

PRODROMUS
SYSTEMATIS NATURALIS
REGNI VEGETABILIS.

PARS II.

Apud eosdem Bibliopolas veniantur :

- Begni vegetabilis Systema naturale: sive Ordines, genera et species plantarum secundum methodi naturalis normas digestarum et descriptarum, auct. De Candolle. In-8., torn. I et II. Paris. 1818 et 1822. 27 fr.
- [Icones selectae plantarum quas in Systemate universali descripsit A. P. De Gandolle, ex archetypis speciminibus à P. S. F. Turpin delineatae et editae à Benj. Delessert. Vol. primum exhibens *Ranunculaceas, Dilleniaceas, Magnoliaceas, Anonaceas* et *Menispermicas* cum 100 fig. gr. in-4. 1820. 35 fr.
 Charta velina, gr. in-4. 50 fr.
 gr. in-fol. 70 fr.
- Idem — Vol. secundum exhibens *Berberideas, Dipsacaceas, Papaveraceas, Fumariaceas* et *Cruciferas*, cum 100 fig. gr. in-4. 1823. 35 fr.
 Charta velina, gr. in-4. 50 fr.
 gr. in-fol. 70 fr.
- Delaroché (F.) *Eryngiorum* necnon generis novi *Alepidium* Historia, vol. gr. in-fol. avec 32 planches. 1808. 36 fr.
- Exposition des Familles naturelles et de la Germination des Plantes, par Jaume-Saint-Hilaire conjointement avec le comte de Lamarque, de 2337 genres de botanique, et d'environ 4000 espèces les plus utiles et les plus intéressantes; avec 117 planches, dont les figures dessinées par l'auteur et gravées par Sellier, représentent les caractères des familles naturelles et les types de germination. 4 vol. grand in-8. pap. grand raisin, fig. en noir. 36 fr.
 — Le même, 2 vol. in-4. 1000 punches en couleur, papier ordinaire. 6 fr.
 — Le même, 1 vol. in-4. les planches en couleur, pap. velin. 192 fr.

**PRODROMUS
SYSTEMATIS NATURALIS
REGNI VEGETABILIS,**

SIVE

ENUMERATIO CONTRACTA

ORDINUM, GENERUM, SPECIERUMQUE PLANTARUM

**COGNITARUM, JUXTA METHODI HATUHAXIS NORMAS
DIGESTA**

AUCTORE AUG. PYRAMO DE CANDOLLE.

PARS SECUNDA

Sistens Calyciflorarum Ordines X.



Sumptibus Sociorum TREUTTEL FT VVURTZ,

rue de Bourbon, n° 19.

VENITQUE IN EOIMMD1M BIBLIOPOLIIS

ARGENTORATI ET LONDINI. '

M. DCCO XXV.

1825

PRODROMUS

SYSTEMATIS UNIVERSALIS

REGNI VEGETABILIS.

Subclassis II. CALYCIFLORJE.

Calyx gamosepaius, sepalis nempè basi plus minùs inter se coalilis. Torus (i) catyci inliis ad basin plus minùs adnatus. Pclala et slamina-è parte tori calyci àdnatà exserla et idcò orla-ècalyce vulgò dicla. Pelala inter se libcra aut coalila. Ovarium liberum aut catyci adnatum.

(i) Torus est pedunculi dilatatio & quæ originem ducunt organa floris maicola, nempè stamina seu autlirrifra, u-u strilia, *svu* in petals convrsa. Torus nuuc par-
•us nec calyci nec ovario adnatus fit tuuc *Manta; Thalami/orte & Jcun* ; nunc niajoi
iniò calcei adnatus et tunc *Calycifloiee* ; nunc ovario adnatu* ut in *Nymphea* et tunc
«tauiua pleurogyna dicta seu plantae, stricto sensu, *Epigyna*. Interdum torus calyci
adnatus etiã ovarii stipium ciugit ut in *Pat»sifloieis* et *Legumiuosis* quibusdam.
Calyx ovario non aduaret, nisi mediante toro. Confer DC. *thcor. elcm.* TO!, a. mi!
raox edend.

Oido LV. CLILASTIU NEÆ. *It Brown gen. rem. p. 22. —*
Rhamnorum gen. *Jtss.*

Calycis sepala 4-5 imii basi inter su **coalita**, ab ovario H-bera, sestivatione iibricala. Petal* totquot sepala, iis alterna, ^rissiuio nulla. Stamina tot quot sepala, petalis **alterna**, nempè sepalis opposita, insertioneambigueperigyna. Antbera bilocutares. Ovarium liberum, disco subcarnoso cinctum, 2-3-4-loculare, loculis inono-aiit-polyspermis, ovulis erectis raro pendulis. Stylus i aut o. Stigma **a-4-fijtlam. Pericarpium** capsuiare baccatum drupaceum samaruidcumvc, fonnavarium, **abortu** loculorum **saspe** deformatum. Semina in pRirimis, pceserlim capsularibus, arillatum. Albumen nulluni aut ramosutn. Embryo rectus, axilis, dicotyledoneus. — Frutices vel arbores. Folia siinplicia, raro composite, suipe **stipulata**, alterna aut opposita. Flo res albidu aut virt:scen^a.

Ordolunc Khamneis (qiiibnscum a cl. Jussiaio conjunctus est), i I line HippoeratMcceis (suadentu cl. R. JJrown) **affinu** : A **Rliamneis** differ! sepalis x¹stivatione imbricatis nee valvatis, **stamtnibua** cum petalis alternanlibusncc *us* oppositisetovariu libero. Ab Ilippocraieaceis distinguitur staminibus 4-5 nee 3 **jforsan** perigynis, liberis nee monadelphis.

Trib. I. STAPHYLEACE^C.

Semina ossea, ad liylitm truncata, exarillala. Albtmeu o ant tcnuo. **Colyledonea** *i-vaasm.* — **Folia Composite.**

J. STA 1' 11V J, Fk. *Unn. grn. „ m. „ j, „ o _ s t a p b \ lodeud to a. Tourit. fast. 9, 'iM. — F* mil a Ul u. Thunb.*

Calyx **5-parlitna**, disco nrceolno basi tectus, lobia oblongis concavis **coloratis**. Pctala 5 scp-ilis alierna. Stamina 5 petal is **ftlterna**. Ovarium lo-lobum. Styli **2-3 interdiu coalitt**. Capsnla **a*3-locularis**, Jocuhs membnuiceis iutiis deliiscenlibus oligospermis, mine basi mine per totiiim lon^iudinein aduexis. Semina ossea, subglolu> s<. .nl **hflum** iruric.Ua. Albumen tcuue sen o. Colyledoiies carnosaa3. — Frutices foliis compoitis, iinpm i-jpiinatis triibliatisvc, oppositis(r;mssitiè alternis) **ad basin petioli et folioloruiu bistioulatis**; lloribus albis, rartmoso-paniculatis.

*. *Folui trifolinluti.*

1. S. TRIFOLIA (Linn. s) >cc. 3S6.) foliis 3-foliolalis, fuljols ovatis aenmfl alis regularitè serratis is jmiiorilms snblus pohetcentiboa, stytis glabris, cap vesicariis I r^fstribus America bor. a Noveboravu ad Carolin am. Schumid. *Unn. i. 81. (v. v.)*

2. S. BOMALDA, foliis 3-foliolatis, Ibliolis oblongit acuminatrs n bascabris, serraturis acistatis è cre UUUHI »iitu esJertu, » tyllis villosis, capsulis birostratis. J in Japonie mon libus. DomaToj iri/otia 1 hunb! 1l. j^p, p. g. In apcunio herb. Delecta. à Thunb. dat i Horn virli camdem *c ioStapbjrlm id iu». *Unn. v. 8.*

CELASTRINRJE.

* V *Solit's impari'piiitiQtis.*

3. S. BkruoFBYtXA (R. n Pav. 11.].!•- ::. p. 29. I. 353. f. A.) folii* pion^{atis}, putioli n tji^hndaloncT, (olioiis 3, 5 k«a 7, oblouga-lanacoiatis glaberrinii ealoso serrati i, fioribos i;iccmo8O-panicuklt«, capsuliscottactis con ve&icuiis. f) in PiTiiviae liemoribai.
4. S. *vixkTA*. (Linn. s[.co, 386.)fo!iis pinnatis, peliolo tghiuHulflso, fuliolis 5-7 oblougo Lin i'i'l;iiis glaberriiAM serrjtis, floribus roemtoai*, ca| niemhran.]«<|. vrMcaris. j in Earopse aalralis sylvulis, Sl;iji!.ylodeaaRti pinnatam Scop. Cam. cd. 2. n. 374. l)ubam. arbr. a. t. 77. (v. v.)
5. S ? cOJirpaosA, J'olits pinnaiis, foliolis Sj ov.ililxu nconiinalis obtuse st-
nao to-crrnnlatis glaberrimist flniiluu jimii nlau i IIIH jafciiii i /) in Jamaica. Ball»•. Difleri a S. occidenta! fultis nntpliciter nee d9pUcato-piaiuli»(O{^0«
siti; ncc alterais, crenatis ucc scuulis t-tc. An pulius'i m jnu.x species ? (v, ».
j ne ft.)
- j. S? ocxiuEHTAM!i(Swarlz S. iod. ooc. E< p. 566. ezd. «ya.) folii» duplicalo-
pinnatu, foliotia ovaiisucuraiuatU sernilis glabris, Bonboi panicalali*,cap-
sulis BOO ^enicariis. 5 in <uuü< ;c cauijipstiibus ruontiuut. Folia e* Sward
ult< rna. Synonym,1 ab eo cij.ita ad Tnchiliani hirlant Linn, rrrffreoda -stint.
S. occidentiulis Sprcug. oyst. 1. p. 944< pud. ayn. jam ad TurpiuiamciUto. 'E

II. TURPINIA r«fc choix i8o3./>. *f. 3*. won *Uumb. ncc Pert, nee flal*, (1).
»— *Dalympelea Roxb. fl. cor. 3. p. 3;6.* — *DJIIymplea Spreng.*

Flores p<lygami dio'ici. Calyr 5-partilus, persistens, margine colo-
raius, Iriiii i 5 dtifco inserts , sepal is alter nil. Discus lo-crenatus. Stu-
mina 5 duco insirla, petalii alteraa. (K.HHIII] trigonum. Styli 5 in t
coalitt. liacca trigona 3-Iocularis, loculis'J-3-spermis Sciniua ossea ad
hylntn Iruncata. Embryo planus rectus in ^llutmine carnosd. Cnlylcedo-
nescrassic. — **Habitus St*phyle**«. Folia glidjra , opposita , foliolis pe-
tioiuUUsovulis ftctuntittlu serratit. Flores alhi, puiculuti.

1. *vLxicui,A.TX* (Venil 1. c.) panicalw ramis saprrtoribtis .illcrni*. ,5 in
1 outilms Sancti-J)oniingi <t in Ifexioo ex Moc, et Sewe fl. mcc, iron, itiei.
1 *lymplea Domingensis Sp•reag.* «y,«l. *. p- 77 *• Flo res Ijxe paticulati. Fo-
liola 7, pollicrs a lon^i Fl acttta cterolei 3-sulcati, oblusissinie irilobi. { », «.)
3. T. ruMipKR.i, panicln' ramis omnibus npposin * 5 i Iodise oiietii. pror.
Silbet tibi dicitur *Jurte&rjttm*. Daliytuplea pomifet* Koxb. cor. I. p. 376.
•79. Panioata toogitodittS latior. Foliold i-7, pallicet 5-6 laoga. Fructos ma-
jo m et loUiudiurts (jucra prioria, auranliaci.

Trib. H. EFONYME4E.

Semina ariilala, ad liylirm non trnncata. Embryo erectoi in
axi alljuminis carno^ Colyiedones foliace». — Folia simplicia.

lit. E^ ONYMUS *Tul*». inst. t. 388. Linn. gen. 371.

Calyx4-6-lubus, planus, hasi disco peltalo lectus. Pcl«la 4-^P^ten-
ia disco inserta. **Stamiof** 4-6, glandnlis SUrã discurit piorniiiulis iu-
eria, pclalis alterna. Stylus 1. CopsuU 3^-1ocularis, 3-5-anguinrts,
valvis iietlio septtTeris ; **teminji in loculi s 1-4, pulpã ut arillo itlvolut***.
Embryo viridis, reclus, in medjoalbumitii s caradi. — **Frulicesramu-**
lis tetrap,-onis, foliis ovatis **sapiiu opposilia** \i\>iipubrcis, **peJunculis**
axillaribus.

(1) Turpinia • Iluiiil). et Bonpl. 1807 , V Fulr.il
— Turpinia Per I, 1807 est Poire 1 ta Veiit. — 'J'urpiuia Hjl,o 1609. V>l SrlriMlriiil
leu i:«)ii RL,oi» ,pcc. — Dalympele • Koxl" indicata anno 1814 et descripta ann.
1819, nomini Ventrenatiano 11 aonis posteriori , evidenter delenda.

*. *Petalis oblottgis ovatisve*. Europsei.

- i. *li.* Kmtor.*us (Linii. spec. 286, var. A. excl. Clus, fi\N.) ramis loevibas, foliis lauceolaio-ov.it is tenaissimcserralis, peduculis subtrifloris, pelalis oblongis subacatis, lobis eapsularuin obtosts. \$ iu Eoropae sepibus. Bull, herb t, i35. E. vnlgaris Mill. diet. n. i. l'rocns robri. (v. v.)

jf. *Itucpcarpns*, frnctilms palti&l, arillis st'ininibosqne albis. (v. v.)

- . f. VJEHRUCOSO* (Scop, earn. ed. t. n. afiS.) ramis verraconis, foliis ovatis "Sfiwenatis, prtliiruulis trillom, pelalis ovatis , captalis obtnsc letiagonis. ^ in Austria , Pannonia , Cuniinlia. Jjeq. 11 anstr. t. 49. Dtibam ed. nrv. 3. t. S. E. eurnpa'ii*, lepiosus Linn. f. stippJ. 154— Verrutie suisr ^l.tudtiliu Ieniicularcs valile promttiul.T. (v.v.)

- i. E. LATiFoi.iDs(C. Baob. pin. 43S.) ramis Isevibus, fotiis bto-ovahs dentioa-httis, peduicnljH trichotomis mnltiJlori* , pci;ili< ovutibus, cap^alaium tobis aci(e iingutatis alsffonnlbns, 3 ^ nem^ribus aD('lpbioainad Tauriaiu. J«q. fl. aostr. t J8<. Duharn. ed. nov, 3. t. 7. E. europxtu fi Lmn. spec. 280. { v. v.)

4. E. SAWDSfl'ieb. snppl.p. i6o.)rarni% Ixvllms siibherbaceis, foliiliilanreolftti inlegerriniis suboppositis, pednncuS 1-3 Boris, flortbol 4 Dilis. 5 <^ Ca "caso sftptciirionili. Suf'Irntex facie Cncori tricocci! Ituctos ignoti et gei'us tdeo ex hitb. dubiuu.

*. *Pttalis orbicufatis*. Americani.

5. E. iTROTPspiBEi-s (Jacq. brut. vind. >. t. 120.) ramis laevibus , foliis lanceol.itjit serratis peliolalis, pedunculis muliifloris comprs^i-, petalia orbicoidat,s, captulis an'julaln-sulcaiiis lacvibus. > 111 America' bor. E. (J.uolmcusui Mii ib. ui It. am. n. 1. ct i01 -nu E. latifulins Marat), n. 2. 1 v. v.)

6. E. AMERICASUS { Linu. spec. a86.) ramis Ixvibtis, folris rlliprico-IanceolatJa serratiasobtcuilibos, pednocalu 1-3 florid, peialrs raborbtcalaUs, captolu Terricoso-et'binatis. f) in Virginia et Carolini. Dnh.im. ed. nov. 3. t. g. — Pink. t. 11 J. f. 5. E. seiippiTvirens Marsh, nib, am. n. 3, E. alteintfulios Mcencb- (v. T.)

fi, *surmentosus* (Nait. «eu. am. 1. p. i54.)caalc sarmentoso ssep< radicante. j in nylvi» nrnbrnsis.

7. E. AKiicsTiror.ioa (Pnrah. fl. am. 1. p. 168.) ramii la?vibas, foliis oblongo-ant lirtfori ellipticis subfalcatist *nbitlr». rrimi. sabceaailibuii, pcJoncalt* pleramqun i-floris, cupsuli^- veraccMCKiRIMMfiM. ^ ia Ceorgise sjUts tinbrosis. [lores pK'ium<[Uf 5-fidi. Alfinis F'!- Americano.

8. E. onovATts {Nntt! pen. am. t. p. i55.) caale prostratn radicaote, «nr-culi* erccli^ obtuse qi adrang nlis, corlicf apice inflato, foliis lato obnvBlis obiosis subsessilibtn aeale serru'.itii, petiunculi* 3-{loris, calycibus itiflailis. Xf in palndtbns PKnuvvanir inter Fraukiia et Waterfotd. Fructas iguoi. Anthers sessiles. (v. %.)

'E Non satis noti. Asiatic i.

- rj. E? J*pQ»if:«\$ { Tbanb. jap. too.) r.itnii OPT ^itis, foliis< otalis obttsti dentiitis coriacri.t, peiloncutiscoraprc ^sis 2-3 <fi ••'•unu foli(» longjnrilni*, flunhu* 4-fiHis, cap*oli mbgloboaJ 3-4-*tttcat]. ^ ioJ»pouui, Hell, in U»i. del. op. 1. p. K4. t. 4. RinkH ie, Kceitipf. t. 8,

10. E. LUBUS (Don. prod. 11. nep. igiOrarois oppositis, ttppvlii lancolati* acnmiilalj* luttdi<i sematia , foliis ovalibtM serran» hrrve acQininatis, prdnn cjiilii compreatia a-3 choiomU folio brevioribus, floribus 4-fldi*. J ia >'«- ptulij. Wiillich. (7. 9. sine Ir.)

11. I M.» inKTnt< (Dyn. I.e.), r.niiv Op posit is, <itipnli« nllli^ , fnliis nvnlibm acumitl.liis lccidid serratis , ptftrfinculio tymosii tmittifloris folio tliutdiu bre- v tori bus, floribrts A -fidis. 5 in Nap. anlij. YVallich. (r. a.iinc fr.)

12. E# Cun>fcrfsia(Loor fl. coch. ed. VVillt. 1. p. 191.) caate berbaceo scn- (J»-nte, folii* enntntitt dmtKuijti^ aspidid pedanculii bteralibns, pctali 5 oblongo-ovatis, bacca liberi ovaii decagooa i-lorulari evalri, sem ribus

CELASTRINÆ JE.

plurimis arilto. *If*, in saLarbiis Caulomcusibus. A genere imo ab oidiuc vidcttir excludendun I

13. K, UCMOU C llamilt. in Don. prod. fl. uap. 191.) foliis ovalibus dlipticave sprnlahsglabm, pednncolis axiH;ribns iricboiomis folio longioibtis 5 in flapauliu super, ad Sucmbu. E. gaicinifolit>Roxb. cal. 18.

N. B. E. is terniif Forak. et Schiult. c*t Ochna parvifolia vol. i.p. 736.

IV. CELASTRUS Linn. gen. n. a;o. Gartn.fruct. a. t. <5. — Calba /'or^ descr.

↳. (53. — tvonymoides Manch. mcih. 70.

Calyx minimus 5-lobus. Pelala 5 unguiculnia. Stamina 5. Ov.'irinm parvum ID disco decem-srlialo immersum. Stylus 1. Stigma 2-3.Capsula 2^-v;ilvis loculicnlo-trivalvis nempe valvis mcdfe Mpliferis, Wptij completrs aut incomplrlis, iutrinrjuein latcre ruicriore bhsi greiitJbus Semen i rectum, arillo magno carnosio plus rnluiis iuvolutum. — Frutices, ioliis alternis, pedunculij multifloris axillaribus ant in par culam terminalera approximatis. — Species quoad c:iract. carpologto non saiiis deicript* el ideo hie tanlum de more solilo •rlificiali dispo sit B. Genus monographs cominendatum et eerie dividendum'. (i)Plu rtmas species fort6 novas omillo ne conisusio augealur.

. Inermcs, foliis intcgerrinu.

1. C. FIIFORMjs (Tbnnb. fl. Mp. 2, p. ., 5. 5 8Can d_cus Rlab<r, foil., lamxolati oppoailis, ramulis Hlifarmibas flexuosis, Iloribo* uxiliaribn* paocis subscsi libua. 3 adCap>B.-Spei.

a. C. CRISPIN (Tbnnb. fl. cap. a. p. n.5.) tncctn\$ ramoBiuiumu*, (olii. abscissis ubium uiidulatii glabris, ramulis jubescentibns, iloiibu. asiM-riboa am bellatts lnrts. / ad Cap. It.-Spei.

3. C. oBTosua (Thniib. il. cap, a. p. 116.) creclus glaber, foliis ohovalii obi. sissimis ma. »_ne rr^olatiB, paDicnlia ax.lh.ribas. /> ad Cap, B.-Siid.Pui. Iala in purastsimplices, in d<<oript. diobotomiE a Tb<<nb. <1^t<<.

4. *; !*ULIHUS (Tbnnb. I.e.) crctos fffeber, foliis OTato-oUonpin obtasi* rubcmarpinttii marpoo Bnbrevolpti>, paniculia axillaribns. h ad Can B - Spei. Stylus brevissimtii. Folia bfpollicana.

5. C. oleoides (Lam. ill. n. a5(6.) erectns plater, foliis ov<to-ljnccolgi acutis petiolatis, petiolo brev 1 bast aniiainplrkuanii, corymbia txillaribtia paucifloris subterminalibus alits axillariboi et atiin oppoiitiVotiii. 5 ad Cap. B.-Spei. C. oleifolia Pers. ent rh - r_ > i < r . w a - ^ i p j , <3n.cap.no3. (v. s. sine fr.)

6. C. PTAROCARPUS, erectus p, lber foliis "«t'->nWui,rginali»r,jireraiil,w vibus axillaribus eiMalu 3-valvibas in alas .1 vmicala dmt.ti. p>dtictU. 5 ad Ca. m I, SIPI_ l, rrm_ . /> f 97%. I. - Htte ct 3 . prrir. neqoentu < et propriam aut £ , ?' consti t nne videntl>r « f << - appendiolatii. (v. comm. ab am. IS. Dekj*ert.) *

7. C. noste T ^ (T]in, a. p. ny^eiwtMibfc^r.felK. oMonfl f W M'T*1 . Bmina.tb, pankalu (Tbuiib.)<oc<>rymbu •del B S |!>lomii, 11j,iiI|l* C!I; i, iI, i t sqnninis iufrmiba* pcalealj». \$

8. C. TRICUSPITATUS (Lam. m IK »5^*_-) "«' " » glaber, f>liu oWongo- oval obtai . . i | \ tndintjvibn,, inbpeitolalif, raccioi, .xilUribn* unpuEiboa f-flii f<* longi- r 3 <d Cap. B.-S.rfi. C<, 1..... din 1. aiid fr) Caji clIMs illlello « * << 6. 1 3- An A priore utia diilerl ? (> . » .

9- C. i.ociDpa(LJnn.wiani. 49-) riTchu gUbr. foliis nr.libas act .nWotnn dis

(1) Jam cl. J!..... b (IHfrlta •cand-m, trum laTjMBi pmlMtc, ef*p<i froctu triqu. M propthub.con.Mitfer. Goaf I! U. et Knuth. nov. gen. roi. ? p. 64.

Qtlidis rnarpmrnis, prdlcellis axiUariboj confertis brevissimis, frnclibns 3-valvibns nudis. fy ad Cap. U.-Spei. L'ber ! stirp. t. a5. Cassinc concava Lam. diet. i. p. G»3. — Pink. t. alio. f. 4. (v. s.)

10. C. ancnoBTtos (Thutib. fl. cap. 2. p. ng.) erectas glabrr, foliis ovatis obtasis approximates, panicalis lerminalibns dichotonits. fy ad Cap. B.-Spei.
11. C nurncn (Tbunb, fl. cap. a, p. jig.) erecto» glaber, foliis ellipticis oppositis, paaiculia siniplicibas aiiliaribus. 3 ad Cap. B.-Spei in sylvis.
12. < . MAcsorARpus{ fl. pur. 3. p. 8. t. a3o. f. 16.) erechJi glaher, foliis oblongo~!ancro)atis acuinine emar^inalo, pedicellis aiillaiibus breviaiilia agpre^Jtis, copsnlis ovatis 2-3-valvibns. Jy in Pernviae sylvis. Haenkra malttflori fl. per. svst. p. 65* Sfminura arillus albidns nalposns. An Pvrulariae species cxiVultall?
- 1 C? BIVALTIS (roalay. misc. i. n. a. p. 19.) erectos, foliis oppositis lauceo-jatis acarainatia, peduncali.t kltemliboi p.inciHoris, floribns apt-liili* , capsulis a-valvibtis i-spertuis. ^ in ins. Mnlaicis. Seminuiu arillus cbermesinaa.
14. C. BCLLAix-a (Linn. »pec. a85.) scandens, foliis ovaiis acnli* petiobitia, panicnli terminal). ^/'S in Virginia ex l'luK. t. a8. f. 5. et Mill, sed ah bo-lieritl-i noti reptrilur. Cap*ola? elt-panier butlais coccinese. Habitus srquenlia. An C. bullatas 01 Hispanioli orluo, in Spreog. &yst. t. p. ;74,eadcm autalia •pecifs ?

* *. Inermcs, /btifs deniatis.

15. C. fCJJKDKn (Linn. spec. a55,) icandens glnber folii* ovalibos aentfnatis serratis, r^cemis leninilibns. ^ O a Canada ail Virginiain. Dnham. atb. 1. t. 5. Scbkabr handb. 1. t. 47. Flores dioici. Conf. descr. H. B. cl Kunlb. nov. gen. aim r. 7 p. 64. (v, v.)
16. C. rrsffTATDs (Thanb. fl. jap. 97.) scandens glaber, rarais panctatis, foliis ovaiibus jicuminalis * < rratis, floribus in ramulia nparsts. ^j^> in Janoni'i (TboTib.) et China. (Slauuton). (v 3.)
17. C. VUTAJn(Roxl)'. cat. nfe. p. 18.) scatylen? glaber, foliis ovalibua ser-ralis rfcaminalii apice murrnalo-aristatis, panicnlis termini libus elmgatu-& in Mysore. Habiius C. sc-iindenlis. Mores polygami. (T. 8. sine fr.)
18. C. PAHtcclLATit (Willd. spec 1. p. na5. DOD Rdib 1. . . . foliis ovatia aenminatis obinsis «*rratis, panicola lerrainali elongatit, capsnlis 3-valvibu». f) in India orientall.
19. C. AMnWOinn (Don. prod. fl. nap. 1^0.) foliis ellipii-i acuminatis serratis nervo»is otrinqna opacis glahritt basi oblmsis, pednncaliiaKillaribus snbsolitariis anifloria. 3 in Sirmagur.
20. C. MicnoRAHrus (Don. I. c) foliis ovatis crenati-. Olrinqni pnbcentibus basi acntis, pcduurulu axiibribui tobaolitarita million*. »> iti Sirioa»ur.
21. C. ACfiiixATrs (Thanb. fl. <ap. a. p. 119.) errcles glaber, fotii* clllptieia aciitit • . fliirih* azillaribas stibbiois. 3 *d Cap. B.-Spei, C. populifo-UotLam. ill. n. a%8, ex Poir. swppl. a. p. 144-
22. C. raWWirtniff (L'her. sert. p. 6.1.10.) erectuitgliher. folii» ovatis ntrinqr •coti* srrralii perennntibns, pedicellis a-3 axilbjrlbai brevitiiniia. 3 ⁱⁿ insults Canariis. (r. s. »inc fr.)
23. C. i'vciOihKS f lirons* ! ex Willd. tn«. in Scohir. syst. 5. p. 417.) CM qlkhr, fni.J- subrolnntlo-ovalis obtusis cren:r ic<ia, prdirellis »iillari-bas bnv4isui)is. i >n ins. Canariis. A >re satii di,ver»us ? Clli
24. C ? rrajATr;* (Tliutib. jap. (.)S.) erertos glnber. r<imnl« itrixitis fnlii oppottlia nvaiit arttiuiiMufi srrrati*, ; alia aparsia i-flm mi Cij -4-loctil.m^Mii
25. C BfeOttt (Vabl. sjinb. .Ttti* glaber, foliis oppo*iti« aliernu-que ellipticis obin^' arn mi* axillariba* diebotomu, ;> in Ycmrn caltmi ia horiin enm Coffc*. C-ilu tdtili* Forsk. descr. p. r
26. C. Tt- U. n jfipg.) erectn» flab<r, foliia oblongo-fatiaoh

B

- rose snbseirni*, umbellis axillaribus laxis pedunculati», stylo nullo, rapsu-
 37. C. PROCMBEHS fThonb. 11/ rap. a. p. up.) decumbens ptnber, folii*
 ova I is **dentatis**, florilins axillaribus •abaolitariis, rapsttlis 3-jJ-vatvibas
 ad Cap. H.'Spei in danu orcoosis.
- a8. C. CYMATODU (Sprenfi. syst. i. j>. 77:'*.) folii* obovalis»tindiilata-deniali»
 ri liculato-vcnosis, iloribus nxillaribun xessilibus. fy ad Cap. B.-Spci. <
 ign. |.
39. C. fiMinms (Tbnnb. prod. 4?..) foliis ovatis obinsi* srrratis, prdninli*
 axHlaribnt i-floriscernnia, fy ad Cap. H.-Spei. — In 1l.c.ip.oraissusab antoi
 cl liinc dtittius.
30. C. uwDATO»fTbnnb.fl. cap. a. p. 12G.) erect as gliber, foliis oboraio-
 sobcuneitbrmibus ondato-denlatis, iloribus axillruibus Mssilibtts- 3 <d (l>{>.
 B.-Spci.
- 3r. C. citririTCs (Forst. prod) n. n3.) fol-i* ovatis crnnlatis, cytrtii nxillaii-
 bos. fy in insul. Marchionis marts pacific!. — An specirs snb codetn nomine
 ex Imiiii orientali (ii-iciipia in Koth. nuv. spec. i:>o, &d cadem ?
2. C. IIEVWEATUS (Rotb. in Scbtilt. nyst. 5. p. 4^{ai}-) t^rcinn glabrr, foltii
 cllipiici* obi use SL-rrulntis, cymis axill.itibus, frnctifcri!i maxime divaricati*.
 /> m India orient. C. st-nul^ius Uolb. nov. spec. p. i55.
33. C. im.ATi.irs (1'hnnb. act. lin. soc. a. p. 33a.) erectu glaber, foliis obo-
 Tali* cuspidalis apictf wrratis, floribtis tenninalibni. fy inJoponia.
34. C. siYBTirouus (Linn. *i>^c. a85.) erecius plalifr, foliis ovalis seirolaii* ,
 floribn* raremooiis, /) in Janum-ii, Sloan. bi.st. a. l. irfi. f. I. — StürjM
 Sibitiisi ;i cl. Scbaltea bic ciiahi \itlelnrdivrpsa. Slirps Virginicabio a Linn
 ndducu omtiiuo ent obsenra.
35. C. TisTRAcOacs (ITinnb. prod, 4a.) erectns glaber, foliin ovati* «rrativ
 opposhu^nraia tctragonis, punicolis tcrminulilitis. 5 ad I ap. B.-Spei. Iu
 lora capenai a cl. auclore Qrousoa.
- 3<i. C. QCAXtUSOUiA-nil (Scbraii. iu Gcctl. anz. i8ai. p. 7lfi.) ntCtM gUbw,
 rualis jnnioiilms {ii.!(ti,mpults, I'nliis allernia oblonpo-ovnlilai ^pinnvo-
 dtui.tiN nitiflii, j>i-(limifti:is axiflaribn* oonfertia, /> in Brasilia, llrx .icuian-
 j:ula Ncaw. bra<. ex Nccs in l'loru. 18a 1. p. 3ae).
37. C. 11.1nr01.1r3 (Scbrad. 1. r.) erectos glaber, foliit alternift oblonpis tron-
 calis HQbaiDDatO-apinotia snpiii tncidix snbtiis opacisdi»coloi ilms, praoncaUi
 •ixilUribnu. >•) in Brasilia. Ilex iruncata Ncnw. bras. a. ex N«* iu l'lori 18ai.
 p. 31. 3ag ct '...'
38. C. IMCISI s (Bnrcb ! cat. afr. aostr. n. |663.) frfctun glob«r. folii* alt
 ovato-ftubi-bombc-M pios^c nerritia stibiiis paHidUj pcdirrllis nxitlaribuN i-flor-
 ri» irifni inrdiyin •nicul.itis. j id tap. B.-Sp«i. Capsulw 3-valve*. Folia 1 ere
 Qnerenn ilici*. (v ».)
39. C. Aimci 1, AH • "I hi]nh. j,ip. <-.) crertas pl.ibr, folia altern is rotundatis
 iterralit acominatii, pedonculii jixitlatiboi nubinlidii. s "< ••T onia. — C.
 orbicnltns Lain. ill. u. a^o. C. aoriculattii Vital, kumm. a. p. 3i. Captnla
 trivalvis.
40. C. AMrus (ThnnL. ja. 98.) *reclu» glibvr. ramis «lali« Toliin op|
 hr-»:~;n)I j((. [h(>iat]8 jemnj,, atis serrulata, ped antnUt i-ill»ri» !>npij medium
 lo*JB. f) in Japonii. Capaala i-a-3-loou1»ri»\ — An F.vonynn
 Ki. <. *cTt-»u»(Poir. »apl. a. p. ii^i)ri ectus glaber, foliis ovatis ovatisuvilid»qo^
 acorninali« »pir., etnarginatit rein have serrato-crenatis l"t pedunooli» g
 'loris. 5 in Pernvia Andibus. C. emat in;ttns f. jn*r. 3. p. C. I. 9*J). f a
 nonWilld I. Peruvranua Diclr. I. x. 2. p. 111. An potius, suaden iccl.Koath
 Mayteni tp>etts?
- »* C. conVBKTV) (1. prr. J. p. 6.) ere tun glalirr . ramia apgrrgat> vesticillata,
 floribus congestis. 5 in

8 DICOTYL. SEU EXOGENJE. CATHS.

Peruvia? nemoribns. Capsula 2-3-valvis, valvij patenti-reflexis. An May ten i species?

43. C. RHAMNÓIDES (Poir. suppl. a. p. i'5.) rarais diffem's, foliis ovatis lanceolatisve aculis argute serratis glabris, pedicellis i-floris axillaribus confertis inaequalibus. £^{a*} Prom. B.-Spei. — An inerros? An spinostis?
44. C. ROTHIANUS (Schult. syst. 5. p. 423.) foliis subrotundo-ovalibus acuminatis serratis pubescentibus, paniculâ terminali raris subcorymbonis. /> in Indiâ orient. C. paniculatus Roth. mss. non Willd. *|
45. C. MEXICANUS (Moç. et Sessé fl. mex. ic. ined.) erectus glaber, foliis ovato-oblongis acutis serratis, pedicellis axillaribus 3-fidia 3-floris. j in Mexico. Capsula 3-loculari & 3-spenna.
- ↳r. C? MAGELLANINUS, foliis ovafo-lanceolatis acutis obtuse serratis, floribus axillaribus stibessilibus, fructibus compressis 2-locularibus j-spenniis. fy ad fretum Magellanicum. Cassiae raagellauica Lam. ill. n. 25go. — Ex descr. potius Celastris species videtur.

• * *. *Spinosi, foliis integerrimis.*

- ↳g. C? EXSCISUA (Thunb. fl. cap. p. 919.) aculeis rernrvis, foliis orbiculatis excisis, pedunculis axillaribus brevissimis Mbambellatis. 5^{a^} Prom. B.-Spei.
48. C. LIIRKINIS (Thunb. fl. cap. p. 2iQ.) spinis foliosis, foliis linearibus, paniculis axillaribus. fy ac^Cap. R.-Spei, in aylvis.
- ↳9. C. IIRI EGRIFORJUS (Thunb. fl. cap. aig.) spinis foliosis, foliis ovatis reilexis, paniculis axillaribus fy in iruticetis ad Cap. R.-Spei.
- JO. C. INTEGER (Thunb. fl. cap. 2. p. is3.) spinosus pliber, foliis ovatis emarginatis, paniculis axilla[ibu«. 3^{nc^} Cap. B.-Spei. Idem ac C. integrifolius ex Spreng. 8x<t. 1. p. 773.
- 5r. C. EMARGINATUS (Willd. spec. 7. p. naS.) spinis foliosis, foliis obovatis glabris xpiu.i emarginatis, umbellis pedunculatis. 5 in Indiâ orient. Rotb. nov. spec. z^5.
- ↳i. C. RIGIDUS (Thunb. fl. cap. aao.) spinosus plaber, ramis in subscandis, foliis obovatis intracirca excisis, flumibus axillaribus sc&silibus. f) ad Cap. B.-Spei.

* + * *. *Spinosi, foliis dentatis.*

63. C. SENEGALIENSIS (Lam. diet. 1. p. (!6i.) spinis fdlinsis, ramis terribus. i'oli' ovaiooblongis glabris subglancm inaequaliter dentatis, cymis minimis paucifloris. 5^{*Q} Senegalia. C. pilyllacantibus L'ber! sen. angl. 6.11. a8. { v a. cult.)
0. *glaucofoliis*, foliis alkido glanrin obtusioribus, ramis folii ferè longitudine nintifloris. j in Senegalii. Racle. (v. s. upoii)
- ↳l. C. BUXIFOLIUS (Linn. spec. aR5.) spinis raajoribus foliosis, foliis lanrroblo-obovatis obtusis serratis glabris coriacris, ramis anpulatis, roryinibus axillaribus pedunculatis folio longioribus. j in fru licet is Prom.-B.-Spei. — Hontt. pfl.syst. 3. t. ai. f. i. (v. v.)
- £. *rymosus* (Sol. in bot. mag. t. 1070.) spinis oinnibus nudis, corymbis folio brevioribus. 3 ad Cap. B.-Spei. An species propria? An ex Spreng. sequent! potius adjuiendus?
55. C. MULTIFLORUS (Lam. diet. 1. p. 66t.) spinis infer. longissimis, ramis parvis subfoiosis, foliis obovato rhomboidis serratis glabri*, ramis siibangulatis, ramis axillaribus pedunculatis. 3ⁱⁿ Africa. C. hispanicus hori. Pur. olim. (v. v.)
56. C. PYRRAHTIUS (Linn. spec. a85.) spinis nudis, ramis teretibus, foliis obovatis ellipticisve Mr rat is integrisve lucidis, pedunculis axillaribus pan«ifloris ramoso-divaricatis. j ad Cfp. B.-Spei. bot. mag. t. 1157. Mill, u' t. 117. (v. v.)
57. C. ROTUNDOFOLIUS (Thunb. fl. cap. aai) spinis patenlibus, foliis petiolatis subrotundis obtusis, ramis axillaribus pedunculatis. j in Cyp. B.-Spei. Flores ignoli. |

CELASTRINEJE.

JO. C. FHISUOSCS (Thanb. 1. c.) spinis liliformibiis, romis flexnosis, foliis glubris ovtiis uudato serratis, pediceilis plariaus axillaribus i-Uuii!». *) ad Cop. B.-Spei, (v. s. oomra. a cL Burecbell,)

og. C. rAiwifLORCS (Vabt. symb. i. p. ai.) apinrs nmlis, foliis ovatis cremilis glabria, pedonculis fi Worm i bus dicbotonm folio longioribus. j Kunn:u in Arabia. Catba spinosa Forsk. descr. 64,

60. C. MOWTAKLS (Roili nov. pec. 154. nooRoxb.) spinii jtminoriba* foliosi* et ilorileris. foliis obovalts obsolete serratia marline cart Hagi nets, cymis aaJL larius dicbotomis diraricaafe. £ "n Indii oricutali.

61. C. ZsTLAB-riffi { Roth. mss. ex Scbalt. syat. 6. p. 437.) acnleis axillnbnus opposiijis petiobrevioribof, foliis »nbrotundo-ctineaii'-*apicpsubpi»argii! obsolete cienalis nitentibua, peduncolis axillnriboB acarcecalis. *i in ludii orient. *f*;

f. Species vix notcc.

Ca. C. OTATrs (Hill. bmt. kew. 43;, t. iG.) incrmis, foli» oTati* petiolatis integra, fiorilHM axillarilioa conlrrlis. 3 in Bahama.

63? C. MACKITIASVS (Willem. beib. maur. aa.) foliis,tfrnatis *nbtus tomenlom,panicall terminaJi ^y in ins. Maorilii. A generc, imo ab online diversa

64. C? Pr.BCTRosIA, merrais glaber, foliis allernis ovatia nenraiflatia wrralis conacpia, petfuDCDhs axilUnbw bnvissimis apice mrymbcMU. h " ^ l' - * \ J^ - spei. Ilectronia corymbosa Hunu? prod. G. Dux sum pUnta in Herb. iiano sub nomine Plecronia, alia hie descripla, et altepa ad Rubiaf v'V in b " ^ ^ " d ' L uaiD l' > olius i' coa (Bwm. afr. t. 94.) pertiuere videtar

«J. C. DtcOLM (Cailfaad. v.,v. M.-roe. a. t. G4. f. 6.) inermU, folii» ov;,l, nh- ja Mib.rrnati* bati atleanatu, pedunculis axillaribns 3-6flr),rjs, floribva •OAOBBellama, eapaalb birulvibns. ^ ni AKgypio sop? IcontMtam rdiia.f. V. MATTfINUS F#w7/. Z>»»A. Stolin? JI B. ct Kunth. mw. g, n. sin. 7. p. 64.

Florrs polj^nmi. Calyx 5-6Hus parvus per sistens. Petab 5 sepalis aiterua pBienussima. Suinitia 5 peialis alierua. Discus larnosus circa 0V111Mu. Stigma sessile 2-3 lobuin. Capsula i-'j-vulvis, valvis mvA'xo septiferis. Semina it 1 fundopauca Hrillnla, Embryo plnns in albuminfl carnosu. —A ulaePeruvianaB nut Chilcnaes, folug allernttsimiitcti- bus cor.

•Krt-is perennantibua dentalis, lloriboi adflaribai albido \ires- "ntibus mimmf. Capsule wpi inliu crocm. - Genus rx fructu

•June Scimciae, 3c d'ex embryone Celasirineui.refereiidum. Haylenus ni.»ii_m«, qui vx auct. habel c'llycera monophyllum, corolUm mono-

•2 elcapt. i-*permamCed.g;tU.p.3'i9),e5taut pea simé descriptor - "id oiiiiiu., diver ma.

1. M ^ " . V ^ C n « 0 S , r u l i s e l l i p t i c i s o b r i l ^ " F » l « l « m l » n i » r » i b « j o l . t n s i . . J j i n « " o r . b a i P e r n v i a - C l a s t r u s o c t o g o n u s , *) , S r I) a r t i l , , , t (^ o n a (j n i , i n . n . a ? i 3 . Z i z y p b u s K . u v t . n . a L a m . d i e t . 3 . } . S I O e x L h e t : « i « .

2. M? ul. •"srosrs (H. P, et K u l t , h m . v . R r n . a m . 7 ! p 6 5 .) r a n m t r r r f i b u s ^ . ' o l i u o b o v a l o - e i f i p t i c i i a i r i n q u e r o t u n d a f i s o b s o l e t e m i a n d n d m t a l i i • g l a b r . « , f l o r . b o s a x i l l a r i b n s c o n g e s t i s . , H i c r l l i i t (« W i l l H .) i - f l o r i t .

>n uhguinaia prope Cojaqail Quiientinm. (>U»im orbicuUri- Willd. m K Pi 35. Capsula 3-uvia i->pprma 3-iocuU.iex BonpL

foliis Wliptieo-rtl) oBcf« bati ill ennatissimis apice •enminal iasimis f:inli.M«ieiiFenin.Ji..3.|i 39.4.); ll^inmsjn

TMarl " . . . d i c r . . . p . » . w i l l * y n . M o l ? S e n a c i a M a y t e n u s L a n 1 " i n . i ; i a . C e l a a t r a a M a y i e m t * W i l l d . u p e r . 1 , , , , - C a ^ s a l a k r u c t .)

£, *miffitsti/bfias*, foliis lanceolato-linenribiis signatis clonpslts. ;i in Chili
Celstrns nrriialus Rniz et Pav. il. per. 3. p. 7, t. a3o. f. ,V. Flores Ol in
Tar. « ad axillas conferti breviter pedicelhi. f v. s.)

4. M. TEHTini.i.ATns, ramis adgrpgato-vcricillalia, foliis oljlnngn-lanceotalis
seratis. pt-duncnlis i-3-floris folio inullii brevioribns s*rus rainnlos inrer et
infra folia racemosis. ^ in nemoribns Peruvix ad Cnrhero, Munna, etc.
Cel.istrns vertii'llallos Rniz et Pav. il. per. 3. p. <i. t. 339. f. r>. l'oia subglanca
uitida. Capsula? u-JJ-Zt-iocularcs.

VL ALZATEA *It. et Pav. fi. J&r. prod, t. 7.*

Calyx 5-fidus 5-gonus coloratus persistens. Petala 0. **Stamina 5**
hypogyna? Stylus 1. Capsula obcordata a-locularis Q-vaivis, valvii
mcHio seplifens Semina plurima superimposita membrana cincta. —
Affinis vulelur Mayteno, sed apetala.

1. A. VERTicLLATA (fl. per. J. p. ao. t. i^i.'f a.) /) in P*ruvise nemoribu*
prope prsDditim Messapata. Folia obovjjia emarginaia. I-lorea coryiubosi.

VII, POTCAJIDIA *Juss.gen. 377.*

Calyx 5-Iobus persislens, Petala 5. Stamina 5 brevia, **petalis** :dierna.
Ovariuo flepressum. Stylus 1 brevisstmus. Stigma **lobatum**. **Capsida**
lignon 5-locularis 5-valvi's (abortu 4rarius 3-valv.) valvis medto basi
.srpiiferis, septis inembranceis. Scmina in **fando** pntica oblouga,
an Ho calyciformi Jaciniato ciucta. — Flores ad aptceni nervi **medii**
fblioruin sessiles.

1. P. rn **YLLANT Boiots** (Laro. ill- a p. 100. t- i3a.) J in **Madsgiiear**. Fmi ex
pl,)iei-, **Folia** altrrna **coriaoea** in petiolum allcnonta, alia nhlougaite rg,
alia apice profundv rmaiginata in sinu flores i-5 sessile* g<rentia ! I lorinda
Nor. ms(. Commersotia **Cowm**. nirs. 1*. Madsgnscarif **Del**. »j>t. 1.
p. 407. P.'cpijiliylla Smith in Kecs cycl. v. a8. (v. a.)

- VIII. El **EODEVORON** *Jacq. act. hclv. nov. T./>. 36. non Retz.* — Kubcentia
Comm. in Jus, gcti. 3;J, — Schrebera &ctz. obs, ft. p. a5.

Calyx minimus />5-lobus. Petala £~5-pat6Dtia basi lata. **Stamina** 4'5
petalis alterna. Discus carnosus cirtii **ovarium**. Stylus **breviaaimus**.
Dm pa exsucca, nurleo lignoso **5-Ioculari**, **interdum** •bortu a4*10c
Semina in loculis bina, ihorui **soliuria**, **erecta**, oblom;i, **alhumtr**
c:irnosu, embryone cciirali recto, colyled. foliaccis, radic. inleni. £
Ai bores **But** frulices foliis glabris oppositis, pednnculis uxilUribo
.subcorymbosis.

1. E. OPIETTALF. (*Jacq. it. rap. t. ;,S, } fnlii* inlreri* dnlatuva* linrarilint lan-
ceolstin ant ovaiis petiofo mliu lonpioribnn, floribus **scpiu*** peniatlns, 5
in ins. **Maaritii** «[Alutlasinscar. **Aabentia** Dlii na Gmel. syst. io8. E. Indicum
Ga itn ftuM. i. 1. 5-. Lam. ill. t, I3J. **Fol.** junior 11 m **ocrvi rolicntes**. **Nucleus**
•XtJU dicitur birtu. (v, s.)

2. E. AisrtvAi.r (\>nt. **tiatm**. t. 117.) foliis drntnlis cicn-vtii oblonRO-lanc«o-
lalis coriaceis prtiole ranllo longioribaa, floribai na>piis **latraodru**. %5 in
Novi-llolljntlii. Porteniciibgia aastralis Trail, arch. I. a5<>. La<marekia
bortol.

fi. integrifo Utin, frilii* integerruij<i denlii nllis parvis glandulosis raris, flo-
ribus copi **ikioribat**, rilvcibns rrfiexia. ,> 'ortenschlagia *integrifolia*
1 »lt. ar< li t y>+ An soecic* |n optia?

- 3« 'L. OLAVUC iK(Pfr». **cnch**. t. 1*. 247.) fo y*! rlli|pticis subserratis petiolo vix
triplit lonj-iorit. us, *cymis lazis fere* ImiRitiidinr foliorntii. Floribus pentandris.
J in Ceylonâ et Coromandel. Schrebera .ilb-n% Hru. vin. 6. p. a5- ' . 3. Ce-

- istrns glaucens Vahl. *syrob*, 2. p. 4a. *Mangifera laoca* Rottb. DOT. act. hfn. a. t. 4, f. 1. *Senecio* gbmca Lam. ill. n. *¥JL\$*. (v. 8.)
4. E. XTLOCAivruai, Ibliis ovatis inipgrisaut subMiinati* glaacia eoriaccis **bra** -ini<- pt-tioljiiis, corrobria dichotomis folio dimidi6 brevinribin, flrit'ibas perilaadris. /) in ins. **Sucti Thomasii**. *Canine* xytocarpa Vent, cboix t. a3. C, spbaDrocarjiii bort. par. Au cum setjuentc genus pmjmiim ? (v. 5.)
- J. E ROTum>ITLM, fulirs ovato-rohinchitiH obtms inleperrirois atU snbdenliculalis connects **breviui** petiolatis ssepe lernalim vclliciilalis. cymts conferlis folio dimidio brrvionbits, ilnribiis pentandris dioicis. *jj* ia Saudi• Tbomasii **paladoc**ti salsis. Rerlero. (v. », sine Iracl.)
- J'. *Species non satis no tit.*
6. E? enorFCM, foliis elliptic^ ooriaoKis scrratis, serrnmrts :iri*talo spinnsis. 3 in sytvis [mm li. Spci. Species line rclata saadcute cl. BurcbeU, **ubito** Jipprime congruente. (v. n. fciue flor.)
7. E? xoMEKTosiiMCHtimb.ox. **Willd.** mss. in Rrcm. et Schult. ryst. 3. p. 3*50 **folit*** oLlotigo-Innceulaiiiiitoineniosis, floribus 5»utlt'is. ^j in America inrrid,
8. E ? TRIUERVK (horl. madr. ex Willd. I. c.) foliis ovatis cordatis irinyrvibnK crenatis, ramis apinosis, ^ Patr. et fl, ign.

TX. PTEUDIUIJVI *Pct.-Th. gen. nov. i\ veg. afr. austr. up. 11 et Q*). t. 2. — *Seringia Sprang, syst. 1. p. 460. nan Guy.*

Calyx urceolatus /j-lobus. Petala 4 ungue lalo calyci inserta. Discus 4-lobus. Stamina \ pelalis alierna. Ovarium comprssmn. Stylus subnullus. Froclas s:imnroi>leus qpnapresstMtmus indehiscens <4i < iuclus a-locularUa-spcimus. Semiuia erccla. Embryo planus viridisio atbumiue t-arnoso.

J. P. OVATUM (Poir. snppl. 4. p. Cp.; Lam. ill. t. 910.) ^ in Madagascar. S«rni»]. **ovata** Sprang, syst. t. p. 441. **Ptslea** ov.ita Lour. "fl. corh. r.l. **WilW** P- 104 ? **Folia** opjtoMla ovala, iniegerrima. Morn pptrvi. Paniculic **axill.t.** lajae **foliis br«viorea.**

X. TRALLIAZTA *Lour.Jl. coch. eJ. 0WU. I. />. i*

Calyx 5-partitLis peraistens, lobis rolundatis. P<-tala5 patenti-reflrxa oblonga. Discus erectus locreuatus. Stamina 5. hypogyna ? Ui-arium subroluiidiiluin. StylusiJbccasubrolundaa-ioculMris'i-sperma. Semiiia intus angulatd, extiis rotundats. — Genus non satis nolurn hue, Id denle Jussiaeo, relalum.

• TM. *ncKKuny** { Lour. 1. . . > *ijf* in Coehiticbinj. **Khathnos tctniUas** Spreng. •yst. i. p. ^Gs. I i>li4 **cordlta acumiiMiU** illcriM. l'loic» **Uleralc*** albo-vi cenles, ptfducolit* **dichotomis.**

Tub. in. *AQUIFOUACEJE DC. thror.vtcm.nl t.p. 217.*

Petala basi Intiora, interdum inter se coalita. i' niclii-indelu's- ntr.'s. St'juitif, embryo recliu in axialljiunijiis enniosi. — F'olia simplicia.

• XI. CASSIM.. *Li«n.gen.l-» tern, UL t. 3io. Gtrrtn. fruet. a. p- 72. / 9?*

Cnlyx iniuitinis :1 piiriiins, Petala 5 pntentin bnsi latiora, SUMina 5 pctn.IJ,ttt!», Ovarium 1. Styli: s o. Sijgmata 5. Drup. subeisucca, nucle> tenui j locnlari 3-spermo. Semitta ex apice locuiorum pettdulfi.

~. TM. **lites** *Caven* es, ram u I is tetrag ont*, foliis op]positis **glabriixoi** ia ccis . **peduncuiis axilliiribu'**, floribus **parris.**

>• C AiAur.nrtjria (Linn, spc. 385.) foliis sessilibus obovatis jntop-rrimis

- convexis, pedicellis piarimis axillaribus brevissimis. /y in JETHIOPIA. Manrocenti frangularia Mill. diet. n. I. — Dill. clth. t. 121. f. 147. (v. s.)
2. C CAPENSIS (Linn. mant. 110.) foliis petiolatis ovalis retusis crenatis plani*. paniculis axillaribus folio brevioribus. & in sylvis ad Cap. B.-Spei. — Bunu! afr. t. 35. — Dill. elth. t. a36. (v. s.)
- j&. Colpoon (Thunb. fl. cap. 3. p. 227.) pan i cofa laxiore folia sabaequantu.
- t) Evonyinas colpoon Linn. mant. 200—Barm. afr. t. 8G. (v. s.)
- "j*. Species dubice.
3. C. j^THIONCA (Thunb. fl. cap. a. p. 327.) foliis petiolatis oblongis excisis crenatis, paniculis axillaribus. & ad Cap. B.-Spei. An varietas C. Capensis?
4. C! BARBARA (Linn. spec. 385.) foliis sessilibus cordato-oblongis serrato-dentatis, paniculis axillaribus folio brevioribus. & ad Cap. B.-Spei. Thunb. fl. cap. 2. p. 226. j".
5. C? OPPOSITIFOMA. (Mill. diet. n. 3.) foliis petiolatis ovatis acutis, floribus axillaribus sparsis. Jj olim in Angl. hortis culta sub nomine Hysson-Tca. j\

XII. HARTOGIA Thunb. no*, gen. 5. p. 35. ic. non Linn.

Calyx 4-5 fidus. Pctala 4-5 patentia. Staminina 5 petalis alterna. Ovarium 1. Stylus crassus bifidus, lobis bifidis. Drupa exsucca ovata Lilocularis 2-sperma. Habitus Mygindae, à quâ vix differt.

- x. H. CAPENSIS (Linn f. snopl. 12^.) 3 ad Cap. B.-Spei. Volia opposita nblonga crenata gLibra vix petiolata. Pediculi pauciflori axillares ceruui. Schrebera scbinoides Thunb! prod. t. 2. Elxodendron sell incudes Spreng. syst. 1. p. 780. (v. s.)

XIII. CURTISIA Ait. hort. hew. 1. p. 162. non Schreber. — Doratium Sol in Journ. exp. i.p. 267. — Relhania et Jungbaasia Gtncl. syst. 247 et 259.

Calyx 4-partitus. Petals 4 "btusn cniyce longiora. Stamina 4 petalis alterna. Ovarium et stylus 1 Stigmata 4-5. Drupa subglobosa succulenta facta nucleo 4-5-loculari /|-5-spermo. — Genus ad Ilcderaccas referendum, scuudum Acli. Richard Diet, class. hist. nat. t. 5. p. a03.

1. C. FAGIKKji(Ait.l. c. Lam. ill. t. 71.) f) ad Cap. ItonaeSpei. Barm. afr. t. 82. Folia opposita lanceolata deutata glabra. Flores panicalato-racemosi. (•. *• sine flor.)

XIV. MYGINDA Jacq. am.p. 24. — Rhacora Linn. gen. n. 144. — Crosso-petalum P. Brownjam. 145.

Calyx minimus 4-fidus. Pctala 4 » patentia. Stamina 4 petalis alterna, BIS breviora. Ovarium subrotundum. Stylus brevis aut nullus. Stigmata 4, idcò nunc ad npiccm styli, mine subsessilia. Drupa ovata (vcrosim. abortu) i-locularis i-sperma. Semen ex apice loculi pendulum, albuminosum.— Frutices Caribaei aut Austr.-Americani, rimulis tetragonis, foliis oppositis subcoriaceis, pediculis axillaribus sessilibus a pi re trifidis trichotomisve, floribus minimis.

*. Foliis subtis pubescentibus.

1. M? Microrhiza, foliis obovato-oblongis nitidis interrimis subtus ramalisque pubescentibus, fructibus solitariis subsessilibus stilo filiformi supraratis. /) in Saicro-Domingo, ubi hispanice dicitur Mala mtger. Derivum. Ilex microphylla Spreng;! in herb. lalb — Ob folia opposita fructus i-locularis et Atylum poissii Mygindam pwtinct. (v. n.)
2. M. RODUATA. (Linn. ill. n. 1540.) foliis ovato-nbrotandi* crenatis subtus pnbetcentibus petiolatis, pedunculis subsimplicibus paucifloris. b in Antillis. t-
- * M. TRACOCA (Jacq. am. t. iH.) foliis orbatis subcordatis subsessilibus arminatiis ^rimtm pubescentibus, rolymbis b< Irifih

Americae calid. propè Carthagenam et in ins. Sancti-Martini. — Houtr. pfl. 3. p. 14a. t. 19. f. b. Lam. ill. t. ;G. Rhacoma Cros»opetaluni Linn, et C rosso-petalum P. Brown, jam. t. 17. f. 1. hoc refer., el Smith, in Rces cycl. a4< n. 1, etiamsi descr. et icon, di versa?.

* *. *Foliis utrinquè glabris.*

Λ. M. ILICIFOLIA (Lam. diet. 4. p. 3Q6. \ foliis ovato-subrotundis denfatospinosis' glabri* subttis pallidis, pedunrulis axillaiibus furcatis, fructu stylo persistente micronuto. 3 >ⁿ Suncto·Domingo.

fi. acntifolia, foliis ovalis acuminatis den tato-spin osis glabris. j >ⁿ Sancto-Doiungo. Berlero. (v. s.)

5. M. MYNSINOIIES (H. B. et Kunth nov. gen. am. 7. p. 68. t. 620.) foliis subdisticbia ellipticis acutis basi rotundatis serrulatis breviter petiolatis glabris, pedunculis 1-floris petioluq dup'ò tripl'ove superantibus, floris pentandria. § in Peruviae calidia propè Contumasa. Ovarioza, in hac et in priore, biloculare, loculis dispennis : An ideò hae species à Mygindis disjangendae ?

€. M. MTKTIFOLIA. (Nutt. pen. 1. p. 109.) foliis oblongis obtusis serial is margino revolutis phibris, pedunculis bre^issiuus sub^olilaiis 1-floris, stylo longo clavato apice 4-lobo. j in monlibus Americas bor.-occid. ad mare Pacificum. Ilex rayrsiuites Pursb il. i. p. 119.

7. M. PALLETS (Smith in Rees cycl. n. 4.) foliis ellipticis obtasissimis crenatis l.xvibus ferè sessilibus, pedunculis bifuroatis coin flore roedio pedioellalo, stylo distincto apice 4-lobo. /) in Antigua. Pelala undulata.

8. M. RHACOMA (Swartz! fl. ind. occid. s. p. 3.'|3.) foliis lanreolato-ovatis ob-Husin*>cillis crenatis snbpetiolatis glabiis, pednnciis dichofomis cymosombellatis, stylo brevi lililbrmi apice 4-lobo. 3 in maritimis urenosis Jamaica?, Sancier-Doraingi, «† (ex cl. Kunth) prov.Cumancn.iis. Rhacoma Cro*so-pctalum Linn. spec. p. 169.— P. Brown jam. t. 17. f. 1. (v. s.)

9. M. LATIFORxA (Swartz fl. 1. p. 342.) foliis ellipticis crenatis laevibus breviter petiolatis coriaceis, pedunculis Irifidis paucifloris, stigmatibus 2-4 snb-sessilibus. /> in ins. Caribacis. Habitus et caract. generici M. Ahacomac ex Kuntb nov. gen. am. 7. p. 67. (v. s.)

10. M. I2IFGRXFOLIA (Lam. diet. 4. p. 3g6.) foliis ellif>tiris obtusis intrperrimis glubrio coriacris breviter petiolatis, peduuciis dirhotomis paucifloris, floibus dioicis, sligmafibis 4 sessilibus. f) in M.'irtinica (Lam) et Sancto-Domingo Poitean. l-orssin Illicis spec, ex Kunth, sed habitus omninù prioris. M. integrifoliaGuadalupensis Spreng! syst. x. p. 496. est alia ex herb. Jlalb. 'v. s.)

j~. *Species non satis not a.*

ir. M. BRASXLINSXS (Spreng. syst. t. p. 496.) foliis oblongis ntrinquè attenuatis coriaceis intpgerrim nitidis reticnatis, panicnlis axillaiibus folio brevioribus. — in Brasiliã.

za. M? GONGONHA, foliis oblongis baii rotndatis apice breviter arminatù marginatis remotè serratis, racrinis axillaiibus puree ramoais, lloribun sessilibus, ram is teretibus. fy in Brasiliã ad S. Pauluin et Minas Geracs. Cassine Gongonha Mart, in Isis x8a4. p. 58Q. — Dinretica.

XV. ILEX Linn. gen. n. 17a. — Aquifoliom Tourn. inst. t. 371. Gttrln. fruct. *.

Calyx 4-5-dent;itus pcrsistens. Pctala4-5_f liypogyna (cxKuntli),^{sp}pnlis nltrna, hunc liucra, nunc basi incorollam rotatamsubcoalita, Stamina 4-5, petalis alterna, hypogynn. Ovnrium sessile, 4'ocularc_f stigt>iilnis subsessilibus 4-f> mine distinctis mine in T coalitis coronalum. Hacca 4'5-pyreno, nuclicis oblongis apice umbilicatis r*>spermis. Semen inversutn j albumen carnosum. Embryo in apice nidulans. — Frutices sempervirentes, foliis suspuiis coriaceis, pediinculis multilloris. floribus hermaphr., rarissimd ahortti dioicis aut polygamis.

' T. AQFIVOTITM (Linn. spec. 1S1.) folii* ovatis arm is oitidii nndulatis den-

tibus et apice spinosis, peduncata axillaribus brevibus multifloris, floribus sabnbellatis. ;5 in Europie anibrosis. Smith engl. bot. t. 4yt. — fl, dai. t. 5o8. — Folia jnniormn fruticum siimato dentata, aduUormn saepe iutrfrj;. — Fracna ruber, in boriis inlerdum fiavos, in Uochiachiaa uiger (Lour, fl. cocb. ed. Willd. t. p. 114.). AD altera spec? (v. s.)

j6. *tchinatum* (Mill. diet, n, 2.) i'uliis etiam in disco atroque echinalo-spinosis. ^ cx America bur. ortiftn **dicitnr**; cultura uon utut;ilur. (v. v.)

y? *ierratum* (Deaf. cut. ^3o.) foliis oblongis **enminatia** regulariter &pino-io-scuatis, spinis juuionbus rcurvis.) Patria igu. Ilex recorvu Liuk cnuuu. 1. p. 247. An species propria? (V. v.)

a. I. BALCAKICA (Deaf, arb. a. p. **ifia.**) foliis ovatis acutis nitidis jilanis intrigris auj deniato-spinoiis, umlullis axillaribus pmciDori^ biavibus. ^ iu ins. I. **Baleariis**, Madera^ex Willd.) I. aquifolium, £ Lain. diet. 3. p. 145, I. MadrcDjtis Wild, euttuu. suppl. 8. cx Link. (v. v.)

3. I. PERADO (Ait. hort. kew. 1. p. iftg.J foliis ovatis cum acumine intogri* aut paicissime flnttatis uitiJjs, ambcllia a\i'iaubus pauciJloris brevibus. 5 in Madcta I. Mitdercusis Lam. dtcti '3. p. 14G, Dacca: rubric tuagaae. (v. s.)

0. *obtusa*, foliis obtnsis Anbemarginulis. 3 Duliara. ed. nor. 1. t. 3.

4. I. CANAKIEXKIS (Poir. sopp. 3. p. 6-j.) foliis ovato-lanccolatis plania aab* aculis intrgurrintis nitidis, ambcllis uxillaribus pauciHoris, **p«doacali»** petiolo lon<ioribus. j in ins. Canariis. Lcdru. l'truu'ssonnet. Frc.cm* utgri. i uilex forte dioictis, a priore **foraan** nun satis disttuctns. (•• a.)

5. I. OPACA (.Ait. bort. k«\v. 1. p. 177) foliis ovatis planis coriaoeis actia alnoato-deatatts sninosis glabris non lucid is, iloribus ad basin raiuloram aunotiiiorum sparsis, ciiljcinis dcolibus aculis. 5 in hamidia a PciuyWania ad Carolinam. I. qnercifolia Meeib. ic. a, t. 5. ex hort. Kcw. Fractus rubn ovoidei; florea dioici. — PJuk.. t. nj6. f. 3?(v. s.)

6. L rAxtFLORA (Lam. diet. 3. p. 147-) foliis ovatis sirmato-dentatis spin rut* coriacRis glabris, slipnlis aubulatia, peduuciiis multilloris lair ramoitia supra axillas sparsia, calyriaia dentibds acatU. ;5 /j in Carolina **aylvia** uiubro»U. Pursh. II. 1. p. 117. l'rutius Jltvi (Walt.). Var. I. opac* cx Nutt. (v. a.)

7. **LQnxaau** (Sims hot. map. t. ao\3.) foliis oblongU utrintjue .itiennatis murgioe cartilu^iueia **dcaticolalia**, dt-nlibm vix pungentibus, pctiolis costiqtie medii villosis, cbtymbis iatt'nilibus, peduiiulU ilichotomia. j in Cltiu:t. An satis a aequente dilTert? **Folia** sajjirnu sabmacaUu.

8. I- DAHOOS (Walt. car. a/|i.) folii* lanceolato-cllipiicis anbinteffettfania marfine subirvoluii.t, coslj media ptiolo mmiistjue \illoMi, **peanocDlia** lateralibda **Knntaalibtuqae** corymboso-panicuUtis. ^ *y in **palaaoa** a Carolina ad Floridatn. Michx. llor. a. p. 22S. l'ursh 1, p. 117. I. Cassine Willil. liort. ber. t. t. 3t. (v. s.)

0. *taurt/blia* (Nuit. in Sillira. am. joorn. 5. i8ai. p. a?9-) foliis **majoribaa** elUpticia subacois sempevirentibus, pediceliis elongatii aubtriflois. ff lu Florida orient. Valde acc<ilti ad I. Da boo a. **Cast.** ign. f.

g. I. CASSIS* (Ait. liort. kevr. p. 170.) **foliia** ovato-lanceol ih **argut.** serrali* plains, cosli media petiolo ramulis.jtie gUbrja, pedoQcnlta lateralibni d>rymboao-rainosis. ^ in paludosis umbrosia Carolina: et Florida*. Aquifolium Ctirolincnac Cat. car. 1. t. 3i. I. Carolinuu **Mill, diet n. 3. L csaaiioidea** Link eQuni. t. JI- 148- (T- «•)

10. I. urctsTiFOUA (Willd. enizm. 1. p. 172.) foliis **tiarari<4«** nceolatis ipicr aerraiis **marginc** subrevolalis, cost.i mrdi.i petiolo **ramnluqac** glabris. rymn ijtrvjlibus jiedunculalis. j LD paludibua a Virgttti ad Gcorgum. I. myiliafolia Wutt. 241. I. rosmarjuui'olia Lam. ill. 1. p. 356. (v. i.)

0. *hifutt ifoia* (Ptirib fl. I p. **til.**) foliia oblongoobotali*, (unnibus i"-trgert-inii*. 3 An s>pee. distlncla? (v. a.)

1 r. I- \oMiTOftia (Ait. horl. kevr. 1. p. 3jt.) folit* ohlougia ellijiticrsve otnn-quv **nblasi*** **crruaio-*cmli*** **iutunlis** (Ue **glabris**, a. **ahcllit** laicralibai sub **ex-silibus**. 3 10 maritaiis Carolin.T c<Florida. Ci*sinc Tem **Cnt. car.** I 1. J7.

C. p<ra;tia Mill. ic. t. S3. f. a. I. lignstrina Jacq. ic, rar. t. 3to. I. Cassena
Michx. 11.) p. aap., I. religio&a Bart. 11. virg. 66. I. florid an a Lam. ill. u. 17 j t.
(v. s.)

12. I. ovxiirroMA (Meyer esseq. QI.) foltis ovalibus serrato-crcnalis eoriacei*
•ursine .sabrerolatis glfcbriis, ilmibus ruci'iuosis asttiaribus trnmnalibasque ,
pedicellis corymbwu. jj in siecis Amenta: cu lid. circa liss equebo. Iulia
triplo fere majora quam in priore.

13. J. ELLIPTIC* (H. B. et Kuntil DOT. pen, am, 7.p. 70. non Don. vide infra.)
foliis fluijiiicis utrinque roitindulis npiccin versus argute scitui;ilis crasse
eoriaceis f<luberrriiis supr.'i nittdis, pednnculis r-iJmis ramulisque hirtellis,
Qonbus 5-<3-pclalis. 3^{im} P^iovia: caltdis circa ContumusEt.

K

14* I. ficoruLORUM (H. B. et Kuntli 1- c.) ibliis uvato-subbrotnndiSMct obovatts
apibe roluoduiis obsolete crenntis coiiaacea glabris aiipnt nitidts , pedunculi*
5 7-llois rHDtulisqne liirtri-pubesreniibiis viscosis, Uonl*as 4-5-p' lalia. 3^{im}

1

prov. Qaiensi ad Pcrttoo dt Alpachaca.

15. I. RCI'COLA (H. B. et Knotb, 1. c) foliis subrotando ellipticts obtusis cre-
nato-strralis crasso-coriaccia ^lalitiriinis atriaqtu niliili-s, pedunculis »uli
Itiflons rarnulisque ylalins, lloriLns /-pelalis. ^ in Paramo de Suraguni
pri>iit: Loxam Qnitensiam. glabris

t

I. artHTifO&u (Lam. ill. n. 173'j.) foliisovalts [itcinqin-aoiitisiptoficrrimi*
lluribus i'jscicnntis lateralibu^ dioicif. 3 in ius. Canh.iis. fades SidcVox '
An buJQb loci? |.

7. I. SAi.triroui. (Jacq. coll. 5. p. 36. t. 1. f. a.) foliis elonpnlo-hncrolaii*
ulrinque ncuminatis coriaceis j mrdio demiculatia , cyinis axillaribas

peoliolo loQgiortlma. 3^{iu} "" M«arilii. J'urglaiaa huids WViull ? ex Steud.

H. I. DIPYREKv (Wall, in Koxb. fl. ind. 1, p. .|?>.) foltis obloogJs acuininali^
bre viter p^liolutis iaivihiin vix untlnl.it is remote sei cat is , serraturis spiuosis,
lion bus uxillaViban sessilibust Gtticolatia , baccia dipyreuit. 3^{im} Nsp*olil
et mi liuntes Talarise CbinensU. Don. prod. 11. typ. 189.

9> 1- CLMPTFA {Don. prod, fl. nep. 189. non Knlli. Vide supra J foJii* ellipti-
cis iiUfpurrimis uhidque nt-alin, umheliiti globdkta peduaculatis solilanis
pnlrntulis pctiolu brevioribus. 3^{ia} Napuulia.

*JO. I. owiRm { HiiJmlt. in Dun. I. c.) foliis ov;ilj-ol>Utif;is olilost- acumiia&Ji
eennatis petiolatis, iunthctis nonom: Gercilgustili 4-artale: Jloktoria ovalis fl. per-
HIT v'4u' t. H'ong oppiet Kanhi: ven. xapauha. 7. miiBris.

ai. I. MACOUCC & Pers. encl. p. 15 & 15 foliis ovatis subovatis* apicibus
tenitoni obtusis peltatis, tannar subvleOfiQeMifidliciguis teuribus pdim-
indix GJ'ILQMS axillr Nas plnriatis. 5. mon stlvris dltisarius (Bann fute Sangi-
niiniingi el Trinttalis. MUOUCCUJ Cmaueo!* Aubl. 1. 1. :., Ik \ .icinmnata
lld spL-i. i, p. -11. Cj.ssiic mau-occul.i Sicb! pi. exi. Inu. o.S 1. Fructu*
ovatas 4-loc. (v. a.)

t

*J3. I. l*Anx<;L:*RiE!tsts(St,Hil. racni. mos. 8. p. 351.) {*Iflicriina>folii* caorato-
laticolaio?e oblongi* obtatitueolM remote irrraiii, pedaneoli* ucillaiibu
iBullipurtiis, stiytiuc 410I10, poiamimbiu tentMtt. f) *» Para^oii et in
Brasilia circa Cuntiba ubi dictui Mate et gal' .ice Berbc du Parvguai.

Cl. Sticciet non tath nvt

a't. 1? OBCORDATA (Swarlt (I. I. p. 3380 folii* obcord.Mi« cm i.n cis, iutr^eirimi»
nilttdis encrviis, *iipulii minimu tcoteulM* p<diin<nli> triflorii >ziUUrilai
peoliolo lirevtotibus. § in moat. e*raUtf» J*m>lwe. Stylus hrpTJutimnj. Stig-
''' fildiiMtm. PrachTB r

i(i) DICOTYL. SKU EXOGEIUE.

- a5. I. EMARGINATA (Thunb. fl. jip. 78.) foliis obovatis emarginatis crenatis margine revolutis, floribus axillaribus basi pedicelatis. *fy* in Japonia propè Naugasaki.
- 26 I ? CUNEI FOLIA (Linn. spec. iSr.) foliis coneiformibus glabris sequialiter tricarpitatis. *f* in America merid. Fl. et fr. ignoti.*
fi? *Bonanensis*, foliis ovato cuneiformibus glabris tricarpitatis, lobo merio lateralibus duplo longiore. *fy* ad Buenos-Ayres Florea axillares solitarii subarsileisquainis involuti Lam. diet. 3- p. 148.
37. I? MADAGASCARIENSIS (Lam. diet. 3. p. 148.) foliis ovatis acatis spinosis glabris, pedicellis axillaribus inferioribus, baccis ovatis dispersis. *fy* in Madagascar.
28. I. ASIATRICA (Linn. spec. 710.) foliis lato-lanceolatis obtusis integerrimis. [^] in India orient. An diff. ab I. integra?
- ar). I. INTEGRATA (Thunb. fl. jap. 77.) foliis oblongis obtusis integerrimis, umbellam axillari sessili, pedicellis interfloris subquaternis. 3 ^{^n} Japonia.
30. I. ROTUNDA (Thunb. l. c.) foliis rotundatis acutis integris glabris, pedunculis urabelliferis. *f* in Japonia. Ramuli nodulosi.
31. I. CRENATA (Thunb. fl. jap. 78.) foliis ovatis crenatis obtusis, pedunculis ramis sparsis multifloris cernuis. [^] in Japonia.
- 3s. I. SERRATA (Thunb. l. c.) foliis ovatis acutis ciliato-serratis, pedicellis axillaribus solitariis interfloris cernuis. *jj* in Japonia.
33. I. LATIFOLIA (Thunb. fl. jap. 71.) foliis ovalibus obtusiusculis serratis supra nitidis in margine revolutis, pedicellis supra-axillaribus aggregatis petioli longitudine. *jj* in Japonia.
34. I. LONGIFOLIA (Neuw. bras. a. ex flora i8ai. p. 301.) foliis oblongis spinosis, utrinque aexsinuatis undatis, apice tridentatis, basi cuneatis. 3 ⁻ⁱⁿ Brasilia.
25. I. BUMBONES (H. B. et Kunth nov. gen. am. 7. p. 71.) ramulis glabris, foliis obovatis mucronatis basi decurrentibus umbellatis coriaceis supra nitidis, pedunculis 3-4 multifloris. 3 propè Loxaui Quiteu & ium. Fl. ign. Drupa 4-5-pyrrena.
36. I. MYRICOTIDES (H. B. et Kunth l. c.) foliis oblongis acatis basi cuneatis serratis umbellatis axillaribus glabris, pedunculis trifloris petiolo duplo triplo longioribus, floribus 4-petalis, 3 ^{^n} montosis Novae Grænatæ inter Me noses et Paeto. Fract. iga.
37. I? HIPPOCRATEOIDES (H. R. et Kanth l. c.) foliis oblongis sobacaminatis crenato-serratis reticulato-venosis coriaceis nitidis ramulis (juc glabris. pedunculis dichotomo 3-7-floris petiolum duplo triplo superatibus, floribus 4-petalis. *Jy* in America verosim. australi.
38. I? LAURINA (H. B. et Kunth l. c.) foliis lanceolato-oblongis acuminatis basi acutis remotis serratis reticulatis coriaceis ramulisque glabris, pedunculis 1-3-floris fasciculatocongestis longitudine petioli, floribus 4-petalis in America verosim. australi.

XVI. PRINOS Linn. gen. n. 461. — Agerie A dans, fmm. a. *f*. 166.

Oinnia Dicis sed flores saepius abortu dioici aut polygami 6-fidi <3-andri, et fructus 6-pyrni. — Frutices foliis deciduis persisteentibusve, pedicellis axillaribus inferioribus. — An ab Ilice satis differt?

§. 1. Floribus saepius 3-5-fidis. PRINOIDES.

1. P. DECIDUUS, foliis deciduis elliptico-lanceolatis in petiolo attenuatis serratis, costa media subtus villosa, pedicellis axillaribus, marginalibus aggregatis, fructibus solitariis. 3 [^] rapes secis flumina a Virginia ad Georgiam. Ilex prinoides Ait. hort. kew. x p. 118. Parh fl. 1. p. 118. 1. decidua Walt. car. a*. Baccæ rabnr. (*v* *

fi, astivatis, foliis adult is atrinqov gtabratis. J Ilex ses lira Its Lain. diet. 3. p. 147.

2. P. AMMGLLS (Michx. fl. bor. atn. 3. p. a36. non Pursh.) foliis decidnis ovalibus utrinque acuminatis, etiam jnnioi-ibut andique giaberrinis, pedicellis inasculisad imos ram 11 Ins congestis, foemincis solitariaa. *Jj* in Carolina, Cassine Carolinians Walt. folia (*ex Nuttall*) intcgra , in speciminibus uieis apice serrara. Aa eadem ? { v. ».)
3. P. BiTiDt's (Vabl ect. 1. p. 3(6.) foliis oblongo-ovalis seriatis uih'dis niem-branaceis, pedicellis axillatibus 1 Uoria , jk>ribua tetraodris. *Jj* in ins. Mont-Serral. An folia decidua ?
4. P. Dio'ieus(Vabl eel. 2. p. -i5. t. i4-) foliis obloiigo-ovalis subscratij gtobris coriact-is, pedunculis nxillaribus subuniflorin, itoribus dioicis letrandiiis. ^ in ins. Mtmt-fw'iTJt. An polius Ilcis species?

§. 2. *Fioribus scepius(y-fidis, foliis cleciduis. ACKBU.*

5. P. VBRTICILLATUS (Linn. spec. 471-) foliis deciduis ovalihus acuminntis scriiis itublits pnbesceuiibus, fasciculi* florum OMsculu axUUrthtjs umbpllolibimibin. fevmncis aggregutis Dtrinque6-parlitia. -; in sjlvvis haaidu n Cunadi id Tirginiam. liuham, aih. 1, t. xS- I*, padiloliaa VVilld. ctium. 391. P. GtOOOIt MthjL. fl. bor. am. 2. p. 'j3(i.P. i-onlertas Munch. (v.s.)

§. *dubiut, Uoribus4->rjdt5.,). P. amKgentia Pursh fl. 1. p. *io.*

6. P. L.tviGaius { Pursh fl.]. p. 3'j'.) foliis dtfiduui lanct-oldtis adprenso-icr-ralii aconnnalis utrinque glaDris supr.i intidis sublus ad uervos xix pubescrntilitts , fioribus 6-Gdis. luasculis apareii, faiuiiuiN axillaribus solitariis »ub-Bessilibus. ,5 in moniibus Allegany.
- r. P. LA:U:HOLATDS (Pursh 1. c.) folii* deeidim lauccolatik trnnissimc rtrcmuie scroljti^ utiin|UL> gtabris, fioribus niasctiis tfgrayatia 3-andrit, futuiineis suhgemitiis pdtinculatis 6 lidis. >, in part.demiMU Georgia et Caroline.

§. 3. *Fioribus plerumque §-fitlis, foliis persistentibus. WINTERUA, Mcencli meth. 7/f*

- S. P. CLihEit (Lion. spec. 471.) fotiit scmpL-rvirentiboa cncato-lancrolalit coriacri* giabris nitidia aplec subdentstis, jicditcllis axillaribaa sabsolilaribj plcrntiitq^ S-fiorU. ,i IB rrWi arenosisa t-anadii ail Kloridam. Iruclas nigri. YVialerlia triflora Wo?nch 1. c. (v. B.)

9. P. ATOAIAHICH { Nntt. gen. am. i. p. aiS.) foliis spiupervircutibas cuneato-ovalibm scarfs coriacei* apice *ubsfrnti« tufernc atomif«ru, ram is juniornb» subviscosi*. pedicellis lateralibus i-floris. ?, in Geoigii et Carolina.

10. P. COKIACIUS {Pnrab. fl. 1. p. M1.) foliis sempervireiiiiibus cnne.iio-lanceolalis coitaceis gluhri» nitidu inlr^crrimis, corjmbu axillaribus brevianinm tetfitibus mclliferb. ,b) in Georgia? sylvts ct uA lltiniitiuin ripa*. V«« foliis Utioribus obovatu-lariceolalit juuiuinatia et aagtistioribus lanccolatrs acuti*.

11. P. MOST4^1 s (Swarlz! fl. tnd. occ. I. y. fi^a.) lulus sciuprrrvrrritilnu ovaim toto marginr sanerralia ufrinque nitidis |Uberrimia, [icduutulj* axillariboB triflorii. ^ in frute(J* montitmi Jamaicx. Bacca uigra* tubrotuodj-. Specimem meuin baliet folia *uhinirerri-ima. (v, s.)

12. P. i.ucinrs (Air Imrt. kew. t. p. ^-8.) folii* *cinperviren(ibn» etJtpticic acDRtinatin larvlxiti BULJIUS pallidioribas apice *ubserrati*. t) Pair, ti Uor. ign. f.

13. P. aDEKOXILODKS (Swartr. fl. iud: occ. 1. p. fill- \ (oM&* >abrohm«Ui ob-tasi» imegprriini% iiiDeortarcii, pedicelliii 4-8 aiillaribn* coafertu pettoln lorigioribui. Q in ins. Carilwis.

XV U NEMOPANTHES *finfw. jourm. i>hji> iRiy. !?. 96. e(fa Sill, jovrn, t. n, 377. — Ilcioidc* Dam, Conn, td, 1. ĩ. \ p. %y,*

Flnre* aborlu rltolici poUg^mive. C>lyx **minimus vi*** *conspicuus.*

18 DICOTYL. SEU EXOGKN^E.

Petala 5 distincta oblongo-linearia decidua. Stamina 5 pctalis a|terna. Ovarium hemisphaericum succo viscoso obductum. Stylus o. Stigmata 3 4 sessilia, ia Q* vix manifesla. Bacca subglobosa 3-4-ocularis* 3-4^{sP}erma -

i, N, CA<AI>ESSIS (DC! mem. soc. Gen. i. p. 44- plant, rar. hurt. Gen. t. 3.)

§ in America bor. ;i Canada ad Caiolin.nn. Ilex Canailengis Michx. fl. a.

f t ^99- * 40' N. fasciculans Riliu! I. c. Ilet dciicatura Bait. fl. virg. p. 67 ?
T. T) "

XVIII. SKIMMIA ffiunb.fi. jap. ^nov. gen. 5%

Calyx minimus persistens 4'P8rtilus. PeEala 4 concava. Stamina 4 brevissima. Ovarium liberum? Stylus t. Bacca ovata umbilicita, obsoletè 4-suicata tntiis farinaceo-pulposasub-4-valvis. Semiii.i \ subligona oblonga. — An Ilici, an Evonymo, an forsan Rhamno affinis ?

I, S. JXPOWICA (Thnnb. 1. c.) ?Y^v JTapni;V Folia alterna snbvrrtini ato-ronferta aempvirentia oblonga undtilata. Flntes paoculati. Batiks, ic. Koerapf. t. 5. Ile& Skitnmta Spreng. ayst. i. p. >4g5.

XIX. LEPTA. Lour.fl. coch. ed. Willd. x.p. 104.

Calyx minimus 4*p^{arh, lus} p^ens. Pctnia 4 subtrmn^ulnria stilcata inflexa. Stamina 4^{at^} angu'os receptaculi tnserta, (ilamentis subulati's, Ovarium subrotundum. Stylus subnullus. Sltgma obtusum. li.»cca 4-loba, lobis i-spernis. — Frutcx ramosissimhi. Folia ternata lanceolata integerrima. Racemi axillares. Flores albt minimi. — Species SkimmueexJuss., Iliciscx Spreng., Vitis ex Smith., Olbracex Poir. (1) Genus vix notum.

1. L. T&PAYXA. (Lonn. 1. c.) § ia aylvra Cochinchina; Ilex Lepti Spreng. ayit.i.p. 496.

(1) Other* o> tUmiaa petalit oppoiita Mjrstneit Tidottir referenda.

Ordo LVJ. **RHAMNEiE. R. Brovto** gen. /cm, />. 22. —
11 ham nor 11 in gen. *Juss.*

Calycis tubus ovarioadhairens, lobi a?stivatioi»e valvati numero definiti 4-5. PeLala totidem, (rarissimeo), lobis calycims alterna, sa?pe squamifonnia limbo ooncavo. Stamina tot quot petal a , iis opposita, sepalis nempu alierna. Anthenc **biloculares**. Ovarium nunc totum calyci^dnatum, nunc ima basi aut ad medium adhaerens, 2-4-locul?re, loculis i-ovulatis. Slylus 1. Stigmata 2- A. Pericarpium see pi us **indehisceus** baccatum **drupaceum** samaroideumve, rarus capsulare; semina **erecta, arilfo** destiuta. Albumen nullum aut scepius carnosum. Embryo rectus, axilis, radiculainfca^otyledonibussubfoliaceis. — Frutices, out arbuscukc. Folia **simplicia, allerDa**, rarissime opposita, **sæpè ttipulaoea**. Flores parvi stcepius subvirescentes.

Ordo ;iffinis Cehistrineis, sed sepalis irslivaiione valvatis nee imbricalis, staminibus pctalis opposilis nee alternis, n ovavio plus minus adbserente **distinctus**. Accedit etiara aesi- vatione calycis ad Byttneriaceas, babitu florum ad Sapoteas, sed Maminum insertione distirifjuitur. — Ordo monographic egens. Confer an hue sint **referenda** Adolia Lam., Antelxa G.xrtn., Caiouia P. Browne, **Pombea** (laid. etc.

I. **ZIZYPHUS** Town, *hitr t. 4o3. Gtertn.fruet. i. t. \$3. Lam, Hi. t. i8J.*

<ayx patens, 5-ftdus, medio **tubi** pnst **on ikes** tn circinnscissus, basi sub fructu **persistente** el nun **eovuuadbaBrenle**. **Discus** i^iMrtcn^osuz calyci atdnatui peiala 5 **gerat**. Stamtoa 5 wnie **petaja** sh«. Sivli **i-5 Bimptices**. **DrttM ovoidea** nucleo **evalvi** bilnculari **9-MMrmo**, (rariis **i-3 loc i-3-spermo**). **Semina** suborl>icu|Hla, **compmsa, mloo d<tti- tuta**, **ferfe exalbuminoM**. **Frutices** aul **arbusculae**, tnlis **akernis Iriner- viis**, slipulis spiuocsetitihus, floribus **axillaribo8, dfltpu** rncihiguosis edulibus.

•, *Foiili subtits glabrit aut seeits nervos pubacentibts.*

1. **Z. vujxium** (L^tii! ill. t. i85. f. !.) f^ttis o/atii retusin deniiculatix raino- tisqne ^libris, nralcis nallis *ant paitnm**. altrro rt-onrvo, drupi* ovatu <D> longis. 5 •ii Syria utide ID **BdfOpain** IUI^IMMI **rvgmntC** tinjXTalorr *i'jt**. AugD*lo. Rhauia* **Zttypku** Lititi. *(>ec. aHa. Pall, II. ro»a. a t. 59. ZVL *a<iv< Dcsf. arb. I. p. 87.i, Uuliain. cd. nov. 'i. L 16. mm C«nn. Zix. Jujub* Will. n. 1. non Lam, (•• v.)
2. **Z. Si»3mn»**(Iiam. flict. 3. p. 5i8.) fclicii»ov»t(M>Wniigi»acnti»«crr»IMplabrii, ramiilin puhrrccunbas, aculis (Tiuiiii jiatmtibui itttintettii*.]>etalia re- ilexis, drupii oral *is. 3 in. (hiaa ? ex bort. P.ir. ,»».)*
3. **X LOTV4** (Urn. diet. 3. p. 3t5.) folii* ov»ro*obloigis obu iltr rrttiatt» MIDO- hsq ntf glabrin, actili-i* **gemiau**, nhrnn rrrorvo, «!>ero recto p **tliolo tongioM**. dru jiis •ubiotundo-ov. ! *is. 3 in agro Tunetano. cl Africa ineriore, Siouia, Lu >itatiii.Rh4niiiu»* **Lolcu** I.KHI. *per. 381- D<l ! act. pur. i-fiii. t. ai. (v. s.)
- C **I, Mci-xosiTA.** (Willd. tnnin. a5t.) foliU cordafo-»vali* **HMMTOaall latter** «>en<ti> glahrit, arulci* grmioia, a!ten> rmirro, tlmpis ttibglohotti*. f) ad Cap. B.-Spri accua amneiu (ut.cp, /.. bub.ilin* l.icbi. ex Scbalt. **vytt.** 5. |i. 33.>.
5. **Z. HKTMOuTHA** (Poir. &npp1. j. p. ig3.) foliii ovatis •<umina> lit **lerralttia**

lucid is, fluculcis geminis, altero recurvo, pedicel Hi solitariis i-floris. £ in Persii Rhanmm heterogeneus Barm, fl. intl. p. 61. — Hak. t. 3ia. f. 4. An differt a Spina-Christi?

- 8.-Z. SrisA-CnmsTr (Willdt. spcc. r. p. 1105) foliis ovatia obtnsis dentali* giabris ant so lit us pubesccutibus, actileis geminis patenlibas, altero recto, .tliero >ubincurvo, pedunculis eorynibosis viltoso-lomciitosis, drupis ov.iio-globous. f) in AtiicA borcdli, Pala-stimt. KUummis Spioo-Cluuti Litm. spec, atia. Desf! fl. all. 1. p. aoi. IUianmus Nabcca Korsk ;eg. ao/c. non Linn. /- \fricana Mill n. 4- Z. Napeca Lain. diet. 3. p. 3ao. Nabca Alp. eg. 2. I. 4. p. to. Ramuli ttlbi. (v. s.) ^

ffl. inennh, acaleh nullis, foliis majoribus cfotathtimia. ;) — CJoa. hiat. 1.

p. a; (¥.5.)

7. Z. NAPECA. (Willd. spec. 1. p. 1104.) foliis ovatis obtDsuscotis serralis otiin- <Q- lxvibus, acnU-is subgpiniulis recurvis, pedimcalis oorymbosis, floribus serai-digynis. \$ iu Oyloaa. Hlumtiii \apeca Linn. spec. 382. ex quo Pluk. t. Q16. t. -i. it Humph, a nib. x t. 41. Species vutde obacara.

8. Z. BACLXI, lblij* iato-ovatis acuminata crciinlatis glabrts aot iii nervit et petiolo snbpubernlis, MnieUrabgeminii altero recurvo .corymbis axillaribus glain is, drnpis ovato-glnbosis. J) in Senegal i; li.icle. (v. s.)

r.fTitii.M t, loliis ovalibuit stibileniicDlilit reticoialis sublus pubesrenti- ims, Hculei* geminii recti* coryrubis axilla ribtis, sli^mutc sob-Jdentato, drupis plobosis. /o) in Americi nicrif!. Palitirlis reticalata Vabt eel. ana, 3. p. 6. t. a3.

10. Z. RUGOSA (Lam. dirt. .!. p. 'iif.) foliis lato-ovalilms rugosis scrrolati* none glabris iinnr stibtu* puliertilis, acalcts tabntniutia recorris, corym- Ins pednncnlatis dichotoinis tonientonU. /) in India orient.—Pluk, t. 39.

~. Affiuus dicitur Z.xylopyro.

11. /. HOHIDA (Hoth nov. spec, fr r9) foliis ovatis obtusis crenulalis aubtus ad cost^s pubescent)bus, aeolfia geroinis solituriisve recurvis, corymlwt «licliotomis axiltaribus M lateraliboa. ly in India orient.

11. Z. ISCI;RVA (Roxb. 0. ind. 3. p. 364 exDon prod. fl. uep, 189.) foliis orali- liii* uuitust- acuioin.Liis creulali* 5-nrrvtis Mai oblrirjuis, pctiolis nervisqor pnbeacenitbens aculeu solilarii genuiusvc allrrn toenrvo eyiis hildis peduti- catosis, llmnbas acmidigynts. Q ad Sue tuba NapaulLee MIJKT. /. pamculata. HamilU inss.

13. 'I. PASicutiTA (Both nov. spec. 161.) Joliis nbfongo-ovalibas •iiliacumina- ti> serrulatis scabris subtus ad orrvos ptlosiuncalts, actilci* geminis n curvis, ramis sabinfracfoliacfU, panicolu terinintili elongatl dicbotoma, nuce i», ,er- mi. /) in India orient,

14. Z. O«UQI:A (Roib not. ipec. 160.) fniits ovato-snbrotundis nmenmatin. ftopra glabris nervjs prnfund^ rxaratis, subtiii rciicnlo venarum elevato drn- iis^iraotu(tosi*pube^crntii>ns, argnte nerralata, baai subemargiaatin obli<|ais, jc>lei* soitania ailhcnivi* lomcentOsis, eoiymln.t puniculatis densis. ,7 in liidiu orient.

15. / . < -fT.TiDiroi.i*, foliis oratia basi obliqti is, snpprioribus acnuuDJti* *ubin- tegris j-nervii«, nervis latorialibus basi biiidis, com petioio «t ramntis pu- be>ceu(ibu5t aculfis »ubsoltarii« rernr»is glabenimis, corjmbts axillaribt^ 5 in in* Timor. Valde aflmis Z. SaanlisB, An /.. plabrains Heyn. m Rotli noT.apec. i58 ? (v. ». ex. b. Mut. Pai)

it; /.:• LATiroi.iA (Hoib ! DM. ex hort. calc. specim.) loins t>vati* b»M obti>jni< apic* acutis gLbris crmalalis U'ilKi>iU, »nl>la« in nervia jmbertiii%, i«>>ia itif-rttiifmt, cirvmbi» .iill<lruiiM petrili tvrcitrllongituiltnr. /> iu Indiaoncu- tali. An franolVi Ipoef (v. ». sine fi comm. a cl. Wallich et In er.)

- 1 ; /? TutoMKxxsis, fnlii* ovato-obloDf;is acuminalM ba>i obltqtts ncritirjur gl«bri» cr' nato-scrrrohtia trial rviis. B«rU etian siiblas glabn*, raioit iuer- mibn»,ct.'ymbis axillanbua petioti ctreiler ionf;iludini>. ry, in inaatt Tf- mot. Priori ratdi tflimi rl rrv e congener. Stigm. 2. Fr. igu. (v. ^)

*. *Fotiis iubtus scriceis aut tumcentuis.*

- iS. Z. (EMOPLU (Mill. diet. n. 3.) foliis ovali-lanceolaiis obliquis atrinque tea minaiis subinirgiis snblns flavo-ferruginco-scriceis, nervis lateralibus bine basi billdis iliinc soliloriis, actileis esbeoHtarita recurvis demum glabrair. . ramulis pnbweenlibna, corymbis axill. iribus. *y in OTIOUH (Iturmlzeyl t. 6r,), Nap; iuliJ (Don prod. fl. ucp. igo.) ct littore Coromandeliano (Lam. diet. 3. p. 3i8.) Rhamns (gjiopolia Linn. spec^^J^J'raclus parvi ovato-gliosi. (v. s.)
- to. /., XvroPTRfs (Willd. spec. a. p. 11.) foliis snbcordalo-ovatia aculoscuui* inaeqnaltrr scrratis subobliquM nttbius ramisqae enno-tomrntosis, eotleit nolitariis parvisreenrvis ,corymbis nxillanbin tomentosts. ^ in India¹ orient-deserlis, ad radices nionliuin- Rliamiius xylopyras Kclz obs. a. p. 11.
30. Z. ORIHAKTUA, foliis oVslis subinipgiiM obuisis supcitif- plabti* <tblu> pettolii rnmulioque tomento bi'evissimo canis, acnlets grtumis reelit, corymbis axillaribiu tomentosts. Jy in Senrgalii. Bacle, (ex quo drupa rubens rotuudn <-dulis inagiiitudinc Avellanio). Seqnenti valdi* nrtinis. ' v. s.)
- Ai. Z. JUJUSA (Lain. diet. 3. p. 318-) foliis Miluottimlo-ovatis obln-i- subiate-pri> sabitis petiolis ramulisque tonicnio brevissinio oetlM . aeuris nab solitariis iccarvis, conmbis iiiillanbns tomenlosis. *y in Indi.i, Chilli, Gorliinchiiii. Rharanus Jnuba Linn. spec. a8'J.—Kmupb. 3. l. i(i. Rbecd. mnl. 4. (.41.! Variat aculeis oullts. (>••,]
- aa. Z. soRQitA (Scholt. syst. 5. p. 3^7. var. *) foliis subrotnndo-ovalii obtusis Bwcronatia sfrmljtis suhiui lomenlocts, acilci-* tiulli.i, coiynibii axillaribns divaricatis dicbotouiiis, atigraate simpltci. 3 in Jnihii nrtenl Z. trinervius x Roth nov. spec. 5. p. 3 J7. AflinU Z. Jujubif, A JujaWt nun d<ferl ex S|n. ng.
- E > Z. aOTOXUVOUA | Lam. diet. 3. p. 3 ty,) folii* ftubrotuado-ovalibus subd<fi-tatts stibtus lorni'ito-iis, aeuris pemiuatia, allero reenrvo. ,^ iu Zeyloni.—1'lnk, t. 197, f, a. Z. oommularia Gniel. sy<l. Aoi? I'olia parva brevker ye-tiolala. Floret ignoi.
- I. oRBictn.*nis (Sculh ayal 5. p. 338.) (bin* rordato-oibicalalis vel subovatis obtuais tnacronAlb toinrntonU sqnaliler obtuse aermlatia, aculera au-lilariia iccums , corymbis axtUariblit conglomeratic diehoUHBu, fniciiiiu> lomentoai nuce trilocnJari. *) in India orient. /.. rotundiiulus Roth nuv ftpec. I'.t). non Lnm. Cum Z. lylojiyro conjugil cl. Spreng;
- r 5. Z. TOURITOM ^Poir.suppl. !t. p. 19*) foliis ovato-subrotnnilis m. utè serralatift. tabtua petiolu ramu fioribu>que tomento molli brevi eaia, aculeis Btminis, altrro recurro, corymbis sxillaribnn, fructibtu snb^lobu>i> gbvvia. 5 in Sauc'o Domingo, l'oiteau. (v. s.)
- h . Z. HOTUHiiATA, foliis ovatis obtmi> basi *.itbobli(jui> MibcronuUti* kiibins pit ml 11 1 a inn Its ftorlbusque rincreo-veloiini. %, nruleis gettiinii altrro rrcurvii, rynibii axillaribus , frnclibni ovalis nluanin glabm. ;') in ins Mauri >ylvi>. Hbamnus MaaritMnu* Willcm.brrb.rnour. p, 10 ?! v. t.r.x h.nius. Pat .
- 1?. Z. MAOKITIAKA JLam. diet. I. p. i'O-) foliia OralUjM »ulu-ninndi> obtn*i> aubintegrij nibtoa petiolu raumlis Jloribunqoe tmetHo albido •ubferrngiin 0 denso vclutinis, aculrir, geininis altero recurvo, cory ntlit* axillariba*, ti'iicli-bas oblongis annninali*. (y in iusnl.i Mauriti< (v. a. aine frucln.)
28. /.. OXTrilPA, foliis oviiti* ftabMOtH bati Attruuali* obliquift argutè serru-latii, sabtiia pt-tiuiis raninlia<que cano-velotinia, acoleM genaioii >iii ro re-oirvo, corymoia axiilarUms, frvctiboa oblungi* acuinipal'' ,') n> India-orient lalia Archipel<a^ ? Labillardiere. Afmi* rx folin Z. ffltnnpljr, ex ft., etu •') u>uri(iaui>. (r. a.)
29. Z? xxi RTA , fotiis oratis srnutali* anbliis toniciilo>i> . icoleu nulli* , co-fynibu axillonbo*, calyce intui IO-gUod'ttoto, tUninibos pcttla dolo triplo H aaperaotibos. /j in ina. Lnon prop* Manillam. Rbamnti^ tritterrii CM ip. 1. 5o5. f. 1. non Kolb. /.. trinrrvi* ftjir. -tippl (p i(,a. Stigmata 3 inrraxata. Hacra orala i-lnrnlrnr in-ipurttm

†. *Species dabice aut nott satis notec.*

30. Z? **AHOLLA** (Lam. cjcl. i. p. 3ao.) foliis sobrottindo-avulibus snbbidrn-uti* ntrinque {jhibris, aculeis geininais r«clis, raiuis telragonis ;mgulis promineuubit*. ^ Pat*, ilor. firnctwtgM ignoti,
31. Z? **RAVAmnts** (H. li- rl KuulU nov. gen. aip. 7, p. 5?.) rarnnlis (joinqnanqlaiibus f!rxuoso-loriuinis plabns, spinis stipularibus rectis, foliis sobrolurnio-ovjitis jii&><jiiuWi is subforti.it i> trinerviis obtolrle rrennlals coriacris glabris, culyribus ftrrugineo-tonirfifosis. J) 10 insula Cuba* jnope) liv;ui.]]i], Aruhft i¹ poatio. %, ngoUIC b:tbitu afflnit et fuit>au cam ea aut uti Ceanothos rept-HenJa > aut gcutis proprimti con*liuens?
- 3-1. Z. **AQBLria** (Scliult. wjtt. 5. JI. 34*-) foliis oblongtj inte^errimis plybris, acnleu ^cinsnis rectia brevtbas, floribus ijccmosis apetalla, dmpia giobosis xitiT*^u trilooilari. /) in Cochiinchina? Rhaiuniis agrtslis Lour. it. cuch. Cl Wilfd. 1. p. 197.
33. Z. **supoHtprii 1** (Sclialr. syat. 5. p. 3^o.) fl>ftii> lanccolatfs encrviis integeri III is, acu If is sjj.trsis rectis, liuilius uxillartbus swliianis, drapis sabrot audit is[jerwis. Qin Sina boreal 1. KbamiiiMsoporiCcr Lour. (I. COch. ed. WiUd.r. j». K)tj. Accredi «x Ix»ur. ad to. Kuroj.li. a. t. 3? qiunu pro Z. Naptca habet Linoieus.
34. Z. **CAPIKIS** (Potr. IOppt. 3. p. te>'{.) foliis owtto-oblongis glabris, acnleis getoiuia rectis, floibus iligynis, tjule ftulescente. ^ ad URp. Itoua>-Spei.

H. **PALLi;Ri;S** *Toum. hist. t. S87.* — *Aspidocarjms ffee**. <fl/n a/>. ra3.

Flores **Zizyphi**, sed slyli **S**, **fractal** siccus imlchiscens orhicnlaris ila Ial; membranacea CtnetUS, intiis 3 lac. 3-spermus. Semitia ovata, sulco des titutut, .ilubtinon nullol oau lparcissimo — Frulleçs kabittjt **Zizyphi**.

- i **R *M;LKATUS** (Lam! ill. ». 210. fl. fr. ad. ;! n. 4o1i. Duliam id. no*. 3-1. 17.) ram 11 hi {tubtM cnlibtis, foliis basi orslia •cults trinerris, fract&a til* crenuUiu, \$ in Karop* BMdHenaJcas sierilibiis.»\ pctasai Duin.-Conn, 0. p. 2(-6. P. nastralii I. arrin. Irmt. 1. t. 43. I. i>- I. vul^arisDon. Rtiuiuas pattmis Linn. «pec. a8i. /izyptuit ji.il'urii* Willd. ipcc. I. p. no3. (T. V.)
- a, P. **VIHOATCII** (Don in liot. mag. t. a^t15. prod. fl. neo. iHy,) ramulir. glabris, ioliis oblique conJatU e||tplici>ve tritirrvns lucidit, ('ru¹ tos ala integerrimâ. in N.iji.ialia. Plorn in rorviubi* panciurea.
3. P? **AriLftTiA** (Stlinlt. xyst. 5. p. 3, V) acnlei* uparsis rretia brrvilm*. foliis ovati- crenolatu gUBria, corymhia •xtlslribn* pnbeaeentibtu, \<accis orbi- <'1 li i 1 ibto < ••! • lia inperoc ptania. /j circa Canton em Sinarum. An¹ letia ramosiiMini Lour! fl.cncb. td. Willd. t. p. 3/8. P. natonariaaa Potr. snppl. 4. p. 169. In ipajinimo LOOT, specimine nuud MUK. I.tr. irrvain %ti |u?>la 5 fiii^uicuiata cutirnva rt sl.iin. 5 iti prnlrnut cvvit.itr rtei*pta; nrc slam. 10 Ut vnlt. [our. <xi ex l'urtiM dfCr. no 11 liquet an l'aiuri (ut sjgaciler inctiif <! Justjed) tnt an /wypiii epednr (T. g, in fi. Mus. Pjt)

nr. 1 **ZICHEMIV** AWJ(. gMK. ». /> iaa. — OEooplea. ffnaV. / ff*«. 1. />. 151. — OBnftpUa &A>A J><. 5. «. yfia.

Calyx 5-psrtitllf, laciniis clretfluis, liasi tub fructi ptTsislencle et cum co suiMrih.mctite. Pclala :> fittaMDifbrmia. Stamina sub pet>lis in- rta. Stylus 1. Stigmata a. Uriina suhessucca oblongn, nacleo bilo- ciilari I sperinn • semtna sulco tlestitata. — Frulex incrmis, i;ttnis •ttbvolubiltbut; loliis ovalibn^ inteEerrimis penntnervtif, floritmsaxil- Inribus uepi aborta riio'iciei i->iiennisvc. — \omen Neckcri admisi nun IUIiuohjus antiqutt.itis, setlquii OEuoplio v>TI est Zi/yplii sp>i< 1. B 1 **OLUBILIS**, x jmi> glabm milivohiliilii"!-. l'iftl> naliliui inncronjii* ml

nudulatis, floribus dioicis 5-petalis, drupis oblongis. J iu Carolina*, Virginiâ. *Rbainnus volubilis* Linn. f. snppl. 152. Jacq. ic. rar. t. 336. *Zizyphus volubilis* Willd. sp. x. p. 1102. *OEnoplia volubilis* Scult. syst. 5. p. 33a-H. R. et Kunth nov. geu. am. 7. p. 56 in adnot. (v. s.)

* *U. Species <vix notcc.*

2. R? MITKATA, ramis pubescentibus inermibus, foliis ovatis repandi^obtiii reticulatis, floribus hermaphroditia 5-petalis, stigmatibus simplicibus. \$ in Chinâ Rh. minus lincatus Linn, amcen. 4* p. 308. — Oab. it. 219. t. 7.
3. B? BURMANNIANA, ramis subbirsatis inermibus, foliis ovatis planis, floribus 4-fidis, fructibus globosis. \$ iu Ceylonâ. — Rhamnos etc. Barm. Zeyl p. 198. t. 88. cum priore ab auct. confusa.
4. B? POIRETIAICA, ramis pubescentibus, stipulis spinosis minimis, foliis ovalibus reticulatis, floribus solitariis 5-petalis, fructibus subrotundis. \$ 10 Indiâ. Rhamnus lincatus Poir. diet. 4. p. 473. — Pluk. aim. t. 122. f. 4? et 408. f. 3.
5. B? LOUIKIRIANA, ramis glabris procumbentibus inermibus, foliis ovatis nubrenatis planis, floribus 5-petalis 5-audris, drupis oblongoovoidibus scabris. 3 ad nepes et dumeta Cocinchinx. Rhamnus lineatus Lour. fl. coch. ed. Willd. 1. p. 197. non Linn.

IV. RHAMNUS *Lam. diet. 4. p. 461. ill. t. 118. Gaerln. fruct. 2. t. 106. — Kbamui spec. Linn.*

Calyx 4-5-lobus, post anthesin in medio scopulo circumscissus, basi sub fructu persistente et cum eo adhaerente. Petala lobis calycis alterna aut nulla. Stamina ante petala inserta. Stylus a-1-2-3-4-5. Fructus subrotundus aut baccatus 2-4-locul., loculis coccis in exsuccis separabilibus 1-spermis (nerviis a-spermis), rima longit. intus dehiscentibus. Semina oblonga, ad latus exterioris sulco profundo basi latiore notata. — Frutices aut arbusculae, ramis apice interdum spinosis, tomentosis in nerviis, stipulis in aculeis nupquam inversis. Flores saepe i-sexuales. Fructus non edules.

Sec. 1. ALATEANUS *Touzn. inst. t. 366. — Marcorella Neck. elcm. 2. p. 132.*

Flores 5-fidi 5-aadri. Fructus baccatus 3-spermos ante abortum aperimus. Seminibus coriaticula non exserta. — Frutices inermes, foliis perennantibus coriacis glabris.

J. R. ALATBRHCS (Linn. spec. 81.) foliis ovatis ellipticis lanceolatisve coriaceis glaberrimis serratis, floribus dioicis breviter racemosis. 5^{ta} Europâ australi. Duham. ed. uov. 3. p. 42. t. 14. Alaternus 1^o bybra Mill. dirf. 11. 1.

a. *Alatbricus* (Hort. Par.) foliis subrotundis, stipulis subulatis ramulorum subspirantibus. R. rotundifolium Dum.-Cours. fi. p. 260. (v. T.)

ft. *Wspatiicus* (Hort. Par.) foliis ovatis subdentatis. (v. *)

y. *vutgaris*, foliis ovatis serratis.

l. *angustifolius*, foliis lanceolatis sublinearibus. Rh. Clunii Willd. enuin. 1. p. 250. (V. V.). Omnes variant ad huc foliis integris aut albo senescentibus variegatis.

3. R. HYBRIDUS (L'Herbert. t. 5.) foliis oblongis aruminatis serratis glabris nitidius vix praevalentibus inermibus coriaceis, floribus androgynis. ^ Pignoni-bybnd. in hortis natis patre Alaterno, monte Alpuio. R. Rargaudiacus Hort. Par. R. sempervirens hortul. (v. «.)

3. R. rALACINIOSUS (Ait. hort. kew. 1. p. 125.) foliis ovatis obtuse serratis glabris, subfiliis in axillis inferioribus glandulosis, floribus hermaphroditis racemosis. \$ iu. Madrid et Canariis, iu «ylvi» montibus. Vent. malm. 1. 34.

4. R. INTEGRIFOLICS (DC! car. liort. innsp. p. ilfi. excl. patr.) foliis elliptico-oblongis macronatis integerrimis, floribus apetalis bennapbroditis raceniosit, J in Teneriffe eiceiore cacmine. R. coriaceus Nees hor. phys. p. 114. t. 2a. opt. R. coriaco Bronss. in Sciintl. syst. 5, p. 2gi. Folia juniora plana, adatta cynibaefarroia. (V. ».)
5. R? SenIJTAMfjtsis (Scop. del. 3. p. to. t. 5.) foliis ellipticii argute dentalis nitidis, floribus axiSbribus paucis upetalis herruaphroditis. 5 >ⁿ aS^ro Surinam-nsi. An Ceanolhi species?
6. R. LOSGIFOLIUS (Dum.-Coars. bot. cull. fi. p. 260.) foliis ovali-oblongis ntrinque acutis serratis "labris nitiiJalis, oxillis uublus pilosu*. fy iu America hor? K. Willdenowiana Scult. syst. 5. p. ag5. 11. loigifolitis *Lizik* cuam. t. p. 29R.
7. K. pRtsfVnEs (L'Her! sert. 6. t. 9.) foliis ovato-iaceolatis acorn mat is serralis lucidis, Boribcu pcticcllatis sxiltaribus subgemiis polygamis. ^ at^ C*P-B. Spei. Zizypluis locidas Moench snppl. 101. Urn pa nigia. Stigmata 3. (v. a.)
8. R. (M.TIFOLJUS (Tbonb. D. cap. a. p. yi.) foVis oratis ncnatis glabris, noribu» pcclicellatis soittnriis axiUribLU aprlalis. ^ ad Cap. B.-Spei. — Burm. afr. t. Kit. — An a pra-ccedente salis ilistinclus?

Sect. 11. CEEVISPINA *Dili. nov. gen. L 8. Mcench rneih. 686.* —
RUamm Town, in.st. t. 366.

Flort's ',-fni 4-andri. TrQctus subbarcatns 4-sperniDi ant aborin 3-a-sprmm*. Semianm cica*trricula nou exserta.— I-coiices sxpe spitiosi, foliis in plerisnaa decidnii.

*, *tiamt'r ajjice spinosis,*

9. R. CATHARTICCS (Linn. spec 2S0.) erectis, fblii ovalU dcnlatts. floribna fascic[.(')]* jiolg.iiuO-UioH'ts, baccis 4-'permis Bubgloboaf. j in Furopx xrpibus. Danam. rd. niv. 3. t. to. Smith engl. bot. t. 1^39. Variat iloribus rtirius 5 Oilis, (olio ruinori et in lioriis ramis inuimiL.ua. (v. v.)
6. *If/iricensis* (Hacj. earn. 2. r. 3.) Juliis m.ijoibns ba»i allenaati*. j tirok Idriain (r. ». in. b. S«-r.;
10. R. viMiATCs (Roxb! rat. calc. 17.) cicclus> rami-(virpatis, ftliis koboppoaitis oralibns ntrtnfjnc ucumiati* scirulatis, fltmbiu paacLt. , in XspaaltA et montibn^ Nelligery.IV.etUuftiCM H;nnill. won. Una. R. vii^alanRotb. 8. ind. 2. p. > "n. Don prutl.il. MB. 190. D. \u\gyMeAourou/tr Licli'. hrrb. (v.».)J
11. R. *Tinrtrotiv** (YVjliUt. «i Kit. r>r. bung. 3. t. B55.) erectai, foliU ovitis creDJito-serratis, pftioli> villosis, floril'ii- coaferl is dioicis, hacc** obeordalU 3-4, >((crniis. j in ftcpiibus, vmtatum Syrmii rt Itanatu*. R. cardioHprma* W.ild. berb.
13. R- isrecTomys (Linn, inant. 49.) promnibeni diffosusvi*, folits ovalo bn- otatii »crrnlalia glabriiurantis, ilonbns dioicis, utriusq ae sexui petalif<ris. j in Earopm «tutrali» a^pelis. — Clas. bbt. 1. p. iff. it, — Kju» fructui in trie tincloria occurit sub nomiuc *grain? d'Avignutt. C v. v.)*
13. R. SAXATILI* (Linn, spea.1671.) procamb* sabereclosre, futtis ovilo- laacrolatis serruLus glabriaicalii. Ikiibiii dtoicli, Hrmineit ap<tatis. 5^m Europ.v aiistrolis petrous. Jacq. an t. r. 5: An priorts var? (v. 1. ?)
- U- R. oteoiD*" C linn. spec. 379.^ diffos 11 soberretu*ve, folia oblongi* obtuaii iitegri* coriicei* glal rissal Itta vrnuMvniculaiit. *, in Sn.iltic, Maori* unite, GnstJCT uprris. D<f. ml, 1. p. 197. (v. i.)
15. R. *vuxiolus* (Poir. Aict. d. p. 463.J diffatot, foliis nv.uis intrgerrirai* macrnati* |IA ru coriaeeii utrit;qni* nrividibus. , in Nami ila. Prioris v>r. ex el. DesT AD R. bnxilolm* Brot. 11. la«, t. p. ^01 ad lianc •p«ciein rtlrrrindu*?
16. R- runsrrejo (Poir. diet. %. p. 4^4) diffosos, Folitt ovati* hal^vrrimii cori,cc* pubeacentibas. JJ in Gain! aaiinili «* Orirntr. R. ob*oi<lc* t,»m. fl fi 2. p. 3i5. ed. 3. n <o-i, An ol*oi<luT*r? (T. t.)

- 17- R. AMTGDXLIHUS {Deif. atl. T. p. 198.) diffustis, foliis lauceolatis obtusis subintegerrimis coriaceis glabris* subtus non reticulatis. \$ ⁱⁿ Atlantis et Ar-
ebipelagi raris v. Ex bite specie (et forsitan affinis) provenire videtur
merx tinctoria *graine jaune* dicta. Species valde admodum R. oleoidi. (v. s.)
18. R. rIKULATU* (Ail. hort. tew. I. p. a63.) erectus, foliis oblongis obtusis
subsetosis subtus virentibus glabris subtus venoso-reticulatis. ^ in Teneriffa:
montanis. Mroissonrt. Cbr. Smiib. (v. a.)
19. R. MIBHITOLUJS (Smith prod. I. p. 15', cycl. 30. n. 6.) depressus* procum-
beus, foliis obovatis obtusis crenatis nervis, floribus dioicis polygamous. 5
in moulibus Cretae elioribus, affinis oleoidi et atnydalino.
20. R. iYcioioM (Linn. ?pec. 279.) erectus, folia linearibus integerrimis* ob-
tusis glabris, floribus hermaphroditis. 5 ⁱⁿ Hispania. Cav. ic. 2. l. i>a.
EBCCSC nigra* rotundifolia. (v. *)
/£. *Arragonensis* (Asso syn. arr. 27.) foliis superne latescentibus. 3 in
Arragonis montosis.
31. R. F.RTiiiBoxYLO«(Pall. fl. VOM. a. t. K^ iUu. ed. gall. t. g»)er«loa, folii*
linearibus serratis glabris, floribus hermaphroditis, bacis oblongis.
in Sibiria roboribus. Calta inermis aetate evadit. (v. ». c.)
f: ? *atigustissimus*, foliis linearibus anastus tenuissimis serratis. ^ in Can-
raso. R. lycioides Pull. Il. rts. I. 63. An Njicies propria? (T. a. spool.)
• *. *fitmms apice non spinosis.*
21. R. nntu.m f Linn. mant. 4Q>) pruinulosis ramulosis, foliis ovalibus serratis
nerviis, floribus hermaphroditis. ? inter uxa in montibus Europa.
R. rujn^n » Stop. earn. ed. a. n. 1.1. 5. (T. v.)
j6. *rtifiettris*, folii* integerrimis. A in Delphinatu, etc. R. rupestris Vill.
danpb. a. p. 331.
y. *f a len tntis* (Wi lid. «prc. I. p. 1096.) foliis subrotundo-ovatis crenatis
in Ffgno Valentino. R. pinnatus Cav. ic. a. t. 181. (v. ».)
J. *teapoftiwuu*, Iblis ofcotoi aculini apice crenatis mucronatis. j in
regno Neapolitano. It. pd.sillii* I <u. prod. 16. (v. s.)
«. *h'ulj'ctii*, folii* orbiculatis nervis cartilagineo-cornatis venosis
ad vena* «etietn, inco erectus in loco, 5 ^a (Tergatoioi R. pLmilns
Waif, rn Jacq. coll. a. p. 14 1.1. II. It. Wulfeuii Sjneng. syt, t. p. 76a,
22. R. SutTiionrtAsua (Selloil, sys. \$. p. a86.) diffusus, folia ovata
subintegerrima [inertia villosa, floribus dioicis atmt>di|rrata. ? , la-
tente Parnasso. Affinis R. Alpino ci Fnafato. II. pubescens» Siblh. fl.gr.
t. 3. g. ex Siniih prod. 1. p. i.'S, cycl. .to. B. ai. non l'oir.
24. n. AT.PIXUB (Linn. apse. a80.) erectus-tortuosus, folii* a vali-lanceolatis cre-
natis nervis glabris nervis lateralibus plurius lineatis*. (loriis* dioicis,
Cobmineoram ilignat i-fida ', in EAWopB motAnts. Dobam. i-d. a. > 3.
t. i3. Hall, faifft. n. 8a3. t. 40. (V. T.)
- a5. R. piHII«ifv% f Pall. II, roaa. a. t. Ct.) erectus, WKi oUooffO-ovata ««rr«u»
glabris viciis., (Jnri|n» diok'is, i<i-tiunrnni ulignat bilido. J ail Ai^uitn
Daburi;e fliivni. Ailiui* cathartica «ed inermis — Anim. ram. t. 33.
- a6. R. Aunrout; s(L¹Rm! sen. p 5.) erecta «!blia DvaJiboi Htrntatia, w
lateralibus nervis linraria acutiitHiiH obtusis aobtua p!j|>rtti4Ciili*i BorSboa
•linicii, pedicelli* t-floria aggregatis, calycibus aenhs, fructibus Inri.it:atis.
\$ in America hor. (v. ». >
- /3. *JrangaUtida* (Michx. fl. bor. atn. 1. p. i53.) folii* aolrtfci in nervis pa-
oewotiiMM. J Ill ti| : siccis illuminu u C«a»dA »d "Virginiam (Pomh)
ad larura Choinptaii (M; h_x) I i.in^ula Aiuoricana Milt. diet, it 4?
27. K. Pu«ftMia?iu»t creulus, folia ovalibus denticulata bir. i ,M nminati* sinu
parvo obovata, subul* ad nervos pubescentibus, p>-iloiKiili» bit bifidii, lac-
cu neprft>O'gloI')»in> ^ ad iina* ilntniuu* Koorko--sky. A ner, b<r. R. Mtilo-
li»«rnr»b fl: 1. p. (66 non l.Ker.

28. K. CAROLINIARUS (Walt. car. p. 101.) crectus, foliis ovali-oblongis integriusculis glabris, umbellis pedunculatis, iloribus berniaphroditis, iructibus ^lobosis. /> in sylvis pa lu do sis America; bor. 'a Virginia ad CaroJiuam. Micbx. 11. bor. am. l. p. i53. Bacc». nigrse 4-sperroac. (v. s.)
29. R. SERMJLATUS (H. B. et Kunth nov. gun. am. 7. p. 5i. t.617.) fnticosus, ramulis villosobirtis, foliis oblongis utrinquē acutis argutē serrnlatis glabris viscosis, pedunrulis axillaribus solitariis monorarpis. 3 *Q planilie Mexicana propc S. Augustin de his Cuevas. Calyx 4-Jidus bine lissus. Pet. ign.
- Sect. in. FRANGULA *Tourn. inst. L 383. Mcench suppl. 271.*
- Flores 5-(idi 5-andri. Fructas 4-sperraos ant abortn 3-2-sperraus. Seinuum cicalricula exserta. — Frutices erecti inermes, foliis deciduis.
30. R. FRANGULA (Linn. spec. 280.) foliis ovalibns integerrirais u<r\is latera* \ Jibus 10-12 lineatis calycibusque glabiis, lloribns bcriuapbroditis. 3 >^ ^u'' metis etsylvulis. Dnbam. arb. ed. nor. 3. 1.15. Lam. ill. t. laS. f. 1. Baccse nigro-^olacic 2-/- spermpe. (v. v.)
- 3x. R. LATIFOLIUS (L'Hcr! serf. 5. t. 8.) foliis ellipticis araminatis inlegerrimis 1 nervis lateralibtis ia-i5 lineatis, junioribos <ialycibnsque villosis, floribus bermaphrodiis. 3 in Azoribns ad raonte.sS. Mic'haclis.,(v. s.)
32. R. SAWGinLjS (Pers. ench. 1. p. 23Q.) foliis ovatis aul oblongis acuminatis integerrimis liheati^ calycibnsqic glabris, floribuslierniaphroditis fasciculati* .ixillaribus. 3 in Oalciā ad fluriorom ripas. R. Sauguino Ort. dec. 87 lřami juniores rabri.
33. R. HuMBOIntiANUS (Schult. syst. 5. p. 295. H. B. et Knntb nov. gen. am. 7. p. 5a. t. 618.) rain is foliisque glabris alternis oppositi.sque oblongo ellipticis oblnsis basi rotundatis integerrimis, *ubtus calycibusque glandnloio-punctulatin, pedunculi axillaribus 3-G-floris, (Ionbus kubumbellatis, stigmatc *hiloho.* %5 ^n Americā austr. inter Totonilco el graade et Actopan et *ad vicum Magdalena**. R. frangnoides Willd.herb. nonMirbx.FmctusbilocuIari*. loculis 2-spennis. An sect, pıopia?

Seel, iv? ANTinnAMirus.

Folia opposita bistipulacea. Flores axillares. Fructus biloculares. — Species inermes, non satis nota?, Mexicans. An *Ceanothus* species? An genai proprii in?

34. R. UMBELMATUS (Car. ic. G. p. 9. t! 5o4-) foliis oppositis ovalis acnulis integris, nervis pennali lineatis glabriusculis, pfdunculis axillaribus floret 4 5 uiubellatos grrrentibus. *y in Mexico. Colycis laciniae iniiM bifovcolat;c
35. R. BIKIPLORUS (fl. mex. ic. ined.) folii* oppositis integris ovalibns ntrinqui acatis, nervis pennati* lineatis glabriusculis, pedunculis aiillanlms a-florib 3 in Mexico. An ā priye satis differt?
36. R- TKRiGFLORGs (fl. mex. ic. ined.) foliis oppositis ovalibns iobacuti> dentatis subtus runoliaque ferroginei* pedicellis 3 axillaribus r-ilori^ . J) in Mexico, j*.
37. R. ELEGASS (II. R. et Knutli uov. genv am. 7. p. 53. t. 619) foliis infeno ribas oppositis ~~ovatis~~ oblongis acuminatis basi rotundatis serrolatis glabn^ nitidis, panicalis axillaribus et icrminilibun siinpliciluis , floribus conglonursto-spi< atis, stigmatc triplici sesaili. ^ in Americā, sed locos igti. Ad lmi< sect, accrdtt ob folia oppoiita bistipulata, sed <pinac axillarct rectaj et 11 ore* diversi. An cum R. tbeezautc et roinutiiloro sect, propria?

-F. *Species adsectiones nundiun relatcc, plurvsforsan adCeanothum repellendtp,*

*. *Spinosa.*

38. R. iBftixAns (Linn. mant. JO;.) ramis apicc spinoiis dtvaricatis, foliis OT> tit gljbrii serrulatis, floribus in spicani tenninalem snbpanicnlitis plomern

- lalis qttingnefidis. 3 in China. B. Tbea **Oak** it. a3a. Conf. deicripf. Dor. iu If. II. **el** Knnili nov. gen. am. 7. p. 14. in adnot.
- jl.* ibiis inlegris mucronatis. /j. Dum.-Coura. bot. cntl, 6. p. J58. (v. a. sine flor.)
- 3\$. R. TBir.YKfs (Don prod. ft. iiep. 190.) spinosmn, foliit suboppositis ovatit •**eeminaria** glabm **locidii** serrulalis bosi **rttnatti** spicis ioierniptis **aa**] **icmittiililnis panicaUti***, **peltolil** roraiilisqne pubeseem ibns. /) O »n sylvis **aontona IVapcnliat**. K iipynus ct termiialit. *Uf*mill. Zizyphua liauioaa ct **Opponfifblia M.** in **Rozb. ft ind. a. p. 30(j. et 3^o rx** Don.
40. **R? aiartcocca** (H. B. «i Knn(h nov. pen. am. 7. p. 34.) ftpinosissimns »nl>-aplijlfn. r.mii.s lereliluis, spinis **dceOMatfHCppoaitia** lonpissimis, foliis ovalis sulirjuitiitipliuvriis, fluribus Miprii iiii>in sjjnariitn **fasfialafo** conpionieratis, stipinaic triplici. 5 ¹¹ •*«l<» Penivite | **prope Co** nlimiasay. **Collectia** spicala Willd. in Scbulr. syst, 5. p. 5i3. *Vet-* ct stum. 5. **Ptuctaa** globosus i-3-speimns.
41. R. OeATAQUITESKts (H. H- el Kntli I- c.) ramosissimns, ramis rjtiair^**nlariboaa**, **tpiai*** nprnsift **tobalatu**, folii& **toltiuticii mocroaalii ttibtui** nrolliirr canrsrnti, hirtia-floribna **aparsii tratilibtitt itigaaate tripiici**. § *f*) ad littora Titaris Pacifit i **prope Goayaqntl**. l'rioris congener vidcttir, Non constat folia descripta ad bane speciem referenda.

* *. *Incrms integrifoUtr.*

- 4a. R. MtcnomYtr.r<i (Willd. in Sebult. syst. 5. p. a<)5.) fnrrirosus praecin-benaraaBoaiaaiaraa **iMnaua. taaaua lortnocis, raotia** pulirruli*, l'oliis lm'**ari-lancrolntis obituil ntbiatcf^minta'glabrts.** pedunculm **aOlttariit axillaribaa, fioriboaa 5-fidia b*raapbrodilia asonofryoia. *)** in Mexico. **Habitus frre. R. oleoadia ted liar. 5-fi-lidi, «i\lu* »«mp]i-^ apioc bitobai. Inict. i^jn. II. It. t^ * Kuntli nov. gen. am. 7. p. 5i. t- t>i6.**
- i3. **R? TKTtAOowa** (Linn. f. luppi. i53.) ioertuis, folii **oppositis ovatis interfrs gliubria acsaittbtu, floribas terminalibtii Mil., anfulatis incompletis, l'cccia i-loc. l-iptriua. 5 •''' *_*^k** R-Spci. An CeaatMbdIP
44. **R? pot.iroi.tvs** (Vahl ftytub. 3. p. 4t.) taermta, folii* tanceolalM iitepcriiiaa iuibttis ramalisqne lontentoao-niTeia, Borihna axiltanbD<i iiaabaratilibii •obaolilartis herniftpbroditis tublrigynis. /) *k* **Novi'/.«lundia? An l'oiuaden is?**
45. **R. zzyPHOIUER** (Spreng. syst. 1. p. 76S.) inrrroin, foliis ovjto lancrolati^ **intt'prminis acatii sabtaa iucano-lotnctosis, flonLas irrnunalibua last paicalatta berm^pltrodilis, capital)* baccatia tricotcis. ^ in uoolii 5oet<l<tia, Solstider.**
46. R. UTKTittm (Iturm. iuj. p. fen.) iocerniis, foliis oblottgu ovati* m< :<rniui> • ubiis lucidib. *ty* in t **oromandeliä.** I
- i7' It. H«A«II.IEWSI« (Sprnip. «Tyt. 1. p. 768.) folii **s oblongo-lanceolatis trille-** (iirr aitein **riaceti** *t]ji; i niiiili?, prduucoltt ii\ illaribus ; -floris aggreg<tis In^jmlnisGtilia. — in **Brailti.** Cat. ig n.
48. **R? H*MIT[.O>U*** (IJicb. «C». sot. **b** at. na I par. 1^7.) **glaberrimus, foliis iauceol*lo-oblongia niliJu, floribus mitiutiB prr ramoi glomeratim sparsis. *y III Cay emu.**
49. **R? lncnuMva** (Dobam. ti. nov. 3. p. ;S.) i a m u i. foliis **pv*io*roTondi«** **but inbiuk toaniotM eUbribu pettoliaqu f«nuj!tncii. Ji Tali, iga, I c-Utiraa llamHii Spreng. »yal. 1. p. 774.**

' * *. *i tier met dent.tttt aut te*-ita.*

- ^°- R. LAJUtajOXATUS (Forth II. ;mi 1. p. iO(l. J isCftDM arburrcen*, folii* IJD-ccolatis Hcrrtilatfl nlrinju.- actili* sublii* pubrsccitiliui. ^ ni **COLlibFU Te-n«>ce circi Novam-Aurplura. ISaccir ui(rar.**

- 5i. **R. anronrtosvi** (Michx.il 1>>r. am : p. 154.) **inermis. folii» »ul. oppo-** **m» ovalibus aciul.itis gtabri, floribus mint :li^iinis diotcU 5 fidi* sp i r i**

- in racbi allerne sesstlibos, baccu globona 3-toenlari, *Jy* in Carolina; bor. rt Florida; litoribns. Conf. descr. fruct. in Kunib nov. gen- am. 7. p. 55. in adnot.
- 5a. R? CAssiMoiDEs (Lam. in Poir. diet. 4- p- k''k-) inerrois, foliis oratis & riacis glaucis obsolete dentatis, ramulis **tngvlatU**, Hoibus nxillartbns snb sessilibus 5-Udis. /) in Sancto Domingo. Au Cassine?
55. R. m.ipaiwis (Roth nov. spec. i5X) inerrais, foliis ovato-lanceolatis aieratis oil id is subtus ad eoslas petiolisqae pubescentibas, floribus benuupbro tltis in **spuM** fiiiiformes sabpauculuias disposilis. 3^m India orientali..
- 5:,. R. CORYMBOSUS (Vabl. in SchaJt. syst. 5, p. ag4.) foliis eoriaceis ellipticJs sabserratis, floribns peduncnlatis corymbosis. *fy* in India occid.
55. R. TARVIFLORCS (Klein et Willd, l. c.) inerrnis, foliis subcoriaceis ntiidi* serralis ovato acumioatis, floribas laxe spicatis, spicis piuiicti(aris. /y iu India orient.
56. U. QciTewsis (Hamb. et Bon pi. in Schnlt. sy>t. 5. p. ag5.) iaermis, fotii>* obovaio-ohlongis obtusis macronatis sertntis basi integerrimin coriacris, peduncnlis soliuiriis axillaiibus, ramults angolalis. *Jj* in Quito.
- 5y. R. Wtaaoa (Lace, in ind. liort. Dorp. 1824. p. 6.) coof. Lace topogr. *nachtr.* Ton den *las. aesel.* Riga. *liizS.* opus milti ign. f.

V. CONDALIA. Cav. ic. 6. p. 16. t. iifi.

Calyx vix ovario adhsrens, urceol.itus, 4'5-lidus •> laciniis deciduis, basi **peniilBDte**. Petal;* Q. Siamin.i laciniis cdycinis allenin. Stylus 1. Dnipa ovala, nucleo i-loc. i-spermo (an aliortu?) Semen OVHUIID.— Vix a Ilh.imno dillert nisi Semitic sulco deslttuto.

- t. C. mr.RortiYt.LA (Cav. I.e.) foliis alternis snb««ssilibiut ovatis. *j* in Chili. Zixyjilius inyrtoidea Ort. dec. 9, p. njj. Ranii pateute* *tptet* *pine***cenfei**. l'olit oborafa intugra. Flores breviter pediceltati fere Alataini. (v. v.)
- 1 ? C hTkHKnoUk. (Sprang. ay>t. t. p. Sax) foliis oppositis connatis decurruti • hus **octMU** rigiilis ptiugettibnn, pedunculis lateralibns congcttis. — In Monte-Tideo. An vnc congener?

VI. COLLET IA *Cornm. in Juss, gen. p. 38o. Lam. Hi f. 129.*

Calyx urceolatus, basi vix ovario adlijrens, 5-lidus, tntiis viliosus mil 5-plicntus. Pelalao. Siamin.i 3 inter lobos calycis. AiiLinc (ex kutjlli) rcniformes suliunilociilnros sulco bippocrepicodehiscentes. Stylus apice t.intiitiin triiieitaLns. Capsula "S-cocca, 3-sperma, infernr hast **ealjCU persisi**":nte rincta. Seminn sulco dcslttuta. — Frutices, foliis pniicis **sapius** opposilis, ramis spinosis.—Genus affine Ccantho

Sect. 1. COLLK4A. — *huntli nov. gen. am. 7. p. 58.*

Flores apetalii; disens carnosu* in fundo calycis; CIITI cjtñ)aiiulatu* . lobi reflexi; pc<li<< Hi 1 (lori.

- I. C. ftFlvosA ' l.nm. ill. -t. p. «)». 1. Tiq.) foliis inirgrrrrium eMiplicin. pedicel lit florr bfvioribDi. ^ in Urasilni, Ctitli, Pern?M C. borrida Wtld. spec. 1. p. |ix3. H. R. ft Kniillt nov. gen. am. 7. p. 5\$. C. spinoaiiiiua Cmcl. »y*t. C. polyac.uith.« U'ild. Ill Schiult. »yst. 5. p. 5t3. Fulia iuteidurn *decidua*. (V. s.)
- 3 C. •E.mjk.TD'oi.n. 1 Vent, eltoix t. i.1.1 fotitt rlliptici* irputr terrati», pedicellii» (lore langionbtiv ^ iu Fcruni. Rhainnos Spariinm liomb. b«rb. («••>)

*Sect? 11. RETANILLA.

Mores S-petili. Discus nlllus. Cftyx turbitutus, lobis patatis. Flores w«siles ad axiIL» tquammarm in »pioam dispo^ti — Oenoi propriom, laid, cl Kantlt-

3. C O»CO»DATA (Ventl hott. **etU**. t O*)folu»**obco**«Util internrnm i 3-m>i- viis, flbn* in axillti **tqnamanm** sr*^iltbn* «piraiJ* \ !a Pernvii. Rbam

nusRctanillaDoinb. in berfe. L'Hcr. Rami virgati flexilea, ranmlis Bpinosis. (T.a.)

4 C. EPBIDBA (Vent! choix t. 16.) foliis nlllis , floribus in ramnlorum nodis sessilibus spicalo-coii»lomi*ralis. \$ in Prruvia. Rami erecli implexi apicc spinoBi. Rharanus Epheilra Domb! herb. (v. s.)

j". *Species non satis nvtr,*

5. C? MUWFLORjL (fl. mex. ic. ined.) foliis intrgris obloDgis, pedicellis uni-floris 5-0 confer!is Boris longiturfinc, floribus 5-pelalis. 3 " Mexico. **Hiiiuili j>);teii!fs spitiosi.**

6. C? uisitRMA. (fl. mex. ic ined.) foliis integri* oblongis, pedicellis uuiiloris a-3 fncsculaaia floris longitudiae, ilorilms 5-]ctoli», baccis oblongis bilucularibna. }) **m Itezico.** Kami videntur ineiiuics. Calyx in bat et in priore brp-vior qujni in Cullcliis rite togoiti.^.

-. C? vELtnjiA { Sprenp. »y«t- !••• 9?'-) foliis alternis obtongia »(>rratis »ub-tii!) viiiosis, **peduMslis a»31«nl»na** cyiuosis floribnsque l'liinMtosis. — In Brasilia.

VII. GOUPIA *Aubl. gtiart. i. p. ao.6. — Gupia Jaunt, exp. — GlossopeUilum Sc/ireb, gen. n. 5a6.*

Calyx niintinus 5-dentalus **penifteot l)«si OVwio** adlnuiens. Pctala 5. olilongR, inlus appeudiculuU. **STAOUM S brtTUtou.** **Ovarioaa** subrotundum, sliginaiibus ^-J sessilibus corouatutii. **Bacca** pisiformis ^-5-ocularis 4-5 sperma. — Arborcs, **fb!pta4UMtiu piaootDerrifl** subinaequatibus stiputateis , pedtiuculis nxilbribus pediccllos pluriinos umbelatos gcrenlibus, floribus minimis.

I- G. GLABHA. (Aubl. 1. r. t. **Ci6.**) foliis **gUMrriadi.** ;5 " sylvis Siqueinariccisibos Guianæ. *Glossopetalum glabrum Willd. spec. 1. p. 1521. (v. s.)*

2. G. TOWt>Tos* (Aubl. 1. c.) foliis utrinque btrstuti*. *Jy iu >ylv» Ofiinae.* *Glossopclalum tomentosum >Vilt. spec. a. p. i5 n. Cortex rt folia amara.*

VI. I < 'iil'MIiKJ I - *Font. gen. t. 17.*

Calyx lubo tuibinato **owio** adnalo, limbo **5-fido**, loitis **deddttis.** Pclala 5 **parva** calyci inserta. **Stamina** brevissim.i **Lniberssubtettikt.** **Stvius 1 Glifonnis.** Siigm;t **cspllaUHlepreSMiBk** lidccii sicca globosn **tUDO** calyciioo iuuuLilulim cincta , 5-loculais , 5-sperma.

1. G. sCHHATva (Forst. 1. r. Sprang, pug. 1. p. ao.) ^> io INnvâ-Zvrlatidia. *Wo** In (ex Sprenp. } oblong{|jlandulnso-nerrad snjirnc pab«rnla . siibtii pallida } Ubra rrticuLtlj. **PeBoBCOI opporftifclii.** — StirpAmibi tlribu! Spfciniina in **fa** bariis wihi obvin erant **oania** ail Potiuderrun apetatam refernda! An ^{ct?} recte?

IX. CEAV OTHUS *ttm, fWT. MI7. <<rrt/i. jruct. a. t 106.*

Calyx 5-fidus campanulatus, post anthesin medio circumscissus, basi sub fructu persistente, subadhaerente. Petala 5 parva longè unguiculata fornicata, rarius o. Stamina exserta, antè petala. Styli 2-3 ad medium coarcti. *Bacca* exsucca 5-ocularis (rarius 2-4-loc.), cocculis charincri **l'permi twii perril** lalcre inltiore dbisMntibus. **Semina** ovata fiulro .Uctiuiia. — **Fratioea** incrmes, **foliis ov»li«.** — (leaus in poslerum divulgendum.

Sect. 1. SCVTIA **Comot*** *fris >*

Fructus labri subrotund i apleri hasi < lycis p *pru<tct* te et circumscissâ cincti. *Petala* **g** **Qriroa** **lrrrviora.** **PM**nnncli oxiliairs **moltitibi** i **folia** penservia

nee at in Ziaypbo trinervia. — Species Tropicse, nounullae forsan ex ultirais ud sect. II. referenda;.

1. C ? SARCOMPHALUS, foliis ovatis ovalibusve coriaceis glabris integerrimis obtusis aut emarginatis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus raceraosocorynbo «Js. fy in Jamaica. Sarcomphalus P. Brown jam. 179. Khamnus Sarcomphalus Linn, amaen. 5. p. 3 < 5. Kunth nov. gen. am. 7. p. 5; in adnof. Staining petalis niiminis opposita nee sepalis. Antherse posticac (ex Kunth). Fruct. dicirur bilocul. Genus dubium sed haec et 2 seq. ad Ceanotlium ob affinitatein cum C. circumsciso maximam relatae. Specimen meum certè idem ac .Kunthbinnum et cal. valvato gaudct, sed video specimen à Solandro ipso sob nom. Kh. Sarcomphali Linn, ad Vahlinm misso et cal. xslivalione iinbri-catà à nostro et ab ordine diversmn. (v. s.) /
2. C. FERREUS, foliis oblongo-ovatis coriaceo-raembranceis glabris snbnitidis integerrimis subemargiuaiis, peduncalis axillarihas petiolo brevioribus corymbosis. /> in ins. Sanctse-Cracis et Gaadalupx. Khamns Airreas Vabl symb. 3. p. v. t. 58. (v. s. sine fruct.)
3. C. LSEVIGATUS, foliis oblongis obtnsis integerrimis coriaceis sabaveniis glabris, floribtis axillaribus 2-3 pedicel la I is. jy in ius. Sanctae-Crucis. Rhamnus laevigatus Vahl! symb. 3. p. 41. (v. s.)
 0. *Guadalupce*, foliis ovalibus integerrimis coriaceis nervo medio venisque laferalibus paucis donatis, floribus axillaribus 3-£ pedicellatis. /) ia Guadalapà. Bertero. An species propria ? (v. s. sine fruct.)
4. C. CIRCSMHCISSUS (Gscrtn. fruct. 2.p. xii.t. 106.) foliis obovatis obcordatisve saboppositiis integerrimis coriaceis glabris, aculeis sparsis raris uncinatis, pednncuhs axilldribus aggregatis petioli longitudine corymbosis. /) in dametis Iudiac orient, et ins. Mauritii. Rhamnus cirenmscissus Linn. f. suppl. i5a. Scutia Comm. rass. (v. s.)
 - * /£. *paudfiorus*, pedicellis paucis 3-5. 3 *n in5> Mauritii. Ceanothas nor. #spec. Sieb! pi. exsic. inaar. n. 75. (v. s. sine fr.) *
5. C. CAPENSIS, foliis cordatis otatisve obtasissiiuis integris glabris, acaleis solilariis recnr\is, nmbellis aiillaribus. \$ ad Cap. B.-Spei, in sylvis. Rhamnus Capensis Thtinb. prod. 1. p. 44. fl. cap. 2. p. 73. Bacca subglojoj>a a-localaris.
0. C. ZETLAWICUS (Roth nov. spec. p. i53.) foliis snbrotnndo-cnneatis «nb-emarginatis obsoletè crenatis nitentibus , aculeis axilJanbas oppositis petiolo brevioribus, peduticnlis axilluribus aggregatis. ^> in Zeylonà. Celastrus Zeylanicus Schnlt. syst. 5. p-*4^7-
7. C. ASIATHIUS (Linn. spec. 284.) foliis ovatis acuminatis serratis glabris , pedunculis axillaribus corymbosis petiolo brevioribus. /) in Indià orient. Zeylonà, ius Mauritii, Luçon , Ndpauià. Cav. ic. t. 440. f. 1. Lam. ill. t. 129. Tubanthera Comm. mssf Tolia penninervia , nervis a infer, majoribus. (v. s.)
8. C TUBIFLORUS, foliis elliptico-oblongis acutis, serratis glabris, floribus axilliiribns congestis velutiuis brevissiuiepedicellatis. *) in ins. Timor. (v. t. sine fract.)
9. C? SPHVROCARPUS, foliis oblongis aenminatis serratis glabris, peduncalis nxillanbtis petioli longitudine sobracemosis, froctibus pellucidis sph.rricid, seminibns trigonis. £) in frutetis Jamaica:. Rhaninus spbxrospermos Swarts fl. ind. occ. 1. p. 499>
10. C? GUINEEXSIS, foliis elliptico-oblongis ntrinqaè actinsculis coriaceis glabria iniegerrimis brevissimè petiolatis, cyrais coryrobosis multiiJoris .ixillaribus cano-yclutinis. /> in Guineà. Tliouning. Mores hermaphr. Rhaiiuas pjniculatas llioii! ia herb. Pavr. (v. s. sinefr.)
11. C. PUBRÊEsis (Ruiz et Pav. fl. per. 3. p. 6 t. 228. f. a.) foliis ovatis :ciimi-natis puhescentiba.n ncatè serratis, pedunrulis axillaribus brevissirais dichotomo-ambrMatis. /> in Aodtnin nemoribus. Baccw uigrae aubrotund*.

- ia. C. GRANULOSUS (Ruiz et Pav. 1. c. 5. t. *lift. f. b.*) foliis ovato-oblongis acuminatis medio subserratis glabris nitidis, nervis ad basin petiolisque pubescentibus, pedunculis axillaribus brevibus dichotomo umbellari*. *fy* in Peruvian nemoribus. Baccajsiibrolundo-torbinntse, costis proniineniibus.
13. C. INFESTUS (H. B. et Kunth nov. gen. am. 7. p. 61. t. 614.) foliis oppositi angustè lanceolatis acuto-subpungentibus integerrimis crassiusculis glabris, ramulis hirtellis, spinis axillaribus, floribus axillaribus 3-6 fasciculato-congestis. 3 in planitie Mexicana propè Gazave.
- U- C. MACHOCARPUS (Cav. ic. 3. t. 270.) foliis ovatis basi cordatis subrotundis vix acutiusculis serratis subtus ramulisque fuscis tomentosis, floribus axillaribus paucis glomeratis, fructibus pendulis. *jj* ^{3^m} Nova-Hispania.
15. C. COXUDRINUS (Lara. ill. n. 2684.) foliis ovatis subacuminatis integris subtus rarulis floribusque ferrugineo-villosis, floribus axillaribus corymboso-adgregatis. *fy* in America: calid. insulis. Rbaranas colabrinus Linn. *sy&t.* 195* Jacq. hort. vind. 3. t. 50. C. arborescens Mill. — Co in in. hort. 1. t. *jgo.* Semi na ovata nitida alra. (v. s.)
16. C. RECLINATUS (L'Herlact. p. 6.) foliis ellipticis acutis integerrimis subtus petiolis ramulis floribusque pubescentibus, ramis flexilibus pendulis, floribus axillaribus aggregato-corymbosis. 5 ^{3ⁱ} frolicetis montosis JdinaictC, Sancti-Bartholomxi, Domingi, ubi dicitur *Paio amargo*. Rhamnus elliptica Ait. hort. kew. 1. p. 265. Pdlurus iuermis Hort. Par. Zizyphus Domingensis Dub.im. ed. nov. §. p. 5§. ex Desf. — P. Browne jam. f. 29. f. 3. (v. s.)
17. C? MYSTACINUS, foliis cordatis obtusis integerrimis supra glabris subtus pilosiusculis, raris in cirrbu desinentibus, floribus axillaribus umbellatis. *£* in Abyssinia. Rhamnus mystacinus Ait. hort. kew. ed. 1. p. aC6.
18. C. LLSCHENAUCTII, foliis ovalis aenminatissimis basi subcordatis crenulato-serratis supernè glabris subtus pubescentibus, cymis multifloris axillaribus subsessilibus petioli longitudine. *l* in Zeylona. *Ltschenanlt.* Ramuli a pice ininutim pubescentes sicut calyces. (v. a. &ine*fr.)
- iQ. C. CUBETISSIS (Lam. ill. n. aC85.) foliis elliptico-oblongis sabacotis integerrimis supernè viridibus velutinis subtus ramulis floribusque tomentosis incanis, pedunculis axillaribus corymbosis petiolo longioribus. *l* in Cuba? frutetis maritimis in Sancto Domingo. Bertero- Jacq. hort. vind. t. 49. (v. s.)
- JO. C. ALAMANI, foliis ovalis obtusis serrulatis supernè viridibus subvelutinis, subtus ramulis floribusque tomentosis canescentibus, pedunculis axillaribus corymbosis petioli longitudine. [^]in Mexico. Alaman. Priori affinis. Folia in iisdem ramis opposita et alterna. (v. s.)

Sect. 11. EUCEANOTHUS.

Fructus glabri subrotundi aperi, bavi calycis persistente circumscripti cun. u. Petala longè nnguicnata calycinos lobos sperantia. — Flores foliorum minorum abortu thyrsoidei, thyrso ramis lateralibus apice corymbiferis. — Species Doreali-Americanæ.

- ai. C. AZUREUS (Desf. cat. 1815. p. a3a.) foliis ovato-oblongis obliquis acutè serratis supernè glabris subtus cano-tomentosis, thyrso clougatis, rachi tomentosæ, pedicellis glabris. 3 ^{3^m} Mexico, in Sancti-Angeli circuitibus. bot. reg. t. 291. C. recurvus Lag. gen. et spec. 1810. p. zi. Lodd. bor. cab. t. no. C. bicolor Willd. in Schult. syst. 7. p. 65. Cortex febrifugus ex fl. mex. ic. et deu; ined. (v. •.)
- ?? C. TARDIVIRUS (Horn. horr. bafn. a30.) foliis cordato-ovatis trinerviis serratis subtus tomentosis, thyrso elongatis. 4 ^{3ⁿ} America bor. An sequentis var? f.
- ?3. C. AMERICANUS (Linn. spec. 284.) foliis ovatis aenminatis serratis trinerviis subtus pubescentibus, thyrso elongatis, rachi pubescente. *j* in America bor. Mill. *?c.* t. 57. *Sinn bot. mag.* t. 1479. *Flor** *nt* in sequentibus albi. Fructus obtuse trigonns. (v. v.)
- ^{a4} C. OVATUS (Jacq. arb. a. p. 381.) foliis ovatis ovalibus serratis trinerviis

3a DICOTYL. SEU EXOGEN&. CA<OT_HU*

- trinque pedunculisqae glabris, thyrsi s abbrevialis. \$ in America hor. Fructus subglobosi (i-costaii. Sa-pt* in liortis cum priore confusas. (v, v.)
- aJ. C. P&RtX5is (Pursb II, i. p. 167.) *fains* ovJUibn* subserrutotis glabris, panicuhs tlyrsotdeis tenmualibus axilkirilmnqae. % seciis rtvos a Virgim.i ad **CaroUnan** {I'arsli), ia Pensylvaniu. C. berbaceus Raiin. iu Desv. jourii. hoi. I. p- 217.
- s6, C i-fXERMtoius (Pirsh fl. t. p. 167.) foliis oblongo-ovalibas acntis rancco-**•ttO Wll'Btia** tripltnerviis stbtiiis pubmcntibua , pauicalis axiUaribui longis-sirae pt-Jmiculatis, pedicetlts coiymboso umbellatis glabris. ^ ia sylvis Tenassee. (v. 5.)
27. C- SAXI-L-ISETB (Parsh fl. 1. p. 167.) foliis oblonpo-obovatis serrati.t subtus pubescenlibu* , jtaniculis axillaribus tbyrsoidcis brevisimti; pdauculatis, jiediccllis aggre^atis. ^ ad ripas flom- Missouri- Rarai sanguian.
- a8. C. MiCBOrtYtLus {Michi.! fl. bar. am. 1. p. 154.) foliis oblongis obtusi» integds plabns subfascicuialis, ranais strtclis sobereeiia, corymbis pedunco-latts taris. ^ in sylvi* Ceurgiac et Florida;. C. llypericoidcs L'Her! m*s. Folia 3-4 li_a. longs; fructus subglobosi. (v. s.J
39. C. sFhrYi.MF01.iLs (Nutt. g#n. **int.** t. p. 154.) foliis elliptieo-ovatis serru-laiis obtnsii, ramis filiformilun decntubentibas, paniculh axilljribas pc-tlticuliitt.t paucitloris, tloribas coDglomeratu. <\$ iu FlonJi cucu SjucUra Matiam.
30. C. BLXIFOUCS (Willd. in Scbult. ay>l. 7. p. Ga. t. 6i5.) foliia ovatoellipticia nbtnsj.i glandtiloin-sermtatis 3-5-nerviU globris, ncris stibins adpreaso-pi-loiii, ramia terelibti* glabris ftpinifiqtie sparsis, racemis in ramulo abbievialo soliiarits. *fj* TrqueriN ia syWi* Real del moate Mexiranomtu.

Sect. 111, SAHCOMPAL.OIHF.S.

Fractas giabri subrotuudi, alas 3 parvat gerentea, *bau* calycis pertistenle circuitinsetssa tinctt. — Pamculx Uixae terminates. — Species Cupenses.

- 3r. C. ACKICASLS (Linu. spec. 384.) foliis Ijaceolatii obtusis **aerratia glabar-**rimis **wbeggui** *zeis reticulio-veuo*.is. \$ ad Cap. II.-Spci. — Pluk. 1. *r^Mib*. f. I. *Seb.* th<. i. t. 3^ . f. ti. (>. ». . tie fl.)

Sect. JV. POMADERROIDES.

Proctas globo>t birsuto-vclalini apteri dbincentes *rd membranâ opercatart Pomaderris dentituti ? Irtala ualyce breviora, vix nngoicaUU. — Fior« eorum-**boti** ant r.ictntftso-pauciuiiiti. — Species e Nor»-Hollandi:i ortx, pmiiis **forsan** ad ."iniatirrini referend.x.

33. CP ot-ouuLosLs f La bill! nov. boil. 1. p. 61. |. 85.) folii* tibovmit iategrri* rituift subtiix ramutin tloribnsqac lomenlosin, peduncalii astlbribus coryro-lioiii, capsutis ab apicc ad ba&iu debisceiitibut. *h* iu Nova ¹¹ollandiâ orient. (T...)
33. C? •PATBtt.iTC* (LabiII! nov. boll. 1. p. Go. I. 84.) folii* ohlongo-ohOTam anbkpattiulatis obtusia iDtPgerriiuu, stibiis **rMulia** (I'tribiinjuc tonteatoM* , racrmis »uhpauiculatts₁ capiulU a ba>i ad ajitcem drbisceoiibos. ^> iu Now* **RdUaadJX** irrra vau-Letiwin. (v. *)
34. C? CAIM^{UL}ARIS (t'omi. prod. 111.) loliis ovaio-rordatifi ncaininaiis nrratis. rapsaliN triv.ilvibut drbiscentibas- ,*j in in*. **Taiti. An , al t|** *species d1** pr<r-**M n i i i**, ULHI, Nu'lii!! , ad Pomadertiui **refarcodtul**

H. C? WunuxoijiHi i **rSrfcnlr.** wit. 5. 1. 999.) fo'ait oblnngo-lanceolatis acutis **Mjprj** ^!.iLn\ srbtui ferrugineo **tOIOCQIOM***, j>.mictj 11 terminalibus axillaribusqae, 5 I'itlr. (lor. fructuaqae igoori. Hnbiw* Pamndernn ellipticae.

|. *Speurt non tatts nottt.*

36. C. MOCINIANUS, foliis c talibut inlcgit> 1 nfrviU jubtii* ramnliume ptibr'-crtiribn*. (>rduu<ali« **Uter>libil>** **dicholoait BWWJipria** *f*) in KnMD.C.W'

crocarpus U. mex. ic. ined. non Cuv. Calycis basis post anbesin ampliaU pat em,

5[^]. C. PAu<iFi.oRi;s (fl. mex. 4c. incl.) foliis obovato-oblongis obtusis glabris **ialesdi** subdeniatisve, racemis lateralibus brevibus paucilioris. *fr* in **Mexico**.

38. C. rAKicur.Vt:s (Hollu nov. spec. i5\$) foliis sobrotuodo-ovalilma acornioatis sc.n.iii-. pubescentibus, panicutx leruinalis ramis subcoryrubosis. *| in India orient. Olustrus Kolhtanus Schult. syst. 5. p. 4a3.

X. POMADKRRIS *Labill. nov.-hoU. 1. p. 61.* — Pomatoderris *Scfuih. sytU 5. H. yS5.* — Poraatiderris *Knnth nov. gen. am. 7. p. 60.*

Cfly* seini-adhaerens 5-(i(lus. Pelala 5 squamifbrnnia **concava**, raniis o. Stamina lobis cal. allern.i lisque breviora, in pelalorum c.'tvttiitc juniora **kbtcondita**. Discus nullus. Stylus brevissimns trtqueter. **Sligraata?**. **Capsula** ?v-cocca. 3-sperma, cocculis internfc **pUntuscults foramine** niaximo per membranum tenucm tartliis **soHitaHi** clauso instructis. Semina erecta.— Arbuscula: suit Fruticcs fe JNov&-lioHak<ti'A orti, foliis **alteruu** subiits incanis; habitus Ccanolbi ad quod genus valde accedit.

*. *Floribits 5-petalis, in cyrtas corymbosai ditpoitis,*

1. V. HUYiLinEODFJi (Sieb! pi. exs. HOT.-"boll. n. 3i5.) cymis corymbosis CUD-feilis, caly'tibus peilicelli<iqnc villotis, ftihts ellipticiMiblon^is int>*p^rimmi* corincf is super IO glahris sn lit 11 s villosu-vrluiniiscitnis. > in NuviMoltandi.'i. ll;il)ilus feve Ccattolhi spntbuUti scd tlniii acntioscnla, fiores cyiuosi, etc.

2. P. LfcuGER* (Sim* bot, **mag. 1.18a-?**.] cyrai* **sobpaaienlatit Iaoatu**, foltii olilnn<u-tiinceulili<. inte^cniniia coriaceis superne inbvelotinMnubius **fernt-fjiitro-tunutis.** *) in Novic-llollaudisc orti orieatali et austraii. (>au<jilius laniger Andr. bot. rrp- t. 56r). Pomaderrii pbtcura Sieb! pi. exs. nov.-holl. n. a *id.* l-ruct •• ign. (v, *)

jfi. fotiit anperut* glabri*. P. ferraginea t-t P. viridirtifa Sieb ! pi, ?xs. nor. holl. n. ai4 *I <***9- (*•••)

t. P. ir.r,iPTn;i (L.alitll ! tiou.-iinll. 1. p, Si. t. 86.] cymis suburnbell^tis iucino- <hltinU, foliu dlipticis obtniis suptrno gUL>ri> Mibtiis tumento bicviwimo adpr<«so allis. ^ in NovilloHautlut ad I'rorra-van-Dicnen. Sims bot. **mag. t. i5io.** (>.<.)

4. P. uistoi-oa { Vtu! ntaltu. t. 5S.) cynii* •ubombpflat<i-eorymM>*i> nialliflori> iucjno-velutuiis, pilin **brevisaimis** vix **mamfNtta, foliia** ovjio-Lincrol.(ii% **atmmiaatia taperne** glabrls sal>ti> totnento brevinsimo albi*. *, in ISovillolUHilij P. acuminaU J-inkmum a35. P. mull l flora rt discolor Sirb l plant. exit, uov.-boll. 11. iu6 ct **at3.** Iuier P. cUiplicain et inlcirutdiam tnr media, sed a pilore vix dislinclau (v. •,)

5. P. 1x1 tmutDiA (Sitb ! pi. ex*, nov.-boll, n a 10.) cymis rarymu>>>>-pHmctiU-tis, **aalyeibaa** pediccllioqn <villosu> relattou, foltia etliptieta **Dlringoa** acotni-natis superne [labritsubtu-i VBIntino-vjnis. /> in Nova-llolUndii. {v.».)

* *. *eioribin ttpetniu panic ninth racema\$ln>e.*

6. P. A FIT *!.*. (Labill ! nov.-holl. i. p. 5i. t. 87. panktilii corymbosiu mi,lti-fluns, fullis **ovato** lanceolata icnmiitutit irregaUriter crrr*!>», .lujjerm-^IJ. bn.i am pt. be stellata s f«bnn, tubtui villi* liclljtu **caBO-tonicntott***, nervis prominulis. > ad Prom.-van-itumen. Folutubiu* ucrrulis promiimlis reticn-lata. { vs. etT.)

?• F. u n u (Sitb! pi. fxs. nuv.-haU. n. a n.) piuculis raccmoijs elooq^ii'-. foltu QVAtO'lanrolatii teutmnaiis irrrguUriter aerratis, 'Oprrne pubtr •**taOtti** •>cabm, **anbtn*** viltU tfeJlatu rjno torneoto>i<. ^3 in Nofi-lloll*ndii. V>il<ncL.ii,t ad P ttpaialam n«o form *<tis distincfa (v. s. fl. jon. el line fr.)

8. P. MGRSTINA. (Sieb !-pl. cxs. nuv.-holl. n. aia.)pau<juHs paucifloii.s, foliis ovatrt-lanceoljtis superoc plnhris , subtiis i<cj!ii<:r tomenioso-veluUnts villii ,«im(ilibassuljsericeis, ncrvis v\> proaunalu. 5 ad oratuorieatalem Novae-Hollandix. Calycis lanali lobi ovulvs stibglubradi. (v. s. sine fr. ex Sicb. et ex herb. Mas. Par.)
- g, P. PHTMCIFOLI v (Lodtl. bot. c;ib. r. no. Link cnum. i. p. a3a.) pauictilis raccmosis foiiiosis, foliis I in can bus snperne suljscnlis sobtus cario-louieuto-sis nervo medio promiuulo. *y in Australasia, Stigma 3-4-lidmu. Calyeis tubos pubescens , iobis ovalibus tibia. (v. v. in hort. Kew.)

XI. PIHYUCA Linn. gen. n. a66. Lam. lit. t. 127. Givrtu.jrttct. j. t. 24.

Calyx turbinatus 5-fidus. Petala squamuliformia. **Stamina** J parva subpetalis. Stylus simplex. Capsula sttbbnccata, subroLundè tricocca, **loctiuti r<fpernau<** **Scnuna** erecta umbilico crasso, albuminc caruo.so , **erobryone ptano** — Frutices spepius Ericxfonnes. Flores parvi, fere seynpei* albt.

Sect. 1. ERIOPHYLICA.

Calyces extus lanati aut veluini. —Iolia plus minus sabtiis incona,

§. 1. Sttpulares, *folit's bust stipulU Oinis instructis.*

- 1, P. ILLUPTICA (Roxb. in Peals, app. 3i6.}folm oppositis ellipticissubovaiisvr erases do 1 is, sobtiis i.-in<-villo!>ts t-ocavis , stipulis ovalo-concavis , pedan-colis uitUribeu, capitals cauo-villi'»sis. > in Saucti-Hclena ad sumrao* raoutes. Dumosa. Valgu *anglice UilidoUve,*
- B. P. fuuOMssiMA, foliis atltvnis laiit:t'(ilali« acults superne lucidis subliis cano-viDosh, raaigiuibnB revoluli*, atipalis sabalatj&, floiilius nxiWmrihaa sub-MMIUba . 5 toocte-HeLense montibnt modus. F*, rosmarinil'oliu Koxb. in Beats, app. 316. oou Laiu. Atiiorca vamosusima, Tiitgo aiiylice Witttt*Rosemary.
3. P. STIPULARIS (Linn, niant. 208.) foil is aliernis laoceolato-linvaribua »ab-acatis siipcinr glabria lobtoi (.ano-vclulluis, luurginibaj revolntis, alipu-ti* saboUdt, flonim capital!* terminifibm mtiltbai. ;5 *^Cap. B.-Spei, in arcuo*i» collibas. Raiui jnnioxw cano-vi-laliui; brtCtea breves uadae sapiiu liilida-. Wend), coll. t. 3a. Spreng. bed. aka|. S, p. 10',. t. 3. f. i. (v. a.)
0. foliis Imioribas basi sabcordatis. ;j ad Cap. B.-Spei. (v. 5.)
- ^ 2. Ericoldere, *foliis cxstipulatis alternis linear^{iii*} margin? revoluti* ,/Inrifii/r ad apices ramorr^{'''} r**futmS\$ aut xpicato-race-mosis ianatis, brnrteisjhres non supemntibux.*
- " ,Floribus capitatis.
4. P. PARVIFLORA (Linn. nMt. 5>pO foliis subnlatia acutis scabria anbpilosis, ramU panil:ulatis, capituli* pat-vis toracntosis. § inareuoaii Prom.-B.Spei. Kamnli icnue* glabrr. I ulia i-a litx. longa, (v. B.) An stirps Tbunb. fl. cap. n. -8 foliis lanc*olalifl donata, i-adruì ne Linn.?
5. P. UICJOJKS(Lion. ipec. a83.) foliis Itneari-J.ioccolattj obttuitualti patnlii giabris iobtoa tomeDtosis. ratus .suhunihdlniit, Mpilolia heruuiipbicriets tomentoais. S *n eamnU ajmuawa Proiu.-B.-Sjiei. Coiniu. hort. amst. a. I. i, bot. mag. t 3J4. Sjiretig. bed- mag. 8. p. io3 t. 8, f. r. (T. T.)
6. P. CLABRATA (Thanb. fl. cap. a. p. 77.) foliia tanceolaiia acalis patolii «uprJ tnbacabrts inbtu* tomentosw, tatnia grabriasculis, caphtilis globosi* ianatis.
- 5 ad. Cap. It.-Spei.
7. P. ACIROIA (WillJ. tiimi. a5a.) foliis lincauibns acatis jubtiia villoi-to-nientosis, ramis TCrticillatis, capilulia toruentosia paacifloria. 3 "d 'Cap. H.-Spei. — Pink. t. 445. i. 1. CJE SprfDg. berl. inay. 8. p, l<>3. t. 8. f. a. Hotf m.in* vcrz. iBil. p. 182.

8. P. ITTIDA. C Lain, ill. n. aG13.) fuliis linearibus acutiusculis patulis, snperne glabris iitults subtae tomentOMs , flora Li) us raranluqne lanuginosis , capi- tDis ovalis liiniitis. \$ ad Cap. B.-Spei. (v. s.)
 /3. *eriphora* (Berg. cap. 5a.) foWh pilosiasculis lanceolaiis. 5 ^{aQ} Cap. B.-Spei. An eadera ac nilida ?
- o. P. LAWCEOLATA (Thunb. fl. rap. ». p. 79.) foliis Itneari-lanctolatis erceto- pateniibus supeint; plabris snbtus toinentosia, capitulis bitaniis sobrotundia bracteatis. \$ in collibna nd Cap. B.-Spei.
10. P. siROLOR (Linn, inane 308.) foiiis linearibus acauuscolis saberectis pu- hescntibus subtiis toiueutosis, ramulis subvillosis, capitulis ilensis ovatis lan; <hs, Jj ail Cap. B.-Spei in arenosis. P. strigoaa Tbuab. fl. cap. a. p. 80. Adulta in foU'is et ramis inferuo calvescit. (v. s.)
11. P. SXCUNDA (Tliunb. fl. cap. 8a.) foiiis liucarilias m ticro nat is. erc to-pat en - tibus anpcrnv glabris snbtus tomemoils, capitulis hiraotis. j in collibus ad Cap. E.-Spei.
- 1a. P. iMBEtmia (Linn. mant. 309.) foliis liuearibns obtnais sgabris sabtiis to- mentosis, capUnlis pubesceniibas. ^ ad Cap. B.-Spei. Scba mns. a. t. 49- f. 5. P. branioides Lam. ill. n. 3620. (v. a.)
13. P. AusTitAMs (Link cnom. 1. p. a3o.) foiiis lanccolato-linearlttos aapru glabris sublii* incano-tomciitosis , ramb hictu, t-apitults tomentosis parvis. ;i in AustralasiiiP Calycis lacmix extus toineulosx ovul; > nbtusiuacalu*. Eadctn ac P. parviflot'a ex Spvcng.
- i4> P- rtMjr.A (Wend), in Willd. conm, 1. p. a5a.) foliis linearManceolatia painlis sirigoso-villoii* sublns nlbidis, floribtis axillahboa subcapitaw, ca- lytris laciniis Jauceotatii rellexo-pafentibus. \$ ad Cop, B.-Spct.
h'loribus spicato~racemoti\$.
15. P. HIRSI;TA (ThunL. fl. cap. a. p. 85-) foiiis lancrololis acntis erceto-paten- tibus Lirjutis, flyribus uxiLlaribus in tacemuuii folio^aiu'digestia. ;J ad Cap. B.-Spei.
16. P. PJNEA. (Tbuab. fl. cap. 3. p. 83.) foiiis lanccolatis nmcronalis supra glabris siibtus tomentosis, sqperioribns minoribna, flovibua spveatis. -5 ad Cap. B.-Spei.
17. P. VILLOSA. (Thnnb. fl. cap. 3. p. 83.) foiiis linrarilmi patoutilms, iuferio- ribus glabris scabriuacnlis, soperioribns minoribns, floribus racemoiia. 5 *J Cnp. B.-Spei.
18. P. PARitrt^i f Wend. coll. 3. p. 5. t. 7i.)*foUii-*Lmearibu5 acerosis •WfWt papillo ais birtis, flor.ilihn« tomeotosis, floribqs'iu npJmm triiuinalem dj- gcsiaa. J ad Cap. P^onx-Spei.
- 19j. P. mnsMAftiKivoiLiA (Lam. ill. n. a > 14.) foiiis liucmlm* crecti* subrevotuli* sobirahricatis auperni' pilostuscDtis sobtuj, incaim, lloralibas sabovutis bre- vioribas, flora rn ipicis ovatis den sis torofntotia. ^ Patr. ign. ex Lam. — ad Cap. B.-Spei ex Udd. bol. cab. t. 849
- \$• 3, Plumosw, foiiis cxstipulaUs alternis planiusculis linearibus lanceolatis, lloralibus llorcs superantihus hispido-plumosis ,* Jlo~ ribas ad apices ramorum spicatts capitatisve.
- ao. P. CIXITOMCA (Wendl. coll. 1. t. 7.) folii* lineari-lanceolalia «tripoaovil- losis sulitus .ill,win crectis demiiim patulis, (Inralibui ereclis imbnc.itis viJlo- *isairaia, iloriboa upicotii. j ad Cap. B.-Spei. Sprang, berl. roag. 8. p. io*. t 8. f. 5. P. pobeicens Lam. ill. t. 137. f. 1. (T. i.)
- 11 « P. KXCEISA (Wendl. coll. 3. p. 3. t. 4.) foliia laneoUtut rillottt inftriori- bus palentibus saperioribua erectls aubinibratlis, lloralibus brevibna v'l- losij crectis, floribus apicalis. J ad Cap. B.-Spei. Calyci* larinise obloaar.
- a*- P. •omzoirriLi* (V«ni! malm, n. 57. x>b>. 3.) foiiis lintanlms villosis »abiii»

- ineanis**, Uiu.ilibiis longioribts ramisijiu- liorizantaltter **mtmtibtia** . **capitalis** parvis, floribus patulis. ^ ad Cap: B.-Spei. P. plumosa Spreng. berl. mag. 8. P. io5- f. 7- Lara. ill. t. 127. f. 4- non Linn. (v. 8.)
- a3. P. SQHARROSA. (Vent! malm. n. 57. obs. 3.) foliis Hneaii-sublauceolalis pato'ts villosis subtus iricani*, imflmis subglnbrali*, flarulibts lougioribus **lalil** 1 (lorum i-apiiulis subrotundis, ealyciuis laciuiis erectis acuminatis. • > ad C<p. B.-Spei. Lodd. Lot. cab. t. 36. (v. s.)
24. P. COMHEUJU (Spi-eug. berl. mag. 8. p. 104. t. 8. f. '>•) foliia lineari-Iancculatis acutis patutis viltasis subtus ineanis, flaralibus loygtoribus patnlis, floruin (Mpitults stibtotundit, **ealyciau** tacinits erectis ovatis acati*. ^ ad Cap. R.-Spei. 1*. pubescens Willd. enam. a51. non Ail. An satis ii priore differt ?
- jtS. P. CAPITATA. (Thanb. fl. cap. a. p. 86.) foliis lineari-laiiceolatis subvillosi... infimis reflexis ghibritis coriaccis, floralibus villosissinns subpatulis, lloruni capitulia mibrolandis. ^ 01 ^aP 15.-Spfi. Wendl. coll. 2 t. 50. bot. rrg. 1. 711. P. pubescent Ait. bort. kew. 1. p. a68. —Bonn. »Jr. t. 44. f. 3, Capitlnla mag-
26 **itudinc Castanex. (v. s.)**
- I'. Lm.i,0»i (Lion. f. suppl. 153.j foliis cordatis oblotti^is Mjbacutis ntria-
eem Mibtiis incanis, snpernc junioribns **pikwu**, adultis glabris, floralibus hirsotis'patalis longioribus, floribus capitatis. j a<l Cap. B.-Spei. I*, rellexa Ijim. ill. n, aCaS. (T.*.)
- ij. P. SPICATA. (Linn. f. suppl. 153.) foliis cordatis obiottgts acutuinatis ereciis stipernc glabris aiibus ineanis, spicis ovato-cylindracets toraeutosis. -j nd (;ip. It -Sj)ei. Lain. ill. t. 137. f. 3. P. pincn Thanb. fl cap?(ex Spreng.)
- §.4. Lftxiflorae, **foliis exsUpulatts alternis ovatis cordatu lanceoUttsi-e plants subtus ineanis, Jloribus tanuginosts laxe racemose* pmdeutative aut in onpittda. ptirva atrUiaria pedwtculaty digestis.**
- aS. P. con DATA (Linn. spec. a83.) folii cordato .ovatis coriaceis patent i bus roucronato-acatis saperne plabris subiiis cauo-tomentosis, ilornm capt->i>li» axilluribus parvij pedicelUlis. \$ ad Cap. B.-Spei. (>mm. pi>l. p. (la, t. 19. An satis a scrjueute diffect? (v. a?)
- j<. P. BUXIFOLII. (Linn. spec a83.J foliis ovalia corijeeis palentiLus, supernc glabm, Bnbttas cauo-toraeatosis, fforibus ad .ipicca raiuulorum **tnbeapitatia**. 5<d Cap. D.-Spei. Rnrra. «fr. n;j. t. 44. f. 1. Wendl. coll. 1. t. u6. Lodd. ho*. cab. t.8',8. (v. a.)
- 3o P oLEoioEK, foliis **ovate**-obiougin iniu-rojiato-uruiis corijtr-is plants patulis sniiins incao-lomeniosis superne glabris pub*»«e»i'l>usve, floniuus ad apices ramornra [axe racemosis, racemis sub.iphyllifi. ^ ad Cap. B.-Spei. An P. olect'olii Vent. malm, n, 5"). obs. a? P. .npii-au I^odd. bot. cub. 4. t. 3i3. uou Lion, (v.a.coruro- « cK Lambert.)
- It. P. AxixMiis (Lnni. ill. 11. *ttu't,*) fttlii* linrari-lannefiliitis patalts Ml-cine MibiTvolnlis super 11 e glabns subtus jncani.i, Honbus in nxillt* »opic-lll is snbpedicellatU spicam foliosara constuneniiibns. ^ «d Cap. B.-8p«. Q»u||j brrl. ni>g. 8. p. 104. t. 8. i. 4. P. rosmarioifolia Willd. **caooi**. a51. n<n Lam. t v. i.)
- ijt. P. pEit< ri.r.iTA, folii* liiieiirilanceotaria erectiuscnlit nupcrnf pubesceit-tihun **tablas** sul'inriinis margme (in «tcco) levolutii, (loribo» jn'itilbi in corvrabam (olk>>> iern>in«lrin fligesiiis. ^ *<* tiip. K.-Spti, (r. ». comm. il d. Lambi'it.)
- J3. p. n>, ., .NATA (Wendl. colt. I. p i>|. r. 58.) folti» lanceoUlis reclinatis **seri-ccis** »nbtun albidis ajire haibvitis, **flortboi** prdicelUtif labarobelUtis.) ul Cap. B.-Spei.
34. I'. **HMcCOLtn** (Wi !ld. sprc. i. p. ura.) foliis ovato-liincrolatis acunti-n.tti* **MlaKs**, **tnp\$%t MittoW**, **llohWl** ,illi(>f>iiif*iiioiM , rac<mis lerminaMms **foltesb panicalatis** 'j>»*ny B.-Spri I' n>Trt*»ol»» Wr, did S. p. apS. (y.«.

K. P. IIIVMH-OLU (Vent! malm. I. 67.) foliis lanceolatis acmuualis palalis Mipti'ue glabris stibtiis suhincanis, marline sobrevolulis, iloribiis sul apices 1 imorum capilnlatis sessitibas 5 n* iwstilis niaris Anlarctici. Stylus shhnl-IDS. Stigma triplex, (v. *.)

30. P. ARBOREA (Pet. Th. fl. Trial. Aeog. p. \$5. Carn>. II. p. ^3.) foliis ovutn- l;mcnolatis confertis aveniis subtua lomeulosis apice barbatis, c.ijiitulis «il- laribns. 3 ^m insata Tristan d'Acugna. Tmacos arboreus cortice cinereo; **fa emi s i** caria.

Sect. 11. LEJOPHYLICA.

Calyces exlus glabri, hiciuiis niembiaijiceis.— Folia exstipuUta alterna pluna, {lores minimi laxe raciuoso-paiuculati. — An genaa proptium .'

37. P. p*Hi*POMA (Linn. I. suppl. i53.) fotiis lintaribus subaceroiis eoerviii gla- * Jicrimis, floribus raceinoso-paniculalis. ^ in sum mis monKbns Cap. R.-Spei. Heckea Africana Farm. proa. ia..(v. ».)

18. P. RActMosA (Linn, mant, 309.) Mns ovalia nninerviuii fjlabt-irirtiis, rami* pubetulis, floribus raceiuoso-]»«nic-ulAtii>. j ad Fossas Cap. B.-Sp*ci*. B«ckcu cordata Burtu.-protl. II. Folia 3-4 lin. luuga. (v. \$.)

Uj. P. iMBurATA (Thunb. ii. cop. S5.) foliis c6r<la(o-ovali) imbricatis glalnis Nnbcilialis, ramis hirtis, floribns raciuoso-paniculatis. ^ ail Prom. B.-Spri I <)i; i |i|ic; iiu loilga.

|. Phjlictr nun satis noUt.

40. P. LEDIFOLIA (Desf. cat. hort. par 1804. p. a«3.) |olus ipanu oSuongii iniinque acuminalis pianis [idtulis siipernt: lucuilis subliis rnHfelUqtu DMIO- lomentOSU. 5 ^fl Cap. B.-Spei. ex Denf*. Oliro in bortis Parisiui* cutta. I-loics mibi ifjiioi. Spica> termuales capitalis uicano-tomentosis axillaribus pedu- culalis braetealil coustanlrs ex L'ber. rus». (v. s. *mf'fl.)

41. P. DIVARICATA (Vent, in til ni. 0.57. obs. •!•) foliis lanceol>ti« »p>riiis planis .Mijicrm- subvillosis Sgbliu vchitino i«mno>i^, mini* .grMtlbw e!ougali» d^coibentibus. j Pair, cl Ji. igaoti. An fursau eadem ac prarcedens ?

,vi. P. DtoirA (Linn, tnant. 34'J.) -foliis conbilts, ftoribos diotcis, tidycinii squamis hirtis. ^ ad Cap. B.-Spej. AHinis P. buxifolise ex Tbonb, Had'era ar I*, cordata ex Spren;». — Var. Coliis tevolato*liiie,ji ibns a IJtma'd cit.na vi- (letnr P. stipnl.iris, ex specunine herb, ltorn, quod it Linuif-o ipso uomine insignnm suspicor.

42. P. THicioTciMA (Tliunl.. (I. »MJ). ». p. 8a.) folits trigonin obtn«» plabria, t-itiic trirbotomo litrto, capitulis (ernnnltbu* hi is ut is Pisi magnitculitir. 5 in cam pis Proio. li.-Spt-i rarior.

44. P. GLOBOSA (Thnnb.I]. cap. a.p.87) foliis OTBTM supra concjvi* glabris imbricatis, capitalis terminalihus solitariis globoiis Pisi niagoitadinc 0 •" Prom. B.-Spei.

4*. P. ATHATA (Licht. in Schull. syst. 5 p. /,(>o.) folii* t»rdati» Inieari-Uncco- iiiiis mrgine reTolulis gUbrisculis subtiit toniento>i«, eapiiulif irmina- tilnts villosa-lanaUs. ramnlis alro-viUosis. ^ m\ Cat). B.-Spei iu montil.i! Rottetf. Hotlan.I.

4". P. KLONGATA (Willd. in Schult. syst. 5. p. 491.) foliu lanc*olatis glabrit, capitulo UTniaaii tomeDloso. j) ail Cap. !l.-Sp*-i.

47. P. aQUAMoaA (Willd in Schult. 1. c. j IpliU oblong* oblu«is •dprestu birtu, capitolb hnBinifilnn A *d '^>- 1). Spei.

»P. P. BOBRA (Willd. in SehnL I. c. 1 fotiis Imceolaltit atulij, stiblus tonrn U«oapitlUM Ierniinalibos. S ^l Caji. P Spei

"i P. nil t.H»m*v*. (Willd in Schnlu I. ^-^ Wit* lin<Mrinb» patotia revol.uti ^^pilnlis trrmiimlibn^ . *) a4 i'ay 11 5^ ei.

50. P. **OB.oorri.tn** (herb, amat. t. a83.1 foliis ovato-lanceolati* sopeiiit- glabris Mibtis lomentoso-cancscentibuB , Uoribus racerooso-jianicalatis. ^j Patr. ign. in hort. Noisettiuno calta.

XXL CRYPTANDKA ymVA trans. Linn. soc 4 y. 217.

Involucrum **panrum** 5~pl>vllimi. **Calyx** tubulosus corinceiis suhcoloratus, limbo **5-fitlo**. **Petals 5 cacutiata** inter **lobos calycia**. Stamina 5, ft [a **mentis brevibus** tubo aduaiis, , 'inlheris ovatis subpel.ilis **occafcalif**. Stylus filiform is. **Stigmasublriiirfmm**. CapsulaS-Viilvia, vnlvulis inflexis. Semina solitaria compressa.—Genus Ausralasicum erico'tdcuru **buc** relalum ex auctori late cl. H. R'

1. C. ERiciFor.r*. (Smith in Uees **cyel**. Radg. trans, linn. **toe**« 10. p. af)4- t. 18. t. t.) caule apirp snbsericco. foliis remotiuscutis tincarilins acolis pl;ibri», capilalis terminalihus, hracleis **sericeii** deutatis, stylo pitoso. *y ad l'DII-**JjcksoD**. **C capitata** Sieb! plant. ei». nov.-hpll- n- 66. Mores extua wricci ; folia **a-3-Jin**. lon'ga. (v. a.)
2. C. AWAUA (Smith HI Rces cycl. Rndg. 1. r. 10. p. ii)5. t. 18. f. a. 1 canle npi« **sabtocano**, **fjplis altemii** Jensis sjaiilmSatis obtusis , **etpitolu** terminalibus, **bracieu** iitirjris styiorjac glabris. ^ ad l'ort-Jacksun. C. ericarfoliaSieb! plant. exc. nov.*holl. D. 6j. (T. •.).
3. C. OBOVATA. (Srcb! plant, **exi**. nor.-lioll.n. ia(>.) caule glubro, **folut atternu** pfltolotia obovjnis **crtsicscnlis** jilabris, rupitulis paurillom, **brfOCM** intgria, culyte {{tibfo. \$ in \ova-Iloll.tndi;*i. (v. 3.)
4. C. **9Ptyr.%c.r.n%** fSieb.' j>l- exc. nov.«holl. n. 68.) glabr t, ram is npinosin, foliis **alternis ohlongia** obtusis l>tsi .stil>.ittcnnti», **floriboi** solitariis, brartcin •o-sr.trinsi). siibdmiutis brevibus, ralyce exttis ad[

XIII. VLNTILAGO *Gccrin.fruct. i./>..«3. f. 49-*

Ca'yx tubo brevi **basi ovario labadoato**, limbo 5-fnIn. **PelaJi 5 squanuforaia**, **calyci in tar lobos insert a**. **Stamiaa** sub **petalb** insert a. Stylus btevissimus. Stigmaia **l**. **Capaula evatvU aubrotuada** desinc ill atam tnt:nibr;itii;ic **ram oblongan** 1, **lOttIS** [abcMttt ?) Uniloc. I-SJK*MI •. Semen **ezalbumii** osum ere **otum**, cotyledon!bus **crassu inj»«j»»»Kbu8**. — Arbu-sculn-, ram is II **xilibus** • **Libscaadentibus**, foJii* alternis **peoniner**-viis, pfiniculis **terminaliba**.

- V. MAOI **ASPAYANA** (**Gru** a. I.e.] (Viliis oi-fltia itUrgerriuiis **glabrif**, /) in Ituli.f **moatosTs** ex **Roxb. cor. 1. p. 55. t. 76. ft** Molaccarom **maritimu** ex **Humph**, amb. 5. p. 3. t. -J. Scan il ens. Flo res feet **idi**.
- V. **ni*** •• **ILATA** (**Villd**. nor. net. brr. **3. p. 417-**) **foltu oraio-oblongk en**-nalal" **sabtus** ptl«cenlibus. ,i in indtS prope Sauialcotta. (v. 9.)

XIV. **GOI** \%-IA **Jacq. am. 26 I** '•'•• ge' n. r. 7- L>"n. ill. rS^i.-^-Rctiuai **Gart. frue**

Ca'yx UtrbinatQS, **lubo OTario loogeaSnato**, limbo 5-6tlo nersistenlc. Petiila 5 cur! illat m:».) **Stamina** sub petal is nidubin-Iw. Sty In 3-partitus; 'niriui **ttecvts** **trigous** vel **trialatus**, T> loc. **Sc**-**miua in locul** s solitarii. **i.albumine** caruoso, -otyleti **onibus foliace** a.— **Proticaj icmidmtes** ^ **foiis alten** 1 is **ramolts**. ^liis i **icirrbuni**, >liis in pctdinfiilutii **iacemosum** desin **entingi**. Floras **sirpc** abortu polygami.—Species 1 **ectiu** i **ordiaaydas** erunt «x fttictibus >**alalu**«ul **aptin***, scd **plerumqv** e fructus iguoti remane **nt**.

1. G. wTKr.KiFoi.ii. (Lam. dict.*3. p. 3L) foliis iategerrimia ovalibns glabviuseulis raeiubranncis. f? Pair. ipn. hi hnrts nondu.n floruit. Rarotili jieliolique pubescentes. —Variat foliia ohtusis el aculis. (v. v. sine fl.)
2. G. Do»mnm (LHm. spec ed. 3. p. iG63. Jfdmovatis ?«iaiw*«JbuiM inde serratis glabrinsculis. fy in Saneto-Donungo, Jamaica, fiuacUIapa. G. olabra Jacq. am. t. t₇,. f. /,o. Baninteria lopoloides Linn. sp« ed. I. p. 4^7. — PlaV. t. 163. f. 3 et aoi. f. /, rnrctns 3-alati. (v. «. sine fl.)
3. G. STRIATA (Rich. act. .oc. hist, nat. Par. 1. p. 113.) fol⁵ nerrosi.l crenatis einarginatis, rarois ncbibntfne sKutis. ovatis glabris in Guiana. G. DomingensU Aabl. guiao. 3. p-9»^ ? eicl. sp. niaarit.
4. G. SMILACISA (Smith in Rees eye]. iG. n. 8.)foliis cardalU *B«tii minui-aerratii raterdnm pilosis. stipnlis Bubnlatid, peduacolts urobellaits vix loin longitadin*. 5 in Brasilia ? Raiui flexuosi. Folia par**.
5. G. coRDirotiAfRadd. rnem. fl. bras. add. p. i6.). foiii-, cW«to o«lii »erniJatis pilosiuscnlis.floribns axitlaribus tertbinulibosqnc e^piUUS btfUn. p Talgaris circa Rio-Janeiro. Stipnlis minuta!,suUioe<urs. I-loreslntei minutis MIDI.
9. G. conYLTFOMA(Radd. 1. c. p. i5.) foliis subrotundo v«^»nbovalo-cordatis acuti* aoLdeDlieulato-glandulosis subtin puhescenlibiis, raceaiis asillarihu* termtnalibnsqne longiaslmis. ^ in moflte Cercovado, prop* Hio-Janeiro. Capsulx trialata reticulaiae. *
7. G. ciifescEiis (Rich, ex Poir. suppl. a. p. 8ao.) foltu pvali-lanceoUtw actiti. snbtiis caoescentibus, racemis axillaiibas termualibuMiuc. /> inGnia^a. |
8. G? m u c m (L i m . ill. I. B. \5. f. 1. ex Potr. suppl. X p. 8ao.) foli.s ovat.s err natin sobpithcscentibus, racemis siwpticibt» itiminnlibua in panicilera di»-pOiiitis, inferioribus axilhiribaa. Jj in Santift-Domingo.
0. Martifricensis (Poir. 1. c.) (blits aubplobm, rami» apite cirrhosis, ract-rais lateralibus. ^> in Martmica.An apc. propria ?
9. G ? riHicuLiTA (Spreng ! ncne entd, S. p. 49*) foIti* OVBli* p^rOs5* h i n c i u(J r t dentatis glabris, racetois ramono-paniculali* nxillarlbns terminalibnsqie. r> in Sancto-Doniogo. Bertero. Cam bare et prior rint *erectx* et cirrhis deilt-tol« et frnctibna orbatir, dubito an *rpxm* GoatrttUI speciea? (v. a.)
10. •• emnuTA. (L.uu. diet. 3. p. 5.) foliis nvalis crenatis subvilkmi> bicviier pet'inlaait, cirrhis icimin;ilihus axillaribusque. /> in Atuerira caHd? Folia 4-poll. longa, 3) lala. |.
- iE? cordifolia, foliis ba»i cordati gros ^c denialy-crenatis. 5 is BUM Domingo. Berlcro. (v. t, sine fl.)
- 11 (i. TOMKMTOSA. (Jacq. am. 361 J foliis Mibr.jlunn<to-ovaM8 |«fi thinatia o »tn« serrati* sublaitomentosis, racnins irnuinalibua axiltaribu s que fi actibtM tria-lalis. 5 i' »O». Caribteit. Gaclrn. f. earp. 3. t. ibi. f. 1 Fro otus alx tenues subrotunde.
- ia. G. •TirauKii (H. mex. if. iuod.) foli.% ovatis alabrins^nli! I rratia aculiiatii basi snbcoidaiu, stipulis muum is semisagittatis basi obtusis acum *** li^ Iruelibus triatatu. *y in Mexico. S(ipulis distinctissima!
- i5. G. cYtxociKFi. (Smith in 1 ees cycl. n. 3.) fo libjllifi lico, oblongis acutis obsoletfi «« ratis, jnnioribtit ieric«o-femi| meis, ;tdulli« nnrft«. Tructu* ilui angostis orbtenlatis. />in India occid. ?
14. C. trrtm, foliift ovalis aobacam kjui fnbctmbU« grosse donUto-Mmlii atriuqoe ranmque molUtv rilioait, racenis axillaribus te rminalibuw]ue, fruclibu.t snbovatU aptriH /jin America calid. Dubourg. Tin hi alii ex , voice t motomn, nlii tCCUf prdunciilns (1 s.)
15. G. DENTICULATA (Smith in Rees cycl. i«.n. 4.)folliiovatuinl egris apite acu-

- inl]atT9, in acumine tenniter dentatis, sub t us ovalis hirsutis , raceims ;isilla-
vibas, cirrbis terminalibus. ^ in ins. Houimoa, Indiae orient. 1' iuci. i<n.
16. G. MAURITIAKA (Lam. diet. 3. p. 4.) foliis ovatis ncaminatis subcordatis
snuscraais utrinque sericeo-tomentosis, vaccinia axillarihus folio breviori-
bua, cirrhitt ramnlisque ferruginen - villosis. >y in insnl Mauritanis'. Ala?
fraclmn rotund at æ tenues raenbranaceae ex Lam. G. Domiagensis var. Mau-
rtliaua Aubt. (v. s. sine fl.)
17. G. UZTINARIA., foliis ovatis sabucntis saberratis junioribus subpubexecu-
tibus aduHis {jlabris, rareraii termimlibus axillaiibasque folio ruullo lon-
pioribus, fructibus alalo-triuectria, .^ in ins. Maurilii. Kelinarid ScaDtlfUs
GWtii. froct. a p. 18; t. 120. f. 4. Lara. ill. t-845. f. 3. — ic. Gaertn. bona
18. G. Tirij€Fom. (Lara. diet. 3. p. 5.) foliis cordatis ovatis arum in at is glabrins-
culis gli<udulo<io>5t;rrati5, racemis uxillartbas terminalibHsqiif; pubescentibus,
froth bus suitovalb apleris. fyn ins. Borttoaix. G. Stadlinanni Willciu. kerb.
maor. 58. (v. s)
- ig. G. «PTOSTXCETA , foliis ova 1 in qcdoioatii sobcordalis grosse crensiis ra-
ranliaqQe glabri^, raceioii axilbribqg gr. ivillimis elonpati*, Iloribus breviv
SIIDC jtetlicilatM gljbritjscults, fructihus obtuse triquehis Iptem. .') in imm-
libos (ndi» orient.? G. lilrvfoJiii Roxb. cor 1. p. G; t. 98. excl. ayn. Ex
trictu auccdit ad tlia? fotiain sed foliia ^rosso demato-creaatis et spicis eloa*
gatis divert, (r. t, ync fr. e» bort, Calc.)
30. G. XICROCARPA , foliis plliptici- •icatis sabintegerrinis raint-qne plabiii,
.itmtmit oblongis, rat'emis termiuillibns clongatiit, fructihtis alato-tnqiiftrit.
Jy in India orient. G. tilixfolia Itott!! in berb. Fuer. I'fructu* G. Reliuarix
scit duptu minor. 1'oJa orrvia oblicjuis peDnioervia. (T. 5. sine II.)

XV. BOTENIA *Thimb. jap.* 101.

Cal_{ys} 5-fnlus , laciniis reilexis revolutiive, hast sub fructu persis
tenle cum ovario vix adhrerere. Pet;>la **laciniis** calycis alterna, COI-
voluta. Slarniua sub pctalis inserta, ab its obvoluta. Stylus 1. Stigmata
5. Capsuln glohosa3-ocularis, 3-valvis, 3-sperm;i. Scminaovala nitida-
— Vrlmtes \sii«iicie, **foliis** tlternis , **peducultf milUrihus racemocia**
multifloris sub fructu carnois, riorum paics **iulerdum numcro** <[ua-
ternario.

1. II. Duuaa (Tbanb. jap, tor.) toliis ovatis acawioati* »*srrulali» ba<i «jua-
libujt trinfrvii. f> >u Jji>jiiia. — Kcompf. am. ex. a. p. \$09. ic. Lam. ill.
t. 131. Pedunt-ali edulet iw pore Pyri. (v. « sine Oor.)
9. If. iff.CQtüAMi, foliis ovatolnnccolatis aenmioatia srrulalis La si ia»qualibti<.
trmerviiij, nervo alio itimptici, altero basi bipartito, pettolo apice »ubtliU-
tato. 3 >ⁿ Napao'ia. Wallicb. Missa sub 11. dnlcis nomine, uude verosimt-
liler pednnculj ednlvs. (T. ».)
3. H ArtRH (t.indt. in bot. reg. t. 5oi.) foliis ovati* integerriroii acominati*
bas i sobcordattA trtneriis xqaalibos. ffj in California , Imlri orient.? Pdun-
coli ocnoci rubri ansleri. R.ironli pctioli nervique pubscetitea, quod Hi MB
in 1 (irioribns vidi.

•J. Genera <ul *Hhamneas acccidentia*,

\VI. SCI! EFFERW *hicq. urn.* 259.

Flores abortu dioici. Calji i-piirtilus **obthaus** sub IVuctu persistens,
forsan omoiuo liWi. Petala 4 sepilia ailerna Stamina i petulis oppo*it««

(varium biloculare. Stylus brevis aut o. Stigmata 'i. liacca sicca biparlibilis r.rius abortu i-loculiiris, oculis i-spermis. Semina erecla, alluniine caruoso suboleoso, ernbryone cenlralli recto **piano***. — Frii- tices, foliis alternis integris, floribus plurimis axillnc-ilmis pedicellatis parvis.

- i. S. FAUTKSCCKS (Jaerj. 1. c.) stylo gracili apice bilobo, petiilis oblmsis, foliis rllipticis uirinup ncuminatis ramnliaque glabris. ^ in Irut irtH is Sanct-Do- miifji, Jamaica?, Cnrlb; tErn; e, Novae-Hispani; e. S. coropU'la Swartzfl. ind. 1. p. 337. t, 7. f. A. Mores albi, (v s.)

fi. biixifotia, foliis latius ovalis mncronatis. ;5 Sloan, hist. a. t. U09. f. I. Lara. ill. t. 809.

|. *Species dubiet.*

- a. 5 ? PAificuLAT* (Spreng. nene entt], 3. p. 40-) P^{cta}' »^s concavin, fJoribns pa- ntculiitis, foliis spatmlatis coi iaceis snbtiiis raiunli»qun pubr»centibu». t> "" **Bruilia**. l'iilili rutlimentum tantuiu vidit cl. autor. Species dultra ab ijiso 11. **Sprengd** in syst. oroissa.

'5- S? vniBKKCKES ' 11. iicx- ic. iied.), stylo ntullo, itigmatibu5 2 crasm **mnHbos**, pelalis acutis. \$ in Mexico. Polfa fere S. frotescentis »ed obti- siora; Auclus globosos; petals juoiora exltis viiiilescentia, ioitu **sordide** aJbiila.

- 4- S? RACEMOSI (fl. mex. 1. c.) stylo iullo, stigmatilms 3 crassis M^{ssi}- libos, pctalis obluvis. ') in Mexico. Racemi **UtflthM** mulliikiii. S<juim: 4 intrtr stamina nut netalis alterua. Frnctus globost. An genus prnriuin ?

XVII. OLIN7A *Thtmh. in Harm, arch. ? p. i.p. *

Calyx lubuloso-campanulatus oblusi 5-fi-dentalus. Pelala 5 calyci inserta, dentibus ;tlctrt»a 1 incurt-laitceotata persistvntia iuliis *ad* basin squmnis subconcavis iistrncta. **Stamina** 5-G-brevissima calyci in>erta imtbeiissub **Mjuamu** nidulaiitibus. Ovarlum lilierum ? Stylus brevissi- inus. Sti^mu iicraasniutn pntagotmin. Frurttis calyce coronatus ? 5-g^{ms} mis, 5 spermus. — Fruix glimcr ramosissimus, ramis **totrago&is**, foliis ojipositis (ivittis, lloribus albis in itxilUl ptniifitlatis. — A*: *ad* Myr.sin«as f^eniis repclendum? Poliits hie **addnxi** ob stamina culyct **ins** »rta, pctala **ditiioeU**, folia opposilii.

- I. O. CYMOsa (Thunb. I.e. et 11. rap. *u/i. J. J* ad Cap. R-Sp#i in *touumhk* iiiiunim J'altulais Iotasocitl. Stdciosylnin cvinosinn f.iuu. f. suppl. I. p. i5a. **Fiona** odoiati.

ADKOT- YX generibus a vaiiis auclOiiibus ad Ub.innit-ts relati^, plnriiu^ ln< non nu-iuoiuntnr el alibi sunt r^perienila, nerape alia in CcUslruei* Brflniaceis Samyleisvc **recronta**, alia in locis diversisstmin mnnoraU ant mrmoranda. nrmpe:

AUOUA (R¹¹«d. Lam.) in gcuctibua inerti» sedis.

AKTKI.*! (Gutrt.) idem.

AVERRHOA (Lin. Oirr.) in Oxalidrii rol. I. p. 63g.

BARALDEIA (P«t. Tb.) in Rataceis vol. i. p. ^3a.

BIGLOWIA (S'ireng. uru. fiitd. 1821 non ay*t. i&»4) in geui-r. iac M-D'S

BURSARIA { (Jar.) in Pitto»poiei« vol. 1, p. 3'7.

CANTELA (Tnrii) Ocboacris affTmia vol J • p. T^B

COLUMELLA (11. !. BOB •., j) MO CAVKATU 3mm> *»t« aiobeaii d Bprca pel. Ciss species à me omisss. Conf. supplem.

4a DICOTYL. SEU EXOGENJE.

DRYP*.TKS (Vahl.) in Enpborbiaceis.

MATEPEA (Aubl.) in Oleineis , monente cl. R. Brown.

NISA (Pet. Th.) in Homalineis ex eodera./

OPILIA (Roxb.) in Myrsineis.

OTHER A (Thunb.) in Myrsineis.

PFDICEX.UA (Lonr.) in gen. Sapindaceis aff. vol. i. p. 618.

ИОСБЕФОРТІА (Sw.) in Solaneis.

ROEMERIA (Thunb. non Med.) in Myrsineis.

SACCELLIUM (Boupl.) in Borragineis, monente cl. Kunth.

VALEWTIA (Sw.) in Sapindaceis. Vol. 1. p. 618

YOTOMITA (Aabl.) in Caprifoliaceis.

Ordo LVII. BRUNIACEJE R. Brown trans. Linn. soc. 1818.

Calyx ovario adhaerens, limbo brevi 5-dentato. Petala 5 e margine calycis superiore orta, ejiisdem **Uciniis** alterna, aestivatione valvato-involuta, demium soepiis concava. Stamina :1 e calyce orta, ante petala sita. Anthera dorso affixae, biloculares rimu duplici dehiscentes. Ovarium biloculare. Styli 3 iiformes, interdum 1, duobus verosimiliter in unicum connatis. Fructus siccus, bilocularis aut abortu i-ocularis, * **indehiscens** aut in cocculos 2 membranaceos intiis dehiscentes stylo acuminatos demium partitus. Semina in loculo quoque **pauca**, aut (abortu ?) solitaria. Albumen tenuissimum. **Embryo** axilis, rectus, inversus, cotyledonibus brevibus, radicula conica longd.

Fruites Capenses Ericae aut Phyllicae facie. Folia parva, **Linearia** aut trigona, rigida, integerrima, spiraliter aut verticillatim disposita, conferta. Flores parvi in capitula saepius terminalia adgregati.

Cl. 11. Brown ad hunc ordinem praeterea sequentia refert duogenera nomen ignota nempe Thamnea et Erasina. Lonchostoma Wikstr. in act. holm. 1818 ex nomine Thunbergii videtur Corollifloris Monochlamydeisve referendum.

I. BRUNIA Linn. gen. 374. (excl. Stivia) Gartn. f. m. c. 1. t. 15a. t. 3o. Thunb. (I cap. a. p. 89. eil. Schuh. p. a. o. j. — Erunia et Harreno Adant, — Brunia fr. Kehelia A)*

Calyx ovario plus minusve adhaerens 5-dentatus. Petala 5 unguiculata. **stamina 5** e basi periclyporum orta. Styli % omnino liberi aut basi subconnati. Fructus siccus indehiscens bilocularis abortu **intrinsecus** i-ocularis. Semina in loculis pauca ovato-oblonga, albumine carnoso **tenuissimo**, membrana recto inverso, coriacea. **brunbergii**. — Subfruticosa, foliis **linearibus** spiraliter dispositis, floribus deorsum capitalis, — Specie inc ex **Thunbergio** ordinali tunc examini

>• B. **lavis** (Thunb. fl. cap. 1. p. 89.) inliis linearibus convexis imbricatis, capitulis tomentosis **ternulibus**, (in quibus majoribus) J C p. B. Spci.

a. B. **Kopin** (Linn. spec. 388. mm. t. 333.) foliis trigonis acutis imbricatis, capitulis tomentosis (P. majoris nigritine). in vallibus montium Prom.-Il.-Spri. — Breyn. cent. 32. 1. 10. — Wendl. call. t. 35. (Y. ».)

3. B. **tironia** (Thunb. fl. cap. 2. p. 90.) foliis linearibus acutis imbricatis villosis, capitulis teriunt **glabro** f. **maxima** f. **major**. at (-lap. B. Spci. Hadrian ar **praelefu** ex Spreng.

4. B. **FRUSTA** (Linn. fl. cap. 1. p. 90.) foliis nigris imbricatis, capitulis **glabris** (Pisi **magfe**). Cap. B. Sji.,

5. B. *LjiniGiKotA*. (Linn. spec. 288.) foliis semi-teretibus tennibrts pat alii apier sphacelata, bnsi ramnlisque pilosis, cap it ul is globosis lemiinalibas { Pisi **magn.**). £ ad Cap. B.-Spei. Plok. i. 3i8\ f. 4- — Wendl. coll. t. 11. Stylus unicus. An a in 1 coaliti? (v.s.)
6. B. *COMOSA* (Tbanb. fl. cap. 2. p. gt.) foliis trigonis glnbris pa tolls **obtaua** apice ustulatis, capitals globosi.s tenuioalibna et axillaribus sessilibns (Pisi magn.). 3 ^{a()} C¹¹P- B.-Spei.
7. B. *CAITELTA* { Thanb fl. cap. 1. p. 91.) foliis trtgonis glabrtsustutatis patentibus, capiulis hirsotis terminalibus et axillaribus (Pisi m«gn.), .5 in from. ! 5 § i
8. B. *VERTICILLATA* (Linn. f. suppl. i56.) foliis trigonis obtnsis glabris *encto*-imbricatis apice nigris , capitnlis termiaatibus (Piso uiuurihns), ramulis verlicillatis i'aatigiatis. 3 in Prom. B.-Spei cacnmine luontis Rude-Sand. Tbunb. fl. cap. a. p. 92. (v. s.)
9. R- *SQUARiosa* { Thanb. fl. cap. 3, p. 92.) foliis lanceolatis astolotis reflexis acatis gUbris, capitnlis birsutis terroinalibus (Piso minoribus). 3 ad Cap. B.-Spei.
10. B. *ALortctraoiDis*(Thanb. fl. cap. a. p. \$3) fuliis trigonis **acalu** plabii* iuubricatis incurvis , capitolis globosU f-labris in ultimis ranmlts luterliban (Piso daplu rainoribus). 3 »ⁿ Prom. B.-Spei. B. tenuifolia Willd?
11. B. *LAXA* (Tbanb. I. c.) foliis trigonin obtnttis .idpressis itnbricatis pl»bri* t ramnlia laxis virgali.s , capitulis spicifnrniibiis gl.tbris. Jj in iii'tiioriliut Prom. B.-Spoi. Iruicx eiectus **biptoalU**.
12. B. *PALEACKA* (Linn, niant. ffig.) foliis trigonis ajuer fuscis arctb adprssi> imbricatis, cajiituli-s terminalibnt, iovolacri folio]is coloralts florris sub- .Ifjuantibus , iexceptacnli pa lets mutto luinoribus. 3 ud Cap. B.-Spei. Weudl. Si. t. ax. An potius Siaavix apec ? (*.».)
13. B. *APROTAjro'iots* (Thanb. fl. cap. a. p. g4-} foliis linrari-laaceolatii retleio-patentibuN basi ciliuti*, cnpitnlis lerniinalibus siibcorymboHis globoaia (Pini mjtjoris magu ! 3 "d Cap. It.-Sptt. fiurm. a(r. t. too. t. 1. Wendl. coll. t. AS y v. 8.)
14. B. *PLUHOSA* (Lam. diet. 1. p. 4" 5.) foliis lincarilns margine revolutis erect i> glabr* , captlulis terminjlibus l.itiato-pltiinosis solitariis (Piso iuajoribu» V 3 ad Cap. B.-Spei
15. B. *nir.KupitviLA* (Thanb. fl. cap. 2. p. yj.) foliis ovato Irigonu ramosis gUbris dense inibrctatia, ratnis divaricatis, cnpitnlis tertninalibus villom (Tiso nitnoribus). 3 ud **Cap.** B.-Spei.
- lit. B. *mYi.itoii»u* (Tbunb. fl. cap. 2. p. p'l-) foliis ovaliicxtii* couveiiis intbricatift obtusis vtllosis, capitulis terminalibus htrsuiis (inagnittidine Pi si) **3 ad Cap. B.-Spei.**
17. It. *ArtAcixotDEA* (Wendl. colt. 2. I. 62.) foliis lineanbus trnuibus acunatis siiblrpooiis jrjubjiuiJcis apice fasco-callo»is patulii toufenu, capitali* globojis niiniiioi. 3 ⁿ***Cap.** B.*Spei.
- (8. B. *i»icoiD«** (Wendl. coll. 2. t. 57.) folm lin«ariba» bre*ibu* acutis trigont> ad diinitliim pilosis apice fuscis callous patnlia, capitulit globosi» (Cerasi maguituiej. 3 ^d ^{ia}? B.-Spei.
- *9. B. *atACMOWfUU* (Wilhi. ex Spreng. ayst. 1. p. 781.) foliis lineui-lanceolatit conferti> liirtutia erccto-painlis, captlulo UTiunali solitano ^ ad Cap. B.-Spej t
- f. *t'loribus ignotii.*
10. t. **tirtiki** (Don. tad. hurl <Mtüt J> a5 ex WUId. spec 1 p. **it{3}**) loli»* **rrmiitrtfthm fMaajtibm** innrtfi | pilosis »»ptce»riit«i« sphacelatis. , »d Cap B. ^»ei B «pccioM hortai.

- ai. *B. pRAOAmoIDE* (Willd. spec. t. p. n43.) foliis lineari-filiorraibns trique-
iris adpressis glabii. margins etcosla deusr cili.itis. £ ad. Cap. B.-Spei? Folia
parv;i. (-lores ign.
aa. *B. cuiA-CA* (Lion. spec. 18&.) foliis ovntis acarainali* «ciliati*. *y in
. Ethiopiã.

j" f. *Species Dtx noue et in catalogis sine detcr'tptione indicate.*

- a3. *B. CAPITATA* (Deaf.)
i\ It. *ETEGAKS* (Dum.-Cours.)
25. *B. POHMOSA* (Dnra.-Cuars.)
*f. *B. HUBHA* (Willil. ex Stead.)

II. *STAAVIA* Dahl. diss, Thunb. prod. 41. — Le visa DO* *Sckrcb. geti.* ^7-
— *Afitrucoiua Neck. elem. n. ift*».

Cnlyr ovario adhaerens desineus iu Jobos 5 subulatos callosos. Petala
5 lobis alterna. Staininu j **petalil oppotita**. Styli duo basi **coaliti aptee**
diatineti. Cnpsula dicocca dtspernia, cocculis niaturitalc sajpe bipar-
litis — **Sufirattccs** foliis lineari-triyonis seciis i.unos noti **adpnaiu**,
(lorilms capitalis, capitulo plaiiusculo bracteis itnbricalis .subcolonilis
radiautibus ctincto , receptaculo villosa el paleacco.

i. *S. KACIATA* (Thunb. fl. cap. I. p. 96. J folii* lanceolato-Irignonls, **ramotit**
villosit, involucri foliutis florris paulo el recrptacoli pa teas vix **•aperanliba***.
3 oil Cop. B.-Spei. Phylia r;idiata Lino. apeii. ed. -i. p. a83. liruniu rudlala
Linn. mant. son.— Pink. t. p j. f. 7. Breyn. cent. t. 8'i. (v. ».)

a. *S. GICTHOSI* (Tbunb. 1l. cap. a. p. g5.) foliis lflM«ri-UQfl«ol*tii Irigo nis,
ramntis gtabrinscaift , invnlm-ri foliolts dores el receptacnli paTeai triplo sti •
peranribos. J ml (jp. B.-Spei in monts Tabulari. Weodl. coll- I. t. «£ Brania
glutinosa Liun. mant. uio. — Plak. t. &'it. f. t. (r. ».)

•J-. *Genera 'JSrumaceis affinia.*

§

III. *LINCONIA*. Linn. mant. p. 1 ^7. Swartz in Bert. mag. 1810. ft. 85.

Calyx ovario adnalus obtuse j-tlentatus. **Petala** 5 dentibus calycis
iUerna, ejusdem lubi in.irglni inserts, concava, persistenlia. Staininn
5 **peUlifl** iiterua? persisentla. Ovjrium biloculare a-ovulututn. **Styli**
3 fiJiformea **subdivergentes**. Fruclus in cocculos a **meokbraaaetoi** i
sperntos stylis mucrouatos iutiis dehiacentes divisus. Sfminn **orata**.—
Sufirutices ericoeformes, foliis rigidis liiearibus subverticiJlatis, flori-
buiaggregBlis. — Ad Staaviam valdiaccedit, sed stitniua pcialis allcni.*
oicuntur?

1. L; Ai.0«t unoidr 1 (Linn, iianl. 116.) foliit lineartkus iubtrir|uetri*, *brae-*
u-is tiliato-villosis, 'i ad Cap. H.-Spei in montotis T«rii» et aquosii. 1 lionb.
H. cap. -j. p. t-'., «.,|. Scholt. p. j(V Willtl. ip. 1 p. ta^G. Swiric L c p 86.

2- L. *THYMIFOM** (Swarlsl. c. p. 86. t. 4.) foliit rlliplicii c*rin*ii» nij;Mi-
apicnlatia, bracteis nodit. 5 ad Cap. K.-Spei. Dtomna d«o«ta Tbunb. pbjt.
"taut. p. i5. in Dora Capeasi rji&dca auctoris omiua, ot ip«cie» aeqaeu*
out alto uotuine insipnila.

3- I- ccsriDATA (Kwaruberl. maf. iStt. p, lrtj 1 7 f. I.) foliia Hutrati-lni-
•fulaiis carinatia ubttuiucn'is mm loiuil.iti.. flonboa ad apicct raaisloraa
li'eralil»u» cot;gestis. 5 ad Cap. SpH. DkMmi cuspidal a 'l'bimb. phyl
btctr. p. 24. (v. s.)

jj. L? PERUVIANA (Lam. diet. 3. p, 527.) foliis verticillatis subtentis linearibus
sessilibus hirsatis basi cuneato-vaginis. fy in Peruvii. Fruct. ign. — A.A
Marg y pri spec?, quod suspicor ex parte diversissima, et tunc folia forsitan
potius multivariata (licet mihi).

Ordo LVII. SAMYDEJE *Geertn. fl. carp. d. p.* a38-24a.
Vent. mem. inst. 1807. l. 2. p. 14?.. *Kunth nov. gen. am.* 5.
 p. 360.

Calyx persistens, constans sepalis 3-7 saepius 5, basi plus minus inter se in tubum nunc brevissimum vix ullum nunc elongatum coalitis, lobis estivatione subimbricatis rarissime valvatis, intus ssepitis petalouleis coloratis. Pelala o, nisi pro eis surnas laminam petaloideam sepalisintus adnatam. Stamina calycis tuboadnata, sepalorum numero dupla tripla quadrupla, filamentis basi monadelphis planiusculis apice subulatis, nunc omnibus antheriferis, nunc alternis strobilibus brevioribus villosis ciliatis, alternis antheras ovatas biloculatas erectas basi insertas gerentibus. Ovarium liberum i-loculare. Stylus 1 filiformis. Stigma capitatum aut sublobatum. Capsula coriacea, i-ocularis, 3-5-valvis, oo-sperma, valvis incomplete dehiscentibus, **intus** saepe subpulposis coloratis. Semina valvis in parte papillosa pulposave (ordine nun omnino distincto) adfixa, ovata, baccata, **ambiguu**. Albumen carnosum. Embryo inversus, minutus, cotyledonibus ovatis foliaceis plicatis, radícula umbilico externo coartari obtusu. — Frutices aut arbusculae e regionibus orbis calidioribus ortae. Folia alterna, saepe subdisticha, stipulacea, **terniplicata**, integerrima aut dentata, penninervis, sempervirentia, saepius punctato-pellucida, punctis rotundis aut *saepius oblongis. **Pedunculi axillares** none solitarii uni aut **multiflori**, none conferti 1-flori.

Ordo ex iunctis structuris ad Uxineas et Fiacourtianas accedens, sed ex staminum situ inter Rhamnaceas Rosaceasque medius, Cbryobalanis Cbailletiaoeisvc **affinis**.

t. SAMYDA *Linn. Sp. Pl.* 5 p. *Lam. UK t.* 355. — *Ombocnia Phyllanth. I. 24.*

Stainii et omnia antedicta. Stigma glabrum.

Sect. I. EUZYMA.

Calyx bast tubulosus, ad medium fissus, Stamina 10-12. — Flores nudi, ciliati

1. S. GYNERIATA (Swartz II. ind. occ. l. p. 760.) **Qoribob** dicitur. p^o dicitur calls axillariu i-floris, folia ovato-lanceolata* integrissima nilidi*. ^ m Jamaica; ausir. monobit. Flores alii. (T. t.)

2. S. fitAOIA (Swartz II. ind. occ. l. p. 7^) floribus decem. **tolitani** j. x. l. l. i. i. t. Uon. , (oiiu oblongis acutis subaequilis) **obliqui** *ericis tabulis villoti*. ^ in raoulitob Jjiuaw. Fioro «lbi ex SwfliU. (v. I, sine II.)

3. S. SIROLATA (Linn. spec. -; \$-) **Honlm!** dicitur. **pduoculi** * **Militari** axillariu i-flores, **Tollis** ovalo-oblongis acutis rigide nerrahs, soperne tuberculatis, **Milibis** tunientibus iciculato-nervis. f) in int. rarior

Plam. ed. Barm. I. *iffi*. f, x — Jacq. coll. » p. 3'i8. t. If. f. J. l'lores albts (T. a. sine fl.) t

- j. S. SPIWCLOSA (Vent, choix L\$.) floribtis decandris, p<>dicellis brevisstmis a-3 axilliiribns, foliis ovali-obloitpis acuminatis sernilaiis coriaceis glalu-rriuuis, suLnus iu nervis suhpubesctntihus. j in inn. S. Thomas et Porlo-Ricco. Flores dinjidip roiaores *quam* prioris, albi. (v. s, sine fl.)
- 5, S. WACKOCARIA (fl. roex. ic. iued. } floribu* ilcc.iudris, pcilicellis 3-3 brevissimis axillaribas, foliis ovatis senaiis oculu, stibius subioniculis. *fy* iu Mexico. Flares ex albo virescentes, S. serrolatx similes, sed drcandri. Capsula inagoa intiii rubro-sanguinea !
- G. S. ROHE (Sims bot. wag. t. 55o.) iloiibut dodecamlris 5-fulls, pedtcellis plurtmis axillanlnu bre* issinm, tuliis oblongis olitusi<>siiiiU sabarratis utrintfuc moll Her pobcsconiibna. j in Saiicto-Domingo. Bertcro. S, serrolsta bot. rep- t. a ia. S. pubesc<ns Liun. spec. Sfi;. excl. ayo. Floies rosei. (v. s.)
7. v nviat (fl. roex. ic. inod.) iloribm dotiecandrU 6-fidis, pedicellis plnn mis axillanbu* breTissimis, fofitit obovatis oblasis deiitatoserratis subiiM pub<scetibus. ^ in Mexico. An j priure satis diff'eri?
8. It 1tUM »i floribui drestidris 5 jidis, prdicellis plurimis axill.iribu* linvi-iiiiuis, *Milt* obovaKj-oblnti^iv nun iuitat> acute seiratis utrimjue mollilcr vttloso-velulinia. 3 'Q Sancto4)omtno.

Sect, II CUIDOKIA.— Samytlse dubisr *Kuntit*.

Calvx ad bAiniere parliius; »lamina 8 rariis to; flores miauncult. ^ *Species* ioter Samviljiii el CiKariam *meJi*.

a. S. i r o u e n i (S w v n il. iud. oce: a, p. 76a.) floribus decindiis octandrisvc 5-[tjrtiri» sobsMsilibas sublrrmiiialibas, foliis lanceolato-ovatis obtosU crr-Datis glabrts, ratus patulis spiuescetilitDS. J iu H *iniol*.

10. S. Mui.Tm.OHA (C*T. ic, I. p. (K. J. 6?.) floribus ociandris 4~P*rti^A< [** J icellis axiilanbas •rtycMlii. foliis oblongis deulatia utriutjue Ittmulil subtus toaikntOii*. p iu ius. Sancti-Domin ii

11. R? »*cno«iYtr,A (WilldL spec. 2. p. 615.) lloribasoctamlris 5-(!<ti«? revo-la'i*. torTin bo trrminnli. folti> ovntis acatU glahris, ixitttK venaram aabtiit villosU 3 in *Iadii* orient*It.

U.S. jridifA (Linn. *p<c 557) fiortbas 8-io-aatlris S partiti*, p<<ticellis ixillarilms coofertis i-florit, foliis cordwfs glabris aubierrjii*. ^j in *Jamaica*. P. Itmwti jam. 317. t. %'i. f. X LarD ill- t- 355. f. ». Denies mimmi inter staminj el IOHC <tl C^searuni aocdil.

H. CA.SFAKIA *Jncq. Am. t3a.* — Anaviaga *Cam. diet. 1. l).* 147. *ill, t, 355.* — Jroacana et Pilotuba *Aubl.* — *Mhan*— v\ *CiMMa Schrcb.* — Mrli-Liuriutu *PtnC* — Casearia er Auaviitga *ilaerm, fii.* — Liadieya *Kunth muff. p. to. nan H Ii. ct Kit nth nov. gen. am,*

Stamiuu ia-3o biisi monadelpha, .ilterna antlicnlera,,liter.ia steri-i-' •nbuUa atil sji.tlhulaU sn:pil(3 villosa aut ciliata. — *Genus in poste-run* iirsan (lividendum , sed uumeri partiuin nun sufiiciunt.

S. 1. Iie\ a 1.! 11 rrw, *stowimbut fertilihtx* (j, *foctit grn 1* , »'• *dentato-spinosis.*

1. (. iticre in \ t-ut. ebon t. 44- ' HoriKim C.-^nth- ris 5-fidis, foliis ovatis an^Mloso-spinosis cori, pis labtoi lumen(01i». *ly* in K«aclo-T>uin 11 go.

3. C. coMOcLtDiroLtA (Vent I c in idnol) lltribos 6-iutbtru 5-lidts, 1obis vubrnntidU uua]Bto-«ptao»ti {•Ubfrirm* .> HI Sjmt >ltinminjro An a priorr tain diitiacta ?

§. i. Oclanthene, *gtamutibus fertilibus 8, faliis intcgrrrimis out subserrati**.

3. C. COSIACEA (Vent!clioix t* 45.) Horibns 7-8-aiHberts 5-fidi*, p **pedicellis** piurimis axillaribns i-(lom, i'nliis obovatis **ifftegerripia** curitceis gliibni. • *fy ml Bataviaa*. I lores par»i. (v. s.)
4. (.). ULOHRKATA (Koxb c;ii. cak^p. 31?*) floribus § aritheris 5-partitis. prdi-
ceili-i **oameRMJuuBU fawicalatii onifloris brevisoimik, Foliifl** uvali-oblorigii*
acumi.ilis **glabril** .^ll]^e^rati^ . /j in i'rn«alo. (Sp« **cimen** <b i[iso Roxliui gio
Gi **AjUvisFM** nomine iustriptuni bjliui A **dar**. LiimbN t.)
5. C. OVATIL (Willd. siion. a- p. 629.) floribus 6-S anthera^? 4-fidi*, prdirt-lli^
b-florta nxilluribiiM **taJbtolitariU, foliui ovati* icomiiMtu aab«crratit**. *if in*
liitlii oricut. C. Anaviiiiga **POTS. rnch**. 1. p. 485. Auovi»»a **Kheed. jBat 4**.
t. /IJ. A ovuta l«in>. diet- 1- p- 148.
- (>. C. RAMivton.v fVahl symb. a. p. f>0 floribna 8-nttl':»ii< :l-pnrtilis, pedi-
cellis J-(lotis **rnfri** folia **secas ratnala** *fascicula*'is, Tolii* rlliptien actif
rarratii uirique plabris. *ij* in ins. **CanMsia** •) **GotMui littoribat**. Itouoaaa
Gui.iueiisis Alibi, gutan. i. p. 3aj). t. 127. Allicn#j Si'hrtb. grn, B. (>6i.
(V. ».)
7. C. KITIDA. (Jacq. am. i3a. act. liclv. 8. Jt. ~S. ic. I fl nilms oci;mlhpris 5-
rartitis, ejmia pednQenlsth izillaMbbs, fulits oVatts ernnaiij pUbrii inprd
• **laadit* ^ in Cartbageiue fraiiceti***. **Ssmyd* cresau** Poir. die t. * p. 49a. (v. s.)
8. C. •**ORYN** «A (H. H. rt hmiili nor. pco. am. 5. p Jf,(.) flor **ibot 8-antheris**
obtuse 5-fidis, corjrmia •xilloribo* aolitarita pMnacalatu multifi *loris folio*
dimitlio Lievjoiibu s. *foliis oblongis •uniuiftTU ba<i tubaci* *tis argute dentatis*
pl;ibris pellncido-punclolali*. ;> in rijii llutn. ^lugddtcux **propc Motipox et**
llotid.itn.
9. C. niRTA (Swarlt! R. ind, occ. a. p. 756.) ;tgribn» \$-jnUhrm 4-partitis,
p«diceUia cosferlb i-ffori«, folii* ov*iis **terratu aafcins birtit**. \$ in *Jamaice*
pasoui; *sylvaticis*. *Samyda tonlotiwa* **fiwarti** pruil. 63. (r. a. sine 11.;
10. C. MM-*ora* (WiiUl. ep«e. a. p. fiafi.) fl«ribtw **8-intieMi 5** ; *partitis* . p
li3 1 **Boris coferlia tsiHibna, folii» ovatii ifrralts gl^bm, r...iaspioo***
sis. J nt t t i o **Ssncti'Domlingi**, <t in h *Caribaea Cuba ubi* *icicury/i Sjinvj**
jinosa **Linn.** -pec. 55 ;. (. *icafetr** Jaiq. atu L >J. i\ **Bpectuufl Cul>**
liM-cuiii a **cl. Ramon Jt la** ^ *agra communicato, spint* •• sum wini.. **rectv foln**
hinc inde onnsta' ct Sd<6 rami ubrnmi el tdtlutdli ul in I'runo **ipifiMa**. (|
sine 0.)

§. 3. I>eca 11lli• rsr , *starninibus fclritthns 1 o*.

11. C. r.vnviFi.oRA (Witld. si[ipc. a. p. CJ?.) {loribni^lccanilirrit .^i-jn.irtin* n.
ntmu, pdicellia confrtit axitlaribna 1 *tiorii, fnln* nl>tau-i-> n'... Hi.it>* cre
Dolatta UU inqnc gl.iln i« iiiituii i vii!ciiti r j>fUtirn] *»» in*
•**Da**. Canbaearum. **Sloan**, lint *, 1. III. f. »). Sara **yds pai** *villora* I inn. »j
557. (v. t.)
12. a. (i! sTLTrsmt* (Sw;nl7.! (i. iml OCP. a- p. •5».) **tforifoll** dfcsntlteri* .^par-
tiii* **mtnimu, pcdit-rllis t-onfertis axitlari** *bus r-floris . foln* ofato-obltfhfia*
longe **rt oblQM** uonmin.ilis iolrgrrrimii iitriurji *glabris nitid' s r!l:nter**
prllacido-pumiflt'is. 5 3 in in# *Caribaea* **rniti** (*rat** *is montosis*. (v. 9.)
phityphytta, i-lis ov, li'nii lirptiri orpniinntM.* .') in l'orto-Ricco rl S-
Tbotnas. C. iulfgrl"olia Valil! infd, (r. a.)
13. C. *ura* urnt.i* (Vahl ex v«MI. **cbois** "• <7- 'o»>dnnt. **florthi rnhfrta**
^psTltyt, ptdicrllin rnnfrriis **axiUr>bn*** t-fion*. fnlit* i, **vali-ohJotlgit** »rti-
minatfi »inir **aarrailtia** (iirin*]ur plabrti niidin rridrntrr **pdloru)a-**»«n«ta

- tis. /) in Porto-Kicco. Stamina glabra. Fila sleritia ciliata spathulala. Flore* paulu majores guaiir in a pr&c&d. (v. s.)
14. C. MRBUtAti (Swam fl. ind. occ, a. p. 754.) floribns dflMtttberia 5-partiltis minimi* subi-ilblis, periled!is axill. confertia i-floris, foltis ovaio-Unceloiis obtusis serrul.ilis, minis flcmioaili ;J >' 'ns- -'^vis Initi;ji; nrrirl. Samy da Nivi^jia Poir. diet. 6. y 4g3. (hsbeo specimen ex S.-TJiamasio buic non male corufonue?)
15. C 1'XRVI FOLIA. (Willd. s]>ec.'». p. ftaS.) uoribus decantheris 5-partitis paUati-reflexi* , pedtcltis oofertu Eotenlibai i-iloni*. Jolii* ovatis icuminati* ciennalperratis plubris. jy in monto.sU sylvaticis Maitinica*, Gnadjlupa;, Porto-Ricci. C> Jt'camlra J.n^r[. aui. t. 85i C. punctuta Spreiig ! neue cutd. a, p. i:'ij. Ovmridkt conico-acuiuiuatum htrsulum. (v, a.)
16. C. ACPMr.tAti, floribus deem them 5ipartitii mini mis glaberrimis, pedicellis axillarjjus confer tis i-floris, foliis ovuto-lanccoljtis .tcumm.itis erenaloserratis g;ihri^ Htbimpaattatia. A in CuiiauJ Gallica. C. parvitlorx affinis. F'ila inter ii.nnina brevia vix foben, | v. s.)
17. C. MACRorHTfn (Valileyl. 2. p. 3a.) floribaa decanthnij 5-partiti* *ubvcluiinis, pedictUa CODfeVtu axtUnribaa i-florii, foinil elliptiota .inninatU sabercn.ilis titiinqc QU⁵ in C:iycnn.i. I'tuiuha GaianeUU Atlbl. puian. a. app. i), X. 33). C. Pi^oba Poir. dint. 6. p. 493. Mamiaa et fila sterilia villosi; Folia 6-8 pollic. fibres a-3 Uo. longi. (? 5.)
18. C. frtevuxtsi (VentJ choix t. ^i.) fioribns decani her is 5-pnrtitia snbea-nescennbus |>pedicf)lia in nmljclLurt axilivrrm sabstipitatem oigestu, iolii* obloaao-iancrolati* acataiaatii ,superne glabris attidu, mbtai cauotomeato^ilt. f) in Guiana, Po'rojlicco, ^ntclft-Domingo.Samjda arborca Rich. act. Q>nc Iwt. uat. Far. 179a. C tinctna Util! iocd. StipoUa Imcares longisiimx deciduae. (v. >.)
- rg. C. zizrraolm* (H. JB. ei Kunlb tiou. pen. 5, p. 36a.) floribna decanthena 5-fidis , FoliM ovaio (iblon**{s acimiiffatts basi rntmuJatis crenalo-serruiatii glabrit. pedtcfliis nxillnntuis conij)Imibu9 uml>cllato-cong«iis. *i prop« urbem Novas Karcelloiiic inter Camanam tt Caracas. i
10. C. ~~CELT~~ unioi.iA ;; H \ rt Knfli 1. c.) Bofftbai decantliLMis .1 (idis, foJii* oblongis aennntatis bast acotu glabriu d*Walo-crenalati«, dentiboa inocronatis, iirrvvo raedio tabta* pubj-rulo, umbcPits nullariboi iu>l(i(lori« brevisii«M pohiiculatis. 5 'Q umbrosis ad ripuui it. Orinoci j>rupe Augo*(ur« tt Cam: liana.
- »|. C tamUNtu (H. B. et Kanlb 1. c.) fioribns (Ircanllieri* 5-pni'titii, p<di-Cflllii axilLntnis raVii-nlal6-gtom«Tari*, foliis obiongis atominatU batt acntu obsoitr ik-nii,ilalis yluhiia tucrubrjjiacfi non puuctuUis! 3 ia sylvi* provii« Brae a more mis.
- Si. C. MOLIJ* (H. B. et Knnib I. c. t. iJJo.) flf>ribn* decantonia .r>-partilis, prdicrllis astllaribui Umbelijio -conlVi M«, foliia <tlptico<obton;(i!(acioiinjtu basi rotvndalia dMitmi^, supra glabrio^calia, sttbtaa foicccccoUHomtB* tosis. *> frrequens fa counllibus i>iu'jrosi» Aropuensiom prov. Caracitanir:
- a3. C fi:Batrrl (Swartt fl. ind. occ#r». j. 755.) floribaa decantneris 5-partitii pubencnti-vilioaifi, jvdicellis cynfrih.s laleratibQ* i-Qoi-is^ foliis ovali* acuniinatu tlenuio'-scnalis \irtis solittu TI! ois. 5, in mnotibun Jamaicae et Hispaniolae.
- f. giabrata, ktifa supTne et ctiam adui^s iufernc glaltris. 3 'm Porto-Ricco. Itttero. (T. *,)
24. C. IUHU • hoi* n. 47. in adnot.) 11 oribn* decanthcria 5-parOliJ j>abri, ptdicelli^ nxilLirtbtu patn ^ t-uorin, (olii* ovaro-lanceoUtut cr><-suscullil j>labri» integermui*. j in Indi« orient, et in*. Mauniaait Claita fragilis {uinm. iord. (v. >.)

- 25* C. GRRWUEFOUA. (Vent, choix n. 48. in ndnot.) floribus decantheria, pedicellis axillaribus i-flois, foliis coidato-oblongis serrulata sublus tomento5ts. 3^m Javã. Affii sequen L
- aG. C HLURni (Witlii. sprc. 'j. p. 6aB.) floribus dccanllieris 5-partitis, pedicelltt axillarilms COTTfertia r ilois, foliil i-lliplico-laticrol;itis Mibsri i.itis r>h-tiisiiisnls, jmi'M ibus sitliiis pubesciilibus. £ in India alienI. Anavinga lanceoJata Lam, did. t. p. i'G. ill. t. 355. I. i.
27. C. MKI-ISTAURCM, finribns dccanlheris poi^rgamis 5-parlitis, lobw conesvis oblusis pitnitiba* M.miinilm* sri-iitibus 10 noimljilis ajiii-i; pilosi*, alylobre-TiirilOO. l) in Novu-f'ulfduniu. Mt-listniiruni disticlm Forst. geii. t. 73. Samyda pol\andra Willd. spec. 2. p. 0^6.

§. 4- Dodecantherae, *staminibus fert'dibus* IQ-15.

*

- a8, C. TimFORiA. (Vent, choix t. /,?.) (ttotnintbns fqrtiKbna 13 »teriiilMiaque pubfirulis Buboloti*, catyribtis 5 partitis p;ittilis, peiliocllis soliiuii* aiilt. l-floria . fdliijt obovalis glabris int<->eriuiis evidenter puucUto-pellacidis. fy in Juvii. riuroH in.ipiiiiid. Samydf serruliitae.
- ag. C. JAVITEJSIS (H. R. et Knolli nov. gen. am. 5, p. 3C6. t. 479..) starainibns feriilibns t5 plabrts, Mertltboa intidem lobiateriirlbaf binatMnmU, >tylo trifldo, calyribus 5-pintilis rL-llrxis, pc(li#l]ts axilUribris nmlifl;iin coiilrrlis I-floris, Coins ellipiiL-o-oblongix acuiiuuatiit remote dentalis ptabns Jycitli* itupnnclatis. ^> in Cayeonji (l\itris 1, in ><n;i.(uiatia ex. 1 in tub. <t ISunpl. Liadleya glabra KuutJi. An Otisocrateris congener? (v.st)

'T'. *Species non satis nottr.*

30. C. VinmiFi.ofiK, foliis ovato-ellipticis {<libris sulicorraem «ul>crennlatis Horilms subacssiluilis fjscicul.ilis axillanlnis. >j in India oriuit. Samydi viritli-flora Poir. diet. 6. p. 4y3.
- 3x. C. SAMTDJL, foliis...., •t.imitiibns fertililiss 10, strilibni totidfm ciliatis, slylo brovissimo, rnycibuir 5-partiii*, capsuU 3-aiiki. f) in J'ono-Utcco. Anavinpa RaBiyda Oaertn. lil. 3. p. 340. t. aa4. Vcrosini. eadeui ac mia ex speciebus tlecundris jam tlesCriptis. **
- 3a. C. DKKTATA. (fl. mex. ic. ined.) flnrhns dciantris 5-panitJs, pt^icriltt axillaribui J-4 lirevibus, foliis ovulibu* obtnitiuecnlis <l«otalia pctiolo uer-visque pobescDlibua. *> in Mfeico. An eadem ac C. bimuta?
3. C? ucEiA. (l. mex. ic. inrd.) floribus decaudm 5-parlifis, |ifdnnnli* anllanbuH corynibnito-iateniosis folii loDg'uodiiic, foLis ovato-iauceolalift serralia acutis glabris. fr in Mexico. M
34. C? Mcr.TiFlOKA. (Sptcnp. pug. a.p. fii.) flnrilm octandris 4 fid is, »tt-minibiis pccinalis, iterilibiu CDOOllati 4, patuculis axUbriiWa d^mcjti*, fnliis obloogo-laneeolaiis integerrimli ptabri*, rami* apiataocAlibaa. /> in Indii orient. Gajmihi buccata mill 4 lucnLirii. A genere, into ab ordine, videntor aliena. Forli ad Ubaiuncas referenda:¹

† j'. *Species in catafagis sitty dcriptifone ullu indicatt.*

35. C. VXKECJL (Roxb. cat. calc. p. 33) & io6ilhet Indioe orientalts ubi Benga-Uc* dteilur Tiltachcra.
36. C. oi*»tA (Roxfc. I. c.) b in Molucci«.
37. C. TUMISTOSA CRoxb. 1. c. p. gy.) fr in Clr«ar« Iadi«,orientalia nbi a Trlingia dicitur Garugoodoo.
38. C. ICUUSTA {Hoxb. I. c.) f* Hab. rum priore «(dicitur volgo Kurtda-jungira.

5a DICOTYL. sun EXOGENiE.

III. CHETOCRATER *Fl. ptr. prod. 61. t. 36. syst. p. toC* — *Crateria Pen.*
Arch. 1. p. 415.

C. x'5-partitus. Stamina 20 bnsi in urceolum crateriformem monadelpha, 10 antherifera breviora, 10 sterilia setiformia hirla. Stigmata 3. — An satis à Caseariâ <iistinclum?

- x. *C. FAscdLLATUM* (fl. per. syst. 107.) foliis oblongis serratis acaroinatis, floribus fascicalatis. 3^m Chinchao nemoribus. *Crateriafasciculnta Pers. 1. r.*
- a. *C. nPTATUM* (fl. per., syst. 108.) foliis oblongis serratis acuminatis panc-tatis, floribus capitatis. ^ in nemoribus Cachero, Chinchao **et Pozazo.**



Ordo LIX. HOMALINEJE. *R. Brown cong.f.* 19.

Flores bermapbrod-iti. Calycis tubus brevis obconicus *ssepiis* (an semper ?) ovario adbaercns, limbus partitus in lobos mimero pares (10-30), alternos exteriores calyciformes majores inter se per aestivationem subvalvatos, alternos interiores minores petaliformes inter se simili modo dispositos, omnes per anthesin patulos. Petala o. Glamlula.' **ad** bnsin (aut rarissinie in medio) loborum calycis intexiorum (aut exteriorum ?) sessiles. Stamina inter glandulas, u sum mo calycis tubo **pita**, lobis calyc. exterioribus opposita, rariis solitaria et tune istis lobis nuniero requalia, sarpiis **tern*** senave fasciculata et tune lobis calycinis' numero multiplicia. Antliae biloculares, didymae, rima duplici dehiscentes. Ovarium basi calycis saepiis"adhaerens, in parte libeni conicum , i-loculare, pluri-ovulatum. Styli 3-5 simplices filiformes aut subulati. Pericarpium capsulare aul subbaccatum , i-loculare. Placentas parietales, totquot styli, polysnermae. Semina parva ovata aut angulata, donata(ex unico adbuc not©) embryone in albumine carnosio incluso. ,

Plutices "ut arbusculae re*rionum orbis calidiorum. Folia alte'na, stipulis deciduis aut forsas sa*pu nullis donata, petiolata, simplicia, penninervia, dentata aut integerrima. Flores spicati racemosi aut paniculati. — **Ordoaci.** K. Irown sagacissimu institutus, accedit hinc ex staq^inum inserlione ad Rosaccas, illinc ex fructus structura ad Bixineas*et Flacour-tianeas. Ex **petalorum** absentia, staminum insertione et iructfts structura potiiis tamldfet Samydeis affinior videtr.r. — An forte **Matmeia hoc** referenda ?

I- HOiUAUUI *Jac<j, amer.* 170. — *Acoma Adam, fam. i.p.* 510. — R«conb«a *Abl. guian.* 1. g. 5go.

Calycis luluis ovario a(lli:iTens obconicus , lmbus **duplici** serie IU-**14-partilus**, lobis interioribus allcrnts **ragustioribnf.** **GÜndbla 6-7** ail# **bastn** loborum cal. iuteriuruno. **Stam.** nind- lobos **ezteriora inter** gfao-* dulassita, **fiuciculau, fasciculia** " **ant** n-stemonibus. **Ovarium i^twroi** conicum. Styli3Qliformes. — AibusAiltc Amric;inu;, foliis ovah-oblongis aciiminalis serralis, floribus spicaio-racemosi

i- H. RA01 MOSCM (Jacq. am. 170. t. 183. f. 77.) fol«« **mfmHumMth** ^erratts , rteriiisaxiUaribusicriuiidlitinMiix-, **Bortboi** j.nlietll-atis, staminm fj«ica-luirianilrii. *fi* in 7«nuic4, M«rii0ic4, **Gaadatop*.Swirtt!&•** »< . occ. 989. >• I7.I.;jm. **ill.** t. 483. f. a. V.nial raro «**tjli*4- FiJlii** ovat.» fK use acaminata, **MTfintaria** grassis oljtusit Uaccnii folii longitidtDe, (orsan veri lemiict axillare*. { v. ».l

* «• RACUBEA. (Swartt ft. ind. ncc. 991. 1 foliis coriaceii <leyi«ti«, **ricemi*** t^r-Kiinalb flohbiti 5iilj»e»nlibu\$, itoroiDiat **Fatcio^ia** trrandri*. 3 in

Guiaua. *Racoubea Gninnensis* Aubl. *guian.* 2. p. 5go. t. a3(8). H. spicalnm Lam. diet. 1. p. 3a. ill. t. 48i. i. 1. Racera foliis itmltu longioies, qua uota a priom facile differ!. (v. 5.)

3. H. Axt;isTipor.tcM (Smith in Rees cycl. n. 3.) foliis elliptico-Inneeolatis sub-integris, racemts uxiilanbus, iloribus subststlibus, calycis lobis iutciuiibus obovatis. t) ia Siena-Leon:!

4. H. SESARII:SI (II. mex. ic. *ineil*.) fbiis ovatis gross: dentnlis, racerois axilla-films tennijdlibusque, Jloibus pedicrlatis, lUuaam lascicitlis 6 htXaudrU. ^j ia Mexico.

II. NAPIMOGA *Aubl. guian. t.p.* 5ga. f. ^37.

Omnia Homalii, sed glanduJaj liullae. — An ah Ilomatio satis distincla ? , ,

r. N. GmjWW (Anbl. I.e. „ „ in Ouianac sylvi<t. Folia elliptico oblong* serratj. Racetui syicati ixtllares ct termioalts. Flo res putvi viicscentcs. Stamina 18.

111. PINEDA *Fl. per. prod.* G. r t|. *sjic.* p. i33.

Calyx dupiici serie 10-parlitns. Clandulaj io geminae ad *bns'tn* lobo-ruin Ciilvciiiorurn. Stamina i5? f;isciculis -Irunidi is, tihimentis in^L curvis. Stylus 1. Sttutnn **irigono-suftcAlltm.** Dacca i-loctihris. Placcutaj 5 carubsie, longttudtnalifer parietitfos adnalae, potyspcrmx.

1. P. ISCAXL (fl. per. I.e.). 5 fri Peraviie prjerujdis nbt diei or *Uoqui*, Folia obloii«o-ovalu Isaceolaiaijae supetiie senala. Huluaiiui* iucanutu Per». eocb. a. p. 82.

IV. BLACKWLLLIA. *Comm. mst.Jnts. gen. p* 3ij3. *Lam. ill. e.* 4ta. non Garrtn.

Cnlycis **tubua** hrevis OVPIJO plus minus ndhscrcns, litnbus io-3o-partiius, Jobis uumcro **partbul**, **thersif interfonb«s minoribuf**, alternis **najorjbus** b>i «ut **rariiu m«dio** (fUnduliferij. Stamina e lubo calycis ad hasin loborum cglndulosoriim ct iijco ^Uodulia allenia. **Ovarium gupeoi** conTcuin. Styli 3-5. **lapsula** i-lactikiris polyspenna. Semina piuiclilifis ;uHixa. — Arhuscia i iica: aut MauriUaua, foliis ovatis deuUtis, racemis si'nipJicibus paoculatisve.

*. *Racemis paniculatis.*

1. ft. iirrEGftipnaijL (Lam. diet. 1. p. 4aS. ill. t. 4'3. f. J.) foliis ovatin **obtnsis glabris pk-risque inicgerrimts**, **pjiuculis trminaiiitis, flnibus tlu** **decaadria.** *) in ins. M.iutitii. *

a. B. M^IOVi^Ti (Mm. did. 1. p. 4^g.) fotiis m'ato-subrtitnclit denfatis **glabris**, **panivulis** In nntiilibus, ilonltus decindiis. ff in ins. Borbonil nli di-cirur *Bott h scarce blanche*. Vennoilelea dcatidjt *Co* nun. in<<l. ex. Si rod. noiii. pb<D. p. 111. (v. <.)'•

3. B. ci.net (V*nt. choix t. 5^.) fol'tin ovuio-obloo^ii oblnsU anbtlentali* gl^brn flancis. **racemi*** axlllaribus paiai.uljiis, **linribus --K-indri*** 5-atyJis. S in in*. Mjurtiil

4. B. K&HvUDMa, folii.* OTalibos acarainntis serraio-dfdtalii glabris. racpmis amittaribaa ii.niirul.nia, **flpribm** 6-7-aDdrii. *j in *Napaolii*. Wallich. Rami tcretrs, cinerri, j;ljntulis ifiliciei!aribn« albis linc.ai **oblong** 1 notati. Slipatac **decidu***. Folia ovata acuniinata, 3 poll, longa, »«squipoll. Lit a , ulrinque **glabra**. IUcrmi raro»i inalliflori, folio paal6 brtviores. Morn parvi albidu. (r, ,.)

5. B. riLuipotti. (Vent, choix t. 56.J foliis ellipticii acaminalh deutaiu (la

bris nitidis, racemis axillaribus paniclatis, (loribus 5-aiidiis , glanjJuHs in in medio lobornm, ovario libero. § in Madagascar. Folia Laurocerasi.'

* *. *Racemis simplicibus spiciformibus.*

- t. B. AZILLJLRIS (Lam. diet. i. p. 4*8. ill. t. 4x2. f. i.) foliis ovatis sufycreDati* glabris, spicis axillaribus lougis simplicisaimis nutantibus.^in Madagascar, (v.s?)
7. B. TOMENTOSA. (Vent, choixt. 57.) foliis cuneifonni-obovatis dentatis solitfu toraentosis, spicis axillaribus terrainaliftiibque ercctis longissimis simplicis-siinis, floribus 5-6-andris. 3" in Java.*
8. B. SPZRALXS (Wall! asiat. res. vol. x3.) foliis obovatis glandnioso-dentatit subtùs subpubescentihus, spicis axillaribus longisijnm nutantibus, floribus snbpentandrjs. § in Pegu. Folia snbses&ilia* basi cuneata. 6*8 poll, longa, 2-3 poll, lata, serraturis obtusis distantibus. Spicae folio longiores graciles siuplices, in me is speciminibus ercctae, forsan in vivo nulantes. (v. s. exhort. calc. Ad. Wallich.)
- o. *glaberrima*, foliis minoribus grossiils crenato-serratis glabris coriaceis, spicis folio triplò ferè longioribus. 5 ^n species altera ? (v. s. ex hort. calc. à cl. Lcschenault.)

. V. ASTRANTHUS *lour. cock. ed. JVilld. t.p ?.* ;

Galycis tubus brevis, limbus l/^iidus, lobis 7 allernis brevionbus. Stamina 7 ,»antheris 5-locul. Ovarium lihcr'uin. Styli 4. Fructus i> spermus. — Character ex Lour., forftin nh autoptis emendanclus? Genus potiis, suadente cl. R. Brownio , cum> Blackt?elliâ coadunandun^f

i- A. CochHjfrHniENMs (Lour. 1. c.) 5** Cochincbina. Ex>lia ovata sermta lanagiaosa. Spicac longn* simplices axillares.

VI. NISA. V*t.-Th. gen. mad. n bi.

Calyx turhinatus, 'io-i^ndus, lobis 5-6 vxtr., 5-6 (petalis Pet. Th.) interioribiis crectis. Glanduluc cum lobis interioribus alteriinntes. Stamina 5-6 lobis interioribus oppo^ita, glaodulis alterna. Ovarium semi-adhoerens. Styli *i-5. Fructus ign. — Frutices MacTugascarienses, foliis sinuato-dentatis.

1. N. NUDIFLORA , lloribus spicatss.nudis. 5 in Madagáscar. Pet. Tb. 1. c
2. N. INVOLDCRATA , floribus in involacris magnis coropressis coloratis reconditis. ^ in Madagascar. Pet. Tb. 1. c.

VII. MYRIANTHEIA *Pet.-Th. gen. mad. n 71*

Calyx campanulatus 10-fidus, lohis exterioribiis ohlongis conniventibus calyciforinibus, lobis interioribus unguiculatis brevi^ribus petaliformibus. Stamina calyci insertn, polyadcipha , fasciculis 5 q* filaincBtis 4-5 tenuibus. Squama) 5 fasciculis alternac. Ovarium semi-adhocrens, apicc conicum, includens ovula'4- Styli 4. Fructus aboctu i-spermus. — Arhuscului vcl frutices Madagnscaric'uscs elegantes Folia alterna hrevi pctiolata crassa. Flores nuincrosi rac^mosi axillares •7-Character. ex Pet.-Th. qui Homalio afiinc «t forsan rougener prajdicai. Species nondiim editacl

•}-. *Genera ffomalineis affinia.*^

viii. ASTEROPEIA *Vet.-TK, nbv. gen. a/r. aw t.p. Si. f. i5. gen. mttid. m. 73.*

Calyx magnus persisteos 5-fidtis, lobis oblongis^expaosis. Pet. 5 decidua , calyci inserta , lobis alterna. Stam. 10_H alterao breriora , in

iirceolo calyci aduato concrete. **Ovarian** trigonuin **3-locul.** Stylus brevif³fidas. **Sfigmala** capitals. Semtna centro **ad&ta**. — Arbor mediocris. *Folia* **alfferna**, breve petiofata, integerrima. Flores **Duaeroai** in panjcula divaricati. — Blackwellix dicitur affinis a cf. iuveutorc.

i. A. MCLTUIORI (Pet. T1[^]I. c.) 5 >n Madagascar prope Foulpointe. Frocr.

IX, ARISTOTELIA *Lker. Virp*, p. 3t. / . 16. non / . dans, nee Lour.

Calyx campniiujatus **pfoiandi 5-fidas**. Pet. **5** imo **calyci** Inscrta, lobis alterna. Slam. IJMS, **De&f&3** \ lisciculala auto qucnique calycis lobtitn. Anllierae ;micc ijriinos.ne. Ovarium liberum. Slyli 3 basi snbconiixi. Bicca f[^]pnosa „5-locul. , loculis 2-ovulatr i-a-spennis. Semina nngiilo.sa, niburniuc **carodso**, embrvone **piano**. — • Fructx ramis diffusis. Folia subopposita[^] petiolata , oblong;) , acuta, dentato serrata, glal)ra, p(?i*sistentia. Siipulfc deciduse. **Racemi axillares parti** virscenctcs. Slainina nniuuilla steriMa. — Kx dispositione stamiuurn acefderc vidttur ad Hnuialtuin.

i. A. Martin (tWr! I. c.) -5 in Chili. lam. ill. I. 3gg. A- glandulosa fi. p<r. »rst p. in, L'oir. »upl. i>&' ; la **btfirt**. Monsp. mbUio Itcte vjg.)

Ordo LX. CHAILLETIA CEJE. — Chailleteae R. Brown
cong. p. 23.

Calyx (Perigonium ?) persistens 5-fidus intiis coloratus, lobis per aestivationem imbricatis. Petala { aul squamae petaloideae ut stamina abortiva babendac) ex iniò calyci orta, ejusdem lobis alterna₇ in eodem fère circulo ac stamina sita, parva, saepè bifida, interdum cum slaminibus basj-connexa. Glandulae in plurimis iis opposite. Stamina è caiyce exserla, lobis calycis oppq̄sita, petalis alterna ; a nth era subrotundae, biloculares*. OvaiiūQi liberum birsutum 2-3-loctilar#, loculis 2-ovulatis. Styli 2-3 breves, liberi aut coaliti; Stigmata subcapita ta. Drupa cortice coriaceo sicco, putamine 2-3-loculari; loculis 1-2 saepè abortivis. Seniina in loculis solitaria, ex apice pejidula, exalbuminosa. Embryo crassus, radiculsk brevī superA, cotyledonibus carnosus.

Arborcs Fruticesve foliis altcrnis bistipulatis, breviter pctiolatis ovalibus, acutis, penninerviis_t integris; floribus axillaribus ; saepè pedunculis cum petiolò colia[^]rentibus.

Ordo hñc, si habelur ut calyce'et corollà donatus, Ilhamneis Terebintbaceis Rosaceisve affinis, illinc 91 perigonio squamisque petalo'ideis donalus potiùs- dicitur, Samydeis Amentaceisve affinis.

I. CHAILLETIA DC.ami. mus. 17, v, i53. ie. -^ PatrUia Rohr ined. — Mestotes Sol. incd.

Calyx 5-lobus. Petala 5 bifida nut cmarginata. Stamina 5. Ovarium 'j-3-locularc 2-3-stylum, stylis liberis nut coalitis. — Arborcs aequinoctiales, cymis rucemisve pcdueculatis, liabitu ad Celtidem accedentes.

§. 1. *Stylis distinctis.* MESTOTKS.

• C PEDu[^]cuun (DC. 1. c.) foliis ovatis basi obliuis iWcjualiboB, peduuculis dichotomè corymbosis basi cam petiolo adnatiA, petalis bifidi<, siylis liberis. /> in Cayenul Patris. (v. §.)

§. 'l. *Stylis coalitis.* IUCHAPETALUM.

^ C. TIMOiiufsis, foliis ovalibas atrJncjtK* *ctimin,iti», pedpnculit dichotomt* coryubosii enm petiolo nun coliscentibus, pctaji< o[^]tusis cmarginaiisfttyli[^] roalitis. /> in ins. Timor. Folia utrinquò clabra. Calyms et peduncoli albido villosi. (v. s.)

^ C. DICMAPETALUM (R. Brown con{f. p. a<|) ramis scaudentibns snbapbyllis* florihis in nsillig fasciculatis, pctalis bilidia, atylis coalitis. fy >n Malagarr. Hicbaperalnm Muda[^]ascirciite Pet.-Th. gen. inad.,n. 78. I). Tliouar<iaiiim Kcem. et Sehult. ayst. >. p.)a4. C. fasmculata Spreng. syat. 1. p. 93c. Snamula? "5 ad b.isin ovani.

ty*cies Africanm*, minus nottc.

4- <- Toiu-AiiiA v Don in Edinb. pbil. jflora. i8a4* oct. p. 148.) folifn oblongo- linceolatis aenroinatis margine undulatu ii[^]lrgis [^]labris cQfiaceis brerf pe-

tiolltis, racemis panicolatis axillaribus et terrinalibus, drapâ ovalâ pnboccente. 3^a & Sierra-Leonia montibus. Fl. parvi albi.

yg *compessa*, fracto subrotundo-compresso. Hab. cam var. *.

5. C. ERECTA (Don 1. c.) ramis elongatis erectis, foliis lanceolatis oblongo-obtusis emarginatis integris. glabris coriaceis rigilibus, floribus axillaribus, ilicibus ovatis subrotundis pubescentibus. 5^a montibus ad Sierra-Leonia.

II. LEUCOSIA *Pet.-Th. gen. mag. n. 79.* — *Chailletia spec. R. Brown.*

Calyx 5-fidus. Petala 5. Stam. 5. Ovarium calyci adhaerens? 3-spermatum. Stylus 1. Fructus 5gonus, nucleo rugoso osseo.

1. L. THOASIANA. (Rcem. et Schult. syst. 5. p. 3⁴.) 3 in Madagascar. Fructus debilis. Folia paucis nervis scabra subtus tomentoso-candicantia. *Chailletia* Leooosia Spreng. syst. x- p. 931.

III. TAPURA *Aubl. guian. i.p. 126. r. 48. Rich. diet. p. 34.* — *Robria Schreb. gen. n. 63.*

Calyx 5-partitus, lobis ciliatis inaequalibus. Petala 5 cum filamentis basi connexa, corollam monopetalem simulantia, 1 longiora, 2 partita, tertium brevius tripartitum. Stamina 3. Stylus 1 apice trifidus. Fructus ..

- r. T. GOIASIENSIS (Abbl. I.e.) 5^a sylvibus ad montem Serpent. *Robria petioiflora* Willd, spec. 1. p. 286 *Chailletia sessiliflora* DC. aou. mas. 17. p. 153 tji. f. a. (v. •.)



Go **DICOTYL. SEU EXOGENJE.**

III. GYRINOPS *Gcertn. fruct. 2. />. 276. t. 140.*

Perigonium tubulosum brevè cidentiilum. Gcnit. ignotn. Semina caudâ iungosâ-suberoşâ triquetro-subuiatâ versùs capsulje fundum descendente a 11 eta.

x. G. WALLA. (GcertQ. 1. c.) ia Zeylonâ. Arbor excepto fracta ignota.



Ordo LXII. TEREBINTHACEJE *Juss. gen.* 368.

Flores hermaphroditi, polygami aut dioici. Calyx sepalis 3-5 basi plus minùs coalitis aestivatione imbricatis constant, ovario rarissimè adhaerens. Petala rariis 0, saepissimè sepaloruni numerum aequantia et iis alterna, distincta, in paucissimis basi coalita, aestivatione imbricata aut valvata. Stamina cum petalis ex imo calyce aut è disco calycinof aut. rariùs c[^]pro ovariu III ambiente orta, nunc petalis numero aequalia iisque alterna, nunc petalis numero dupla (aut rarissime quadrupla) et tunc alterna antè, alterna inter petala sita. Carpella nunc plurima distincta monostyla, nunc plurima ovariiis coalita, nonnulla ex iis in utroque casu saepe abortive, et inde carpella in plurimis solitaria i-locularia evadunt, sed June slylorum .stigmatunive numerus abortionem saepe indicat. Carpella fructiiera capsularia aut drupacea. Semina pauca sivpiùs solitaria / ssepiis exalbuminosa. Embryo rectus curvatus arcuatus replica tusve, cotyledonibus variis, radiculi saepiùs superb.

Arbores frutesve, foliis alternis non stipulaceis, ssepiis compositi[^], cortice resinoso balsamifero aut gummifero, iloribus parvis variè dispositis saepids paniculañs.

Ordo pessimè definitus, ob genera ferè om[^]ia exotica" et arborescentki in collectionibus prsesertlm fructifera rara extricatu difficillimus, ob llores et fructus coalitionibus abortionibusve variis facile larvatos" huc usque irregulariter descriptus, typos plurimos evidenter heterogeneos connexos boligens. Ex generibus nunc hie coacervitis vix cTimidia pars quoad seminum structuram rilè nola! An genera albuminosa (Cneorum, Ptelea, Toddalia, Bruneilia) à caetemremovenda? An genera cotyledor/ibus crassi* carnosis (Anacardium, Scmecarpus, Mangifera, Hedwigia, Astronium, Brucea, Pistacia, Spondias, Sorindeia) rectò cum foliaceis (Ilhus, Daniara, Canarium, Aylanthus) consociata? An genera bypogyna cum perigynis ccertè consanguinea?

Terebinthace.T differunt à Ifliamneis ovario libero, calyce »ion valvato, staminibus petalis non oppositis. — A Celastrineis foliis exstipulatis ssepiis compositis, seminibus ferè semper exalbuminosis, embryone rarissimè recto et axili. — A Leguminosis et Rosaceis foliis exstipulatis et seminibus à basi •nit ox apicc loruli nee ex marline ortis.

Trib. I- *ANACARDIEM* seu *CASSIVJEM* R. *Brown*
cong. p. 12.

Petala et stamina dhco calycino aut calyci inserta. Ovarium (aboitn '!') nnieinn, i-locularc, i-oviilalum. Semen funiculo e fitndo loculi orlo a pice inilexo aiisLenlnm, exalbumincmim. Co-tyledonea crass<e super radiculam replicate.

I. *AXACARIHI* M *Rotrb. coU. hafn. a. p. a5a.* — *Acnjnba Gcertn. font i. l. ^p.* — *Acajou Tount. insi. l3:V* — *Cassuviiim Lam. diet. i. p. aa. lit, t. 3aa.* *Anacartltuut et RUuioairpns Kunlh gen. ttiteb. p. a et 3.*

Fiores pnlyjjaino-dioici. Cnlyx 5-partitus. Petala 5 linearia acumt-naU. **Stamina** io, tmo aut nonnullis longiorilms, **antheris** quorumdam millis aut cfiiclis. Stylus et stigma i. Nmc reniformis laleraliler uuibilicita, iusitlen* pedunculn **ampliato pyrifbnni** carnosu. Semen iini confonne; cml>ryo crecius*, **eotjledombttS** ciassis semMuualis, **radicnla** cxscr!<. — Arlioies foliis inlegris penninciviis, paniculis termiuatibus.

I. A. o(CtDE!fTAit (IJnn. spec. 5',R.) foliis ovalitms obtQUMimu subemargt-natis basi vix. talultenaatis, laiitiidinc paulo longiortbo'. 5

<. *Ainerieamun*, pcJutinilo incrassjlo noee decies circiter major*, filantenta lonfjiorc Dtttlirta orbato auice sulidiliilalo. — in ius. Caribxii, Mexico, AnM*ica aust. Janj. .im.'i. r. ISI. f. 35. (v. *)

f>. *Indicttm*, pedunmlo incraisalo nnce TIX ttiplo majorc, (llomrln lonpir.rp gfltben craisl Jouato, caer<hs subefl'arits. — in Inilise orient, instilii. — Hurijih. .nilf. I. JI. 177. t. 6]. An Antrrio.ini pro^cniea? All species di^tipotz? An' caract- SIJUUIUQUU, ex racis ipectmatbaa desaopium, consians? (v. ».)

a. A? RHtnoctitres, foliis oltovali* obtnsis hasi ronciis latitodir duplo lon- giorib. i. 3 in Amercca merid. id S;mrt;un M.trilinn, Tuibaco el in Novi-Crr.i- nata. Khiuncarjms rurcls.i Bert I ini-d. M. ft. <t Kniiih DDV, <rii. am. 7. p. 6. t.*oi. In (Pimm ilabastrjp viz etpUulit video ttam, io?£ui inonatlrlpha Mtmaa itcnlift, pistil.- petala oblouga min 11 • •iwwilHI• quam in A. occidentali. Fruct. mihi ignot. (v. ».)

II. SEMECAUIM'S *Linn, f. suppl L i'>- Kuntk gen. tereb. p. 5-* — *Aocirdium Oam: dk(t- p 139. HI. r. yo8. Gartn. fruct. \$0,*

Flores poiygamo-dioici. **Calyx 5*fidttS.** **Petala 5** ohlonga. Stamina 5 •omnia **pothYifera.** Discus **nrceolatiu** iti futulo (lofis. Ovarium i sessile r-loctilnrc? Styli >. An\ **compressa** cordiformis toro itterassslo de-presso insiden s. Semen nuci c>nforme. Emlx'yo iuversus, coljledouibus **earnoiis**, **plamull diphytia**, **radicuU** mioima inira <:olyl. **apicen** latens.— Arborcs, **foliia** inlegris **peon** in erv us, pauculis aiill<ribus et icrniinalibus.

i. A. AnActRDiira (Linn. f. snppi. iSi.) foliis rliiptiro oWrtngi* «abtas in net vis nerr. iisifjue plus minn- pabttcentt-scJibm. A in Indi-r onrutati* mobhbiu. An^cardiom orient^le oflic. AuAcadmin officuarum Ooerta. I. r. i |. i ;j»

a. *angustifolium*, foliu atnnqni Beoninatu. — *Raaaph. M>k. »• t. 70* *Anacardium longifoltam Liru diet. i. p. 140. S. Cttsaviiua Sprmjj.*

• iy>t. 1. p. 9J6.

• *euneifoiwi*, (6v% h.tti cun^,ilo>itjinin<ti* ipier obin*ja>rnlj>- (T. •• ex hort. bot. ctlr.)

y. obtusiuseulum, foliis ovatis utrinque obtusis. Roxb. cor. r. t. ia. Ant-cardinim latifoliara Lain. diet. i. p. X3Q. (Y. s. ex hort. ins. Maur.)
An tres species distinctae?

III. HOLIGARNA Roxb. cat. calc. aa. cor. 3. p. 79. t. 282.

Flores polygami. et ^m div. arbor. Calyx 5-dentatus. Petala 5, basi latiora, subconcreta, oblonga, villosa. Stamina 5 corollae brevi ora. Ovarium in herm. calyci adnatum! i-loculare i-spermum. Nux olivae-fermisovata subcompressa nucleoevalvi. Albiuncno. Embryo inversus. Gotyledones crassa. Iladicula oblonga, sub apice (loco quo ovulum adberet) sita. — Arbor excelsa Indica. Folia oblonga acuminata ifemincrvia integra glabra coriacea, petiolo brevi utrinque setulas 2 gcWiite! Paniculae axillares. — Genus aAine Semcarpo.

* H. LOICGI FOLIA. (Roxb. l. c.) \$^{*n} montosis Indjas orientalis ad Malabar, Chittagong. — Rheed. mal. 4* p*^{ao}« * 9. ex Roxb. et ideò huc referenda Mangifera racemosa Lam. ill. a. p. 113. (y. s. tf. \

IV. MANGIFERA Linn. gen. n. 378*. Goertn. fruct. a. t. zoo. Kunth gem. tereb. p. 3.

Flores polygami. Calyx 5-partitus deciduus. Petala 5. Stamina 5_f quorum 4 sscpius casrata. Stylus 1. Drupa baccata subcompressa, nucleo (ibris lignosis crinito evalvi. Semen ovato-oblongum. Kiirbryo crectus, cotyledonibus carnosus, rndictllā brevi. — Arborcs Indica?, foliis 11-tegris pennincrviiis, paniculis termirialibus. Fructus cdules.

1. M. INDICA. (Linn. spec. 390.) foliis oilongo-lanceolatis petiolatis, j>aninlis erectis, petalis apice patulis, stamine utraque fertili, drupā sobreniformi glabra. f) in India orient, et mine in America avjuinox. culta. Lain, ill. t. 138. — Rheed. inul. 4. t. 1 et a. M. Amha Forsk. de.se. ao5. M. domestic.1 Gscrtii. l. c. Plurcs varietates (inter quas Ibrsan nonnullae latent species) descriptae iu Rumph. amb. 1. p. 93. t. a5. et Ga?rtm. froct. a. p. 96. (* s.)

1. M. FOETID A (Lour. fl. coch. ed. Willd. I. p. 199.) fojiis lanceolatis pctiolatis, paniculis erectis, petalis iatcgre reflex is, drapū cordntā puhefcnte. J in Cochinchina et Moluccis. — Rumph. amb. 1. t. 28. — Flores rubri.

3. M. LAXIFLORA, (Deirouss. in Lam. diet. 3. p. 97.) foliis lato-lanceolajis se?si libas, panicalis laxis pendulis, floribus pentandris, drapū subrntiimlA f in ins. Maaritii. An huc referenda species pentandra Lonreirii?

•j-. Species non satis nota.

4- M. opposiTirolia (Roxb. «cat. calc. ift) foliis oppositis. ^ in Pegn. DoasTir alia dnlcis, altera acida. — Tres altera? species sine deter, indicate 4 Roxb cat. I. c.

V- BUCHANANIV Roxb. cat. cafe. p. 3a. — Lanxan E*ch. in asiat. res. 5. p. ia3. — Ruchaoaniaet Cambessrdea Kunth gen. teieb. p. 4 ct6.

Flores hermaphroditi. Calyx 5-fidus*, rariis 3-4-fidus, obtugus. Petala 5 sub disco inserta oblonga revolt!ta per aestivationeni imbricnta. Stamina 10 petalis breviora. Discus "10-crcnatus ovnrnum involvens. Ovaria 5 aut concreta aut valde approximata-, 4 cfl*«^{ft} n^f* st. vlos reducta. Styli idcò 5 et ova.ium 1 disco subtectum. Drupa obovata subcarnosa i-sperma. Semen funiculo è fundo loculi orlo sustentum r'ecurvatu_m, — Arborcs Indicas. Folia simplicia integerrima coriacea glabra pennincrvia. Panicula? axillares, ad apices ramorum confer la?. M. paryi nbi. Fructus rubri. Nucleus oleosus. — Aji Mangifra? ex foliis, nn ex carpellis pi u rim is Spoudin affinis?

- I. B- tATiror-tA. (Ro*b. cat. 1. c.)_panicula* ram'n hirsntis confertfloria ml
•pieM r-fuomm snbroryrabis.o in Indiii orient. Folia 0 poll, longa, 3 poll.
 lata, utrinque oblata. (v. s. ex tiort. calc. sine fl.)
- a.' B. *utomrtrottA* (Ro*b. I, c.) pnicula* rarois glabm Idxiuscnlis axill.iri-
 bns. „5 i« **Indil** oriental;. **Manguera** axillaris Lam. diet. 3. p. (3y7. Spoudrin
 simplicifVilia Kotll. in VViltct. uov. act. n.it, cur. ber. 4- P- &7- Lnmia mangi-
 feroidt's **Ppcri** berk Cambesstdca Kunili pen. *tevch.* p. \. l'oiia twali-ob longa
S^poll lonjja t 7 tata; *np\ce* obtusa ant **eturgimtUu** (v. s. ex **hori**. **Caleftt.**
 sub nomine Huchauani;i;, et *tx* II. V.til syb nutu. **MsogiCtm** axiU. j

VI. JUST A CIA *Linn. gen. a. tinB. in/n t8. t. 8r t. Ktinth gen ttrtb. p. r.*
 — Terebinthns //MJ, gfii, jp. 371.

Flort-s dloici apelali. *rf EUcemtu* ymenl;tceus **saorais** 1 -Jlois. Calyx
 5-fidus. Siamiua 5, **intfaerissubse?** *ilibu8 **tetragonis**. ^ **Racemufi** laxior.
CBIJX 5-4*ii<Ius. **Ov**arium **r-3-localtre**. Sti^miU **I crassiascaln**. **Drupa**
 "sicca ovata nuce subossca **Bfepitu** i-loculifris i-sptnna, **uterdiim** lo-
 culo^ 'i aliorivos **lateralitr** ^erente. Semi tin **in loculis solllaria**, niudo
 locult nfilix.i exaibuininoin. CotylfMOiif *crass a canioso-oleosaj'* radi-
 cula su'penci Jatenilis. — Arbors J'uliis **ptaoatis**.

J. 1. fotiis impari-plnnntzs tlrcufttis. — TKMSBIWTHIVS *Tourn. inst.*
t. 345.

- 1, P. VIRA { *Linn. spfc. i^5.* {.) foliis **i.np4|ipio^atia**, foliolis ovatis bast «n-
 aitcnuatis apir *subgnerbnat* il qoioil tertits ant solitjnis. 3 in Syii.*> umlr
In Italiam intulit Vit«IHlll, uunu in **rttgSD«3iter*tndl tOti**. — **BUeFT.** t. 461.
*Dabau td. nuv. 4> *• l*« (v. v.)*
ft.. trifoti<i(Vnu. spec. 1 |>j ; foliolis ii'uij tcinii, raro solilariis. —Bo>ca.*
mtis. a t. g3. (v. p.)
 y *Narbonnm* (J.inn. sj>e£, 14S4.) Toliis **3-5-folioUtis**, fnirtiiia* rotun-
 dionbns. P. tCticuiata 'Wilitl. spec. 4. p. **fSI?** (v, *)
- a, P. **Tew** *surv. (Linn. sp. c 1455.)* foliis **hopari pinnatn**, foliolis^iibMpr-
 trr. *s ovato-lanceolatis basi roID lat. ftria* nncronatis. 5 in Europa au*
 tr>; i. Africa bor **ejlirt** Oriinr. — *Bla. kw. herb. t. 4;t>.* — *Dabana nrb rd. 1.*
v. :> t. 8y. (v. v.) ^
- £. *sp/fcroenrpa, frocta* majftre roluniiiirr — *J. Rauh. lii^t I, p. a^S. ir*
ex Orieitte ucu <1 iitor; e. 'illam in Uortu ({utitlain NnuauArnn vidit e).
Kr'juien (v.a,)
- X P. AixxtmCA. (l>e>n all. a. p. 36 |.) foliia impari pinnatis, foli<>lis snbno-
 veni» iauc. olatis **IJSI** aabaitcuu uis; peti **olo inter** paria trrminalta **aubulato**.
 5 in areuosiB Hnrbariv, Consttntioojioli. (v. *)
0. *Oti/ofia, Toltolit Basi ro! andatis Liiimilms. *)* in **ins.** (lino. *Olivier in*
ban. SIO tWVTi esM ramdeiu ac ('Onstantiau)otilatia. (T. S.)
4. P- MRXICAIT* (II. B. «t Kunili nor. gen. *am. 7. p. aa. t. 608.*) foliis impart-
 pfnnait, foliolis 16-20 allrrnin rt **oppocitia incqailatrrro** ohlonpi* ntrin que
 acini* mopronnii* **meabraoaccu** glaorinsculin. n^rvo nud 10 •ubtii« **racni-**
 onr iniprnf- pub><.tniiba*, fru< *il*a» lurgide Icnlicuijnbnui. .1 **pfOpfl**
*Chilpanci tgo Slc*itMiioruni.*
5. I' *v. • itoiou I Wfld;* mom. >npl, C6,) fnlin impari-ptnnalis, folioli*
oraiM obli isis, pe 'ioliJ *liU. 5 P>^tr- et duet. i^n. |.
- fi. P. OLIO*A (Loar. fl. CX>ch *d. Willd. a. j. 755.) foliis i impari-p 11104:1* ant
 abr>pte pinnatis, fnliolis 4-7 ovalO'liDccolati^ *fructia juoiortbaa* l'ebi-
 nati>. /) in Cochinchni l cl Molacct*. Cut>jimhinai KIMUJJIJ. **feftfts** •. 1. 57.
 Ex foliis deciduis pniim ad **TrrebUlihta** «jn am ad *Lentiscos referenda sed*
fortan *alieni gl'heris.*

§. 3. *Foliis abrupto-pinnatis perennantibus*. — I. ESTISCV* *Tourn. insL p. 380.*

7. P. LEWTISCUS (Linn. opec. 1455.) foliis abinple pinnatis, foliulis octOOO lanceolatis, pccolo alato. 3 iⁿ Eitropa aosirali, Africa boreali et OrienLe, — Blackw. t. ig5. — Dnhara. cd. nov. 4. t. 18. (v. v.)

0, *angustifolia*, foliulis subtineatibus. -j P. Massiliensis Mill. diet. P. augustiColia **Hawileiuu** Tonrn. 580.

>? *Ckia* (Dubuot. ed. nov. 4. p. 7a.) foliulis ovatis. f) in ius. Cliio. P. Cbia Desf. cat. borl. Par. Ex faac elicilnr Resina *Mastic* dicta An specie* **pproprii** ? (v. s.) [^]

VII. ASTHOMUM *Jacq. timer, 36r. (. 181./gl. Kunth gen. ureb. p. r>.*

Flores dioict. Calyx 5-sepalus coloralns. Pctala 5 ovaip. ^CoJyx et corolla pateuics. Gmmiulaj 5 in disco- Stamina 5. \$ Calyx et corolla: floris conntventes perststenlcs. Calyces post inaturatlonem maxinit accreti stellatim patenlcs. Pctala multo mioora. Uvarimii 1. Styli 3 retraxi. Pericarpium rncmbranaceuin indeliisceus ohlongtun aculum i-sperinum. Semen exalbumnosum pendulum, colyledonitms crassts oblongis, radicu!& ohliquA — ArbosCuU **SUCCO** glottQOSO nauseoso scalens, folns impan-pinnalis glabris post ilnnim frucluutiKjuc casum erumpciitibus, paniculis (axis).

1. A. GHAVZOLTas (Jacq. I. c.) fy in sylvaficij C'Inliagriuv et Sanclx-Marlbw. Foliola 3-juga com iinpri prtioiuljla oTata neuirunau siibsrriali. (v. ». ti cl. Berlero.)

VIII. COMOCLAUIA *P. Brown jam. 1 »\$. Jacq. amcr. 11. lam. ill, t. 37. Kunth gen. tereb. p. <\ — Dtidona-a Plum, nan Linn.*

Flores bcрниapbroditi atit *monocici*. C>yi ?> 4-partitus perHSlens. Pclala 5-4 ionga majora. Stamina ~-4 brfvie. Ovarium i. Stylus o. Sliginn r. Drupa ovaU i-ocularis i-sperma. Ovulum ftmdo ovarit ope funicult spice cnivati affixum suhpendulum. Atbumcn o. G>ty- ledones crassae. II adieu la supra curvata, — A r bores America; Beqiii- noviales, succvim glutinosum fundeuirs. Foil* impari-pinD^la ,foliulis oppositis ; panicutnc laxa: rainosa? , lloribus parvulis, interdum /(-fidts. breviter pci lice Hat is , pur pure is.

i. C. iLit'iFouA (Swartz fl. ind. occ. i, p. 7ft) foliulis sr&siliba» pU>ri* ovalis sabrotandifive ungulato-ippiuoMs , spioit ulnuqct^ 1-3.^in pefrosis ralcareit insnl. ("aribparum D)odnn»M iMuiu. ed Burin, t, 118. f 1, Ilex DodonaM Linn. ipec. i8a> C. tricaspidata Lam. «ct. par. 178}. p. 3*7. et C. ilicifolia Lam. ill, 1, >-. f, 1 C. angulow Willd. spec. 1. p. |8H. l'rlioli pubcrnli. Variat foli* a>giiatls nun apinosiit ex Plmit. (r. •. tine fr.)

ft. *glabra* (Sebulr muni. 1. p 350.) foliia iilriuqnc pcttoliaque plabrir /) m Porlo-Ricco. C- glabra Spreng. ny»t 1. p. 176.

2. C. AITTMIS&TA (A. mn, ic. locJ.) foli* »rt*iliboi laocrolalia arnmtnai* basi sabcordatid glubris, dentibnft utnnqno 6-7 spinom. Jy in Mexico. Me•iin inter iticifoliani n dentatam. Pctala alro-mbra. Sramina ii» oppu> iiii ex icone! An reclc?

5. C. OKKTATA (Jaoq. a aer. 13. t. r7V f. {) t<Atm nobpetiolulati.i obloogu «ro»o-den tali* sapcrne glabri» mblui toraenlosit. 3 *o »yl^{val}«i» (ubae et Domingi alii dieitar *Guao*. H. B. et Kanib no*. 8*ⁿⁱ *^(ncr) 7- p. t6. (v. ». <<oe fr.)

C. mortv^ui (H. B. A Knnfli no, gen. amer. 7. p. 16.) foliulis lancfnhto oblongii actilii **wbioUg«ffimb**, »nprn plabnuicoliB , sautiis hin .1.000en-

tosis et ferrugineis. *fi* in ins. Cuba, propè La Trinidad, ubi etiam dicitur *Guao*.

5. C. MOLLISSIMA (H. R. et Kanth I.e. t. 607.) foliolis par vis oblongis acutij. basi rotundatis, sgrà tomentoso-pubescentibus, subtus sericeo-tomentosis, mollissimis. 5 rara inter Acapulco et Veuta del Exido. C. tomentosa Willd. herb. ex Schnlt. manr. 1. p. 350?
6. C. INTEGRIFOLIA (Jacq. amer. 12.)- foliolis petiolulatis lanceolatis integerrimis glabris. in Jamaica. Sloan, hist. 2. t. 222. f. 1. Lam. ill. t. 37. f. 1. (v. s.)
f. *Species non satis notec.*
7. C? TAFACULO (H. R. et Kanth I. c.) foliolis oblongis acuminatis basi acutiusculis integerrimis glabris. § ad ripam Orinoci propè Maypnes et Carichana.
8. C? LOXENSIS (H. B. et Kanth I. c.) foliolis oblongis subacuminatis basi acatis integerrimis, supra glabris nitidis, subtus tomentoso-pubescentibus, nervo mediorachi ramolisque fascisce ditomentosis. 5[^] sylvispropè Loxam Novo-Granatensiam.

IX. ICRAMNIA Swartz *fl. ind.* 1. p. 18 t. 4- Schreb. *gen. n.* 15ff.

Flores dioici. Calyx 3 aut 5-partitus. Petala 3 seu 5 oblonga. Stamina exserta tot quotpetala. § Ovarium ovatum. Stylus o. Stigmata *2. Drupa ovata nucleo 1-loculari a-spermo. Semina oblonga.— Arbustula. Folia impari-pinnata, foliolis alternis integerrimis petiolulatis ovalo-lanceolatis, racemis folio oppositis elongatis pendulis, pedicellis fasciculatis. — Caract. spermtici non satis noti et ideò locus in ordine dubius.

1. P. ANTIDESWA (Swartz¹. *fl. ind. occid.* 1. p. 218.) floribus triandris, racemis folio longioribus, foliolis ellipticis acuminatis. *fi* in Jamaica; et Hispaniola* fruticetis montium. Vract. nigri ex Sloan, hist. t. 108. f. a. (v. s.)
2. P. KESSOICIA, floribus triandris, racemis folio brevioribus, foliolis ovatis acuminatis. *fi* in Mexico. Fessonia dependens fl. mex. ic. ined. Fructus rubi 1 Squamulae 3 loco staminum in flor. fern.
3. P. PENTAMIRA- (Swartz *II. ind. occ.* 1. p. 100.) floribus pentandris, racemis folio brevioribus, foliolis ovato-ellipticis acuminatis. *fi* in ins. Montserrat (Swartz) et Sancto-Doiunpo. (Retro) Pseudo-brasilinm hort. Par! in Jons gen. 370 et indè Corochidia brasiliastrom Poir. suppl. a. p. 375. (v. s.)
4. P? TAMM, floribus..., foliolis late inaequaliter ovatis acuminatis margine villosis » axillis foliorum glanduliferis. 5[^] nylvin (iaianac. Tariri Gin • nensi[^] Abl. suppl. p. 37. t. 390.

Trib. II. SVMACHINEAE.

Petala et stamina disco calycino aut calyci inserta. Ovarium (abortu?) imicium 1-loculare i-ovulatum. Semen funiculo è basi orto sustentum, pendulum, exalbuminosum. Cotyledones ioliceae. Radicula super earum commissuram inflexa.

X. RHUS Linn. *gen. n.* 369. Lam. *ill. t.* 207. Kunth *gen. tereb.* p. 5.

Calyx parvus 5-artitus persistens. Petala 5 ovata patentia. Stamina 5 omnia in *cf* et ^{anl} ^{cn} ^{cra} ^{fra}. Ovarium 1 subglobosum i-loculare styli breves 3 aut stigmata 3 sessilia. Drupa fere exsucca i-locularis, nucleo ossco forsan abortu i-spermo et interdum a-*f*-spermo. Semen exalbuminosum, funiculo è fundo nuclei orto inversum. Cotyledones foliaceae. Radicula cotyledonum rimae superius incumbens (iacta fruct. 1. *ib.* 105. t. 44) — Frutices, foliis alternis variis simplicibus posit is, (tori bus saepe abortu polygamis dioicisve.

Sect. 1. COTINUS. *Town. inst.* 380. •

Mores heruiaphroditi. Drapa aemicordata venosa glabra, nucleo triangalan. — Folia siimplicia. Florea laxè paniclati, plares abortivi et horani pedicelli post antbesiu elougati birti.

1. R. COTIKUS (Linn. spec. 383.) foliis obovatis. \$ in Earopã anstrali abHiP pania ad Cancasnm in apricis. Jacq. aust. t. a38. Cotinos Coggygia Scop. cam. ed. a. n. 368. C. Coccygia Mocnch meth. 73. (v. v.)

Sect. IJ. MFTOPIUM.

Flores bcrmapbroditi. Drapa ovata suboblona sicca glabra, nucleo membra - naceo amplo. Semen (ex Linn.) arilJatum hi lob a in. — Folia impari-piooata, foliolis bijugis ovatis longè petiolulatis integerrimis.

1. R. METOPIUM (Linn, amcen. 5. p. 3g5.) foliis pinnatis bijagis cam iuipan glaberrimis, foliolU petiolulatis ovatis integerrimis. 5 in sylvis collium Jamaica; Sloan, hist. 2. t. 199. f. 5. Ex hac specie elicitr gumroi *Doctor-gum* dictum. (v. s. ex cl. Bertero)

Sect. in. SUMAC. — Rhus et To xi cod en (*Iron Tourn. inst.* 381. *Moench rneht.* 72.)

Flores poly garni dioici aut hennapbroditi. Drapa ovato-roionda sa*pe villosa, uacleo laevi aat striato. — Frutices toliis impari-piunatis aut palmatim 3-folio- latis, petiolo nndo ant snbalato, floribus paniculati.H.

§. 1. 'Foliis impari-pinnatis.

- i. K. FiLiriVA (fl. raex. ic. ined.) fnliis 7-9-ju^is, petiolo nudo, foliolis sessilibus pinnatifidis pilosi* oblougis, lobis obtusis pilo aristatis. t) in Mexici montibas. Ex il. mex. inss. dicitur *Titlatian* sed non est Tetlacian Hern. nicx. i53. Fructus pilis violacea birlu».
4. K. CORIARIA (Linn. spec. 379) folii* /I-7-jpgis villosis, j>etiolo nndo apice snbmarginato, foliolis ellipticis obtusè et grNS< dentatis. j in Kuropac anstralis apricis petrosis à Lasitania ad Tauriaiu Duham. ed. no*, i. |. 46. Lndw. cct. t. iaa. Frnctus villo&i. (v. v.)
- j. R. SEMIALATA (Murr. coiuin. goelt. 6. 1784. p. ar. t.3.) foliis S-^-jugia, petiolo nndo à uiedio ad apicein submarginato, foliofis ovatis acorainatis serratis subtùs tomentobis. £> in India orient, et Cochinchiuà. (v. s.)
- fl. Osbeckii*, R. Jivaiicurn Linn. spec. 380. in China (Linn. ed. 2.) nee in Java (Linn. ed. 1.) et in Japonia (Thanb.)
- y. *Roxburgii*. R. IUiuki-Auelam Roxb. cat. calc. p. 21. K. Amela DOB prod. fl. uep. 248. inNapaulia. An species propna ? (v. a. comra. à cl. Wallich.)
- b*. R. TYPHIA (Linn. spec. 380.) foliis 8-io-jupis, petiolin immarginaris ramisque hirsatis, foliolis lanceolatis acaminatia serratii subtfla pilosiuacaiis. fy in America bor Frnctus hirti purpurei. Duham. rd. nov. I. t. 47. (v. v)
- *. *arborescent*, foliis subtùs subpabescetilms. 5 Willd. mum. 343.
- fc. *frulescens*, folii* sabbas albidis pubescentibas. \$ Willd. I. c
7. R. viRiDiFLORA (Poir. diet. -r p. 504.) foliis 8-io-jugis, petiolin marginatis ramisque pilosinacnlts, foliolia lanceolato-oblongia serratia aubtiis pubescenti - hua. 0 in America bor. R. Canadeusc Mill. diet. n. 5. Raceiui erecti herbaeei colons. An sequentis var ? (v. s.)
8. R. GLABRA (Linn. .spec. 380.) foliis 8-to-jugis ramisae glabris, petiolo im marginato, foliin lanceolato-oblougis serratis anbtùsaldicantibus. }y in Am* • nor. Pnrsh Il. bor. am. 1. p. ao/,. Fractn holoscrizzi, rabri.
- < her ma phi odita, florihis bcrmapbroditis virecentibua. R. glabra. Willd. spec. 1. p. 1478. — Dill. eltb. t. aj3. (v. v.)
- n. *dioica*, Boribus dioicis virncentibus. Lam. ill. t. aaj. f. 1. (*. v.)
- > ? *coccinea*, lloribna dioicis rnbris. R. rlegans Ait. tort. kew. 1. p.*i(.' R. <-arolinianum Mill. diet. Il. 4. (v. v.)
- 9 R PUMITA (Micbx. fl. bor. am. 1. p. J8J.) bumilii tola pobescens, foln

- multijugis, foliolis ovalibus inciso-dentatis subtus tomentosis. j in Carolina sap. Fructus holoscricei. Species omniam venenatissima dicitur.
- xo. R. *CUNILABES* (Willd. in Schubl. syst. 6. p. 649.) foliis pinnatis glabris, foliolis oblongis obtuse serratis nitidis, panícula terrinali supra decorata. b in Brasilia. \
- Ti. K. *CHINENSIS* (Mill. diet. 11. 7.) foliis 3-4-jugis, petiolo membranaceo ramulisque tomentoso-villosis, foliolis ovatis obtuse serratis. 3 in China. f*
13. R. *PAUCIFLORA* (Linn. f. suppl. 183.) foliis pinnatis, petiolo alato, tenuissimis me villosis, foliolis alternis cuueiformibus apice serratis, panicula sessili pauciflora. 3nd Cap. B.-Spei. Tlimib. 11. cop. 3. p. 335. .
- i3 R. *ALATA* (Thunb. fl. 3. p. 335.) foliis pinnatis, petiolo alato tomentoso, foliis alternis ovatis apice serratis, pedunculi* axillaribus. /> ad Cup. B.-Spei
- 14- R. *COPLANATA* (Linn. spec. 380.) foliis 5-7-jugis stipitatis glabris subtus pilosiusculis, petiolo alato articulato, foliolis lanceolatis integerrimis. In Americas bor. sicut in arenosis. radix stolonifera. Mores dioici ilavo-virentes Jarq. hort. Schoenb. t. 341. (•• s.)
ft. leucantha (Jacq. 1. c. f. 343.) radice non stolonifera, floribus albidis, paniculis contractioribus.
15. R. *TRIFIDA* (Poir. diet. 7. p. 506.) foliis 3-jugis coriaceis subtus pubescentibus* petiolo piano tripartito, foliolis ovatis. ^ in Brasilia ad Rio-Janeiro. Fructus globosi vitidi.
16. R. *OBLIQUA* (Thunb. 11. cap. 3. p. 334) foliis rautijugis glabris, petiolo... foliolis alternis ovatis integerrimis dimidiatis. 3^{au}. ^^aP- B.-Spei. Fl. et fr ign. Af/inis H. paucifloris.
17. R. *COMMERSOII* (Poir. suppl. 5. p. 364.) foliis 3-4-jugis glabris, petiolo..., folioli* basi interius apice obtusis submarginatis integerrimis. /> in Brasilia. Affinis R. venenatje ant Vernici ex Poir. R. meridionalis Sjney. syst. 1. p. 616 ?
18. R. *ACUMINATA*, foliis ^-{-jugis ramulisque glabris, petiolo nullo, foliolis ovalibus longe acuminatis integerrimis subtus parallelis penninerviis pallidis ribos. /> in Brasilia. Wallich. Venae foliorum laticales ad 5 parallele Florum panícula? axillares foliis breviores. Fl. videntur dioici. (v. s. *tf.*)
19. R. *INDICA* (Linh. mant. 331.) foliis 5-7-jugis glabris perennantibus. petiolo aptero, folioli oblongo* lanceolatis acuminatis lucidis subtus reticulato-venosis concoloribus. 5th Japonia. — Kacmpf. amaen. 79th. t. 795. Thunb. jap. tsi. Drupae ovate nudo laevi. (v. s. ex China coram. à cl. Lambert.)
30. R. *VEINICIFERA*, foliis 5-6-jugis, petiolo aptero ramulisque molliter lanuginosis, foliolis ovatis acuminatis integerrimis subtus glabrisculis subtus velutino-pubescentibus. 3rd Japonia (ubi dicitur *Sits* sen *Urtis ox Kaeiopf.* am. 791. t. 79a.) et in Napaulia. R. Vernix Linn. mat. med. 181. Thunb. jap. 13i. non aliorum. R. juglandifolium Wall I in litt. et Don prod fl. nep. 34th - non Villd. (v. s. coram. à cl. Wallich.)
- at R. *VESTICATA*, foliis 5-6-jugis glabrisculis annis, petiolo aptero, folioli ovato-lanceolati* acuminatis integerrimis subtus reticulato-venosis. 5 in America bor. à Canada ad Carolinam vulgo *Poison-Sumach* sen *Poison-Wood* dicta — Dill. cltb. t. 391. R. Vernix Linn. spec. 380. Big ! roed. bot. 1. p. 96. t. 10. Toxicodendron pinnatum Mill. diet. n. 5. Drupae albæ nucleo nudo in sequentibus. (v. s.)
10. R? *FINIFROSA* (H. B. et Kunth nov. gen. am. 7. p. 10.) foliis imparipinnatis 7-8-jugis ramulisque glabris, petiolo aptero, foliolis longe petiolatis elliptico-vulgo rhombico-ovatis integerrimis membranaceis. In Nova-Hispania prope S. Theresa et Tepeyaculco. Fl. et fr. ign.
- ji. R. *JUUGIATA* (Willd. in Schubl. syst. 6. p. 649. non Wall.) foliis pinnatis, foliolis 11-15 oblongis acuminatis basi* superiore rotundatis inferior* marginatis integerrimis glabris subtus pilosiusculis, rachis nudi rursusque leuissimis tomentosis, paucifloris axillaribus rarisissimis, calycibus ubi

- 5 in regno NovoGranatensi obi vulgo *Cañi de Pas to* dicitur II. B. et Runtb nov. gen. am. 7. p. 6. t. 603 et C04. Afiinis 11. copallino, setl petiolus apteras.
24. R. STRIATA (fl. per. 3. p* 39. t. a5a.) foliis pinnatfo foliolis integernmi* ovato-lanceolatis subtus toroentosis, raceini* maximis, fractibns striatis. in Chinchao nenioribas.
- §. 2. *Foliis impart-pinnatis \-jugis seu Z-foliolatis, foliolo medio petiolato.* — Toxicodendron *Tourn. inst. t. Z&i.Mamch meth. ^3. non Gcertn. nee Thunb.* — Pocophorum *Neck. elem. n. 964.*
25. IV. RADICANS (Linn. spec. 381.) foliis impari-pinnatis 3-foliolatis, foliolis glabris integris. J *^u America bor.
 «. *vulgaris*, rndicante-scandens, foliolis .impli* ovatis. R. Toxicodendroa vulgare *Pnrsb fl. 1. p. 205. bot. mag. t. 1806. Duham. ed uov. a. t. 48. Toxicodendron vulgare et T. volubile Mill. djet. Tactu xpe venosa. (v. v.)*
fl. voiubilit, caule vix radicante scandente, foliis am pi is oval is. Toxicodendron volubile *Mill. diet. (v. v.)*
y. rnicrocarjm, foliolis oblongo-ovalibus longè aenminatis, frocta mnTto rain ore. R. toxicodendron aicrocarpon *Panh I. c — Dill. elth. t. 391. f. 37* (v. s.)*
- a6. R. ToxicouFNDRoic (Linn. spec. 381.) foliis impari-pinnatis 3-foliolatis (foliolis inciso-angulatis pubescentibus. 5 in America bor. R. Toxicodendron, quercifolium *Michx. fl. bor. aroer. 1. p. 18a. Pursh fl. 1. p. 505. Tox. pubescens Mill. diet. n. a. A priorejertè distincta species ex Nntt. (v. s.). An bujns varietas Toxicodendron serratum Mill. diet. u. 7 ?*
27. R. LIXIEATIFOMA. (Ort. dec. p. 8c.) foliis 3-foliolatis, foliolis ovatis amminatis dentatis basi integerrimis lineatis margine subvillosis, lateribus serratis, medio longè petiolatis, racemosis axillaribus, baccis striatis. 5 in ins. Cuba. *Rhamnus Cubensis Pers. ench. 1. p. 340. n. 35. Rhamnus Hneatifolius Schult. »yt. 5. p. 294. Rhus lineata Spreng.*
- §. 3. *Foliis palmatis Z-foliolatis, foliolis nempè 3 ex apice petioli.*
38. R. GLAUCA (Deaf! arb. a. p. 3aC.) foliis palmato-3-foliolatis, foliolis obcordatis planis saepè glaucis pulverulentis glabris integerrimis. 3 ad Cap. B.-Spei. *Pers. ench. i. p. 3a(>). Sempervirens. (v. v. in hort. Paris.)*
- a<j. R. TBUXBERGIANA. (Schult. sy&t. 6. p. C5i.) foliis palmato-3-foliolatis, foliolis obtusatis glaucis roagine revololis glabris integerrimis. J ad Cap. B.-Spei. *R. glaucum Tbunb. fl. cap. a. p. at8. non Desf.*
30. R. CIRREIFLORA (Linn. f. Aiipl. 184.) foliis palmato-3-foliolatis, foliolis obovatis integerrimis glabris, petiolis pubescentibus, circis axillaribus, caule scandente. Jy ad Cap. B.-Spei in sylris. *Ibuob. fl. cap. a. p. a 18.*
31. R. LUCIDA (Linn. dpec. 381.) foliis palmato-3-foliolatis, foliolis obovatis integerrimis obtusatis mucronatis utrinque glabris, racemosis foliolis brevioribus. 5 ad Cap. B.-Spei. *Co mm. boil. 1. t. tj'S. R. lucida fa Ait. hort. kew. ed. a. v. a. p. 166. Fructus albi. (v. v.)*
? subdentata, foliis nonnullis bine inde dentatis.
- 3a. R. CAVANILUSII, foliis palmato-3-foliolatis, foliolis obtusatis submarginatis integerrimis utrinque glabris, racemosis foliolis Jongioribus. 3 in Mexico. *R. lucida am Cav. ic. a. p. a7< t. i3a. <sup>xl. syn. Fructus rubenes.*
- ^3. R. BUNMAKIRI, foliis palmato-3-foliolatis, foliolis obovatis obtusatis mucronatis integerrimis subtus pallidis utrinque ramisque glabris, racemosis foliolis brevioribus interruptis. 3 in P. B.-Spei. — *Burm. afr. p. a3a. t. gt. f. a. R. lucidum * Ait. hort. kew. ed. a. v. a. p. 1A6. (v. s. ex herb. Barm.)*
34. R. HERVOSA (Poir. suppl. 5. p. aGj.) foliis palmato-3-foliolatis, foliolis lateralibus ramis minoribus enneatis obovatis obtusissimis mucronatis

- ntiinfj'ic Incidis'ramisque pliiberrimis, racemis folio sobbrfiviopbus terminal) bus in panictilam tlijiosiris. J ad Cap. B.-Spei. Jfurb ! cat o. 2871. (T. ».)
- £. *mucronata* (Tbunb. (Leap. 2. p. aiG.) fetiolts brevissirais , panicalis iiiillariljus. Jy ad Cap. It.-Spt-i.
35. R- VHLOSA (Linn. f. suppl. 183.) foliis palniatci-3-foliolatis, iblioHs snb-
•aaaHboi obovatis oblusiusctilts integerrimis utrinque putiotis ratoatuque piliosculis, racemis .ixillaribns folio duplo brevioribus. •\$ ad Cap. B.-Spei. K. incannm Mill. diet. n. 8. — Pink. t. 319. f. 8. Cultra sa;pe glabrinscula eradit. (v. v. et s.) An ab bac satis tiffert R. wquale Pers. encb. t. p. 3a6.
- i6. R. PXRofDE* (Unrchl cat. n. 1796. voy. 1. p. 34o.) ibliis palmaio-3-foliol-
Inlls, petiolis r.iniulisqnc adpressc pabescensiboa, foliolis sabsequalibns obo-
v;ito-ol)tngts iutegerrimis mucronaiis, raceinis axilluribns folio brcrinribos,
tcnoinalilnu iapaniculam apbylUm elongatam dispositii. ;5 ad Cap. B.-Spei.
ftrrcbelJ. Folia pallidu.
37. R. TOBSSF tu8 (Tbaob. fl. cap.)p. at5.)/olii> palmato-3-foliolalis plabris*
Toliolia obovata integerrimis mncronatis, mum sabvillosis, petiolis brevis-
tiimis. ;\$ ad Cap. B.-Sj ei.
38. R. ATOMABIA (Jacq. hurt, schoeabr. I. 343.) foliis paliuato-3-foliolatin ,
foliolrs obovaha mucronatts iDtrgerrimis aupru gtsbriuscalis atAlas petiolis
ramisque velutino-villosin, paitictilis trriuoalibun ramosissiiinis. ^ a(^ Cap.
B.-Spei. (v. s.)
- 3jj. R. PARTIFLORA (Roxb. cat. calc. p. 11.) foliis palniato-3-foliolatis,
foliolia obovatis crenato-dcnlati* suprtnc snbvelutiim nulilus petiolis rarois-
qac velaHno-vjliosis, nicdio ceteri* mallu niijore, pajitculis terminalibus
villosis- Q in Napauliii. Afiinis R. alomariic sed folia nun integerrtma. (v. ».
romm. a cl. Wallicli.)
40. R. ALBIDA (5»chousb. ni.iroc. 128.) foliis palmato-3-foltolalin, foliolit conei-
fonuibos inU-grii sobcrenatiavc olilnsis gUuco-albidu lq>idotts glabrU, pe-
tiolo ftabalato.panicolistxillaribns el terroinalibns. 5 in «gro Mo^adoricnsi.
R- albicatft Willd. annm. 3a5. (*-*)
41. R. excis*. (TUuab. II. cap' I. p. -J16.) loliis palmalo-3-foliolahs plabria .
foliolin obovatis anoblongis iot<grt.i aubexcisu, ratnis iltvaricalii glabrts.
fy ad Cap. B.-Spei. Mores et fr- i gu.
- 4a. R. ELUPTICA (Tbunb. (l. i. p. -214.) folii* palmato-3-foliolatis, folioli
orato-etliplicti!i intrgrl* a cut is snot us lomentosis, pciolis Jilifornitbns, ram
glabris , paniuulia axillaribus. J atl Cap. B.-Spei.
43. R. rairocuHA (Jacq. ex Willd. cnum. Zib-) foliis palmnto-3-foJioIatis, i-
liulia lanceolatis integer rim is atrinque glabris ciliatts, prtiole pubesceote,
ratus penilnlii, paniraln racmosA terminalt. 3 ad Cip. B.-Sj)fi.
44. R. L*BTirATA (Linn. upec. \&-i.) M* palmato-3-foliolalii , fuliolis oblon;
intrgerrimii otrinqnc aculis, petiolia rainisque glabris, panicuU terminali
eloiijja'i laxi. 3»d Cap. B.-Spei. R. rlongaia Jarq. bort. scbtrnb. r, 345. (T.T.)
45. R. TIJIKAT.» (Valh syrab. 3. p. 5o.) foliis palmaio-3-foltolatit ramiiqoe
glabris, *oliolis linearilanceolata lon<i*siuiis integerrimii b*%\\ sabatn nuatis,
panicalis ajillariban folio brevionbus. 3 «d Cap. B.-Spei. Jacq. hort. *cbtrnb
t. 344. (v. v.)
- 46/ R, UHWaU (Umn. f. suppl. 184) Ibliis pahnato-3-foliolalia ramit<|ii* gla-
bri» , fotiolis linwnbui utrinque ucumioatis, lateralibaa angulo ferc rictn
divergent l hot, panicta lax.* terminali. J ad Cap. B.-Spri l'hnnh 0. cap, I.
p. an. (r. a-eoni. d. cl. l'unh, .tub n. 2728. cat. afr. ati>tr.)
47. R. m<W>M (Ltcht. »u Scbnh. ty>t. f. p. «6i.) folia paln>alo-3folintati* .
folioln lineari-lanceoUfis xnnerount" glalris. J vl Cap. B.-Spei. An a R.
rigida diversa? †.
- 4fi. R. DKHIBA^A (Licht. in Rrbnlt I. I /n|_M« pJtloato InfolioLli* ramisque

- glabris, foliis lanceolato-linearibus, paniculis capillaceis axillanbus folio brevioribus. £) in terrâ Coronarum. (v. »?)
49. R. RIGIDA (Mill. diet. n. 14?) foliis palmato-3-foliolatis ramisque glabris, foliis linearibus acuminatis glabris rigidis integris bine indè acutè rariterque serratis, paniculis terminalibus. £ ad Cap. B.-Spei. Burch! cat. n. 3929 (T. ..)
50. R. CILIATA (Licht. in Schult. syst. 6. p. 661.) foliis palmato-3-foliolatis, foliis linearilanceolatis integerrimis subtiis puberulis ciliolatisque, ramis spinosis, paniculâ terminali. 3^{au} ^^aP- B.-Spei. Burch! cat. n. 1946. (v. s.)
- *R. R. BICOLOR (Licht. in Schult. 1. c.) foliis palmato-3-foliolatis, foliis oblongis acutis subtiis ternatis, racemis axillaribus. *y ad Cap. B.-Spei.]
51. R. TRIDACTYLA (Burch. cat. n.1667. voy i.p. 340.) foliis palmato-3-foliolatis, foliis glabris integerrimis linearibus obtusissimis versùs apicem lateribus, ramulis rigidis patentibus incrumbis. j ad Cap. B.-Spei. j.
53. R. AIGIIFOLIA (Linn, spec. 382. excl. Bnrri. syn.) foliis palmato-3-foliolatis, foliis petiolatis linearilanceolatis integerrimis subtiis tomentosis 3 in Ethiopia. — Pluk. t. 217. f. 6. R. argentea Mill. diet. n. 11. ,
54. R. ROSMARINIFOLIA (Vahl symb. 3. p. 50.) foliis palmato-3-foliolatis, foliis linearibus» r cat is margine revolntis subtiis tomentosis ferrugineis integerrimis, paniculis axillaribus et terminalibus. 3 ad Cap. B.-Spei. Bui in. -afr. t. 91. f. r. Planta Thunbergiana (11. cap. j. p. aia.) forsàn diversa? (v. ».)
- *5. R. SERRAEFOLIA (Bnrch! cat. afr. aotr- n. 2697.) foliis palmato-3-foliolatis ramisque glabris, foliis linearibus acuminatis elongatis serratis, paniculis terminalibus. 3 ad Cap. B.-Spei. (v. s.)
- *6. R. UNDETATA (Jacq. hort. seboenbr. t. 346.) foliis palmato-3-foliolatis umbratè glabris, foliis lanceolatis basi attenuatis subserratis undulatis, paniculis axillaribus folii longitudine 3^a ^ ^V .B.-Spei. Pers. ench. 1 p. 3a6. (v. s. ex h. Paris.)
- *7. R. DIOICA (Brouss! in Willd. ennm. 315.) foliis palmato-3-foliolatis glabris, foliis obovatis, inedio majorè 3-5-dentato basi caneo, ramis spimisi^a, racemis brevibus axillaribus dioicis. ^ in agro l^oopailoriensi R. oxyacantha l^oav. ami. 3. p. 31? — R. oxyacanthoides. Dam. (^ouis. hot. mil. 6. p. 66a videtur eadem aut varietas hortensis. (v. s. ex Brouss.)
- *8. R. OXYACANTHIFOLIA (Schousb act. soc. hafn.) foliis palmato-3-foliolatis canis, foliis cuneato-obovatis sscipiis integris, inedio longiore, ramis inerribus, racemis axillaribus terminalibusque fors. m dioicis. j in agro Mogadoriensi. R. cratxgiforme Pers. ench. 1. p. 3a6? An a priori aut a R. albido differt? |.
- *9. R. TOBATA (Poir. suppl 5. p. 264.) foliis palmato-3-foliolatis ramisque glabris, foliis basi cuneiformibus integris apice denticulatis, ramis axillaribus. /> in Teneriff; c duuetis. Folia axillaria interdum nimpjicia.
- *10. R. EROHA (Thunb. II. cap. I. p. 21a.) foliis palmato-3-foliolatis foliis lucidis, foliis lanceolatis serratis, paniculis axillaribus, /> ad Cap It. Spei.
- *11. R. SIFFIATA (Thunb. II. cap. a. p. aaa.) foliis palmato-3-foliolatis, foliis ovatis obtusis sinuatis subtiis ramisque villosis, paniculis axillaribus et terminalibus. j in Cap B.-Spei. Myrica trifoliata Linn rx Thunb?
- *12. R. CUHKIFOLIA (Desf. cat. par. cd. a. p. aa7.) foliis palmato-3-foliolatis, foliis cuuciformibus glabris a picè obtusè 5-7-dentatis, ramis pabescentibus. 3 in Prom. B.-Spei. An radrm ac R. runfifolia Thunb fl. ...p- a b- a''? (T. v in hort. Par.)
- *13. R. SAXATILIS* (fl. mfx. ir. ined.) foliis palmato-3-foliolatis ramisque glabris, foliis ovato-lanceolatis acuminatis grosse serratis, racemis axillaribus longitndine. /) in Mexico *& rupfs; vulgò dicitur *Metz-*
Aguid.
- *14. R. DIMIDIATA (Thunb. II. r*p. a. p. aao.) foliis palmato-3-foliolatis sestilibus»

- upTM f;laln* snhtus villoats, foliolis obovatis medio tritlentato, lateraliba* diuidiatas aiaaato denimis. † ad Cap. B.-Spei. Aff. R. Uidentatac.
65. R. TRIDEHTATA (Linn. f. suppl. i8/.) scandens, foliis palmato-3-foliolalis breriter petiolais, foliolis ovatis incunis serratis, serraiaris 3-5, crrhis axillaribas. 3 ^a Cap. B.-Spei. Tbunb. fl. cap. *j. p. 220.
66. R. rRASBDLHTATA, foliis painiato-3'foliolatiit raimaqoc glabris, foliolis obovntis bad cuneatis apice in tlenifs :j-5 grossos iticim, pnniculu termioalibos, fruciibos •phsricis g;l;ibris. ^ ad Cap. Boax-Sjici. Btirsch ! cat- n. 3ojg. (v. 5.)
67. R. MICRANTHA (Tbanb.il, 2. p. jai.) foliis palm.ilo-3-folir>tatis ramisque glahris, foliolis ovatis .icutis apice (iftitalis, panicolis axillaribas supra-decoiupofiitis. 5 *d Cap. B.-Spei.
68. R. tiisstri*. (Thinb. fl. cap. I. p. xi3.) foiuu palntato-3-folktIatis supri ramisqae gtabris nahtns niveo-tomcDlois, foliolio itrgate iocisis ptnoatlGdis. 3 -id Cap. B.-Spei.
69. R. TOMLTTosA (Liun. spec. 38a.) foliis palraato-3-foliolata, sapemc r>inuqu<! gbbraucalU, sabibs albo-toineniosis, foliolis ellipticis otrinqoe acnniitifttis a medio pro«»c gerrato-incinis, pamculis lenniuatibas-tomentosis. 3 ad Cap. B.-Spei. Coinm. hnn. om_at. 1. t. 93, (r. ».)
70. R. ISCISA (Linn. t. tappl. i83.)foliia palmato-3-folioUlis, snpra mmiscjae pubscenlibus, sub tin albo-lomenlOHS, foliolis obov.tto-ciineiformibai ob-taiaa inciso-pinnalilidis, ulycibus loiuculosis /o) ad Cap. B.-Spei.
- 1. R. DIXTATA (Thnnb. fl. cap. 3. p. 219.) foliis patmato-3-foliolatis glabris, foliolis obovjttis mncrotiato-dentatis, caale tobercentato scabro. \$ ad Cap B.-Spei.
71. R. CKESITA (Thuub. fl. cap. I. p. 219.)' foliis palrnnio-3-foliolatis glabm ftublas raSs, foliolis cuneiformibus apice trenato-lriiidU, ratois villoais, raceniis trnuin.ilibiis.) afl Cap. B.-Sjiel.
73. R. si-icATA (Thunli. fl. cap. I. p. 317.) fotiu palnuto-3-foliotati« glabris, fbliolis obovalif apice deotatis, floribus spicaiis. 3 ad Cap. B.-Spei. An ad Lobailii *ec[. referenda'

Sett. IT. IHEZEHA.

Florei tiioici. Siyli 3 distinct! breTes. Uropa sobrotaoda luberculis 3 aptec notats, nucleo comprfsso,— Folia palmal'im 3-5-foliolata, foliolis gessilibns. Flores breviler raccmoai.

- 7[^]. R. rKSTARwYitA (Desf! fl. 111. I. p. 267. I. 77.) ramia spinom, petiolis •ubalali*, foltolis 3-5 ltncan-lanceolalis apice ljtioribu* obinsis mte^ris 5-denlatisve. Q in Siciliu et Barbaria. Kbaiums pcataphyllni Jacq. obt. a. p. 17,— Bocc. tic. I. ai. K. l'bezera l'er». eneb. 1. p. 3a5. Tin. pug. 1. p. j. Tructos acidnlua et!uli». ; v. s. sine 11.)
- jS. R. HRmU (I'jneo png. «u 1. p. 8.) foliis paltuato-3-fobolatii glabris enpra lucidis, foljohs CQOCTüi ultri dimnlium dcatalis, rauuis apinosiadiTaricalti 1 racetnis (erminalil us. 5 D niotosia Sicilix. Sebrank III Mora 1819 p. 384. Rhamnsripurlituleria. Rbozet Zizyphns tripartitn R«ra. ctScult. •7*1. 5 p. 343. et 6. p. 64³.)

Sect. v. LOBADIUM llqfin. in journ. phjs. 8y. / 98. — Turpinia
A>. in DesP. journ. iSof). 2. p. 170, — NclmiaWa Desv.
journ.

Klui t'Jandolx bilobx *nb ova no stamiDtba* altern^r. Styli 3 bre% distincti. Iruoa Mibioiupre»»a villosa, nudro laivi. — Fratecea aramali. Kolia pal in J it m l'fololata, foliolis all upiran petioli cmmnuu* ruililins |rottc iDciso-Mrrati*. I'iores draw iu amentum disposiii.

76. R. SUAVEOLENS (Ait. hort kew. i. p. 368.) fotiis pairaatim 3-fnliolalii, f*»

- liolis sessilibus ovato-rhombicis inriso-serratis glabris. 3 ••* Carolina. Myrica trifoliata hortul, an Una? Toxicodendroa crenatum Mill. diet. n. 5. (v. V.)
 77. R. AEONATICA. (Ail. hort. kew. I. p. 367.) iblie palicalim 3-foliol; tlu, foliolis sessilibus ovato-rhombicis ineiso-serratis pilosiusculo-pubescentibus. 5 in Kentucky et a Pensylvsni ad Carolinam. — Tarp. aim. mus. 5. p. 44\$. t. 30. Myrica trifoliolata horlDl. R. canadense Marsh, arb. 129. Baccae acid*«dntca Nutt- (v. v. & *.)

•j-. *Species non satis notce.*

*. *Foliis simplicibus.*

78. R. ATIA (Forst. prod. 143.) foliis situplicihu* ovato-oblongis, flouLus polygamis. Jy in Novu-Caledoaia.
 ?y. R. SxatB (t'orsk. suppl. 207.) foliis lonf-o-lanceolaia serratis subtUs tomentosit albis, fraclibus globosis Inspidis conferlis. ^> in Arahise mooiiibu^ Hadtensibns.
 80. R. Mm.iis (H. R. el Knntb nov. gen. am. 7. p. y>. t. 60».) (oliis Mtnplici-
 M obloDgo-ellipticis cordatis subintirgerrimis coriaoeis ramulisqtic luotliter hirlis, tacetnis axillanbuft.1-4 pouriflorii, calycibns clansis piloso-pohescenlibns. ^propeQueretaro IVlexicanorum. Fr. ign. An genaina generis »pccies?

* *. *Foliis pinnatis.*

81. R? HETERaBYLiA (DC. cat. Lori. iDotisp. 1813. p. 136.) foliis impari-pin-natis, ioliolis 5-7, ruriis 3, i, oblongii gl;ibcrnmis, neliolo .picc *ulmlato, iloribos iiborlu dioicis. 3 laH'. et fruct. tea. Siitniina 5 et stigmata 3 nlim vidiRhois spec? An K. liLlerophylla Rab. eat. laur. i8i3. p. 64 d J'oir mppl. 5. p. a6a. species tlticiaT? An R. variifolium fl. mex. ic. ined. eadeai au alterat (t. 8.)
 82. R. DIGITXA. (Linn. f. suppl. 184.) s«:andco3. foliis pionatts, foliolis 5 oblonpis iDtrgerrimis glabris obtusis , cnrlis axillaiibus. /) ad Cap. B.-Spei. II. ci fr, ign.

"*", *Fotus trifoiolatu.*

83. R. AVRIUS* (Mill, diet, n. 11.) iolitt palmato-3-foliolata itunque vin-dibus. foliolis ovuia nervosis s«piit& di-ntalii. *) ad Cap. B.-Spcl. AfUnii R. li d x.
 84. R- WntmniRGiAKA. (Schnlt. aytt (3. p. 6G3J foliis patmato-a-foliobtiv , fo-liolis lincaiManceolaiijt. ty R. puarilun i Merrb. ic. pic(. t. 14. non Michx.
 K5. R. ABBOHEA., foliis 3-folin.ilis , foliolis lanceolate snpmir in;r<jiialiler ser-latia subtlM lorurntosis, peliolis raaUiqVS piloso-toniPiitOsi*, cjiulr ;irborc§-cente. f> in Jamaica' collibus et agro CatopccchUno. Tozicodenitron ab<<rconi Mill. did. n. 8. IW-cu; anrantiacae glabra. Sloan, cat. 170.
 86. R. AHBomsciofs, foliis 3-foliolatis, foliolis ovato lamcoliti* arnminatiigla-bni baM obliirjuis , caole fruticoso r.nnnso, lloiibna di<.icis. 3 circa Carthage-nain. loxicodendrqu arborrsot-iis Mill. dirt. 11 g.

VI. MAURIA // . 11. tt Kuntk nov. gett, amer. 7. p. 11. gen. rr/*b. />• 6.

Floras faermabroditi. Cu\ 4*5-MMM urccolattu petsiHiM« 1 Petala
 4-5 Icisl l<ia. **SUmina** S-io sub disco inst-ri:i. Uiscus **aooulsria**. Ova-
 rium **1** sessile i-loculavu t*nvulalurn. Stylus brevissimus **Stigma en**s
 sum **5^5-aiguloram. Fructut oblique elliptical cowpressus subesrno***
 sus. Semen **pettduluni exalbummosum. Coljledones** com lanat **p c**
 Rad. icul.i **tapera undnata.** — Arbores Peruvianir **Folia simpltcia IQI**
 mp*r>-pii<nnta. Pnnicul;r **azillacct** el lermii>les.
 i. N. •iMPi.iruui.iA { H. R. et Kunih I. c. t So5.) fo lifiiniij illicibus subellipticis
 5i 11 America **ealidtor<i ••!** locus **propr.** ign.

a. M-BETKROPSYXX* (H. B. ft Kumh 1, c. t. 606.) foliolis i-a-jugi* cam tm-
pari oblongis. 5 iaPemvii inter Loxam et Ayavacam. Fr. ign.

XII. DUVAUA *Kunth gen. Ureb. p. 8.*

Flores monoici aut tlioici. Calyx 4-fidus persislcns. Pet a la 4 concava. Stamina 8 sub disco incerta, 4 pctalis aterna longiora, in 11. ^ effaeta. Discus urccolntus 8-dentatus. Ovarium sessile i-ovulatum couicum, in (f sterile, Styli 3-4 brevissimi. Stigmata capilata. Drupa ^obosa uucleo coriaceo. Semen 1 pendulum exalbuminosum, cotyleuouibus planis, **radicuU** supera longA. — Arbor Chilensis subspinescens gla-
bra. Folia simplicia subinlegerrima. Hacemiasittares mulliflori. Variat flor. 5-iidis.

1. D. UF.fExpr.if5, foliis lancfolato-ovatis integris acit sabtrifidis, race in is fo lit
Umgitndiim, Horihs sxpins ocl*ndris. fy in Clili nbi dioilnr *Uuinghan*.
Arayris polygama Car. ic. 3. p. 3o. t. 339- Scbinns tlepeadrns Ort. dec. 8.
pi 103. (v. v.)

1. D? sejrrATA., foliis lanceolatis deotatis, racemi* folio suMongiorilins, llori-
bni decaodris. ^ in OwLybee insuU. Schinus dcntatns Andr. boi. rep.
r. 6ao.

\III. SCHI MIS *tinn. gen. n. 1 i3o. Lam. ill. t. 8*9. Kunth gen. Ureb. p. 7.* —
Molle *Tourn. itut. p. 661.*

Flores dioicJ- Calyit 5-partitus. Petala 5. *tf.* Stamina 10. Rudimen-
turn ovarii. \$ Filamcmta sterilia. Ovarium 1 sessile. Stylus o. Stig-
mata 5 4 ^m punctum collecta. Drupa globosa, cpicarpio tenui, caruc
parca, nucleo i-spermo osseo in peripheriA laciinis 6 vacuis excavato.
Semen funiculo c **pnrietfl** laterali orto suspensutn, compressum, exalbu-
minosum, cotyledonibus planis, radiculā inleri.— Kruticcs aut arbus-
culffi Americana; lwsaraiferic piperita?, racemis paniculisvr axillaribus,
foliis impari-pinnatis. — Genus radiculā infera ad Spondiam accedens

< S. Mnt.i.r. (Lion. spec. 1^7) foliis impari pinnalis, fulioli» muhijugi* serra-
tis, lfrmin*li Joufjissinin, 'lloribns panicubtis. *jin BntsilU*. Mill- ic. t. 10
Lam. ill. t. 8aa. Drap» babco r-xactē ut Osertaerua can pinxil nee 3-locu).
(t. v.)

ft. Areira (Linn. »jici. 1*67.) foltoli* *ubint«gerrimi» *,> Molle Clns cm
post, p. y4> >^c

a S. **TUUwiaifUWH** (Raddi pUnl. braa. p. SO.) foliis imptri-pinnatis, folioli*
•eptenis sabscrralis nubiequal>btih, Honbus racemosi*. ,> m **BraaUia** prop*
Rio-J>ncirn Jn'ijucn*. Arocira Marcg. bras. p. 90.

i. S. HtrrcAN (Mol. itiiL ed. gull- 337.) folia impiripinnalit, folioli* «rr«li*
pHInlifii. iinpri hr«Tinimn *Jy jn* Cbiii. |.

Trib. III. SPOKDIACEM *Kunth gem. tereb. p. ^0. rtatw.*

scifn<. nnt. p. 3o.*

Petala 5 **sub 1isco** ovarium cingente 10-rienato HIM*rU.
per»»tivalionc'iustibvalva^i **tot** inihricata. Stamina U) Ovarium
5-loculan¹, ;nit **ibortn i-^kxahre**, loculi^ i-ovulatu. Styli 5.
DitiMMitmtiie3*5-tocul«ri. Semina exalbuminou. CotjK do-
ncs convexo-[]lana>. —**Folifl impari-pinnaU.**

\ i \ Sh \ f M AS *Hum, fit* *•^r>*; *Carrtnfrwt. a. r. 104. Kitnth gen. tftb p 3»*

Flora tr* erdius HJi'lin. s. Ia \yx 5 fidus roloralus. Pfl>U 5 oUv>g

parentla in pncftoratione subvalvata. Stamiua loe disco creuato glandulosa erserta. Ovarium i ovalum. Styli 5 erecli dislantes simplices. Drupa ovata aut rotunda stylium vestigiis punctifonnibus coronata, nuce iibrosa 5-loculari. Ovula in loc. i. Scmina abortu solitaria exalbuminosa, einbryone recto, cotyledonibus subcaruosis, radícula infcnV — Arbores foliis impari-pinnatis rartus simplicibus, racemisaxillaribus simplicibus aulpaniculatis. Genus radícula infera accedit ad Scbinum.

Sec!. I. MOMBIS *Plum. gen. p. 44- '•^{aa*}*

Incia Iscvinscnlse locoli contigno-adnari.— Folia pinnate foliolis integcrrimis.

1. 8. *PtinrunEA* (Linn. spec. fil3.) foliia impari-pinnatis petiolo compresso. 5 in in*. Caribai* et America calid. S. Mombin Linn. syst. veg. 357 non Jacq. S. Myrobalanos Jacq. am. t. 88. Gxrtu. frocL i. p. 10a. t. 104.— Sloan, hist. 2. t. 219. f. 3-5. Fruclns porporei. Racemi sitnpHces. Vulgu dicitur *Prunier^{TEspagne}* et *Plumb-tree*.
- a. S. LUTEA (Litin. spec. 6i3.) foliis impari-pinnatis, petiolo tereti, foliolis t uvato-oblongis nitidis sensm acammatb. ,5 in America- ca). ins. Carila-is, ubi dicitur *Monbin, Hobo*, etc. S. Myrobalanos Lino. syit. 35[^]. S. Mombin Jutrq. am. r38. Gartn. fract. a. p. 10a. — Sloan, t. aty. f. 1. a. Frucnis latei. Itacemi paniculato minosi. (v. 5,)
3. S. MANGIVEitji (Pers. ench. 1. p. 5og,) foliis impart-pinnatis, petiolo terett, foliolis^{^f} obloupis abrnpte acnminatis. *Jj* in India orient. Mangifera pinna ta Linn. f. snppl. i56. An Soriudeia ex Pet.-Tb. ?

fc. amara(Lam. diet. 4- p- a6i.) *f*) in Malabar. Anibalam Kbeed. maL 1. t. 5o. Evia amara Comin. BM. a var. « nou diiFerre videtur. Frnctn* flavescntes, panicula raniona. (v. s.)

Sect. 11. CvrnKR/BA.

Nncis ecbinatif lornli distaotes inter KP boaibn* Linliim ronnexi. — Folia junnata, foliolis aerrata.

- j. S. nvLcis { **Pont.** prod. 198.) foliis impari-pinna l is. peliolin teretiba*, foltoltt. n-iS ovaii-ohlonpis artmmintj* costaii* scrrati.t. *Jfin'mn. Societatb*; ntinrolta in ins. Maoutii. S. Cytbra>a Sonn. it. a. f ia3. 1 ;nii. ilict. 4. p. 160. til. I. 384- Gitrln. fract. a. p. 101. t. io3. (v. s.)

XV. POUPARTIA *Comm. in Juss. gm. 3-;2. Kunth gat, tereb. p. 3i.*

Flores diclioës. Calyx 5-fidus. Petala 5 patenlissimu in **pneflor.** inibricatii. Stamina 10. Ovarium :Vloculare?, loculis uonmillis sxpr aboriiivis. Styli f), npproximati. Drup» nuclco 1-5-lorihiri. Semen compresstusulum exalbuminosum subfilcatum, rnvledombus piano **CODVexis**, radícula siipoiA. — Ailinr **foliis** impari-j)in:i;il Is, ionois integerrimis scnmtoatis. Racemi azillares et ternunates; B o r w p call atro-purpurei. — **Barsei** ^{aces} i'Juis ex H. Hi own.

1 l* ttoHBomeA (L*« diet. 5. p. 6o&)< .T'n ''a. Iorboni I nbi ilicilui Uoiid*P(*» part, Foli* nonnll.i simplicia, alia tmnu'rosiora foliolis 19-ti coniunti*.(v.«.)

THb. IV. **BURSERACEJE** *Kunth gem. Utreb. p. il_r »i^{anh.} teienc. not. 2. p. '^33. — Amyridcr plenwjne R. Brown cong. p. ra.*

l'»tala 3-5 subdisco calycino m&erta, j«r a?»»livationpm sœ piuis V»ly,ita. Si.miina pctnloriini nuuiu-io duplu «ul (in SorinHeta quadrupla). Ovarium 2-5-lf>rulare, loculis biovulalis. Stylus 1 nut o. **Stigmata** tot quol **toculi**. **Dropa** nuclt'o i>5-l«>culai 1 s m i n a exalbuminosa, **colyfodonibua** rorrugato-plirads nut (in Hd-

wigid) carnosis, radiculâ superâ rectâ. — Folia impari-pinnata, interdum stipulacea.

XVI. BOSWELLTA Roxb. cor. C. 207. cat. caic. p. 3a. Kunth gen. tereb. p. 16.

Flores hermaphroditi. Calyx 5-dentatus persistens. Pelala 5 obovato-oblonga, patentissima, per xstivationem marginibus incumbentia. Discos cupuliciformis crenatusovarii basin ambiens staminifer. Stamina 10. Ovarium oblongum. Stylus 1. Stigma trisulcum ? capita turn. Gapsula 3-gona 3-valvis 3-locularis à basi debiscens. Scmina in loculis solitaria a la lafa membranacea cincta. — Arbores Indies balsamiferu; foliis impari-pinnatis, foliolis oppositisserratis, floribus racemosis paniculatisve minimi's. — A cæ ten's Burseraceis differt fructu capsulari nee drupaceo.

1. B. GLABRA (Roxb. cor. 3. p. 4. t. 207.) foliolis lato-lanceolatis obtasis serratis glabris, race mis simpliciis terminalibus folio brevioribus. 5^{in raon} tibas Coromandeliac et in Moluccis. — Ramph. aiub. x. t. 50. ex Roxb.; et ideò Canarim balsamiferum Willd. spec. 4. p. 760. (v. s.)
- a. B. HIRSUTA (Smith in Rees cycl. n. a.) foliolis oblongo-lanceolatis hirsutis profundè serratis racemis axillaribus multifloris folio brevioribus simplicibus. (in Arabiâ. — Humph. aiub. a. t. 5i. ex Smith; et ideò Cauarium hirsutum Willd. spec. 4. p. 760.
3. B. SERRATA (Stackh. extr. brae. p. 19. t. 3.) foliolis ovatis acuminatis serratis pubescentibus, racemis axillaribus simplicibus. § in Indiae montibus. Ex hac fluit Olibanum ex Colebr. asiat. res. 9. p. 377. ic. pict.; et ideò videtur B. tharifera Roxb. cat. calc. p. 3a.

XVII. BALSAMODENDRON Kunth gen. tereb. p. 16. — liamea tilled, ace soc. cur. nat. ber. 3. p. 137.

Flores dicliues. Calyx 4-dentatus persistens. Pctala 4 lineari-oblonga per Bstiv»tionem induplicatovalvata. Stamina 8 sub disco annulari 1 riserta j verruca? elevata: inter stamina. Ovarium 1. Stylus 1 brevU obtusus. Dacca aut Drupa ovata acuta suturis 4 notata i-a-locularis loculis i-spermis. — Arbores balsamifluæ orientales. Folia 5-5-foliolata foliolis sessilibus impunctatis. Genus non satis notum.

1. B. GILEAUINSB (Kunth 1. c) foliis palmato-trifoliolatis, foliolis obtosis integerrimis, pedicellis unifloris petiolo brevioribus. 3^{*n} Arabia propè Hac%. Amyris Gileacensis Linn. mant. (J. Vahl symb. i. p. 19. t. 11. Amyris Opobaliamum Forsk. descr. p. 79.
- a. B. OROBALSAMUM (Kunth 1. c.) foliis 1-a-jogis com impari sessili, foliolis cotiasculis integerrimis, pedicellis i-floris petiolo brevioribus. 4 in Arabia. P. Alp. eg. a. t. 10. Amyris Opobaliamum Linn. am ecu. 7. p. 08. Balocanum Braceni. ed. gall. t. 25. An prioris var?
fl ? Meccanense, foliis bipinnatis. Balsamum Meccanense G.
p. 1a; t. 3. f. a.
3. B. XATAF (Kunth 1. c.) foliis palmato-trifoliolatis, foliolis apice serratis glabris, pedicellis bifidis, baccâ globoâ apice mnhilicâ. f in Arabia Teln > Anyrii Kalaf Forsk. descr. p. 80. Vahl ayinb. 1. p. a8. Marl. akad. minrb « p. 178.
- k. B. KAFAX (Kunth 1. c) foliis palmato-trifoliolatis, foliolis apice serratis junionbaa villosis, baccâ compressâ apice pueto prosnioalo. j in Arabia.
j*. Species fœnan aliena.
5. B ? /ITLAIICUM (Kunth 1. c) foliis impari-pinnatis, foliolis 5-7 petiolatis ovatis jrutis. nrnni« mtrri unit* t'iiiiifMif)4M. (loribn* 'i-prtalis (>-jiiidrift P

in Zeylona. Arayris Zeylaoica Retx. obs. 4. p. i5. Arbor ex qno flait Elemt orientals, «b Americano tliversuin. Calyx 3-dentatos. Drnpa sicca nuclo •nlocnlri osseo. Flores glomerati involucratt. An genus propriaoi? An Colophonisc ex nttmero partiam adjangendum.

XVIII. ICICA *Jubl guian.* 1. p. 33j. *Juss. gen.* 370. *Kunth gen. tertb.* 17.

Flores scepiis liermaphrodit. Calyx 4-5-deniitit persistens. Pctala 4-5 bnsi lata, sub disco **inttrta**, per nesiivationem valv.ita. Strrhina 8-10. Ovarium 4-5-loculare, loculis 2-ovulatis. Discus orbicularis, Stylus **hrevi**s. Stigmata 4-5. Fructus coriaceus includens ossicula 4-5, cortice 1-5-valvi, ossiculis pulpa obvolutis 1-spermis. Semen exalbuminosum?

CotyledoDes corrugalae? Radicula supera? — Arbores Aincricma; resinosa;. Folia impaii-piuuala **itnpuoitlaU**. Jlaceini sa?pius simplices axillarc5. Flores allii.

1. I. ENNt***MjRA** (Anbl. gniau. 1. p. 345- 1. i34.) folioli* 3-5 **p^iotolatu uvatU** «cninaii<t bani aliennatis reticlatn-venom, **pmicnlia** racemoms [iet]»In longioribnn. § in sylvis Goianac Gallinse, Pelala 5-C Stamina p. Amyris «n-neandni WilW. spec. a. p. 335.
- ». I. HtTEimrnYMJi, foliolis 3-5 peiiolalntis ovatis nenminatis **naiplidt**«r venosis, **iMMBil** Jiiuplicibus folio sobbit\ ionbus. *y in iylvi* Cniun.r **ml flameo** COUIOD Ica AracoacLini Anbl. guian. 1. p. i\ t. **i33**. A«i\ii» **heicro**-pbyUa Willtl, »pec. 2- p. 335. (v. %,)
3. I. **GvumatKtt** (Anbl. I. c. t. I3I.) foliolis 3-5 petinUtt<i **obloBfit** acumin»ti«, pedanculis corynihosis multillai*tn pettulo limiii'i JIOVIOI ilius. ;j itt t.ayoani ubi dicitur *Hois d'encem*. Amyria **uOMttctua** Willtl. I. c. (v. •. viir. 3-folio- In Mm.)
4. I. iiEi***TAM**Yi.A. (AuVil. gaian. I. p. 337. t. i3o-) fulinli* 5-j-petiululali* oblongts acomiDiitis, racemis subcoryiubosis [uucitloi i* pniolo s«xiaplu e 1 allrA brrvioribus. ^ ia sylvis (iui.ni.. ubi tlicifur **Encens**. Amyris tunbrosiacji Willd. *prc. <k. p. J35.' **xcl. nyn. Hl«reg. (»•••)
- 5.1. **T*ri)tAHAC***.(H. B. ei Kunth HOT. goo. aioer. 7. p. 5S.) (oliolis ,*fclipiico-oMongia acuroinntii sobconaccia uiliiii* f paniculu **uilUrtbua pttioIo IripU** breviorihus, fluribu.i 8-andris. *y Frequcns propc GJU'JOIO in |<M IJanci*. Alfinis I. hclpBplyllae. Raitiuli angulati tenui^iinc pulverulenti.
6. I. ICMARIBA, foliolis 3-5 petioliilalis oblongis **Msmiaatit**, **florilwi td axilla*** confer)is t.nbsessilibus. ;> iu itnisili.i ubi dicitur *Icicariba* rt *Rama Icaica* Elfinio Juccedaie*. Aiuyri» ambroiiacj Lino. f. *Ofpl. ait>? |.
- ? I. Utr AH DR. (A (Aubt. goi.iD, p p. 3^6.) folioli*»peliolulatis nblon^is utrinqur **ncuminatu** , **pauculis lais petiulo paulo lbor^ionbu*** /> **imaykia Guiana*** obi dicitur *Chipa*. Amyris dfcaodra Willd. sprc. a. p. 3X". I **prutandra** Anbl. t. i35.
3. I. Mtmopnvt (H. B. el Knnlb nov. gru. amtr. 7. p. S3.) folioli* ; (9-13) "Mnpi* brrviiirr iicmniujlii Nubcoriaerit. rac*n:t» uxil[iril>u<> |j>t'ii*ul<iiofonpestis petinlo multij brrvionltn, ilonltn drc.indriv ^ propp *Mariqu* ''•m NovO'OnmBtpnsium. Rainuli ttroca glabn. Valdr acredt utl 1. alu-•"•"•"ll \ t lorte radeiu ?
- 9- *• ii-TiMiM* (Anbl. I. c, t. 15x) **feHoHl** 7 ppioliilniu oblougo-ovati* »cnminatia, **mceoril** ^implrcibos pfolrt brniorrliit*. ^ in fioiana- sylvis. ^inyrti «iti«&tma Willd. sjpec. a. p. 336. Var ut liptio »lbo(Cr<itr A/o<t-incol.) et *rubente* (*Ce* (//* rouge). Fl, igu

•f. *Speciej nun latit nette-*

10. I? **SERRATA**, foliolis snb»e»sil)btu oblonpi* arumiuaai> ^rrruis, namis simplicibus plurimii Irtnnalibai. »Sin MeJin calutionbu* utontihui. A. «m

- brosiac* *ti m*». ic. el descr. iuetl. Don Linn. Drupa oblouga acuta biloculam-
- II. IPCABAKA (H. B. et Kuutli nor. gen. aroer. r. p. 34) fotiia trifoliolatis *VI? pinnatis), folioli oblongis acunioatis glabris supra nilidis aubtiis albidopruinosus. *fy* in anibrosis prope Javitant ad (lumen Teiui in missioiubu* Orinocensibus. Fl. et fr. ign. Cortex fundit gurami odoratam albidmu. Amyris Carana Humb. rclat. a. p. 4ai. et 435.
- i a. I? CUSPLDATA (H. B. et Knuth 1. c.) foliis paripinnatis, foliolis 3-jugi ellipticis acuniuato-caspidati* glabris pellucido-paniculatis supra nitidit sabtti* albidopruinosus. *j* Hab. cam praecedate. Fi. et fr. ign.
- i 3. I. ACiMiHiTi, foliolis aniplissimis litnccolato-acuminatis, raceiis brevibus lateialibris congestis *y in Carenuu. Amyris acaminata Poir. snppl, a. p. LJ(>tion Roxb.
14. I? DEXTATA, foliolis 9 peimlnatis ovatis acuraioatis denatis, MMMH axillanbus simplicibus, pedicellis elongatis. *fy* in Iudii orient. Ainyns deitata Willd. spec. i. p. ii?.
- i '» I? TixoRiCRstc, folioli 11 petiololatis evatii acorainatis basi toKqoniibua snbintegerninis, paniculis raceraoiiis petiolo brevioribus. *J in inc. Timor. (v. 3. comm. a Mua. Par.)

XIX. PROTIIUM *Jiurm. md. 38. Kuntk geu. tcrch. p. i8-*

Flora diclipes. Calyx 5-fidus persilens. Petala 5 sessilia patendi tub disco inserta persestivalionem valvata. Slamiua ID pelalis hrevicra, Ovarium 5? -loculart*, loculis biovulatis. Stylus i simplex. Discus truncatus locostatus. Drupa indefaisceas tripyrena, pyreiitis a s»p ubortivis.—Arbor Javanica, roliis impari-plnuatis, paniculis axillaribus.—Vix a Bursera ilifferl.

I. P. JAVILXICUM (Burm. L. c.) /> in J<T4. Amyris Protinum Linn. manl. 65. — Rnmpli. aiob. 7. I. a3. f. J. Foliuta 7 pcliolnlala oblong* acuta untlulnla.

XX. BURSERA *Jacq. amer. §§. linn, gen, n. 440. Swartz obi- 130, Kunth gentercb. p. 18.*

Flores polygaun. Calyx parvas 3-5-partitus, lobis obtusis. PetaJj ;v5 ptentia per aelivaiionem valvata. S(iniiii.i (>-8. Discus •anulwtl iuboctocrei Kitus. Ovarura ovalum 3-locu!nf. Stylus hrevis a pice 5-(iilus. Drupa ublouga tri] >yi <na, corticesiicculenCo Iriv; !vi, pvreim i lUortivis, inii fertili carnos:l "j-ovulftA i-spcnna. Semen (ex Swart* baccatum) pendulum exatbuminosum, cotyledonibus foliaceis cornu-j; ato-plicatis, radicuM reciisupi. 'rj. — Arbores Americunxbalsanitfene, luliis impari-pinimtis aut simplicibii>, iinpari Torsau solo supoi stite), racemis axillaribus el terminalibus.

1. B. GtMMiriA (Jacq. l. c. t. 65. Linn, tjiec. 74*. *j* tollit decidnit Uipiuv ipipari-pmhati*. folioht ovatis acutn nienbranacris, raceIU 11 axillaribus. \$ m tns I. nili.ris. Sloan, bill. t. i%yy Vaiiat foiii* rariut timplieibm «su i-iltim latm. pinnatim 5-lolioUli« ant impari pinnniii folioli* 5., lutjmrn non exacte trigonum sed bnic ro laudalufere Pt acie. (v. s.)

0. *poiiphyUa*. foWolis \-S Cat. car. 1. 1. lo. in ins. Uabamcnubu*.

a. B? M m t t f l W illd. spec. 4. p. 1 lao.) lolits tiupari-pionatit, foUoli* obiongis ba»i mentis apice aenminatia, ncrinn axtUaribos. *) «d Caraca* (Brtd.) inPorto-Hicco «i SiOOto-DowafO. (Bertero.) PL, c(r. ipn. fund*1 flrm quoddam euaotiale con* rrim ilavom^(v, a. }

i. B. MHrt.iciroi.ii, foltt» *intplt<ibns oblongo-ohoYati> obtnuii tubemarginali*

coriaceis, racemia terminalibus subcorymbosis, pataraine exacte tiigdnno, angoiis sabalatis. *fy* in Jamaica colts. Berlero. (v. ». sine flor.)

X\}, MARIGNIA *Comtn. ined. Kunth gen. tereb. p. IQ.* — Dammara *G&rtn. Jruet. 2. p. 100. /.* TO3. non Lam, nee Ijnk.

Mores hermaphroditi. Calyx 5-fidus persilens lobis acutis. Petala 5 calyce dup)6 loBgiorn, per aestivationem valvata. Discus integer. Stamina 10 longiludie calycis. Ovarium subrotundum, 5-locular*. Stigma subsessile sub 5-lobuin. Drupa stigmatate corouaia i-5-pyrena, cortice coriaceo forsan solubili, ossiculis monospermis pulpa (ex Lam.) obtectis. Seminapenduta exalbuminosa. Cotyledones foliacea¹ tenuissime conlor-tuplicatBG (ex Gacrln.), plaaae ID «eminc immature) (ex Kunlh.) Radicula supera. — Arbor balsamifera, foliis impari-pinnalis, foliolis coriaceis iiumero variis, racemis axiilaribus et termitialibus.

1. M. onTUSiForiA, foliolis obovatU obtosis, J in ins. Mauritii ubi *Cohpliune biitard* dicta Uurscra oblosifolia. Lam. diet. a. p. -G8. Dammaia graveoleon Oatrt. 1. r. Foliola obtnsa sopcrae glanca locida. (v. s.)

a. M. AruTIFOMA, foliolis acatis. ^ in Moluccis, liamnura nigtu. Uataph. atnb. a. p. 160. t. 5a. f-

XXU. COLOPHONIA *Cttmm. incd. Kunth gen. urtb. p. JV>*

Olyi uieeolalus obtuse 5-lobus. Pelala Z sub disco tuserhi subro-lundo-ovata, per a:stlvatioiieem imbricata. Stuiiina (>) pctnlis dimitlio breviora, calyci aequalia. Discus 6-siouatus. Ovarium — Arborea resinosa; i:, foliis impari-pinnatts coriaceis iinpunctiilis, tloribus paniculalis diclinibus.

1. (I, MiURiTiina. ,5 in ins. MaurUii. Bar*era paniculala lj<m. diet. a. p. 768. (lores purpurei. I'r. igo. Foliola S-j ovalia acula integn gUbm. #

U B i CANARUJM *Lt'nn. mant. 117. Gwrtw- fruct. a. ;. 10a. Mmrt. a n. box. t. p. 360. Kunth gen. tereb.fi. ao. — PimeU Lour.fi. each. cWH'illd. 3. p. 495.*

Ftorcs dioici aut polygami. Calyx tridentatus. Pelala 5 cone <va cooniventia per testivtionem imbnenta. Statniiu 6. Discus arce la-tus. Ovarium ovato-globosum trilocularc. Stylus brevis. Stigmatit ;> puDctiforraia sessilia. Drupa baccata, nucleo triloculari, loculis a sscpe abortivis. Scniina in loculo 1, abortu solitarJa, **exaibumiaoMf** peudula. Cotyledones 6 aut 1 tripartite in lobulos oblongos **fttbfo** lia-ceos varie conlnrlos. — Arborea Intlicu>, foliis inipuri - pinnatis, Joliolis **petioloUtil**, slipulis deciduis, ftoribus racemosis |>ani<ulalisvc

Sect. 1. CANARIA.

Drupa putainine DMttTO OBJloCTIUri,

t- C. COMMUTE (I.inn. mant. 117.) iVtljolu 7-9 loop. petiole. Liu ob(oo(rt acutis itilegerriitm, jutnituli (erminali. ;> in Molucvut et India oic-m Mitt. C vulyare Runiph. ami). 1. t. 47. C. melieabetlicui- (iarrtn I'''''' J . ' . ' 03. — Keen. ann. bot. 1. p. a60. I. 7. f. 7. (T. <J

0 zeph) rinum, foliolu f3. — Runtph. I. c. L 48.

1> 4YLvtfTas (i met. i. p. »jy. L n>i.) luliolf -H oWongil ahm que attanuatis iatrgerrribis, flurilin* racctnotis iermin<libn'i. , in Ami, omib — Uumpb. I. r. 49

i- C. MKjtorABpuM (Willd. «pcc «.p. 7U0.) loliohs . y ovato IfttcfuUh* «ca-minatii gUbrl* inttgerrIran, raceoab axilLribus clongatii mulli(luri) fmc-Ulrrii cervvit J in Moluccis rt Coehincbiol — Rampti. aml. j, t. 54.

So DICOTYL. SEU EXOGENJE.

Arayris oleosa Lain. **diet.** I. Jt. 363. Ptraeiii oleosa Lour. fl. coch. ed. Willtl. a. p. 496. Drupa ovalis parva e coernleo nigra.

Sect, n. PIMELI.

Drapa* putamiuc niafaro 3-local;»ri.

4. C. DECUMAILLM (Ca'rtm. frnet. >. p. 59. t. 10a. J folioli* 9-11 elliphrts irilr-gfrriiuis acmis , raceniis paucifloris axillaribus , drupa? putaniinc 3-loculan. 5 in Moluccts. — Humph, ami), u. t. 55.
- H. C. PINETA. (Keen. ann. hot. 1. p. 361. t. I. 7. f. 1.) foliolis 9-11 ovah» acutis mlegrrritim stibiaequrdihas , racemis l.itenilibus aggregatis , tlujujtr piilainine snbtrilocnlari. ^ in Cochinclinse *t Cbinse sylvis, Pimela uigr.» Lour. fl. coch. ed. Witlil. -j. p. 4g5.
6. C. ALBUM (Bceasch. noiu,) foliolis ii-t3 scubris ov.no-ljiiceolatis, racemis coiifern* sublertiintilibus , drupse pnt.tminc 3-locul. ,5 in China- ct Cochinchfnae \$ylvis. C. Siiiiease Ronijili. 3. p. |54. PitneU alba Lour. fl. coch. rd. WJild. 1. p. 495. KolioU setni-pedatia.

XXIV. HEDW'IC.tA &vartz!JL 1. p. 670. r. i3. Kunth gen. tereb. p. m. fton Hediv. —Trtragastri* Gartn. friict- i.p. r3o. (. lot).

Flores poly gami aut herinaphrodiu. Calyx {-denUUus nersistens. Pctala 4 a" medium in corollam 4-fidam eoniiaU per ecstivationem valvaLa.'SUinina 8 bast corolla; aduata. Discus cuputiformis 8-sinuatus. Ovarium 4-loculai'i: 8-sitlentiitn. Stylus o. Siigm» 4-sulcun] ohtusum. Bacca 4-sulca , infertit; 4-loba , 4P>rcna (aut aborlu ao-pyrj, caruo icmii coriacea , ossiculis duris tiuc gilihis uniuocularthus. Scminy pen-(Juta exat burnt nosy. Cnlylctloncs rrassir Ciirnos;c plano-cotivxae. Hatliculn retracta supra. —AxborCariboBa balsam if era ; ioliis ireptn-piiaa>t?i coriaceis, foliolis petiolutatis intcgerrinnis , raccinis paniculatis.

1. II. tiMAXiriRi { Swarti! I. c.) lloribnt 4>fidin octandrii glandulin inter • tta lllll4 mi Mi*. \$ in hylvts montiuu HMpaniotac occid. TetrafuUU osica Gicrti^ c. liurscra bilsaiuifera Pers. rmU 1. p. 413 Foia cochon. Nicb
3. HP MtxicAsx , iloril.u* 5*fidi» decaodri*, glatidulis inter sUiuina subiolundis. *> in Mexioo, Knortra Mexicana H. mrx. ii* ffied. Kroctai 4-iprrinu» omni'j icuni GwrtWrian = prio 1* re>pond«n».

XW. SORINDI1A. Pct-Th. gen. mad. p. %k-

Flores p<lygamo-dioici. Calyx urceoluri* 5 deutatus. Petals 5!an-ceo la U basi lulu pera'stivotioiirm valvaln. rf Stamina circuitrao (1628.) fundo calycis inserta. ^ Sumiu.t 5 lertilifi ? (Uam. brevibus. Ovariuru conicutu. Stigm. 3 sessilia. Orupa iuurlco ohlongo conipresso filameti* toso, Bnbiyo nodal crassu i. - Fratiect khitMnm aut [fidtes. Folia impari-pinnala , foliolis alternij intc^errnnis. Panirul.T ranmsa; axill^rt"; aut termiiales. Flores purpun^.

1. S« MADAOAtKikKWt /> in M>d«pifrar ubi vilgò Manguier , grappet ut> fraclutu IVungiferat aflinem. ArboscUL drbili-, foliis alternis, peltutu ti-(Uoto, tlorilius riMmoMi •xillanbns jiarvt* (Prt. Tb. 1. c.)
- a. S. ArtttcAHi. 3 seciti littor* flamini* Congo. C. Smith. — Non dncrypta m R. Brown coog. p- It.

\XVI. CAECGi Roxb. cat. cole, p, 53, r>r. 1. p. 5. r J.»8.

Klores liermaphnnliti- Calyx campanulatttl 5-tlentatus. Petala 5 calyci iuserta Slamina 10 cum pclalis io sarta. fjlandulai 5 inter s*" ritiimni panu. OfarilMU oTitutn Stylus 1 filifofwil. Sltgnia 5lobi"

Drupa globosa carnosae; nuce 5 (et abortu 2-4) > irregulares i-loculares r-spennae. — Arbores foliis **imJMri>pinnatis**, loliolis subsessilibus crenatis, floribus paniculatis.

1. G. **mwATA** (Rxb. cor. 3. t. 208.) foliis siibirillosis, foliolis oliluse crenatis. -^ in Indin orient, monions.—Rliced. n.l. & j. t. I. 33. Mourn sppcimen inngis Rhedii *qazm* Roxbnrgii iconem refert. An dux ad eaoidem •slirpern cerlo referenda?? (v. n. sine fruci.)
2. G. **M*IU«;ASCAUIEKsis**, foliis glabris, foliolis acule terratis. 5 in MaJagat-cnr. Menm specimen quoad foliorum form am non male con^ruit cam Icons RoxLurghii ad spec, primaru relatatn. (v. s.)

Trib. V. **AMY RIDE AE Kunth gen. tcreb. p. 9.1** Amy rid ex pan ex R- *Brown cong** 1?..

Flores **h«rmaphroditi** Petala 4 hypogyna **wibonguiculat***, per sestivationem imbneata. Stamina jwlalorum nmero dnpla. Torus **tncutatUfl** prorainens. Ovarinm l-loculnrc biovulatum. Sligma sessile cnpitalum. Drupa nucleo clitttaceo indehiscence 1 -sperma. Semen exnlbuminum, cotyledonibus rrtiosis, **radicuU Saperft brevissimA**. — Tulia corapospita pelhido-puncta **Ut**; pericnrii glandulosum. An Auratiaceis ailjniorea ?

XXVII, AMVHTS *tinn. gen. n. ^, ^3. exci. iptc. K»Ot& gen. tenb, p. aa.* — lile-
miera *Plum. erf. tlnrm. 4. p. 87.*

Flores hermaphrodite Calyx 4-tlenlatus 4>prersist*;ns. Petala 4 **hypogyna cuneato-unguicuta** per iwitationeni **imbriata**. **Laava 8** petals brevlorn. Ovariura toro incrisato disciformi tusiicns, i-tocuturc. Stigma sessile. Drupa nucleo cliartaceo t-spermo. — Arbores Fruiccsvc Americaoj resinosx. Folia eomposiln, (oliolis j>c|ucido-punctalis. Flgrec pauculati albi. Drupa? oleo aromnlico turgidtc.

§. 1. *Folinlis i-Z-Jugis oppositis cum impart scsxifi.* Amwicanie.

- i. A. **MARITIME** (Jaccj. amer. 107.) foliolia i-jugU leuilibtu coin **impari** prtioiato, ovni* crenalis ohtusis. /) in Jamnici el circ\ Ilavanara. (v. •.)
- a. A. **FLORUJAH.** (NatL. in Sillim. am. jnrirn. 5. 1821, p. ii)\$.) foliolit 1 jngii com tmpari ov;itis inteferrimti nlnusis glabris, Oonbm subpjnicatii, Itarcis sobglobosis Lisi tttennatis. 5 in Klorigi orientali. Folia rctinila **ovveiosa, gliiilulosis reuBOOl** Iraganubus. Caeca; oigrat, nia^n **Piperia oigri.** AfiinJs A. luaritiiiue «x Nutt.
3. A. **STLVA.TIC***. (Jacq. imcr. nt^.) foliolis i-jngi» cnm impart ovatis aeominatU sabcreuatis nmiltm prtioiatif, iinpri longias. *) Ill tylrii **BUB&wort** iriaritimis CaTih»cna, Saocti-Umuuigi. S^ncr-l lioinatn, l''IariJ,»? An a> Mi •atis differr A- cjinoan Reich, in Sicb. pi. ex*, fl. Trm. u. ag? (v. •.)
- 4- A. **DTATHPA** (Sprenp! orni enld. S. p. A3.) folioli* i*jupt» cnm inipari ovnis iitri, rri-riiiji obluii iibcmnr^in.iis omnihtis priiobn*, intpari lougiis. p in Sancto **Domingo. Brtero.** (T. t)
- 5- A. **PiVMrtm**, folioli 1 i-a-jngis cum imjtaii omoibo* [»ejioloUti*. ovitia acaminati^ **rubserrata** f« tabttia villosii. *i in in*. AntUI*ni». — Worn, rd. Rarm. t. 100. A, clemifera Linn. *y o. 405? sed icon — et ideo patria *b »nct citata ad PteUso referenda. Valde dubu rcmancet gnmni 1 lemi quoad ortginem.
6. A. **TOXIFMA** (Willd. «pec. I. p. 330.) folioli* **fcj^pfioloktii** ov;itis «ub-n d b acuminatis, racemis **irapliciboB p«rioli circitr longittutiu** .5 in Carolinâ (Cat. car. 1. 1. 40.) et insulis Caribicis. L. iciniom Pla! . 1. 201. f. 3,

A. balsamifera Linn. spec. 4\$6. excl. syn, Sloan. Eleniifera foliis pinna tin LiuD. tort, cliff. 4««- (v-^a - e*^{ins} - Carib.)

A. pmiATA (H. B. et Kanth nov. gen. ainer. 7- P; ^7- (6, ° 0 Wjj).f»»
"ovatis sabrenalatis, tenniali snbrotndo elliptico, pamcuhs axillanbus ramosisaimis. £ in America inter Tropicos. Ramuli et pctioli puberah. Foliola membranacea, glabra. Vr. ign.

§. a. *Foliolls atternis, omnibus petiotulatis.* Asiatics.

8 A BPTAPHYLLA (Roxb. cat. calc. p. Q8.) foliolis j ellipiicis atri»qa« attfnoatis aenminaris sabserralif., paiculis ramoai* axillaribus et uniuiulibai. 3 ia India oriental i a hi dicitur *Kmna-pkul* (v. a.)

A HAifl (Roxb. 1. c.) foliolis 7 ovato-lanceolalis serratiss, racemis ^{simplicibus} axillaribus iolii fere loogitadine. J in Atnbomi.

+.' *Species non satii nota*

«, A? ATTISATA (Wilhl. sp«. x p. 337.) foliolis 13 p[^]iolulatis ovato-lanceolatis obsolete dentatU ioBqualilina. pauculis corymbow. axillanbas. * > .» Goiorf. Confer Kanth gen. tfr. 33. ex qao *hxy* «pcci« gCna₈ inter Ruta CCM propriitiin conliccre videtur. (v. 9.)

.. A? IV < m « i, foliit loogi petiolatis (lepeatleniibtis irifoioiUtu, folloli* auKS aeali. serratis, p.donculis ptoriba. Wnuinalil[^] Ux« pn.culali, dependentibus. *» in Mexico obi dicitnr *TecoaiatM* et *Taeamahaea* aed a r«cjiidhaca Hernandcsii diversa. A. marftimi li. mex. ic. ined.

A? PWUrt** (tanam. h. jam. E. p. Up) P*^{li}<[^]is toarginatis, foliolii t-jocis obovatia *luciJi* obliqai* vaaom. 5^{ra} *MMMt.

3 A? Ro.msokM, foliis tiifbliolatis pindnLU, petiolis *maugmaabi*, ^{racemis} tribal 5 m Jamaica. Luuao. h. jam. i. p. 169.

A> BinirsiTA f « mci. ic. *nied.*) foliis basi bipioualis. foliolis noraerosis ^{in hinc is} 0THU intrgerriniis, pedamalil terminahbua pilotiasculi. folio Ion globus. i in Mexico.

Trib. VI. PTELEACE & Kunth gen. *tercb*, p. 23.

Flores «m.» dicUnes. Prtala 3-5 bypo[^]IM[^] ssilia, per[^]ti-va-ionem imbricala, rariu, ndrattu Stamina nelalorum namcro Ecqualia. Torus disci form is. Ovarin.n a-j-loculare, Kx.nl is biovu-Utu Stkma *-5-lobum. Fructua indehuoeiu i-5-locul., loculis, -a-tpertnw. Scmina wepe Crustacea, albumm- carnosu, cotvl-donibu. planiufcculis, radi.nl, sti[^]rA.- 1olm van, *mXvvdum* u.c.clo-p.nicmu. — All Wutaceu afimioire*?

Mil. PITLEA Linn. gen. n. O%. Um. ft t 84. *Gwtu.Jntct. 1. r 40. A*«//.*
[^]r«. *tereb. p. ai-*

Cal parvus/5-partitus, Pclala-|5 patentia, bypogyna c\ Kmiili, , r_o.iiv irobricaU. Sumina lotidem peUlii alUma. Torus tunudus (1,,5. Ovarium 1. Stylus lirevis. Stigmata 2 Samara membrana- /mataa-locularls.locuiis'i-ovuUis aborlu i-ipcrrnis. Soninn t 1^B ctblooa albuminecanMWO, cmbrvonc ^{recto} cotyledot. ^{sub bilaceis} o[^]Klong!*, mdiculi supcra.-Frnticcs Amer/caaL Folia v. ilillioUta punctato-pellucula. Flores corymbose alb., .ulcrdnm .bortu

*. *Folius (n/oliolntis.*

i .TAflinn. ««C173.)fo»ii» trifoliolalii, foliolii oval.» «cnl». I.; .. baai'lunae Vttenoato, Unribn. corymbos.s xpious 4-andn.. ^ a Carolin; ,d 1*«wyU.Sum. — Will tUh I. I". Mill. «. t.»ll.(ir.T.)

j ξ . *pentaphyUa*, foliis 5-foliolatis. Mcencb. bans. 3. \triangleright . 24a.

1. PEHTAHHRA (fl. m \gg , ic. ined.) i'uliis 3-foliolatis, foliolis ovalibnn &ubpetiolnlatis utrinqac aUeuuntis, (loribus [lauicalatis 5-undrii. /] in ivlexico.

3. P. rODOCARRA, foliis 3-foliolatis, foliolit ovatii liasi obtnsis sessilibas, corynt- Itis pauctfloria, samaris pedicellatis ellipticin. /) in Mexico. P. trifoliolata fl. mex. ic. iced.

4. P? OVATA (Loar. fl. coch. ed, Wiltd. 1. p. ioj.) foliis ovaiii simpWcibas, racemis krevibas sp[^]rsio. fy in Cochincliiia. J'Jores videitar dioici, itiasculi lautuiu cogoili et idcu genus valdc dubium.

"XXIX. BLACKBUINIA Font, gen, t. 6. — Wackboaru«a Kunth gen. cereb. p. 1[^].

Calyx 4-dentatus, dentibus acutis liorizontalibus. Petala 4 elliptica livpogyoa ct per aestivationem valvata (ex Kunth), Stamina4• Ovarium conicum i-spermum. StylusUiformis. Strgniasimplex. Bacca? t-sperraa. — Frutex, foliis abrupte pimiatis, paniculis parvis axiUaribus. Fructus vixnotus. — PteleiDcongener (exSuss.)

1. B. PINNATA Forst. I. c.). /> ia in sola Norfolk. Piclea pinna ta Linn. f. suppl. :aG. Folia a-3-jaga, foUolin ovatis glabcrriiuis.

XXX. TODDALIA/««. *gei*>. 3yi. *Ktntth gen. tcrCb.p.*i*. — *Scopolia Smith in Recs cycl.* — *Cranttia Schreb. gen. «. iitii.*

Calyx 4"5-dentatus persistens. Petala 4-5 (exKunlh) hypogynn et per a'stivationem vix mnrginilws incuinbentn- Torus diacilbrmis. **Stamina** 4-5. Stylus brevissimus. Stigma truncatiun. TYuctus baccato-siecus in cortice glandulosus 4-5-locularis 4-5-spennus. Semina subrcniormia , testā crassissimā corneā **inblipidca itA**. Albumen carnosum. Embryo itxilissubarcuatus. Cotylcdones liueares plano-convexaG ^ radicata sii|>cra. •— Fruticcs Asiatici, foliis palmalo-lrifoliolatis puuctalo-pellucidis, paniculis axillaribus.

1, T. AMKATA (Per*. <mrh. 1. p. ity.) ramU aculMlis J in ins. Manriiii λ Arcnipelagi Indict. Paulliuiia AiiatkaLinti. »pcc. SxJ.Scopolia acalcataSiuilt. ic. incd: 2. p. 34. (v. s.)

ct. *acawhophylla* , racemis folio breTioribus , folua aculcalis_t foliolia OTato- Ignceoiatu. fy. — Rbeed. nial. 5. t. 41.

& *niida* (Lara. ill. t. i3[^]- f. 1.) rac«mi> folto longtoribus, foliolis ovaiu iDerinibus. ''•), — I'aim. zeyl. p. 58. t. 34,

Jr. *rubcatllis* { WilUl. in Sebult, syst. \triangleright . p. 3i3.) ramls pnbrscentibos, folii* inermibas, foliolis obuva.1 is acnraiaaU.

5. V. UKMCMOIXTA. (Lam. it), n. 27G0.) raiuis incrmibav glabris , (olinlii Jnn laits acumiudtis, punienlis termiualilius Jloribuj 4-iidj.t. 3 in ins. Mauriliana. (Y. 8.)

» T. PAHICULATA (Lam. ill. t. t3<J. f. a.) rafhia incrmilmsptalirt* , folioli* ov>ti« obtasioiculit, paniculis termiualibus, floribat 4 litlis. -*_p in insulJ >I*nritii.

T. inermis Pers. 1. «. ScopolU incrrais Sinitb 1. c. (v. a.)

4- T. iiren;srrioT.iA (Lam. ill. 11. 3759.) rami» incrimiLm* pub*«crntiboi, folioli* angoste laaceolata, racemis lairralibus *lulio* brevioribas *} in itis. !N,imi- tunlset hidii orient.

XXXI, CNEORUM Linn. gen. n. 48. Lam. SL 1.1.-. Kunth gen. Ceret. p. 35. — C*iam>lea Toirn. iris;*, t. 4-11.

Wores hermaphroiiiiu. Calyr 5-/piiitatus pnrvus nirsistens. Pet a I a • / ^I^alit per ffislivatioeui imnicala. Torus suhglobosus. Stainipfl J-4- Stigmat;, !>-4. Urupa; baccataj 5-4 ad axera conjuncta:, **pntamjafi**

biloculari, loculis i-spermis. Semen pendulum, album in e carnosum, radice sursum et ultra cotyledones recurvata, cotyledonibus semi-cylindricis. (Gaertn. fruct. i. t. 70.) — Suffrutices foliis integris lineari-oblongis impunctatis, floribus axillaribus flavis. All Dodonaeaceis affine (ex Kunth) ?

1. *C. TMCOCOJC* (Linn. spec. 49-) glabram, floribus axillaribus, pediculis usque ad folium florali liberis. 5ⁱⁿ Hispaniae et Galliae austr. glareosis raris pediculis. Flores saepius 3-fidi. — Cam. epit. t. 973. Jume pi. fr. t. 5. (v. v.)
- a. *C. PILVEROLEITUM* (Vent. hort. eels. t. 77.) cinereo-pulverulentum, floribus axillaribus, pedicellis cum folio florali basi accretis. 3 in Teneriffas rariestribas calidis. Flores saepius 3-fidi. — *Edi.* (v. v.)

XXXII. *SPATHELIA* Linn. gen. n. 373. Gaertn. fruct. 1. p. 278. t. 58. Kunth gen. tereb. a5.

Flores 5. Calyx 5-partitus membranaceus coloratus. Petala 5 (ex Kunth) hypogynae et per aestivationem imbricatae. Stamina 5, filamentis brevibus tricuspidae basi dilatatis et villosis. Ovarium subconicum 3-angulare 5-loculare, loculis biovulatis. Stylus 0. Stigmata 3. Drupa oblonga 3-ocularis 3-gona angulis alatis, interdum 2-alata 2-loculans. Semina oblonga in loculis solitaria. Albumen carnosum. Embryo rectus in versus, cotyledonibus lineari-oblongis tenuibus, radice brevi. — Arbores, foliis impari-pinnatis, racemis paniculatis subtinnalibus. — An hujus Tribus ?

1. *S. SIMPLEX* (Linn. spec. 386.) foliis circiter angustis, foliolis oblongis dentatis. 5 in Jamaica. — Sloan, bist. a. t. 171. bot. reg. t. 670. Truncus vix ramosus. Folia ferè Sorbi. (v. s. sine fl. et fr.)
- a. *S? RHOFOLIA*, foliis circiter angustis, foliolis ovatis aenminatis integerrimis. 5 in Mexico. Rarus plerocarpa. Fl. mex. ic. ined.

Trib. VII. *CONNARACEAE* R. Brown cong. p. 12. Kunth gen. tereb. p. 27.

Petala 5 calyci inserta, per aestivationem imbricatae rarius valvata. Stamina 10, nempe peralorum numero dupla. Carpella 5 monostyla, distincta ante nonnullorum abortu pauciora, interdum solitaria, biovulata, abortu i-sperma. Semina è fundo carpelli erecta, saepius arillata, exalbuminosa in Gonnaro et Rourea, albuminosa in Cnestide. Cotyledones crasso-carnosae in seminibus exalbuminosis, foliaceae in albuminosis. Radice ad apicem aut propè apicem seminis sita, brevis, crassa. Plumula diphylla, foliolis conduplicatis. — Folia composita impunctata.

XXXIII. *CONNARUS* Linn. gen. n. 944. DC. diss.... — Ronrea Aubl. guian. 1. p. 467. t. 187. — Robcrgia Schreb. gen. n. 787. — Malbrancia Neck. elcm. n. 1171.

Calyx 5-partitus persistens ante fructum basin cingens, lobis ovatis per aestivationem imbricatis. Petala 5, in aestivatione imbricata. Stamina 10 interdum bini submonadelphici. Carpella 5 monostyla biovulata, 4 saepius omnino abortiva aut ad stylos redueta. Capsulas sessilis bivalvis vix dehiscens monosperma ovata. Semen in loculo insertum, erectum basi arillatum, exalbuminosum; cotyledonibus crassis. — Fructus, foliis impari-pinnatis, uui aut pluri-jugis, floribus paniculatis.

- K. C. MONOCARFUS (Linn. spec. z. p. 678.) foliis trifoliolatis, foliolis glaberrimis ovatis acuminatis, paniculis terrinalibus. ⁱⁿZeyloua^a- Linn.f. zeyl. n. 248. excl. Barm. syn. (v. s. ex herb. Van-Royen.)
- a. C. RUBESCENS, foliolis 5 (bijugis cum impari) ovalibus nentis, supernè glabris, snbtus adpese pubescentibus subferrugineis. *ft* ⁱⁿ Guiana Oallica. Patris. Ronrea frutescens Aobl. guian. 1. p. 467. t. 187 ? Robergia frutescens Willd. spec. 3. p. 752 ? Fructus C. monocarpo simillimus et etiam omiino rferens icon Anbletii, sed folia icouis poliiis ad Omplalobinm Perrottehi pctioerc videntnr. (v. 6.)
- j*. *Species non satis note**.
3. C? GLABER, foliolis 3-5 glaberrimis oblongis snbeordatis acuminatis, paniculis axillaribus geminis simplicibus folio wultu brevioribus. /> ad ripam flam. Orinoci propè Caycara. Roarea glabra H. B. et Knnth nov. gen. am. 7. p. 41 • Fruct. ign.
4. C? SAHTJLLOIDES (Vahl symb. 3. p. 87.) foliis irapari-pinnatis a-4-jngis glabris, foliolis ovatis acuminatis, pedunculis axillariibus aggregatis, flonbus racemosis monogynis. 5 ^a In ¹ ¹ orient- Santaloides Linn. fl. zeyl. n. 408. Calycis lacinae rotundata (ex Linn.), acutae (ex Vabl.) Frocl. n<n satis notas. An potiis Omphalobii spec ?
5. C? MIMOSODES (Vabl syrob. 3. p. 87.) foliis impari-pinnatis subdecem-jogis glabris, foliolis ovali-oblongis einarginatis^a peiolis ramulis quc pubescentibus, racemis axillaribus, floribus monogynis. ^a in insalis Nicobaricis. Anpotiùs Omphalobii spec?

XXXIV. OMPHALOBIUM *Grertn. fruct. 1. p. 217. t. 46. DC. diss....* —
Connari spec. *auct.*

Calyx 5-partitus, pers^atens, fructus basiu lax& cingens, lobis oblongis acutis per aestivationem imbricatis. Pctala 5. Stamina 10 in a basi monadelphica aut subpolyadelphica. Garpella 5 monostyla biovulata, nonnulla sacpè abortiva. Capsulu i-5 leguminiformes bivalves dchij>-ccentes basi angustatas aut stipitata;. Semina bina aut saspitiis solitaria, non basi sed secis suturam in ejus parte inferiore inserta, arillata, exalbuminosa, cotyledonibus crassis. — Arbores frutesve foliis impari-pinnatis uni aut multijugis, racemis axillaribus in paniculam terminalcm sacpiis dispositis*.

§. 1. *Carpellis solitariis. Connaroides.*

- x. O. IROICUI (Gacrtn. fruct. 1. p. a 17. t. 46.) foliolis 3 ovatis subacutis ntrinque glaberrimis coriaceis, floribus paniculatis, carpellis solitariis stipitatis. /> in Zeyloni. Rhas etc. Barm. zeyl. 199. t. 89? etided Connarns Asiaticus Willd. spec. 3. p. 691? Rbns Raeda Iijavcl Mill. diet. n. i3? Flores paniculati, ex Gxrtneropolyadelphici. Capsalo* ferè sesquipollicem longas, evidentr stipitatae. Radicula in vertico seimnis. (v. s. comiu. à cl. Leschenault.)
- a. O. AFRICAITCM, foliolis 3 ovalibus aenminatis ntrinque glaberrimè iobmembranaceis penninerviis, floribus panicularibus, carpellis solitariis stipitatis glabris. *Jy* in Sierra-Leona. Connarns Africanns Lam. diet. 2. p. 95. ^{Cav}-diss. 7. p. 375. t. aai. Connarns venosns Smealhm. herb! Capsulae seaquipollicem longas evidenter stipitatae. Radicula sub apice seminia s<pè in radicem simplicem ramosamvo in frucin germinans! (••••)
- *) O. GALDICHIAUDI, foliola 3 ovalis aenminatis otrinque glaberrimis, fractibus racemosis, carpellis solitariis stipitatis snbobovatis obtnsis glabris. /> in maritimis palnstribnn Molucca rum ad Rawak detexit Cl. Gandichaud. Capsule 12-14 Hn longae 7-8-lattr. Radicula in apice seminis (v. s. sine (1.))
- 4- O. LAM BERTH, foliolis 3 elliptico-oblongis aenmiuatis ntrinque glaberrimis •nbmembrinaccis^t floribus paniculatis^v carpellis solitariis stipitatis incurvis striatolis glabris. & in Gqianx interiorit savanuis arenosis. Connarns Gnia-

- neasis Lamb! herb. Capsulsc S-io IID. longse, 5-8 *lax*. Radicnla in vertice seminu. (v. s.)
5. O. FASCICDLATUM, foliis . . . , fractibus e ratals fascicalatra ortis, carpellis aolitariis stipitatis compressis. *fy* in Guiana Gallica. Capsalae pollicern Ionise, 5 Jin Jat-c, Specimen riisposhioae florum distinctissimum, sed foliis flotibusque orbatum (v. s. in herb. mas. Par.) f.
 6. O. Pjmsu(DC- diss. cam icon,) foliolis 5 govali-nblongi¹. jcuiiinaiisriirinqae plalierrimis coriaccis, floribns panicolatis, carpellis solitariis stipitalis obovatis obtusis glalms. /> in Cayenna. Patria. Folia lavia 3-4-jaga cam impari. Carpella debisceatia. Semen arillutum, In nieis abortivDm. (v. ». sine 0.)
 7. O. THOHTIHGII, folio!is 3-5 ellipticts acutis ntrioqne glabris snbmembran.1-ceis peu)inerWia, inter venas laterales stibavi-uis, paucicola terrainali, ovaiio hirsuto solitario.^iaGaiuea. Connaras floralentasTbonning! in herb. Paer. Folia submembraucea. Florcs uann-rosisajmi. Petals oblongo-linearica. I'tuct. ign. (v. a.)
 8. O. mxATCM, foliolis 3-5 ovali-oblongis acatis ntrinque glaberrimis penninerviis, vcuis lateralibus apicc conluentibus, panicuha terininalilioi clongati«, ovario solitario tomentoio, petalis basi bisetosis. *f*) in India orientati-Connaras piunatua I*am. diet.'a. p. 95. ill. t. 573. Cav. dfiss. 7. p. 376. t. 33a.
 9. O. SMBATBUAJHTI, foliolis 3-5 elliptico-oblongis acatis coriocei* superne nitidig snbtus tenaisstme Telutinis sobferragineis jicnuinerviis tenniterTeticn-latis, jianictilis terminalibu», ovario solitario sabpnbescenle. 3 in Sierra? Leoua. Stueathmann. I'oiiola 3 poll, longa, x / poll, lata, I'roct. tga.
 10. O. PfcmtOTTETii, foliolis elliptico-obloDgis acamiaalis saperne glabris nitidis sciblus puLe brvissimA cano-fevrugineis, panicalis terminalibus, carpelli* solitariis obovalis obiusts tizbttipitatif joniorilnu tomento secedente ferragineis deruum sab^labratin, *fy* in Gni.u.'i (.illici'i. Perrottet. Foliola 3-C poll. Tonga, i-a poll, lata, in nieis a costa separata et idcu jagoram natueroiti ignore (y. s. siue finer.)

§. 2. *Carpellisplurimis*. Cnestoidca.

- U. O. VILLOSCM, folioli* 3 ovalibus acatis basi aUennatis salimembranceis petininerviia supernir glabris subliis panicalis carpelUsque villoao-velatinis «abf<Tnipin«iU. § in Sierra-Leon a. Coestti trifolia Lara, diet. 3. p. 3/., Spoudioides villosa Sinratbm. berbl CaWcis lobi per aestivalioncra imbricati. Carpella 1-5 basi valdc attenuata; cotyledones cra»«c;radicuU *uper»; albnmcn uullmn. Ergo Orapbalobii nee Cncstidi* specica. (T. S.)
13. O, rETIXGT^uM, foliolis 3 cortaccis orbiculatis acnminatU utriouqui; giaberimin trinerviis, paniuuli* axillaribus et tenniiialihns, calycibus ovarijite villosis. *ty* in Madagascar. Connaru* pina«tas Laiu. diet. 3. p. 95. d r . dita. 7. p. 3;6. t. sa3.

XXXV. EI'-RTCOMA *Jack in Roxb. fi. tnd. 3. />. 3o;*

Flares polygamf. Calyx: 5-p.nrtitus. Petala 5 piloso-glandulosa. Stam. 5. Glandulx **logemuue UitersUimna**. Carpella J basicoalita. i-sperma. Setniua exarillatu cxalbuminosa,—Arbor panra. Folia pianola fastigiaU. Panicula; axillarc.

J. E. tom;iF0i.n (Jack et Wall. 1, c.) 5ⁱⁿ Sumatra et Singapore. Folia bip«-Jlii. Mores purpiirei.

XXXVI. GABSTB *Juts. s''t. p, 3;4- Kunth gen. tereb.*

Calyx 5-(idus extiis tomcnlosus per ictivalianem valvatus. Pelala 5 sUminnque 10 lino calyci ioserti, libera. Car[R*]a 5 < 1 ~4 interdum ab t i v) d i l i U monostyla basi lbstipitata coriacea bibalvia legu

miniforraia dorso dehiscentia saepius **ioths exliwve** villosoprumentia. Ovula it. carpel! Is bina. Scmina soli tar in c basi carpelli erecta exarillala. Alijumeu carnosum. Kmbryo rectus. Cotyledones tohace». Radicula supera. — Frutices saepe scaudentes, foliis impan-pmnatis, vacemis puiiculalis.

- 1 C. GT*Br* (Lam. diet. 3. p. a3. ill. t. 387. t I.) WHt impart-pinnal in 5-7-jogii glab.is, foliolis ovato-oblongU. rao-nmlis fasciculatis. carpelhs obovutis obmsisprnrientibus. £> in ins. Maarilii el Borbomaj. (T. a.)
- a. C. N H m n U f Lam. diet. 3. p- a3. ill. L 387. f. a.) foliis hnpan-pinnat.s 8-fi-jngis, foliolis ovalo-obloogis sabliis villosisi, racemalis tomenlosw , carpellis obmsisshnis velaliniis. /> in Madagascar,
- S. C? nMirGtuEA, foliis tiupari-pi»natU S-ro-jagis, foliolij OTali-oWongn basi mbeordatii apice brvt- acominatis stiprme plabna unbtui pelioli* r«-laalisqncferruRineo-birsulisaubtoractosisO in Sierrileooa. Spondio.de>rt-nuginea Smeathm. herb! (v. s. sine fr.)
4. C. CORSICCLATA (Lam. diet. 3. p. a3.) foliis irnparl-pinnntis 4-5-j<ips, foliolis ovali-oblongia aenminatis giabria in nervo iicdi<i piUMtt, raipellis Til> losoprnrriolibos in acumen longe nroduclis. /> in Sieri a-Leoui, Spondioiles [irunens Smcatum. bcrb! (V. s.)
5. C. MOXAnew-HA { Roxb. cat. calc. p. 34.) foliis iunari-pirmai* a-3-jg^{is} 1 l i i a , foliolU ovato-lanceolalis aomuinnatis nilidts O^m ⁿ(Jiaa orient. piv. Sillirt. (v. ft. sine fr. <i borl. Calc.)
- C. C? nSKATA (Branv. fl. ow. r. p. 98. t. Go.) foliil it.pari pi.malis, Midi. ovatis acuii<i, (loribus eombotia axHlariom bibracteobli*. JJ in «gu>> Owariensi, Kr*: ign. An Omphalobii specie*?
7. C. ONLIQ I (Bejtiv. I.e. t. 5g.)ioliu 3-foliol.Mi., foliobj ovali> ^{acuminatis,} ^{paniculatis.} latemlibnubasi obliquis, iinpari acsiera longe distanle , ilonbud 3 > rfgiio Owariensi.
- XXXVH. fTRI PPELLU F/. ^ r. prod. p. 71. fc ia. < ** » • ^ » ' 6. Humb. et JWo>ll. ^ . * 7um. I. p. »io. // . -fl. et Kunth. MV.gt*. < ' « • 7 P. 42.

Flores dichlines? Calyx 4-7-partitus saepius 5-part. , per aestivationem valvatus. Petala o. Stamina sepalorum numero dupla nempe 8, 10, 12, 14, disco crasso ovaria cingenti inserta. Ovaria 3-7 ovata 1-styla. Carpella totidem **capsiJari-drupacea** hivalvin **divergeutia** superne lonjtunaliter debiscencia **i-locularia**. Semtoi in loculo 9 " " 1 **plan** placenta; **filiforrai tdnexa**, ovalo-oblon^a tUHibiiooM. pmbrjo inversus **rectos**, albumiuc carnosus, **ndieoll** \vluni **ipettaote**. — **Arborts** fruticesve Peruvianaj. Folia nunc **opposita** pinnal>, nunc vertmlUta **limphcw**-Stipulaj? parvic pctiolarcs (ex Kunili.¹ ivdiinculi axilbres mulnllort. An **Cuest** di, an Kutaceis , an Knsacci-i I Ilinis?

§. I. 'j'ott'ti **OppOitU** pinnrtfis.

- i. B. *rrr.iATA (fl. r>cr.%y* \ p. 117.) f'lii« abrnjui pinualis, Miolis integerimis.carpellis glalius. , III IVniM.v ut-moi ilnit. Siaraiia io-f4- <
- J. B. co»on.ADiroma (Mumb. *t Boopl. pi. equin. r. p. a. n. t. 59.) folus >mpiri-p.nn3tii ^-ii-jiiipi*, fotiolil »>]ino, o MTT.lii, «rpelji* 4 ^10-»eiannii. ^ in Trruvi* Andiba « prone l»opayau Stamina TrriimUM** H
- 3, K. r^r«Qoi n B ,t Kunh nov. gen. an 7- P ^ . ? S i ; f f ± £ i n-.i. foliot'.. 3-4-jugi. oblong.. .obobtu.ii rrrn>t<><rrriiU'>;. wbt. Irnu.trr hMMCnti-tonratolu. paaitiilu r.moO* ferrugitei.. 6 in Atuerici <.l loco* propnui et fruct igo. Stam. ia-1*. Confct emu »*quenle.
- 4- * .uiiui (fl.pfr. 1. c) foli.»ia, pari.pinn.l««nipliciu»*qn_e. f of l ^ - r - ritecarprll., Impid... ^ i. Pcro*»* nunonbnv SttOUH i^r*. An cw<in ac B. propiuqaa (rxKuntb¹.

§. a. *Foliis ternatis verdecillatis simplicibus.*

5. B. TOMESTOSA (Hirab. et Boupl! pi. eqain. i. p. ai4. l 60.) foliis ovali-oblongis utrimque actilia serratis snblua icticulaio-venosifl, raniis carpellis-que tomentosus. \$ in frigid is jnxti Ahoagacr. Stamina 8-14- (v. s.)
6. B. OVALIFOLIA (1111 ml), et Bonpl. pi. etjuin. l. p. aiG. t. 61.) folia snbro-tanda-ovalilms MTIUUS subtiis **minatinnrii** pubrscentibns, capilulis axilla-ribtis pedtuicuJaM.) in monte Saraguru prope Loxarn. Slamina 10.
7. B. ICI;TA^GULA (Hamb. et **Bonpl** pi. etfain> I. p. aif). t. 6a.) foliis OTali-lanccutalis leviter serratii **labtoj** pulvcrulento-pubcentibus, raniis acute tri-tjuetris. ,> **in Not! Gfinati**. Stamina 8-10.

XXXVIII. URLCCA / S. MIL Jmc. f.«a5. L'her. ic. 19. t. 10. Kunth gen, tercb. 3o. — Oouus Lour.

Floros abortu i*sexualesaut **berroapbroditi**. Calyjc4-p^{tritus} - Petala 4- cf Torus 4-lobus. **Stamina 4 hypogynn.** ^ a>t V ^ I^{filii} i itafiUt aut **fertOia**. Uvaria /j disiincta (aui **svopoolita**). Slyli o. **Stigmata pa-** piltosa. IJtiji;« 4 uiiilocuUircs i-sj **ermie**. Allniinen purvuni. Embryo m-versus, cotyledoqil^{ous} **ovilibas** caruosis. — Frutices foliis impari-pm-natis raiuuti.sque villosis subf«rnigincis, racetuis axittaribus **interrupti** spicacid. yuiiua pats inlenlum tlorigibus additur. Genus afluie Ai-lauto sed situs scrninis **in** carpello innotus,

J- It. AjfTiDtstTTZRici (Mill. !. c.) foliolia inlr&errimia sabtiis in ncivis fr-ragiDro-rillosis, rucrniis »itnplcibns spiciforniibas. ^ in AbyssiniJ. Woojji-11005 fliuc. If. ed. gall. t. 43. It. ferru^iiHM 1/L.er! st. t. to.— **Dmpfl** intrr-diiru snlit.iria;, aot uluriatn abortu, aiilcarnraonlilionc DJfur.ili ,coaf. Otiera. »ii bnll. phii. 3, n. 3^ p. rga> Ovarta 4 vidi iu iloribos fccm. b. L'ber, ctrte Luc rfevu-odis. (y. ».)

- a. It. CRAciLis, foliolis scr.n" • utriiirjtie lomentosis, racemis simpUcilm *pi-ciformibos. fy IQ IⁱⁱJiii **oriCttUti**. Aiiijitlus gracilis Siilib! prod. 171. Stamina 5-6. Ov.ria uonnulla slipitdtj. (v. ».)
3. B. SCWATRAITIL (Roxb. il. iud. t. ;. 469.) foliolis serratis sabtii* villosis, racenm urpiu« comjiositii. J in Suiuali.i, Mulucets et in Cbiuat Cochinchii-^{na} /t* »7lvi>.— Uowjili. amb.7. t. 15. Gonos **amanaumol** Lour. II. cocb. cd. Yt **ilia**. a. p. 8og. B. SamatreosU Spreng. pug. a. p. go. Mores isepitt herniD-**paroditi**.

XXXIX. TBTRAUJLM *Uur. fi. cooh. ed. WiUd. up. n5.*

Flores hermaphroditi. Calyx 4pa^{ritus}. Petnla **k**. **Stamina** \, fila-meutis crassis pilosis. Ovartu 4 **coonata in** iinain 4-lofnnn. Stylus o. SlniHU 4 erccia. Capsulai 4 a pice dehiscentes. **Semina arilJata**. — Arbor loliis inip.iri pinnalis, racemis tricliotomis. —A IJntcea diU'crt tanlum (ex descriptione) carpellis di'Irisccuiiims et semine aritlatu.

1 1. imraoTOMCM (Loar. 1. c.) 5 >ⁿ niontibm Cochincbioa;.

XL. AILANTLS *Def. act. ae. Par. 1786. p. a63. L 8. Kunth gen. tercb. p. 26.*

Flores ^ e t *tf* mixti. Calyx 5-<]ot]ntus. Pclaln 5 basi o^{nvolu}'a, per acslivatioDem ioduplicato-vilvaU. Discus aanuUris sinusl o-5-plicatiu. Stamina [o. Ovaria 7-5 h talcre intciiore stylos **apiea** tumidtilos **pro!** e-rentui. Samarx I-j oblong* Utrinque neuunatae u tdthiscientes, medio tumidaj i-locularts j-spenna>. **Set.** **icu ad latu**s loctili interJiis adfixum, obovalum, compressum, **macula fusoa** npiee notatum, cx:tibumiuo-um. Kmbryo rectus, cotyledotubns **planiJ** foliaccis, radiculi'i supra

recclā. — Arbores excelsae, foliis pinnatis, racemis paniculatis, samaris ferfc Fraxini sed plurimis.

1. A. GLAWDDLOSA (*Desf! 1. c. L'ber! st. t. 84.) foliis impari-pinnatis, foliolis basi grossè dentatis, dentibus subtiis glandolosis. ^ in Chinā et Mo-Inccis obi dicitur *Allan to*, nudè nomen gener. A. procera Sal. prod. 271. Khns bypsolodendron Mcencb. Rkos Cacodendron Erhr. beitr. 2. p. ixx.
- a. A. EXCELSA. (Roxb. cor. 1. t. a3.) foliis &rd#Mc pinnatis, foliolis basi grossè dentatis, dentibus subtiis eglandolosis. § in montium Circarienjinn India; orient, vallibus. (v. 5. ex bort. Calc.)
3. A. MoLUccAirA, foliis dhroptè pinnatis, foliolis integerrimis, samaris ntrinque acotis inter se 0111 ninū libcris. J in insulis Molnccanis arbor maxima. A. integrifolia var. A Lain. diet. 3. p. 417*
- 4* A. MAḶABARICUS, foliis abrnp̄te pinnatis f foliolis int̄gerrimis, samaris ntrinque obtnsis basi inter se connatis. J in Malabaria. Tongelion Rbeed. mal. 6. t. 15.

•J Genera Tercbinthaceis afflnia sed non satis nota. (1)

· Petala et stamina 3-5.

XLI. DYCTIOLOMA.

Calyx 5-sepalus deciduus, sepalis basi subcoulitis. Petala 5 in alabastro erecta vix mnriginibus incumbentio, oblongu. Stamina 5 hypogyna, filani. plantis ;ipicc altenuatis margine villosis, aiiheris erectis bilocularibus. Ovaria 5 aretè connata villosio-lomenlosa. Stigmata scssilia. Carpella 5 imā basi subconnexa compressa bivalvia, sid suturam intc* riorcm rectum dchiscentia. Scniina in quorjue carpello 4» versus mediū sid utrutnque sutunu interioris inarginem sita, horizontalia, reni-Jonnia, curvntim striata, dorso exnansa in alas a parallelas, deiniun iibris radiantibus cl iibrA marginah coonexis eleganter reliculatoradiantes. Eudoplevra tuniida; nlbumen o. Embryo teres'curvus. — Frutex seu Arbnscula foliis impari-pinnatis, foliolis multijugis oblongis margine glandulosis iitegris, (loribus corymboso-paniculatis. — An potiiis Uutaceis adinius?

- x. 1). iNcmE>tFns. fy in America merid. Foliola cirritr 29, infer, per paria opposita, super, ultcrna, supernè glabra Mibtis albidā; lloirn aripre&se pn-bentes albidī. Carpella subincanescencia. (•. s. comm. ab annc. Dclssert.)

XLII. TRICEROS *Low. // cock. ed. Willd. p. 120.*

~~Calyx 5-partitus persistens patens. Petala 5 oblonga. Stamina 5. Ovarium subrotundum. Styli 3 basi distantes simplices. Haeca coriacea 3-cornis 3-ocularis. Semipa 2? subrotunda. — Arbor foliis impari-pinnatis 5-foliolatis, racemis laxis subterminalibus.~~

- l* T. CocsiiRCBuitRSis (Ix>ur. l.c.) 3 *ⁿ monlibus Cocbinbinr.

XLIII. TRATTINICKIA *mild. spec. K- p. 975. mom Per\$.**c&P-*

Mores 5^{ct} </^{niJxli}. Calyx canipaiiulatus%3-dcnUlus. Cor. campa-

(0 An prater sequentia ad Tlierrbintliacca* »unt refrenda *Drcostea Rui# vl Pav, Prnnniia Font., Lotanin S. Mutii*«u Agardhia Spreog., SabtaCool., Toiui/tra hour, non Lion., Jntkotfata Aft., Cetrica Blum., etc grovra mibi.Tildè dubia aut vi* nota.*

go

DICOTYL. SEU EXOGENÆ.

nulata 5-Klentata. Stamina 5 è toro orta. Ovarium i ovatum. Stylus subulatus simplex. Fruct. ign.— Arbor ampla Rhois facie', foliis impari-pinnatis, paoicula terraiuali. — Ex pclaUs coalitis ad Iledwigiam accedere videtur.

t. T. RHOIFOLIA (Willd. 1. c.) \$ in provinciù Para Brasilia?.

XLIV. HUERTEA Fl. per. prod, 34 t. 6. syst. I. p. 63.

Calyx 5-deptatus. Petala •> ovata seJsilia. Stamina 5. Ovarium liberum. Stylus i. Sligma bifidum acutum. Drupa? obovala, mice? i-loculari i-sperma. —Arbor foliis impari-pinnatis, foliolis peliolulatis oyali-lanceolatis serralis, ad venarum axillas sabtiis villosts ft bast biglandulosis, racemis axillaribus et terminalibus.

I. H. GnAinDLOA (fl. per. 3- p. 5. t. 337. f. a.) ^ in Peruviac nrmoribas.

XLV. ASAPHES. — Boscia Thunb. nov. g*3t. tips. 1798. non. Lam,

Olyv .^dentatus. Petala L Stamina 4- Styli 5. Capsula 4-1<> curia risi — Frutex Ilboi siroilis, foliis a-3-folioUitta glabris, lloribus paDiculatis lermitialibus miuulissimis. — Genus nou satis uotum. *r<æe iicertus.

I. A. UITDULITA. ^ &d Cap. B.-Sp-i. Boscia ondnata. Thuuti. fl. cap. 1. p. 676-

XLVL RUMPHIA Linn. gen. n, 47. Lam. ill. t. 25.

Calyx'tubulosus 5-fidus. Petala 5 oblonga. Stamiua 3 ctserta pe-Uilis a^qualia. Ovarium 1 subtrigontini. Stylus I. Drupa coriacea tur-btnita 3-sulca, faeta mice 5-locul. 5-sperma. — Arbor foliis simnlicibus, raceniis aiillaribus. Ex ordine Tcreb. excludenda (ex kunth.)

1. K. THL<FOUJL (Lam. diet. 6. p. 3,^.) /) in Malaliaria nee in Amhoini. — R. anil<>iu-n*i< Linn. spec. 49. — Rbcd. mal. 4- * "• POUM cordalo-OTiU creu.iu lii^suin aspra, flores albi.

XLVII. PIHLAONIA Illume ex Nees in flora iSa5. /.. ia5.

Fiores Hioici. Calyx parvus 4-i.lentatus. Pelala 4 sub disco inscra , ovato-oblonga , palentia, calyce lripl6 Longiora , per ustivationem valvata. tf Stamina (y Ijypogyua, pclalis altertia iis'ieue lreiviorr.. Au-ihera: oblongao , biloculares , dorso iupr& basin a|lixæ. Discus annularis obsolelus. <^ Slam, abortiva ^ ad (Ham. redact*. Ovariim globoso-depressum 4-loculare, loculis a-oralatis. Stylus brevis. Stigma pelta-LIII magnum. Capsula ovurio conformis tetra^onu j-sulcula 4~lfoul. 8-sj < 1 mi. Soniina augulata. — Seminum structura interior icno'la. Genus dicilur Iturseraceis afluie , sed stamina numcro pctalurutn æquaiia nee dupla.

1. P. PROCIRA (Blnin. 1. c.) ^ in Jav;l. Arbor excel** , folii* impari*pinuU» iuipunclatis, cortire t'nictun aroiulico.

** . l't't<ita 4-5. Stamina 8-10.

XLVm. TAPIRIA Jua. gen. 3;a.— Tjpirira Aubl. gitian. I. p. 4?O. *.

. elem. n. ^85. — Junc^aetia Schreb. gen. n. •/\$\$.

Calyx 5-partitus deciduits icqualis, sepalts subrotundis. Petala 5 è disco bypogyno? promiirnti cxserla ut el stamina 10. Stylus o. Stig-ro.ita 5. Capsula 5-sulcala 5-valvis 5-spermo. Semina arilI ita (an potw

carpella 5 monosperma?) — Arbor foliis impari-pinnatis suboppositè 2-3-jugis, floribus paniculatis axill. et terminalibus. — Ex ordiòc Tereb. excludenda* (ex Kunth), sed locus aptior mihi ignotus.

i. T. GDIANENSIS (Aobl. 1. c.) § in sylvis Sinaariensibus et terr. Caux Gniense. *Joncquetia paniculata* Willd. spec.¹ a. p. *JSo.* (v. s. sine fr.)

XLIX. CYRTOCARPA *H. B. *et* Kunth nov. gen. amer. 7. l.; 19.

Flores polygami? Calyx 5-partitus persistens patens. Petala 5 sessilia calyce longiora per aestivationem imbricata. Stamina 10 calycis longitudine. Discus magnus loerentatus. Ovarium 1 et stylus 1. ex Bonpl. Stigma 4-fidum. Dm pa? obovato-clivata, supra medium 5-tuberculata, freta ossiculo duro. — Arbor Americana, foliis impari-pinnatis, foliolis integerrimis. Flores subsessiles glomerato-spicati albi. Habitat Comocladia.

1. C. PROCERIL (H. B. *et* Kunth 1. c. t. Cog.) 5ⁱⁿ Nova-Hispania occidentali.

t. THYSANUS *Lour ft. cock. ed. mild. p. 348.*

Flores hermaphr. Calyx 5-partitus, corbratus, persistens. Petala 5 oblonga patentia. Stamina 10 brevia. Ovarium 1-jugum? Styli 1 filiformes. Stigmata subbifida. Drupac 4 oblonga gibba apice recurva?, cortice lanuginoso lateri, dhisceote, nucleo? levi inferne tunica caruosa imbricata involuto. — An nucleus ut semen habendus? An ovarium 1?

i. T. CORICORINENSIS (H. B. *et* Kunth 1. c. t. Cog.) 5ⁱⁿ Nova-Hispania occidentali. excl. syn. Kunth. *et* de nom. spec. — Folia pinnata 10-juga, foliolis ovato-oblongis integerrimis glabris. Pedunculi terminaliter laterales. Flores albi. — Folia ailantidis, led non idem ut vult cl. Willd.

LII. BARBYLUS *P. Drown, jam. iiC.* — *larola Adam, fam. 344-*

Calyx 4-5-fidus campanulatus. Petala 5 calycis margine ornata. Stamina 8-10 calycis. Ovarium 1-jugum. Stylus *et* Stigma 1. Capsula 5-locularis, loculis spermatis. — Arbor, folia alterna pinnata. Flores racemosi. — Genus vix notum, ex cl. Adanson IV in *Annali Harris* affinis.

i- IV JAMAICENSIS. t) in *Jamaica*. |

LII. SVRIAXA *Plum. gen. 3; Linn. gen. II. §8i. Lam. UL t. 389.*

Calyx 5-partitus. Petala 5 hypogyna aut imo calyci inserta. Stamina 5-10, non nulla s. abortiva. Carpella 5 lateraliter intus stylum liliiformem gerentia, in nuceni coriacam calvari indebiscentem desinentia. Semen c basi unicum, obovato reniforme, cialbuminosum. Embryo 1-plicatus, radice tereti dorsum directam cotyledonibus plauis incumbentibus. — Frutex, foliis simplicibus oblongo-spatulatis crassiusculis sulcatis cistipulatis ad apices ramorum confortis, floribus luteis bracteis subterminalibus. — K. embryo Cneoro nec Rosaceis adinis *et* forsitan cum c *et* Heterodendro ordinem constituit. An (icraniaceis affinis) ex Kunth. nov. gen. am. 6. p. a3/f. in adn.

J- S. MARITIME (Linn. upec. a84) 3 in rostrum America- rjiJ , Indie, Nova-Caledonia etc. *Plum. cd. Burn. 1. a4&.. » (*..)*

* * *. *Petala. o. Stamina 10-ia.*

LIII. LUNANEA. — *Edwarilia Rafin. speech, l.p. i5\$. non Sal.— Ylchy Lunan. jam. i. p. 86.*

Flores poly gami. Calyx coloratus 5-partitus, lobis crassis extis pilosis erecto-patentibus. Petala o. Discus concavus indentedatus. Stamina 10 è disco exserta, antheris extis dentibus coalitis. Ovarium subrotundum stigmatibus 5 corona turn. Capsula subovata gibba, i-locularis evalvis (ex Raiin) ; semilocularis bivalvis (ex Lun.) Semina dorso affixa (ex Rafin.) imbricata angulata (ex Lun.) — Genus affine Poupaliae (ex Rafin.) Dicitur cl. Lunan ob alterutrum genus Edwardsia dictum.

i. L. BICHY. /y in Guinea unclè sab nomine Bichy in ins. Caribaeis introJucta. *Edwardia lurida* Raiin. 1. c. — Folia alterna petiolata oblonga acuminata gabra nudolata venosa ; Kacerai compositi. — Flores flavi, pr.puro-striati, odoris ingrati (Raiiu.).

LIV. HETERODENDRON *Desf. mem. nus. *p. 9. f. 3.*

Flores hennapbroditi. Calyx parvus persistens sinuato-4-5-dentatus. Petala o. Stamina 10-12-hypogyna, antheris 2-loc. basiinsertis. Ovarium obtusè 2-4-gonum p-4-loculare birsutum. Stylus vix ullus. Fruct. ign. — Frutex, Cneori ferè facie, foliis simplicibus oblongo-lanceolatis integerrimis, floribus racemosis axillaribus.

z. U. OLK^rouuH (Desf! 1. c.). /> in Nova-Hollandia. (v. > ;

LV. STYLOBASIUM *Desf. mem. mus. 5. p. 37. t. 3.*

Calyx urceolatus obtusè 5-lobus, coloratus. Petala o. Stamina 10 hypogyna. Antherae biloculares. Ovarium obovatum biovulatum è basi lateraliter styluni liliformein apice capitatumgerens. Drupa i-locularis subrotunda 1-sperma? calyce cinctu. Semen. . . . Frutex foliis alternis ^ibspalbulatis integerrimis glabris, floribus saepè tibortu polygamis, in axillisuperionibus breviter pedicellatis. — An Therobinthaceispropè Heterodendron, an Rosaccis Chrysobalanis adjungendum ?

I. S. SPATBULATUM (Desf! 1. c.). 5 in Nova-Hollandia. (v. s.)

Onto LXIH. LEGUMINOSJE *fuss. gen.* 345. *Gccrtn.fmct, a.*
p 3oi. DC Jl. fr, ed. 3. V. 4* p* 488. prop, med, cd. 2.*
p. 131. // G. Bronn diss. 1822. Ebermaycr di'ss. 84. —
*Papilionacea? et Lomentaceae Z,*Wn. ord. ed* Gies.p. 415.*

Calyx constans sepalis 5 (rarissime et' forsā abortu unius aut duorum coalitione 4) DM* plus minus coalitis et ideo nunc 5-dentatus 5-fidus 5-partitusve, nunquam striclo sensu 5-sepalus; sepala saepius inaequalia nunc subsequaliter coalita, nunc concreta in labia 2, superius constans sepalis 2 apice liberis coalitusve, inferius sepalis 3 saepius apice distiuctis. l*utala 5 aut abortu 4) 3, 2, 1 auto, siepiis inaequalia, imo calyci saepiisjjwro rarius inscrtā, per a?stivalionem sepiis varie iinbriq^^Hfnufl valvatn, fere semper libera, interdiim in corollam ganuipetalam concreta. Stamina cum petalis inserta, petnlorum numero t lup!a, rarius aui tripla" quadruplave aut pauciora; nunc^omnino Ubera, nunc lilamentis varie connexis aut moinidi^plin vagina integrā seu superne fissi, aut diadelphea 9 et 1, uu 5 el 5, nunc rarissime triadelphea, Antherae hilocularcs, iffterdum in lilamentis nonnullis abortivae. Carpellum saepius 1, cieteris nempe aboriivis, aut bine imle Carpella 2-5. Ovarium oblongum ovatunivc, sessile aut stipitatum, li be ruin sed nuissime stipite calyci ad 11 a tuni. Stylus 1 filifonuis e suturA superiore ortus. Stigma terminale aut laterale. Legumen liivalvt* nietnbranaceum cpriaceum, rarius carnosum <lrupaceumve, dchiscens aut indehiscens, uniloculare, aut sutimi allerA introflexu longitudinal it IT bilocu hi re, aut istbmis articulationiluisve transverse multiloculare. Semina 2 aut plan aut abortu (?) solitaria, sulunc superioris .idfixa, alternaum euique vulvul.c insrrta, uepiis ovalia aut reniformia; funiculus varius, raio in arilluni expanses. Testa li vi s, vt |e hnTJUimt et lapidea. Endoplevru safpe tumida albumen inentiens. Kmbryonunc rectus, ntnicliomotropusseu pleurorbizeus, radiclA nempe inlexi, super luborum commissuram pronA, sed in ulroquecasu ad bylum direciA. Cotyledoesfoiiacen planai per gerniinationeni in folia sioinatibus donata et viridia conversac, aut carnosac (came nunc farina cea mine oleosa) per germinalionem immutatoe, al'^ exserta?, Alia inti.i spernioderiniuiii sul> terra inclusa;

Arliur.s, Ml tiers aut biib.r. Habitus valde varius. Folia BttpUaot alteiiM, bistiuaUi, simplicia aut vatir coniposita petiolata. Petiolua ^epiis bast caltositi, interdiim limbo vero

LEGUMINOSÆ.

Ct'KVEMBRIÆ,
nempe
einbryoni\$ radicle J
super loborum com-
uissuram tnflexl, ten
Pleurorlirtese.

RECTEMBRIÆ,
nempe
embryoniB radicle
recta.

PAPIUONACfifi.
CMyels lobi Jiiiiocli,
StiMUM x rigna.
Corolla pnpitioitacea.

SWAHTZIEJE.
Calycis rescicjrformu lobi iDdiilinctJ. Stamiua hrpogjra. Corolla o ml
p. tali» paucii i-a
MIMOSE7E.
Sepala et ppttala ante

CJESALPIISEJE.
IViala per asitiTitle
nun imbricata, tta-
minaque perigyna.

PHYLLOLOHU
MM
rtit)ledonlln»* folia-
Cti*.

SAHCOLOBAE
•eu
tylcedonibos
cr»«o carnows.

Legumen rontinnuai. Su-
Diina IJbtra
Legnmea continuum. Sta-
mina fiUuruli* COB^C-
t*
Legatnen tnntitni arti-
culatum. Stamina (trie
wmpir inter ** nTairB-
tii concreia
Lrgomea poljrap«nDiUD
deliUcem. Folia oir-
rbota , primordialia al-
terna
Lrgumm poly sptmum
dthi*c«ii». Folia non
clrrbou , primordialia
oppoita
Ltgimrn t - 3 »p*rjnoni
intlrrhttcens. Folia non
c;rrho»a.,

I.	SOPHORE*..	94.
II	hOJtM.	115.
III.	MF.DTSAKCJE...	307.
iv.	VICIE/T:	353.
V.	PHASEOLEÆ.	381.
VI.	DAI-RFRr.IEjE..	*i>
vri.	SWAHTZIEÆ.	422.
VIII	UKOSSJt	424.
IX.	GEU TFRF.E	473.
X,	CASSI...	478.
XI.	DETARIEÆ.	521.

Carthaginain, Sauctam-Martham, in declivitate montiom Caracasanorm et in ripa Rio-Gnarico. H. B. et Kunth'nov. gen. anier. t. 570 et 571. Foliola 7-8-jnga alterna subcrenulata ovalia emarginata pnnctis lineolisqae pellucidis nota'ta. Legume a s'ipite incluso sesqui am vix bipollicare (v. s.)

Sect. 11. MYROXYLON *Ahuis. Linn./ Kunth.*

Stamina decidua.

- a. M. RUBESCENS, ramnlis petiolisque iirtis* foliis snbmembranaceis supra glabris saptus pubescentibas, foliolis oblongis sabacuminatis emarginatis basMnbcordatis. fi propè Cartfaagenam Popayanensium. Myroxylum pubescens H. 1*. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 374. M. peruiferum Lam'b. ill. cinch. 9a. t. 1. Folia snbmeibranacca panctis liueisquè pellucidis notata. (v. •.)
- 3. M. TERUIFERUM, foliis coriaceis persistentibus ramulisque glabris, leguminis ala bine cras.sissimā illiuc uon fenosa, stylo deciduo. fy in Pernviā, Novā-Granatā, Columbia, Mexico. Myroxylon Peruiferum Linn. f. snppl. a33. Bert, ama-n. p. 26. t. 1. H. B. et Knnth nov. gen. am. C. p. 3;4. M. pedicellatura Lau. diet. 4. p. 191. ill* t. 34i. f. 1. Balsamura -Pernvianum fundit. Legumen subcoriaceum stipite incluso ferè 4 poll, longum. Ya'rial foliolis integerrimisaut subcrenatis, ovalibusovatisve, obtusis cniarginatisve, punctis pellucidis rarū oblongis omnibus ferè subrotundis uotatis, inferioribus folii alicernis, superioribus plus minus bposilis, numero 3-5-jogis. An diversas hic confusx species? (v. s.)
- i. M. TOLUIFERUM (Ach. Rich. ann. sc. nat. 1814. jnn. p. 17a.) raroulis foliisque glabris, foliolis oblongis acuniinatis trquilateris basi rutundatis. 5 *ⁿ niontunis ad Tolu, Turbaco, et Ill ripa flum. Magdaleu.c inter Garapata* et Monpox. BaLsainum Tolutanum |C. Baub. pin. 401. Toluifeia BaUamum Mill. diet. 11. x. excl. descr. fruct. LUⁿ. mat. med. aoi. Woodv., mcd. bot. 3. p. 5a6. t. 193. ic. mal. Myroxylon 'Joluifera H. B. et Kunth nov. gen. 6. p. 375. Fruct. ign. fuudit Balsaiuum Tolu.

II. SOPH OR A R. *Brown hort, Kew. ed. a. v. 3. p. 9. DC. leg. mem. jr.*—Soph o rap spec. *Linn. gen. n. 508.* (cxcl. spec, anom.)

Calyx 5-clentalus, bnsi campanulatū nut suhnUcnuatft. Pet. carinalia s;:piis apicò concrcta. Legumen monilifonnapteriun, poljpcnntim.—Arbores Irutices aulherhac, foliis impari-pinnatis sacpiis cxstipulatis, racemis terminalibus simplicibus paiiculatisvc.

Sect. 1. EUSOPHOEA.

Stam. 10 oraninò libera. *

- 1 S. JAPONICA (Linn, inant. 7)8) arborea, foliolis ir-i3 oblongo-oralis aenlis glabris, panicnlis terminalibus laxis, Irguminibus glabris. ;5 in Japoniā et Chinā. Red. in Duham. ed. nov. 3. t. 21. S. Sinica Hourr joorn. phys. 14. p. 14ft. DC. leg. t. 4. t. 1. germ. Flores ex albo sabochroleuci. I[^]guminis monilia 1-7 subdistautia intiis polpā austerā pr-rsertim joniora repleta. (w. •.)
- 1. S. rutji i (Leach, incd. IK!, in ami. ac. n>t.%4. p. 98.) frulirosa, foliolia 19*33 dlipticis mucronatis suprrnè gl<iuro-vt'luliii< subliis villosin, racemis trrrrainalibus confertis. 3 »ⁿ India? orirniatli* moutibus Nelligcry ubi dicitur Uoiibbey, (Leschfiiault.) Frutex 7-prtaliB. Raiuuli petioli et pedunculi velutiui. Flo res purpuiascentes (v. a. sine fr.)
- 3 S. TOMKINIA (1 Jnn. spec. 533.) arborea, foliolis i5-iQ OTali-aobrotandi* (iblusissimiH uliiiqnè calycibusque incano - tomentosis, racemo trrrrainalilongato. ^ in ins. Caribaeis et in India orient. Lam. ill. * 3*\$' '• a. * occi-lenialis Linn. spec. 533. — Plum, rd Burm. t. IOI. Trew, ehr, t. 5<j. Ugo-ttiua jauiora velulina. adulta subgUbraia diitinele moniliformia. (v. a.)
- 4. S. (Jaum ! in Duham. ed. nov. 3. p. <7-)B<borea, foliolis i5-ovato-oMongli obtosis ha»i olii<iii.H ail latns intenus dilalatia, saptos

- pubescentibus, racemo terminali elongato. *Jy* in Senegaliâ. Folia coriacea pallida. Sophorae tomentosae valdè affinis. (v. s.)
5. S. HAVANENSIS (Jacq. amer. 118. t. 173. f. 1. flos.) fruticosa, foliolis a5 oblongo-ovatis obtusis emarginatis rarisque villosis, racemo terminali elongato. ^ circa Havanam in apricis fraticetis. Flores flavi.
6. S. SECUNDIFLORA (Lag. in DC. cat. h. monsp. 148.) fruticosa, foliolis 9 elliptico-oblongis obtusis coriaceis glabriusculis, racemis terminalibus confertis secundifloris. 5 in Nbvâ-Hispanii. Broussonetia secundiflora. Ort. dec. 5. p. 61. t. 7. Virgilia secundiflora. Cav. ic. 5. t. 401. Flores ccerolei. Stajm. persisientia. Legumina ex cl. Lag. moniliformia. (v. s. sine fruct.)
7. S. MAGROCARPA (Smith in Rees cycl. n. 6.) arborea, foliolis i3-rg elliptico-oblongis obtusis rigidis subtus sericeis, racemis axillaribus brevibus. *fj* in Chili ubi dicitur *Mayo*. Legumina sericea binodosa aptera, ex te ruin legom. Edwardsis affinia.
8. S. LXTTORALIS (SchracJ ! in Nenw. reis. n. 9. goett. anz. iSai. p. 709.) fruticosa, foliolis paucijngis snbrotnndo-ellipticis snprâ glabris snbtussobtilissimè atrigoso-canescens, racemis terminalibus. ^> in Brasiliâ.— Pluk. aim. t. 104. f. 3. Sophora arenicola Nees ia flora 1821. p. 297. (v. s. fol. et ic. àcl. Schrad. comm>)
9. S. REPTAPHILLA (Linn. spec. 533.) arborea, foliolis 7 glabris. /) in Indiâ orient, ant Chinâ. Species valdè obscura et forsan eadem ac S. flavescens. Icon, citata Rnmphii amb. 4* P* 5o. t. 22. ad S. tomentosam pertinere videtur. Icon PJukenetii aim. t. 45i. f. 10. com da bio a Linna*o cifaia, babet foliola oblonga, legumina tomentosa vix nodo&a. f.
10. S. FLAVESCEXS (Ait. hort. Kew. 1. p. 43.) herbacea, foliolis Q-13 ovato-oblongis glabrinis, racemo tenuinali. *If*, in Sibiria. S. macrosperraa Janme! in Duham. ed. nov. 3. p. §7. ex herb. Jnss. S. glabra Mocnch. ix Steud. Stipnlse subalata?. Flores flavescens. Stamina omniuò distincta. Legamina gracilia torulosa glabra. (v. s.)
- 0. galego'idcs*, (Pall. astr. p. 118. t. 88.) foliolis magnis acntis» floribus violascentibus. ^C in Sibiria orient, praesertim ad lacum Baikal. Eadem ac flavescens confirm, cl. Fischer in litt.

Sect. II. PSEUDOSOPHORA.

Stamina sabdiadelpha, nempèg basi sobconnexa, decimo libero.

- ix. S. ATXTECURÓIDES (Linn. spec. 533.) herbacea, foliolis i5-a5 oblongis. jnnioribus ntrinqnè, adntis subtus sericeis, racemo terminali. *If*, in Sibiria, Iberia, TaanVi, Persia. — Dill. hort. elth. f. i36. Buxb. cent. 3. 1-46. S. albicans Jaum. in Dulumed. nov. 3. p. 86. Variat foliis cauleque plus minus villosis. Racemi multiflori. Flores flavescens. Legumina mouiliforniia interdiim abortu 1-sperma basi et apice attenuata. Stamina in h^c et in scaentr ferè diadelpha, nempè 1 liberum et 9 basi inaequaliter connexa. An genus proprium? An Astragali* adine? sed forsan vèut affinis cui S. ilavescentc. [v. 5.) *

{. Species non satis note.

- ia. S? SERICEA (Nqtt. gen. amer. 1. p. a8o.) herbacea demissa, foliolis ai coneato-ovalibus aut subellipticis subtus sericeis, spicis subsessilibus. % in planitieboselevatis ad Hum. Missouri. Astragalus carnosus Pursh 11.I. p. 740. excl. ex Notl. fruct. descr. Patnna sericea RaCn. in Journ. phys. ang. 1810. S. 97? Calyx ex Nntt. 5-dentatus, (ex RaGn.) 4-dentatus. Stamina ex Xut't. Siadelpha/ex Rafin. libera. Carina (ex Nntt.) ut in Oxytropide mocronata.
- ï3. S. ACLMUTATA (DCST. Journ. bot. 1814- K. p. 751.) foliolis 39-41 lanceolatis acntis pobesceulibus subcineris, Irgnminibai tomentrillis catennatis. — in America. Cetera ign.

III. EDWARDSIA *Salisb. trans, lin. soc. <?>. 299.*

Calyx obliquus 5-dentatus, latere superiore fisso. Petala 5 distincta conniventia in corollam papilionaceam, carina⁴ longa. Stamina 10 filamentis (ex Salisb.) deciduis torulosis, antheris cylindricis insertis. Legumen non bilobum 1-locul bivalve tetrapterum polyspermum. — Frutices aut arbusculae arcticae. Folia imparipinnata multijuga exstipulata tarde decidua. Flores aurei axillares, breviter spicatosracemosi.

1. E. UYCROPHYLLA (Salisb. 1. c.) foliis 33-40 ovatis serratis villosiusculis, carinae petalis ellipticis margine dorsali uncinato. 5 in Nova-Zeelandia. Sophora uycrophylla Ait. hort. kew. a. p. 42. Juncq. hort. Schreb. t. 269. Lain. ill. t. 3a5. Sophora tetraptera Linn. f. suppl. 23o. Foliola 25-41, lineas 2-3 longa. (v. a.)
2. E. GRAVIDIFLORA (Salisb. 1. c.) foliis 17-21 oblongo-linearibus imbricatis villosiusculis, carinae petalis ellipticis margine dorsali uncinato. 5 in Nova-Zeelandia. Sophora tetraptera Ait. hort. kew. a. p. 43. Mill. icon. 1.1. Curt. bot. mag. 1791. Lam. ill. t. 3J5. f. 3. Red. in Dobson. ed. tiov. 3. t. ao. Foliola 13-18, lineas 5-10 longa. Floret ante fructificationem. (v. s.)
3. E. CHRYSOPHYLLA (Salisb. 1. c. t. 26. f. 1.) foliis 17 obovatis junioribus pubescenti-aureis, carinae petalis ellipticis, margine dorsali uncinato. 5 in insulis Sandwich. Foliola 8-10 lin. longa. Flores rubri in prioribus. Ker bot. rrg. t. 73K.
- 4* E. WITTENBERGII, foliis 21-25 ellipticis unilobatis obtusis serratis, leguminibus villosis. 5 in ins. Borbonia. Sophora nitida Smith in Rees cycl. n. 5. S. aerea Jaur. in Dubam. ed. nov. 5. p. 86. (v. s.)
5. K. DEFUDATA, foliis 17-21 ellipticis obtusis serratis, leguminibus villosis. 5 in ins. Borbonia. Sophora denudata Bory. voy. 2. p. 35Q. Sophora retusa Per*, ench. a. p. 45a. Calyx ferrugineo-lanugine splendent et legumen tomentosum (ex Bory.) (v. s. sine fl. et fr.)

IV. ORMOSIA *Jacks, trans. Linn. soc. 10. p. 360. A. Drown in h. hew. ed. 2. v. 3. p. 3.*

Calyx bilabiatus, labio sup. bilobo, infer. 3-partito. Corollae vexillum subrotundum alis carinae vix longius. Stamina 10 filamentis basi dilatatis. Stylus incurvus. Stigmata 2 approximate obtusa, altero laterali. Legumen lignosum compressum bivalve, junius 5-6-ovulatum, 1-7-spermum. — Arbores Americana; ramis ferrugineo-villosis. Folia imparipinnata 4-fijuga. Stipulae a petiolo distinctae. Flores paniculati caerulei vel purpurascens.

1. O. DASYCARPA (Jacks. 1. c. t. 26.) foliolis arminatis ntrinque glabris, leguminibus tomentosis. 5 in Nova-Zeelandia. Sophora mono per ma Swartz fl. ind. ore. 2. p. 722. Poclalyria Poir. diet. 5 p. 44o. (v. s. sine fr. in b. Jots.)
- a. O. COCCINIFERA (Jacks. 1. c. t. 25.) foliis subovatis crassis marginibus revolutis ntrinque glabris, leguminibus glabris nitidis. 5 in Oniani et Brasilia. RobinM occinen Anbl. gni. n. a. p. 773. excl. Aobl. s. Tn. Semina in priore corcinen cum roacnla nigra. (T. a. fr. in h. JOSH.)
1. O. COARCTATA (Jacki. 1. c. t. 27.) foliolis inaequalibus apice glabris aablis orbiculatis. 5 in Gni. Semina priorum *rd miuora.

V. VIRGILIA Lam. Hi t. 3a6. Ptrs. ench. i. p. 453. R. Brown in tiort. Ae*v. ed. a. if. 3. p. 4.

Calyx quinquefidus. Petal.* 5 /oiiigitudine subaequalia, vexillo latribus uon rellexis. Stigma imberbe. Legumen com press urn oblongum bivalve polyspermum. — Arbores fruticesve. Folia irapari-pinnala. Fiorcs racemosi.— An species omnes verè congeueres?

1. V. CAPAITSIS (Lam. ill. t. 3a6. f. a.) staminibus dec id a is basi lanati«, ovariis leguminibusque tomentosis, carinā acamitiatā, foliolis nppositis lineari-lauceolalis niucionntii snbtu pnbe*c«nlibus. 5 ad Cap. B.-Spri. Sophora Capeusif Burin? fl. cap. prod. 12. Linn. nunnr. 07. Sophora orobo'ides P>er« cap. 142. Hypocalyptus CapensiA Tbanb. il. cap. 570. Galega sericca fi. Lam ex herb. Ju»*. PoJalyria Capensis An dr. hot. rep. t. 347. Virgilia Capen& Sims bof. raag. t. ISJO. Flores pnrprnasceate.H. (v. s.)
3. V. I^TRUS\ (R. Brown ia liort. kew. 3. p. 4*) staminibns persistentibus, ovariis glabris, calycia basi iutnuA, foliolic ovalibus obtusis iiiucronulatis. %0 ad Cap. B.-Spei.
3. V. KVHEK (Lain. ill. t. 3a6. f. 1.) ataminibus persistentibus, ovariis tomentosis, legominibus glabris, folioliis oppostis ovalibus obtusis nulli«* gUbrinsrulis. f) in Abyssinia. Robin ia snbdccandra L'licr! st. nov. t. 75. Podalyria a urea VVild. spec. a. p. 50a. Florea aurei. DC leg. t. 4. f. a- germ. (v. s.)
4. Y. sTr.vATir.A, staminibm persistentibus, ovarii glabris, foliolia oppositin 6-7-jupis cum impari ovalibus obtusis glabi'is, paniculum tenmnalibus. ^ ad Cap. B.-Spei. Sophora sylvntica Burch! cat. gt'Ogr. n. 3i3S. Leguineu juniusi pluno-compressum glabrum utrinquē alienuatum omninō Virgilia; aureat nee Sophorx. (v. s.)
5. V. LVEA (Michx. f arb. am. 3. p. aGf. I. 3.) staroinibas deciduis glabris. ovariis puberulis, l^gmninibas stipitatis glabris, foliolis y-n alterni^ ovjtis acnminatis glabris. ^ in Americā bor. inter Cumberlandiae et Miasissippi luontrv Delaun. herb. nmat. t. 197. Mores ilavi. Calycis dcutei obttni. Lc gnincn frre Robin ia?. Gemma; inui petioli basin ut in Platano inclusac. Li ~~g3cm~~ luteom tinciorium. (v. s.)
- ft. •? ROBTmoiors, foliotis 3-ju*ji« enm impari obovntii obtn^if glaocis glabris, racemis asillanbus folu loii^iindine adprevisē pubescentibus, pediceliis brr vissimii. /) ad Cap. Boav-Spei. Robiaiu Capeosis Bfirm ! il. cap. 22. Ramr gldbri tertces. Stiptilae callos* par vs. (r. •. sine frnct. et cam flor. incorapl. in herb. Deless.)
7. Y? MJBir.innsji (l)C. in ann. sr.<nat. 4. p. 98.) stnminibus pernistentibus, ovariis tomentosis^ foliolis ovali-oblonpi* aenminads oppositis glabns, race mi n panirnlatiH ramolisqae ftiliguiosovelaliniis. t) ia Guadalapsi. Berlero PctaU nolacea. Foliola 3*4 poll, longa. Legumen junias videtur coiaprestum oblonpam nee moniliforme. Habit us tamen potiiu Sophora:. (v. a. comin. k| p|. Balbis.)

. MACROTROPIS DC. Irg. mem. r. — Anagyris Lour.ft. coch. ed. Willd. 1. p. 3i\$. nan Linn.

Calyx cvalhiformis inUatnsve 5-(kotalus. Pet. carinalia a alas inter se «q^Miuntcs vexillumqic superantia. Legumen rectum compress 11 m nut subieres polys perm urn. — Frulices, Ibliis impari-pin nat is glabris . flnribus albis. — Genus vix iiotum, inter Sophoram et Anagyrim, ut videtur, medium.

1. M. »-oiTiD4, foliolis Unceoialo-ovatis, floribas paniealatis, ctlyce cyathi-ibnui, Irgnmine sabtereii. 3 |>ropō Caatonem Siajrum. Ana^viu Liida Loor. 1. «. AiMgyri« Sinensit. Sieiid. Lignnm et folia fecttotia.

3. *M. IKODORA*, foliolis oblongis acuminatis, floribus racemosis, calyce inflato, legumine compresso. *fy* in sylvis Coehinchina; *Anagyris inodora* Laur. 1. c. non Linn.

"VII. ANAGYRIS. *Tournefort. inst. t. 415. Linn. gen. n. 50g. Lam. ill. t. 3a8.*

Calyx 5-dentatus subbilabiatus. Alae vexillo longiores et carinam dipetalam breviores. Legumen breve stipitatum compressum polyspermum bivalve isthmis irregulariter subinterruptum. — Frutices. Folia trifoliolata, foliolis integerrimis. Stipulæ 2 in unam oppositifolia in concretæ. Flores breviter racemosi flavi.

- i. *A. FOETIDA* (Linn. spec. 534-) foliolis lanceolatis acutis, leguminibus acuminatis. 5^{ta} collibus apricis Europæ austr. — *Cls hist. i. p. g3. icon. — Lodd. bot. cab. t. 740. DC. leg. t. 4. f. 3. germ. (v. 9.)*

yg glattca (hortnl.) foliis nudique nigris glaucis. Patria ign. An species propria nihil non satis nota? (y. v.)

- a. *A. LATIFOLIA* (Willd. enum. 489.) foliolis ellipticis obtusis, legumibus lorosis oblongis stylo apicalatis. 5^{ta} Teneriffa. Bronsset. (v. 9.)

VIII. THERMOPSIS *fl. Brown in h. hew. ed. 1. v. 3, p. 3. — Thermia IXuct. gen. am. 1. p. a8a.*

Cal. oblongus campanulatusve 4-5-fidus subbilabiatus postice convexus basi attenuatus. Pet. 5 subaequalia, vexillo lateribus reflexis, carinam obtusam. Stam. persistentia. Legumen compressum falcatum aut Jincare polyspermum. — Herbae perennes sericeo villosas. Folia trifoliolata. Stipulae ovato lanceolatae foliaceae. Racemi terminales, floribus pedicellatis geminis aut subverticillatis flavis.

1. *T. RHOMBIFOLIA* (Vutt. gen. am. 1. p. a83 sub *Thermia*.) foliis petiolatis, foliolis rhombico-ovalis subcuneatis, stipulis ovatis acotia petiolo brevioribus, racemis floribus infertoribus gravioribus brevissimè pedicellaris. *If* in *cohibis deudatis argilliceis prope Kort-Mandan in Amer. bor. Cystitis rhombifolius Purih fl. bor. am. a. p. 741. Pubescens. Legumina subfalcata (ex Nutt.) Scolobum Haert. mont. inag. 1819 ex *Journal de Physique*. 1819. p. 89. (v. s. sine Jr.)*

- a. *T. VABACILLA*, foliis petiolatis, foliolis lato-ovalibus, stipulis lato-ovatis obtusis petiolo brevioribus, racemo alternifloro. *If* in *Kamchatka et ins. Kuril. Sophora fabacea* Pall. astr. p. iaa. t. 90. f. a. *S. lupinoides* var. «. Linn. *amoen. a. p. 150?*

3. *T. NARDELLA* (DC. in *ann. sc nat.* 4- p. 9^a-) foliis petiolatis, foliolis oblongis utrinque acuminatis, stipulis coadunatis oppositis petiolo brevioribus, floribus geminis, pedicelli calyce duplo longioribus. *§11 in NapauWA. >aUich. T. labnditolia* Don prod. H. uep. p. a4i. *Brartese stipulia* luajores. Carina obtusa alis textilloque longior nee at in aliis subarquali*. *Slam, decidua.* (T. s.)

T. ITSCIOLOATA (R. Brown 1. c.) foliis subsessilibus, inlimis ammissuriplicibus stipuliformibus, racemis trifoliolatis, foliolis oblongo-linearibus, stipulis petiolo duplo ultra longioribus, floribus geminis. pedicellis calyce brevioribus. *Cin Sibiria, Daharia, Kamchatka, et Nooika-nound. Sophora lupinoides* Pall. astr. t. 89. *Podalyria lupinoides* Willd. spec. a. 504. (v. i.)

T. < ... M^l-rs. mt biWi<>imr peliola'ii 3-foliolatis Tillosis, i < conformibus et cam iis semi-verticillatis Mib<siliba>, caucibus villosis. ^ j_n mon- < > < n HO contigoi Sophora Alpiua PaJI. antr. V >2t. t. ^o. t. 1. I'udaUiu Alpma Willd. enrn. nappl. aj. (v. s. coram. A d. Fitch.)*

IX. PAITISIA *Pent, dee. p. g. A. Brown in h. Aw, ed. a. v. 3. p. 5. — P> dal'ri> Mtchx. fi. mm. bor. i. p. al>3. non /t. Brown.— Crotalopiis IMckr. herb.*

Oil- semi-4-5-ficlus bilahiatus. PeUla 5 sulibequalia, vexillo lateribus reflexis. Stam. (iecidua. Legumen ventricosutn periicellatum polyspermum. — lloib.v borcali-Americanrc. Flores raceraosi.

*. *Foliis simplicibus.*

i. B. *VWktetXtkk* (R. Brown in h. kew. 3. p. 4.) glabrrrima, foliis perfoliis -mhrnlundis intrgrrrrimis aabglaucis. floribus •xillanbus solitariis. % in cnllibus slccis arrnnsis Cirnlioae et Gcorgrx. Crolalarij perFoliatft Linn. •pee. ioo3. Rafnia Willd. »p. ?. p. 949. Soplion Walt. car. i35. Hodalyria Michx. fl. 1. j>. 563. —Dill. eitb. f. laa. TlorrK (lavesrcates, (T. I.)

***. Foliis trifoliolatis.*

>. fl. i«A»ctOT\TA. (ELI. *V*tch. 167.) foliia srssilibn* ramulisqne aubpnbricentibus, foJiolis pettoluUtis cnaeato-laoceolflfu *ubtnsi**, *fioribas* •xiJliribus solitariis h-'-vit«r pedicellata, sommis in racemuro subdigr^tis. ^£in areno«i« Carolira: et O«orgi«. Sophora lanueolata Walt. car. i35. l'oilalyria nnilora Micbx! fl. bor. am. j. p. a63, l'lores naveaci-ntes. (v. a.)

3. It. *IKCCOPHC** { Null pru. am. 1. p. sfta.) foliis •emitibo.s caolibusrjae sabtillosis, foliolis rlionibro-oboratis, alipulis bractettqae ovati* aculi» Utis foliacci<f, racemio mntifloris lateralilins scenndifloris, lepnniinibns acumin.ilis. 11 in Georgia et Louisiana. CaulU dicholomua. riore* ochroleuci.

/. P. *BRMTRAT** (Mobl. ex KM. skfleli. 469.) foliit pftlobtii r;inmr|oe p>Krsernliba*, foiiolis falo-Iancrnllalii Knbobtnsis, itipulis pctiolo longioribcia, ncemii .ixilldribui rrelinjtJ*. *braetMI* majascntli lato-sobnlatU prr.»i*tenti bin. 11 in solo pingni circa Wrilbsborough Georgia?. Flores pristi tnajuBcali.

5. *h. ACSTKAMS* (K. Ilrown in h. ILFW. 3. p. 6.) foliis petiolatii ramiqns gb-bfU, foliolisi oblonpo-ctinratis ohtusi*, ntipnlis linrari-laoceobli* *pcUoto* Inncjioribu*, racrnin *dobgfttif*, l^pamioilms spircilarM. % in Carolina occid. *MOM* i ivulos, Sopbora aa«traliit Hot. mag. t. '109. Podatyrta ftusralis Vent. c«li. |. 5(i, P, cwtulea Por»b fl. I. p. 3o7- Flori*» crrolei. DC. leg. t. 4. f. 4 germ. (T. T.)

ft. B. *MOLT>* (Natt, p*n. am. 1. p. aSi.J foliis peiioiatis ranle calycibotqtx* iiiiitmlim pobeftcentibaa, fotiolts nnhrbombro IjuccoLti*. itipolts foliirrii linrni Unreati*, racemo apirato tarminali, calycis Hentilum acali*. 07 in Carolina naperioris •ylvit. l'otlalyria mollia Michs. fl. bor. am, 1. p. 264. *Cinlis* jiaepe deoamben^ . Lrpumi*B •obnUlo-apii-nUinm.

7*. B. *Tittoft**. (Ell. sKrtc-h. 16S.) folii* «ub«e*ailibn» pabracentibn*, cattle ralycibanque adpctttc *vtDoM**, fotiolia lanceolmis obtntis, Hiipaltt linranhti-•irliujo l'jtipioribnt. ricemii trrmitialiliin.ii in (Carolina *Mnniort* Snpunra. *rilloM* Walt. l'odalyria villoaa Michx! 1. c. Floret paMuli. Cat. semi 4 lidi. (T. i. in b. MIM. Par.)

S. B. *VOMTOaU* (K. Frown in h. It*w. 3. p. \$/) folif* p«tiolaln rami^qoe glabri*. *tomflaia* Knbtessihbon, *fbiolw* kulirntando-obovatis, Dhptilm »«r^ceis ob»orlti*, Mrctnis trrmjnalibu*. % in *tjlvia* et collibtta a (!anadi a<l Carolina. Snj)lit>rt tinctoria Linn. «pec. 53^ . Podalyru tinctona Sims bi>t. *mag*, t *logo*, 1 jm. ill. f. 'a?, f- '-I'l«ret flavi. (T. s.)

p. B. *iku* (R. Brown in *hort. kew.* 3. p. i>) *folius petiolHM* rami*que gl>-brit. folioiia elhpttco oblougi* obliili*, ttipalu dec!dois subulatis petiolo lirrrioribm, rarrinii H^rmin.ilihn*, ovarii glabrw. 11 ad ilvo* in Virpinri ri Carotin* occid. SopHtira, alba *Walt. car.* 1J4. Po<lafyria alba Willd. spec. 1 p, 5o1. Simt bot. mag. t 1177. Crotalaria alba linn «pec. 1006. Flore* lb. l'bmi dvricti (x. a J

X. CYC LOW A *Vent. dec. p.&. X. Brown in hort. ktw. td. 1. >. 3. p. 5—*
Ibbetsooia Sims boc. mag. t. ia5cj.

Calyx 5-fidus inaequalis basi inliusa, Jmo denle lotigiore. Corolla, voxillo maxiino rug is longiludinalibus, ;tlis plica li.tusversa , canny intlexo mucronata. Hlamhia deciclua. Stigma liinc barbatum. Leguruen coin press um pedicel la I u in i-Jncul. polyspernm **coriftceujn** '— Frulices i;labri. Folia scssilta 3-foliolata. Projeclurte [iroitiinulx. Flores axillares iinictertli ilavi.

- i. C. GUUSTOJUKJ (R. lirown I. c. J tola gtabra, fuliolia tubulatia laciniisqu* odjtia muticis, biatteis oblongo-ovatii. 3 ^ Cmp. lioua.*-Spei, (onipliolobium niacuJjluu Audi. bot. rrji. t. 437. Podalyrin genialunirs WillJ, sprc. A. p. 5(J3. Caleg.i genisloide« Than!). Sophora Berg. cap. 14b*. Sopbora gcnj>inides Burm! cap. iQ. -r Plak. t. 413. f. 5. (v. s.)
3. C. CALteiDis, iifeinc gl;ibr:i, rmuin ad apicrm foliinqe snperioribus hindlu, fotiolis-subulatis mucronatis, laciniis culycini* mncrone uruminalis , brace>> tivaio lanceolati*. J ad Cap. Boose•Spci. Sopborj »alimit's Berg. cup. i\$!*. — Pink. aim. l. 4ii. f 4, mala. AspaUlhua callosa Burin ! 1l. cap. piud. ai (v. «.)
3. C. rATIFOLIA (DC. iuann. »c. nat.4. p. 98.), tor* glabra, foliolis 3 •ubst->tilibas elltpticts ovaiisvesulmuicionnlalis , cJilycis lobis acoiit. j ad Cap.Bonae Spei. Geuisla buxitolia Barm ! cap. prod, at. Foliol* •ania toliaria. lloi«> paoci pdtctclali, pedicclh ba>i bibracalci. (»••-)

XI. PODALYBIA. *Lam. itt. L 3a7- ^ txcL tpec.) Satisb. par. 7. R. B*onn in ft. hew. eti. 1, v. 3. p. Q.fioti Micltx, — Apbora Net:A. elem, n. 1 J;u.*

Calyx Siitlus, lobis inaequalibus , busi irtirusa. Cor. Vt-xillo majore carina alis obtecta. Slain, ID persisLtnlia busi subcouuol.n. Stigma capilaturu. Lcgumen sessile ventricosura polyspinnum. — **Fruttcca** Capruses sa.-pius sericci. Stiljula; angustit- **adurets***. Folia simplitiu alterriB. Pcdunculi axillares uni **tut pBUCiflori**. Uiaclese atduca*. Corollai purpureoe, roses uut allaw.

* *Pcduncutis v-floris.*

- I, P. BUKCHLUI, folii* elliptic!* toboblongisvc obtmis aul cuiargititilia IU-pernc pobescenlibn* otibtus tnbirtulis, prdtiutuh.* brtvi»»iuu» uuiflans calyribufttjue bir>0lissimis, ulis catycc longionbua. \$ ml Ca\>. I'mnar-Spri Burch! cat. n. 3*^5. Sopbora cordata Jlniuli. prod. «jg? Hypocalyptwa roidata* Thanb. fl. cap. 5(ig ? t'lorca roneo-ptirpurei. Calyci* pili recU ruii ncticti patuli. (» . a.)
- a. P. BiHtoTA. (Willd. >pec. a. n. 5o5.) folin YIIOMN peiinlatta, Miperioribus ovalu, itlrltiortbu* tuhrolundii, pfduncuh* unitlun* , valyci* villuai laciniis lungii ut! me alarum. ^ ad Cap. IJ-Spti. Sopbota lurstitj Ait. liort. kew. a. p. 46.
3. P. sKaicK^ (R. Brown I. c.) folm obtungo-oboali* IIMH ronatt* utrinque •ericrit, pedirulia i Horn (olio Iriplu brrvioribu» raWciiu»qu« adprnac arnceo-pubescentibus. 5 ad Cap. B-Spei. Sims bot. mag. t. 1923. Sophora sericea Andi. but. rrp. t. vjj o. Hypocvlyplas tericrn* Tbunb. (l. cap. »9?(*. *.)
4. P. CUNEIFOLIA (Vent! cels. t. 90.) foliis cuneiformibus obtusis submargi-n«H» utriliquir ienc«it iujuciitiiuii , prtliuul* i-Uori» tolio dirmdiu brvvtoribu» caUcibui^ua adure*»e acnceo-pubucutibu*. 3 *^ ^*P* ^''^r**! i'lorts •IW. (*.*a.)
- * P* «T»Titiiir0UA (Willd. ipec. » p. SoS.)Mii» ubloogo-oboalii obtutmicolis niniijin- sciicnt, prdunculu amflori* folia atqoutibu* c«lj(ibuique "'pre*^ urican nnhwomltioj 3 ME Cap. B.-Spfi. Sopbora tuytiilltfolid Iltr "b»- f p. S6. Sopb. roluDdifolia Brrg. cap. i 38- (' . a.)

joa DICOTYL. SEU EXOGENJE.

6. P. BUUFOXIL (Willd. spec. a. p. 505 ?) foliis ovalibus obovatisve obtusiuscill is sopra glabris sabtas sericeis, pedunculis i-floris folii circiter longitnclicae, calycibus ferrugineo-villf sis. j ad Cap. B.-Spei. Bor. reg. t. 869. *Sophora baxifolia* Retz! obs. 1. p. 35. (v. s. in h. Agardh.)
7. P. STYR AN FOLIA (Sinis bot. mag. t. i58o.) foliis ovalibus obovatisve mncronatis pubescentibus subtus subreticalatis, pedunculis i-floris folia aquantibos, cilyibus ferrugineo-tonicntosis, vexillis reflex is latis emarginatis. 3 ad Cap. B.-Spei. Seba mus. a. t. 99. f. 3. P. calyptrata Willd. spec. a. p. 5oj? *Sophora calyptrata* Retz obs. 1. p. 36? *Hypocalyptus calyptratus* Thunb. Il. cap. 568. (v. s.)
8. P. GLACCA, foliis ovalibus snprā glabris sabtas sericeis, pedanoalis i-floris folio roah6 longioribus. 3 ad Cap. B.-Spei. *Hypocalyptus glauicus* Thuab. Il. cap. 5(8)9. *P. baxifolia* Lam. diet. 5. p. 445. ill. t. 327. f. 4. an Willd ?

** Pedunculis 2-4-floris.

9. P. ARGENTEA (Salisb. par. loud. t. 7.) foliis ovalibus acotis ntrinqaē sericeis matjjinatis, pedunculis biiioris folio longioribus, calycibus tomentosis scabris. 3 ad Cap. B.-Spei. P. biflora Sims bot. mag. t. 753. *Sophora biflora* var. Retz! obs. x» p. 3^ limm ! Il. cap. prod. p. 12. Lam. ill. t. \$17. f. 3. *Hypocalyptus pedunculatus* Thuub. fl. cap. 5üt) ? Flores albi ex Sims, ant ad roargineiu vexilli sabparporascentes (ex Salis!O, magnitudine P. styracifolisc. Cal. ferrugineus pilis crispis. (v. s. in b. Agardh.)
10. P LU'AMO'DES, foliis ovalibus sabacatis atrinqaē sericeis, pedancnlis biflul in folio longioribus, calycibus adpressē fitriceis. 3 ad Cap. B.-Spei. Priori affinis, & ad folia inoilò raagis aericea, calyces adpressē pubescentes nee birbUti; corollae incarnatae. Synonima nonnlla prioris forsā hūe referenda (V...)
11. P. SUBBIFLORA, foliis ovalitjns mncronnlatis ntrinqaē pnbescentibns sabtū« reticulatis, pedunculis 1-2-floris folio longioribus, calycibus ferraginei* adpres&ē pabescentibus. \$ ad Cap. B.-Spei. *Sophora biflora* var. Retsl 1. c. Flores purpurei. An bae 3 species ut merac varietates habend* ? (v. s.)
- ia. P. COROATA (R. Brown in h. kew. ed. 1. v. 3. p. 8.) foliis cordatis subrotondis snbsessilibns villositims, pednnculis bifloris, calycibus villosis lacioiis alis brevioribus. 3 at^ ^aP- B.-Spei.
- i3. P. HACKMULOSA, foliis ovalibus mncronulatis utrinqnè adpressē sericeis, peduncolis folio dup)6 longioribus i-4-floris, calycibus adpressē sericeu-pnbescentibus ferrugineis. 5 a^a ^*P- B.-Spei. Cal. lobi obtusioscoli. Cor pallidē porparea. (v. H.)
- ij. p ? PARVIFOMA, foliis ovatis acntis tomentosiv pedanculis brevissimii x-a floris, legminibiiA ovatis tumidis. 3 ? «^dCJ P - B-»P«i- *Crotalaria parvifolia* Thunb. fl. cap. 571. aed ex ipsocl. auctore. -Sumina videntur separate lilanientis. • |.

XII* CHORIZEMA *Labill. vojr. 1. p. 4o5. R. Brown in hort. kew. 3. p. 8. —* Chorozematis spec. *Smith trans, lin. soc. 9.1. a5i.*

Calyx semi-5-fidus bilabiatus, Jabio superiore bifido, infer. 3-narlilo. Cor. carinā ventricosā alis breviorē. Stylus brevis uncinatus. Sliuniaobliquumoblusuin. Legmucu veulricosum i-locul. polysptrmuin sessile aut subsessile. — SuiFrutices Australusici. Folia allenid smiplicia siuunto dcutata auL iutegra.

- t. C. luaroriA (LabiH! »tin. 1. p. 405. t. ai.) foliis pinnatifido-dentatii spinosis obloip'o-lanceolatis, acuiine integro dentibus longiore, bracteolis ad apicem pechrelli. \$ iu «^r» luerid.-occid. Novae-Hollandia. R. Brown in hort. kew. 3. p. 8. SaHrutex snbdiflasus i-a-pedalis iu rjiuis cl fol. paguii infer, pabescens. (v. s.)
- j. C. *AXA (Sims bot. mag. t. io3a.) ialiu sinnatodentalii tpioom oblongii

acutius integro dentibus squamulis terminatis subobtusis, bracteo-liti infra apicem pedicelli. [^] Hab. cum priore. C. ilicifolia Bonpl. nav. t. 35. Poltena Udina Andr. bot. rep. t. 434. Flores nunc in puere flavi rubro macula ti.

3. C. RHOMBICA (K. Brown iii hort. kew. 3. p. 9.) foliis interprimis plenis mucronatis, inferioribus rhombico-orbiculatis, senniis elliptico-lanceolatis*, pedunculis paucifloris. *Jj* Hab. cum prioribus.
4. C? PLATYLOBIOIDES, foliis integerrimis planis ovatis acuminatis reticulatis, supernè glabris, junioribus sublimis calycibusque cino-xillosis, ilonibus *u-i* axillaribus subsessilibus, ovario villosissimo. *J* ^u Nova-Hollandia. Platylobium reticulatum Sieb! pi. exs. nov.-boll. n. 371. Calyx 5-fidus, lobis \pm anterioribus vix ultra alios coucretis. Petala ferè Choricema!. Stamina 10 distincta nec nunc in Platylobio coucreta. Ovarium sessile. Stylus uucialis. Folia opposita et altera exutiplata brevissimè ptiolata. Fruct. ign. An genus proprium? (? s.)

XIII. PODOLOBIUM *R. Brown in h. & cv. 3. p. 9. DC. leg. mem. r. — Ctaio-zeniatia spec. Smith.*

Calyx 5-fidus-labialis, lobis sup. bifido, inf. 3-parti to. Goro-lr carina compressa longitudine alarum vexillum explanation subarquantium. Ovarium simpliciter 4-spermum. Stylus ascendens. Stigma simplex. Legumen pedicellatum lineari-oblongum mucicè ventricosum iutiis luve. — Suffrutices habitu Gborizematis et cum hoc genere foisan, Smithio prycunte, coujungendaj.

§. 1. *Foliis oppositis lobatis spinosis. Pseudo-Choricema*.*

1. P. TRILOBATUM (R. Brown 1. c. Sima bot. mag. t. 1477) ^{fo,119} opponilibus spinoso-dentatis subtrilobis, basi transversa, lobis lateralibus terminali dentato-muloties brevioribus, ovario sericeo. *f* ^u Nova-Hollandia australi. Choricema trilobatum Smith trans. lin. soc. t. p. 53. Pultenxa ilicifolia Ainslv bot. rep. 3ao. Kacemi axillares folio brevioribus Floren lutei carina ve-illiquit basi coccineis. Folia coriacea inbtas saepe pubescentia. (•• «.)
- a. P. BATAVICUM (Sieb! pi. exi. nov.-holl. n. 3Q3.) foliis oppositis tri-fidis, lobis sub. iqualibus iniepris apice apinosis, ovario glabro. ^u in Nova-Hollandia orientali. Folia coriacea glaberrima. luterum ob noium euro priore in barbaris confosom vidi. (v. •.)

§. 2. *Foliis oppositis integerrimis inermibus. Pseudo-Daviesia.*

3. P. SCANDENS, foliis oppositis oblongo-ellipticis integerrimis mucronatis, ovario villosis. *3* ^u Nova-Hollandia orient. Choricema scandens Smith! tr. soc. lin. 9. p. 53. Scandens, glabrum. Race mi terminalis*. Calyx adpressè pubescens. A lac carinac. i-uales, vexillo breviores. Forsau a genere aliena. Dayieftia nmbeljala Sieb! pi. vxsc. nov.-boll. n. 39a. nou Smith, (v. • ioe fr.)

fL. humifium, foliis ovato-ellipticis, caule procumbente. *3* in Nov.-Hol). Daviesia humifusa Sub! pi. exsic. nov.-holl. n. 391. (v. ».)

4. P? *ftKAit.r.uM*, foliis alternis ellipticis, racemis axillaribus longitudine foliorum, calyce sericeo, vexillo angustato, ovario seloso. *Jj* in Nova-Hollandia ad King George's sound. Choricema sticeum Smith tr. lin. soc. 9. p. 35J. Scandens. Folia superiora opposita. Cat. campanulas. Truct. ign.

§. 3. *Foliis alternis. Pseudo-Oxylobia.*

- S> P? (OMAKLM, foliis alternis elliptico-subrotundis reiasia coriariis*, nmbelli* axillaribus pedunculatis, calyce birsaio. *j* in Nova-Hollandia, com priore. Choricema toriaceum Smith I. c. Fralex erecta rigidat. Folia marpina cartilaginea, superne vucuo-reliculata.

Pf *ACOLLAG* (DC. in ann. se. nat. 4- p- 9⁸) foliis alternis linearibus aco-

104 DICOTYL. siii EXOGENIK.

minato-pungentibus margine revolutis glabris, supernè veuis transversis reticulatis, ramulis pedicellisque pubescentibus. J in Novâ-Hollandiâ orient. Frutex ramosissimas. Folia simplicia putentia rigida, in axillâ ramulifera et foliifera undè ternata ferè videntur. Legamen stipitatum ovatum 13-16 spermui extus pubescens intus laeve. Calyx 5-fidus basi attenuatus bibracteolatus. Au genus pioprinum sed cor. ign. An Oxylobii species? (v. a.)

XIV. OXTLOBIUM *Andr. bot. rep.* 491. *R. Brown in h. hew. ed.* 3. v. 3. p. 9.

Calyx profunde 5-fidus subbilabiatus. Cor. carinâ compressâ longitudine alarum vexillum exsertatum aquatum. Stamina toro aut imo calyci inserta. Stylus ascendens. Stigma simplex. Legumen sessile aut subsessile, polyspermum, ventricosum, ovatum, acutum. — Frutices suffruticesve Australisici. Folia 3^{im} 4ⁱⁿⁱ ^{^e} verticillata Integra. Flores corimbosi, flavi.

1. O. ARBONENSIS (R. Brown I. c.) foliis lineari-lanceolatis, bracteolis ad apicem pedicelli persistentibus, rorymbis confertis, leguminibus calyce vix longioribus. § in *inn. Van-Diemen. Ker. bot. reg. I.* 39a. *Lodd. bot. cab. t.* 163. *Sims bot. mag. t.* 44a.
2. O. SLIPTICUM (R. Brown I. c.) foliis ovali-oblongis, bracteolis infra apicem pedicelli uadentibus, corymbis confertis, leguminibus calyce duplè longioribus breviter stipitatis. § in *ins. Van-Diemen. Gompholobium ellipticum Labill! DOv.-boll. spec.* 1. p. 166. t. 135. *Callistachys elliptica Vent. malm. n.* 5. *Legume villosum.* (v. 5.)
- J. O. CORDIFOLIUM (Andr. bot. rep. t. 49) foliis oratis cordatis pilosiusculis, umbellis ternatis sessilibus. 5^m Nova-Cambria australi. *Sims bot. mag. t.* 1544. *Lodd. bot. cab. t.* 9⁷. *Mores croceo-coccinei.* (v. s. sine fr.)
4. O. SNIROSECV, foliis latè ovatis in acumen spinosum e nervo medio longe productis, stipulis natis brevibus. ^> in Novâ-Hollandiâ. Kaniuli pubescentes. folia ternatim verticillata glabra. Bracteola: a ad basin calycis 5-lidi adpressae. Carina alis et vexillo longitudine subaequalis. (v. s.)
5. O? PULTENAE (DC. leg. mem. v.) foliis irregulariter 3-4 verticillatis alternis linedibus subobtusis margine revolutis glabris nervo medio sublimè rarisque pubescentibus, floribus pedicellatis umbellulatis, bracteolis raris deciduis in medio pedicelli. j in Novâ-Hollandid. *Pultenza sylvatica Sieb! pi. exs. nov.-boll. n.* 403. *Cal. 5-1 idim, persistens, tubo brevi fructum vix lobis reflexis. Stain, petalae deciduae bypugena. Ovum sessile. Ovula 8. Funiculi in strophilam dilatati. An genus proprium?* (v. s.)

XV. CALLISTACHYS *Vent. malm. n.* 5. — *Callistachya Smith tr. tin. soe.* 9. p. 266.

Calyx bilabiatus, labio sup. bifido, infer, tripartite Cor. veillo erecto et petalis carina: decussatis inter se aequalibus longiore. Stamin. disco inserta! Stylus incurvus. Stigma simplex acutum. Legumini slipilatum lignosum apice dchiscens, junius multiloculare septulis transversis demum evanidis, poly sperm urn. — Frutices Australisici. Folia verticillata aut sparsa, Integra, subtus scirca. Ilaceni ternarii conferli. Calyces et fructus villosissimi. Flores lutei.

1. C. LAMCIOLATA (Vent! malm. t. 15) foliis uncinatis acuminatis sparsis oppositis aot 3-j^{im} verticillatis. 3^m Nova-Hollandia; ori orient. *Ker bot. reg. t.* 163. (v. s.)
- J. C. OTATA (Sims bot. mag. t. 15) foliis obovatis mucronatis ttoatua »a^j verticillatis. J IU Nova-Hollandia.

†. *Species dubia.*

- < ' cuatirouA (Smith tr. lin. Mœ 9. p. 100) foliis cuneiformibus

natis, pedunculata axillaribus bolitiriis folio longioribus. 2f ia Novâ-Hollaudii. Herbacea pumila. Calyx pilosos. Flores niagni flavi cum carinâ parpa rea. Species, ex el. Brown, a genere removenda, sed local in ordine iucertu*.

XVI. BRACHYSEMA *R. Brown in hort. hew. eti. 2. -v. 3. p. 10.*

Calyx 5-fidus parum inaequalis tuho ventricoso. Cor. vexillo petalis cwteris brevior, alis carinas compressas sequentibus. Ovarium peâJcello basi vaginulâ cincto. Stylus filiformis elongatus. Legumeti venricosum polyspermum. — Suffrutices Australasici procumbentes aut subscandentes. Folia alterna ovata aut ovalia integra mucronata. Racemi a-3-flori axillares aut terminales.

1. *B. LATIFOLIUM* (*R. Brown l. c.*) foliis ovatis planis, calyce basi bracteato petalis quadruplè brevior, vexillo oblongo obovato. *J in Nova-Hollandia» orâ austr. occid. Ker bot. reg. t. lit*. Sims bot. mag. t. 3008. Habitus ferò Kennedia? rubicunda*. Flores punicee.*
2. *B. UNDULATUM* (*Ker. bot. reg. t. 64a.*) foliis ellipticis undulatis, calyce sub basi bracteolato petalis triplò brevior, vexillo oblongo cordato, supra convoluto obtusato. *5 in Novâ-Cambriâ iuteiore. Florrs kitesquentes. Lodd. bot. cab. t. 778.*

\ VII. GOMPHOLOBIUM *Smith trans, lili. toe. 4. p. aao. 9, /; . 249. {excl spec.}*
R. Brown in hort. hew. e<L a. v. 3. p. 11.

Calyx 5-partitus subsqualis. Cor. petalis 2 carinalibus concretis, vexillo explanato. Stigma simplex. Legumen polyspermuin subsphacricum obtusissimum. — Frutices Australasici rigiduli. Folia alien;* composita breviter petiolata. Fructus iutiis extis que glabri. Pedicellorum mediò aut basi bibracteolati. Calyces saepè laoa subtili ciliati. Corolla: flavesc.

* *Foliis palmatim 2-5-foliolata.*

1. *C. BARBIOERUM*, foliolis 3 linearibus acutiusculis, caule erecto, ramis angularibus, carinâ secus suturam barbata, vexillo calyce et carinâ longiore amplo. *7 in Novâ-Hollandia. G. limbricatum Sieb! pi. exsic. nov.-holl. n. 36, non Smith. Mores aerei, pollice IU circiter longi, O. grandilloro majores! (v. s.)*
- i. *G. GRAVIDIFLORUM* (*Smith trans, linn. soc. t. p. 249. exot. bot. t. 5.*) foliolis 3 linearibus acutis, caule erecto, ramis angulatis, carinâ imberbi, vexillo calyce carinâque (erè duplò longiore. ^ in Novâ-Hollandia orient. *Ker Bot. reg. t. 484. Flores aniph flavi. Foliola vix lineam lata polliciu et amplius longi. (v. a.)*
- ft. setiformum*, (*Sieb! pi. exs. nov.-holl. n. 363.*) foliolis angustè linearibus subrevolutis setiformibus. **y in Novâ-Holl. orient. (v. a.)*
3. *G. VIRGATUM* (*Sieb! pi. exs. nov.-holl. n. 360.*) foliolis 3 linearibus obtusiusculis, caule erecto, ramis teretiusculis, carinâ imberbi, vexillo carinâ el calyce vix longiore. *3 in Novâ-Hollandia orient. Habitat omnino G. I*!** folii sed carina imberbis. (v. s.)
4. *G. LATIROUM* (*Smith trans, linn. soc. 9. p. 44r.*) foliolis 3 cuneato-linearibus oblongo-linearibusve, caule erecto, carinâ limbricata, calyce fructus reflexo. *tj in Novâ-Hollandia ofiriil. B. Brown in hort. kew. 3. p. 11. Labill! nov.-bon. r. 133. G. tinibrutum Smith eiol. bot. t. 5*. O. psoraleaefolium Salisb. par. t. 6. Foliola i-a lin. liu, 6-1 a longa. (v. s.)*
- ¹⁵ *O. MARCHATUM* (*B. Brown l. c.*) foliolis 3 obovatis marginatis plants. *Mipilliji petiolum Rrquautihus, corollâ longitudine calces. /> in Novâ-Holl. orâ austr. — occid.*
- ft. G. ruuifolium*, foliolis 3 marginibus revolutis, intium ohnvalis inurio fiasis. *snpreittia Uicrolato-liuearibiis adimiiutis, htipulis petioli longiudinr.*

- caalibus diffusis, pedicellis folio multo longioribus basi et apice hibracteoluti, corollâ calyce longiore. j ^ in Nova-Hollandia orient. Caules snbherbacci. Legumina ovalia subcoimpressa. Funiculi 7-8 longiusculi. An cam sequente genus propriura ? (v. s. com in. à Mas. Par.)
7. G. TETRATHFCODES (Sieb! pi. exsic. nov.-boll. n. 35g.) foliolis 3 linrariibus margine anbrevolntis, ramalis pabe breri bispidis teretiusculis, pedicellit vix folio loagioribus, carinâ imberbi vexilloque vix c.ilycem superantibus. fr in Nova-Hollandia. Folia breviter petiolata, folioli & a lin. longis. (v. s.)
- li ^ G. MORMORUM (R. Brown in hort. kew. 3. p. 11.) foliolis 3-5 Hnearibus oblongo-cuneatisve margine recurvis, canle procumbenie seu volubili, stipnlis petiolo brevioribus, pedicellis folio multo longioribus basi et apice hibracteolatis. *) If, in, NovavHollaodix ora aastr.-ocrid. Vexillom aroplam intus cocci n earn extiu purpurasceas. G. gaudiflorom Andr. bot. rep. t. 64?. ex Sims bot. mag. t. i533. (v. s.)
- ** *F6fit's impari-pinnatis.*
- ff G. TOMETTOSUM (Labill. nov.-holl. 1. p. 106. t. 134.) foliis iropari-pionahs a-'i-jngis, foliolis subulato-linearibus mucrouatis supra scabris, pedunculis sobsolitariis, calyoibus birsotis legomine brevioribus, cariuâ hcriceo-ciliatâ £ in Novse-Hollandiae ora austr.-bor. et ins. Van-Dienieu. R. Brown m hort. kew. 3. p. 12. Frutex tomentosus Labill.
10. G. GLABRATUM j ^ blis iinpari-piunatis a-3-jugis, foliolis subniato-liearibus margine revolutra, pedauculis subsohtariis, calycibus glabris Irgumine duplo brevioribus. 3 *n Nova-Hollaaciâ. Rainuh laberculis suhlepidoi.s scabri. Foliola secus petiolam jipproximata. Legumina ovalia. Calyces extiis glabri, acus margines loborum Unâ subtili ciliati. Cor. ign. (v. s. sine flor.)
- if. G. VENUSTUM (R. Brown 1. c.) foliis impari-pinnatis innltijngis, foliolis snbolatis venosis margine revolutis calycibusque glabris, corynibo pedoncnlato multiifloro. f) in Novae-Hollandiae ora aastr.-uccid. Corolla* purpurea?.
13. G. nixATLM (Smith trans, linn. soc. 9- p. a5r.) foliis irapari-|iinnatis raulcijugis laevibus, caole tereti flexnoso glabro. £1'iu. Nova-Hollaudia pi'ope Port-Jackson. Planta parva, videtur anooa. |.

XVIII. IURTOMA i?. *Brown in h. kew. ed. 2. v. 3. p. ia.*

Calyx profundè 5-iidus. Pet. 5, decidua, longitudine subacqnnlia, '2 cariuaha dorso concreta. Ovarium a-spermum. Stylus subulatus basi dilatata. Stigma obtusum imberbe. Legumen subrotundum moflicè ventricosum. Strophiola seminis nulla. — Suffrutices Australasici. Foliola aut folia subulata. Rami sscpd puberuli. Pedicili solitarii.

1. B. SCARRA (R. Brown 1. c.) foliolis 3 subulato-linearibus* scabris subadoncis inaticis, ramalis terctibus pubescentibus. /} in Novac-Hollaudia? ora au^tr.-occid. Gompholobium scabrum Sinitb tr. lin. aoc. 9. p. a5o. Calyces glabri. Stylos extra medium imberbis. R. Brown. Carina imberbis. Smith.
- It. M50R, petiolo communi snbnnllo, foliolis 3-|a?vibus aduncis macronatis crectis, ramnlis teretibus hirlis. ^ in Nova-Hollandia. Gompholobium minus Smith! tr. lin. soc. 9. p. a5i. Flores flavi, carinâ imberbi. (v. s. in h. Juss.)
-) B. SEMILirof.iA, petiolo commnno nullo, foliolis 3 scu foliis 3 ternalim approxiroatis linrari-sobulatis la?vibus macrouaps subadoncis, ramalis tereti bus pabescenti-tiirtis. /J in Nova-Hollandia orient. Calyx glaber ad margines plarimorm loboraciliahis. Vexillom bifidum obcordatum. Cariua iiaberbis. Non à priore differ! nisi foliis longioribus. (v. s.)
- 4 B. COUFKRIA j foliis simplicibus coofertissimis lieari-sobolalis margine revolutis ramisque glabris. ^ in Novi-Hollandii australi. Cjlyces glabri '< urpioahMimi. Folia 6 8-lin. looga sarpe incarva. Hahitas Dillwoyia? ted ca-TI poti«s Bortonist. (v. s. sioe fr)

XIX. JACKSONIA *Jt. Brown in hort. kew. ed. a. v. 3-7- 12.*

Calyx 5-partitus subaequalis. Petala et stamina decidua. Ovarium triloculare. Stylus subulato-liliformis. Stigma simplex. Legumen modice uniloculare ovatum vel oblongum, valvis inclusis pubescentibus. Juncus bipartitus seminis inflata. — Frutices Australasia, nulli saltern sicpiis aphylli, ramis saepe angulatis, ramulis raris et foliiformibus. Flores flavi.

1. *J. SCOFARIA* (R. Brown 1. 0.) arborescens inermis, ramis angulatis, racemis terminalibus. *J. in Nova-Carabii. Miersii. Lodd. bot. cab. t. 427. Habitus fere Genista monosperma. (v. a.)*
- a- *J. SPIRIFERA* (R. Brown 1. c.) fruticosa, ramulis pubescentibus bi-trichotomis pedicellis angulatis, floribus subsolitariis, involucris apicibus pedicellis adpressis brevibus. *J. in Nova-Hollandia: ora Bust. Occid. Gompholobium »pium» in Labillardier. h. kew. ed. a. v. 107. t. 130, (T. a.)*
3. *J. HOKKAIENSIS*, fruticosa, ramis angulatis, ramulis inaequalibus, bracteolis pedicellis angulatis. *J. in Novae-Hollandiae orient. Rami laterales antheris pedicellis angulatis; ramuli glabri tamen ad florem pubescentes. R. H. in Journ. bot. Soc. Lond. t. 1. p. 107. (T. a.)*
4. *J. FURCULATA*, fruticosa, ramis tetraedris, ramulis compressis, bracteolis pedicellis angulatis. *J. in Novae-Hollandiae orient. Rami laterales antheris pedicellis angulatis. *J. in Journ. bot. Soc. Lond. t. 1. p. 107. (T. a.)**
5. *J. n. TICULATA*, fruticosa, ramis ramulis angulatis, foliis lanceolatis pinnatis utrinque relicta venis, floribus axillaribus solitariis. *J. in Novae-Hollandiae orient. *J. in Journ. bot. Soc. Lond. t. 1. p. 107. (T. a.)**

XX. VIMINARIA *Smith. bot. t. p. 161. B. Brown in h. kew. ed. a. v. 3. 13.*

Cal. 5-deulatus angustus. Pet. longiludine subtriquetra. Stylus capillaris ovario dispermo aliquoties longior. Stigma simplex. Legumen bivalve ovatum. Strobiliola senilis nulla. — Frutices Australasici famis virgatis. Folia in junioribus pinnata simplicia aut 5-foliolata, in adultis nulla. Flores racemosi lutei. Bracteolae secus pedicellum nullae.

1. *V. »NICULATA* (Smith exot. bot. t. »?) floribus race root it, deciduis calycinis erectis lividis. *J. in Novae-Hollandiae et ins. Van-Diemen. Smith bot. mag. t. 1190. Daviesia nudum V. cal. t. 6. Sophora janca Sebrud. Liaon. t. 3. (T. a.)*
2. *V. LATKIFLOKA* (Link enau. b. brr. 1. p. 403.) floribus »nfacinosi, drumbus calycinis lanceolatis reflexis. *J. in Austrasia. Flom majoris sicuti prius. Folia nulla. *J. in Journ. bot. Soc. Lond. t. 1. p. 107. (T. a.)**

XXI SPH-CROLOBIUM *Smith aim. bot. 1 p. Sog. tr. 'Hn. toe. 9. 1'. JCI. it Brown in h. kew. ed. 1. v. 3. p. ii-*

Calyx 5-lobus hinc hinc. Stylus "pice hinc membranaceus, hinc imberbis. Strobiliola trilocularis. Legumen »pharicoides 1-lobum simplicialum. — Fruticuli Australasici. Rami virgati oligophylli, adulti aphylli. Folia simplicia. Flores laevi racemosi-apicati.

1. S. VIMIXEUM (Smith 1. c.) calycis tubo labiis paalò brevior, stylo incloso a basi arcuato. 3 *ⁿ Novâ-Hollandiâ et ins. Van-Dietnen. Sims Loç. mag. t. 969. S. minus Labill. nov.-holl. t. 138. Flores ilavi. (v, s.)
2. S. MEDIUM (R. Brown 1. c.) calycis tubo labiis dimidi6 brevior. £ in Novae, Hollandiee orâ austr.-occid. Flores rubri.

XXII. AOTVS Smith ann. bot. 1. p. 50[^]. tr. lin. soe. 9. p. 349. R. Brown in h. hew. cd. a. if. 3. p. i4>

Calyx 5-fidus bilabiatus basi ebracteolatus. Pet. staminaquedecidua. Ovarium dispermum. Stylus fill form is. Legumen bivalve. Seminis strophiola nulla. — Fruttces Australasici. Folia simplicia lineari-subulata, mareine revoluta, alterna subopposita aut ternatini verticillata, Flores axillares flavi.

1. A. vilLOsi. (Smith! et R. Brown 1. c.) foliis snperne laeviusculis, floribus :ixillaribas secus ramulos longè spicato-raceroosis. ^ 'n Novâ-Hollandiâ. Calyces sericei villis adpressis. Legumen pedicellatum. Semina puuctatorugosa. (v. s. in h. Juss.)

*. *ericoides*, foliis acntissima supernè puberulis, ranialis pube cinerea patulâ hirsutis. — Pulteuaea ericoides Vent! malm. t. 35. A. villosa Sims hot. mag. t. 949> Pultenaea rosmarinifolia Sieb! pi. exsic. nov.-holl. n. 38? (4fc)

j2. *Jerrugine* ^{^^oMxs} subacutis supernè tuberculoso-scabris, ramis pube * cinerea, in junioribus ferruginea, sericeo-velutinis. A. ferruginea Labill I nov.-holl. z. t. i3a. in ins. Van-Diemen. An spec. propria? (v. s.)

- j. A. viRGiTA, foliis supernè tberculato-scabris, floribus axillaribus in spicain ovato-capitatam terminalem dispositis. 5 *ⁿ Novâ-Hollandiâ. Pultenaea virgata Sieb! pi. exsic. nov.-holl. n. 389* Kami cinerei velutino-pubescentes. Folia ternatini verticillata. Bracteolas* nnlle. Calyces adpressè pubescentes. (v.s.)

XXIII. DILLWYNIA Smith ann. hot. i. p. 510. tr. toe. lin. 9. p. a6a. R. Brown in h. hew. ed. a. i>. 3. p. i5. non Roth.

Calyx 5-fidus bilabiatus, basi attenuatâ. Pet. medio tubi calycis iiserta; vezilli lamina duplò et ultrâ latior quam longa, divaricato-biloba. Ovarium a-spermum. Stylus uncinatus. Stigma enpdatum. Legumen ventricosum. Semina strophiolata. — SufTrutices Australasici. Folia simplicia. Flores ilavi breviter pedicellati. Stipula? nullse aut mimimae deciduae.

SeCl. I. DILLWYNIASTRUM.

Petaia stamiuaque decidoa.

1. D. FLORiBIDA. (Smith exot. bot. 1. t. 26.) floribus axillaribus geinmis, foliis subulatis mucronatis tuberculoso-scabrib. J in Novâ-Hollaudiâ orient. et anstr. D. ericifolia Sims bot. mag. t. x545. ex con*, n. 11[^]. (v. s.)
- a. D. ERICIFOLIA. (Smith exot. bot. t. 25.) corymbis terminalibus sessilibos, foliis subulatis punctatis divaricatis subtortis, mncrone pungeuti, ramulis pobrsceDtibus. j >ⁿ Nova-Hollandia orient. Pultenaea retorta Wendl. h. herrenh. a. p. i3. t. 9. Confer an O. juniperina Lodd. bot. cab. 5. t. 401. ab hie satis distincta sit? (v. s.)
3. D. GLABE~~MA~~MA. (Smith tr. lin. soc. 9. p. a63.) corymbis terminalibus pe-luncuUtis, foliis filiformibus erect is lzvibus, mocrone inuocuo recurvo. 5 in Novâ-Hollandiâ orient. Sims bot. mag. t. 944. Lodd. bot. CJL. t. 58a. Labill! nov.-holl. 1. p. 109. t. i3g. Legumina pubernla. (v. s.)
- ^|. D. TARVIFOMA (R. Brown in Sims bot. mag. t. i5*7.) corymbis terraina-Jibuspauciflorissubcapitatis, foliis brevibus decasMtiin coufertis patentibus,

- pedunculis bibracteati*, R. tigrate capitato. *fy* in Novâ-Hollandiâ. Lodd. bot. cab. t. 559. *D. inicrophylla* Sieb! 1. c. n. 410 et 553. (v. 5.)
5. *D. AcicuLiRis* (Sieb! plant, exs. nov.-holl. n. 401.) racemis nndis termiuilibns, ramis pediceilisqne adpressè canescentibas, foliis ncularibus rectis snhmncronatis Jaevibus giabris. £ in Novâ-Hollandiâ. Folia 8-10 lin. longa. Racera 8-ia-flori. Calyx subpubescens. (v. s.)
6. *D. RUDIS* (Sieb! 1. c. n. 400.) racemis terniinalibus foliatis, ramulis Tillosis, foliis acicularibus rectis submucronatis tuberculoso-scabris glabris. 3 in IVovâ-Hollandiâ. Flores axillaies, brevissimè pedicellati, approximati *ti* ideu' spicato-racemosi : bracleae 2 ad basin pedicelli 2 luiores seen* pedicel lam brevissimum, omnes decidaa?. Folia 5-y lin. longa. Flores fla-vi basi •exillo pnrpurea. (T. S.)
- fi. brevifoUa*, foliis panlò brevioribus dūctius macionatin. £ in Novâ-Hollandiâ. Sieb! 1. c. n. 402. (v. s.)
- y. teretifolia*, foliis distinctius tbercnlatis glabris, ramulis parciis villoais*, calycibus glaberrimis. 5^{ra} Novi-Hollandiâ. I), tereti olia Sieb I 1. c. n. 404. (v. s.)
- l. hispidula*, foliis distinctissimè tberculatis, tuberculis plersqne pilorim fasciculum gerentibus, calycibus pubescent!bns. \$ in Novâ-Hollandiâ. Sieb! 1. c. n. 55a. (v. s.)
7. *D. TENUFOLIA* (Sieb! 1. c. n. 409.) floribus subterminalibus snbsolitariis, Toliis linearibus tenuissimis subobtnsis rectis, ramuli[^] lenle pnbeuilib. [^] Nova-Hollandiâ. Leguraen pubescens. Folia WBtò minus rigida et acuta qnam in caeteris. (v. s.)

Sect. ii. XEBOPETALUM. it. *Brown in bot. mag, n. 22/17.*

Petala staminaque marcescenti-persisteutia.

8. *D. cNERAscEns* (R. Brown ex Sims bot. mag. t. 2247.) corymbis terminalibus »essilibns, foliis llliformibus patenlibns macrone innocuo brevissimu, rnmalis calycibtisqae sericeis. 3ⁿ ^{alls} Van-Diemen. Lodd. bot. cab. t. 527. *D. junipeiina* Sieb! 1. c. n. 411. Mncro in speciin. meo icones omninò referente rectus. Folia exR. Hrown, erecla, ex ic. citat. patentia et babilu feir! *D. erici folia?* (v. s.)
- /? . foliis erectia, macrone sobrecorro R. Brown 1. c
- '?) . *Species quoad genus dubia.*
9. *D? GLYCI-FOLIA*. (Sraitb tr. lin. soc. 9. p. 264.) floribnn racemosis, foliis ovatis linearibusque revolutis reticulatis. — in Nova-Hoi land fa ad King George's sound. Flores pnrprrei. Stylus ferè in circulum curvatus. Csules deenmbeutes. Folia pungentia. Frnct. ign. An Churizeuiatin sp. ? An 'gen. prop. ?

XXIV. EUTAXIA *H. Brown in h. hew. ed. 2. v. 3. /».* iG.

Cal. biUbiatus, lab. superiore subemarginato, infer. 5-fido. Cor. vexilli laming paulò latiore quam longâ. Ovarium dispermuhi. Stylus nriciriatu. Stigma capititum. Logumen niodicè ventneosum. Semina slrophiolata.— Frutices Australasici glabri, foliis simplicibus oppo-
it, floribus aureis.

1. *E. MYRTIFOTIA* (R. Drown 1. c.) foliis lanceolatis lanceolato-obovatisye muvronaiis, pedunculis axill.tribus geminis, alarum apprndicibus brevis.iiiit. \$ «n Novâ-Hollandiâ. Dilhvyuia rayrlifolia Smith tr. soc. lin. a p. i63 *D. obovata* Lsbill! nov.-holl. t. 140. Sims bot. mag. t. 1374- (••»•) /

XXV. SCLEROTHAMNUS *R. Brown inrh. kew. ed.n. v. 3. p. 16.*

C:ily\ 5-fidtiJi.bilabiatns basi bibrarteolatns. Cor. enrinâ alarum lot)

no DICOTYL. SEII EXOGENJE.

gitudine. Ovarium dispex'muin pedicellatum. Stylus adscendens filiformis. Stigma simplex. Legumen ventricosum.

i. S. jiiCROPHYLIS (R. Brown 1. c.) *y in Novâ-Hollandiâ aastrali.

XXTI. GASTROLOBIUM R. Brown in h. hew. ed. a. -v. 3. p. 16.

Calyx 5-iidus bilabiatus ebracteolatus. Pet. longitudine subacqualia. Ovarium dispermum pedicellatum. Stylus subulatus adscendens. Stigma simplex. Legumen ventricosum. Semina strophiolata.—Frutex Australasicus. Folia simplicia, quaternatirn verticillata. Stipulae subulatse distinctsc. Flores flavi in racemum ovatum terminalem dispositi.

i. G. BILOBCM (R. Brown I. e.) 5 in Novae-Hollandiae orit austr.-occid. Ker. bot. reg. t. 411. Lodd. bot. cab. t. 70. Tarp. diet. sc. nat. ic. Folia uneinata t'uniformia retnsa ant emarginato-biloba in sinu mucronata subliis sericea. Leg u minis pedicellns tabam calrcis sequans.

XXVII. EUCHILUS R. Brown in hort. kew. ed. 1. v. 3. p. 17.

Calyx profundè 5-fidus, basi bibracteolatus bilabiatus, lobis labii sup. ovatis maxiinis, infer, setaccis. Corolla carinâ alarum longitudine. Ovarium a - spermum pedicellatum. Stylus subulatus adscendens. Stigma simple^^egumcu compressum. Strophioia seminis lobis posticis integns. -^^Vuticulus Australasicus foliis oppositis simplicibus minutè stipulatis, floribus axillaribus stipitatis. Bracteolx 2 setacese ad apicem pedicelli.

i. E. OBCOKDATUS(R Broi^n! 1. c.) 3 in Novae-Hollandia: orâ austr.-occid. K«r Bot. reg. t. 403. Lodil. bot. cab. t. 60. Rarauli teretes canescentes. Folia obcorciata aut enneiformia snbtus villosa. Flores flavi carinâ coccineo-pnrpareâ. (v. v. in hort. kew.)

XXVIII. PULTEN^iA Smith ann. bot. i.p. 50a. cram. tinn. toe. 9. p. a45. R. Brown in hort. kew. ed. 2. v. 3. p. 17. DC. leg. mem. r.

Calyx 5-fidus, lobis subaequalibus in labia 1 dispositis, basi bibracteolatus, bractcolis interdiim tubo adnatis. Ovarium sessile dispermum. Stylus subulatus sdscondens. Stigraa simplex. Strophioia seminis lobis posticis incis. — Frutices Australasici. Folia simplicia alterna. Stipulae s««epè concretoe, intrafoliacee. Flores flavi, sxpius in capilula terminalia congesti.

Sect. 1. HTMKNOTA.

Sttpnlx tetacrae scarios.T aat membranacex, superiores sxpiis act concrete ant dilatate; Bractcohe stipnlis superioribns couformes.

1. P. DAmiroidEs (Smith ! I. c.) capitli* terminalibns, foliis obovato-oblongis planis gluberrimis l-evibus latitndine triplô longioribnn, roucraone pnugenti. j iu Novâ-Hollandiâ orient!. Andr. bot. rep. I. 98. Wendl. boit. berrrub. 3. t. i^ Sims bot. mag. t. i39^ Kolia pollicetn longa. (v. ».)
2. P. oncomATA (Andr. bot. rep. t. 5;4.) capitals terrainaliboi, foliis cuaeato-obcordali.t retanis planis glaberrimis Itvvibns lathndinr viz dapl6 longioribas, mucrone pnngenti. 3 in insnlis Van-Diempn et No»i • HolUndiâ inerid. Folia scminnfialia. R. Brown in hort. kew. 3. p. 18. (v. «.)
- {. P. BILOBA (R. Biown in bot. innp. t. 2091.) capituli* tenninalibas panci Jloris, folii* coneifornibas opicc dilatalo-bilobis »opri tnbercalato - scabri* snblhs Mheeis, mncrone brevi marginibusqoe recarris. { in No»i-Hollandii orient. P. scabra R. Brown in hort. kew. 3. p. 18. P. deltoidea Steb ! pi. esfl. nor..boll, n 388. Flores lar\ carinâ porpurei (v. 1.)

3. *scabra* (Sieb! 1. c. n. 386.) ramulis calycibusque pube hirsutâ nee adpressâ villosis. 3 *° Novâ-Hollandiâ. Folia paulû loajora quam var a. (v. a.)
4. P. PERRUGIXEA (Rudg. trans, linn. aoc. 11. p. 300. t. a3.) floribus axillaribus terminalibus, foliis obovatis oberrantibus quasi emarginatis pilosis. Jj in Novâ-Hollandiâ propè Port-Jackson. Stipulae Muhulatj* in ramulâ dilatatae. Folia sub lente punctata. Rami villosi. Ovanom pilosum. P. lanata Sieb! pi. exs. nov.-holl. n. fao. (v. a.)
5. P. RACEMULOSA, floribus axillaribus in racemulum foliis dispositis, foliis obovato-ellipticis obtusis subvittis glabra superne scabra, ramulis hirsuto-pubescentibus. 3 in Novâ-Hollandiâ. Folia sub lente punctata, vix a lin. longa. Affinis ferrugineas sed dispositione florum ab hac ceteris omnibus inter se divertit. Sieb! plant, exs. nov.-holl. n. 58. (v. s.)
6. P. RARIFLORA (Sieb! plant, exs. nov.-holl. 11. 399.) capitulis terminalibus panicularibus, foliis obovato-ennatis subvenis plabris, junioribus adpressis* ramulâ sub villosâ apice mucronato callosa brevis. siino subvenis lerni-natis. 3 in Novâ-Hollandiâ. Stipulas mae oblongas membranaceas adpressas lineares et ultra longas. Fol. a-3 hn. longa. (v. s.)
7. P. STRICTA (Sims bot. mag. 1.1583.) capitulis terminalibus, foliis obovatis mucronatis glaberrimis, caule stricto, calycibus leguminibusque pilosis. 3 in ins. Van-Diemen. Lodd. bot. cab. t. 974*
8. P. BLIPTICA (Smith trans, lin. soc. 9. p. 24. } capitulis terminalibus sulcatis et secis raris oblongis, caule stricto, foliis ellipticis ant obovato-oblongis concavis pilosis, stipulis 2 in anicam concretis, bractea calycibusque membranaceis ciliatis, leguminibus glabris. 3 »» Novâ-Hollandiâ orifnt. Rudg. trans, linn. soc. t. t. 24. Sieb! I. c. n. 364. P. tuberculata Pers! encb. 1. p. 454. (v. a.)
- oblongifolia*, (Sieb! 1. c. n. 397. (v. a.)
9. P. HUMIDA (Sieb! plant, exs. nov.-holl. n. 385.) capitulis terminalibus subrotundis, caule stricto inter folia velutino-villoso, foliis oblongis cuneatis venis, inferioribus subglabris, superioribus et praesertim lateralibus villis ramulâ subtericis velutino-hirsutis. 3 in Novâ-Hollandiâ. Stipulae fuscae membranaceae erectae adpressae. Aff. P. elliptica?. (v. a.)
10. P. THIMIFOLIA (Sieb! I. c. n. 398.) capitulis terminalibus subrotundis, caule mucronato, foliis elliptico-oblongis subconcavis venis petiolatis plerisque plabris, lateralibus molliter villosis ovalibus longius petiolatis 3 in Novâ-Hollandiâ. Calycis villis albis sericeis. (v. s.)
11. P. BIPOLAMPHA (Sieb! I. c. n. 396.) capitulis terminalibus foliatis et ramulâ ultra productis subverticillatis, foliis elliptico-oblongis petiolatis sub-cut. s. sub-3-nerviis subvittis lucidis utrinque glabris. lateralibus villis longis alb. molliter ciliatis. 3 in Novâ-Hollandiâ. Stipulas rulu inimbiamcfa? partim longiores cauli adpressa et ramulos occultantes. Foliorum consistentia rt formâ accedit ad Kutaxiara rayrtifoliam. (v. B.)
12. P. VILMIBA (Sieb! I. c. n. 396.) floribus axillaribus ant apice ramorum in capitulis, foliis lanceolato-oblongis venis sub-3-nerviis subvittis la-cidis bene inde et praesertim ad margines pilosâ longâ mo lies albo gerentibus. 3 in Novâ-Hollandiâ. Anis P. hypolampne (v. •.)
13. P. POLTOARPORIA (Rudg. trans, linn. soc. 11. p. 303. t. «5.) floribus terminalibus, foliis oblongis mucronatis, inferioribus gibbis acuminatis. in Novâ-Hollandiâ propè Pori-/ackon. I. olii. ferruginea.
14. P. PLEXILIS (Smith tratab. linn. aoc. 9. p. a4.) racemulis terminalibus sub-foliois, foliis obovato-linearibus mucronatis planis calycibusque glaberrimis, ramulâ longioribus apice ramulâ. 3 in Novâ-Hollandiâ ad Port-Jackson. Dillwynia teorioide Sieb! I. c. u. 4a3. Racemulus nullus. Folia foliolis imbricatis similia. (v. s.)

15. P. ECHILA, floribus axillaribus? et racemosis, foliis cuneato-linearibus obtusis subtus pallidis uninerviis, supernè gluucis, ntrinque ramulis calycibusque glaberrimis, calycis lobis super, ovatis apice obliquè et obtusè apiculatis, stipulis bracteolisque mini mis setaceis. J in Novâ-Hollaudid. Calyx ferèEuchili. Corolla et stylos Pultenxe. Pedicelli calycis longitudine. Dillwynia cuneata Sieb! plant, exs. nov.-holl. n. 4aa. (v. s.)
16. P. RETUSA. (Smith 1. c.) capitulis terminalibus paucifloris, foliis linearibus retusis muticis planis glabris, bracteis calyce paulù longioribus. j in Novâ-Hollandiâ orient. bot. reg. t. 378. Sims bot. mag. t. 3081. Stipulae minuta*. Bracteolae raedio tubi insertae. (v. a.) *
17. P. CAPITELLATA (Sieb! plant, exs. nov.-holl. n. 4i3.) capitulis terminalibus imbricato-bracteatis villosis, foliis cuneatis subacutis supernè glabris subtus villis adpressis canescentibus. £ in Novâ-Hollandiâ. Flores latiores et capitula ininora quam P. linopbylla nempè capitula deflorata bractea tantum constantia Pisi magnitudine. Corolla et i'ruct. ign. (v. s.) |.
18. P. LIRIOHYLTA (Smith 1. c.) bracteis capitulo 6-8-floro terminali brevioribus, foliis linearibus mucronulo marginibusque recurvis subtus sericeis, stipulis petiolo brevioribus, calycibus villosis. 3 >^n Novâ-Hollandii orient. Schrader. bannov.3.t. iS. P. glaucescens Sieb! plant, exs. uov.-boll. n. 417. Caulis ramosissimus. Folia semiancialia. (v. s.)
0. *armena* (Sieb! 1. c. n. 414.) ramis laxiusculis, capitulis paucifloris. 5 in Novâ-Hollandiâ. (v. s.)
19. P. MICROPHTALMIS (Sieb! 1. c. n. 4i8.) floribus axillaribus et apice ramiorum subcapitata, foliis linearibus subobovatis apice mucrone calloso brevi subincurvo terminatis supernè glabris subtus calycibusque minutè adpressè pubescentibus, ramulis pubescentibus. J in Novâ-Hollandiâ. (•••*)
20. P. STIPULARIS (Smith! 1. c. et nov.-boll. spec. t. 1a) capitulis multifloris, bracteis calyces subasquantibus, foliis linearibus planis acutis junioribus ciliatis stipulis 2 in nervis bilidam concretis planis imbricatis petiolo multo longioribus. £\$ in Novâ-Hollandiâ orient, et austr. Curt. bot. mag. t. 435. P. protasoides Sieb! 1. c. u. 33a. (v. s.)
21. P. PAUCEA (Smith trans, linn. son. 9. p. 44^>-) capitulis terminalibus paucifloris, bracteis membranaceis acuminatissimis calyces superantibus, foliis linearibus glabris margine revolutis apice mucrone recurvo, stipulis concretis membranaceis subvaginatis. j >^D Novâ-Hollandiâ orient. Lodd. bot. cab. 3. t. 391. (T. S.)
- aa. P. ARISTATA (Sieb! 1. c. n. 383.) capitulis terminalibus, foliis linearibus convolutis enerviis subternis tuberculato-scabris non basin hinc indè ciliatis apice bracteae calycibusque in setam ripidulam desinentibus, calycibus villosis. 5 in Novâ-Hollandiâ. Folia conferta erecta. stipulae longae subulatae tetarque fasciat. (•. s.)
- a3. P. ICHIWULA (Sieb! 1. c. n. 384.) capitulis terminalibus, foliis subincurvis teretibus mucronatis tuberculato-scabris supernè sulco exaratis, floralibus pilos longos sparsos gerentibus. j in Novâ-Hollandiâ. Stipulae subulatae persistunt nigrae et rigidulae secis ramos et bine indè in locis veterura capitulorum ebinulis stipulis bracteisque confertis compositi incrementa annua demonstrant. (v. s.)
- a4. P. TISTITA. (R. Brown in hort. kew. 3. p. 19.) floribus axillaribus, foliis linearibus lanceolatis mucronatis glabris, marginibus inflexis, stipulis imbricatis ciliatis. calycibus bracteisque aristatis. /) in Novâ-Hollandiâ orientali.
- »5. P. DUTTATA (Labill. nov.-holl. spec. 1. p. 131. t. 131.) capitulis terminalibus, bracteis suborbiculatis dentatis calycis longitudine, foliis linearibus tuberculatis glabris, stipulis distinctis minutis. 5 in Novâ-Hollandiâ terrâ Van-Leuwin. Legumen ovatum gibbum acuminatum.
- j6. P. IRIRANNI (Urbill! 1. c. t. 130j floribus axillaribus terminalibus.

- bracteis iuegerrimis vix pedunculo longioribus, foliis linearibus subtriquetris acuminatis pungentibus glabris, stipulis subulatis petiolo paulò longioribus. #J in ins. Van-Diemen et Novâ-Hollandiâ. Folia 3-4 lin. longa. (v. s.)
27. P. TERU-FOLIA (R. Brown iii bot. mag. t. 1808.) capitulis terminatibus subbifloris, fractionibus lateralibus, foliis subulato-linearibus muticis supra concavis subtus convexis ramulisque pilosis. *ft* in Novae - Hollandia? 01 à australi.
28. P. VILLOSA (Smith ami. bot. 2. p. 503.) racemis folialis, foliis lineari-oblongis subtus et calycibus ramulique pilosis. *ft* in Novâ-Hollandiâ orient. Sims bot. inng. t. 967. Stipulae setaceae petioli longitudine. Folia patula 2-3 lin. longa. Flores pure flavi, nec ut in Aoto villosa cui habitus affinis, robore liturati. (v. a.)

Sect. 11. PHYLLOTA.

Stipulae nullae. Flores ad basin gerentes bracteolas oppositas aut geminatas foliaceas calyce saepe longiores. Fruct. ign. An genus proprium?

99. P. ASPERA (Sieber! plant, exs. nov.-holl. n. 1808.) floribus axillaribus in spicas capillatas foliaceas terminales dispositis, bracteolis calycis longitudine, foliis linearibus margine revolutis glabrisque tuberculoso-scabris exstipulatis, ramulis calycibusque pubescentibus. *ft* in Novâ-Hollandiâ orientali. Bractea ovali-oblonga? g la bra?. Calycis lobi subaequali. Habitus ferè *Dillwynia floribunda* (v. a.)
30. P. COMOSA (Sieber! plant, exs. Nov.-Holl. n. 407.) floribus axillaribus in spicas foliaceas subterminales dispositis, bractea calyce longioribus, foliis exstipulatis linearibus margine revolutis supernè tuberculoso-scabris subtus ramulis calycibusque adpressè pubescentibus. *ft* in Novâ-Hollandiâ. Habitus ferè *Aoti virgatae*. (v. a.)
31. P. SQUARROSA (Sieber! plant, exs. nov.-holl. n. 461.) floribus axillaribus in capitulum foliaceum terminales dispositis, foliis exstipulatis linearibus acutis margine revolutis supernè tuberculoso-scabris, novellis floribus virgatis villosis mucronatis, bractea calyce longioribus, lobis calycis subaequalibus. *ft* in Novâ-Hollandiâ. (v. a.)
32. P. PHYLLOTA (Sieber! plant, exs. nov.-holl. n. 405.) capitulis terminatibus subrotundis, foliis linearibus obtusiusculis margine revolutis supernè tuberculoso-scabris, subtus in nervo ramulique pubescentibus, bracteolis calycis longioribus, lobis calycis bicibus subobtusis. *ft* in Novâ-Hollandiâ. (v. s.)

X. DATTESIA *Smith trans, linn. soc. 4/1. a n. 9/?. a55. It. nunc in f.n.f. hew. ed. 3. v. 3. p. 10.*

Calyx angulatus bractea 5-dentatus internodiis subbilobatus. Curvatus vexillo brevior. Ovarium pedicellatum dispersum. Stylus strictus. Ligula simplex. Legumini compresso unguiculis elasticis (fimbriatis ad suturam inferiorem, dilatis, fimbriatis scintropozoidum. Strophilola seminibus posticè integris. Fruticosa Australasica glabra. Inermis aul inermes. Folia simplicia atil nulla. Pediculi basi bracteolati axillares.

* *Foliis valibus oblongisve itermibus.*

- t. D. LATIFOLIA (R. Brown in b. kew. 3. p. 10.) foliis ellipticis ovalibus venosis basi subattenuatis mucronatis rariisque inermibus, racemis axillaribus multilobis folio paulo longioribus in ins. Van-Diemen. Sims bot. mag. t. 1757. Flores in vexillo croceo maculato. Bractea pilosa secum pedunculum infra racemum. (v. a.)
- a. D. CORYMBOSE (Smith tr. soc. lin. 9. p. 58.) foliis lineari-oblongis plerumque apice mucronato calloso subapiculatis ramisque inermibus, racemis solitariis geminisve folio triplo brevioribus basi multibracteatis apice corymbiferis. 5

n4 DICOTYL. SEU EXOGENJE.

- in Novae-Hollandiae ora orient. Flores albi cum carinâ violaceâ. Folia in 7-
a poll, longa, 4 lin. lata, veis paucis. (v. s. sine fr.)
- D. *Mitrosiphon* (R. Brown in h. kew. 3. p. 20.) foliis linearilanceolatis
mucrone innocuo subapiculatis rarisque in racemis solitariis
intermediisve folio quadruplo brevioribus basi multibracteatis* apice corymbi-
feris. 5 in Novae-Hollandiae ora merid. D. glauca Lodd. bot. cab. t. 43.
Flores flavi. Folia basi nervosa, nervis irregulariter planatis. (v. s. sine fl.)
- * * *Foliis lanceolatis linearibusve apice spinescentibus.*
4. D. *RACEMULOTA*, foliis sublinearibus acuminatis pungentibus,
racemis solitariis bracteatis folio paulo brevioribus apice subcorymbosis. j
in Novae-Hollandiae. Folia 9-10 lin. longa, 1 lin. lata. (v. s. sine fr.)
5. D. *UMBELLULATA* (Smith tr. lin. soc. 9. p. 58.) foliis lanceolatis apice
nerviatis pungentibus, ramis apice spinosis, pedicellis axillaribus
umbellulam 3-4-floram gerentibus. j in Novae-Hollandiae orient, (v. s.)
ℓ. *angustifolia*, foliis linearilanceolatis. D. umbellata Labillard. nov.-holl-
spec. 1. p. 107. t. 137. (v. s.)
6. D. *IMBRICATA* (Smith tr. lin. soc. 9. p. 53.) foliis cuneatis linearibus
compressis venis obliquis incrassatis spinosis, floribus axillaribus
solitariis. § in Novae-Hollandiae ad King George's sound.
7. D. *ACTINOPHYLLA* (Smith 1. c.) foliis linearibus margine callosis subbreviter
pungentibus strictis denticulato-scabris, floribus axillaribus solitariis brevis-
sime pedicellatis. 5 *ⁿ Novae-Hollandiae prope Port Jackson Folia pollicaria.
Flores lutei coccineo variegati. (v. s.)
3. D. *ULMIFOLIA*. (Smith 1. c.) foliis lanceolatis linearibusve margine
ramisque spinosis patulis floribus axillaribus solitariis brevissime
pedicellatis. in Novae-Hollandiae orient. D. ulmifolia Andr. bot. rep. t. 30.
Folia semi-pollicaria. (v. s.)
- * * * *Foliis basi cordatis.*
9. D. *SCABRIFOLIA* (Smith 1. c.) foliis cordatis acuminatis pungentibus margine
scabris venis patulis, pedunculis axillaribus unifloris foliis ferè longim-
diis. in Novae-Hollandiae ad Port Jackson. Bractea concavae obtusae ad
basin pedicelli. (v. s.)
10. D. *CORDATA*. (Smith 1. c.) foliis cordatis amplicordatis reticulato-
venosis, pedunculis axillaribus aggregatis corymbosis multifloris. & in
Novae-Hollandiae ad King George's sound. Glandulae axillares latissimae
subcordatae.
- * 5 * *Foliis nullis.*
- TI. D. *ALATA*. (Smith 1. c.) canale aphylo alato, umbellis lateralibus, caulis
bracteisque fimbriatis, legum. f. - spiralis compressa dolabriformis. in
Novae-Hollandiae ad Port Jackson. Ker bot. reg. t. 738. Caulis alius 3 ferè in
Genista sagittali ant in Bossiaea acolopendria. (v. s.)
- ia. D. *JFIMBRIFOLIA* (Smith 1. c.) caule aphylo tereti solcato nudo, umbellis
lateralibus, calyce bracteisque imbricatis. fy in Novae-Hollandiae ad King
George's sound. Bractea concavae, inferiores imbricate. Cal. dentes breves.
- XXX. *MIRBELIA* Smith ann. bot. i. p. Sit. trans, linn. soc. g. p. 65. R. Brown
in hert. kew. ed. z. v. 3. p. ai.
- Calyx 5-fidus bilabiatus. Legumen dispermium, longitudinaliter
biloculare, sutura utriusque superiore prorsum introflexa. — Sul-
tices Australasici, fructu ad Astragalum, staminibus et hinc ad
Sophoreas accedentes. Folia ternatim verticillata. Flores purpurei.
1. M. *RETICULATA* (Smith 1. c.) foliis lanceolatis linearibus reticulato-venosis
mucrone rigido apiculatis integerrimis, floribus axillaribus. j in Novae-
Cambriae antr. Vent. malm. t. 119. Pluribus raris. Folia Anfr. hoi. r p

X. 351. Glabr.1. ram is virgatis. Foli,i oppo.Mta sat trrnatim vcilicillatfl. Ftorcj
carolinola e i in axillis brevissime racemosi. (v. •.)

». M. SPECIOSA (Sieb! pi. exs. nov.-boll, n. 36*.) foliw linrarihn* *subacutis*
*margi*nibus rovoluils intc^errimis, flortbns (foliis Iforttilms abbreviaris) jn
spicam trrmialcm tlemipliim disposing, /j in Novu-HoHimrlia. (v. s.)

3. M. DitATAT*. (R. Frown in b. kev. 3- p. ai.) foliia cnneiformibus, apiqe
 dilatato liilido. Jj in Novae-Hollaniliae ori aostr.-ocrid.

Trib. IT. *LOTEAE DC. Leg. mew. rr. — Gemttm pt Aitr'g»H*
Adans.fam. 2. 1?. 3ao et 3?./c.— Genistcx, Trifollocct Tralegcjc
 plerrcque *fironn I. c.*

Embryo iiomolropus. Corolla papilionncea. Staminn aut'mo-
 nadelplia **aut** more ordinis **diade^pbg** (9 et 1.) Legumen con-
 tinuuninniJocularc, aut rarius **MtirA** alter-t **ntroflexd bitocnisre**.
 Colyledones plnniusculap per germinationcm in fnlfa .slomalibus
 donata con versa;. — Tribtts **nimifl** v.ista sed nullo caractere
 certo dividenda, ad Sopliorcns **acce^esa** medianle Amorpha sla-
minibaa fere liberis donata ct nd Bedy.sare;is u^edinntibiu A11-
thynidibas coinicinis **et Medicaginibus hymenocarpb fructu**
 transverse locnlari donatis. **Genera ttonnalla serminatione**
 jgnotd luicrecemita, **forsnad PbatecdM repellent Ia?**

SulUril). **I. GZNISTXM** *lin»m Urn. /.* <.

Lfgiinnrn nnilorriliirc. Sl;irrina sxpissinu¹ **monaddpha**. Folia simpliria
 nut palniat'im Irifotiolatn rarius jiinn.ita. Ciulcs sxpissimr f i o i .

XXXI. IIOVKA *It. lirwn in h. Anv. *d. a. v. 4- p- 17\$'* — Foirrtia *Smith rr.*
/in.soc.\$p.'So\$.nonCai>. — Plynic.irpOB *Poir. suppl.*

Calyx bilabiatus, labio super. jcmibifiHo lain rectuso, inf. 3-pnrtilo,
 Carina obtusa. Slam, omnia **connexa** ant decimo supcriic plus minus
 libro. **Legumen** sessile, sulirotondiirti , venlricosum , **aisuermum**.
Se•itinn slopliiolnln. — Frnlccs Ausnlasici. Folin allerna sirnplicia.
 Flures **RxilUres**, pnrpiirci aut vinlacci, breviter pptlirul.iti.

i. 11. *umtUWOUA* (B. Brown l. c.) folii* elongatn-linrarihus mncronili. mar-
 puic **aobr<ToloUi** **Iflbtta** **VBOaU** lcpnniinilniM[nr lomentoui. 3 ^m Nora-
 HoltaTidid orient. Hot. rrg. t, 614. (v. ».)

l. 11. *INE KIUS* (R. Ilrown l. e.) **foita Hoeariboa** mucronatit **niblui** pilo *ius*
 rolili, lrpumnl"iis pinbri*. -J in IVova-HnlLindiS orifttt. l'ol, rrg. f. 463.
 Potreia liirari% Smith tr. lin. aoc. 9. p. 3<4.

1 B. tA^*cor.*TA (Sims bor. mag. t. tGi l-) foliia **laocaolatji** morronaiM
 •nbln> **pniumif nlllllM**. floribas jxilbnbn» ^cniinii , **vaiuii** vnninri*.) in
Novâ Hollands.

4. H. iu,irTi'A, **foliil** el l iptico-oblongi• #m.ir<tnati« <mbtiis •ofapnbr>centihri
 •aprrnr- Itinili* ulrinrjut **reticoUtis**, **pedicellil** folio Iriplu brvrioriboB gt-
 minii. *, in Nm.'i Il«illani]i« »d King George's soia«L (*•••)

*». H. UTIROMA flodd. bot. cab. t. *So.*)foUU•**Hipiaa**^>**blo»gtaicniiar** •misque
 glabrU, prdicellii aaitlanbas **soHtsAa** •«* p>tiolo longionhni. *, i
Hollandia onmt. Vrxillam orejiltim cirrulrutn. Carina pnrpurra.

6. II. (Zlat (i onpl. "v. t. 5i.) folii* **Uwwwltitf** **h b b b** obtusiusculis
 marronatii, **pedic**inrnlit axiHariKu* mtillifion*. **ranta** rulvrt *bracteisque*

pilo<>iusculrs. <J in NovA-Holtandia. Bot. reg. t. u8o. liUmenta monadelp^ha
cam flssnra dorsali aui diadelpha ex but. feg.

7. H. cHOTiiztM.EPottA, foliis lanceolato-oblongi* sinnato-spinosaia imicronalis
coriaceis giabris, stipalis spinescentibus, calycibas villosis. 3 in Novi-
Hollandia orient. Stara. diadCJpha, Calyx et habitus prioris. (v. s.)

JJtXII. PLATYLOBIUM *Smith tr. I'm, soc. a. p. 35o- 9. P. 3oa. A. JInwvn M k.*
Aew. 4. /?. 366. —Cheilococca &>//^ . l>rarf. 41 a.

Calyx hracteatus, bilnbiatus, labio superlore bifido rotundato
maxima, Stara. omnia coqncxa. Legumen pedicelialum, comprcsso-
plamim, dorso alatvni, polyspermum. — Frulices Australasici. Folia
opposite simplicia b^lipulata. Flores axillares flavi, cum vexiilo ad
basin rubro.

T. P. FORMOSCM (Smith nor.-boll. 17. t. 6.) foliis ovatis sobcordatis, ovario
iiii(li')tic villosa, braolri.i sertcfis, legominis stipite calycc breviora. 3 "ⁿ
Nova-UoUandia oricol. Vent, malm, t. 3i. Curt. Lot- mag. t, 469. Cbeilococca
apocynifolia Salisb. 1. C. (T. a.)

a. P. pAHViFlouja (Sniilh! nov.-holl. 18.) foliis lanceolalo - ovatis, ovario
ciliito glabriusculo, hractci* glabris, lrcuminis stipite ralycem superaotv.
, H;ib. com prtore. Sims *hot. mag. t. i5ao. (v. s in b. Jus*.)*

^ . P. OTATUM (Andp. ex Steb! pi. exstc. nov.-boll. n. 374^ foliis ovalo lan-
rfobttis aruruinaiis ulrinque yl.ibri* nabtus pallidis, bractfis ovariisqnc ^la-
bns, ovani sripite brevi. £ in Novi-Hollandia. Accedit ad P. parvtfloram,
Mil folia potiis ovalo-oblou«a sobtiis pallidiora, ov.inum glaberriiiiun idp^he
ilnplø longias. (v. a.)

4. P. TEiASGtTARE (B. Brown in h. Irw. 4. p. 266.) fulti* dt-lioideia snbbjsr.L-
tisv<*, aogulis spinosin, pt'tinnenli* basi apiceqnc bnetcatia m>dio 11 in)is .
Uguminc calyccm aliqnoles saprrante. ^ ia inn. Van - Diemen tt NOT¹-
Hollandia anstr. Sims bot. iu«p. t. iSof. (v. v >inc. U. rl fp.)

5. PP OSMIKOATL-H. foliis obcordntis basi ennfatis apirp recluso - (marginalia
tilriiKjur ramifttjiic piihfM rntibus. j~) in Nova HnUatidi.'i, T'ulia 4 "'ⁿ- longa
rt lata, DoNbi.vj; mivrupbyllx siiiiiilia srd oppoitita. (v. s. sine fl. et fr.)

XX Kill. PLATYCHILUM *Dtimtn. herb. amar. t. 187.*

Cal. bilibi.'ilus, Inbio super. latissirnn emarginato, infer. 3-dctitili>
Stnni. monudelp^ha. Ovarrum slipiiiaiun. Lvgutncn ovoidcum ii-sper-
mum. — Frulex, foliis bimplicinus.

1. P. *CrxsikJtTT** (Herb. tnut. I. c) 3 in Nova-Hollandia. Oomphololiinni
ONi,mum boriul. **Folia** lincrolata, breviler petiolata. Mores subbracciوسي
axillares, raceniis pnuiculalis.

XXXIV. BOSSIAIA *Vent, A. Ceh.-I, 7. Smith tr. tin. soc. g. p. 3o3. ft. Brown in*
*h. *<< ed. a. v. 4./). a66.*

Calyx bilabialus, labio superiore majore stmbifido obiuo. Slam.
omnia comttxa. Legumen puoo-comprewani pcdJcellatum 1olyspev-
mum, marline ulroque incrassalum Seniina Mrophiolato.— Fruti* es
Ausralasiti. Hnni sa'pt- compressi. Folia nulln auL limplicu .11 tern.
Flores flavi, carinil S;L[C purpureA aul fusca.

• *Hamis eom/iressii aphjtii.*

1. B. s<<ou>M!m<tA (Smiih ft R. Brown I. c.) ramU rompUnalis linearibus
aplivlh*. deniicnli* floriferis, carioi Qada, bracti-i* soprioriboA per<iisten-
libii-. iiiibriuti* pedoncolunj xqaanlibtis. ' ; in Nmi Hollandia orieul. PU-

niobium scolopodrinru Antlr. bot. rep. t. 191. Vent. malm. t. 5[^]. Caul is creclus. Calyces glaberrirai, (v. s.)

- i. B. n*A*4 (Sieb! pi. ezs. nuv.-holl. n. 4U4.) raniis romplanalis linraribiis jphyilis, (icnlicnlis florif'crls, cariuu snbnuda, bracclis Aiiiperiorihus ab infe- 1 ioribus (ti.stnniibus pi'dict'lo brevioribu.i. /, in NovaHnlJandia. Klores par- >lures et pantò longius peucicllali quum in B. seolopendria. f v. ».)
3. B. RiFA (tt. Brown I. c.) ramis com pi ana tin linearibns aphyllis, dentitnlis iloriferis, caritia fimbriata , bracclis snperioribus cadaea -ib inferioubus remotis. £ iti iVovi-Holtandia aoetr.-orciil. Calyces glaberrimi.

* * *Ramis compressis foliosis.*

- i I^l. iti*oPiiYfiA yt. Brown 1. c.) ramis compressis foliosis , foliis linear)bin luarginibas rccorvis, Irgaminibiis l-loculaiibui. 5 *ⁿ NoTx-Hottandia- ori anstr.-occid. Lodd. bot. cab. t. 174. Sims bot. mag, 1.1491. (v. s. sine fr.)
5. B. ii«xtRorBTr,T,A (\ent. liort. eels. t. 7.) ra'aia compressis foliosia, foliit obovatiA Jincariliaua lunctolaisqne planis, legumint' aeptia spoogiosis multi-loculari. , in NOTI Hollandii orient. Platylobiom liinceulatum et P. nv.it lllll Andr. bot. rep. t. ao5 et 276. It. lanccolala Sim* bot. mag. t. 1144. (v. a.)
0. B. noiuxDiroLiA, ramis r;imulisluc roinpicssis (oliosis, foliis snbrotuitlis <iut lute obovatla sobmncroiutU pl.tnit ' , inNovaVHoUaBdkl orient. Folia 4-5 lin. louga 5-6 lata, venis mbreiculata. T«ta plaota glabeirima. (Y. t. sine fr.)

7. B. RHOMBIKOLH (Sicl>! pi. cm, nov. holl- n, 3540 ramulis comprejiaa folioai*, raatia Urretibns, CoFH rhombeo-orbrenlati* subniucronulin, legiininibiis longe •tppilatu (aloatia, fy in Novi-Hollandia[^] Glaberrina, priori nniltiaMi media tuter aecandam teriiaaraqne divisiouem Folia a liu. diani. (v. a. sine II J

* * * , *Rama tertibus foliosh.*

8. B. MM noiHTrLi (Smith tr. lin. <oc. 9. p. 3o3.) ramia tereribtu folio-ii* api- nes •iiihbus, Iniiis obcoidatotonciforiiibus glabri*- § in No[^]u-IIallanditi orient, et anstralt. Lentil, bot. cab. t. 036. Platylobinm miciophyllotu Stroa bot. mag, t. SG t. I'laiylobium obcordatuii Vent. malm. n. 3i in adnot. Ra- •null janiorea aubcontpretAi pubrsceulea. (T. a. sine fr.)
- «). B. iEHTiruLAnis (Sieb! [!> txsic. noT.-holl n. .v5,) raniis teretibus foliosia demiiitn siib.ipineavrntibus, foliis glabris exacte orbicalaribus. f, in Novi- HoiUndia. lului vije 3 lin. diain. (v. a.)
10. B. risERrA (R. Brown 1. c.) ramis terelibus foliosia lanato-villostt, raulfl rrecto rSttOStatinO, liiliis ov:itu-laiKcul;ili» hupra HCarrH tubtiⁱ^ [>ubescuti- bus. uurginibus recarvia. 3 •" '""s- VanDieiuen. Bot, irg. t. 3o0.
11. 11. Piiu[^]TiuTA (R. Brown I.e.) ramis CUformiboi fblioaiig. aattla ftotmm- brute, foliis oralibaa gUbris, alipiillis petiolo brevioiibtu. Ir[^]nmine t-locar- lari. ff in Nuva Mollaodia orient. Sims bot. mag. t. imj-i. Sieb! pi. cxt. nov.- boll, n. 35f. (v. a.)

XXXV. GOODIA *Sathb. par. r. 41. R. Brown in k. Aew, td. 1. v. 4. p. 269-*

Calyx bilabiatnt, labiis lon[^]itudinesiiibnequjilibus , super. semibifido acul<». Vc\llu111 explaoaioni roajo. Stam. oninia conneta. Carina trutxNitu biceps, Lr[^]umeu pedicellatum, compressum. Sctnni:i sjro- phtotata. — Suffru tices Ausiral;isici ramoaisiimi. H»n»' teretcs. Folia alternapetiolata3-folioUta, Flon's race n6>i, iUvi.

1. G. LOTIFOLIA (Sal. sb. par. t. /,i.) foltyl[^] obovatis calyci ba»qo« glabernrin» , leg. Qiiimir varicnao -'4 ip«rino *; in in». Van-Di«na*" Sim» bot. mag. t. 958. Flores flavi a I IMMII vrxilli riibr*. inaculati tiUndolat 5 mler s[^]m. at pist. sessiles globosa. sum. mnnadelpba, vagina snpernr Gosa. (v. T.)

- 2 <; PURESIENS (Si ;,,s bot. inn* !• 1310) foliolisobovato-can«liicalycibu»que

pubescentibus, leguminc Ijevi a-sperroo. § ^a ^{lus} - Van-Dieraeu. R. Brown m h. kew«4* J»^{a7°} - Ramie t pedunculi hispidnli. Fiorcs flaYi rabro maealati. Pedicel li calycibus lougiores.

3. *C? poiya*PERMA (DC. Htem. sou. h. u. gen. a. p. a. p. t33-) foliolis ovalibus atriuque jcuuiusculis calyoibusque pubescentibns, Irguinine 8-io-spcvmo. *r_j* in ins. Van-Divnieu am Niivii-IioUiiidii. Cyiisos loiuentosus Amir, bot rep. t. 237. ID liortia subroutine G, loiiioliae Frequens, diIfert lejjumine poly.spenuo liueari, calycis *lab'to* «ap. biparlito, inf. Jtpice 3-ci^Dluto, fioribub pure Ha vis, staruioibus oiuninu tuoaadclpbis, etc. scd habitus pviuribu» simifis. (v. v. in horl. Gen.)

XXXVI. SCOTTEA, — *Scouia Jt, Drown in ft. ten: etl.f. -v, 4- l».* 268.

Calyx **bractfolu** unbricatus, 5-dentatus, dentibus **ptrom** inacqualibus. Vexilltiin complicatuni **breriitt** ulis cariiiitin aequantibus. Slam, omnia **con**ntMi. Lcfjiimen ju-dicellalum compressum margine ulroque **incrasato**. Setuiaa 5»4 sLropliiolala,

1. S. DEHTUi. (R. Browu 1. c.) *l* in Nu\T-Holbndia: ora .lustr.-occiil.

XXXVIT. TEMPLETONIA *X. Brawn in k. Aw. cd. a. V. { . p, a6g.*

Calyx S-dentatus, dentibus partim insqualibus. Carina oblonga alts feri longior. **Stam.** omnia counexa, decimo **interdkna** brevioresubtiberu, **aiitheru** uniformibus. Legurucn pediccltium pl»no-coni[>rcsstin> polysperiiuin. Semina stropbiolata.—• Frutices Australasici **elabri**. Folia .iltcnia simpltcin cuneitormia retu.s.i mucrouala. Fiorcs axilJiircs solitarii ampli punicci. PcdtcellL bibracteolati.

- t. T. RETCSA.* (R. Brown ! I. c) bractcolis a calyce pauto reinolis, sUmiuibus omnibus cooucxis. ^ in Nova'-HoHandiu: ora sustr.-occid. IUilua rctu»a Vent. lujttn. t. 53. Folia coriacea viricia. (r. s.)
a. T. Gi.aci (Sims bot- loay. t. 20SS.) bracteoliscalyci approximates, stamine superiorw breviorc sublibero. \$ in Novi-Hollandi* Ori JUitr.-occid. Lodd. bot. tab. t. 6?4. Liudl, in bot. reg- t. 85» *Folia glauca.*

XX.XVUI. RAI-MA *Thunb. prod. prof. p. potl.jl. cap. 503 JVilld. spec. 3. l>. 949 el OUduaimia Thiutt. ct'it UU. Lc.*

Calyx ad medium **S-fidot**, lobis 4 superioribus Ltioribus mint; thstiuucts mine inter sc varic stit»connexi^, itilimo sclaceo aculissimo. Cor. glahra, carina obtusa vexiio su!>rotuinl-». **Stamina** monadclj^{ha}, vagiit: demum superne tissa. Legumen lanccolatun compresiuu polyspermum. — Sufirutices Capcnses gtabri, exsiccatione xpiiii lurulo-nigrescutcs. Folia **nmplicia** ititcgru *nou* amplexicaulia altctia, Uoralia ititcrduin opposita. Floris iluvi.

1. R. roRDATA (Mart, acaci. *maa.* 6. p 189.) foltis snborbicalato-cordati* tiliati* Bubsemtilibu*, »liimlts scario*i» Uucculjtis, floribus uxilhribus tolio brevioribas. % ad Cap. Bona-Spci?
a. R. BLUPTICI (Tbunb. I. c.) Foliis ovato-eilipticis acutis, cauliu aliernif, floraliba* opposing *O I''I^{rc}*» aiillare», Leguniina ceroua.
i. R. cLxuroui (Tliuuli. I.e.) foliu conciformi-obovaiii, ramis anpuUih *5* -td Cap, H-Spfi. Spartunn ovatum E*rg. cap. 197. CrOtaUria cucoifornus Laiu. diot. a. p if)j, *V'oYu* acominulaaacculenlj. h'lores raccrooto-corrmbiioi lutro-purporattentes Stan), vagina •tipernt: hum.
 4. K TRIFLOi*. (Tbunb. 1. c) (olii» oratis, rami» anguUHT.prdniiculi* inaxillts sDprfioribt] » sepius ternis uniflori» i« liibracienlifi». j jd Cap. B.-Spcl. Vcnr niuliu t. 48 Oot.1: *aria triflora* Bcg g ciji. Mj. Linu. tj ac. 100 j horbouiii cor-

- data Andr. bot. rep. t. 3i. excl. ayn. Flores flavi iuterdòm i-a in axillis. (v. ».)
6. R. LAHCEA, foliis Innceolatis erect is imbricatis, caalibns adscendenlibas tere-
tibus, floribus oxillaribas solitariis breviter pedicellatis, calycis lobis sup. 4
in labium bifidum 4-dentatum subconcretis, inIlmo setacco. J ad Cap.
Bonac-Spei. OKdmannia lancea Thunb. prod. a. fl. cap. 56i. act. holm. 1800.
p. aSi. t. 4. (v. s.)
6. R. oposiTA (Tbunb. 1. c.) foliis lineari-lanceolatis alternis , rainis tcretibua,
ramulis axillaribus apice folia a opposite gcrentibus 1-2-floris. J ad Cap.
B.-Spei. Cytisus Capensis Berg. dp. ai7*. Spartium Capense Liuu. spec. 996
Crotalaria opposita Linn. f. suppl. 3aa. Liparia opposita Murr. syst. 554* H*c
et plnrss scquentes collegit Burruannus foraan non imiuerito"subnoraine
Spattii Cape JMS cap. prod. p. ao. (v. s.)
7. R. AxxiLANis (Tbunb. 1. c.) foliis lanceolalis alternis oppbsitisqne, floribua
terminalibus. jj ad Cap. B.-Spei. Folia ramea opposita. Floret uxilluic* erect 1.
Lcgttrnina cernua.
8. B. AiruLATA (Tbunb. 1. c.) foliis lanceolatis alternis, peduncolis lateralibus
i-floris, ciule angulato. />ac* Cap. B.-Spei. Bafnia Burch ! n. 777 hue perii
nerc viletur : huic caulis tres , rami angulati, folia lanceolata acuta 0-y liu
longa 1-2 lata. Pedicelli nudi post anthesin reflexi. Leguuacn pedicellatuui
compre&sum stylo inueronatum. (v. 3.)
- tj. B. SPICATA (Tbunb. 1. c.) foliis lancoolatis alternis, floribus oxilUribu*
raccmosis. j ad Cap. B.-Spei. Caulis subficrbaceus. Spica florum foliosa.
10. R. AXGUSTIFOLIA (Thunb. I.e.) foliin lancrolatis alternis, pudunrulis late-
ralibus , caule tcreti. ^ ad Cap. B.-Spei Caulis purpurasceni. Rami divaricati.
Petlicelli axillares z-Aori.
- ix- R' PiiForiA (Tbunb. 1. c.) foliis lineari-lanceolatis allernis, floribns
iixilluribus. 5 ad Cap. B.-Spei. Bafnia n. aa8.B111ch.cat. hue forsā lefr-endii
Baiuuli linjus tereiiusculi. Folia linearia aciiuuuata. Kdmuli xlouferi axillares
erecti J-3-folii z-flori. Legumiua pedicello inflexo penduli. (v. s.)
- 1 a. B. RETROFLIA (Thunb. 1. c.) foliis obovalis, ram is rrflexis retroflexisqnr.
3 ad Cap. B.-Spei. Caulis rainosissimoh. Ruini Uexuosi. Folia opposita ses>ili.i
obtusa. Flores axilLires brevissimé pedicellati.
- i3. R. ERECTA (Thunb. 1. c.) foliis oblongis, iloribus lateralibns, caule erecto.
3 ad Cap. B.-Spei. Caulis ratnosus teres. Folia ovata. Flores axillaies pedun-
culati.
- i4- R. i) IFF us A (Thnnb. 1. c.) foliis ovalU, caulibus decmnbentibus. 5 ad Cap.
H.-Spici. Radix fusiforinis. Rorni diffusi. Folia alteina. Flores axilla res. Leganaeu
jcdjcellatQm stylo recurvo coronatum.

XXXIX. VASCOA DC. Leg. mem. r/. — Rafnia? rt Borhoniai spec. Thunb.
Willd. — Crotalariae spec. Linn.

Calyx semi-5-fidus, lobis subocqualibus basi latis a pice subficutis
uon spinosis. Cor. glalira, carinā oblusd, vexillo subrolundo. Starn
inonaucpba, vaginā auticē iissiñ. Legumen coinpresstun sessile poly-
spennum. — Suliruticcs Capenscs glubri. Folia simplicia siessilia ani-
plexfc. iulia orbiculala basi cordata, caulina Hllerna, floralia oppobit.
Flores in axillissupremis fasciculati subcorymbosi breviter pedicel I a u,
Havi, cbractcolali.

- «• V. AMnEXic:ALLi» (DC. 1. c.) foliis orbiculatis cordatis obtnuissiinis (flora-
libus tololoris. j ad tup. B.-Spri. Croialaria ample»»caulis Linn. spro. ioo3
Barm! prod. Rafnia amplexicanli* Thunb. fl. cap. 56*. Crotalaria renjforru.
l^iu. diet. a. p. 194. (v. s. sine fr.)
- v - PIMOIIATA (DC. I.e.) folii« coitlalis orhicnlatis olilnxf: niijc/nnulatio
Ø ad Cap. H. Spci. Seba tbe». 1. 1.34. f. f» Rorboñu pififoluta Tbnñli prod.

iao DICOTYL. SEU EXOGENJE.

II. cap. 123. *Croularia amplesialia* Lam. diet. 3- p. iyV DiffFerl a priorr
i'oliis diroidio inoiniibns niujjis rigidis disinctius relicuhilis apice intu-rona-
ti>. (v. s. sine fr.)

XL. BORBONJA. *Linn. gen. n. §5*]. *Lam. Hi t. tiig. DC. leg. mem. ri.*
non Plum. Gterm.f.

Calyx basi attenuates 5-fidus, lobis longitudine sequalibus acumi-
nalo-spinosis. Cor. extiis villosa, vexillo apice cmarglnato, carina
obtusa. Stam. omnt'a connexa iu vagiuam antice fissam. Stigma capi-
tatuni subemargiriatum. Lcgumen lineare plano-compressum calyce
inulio longius polyspermum. — Fruttces omncs Capetises, foliis stm-
pliciJutsalteruis **ban** mullincrviiis amplexicaulibuscxslipulatis.iloribus
(lavis ad apices ramorum capitatis axillaribusve.

1. B. **BARBATA** fLam. diet, a, p. 436. ill. t. 6IQ> f. a.) foliis angnstc l^crn]nii>
miiludfrviiis complicilis cilialo burliati* acominatissiniis. ^ Raiuult diTcr-
ileiit*s. Plores ae.isiles cx(tw villosi. (T. S- in li. **Mat. Par.**)
- i. li. **m n n u** (Lion. *pcc. 994.) foliis lanceolatis Irincrviiis intcgerriinii
gUbru. ^ Berg. cap. 18H.⁺ — P]nk. t. af)7. f. 4 sine II. AD B. awgustifolia
Lam. **dm.** a. p. 43(>? (v. t. in h. Barm."none Deless.)
3. B. **uurcsouTI** (Lion. spec. 994.) foliis Unceolatts solitiis mltinerviis
ititeperrirats caalcqnc plnbris. ^iUirmicap. prtf. ai. Jacq. Schccnb. a. t. 917.
— Pluk. t. 297. f. 3. l'lorca flavi dense villosi. (v. s.J
4. B. **CORDATA** (I.inn spec. 994•) foliis cordalis multincrTii* **iate««maU»cU-**
brii, ramoli.* hirsutovillosis-inus. ^ Jacq. scbtrob. 2. t 218. B. conltfolia
Last-diet 2, p. 436.* (Burm) cap. prod. 31. CorolUe flav;t* dense villosa¹,
vexillo ohcordnto. { v. ».)
5. B. itt?4rm>riA (Sims bot. rang, t. 1128.) foliis cardans maltiocrfuj mi-
unte cilialis raiaulisque **glabrit. 3 l*«y»- Icoow** cent. 1. t. 28. Seba Hirs. 1,
t. A f. 3. rt Lam. ill. t. 6to. f. 1. poliiis ad bane aul ad se<[ueulrni <[iaaii
ad pridrem, ob r.irms glabrut, pctiarre vide til nr. Mares parciis rillosi.
6. B. rjmvirLORA : lain. diet. 2. p. **4jh.***) foliis cordalis raultinervii* minatr
deutituUiI^ ranuili>f]ue glabn's. ^ ("lores parvi sessilrs **pud** subtenniulc.t
parcissime TIIOSI. (v. J.)
7. R. **m n n** M.mn. »pec. 994.) foliti cnrdaiis sal>ro(unilts acotii tenticlatSs
unillitirrviiis inter mrvulo* rericallittia ftmmqoe **gbbcu. & Cort** bot. mag.
i. ft?4 lltirru! cap. ai, Lois. herb. •**mit. 1.** aia. rlorea niinu* villoii quani
in caslcru. (v. a.)
- \$. 11. riLUTA (Willd. spec. 3, p. »>i3.) folifs cordntis snborlttcalatis olitnii*
acatisve ninltincrvii* rrlicallalis dcaticutatU urrro et marline ramuliiqac
filiato-pilireris. *, Florrs parvi panet. ITli folioram in juniuriliDs frequen-
liorM loiipi pat nli. Crotala 111 perfoMta Liou. am a-a. 6 p. 90.* Houti. pll
»y>t. 8. 1. *Gi. f. a.* (». •.)

"(•. *Specus non satis noite.*

0. B? **MOSOSTEEMA**, foliis lancrolatis trinervtis ncnltssirai*, pt-iliicrllia i-floris
pott *atbesio apice reflexis," lfgiiuunibos i-sptmm penduli*. %*] ad **Cap.**
B. pei. (T. ». WTC fl.)
10. R? tm>LiATA (Tl)iiiJ). pr>d. 13J.) foiiiitimplexicjuliLinnimlnlatM man
rrllrxo, *, nd **Cap. IV** Spri. **OoUtU** iu II. cap. An potitit VascoJ- »pecifs jiliii!
•**nptexicaoli** et prrfoliataj?
11. V> ? **mumA** (Tliunb. fl. <"jp. 56a.) folii* **lanccoUtii arenia**, o»ule birsatn,
fiottbas ictujiujJilHis icssilibas, corollis bir«un» ;> An potiiu Prialt
species ?

XII. ACH **nOfOA** n'cndl obi. bat. 39.

Calyx 5-dntntalus, Hcntc inferiure ctongato bifido. Slam, **diadelpha**.

Legumen con press um polys per mum. Frutex facie fiorboniae. An calyx potitjs 5-dentatus, den ti bus 2 infer, concretis aut 4-denlatus dente mferiore bifido, dicendus?

1. A. TILLOSA (Wendl. 1. c. ct hort. herrenb. 1. t. 12.) £ *ⁿ Novā-Hollaadiā. Krecta, rum is sparse sericeo-pilosis. Folia Tauceolata acota glabra marginc sericco-villosa. Fl. lutei uxillares pedicellati.

XLII. LIPARIA Linn. mant. x56. excl. spec, plur. DC. Leg. mem. ri.

Calyx basi intrusā*, tubo brevi, limbo 5-lobo, lobis 4 super, lanceolatis acutis subaequalibus, in fen ore longissimo elliptico petaloi'dco Cor. glabra, vcxillo ovali-oblongo, alis oblongis unā per aestivationeni altcram involvente, carinā rectā aculā angustā bicipiti. Slam, diadclpba. Ovarium sessile brevissimū. Stylus filiform is. Legum. ovatum oligospermum. — Frutex Capensis, glaber execptis pedicello brevissimo cl ovario villosissimis. Folia Jauceolata apice pungentia cxstipulala integerrima tenuc inulliiervia. Flo res in capituluin subspbsci'icum dispositi, e (lavo fulvi, in sicco nigricantes. Characterem gēneris Linnaeani liacc sola suppeditavit species.

1. L. SMLERICA (Linn. roam. 268. *) \$ ad Cap. B.-Spei. Lodd. bot. cnb. t. Gjv. Borbonia spinetica Lam. diet. a. p. 437. Leucadendroa bpleodens Burin! II cap. prod. 4. (v. s.)

XLIII. PRIESTLEY A DC. Leg. mem. r/.—Li pa rise tpec. a ucf

Calyx subajqualiter 5-lobus subbilabiatus. Cor. glabra, yexijlo subrolundo breviter stipitalo, alis obtusis subfalcatis, carinā bicipite dorso curvo convexā. Stamina diadclpba (9 ct 1). Stylus filifonnis Stigma capitatuminterdiim denteaculoposlicoautum. Legumen sessile plano-compressum ovali-oblongum stylo spiculatum s. s-perinum. — Frutices Capenses. Folia simplicia integerrima exstipulata. Flores flavi in capitula subumbellato aut subspicata dispositi. Differt à Borboniā et Aspalatbo staminibus diadelp^{his}, à Lipariā calycinis lobis æqualibus, forma et scstivalione pctalorum.

Sect. 1. EISOTHEA.

(ilycii basis iotrosa.

1. P. MYRTIFOLIA (DC. l. c. t. 29.) foliis glaberrimis ovato-lanceolatis acutis subnerviis, bracteis pedicellis brevioribus et cornu basin involventibus calycibusque glabris, leguminibus adpressc villosis. § Liparia myrtifolia Thunb. II. cap. 565. Calyx in sicco involvescens, basi valde intrusā, lobis wqualibus ovatis snbactis. Capitola florum sublaia, pedicellis post anincsin rlungatis. (v. s.)

- J. P. MIMTIA (DC. J. c.) foliis obovato-oblongis acutis glabris, ramis bracteis calycibusque hirsutis, stigmatc bif'nrcō. J Liparia birsobi Thunb. caps 557. Krr bot. reg. t. 8. non Moeurb. Kacemi flornm aubcalnt««J »*l»» gciuinnti. Draclew prdicelloa incladentrs iisque longiorrs, opice sjliiacelal*

- *J P. LjJvifATA (DC. I. c. t. 30.) foliis olilongo-lineilibus acolinseulis gnrrviis, inferioribus giabris. so ran. in 11 oral, bun adprrsaf •cricro-pubctenlibm. floribim umbrllalocjpilais. calyce adprrssr THIOSO obtnso, ovano villoso 3 Lin-,in la-tirata Thnnb. II. cāp. 5 ^ . Horboiim Uyig-ia Liun. iwnl. i»» L. nmbellata Linn. nwut. n«. CJycis basis dewam intru»a, lobia obtnsis. (V ••)

St'Cl. II. AFEISOTHBA.

. . i>aiu non intrnsa ovata aut obconico-aitcnuata.

- F. rArITATA, foliis obloiigo-lineuribus a«uti» »ubcoinaluli% rnrriiis ramis-fti«» ^Ubeuiinis . bracteis calycibus lrgumiuil>ii^|uc lniMin^imis ', li,Mii^

- capitata Thunb. prod. ia4. fl. cap. 5G6. Liparia Burcli! cat. n. 591. Mores capitati. Calycis basis ovata. Corolla; mibi ignota?. Stamina diadelpha *circs* froctum persisteutia. (v. s.)
5. P. GBAMIWIFOLIA, foliis lanceolatis caueiqne angnlato*glabris, floribns spicatis hirsutis. 3 Liparia graminifolia Linn. mant. 268. Thnbn. fl. cap 566. Folia subtùs l-nervia. An satis à capitata diflert? (v. s. in herb. Deless.)
6. P. TERES, foliis obovato-ohlongis caueique tereti glabris, floribns raceiuosis birsutis. § Liparia teres Thunb. J. c. Valdè acceclit ad. P. gramiuifoliam.
7. P. ER-CJEFOLIA. (DC. 1. c.) foliis linearì lanceolatis subacntis marginibas subrevolutis sablùs birsutis snpernè deniùm glabm, ramulis calycihusque sericeis, floribus capita? is terminalibus ant in axillis supremis fasricnlaìs. 3 Borbonia ericifolia Linn, amocn. 6. p. 92. Burin! cap. 20. Carina apice fnsco-purpnea. Ovarium villosissimam. Folia 3-Jin. longa. (v. s. in^herb Deless.
- ft. foliis snpernè sericeis. j Habitus ferè in sicco Chenoleas diffusae. DC Leg. mem. t. 3i. (v. s.)
8. P. SERICEA, foliis ovatis acntin planis nninerviis utrinqnè ramnlisqne adpressè sericeis, floribas ia spicam terminalem breveni dinpositis addresso pabescentibus, legnminibus hirsntis. j Liparia srricea Linn. sy»t. 555. Borbonia sericcu 4,am. diet. 1. p. 438.— Pluk. t. 388. f. 3. An Indigofrra sericea Linn. mant. 271 ? ex Lam. diet. 3. p. a5a. Crotalaria imbricata Burm ! cap. ai. Linn. spec. 1004? (v. s.)
9. P. AXILTARis (DC. 1. c. t. 3a.) foliis ovatis acnti.i planis nninerviis utrinquè ramnlisqne ad pressè villosis, floribns in*nxillis siipeijorihus snlirariis, CJ-lycibns legnmiribusque birsutis. j Bprbonia axillaris Lam. diet. 1. p. 43S. Yix à priore differt. (v. a.)
10. P. tLLIPTIC* (DC. 1. c. ti 33.) foliis eilpticif planis nninerviis calloso-snb-jDUcronatis ntrinqnè adprrssè villobis, floribns capitatis, ramulis calycibusque vclorinis. j Mores 5-0 ad apices ramnrurn umbellato-capitati. Caljces sericeo-pubescentes. liamnli snbhirsnti. Folia subcanescentia. (v. s.)
- ix. P. vif.rosA, foliis ovato-ellipticis arntis uninerviis planis utriquè ramis calycibus Irguinibusr^ue villoio-hinnlis, floribus capitatis. 3 Borbonia toraentosa Linn. spec. o<)A. Liparia villosa Linn. mant. a^s — ^-h* the*, r t>4. f a.(v...)
- @. Lotus fruticosus Hoatt. pfl. syst. 10. p. 1179. ex Willd
- *a. P. 7ESTITA, foliis o^atis concnvis obtusis enerviis, snpernè glabris subtil* ramulis calycibusque birsuto-laiiatit, floribus capitatis. 5 Liparia vestiu Thunb. fl. cap. p.-568. Sims bot. mag. t. aaa3. Liparia villosa Andr. bot. rep. t. 38a. — Seba thes. 1. t. H- f. 1. (v. s.)
- J-. *Species non satis notcc et calycibus indescriptis in serie non collocandcv.*
13. P. TICTA, foliis ovatis concnvis patulis tomentosis, floribas axillaribus pednnculatis. 5 Liparia tecla Thunb. prod. v\ fl. cap. p. 568.
14. P. TOXEXTOSA, folii« Janceolatisralycibusqne tomcotosis^floriboacapitalis. K Liparia tomentosa Thunb. 1. c. Corolla glabra.
15. P. UMBELLIFEHA, foliis bnceolatis villosis, ramis umbel la t is t floribus »ub-aabellato-capiUtia tom«ntotif. j Liparia ambellifera Thunb. 1. c.
- XLIV. HALLIA Thunb, prod, in pr'trf. a. /. cap. 5Q3. D*«<< 'o' p. ia5. /• 0f> 3o. non Jaume.

Cal.-5-fidus, laciniis stibicqualibus. Carina oblusa. Stnni. luonaclcl (iha vagina com pie ta. Lcguoicii comprcssuin membranacciim bivalve i-spennuni. —Herbre Capcnses suffruticosnc. Stipulr pcliolo adntt;* Folia simplicia. f lores purpiirei. Pedicelli axillarcs 1 llori.—Gem»» Psorales aut Anthvllirli nee Hedrsaro nHinc.

- i. H. ALATA (Tbunb. fl. cap. 5IJ3,) caule ancipiti, stiptilis aubdecarremibu* jetiolo itdaatis et eo iongioribus, loliis lancrolatis oblon^isve junioriba* sub*illosis toraplicatis adulljs gUliritt, ilnrilms breviter pedinellatts, **olttmil** (ex Tbunb.) in laccnium terminalcin disjjositn. 3£ iu colhbus extra uibetn Cap. B.-Spei.(v. s.)
- a. H. FLAcru*. (Tliunb. 1, c,) cimle filiformi apicc tri^ono, sypalis ovalis acutis sliialis petiolo vixbasi adnmis «t to paulo longioribus, foliin Uucco- latis mucroniitis glubris, peiluiculis i floris longiuiiuc faliormn.. I^ ad Cap. B.-Sp^i. Stipulse (ex Tbunb.J rellexn; scd in spcciui. mibi obvio erectv. (V. II. in b. Agardb.)
3. II. AScusTif^oi-iA, caule **filiformi**, siipnlis bnceolatis ercccls petiolo brevis- stitio ad mrdium usqn*¹ aduatis «l to Ion»ioribu», fuliis linraribos **KVtta** globrU, prdicellia t-fioris folio panic brevioiibus. **if** ad **Cap. IS.-Spti.** Hallia n. *t9i.* Burcb ! cat. p). afr. austr. (v. s.)
4. H. VIRATA (Thiitib. 1. c.) cnote **lereli**, stipalis lanceolatis ereclis, petiolo brevissiuo, foliis lanceolatis niucrouatis glubrJs, pedicellis folio IUULO bre- vioribus. % ad (^p. Bona:-Spci.
5. II. CORUATA { Thnbn. I. c,) caule filiformi trigono piloso, stipalis Uocfo- latit piitnii-rcfli^is **petiolo** subxqualitns, **foliu** coriljlin acamiuulis pilosis, pedicellis uniiloiis **petiolo** liiplo (**ongiortboi.** % ad **Cap. Bopae-Spct** in cam- pis ^nariaosis. Iletlysarum **cordatom Thoab.** oov. act, **ops.** 6. p. 4t. t. i. Glyciue noiiinphylla Jatcj. Schoenb. 3. t. a*⁶.
- 0, BurcheUti,* petiolis sd pulis duplo **trtpl6?**« loiiigiorilum, (oliift cord*lt« subobluais mucronaiis. ^ ail **Cap. I^.-Spri. Borcb!** c«t. B. 3;i. (v. ».)
6. H. ASARIXA (Ihuub. 1. c.) caule **filifiarnu** auinio piloao, stipuli^ ovalia acotis rrlexis priiolo **bnviuuno** longionbut. folii* cordatis stilirolumlia tnucronali.i villosis, pcdifellis **i-fioria** Juugiudiuc folioium. % ad Cup. Ji.- Spti. Crot.-lan.i Asariua Jicrg. cap. nji.
- 7- H. tsiismcAXA (Tliunb. 1. c.) caulibus ttrectibus **itcatU**, ramit Tiltolci«, ^lipulns ovalo-oblongis **aeatii** membrarwiccis drlltxis, folii* **aobsawilibaj** cordults aculis compltcahs, floribua *e»«libm. *If, fy* ad **Cap. Boo»j-Sp«i. Sim*** **bot.** nmg. t. iS5o. Hcdyaarmii imbncatom Liuu. t. suppl. 33o. Tliuu^- nuv. **act.** ops. 6. p. 4a. t. i. f. a. (v. a.)

XLV. IIEYLANDIA DC. Leg. mem. n.

Cal. 5-fidus, lobis subaiqualibus. Cor. papilionncca, carina oltliqnc truncalA iicuintnalü (ut in Onoititlc). Stem, moiiatclpl:* vagiol anhee lissi. **Stylus tngttlo fcii;** recio **Qexof** lililbrniis. **Leguim foinntmni i-locul. i-5pcinuitn.** — Ilerinu ludica; ntfiSruttcosa grscUes dicootoma hirtie. **Stipuleo. Folia brevissimi potiolati cordaU itibrotnsdi. Fidftt axillares solilitrii subsesales flavi i>arvi.** — (ictius ab Jledysaro diver- sissimuni, iuter CruUarium et llulliam medium.

¹ H. Hurx AlirA { DC. I. c. t 34.) **UpBttiaibaa** pilos lon-^ »par«o> grrmti- bn», fyJiia Jirtv»»inu> petiolaiii coiddto-Mibniiuidii. ^ 3. in Z **tyloM** par- libus interinribtit, solo piugui. Ovana tiii»uii»&iuij. Iuliu .j-j liu. **longt.** (v. •• coium. sb **UBte,** Irc*¹ hnuull. J

² II- itiocARPA (DC. I. c.) If^uininibn» plabri», **foUlt** lifcviisime pe(iol»li» cordulo-*n!trotiin«li*. %¹ **Hallu birta** WiUd. **iptc.** 1. p. rx6g. — Wuk. aim t. **i\$4. f. 8.** I^ns **MMerMpatana** Klator& (**buo** Pnir. **ps. t. Jo. f. IF ex** he •IJ. **Va.it).** **Hallia** mouopltylU Dc^v! m U. **Dwf.** Mia **ft-3** l«««. long*. (v. ». in h. M. [» Par.)

¹¹ **UTHRUU** i DC. I. e.) legumiuibai piloiio»eolia, foliis »*tiilibu» **0*«IO** **cordttM** a cutis. 3 in lodii **orieat.** Hedy^mom latrbrn^uni T.nm. nuhi. 370. •xd. **tyu.** *Vet iv. Lespedeza latebros* l'ei.* **cneh. ftaoli et brirti ***•• liis loogit r<ri9 intillilni> in-ini. h < »lyi ullri ninlinni .1-CdiM Mill 3. (v. s. M b D ¹ aut Mus. Par.)

XLVI. CROTALARIA Linn. gen. n. 862. Gasrtn. fntct. 1. t. 14S. Lam. Hit. 67.

Calyx 5-lobus subbilabiatus, lab. sup. bi, infer. 3-rido. Cor. vexillum cordatum magnum, carina fa lea to acuminata. Filamenla oninia connexa, vagina xpriis supernc flssa. Stylus lateraliter bartiato - pubescens. Legumen lurgidum valvts ventricosis inlhttmii, sscpius polyspernum, pedicel In turn. — Herba: aut irulices. Folia simplicia aut palmalim composita, 3-aut rarissime 5-follolata. Flores siepiis flavi. Bracteola? minima? secus pedicellum aut nd basin calycis. Species pliirei non satis nolac et htc ideò outline artificial! digests;

§. i. Foliis simplicibus.

* *Stipith's decurrentibus*, floribus racemosis, racemis terminal'tibus aut opposit'foiis. Canles oraniara berbacei, corollx fiava calyce iniuore* ant subxuales.

1. C. ALATA. (Haniilt. et Roxh. in Don prod. f). nap. 241.) stipalis ovalis ac His ad \,ttus ipiermti aubconvexin basi lonpt* in altm decurrenlibos, folius ovalibus ova 11-oblong in vo cjin Iprjuf ailscendente pubctcrntibus, brae rets ov>iis.— La Napaulia. Wallich. Hacemi pauciflori. Bract car et biactcol.T ovaix. (.ilyces acumwati. Flores pallnle llavi. (v. s.)

i- C. STIPULARIA (Desv. jouru. Lot. i8i4<a. p. 76.) stipult* ovalis acuminatis id lalus intrrnuin subexcis'it in atuni I41.nu detiarntibus, foltis ovalibna obtostl canl^rjne rrecto viiloiis., bractets tmeaibus acuminatis. — Io Calyennâ. Lrpum. glabra pollicem loDgti. (v. s.)

ji ? ierpyUifolia, foliis ovnli-r>iilonpis iniaoribtis, rJCerois paociflori). Pttm ign. C. serpylliolia brrb. Lamb! (v, «,)

3. C. atMurrmtXJL (H. II, vt Konth nor. pen. amcr. (i. p. 3^8.) itrigoso-scricea herbacca entta, slipulis abbreviatis ilcenrrrnlbm ucnli*, folii* lanceolalis acutis Mihlns arprnteis, racrmts axillaribus? vl irrmiiialtitu mtitilfloriB panirulati*, Ic^uiuimbus polyspermts plabris. % in Andibus Popayanenstum.

4. C. PTEROCALIA (Desv. J. c.) sti]Kilis ob(n>ts derniietilibii.1 f foliis lincari-lanctolatia acotis juibe ailpressa sericcis, Ipgumiotbas oblongis glabria. — In America calid. Ca't. ign.

5? C i>nTvc*Rr» (Link roim. I. p. 227.) ranais (slipoUrnra Jecarrentii?) -tij>erne ilitii, btik inferiorihu* obloopU, saperioribai Uncaolrtia acalis lit it is, ricemii lateral i bus, bnctcoli* liuear^iui. (J) in America bor, Gor. flv 1 vexillo i'uscscente.

6. C1 It i;«mi, •lipti)i» lanceolatis arummati* Uecnrrentiliu*. folii* lanceo-Lilo-ol longis galint, ctttle rrecto ainiplict ad^rrsne villosa, racemis iinbri-llorii. {I in \ ir-im.i ct Caroliou. C- IjtigataPorsh 11. bor. a in, 2. p. 469. non I nit. — Pink. aim. t, 277. f. a, (v. ••)

£. C. PARVIPOKA (Hoth cat. a. p. 81.) stipniis oblonpU acotii brevihn* 10-ptfrioribu* dcciiirrenihai, foliit lineari-lanccolatin rsnlccjue rrn-ir) raraoiiu bii »ntissimis. !) "" Jrcnois a JSoveboraco ad Carolinam. Willd. »pec. 3. p. 9^3. Pursh 1. c. — Plok. aim. t. 169. f. 6? (v. «.)?

ft. C- mr.iTTAi.is (linn. spec. ioo3. var. «.) stipulin laucfolatia acaniaalii (In ui rmiiboB, foliis oblongn-ItincrntatM raulnjar errelo rnmoso htrtll is, racemis su, birifloris. (I) i Virginia aJ Georgian) ID pineti*. Iterm. lugtl. bor. p. 203. ic. Uicht! B. am. C. bialata Sebrauk ex R*u*ch, (v. «.)

9. C. > IT in LA (H. B. et Kun1) 1- C) stipult* tiMgnU aramtoatii rrianjniau filcati* d«eaimiibo, foliis lancecilatu vcl obloogii obimii juaiontju^ •nwo>flaTta<tBtibtu, ratiTergur Siccio berbaceo strigoso - Borioci*, racemis cippoitffotj is paucifl m. Irparainibu polyspermis glabrie. f) ? in loci* liaraidit p<opè Cari, r, i srfno>ta prop* ' UricBanan. Aflini* diciturC. u^ittati.

10. G. OVALK (Punk I.e.) »lipoli& acmuuiuatih stijunonbuw decurreculibu*.

- foliis subsessilibus ovalibus acanaliculatis ramis diffusis, racemis elongatis. (J) in pinetia Cornlinae et Georgiae. C. Mgittatia ovalifolia Miq. fl. 2. p. 55. Anonymos rotundifolia Walt. n. 27s, C. rotundifolia Poir! suppl. 2. p. 402. Folia interdura exatipulata ut jam L. Naltall notavit. (v. i.)
11. C. nucaicosa (Willd. sp. 3. p. 073.) stipulis linearibus acuminatis, superioribus decurrentibus, foliis ovali-lanceolatis mucronatis caulibus ramoso diffuso villosis hirsutis, racemis subtrifloris elongatis. (I) in India orientali Priori vahl; affinis. (v. s.)
- ** *Stiptilis non decurrentibus, interdum nullis, floribus racemosis, racemis tenninibus ut oppositifolius.*
12. C. verhuca (Linn. spec. 1005.) stipulis ovalibus declinatis, foliis ovatis, ramis acute tetragonis, racemis terminalibus, ovario villosis. Stipule foliaceae. Flores exsertae.
- L. oblonga*, foliis obtusis retusis. in India orientali, et in tropicis, in ins. Maori t. Carib. C. cserulca Jacq. ic. rar. t. 144. C. angolosa Lam. diet. 1. p. 197. Cav. ic. 4. t. 3a 1. (T. ».)
- f. acuminata*, foliis ovatis subsessilibus longius acuminatis. in ins. Manrit C. verrucosa fl. haitiana Pers. ench. n. 10. An species propria urdicon, Burm. f. t. 3. foliis ovalibus atropurpureis acutis inter a var. (ere media. (v. s.))
13. C. semperlobeckii (Vent. bort. t. 17.) itipolia lunatis subplanis deulinatis, lobis ovalibus emarginatis mucronatis, canaliculatis hirsutis trifloris basi suffruticosis, ovario adpressis sericosis. *Jf. If.* in India orientali. Flores aureo-flavi. Folia subtus adpressis pubescentia, superius subverrucosa. (v. s.)
14. C. ucrusa (Linn. spec. 1004) itipolia gettwaia raoti, foliis oblongis ciliatis tetragonis mucronatis punctatis lucidis, racemo terminali, ovario glabris. (J) in India orientali, et in ins. Mauii. Carib. Mores lavi rexUJo sirpe parpotsae. Folia variant striatis plus minus villosa, apice recurva. — Runipb, aub. 5, 1. rfi. i. 1. Ktied. nial. g. t. a5. liuriu! 1l. ind. i55. (v. s.)
15. C. Lescentii (Lam. diet. 3. y. iq6.) stipulis triangulatis, foliis elliptico-cordatis mucronatis, lobis ovatis mucronatis, racemo terminali, ovario glabris. (I) in India orientali, nontibna N. h. i. ry ulu dicimur *Ga'ri-V. ticdje*. Lesebcauault. Media inttce roiiMuni et tpectabilem. Uerba <J> pedes alta. (v. s.)
16. C. rpkctari (Lam. diet. 3. y. iq6.) stipulis cordatis, foliis subtriangulatis mucronatis, lobis ovatis mucronatis, racemo terminali, ovario glabris. (I) in India orientali, nontibna N. h. i. ry ulu dicimur *Ga'ri-V. ticdje*. Lesebcauault. Media inttce roiiMuni et tpectabilem. Uerba <J> pedes alta. (v. s.)
17. C. pulcherrima (Roxb. cat. calc. 54- ex Siim bot. mag. t. 1.) foliis oblongis mucronatis, lobis ovatis mucronatis, racemo terminali, ovario glabris. (I) in India orientali, nontibna N. h. i. ry ulu dicimur *Ga'ri-V. ticdje*. Lesebcauault. Media inttce roiiMuni et tpectabilem. Uerba <J> pedes alta. (v. s.)
18. C. Romitunu (Lam. diet. 3. y. iq6.) foliis lanceolatis mucronatis, lobis ovatis mucronatis, racemo terminali, ovario glabris. (I) in India orientali, nontibna N. h. i. ry ulu dicimur *Ga'ri-V. ticdje*. Lesebcauault. Media inttce roiiMuni et tpectabilem. Uerba <J> pedes alta. (v. s.)
19. C. jumi (Linn. spec. 1004.) stipulis linearibus acuminatis, superioribus decurrentibus, foliis ovali-lanceolatis mucronatis caulibus ramoso diffuso villosis hirsutis, racemis subtrifloris elongatis. (I) in India orientali Priori vahl; affinis. (v. s.)
- [^] 19. C. jumi (Linn. spec. 1004.) stipulis linearibus acuminatis, superioribus decurrentibus, foliis ovali-lanceolatis mucronatis caulibus ramoso diffuso villosis hirsutis, racemis subtrifloris elongatis. (I) in India orientali Priori vahl; affinis. (v. s.)

fi. lio. latnrm, 6-io-spcrmam. (v. a.) Aa planta Willdenorii ovario glahro donata eadem?

0. *pur.ctuhta*, vexillo et alls pnciis lineolisve nigris apice notatis, foliis longioribas. { v. s. ex liort. Calc. }

ao. C- TEMUIFOMA (Roxb. cat. h. calc. 54) foliis Hnearibns acatij sericeo-pubescentibus, caale virgato sitnplici, raceino laxo rlonpaio terrainalt, calycibns ovarisrjue sericeis. ^ in CoroinautMia. Afltnis bine C. l'erjghalensi, illinc C. acuminatse. { v. 3. ex bort. Calc. }

at. C. FESESTHATA (Sims bot. mag. t. io.3J.) sttpulis setaeis siibnalli*, foliis ovato-laticrohitis sabttis srriceis ciliaIis, caulibas pubescentibus sulcttis, vexillo itibrn biciilalo actiminato. (j^ in India orient. **CalYCU** lucinia* iuferioris apice cob.-erentcs quod etiam video in priore a qtt;i forsau nou differt.

aa. C- SERITFA (Retz obs. 3. p. 26. non Ttunn.) stipulis semiconlatis, foliis laic-eolaiU acutis, sobttis legunitnibit^qrte serireis, caale sulciao, mcrniit termin:• 1 • bus eloogali». (T) in InJia nn>nt. Af/inis C. jancex Willd. spec. 3.

P 93^{S'} /

»3. C TKCT* (Roth nov. upec. 334.) exstipnUta sericeo -puLescen*, foliis obtonpis macronatis approximatis sessilibas, ioiVriortb;is obovalis, snpcioribus linearibitB, cack- 5ll it to apice drti»o, Icguminibus styioi|Uc glabris. — in Irulij orient. Florefl raagnit. C. parvtlone tngro-fusco striali. An nati» a C. l'tmnni distinct*?

34. C. BUKHA.^»I, .stipulis bracteisqoe tetacei», rami* foliisqnc subtiis sericeo-pubescentibus villosisvc, foliU iafirais obovrito-cmarginnii* super, oblongis rain;ron;itis, caale sUtetn apice diviso, r<iceniit aublcrmiualiljus rimplicibus. — iu Indij orient. C. seicea Jiurm! A. intl. **i56**. t. 48. i. t. non Hetz. More* Inteis (Jimiilio minorea quam C. juncea, exiis pubeotes. Leg. tgn.

a5. C. BIRMJT*. (Willd. spec. !. p 978.) slipulis subnlaHs reflexU, foliis ovatis **MttM IOpri gtaferii tabtiu** pobcicentibus, caale hirto, rauetuo sabterminali, legiiminibus hirsutis.(v in India orient, prope Hjbrjd.nl,

2R. C. **M1•»•!•••** (Holh nor. spec. 333.) hirt,i, **ttiptnU** line.iri-l«nc«ol»tis, foliis oblongis obtusis peUolatis, racenm tcrniinalif>nx **tloagatia**, nmbtlibos reflexis jiloi»»imis feinicineo-srricr'ts, bractci* l»>ngittiJine calycU, Jegaminr ov.tto ^libro. — la Mysa •!• Intl- orieni.

6. *pnucijlorn*, *ciule* tenniore foHistjne pilis rarioribas ohseMt.1. Roth 1. c
y. *anguitifolia*, foliis august tor ibas caulibusqae pi! is tletisit K-trugtneo-serifei*. Roth 1. c-

37. C. XOXTLXA (Roth 1. c.) exstipuiatft ttrigosn funcn-sericea, foliis oblongi* obtttsis mb^cMilibu*, caale trr.rli. r.ioeruis terniin.iiilxit, **Icgamiaibai** «obglnbosis pom latis glibrU siylo apice aubpiloso dupl6 Iirt-vioribut. — in IndiA oriel. t. Corolla l ilycis longitudine.

aft. C. Aivin* (Roth 1. e.) exMipul.ua, foliU obiongt* obtasi^ mncronatit peioliati< **Mbtm loacntoms** c^Viis. **onla** trreii, racemis rlon^atis, calycibas trigogis, **loga** nuiibui oblongo-ovati.i stylo piloso loagionbtis. — in Indi.i orient, Corollsr nlbiz calye* pAtilo nwnoicA.

^9. C. pASiruLATA (Willd. spec. 3. p. **QHI**.) slipulU bractfi*que li **neari-subu** Uiii reflexii, f«llii« oblongis obtiM* mucronutis wriceo-vilioiii. paniciit terminali bracrejtri. *) in Mala **bicia'**, **Jftvi**. (Willtl., el Cliitii. (IJH.) C. Chi-nensis IJIU. diet- a. p. io5. non Linn. Vrxillam enl **us ser** toMtB. Carina «in-
m itj. Styl% **pUd|IU** p.irtr plicae auperiore decidij. I.rgiimrn nvatoi villosum **'aiyri^ lon^itutline**, [v. t. ex bort. Cakm.)

3o. C. **m e u i** (Aadr. bor. rep. t. fiot. Ait. h. krw. 4. p. a;a.) "Itpolis **lela-**cei* rreciM, filiiis ovali oblonpi* acuti* ntrinque calycibu* vexilloqoe extii* Mtecim, panicuU trrminal'i br.tctcat.'i./^J in India orient. Lrgumen (ex anct.) lonpilncJitif c^lyci» 4-»prmm undr> C letraipenna Dictr. Ovana met specim. villo^a bre»ia 3 4 ovnUta Vpxiltm nrmminatnm. Braclrolfar * **OTat**. (v. 1 wor fr. rx horr. C*)

- 3i. C. XIENS (H. II. et Kunth nov. gen. aocr. 6. p. 3gQ.) snfTruticosa sericea, ram is subangulatis, foliis oblonpis obtusis basi cneatis, junioribns aureofuscescentibus, racemis termiualibus ant oppositifoliis multifloris, legnntinibns polyspermis glubris. /) in No vâ-Grauit'a prope Mariquilaet Honda. Specimina Hondensia pilis dcnsionbus, bracteis iuinonbus floribusque maioribus distincta. An div. spec?
- 3a. C. BEnTr.RiANA, stipnlis snbuiatis minimis, foliis ellipticis obtnsis mucronnlatis utriupnè calycibusque nitidè scriceo-villnsis, raccmis terminalibus. /> in Guadalupae hortis cnlta. Bertero. Kami villosi. Bractesc ovatae acutae. Legumen pubesceus 3-4-spermmum calycis longitndine. (v. 9.)
33. C. NoViG-HoLLAipijG, slipulis nullis, foliis elliptico-obovatis basi attenaatis apice obttisis sublis petiolis et ramis adpressè pubescentibns subsericeis, racemis terminalibus. % ? in Novâ-Hollandiâ orient. Rarai teretes. Petioli apice nodoso-subarticulati, undè affinitas quaedam cam Cr. trifoliolatis. Fl. ex sicco vid. purpurascens mediocres. (v. s.)
34. C. PAUMNA (Schrank pi. rar. h. mon. t. 88.) stipnlis nlllis, foliis oblongolanteolatis basi attenaatis obtusinscnlis rancronulatis snbtûs incano-serireis, racemis terminalibus, bracteis linearibns pedicello nfnllð brevioribus. "2^ in Brasiliâ ad urbem Sancti Paulfc, Link enum. 3. p. 227. Flores flavi magnit. Spartii juncci.
- .15. C. BREVIFLORJL, stipnlis nlllis, foliis ellipticis ntrinque attennalo-acnti* rncbonatis, utrinque pnbescentibus, snbtûi pallidis, nervis ramisque sericeo-villosis, racemis trrminalibus, bractein linearibns pedicello ière arqnaliboa. % ? in Brasiliâ. Priori a (finis sed corolla triplb minor vix. calycem excedens. (v. s.)
36. C. BIFARXA (Linn. f. snppl. vi.) stipnlis reflrxis, foliis infer, nrbiculatis v super.oblonpis t pedunculis terminalibus i-floris, canlibus dif'usispnbscentibns. — Cnlta in umbrosis liortis India* orient. Stipnia? ex Linn. f. ovatr? subulata?. Legum. oblonga, ex Linn, f hispida, ex Willd. spec. 3. p. 9S0 pabescentia.
37. C. DICHOTOMY (Roth nov. spec. 34o.) stipolis liueari-snbnlatis boritontalibns, foliis oval is acnminalis petiolatis i<cabrinscnlis t super, lancenlatis . caule erecto dichotomo, peditnculis oppositifoliis subbifloris, floribns nutantibns, leguminibusovatis pilosis. — In Indiâ orient. Accedit ad C. bifjriam.
38. C.RoTHiANA, e!Cstipulata pilosa, foliis ovatis obtusis snbmncronatis distichis petiolatis, canlibns prostratis, pedunculis oppositifolns bifloris, legutn. Mibglobosis birtis. — In Indiâ orient. C birta Roth nov. spec. 339. non Willd. Flores llavescentes.
g.ferrvginosa, tota pilis longioribns patulis ferrngineis obiessa.
- 3ç). C. DIFPUSA (Link enum. n. p. aa8.) foliisJancrolatis obtnsis birtis brevissimè petiolatis, floribus terminalibus, calyce piloso corolla* subaequali.— Pair. ign. Flores flavi. Cat. ign.
40. C. suTA (Burm ! fl. ind. i56. t. 48 *» ») f°Wli oblongi* snbiesftilibus glt-brii obtnsis inucronali*, canlibns dilfuisis, pedunculis oppositifoliis triflorit. rnlyribns pilotis, Irgom. nblongis obtusis vix calyce dnplò longioribus. (T in Malabaiâ. Flores flavi. Lam. diet. 3. p. 196. C. Malabarica O<rciu! in b. Barm. C. biflora Linn, mant? (v. s. in b. Deless.)
41. C. RIFLORA (Linn. mant. 57b.) canle subprostratn herbarço. foliis ovalinblongis obtmsis aut soborbirulatis pilosis, prdnnculis oppo*itif<uistrminalibusTe folio lonRioribns a-8-floris, legumimbus tmidis globoMFsubvillosis @? in India orient. Peliv ! gas. t. 3o. f. 10. Astragalus biflorus Linn. manl. 373. A priore differt fructa globoso nee oblongo. (••••)
- 4a. C. OLAUCA (Willd. spec. 3. p 974.) canle glabro erecto, foliis lineah lanceolata glabris, pednncolis oppositifoliis subtrifloris folio sobbrevioribus nlt<bra s. (T; *Gn\ n*» (v. s. esc V<h! in h. TUH< sine fr)

43. C. PUSILLA (Roib nov. spec 335.) exstipnlata cinerascemi-birla , ioliU linearibiis obtasis aubmucronatis peholatis, caale a basi rnmosisiimo iili- lor.ui, ramis approximate, racemis terwitialibti* subsecaodis, Ijpnnt. oldonga-ovalibus obtuse raucrouatii birtis. — In India orient. Flores mi- nimi-
44. C. FDnir.ii (Scbrank acad. man. 6. p. 1S8.) tonoenlosn-birsnlā, foliis linear! - lanceolatis subsessilibus, caulibus subsimplicibus decumbent! bus . floiibas axiibribus in racenium rciniialrm p.imiiloriitn Jisjiositis. — Pair, igu. Legamiu ovata rrecla iniuuta toracntasa.
- §5. C. MSaAQOM (Andr, bot. rep. t. 5t)3.) foliis elongato-lanceolalis pnbes- centibus, caule (etragouo, racemo lerminali, le^aintuibus tomcDlosi*. 2) in India orient. Ait. kew. ed. 2. v. 4. p. 271. Siipulx- lanccolatas honxontalitn deflexx deL'iditx. [^lores amp!i fieri, vexillo nigro e&liis puoctato, inliis ad basin lineato. (r. a. in h. Hal bis.)
46. C. UBNitt (Lion. f. suppl. 3a8.) foliis Itrraribns oLlusis mncroaatis sertceis, racrmo Iermiaali, canle fnbstriaio erwio?, Irfjarainibus gtabris vix caly'te uiajuribus. — In India orient, in NapjuliJ el lion prod, a.it. iHores lutt-i longc racamou. Willd. spec. 4. p. 975. Ciutulis ex sicco potius dtffuaus, (v. 1. in li. Mat. V»r. ex Petiver.)
- !;. C. rEt-tiTA. (Bert! inrd.) foliia olil<>ngct-linearibu<(mucronalid jnnioribn» hirsutii, caale tcreti ramosissmio, racerai in tuialibas, bracteis calyisque lobis callosis subrevoluti*. Ir^um. oratit \illo>ft calycis longitiuun- i-> »pen»it. If 3 Cutta iu borlo Eaatensi Jamaica*. Peduticuli pedicc.li n calycis liibi Lispidi, biacleacet cal. lobi in parte caliosii ptaliri. Specimen stogulare in parte inferiore glabratum forsaii ca.iti qtK.il.un ili-f'oniulmii. (v. s.)
- ;S. (i. GtJisToiDES (Lara. diet. 2. p. iqC) foliis lincari-Uucenlatis mtrcnnati-^{*} glabria spariis sci>ihbui, laccnut brvibus ptOfifloru, ramis lilifottui bus vjipaiii glabns, calycibus Icfjnnitniliusqjic liiuitis. — Ad Cap. B.-Spci. Racrnii d leu tit it r lalt-rales ct axil lares. ^
49. C- TirCLi.TM.ts (Ilarch! cat. n. IJSl.) rxstipitlat.i, foliis oblon^i - linea- u bus mil' Kirialis peliol.ilis, j union bit* c;iljrcilm» rantuli^qoc adpresse sericeo- pubrsrciiahnts , mccinis ojiposiiloltis ftiitiiij.itis, Jlmibn* crcttis, legum. pcdndlis, iaaioriboa adpre*»e INIUMS. ^ ud t,ijj>. B.-Sp«L Flures Sparlii jancei paulu iniaores. (v. t.)
- JO. C ACUMIS'IA, atipalM OTalo4aoceolatia petiolo brt-vioribiM icnnniati* , folin pctioUtia linvaribu* mucronatu-aoutiuuati sabtui ramolis c<lycibus[on adpres*c 3criuro~pob«»cirntibas, prdunculia opputitrolitA i-'j-ilorl*, ov.inii gl (iris. — Ad Cap. B.-Spci. ISurb! cat. <fr. atistr. u- a3>7. Flores r,iinoce< quitu in priore. (v. •.)
- it, (*. sr*Mi oinas, • KttipalaU, foliis lincari-stibotati* acui" distanlibus junio- rilmā n>—liiqth pihhuinilmi, aJnllta jtibritj ramiii virgatit ttrtatia, ra- cenois lemioaiiboa diwirifloria, n van is pnh«eenUbo«. 5 td Cap. R.-Sjci. Itarrb ! cat. n. ?Iii>. Flores Havi f«re magaitudiiic Sjurtii juncci. Bracteolx J niiniiua.' Jicidu.c ad basin calvci». (T. S.)
52. C. l'umoTTiTii, cxstipolata. foliis lincari-sntmlatis paaci*simis, ramnl% calycibusque vittoco-ktrsoth, caalibm KBociataDU virpjii* demam glabris ipbylli*, r.iccinis coofrrlM , corollis c^lytis longitndiuc, v- guminibus 2-4- »*(~! mls t)vatissobconipret*is Tillosis. ^ in Sntrrpal Mor. Januano. C. tomeo- tosa Ferr) nonTbuob. Stamina 5 altrrna strilij. Stylus bail craMtu ahru; te fieio*. Au fjenus inter Hejlandiam et Croulariam propriom? (v. s. cumin. a cl. F.)
53. TanAki , ex<tipiilj'2 ptibr^crns MrooMantaa, ramti v<tn>ii> i| innesce u" tibis, foliis oralihtu oblongUve rillom undulatis, floribus paocii ad apices tanioruiD dMtaunbus tubspiratin, Irguni. ovato pabeicrnlc 1 »-spermo. 5 Secus vUf ln in». Phila* rt tiirj Tfach««. II. lulei tiriris ffucin ttriati. Spariiuiu '1 bebtieMi Delil. II. <f- p- 107- t. 3; . f. I.(T. «.)

glabra, oblongi, i5-ao-aperrija, longit. calycis, aemperepolltca.ru. C. striota Koxb. cat. c. ilc. 5[^]. non Roth. C. anthylloides Don prod. fl. uep. i4(., sed a specie Latuarckii «V JavA alhihi videtar dtversa. (v, s. ex horl. Calc. comnt. a cl. Leschenault.)

ff). C. CmEJCsis (Linn. spec. ioo3. i t'oliis ovatis subpetiolatia obtmtmentis atri'nquc sat>j>ilosis, racemo paacifloro, caiycibas birlis. /y in ChinA. Corolla* lutea; longitudine calycis. An ad lianc divis. hsec etdaa* seq. referenda:'

68. C. HIRTA (Willd. eoam. 747.J Ibliis lieari-Iaaceolatis obtasis pilosis, perlaaculis subicrminalibus <iubracco>i», caule rdiuoxi difluso piloso. (f) in India orient. C. pilosa Roxb. Rotll. nov. act. nat. cur. 180S. C. hirta Mart. acad. raun 6. p. 166. 1. 1". Calyces villo ftrragineo dense vvatti, corolla vix breviores.

j> 69. C. PROSTRATA (Rottl. in Willd. ennm. jty) **WBi** laoceolato-elliptiew obtotis sabiis pubescentibus, racemis oppositifoliis louge prduncululia pau-
ciffonn, canie prr),ti;tio pnbeacrnlc.(I, iti Uvil.i orient. Mart. acad. rnnn. 6. p. i55. t. E. Calyx, tomciitosus longitudine fere corollae nlbidae. Lrgiun. gl<brum, *esiile. AD C. proatrata Dou prod. fl. **nep.** afi e N.IJIOUA orta oatninu eadem ?

§. 2. *Fol'tis palm/zim compositis Z-foliolatis.*

• *Foliii 3 -foUoIalt's , racemis ttrrninalibus out oppositifvtii* , stiputn fatis fAici*

70. C. AHBO*tscEirs(l.iiD. dirt. i. p |g*>.)stipalis subpetiobtm obnvalia i>ntar-pinais decidaU, (bliolis rtboyaiis, petialis ramuli»que ranrarcentihtiH, legntn. jiediccllatis. *) in IUS. Mauriliaitis <t ail (jp. B.-Spei. C. iQcanetcent Liun. f. suppl. C. **CipMuui** Thntib. fl. cap. 5;a. Jacq. h. vind. t. (14• I'lorea flavi maguilttdmc Colotca; (v. v.)

71. 0. iLXARis (Linn. spec. too.'i.) stipnlia semicordatii luaatis, folioli* orati* acuminati* subtits aliid'j-villosit, ilurtbas ternuiMlibti» noUiariis involacro 3-phyllJo ciorija. — in **Africa**. Linn. bort. cliff. 35?. * — **Crota I aria** lanai— Barm. cap. prod, at, vulttiir AjpaUtbus lotoides. f.

72. < rcuciDA (herb, ainjt. t. aM.) sttpolix subrotundis, foliolis ovalis **gla-**
hri», floribns termiaalibos sabcorynibosi*. £ Pair. ign.

' * *Foliit i-fttUoUtts, rncemis oppostifaliu, stipulis tetacti* attt nuttis.*

- 3. C T.AKuitsipot.iA (Lian/Kpec. io*>5. 8, »i>yl. J-8« *) **atrralit** rmlu , ToUolia ovaiibui **acatis** gtahris, rncemo oppti^infolio, 1. gumini!>as pendalis loDge fttipitatM, stipit« calyce qu.i(lropii> tongiore. (i) in Malabaria, /cyloni.— Rarer], raj). 9. t. 37. opt. Harm' «yl. t. 35. Legumen cyluidraceom gU-brr.m stipitis tougiadinf. Cor. fijva atujila **Carina Rcamioata** all* moitu longior. (v. >.)

74. C, rixooLA (Bert! i mod.) **ilipolu** millis, folinlis **ovtlibtU** obttiti g'labris, racermo oppoiitiTolin, l<->uiniuil)» peodolis Mtpiutii, **ttimtl** vulyce duplo longior* et legomine dimidru breviorc. — Cult l hi hort. **Kutanil** Jamaica. Priori valJe alfiuN. (». ••)

75. C. **UtASVAOMI** (H. B. et Kunth wtr. fjen. .mi ft. p. /r>4) arborescens, xtijuti* iibulJti* mirm tis, foliolis ^ticeolato-oblongis acuti* I'-ucroniti* I'asi ca **MBtil** , sublbs adprfMO-jmbTrilit, juir oribus fusciscenti-sericeis, racemis maliillori* opp'nilifuliin, Irttmiuibas polyspermis c'ityi'tbajtuc p-aberulis.) prope r.,ir.t' <> Mtimi '- aibor<centi.

76. C. **RKOWIAI** (B«rt! inftl.) **Uip«lia** <lr-tidiii« **aut** uollii. foltolia **oral** ibu* **atrfoq** ue attet maiis jpicilato nnicron.h., jilrjllit pUbrii, racemi» term in<- **Itbai** oppouttfolii^, Irpuminibn-v j>mHuli> cyindraccis (clabiis, sli **tita** brenbimo. /> in Janairi ad rivoloa freqtieti* POIIOU ti*i>nmin.iqn« j uniora pn' de adpressà sericà subulcentia. Flc««^ flavi fusco-striatuli. (v. s.)

77. C. **BRATRATA** (Roxb. <al. zalc. 54.) ilipuln nul'i«, foli'tlii **ovalibn*** basi

- attenuatis apico acumin. tta stipenir glabris, sabtua miuutmiraie pnbescen-
tibus*, racemo oppositifolio, Icgimiinibut pendulis snb&essuibua (tense bir-
tis, *) in India tarient. ad Cliltagong. Flores luinores qaam in a prioribo*.
Briteau at in eis reflex*. An eajeiu ac C. bractaata l'isch? (f, s. ox bun.
Calc. comm. a cl. Wallich.)
78. C. CTTaoDKS (ROXIJ. cat. calc. S4.) atiplia subalaiis decidms, fnliolis
ellijitiris , atrinque acuminalis, supcrnc glubris , auhlil* trnuMune pubes-
centibus , rscemu oppositifoliis tnaternalibtia , ov.irin pubescnte brevts-
aiiae utipiluto. /> in JSapaulia. C psoralioideA Don prod. 11, ncp. M43. Vatde
accedit ul C bracteatam sed ov.inum pubescent nee dense btrsututu. (v. *.
ex Napaul. et ex hort. Calc. nine fr.)
79. C. CAJitTOMA (H. B. el KanlU nov. gen. am. 6. p. 4o5.) atiplia..
fotiolia obtonju obtuaia mucronatis basi uuneatis, aopra pUbrin, aubiui
Hdpres«o-puberulis et rjncsentibns , racemis mltitloris nubtrrnimjlibtn .
legommibiu potycpntuS calycibuaqae adpresac-pubeicenttbua. *)? iu decli-
virate motitis Jorillo.
80. G. axRiATA, atipolia nllis, foliolw ellipticia nhlusii mucronalis suliglu-
>bria, rscemn trnmii.ili suliooppositifolio, br.ictcig cctacea decidnm. (j-,? \n
India orient. Flores penduli fl.ivi, carina ucnininnlA lmri> iigria aTriala,
vfxillo anbatriato. (v. a. com. ob tinuc l,fc<Mimlt. J
- St. C. I.«VIGATA ;Laro! diet. a. p. 198.) lota glabra, slipalis uullis, foliolis
elliptico-oblongia obttmio, rai:emi<t uppnuitifblii* 'i ft-Hnris,* l«guintnibni
pedicellatis. 3^{un} Madagascaria, (v, s.;
- Si. C. BKTEHOPHYXIA {Linn. (. supjil. Sa3.) Itipatit suimLihs patulit, folia
inferioribus tnnpliciboi, ccipris 3-fotioIatta, folinlii rllipticis eraarginatia.
(£) in India orient. Cor. UJT* etriato-ncrvo»K. Lfgam. laevi*.
83. C. FOLIOS* (Willd. ennm. 747.) foliolin obovati* emargiuatii snbtia »tri-
goso-pilosis, raccuio ternujnali jjubquadrilloro, caule dif'taao rsniuao. — in
India orient. Indi^ofcra folin»a Uoiiil.
84. C. Oaixmattt fttolti. in Willd. ennm. 74?- ' aliynlia lanccolati* uraeteis-
quK ovatia re (lexis, folio) r* obovalU snhtiii strigoso-pilosis, r. ocmi« tirmi-
nalibn* . oanlilmn dUTotu, Irgnminil.i stipitatis ovati I oblnai<> gl.ilu! . (T)
iaIndia orient. Floras minatiMuni generis. Mart in acad. ratraicb (i n i5-
t. II. *
85. C. TttOAYA (Roxb. ex Mart. acad. innn. f> p. c5-. 1. C,) •tipnlii mint
tuis, foliolis obcordatiti inocroue destitniis gUlvril, rac«ms par tciHorlf opnn-
sitif<lii bteralibos, minis diffmis tabi argatis. h in Coronuudclii. Legaw.
ignot.
- 86
Mibop|Ki>itLfolii», canlc ereclo rfrto. (T) in in^ Iuba. C. hirU Lag. nov.
spec. b. iii.-iilr. p. 31. noa WiW
87. C HTtutKA. (fl. mcx. i. ined.) stipolii lineari-actaceis, foliolis obovati
mncronaii*» rucenn » oppo- itifolii* prtioiu ramis jac hirii*. l<# .aminibus
pendulis cyl indraccis litrti* ubtetniiW. I)? i1 Mexico, rlor*¹ flavi. Cari-
ua acut.1 vexillo rt alis-flor.
88. 1. rrioiuk* , Lm, diet, a, p. o. >liolia o>-ovatis obti*** ioncro-
nati > anbtui !iut)pilfi»i* prtii-'ln lon^i iribus, um ni I terminali Du» Uxi«, legnoi.
glabris tinilalii v«ficalo#ia »tvi o destitutis. — in A fri PI -ok. l. i 35.
f. 3?
89. C *u«iruRA«ri5a (Lam! diet. a. p. aoo J mpuli* ael»ocia villo»i», roliotia
•iKivato-cuntirormibns rectaa* aocranatu glabr*. . raccinU (tppoum
subterminalibu i« calyce vtllotu coioliaiu aubwqnjntev lcpam. pcoiiliilu M
ltbo» villotis oblongi> veticu liois. (T) in Mac h iMCaW « ioa. MaarriJi. Vftill.i
supel' '•' purpuraxruna. Kami < petioi i bitiiido-viiloi i v K in Kerb Mm
Pal' rt J n u.)

90. C. JKASA (Linu. spec. 1005.) slipulis bracteisque setaceis villosis deciduis, foliis ovalibus subnatis subtus villosis, racemis oppositifoliis spiciformibus, calycibus glabris, carina rousine tumentosa, legami penttalis sensibilibus hirsutis. (T, ia ins. Carib. Tis. Flor. fUvi. Jac*j. obs. 4. t. 82. Cav. ie. 4. t. 3aa. C- pabescens Moeoch. (v. y.)
91. C. DOMBEYATA, tipolia bracteisque setaceis villosis deciduis, foliis ovalibus acutis subnatis subtus villosis, racemis oppositifoliis spiciformibus, ovarii pubescentibus, fructibus pendulis WMillDiu glabris. — in Pencil. Dorobey. C. incana j£. Lam. diet. %. p. 200. Vaide accedit ad incanaru, «rd flores dtiplu isajorei et dense npicati, (v, » in b. Mas. Pfr.)
- (j'i. C. PDBZRA. { Vabl eclog. 3. p. 55.) slipalis sabalatis deciduis, folioli oblongis acutis subtus villosis, racemis oppositifoliis spiciformibus, ovarii pubescentibus, fructibus pendulis WMillDiu glabris. — in Pencil. Dorobey. C. incana j£. Lam. diet. %. p. 200. Vaide accedit ad incanaru, «rd flores dtiplu isajorei et dense npicati, (v, » in b. Mas. Pfr.)
90. C. kwvim*, slipulis bracteisque setaceis deciduis, folioli obovato ennatis trunculis glabris, petiulis ramis calycibus leuicibus villosis, racemis oppositifoliis. — in ins. Mnoritianis. C. incan:e affinis. Calyces villosi, Icgoruini sessili biridiitima. (v. s. *ine fl.)
91. C. PCMH* (CVt. dec. 1. p. 23) slipulis nubulitis patulis, folioli obovatis acutis subtus villosis, racemis oppositifoliis lateralibusve, legumibus subsessilibus pendulis pubescentibus, canaliculis descendens. — in ins. Ctiha. Flores favi, minnrs tlokin C. incauc cni affinis. Cautis et peltoli vix leans oppubealn. ;'»». ex bort. Matr. *
95. C. rLCATA (Vabl ined. ex herb. Puer.) stipula ovata decidua, folioli ellipticis basi subuneatis subtus minnfissis pubescentibus superne glabris racematis oppositifoliis, vaxillo carina falcata brevior in Gutoca. Floras p;uvi. Lfgumina junioria pudula lereia. > v. «.)
96. C. BBCBOXATA (Dfiv, j*urn. boi. i8i4- »' p- 76 } folioli ovatis roacrunatij subtus villosis, racematis oppositifoliis, iloribus sessilibus spicatis terraiobatibn-t.— In Antilli*. Ctel. ign. f.*
97. C. MICABS (Link enm. a. p. aaS-) tipulis italltis, folioli ovalibus acutis subtus villosis, racematis oppositifoliis, libiurotis staminibus hirsutis, II Potr. et legum. ipn
98. C. CURTATE (Link. 1. c.) folioli ovalibus obtusis subtus villosis, nervis plicatis ramisque eanu, racemo terminali clougato, r,iruij vextlto brevior. (I. Pair. ign.)
99. C. PIDUSCL-LOHA (Desv. joorn. bot. 1814. v. r. p. 76.) folioli subovatis subtus villosis, racematis oppositifoliis longissime pedunculatis. — Ia Indii orient. Caet ign. |
100. C. Moi.Licut.A <U. It. el Kunth nov. gen. am. 6. p. 403.) ramulis teretibus, tipulis lineari-subulatis, (folioli lanceolatis obtusis atrinrjue ruollir pa-) ritibus subtus villosis, racematis multifloris oppositifoliis ruberodirali etlycfo* tdpf««o-poberulu, ovarii ovulatis stipitatu. /> pi (lianaxoato MexiMUoruni. Mores luagn. C. incanar.
101. C. MiXtdKKMUM (H. II. ct kunth nov ML am. 6 p. 403.) raiuulia angustatis stipulis ctpillai*ei*, folioli lanceolatis obtusis subdurrnjitis supra l'labns subtus villosis; npre«so pubescens, ruceiis multilobis «ubterminilibus, calycibus pubescentibus lepaminibus poly*penis birtullis. &t in rip;i Orinoci
103. C. nCtunA vbot. n-p. t .{j?) «x»iipalaU ? pubescens tipulis ovatis subtus villosis, racematis oppositifoliis longioribus, Iffjamimbim pendulorum rildongii jtubescens 3™ KrasTiV Kici*ni \ 5 poll. Mores iuhii-Jjav«-iceit.» . \t\iltu bait *iolarto ia:rtilafn
104. C. BOFOSINI! (Nees et Mart. nov. act. cur. t->nn 11. p. it), J holo-

*ericeo-Yillos.i , itlpnlif snbiiljtis , foliolis rLorabeoovnlilLus obiusis mncronatU, race mis oppositiblis, vextllo bust bicalloso , legum. villoais wlipticia 5-6 spermis. *> tu Brasilia campts. Affinis dicior C. vitellinae et porparaaceni.

JO¹}. C. < TriKDRocARPA , stipulis ditnidinio-ol)lou<;is ntrique acutis stibfalcatis, fnliolis flipticD-oWonpis sobms rnmillisqur sabpnbcsceuiibus, racemis oppoMtiloliis , Irguminibiis scssilibus cylmdraceis u6-3o spennis Mibpu bescerjiibu* stylo apicnlalis Milipiululis , caile erecto su))>anii ulato- — In Senegal. C. pariicaJata Pers! in litt. non Willd. (v, s comm. a d. Penotiet.

io5. C. SinOAUMU { Bade ! in litL. I«JO. ; ntipalis miaimis subulate palnlis <lcfl(huis, foliolis ovalibus oblusis pliiibriosculi-s, lacrmis oppositifoliu, legu-niibus ansilibus peudulis ptibtsoeiitibus obovatis 8-io-i)»i;t mis stylo nucinaris, caoleerrcio rara.jsisaimo snbpobpscente. (i) ia S^ncy^lii. C. DBciiMta, •) tam. Pers. 1. c. C. gracilia Perr! in litt. i8a5. (v. 8.)

to6. C. roDOCARPA, erecta tola pilis palnlis subbispida , mipulst ilimiiliato ovali oblon^is aculia errectis fbliat-eis , (blioti> obnvvilis obtUtkU niuttonatii, racemis oppositifolits, It-^uiniubiit (liptatu tdigiiee ovjtis gUbrit stylo iipit:ilatifl iQ-t8-f>permis. fl in Srnrgalia- Jtserto Sahara coraiu Richard-tolr, (fprrotiel.) Habitus bcrba* frre Loli hirsati. (T. a. coroinfl acl. Pfirolt.t.)

107. C. OMMBIAi (Lam. diet. I. p. 300.) Mijtnli* miniiuis an: onllii , foliolis ovaibnti macronotis subtus pabesrmtibus , raccrois oppoakifwllU, Irgumini-lms stijutittis sab^tobosis stylo uaciiuitis »ericeo-vetaliioiii •> j->jiermis , caule errecto ruiiosissimo puhe&ceute. Qj iu ins, Uot-honiae. (v. ».)

j&. glabra, foliis If^aniinibnsrjur plain is, Colinlii oblunn^ii sobelliplicis H.L. com priore a <j«i forsao np«ri(irc riisdngaecada t ex Madagancai in h. Mm. i'uir. (v. a. in h. Joss, ex Lorn.)

1118. C, ftPB*.t',onAR?A (Pevrt iu litt. i8a5.) sljpulti niinins, fulioliii <>blongobovatis snbius pabesoentibnn, racrmis opposililoits , Ic^ununthan •••silil)u-> ovato-^l b i s rnuiter piibrscrniibiiA «lylo fiUforinisdbapicilatis 2-4 sper-mis , t-«ule i-rn-iii nmonsui nl« 3 • - later priorem et jn media. Stjtniti* ad basin legmtaioia persist* niia. (v. s. comm. a cJ PwitlUI.)

109. C. MKncir:KKA (Lam. diet. Q. p. 2f>r*) stipulia lelKCeO-noboUtu patolij, foliolis obovato-cnueali* nutrginatii stibtus adpruse pnbcsi rtilibu» pelt)10 lir«vioribi)H, racemis opposiff'olii.t termin;ilil>n»vr eloDgntj*, et Borthoc DOH niillia nxillmihas rabfMCtealats, legttauuIuM Matittbcii* "iibtntiiminlig »tyli b.isi (rassJ uticinlis *-r,-spermis minute pnbescetnilnis. — ID Indin orient¹ trifoliaatrim Willd. spec. 3. p. r>83. Lupinus tnfoliams Kolil. nor. acl. tut. cur. 4. ttio3. p. aai. t. 5. (x. B.)

HO. C. isri-LUfA , Mipulis scUcco-giibalatiik ininnins. foliolia lanceolatis ocntt-ttiuciouarjs subtus culycibnsqae idpresso • puberalin , nrtrrf* y io-ll<ria oppottitilolfU, legumttiibns o vat is poW&peruis puJmulis. fj iu Man motile igiivoiun Jorulio (T, ».\

in. C. STRICTA , It-itli nov. »pec. 3(a.) stip alia ^laceif. adnrcau . W*olia cane*tift eniargin;itis mucronati* mhi IIS caut^cenlibm pt-mtli limgitniltne , taule •Iricto, llotibut infer, axill-iribus fuscicalatia, »uper< in r«cemuni Icnnioslem diapoaitit, Irguininibun pilosu ^lobqsin aptce batnatiit. — Iu Indij uricDI. An i prior* suits differ! ?

tu. (: uoiDA (Rotb I. c.) ctiptiUt Linoeo)aiO-Mb«J««b < fiiliplM eapciform-nnliix emargiantja snLtiia piloso-ntni* pcitoli IcnagiladiM > <«ale divjtri cato , fofibos in) et ax illanbus faictcoUlia, tujtrr. itl ra«mutn trrminaltm sub Ji-pus lia. in Indii orient.

II3. C n u « i u ^ \ t n t inalni, t. 66.J »lipttli» mbuUtitt, foliolia obovatis retntU anbetnjirginalU snperne plabris. iQbtu tntontUBime pobeaoentibM, ran nut t.ninf tlibui, Ir^uminibiie ovatia glabn* ityfo j>|>icalitii brevitez

- utipitaUi poly sperm is. 5^{ai*} [^]aP- B.-Sppj. C elegans liortul. Mores saturate purpurei. (v. v.)
- n4- C. LITTORAUS (H. H. et Kuiilu uov. »t o. am. (t. p. [^](Oi.) snffruculosa procom hen s , siipnlis snbulatia niinatisimis, folioli* 3 obovato-oblouyis tmirgmalu adpreMO pilosiusculis, pnhiiculis 5-7-flons oppositifoliis et terniinabilibus, ffgnruin. snbdisperaia calycibasque adpresso-pnberalis. \$ ^{'Q} marititiis propi- Hvjunani,
115. C. WCROHYLA | V;<til .symb. i. p. 5a.) stipnlis setaceis patuli.t, folioli* oblongis glabrif cruciucittu petioli longitudine, peilunculis oppasitifoliis et terakuHihu bifloris , lfgnrm. plabro oblongo breviter slipitato, caule decumbente. — In Arabia felici. Foliola a lin. longa.
- i>6. C. mi WXTH* (Link ctintn. i. p. 339.) J'oliolis oblongis obtosis macronolalisaubtus pilis spartis [^]rlpressia, rucmo brevi terminali, calycibas scriceis. d\ ia ZeylonA.
- 117 C. FAIXIDA f Ait.) im!. kew. ed. 1. r. S. p. 'i>.) foliolis UnccoUtii glabris, raceniis tenniinaliljus spititormibns. (j. in Africa. Ca?l. igQ. |.
118. C? ARGixrA (J<q. hort. achoeub. 2. 1. aao.) loroentoso-catnlicaas, fotiols lamfiil.itis [niolo brevioribus , pcdunculis t - (loris oppostti/oliit sabtcuuiiialibus [^]lc[^]umiue ttipilato cotupressulo arppnu-n - lanuginoso. 3 <d Cap. R.-SpeL Flores flavi. Habit us Loti aut Coronill«. Calyces 3-partili.
- iig. C. r< LI BIELLA (Amir. bot. rep. 1. 417.) iciliolls lieai i - lanceolatis atulii, petiolo iongioribus aibt't'is pectotis nttiiistjae •dpi'CMC |iubeniilliu>, racenm terminaiibas , lcj;uitiitii>: cjindr.iceu ba.ii in stipilout atteuu[^]in puly»perino. y ad Cap. li.-Spei. Sims bo I. mag. I. 1691). Flo res fl«vi nmjili fere Sjiartii juncei ex ic. (r. s. »ine fl.)
120. G. AHdusTIFOTiA (Jacq. boil. sclitenb. a. p, 49- t- a'9-) *iipalis nullis , foliolis lanceolalis incanis sericris petiolo hrevioribus , racenio termiD.di ctongato. \$;itl Cap. B.-Spei. floret ochroleuri, (j !in. Inngi.
- j& ? ehngata , (Thuiib. II. cap, 5jt-) foliolis ovarin obtotis , floribiu lateis.
- tar. C. Wiuu>S3fOWi*HA, pobwcens, stipulis sulmlnlis, follfilis linear; -cnea-tit rmargitatis . pttiolu bn vissimo, racen10 terminal! 4-6 floro, Ivgum. tobrotttada-oTatia ariiinn otis. 3 ad Cap. B.-Spei. 1" gen istoides Uilld. spec. 3. p. 987. non Lam. Klurra parvi fl. i.
- m. C. AirALATBoiut[^] (Ljin. diet. a. p. aol.) exilipiiluta« folioti» cuncjto-linearibas birnnti*, mot-mi- pedunculat ii trrmitulibn[^] 3-6-ilorii.ovttrio Tilloaissimo. 5^al Cap, P. Spei. F- IIOLJ inintma.
- ia3. C. oucufti , herbncea lota (crrugtiiPo-ptloM, fotiolia nvaii* mnicrooiiis itnpra glabris, Uortbu* icrrain.ilibus peduocuUiis , Irguminibus subeylindricis TtlOiu. — ad Cap. B.-Spei Lcgnn. poll*are. C. ptlosa Thunb. 11 rap. r[^]a. non TUill.
- ia4- C. vn.f.o** (Tbanb. fl. cap. Sf%) bcrbacea decntnnens, rainis villoia ditTnso-retroflrxis, foliolis obovalis luarronalntis birsulis, itipujn lincroblis, spicis terminalibus, legam. oblongis pobe*rentibn*. —ad Cip. ft.-Spei.
- ia5. C DICDMUS) (Pers. encb. o. 5o.) htrbices depotnb*n» bintfft, folio! OTato-oblongi[^]*, suprruc pobwcnlibiis, iaafirne srrken-tomentoais nenroua, Uoriba* itTminalibus sobspiciiti*, legum. pbb<M 1 niibuv — «d Cap. Bon* Spei. C liuwia [Tiinb. il. cap. 5-J, uon Urn.

• • * Foin trifolio >ndf, ffortbtii owtttbut oxiUttrt!

126. C. LITIFOLIA (Linn. spec. 1005.) foliolis oblongo-... Mitt «ubtu villosa-subsericea*. pfdunruliJ axillaribus loLitariu aniflom. l.'pBminilui. v. wil : in Jamaica et ins. Sanctae-Crucis Sloan, bill. 2. t 17H. f i. 7 —Dill, rlili. t. 10a. f. i3i C Unfotifl quibmH. err. typ — PtanU • j'lutmin dtniQi gbbr<t ii Vahli< foliis labttu mbftericeis.

127. C. «oii»n •• (hntil. fl. cap. 57fl, ^N ilrrunil.'nti x.lnbiln. ; labra, foliolis

obovallii obtuMfl. floribu* nxill.iribus soitariis breviter pedicu!aii». Irgunii uibus ovatis pedu«llali* gUbris.— ad Cap. B'-Sp«i. |.

128. C. AXILLARIS {Ait. hort. kew. «d. a. v. 3. p. 10.) foliolis oblon go-la neet»- lalis acatis sitlitus scriceopilosis, pedicellis jxillunbus geotim uuiflnt in. Q^ io Guiea. VVilld. spec. 3. p. 98/1. Siipulae parvse lanceolato-Mjlmlata*. I'loio. tiavt. Legam. pilots. Speciutu babeo rx hort. Angl. buic verosim. rferendum sed folia subtus pubescent i; et pedicel It 2-4, nee otnnes grmini. ; v. »' 9 C TnujftHA (11. mt'i. ic. incd.) foliolis obloogis obi»»E» subemar^ioati* glabris, prdiinculis 3-ilorit apice sriiferis folio longioribus, lrpninilni jx-nd tilis obiongo-cylindricL-in sessilibo*. (I ? in Mexico. llore& navi extu* rubentes.

**** Foliis 5-7-foliolatis.

- i30. C. QDIBQCRFOMA. (Liun. spec. 100G.I folioii* 5 dugosiu-lanceolati^ ob IOMS junioriIDS aericeo-pabtsenlibas, rncrois oppontSfolin trvinnliluis bracteit lineariba* deninni reflexis, lcgminibus plabris ntylo ipirul- tis brevier Mipitalis. (J. in Malabariil et Java ex Bonn! 6. iud. 1*57. «et Ttr uifolia. — Klued. niftl. 9- t. 38. opt. Habitus Lnpioi. (v. ».)

f. Species non aids notes.

- *31. C. nr.on (Mill. diet. n. 3.) fotiis Mfii)licit.us lanceolalis pilusis. pcti olia drcnreniibns. — in Novi-Hispania ad Vrra-Crux.
- i3a. C. rttUTirocA (Milt. diet. 0.4.) foliis simpliciboi liurarii-lanc^jliitis bit- sotift, peltolis decortrnlibos, caule IrutJcoso. — ia JBIUDI ca.
- i33. ASGULATA (Mill. diet. it. y.) foliis .timpicibtia o»atis scssiliboi. ramulti aogujitit hus nm, finribus taiernlibusClj III agru Campreliano.
- i34- C. BTTHACTFOLJA (Horn. fa. hofn. sunpl. 151.) /olii* limplicitboa Uio- ovatis sulis scssilibu* utittiqac pabcacentibus iucanis, ttipolii tabulatoiat>< ceis. JJ ad Cjip. B.-Spci. Au cidera ac C. (tyraciiblia Desi. h. par? An Po dalyrin* spec e i?
135. C? BKPTArBVtiA (tour. coch. ed. Willd. 1. p. 5a?.) fo liis un ptri-piniwii Irijitf.is, toiioli* ovjio-oblonpi» »obtoroentosis, apiris cloitfiatis axillaribti:. ter miiirtlibonque, lecomiar ^liphato 1 wr<ido viUonoffjin Cocbircbini Jfatm .ilbi, Slam. iRunadctjilia, kt& obbfolia inapari-pliuiuln k genere removeo viiletur.
- i36, C? MACrosTILA. (Don prod. fl. nep, a4«.) foliis 3-foMolatis, foliolis OL0 vatu rriusis cotiaccis jnurronulatis sublus nnuDkDiU(; svricco villosia, ract- mis axillaribns, lrgamiuibus ovalis compressis i-spiitii. 1 1 ilosissini*. /) n. Sirinapur. Slaraiaibus diadrlpbis n Ajlo longisiimo plumnto A genere t'ce- dere videtar.
137. C. *A<MLSKTA (Caill. voy mrr. 1 I G^) in Africa. dr»cr. nondoni edits.

HYIL HYPOCALTPTUS Thuni>, prod. iaj

Olyx lircviter 5-lolms, basi inirusA. Stnm. monadelpha. Lcgom eu compressum iBiicolattim. — Frutpx gbberrimus, f^liis irilbliolatis, florioo* pnrpurcis. — Omnes species n Tliiub. in (lor. cup- Hypoca- ljpto adjecta suut Podaljnaraui Virgili* spcci

1. H. onoWiTM (Tbonb. I. c.) ^ ad C.tp. H-Spri. Sji*rt»oin trphoroides Brrp. cap. 19ft*. Crotalariacortlifolia Linn roant, a66. Habitus fir«l' 1'ndnlyrir JDt Rafnia. I-oliola obcordat* siMromta complicate p*tiolo longJora. (T, 1, ;

XLVIII. VIBORIA Spring, non At,rnek. — Jvi i <rgi* Thunb.fi. cap. p. 560 non Ro.ft.

al. t^rnpanulatn iuliulooiispersislensS-dcnlnlns, sinubu-. rotuiidati* Vexi Ittun ohovntm. Carina biceps obtusa LStain. innn»<lflphn, vaginâ

136 DICOTYL. SEU EXOGENTE. ' 1

deminn supernè fissa¹. Stylus filiformis glaber. Stigma terminatè simplex. Jlegumen stipilatum compressum, stylo mucronatum, ovatum, mdehiscens, i-spermum, ad suturam superiorem subalatum, valvis mdehiscens ricas is coriaceis transverse nervulosis. — Fruticcs Capenses 2-5-pedales. Folia 3-foliofata, foliolis petiolo sublongioribus. Fiore lutei racemosi, pedicellis reflex is. Stipulaj o ar^t minima?. An species satisinter se distinct as ?

- i. V. OBCORDATA, (Thunb. fl. cap. 560.) foliolis glabris oblongo-conneatis obtusi eraarginatis, race mis elongatis, ramis laxis. \$ ad Cap. Ronse-Spei iuarenosis. Hedysarnm Capense Rurmlcap. p. ai(i). Crotalaria obcordata Berg. cap. 195. Croialaria floribunda Lodd. bot. cab. t. 509. Foliola a-3 Hn. longa. (v s. in b. Deless.)
- I. V. FOSCA. (Thanb. I.e.) foliolis glabris ovatis macronatis, ramis yirgati^t* erect is. j in arenosis Swarilandio; ad Cap. Ronae-Sjwi. Foliola seiniungoicoiaia. (v. s.)
- i V. SERKEA. (Tbunb. I. c.) foliolis sericco-pnbescentibns obovatis obtaais, ramis virgatis. \$ ad Cap. Bonx'-Spri. Foliola lineam long?, (v. 1.)

KLIV. LODDIGESIA Sims bot. mag. t. 65.

CRI. subinflalus acutè 5-dentalus. Vexillum alis carinaque pluries minus. Stain, omnia connexa. Ovarium oblongum 2-4-uvulatum compressum. — Suffrutex Capensis, foliis 3fo!iolatis, Uoribusalbis.

- 1. L. OXAMIDIFOLIA (SiIDS) L. c.) j arl Cap. B. Spci. Hamilis ramosissima glabra. Folia petiolata, stipulis abtilatis, foliolis obcordatis niucroialis. Flores 3-5 mnbeilati. Carina apice atropurpnea.

L. DICHUUS DC. Ug. mem r .

Calyx basi attenuatus profundè bilabiatus, labio super, bidentato, mièr. Iridentato, dentibus omnibus acutis. Vexillum carinà obtusà brevius, alis caljci sub;equalibus longius. Slam monadclpba, vaginà supernè tissù. Stylus filifonnis. Ovarium lincar rectum 8-ovulatum. — Suill'rutex Ca pen sis glabriusculus. Rami tcretcs. Sil^ulae vix ullse. Folia 5 folioUta , petiolo brrvvi, foliolis lincaribus acnlis. Pedicelli i-flori hibrncteolali apice inflesi. Fiore nutantes.

- 1. 1). LEBECKIAEH (DO. 1. c. t. 35.) 5 ad Cap. Bonx-Spci. (BorcheU.) Floret rx MCCO >id. albidu aut flavi, cariu pallidiore. (•••.)

LI. LEBECKIA Thunb. prod. %o. prccf. fi. cap. 561. WMd. spec. 3. / . 946.

Calyx 5-fidus, lobis neutis siilKcqualibus, sinubus rotundalis. Stamina omnia connexa in vaginam nnticè fissam. Lc^umncylindricum polyspermum.—Fruticcs suffruliccsve omnes Capenses, foliis 11 ullis simplicibus trifoliol<ative, habitu Genistae.

* Fofii simplicibus.

- 1. L. ~~302~~ JUOA, foliis snbnallis ad apices ramomm parciMimis linearibus drci-doiu raroantia realitgae adpresse pnbescentibnn, floibus luugi* racemosu. 5 l*ctaU ntipiiaia, utipi a, utipite calyce paulò longiorr. An L. apbylla Thunb. prod, taa? in fl. cap. oniuua. (v.».' »ine fruct.;

- I. L. coxtAHifATI, foliis linraii-Clifonnibns sparsii glabris, racemis axillari-bos ptdoncalatis elongatis. 5 in arenosis ad Cap. Honx-Spei. Sparlinm ctm-

(1) Ade> etiaitf }o tjosdem barbario sub oomioc Loti Mauritaniá, icd plorv* species diffrsa hoc tod<si nofBhe á Burmaono sunt insignitv.

- taminatum* Linn. mant. •*\$\$\$. Basis fulvoraui pnrpuro macalata. Flo res lla v. An L. contaminata Thunb. fl. cap. 661 flonbus tirabcllatis revera donala ? An t'adem species? Interfa video sjjecitnina in herb. Agardh n in proprio op time description! Linnjei conv^nu-iuiu ct floribus loupe racernosis donala C v. s.)
3. L. BEIARIA (Thunb. l. c.) foliis filiforraibns snbcanferiis glabris, racemis sabtrrminalibuspedumnl.itis elonfj-itis confer!is. £ —Pink *aim. i. V§.f. t.* Spariimn separium Linn. spec. *gcfs*. Genista separia Lain. Span, puaatrifolium l'nrin ! cap. ai. { v. a.)
 4. I. PMREARI*, foliis lincaribes snbfascirulati* linrari-snLnlatiis »cniis **gUhril** reclis, floribus lernis subpeiliceHalia in npice ramulornno. 3 Psoralca lioe«ri» Bnrm! rap. M, (v. a. sine fruct. in herb. Dcless.)
 5. L. **nnom**(Tb«ab I. e.J foliis obovali*. ramisramaliaque»pinf»8cenlibo» tomenloiaa, floribus »olitaris. ^ Erccla, tenntssimc lomentoxa rarois lereii bus. Legumen oblongurn lalcalum lomentosmu.

* * Foliis triflyioiatis.

- G.],, SUBTEBNATA (Link eiaiii. ft. A aa5) foliis i-a-aut'3-foliolstii sessilibns laiccolatts acatis scabris. 3 rcdtcelli **Mtlum** folio breviores. Floi-s llavi, vexUlo alis er carinaacuta longtorr. **Pract.** ign.
7. L. AHMATA (Tbunh. ft cap. 561.) foliis trifoliuUlis pehoiilis glabris, fuliolis olilotigi.s, ratnis plnrtnmis kttb»piiieicentibai tciclibus ciacreis, lluribus race-IDOtis. { } L. scorpins Tbuiib. jprod. IUJ. in fl. cap. omissa vidciur cjilem ? Caolia r«nmsi»simus.
8. L. nuts* (Tbuub. fl. cap. 5Gs.) foiiis 3-(oliulati& adpresftc r>cr!ceo-caue»ceuti-bns, folioiis ublongo lii:v)jiriUna cotuplicatift, t'ucfiuin paacifloris loti^u pedon-cubtis *ubsj>icati&, Horibus erectis **Wlinw** *, **Borchl** cat. n. a!joi. l'uliob» i3->5lin., longs **f-Slata**. Petioli raroi et prdicrlli adpre»»e pubesceni** . (»• »• siiiit fruct. l
9. L. **mULU** (Tbunb. fl. cap. 56i.) foliU tnfolit>ljii» pobe»centi-villo **is** folioiis linrjiri-dblongis, flonbui raceino*i>reflexi5 , ranti* incurvi*. j Cntlis gUber vix potlicris.
- in. L. sin llrA (Thnnb. fl rap. 56s?) foiii* triloliolali* sericeii, foltolls liueari-oblongis pLuis, **raenta** paucifloris **•bbrcr>ti>**, floribtia free I is, corollii (jlabri*. t, Sj>a;litnn **nerfoeuB** Ait. bori. **kew**. 3. p. 1?. CjtUos lenccu* Lam. ML (v. i.)

II. JL cmsoidU (Tbanb. l. c.) foihis Irifoliohtis ailpreuc pobetcttuttbu*, folioiis **lumri-oblOBfU**, **nciM elonfttO**, liuiibu* erecti» glabriusculii. ^ Comm. **hod** mii>t. t, t. m;. Sjurtiin **oytioidci** Linn f. **UtppL J>o**. tbrmit Capenti* Linn nuni. JO4. Cylitii **Opcmfia** Lam. **Flora uvj tuMfni firti Croialari***. (*•»•.);

LI1. **IABOOnTfLLim** *Thumb prod. part. i.* — fwrcophyllun *TUunb. ft. cap, a. p. S>3*

< 1. c.tmpaiHilalus J [larii!us regul.iris, dculibiis '2 super, divaricatis Carina **oblUM. SUM.** moun(U)[>hii. **Le^Umcu** compressum clon^ati"" r«JcnLuMi slylo BCurniiiHtuni polvsjvcnuMi — Knitex Capcn»i« glaber, Lebeckia- **Kpiarua** f«cie.

1. S. **eAutoiOK(Thoab, I.e.)**. 5 in **montibo*** Pro... *Bona-Spei propé Beyfalso. Si»»• but. map. t. a5oa. lolia" fascicuUia c.imo»j filiformia, supra mediam articulata! Fiem flavt pr'licrll.ni Utmlm. (I .)*

I III. **ASPAL.VTHIS tJH'**. ;;> w. **860**, JU/n *//. f *>^0. /'""«« / c_{rt}, 573. —

A t t l * rt l.rtoiylox A.***

Cilyt Itibo vix basi attenuato 5-dent »tti* aul 5-fidut, lobis subæqua-

liljus. Vexillum breviter stipitatum; carina biceps. Stam, omnia
 connexa in vaginam superne fissata. Legumini oblongum saepius
 subobliquum oligospermum. — Frutices siccitatis omnes (unico
 forsau excepto) Capenses. Folia praeae fronte fasciculata, quina
 ternave, riveia palmatim (Turissime pinnatim) composita, petiolo
 brevissimo vix ullo, foliolis sessilibus. Flores bracteolis 3 aut folio
 5-foliolato basi stipitatae. Species pleneque ex solis Thunbergianis
 descriptionibus notae, ulteriore nomine iconibus et monographico
 In bore egent! Cl. Jaume hujus generis monographiam inchoavit sed
 hanc nondum edidit.

§. i. Floribus subsessilibus;

*Foliis fasciculatis.

4. A. SPIGOSA (Linn, spec. 1000.) foliis fasciculatis linearibus glabris, retin-
 uis axillaribus spinosis*, Horibus axillaribus glabris. Bract. cent.
 l. aG. Latn. ill. t. 620. f. 3. Thunb. 11. cap. 58; . Calyx 5-fidus. Carina ul-
 tra Teuillio callosa loogiar. L-gumen pabernis suboliquum, (v. ».)
1. A. ACCURATA (Thunb. fl. cap. 58i.) foliis fasciculatis Ueareibus hirtis, fin-
 bos capitata, gemmis aculeatis*. Fructus villosus; raruoli bicristini; . cen-
 lei filitucenris sub finitum fateiculis. Mores loci hirsuti.
3. A. ACUMINATA. (Linn. diet. 1. p. 257. ill. 1. fig. 4. non Thunb.) foliis f-
 calatis brerulmibus lanceolatis uninatis pungentibus subpinnatis, rari;
 ^pinnatis, finibus axillaribus toitariis. §.— Pink. aim. t. 1197. 1. fl
 Cal. denis nioosi. Petala extns sericea. Cartui «t vexillura inter se lequalu
 alis longiora. (v. s.)
4. A. spifficuis (Thunb. fl. cap. 84.) foliis fasciculatis filiformibus ul-
 sis glabris, Qorilmi lateralibus solitariis glabris, runia b
 Ctlux *cate5-fido«. Cor 4 lm. looga. Petala inter se aequalia. Uvanum gb
 brain. { v. - }
- J A. LARICIFOLIA (Lam. did. t. p. 27. non Thunb.) foliis fjsckoUis (ill
 formi- sabulii- labril, rainis stipulisque spinentibus, (uribus later-
)ib- Bolilntia pubescenti-scietic. 5 A., pan^ens Thunb. prod. lay? I
 longitadiu Land*. Cal. imbecens acule 5-(iduv Alff fatejt >a valde
 cnr»». Lrpamr breve villosom. (r. «. }
6. A. vinucos*. (Linn. syst. veg. 537. Thunb. fl. cap. 583. J foliis CMCICO-
 litii filiformibus innatis incurvis arnois glabris, flori fiat lateribus,
 gemmis verrucatis. ft Cal. pubescenti* acate flido». Vexillum am pilosum
 ^aifn viHostm O'to lunroUiuu acamioatm. (* ».)
7. A. ripitata* (Linn, amirn, 6. p. 91.) foliis fasciculatis saha'atis lealu
 coufertissimis pilosiusculis. ratnis hirtotia. foliibus capiljti* terminalibus
 {jflbrii. 5 — I'luk. t. 397, f. (> l. »tn. ill. t. C20. f. ». A. glomrrjta Una f.
 sup > >) 3*1. Bractroia* 3 drcidia*, ttiediu roncajv inajore. Cai villosus 5-
 ttdus, rrbm lalia actitis. (v, s.)
8. A. A*TOIT»I (Linn. spec. 1000.) foliis fasciculatis siiolali* pungentibus
 rigide drvaricatis cWkrb, rimalis hirsutis, floribus Utrraliba* irrmua-
 libua subcapillitis gfabrinwlia. 3 — Pink, alin | , t \ t > Seba tb«. l,%\$.
 l. 6. Bract. »la- apimmaiBjfti. Cal. S'&dua , lohit nojiit-tii- spinosi«. Ovariaut
 glrtf. (v. s.)
9. V. cutor«w»4 (Linn, il. rec. 1000.) flori t-iculati» Mibubtivri^oain pan-
 ffCBti - atacroatu rigidis piloia, flonbtit capiuti* rj: nisque hirsutis. 3
 Breyo. cenl. (11. Seba the*. 1 • -i f \ Sinji bot aug | . 1225. Lodd. bot.
 nb. t. 3ifr ISractolar subulilv 1 villosa. Cal. 5-costatus, ultra medium 5-
 fidus, lob. ibolatis thlniti. Al» oarina aobadnai™. recte. I^gonMO br*n
 apire pilnajajinluM BtyN I'tigan prrsr-irn* (v. s.)
10. A. *I»II* (Thunb. fl. cap. 576.) foliis fasciculatis filiformibus pub-
 se-

- riccil adressu aigentei* ma tic is, rscemis foliosis. ^ Corolla? gUbroe ex Thnbn. et in speciin. mibi obvio, lomentosa: ex Lion, caps species est forsān altera. Calyces sericeo-cuni. (v. •. in b. Agardb.)
- ii. A. ARGTHJBA., foliis fasciculatis filiformibus minutis pubescentibus adpressis sericis, floribus axillaribus subterminalibus solitariis, calycibus brevibus 5-lobatis corollisque pubescentibus. -5 Folia 3 lin. JunTM a. Legum. oblique ovali oMongum acuminatū affertTM pubescentibus. An forto A. albens Linn. mant. 361? (v. s. in b*Agardb.)
- i3. A. IHMATA (Thunb. fl. cap. 577.) foliis fasciculatis filiformibus arifolentibus mucronatis, rucemis apnyllis, torollis tomentoatis. j Tore* albi. Ramuli Sfricci. Racemi terminates.
13. A. DSTHIX (Linn. f. snpp. 3>a. Thunb. II. cap. 577.) foliis fasciculatis filiformibus arifolentibus mucronatis rigidis, floribus axillaribus solitariis, calycibus brevibus 5-lobatis villosis. f Lam. diet. 1. p. 287. t. 620. l. 1. (v. s.)
14. A. SPICATA (Thunb. II. cap. 5y8.) foliis fasciculatis subulatis pilosisculis. iloribus in spicam terminali ovata dispaais, calycibus bursulibus BCUIU-natts. ^ C^v. ••)
15. A. MICROAHPA, foliis fasciculatis subulatis pilosis, floribus axillaribus solitariis, lepuminibus ovatis pubescentibus Ctlyce patum longinribas. fj Buich! c;L n. tGdtel 484. Rarai tahbiranLL Calyces •abvilloti 5-lobi, lobu sdbululis. Cor. jiarva; alje oblouga; carina glabra vexillitHjnc sobterteco breviores. J-C«GL». i-3-iterina, foluKinr 1-2.lin. lontitt. — Pluk. aim. t. 4>3 f. 3? (v. fl.)
16. A. TIYMIFOMA. (Linn. spec. 1000.) foliis fasciculatis filiformibus oblongatis pilosis, iloribus solitariis pubescentibus ntilnu loUtariM, i*»« Jncorvii birstiti" 5 — PJnl. aim. t. 4i3. f. 1. ttfactcola* villosa-. Calyx villosus 5-lobi, tubo •triato, lobis lobulatis. Cor. parvū; «)J- miamae tibltopx. (r. ».)
17. A. ECHOTIA (Linn. spec. 1000.) foliis fasciculatis filiformibus obtusis roolUcr villosis-hirsutis. floribus axillaribus solitariis, calycibus brevibus 5-lobatis villosis. 5 — WwA- aim. t. (iS-f. >. A. niolHs Lam. diet. 1. p. 390. Calycibus lac tam sin alate c oiollam subLTqnaoleii. A\ oblong se glabrte carnat a>qu3l». Vexillum el carina villosa. A. orici folia Berg. cap. a05 ob calyces obtusos dtversa vide!or? (v. s.)
18. A. "HAF KEHIOIKI, foliis fasciculatis filiformibus obtusis hirsutis, rarois caDCKrertii-veluuiitt, (Inrilium lerminulilius axillaribus solitariis sericeis. ^ linn ti \ cat. n. 347^ Calyces Vilrntali ooroIU tripKi breviores. Folia vix ultra linram longa. {v. a.)
19. A. KWIBA (Thunb. fl. cap. 579.) (oliis fasciculatis filiformibus obtusis pilosis-hirsutis, floribus axillaribus solitariis, calycibus brevibus 5-lobatis villosis. 5 Krtitex ciureo-tomentosus. Flores lew let. Ogomina ovala villosa.
20. A. ti-tiou (Thunb. fl. cap. 579.) foliis fasciculatis filiformibus obtusis pilosis-hirsutis. floribus axillaribus solitariis, calycibus brevibus 5-lobatis villosis. 3
21. A. PARTITIA (Thunb. fl. cap. 579.) non B*rp) foliis fasciculatis filiformibus obtusis pubescentibus. ilnbn UntiosltbtM tcium. /, trole* pubescentibus. Cor. galea lotnrntota (Thunb.)
22. A. r. fasciculatis filiformibus obtusis sericis, floribus axillaribus solitariis 5 Bami retroilrxi t<'ou»»*J»» pnbent-eii tea. Folia unguis naria. Khrev lulci. vxillo lurMUo
23. A. PA*PA* (Thunb. fl. cap. 579.) foliis fasciculatis filiformibus obtusis pilosis-hirsutis. floribus axillaribus solitariis, calycibus brevibus 5-lobatis villosis. 5 Vexillum lima » carina dense sericeo-velutina, ite dial r. Pili calycini basi subulibrillosi. (v. <.j
- 34 A. roKRitoAfi (Thunb. fl. cap. 579.) foliis fasciculatis filiformibus obtusis pilosis-hirsutis. floribus axillaribus solitariis, calycibus brevibus 5-lobatis villosis. 5

- nbas soltaviis , braceis calycimsque laciniis mucroualo - »pinosis. ^
l'urcb ! cat. n. 33ao. Calyces et legirn, villosi, Vexillura et carina subpuberii.
- a5. A. aksatTA (Thnnb. H. cap 5-8.) foliis fascicabttis subalatu macroua-
Istis ptlo.iiusculis, floribas axillarilms solitariis, Icgaminibas orato-lanceo-
latis suhobliqais hirsnti«Mnm. Jj l'olia imerdum fire glabru, \ Liu. longa.
I.egmn. 5 lia. longa sabtuigtcta. Cai. villosas, deruibus subaUtis. (v. s.)
- a6. A. SIGRA (Lino. maat. a6a^9) foliis ftscicabtis fiiiiformibns glnbris, ta-
mulis pubescentibus, Uonbns oapiiatis d«inuio in spicam ovatara dispojittii
i-alycil>as comlltsqae vtllosis sobhirsutis. j ^or - U.ivic. l'olia obtusiusctilj.
(v. s. in h. Agardb.)
- »7- A. MULTIFLORA (Tlianb. fl. cap, 58o. > foliis faitricalalis taretibot obiusi*
gtabris, floribns »iib>piratis, caiycibns ebractealis, ramuWs calycibns corol-
list]oc pabe.scentilm*. 5 l'olia vix imeaio longa. A. multiUora Sieb! pi.
•MM. cap. a. 49 ab bac valde HiHert et raihi tlubia. (v. i in h. Agardb.)
38. A. CYWB^EFOKMIS, foltu fasctubti* terftibus pubt'sct'iiti-fiirsutis, Soribo*
Iermirtalibus axilUribusque SUIJSOIHJHj*, ralyeis lacmiis ovati* cymbtt-
formibus ob^uais. j A. uuiflora Lam. diet. 1 p. a81" non Linn. Corolla-
scti i lvt 030.
- «. firta, foliit liirsatu coufert»imia, noribus minoribus (v. ».)
It. pubescent, foliit pubescentibat sabdsiaunbti*, flonbm iudjnnbu\
(v. 8.)
39. A. cm FLORA (Lion. spec, moi no a Lam. rx h. Mm. Par.) foliis fiscu'u-
latii filiorintbus inucionali* gbbriis, floribus lateralibaa solitariis, cslyeiatl
Uoiniu orttb cyiuba-formibuii obtutis. ;, —PLut. iti^nt. 88. t. 41^, f. 7.
i ex Lino.), sed deseil. Liun vi* convt>nit et icon, exclud. juil.'i 1 liuutt. li
cap. 5%oi, Stipulx { en Liuu.) pemiMetites. Carina Ionictitosa. f
- 30- A ndiuu (Lion. maat. 161.) folii* dacieolatis caraosia it-ietibu* ob-
tasis giabni, floiibus tenuinilibus qaaternU etpiUtia brtCtelts, calyciuis
Uciniis ovMtis obtutis. 5 Berg. cin. ao6.* Sims bot. m.tg. I. iaS<> Hore*
glaberrutn BaVt, Du.ttuus priortbas ob calycem ohtaMiu adiait. (T. a.)
- U. A. rutruis (Thnnb. D, cap. 58o.) foliis faieicataui camotit o»*io-iiinooi'*
obtusi* glabru, floribns l.itcrjlibas glabris. ^ HJMH tomeuiu*i. Totia vix
lincam loaga. Flora* luici.
- 3a, A. cuHirou* (Andr. bot. rep. t. 35i.) folti* f*»cicubiiK curooui left-
tibtii "Ijlirif., opt«ibos *itucei/», floribus eapttatii tccmtnatibu* , cal;cib»»
bractemU. 3 Ait. b. fcaw. eil. a. v. 4- p. a(>3. Floret fl-tti.
33. A. im>n (Thotib. U- cap. Ado.) Totiis fatcicolatii carnoais trreclibus glj-
bri*. floiibui latcr.Jibu-i rbractratis, MiDU virgatis. ', Horci luiei. LcgUOL
uraiuiu glabrom.
34. A. »AXGi;tsiA (Thunb. U. c*p. "180.) foliis fasciculis carnoais l#retibu*
glabris , floribas Utiraliba* ebracleatis , rgmis failigiaiji. ^ Flores sangu. ii
»)abit brevitftime pctIntllati. Folia lincam Longa. (v. 1.m b. Agardb.)
35. A- t.kr.TXA. (Tbnnb. fl. cap. 58o.) folii» faiciculaiis filiforfaibo* g labris
retutis, Jlnribns lalemlibu* chrartealif. ^ l'rales pabcaooa. l'ulu pain tia.
Klures albiilo-flarescenlM K^{(j)n}
36. A. otalaxoio** (Linn. mant. a6i.) ^ i a 'ascicula l" illiformibo* glabris ,
floribu* ifrminjlibas Mbiartriiis»» glabris , calyciuis dentibns I
Klom lutei l'olu srinipolli I •!• <* «»ir paibtatcnlaa- Th
cap 5Ht
37. A. *qt*itn.M* iThuiib prud. laS.Jfoliu rascnulatit filiformibui rel
glabrn. lluribu* aoliuriii ifrmin.ilibtu ;, A. iqaauiofta Thuub. II. cap.
58i. Florei tniect Hraclra* 3 «nb caW" (ilifnrnr* <»!.. rt Million pub-
centes.
-)] . A. catii (! : : ca p. no<) foitit fMicolalls subitiatit inermibiu gla-

- >HS, /loribus liinis trmiiilibns glabris, caule procmbeule. ^ Berg. ^ Willd. Linn, man), 260. Genuine remote. Calyx la-vii. Lcgum. ovatolanceo-
liba, m];*vinscutum sen [mbesccus ex Thanh. Q. cap. 581.
- 3j) A. nEIROFLEXA (Linu. spec, 10m.) foliis fascieuUlis snboUtis glabr n .
r a malts filiformibas retroflicris patent isaiinisve, llonbu-. lerniiuitlibas subsn-
litariis. ^ Cal. pube*«o» 5 frdns, lobi« sabalatis. Car. glabra, pcialis *abte-
qa»libos. Leganien i-a-spermam, oblique lanccoUrt-, junius snbvillosum ,
d*m pnbeacens. (v. s.)
40. A. vtLiciRAics (Thunb. fl. cap. S8a.) fo%i» fiwciculaiis Jiliforo)ibu» macro-
natis patemibus glabris, floribus laleralibua cernuij. ^ Cor. Intc»pl»br*.
Ramuli et calyces pnbMcentes.
- it, A. i-isEA (Thonb. I. *) foliis fascicnlati filiforniibus mncronatis erecti»
p, floribus laleralibuo* comosis. 5 5 Frotex glaWr, calyce vffilloq
birtu.
- 4^ A. MEARICATA (Thunb. 1. c.) foliis fuaciaalalis irretibus aeole mncronatU
plabrii, Boribsa racemoao-lerminaliboa. ^ Rumi fusci dtvaricati. Ranioli
pubescrotes. More* lutei pnbesirentes.
- <3. A. 8oaHr»TA (Thnob. 1. c.) foliis fascicnlati siihcarnosis Irifjouis mucM-
natis glahris. £ Prulex saperne ramasiift, rami tomi'iuosi- Florct Ierminalrfi
•«uile9 sublrnni glaUr'i lotd. Calyx jml-escens.
- 44* A. EJUUCnu, foliis (uscionlatis li-tclilius mucronali* glabris, floribus Uff-
raliljoslanalis. % A. Jaricifolij Thunb. 1 c. no1 Lam. Pratt* pubetcoi.
Folia pateatia. t'lores solitani.
45. A. iDnrnau (Thanli. I, f.) folii* fa»ciculdlis iricililjiti nunronflis pl-
bris, iionbai urmioalibus j^hbrii. ^ Raiui pubt-tcentcs. Klorrs toliutu
ant bint.
- f*. A. jktitt.nxx [Tbanb. 1. c.) foliit faicrcataiti ftliformihuft calycibusrjue
mucraii;iiio - njnuoni* gUbrit, Boribai l«it«raiiibus termiualibustjuc •olil«rji»
glabrin, ramis BtiMtS. j l'lore> lutei. Cil. UeJniM long;c bl aia pungentes
corollam fere a-cjuaoif*. (v. ».) *
47. A. TMtiottA ri'bnnl). J. c.) Mm /a»ciculaiii Uigonis macronalrs g labris,
flonbiu l«ier«libo». \$ Rami pubescenles. Mure* toliurii parti gtabrt.
- 4t* A. jurtoii (Lion, »pec, 1001.) folim fj««-ictiJ,ii-^ filiii)n»jbu.i aculis laxis
piliu polntntibn» hiMinlo-piloiuui, floribui eapitaiia, Ucinu ealjiati subu-
Jatis piloso - hi»pidis corollaiO «rrit«m aulMcquant(im). ^ _1 [/_± aim.
t. ,i ,. f. 4. Si-ba thfs. 11 l'lorf» 6 f x utruc[iie flavi, ex Siras bot. mag.
t. Say albi, ts sicco flavi. A. pilufit SicI pi. wu. caps. u. 4H. Antlnlln
cjoinqieilora I ma. t. mppl. 3a5 ex hfrb. Burm ! Slam, rerc monaOelpba .
vjgiu.i inti. de fissa. [% , 4.)
- 4;j. A. IOMUIA (Thnob. fl. caj. 577.) f>lu» fa»cicnlati ftliformiibuN pilosis,
flnribu* Uieraltbn» coinim* 3 Cor. lutea vxillo tit«i» loiiicntosu. hum
villoai.
50. A. CVSAJboni (Thoak. I. e - foltit Titsrtculatia filifoi mibu* obtntia*ctili«
iubviltosik, capilali* rerainalibaa hirmtu , 5. Cal. lacisli» liairaii-«ib''Tai-'
birsuttr. Flora prm-ri* uiaxiuii vxillo ov.ili far {tnlhr-tiu Ibugo evlii* ie-
rieto. Ratiinli tobl iisuti. Vol 1 a-l tin. loaga. (T. ». J
- 5t. A. n n m n i (Tfemb. fl. cap.'578.) r>|iis fasci.uUii* •igonis obhi»i>
piloati tti: osia, cap. Hk» icrmtujt»bu». ;, iiami »nb»tnbelbi>i- Cor. latrc
gbbitr l'oli« vis linratn longa.
- 5». A. IABI scaxs (Linn. mam. »6a.) foliit Frndeabtif sericeo IWMolotii s ubu-
Uii» tiiii.roiMiljiu, Ooribtu tatrarahbu* pubrK-eotibua. ;i tj'- »uboi vrui-
ceau. aakhinatai acut« 5. .ltotilo* Pel*U ioirr M •ab*qualiaA'A.llo_m rxii,j
sericeo-tomentosum. Ov -iriuin »tliu»um. ;>.••)
- ft* Ploribot trnm.»I.J. us. A. e WWUni TfawA prod. 126. (v. 1.)
- i3. A. TIIIIU: ara (Lam. dict. 1. p. M.) Wu* fito«icol»lii miutiui* ol. tuais

g. floulin lateralibui racemosis subhiisutis. Jj Folia vir seim-linE.im longa.

- »A A- BUBFKS (Thanh, fl- cap. 676.) foliis fascicutatis sul'tilatssrriccis, Qo-ribns solitariis-sericeis. ^ Rami fasco-i obentes, ratnuli sericei plentissiiii. l'oliu vix semi-lineam longa.
55. A- cit-iARis (Linn. mant. 26a.) foliis fascicnatta trtfoliotatisre trigoui* acatis ciliatis, capilulis terininalibos, calycibns corollam arjuaniibus. 3 Simsbot. mag. t. 2a33. fr'Iores latei. Cor. lomenlosa. — Hæc et 5. seq. spec. n>quo jure id bane not seqnenfem divis. referenda.
- *»6 A. QutsQutFOLi* (Linn, amcn.fi. p. 9a.) folits fascicnlati3-fotiolat.^{sve} lint-ari oblong is plan is sabhirsulis, capiialis liirsntis, corollis glabris. j — L'lnk. aim. t. a;8. i. 4? ex Thunb. fl. tap. 5;5. Cajiitula mci saecim. magis rotundata hinutu et compacta quam in u\ Pink. (v. *)
57. A. CAVSCAJn (Ait. bort. kew. ed. a. v. 4. p. 964.) foliis fascicnlati.3-folio-latisve ti!iforroibu» icriccis, floribns snblaieralibns, vexillis nndis. 5
58. A. HfTEiorHYiXA (Linn. f. snppl. 3ar. Tljuob. il. cap. 575.) iblii« faicalatis trLfuliai.itisve liutanl'nntosin, floribas spicatis, calyce corolltsque v^iliosis. 5* l'olia ramorutn fjsciruhta, ramulorum 3-fotiolata. Vexillum dorso totueiiKMutn. l'torcJt flavi. Folia uulyceaqa acaminati «ubsptDOii. (T. ». in h. Agardb.)
- V). A. ftHGKirriA (Linn. spec. toot.) foliia foncicnlati3-foliotatiaque **Offatu** ntrinque adpre»se sertceis. cupitili<> Innemosis, caalc dicbotomo. 5 A. scricea IVrg. cap. 21a. Floret **ipicato-ea'ptlatL** Calyces ft corolla? pubc brevt inolli rufa vctulitii. (v. 9. in li. Agarilfa.)

** Foliis rri/uliolaris vix fascicufath.

- So. A. YIKKATA. (Thunb. fl. cap. \$76*) *foiu* fasciculatis 3-foliolalisque ovati* sericeis, capilolts hirsuils, **CVtlt** virgato. 5 Ramuli tomentosi. S)»iri- rlongalae hirsute ex Thanb.
- 'it. A. T*in#rATA (Thnbn. 1. c.) folrii trifbliolatu **UneaciatM rfiocu, acoiia** trilidis. 5 l'olta glabrij. **PjW** cuprati rx Lion. «p»C t009. Cjpiluhi termi-nalia globosa busula ex Tbunb. fl. 5/5.
- Ga. A. LOTOIOKS {Tlioub. **U.5j5.**) folii* irifaltolatis Ijnetolalis acutis **villodi**, **geiDmtt** iaermibas, capitalii terminaiibu*, umulis catycibusque birtiris, «»rini texilloqua ner... d. l. tot i **aeauastf.** Pet. loligiludmc »ub»i; lia. Florea flavi. Croi*li*ria'l'nnaii» Kunn. **'cap.** prod, ai? (r.#.)
63. \ 1-LOSA (Lnm. wain.-ifi i) foliis trif iliolati* tieoaribas adprnie aericeo-viiiosi*, vaptuli* teriniialibtw pntu **nenlatis** fuloftiaainiis. petalia nronibun **pabe*centbok** ; A. **villosa** Tbucib. prod. t«5. fl. cap. 574? Rumi atipenic parce roliowi. (v, s. in b. Aganh)
64. V. sarucrA (Tbunb. prod. l«5. fl. **S74.** non Brrp.) foliis 3-fotiolatiit oblon-git. acutis sfrirei*. racemis oblongii trrminalibas, floribus bttsato »<*i. ^ An species Linn. f. sappl. 3ai endein ac Tbunb? no%lra valde accedil ad A. jrgcolcani et ad A. quincofolLuu el icon. Plqk. t. 278. f. j **pOtiaa Sotmn** atf fianc quant ad ilUm rrferrnda? (T. a.)
65. V. m n t u (Thonb. prod. ia5. ii. 5-5.) foliis 3-f>liolah» oblongu planis acdlii tonieilloiM. oipitalis tprmaalthns. j **CJI-** et cor exlin birsn ti.
66. A. LINEARI? »LIA, folioli3t 3 >euilltma lineartliaa vallo*o muer>nali» aqua-libus tenuissim. jmbencenlibus, capttolii terminalibus, bractei, ovato-lan-ceolatis ramis [tic vtllfuO'hin utis. j Aster linearifoliaa Barm! .p. -x~. Anthylli* **Umfolia** l.iou. maot. i' 35? **pilaU** «JB» florescer Utain pAulalum simalaat Aatboilia Asteru (f. *• *ine II. el fr.)
67. A. M»M (I inn. spec 100a.) fohii 3 fo liolatis ovatis tubpubeseen-nttai, capitalin trrmiQalibtit. £ Anih\! **ithaidM** Linn, .immen. 4. p. 326. A. amhyllui'te* Ihur- h. fl. cap. 5;4- es quo rapih **la** globosa. I corollis luteo-vix... p... sescente.

68. 4- LAIATA (Li IIII manr. a63.) folti» tnfoliolatU linearibus villosis, tin-
iil.us teriuoalibus fasciculatis quimis, calycibus bnatis, canlibus prostratis
icrelAus. j Corolla gJabra lutea. Bracteolae utilise.
- 0Q. A. A(CARDBUX), foliis 3-foliolatis linear Us abul.it is in utis adprsst* sericei*.
ramulis pabeBcentibus, raceinulis terminalibus paacitloris, calycibus cored-
lisqae villosis, £ ail Cap. B-Spei. Calyces basi DOR ntteuati aed obtusi, bre-
viter 5-dentati. Cor. calyce paulo lougior. (v. », in h Agardh.)
70. A. CALLOSA (Linn. spec. 1002.) foliis 3-J'oliolalis lubnlaiis ereclis sequali
Una glftbris, cicutricibus siibrolumlis callosi*, spu-is ovatts lerminalibus, flo-
ribuj. glabfic -\$ Sims bot. iug. t. a3a9- — Pluk. aim. t. 34J. f. 4. Flores lotri,
Bracteolae 3 subulase. {v, s.)
71. A. AMBIOUA, foliia 3-foliolatis ovatw obtusis raiuis ramnlisqne »pincscen-
hat. ^ A. aenmiaata Thunb. II. cup. Sjs. uon Lam. I 1 tir-x rotas glabei,
I'oliola e noil is 3 supra concitva. Floret Hiillarc* scstles nolitarii.
- 1. A, tiutiosA (Tbuub. pioid. ia5- II- 5j.) foiiis 3-folioIatis eltfpticu rngo«U
gbbrii. amliellis icrminaltbu.t. 5 I'ioies albu.isites- Calyx el cor. ciner-
JMIJC-I enies.
73. A. FUSCA (Tbunb. 1. c?) foliis 3-foliolata)aucenliili» MWU patnlis con •
ffrlin ramisqtic glabris, floribus trrmialibutt, odyctoia laciniit aabntali*
MlbtpiOOtU, corollisqu« glabris. ', Ov.irtnm lineare ^hiliruni, Stylus incur-
vus. Ala¹ caritBC a-qualcs. CieatrieM sulirolanda? callov. Hanr vidi in herb.
plur. sub nomine A. calloasc scd sallern non cut A. tallosa io Suosit iconc
illnstratit. (T. ».)
- 74' A. MccAoiATA (Linn. f. suppl. 3ao. Tbunb. prod. r»5. Q.&?3.) foliis V
foliolalis Mibpftiolalii, loliolt> lancccoluli* obtntii, rUBta apincsetnlibus .
racerola lerrutuahbus, Ooribus glabria. ^ I'rntex gtnber. 1 lores lntci
- *&, A. cYTisoiuKB (Linn. diet. 1. p. Ma>) foliia 3-foltolatis lancccolatii mucro-
nalis uirinrjuc pobcucentibua, caule rainis pu: icolat>. Qortbai terminalibus
fusciculatis villosis. £ I'olJa 3-^lin- looga.
76. A. MrmopHTLLA, (bliia t (blioUlu minimi, trigoait MMOIWI glabris,
ramalia subpubceotibus, (lot ilia* •] arsis solitarius, calycis laciniia fabris
subalatit •unpangcDlibun. Irgamine oblique laiiceolalo pabescnrtr. ^ Jjiam
Tdgina pcrsiat<*n> Uyamkita ioiictindirwm .tdirqann. (T. •. «ine •or.)
- 7. A? ORHHTALT5 (Linn, maiir. ifi'J.) fo!i« 3-foliolatis tanceolalix j>abt \crn-
tilliis, floribus fasticulattii quints, o.tlycibus Mbescentihat . t uulibm erectis
anguUis. tj in Oriastf Corolla lutr; iagnit. Labnrui. Si-im. ronna^U. Nonne
potius CrotalarMB sprcies?

\$. ➤. *Floribus tinUncU' pediccUatu.*

Fcdis trifoliolatis.

- 7H, A. mnnvoUA, foliu 3-foli<vJati* aut t-foltojali* ? foltolia linearibus tr-
nuunimis glnbriu»culis rretis tteultuscalts, ramulis leretiboi IJMM subpubr*
ceilibtii, flonbns Uai raeniout •obtofitariiare ixdiffllalin, carini vextUo
brr viore. j ail Cap- Bon* Spei. I'lia JUJHMTIU lon^a. l.al. glalirr 5-deniaIn*

↑
ebrarteatU!) am saltern supra brartras padiecllataa. Rttm. omnia conn, in
vagio. snprnr BMUB I^UIU. glabrnni iincan-lim COIJUII (v. •.)

- 7fl. A. OBTISATA (l'huiib. prod. taS. II. \$74.) foliis hrevitaime |»«lioJali«-
ibasre Irifotidalin, lohoim nliuvalia «btu»ia jnnioribua adpr«i« vill
« in 11 in glabri . fl.inbat uxtlUribtts aoltUnia |>edic«llaii«. 3^{ad} *JI'
bilabiatna rbrarcatUK. Veiillum 11 I''lita ••!»
UUGMIM Siaiu. more A»palatUi monadrliha Icgtimeu comprfi
H u m, adprrs*c pubrscirtu, alylo mucronattim

* " *I flits fascit-ufarii.*

tn mi

>a|| t 3'- r«l

Hf* l.l.lo

pedirHlii axillaribai l-ioni rollll loncinribn

- stibebracleais. £ ^a(* Cap. Bonae-Spei. Leguineti lineare adressede subp abes-
cess pedicello brevius. Bracleola* ad apicem pedicel I i mini rose. A. pedtinni-
lata Hoatt. ab hoc toto calo differ! ex special, berb. Dejess. (v, ».)'
- St. A. suFFRontosA, foliis 3-5 lineari-subnolutis acnllis *x eodem puiicto orlls
strigit paucis sabpabescnubus, peduacalis axillaribus folio lou^uiribus
Sores 2-3 luioimo-* racemo.sos gcrntibns. •/ ad Cap. B.-Spei. Lotus suffruli-
cosas Bonn! cap. prod. as. (v. s. sine [r. hi h. Barm, nanc Deleas.)
- §i. A- •HJLCTEAIA {Thuiib. ll. cap. 581,) foliis iascicnlatiis (iliformtbiis macro-
nulaiis giabris, pedicelli* aiiHaribaa foltorum longitudine apice bractcol.n
5 fblis si miles gerentibu». ^ ad Cap. Bonae-Spei. Aflitiis prioibas, aed cul.
lobi lo§giorcs, k-gameu latius pedicello longius uec breuiu* et bractcx fo-
liiformes. (T. ».)
83. A. HIVEA (Tbunb. U. cap. 576.) Ioiu fascicolati* linearibns obtnsia argeu-
tcu laxis, pedancalis Uteralibas liltformibas i-floris bracteatis, calycibu*
corollis(luc **Mliceu.** 3 ad Cap- ti.-Spri. ('lores albi.
' • • I'oliis petiolaiis pinnatis,
84. A? rRKATA (Linn, arnna. >, p.gx) foliis pinnatis, fotiolis 5 obcordatis
sahpilo.ois »abtui tomentosus, peJunculo loliit l^uiTMore, spica subbrotaoda,
corollis rxtiis loinentoiiis. 5 «d Cap. itoaa>-Spri. Au Indigofenc species
«llii» I. corid^t»?
85. A? Aimonix (Loar- fl. coch¹. ed. Willd. 5a4.) foliis pinn^utis, foliolis 5
oraiis glabris, **rseemis** terminahbu*. ^ in »yl*i* Cuciiitnchinw. Flores albi
p.tni Slam, omuia rooneia. (An emit lissura dursatl?) Lrgotn«n oblongo-
uatum comptessum muticuiti subdisperruum.

UV. **QLEX** Hun. gen. n. 83f. Lam. ill t. 6>i.

Calyx bibmetcolstus, btpartius, **labio altera** 5, altero -2-dcttUto.
Si **tin. OBUa eonoen.** Legumcn ovati-oblongum turgidiun vit calyce
longius piuriovtilatuni oligospermnm. — Frutices Etiropasi ramost.ssimi
i.iinulis lolii.sqie sjiitescentibus, floribus soliluriis tuleis, legiimintbui
vilUsis.

1. U. Eunoit'n s (Linn. >pee. 10^5. var. *,^««reclus, foliis lanceoUlo-line»ri-
s, bra^{te}is orslis taxi*, caljcia ptibesocntis deuti
lun obsoletis conivputibu s. 5 it >u-nlibu* ct scpilm* Europe occidentali*.
Smith engl. bot. r, 71a. IJC.fl.fr. 4- P- J9» V. emti'lifl'iriu Pourr! U. vrrna-
iMTbo (v. v.) » i ^
2. I. ifi»cs (Smitli H. biit. 7J7. engl. hoi. t. -4X) **d«oiah«ni**, fuhi* liueari-
bM tatutltsquc glabrif, bracteis mi **nun-** ;idpreasia, calycia gUbriu«cali
deutibus UDceol.itii disiantihos. ', **la iteriUbM et criectb** Angiix el (Ijllia?
praseuira occidcutalin. U. minor Rmli cat. 1. p. 85. I. I tnop;cuj /L Unu.
spec. io45- 17. anitunalis Thoit' (I. v.)
3. < . IftOvisciAt.is f Loiftd. not. io5. 1. G. f. a.) •**netas**, folii* tatic«oUln-
lifir.tri)»u« rjruuisijnr gUbriuactili*, bracteis rnutiit adprntis, caWcit »ul>-
pnbeiwntMi eorollaaqa^ <ri« taperantit <lrotibus itaotolVtia dUuntiba*. ^
in **leriliboa GtUoprori tauU*** boreal r> , Andi gaviae **LuiMaaritani.**
DC (I ft, Upftl Hi J7W*' < aijcteiiltiuel mflg«i!adm«- inter luo* priores
mediu (v.)

I V. STAtRACANTH1^ Link m Schrttd. wm./omr*. «./>. t.p. 5J.

Caly% bt, artitus, labic suji. **bifido**, inf. ti iicnUto. Stem. **OIBOU**
coniuun. Legtum'ti louge exserttim coinpretso-plauuin **polysperinmn.**
— **Ku»'\ Bphvltiu bflbtu** Qlti is, h <JUO forsaik **MoericA** nun satis
differt.

1. S. APHYLLUS (Link I c.*) 3 ta Loail»ni« piuetti »abalo»i». t ex grain*ides

Brot. H. las. 2. p. 58. Bracteola minima sub calyce Raruuli divaricali. Legn-
juen glaberrinuu. (v. a.)

I-Vr. SPARTIUM DC, kg. mem. r'. — Spariantlms Link e/iuin. 1. />. ia3.
— Grnisirr ip. Lam. blanch. — **Spartii** »p. Unit.

Cal, membrnaceiisp.ilhnceussuperni: iissus.'tpice qjiiuqec-dentatus
subbilabiatus. Cor. vexillum subiotiindum **complicatura**, carjna acu-
ininata et petalis parum adglutinatis Jji|>.irtibilis. **Stam.** monadel pba.
Legumen plano-compressum polysperminii cglandulosuiu. FrulRX gla-
ber, ramis virgatis teretibus, folits paitcis Unceol.itis, Urn-ibus in
racemos tenninafes dispositis distantibus "Davis.

1. S- jtixciw (Lino. spcc.g\p.) ;> in Kumpge anstralis taper!* apricis, Doham .
aib. rd. nov. 2. t. 32. Genista juncea Lnm. G. ndorata Mrrncii. Sii.ir:
jaactoa Liuk. Mores odornti, nticnliiin in bortis pleui. (v, v.

1 VII. GENISTA Lam. diet. %p. 616. ill t. G19. DC. leg. mem, ri- — Genista tt
Spartii ip. Linn.

Calyx **bilabialus**, labto superiore bipnrlito, inlcricore 3-dentato, aut
5-lohus^tobis 3 infer, ad **apicera** i'ereconlitis. **Vexilitun** oblongo-ovale.
Carin» oblongn recta gciitalin rum omnino cotitinens. **Stamina** monn-
dclplia. Lepurueij p!»uo cotnpressum aut raiiussitbturgidum , polys;er-
mum, rariis oligospermum , cglandulosuni.— Fnitices florilms Davis.

Inermes, jolm omnibus aut p/erisque "i-folioltuis.

1. O. rAHTi^LORA, foliis .i-faliolafis breviiimt: pctiolatia, foliolta Imcari 1*»-
i rol.itis glabris *Kjlf dcriduis, rjicemia t<iniiiiililbui elonjatis, l<^omnibus
plano-compressis 1-3-spermis pube adpressâ minima subpubescentibus erecto-
patulu. A in Orients prope lacuiu Huml: uia, Oliv. et B a\$! Sj>.irti<im pai vi-
Rornro Vent' tmrt. ecu. t. 87. Vn VIII. rnm. tuppi. 5n ct link enuiu, i.
p. aa5, oiutuuo eadcin P Klore* lauri. (V. ».)

*. C CLiVA-ri (Poir. tappl. a,j> 717.) foliU 3 foliolatij, fwliolis lincari-
•ublauceolatii subtiis a<t iccis, floribus termi nalibun rapitatii, Icgumimi
planu-contpresaia ! a-spormti bail attrnuatia. 5 in a^ro Mnyjtlunmsi. Spur-
tiam nericom Vent liort. «1\$ 1. 17. OIID I I Flo res anret tuajores ouam in
precedente. Potiu* Cytui spec. ?

3 C. CASARIL^>I<> I Linn. tpec. 997.) Joiiii* ipfrrioi ibo» brcititer petinlalii
superioribus sessilibat 3-foltoIatlt aitprssc I4tni* <a\ciliuii>qic*ericci». fel
lit obovMtu-obloagix, minis au<ul*ii>. eapitulia terimaclsbaa pam. i ••
Jrptimtuibu* albo-villu,J>. ^ in ins. Caoania.in lliapaout. Hot. r<. t. 317,
Comm. hori. amsl. 2.1. Sx I*luk. I. »77<f- (i.— SpartiumalbuuiwC<*.andai-
190|. p. 64. ('ytisai paniculjitM LoU< HI Dnluiu. rd. iu>. et Cyt ii>HK»mo-
ftsiitnaa Poir. aoppl. a. p. ^/o oil line »pcoi« nou diffeire vitleoiur. (r. J.)

4. (>. nm,i,i> , foliifl breviiiinr petiolatii }folc»iafi'H.uiii* valycibot trj;ii<iintlm>-
qnr mollitr Tillfni*. flortliu azillti bus confertis. \ in agro Mag'doriensi.
Ifroassonet Spartinm nolle CAT. an<l- 180 c. p. 3/? (v, ». j

95. G. CANDICASS (Linu. inien. 4, p, a8't.) Trdiii peiotaii* ^-fotlolaii», foliolU
oho raiia pob< adptowA pttboevniibtu, nuns •ii{|ulaii>. •apitulis termina-
l'l'ii» pjuclldri*, tr^tituiniliii* birmto •villotM. '» in «fro MonapelirtiKi ,
Italia, Orientl Cylisoi candieaii Linn. -[•••.. 7, a. Cyt. pubesce "• M«u, h.
AHinti (.^ininetiii arlt folia major a ct floret ioodori. (». •-)

6. G- I-ATW-, rtmî* itriali* virgali* ^Uhri^ , foliis petiolatis 3-foliolatii, (nlio)M
obnTati* <ubtu* pnbewetililbni. flortba* nuhquaieror* prdicHLihi mht><rnii
n.uitin*, l^^mtittitbtî^ pl>lu>? 3-fi- *p*'''mit. ./ ... «t*pani* BKntiMii propv
\lba71U «i Moxrnrir. Spariinm jMlpnt tiv i<no. I. p S3. I 176. excl. syn.

- Diferi a Cynso patente calycis labio super, acute bipartito, infer. 3-ictoso nee labiis snbiutctrris sub;rq;ilibns.
7. G. LI^{AF}FOLIA (Lion. spec. 405.) folii» scisilibus 3-foliolatis, foHolii linra-ribna snblus serieeis III r[^]ine demtim revolatU, racerars terminulibas coa-feriis, legiuninibus liirsatis, tamis Lereliba* sukalis. 3 in Golliit anstr. Hispaniu, insul. funariis, Africa brtr. et Orient BpvtiaH liniFoliuin De*f! all. 3. p. i34. t. 181. Cyiisus linifulinj Lam. Oeuisloiiilcs liriuiulia Moench (v. i.)
8. G. *umotL*, foliis 3foltolalis bretiter petiolatis, foliolis plabrinscnlis lin?ari-subciuitiforniilju[^], uoribtis tertutnlibas abftminit, Ir[^]uniinibus plabris, ramii ni[^]iil.itis. 5 in Athmte prope T1PIDS«Q. Sparliura bifluruu Desf! fl, ail. a. p. 133. t. 179. (v- ••)
9. C. THQCCIHJL (Aii.-in faort. kew. 3. p. 14. L'Her! slirp. 163.) foliis 3-folio-lyth samroisqie smiplu-ffcus, foliolis ovalo-lanreolalin villosii, racrmia ter-riin.ilibus brevibus, rtiut& triqocrlris ilrcniubeutibos, junioribus villoaii. j in lut. Corsica? G. trtqurlra Lam? (r. ».)
- TO. O. BHACTLOMTA (Link enuin. 9. p. 334.) foliis Tfoliolatis, folinlis obo-ventii, racfinis lireribns, »mt» ttriatta rum foliis puhscsentibns. ^> Patria et Lrgum. ign. CJITI birtna. AD IIIJUB loci?
11. G. mttorBT[.LA, foliis 3-foliolatU breviter peliolatis, foliolita[^]obloogo-linraribot r.nniMpu- irrrrtibu* —itTT inrairti. fioribua paucia subtermina- libo». f) in inn- (.inartar Va gna mo niibtu circa Ayaraia. (Cbr. Smith.) Sp«r- tiaro microphyllam Civ. ana!. 1801. p. 61? Fract.'ign. (v. •-)
- ia. G. stsstT.troti* (DC. I[^]p.-mrrni vi.) foltolis 3 ex ii[^]tem rnmoram ponclia onis sciiilibus Uccari-subtuliitis scricein, inlirdhiti toItlariU, spicis teimtna- libns clooptis diuilifiorii, corolli* aericcis, Irguminibnj ovaria actrnrial 19 pnbttKcentibun 1 -i-spermis. \$ in GuUtx coilibui. (Cas. RosUnV Morea taiG jrrlos,T aed v«xillui» carina brtrifts Habilus G. virgatir se<l folia 3-(olio Fata. (v. t.)
13. G. rMBit.LA.Ti (Potr. sappL 1, p. 'jjS.) MVis 3 foliolalisbreTiter pcitolalia, foliolrs lmfjri -Tancrol.ili« unbsrcteis, flmibns in rapitiiluru trnninalrrn aggrrgaia, caljicboa !iir»nlo-wrictis, COroHii Lrponnitibn'Kjur gericet*. 3 in Barbarue collibus a rid is prope Ar/eail, Sji.iriimn oiubrll.ituni Dc*M fl. •tl. fMp. 133- t. 180. Lllrr! iliyj. IH3. RtitU plibii.—Spailjiini innhril.ituni Lmwl. fl, gall, in Coralcu tudlcatin, videtur a »{>ecie Mauritanira difersum, ud nihi itirrrTum r. %.)
- fc, capitnta*, ramia folywjtw *illo»o - •criccii, 3 '0 Agro Mopadorienii. Spariiam capitutmu Cav. anal. 1801. p. 6\$. (v. a.)
14. G. ft[^]niATA (Soop. earn. n. 871-) JoU> 5>roliol«ii« mb»e«*ijibii» nppo*iti» foliolis linearibut kub«cric«ia, ramia aopntati* ronfrrti* f;Ubris, rapitnlis i-/, -8ori5 trrtinalibus. corullis Irguininibasqie »rricri», ff in Italia, Car- ninlri, Valriii. Spjrrmm radiiim Linn. npre. yyfi. Mill, icon. r. jv). f, 1, G. Ilvfn>t> Dalitch. Le[^]umiiu ov««)ia breva comprnta a-aperma stylo ntucro- naia. Kami veteru iiliapinriertitr*. (v. ».)
- ** *Spinnstr*, Jniis attt omnibus ant tionnnUis "i-joliolath.
15. Ok iiottd4 (DC. fl. fr. 4. 1 500. ") totlb .l-foliolatu pttiobtii oppo»itt> . (olioli* liafanbm compltcalit «o! »riccis, raruis aogatalis ij.inosis coaftrli* oppositrs, flonbiu Mibtrrminalibus pauria, calyce pubeic[^]nte. 5 in ai idis Pyren*orum, kngomw el igri I.tigdancnsU' Spartiim horridom Vah! ayi>l». 1. j» *k net. »yi». 6 rrinaccii TiiiLi boi. prat. », p- »Jn» icon. [y. *)
16. G. LBUTASICA (Linn. ap*c. (jpg. rxcl. »yn Clu«. el J. Banb.) foJiii 3-folio- Uti* bieviter peliolalis oppoaiin . folioli* linearibaa rnmphcati* »Dburioei«, ranU *)nooiti terctihut drmm striatii, Qoribaa terminalibos paam, etiyce biriniis[^]iuto. \$ iu Lmitanii Lain! Htrt. a. p. IM, fxcl. >yn. (r. a.)
- 1;, G u i r m o o u (DC. Ug. mere. *t) i"lm i-folloUtn ^ali»ruilibtM, **

Ijoli linwribna complintis subaericei,, rami, spirtsts rigidi. .eretibus

Lobch dTJri rara. p, 85 Froi« *3.pW. Rao&fi «pf onpiSl, M fe eh mo spin osi. Mures sen eel G. ratlin i aj sed ink-jti ,,!, rL', t 0 \ \ iam «rin«ri. V«iil«m, iaterali.cr n^faSC! (» s ^ n, fr^c7^

18 C. inaBSott>u(DCi l*g. mem. vi. t. 36.) fului Up ^ pUd ba ^ . foHol^inj.riba, fL bri is terfiibus tlrmu sli-iihs. flonbn saliernt Astiicau r-ly •, s'ub'ub' r'nte. Sid Uitora m«i» in Sardinii. (V. b. Solri.0) rymex ! 11^V 'i P" dis Ucfay* f.ck. Coroll* .nbKricr«. r»IUo crini br^M Cef som ovjtiiim acnlum Mpertmn scriceo-pubesceos. (v, 3.)

19. G. LOMMI (DC. fl. fr. ... p. /190-) folfla paorb, ira13 . ^1a, , , , 3 fl)ittj,t| * c*irn» momnibuttiropbcibotsparMsliliinri-oETotigifeQbMriccu rai' • fenis ipinosis xlrialin kmo imM toberedbilis, lioribiis iccti rj,«',i«s ..J^''' Bolitaiiis rabracemoui ptdicetlania, caljoc inibcscurr. A in aridia Co' ioL Lidoriie, G«Ho.ProTtad«. Soffratex demiMtu botstlitruiu; Iwavina 5. .perma m pobe*rrBlii. Lob. tdr. p. 4^ . ; rnn (b-ibr ldaJ* p; gn A *1 Sijailium ermnc«Didf* I^HSPi, f). galJ. p. 441 r vt Ti j

ao. G. SAJMAIMI (DC. Ir«. tnpin. v j ^ foltis s.jnil, } , , , 1 r«' - t* * . i- • flonbn. ««««. r.»M snb.at., m0M, Ti ^JT^ ,«ITc»!ob» 3 infer. »K C. demum striatis la ^JT^ pubescentibus ,«ITc»!ob» 3 infer. »K C. riores subaequantibus angustioribus. 3 in petrosis sorsicae prope Corte . umbellata Salzmann! plant. exs. Affinis G. Lobelii et aspalathoidi sed diversa. (v. s.)

21 C. AWAunojbbu (L»M. diet. 3, p.flao.) falii, pancis, lmi, 8P,,;i1,(01< 3

Fixm, Faniit laxM aubtearvU •pino»i* trrelibfl* demam »fca BOIAWB i.lms , calyre 3 lido, loins nen u Ijbitim .< tuti'.ntinn con rrrrtt». 5 ID p*rt>fl> Bartarii i*onn*. SparfioiD a*pkl\bindes Deaf! «iL a. p. iJC". (v. •.)

»a. G. rsnox fPoir. aappf. J J ^ O S ^ .) folti* 'M foliolatis ant pferiaque sim plicibu* M-Mliba* oblon^is (fWRiKiilis (amis atriatris ajiter miliaua, HOMMJS raremOiiis. c#tTre siibpiibr^ectitf. coiollis ^Lbiis. ^J ,, monlibui ttarbarise prope Lacallr. Spartiam k< III in I, her! atiVp. tS3. Sparf. rag Dr*fl ai). t. p. i96. t. i8». Ugimifului»or*8-)o*permuni acmiuibot "iibioiulusuoi ;n)irc»sp pubracem. (v. ».)

23. G. oniri (Goi»! cat. iflat. p. 77.) fohh v«ilih» 3-fnlcilaii, binintis, fuliutift linriiri-laiicrol.nii, r.itnlii uptnonis, rocrniin Irnniinatibn* yceaubliirsulo , eorollii ^Ubrn, Irgnmiae nonosperm, pitmirncno. *) io aritlU tnoDlium Ncbrnilrn*inin. Ac.cici.i iriphyll;i etc. Cup. pamph. c. <d. 1

T. a. t. a33. ex Gan. Aiiini* »«qu7Oh. (v. s, comm. • < ' . Schouw.)

24 G. TM*ra<tunni' P'ioi' jJtT i3o. t. f^4*. fl. ln*if, l. p. Ig. *) f,j;,, rjmo»i», racrmis t^rniinalibut p^iulioiis, c^lycibai corolHi Ugv. 1 sp«rnm pl.»bri«. ^ ID «lva «t moutoM* I.Batlaias, Henbram alibi in F'citu. G. roitrata Fuir. Mippl. a p. 719. Sjun* tuupUctt Iriffdae out

\$, inumtput , fnhulii imejiibm, ramtili* •arpjastov aimplirtbRs brerio ribn*. 5 c^C4 Tan err Irpit C). Btontauimrt. Rjijinont inirruptaoi C«». anal. 1 Hoi. v, 4-p- 58.(«- •. is berk Bah.)

fli

laneeobitiave, ramia ipinosu irretibua divaffcalif, jtioioribu* t^nlutn To l'oiii, flonbus ali«-riii». 5 ad Cap. Bon»5pei Sparrtom co»fM0o*om Parch ^o' n 1606. TOT 1 p- 343 HmtM riuoft>iMin»o» tigMn , ftB rrrtuLrBD*c'fom olignapcrmain.

••• Spinosa- Fotiis omnibus stmpicibus.

16. G. nissOTA fVabl syrab. 1. p. 5i.) foliis Unccolatis ramisqut hir«iitis , spinis trifidis • trial it, spScis terioiualibii^ hlrsutis, roruHii pilosu cariu.i veillo-dnplt' lonpore, legnminibus pubescen|ibas 1 ^jsrinis. ^ in HU(..:niu (Todrn,) ell.ositania. (Viuhl.)

•. cnspidata , spin is nlde ikmgatls. ^ in Africa bor. Span in tn cuspidata turn Cav. annl I?OI. p. .Jfi. [».

>. Orientals, spiuus vit fofijs loogioribits Irtftdis aimplicibnsvc. ^ ^ n Ori«nte prope Tschrsmt. CIurier. {v. ».)

/? Aigarbiemis, spinis Minpliciiim^, lloribus bubcu)ita(i). 5 "' Algarbiis. «. A!-jrl)icci»i* Brot. U. lus. 9 |p. 8g.

J; (i TRiccKrtOATi (Dcsf! all. 2. p. i38. t. i83.) foliis UBCCoUtk raraiaqtip sabhirsalU plalirisvc, npivt* sabcIragonls plerisqnc triti^is rigidia. racemii spiciformil)u% icrminalibns, calyccr soblunato, torolli si abra, carial ali» rt vrxillo dnplo lonfiinre. /, in eofiibaa iucullis Algeria. Spartitiu Iricaspi-dattim Cav. L c Prioris foisan nrittM ex Link. (v. ».)

28. C G i m u u K v , fo!ii» Imeari-Unceblatw ramis caly^ibus coioUisque glu-brti. raniU deconibenh-He»UiLa* , spinis triiidi* simpltctbasrc *i*pe ioliosis , rjr inns termiulibos »ub>piutu, cariaa all* ffl rexillo longiore. £ in ra-jiibas Gibrattsria-< area S. Roque. A G. tric u*pitUtn tlifiVrt babttu Uxiarc et caly cift l'tbis nciit>s\$in)j> subspic.<»»!>. (v. s.)

29. G. TRiDtjrs | CJ». anal •pianc. nat. irttrjr. 4. p. 59.) folii* lauceoUo-oblongis >Liljri», siiuti (itltJts tf«<i»i* , racftnis termin.ilihm, calyi ilms roroiliiqn; gtiibri^ , ctriiaa alii pauKi longiore. 5 circi Tauger Africa! bor. Rroussoael. Folia p*r exjiiccalioiirm »obconca»» (T. a.)

30. O. *rtvE*Ti!is (S- sop. ca it. u. 875.) foliis linrAri-sabntatis *nperue gla-btiik adpfru^ vfllouu. njiinU uxilljttius runo^rs tcoailms. racei el alis lonffiore.* »o.C»roialiat, «gri l'«oio-Jnlien»ia, (jroatiir collil-G. Mi«pjiuM Jaiq- icon, raft t. 5i~. (T. a.)

If, G. ^<:TPTIACA i Sprrngl no». proT. a» - folu* lincari-lauceolatis apiuoso-marronatii, npitm ramo*i», caole »ulejju palale lurlo, racfiun scruutli*. coroltis clabris. ^> in Aigypto Dooati. V>ttr jeeedtt ad li. syUrstrom sed pill patoli nac j<lj>t'4!ti rt ideo fbrsan ad G. ili^iatucam rcpFrenda? (v ». in li Bath.)

3>. G. MLCATA (Broi ! pliyi. 133. t. 55. * U. baa. 9. p. 89.) folii* owto !an-crotatia , iQnmn rt <uilmi» tubraiunili> mirfiw et ner 10 ramuluuae »ab-riilosis, spmu Hgidi* plrrrisqoe U didis , racemis paucifloris, carina »lis et vrxillo luogiore, floriLut ^lal Biuimbi is sigmoideo-fal- tatta l'''l'ysper-rum. ff in uibombrosis Uu * KM imm id um. (v. ».)

31 G. Cor>iCA (DC ft. fr. aqpl. p. 548.*) toUglaherrima, foliit lineari-lan-•Ijtit, sripulis sabapine»entiiil>iM . spint* itmpltcibiu n^idid, fioribai axilL-ribu» <olli>ti« pcdioflum, cariti vexilli gEbrl lotiRiidiuc, lafoaaUM j*-plaberritio. 5 in lantern Orci ftatiin, Bonifacio, , (Lim Q,r.

ft Bubrseni . raioulia foliuque junioribn* adprsr»r pu)w»c«-nnbn« \ in Corsica prope Calvi. (lleqiiien. Soleirol.) (v. a.)

34 *i- 5«> (L: fl- fr- * P- *9**0 foli»i* psuciuuuus oblongia s ubsericeis, •pi nis ramosis patentibus striatis glabris, floribus fasciculatis subracemosis bwviit jttili. -11- is glabris, carina r«ilk loafitoHine, legm r«ilk loafitoHine (ex L'her. »»% a-4-»p.rnio ,v "' atttlr,» Hiapaniap, Galliat atutralii, JJarbarur. Fnttex »j, nis horridus, jjuiiu* «.ulwj>hyllu». Sjiarlmm •corpta* Liun. ip e. 995. 0. ii) iniflora Lam. id. •j. p. 6)i — Cla». tmi. i. p. 106. f. i (v. v.)

IS, G. Hitr, (Linn. spec. 999) foI''' IjfectoUis villoii*. »p*inu r»ni osis rra^dis, ramis floriferis * >ncrni)lus, racrao Irrtnii ali sub cipitato, t*ji inã vil-losã vexilli glabri longitudine, l-j'tini ne orali : -i-spec laioabitpido, maturo

[labriaacno. -I in Hispanic. Gatlia; anstntlis, Nicea; aridis rt montoiis. Cav. KMIU. 3, i. a n. Lam ill- I. Oiu. f. '(, Spin a? in ramis sencscentibos infra ramalos foimceos. (v. v.)

36. G. AICGMCA (Linn, spec, 999,) lota glabr* , "nliis ovato-lanceoUhs, spin is mpltcibiUj ranui floriferis inermibos, rarerais panciflorm ternnpalibns, C*rial vexillo et alia longiore, legmmine ovato-tylindr.ireo pny»permn. § tu sylvnlis lurfosis et ^ricetia Anpliar, Gallic, Diinitc, etc. G. minor Lam. fl. jpr. 2. p. CM5, — Lob. icon. a. p. g3. f. I. — Smith engl. hot. t. *\$%. (v. v.)

3?. G. GcKatURc* (Lino, spec (>5.) foliis lanrcolatii hirsuinUs, spinii »*n-j'Jicibriit aot ranfa»i». ramis IhxJeris inermibuis, racemis termtnalibaa, fln-n bus subvillnsia, cariuvi vextllo rt a Us lonptorr, lego in lit . i>vato [iir*tj tali> 3-4><tpcnuo. 3 ¹n Enrojiw i«tio» sylvali* et encetis. Srorprios ^piuosus Mn-nrh mclb. 134. Vo«l<ra Bpinc»*a fl. wett a. p. 5oo. — Foeba. liittr. »ao i con.

£, inetmtSt spmis aabnollis* (v, a.)

* * * • Inermttf foliis omnibus umplicibns.

iS. G. rt'«<>»« (Uun.speo.yi19.) eret-ta i jnotuniua, ritmis icreiiius »li«(u« , foliis Daociwimts l»nceolatim aubesoilibaM mbsericceu, floribn» txilhribiuii sulitariis subpedicllalis, pelalu inter s< ;uqualibui gLabru, legominejaoiorr .idpressf piibescente, > in collibu» apricia Oalltx media! aempr in Ceber HI . Arvernia, etc. Bull. herb. t. 115. Spartiuu porgan* Linn, sy.s' 474. An p<> liii* Cyiiso nubigeno Iffintor. (v. v.)

it). 6. BAMOSIJMA (Poir suppl. a. p. ^ J5) rrecl* rjiuo«i!*»i»u . raaiia atri atis I til >»TA pauuia lanceolatit vi[[<>i« , flnribni sefflu r.iium» ^ub^ssi- libus confertis . pi-tlit sericria lougituditie sab^qti.tli.us. 5 ia \:t.n)ii* pi ope lleinxen. Sparlium r>iuo*is*imutn De- f! fl. atl. 2. 1 13a, t. 1 / ^ . Kruvt. ign. sequenii v«ldt afimis. (? . a.)

40. G. C OUKXA (DC fl. Ir. 4- p- 494 *) erecta r ^•ouuini.i , rimii atriatia , folia Ltoaetotatii ailprnae jmi >escentibus, florib>* »ectu ran os subscsilibus solitariis , petalis sericeis longitudine subaequmibii.1 . l'X'iminibus adpresse villosis 4-5 in collibus aridis montosi iiii' - a ¹ Aragonia ad i- curam sec sp. 40. G.

tu Umites Olruruiu Spai i aetwam Vill! pi ^u>paria Vill. daupli .1. p. 4-jo, exeLalpi. (i. Honda \ >>>: an i>j. (l v.)
 • ' moiTA, rsnin virgatii i>'irttbas atriatia, folia oljloo^o-Kmceo subterircis , floribiia A«CUS ramaloe *nlitariis subracrmoAis, peUlii loiigitudini; snlKrtjuahns, legnminiboa fiJ j-speruua oiinpresio'plauji ad acmina •ubtorositi. /> in Madrri. Sparliam rirntem Ait' liort. kev>
 p. 11. C^tibus tener Jacq. icou. rar. t. 147. G. gracili "PP a P- 7¹*

\$i, (. CONGASTA, famia* ttrelibus %triai» coitirrh'simn , I<I>I bnceolatit* #n-crii, (lonhiis leriimirflibus r«ceinoti> brevissinir pedicrllatis, wuHUflsblis , rarina pubescente j in TeaarifTi. Spiritual concatum WiikL «uau i J p. 744. Affioi* G. virpatir.

43. G. IOMU (Wolf, in Jacq. roll. a. |i 1 1—) drcumben*. la v erectis <*' retibui, foliis line*riUnc«oti>lis vubfui urd'ois, flo rtb«> 1-4 urmtimlibn* fobracrmosis, pctati« *n it-eia inler »r »abieqoiiUbus, ltibi» ^alyeia oblongo-4<:aminjitii. Jj in ntibjlpini* Aoitria: littoralis , Croatia*, *ffi Fofu-Juliei- . Jacq. iron. r*r. 3. I 556. Fo iia Horalia ralyceu equantia.

44. G. IfMifOU (Linn, appo, BflB* V,Il (I. dai.j.li I p.....» 44) |>ru<-ui». bcB», ramut< ortuosia tuberculosis apice spinescuti rigid)* (olinqtjc lm cir i. lancrolali* |iloso hirsutis, floribus axillaribus solitarii " •o»<*>«>nbaj, n<-iali, Kci* mlrr «* inbtcqtulihui. lobia c. alycinis ovatis, subacutis. 5 in Orie (He I Tmirn. rt G«) . m hrljilmmlii* nxjnio«i» pn ppe Gap. (v \)J1>pectii .)

45. G. trNYtt< , raaiOM erec**i Wiit p«nr«>Mita bnf»iibas breviitim . ra-

- cemis ffrminimalibus elongalii dissitifloris, legnminibti* compressis s - r p ,
juniofibas lroeoctosis. udultU pbbiii. \$ in arena mobtli de.ierli Wolgeusiv
Hires violacci 1 Spartium (ipbyllnm Linn. f. snppl. 3ao. Pull. itin. ed. gal?¹,
aj>p. n. 357. t. 99. f. 1. f)«f. virgata Lam. diet. ». p. 616. ...
46. G. *OSOSPI»MA.*(Lara. 3ict. 2. p. 616.) ramosa^rectn, foliis patKissimis
line*M-oblong is adpresse pubescutibus, racrmis bterftltboa p.mcflores, pe-
lalis Miictia inter »e fliibafjiulilitis, It-gü mini bun o vat is inflniis membranaoecis
plabris i-a-sptrmla. jlj iñ •jaritibaa LaOtanjse, Hiojuiiix, llarhaiia;, ^i
§lj.irlnim monu.spernim Linn. sp*c. 995. Crnt. bnt. mag- t. i>S3. sp. iff,
Clns. hist. 1. p. loi. Oca. RaeUm Torttk. More* atbi! Uimi graciles virgati
flejulre. (v. s. j)
- £. *rigidufa*, raiiris ri^idnlis creelioribus. J in Oricnte. Olivier. (v. a.)
- 47- C. sPHMiocAnrA (Lniu. did. 3. p. liiG.l virgala ramosa, folii* paucis line-
ribna pldbiiuscnlü, lacfinis lateralibot multiilorts, prlaliü glabrta inter se
cr|ii>i|ibtit, leoibiainiboi ovatii sub carnosi* 1-2-spernm. ^ in Kurnjuí' au-
ti.iliorts et l'arbana' aspens. Sparham •pbxiocarponLinn, tuaut. 571.— Cla«.
hi*t, 1. p. ioa. f. a. Mores th»i p^rvi { v. v,)
48. O. ArajrrrMis, cfcrct.] lamoMssima, foliis paOeulinaribns sericeia, racemis
terminalibna, ptt.il>» glubrrasculia bjn^iuidiac sub.njualibua, tegamiuibas
olilifjiu- ovalb etfaiprn»is J-3 •, ermis, junioribus pubescemibus. 5 <" nionii*
JRthn* rrpione«yl<ati,ii>u^cL .ore Spartium fjliucnse Uhon.tt.sie. man. a.
Utin. speech, i. p. 17. Sp. trlsptrraim Smith idAcrcs cylop. v.-3a. n. 5.
Mores lutei dnply roajor« qtiüin G. »pU«rocarpaa, diinidio minorea qaam
O. junceaf. (r.Aj)
49. 0. Moi.TtriDi.is (Tarn. diet. 1. p, 617.) bamilis, minis rrcrtis vlrgeiis,
folitu lmr.iri-i)l longis glab luscalti bmi ID pirüiAüm alteini.iiis, ftoribu* aoli-
Urits breviirr ,edicell JU», calyce silprea^e scriceo, curollj glubii. 3 in >n-
•ulis Biileaticis.
- \$0. (I. TETriGftsA. fPessfpi enoin. ct*f. i. p. 7?- n, Wj,J caule telragono »nl-
caio tlccimbciiTc, rim is KUFendeitibitt, folia taboppositis lanceuUtii ju-
nioribua caUcibuique «tib«ricrrs, loribna snbracamosis, corolli glabri. ^
in cam pis rtaiis IV»doli-i- auilrolis ad Tyrant. A Hi tils G. tinctorix. (v. a.)
- Si. C. *TRAVITOLIA* (Loisel. not.it) caulibus del itiba*, ramts t«relibm atri.ili*
errii insculis, foliis line anbis uniuerviis .lilirtK, llonban nceatOM* tenuin«'
libos l«r«an)nit)iiiv|nr pUbria. demon tic*. Atltois (i liododie rt G-
dejurtsB :t rpiü vix diffctt m& flöhibubuinüiobbos. (v. s. in herb. Italb. ex
ipib Perret invftitore.)
54. G. U W U t liirb fl. taur. siippt. p. tfio.) caul bflf <t«cunibrnlilm», rami>
il'trifetift Iritjurl ris adscendentibus, foliis lanceolatis arntis adpre»»p pilwis. Ho-
rib ün in atulta »nper. ln viter pedicellati- -nbractmooi* , rorollia gbbriis ^
in Tanii.c nia\ ime mer id. muutoaia ft circa Itt*antinni. Srqornti et prtserlim
1, n»niicic valdr afflinia. f r. a. cmuiti. a cL Steven et Cavtague.)
53. O. «(ARIOSX , Yiv ! ami. bol. 1. p. -x. p. 175. fragm. fl. iliil. i. p. 5. 1.8.)
tota gla Itirrinia, canlr athccuHenlc. rainis jimioribin iritjurtrts, (oliii lntt-
ceolain nml iifiroia obov,ai« in.irp»ne •cafioait, Soriboa racem-MS , corolU
calyrc JopW lottgtore. ^ in collibu* liguruT a Genol ad Sarsanwa, in io-
abli Palra^rii et ''' regndTNeaputitBuo ex Tea. fl. a. p. 117. 0. Jtinarnsit Viv,
c«l. p. io. llrrt. plant, j.m. C (.rntirimis l'cra. eoch. a. 5. Lrgamrit lieuart4-7-
•ixnnain bine tuH .nUoarctalnro. (v. Y.)
54. G. A«aUaTMR4*(Tenl fl nJp l''^1- I'- fl^r- a. P- 127. t. 66.) lota flabei-
rim«, oalibiia dilfnib, raiiiiü ituguljiia, foliU orjio-ciliphci*.aabconacela
»eno»ia, floribut raccnio*]* , corulla calyca triplo loupiore. 5 in collibu*
vallis Nea jtoJit^nat Arotantic* io Pfinchn. ulteriirr. Corollas 81ine« long* I
Legumen Sio-aprttuuni. Nuram (riplici modo scriptit cl. aocor unup
Anxantica m prod, p {i , Amwuctica in dor** texto , Anxaatici in icon*.
(v. t)

- 5f. *G. rtr.roB.tL* (Linn. »pec. 998.) radice repente, caulibus snfcerccti*, ramis terciibus striatis erectis, foliis lanceolatis glabriascalis, floribm ipitatoracmojis legannqiburqneglabris. 5 Freqnens in p»»cuis et sylvulis Enron*. I ii^hj". hisl. 809. icon. Sow. engl, bot. I. 4J. Genistoides linclorto Moenrb atclh. 13a. (v. v.)
0. *atifolia*, (DC fl. fr. soppl, p. 547.) folii* luto-lanceobtis 5 in Arveniia; Monle-Aureo. (v. V.)
- y. *hirsuta*, folH< subvillosia, raruia erectis. 3 in pralii yprtcis.
- i. *pratensis*(PoU^{l'} plant, ver, 19.) foliis oblougo-lanceoijli* subhirsutis, r.iiuis adaceitdenhbus. \$ "' I'^1'* super, moniosis. (r. a.)
56. *G. SiaiRici* (Lino, niaut, 571) caole erccto, lamts teretibu* striatia errecti*-foliis bnceoJali* pialiris, llorihus spiLato-raccniosis, tpicu in pmiculaiu diapoaiiM irgutniuibnfrjLie ghibris. y "' Sil)iiii. Jacq hort. *rind. t.* 190, Geutstoides elaiia Mocncli DMlb. *iii.* Priori valde nf'iinis, *c\ omtno glabrn erccta, gntclliur el sajie orgyalis evadit. (T. V. C.)
57. *G. roi.rokt.£TOux*, caule erecto, ramis terciibus strinri* irecti*, fofiti laoc^oUiis subliu calycibusqnr snbscrice<i, race mi* subiecamlis in paniclam disposih*, comllts glabria. ^ •" 1-U^itanii praispnm bnrrati. (1. polygaliepyyla Ilrot. fl. lus- a, p. 86. (i. fxatua Link. *G. tinctoria* Loaitanica maxima Tourn. inst. €>fi. (i. Florida? unuui forsan a(fn, s. (v. s.))
58. *G. FLOMHA* (Linn. spec. 998.) c>ole erccto strial 15 t<*>rectilii<.. foil!* Janccolalis trgoroiriibiuque adpr*sse at-ricis, rfcemts set nuJis, corollia glabiiia. ^J in H>>j>ni£. Le>aouiiia i-4-*penua lima indr subnrcgularitcr coarctata. (v. s.)
59. *G. MAMTICA* (Poll! fl. vtroo. >. p. 458. t. 4. f. 7. j canltlSos plOrimis proitrai* an^iibioalrutii liirsotQ-puicicejii ibus, foliis lineari-lan tcnlois pnlir-crnli linsttii*, pedancalis axiHanbus Julio Lm<ioribus. corollia* filjbnis, ' Icgomii.ilius villo&o-sericeia. 3 id agrt Vrr.xiftiia »yU.i Muntied. SprcDg pog. a, p. yj< Horn. bort. bafn. *uppl. p. |5t, Arfluib I. ovata et p lawertim 6. tioclooit* cnjtijt fortan varietal. (1 . s.)
60. *G. OTATA*. (Wald>l. et Kit. jtlan. vnn» 1 t 8^.; cautSbua i>Inrimi» birantia •fffali—aHa mbhihttia itrUtia leretibas, Mii* uisii* aot T)vato-nbIon>U Irgtirtiiiiil)iiM|jir linsiitis. racetnis alibretintis, corollis clpbris 11 ^ ni rn|||. lin< apricit Slavonra* ft 1'jtoatas ft in COMJIM Jb>JIT> i rrdrni/ftiHo ad Neapotim. *G. ovata* ISalb ! Ut: t! Savi! Ten! G. nervai.i Kit ! iu lit*. iSifj rig di/ferl. (v. v.)
61. *G. FATCt4* (Tilfb. fl. taar. a. p, 148.) rtmosiMina gLbrrrima, rinia icrrttlurs It rial ia panicalalii jatoli*, foltwi Jiuran-lancrol.il is *senmtas* nis, Hurt tut< Irgaininibusqoe glabrii. 3 *n CDlibtM lapidosM ad ('ynnu iJovmtu projie Tifliii. Ariinis G, 1 Mictorif aeJ llorw duplo inrnoif*.
- 6). *G. Thi^i.cLAum* (Wiltd. spec. 3- |_ 9^9. I tota gt^bra, ratni* triqactru rantibu>gur aiUcnuiriiifiljtii, fuliui l<ncrol*tU nucrondlis, (loiiil)ai axitlare bus, Irgtiimnibui cumprMia niucniiiaim. j in It-inalu* rupiboi calcai eis. *G. iriqocla* VValdat, et Kit. a. p. ifii. 1. iii- non Ait.
63. *G. »AGITTALJ9* ; Liun. Kjiçf. 998) canfl pro^liiiiio, tamia hrrbac<M ad<cen-dvntibut anciptuboi mrmbrau<ccia kabaiticolaiif, futii* ov<lo-l<nceolati*, tloiiibu* iu >|<i<iiu ovalaai tn luitiaN in apbyll*ui dt^c*lt#, coroUif pl^lrit cam carina ad dormm liura viUo>i. ^ 5 ia pr>is pasc<*> »<bmooto>iii Europa?. Mill. icon. |. a5g. t. a. Jacq, f.'auttr. I. aoy. *G. ber* b<c< Lam. fl. fr. fr. GfOi>leiUr<cfiuo>a Mtench uirtb S^luwcdelia ••f>t<ali>fl. welt, 2. p. 4^8.
0. *minor*, froficoluM minor, raiuia ail apicem falii>qa< -dprf>>i- pube>ctti-ti-sericeis. 5 in sicioribus G. H > austr. (v. *.)
64. *G. TMUXTAT** ; Linn. »p*c. 9980 "mi» fro>co>M inquetrii tutmbranaem »ubarricolaha, fol>i# oratia api< tnbind* <l*h* flabru, 8<ribai in capitoU termiealia tt Uteralia cou\$рни>, esdau IcfumiDiboique lauatostncmi 5 in

- Ln»it*nue callibos incnlis et dumelis exltrot. fl. los. a. p. 86. eirdl Algcsir*
el T#. ger. (TroouORnet.) ALv caillinae sahundulata: margiuc iispro-deDti-
culalje (v. s.)
65. G. *myrsA.* (Willil. spec. 3. p. cjjj.) ramis a collo procumbenlibp*.
metris, foliis laSceoiatis atabrin subciliatis, pednoculis axiliaribus, erectis
iiiHriTppte-fanciculaais, carollis ir-ignimihiltmiKjue glabris. \$ If io apneis Ter-
gcstl et Styria: G. luuufusa Wulf. in Jacq. coll. •&. p. 1(19. Spartium decam-
bens Jacq. icon. rjp. 3, t. 555 non Aif.
66. C. IROSTRA.1* (D>anj! diet. 1, p. 6tS.) caulibus difTasn-prostrjtis, ramis
•iipalatis itrUtii villosults, folii> ovutis oblongia sabtiis subvillo^Is, floribus
itxilldiibos longr pedicell.itis erectts, corollts glabris. leffuminibus viltosu
3-4-spermis, ^ ia atperit Bar^uodiac, Jurnssi et ad uibiiu Vclaatoruiu
& Le i*ttty en f-'c/ai), (,. prduntjuata L'hert siirp. 184. G, dccumbeui Dor.
bffQf^ . I. p. iycj, ð, Hilleri R cyn! mem. I. p. air. icon- (v. *.)
67. G. mocuMBM (Wuldat. <t it ! io WiUd. spec. 3. p. 940.) ramis pro-
duubcotfbtti terelibus struttts *ubjml«-(.utibus, (alifs laocrolatis acotis
*ubtus calycibu3(f)t! pnbescentibus, fionbus prdicellntis axillanlnis ternis,
corollis flf.ibrtv ^ ^m »ylvis Hungari:?, Moraviae. Yezillum carina paulu
brtviiif, Lc^uut. igp. (v. 5.)
68. G. ALtthA (Willd. spec. J. p. 942. 1 canlibas procambfultbas <tri<ti>
runosi* t foliu haccolatis linr<cibitur< all illo - vi llotis, floribus axilbribiu
scssilibua, calycibost-'osoillfcqie »erio». villosis, leguminis I(Q» toraento<<. J
III I'jHii.f et Beasarabiaj lapjifosts tnumoji- Bieb. fl. ta. r)r. a< p, t^ 3. p. 459.
Affriis G. pillow. (v. s.)
69. (J. piLosi (" a. spec. 999.) can nbfM procambentibus Rriatil ramosis
luberculatu, foiiis L.Tiicolutis coiu^licatii sobtiis idpresjic lericei*, floribus
axltl«ribu.t Iwevilci pedicell.ialis, corollin sericis, legusioibtU pnbescentibus
poly»prruui». V i° ••!'eris aprici * inbinontcisis Gallic pnttertun anstt alis
>c([ucns, in Ilclvt ita, Germania, Pannonia. Jacq. fl. aiut. t. ao\$. — Glut,
h^jt. i. p. io3. f. a. G. repenii I JIO. fl. ft GeftUtOtctol tubrrcolata Merck.
(v. •.)
70. G. Micr.nnu (Ort. dec. 6. p. 1)6-1. 10. 1, 1. I eaiilbti'i procumbcolibus
Ixvibus aipaliiti*. foln* line* ri-lano totalu, Ilunhus in •pican tenuiOalcu
dMpotitu d stantibus, Mrioa villosia< ui.i. !• ^iniinibus •j-3->p>^nni». 5^{ia}
Hiipanii^ |on> ha mid is ad ijlvjn Caraso propu Siltis.
- ;i. G. BHOTSHI (Poir. aappl. 2. p. 720.) cau i-erecto, ramis augulati* virpiais
plabri*, foil 11 linejn-Um colatis atrinque glabrioacolif, raccmi* brovibu*
terminalibiM, bi acteis calycibus corollis legu iuiiuboM|IM glabri*, carini
vxiilo et vxilio atis ongiore', 5 ad sia* montinai Lusitaniae bot>•>. '••
parvilloiM Ilroi. H. lu». 1. p. b;'. Hojda el ttequcnjinui 11ftmit.lt mibi ilubia.
- a, Gi PILOCA»PA (Link mam, •>. p. •• i J crecia, rami» anpulalii palieicoa-
tibus, foliis lam-eolaiii tiibiii* srricco pubraccudbui, floribus racctiom
brrrviter pedicliatis, legututniLu* piloi*. 3 P^fia ifin f.
- f. *Sptcits non satis nottc.*
73. G? mTMoniYiii, cjiiliba* ttHtU, nmii angalatis, utenliba* villo>t
fultis siinplicibui obo<ti< lobpeliolnti* vQlOfO-MRicoM, Jlmibui oubtei
jxillaribiii prdiirioUli*, calycibus catn|ui>tiJa[is villosis, leguuiiojbui Mri-
cei, / in Lycenais ad Monney. Cytii ••• betemphjlllos Lapevr. abf. 4^* ob
folia simplicia potius Genis(a?
74. I. ANGULATA (Rafii-i. prtc. dec. soiu. p. ^7. ttil, gj artio.) inc rmit, ratnia
prnta^ onis glabris, foliis siupUtibu> trifelioUtiKmi pel (oh I is, fulioli* trr ui-
bn* obloof is muc rottalii l«re glaliri*, Icgaoiiiubsi loUtariu pcdtiuraljus
nbloDgU com] • censis (jutwwuntinni /> in »>lfi» Msrvlaintiv propr Aima-
potim.
75. G? l>r.Mtntny \, rtl is inc • bat triflibu"i, Join 3-foliolatis petiol di*
foliolis lineari tub IUUa *|<nr >-jl';>nti-tntlbo» «dj resse pubescenti-sericis,

'Ton bus *olifarua pedicellatis, caJjvjbns Ifguminibusque polysperuis .td^resse
'niluwntibus. /) Id Portum Detkleratom. C-als slaiuina et legomina fere
'in sated corral!i ignota. VrrosimiMter genus proprium ? '(v. a. coniin.

J<J. G? S^AMIFX* (Tonr, coeb. i. p. Sar.) catili* scandenlr, npiuis simplici-
hula, foyiis bipinnaiis- 5 "' Cacliindunl ad ripas fluviorum. Flores copio-
sissiiui torn. A Genista cerliwitne nm«\i n<la ! An CaMialtduiu.¹ species?

LVIII. CYTISUS DC. fi.fr. 4- P- 5oi. Leg. mem. rt.—* Cylisas et Calyco-
lome Link. — Cytiaus et Spartii »peo Linn, I Am. etc.

Calyx bilabiatOS, iahict superioie su-pius integrn, inVnoi e suljlr-
dentatO. Vrxillum ovaHim urnplum. Carina oblusissima genitalia iti-
cludens. Stamiua monadetpba. Legumen piano*compressum pol^sper-
muni eglandulosum. — FruMccs habitu Crenistarum tr!(blioialaruoa .
llorihus fere omnium flnvis, foyiis omnium 3-ibJiolatis.

ScC(. I. ALBUEiroiUKS DC. I. C.

Calyx campanula!us. Leguioiua 1-4-spennj ad suturam siiperion-m non di-
latala.— I lores albi. l'oli.i plarissiiuu. Rami ineroes.

1. C. RiniMinn (Link enum. 3. p. 340.; ramis trrrtibna atnatis, folia pau-
cisiinit.i peiulntia, fnliois lancrotutis jiWosit,)!itn>xi» lateralibo fascic nla-
trs, It'giimiHJbus polyspermta? j;lil>ri». ^ tit kuwtui- cacur.inuiu Kiirrihus
montia Pico instil^ Tennilia¹. Spartimn nul>j^rniua Ait. bo^ke\ v. 3. p. i3-
Sp. supranulu mi Una. f. hQpp. Tig. Cyiisti* frafr<n» Lam. fm:t. l'lore» «iio-
ratissimi. Habi«\is Gcoitta* porgaalia. 1 v k s.)

a. (' Ai.it s (Link run in. 2. p. 741.) ramis mi* tetrtilxu tirgatis, folia liropli-
cus 3-tblioliitifttur «< casilibus, foliolis liUJHUU: oblongis sericeis, flori lU>
fascien latis in racrmoa iKn diges Is, le ^nruinil. us 2-apermia viUo«i>*iti
A in fu&ilauia «t Atlantr. — Tabrrn. icon, no-3. Geni<a olba Lam. dkt. #.
t. Oai. Sparliuui Jlintin Deaf! 1). all. a p. i3a. Spartiato multifloniin Ait.
turt. kt-w. 3. p. 11. Spart. db]> umim Manch meth. 130. (v. *)

Sect. it. JL*r ANNUM DC. I. r.

Calyx campualala*. Legnmtna p- m «d MIUIJH HU peri ore in 11011 ill-
lulat.i.— Fluirs flari. R.oui tnermei foliosi.

3. C. LAKun^VM (Linn- spir. to^i.) ramis teretibus incan e>ccitibu*, foliu
pet ml.itii, folidli* ovjlo - lauccoUli* sublua ymbescentibus, linn pcedn-
li> *implicil)tis pedtrllis CJIM ilniMjiie adpti sissime pubesce ntibui, 1c-
^amttiibus liurartba^ polysperuua ad presse pubescentibus. 3 5 in Alpibus
(lfiui>»ioribn* frraena. Jui'i. l. uult. 1. 306. Duhain. arb. ed. nov. 5. t. 44-
C, Alpintu Lam. fl. fr. 9, p. 621. — J. Runh. bisl. 1. p. 1 p 26.. icon. (* v.)

4. C. Arnsi.s (Mill. diet. n. j.) glabra, rjmis terelibus, foyiis jittiolaii*.
foliolu ovato Uaecoiaia Im'i rotodatia racemii nrndalU, prdic>lli» l*an
lyc«(jtic birsnio pulxrulis, Ir^ominibon glubna olignnprrrui* tiurpioaii* J 5
in Re»oroaia monlibtia Carintlia (Hoppe! plant vax.), Pannonia et Scotia
(Will<). Mian. 757.), Jarmaa in nooU Dot* n pvope Morrt, in Ap«nnino
<! in Monl>-t enisio (Balb.) Waldst et Kii plast faaoff. I. p «⁸⁸ 1.460
C. I.abornom ji. Ait. Lam. ix. (in Cyliaoa sngQil ifolius M<jcoth mritb. i*5.
<Sp*cic» priori affinis sed •rrle rihtiiKia. i v. ?<)

5. C. sic aic*»* (Unn. spec. 1041 ., mail teretibus virgatis, f, lili> P*t>olaUa
>ubtu» cuiu ramu ealyce cl Irguiniubn* adjresse pubescenti baa, foliis
elli l'Heis, rjeriuis rlong*ti« irrriiin.ililbn* rrecti*. calycibus ebrac tralii } m
co•iilim rt M<ai »laa I IVtiniioni io et Valesi I -cl Pano«niani ft Rohfmi m.
Jarq fl u>st. t. 387. Lam. ill. t. 618. f. 3. IIII.MIL Uk ad BO . 5. t. 46
f. I (v. s.)

6. C. asarifolia (LMi spec. f>ji »jjUbrrrhnO*. rjtmia^ Ifrfttboa, •olius

- lloialibns aabsessilibas, foliolis ov. it is t race mis terminaiibus erectis abb~«-vintls", brjult-a triphylla sub ralyce. ^ in asperia (7alliac australi* et Pe«i-raoolii. Satpe in horns cnlta. Lain. ill. t. 6t8. f. a. Dnbsin. arb. ed. nor. 5. l. 45. f. r. — J- BJHU. bist. r. p. 2. p. 3?3. (. a. (v. v.) . . 1
-). C*TMFIXJHCS (L'ber! slirp. 184. Deaf. fl. all. a. p. i3g. non Lam. 5 hi red 1-, rarais tereibnn, foliis petiol.tlii, foliolis ohovato-r lliplieis, flori&a* axillari-bos prtliretlalis lerariaapiff ramoram siibracrmosis. \$ in agro Narbonenai, Gailoproviima, Lipfiria, Liniriu, Sieilia, ManrtUnia. C. villosns Poarr! act. Foal. 3. p. 3i». — Clns. hi>t. 1. p. 9\$. f. 3. Ramoli hispiduli. Folia villos.i. Legamina hirsnta. DiflVrt .1 C. rnfloro Lam. caiyt'c campanula to Ut« biUbialo ncc tabiiloso. (v, a.)
- 8- C. MOLMS (Willd. mum. suppl. Si.) foliolis oblongis pubescenti-mollibaa utt'iiiquc actilis, peduncatis axillaribus inbternis, cjlycibus snbploliosii bifidis scariosis. h Patria ign. Link, enuui. *. p. a4r. An satis a trifloro dii-
- g. C. itunnu!, ranris strtatts glabrin, foil it petmlatia, friliolii obovalit subtu* tenov ptiheM-entiljiis, llnribrts axillartba* Hggcegillii pediceMafia natantlboa, Irguminihu* adprM^ aericeo-villosis. 3 " Ait.mlc rl in vnllibiis cirei Al™c-riam. Spartimn .nbnrcim De-t'! 11. atl" a. p. i}i. t. i77. Ge||*ta prndulina Poir. voy. i. p. aoS ? Froiex S-io-ped. irnnc0 eraasitic bracbii. f v. a.)
10. C. PATESa (Linn. «yiu«|f. 55^ ri L'Her! urp. rS.; i rami» striali* «ubpubrscf)ttba*t, fnlii* petiolatif tnfoiulaiis, suiiiiiiiis simplii'ibos, foliolistini) obovatia adprt-ist* pulx-^tfeniibtis, floribtn axiUaribus tabgemuis pritfcetivlia nutanlibiia j^^gmmnibtu IUHIMJIC bir.nnti^i'uni*. j iiiM.ustt.iiiA. ('. prnda-liaat Linn. fTsuppl. 1:9.' Oeiii-ta tomenlota Poir. suppl. *. p. 719. Spartiom patens l.iun. sy>t. 535. Brol. fl. lfM. a. p. 83. non <av. (v. s.)
11. C. GR.tsDiFLdKus , ...** angulatis tacpiis glabris, foliis CisciculatM p«tio-ljlis trifolioliwis atH pit-risque simplicibut folinlUfjue ovalo-lancenlatia, , , , Ttuuii-. oiibi'olimdis. floribus Ulrrjlibus pfdicll.itis solitiiriis p*minis»c, Ic*^ajiniibii- umniQO laaBgtqOfiu. * nd apces colics rtvnloa et .tylvnLit Latitaaas. Spartiuiii ^t.in.l.llornm IWot. 11. tn». a. p. So. Ad hauc ant priorera sprctrm revocaid.i stun Spart. pl.ibi'iim. birsuturn et Ltisitaniciiin Mill, diet.?
- is. C scoriitiL's (liakraaaa 2. p. *4i.) rami« angalati* giabratU, fotiia tri-foliolati* petiolalw, aiimur simplicibus f. iiliolisqnr oblongis, llorihus axilla-ribu* pcdrcrlUis solit. tm, l. ramini bui ad nurgines piloatf. j tu artMM* *. 'Vli aticis Europa/ piataariiia oc cidcotalis. Sparlttim t coparium Lino »f«" 99fl i tm -t. 313. Genista sciparik Lain¹ diet- a. p. Ga3. non V ill. Geo. hirinta ldoench mrth r;; — J)uham. »rb. L. 84. (* T.)
- SffCt. III. c*IA<coronk Link in ^cftrad, rttye joi-rn. 2. p. a. p *Jo — Calycotomon Hoffmans. r KBIS. plant. 182/(. /' . 36.
- Calyx campanaUtnn aabtblabiatuS dfin ctrcnmacissiM Irunraluv Lrpumiaua aj soturaru supcriorem iocrjitiata. — Frulice* rami* ipiuoM*, (toribn* Jhvii
13. C. kPfsosos (Lam. diet. a. p. 247.) rarots angalatis apiaosia, foln* 3-folio-Jotis. foliutis obovatv-oMongts, legulbinibas gUbcrrimis. *; in collib|% ct •nf/tf > Prrpiniano ad Gvnaam , in Cornea ct agr> AlgrncuK i. Spartium spinotum Linn, *p«. 997. - J. Bauu. hi>t i. p. 3. p. 376. icon —Lob. ie. s. t. t}5. (V. T.)
14. C. 1.Affluent*, rami* striatM sptnoaii, foliis 3-foliuUti*, folio)» oboi ato-•llipticii, legurainibu* laaato-nir»utiMimu. ^ in (>>rsic», Crelas, Archipe-Ugi, Mannt>niaf, Tubraltan*, Laiitanur coltilm* aiprm Spartiom lantga* ram De^H 11. atl. 2 p- iW- ^I¹- villi»»nm J¹ir. voy. j, p, 3,17 i^alycoiotur vil-IOM Link l. c. Spartium *ptm>»nm itrot. 11 las. 2. p. 85. (»•••)
- |. nridut, tpmu validiuim<> /, «n uugou Syrtr Spartimn ngidum fir. fl lyb. p. 40 r i-. t 1

Sex iv. TOBOCTTistis DC. I. c. — Viborgia Moench mcth. i3a. non
Thanh.

Cavx Aubulosus apice bilabial us. — PnrctciM iQcrmes

• *Fhribus albis aWitiisve.*

15. C rno»iFEiit8 (Linn- f. suppl. 3i8.) caulibus ereciis, rarais leretibus ve-
Inlinis, Miolia eltipiicU cilyciLustjue aericeis, flnribu* lalcmliluis umbel-
lalo-appregntis, Irgmuinilma viliosis.3 "' nioniibua Teneriffx. Ail! bort. kew.
3. p. 51. L'ber! slirp. i34. Tent! eels. l. i3. Lodd. bot. cab, t. 761. (v. ».)
16. C. LELLAKTBBK (Wild»t <t Kit! plant, hung. 3. p. 141. t. i3a.) caolibos
erectis, ramu trretibus Iblii»]ue adpre&st; jmbccicutibus, foliolts elliplicis
tcuiis, (lonliuA «(i npiti.s ramtloroM . capilulil i'olji» huijs braet<*tu, vn\y-
cibus Ic^iimiiibusqoc viiosis. A in fi ntipctis et »]lvii Ranalns. W'ild. spec. 3.
p. 1114. Sims bot. mag. 1. i43S. Differt ub Ausirioco floiibua a'bis aec llavu.

.. *pallidm* (Schrad! iu litt.) floribua suLoebrot«Dci» Medium tenet inter
Ilicant iue t Ausriicum ex Schrad.

17. C. AI-»U»« (DC. cat. liorl. raonap. 101. B. 85.) canlibaa erreclis, rnmis
dii aricatis icifiibns tabglbns, toln.lis ublon^is nibius faiycil>us(ji>f pubet-
cemibus, floribus esillaribui sobicrni peilia-Hatis, ralyett labki uior|D<
iatrgro. 5 la EaropI ttutr. am, AVicA bor,? Rores »lbidi. Orwnm pule»-
cena. (v. v.)

* * *Fluribui purpi,* *Mk*

18. C. renreniuti (Scop. earn. n. go5. r. 43.) caoiffens procumbpniibn* vir-
g«tia nbsimpUctDoa, foltia ciilyribn* lrgaHiiiul)iiM]ii« glubtis, foiiolia oblon-
g;s, fluiibtis HxilUibus soliiariis breuiiui- pi ilnell«li«. ', ia uprioubciboit*
«. et asperis (^roiolitr, Croatia?, Koro-Juln Jtcq. II. Haul. opji. i.'^S. LodJ. bot.
cab. l. #ji. (v. v.)

* ' * *Ftoribm fiaviu*

19. C Kftoatm (L'Her! itirp. i8i. (Ail)><ir. k*w, 3. p. 5a.) Cntttibm rfifTnsii,
nituit Irreclibns ("olitstjuc aubpubrtceii: ibns, p]telii "blonpo lantrolnti*, flo-
nbaa brevtpr prdnmulalii axillui il>n» »ii. binatis . raWcibu» Ir^niinuiliutfjne
a<Jpif*A« pobewcentibns. 3 in roli ibus apricis Austriae, P nnonia;, l'odoliic,
TaDiia, Sibii iae. V\ald»t. et Kit! jil.iin. hong. J. t, ifili. Uuhni. Brb. t-d. nov
5 t. 45. T. a. C atipiiiutjiitrj. Il. au^l. 1, 1. tt.Hbirmina Gmrl. sib. 4. p. 17.
t. C. f. a, C. hi—tM H Mipinn* Bi*b. (I. taut, ex Sicv J in lilt. (... ntacroi-
perm us IW» ! in lilt. (T. v.)

"yS. *glaber* (Linn. f. mppl 3a3.) ramit folii>qoe gUbrU, fultoln olw-
valii.

y. *iubspinesctns*, n*mi» Mibinrani* magis difTcuU apice sobtpinescrtibut.
j in igro Ne»polii.n.i» <i HungariM,

- ao. C. SLOHGATUS (Waldnt. ft Kit! plant, bnng. 3. p. 100. t. iR3.J catiltbn*
erectis, ramis clonpati* trniihu*. junioribnt >illi>>i«, fuliolis oboTATia -ubiu*
adprsse tUloait, Honbu» Utrraliboi aubqunrrniii brrrittr peditelUU*.
caUribns tiljovir. £ in ijlvj,] . ualis. Prtiuh Joliurum •uperiorum caly

cibaft longior**. Mores pauy (v 1

fi. multifloruM. prttolii lotioium mprrioruui caljr* bravioribu*, «mi.i
valde rlongatis, (IMMIHI* nnmerotiMimn. C. elongatoa bortol. An BO-
nrnlr Cl. Bewer, »)«cifa fo»»iiu dbtiarU? (v. a. ct r.)

VAXCATCf (Waldit et Kit. pljnl bang. J. p. "i>4 •• *380 c««*boi
dfclitmu, ramif trrt-ubn* ftrgalia, jutiionlm* /olii«qoe adprose villoao-
pubfrtc«Qlibui, petinlii birautu, Qoriliu* aoblfriii* laterahbun mibpd
ottUlial, caiTciboit adpreur villo«ii, jj in moulibu* c*lc»rcii sylvalitis

lii*. Banatu*. Vofhpinar. Podokii. Gallunr. Mec» ia horto C«Drven» altW
differt tuncumtuba t'lonfatac*. floriba iobwPatibua it folli' rabid' altW

32. C. AU»TKJA«L^PS (Liou. spec. 1042.) caulibna ereetis, ramis virgais t*re-
tibas fbliisqncadpres.se alrigofo-pubescentibua , foliolis lanceoiatis ntxir^ue
jttcnuatrs, floribus terinin.ilibus .subuiubell.'ttis, calycibus lcgamaibtsqnr
li.irce **TJDosia**, jj in asjeris et sylvaticis Austria;, Italia! super. » 'jk 'jnia-
Novae - uoSSI.T, Sibirt.T, Mill. **icon**, t, 117. f. a. Pull. itin. ad. g*!! t. .
t 3. (v. s.J
- i3, C. so m :us (Jacq, fl, austr. 1. t. ao.) ca alt bos decumbentibus mitosis, ramis
tereibu* juuioibus birsutulis ndultis gUbratitt, foliolis obovato - cbtusis
subius snhhtrsnlis, Roribon 7-l Mibtrrrminjiibns pedunculate, catycibus
lcnmtDibasqae parce yillosis. 5 in collibus apricis berbosis Aubdntnosii
Alpium Acafensinm, Delpbinvosiani, Pedetnutitii, Pn-Igii, Aasltis, Paa-
nontse, Sibiri*, Rysaatii. — Clus, bi«r. p. qti n. vti. icoa. C. loto'ides Poatr.
act. tool. 3. p. 313? Florcs uiagoi pallidr llavi, Tcxillo snbrnbenie. DC. ti
fr. aiippl. 549, (T. v.)
54. C. BIRSDTL (Lino. spec. H»4J. Jacij. obs. 4. L y6.) caulibus decumben-
libus, ramis virgatis terelibos, junioribus hiapidis, adultis f>Ubris. **folioUe**
ubovatis iublus villosin, floribus Fateralbon brevissime **pdicellatis** agg regatis,
i*alycibn> leguininibD»qie birnuli-t. X in f>peria a **GeaaJ** ad llungaruiii.
(I. HUpinoa iktioll plant, gen. **DOB Ltm.** 1 iriiloro* Lain! diet, a. p. aSo.
nnn LI 1 1 ourncforliaiio* Loisrl. in l> 11 j).111.1 arb. •d. nor. 5. p. 137.
— Clus. hist. p. C)S. a. 4.»ico». Oninm **refert** (., niflorutu ned calyces clon-
gati **ace** campanulatt. (T. B.)
- s5. C. sEROTi^rot (Kit! in Int. caulibas »dsceiidrntibns, **mnttt terettboa** In-
satis, IHIOIM OIOV.IIH anpr.i ^laliri^ sublut sybvilldstn, floribti% ;ixillanl>ns
3-3 pedicrllatis, catyesfrr^ liirsutis. 3 ^m HungaTitii. Au • phore **salts** dii
l«rt? («.».)
- J6. C. ciptTAits (**Jaeq.il.** mislr. t. 33.) caalibna **erectia**, ramis **atriotu** bia-
pidis, folioiis-ovaio-tllrplicii 11 **osis**, floribus ad **apices** ramuiam pl
capitalis, **L-aljcibn lrgammibasqne vil!** **so - hispidis.** , ad **margin**
* **varom limgumlia? orieitatis**, Itaine, Artitrwe. C. **lopiiia*** Lion, sj,,, 1042?
< **biraaas** Lam! diet. a. p. a50. Klorcs imcrdiim autiimiul.ii-i.iles evidutn.
(» . v.)
27. C. MM **ATIS** (Ajblrnii. . . fl. rp. 'ic.) ciulibns erectin, ratus juniuntu-
hiapidU, adnlua gUbn> , foliolis obovati»iobl us adpre He Mibvillo-m, floribui
•{< }iroxi 111, n> **terni!** driinuu Uti'ialtbun , **Irgnminiba*** gLibriii oili **utis.** . in
siccis < tpathorniu ad Liptowia planiinin. — **Specimen a** me ipvi in l'cile-
11101111 ciicj Salute* Ircto dmc. Wablrb. **opriiM** ir»p<iudct, »cd ?n cor ne
•it C c.ipitdii **vartetaa.** (t . .)
28. C. roi.YTfirMca, (Web. H, i.iur. »appl. 477.) nultbu* dclioalis, **nmis**
hispidis, **lOMOI** obovato-ellipticis «.aiythosqm: **Qkrab**, llf>iibo **Ulemllbu***
MI! geminis pedicellatis, leguminibus lurautia. 5 ⁱⁿ pinctia monttum tltio-
rum **Taurisr m ridion** lia. Hirautioa (. cupitati, disposilio llotum C. bimuti,
bsbitns C aupini. (*...)

Sect, N. 1 DfoioES DC. L c.

Cjyr **breVia dbeoaiem*** Ubium aapfriuf biparlHsai, inT«ri«i
tteatitatw. Cortfla »ix c*ly« longi>r. — SaHrutic* luoUicatil. decum i. ntes.
Hotibu* paaiis »ubiapiuiis lavi

29. C. AactVTKUt (Lion. »pri\ io4i.] cauliboi daconibaitiitaa fefiu ulv
corollis leguminib< <vjiir ..dj.i< eia, foliin petioliHi* trifololatis, foliolis
Oblooi o-lanceo Utt*. **Horibm** l« icrminaiibu^ 33^A » asperis Lusitaniae,
Hi, panize, Gallie .it>n.ili^ lialix, **CarnktUi**, Mauritanie. Drs'! ft. «il
p. 139. Lotus argenteus Bröt: fl. lus. t. p 119, — Lob "on. 2. p -i. l .
(v.)

30. C. r^<»jji.t» Willd. spec. 3. p. 1127.) cr<... Jent'bus ^u
Uo osis, foliis petio jji* irilfoliolatis, flikiolis 'Jblongo laoccobiu icncctft, flo
ribus snbrerm n^libiM l-rtniimib 1- -hl'''Si'- villoji*. ^ in «Galatia,

31. C- CALYC: IWLS (Jlirb. 11. lanr. a. p. i6li.) catilbas adsceniionlilfii* foliis cal-
fibus legununibuaque *in*h^v patnlit subhirsulis, iVtliis petinlati.t 3-foliolatu,
l. liolis Mibiotamlo-obovatis, floribus i-3 terminal rim*. ^ It in atirujttis
lapilosis Caacasi. Lodd. bar. cab. 7. l. "673. C. paociflorns Willd. spec. 3.
p. MaC C, nanus. Willd. ennu. 36g. (v. a.)
- i. C. w>T. »iuE5 (WUld. tpee. 3. p. 1117.) eanliliius decnmbentibtiB herbaccia
airoplieib- s foJiicjtie pgbcsccntibns, foliis jpetiolatia 1 rifo]iol.itis, /oli<>k
'subrotani'oellipticis mucionaiis, Ooribui 7-8 rajiUaru. % in OaUlil (\ . s.
in herb, Vlos. Par.)

Sect. vi. CHRONANTHUS DC- / . c.

Calycw bliaiii «nj>eritis lufidiiiD, iuf(:rins iriiliilim. lobis acntis lubi loupi-
ludittf. PetaU persislenlia. Lrgamen ovalr coni()rr>R^siniuni disjwrmoin. An
gcnu5 j.ropruni ?

31. C. OnutA.141 (Loiwl! in Duliom, arb. cd. nov. p, i36. 1 catili!,n> rrcolis
liirsutii, foliti aab^PMitibus trifoliobrtil rilloVit, foliolis lin<-iribtf» acniin
ilorilms «abterniinalibn» paaci» lfgaminibnsque {;bl : s. 5 in Orient*. (.
Oricotjili.i, elr. Shcrard! el Vaill! hcib. Flores nagoi breviler ptdioelii
(Javi Oklyx riJfoMU potiis 5-6das qomii bilabiat««. • v, §, irt bcrh. Muz.
Par)

|. *Specirs non satis no:*

34. C, Po^Ticij* (Willd. »per. 5. j-. 1 no. excl. *|u. roam.] ramia >olcatis
adscndrntiliui folnsijnc tri/bliolatiit piibcsccntilnu, foliolia rllipici* nhUaili
ramis erectig frriuinliLns, cahcibm villi *in* s. 5 in Ponto, A Uinn r\ Willd.
Adcnorarpo Hispjni. — C Ponlirn.% faniml. *in* s. 5 in Ponto, A Uinn r\ Willd.
.i Willd. citafUi, *ade»t* in herb. Vaill. et id* *in* s. 5 in Ponto, A Uinn r\ Willd.
tibos nee snlcalis, foliolis obovatta nrc ellipriciR. Vidrlor C liirtuii*.

- 3.V C CitMactta fLotnel. 111 Dubam- arb. cd. nov. 5. p. 151.) totus seri. eo-
nicmiti, foliis S-fotiolatit, foliolis lineari-oblongis, racemis paucifloris ter-
minaliiliD*, calycibun brrvibu* larupanuUtta ea *in* s. 5 in Ponto, A Uinn r\ Willd.
Palria et Ir^nm. ign.

36. < \; • ... xu»(Loiael. in Dobaui. arb. cd. tr>v > p. 15 >.) ramn nectis
liirsulis. folii* 3-foliolata pcliulfttiii, folio tu linearibpi piloits, antbellU
tcnuinnhboti prdnrrulalU, caljrciboit biraatia coro lti *vix* brrvioriliaa. fy iu
Afriii borexli. C. Afticanus bir^ntai angostifolim Toorn. in&i <+K Aninis
ilicitur AdnocarpU.

- 3;. C. fAU.rhtis (Poir. snppl. 4. p. 44i. nun S hrad.) ramis sulcati1 gUbria,
fntlis MttilUbm 3-fotioUtlit, folioU oblonpo lanceolatis, florib> axittarihtio
terminalibiiJiqae snboapitati* *in* s. 5 in innnl. Onariia. Corolla paltide a!ha?
An r<r. G*nulai Unifolur?

38. C. rnorj»ui (Liok mum. 1 p. a{i.) rami* ttr«(ibus hlriatis, t'ohi* lan-
ceolata piiois, floribua aolUariu axiHiribnt(Uguiiunibo* vil)o»i*. 3 in
l.o»itanij. Spartiom |MIinii— Willd. ennrn 741.

39. C? PI-B* iis (Bora l (1. ind. p. ifil l. 51. F. J) ramis strictis divaricatis
folii^rjuc t *in* s. 5 in innnl. Onariia. Corolla paltide a!ha?
ne-riooa, nirdio tliiplo lonpiorr t raocmis elongati* laxillori* nppoaitifolii* ,
oviriu villoM 3 in *Pent**. S[urtiutn Pcnicum Willd. *pe. 3. p. 931. Hal' »..
fere fodigofer* paoratloidii r 1 *i ^f«mina ni tnnpiror «li<-<-lf»Jia «d Indi^ofr-
van1 refcrritda. (v. ». mir frncl. iti brilli. I M M)

40. C? AaTm.L«jret« ^pii»i* »ub origins folinraii petiolo brevio rihit*. folii.
3-foliolatis, foliolis rltombro oblnnpi» »nbtu» «r([ri.ir.», l *in* s. 5 in innnl. Onariia.
Mitttt. is breviter pedicellatis. > in iu.u. C*ribjri* C. »pioono« l)c>ruutt il
med. ant. , t. 8. non linn. C. M.,no*t>. II oribus loi«« «d " l " »'«'«-ntiba».
Pl»m. Ren. p. 19 ex Dote. C«lyx ««., annulatus bi Will.utto, l., *in* s. 5 in innnl. Onariia.
subinflatum 5-6-sp rminii. Stamina n description. • titadelplu . r v .. 1)1P , ,
nd l h s.

UX. ADENOCARPUS DC. *ft. fr. suppl 549. leg. mem. n.*

Calyx obconicus serepe glaucescens, bilabiatus, labio super bipartito, inferiore prolixiore irifido. Carina obtusa. Stamina 9, inonactelepha. Legumen oblongum plano-corniculatum; semina 9 subpedicellatis undique gerens. — Frutices minis divanosa, folia trifoliolata saepius agrestalis, stipulis petiolaribus, foliulis complicitis, vacemis tennatis, floribus latis, pedicellis bracteolatis*

1. A. Hirtella (DC 1. c.) calyce glanduloso et villosa, lobis 3 inaequalibus, labio super. longioribus, lobis hirsutis, floribus confertis, vex 1 hit pluribus. Hispania et Lusitania munitis et boimidis. Cyma Hispanica Lam! diet. a. p. 343. Cyl. anagium L'ber! sltrp. 184. (V, 8.)
3. A. ISTEMEDIUM* (DC. 1. c.) calyce glanduloso-pubescente, lobis inf. lacinia inaequalibus longiore lobis longioribus, lobis hirsutis, floribus confertis, vex 1 hit pluribus. Hispania et Lusitania munitis et boimidis. Cyma Hispanica Lam! diet. a. p. 343. Cyl. anagium L'ber! sltrp. 184. (V, 8.)
3. A. AETIVOLUB (DC. 1. c.) calyce glanduloso-pubescente, lobis infer. Urticae medii latitudinis longioribus lobis longioribus, lobis hirsutis, floribus confertis, vex 1 hit pluribus. Hispania et Lusitania munitis et boimidis. Cyma Hispanica Lam! diet. a. p. 343. Cyl. anagium L'ber! sltrp. 184. (V, 8.)
4. A. Tauoanil (DC. 1. c.) calyce glanduloso-pubescente, lobis infer. lacinia subquadriloba. Idem super paulo supernutibus, ramulis glabrisculis, floribus remotis, vexillis pubescentibus. in encetis apricit Gallia occidentalis. Cyma parvifolia Lam! diet. a. p. 343. Cyl. anagium L'ber! sltrp. 184. (V, 8.)
5. A. Fai VKORIUM (Choisy! n. u. ia h. DC) calyce glanduloso-pubescente, lobis infer, lactina inaequalibus longiore lobis longioribus, lobis hirsutis, floribus confertis, vex 1 hit pluribus. Hispania et Lusitania munitis et boimidis. Cyma Hispanica Lam! diet. a. p. 343. Cyl. anagium L'ber! sltrp. 184. (V, 8.)

ft A. rufo-fulva (DC. 1. c.) calyce glanduloso villosa, labio inferiori bipartito, inferiore prolixiore irifido. Carina obtusa. Stamina 9, inonactelepha. Legumen oblongum plano-corniculatum; semina 9 subpedicellatis undique gerens. — Frutices minis divanosa, folia trifoliolata saepius agrestalis, stipulis petiolaribus, foliulis complicitis, vacemis tennatis, floribus latis, pedicellis bracteolatis*

LX. ONONIS Linn. *pit. n.* 863 *Lam. ill. t.* 616. — Auonia Tottrn. *inst. t.* aag. — Anouil et Natrix *M&ncft mctft.* 187. j58.

Calyx campanulatus, 5-fidus, lobis linearibus. Vexillum magnum striatum. Summa munudt-pubescens, ticcimo intenculum subliero. Legumen saepius turgidum sessile olijjosperrum. — Herbae nut suffrutices. Folia folmftU, inlerdura 1 ioiolala, rurius impart-pttmaia. Flores ex axillis orii MM pc(hutculati. mine sessile* llavi mit; *scente rariis albi. Petlicelli sxpi ansia folit floralis aboriivi petiolo donati. Ordo rujusque sciei incipit i frulescentibus ad herbaccas perctmes rt anniias.

Sect. 1. ! rono? ni DC. *Iff, mem. rt.*

Stipula prtine ai]n>tx

\$. i. *FoUis simplicihitis €int trifoliolatis , floribus axiilaribus pedunculatis* HavU. HATKIX.

I. O rmspA f linnt spec. 1010. excl. ayn. Msgn.) frulicosa, folris tnfoliolam, fouolu subiotundid itndulatia dtotatis visooso-pobcherntibua, pedirdlis i-flois n-Uticis, ^ in Hispania? "Wendl. in Itcent. jircb. t. p. 3. p. 106. I. 1. opt. Sllj'iliu patentidcflcxw. Yexillum extiu aanguineo-strictutu. (v. a.)

a. O. HIM-...tic*. (Lino. f. auppL 3a4.) Jniticoaa, foliu tnfolioUtia, foliolia canalicata rerntatit per lotum ninluuin aerntla, prdicellia i-a-floii* aiiilais. ^ io Hispania »ecua Mcditerrannrum in arcoosis maritim, Siina bot. map. I. 1460 excl. Tenor: »yn. — Barr. icon. t. -^5. niala. An r*r. (J. crijpe? (y. *)

J. <. VAatmxtaa (Tahl symb. 1. p. 53.) frstteon, foliis confertis seaailbua Ilifoliolatia snmmi* qac simplicibtu , attpulis vuginanlibus , fbtiohs obovati »erratia, pedicellia *lotij^i i-florb aritatia pcratit <]niiba^ . *i in ^gypto tt iu litiore Peniapoliuno. Vent, bort ctls. t. 3a. Vi*. H. lyb. /, 1. t. [F (4. O. Ch.rleri Fonk. deacr. i3o. Folia, tamuli, pednuciili et calytea vi»co»o-pn-beiceillM, (v. a.)

4. O. NATKIX (DC. fl. fr. 4 p.-^i4.) suffrnlicosa viscoso - pubtaccns, foliia 3 foliolatis, foliolis oblongis apice serratis, sutiuiin iittenlum »implicibn» , nlijutis nvjli-Liicrolatis, pedicellia 1 flotis arisUtis. £ If iu Eoropj? apricis O. piit^uis [;tiu ! diet. t. p. 5uB.

<. vexilli ilavo. — O. Nuiix Lino. »pre. KK>8. — Cam. epit. 444. icon. Mill io. >• S7. Nalrix pinguis Mu-m-li mrtb. i58. f v. v)

\$. Vrxillu rabro alriato. O. pingaia Linn. iper. iooo^(v. v.)

5. O. ARAmfDEA. (Lapryr. altr. 4°9-) auifruttrou Tilloaa non yi*co*a, foliis pinnaiini 3-foliolaii*, foliolii).valli-ob longin •] ice ser i4tia, sttminis interdum ^impicibiiK, prdicellii lfloris aritfatia. 5 1' ' Pyrenaei^ oriniijlibn* teciu foirmtrs. DC. il fr. aappL p. &5i. Vrxillnm rulno atrixtum. Ilirui VJJB» nou viscosis tnolliter tiir>ati. (v. %.)

(i (>. onrtBATA (De»f. fl. all J. p. 144.) herbacea vil">< aon Ti.*co<a, folia tHMiohlaa n ramann aimUoibo*. foliolis elliptici 1 aerrii», padiedlia umfloria ariatatta , jri^ti* laparna latiorilm*. %? in arria Algeria:. Ailioia O. Nairici, Kad vilti liingiores non viaooti, corolla duplu minor.

7. O. ncTA (Drif (1. all. a p. 1440 bwhacea •>U""' ti>_os«4 roliitS-lblioftti*, foliolis ^Hip'irit trrrilia, prdicellia uniflora anstatis folio bicvioribm . corolla vis Calrcrai nprantr. — In trria Hut bat tx- prope Maacar. Vexitlam jmrpurU 11 tif is pi(tutu

8. O. uwoiFOLIA (WiDd. rnnni. 759-) •Dflftiticaion pnbesrenti-visron, foliit Irifoliolalu 1 fulioln linrari-lincrolalm apior »<ratis, stip itlit •rtjcen liuranbns, pnlicrlln onifloris ariitali*. j'1,' in T^p neriffa (Ilrmmonet j, in niontibii* tnj^ii e Canariae. (Clir. Smith,) (T. a.)

9- O. FATrAT (fl.v. lyh. 41. t. 18. f 5) ^r«cia h. ranta, stipulis fjlr*li» bati vitginantibaa, foliis omnibus mfoliolatit, foliolm -ublinearibu* *»\ic d-rntaiiii, }>rdicrUit n-nifloris brevissime iriaiatia folio longioribua\$. — I¹ Cyrenaica.

ft. O. R*ldO>S<IMA I>P*f' IL All. 3. p. 1 . 82. t. 184} *ai ttillT ruti Inulosa ramosis- •ima pnbeacrut > vi»cosa , foliis trublinlatii , foliolis lineari-obovatis wrraiaa, pedicrllli* uniUoria foliu loogioribaa ltrnpc aroUtis. ,^ % i> «u»riiutia *reno- •ii Varbaria •, smi i», Nicca. :IC. fl fr. 4. p. .;. • Vrxillam T*nii parporat> Vruribui •iriatnm (v. v.)

U O. Attx^au (DC. cal. liort. ntonap. iaH. fl. fr. tuppl. p- Ml.) b<i %nffrtihca- IOM ramoaiitit* p<be>crnii.viacQM,folita 3-folioUtia. foltolia nneai i-obovatia tvrraltK, pedicvllia unilioris folio l.rfTionboa vix arjsis'is 5 2 in areni, i, maritimii Mon<> ; elii. Anonis spinis carem Intra tnioor Mojttn 1>• • 21. Vexil- lorn flitnin non atria! aaa. An I pfion ••!"• diftVil f(>. 1)

H, ill fiFlon*. (Dwf< fl- *ll. »• p H3.) herbacea? pubens, foliis trifoliolis, foliolis ohlnngU M rraais, pertauenlis hiUoris nntantibns aristatis petiolo longtoribas. — In llarbarii. Corolla lutea lineolis lon^itndinatibas piclj.

i > O. VESTITA (Viv, D. lyb. p. 40. i. 18. f. 1.) herbacea flexuosa rabmecta glandulosohirta, stipnlis lancL'olatis vagmaiilius Miiato-n<?rvosia, foliu ItifoHoIalia, samis simplicibus, folio! is ovalis senatJs, pedicel 1 is t<floris iniiticJs. — In arcensis Lybia: ad mapiiam Syrtint.

1\$. O. vtscosa (Linn. spec. 1005 vaP. *) herbacea pabesceas ><josa, folii* Mipty ionhtLs simplicibus, infrriorihns trifoliolitis foliolo medio najore, <i- jmlis petiolum »iib>qiianttbas, peduciiis nniflorU aristatis foli^lotigtoribus corolla calycinis lobis longiore. () III OatKi austr. Hispania et Lnsitanii — Barr. icon. t. 1239. Arista calycelirsvtor. rlores (lavi vexillo sabpurporascentle. (v. s.)

1 * O. RRICHYCAKPA, herbacea *pilesa aubvisrosa, foliis auperioiilm* .stmplifiba* juferioiibuh (rifoliolalis, foliolo medio tnajore, stipatts pcttolan nub' .rqaailibiis, jictltinculis uuifloris nrisMIU fnlio longioribtt^ persistentiboi, cor. Hi el leguuiuoecnivcis lonpiiudinc. (7) in Hispanii prope Aranjuer et Madritum. () . spec. nov. Tag! in litt. (v. s.)

16 i>. BTEtrifLORA, Virrbacca pilosa subriscau, folii* eaper. simplicibus, infer. 3'folio1aiin,i*o)tolii <*)liptiris obtu<iis trrrratil, medio inajore, slipulis terratis petiolnm srtfcarquamilm*. prditr:-;<*)i, j-ftoris longe srintalis folii longrodine, corolla lobis culyt-ini* brvriorr. (1) in tt.ilia, Sicill, Hispanii, for»»D (iallii BIUtrattocL. O. vucoaa fi. Linn. >C. tl. Jr. 5. p. 515. Ar uia pedirelli calyocni ftre adxquan*. i, \ ^T inuen calyrir dupin longitM. An prioria Mr? (v. |.)

1-. () . SirCLA (Go- s' • •' 18 • •' p. 78.) herbacea Aiiifaa* viscosa pubexeni, foliis supexionba* > simplicibus, coetris 3>fjliolatis, folinlis liuean-obiongi^ acutis tpfce serratin, .-tipolis •abtntrgrit pctiolaaa Mqaanttbni [leduuruli.f i-rloris ari.ii.nis, toiollU calyce brcttoribaa, Je^umitiibus oriyce breviortboi penilulis. (I) in Stnti-i iil rupes rolcanicaa prope Palagoniaiu. Si pule Im-reolattB acuminatle. flore* fl^vi reclinati Scinina 7-18. (v. s. iu brrb, Bd oric.)

18. () . Cr:*TiA,* (Brot. pfayt- i38. t. \$7-) herbaoca pubwct*n», Toliis »npe-rioribu» Msplieibos, ioferioribu* irifoioinlatis, ibliobis ovali oblongii IHfit-ro> ISIUTC, *tipulix|rte petiolo rqtulibus serratift, pedunculis i-florts tuuttci*. (j) n Luntaniaad imam n-puiifiu inontitiiu de Ciatra. More* raccmot, iuan-ih' si erecti, dein ce IIIII jm

19- O. Pt>sfBctXA (I HIM mant. 267.) herbacea erecta TISCOSO paWsreos, i'oliis M1;erioribus simplicibus, coetris trifoliolatis, foliolis >)Vili-obliwigi& serratis, Mipoll* »rn; lis acuminatis integris, calycibus latis striatis, pedunculis unifloris > maicii folio brevioribus. (1) m iprecti Ltuiuniic, ugii Muniipclairiis, HtCfMliaB, Maantj nia, Archipelagi. DC. fl. fe. suppl. p. 55i. O. itrrbropodia Brut, p]yt. 140. t. 58. O. Morrisoni G. niitm hrt I 47. O. calycina Lim. djcl. 1. p. 500. Vexillum subrubcAcriis, lrgumt-n •alyce brevto* a-apcriuuni ex hi ot. tralyce paal^ longiu* et 4-t>ip*rnau!ii m*pecim. Sict.lo brrb. Uonc. An plnrr* lite confa»» »precici? (v. ».)

20. O. CALYCINA (Viv, fl. lyb. ; t. t. 18. f. '(. nan Lam. 1 btrbacea glandalosn-hirld erecta, foliis m Eeriortbaa trii oliolal it,samiDi>i implicibus, totioli* ob-ovato . uneati* stipiiliqor serr^y* df*htatis, j. dicellis unifloris muticis (c, \m breviorib_M, caljcibo* corollam ajqnantibov I)? it, lition Pentapoltlano Africae I.or,

at. O. o»iiT*oro»i' nns (Linn. spec. 1009.) herbacea viscoio-[->ubr>crn», foliolta irifolioUtia, Foliolu obb&fis, p<dncalin ijfioru »r statatis, legumi-nibus linraribn* crn. u/ inter se mina toniraclis. (j) in Hispania, Italia, Sicilia, Martintanu I'av. icon. •• < >ni- Cup. p.,it[(i ik. >I. bon. i. 10. fig. •in.

LEGUMINOSÆ.

% a. Polos timpluxbu* am trtfoholafioribtu axlOaribus pedun
, cuiatupurpurascetitatrartus albis. IUTMDJITM.

22. O. KOTIMIHKOLL.V (1,11111. Spec. «(l. I. p. 7 J Q n (m ..J

Fyc.1*., < Alpi .., «jj<|.a au.lr. .pp. .. 49., ;,,, , ;,;(i -
S ! U I " ; , £ S S S \$ C ^ A n u * - i P renais. ° -

at. O. rRiffBACTEATA (DC. /l. fr. sop[>]. 5J3.) frnticosa Uij it

5 iuC.riatIiiA?O. rotQudifoli* linn, wjm rd.Tp ^Z 1^ tract c^ -
Hoilmans. vcrz. pll 1824. p. 179. Forsan eadem ac prior, tial« 4e7c"i t?o'U

24. O. n n m u (Liuo. spec. toio.) fraticosa, foliis trifoliouC foNl
3«siliboa Ian ceo la tin scrrMis, ttipaltt in ntiicam vagioantcm 4 ari.iar
coDiiatis, BiiimniN iipliylli*, pc.lonculis trifloril m r.ircmum di>ixwfcil * ^ "
jpricis Alpiuro Oalloprovincix, Dclplii»atu« rlc. D.jb.im. ed nov , ? «*
Mill, itici. r. 36. (v. v.)

gome. (). ft ni.coM A so! syB. arr. 87. (y. 8.) ° " b D l Arn,

•5. O nnnnTi (Liao. spec. roog.) fr. tico«, foli., palm.iim irifoliolalM
gUWKalU a n o m , foholi. cun>to4iu<r,biil .pi« iri,ln,taii, . I ali,
Mimm.,aplilyli1stn«U.n.a)U(pCdUncaia.i.a-iJnm. 5 .nllisnau' V

D«v. journ. bot. i8r4. 1. p. 76 « herb. l)ef. (v. s.)

O. canwen (Urn I diet. , p. Jo8.) raiois cart. z. tomen to ^ foliis allid's
ruiKiiornnbo, quincoedentati.. 5 to Air-: onia. U*o II. a,r n fi? „
«.— Barr. icon. I. 41C. (T. s.)

«<. O WKBTimiU (Urn! diet. , p 5o8.) <raicnloM . hUi\$ pjlhutiff 3
foboUtw , roholi.i hucarjbus acuti* apice accratis , pwlunculis wTtflorii
..nsfotio loog.or.ba., t. in H.^pw.i MCJU T!, int« Valeali.ra , t I)
(DcJjroclie). — Barr. icon. t. 299 ? «ea Joo? f v 5.)

a7. O. CeirHA (Lino, roant. 167.) bad raffTrniicoia molHcanla
proilraia B Lbr» foliw palraa.im trifol.oUti., fo|i_o|i_i, canratia rt!2i
•err.)!*, pedanculis t-floris matiou foho Jon^otrhus /v : — Ist1"r
Alpian flallopro*incise, Dclplimalu, ri Sab»ndij». All ft! i>d " J^!^! * *
f. a. — liarr. icon. 1. n-/, 0 erictata Hill. diet. (>. T.)

a Arnfooil I. Ceni»ia A«o I ,> or'™»«libiu et

28. O. brm,c,.1.5 MUTUU,, linplieibai , ceter rrifolioUti. , r>l o la H
ullic, foliis gla-
lipticis serru-
t-floris aristatis.
aur. et Hafa.)

29. Uil..rolmh. oblong . runcus superius dentato-serratis, ped «>cali.
•mi.tb p.hoJo b B i M M 1 in aridis propè Udritm. Uf « J « cernua

30. O. LAXIFLORA (Des. 1-aii. v p. i4 & cig00 bwkMM, foliis trifoliola ti.
foliis pubescentibus obo vaii* iTipularjm denta il». |>r ! unculis uniflor V
m... icia laxis, calyce corol ««« *qnantr Irsnminr Iriplu bwvio (1) in ce-
li» incultis Algerie. ' ' O1

31. O. ENOUSONET ti • herl pacea, foliis trifoliolatis, folioli • gUbriu sculis 1, »
g" i'ipulnqiir serratis, j pedunculis nnifi-tryt rmilirt* tit ri cemum subaphyl-
ttitu diapotltia, calyce corollâ dntidio bi eviore. (I) in agro Mogadoriet
Radu Miuplex ^..u^r^ planrai Pnfanruli S-10 1m longi. Stipula 1<1?
es

ID uoicam brae test forme in acumin.itam coalitae. (t. s. comm.j cl. Brous*oncr.)

- 3a. O. SCHOLJHII, herbacea, foliis trifoljnlatis, foliolis oblongo-obovatis gb-
brioscolis »tipulisque sciratis, peduncalis millions mutics vix calrcis lon-
gi I inline i" r;iceroum ovatum aggregates, calyct: corolla et lcpnmiue brevior.
(lj in niotibus prope Panonuuin. CauliVpitosu* digitalis. Sequent! affinis
(v. s. comm, it eL Schoow.)
33. O. BROTERHXA, herbacea, foliis somroia jiniplieiboi, caetera tr(oliolatis,
foliolis pnbcsoenlibus ovalilius stipalitique srnatis, pcJuiiulis' <inifjoris
roaticis calyce brevioribas in racrmtim longe peilancaljtum ^isjiositis,
ealycccorolla paulu breviort, U-^umuie ^libro. (j) ia «r«nosi» EsIramadurx.
O. raccinosa Krot. fl. la*, a.p. Q3. nan Thaob. An bojas sect?
34. O- HCLISATA (Linn. tp«c. inn.) herbacea difl'usa, foliis trifottolatis,
foliolis cibnvalu jerrati* vitooso - ptib»ceuttbn«, •tiffHtUa late nvatia acntin
scrrotis, pedanculis a nifloris Inn^ilutlinp lolii WMptM snbbraotcoblis,
c*Wcecorolla lonpiorc. (\ in *allie iOstzalil marilimis. DC. fl. fr. 4- p. 5i3.
— Barr. icon. t. 761 I-cgmuen ex Liim. ca'yce srsfjuilougius vtllousum. (v. %
sine frnct.)
35. O. TTTIT (L»g! DOT. spec. p. »aO hrbzera erectiuscula, foliis irifolio-
idti«, foli«lis abloDpyoboviitis apier serialis, stipuli* imfgnusriiIU. pfdtm.
colia uiuJJoris rauici* folii loDgiudin e, calyce cctrollae tl (Iriuiim legumlni
j al I in Mi span ia* ct Italia; cullibu* rt apit:is. Caulcft calyceaque moll I in
bispidi. 0< bt'sCotLinnii Ddlour! in tut O. mollis Savi [raeiu. soc. Hal. Q.
p. 351. t. 8 videtur eadem, (urtan cam »equent« mixu. (v. s.)
36. O. Cur.Ri.EHi (Linn. Bpoc. 1007.) tierbncea birsttta, folii* trifolioiatis, ft,
liolis oblougo rimcaris apice aerratu» ctipolai iOlfiategTi*, pedonculiN ani-
BoTia mnticis folio br«vioribas in ract'miiiu aggregatis, calyce corolla lon-
eiuere lepomini sequali. (j Va (Jtinisis aprtcis Moosplii. tykwHS, Harbdrt;. —
J. Itauh. bi»t. a. p. 3g4. f. a. {v. ».)
37. O. mntr.4 (Deaf, atl, a. p. tpf. (* irji.) Iwrhmea »ubbir»uta, folia tri-
fuliril.ilis« foliolil obovatis oblusi.s itipaluqiW terralM« prduncutif uniflori*
muticis folii fere longinidiite . calyce corolla cl leguwifit! paolo brevior, (1
in arTts Barbaric, prope Jla»rar. (T. ».)
38. <). Bansai (Bew«r! iabtt/) oaale hrrbaow birsuto-pilaw, foliij plabrms-
culi» plrtiMj'i.- inifoliol»U», foUolo ovali apice scrrato, urtsMine tiifoliulalu,
latratibntt oblongo hnearibo* krotia rairtiniis, tliptib% arntit intr^rii t pedi-
celli* onifloria rouiitu tolto la agioribus, rorolli cal'cis longiixl nr. I<u-
mine a-4-apcrma catyc< paulo longior. — in in»nâ Cretâ. O priidulu Sich
herb, uon Oetf. Ytddi accedtt ad <> Gouonioam, »*d ex, »u-co Hot vidctnr
rober- (w. a. comm. a cL llesær.)
- §. 3. Foiis simplieibus aut trifoUolais, florihm sessUibus aut brt-
vtsshv xtipittitis, purpmfmf, raritis athis. BUGRANA,
- 3Q. O- AM»»I»CIS (Deaf. fl. atl. a. p '41- *• I9i.). fract* • r-imuln. incrmiba*
•darte rillosia, foliis trifolialil, ColiolU l>bo»«tii *trm\ is, caly, ini* Jobii
Tiltoois trincrvii-t kgaarac mU ougiot ibaa. j m incnhii MOSlibaa i'.irbahar
circa Arttaii.3-l'i-ped-1 is. Flores region OMfaffRttod. 0 - proc'irrentti. (». s.)
40. O. ALTIMIMA (L»m. did. 1. p. 5«6.) frecta, r*n)iti» inrrroibaii undique
Tillofti* iubvi»citlis, foiu» trifobolati*, lulmli* oUo«| -lance ilatii *t-nii* •<-
rails, floribu* »ub«eininati», caly nisis lobis flkwia Irftmuinu linigittidine.
*, V in ar»i» et ar*oiii» Earoptc. O. hircina Jaeg. liort. viod. 1 93. O. furtent
All. a. ped. n. 1764. t. 4»' f- *« °- «rT«ui» R«U 11U. a. p. ai (). npiuuta a.
Lino. ipec. 1006. (r. v.)
41. O. ntocctatirt (Wallr! acbed. crit. p. 381.) cauhbns hasi raihrani e pro-
currenlibq» difloirs. ramalit fforifrris adweiidrnnbui andique pubn'ecn-
tibai, fulii* trifelioUtw, foliolit o» alo-aultroliiodi* utriaque planduiosii iob-
«errati», lobta calycini* IrRnwen >uj)printibn». 3 % • OMipii ar«no»it En

rop* (requens. O, arvensis Urn. diet. i. p. 505. DC. fl. fr.4. p. Jog. - Fuchs hist, bo. icon. Vanat inermts et spinosa.

* " JE 5 (Lj>n. spec. 1006.) rami* foUisqae liirMilio.ibus foliois obtitissimis. ^ 2£ in orenosis. — Dill, hojt , Irli. 1. -J5 f 28 [v v) >? «tfoat t W L j l A J . p. 400 rami, vH^o-viacom,' JblW oblon- £is pu)csenubn». j 5 ^ m raontibti. Del phinat *††.

A*. O. ar.m*.. (WaLlrUchcd. crit p. 379) caulibas erec.i^culi, rama]j,one •nino^{aj}-bifariaro nmferiamve pubescentibua, folii, Irifoliolalia, folioli, o b W p ui CODMM Wfcmlegm. llonbna soliflr.i., c brevioribot. 5 % ad T»» et in vcrsuia Eoropx. O. i * ^ u m i n i 1006. -TabinThi.1.9.3. icon. An (X. «* £ £ L apeyr. abr. p. 405? (v. v.) r bescentibus.

j 2i ia Thurinpu. (v, «.)

y. glabra, foliohs obfODfU, ramis ^Lhris. ^) ^C in Gallia; pia-jertim a iralis sicci». O, nntiqarouoi Linn. spec. 1006, DC. Jl. ft. 4. p. 50Q f» " "

43. O. HISPIDA (D «f.fl. atl. a. n. ,46. t. ,89.) entuW «M9tM Mteatim ni IOSIB in..mnbus, folii* InfoJioUlis, foliolis obovatis nerralis, florilms solia riii , calycibus bijpidis corouae aquaHboa lcgumioe dupli loncionbu. TL >n arris ltarbariir. r p T in

β. spinO cens , ramis pjcenlibas, foUoli* ova ali-oblongis. ♀ in Tauria. (>. spinosi hirsatissima Steven! in tilt. Vv.».)

44

tr.fol.ol?n.. fohoh. oval.bu, scrra... , floriLn. in ^ .long.im L' acis

nia, Co a, Archipelago " " Mill. hort. eth. t. a 37 Anoni< Lusita- scariosa

451 O. M f W (Ten! prod, p 4, . append. i8r5. p. 6^ . cat. ,8,y. p.5r,.) lib3s ,lffu»is pobescrutbusalbidis, foliu trifoliolaii., (olioli. oWngo-ca - itu glabna Mfratii, >ripslk Uncrolatts aerratu, floribu* in ^n.-...m dtspo »"i*. caljcbua ic«rio* u corolla brevioribai Jegumini wgnalibiis. fl 1 in andu inculit: 1 agri Neapolitan* ed Barbara. (Or. ..) M A "lltJu

46. O. vilLOHMniA (Detf fl. all. 2. p. <47. t. 19a.) canlibm ttiffa>i» siw.m,, vwcomqne, folii* irifolioLtii, ioli.ilia obovati. «ii^{pa}IU^{f-Lc}MJ--», flortbaa spicala-ncemotis, corollis lrguaunibutqoe c«lycc breviorit tfl jrvti AJgeriw. (T. iP) uuus.— villo-

47- O. »«d*TA (Funk. d«cr. i3i. \abl symb. 1. p 6») |ou pubescenti- riteota mullica.ilis Hermhen*, folii. inloliolati., foUoU, Dbo vatis oblon- g»v* arrant, Miputli suWcuiMulat., lloribm iphrtp, raewno.;. caf A, enrol.c et lrgitiniini aqaalibnt. calycinii laciniaaobth«rri is. 1 in Egypti ^JJJJT¹^¹ Coruc* " I " Mogadoriensi* u«ooaia. Klorva albidu « pur' p (v. s.)

48. O. NIETA (ramosis- sima, foliis Infolmbtu, fuliolu obova.u a. argute denticulati i.Mipnlai amMCaa, Honbn. .picaio-nwBo.il. rakeiboa m i l l Mtbbr^ioribaa le,ontna ..b- ^ioribn.. y m Orietur. Flor« cwrolei. Koia floralta i.mp^ . j ,1, cat- Uom initUri paiuh (v * . in b « b. lU«f.)

49. O. ALOPECUR noioca r Una. .pr<*. ri«>», 1 c*ulc oolit.no rceik subpiloso , folii. anifalioUkia, folido eu,ptico obtu.o *tipulimii. ataxnali ***** serratis , lonhu» druw apicatis, calycinia lobi. bi.pidit l..MI! et legumine dopu fere Jh'iRiy€-iboi.!! tfl Skilia, Laaiianil, Hiapania, l barbaria. OnT. Il at| » P- *4'i S-liLubr handb. t. iy; l corolla rosea. (v. s.)

50. O. »owMtut (Oaatl, M. 2. p. 155) caule solitario erecto 0 lobrittaMi solo elliptico stipulisque maximis argute serratis. a. corolla subaequalibex. (i) in

»rbari» «(B»t Hugado'hcumi*. l'norr valdi "Min is, (v. ».)

51. o * lll ('Poir! voy. lu«* a. 1 310.) raulf rirrlo wlj>so. folii. Onii oliu-

1 *slabris* foliolo oblongo slipulisqae serruUtis, floribus distaritibus sub-
 ». «Uiti« -ioicato-racemosis, calyubns molliter villosis corolla snblongioribus.
 (fti* **m a r i S Barbari**. et **agn** Neapolitan!. Vabl syrab, a. p. 80. Desf. fi.
 atl a. p. t4*- Flow. albi. (v. *)
 ^ Q oLGOViiYLtA {Tenor! prod. 69. cat. i8i5. app. p. 6a. fl. **lupol**. a.
 I 6,) cauleadscendente, foliis 7Ubris uaifoliolatis, foliolo orbicalato sli-
 niilisnae serralia, floribus pediceUalis raeemosM, culycibus villosis corolla
 brevioribus. "Ijin pmlU **Lacaia** «t princip. nltt-rioris regni Neapolitam et
 in**Skilii** pr<M;: l'anmmu.n, AgripBntom et Cdtaniam. Vanat cnaliha* **folni**.
 qae soramis **5*bru** pilosisqac. .Vltnis 0. ^ba; et ab hue nor a.sj«ogead«
 etiarasi flores longioscole pedicellati.

§. 4. *Foliis simplicibu* out trifoliolatis, jloribus scssillibus am
 s u !>. \, tsstlitut //avis, BVGBA H o'i n.r.s.*

racenm n apbvUtim **di.po.UU**, **oalycibq.** viltosU corolla **dupidjo** brev.nn-
IZrtTuoLhus r**MH Valeniai & M**) * * * » » . y t arb.
 conic? «in» circa Vca.que. DC. 6. fl. aoppl. p. 55,. O. dnmosa Lapcyrl!
 410. — Magn. iiorl. monsp. t7.Ua!. (v. a.)
 O M^ECUWA (Ug. DOT. «pcc» «- p. tg«.) fr^licosa pubescent, **folu.t«**-
 lili folioli ovalia duplicaio-serraiis, i-aepmo Btibspicato ternnu
 «**Mrto, pediceBi**» inferioribus to'tUriU, »apcr. gemmis bracte;>
 brevioribus. ^ in **GranaUs** regi.

55. O. JUNCEA **Uolil obovatis** »lip«lisque nerralia, (ior bus **mbseuibns** n
 iis, h<Ct: i **tiplandbas calyobitque** scarioHa corolla
 5 - » illis Arragoni. V.Ide **reftrl** O. >>>««>>> «d
flores paHii^ Havi et caules basi fruUrulo*. (>-..)

n CIFITATA (Cav. icon. 1. p.455tt 55<J. t x) BUb™. eaalibi. program
 56. O. "TATA ^ **irifaBbhk, feUolii** ovaio-oblongw dentatw, Ho-
S C t p T S i t ^ ^ **10-poubu** » **I. regi Vanni**
 montibus Saguntinis, etc.

57. O. STRIATA (Gou. ult ul ';;• DC. (I. fr. 4- p. **Sit.**) caulib.u difTaso-pros-
 tratis ramos-
 stipulisque
 ribus. 5 2
 inxta limite
 fr excl. syn. Variat ferè glabra
 is **irifoliolata** sobscabris, **foliolu** obovalo-cnneahs stnaha
 ^rrutU, ilonbu. capilaus, corollis oalyce hirsu.o.v.sco^ long. u-
 i, pasc«i» .notitoflis a*p<m ab Arraçon.i ad (.llopi-o*ii»
 s **olaWam**. O. affinal. A«o! a,o. arr. 56. O. , - < huala Lam fl
 ci glandtiloio-wabru **tblitraata**. (v, T.J

58. O. COLUMNÆ (All! fl. ped. t. n. it(>6. t. 10. f. 3.) pnbfcscn*, canlibus
 subcaespitosis, foliis trifoliolatis, fo-
 ratis, summis simplicibus, floribus in spic-
 calyce brevioribus. 2 in collibus Hispaniæ, (i:illie, PedemotUii, Helvetia,
 H u i i n a r i r . l . i n n , . . . F , - - - - - r - - - - - ! • ! • 5' f - non Thu. ib. O. sub-
 cultaV.il. daoph. S. p- 4^> O mmat'Mi.ua Jacq. U. a«5tr. t. **340**. (T. V.)
 Ot ' t i T i s s i K A (Liim. »**pec** 1007) pUbra, caalibos aubcxspilos", folin

^ Slr^lrin foliolis oblongo-obotaUMoneati. at'rratis, **ttipalu tabalati**.
 tnloli-Jiau^ , pieam loliosaiu .i^gregatis, corollis calyce brevionbas.
 i i i t « r » , U o n i » ^ G M m a (1 5 i r i , H s . o . M X M i k L a m l d k t . r . p . 5 0 9 .
 , u aspens n>t - - - 53. ^ ^ i l l e r t l U r a (Vutesc.l. Calycis lobi sobola'
 O. **buibjia t-iv. icon. 1. ***

eloogati.(T. T<) - - - - - spec. 1008.) glabra diffaw, foliis nnifoiolain. fo-
 €0. O. **TUWAT*** t^1 ; I serra... .inmlls amplis •ubvasinanliltuf serrali s.
 n u - - - j l i . A M a U > i l r i X r i b « . c » r o l l i » c a l y c i , b U S c c n « c l o u g i o u b n » . (1
 floribus subsessilibus ax-
 in arenosis maritimis Hispaniæ, Co- ; sicai,
 Siciliæ, Barbariæ. Desf. fl. atl. t. 185. O. aphylla Lam. dict. 2. p. 509.
 (v. s.)

fi. erioclada, ram is calycibusque hirsutis. (f) circa Gibraltar. (Darand).

(*)

61. O. EUPHRASIKFOLIA (Desf! fl. ail. a. p. 141. t. 184.) cretula glabrisim* plrz, foliis imifoliolatis, foliolo petiolato oblongo stipulisque serratis, floribus in spiram subfoliosam dispositis, corollis calyce subhirsuto longioribus. (f) in arenosis Barbarian propè Mascar. (v. s.)

§. 5. *Foliis saltern inferioribus impari-pinnatis plurijugis.* PTERONONIS. Species non satis notæ.

C2. O. HOSJEFOLIA (DC. leg. mem. vi.) suffruticosa erecta hispida, foliolis 4-jugis ovatis serratis Kubvillo&is, iupari a jugo super. rerooto, floribus dense spicatis. 3 in Hispaniâ (Toumefort) Anonis Hispanica frutescens folio rosa? &ylvestris* Ton in. inst. 409. ex herb. Vaill! O. Arragonensis yS Lam. diet. 1. p. 510. excl. syn. Stipula? aniplae folia cæa semiovatae serratae. Folia inferiora 4-juga, super. unijuga, imò ad impar foliorum deducta. Mores magm. Calyx villosissimus. (v. s. in herb. Mus. Par.)

63. O. CICERIFOLIA (DC. leg. mæra. vi.) suffruticosa erecta hispida, foliis trijugis, foliolis oblongo-conneatis apici; acutè serratis subvillosis, iloribus spicatis. 5 Patria ign. Forsan (ex specim. imperfecto a cl. Rousseau lecto) in Oriente. Stipulae folia cæa? semi-ovata acuta? a pice seirata*. Folia inferiora trijuga, super, unijuga. Calyx villosissimus, lobis lineari subolatis. (v. f. sine fl. ex cl. Rousseau, sine loco natal, in herb. Vaill.)

04* O. IIMSQUIFOLIA, subherbacea-erecta villosa-viscosa, foliolis 3-jugis ovali-oblongis serratis villosis, impari jugo super, approximalo, ramis terminalibus, floribus pedicellatis.—In Oriente. Anonis orientalis pentaphylla et heptaphylla viscosa Vaill! herb. Stipula? lanceolato-elongata. Folia inferiora 3-juga, super, unijuga, ioralia simplicia pedicello breviora. Vexillum aliatom. (v. s. in herb. Vaill.)

05. O. MIRIVATA (Hrot. fl. lus. a. p. 99.) herbacea villosa-viscosa, foliolis 3-4-jugis cuneatis ciliatis subserratis, spicis terminalibus. (Y) in arenosis Lusitaniae. Corolla inagua alba vexillo roseo.

¶. *Euononides non satis notæ.*

¶f. O. MACBACANTHA (Clark, iii Spreng. nene entd. 3. p. 161.) suffruticosa spinosa, pedunculis muticis i-floris, foliis superioribus simplicibus ovalibus glandulosis apice dentatis, calycibus glandulosis corollâ brevioribus. Jj in Oriente.

67. O. IAMULATA (Cav. anal. scienc. nat. 1801. 4. p. 69.) villosa, caule paniculato, foliis inferioribus 3-foliolatis, foliolo media majore, superioribus simplicibus, stipulis maximis lanceolatis acutissimis. — In Africa bor.

08. O. RYHAMIDALIS (Cav. 1. c. p. 71.) caule piloso tereti, ramis alternis pyramidalibus, foliis trifoliolatis, foliolis lineari-lanceolatis serratis, floribus sessilibus subcapitatis, leguminibus dispermis. — In Africa bor. propè Salé.

69. O. SUBCORDATA (Cav. 1. c. p. 70.) erecta herbacea, foliis omnibus simplicibus subcordatis ovato-oblongis stipulisque serratis, pedunculis aristatis i-floris folio longioribus. — In Africa bor. propè Mogador.

70. O. ROIPREFSA (Lag. anal. scienc. nat. 1801. p. 261.) caule herbaceo compresso, pedunculis i-floris aristatis, foliis simplicibus, inferioribus 3-foliolatis, stipulis integerrimis. — Patria ign.

71. O. PERSIA (Burin, ind. 157. t. 49. f. 1.) subdiffusa parvula, pedunculis muticis bidoris raremottis, foliis 3-foliolatis, foliolis linearibus terminalibus serratis, stipulis intragrimis. ^;? in Pruita. Kl. luiet. Habitus ferè Meliloli ex icon.

72. O. RINAIROIS (Lapcyr. abr. 407.) erecta parvula villosa-viscosa, foliis 3-foliolatis, foliolis cuneatis marginatis aristato-dentatis, stipulis acutidentatis, floribus subsessilibus solitariis terminalibus, leguminibus ovatis

villosis aristatis calyce brevioribus. (f) in Pyrenaeis ad Mont. Cagire. F). vexillo purpureo.

73. O. SCABRA (Lapeyr. abr. 407.) erecta, foliis distantibus 3-foliolatis punctato-scabris, foliolis cuneatis truncatis apice tlenatis, stipulis ovato-acutis integris, calycibus corollae aequantibus. (f) in Pyrenaeis orient. Cor. alba vexillo roseo.
74. O. PALLIDA, (Horn. hort. hafn. 2. p. 676.) pedunculis 1-floris, foliis 3-foliolatis, foliolis subrotundis basi cuneatis a medio ad apicem dentatis, calycibus leguminibusque villosis cernuis. (f) Patr. ign.
- Sect. 11. LOTONONIS DC. leg. mem, ri.
- Stipulae petiolo vix aut non adnata*, foliaceae ut in Loto. sed stamina inonadelpha ut in Ononide.—Species omnes Capenses non satis notae, nunc a Thunbergio ad Ononidem, nunc a Barmanno ad Anthyllidem, nunc a variis ad Lotuin, Cytisam, Psorakanive relatae, forsitan nonnullis exclusis caeterae pro genere proprio habendae et monographis summiopere conariendae.
75. O? SPXCATA (Thunb. prod. 129. fl. cap. 584.) foliis simplicibus stipulatis ovatis sericeis, caule fruticoso erecto, floribus spicatis. 5 ^{Λολα} acuta sessilia. Spica digitalis.
76. O? HIRSUTA (Thunb. 1. c.) foliis simplicibus lanceolatis hirsutis, caule herbaceo decumbente, racemo ovato cernuo. — Herba tota hirsutissima. Folia irobriaco-potentia.
77. OPSTIFULATA (Thunb. 1. c.) foliis 3-foliolatis villosis, foliolis oblongis obtusis convolutis, stipulis ovatis, floribus spicatis, caule frutescente. 3 Flores lutei. Stipulae superiores majores res bracteiformes. (v. s.)
78. O? PRIFLORA (Berg. cap. 214. Thunb. 1. c. non Lain.) foliis trifoliolatis villosis, foliolis lanceolatis intermedio majori, umbellis lateralibus, caule herbaceo villosio. (f) Rami virgati.
79. O? MCKOPPIYLLA (Linn, f. suppl. 3a4. Thunb. 1. c.) foliis 3-foliolatis scabris, foliolis ovatis convolutis, stipulis bracteisque ovatis, floribus axillaribus, ramis rarisque spinescentibus. 5 Petiolus trigonus. Legumen lanceolatum reflexum scabrum. (v. s.)
80. O? CAPILLARUM (Thunb. 1. c.) foliis 3-foliolatis glabris, foliolis linearilanceolatis mucronatis, pedunculis axillaribus x-Boris, caule erecto scabro suffruticoso. 5 Folia prima fronte fasciculata.
81. O? VILLOSA (Thunb. 1. c.) foliis 3-foliolatis villosis, foliolis lanceolatis, stipulis petioli longitudine, pedunculis lateralibus inferioribus infra florem foliolo lineari acuto instructis, caule hirsuto decumbente. j Legumen villosum turgidum. Cytisi species aut genus proximum ex Agardh in litt. (v. s. ex h. Achar.)
- 8a. O? HETEROPHYLLA (Thunb. 1. c.) foliis 3-foliolatis subtus pilosis, foliolis inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis, floribus solitariis pedunculatis terminalibus, caule herbaceo. % ?
- 8i. O? PROSTRATA (Linn. mant. 266. Thunb. 1. c.) foliis 3-foliolatis pubescentibus, foliolis ovatis obtusis, stipulis petiolo multo brevioribus, pedunculis inferioribus lateralibus, caule decumbente. % Lotus prostratus Linn. spec. 1090? In herb. Burmanni apud cl. Delessert sunt 2 species sub hoc nomine. (v. s.)
84. O? DECEMBEYSS (Thunb. 1. c. non Mill.) foliis 3-foliolatis subtus pubescentibus foliolis obovatis acutis, stipulis oblongis, floribus axillaribus lateralibus (rarisque pedicellatis, caule decumbente. lf. 1-1. lutei. Legumen oblongum sublargum.
85. O? SERICKA (Thunb. 1. c.) foliis 3-foliolatis subtus villosis-sericeis, foliolis oblongis acutis, stipulis ovatis pilosis, floribus spicatis secundae triflorae terminali. % Caules adscendentes.
86. O? NUCIFERA (Thunb. I. e.) foliis 3-foliolatis subtus pubescentibus, folioli*

- obovatis emarginatis, floribus binis terminalibus, caule decumbente. *If*, Gaulis glaber. Petioli foliis longior (Thunb.). Stipulae subulatae (Willd.)
87. O? GEMMATA (Ait. hort. kew. 3. p. 23.) foliis trifoliolatis, foliolis obovatis, pedunculis lateralibus bifloris. *If* Affinis O. excisae ex Willd.
88. O? RACEMOSA (Thunb. l. c. non Brot.) foliis 3-foliolatis subtus pubescentibus, foliolis oblongis acutis, floribus racemosis, caule decumbente. *If* Flores 4 lutei remoti cernoi. ^
89. O? ETONGATA (Thunb. l. c.) foliis 3-foliolatis hirsutis, foliolis ovatis acutis, pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente hirsuto. *If* Pedunculus bipollicaris.
90. O? MICRANTHA (Thunb. l. c.) foliis 3-foliolatis subtus tenuissimè pubescentibus, foliolis oblongis obtusis, floribus umbellatis terminalibus. caule glabro decumbente. *If* Corolla* lutes minutissimae.
91. O? INVOLUCRATA (Linn. f. sup pi. 32/. Thunb. l. c.) foliis 3-foliolatis villosis, foliolis oblongis obtusis, floribus umbellatis involucralis, caule hirsuto decumbente. *If* Anthyllis involucrata Linn. mant. 205. Lotus monoides Lam. diet. 3. p. 60H. Fl. lutei.
93. O? UMBELLATA (Linn. mant. 266. Thunb. l. c.) foliis 3-foliolatis villosis, foliolis oblongis obtusis, floribus umbellatis, caule decumbente hirsuto. *If* A genere aliena ex Agardh in litt.
93. O? SECUNDA (Thunb. l. c.) foliis 3-foliolatis glabris, foliolis oblongis acutis, umbellatis terminalibus, caule decumbente pilosio. % Umbella? involucratae 6-florae.
94. O? STRIGOSA (Thunb. l. c. non Burm.) foliis 3-foliolatis subtus villosis, foliolis ovatis obtusis, umbellatis terminalibus, caule decumbente prostrato. 5 Foliola lin. long a petiolo longiora.
95. O? GLABRA (Thunb. l. c.) foliis 3-foliolatis glabris, foliolis ovatis obtusis, floribus umbellatis, caule decumbente suffutescente. j Petioli foliolis duplo longior. Umbella multiflora. Cor. Intea.
96. O? LAGOPUS (Thunb. l. c.) foliis 3-foliolatis villosis, foliolis lanceolatis setaceo-nervatis, spica foliosa hirsuta, caule erecto frutescente. j Folia subfasciculata.
97. O? FASCICULATA (Thunb. f. c.) foliis fasciculatis lanceolatis crenatis glabris, floribus spicatis, caule erecto pubescente fruticoso. v Bractea* cucullato-convolutae. Yexillum incarnatum dorso pubescens.
98. O? QUINATA (Thunb. l. c.) foliis 5-foliolatis aobpubescentibus, foliolis lanceolatis convolutis, floribus sub binis lateralibus, caule decumbente glabro suffrutescente. 5 Legumen oblongum glabrum.
99. O? CAPENSIS (Linn. amoen. G. afr. 41. Burm! cap. 21.) foliis 3-foliolatis, foliolis orbiculatis pilosiusculis mucronatis unijugis cum impari, rjrcinis pedunculatis longis. (l) Rami pedunculati eL petioli hirsuti. (alycis denies lineari-subulati subvillosi. Flores purpurascens. (v. s. in herb. Burm. nunc Deless.)
100. O? CERUA (Linn. spec. son.) foliis 3-foliolatis, foliolis cuneiformibus vix emarginatis, caule erecto piloso, ramis pilis albidis. j Comm. hort. aiust. a. t. 82. Lotus ceruus Lam. diet. 2. p. 612. Ononis ^thiopica Burm! cap. 21. Cytisus yiothiopicus Linn. sprc. 1042. Stam. i-delpha. Cai. triidus, laciniâ infer, tritentata. I^guirn lineare compressum cernuum ad stmiua tornosum. (v. s. com in. nb um. Dflens.)
- «oi. O? ASPHALTOIDES, hirsuta villosa, foliis 3-foliolatis, foliolis linearibus oblongis basi attenuatis, stipulis oblongo-linearibus acutis foliiferis petiolo subaequalibus, capitulo subterminali 4-5-meris (pedunculate) bractea 3-foliolata sub floribus instructo. — Anthyllis asphaltoides Burm! cap. 21. 1-ovium ononoidei Desv. 10 Lam. diet. i. p. 609. Habitat Loti. Calyx fere An-

thyllidis. Caules herbacei. Stam. monadelph. Ovarium villosissimum (v. s. comm. ab am. Deless.)

- * * *fi. linearis*, foliolis linearibus. Lotus Persicus Desv! is- ^am. diet. 3, p. 608. Barm! fl. ind. t. 49. f. 3. sed descr. et patriae duVx reiuant. (v. s. specim. Lam. et Burin.)
; *angustissima*, foliolis lineari snbulatis. Cytisas hirtas Burm! cap. 22. eadem adest in ejusdem barbario snb nomine optime Antbyllidis aspbal' to'ides angustifolise. (v. s. in herb. Deless.)
102. O? AETHYLLOIDES, foliis 3-foliolatis, foliolis obovato-cuneatis retusLs glabriusculis, racerais oppositifoliis subterminalibus pednnci^'us, floribus pedicellatis demum cernuis. — Authyllis ononides Burm! cap. 21. Psoralea herbacea Sieb! pi. exs. cap. n. 52. Stam. monadelph. (v. s. in herb. Deless.)
103. O? vrsrj FLORA, fruticosa prostrata, foliis digitato-pinnatis, foliolis linearibus, capitulis 5-6-floris, calycibus birsiitis. J An thy 11 is visciflora Linn, f. suppl. 335. Peduncali aphylli. Corollae luteae.

'†. Species non satis no tee.

104. O? ANIL (Mill. diet. n. 14.) bipedalis, foliis 3-foliolatis, foliolis ovatis, petiolis longissimis pilosis, spicis terminalibus, leguminibus hirsutis. (Jf in Amer. insulin ubi dicitur *Indigo-dare*. An potius Indigofera species?)
105. O? MILLERI, canle decennibenic, foliis pilosiusculis 3-foliolatis, foliolis Jineari-ldnceolatis, floribus spicatis alaribus flavis. Jf. in Vera - Cruz. O. decumbens Mill. diet. n. i5. non Thunb. Ai^ potius Indigoferae species?
106. O? GLCTirosA (Mart. acad. man. 6. p. x54.) fruticosa piloso^Jviscosa, foliis simplicibus oblongis integerrimis, stipolis creberrimis subulatis, floribus raceraosis. 5 *^u India orient. Color florum ign.

LXI. REQUIENIA DC. leg. mem. yi.

Ca). acutè et subiequaliter 5-fidus, persistens, post anthesin non inilatus. Carina obtusa, petalis liberis. Stam. nionadelpha, vaginì supernè fissâ. Autherac 5? Stylus filiformis vix incurvus. Legumen com press urn ovale, styli basi UDcinatmn, i-spermuni. — Suilrulices Africani. Folia bistipulata, siniplicia, obcordata, mucronata, peani-uervia. Flores minimi ad axillas subscssileB subconferti. Genus à Podalyria diversissimum, Aathyllidi Halliaj et lleylandiae proximum.

1. R. OBCmDATA (DC. 1. c. t. 37.), stipulis calycis long'rtudiuem adaiquantibus, leguminibus villosio-hirsutis, seminibus ovato-oblongis. j in Scncgalia. Podalyria obcordata Lam. ill. t. 327. f. 5. Poir. diet. 5. p. 445*. Soporora Senegalensis herb. Deless! Crotalaria rami0ora Perr! in litt. i8a5. Flores scssiles. Legum. basi non attenuata. (v. s.)
2. R. SPB.CROSPERMA (DC. I. c. t. 38.), stipolis calyce brevioribus, leguminibus pubescentibus basi^atteuuatis, semiuibas sphaericis. j ad Cap. B.-Spei. (Burchei). Mores breviter pedicellati. (v. s.)

LXII. ANTHYLLIS linn. gen. n. 864. Lam. HI. t. 615.

Cal. tubulosus 5-dentatus post antliesin persistens, plu> iu....¹³ \csicarius inilatus. Cor. alae carina et vexillo subicquales. Stam. omuia connexa. Legumen ovatum 1-2-spermura, rariis oblongo-lineare polyspermum semper calyce itiduviato tec turn. Herbae aut Frutices liabitu vario. — An genus dividendum? ~

Sect. 1. WORYCNIOIPES DC. kg. mem. rj.

Calyx vixinflatus. Lrgfenen i-loculare i-spermom. — Herbs perennes. Radices siiffrrtescentes. Capituld pedunculata, aphylla, nee bractcata. Folia ini|>nii-pinnata, foliolis sab«?quallbu\, impari sessrti.

1. A. GKRAADI (Linn, mant. 100.) herbacea diffuse, foliis pinnatifl glabrinsculis, foliolis 5-9-oblongo-linearibus mucronatis, capitulis 15-20-floris. *If*, in apicis saxosir<.*ylva4icisq subherbosis Gallo provinciae, Corcicae et agri Rusciunensi.*. Ger. gal loyr. 490. t. 18. Mores rosei. (v. v.)
2. A. ~~oxo~~BRYCHIDIS (Cav! ic. 2. p. /jo. t. i5o.) I-erbacea erectiascula, foliis pinnatis glabriusculis, foliolis 7-11 linearibus, capitulis 10-ia-floris. % in saxosis montosis Hispaniae ad Valldignara. Praecedenti si roil lima, sed flores lutei dicuntor. (v. s. sine fl. in h. Jns.s.)

§ct. 11. ASPALATHOIDES DC. *leg. mem. FJ.*

Cal. viz inflatus. Legum. i-locul. i-2-spenuora. Flores interruptè spicali sen in axil I is superioribus biib&cssiles pauci solitarii ve. Frutices hnmijes ramosissimi saepè spinescentes. Folia 3-ibliolata ant bimplicia.

3. A. <:YTISOIDES (Linn. spec. 1013.) fruticosa iucrmis raiuosissima virgata > foliis simplicibus aut trifoliolatis, foliolo impari lateralibus inultò majore, ramis canis adpressè velutinis, floribus paucis ad axil las superiores sessilibus in spicam interruptam digestis, calycibus birbutis. ^ al^ ru p es ct colles Hispaniae et Galliae anstralforis circa Perpignannm et Teloneni. — Barr. icon, t. 1 iSa. Calyces lanati. Flores flavi. Folia sup. foliolis lateialibus aborlivis Mepè iraplicia dicta. An folh potiùs dicenda simplicia cum stipulis a foliaceis ? (v. v.)
4. A. crifisTyK (Dufour! in litt.) frnticosa iuernais ramosisiima virgata, ramis incania, foliis simplicibus lanceolatis subsessilibus glabris, floribus in axillis supremis paucis subsessilibus interruptè spicatis, calycibus pubescentibus. 3 in tuontibiis aridis in Valentiae et Mnrriae regnis. Genista terniilora Lag! nov. spec. p. aa. n. 290. (v. s.)
5. A. HERMAXTHIJE (Linn. spec. 1014.) fruticosa ramosissima, ramis spinencentibus glabriusculis, foliis snb sessilibus simplicibus 3-foliolatisve, foliolis oblongo-cuneatis glabris aut adpressè pubescentibus, capitulis paucioris aji axil las superiores siibscshilibus. ^ in Corsicâ, Archipelago, Creiâ, Palest iua. Bot. mag. t. 2576. Sparlium spinosuoi Alp.'ex. t. 26. Aspalathus Cretica Linn, spec. 1002. Cytisus Grscens Linn. spec. 10 j3. ex Smith prod. II. grjec. 2. p. 60. Aspalathus erinacea Lam* diet. 1. p. 291 ? Flores flavi parvi. Calyx brevior et minus villosus. (v. s.)
6. A. ASPALATHI, frnticosa ramosissima, ramis spinescentibus glabris, foliis subsessilibus oblongo-cuneatis simplicibus glabris, iloribus secùs raronlos summon solitariis snb sessilibus. j in Orientc, Cretâ. Aspylaihos Cretica Linn. spec. 1002. Spartium Creticura Desf. cat. 213. Aspalathus spiniflora L'her! herb. Priori valdè afflnis sed (lores minores solitarii, rami magis spine scent es. Slam., ut in Anthylli, monadelphæ nee more Aspalatbi vagina supernè fissa. (v. s.)

Sect. in. KRiNATIËA *Clus. hist. 1./7. lo^icon.*

Calyces post anthesin evidentcrinflato-vesicarii. Legum.'i-Iocul. 1-2-ovulata < ovulo inferiore solo superstito) compressa lanceolata calyce longiora. F rut ex ramoM&sinus spiuosns ferè aphyllns. Capitula pauciflora bruviter pedunculata bracteolata.

7. A. EmifArEA. (Linn. spec. 1014.) frulicosa, ramis spinescentibn*. folii* paucissirais ovalibus oblongisxe, floribus subrapitatis. 3 " Hispaniâ, Barbariâ. Andr. hot. rep. 1.1. i5. Sims bot.mag. t. 67^ Flores coeruleo-purpniçi. (v. v.)

Sect. iv. VULVERAHIA. DC. *leg. mem. n>*

Calyceus post anthesiu evidenter inflato-vesicarii. Legum. i-loculaua i-j-~~perma~~ calyce breviura aut ii wtjuaia ovata. Capitnlaf bracteata. Frutices aat liriibæ perennes. folia impari-pinnata.

1. IURBA-JOVIS (Linn. spec. xoi3.) frulicosa, foliif pinnatis ramulisque

- sericeo - tomentosis, foliis 9-13 oblongo - linearibus aequalibus, bracteis capitula globosa multilora sequantibus. 3^{is} rupibus Hispaniaj, Barbariae, Orientis, Italia; — Barr. ic. t. 378. Daham. arb. ed. T^{er} t. 6y. Vulneraria argentea Lam. fl. fr. Barba-Jovis argyrophylla Mcenchj- Flores pallide flavi. (v. v.)
9. A. **SLEWDEIS** (Willd. spec 3. p. 1018.) fruticosa, foliis pinnatis ramulisque sericeo - tomentosis, bractea capitalo dimidiata paucifloro longiore. £ in Creta. Priori sinillima. An var. ?
10. A. **INDICA** (Lour. coch. ed. Willd. 2. p. 5a 2.) fruticosa, foliis pinnatis glabris, foliolis ovatis subxqualibus, racemis oblongis. J^{is} niontibus Cochinchinx. Mores albi, calyce mbro. An capitula bracteata ?
11. A. **HEIEROPHYLLA** (Linn. spec. zoi3.) fruticosa procumbens, foliis pinnatis senceis, foliolis 17 lanceolatis acutis, floralibus palmatim 3-foliolatis, capitulis pedunculatis paucifloris. 5^{is} Lusitania et Hispania. Flores minimi variegati ex Tourn.
12. A. **SERICEA**. (Lag! uov. gen. et spec. p. ax n. 391. non Willd.) fruticosa erecta, foliis pinnatis sericeo-pubescentibus, foliolis lineari-oblongis inaequalibus, floralibus palmatim 3-5-foliolatis, capitalis pedunculatis paucifloris. j in Hispaniae regno Mncico. (v. s.)
13. A. **POYCEPHALA** (Desf! fl. atl. a. p. z50. t. ig5.) herbacea prostrata, foliis pinnatis ramisque villosis, foliolis a3-35 ovali-oblongis wqualibus, capitulis plurimis sessilibus distantibus alternis. If. in fissuris rupium Atlantidis propè Tlemsen. Flores lutci. (v. s.)
14. A. **MONTANA** (Linn. spec. 101a.) herbacea caespitosa-adscendens, foliis pinnatis ramisque villosis, foliolis i5-i9 ovali-oblongis, capitulis solitariis longe pedunculatis. If. in subalpinis Europae. Jacq. fl. anstr. t. 33/J. Lam. ill. t. 6i5. f. 5. — Barr. ic. t. 72a. Flores purpurascens. (v. v.)
15. A. **VULNERARIA** (Linn. spec. zoi3.) herbacea erecta, foliis pinnatis, foliolis 5 - i3 inaequalibus in minoribus terminalibus multo - in majoribus, capitulis subduplicatis. Tf. in Europae pratis et pascuis frequens. DC. fl. fr. n. 3850*. Vulneraria rustica Lam. fl. fr. 2. p. n. j9. Vuln. heterophylla Mcench inetb. 146.
- ct. Floribus flavis, foliis caulibusque parce villosis ant subglabris. — Lam. ill. t. 6i5. f. i. (v. •.)
- £. *albi flora*, floribus albis. — Tourn. inst. 291. A. rustica Mill. diet. n. 3. (v. •.)
- >. *rubj-iflora* floribus coccineis rarisve, foliis caulibusque parce villosis aut subglabris. — Dill. hort. elth. t. 3ao. f. 4i3. A. Dillenki Schalt! in herb. Balb. (v. v.)
- ct. *hirsutissima*, floribus coccineis rubrisve foliis caulibus capitulisque hirsutissimis. — In apricis. (•. v.)
- t. *Allionii*, floribus flavis, foliis caulibus capitulisque hirsutissimis. — Astragalus vulnerarioides All. peel. n. 1278. t. 19. f. a. excl. descr. fruct. (v. s.)
- i'' *polyphylla*, floribus flavis, foliis n-i5-foliolatis parce villosis, foliolis infer, oblongis, super, linearibus, caule erecto pedali. — in Hungaria, Yobynia*, Litwania. A polyphylla Kit. ex Bess! in litt. (v. s.)
- «. *Schimperckii* floribus flavis, foliolis 9-13 omnibus ovalibus etiam in foliis super. A. Vulneraria SchiwJ ex herb. Bess! in litt. Valde accedit ad A. polycephalam Desf. (v. s.)
16. A. **THOSA** (Willd. spec. 3. p. 1017) herbacea erecta, foliis pinnatis, foliolis i-j-jugis enim impari cuneiformibus inciso-dentatis. If. in insulis Archipelagi. Flores purpureo-violacei. Stipulae ovatae. Capitulum parvum. *

Sect. v. COBNICHA. DC. leg. mem. vi.

Calyces ioflali. Lego mi na glabra, inlus septolii trans vert is semina

gentibus bi ant multilocularia. — Herbae annuae foliis pinnatis, floribus flavit capitatis bracteatis. An genus proprii ?

17. A. rETfU'vm.^fLinn. spec. 10x3.) herbacca procombens, foliis pinnatis, foliolo terniuali ovato raaximo, caetens 3 rainimis acntis, capitnlis axillaribus sessilibus paucifloris, legumine recto a-spermo a-locul. intrâ calycem incluso. (f) in agris et cultis apricis Enropae australis. Cam. hort. t. 47. Barr. icon. t. 554* *Vulneraria vesicaria* Lam. fl. fr. a. p. (>50. An folia poiitus pin-natim 3-foliolata cum stipulâ bine parvâ acatâ, illiuc abortivâ? (v. V.)

18. A. CORNICINA (Linn. spec, 101 a.) herbacea suberecta, foliis pinnatis > foliolis 6-8- *ubalternis, terniinali oblongo lnujore, caeteris oblongo-linearibus, capitulis'feillaribiis pedunculatis, leguuiine arcuato a-3-sprmo a-3-loc. intrâ calycem incluso. (J) in Hispania. Cav. ic. 1. t. 3g. f. 2. Ho res palliJè flavi. (v. s.)

19. A. HAMOSA (Desf! fl. atl. a. p. 151.) herbacea procumbens, foliis pinnatia, foliolis 7-11 ^nceolntis, superioribus majoribus, capitulis pedunculatis, legumine baraso 1-6-spermo calyce longiore. (f) in arvis Barbaric propè la Calle. A. Corniciua Poir. itin. (v. s.)

ao. A. IOTODEs (Linn. spec, IOIX) herbacea snberecta, foliis pinnatis, foliolis 5 oblongo-linearibus subinaequalibus capitulis pedunculatis, legumine recto 6-8-spermo C-8-loculari calyce longiore. (t) in agris ^t arvis Hispania?. Cav. ic. 1. t. lo. (v. s.)

ax. A. CHILENSIS, herbacea decumbens hirsuta, foliis pinnatM, foliolis 4 elliptico-lanceolatis oblongisve suboigualibus, floribus axillaribus sohtariis, Jegumiibus rectis birtis. — In Cbili ad Talcabuano. Lotus utricularis Domb! et Lag! herb. Lotus subpinnatus Lag. nov. gen. atS. Stam. monadelpha! Legum. calyce longias. Radix fibrosa tubercoiis globosis sparsis stipata. Cauies è radice piures. (v. s.)

Subtrib. II. TRIFOLIEM. Bronn diss. I. c.

Legumen i-loculare. Stamina diadelphna. Canles herbacei rariùs frutescentes. Folia sa?)jissiii)è pal mala, 5-5-foliolata, rarissimè impari-pinnata. Folia primordialia alterna.

LXIII. MEDICAGO (r) Linn. gen. n. iaia4- *Gtertn. fruct.n. p. 348. t. i 55. / 7.* Hymenocarpos Savi fl. pis. a. p. jto5.

Calyx subcylindricus 5-fidus. Carina a vexillo subremota. Stamina diadelphia. Legumen polyspermuin formâ varium, semper falcatum vel in spiram contortum. — Herbai ant frutices. Stipulae sspè incisae. Folia petiolata ferè in omnibus 3-foliolata, foliolis sa?pè dentatis. Pedunculi axil lares uni-bi-aut-multiflori. Flores flavi.

Sect. 1. HYMEWOCARPOS Ser. mss.

Legumina submembranacea compressa arcuata. Folia 3-5-foliolata. — Sectio ad Anlbyllides Cornicinas valdè accedens.

1. M. cIRciffIATA (Linn. spec. 1096.) caule prostrato, foliis pitman* ^-foliolatiii, foliolis integris ovatis, terroioali roaximo oblongo, ptdunculis ^a-4-floris subcoryinbosis, lepuminibus submembranaceis reniformibus pilosis, margine dentato non alato, seminibus renifbnnibas comprèMis. Qp in ni4rit 1 min mediterrancis, in Corsica. (Ph. Thoin. et Sulwn.), circa Constant 1-uopolira. (Sl<ven el RODSS/I Hymenocarpos circinnata Savi I. c. Auricula muris Camerarii Bauh. bist. a. p. 38;. (v. a. s. et c.)

a. M. wuMnriARIA (DC! cat. hort. monsp. p. ia4- no° Stev.) caule prostrato, foliis inferioribus integris, snperioribus pinnatiA 5-7-foliolatis, foliolis ovatis integrit, impari majora oblongo, pedicellii 3-fioris folio subbrevioribus,

• (1) Aurtore d. SRRINGE.

leguminibus latis compressis submembranaceis reniformi-orbiculatis margine integro angustè alato, alà enervià (j) in Gallià austr., in jEgypto ex herb. Balb. M. circinnata Gaertn.-fruct. 2. p. 348. t. ^ ^ j ^ ^ noja Linn. M. circinnata (i Willd. spec. 3. p. ;404. (v. s. s.) J'' ')

3. M. RAOIATA (Linn. spec. 1096.) caule prostrato, foliis 3-foliolatis, foliolis obovatis argutè denticulatis, stipulis clematis, pedicellis 1-floris folio longioribus, leguminibus membranaceis latis compressis reniformibus margine latè alato dentato, alà reticulato-venosà. (?) in Italià et Oriente. Gaertn. fruct. 2. p. 348. t. i55. f. 7. M. Innata J. Baub. hist. a. p. 386. — Moris, hist. s. 2. t. i5. f. 3. (v. s.)

ī&. *dasjrcarpa*, (Ser. mas.) legaminibus pilosis. In Oriet'e. (v. s. corara. à cl. Rousseau.)

Sect. 11. iupuLAniA *Stir, mss.*

Legamina reniformia, falcata vel subcochleata, glabra vel pubescentia, niargiae integro. — Folia 3-foliolata.

- 4- M. RUPESTRIS (Bieb. fl. taur. 2. p. 2i5* et 'snppl. p. *SIJ.*) caulibus prostratis, foliis trifoliolatis, foliolis oblongis cuneiformibus apice dentatis pubescentibus, pedunculis subbifloris, leguminibus reniformi-conlortis grossè reticulatis incanis, seminibus subovatis badiis, radicali vix prorainulà. *If* in rnpesribas calcareis Tanriae. Affinis M. prostrat.x seel differt pedunculis paucifloris et floribus parvis, leguminibusque minùs contortis. (v. s. comm. à cl. Stev. et Beanprè.) *

5. M. BRACHYCARPA (Fisch! in Bieb. fl. taur. snppl. p. 517) pilosa, caule adscendente, foliis 3-foliolatis, foliolis obovatis denticulatis, nervis numerosis, stipulis lanceolato-linearibus, capitulis spbacricis, floribus...., laciniis calycinis tubo triplò longioribus lmearibus, leguminibus nionospennis irregolariter brevè lanceolatis, nervis transversis purallclis nurarrosissimis, mncrone brevi incurvo, margine semiuifero crasso recto, seuinibus ovotocordatis compressis. (f) propè Tiflin. Melilotus brachyloba Fisch! in litt. Melilotus glomerata Fisch! in Hit. (v. s. comm. à cl. Fisch.)

6. M. LCPULIRA (Linn. spec. 1097.) caule procumbente, foliis 3-foliolatis, foliolis obovato-cuneatis apice denticulatis, stipulis lanceolatis acutis integnasculis, pedunculis racemoso-spicatis, floribus sessilibus, leguminibus reujformibus i-spermis arcualo-reticulatis, seminibus ovato-siibrenifonnibus. (f) in aivis Europac. — Fuchs hist. 819. ic. M. Willdenovii Mer. fl. par. 296. Vanat caule foliiscjue plùs minùsve pilosis (v. v. et s.)

fi. polystachya (Ser. mss.) capitulis in racerao terminali aggregalis, foliolis am^li». — Circa Bernam. (v. •. et •.)

y. unguiculata (Ser. mss.) floribus apetalis leguminibus fa lea I is vix. nervosis stipitatis unguiculatis. — In Helvetià circa Longirod et in Belgio. Trigonella mniocarpa Wallr! in litt. Medicago mniocarpa Wallr! in litt. (v. v. et s.)

«*E. corymlosa* (Soj*. mss.) floribus snbabortivis corymbosis, pedicelli» filiformibus elongatis. (v. v. circa Genevam.)

- 7. M. CRETACEA (Bieb. fl. taut. I. p. 2i3* snppl. p. 5f 7) glabra, caulibus adscendenlibus sufTruticosis, foliis 3-foliolatis, foliolis suboibiculatis coriaceis integriuscnlis, nervis nnmerosis, stipulis lanceolatis acutis nervosis, pednnculis multifloris, leguminibus falcato-reniformibus intcgerrimis, nervis nnmerosissimis subraduplibns. % in Tanriae abruptit tlerilissimis cretaceys. M. nammolaria Stev. in Besser cat. hort. crrin. 1816. p. 8). non DC Flores formà et colore M. falcatae sed panlò minorrs. Species distiuc-tissima. (v. s. comm. à cl. Stev. et Beaopr.)

- ft. M. VALCATA (Linn. spec. 1096.) caulibus prostratis. foliis 3-foliolatis, foliolis oblongis apice dent alls, stipulis integerrimis, pednnculis raceinosis, leguminibus falcato-cochleatis glabriascalis, semibus oblongis % radicalis viz promiualà. *If* in pratii siccis roontosis Europae. Smith engl. bot. t. 1016. Flores flavi. (v. v. et a.)

ī. *annularis* (Ser. mss.) foliolis angustioribus ininoribusque, legomi-

- nibus magis arcuatis sabcochleatis. — *M. aunalaris* Besser! in litt. (v. s. coram. à el. Besser.)
- y. **lu/R&L^m Y?&r.*-Tnss.) floribus tamidis, stauinibus carpello tumido subcarnoso abortivo coalitis. (v. v. circa Gencvam.)
9. *M. PROCUMBENS* (Besser! prim. fl. galiz. 2. p. 127.) caalibus procombentibus, foliis 3-foliatis, foliolis oblongo-linearibus apice deutatis, stipulis basi dentatis, pedunculis raceiuosis, legumiubua falcatis subnudis reticulatis 3-sperinis, semiuibis irregulariter cordatis. *If* in pratis siccis et collibus apricis Leopoli et Cracoviae. Verosiniiliter var. *M. falcata* sed *diiten* leguminibus paulò [^]tioribus brevibus longiusculisque iu eodem speciraine (v. s. comm. à cl. BesVr.) j''.
10. *M. CANCKLLATA* (Bieb. fl. taur. 2. p. aa6* non Ten.) caalibos prostratis, foliolis oblongis cuneiformibus apice dentatis glaberrimis, stipulis subulatis, inferioribus dcuticulatis, pedunculis oo-iloris, leguminibus cochleatis. reticulato-venosis glabris, venis inarginem versùs radiantibus, seininibaa. . . . *If* in deserto Caucasio-Ca&pico. Flores pauciores et minores qoam *M. falcatae*. (v. s. corara. à cl. Fischer.)
11. *M. suFvnuTicosA* (Ram! in DC. fl. fr. 4. p. 341*) caalibas prostratis snffrnticosis, foliis 3-(pli)olatis, foliolis obovato-rotuudatis subintegris vel obcorddtis, stipulis lanceolatis latis deutatis, pedunculis racemosis petiolo daplò longioribus, leguiiinibus pubescentibus snbspiralibus arcuato-reticulatis, semiaibus irregulariter cordatis, rudicnlâ proininulâ. *If* in Pyrenaeis. Flores subviolacei dein flavi. (v. s.)
- ia. *M. ARBOREA* (Linn. spec. 1096.) villosa, caule fraticoso, foliis 3-foliolatis » foliolis obovaio-cordatis integriasculis, stipulis lincaibus acutis intrgriss _T pedunculis racemosis, leguminibus stipitatis coclileato-contortis transversè reticulato nervosis a-3-spermis, seminibus subreiuiformibus. j in Italiâ.— Lc[^]b. ic. a. p. 4G. (v. s.)
13. *M. VSIBIRICA* (DC. mss.) caule herbaceo apic« villoso, foliis 3-foliolatis, foliolis obovato-subrotundis ciliatis subdentatis • stipulis late semi-o Vat is acuniualis extiis dcutatis, npicis oblongis confertis, calycis laciniis setaceis inaequalibus, legumiaibus lenticularibus sabvillosis. (i in Sibiria. Melilotos Sibirica L'oir! sup pi. 3. p. 647. Mores flavi minimi. Calyx demiiii supernefissas. (DC. obs. inh.Dcsf.)
14. *M. MEDIA* (Pers! ench. a. p. 356.) caule. . . . , foliolis cuneato-linearibus retusis apice dentatis sabiis pilosis, stipulis. . . . , pednucutis sabcorymbosis, floribus pallidè coeruleis demum flavescentibus, leguinuibns. . . . , semiuibos. . . . 7£ in pratis collibus et verauris agrorum. *M. ialcata* Lam. enc. 3. p. 639. An *M. sativac* varietas? (v. 8. in berb. Balb. comm. à cl. Persoon.)
15. *M. SATIVA* (Linn. spec. 109(1.) caule Clecto glabro, foliU 3-foliolatis, foliolis obovaio-oblongis dentatis mucronatis, stipulis lanceolatis subdentatis, pednnculis racemosis, Icgniuinibus lajvibus coeb lea to-con tort is tenuissimè rctirulatis, nrminibus irrcgnlaiibus ovatis vel irrrgnlarifer cordatis subbadiis. *If* in HiHpauia. Colitur iu pratis. — CID*. bist. a. p. 34J. ic. pewima. Flores magni violacei. (v. v.)
- yf. *versicolor* (Ser. niss.) floribus Intel* caTuleisqur. *M. falcata versicolor* Wallr! schad. crit. p. 3gS.M. lutco-cnucula bortul.
16. *M. pnosTRA* iflpaq. hort. vind. 1. p. 3Q. I. 89.) cauJibus prostratis, /oliis 3-foliolatis I foliolis hncaribus apice dentatis, stipulis Jineari-subulatis nervis munerosi^ parallrlis basi dent.uis, pedniiriilis racemosis, legumiuibis l^{ab}biis coclileato-contortis tenuissime re tic l^{ab} a-spermis, legumiuibus ezacte reniformibus atris. *If* iu Hungaria. Willcl. »P^{cc}/3- P* Uo5. *M. declinata* Kit! in Int. Allinis *M. falcata*? sed Icgumina magis con tort a, multo minora. Flares flavi. (v. s.)
17. *M. iirriRMiDiA* (Schult. obt. p. 160.) canle prdenmbente, foliolit liaeari-

obcorrlaiis apice anbserrulalis, stipalis sagiitatU, pedunculis corymboso-racemosis, Icgtiminibas f.ilcatis sabpulieseenlibna. If, ? in Galicia. {Schalt. . c.) I-

18. M. GLOMERATA (Bull)! elench, t>3, DC! fl. fr. 4. p. 540^ caulibns erectitisculis, tbliis 3-lbliolaiis, fiiolis obovato-oblongiit cnneifjriuibns cmarginatis niucrouutisqu*! apice rix dent alia , stipulis lanc.ohtis uoutis b;isi vix dentalis, peduncalis racernosis, leguminibus coutorto - eocblenlia obscure retictilatO' venosis pubescenlibus, pilis torulosis, serainibux oblongo-renifonitibus sobbarliis. % ? in montibus Tenda? prope Bacra et in collilms Taa-lincusibus. (v. a. coiuiu. a cl. Balb.)

ig. 51. GLUTINOSA (Hieb. casp. p. 191. app, n. do. fl. taai. 1. p. 22J et suppl. 5i6.) pHoso - vLscosa , caule prostrate, f'oliis 3-f'oliolatU, Ibllois obnv.ttis-cunritVirmibus stibi<*tuis pilosi.1 obsolete dentatis, stipnlis luucrolutts basi sobilfiitalis, pednnculis raenosu, lacinm calycinis lusi laiinseillis longim-dine tubi, legamioibus contorto-cocbltfatis reticolato-veosis pubescentibua, pilis torulosis, seminibns.....% ia pratis moatosu Cancasi. [lores violacei. (T- s. coroni. a cl. St<v.)

ft. Panzeriana (Ser. mss.) caule pilosnlo sed pl.inla caMerum gtajier-rioia, Jbliolis obcortJatis cnneUorinibus. M. glutinosa Panzer! in lilt. {v. 5. contra", a cl. Panzer.)

Sect. in. SPIBOCAKPOS Ser. rns.

Legumina cocbleatoorbicolata pitosa vd glabra , margine integroirngoso vel spiuoso. — Folia 3-foliolata.

§. 1. Leguminibus margine tenui tnermi.

ao. M. OMCORA (Ketz obs. fasc. I. p. iA. t. 1*) caule decumbente, foliis 3-foliotatjs, foliolis rhombeo-obovati» denticlatis, nervts nmcrosis promi-icnhbns, .stipnlis lancolatis profunde dentalis, pfiltmculii, raceiuisb mult-floris,legumiibusreioforniibus vel orbicula liter coibleatis iategeirinmgUbm radiatim venosis a-sjierrais, veuis niarginein versus anastomosaniibas, seuinibus exacte Tcniformibas badiis. (ff in Gallta auslr. M. li'uticularu Desroass. in Lawi. diet. 3. p. 63o. (v. ».)

y& *trilora* (Ser. mss.) pedancnlis 3-floris, foliolis arutisjime drnl.itis , legumiaibts rotundato - cocbieatis subcuriaceis, nervu prouinentibas. (v. *.)

y. *rugulota* (Ser. rots.) legaminibus rotundato - cochleali» aubvtrrrucoso-nervosis coriaccis, nervij obscurioribas.—Circa Pieapoliui. M. ioier-india DC. herb. Sciunia llava. Au species propria? (v. ».)

ax, M. T/Kvis (DMT! fl. all. a. p. 213') caalibus, foliolis obovatis dentatis, stipulis uctiatio-pinnatitidijt, larimis setilormibas, pednnculis mltifloris, leguainibu«inerniiba» cochleuii orbicolatts platiis, scminiluis
() in agro Tnnet3no Lrgiiminn fere M. obscure 51. helix Willd. spic. 3. p. 1409. (v. s. tn herb- Moricand cumm. a c). Dcsfont.)

ax M- own CLARH (All. fl. p^d.n. n5o.) caalibus diff'usia, foliolis obcordalis apice cienlati*, stipiillis lacuiatis, Uciniis an^nstissimia divergeotibus, peduncoli* i-a-ilorii», iegnmiuibns cochJeatis Cof<Hr<Mii glibris irrregulariler reticalato-vrnosis polyspermis, seminibua anbtriangolanbaa punctnio - rogo*i*. (X in Europa anstr. M. oibiculata J. Banh. biflja. p. 38; icon, G<rtm. frnct. 2. r. 155. — Moris, hist. s. a. t. ii. f. J H . polymoipha a. Unn. spec. 1097- (>• s-J

0. *microcarpa* (Moricand! herb.) fructiboi miuoribus. (v. ».)

a3. M. »>><§•11> (Willd. eniim. p. &01.) caole, foliolis obovatis (leii-lalia, klipulis act;ic.ro nmltifidi*, prtiiDCulis snhbifluris, leguminous inermibDS cochlfato-orbiculatis utnnquc plnrm.siroi* , cjrcelis laxis, MapmbIU...
.... (I) in Europ;* au>ir.—Won*. bi<». ». " >• * »5. f. 7. Sinnllima prw-

- cedenti scd legumine utrinquè pianissimo diversa (Willd. 1. c.) Potiis Tar. M. orbicularis.
24. M. *AUBREYI* (Willd. suppl. p. 5a. ex Horn. hort. liafn. suppl. p. 85.) canlibas . . . , foliolis obovatis dentatis, Mipulis multifido-setaceis, peduncialis subnifUwis, leguminibus inerwibus orbiculatis utrinquè planissimis margine cilialis, cyclis distautibus raajoribus. (J) Patria ign. Potius var. M. orbicularis. (v. v. et s.) f.
- a5. M. *SCUTEIXATA* (-All. fl. ped. n. 1155.) pilosa, canlibus diffusis, foliolis obovatis ambit a dentatis, stipulis lanceolatis dentatis, pedaucults i-a-floris, leguminibus cqchleatis multisperinis supra conyexo - bemispa'iicis subliis plauis obliquè \gg . dense venoso-reliculalis, venia raargine tenui anostomosantibus, seminibus maxim is reniforraibus laevibus badiis. (f) in Europa austr. CaLTn. fruct. 2. t. i55. f. \$. opt. — J. Baub. hist. 2. p. 384. icon. Moris, bist. s. a. t. i5. f. 3. M. polymorpha ^ Linn, spec- 1097. (v. s.)
6. M. *HUGOSA* (Lam. diet. 3. p. 63x* non D'Urvill.) caulibus procumbentibus, foliolis rhombco-obovatis versùs apicem denticulatis, stipulis lanceolalis dentatis, pedunculis a-4-iloris, leguminibus 2-3-cyclis obliquè reticulato-venosis, venis versùs margineiu crassioribus, margine subtenni lwvi, seminibus reniformibus compressis atris apice subtruncatis. (J) in Europa austr. M. elegans Willd. spec. 3. p. x4<3. — Moris, bist. a. s. a. t. i5. f. 4. (v. s.)
- 97 ? M. *SAXATILIS* (Bieb. fl. taur. 2. p. 225*) caule , foliolis oblongis coneiformibus apice dentatis subpnbescentibus, stipulis subulatis subdenticulatis, pednnculis paucifloris, lc^uminibus cochleatis venosis margine spinuloso-denticulatis glabris. 7f in Tauria* saxosis. Legumina magnilodine M. rupestris at ibima diversa, quippe anfractibus 3-4 cocblecato-contorta et margine intùs spinuiis paucis mi nut is rectis iniunta. (Bieb. 1. c.)

§. 2. *Leguminibus margine crasso incrm.* *

28. M. *TORNATA* (Willd. spec. 3. p. 1 {'9-) caulibus diffusis, foliolis obovatis denticulatis, stipulis ciUato-dentatis, pednnculis multifloris, legnminibus cocblecatn-cylindricis utrinquè truncatis pljbris, margine crasso la'vi enervio, cyclis subebneretis, seminibus reniforraibus apice truncatis lxvibus aurantiacis. (I) in Europa 'austr. M. polymorpha y tornata Linn. spec. 1098. (v. s. c.)
29. M. *TURBINATA* (Willd. spec. 3. p. 1409.) caulibus diffusis, foliolis rhombco-obovatis drntatis, stipulis lanceolatis deutatis, prdunculis subbifloris, legamiibus cochleato-ovatis utrinquè convexis, margine crassissimo lineolato snl>concreto, seminibus reniformibus apice truncatis Lcvibus pallidè luteis. (j, iu Europa'austr. M. polymorpha <T turbinata Linu. spec. 1098.—Moris, hist. a. p. 1'J3. S. 2. t. i5. f. 5. (v. s. c.)
30. M. *TUBERCVLATA* (Willd. spec. 3. p. 1410.) caulibus procumbentibus, foliolis rhombco - obovalis dentatis, stipulis lanceolatis dentatis, pedunculis i-2lloris, leguminibus cochleato-ovatis, margiue crassissimo »ubconcreto tuberculin duplici serie disposing .-etate Irprosis, scinimbus reuiformibus apice trnncalis flavis. fl; in Europa aostr. M. mngna tmbinata J. Banh. hist. a. p. 385. f. i. — Moris, hist. a. a. t. x5. f. 6? (v. s.)
- 3r. M. *STRIAIA* (Hast! jonrn. bot. 1814. 3. p. 19.) caulibus procumbentibus, foliolis obovatis denticulatis, stipulis lanceolatis dentatis, pedunculis 5-6-floris, Icgumilù|^3-5-cyclis cochlea to -cylindri<u's, margiue crassiusculo suprrnr punct^^^Bntibno submamillaribus subiiis lineolis notatq y seminibus reniformiN^opice truncatis parvis subbadiis. (j) in arenosis maritimis Pictavix. M. tricycla DC! cat. montp. 11S. (v. s.)

§. 3. *Leguminibus spinosis.*

- 3a. M. *APICULATA* (Willd. spec. 3. p. i 4 U) canlibus prostratis, foliolis obovatis apice vix denticulatis, stipulis cilUlo-dentatis, pedunculw 3-7-florw, legamimbo cochleatis utrinqnr planis 3-«*yclis reticalato - sDbUconoiM,

- macioe ranricatis glabris, spinis divergenti'btis rectis, seminibns nhfongo-
reniformibna flavis. (I) inter segetes circa Nicaeara. M. coronata Oaertn. **GntcL**
2. t. i55. f. 7? non Lam. M. mriricaia y Lain! **diet** 3. p. 635. M. jvolycarpa
Will*!- euuiu. suppl. 5a. M. polyccphala hortul. (v. v.)
33. M- CATALONU (Sch: aak hort.. moii. t, aS*) ptiliescetif , iMiilibus *Ujn-
ijatis difl'asis, ililio'lls rlicmiboideo-ovahs denticulatis, slipufit deni.ilis, ne-
ilnncults multilluris, **legamioibaa** cochleato-compressis, cydis 4 mrricatis,
semuihus. . . . (I in C«ul<ini;i AHinis M. **tpionlosae**. An dlfiert?+.
34. M. DETTICOLATA (Willd, spec. 3. p. 1414. ^ caalibtu prospiratis, folioiis
obovatis \\\ obcordatis' denticulais , stipulis ciliato-Jent:it«s, It^anminibas
nlrinqi' plan 15 2-ryclis obliqtiv rcticulails inargtnv aml.i>i>> glabris, aculeis
dlvfrgernibas h;unalis. semiiiibus obloQ^o-r^rif'oniibus apice sublrunctia.
(j) in **GftHil** austr. Valde affinis **If**, npiculai-o scd diti'ert legnminibus majo-
ribos «t spiois longis hamais. Aa species **pxopria** ? (v. s.) |.
fi. ciilians (Ser. mss.) aculeis clougatis. M. ciiliaris Savi. ceni p. 148,
non Willd.
35. M< Gi^ruLtis* f Deav. jourti. l>ot. !ij4. t. p. 77.) caule procambsnlc brr-
suto. foli >lis sultthoiiibnublibus ere 11 a Its pilosiiisculis, (icdimculis subbiflnrts,
Icgaminibu eochieat>globosia glabris, **cyctts aoproxinutu** septenis dorso
brevissime nenlcalis, acucis iaeurvis remotns. *Qj* iu Numitliu. (I>esv. 1. c.)
36. M. KLkiDaaA (Ten. cat. i8iy. p. 5y.) glabra, «anle fbiolitt obo-
vatis rctosis iletilatis, stipuli* ciliato-dcuuiti*, jteduDculis **naltiflorU**, Icg-
tuinibus cachleato-ilexnoxsis **giabri***, ryclis >ni< reticnlalts acaleatis, aco-
Icis arcuiais bitivibus. (JJ in agris <ca Ner.rpulnn. (Ten. I. c.)
37. M. 6LO><i.irERii (Pou¹. did- Mipl. 3. p. 5*6.) gliibriuscalu, caalibns
erectis, foliolis ovatis deiuictilutis, **itipnuf** pinnatitido-lactm.it!>, pedan-
coli> 3-^-Jioris, lepnmiuibus cocbleaioglobosis, cyclis suhrihus , **onlfliil**
rectis hispidis brovibas. (|)f atria i^u.
- 38- M. **rarutota** (DC! fl. fr. 5. p^j6\$.) pilosa, **caalibaa prottnitb**, foliolis
obovatis vel obtordatis ar^utt- denticuljtts, **itipotii bacooutts** dentuti-i, pe-
dunculis u-iloris, Irguunitbus cochlea*ⁱ* ovoideis 3-4-cyclis pla!>rit **non**
reticulatis tafrii ttiargiuoii **ftcttietlu**, **Moleii peotia conTtrgcatibat tdpresta**
coucretis margins **laeonosu TUt** lon^ioribus, **Mniubttl** renlformibas badiis
apice »ul>trmicatis.(T, in **GallU** austr. et in Arcliipclagi. M. apiculata Bast'
m, p. aSo. iioiiWtlitL M. rugosa D'Lrvilt. itntiin. p. 98. nou Lam, ^v. s.)
39. M. ptBtsi.Exs (DC! cat. inousp. p. 124. non Horn.) molliter **yiUoMj** cau-
libus prostratis elongatias, foliulis UtiiUubovatis **ideutlonlatis!** stipulis lxtt-
ceolatts acurniuti> bnsi subdentalmia, **podiuwnlia S-6-floru**, **UnBinibofl**
cochlentis 3-3-cycli< glabris vix uivnaio-rt-ticuLtis inlra **marginsn** ^cuteatis,
uculcis crosi.t conTergeutibu* adprensis margiue loagiortbas tectin, **teioiai-**
bns. . . . (ijcirra Mouspelium. — J. Ilatili. hist. -i. p. 385. ici* cxul. specim.
infer. Valde jliiiiis M. ipmulusu-, diflert vix acucis inargiuo lotigioribus.
(v. B.)
40. M. TEREBEILUI* (Willd. spec. vi. p. 1416.) canl.btis prostrntis. foliqlin
obovaiis rttusis dcritaiis, **vtipnlu oUUto-deaUtk**, pedimculn **malliflods**,
legomiiiibos cochiealo-cyfiudricis utrinqnc **pkoia**, jdis **qnwis reUeoUlis**
pUbn*, aeukisbrevissimis **distichu** snbidalm paipmis'simi*, sr mini bus reni-
fornnbus atria.(|y in Epropa nuM M. acnlcata C-citn, f^i. 3. ,, 340. t. i55.
t. 7? (v. ««)
41. M. MARINA (Linn. spec. tog;.) .ilensis»ime torn cnHui^^Rli bus credit, fu-
liolis **con<ifor>ikn» mtegerriinw**, **itipolu** lanreolata integris, **pedoncali**
uiliillorts, Ic^qrniiiibus **eoobtmrb** obliqac uervosis «obspmosi*, serainil
exarto icniloninlnis Jj;ivii. % in nuinliiuis Ktiropai. O.crln. fmcl, . 1 i55
f. 7. Var. caalc foliisqne c*ne3Cfrili>ns (v. »*)
- 4s. M. roKoniTA (Lam. diet. 3. p. 6JJ4* oon (Ja'rtn.) villnsa, **cagKbai pro**
»rair*, fntolis oboratu vel oln'ordato-xubrolundis j **arvis denticulatis**, **ilipali***

- lancoelatis iutrgris, pedunculis 4-7-floris folio raulto longioribus, Je<nroi-
nibus cochlealis i-a-cyclia vitlosis retienlatis, aculeis tlivaiitatis rectis pa-
rallel*l*Wⁱigir:l;li--s coronaeformibtm r seminibus reniforroil-luQuJaiis Dftdiia
parvia. (ffin Enropi austr., ^Egypto « h*rb. Halb. — Atari*, hist. s. a.
t. i5. f. t6. ty. cornnaia Cberleri J. Jlaub. hist. a. p. 3Hp. icon. M. polymor-
pba coronataLinn. spec. iog8. (v. a.)
- jj3. M. TtBTAcRLar* (WiUd. &pec. 3. p. i4i3.) caule . . . foliolia obovati*
denUtia, stipnlis subulalig dentatis, pedunculis MibbifJoris , Ifgatnimbus
cocljleatis cylindricis utrinque pluais, aculei^ piabus laticeofatts Histrcbis
arete ailpi-csiits , serumibus. . . (T) in Eoropa nustr. M. truucatulata Oserin.
tract. 2. p. 3\$>i »r 155. f. J.?f,
44. M. Homii». ""Ai<A(Ser. rass.) caalibos hirsutis, foltolis rhombeo-oboTati^
tlenialis pubescsnlibus, stipalid UcinutM, pedtmvalis 2-3-Jloris, tegumi-
nibus cochtraio-cylindricia sobpilosis parvis, cyclis approzimatis, atuleu
validis sabalatis rcilexis ant'iuaf.3,(l) in Matocco. M. pubescens Horn. hort.
hafn. a. p. 726. non DC
- 4\$; M.xiTTonAi.i<(Rohdein Loisel. not, 118. uon Tenor.) villosa.cjuuibisprocnm-
bentibtis, tutiolis uticordatis velobovato'UCUDeformihuK aptcc deotatis, stipulis
Isncoelatis dentatis , pedancalis 1-4-flOtU, legummihuK cocliltMts stibc\lin-
dricis glafaris let racy t-lis oblique et flexuoso-reticul;tis marline acaleatU .
cyclis cransis coriaceis, aculeis rigidis siibbbjinosis, sciuinibns i-enifoinubus
badiis. If.? in arenosis maritimis. — J. Baub. hist. a. p. 385. ic? (v. s.)
0. *breviseta* (DC! fl, fr. 5. p. 568.) aculei* brevibas rectis. M. polyroor-
pha rigidula Bert! pi. gpn. 97. esd. syn. (v. s. >a bcrb. DC.)
- ift. M. u n t c u (Lam. diet. 3. p. 637*) glabrinscaJa, eaulibus procaroben-
tibus, foliolis obcordatin denialis, sti]uiln cilinio-drntalis, pedunculia 3-5
Horis , l<guiumibas coc bleat is gLabris 3-cycJia obliqae flrxudso-tirrvosis
ma!gine aculmiiit, aculei* lottgia bamOBts, Neniinibas raniformlbiM tabtrun-
catis Havi*. (licirca Monspelinm et Ne;ipolm. M. hiapida GaftB. fract. 1.
t. i&5. f. 7. ? Aff. M. litloralis ted legoioniB aeiotuaqae'majora. (v. B.)
- vf. M. rnrrA.crrxA (pCI cat. nionap: p. 124) piiocul<, caulibns proatra-
tis, foltolis 0H0TMU denticnlalia, stipolis ciliato-dentalis, peduiculis mulii-
floria, If^untinibus cocblcatis tpMbn* utrin<jn convexia r cyclis quints »a-
perne Uconoso-rttu-ubtis r spinis lonpts siibdivei^i-ntibat spier nncinatis ,
sentiniboa ovato-subreniormibn* corapressii badits. j circa ;;irbonpm <i
Perpininum. — Moris, kitt/t. s. t. i5. f. 19? Arr It, luppaccT. An diffi>rt?
- AS, M. msTftix f Tr< ! prod. p. 45. cat. (819. p. 58.) glabra, raule. . . . , fo-
liolis nLuvatts retQ3i3 denticil.ilis, stipnlis pectinato-moltilidis , jiedunculis
sabbjQorta folio longioribus, Ipgarainibus coclilratis cylindricia ittrinqr
compress)*, cyclis qainis .suiidstantibas, aculet» subulatis dirergrntibns
rectis nncioatis snbpiio.tis. (j) in Rgrta circa Neapolim. A M. (ili-iri' differt
IfguminibiM glabris. An M.lappacra Lam.? (v. a. in bcrb Ilalb. comra. a
Cl. Tenon J f.
- JO. M. DIFTUIA (Potr. aappl. 3. p. 5»4.) caalihns diffiisi*, foliotia obcordain
mini mis, alipulis Lit is eiliatis, prditnrtilis aubtritorii, U'gaiuinibuscorliicato-
(Inbosis plilnis, cyclis quinin acule.iltt. acaltria rectis apice hamOfin, temi-
nibu... (I^Manipibu!! TenerifW-. DiffVri it M. lappacei foliolis eifractibus
minoribus. (B ^ ^ I c.)
- 50 M. iitscjFORMi* (DC! cat. monap. p. 114.) piloia , caalibos procumbeni-
bas,, foliuLis obcord>ii» d<ntaii» , stipulis lanceniatw denial"1, pedanedDii 3-
4-noris, Irgnmiuibus cocbleati^ gUbrt*, cyclu 5 approximate iufri Tenoi ,
sDperu« planis, 4 Uftfaioribaa m*rt>n< i>>> lo''B« setacca
mias germtiliis, quino aborlo nndo enrrvio, inar>in< canaliculate itilr
spina;irminibos. . . (J in aTerililiu« Mon<p«"- Hrrba M. mintmag .)
legnminibnn fonnii <b omnibus di>riDCl>>aitna. f*. s

- xi. *M. CARBTIENSIS* (Jacq. icon. rar. i. t. i5ti.) canle erecto raiuoso, foliolis ovatis dentatis T stiptilis lanceolatis deutatis, pednncalis racemosis multifloris, legu minibus cocbleatis utrinque coropn-ssis olili (aevr-^^-cyclis vitidibt* deio nigris, margin subUmit i-imvio spinoso. spinis lcmgis reetia vii Jivrrpentibas, scmiuibos subiemformibus badiis. % in Alpibus Carinthtt. M. Nocca? Bait. M. umbell;iti iortnl. (v. s.)
- 5i. *M. WIGRA* MVillh. spec. 3. p. 1418.) caulibns. . . . , foliolis obevalis tlen-tatis, slipulis ciliato-dentatis, peduocnlis aubbifloris, legnminibus co-hiti cylindraccis, cycija approxinatis, acoliis subalatiit rectis nncinatis, wmiiiibas. . . . (f) in Gallia uosl. ex Willd—Moris, bist.i. p. 154. t. i5. f. 19. An var. *M. Caistiensis*. ? \
53. *If. TRieir.oIDEs* (Lara. dicr. 3. p. (135*) [lilosa, caulibus proslraais, foliolis obnvtatis dentatis, stjipulis profunde dentatis, pedunculis -'j-floris, lpgtirainibos cochleatis cyiindiiris uliinrjat- jiLmisi-cyclis lacutioso-rugosisj spims laleralibus nou margmatibus crassis (livcr^entiluis apice subtinciuiilis, matgina Cfttttaeokl ulevato non ranuliculado, semiuibus renfoijintbus Ins aptoc oblicjne Uuucalis.(jj circa Art-lalcu. (v.s.)
-)*. *Narboncmis*, spinis adprewU brevibas cyclisque turgidioribus, legu-tninibus tninido-verrncosis. DC! il. Ir. 5. p. 568. (v. s.)
54. *M. FLUXOEACAA* (DC? caf. mnnsp. JJ. 11'i*) canlibus pru<(lraris, fblioli* obcotdatu IUiiiiitis, stipulis inctso-dentAlis, pedaacalts mullifloris, Ifgumi-mhas cocbleati.<i rylindraccis utritjftn- iuuciilis, cyclis trjssissiiinis 5-6 »ab-t-nncrelis, margiue dentiotilato umlmcato plaainscalo, st-miniitus iv^nhirritr renifonnibns subbadiis, (f) Patria ign, M. toinau jS Lam. diet. 3. p. 633. (v.f.)
55. *Bf. I "X* (DC! cut. raonsji. p. ia3) caulibttts prostralis, fotiolis obror-datis denliealatis, nljptis dluto-d^atatis, pedunculis 1 -a-floris brevibns, leg-iiiiiilitis ertchlpalis glabris atrinque ptanis, cyclis tetmibui mibla' un-rogosit, BJHVIB4 criisso enervio piano latraliler spinoso, nrinisiflahdiv4r-gei-libus iipico sobuncin;u is. serBUMM i»»ato-reniformibus baJiis. (f) llab. in tterilibus circa l'orom Juliutn GilloTOV. (V. s.)
56. *M. uoi,LisaiUA* (Roihc.it. Lot. 3. p. 74) moJlissima, foliolis. . . . sti-pulis bast Jatjonbus apice dentatis, pcdonculis biQoris, leguminibas ro-< 11 leal is 5-gyrosia, jpinulis longis apice katuatia. 1 in HiapantA et Gallij ex Pers. eoeh. a, p. 357. Au diflerl a *M. tuiunua longiheta*? (r. «.) f.
67. *M. GR-ECI* (Horn. bort. liafn. p. 34. el 7^8.) c.mlibns. . . . , folioti>i obovatis apice denUlis utriunque villokU, slipalis obsolfii' Hmtu, pedun-calis niuliiHoritt, legomtnibus corlilcaais ^ubpilosiss, aeaUu lonfk llrxis, srminibus. . . . Qj in Gracia. Willd. euam p. 8o5. Au difTen :i M, minima longiseta? |.
- 58... *AL. IOOU* (Lam, diet: 3. p. C3<#) pilosa, caulibus prostralis, fotiolis obovatis vel obcordalis int^giis apice 3-dentatia, ptdanonlil 1 j-llorio bre-vibus i Icguniinibu* cocbleatis viltosuli* plobosis, cyclic 3-5 angaslminto plainusculni, spinis coiuprewia ba»i canalicolatis unrinatin, seminibus n;ni tormibus flavia. (I) iu cainpe>lrinb5 Europa*. *M. polyuiorph.* miaiail Linn. spec. 1099. *M. hirsuta* All. 0. pt-d. o. n5G ex herb- Balb. *M. eehiaaUI* bir-sata ft M- minima liiisuta J. Daub. bist. 2. p. 386. icon.^r Moris, hist. s. a. t. f> f. (5. *Trifolium echinatuin arvenae* ft. uiuore < fPkii' pin. p. 33o, II 7 rx UC. IUSS.(V. V.)
- §, *canescens* (Ser. ro*»-) cauhbus foliis calycibus Icguniinibosque canrs-centibus, spi- iis longinacli*. Gilca Gene vam in aridis.
-) *longieta* (DC. herb.) spini* longissimis^ c*ale elongato. prdnncnlis multiflotis eloogali. *M. mollissima* f'»ib cat. bor. i. p. -, TrifoHttra n liiojtum arvrBM (;, Hnnli! | 329. '» 6. n DC. n

- 5y. M. ARE5ARI*.)Ten. cat. 1819. p. 5y) canlc , foliolis obovatis tlen-
'iculatis, slipulis subdentntis iilrgerrimiave , pednmulis tobbifloria folio
brevior!Kli», teginiliniabas cochleatis sabcylimlricis utriuiqik' plarus, cyclic
qua tern is approxitnatis, aculeis raris arcuatis diver«oolil»us uncinatis fih-
bris. (J) in urtnosia Pnteolorum. M. littoralig Ten. prod. 45 nou Rhode f.
- 'in, M. MUMCOLLFTIS (Tineo pi. sic. rar. pag. 1. p. 18. Tenor. ;jpp. 4. prod.
11. neap. p. 59.) caule rainoso diffuso nngnloao, foliis obovalis vel obcor-
datis porvis apice Berrulatis, stipulis ciliato-denialis , le^mninibns snbsoli •
tariis cochleatis nlrinqe compressis, cyciis 3«4 gromi rcioultntis, acalMli>
iiculeU obioDgis setaceis arcuatis uiarginalibuK basi laliisimis, tnarginepluoo
crassiuaculo. (I; i' i'rope P.morinntii. Habitus Mcii. disciformia sed legumina
inulro rotjora Wticwata nngine longe aist;itH, spinis arnoais. (v. s. in
berb. Balb.)
61. M. usiWATA (Willd. spec. 5. p. 1'E.;) caal[bas. , foliolis obovatis
dentalis, stipolis denlatis, peduncalis mnltiiloris , legunioiban cocbleuti^
cyhodractis utrinqui plants, cyclis dislantilius, ncalcis drsticbin icflexis su-
Imlatis encinatis, scroinilius. (T) in Bnropji aust.? Aff. M. rfgittoUe tt
nigrx (Willd. 1. <)i P'i sppcitn. ;i ct. W. Gerhant comrannicau* * II, j>cn-
ueylA nou differt. f.
- Ga. M. utSTAKS (Poir. diet, suppi. 3. p. 326*) canle , foliolis subcordati^
apice deotirall'tta 7 shnuliadeniato-cilialis, pedanculin 'i-4-floris, Irgnminibus
cochleato-oviitis. cyclis ternis dtstantibus acukatU, aculeis rcciiis dJkergenti
bos tptCfl haniosis, serninibns. (T); in Earopa sas.tr. — Moris, bist.
sect. -i. t. [5. f. lirA nM. uncin;it3 \\\itld? (Poir. 1. c.)
63. M. RECTA (Desf. it. all- a. p. aiu*) caule erecto, (jpliolis cuncifontiibus
deolatia puiwscenlibos, stipulis integerrimis , pedancnlis auifloois, legaiDi-
uibns cochl<>:ito-globoais siil»uervosis aculeatis pilosiusculis, itcaleis longi>>
rccUt i auciiialis , ejcli»S-5 pUmiusculi«i, sjiinis cosipnauacanalicolalu BBei-
natia, Mminibfl iji in Barbaril. An rar, M. minima: ? (T. S. ex
Oricme") .
64. M. ACUL-LATA (Willd. -per. 3. p. ijto) caullbn*. fnliolis rhombeo-
obovatis dcutjii*, btipaits dcutuli.v, padancalu MibiiiJloris, legaminibiii
cochleali.t cylindrkiis ulrtuique plauituculis, cyclia murgine muiJt:itis
seminibas. (J) Pulria iga. Snntllimu M. (nbercnlatag, scd divrrsa tega-
naiois aculeis inxqualibns 1 rassis brcriMtnus obiusis. : Willd. 1. c.) ex >M
cintioe berb. T>a) >. isou differ! .1 M. spinulosA. |.
- *5. M. ukevtkTK (Willd. spec. 3. p. 1vv.) canlibtisproatratis , foliolu obcor-
datis vel obnvatis deatatia niacnlatis, stipulis dentatis, pedwkcalil 3-5-ildrii.
Irguininibiis cocbleatti utiiiiitjn- 1ompres ^is .ilbidii, cyclis 3-5 ciroalariter
denMiim nervalotia >tihr|uadrifariatii .ipinosis, spinis anastomosantibns umr-
gineaeaviridibus Ulrraliter longs caualicnlati-i icllexis ^cniinibus renifornii•
bps tla\ : (1 tu sabuloais EorOfMt. — Moris, bist. sect. -i. t. i5. f. i'j?M.
cortlata Drsrou»s. in Imat. diet. 3. p. 636. ' v. v.)
66. M. GERAKUI (Waldat. el Kit. ex WilM. spec. 3, p. i4if».) caulibun prostra-
tis, folioli* obovalis deoticubiih, atipulij sciacco-dentatis, pednocotia »oh-
bifloris, te^oniinibus oochHbatU \illoMi-ioimiitoMs Dtrinqe plaoioiCiilU.
eyclis quiiirs enerriia WJSNJS, spinis »pice uncinatis vix diverge»tibuN,
fmioibas reniforniuiibas tobbadiis. (I in Kuropx aiutr., et jSfyp'io> M.
TUIOM DC! il! If 4j p. 545* — Mom. hUI I. p. i53. .. «< *» f «8.
tiptiiu. M, rigiaVKTbailf. ex uerb. Reyn ! et Bor.ean! (r. . . . J
- J?. minor ;Ser. niss.) legaminibn* 1yliudricis, iculeis brrvioril)a> M. vit
low HDC. I.e.
67. M. kOKUTi (Trn. prod, suppl. 3. et cat. 1819- I¹ 59.) pab/SO ns ,
caullb la , lolioh* cuneiformibus apice dentatts, •lipulii si latco den-
tatis 1 peduocolis nolibiflon*, Irgominibii* cotbleatis inniicatis ntrinque nla-
uis , ryclis gainia, acalrii trgominam laiindinrm »qnantibus, seminibus
. I in I^IM ptopr V: rn.irn [Tell !. . .)

68. *M. RKIDBLA*. (Lam. diet. 3. p. 634*) caulis prostratis, foliis obovatis apice denticulatis, stipulis basi dentatis, pedunculis a-3-floris, leguminibus cylindraceis utrinque apertatis dorso inuricato-spinosis • spinis vix divergentibus, seminibus. (I) in Oallia austr. Aff. *M. lornata* ex Lain. I. c
69. *M. MURICATA* (All. fl. pedem. n. 1158) caulis prostratis / foliis rhombo-ovatis dentatis, stipulis cilia to-dentatis, pedunculis i-3-floris, leguminibus cochleato-ovatis glabris, cyclis quinis crassis sabnervosis, margine crasso zonâ angustâ setnicylindricâ evae&ceute uon sulcatâ notata, spinis rigidis U coicis arcuatis, stroioibii* irregulariter reuifonnibus subbadiis. (L, in pratis Europae.— Vail. bot. par. t. 33. f. 7. *M. polyinorpha rimricata* Linn. spec. 1098. (v. s.)
70. *M. PILCROCARPOS* (Berlol! ital. pi. dec. 3. p. 60.) glabra, caule., foliis rhombo-obovatis argutè serrulatis, stipulis laciniatis, pedunculis multifloris, leguminibus cochleato-globosis, cyclis arctissimè adpressis sobconcretis, inargine crasso longitudinaliter bisulcato, aculeis brevibus crassioscalis. (i) in collibus graminosis Sarzanna?. Sebast. pi. rom. p. 15. t. 3*. — Moris. hist. a. a. t. 15. f. xa? A.M. terebello Willd. distinguitor leguminibus globosis nee cylindricis, etc. (v. s. oomm. â cl. Bertol.)
71. *M. MUREX* (Willd. spec. 3. p. 1410.) caulis prostratis, foliis obovatis dentatis, inferioribus obcordatis, »tjpnlis ciliato-dentatis, pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis utrinque convexiusculis aculeatis transversè venosis, aculeis rectis longis crassis. (f) Patria igitur. Aff. *M. muricata*?, sed pedunculi inferiores longiores, cycli tenuiores nervosi et aculei longiores. (v. s.)
- 7a. *M. LACINIATA* (All. fl. ped. n. 59q.) caule erecto, foliis linearibus inciso-dentatis truncatis, stipulis ciliato-dentatis, pedunculis 2-a-iloris, leguminibus cochleato-subglobosis apinosissimis, aculeis rectis subulatis» nucinatis corapresso-canalicularis, inargine crassiusculo planiusculo non sulcato nee zonato, seminibus oblongo-reniformibus badiis. (j) in arvis Europae anstr. *M. polyraorpha* var. *laciniata* Lino. spec. 1099. Brayn. cent. 81. t. 3/. opt. (v. s.)
73. *M. TEXOREMIA*. (Ser. mss.) pubescens, caulis procumbentibus, pedunculis subbifloris folio brevioribus, leguminibus cochleato-cylindricis, cyclis quinis distantibus densè et longitudinaliter venosis, inargine subcartilagineo concavosculo non zonato nee sulcato, aculeis setaceis arcoato-divaricati* adpressis, seminibus reniformibus pallidis. (T) in agris circa Neapolim. *M. cancellata* Ten! eat. 1819. p. 58. uou Bteb. (v. s. in herb. Balbis et Reynier nunc Dunaut.)
74. *M. GRANATENSIS* (Willd. enam. p. 803.) caule erecto, foliis ~~obovatis~~ dentatis, stipulis pinnatifidis, pedunculis subbifloris, leguminibus corhli>ato-subglobosis, cyclis quinibus subbaisrantibus grossè reticulatis, margine subcartilagineo angusto convexo, aculeis conicis firmis subulatis distichis adpressis, seminibus reniformibus magnis atris. (f) in Hispania propè Malaga in. *M. polyraorpha pinnatifida* Jacq. coll. suppl. p. 148. t. x5. f. a. AfYinis *M. intertextata* et *Tenoreana* sed valde distincta. (v. v. in hort. genev. ^
5. *M. INTERTEXTATA* (Willd. spec. 3. p. 1411.) caule procumbente, foliis obovatis dentatis, stipulis ciliato-dentatis, pedunculis subbifloris, leguminibus pilosis cochleato-ovatis d'uciformibus? submembranaceis oblique reticulatis, margine tenni? aculeis rectis crassis basi subanalirulatis ligidit acutis adpressis, seminibus. Q) in Europa anstr. G.rrtn. fruct. 2. p. 350. t. 155. f. 7? — Moris, hist. 1. p. 153. a. af. 8. An â *M. ciliari* divers*? (v. t.)
76. *M. CITIARIS* (Willd. spec. 3. p. 1411.) caulis prostratis, foliis obovatis dentatis, stipulis ciliato-dentatis, pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis ovato-globosis pilosis membranaceis grossè reticulatis, margine crassiusculo concavosculo subcartilagineo, spinis conicis firmis divaricati%,

semiuibus renifonnibus maximis nigris. (i) in Europi anatr.—Morn, hist. i. p. i53. s. a. t. i5. f. 7. (v. s.)

77. M. ECHINUS (DC. fl. fr. 4* p. 546.) caulibus prostratis, foliis obovatis vel orbiculatis obsolete dentatis, stipulis lanceolatis subciliato-dentatis, pedunculis 5-6-floris petiulis longioribus, legumibus a minimis coarctatis - ova libere lacvibus membranaceis grosse reliculatis, spinis compressis lateraliter canaliculatis divaricatis compressis longissimis acutissimis, cyclis 6-7, seminibus reiformibus nigris. (j) in Gallia austr. circa Sicilia. — Moris, hist. s. I. t. i5. f. 9. (v. s. s.)

78. M. CAGROPARIA (Desv. Journ. bot. 1814. * 76.) caule procumbente glabro, foliis ovatis dentatis mucronatis subternatis, stipulis pinquedo-dentatis, pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis glabris compressis, cyclis subapproximatis & interodiis lujoribus dorso aculeos crassiusculos gerentibus. (l)? colitur in hortis.

LXIV. TRIGONELLA (1) Linn. gen. n. i. 3. Gartn. fruct. a. p. 33^a e. i51. / 3.

Calyx campanulatus 5-fidus. Carina minima alae vexillumque subpatentes corollam 3-petalam mentientes. Legumen oblongum compressum vel cylindricum acuminatum erectiusculum polyspermum.—Herbs odoratissima. Folia trifoliolata, terminali petiolulata.

Seel. 1. Gnammocibus Ser. mss.

Mores capiendi vel ambellati. Legumina ovata longitudinaliter nervosa longe rostrata.

1. T. COSRUTA (Ser. 'mss.) caule ascendente, foliis ovatis (inferioribus ovato-subrotundis) denticulatis, stipulis lanceolatis basi dentatis, capitulis pedunculatis densifloris, dentibus calycinis linearibus tubo longioribus, petalis albis coeruleo-livatis leguminibus rostratis longitudinaliter nervosis ternis, loto non redo, seminibus globosis olivaceis punctatogorosis, radice perennante. (j) in Bobemia ft Helvetia. Sturm deot. fl. j. fane. 15. (gemin. pessim.) Trifolium Melilotus coerulea Linn. spec. 1077 Melilotus coerulea Linn. diet. 4. p. 6** (v. s. c.)

j T. BESSERIATA (Ser. mss.) caule decumbente, stipulis membranaceis lanceolatis, racemis oblongis pedunculatis, leguminibus asperis brevibus pilosis lobis venosis in mucronem attenuatis calyce triplo longioribus. — In Podolia austr., Bessarabia. Melilotus procumbens Resser! ennu, volh. 30. u. 46. Valdeaffinis T. cceralex, sed differt foliis auperioribus, foliis inferioribus, leguminibus majoribus et seminibus brunneis. (v. s. coram a cl. Besser.)

3. T. MARITIMA (-Delil! in Poir. diet, suppl. 5. p. 36i.) caule diffusis glabro, foliis obversis cordatis glabris denticulatis, pedunculis axillaribus foliis brevioribus, floribus capitato-inbellatis relexis, leguminibus brevibus acutis basi turgidistriatis rectis. (jj) ad littus inanis prope Alexandria (v. s. in herb. Di-sf.)

4. T. vmwkTk (Ser. mss.) caulis ascendens, foliis oblongo-ovatis denticulatis, stipulis linearisetosis, floribus dense spicatis, calycibus nervosis bilobis, lobis superioribus dentatis brevi, inferioribus 4-lobis, lobis inferioribus ovatis pilosis rostratis vix nervosis 1? permissis, rostro longo curvo, seminibus ovato-compressis punctulato-rugosis atris, radice perennante (jj) in Iberia et in Gallia Iudigalensi circa Libourn. Trifolium Melilotus barbaosom Rieb. fl. taor. a. p. 307* et soppi. 705. Melilotus uncinata Jesser oat. hort crem. 1816. n. i55. M. barbaosa Link ennm. » p. a60. non Lam. M. an-

' 1) Auctore cl. SIRIMOJ,

cinab IW ! supi*. 3. p. t:8 ex DC. (v. a. com in. a cl. Fischer el Steven.)

5. T. LITToKAIta (Oussone! cat. 1821. p. 83.) eaule ramosn subdiffaso, foliolis cuneitorraibus ^>ice tlentitnlulis, leguminibus p<]ice"Hati» anibellatis declinatU subfalcalis corapressis ntrinque atlenualis oblique nMicnlato-venosis, jirdnnculis spinosis.(J) in lapidnsis ninritimis Sicilian. Corolla Inlet. Affinis T. inariitiQac sed diflert foJinlis cunciforiuibus (11011 obcoctlalis) leguminibus ulrintjue *nculis* (nou b.isi largidrs) snbfak-atrs (non rectis} pilosnlu (non glabris)(v. s. in herb. Ser. com in. a cl. Gnsaone.)
6. T. CALUCERAS (Hscli! in Bieb. fl. (aor. suppl. p. 5x5.) canlibns *ad-ccn-*(Jentibus, (btiolis obovnto-cunealis apice argutu dentatts , shpuli* linran-sabalatis, deniibns c-atycis aculis longitndine tubi, Ifguminibus falcatis >nbspira)ii<r slriatk long¹ lo.stralis, slriis nnnierosjs, seiuinibns 5-8 ovatis j'imctito-rugosis. (i^ ? iu D)><ria D)C! mein.soc. gen. 2. p. i35.hort.&t;nev. fasc. 2. ic. Lotas medicaginoirirs flett obs. a. p. 38. n. 74*. T. *oxyryncha* Fisch! in litt, (v. v. itiliort. gentv. et s. conini, f cl. Fischer et Steven.)

Sec^o. 11. FoBVUMGBjtCDM Set; mss. — Fflenumgraecum Tourn. out. 1. />. '408. / . 230.

Mores 3e:iti]<<t soUfarfi gt-iniaiqne; legamina t-10ng.lta coinpress.i luogc 10s-1 i.it.i lon^ilQtijnalitr reticalnta.

7. T. PBOSIRITA (DC! fl. fr. 5. p. 571*) raulibn* difibsoprocunibentibas. f<•lioli* obovato^-oblongts cuneiformibtu **ttgnli** arrratis . calyeiliu* pilosiii , dentibus calyi-is nubniaiis longitutliat! tubi, Ir^uminibnit falcatis ro<iro longio-iilms 6'Hprmtts , srtinibnfl parris nvato-subrrnifonnibiiia pnntrato-ragotis, 1 .itlicold vix proiiiinuli, (T) in sterilihtiB Gallo provinriie et Occitaniir infer. I . foaiam grtucutn p DC ! fl. Jr. 4. p. 551. — J. Baab. hist, a, p. 365. f. 2. opl. (v. *.)
8. T. OLAOIVTA (Stevl cnt. hort. gor. i8<S. p. 11a. Bieb. il. tanr. a. p.'aaa^Y et snpnt. p. 5iC.) valde rnlo-pilosa, caulibus patolis, foliolu tnanguUit *iAtovBtin* apjcc defltatis, cicrttiiiis calyrinis line.iribus longttodine tnbj. legu-miiiiibns l.jlrnlis tostnim aeqitanriboit tnmentosia venoso-striatjs, »eminil>tis... (I' in Tauriae catupis. An var. T. prostrata; ? (v. ». coium. a el, S< ven)
- *j T. Focnuu-c.R.f:ri iu / Liim. speu. i/,oi.j cante erecto limpli^t, lolinlis ob-nv.itis obsoleic tleni.itis , attpuli* lanceolalo-idU-atis intcgria, nalycibus pilose, tlentibas nobolatis longitadin*: tubi, Icguminibai ialcatis rostra duplu lemftioribns iougitndinnlitr reticulatia pol^apermij , seminibus m- gnis ovatis I'linctalo-rogois, radiertla proniii>-ala. (I) in G.<lli» uuitr. **QwfUL**. (Vtiot. t. t5a-f. 3. T. "hidiata bortol. fT. a c.)

Sect. 111. BUCERAS Ser. rrtss. — Buceratis spec. Mcenci meth. />, 1 jj3.

Floribns racemoso-uiuboUali* pedunculate sessilibuitqae, teguiniil>u> oyKo-draceo-compressi imbarcojiis reticulaiit iiiiucrotiaiii.

§. i. Httcemrs pedunculate*.

- o. LiWltoM [lino- spec, io(j).;caulibus pstalis. folioli obovato-cuneatis apice **daucalati***, Niijiuui* **dusactk**, feribiu **fuekmlatu** sessilibus , pedunculo imilir* **ipiaato** sterili. **Ugtaunibtu arcottii** L-ompi *essis declinatiss longissimis glabria transverse venoais polyipen* nis, se **ininibas** irrrpolariter oblongis punctato-rugosis, radicula proramulw. (f) in Creti. T¹ceras spinosa **MicrDca** meth. p. 143. — Breynt cent. -g. 1. 33. f. r. opt. (v. s.)
- t i. I. **SYRIATA** (Linn. f. sDppl. i. 340.) caulibus patulis, foli<lis **oboMto** ap<cr **den**iculatis , ^ij uli* Imrji IHHS IMM dilatatis dentatisque, **unbelltt** peduii'ulatis, **ttgtunmitras arcuatis** compr>>ts |o ngissimis glabris transverse arcuato-venosis polyspermis assurgentibus, seminibus lineato-rugosis oblongis subtruncatis. (i in A l'¹ assiniã? Willd. spec. 3. p. 1399*. (v. s. c.)

- 1a. T. HAJOSA (Linn. spec 1094-) ctulibns decumbentibus, foliolis ovato-cuneitbrnibus apice deoticulturalis, Irgniitibna racemoaia declioatis hamosi¹ leretibns, pedunc¹ coraiuuni spiooso foliis longiore, seininibus (D in ^Egypto. — J. Baah. hist. a. p. 357.
13. T. TORTI (iSrairh in Rees cycl. vol. 36.) canle firrao, foliolis obcord;ih dentiltis obscure nervosis, floriims ombellatia. petlunculis brevibas, legti-miibus cytintlrixts conform loogitadinaliter reticnlalis rigulis glabri-. , seminibns. ... (J)? in JEgypto.
- 14? T. FLEZUOSA. (Delil! ex Poir. snppl. 5, p. 3fia. non Fischer) canle firam. foliolis obcordatis deuiati* obscure nervosis, legnminibat in nmbellis fen •wsilibus dispositis compressis relcalam tortu08is.(Jj?in JEgypto.-Affini T. IOTUB sed nmbella; ie're sessiles, denies calycis longiores et 'it-guiuiua valthr dift'eraot ex Smith in Eeei eye I. TOL. 3C*. An var. T. angoicaa delil. (v. a. in herb. Dcsf.)
15. T. nscHiRiAWA. (Ser. ios8.) canlibas pa tolls, foliolis obovaio-cnneatis strinlis srrrnllalis, stipnlis rectis lanceolato - snhulatis, floribus sobscnis i;icemosis . pednncioo comniani mntico, florifeio f'olinm snperante, Uciniiii talycinc. sobulalis, longitudine tub), !c&i; mini bus siibijrriintis erect in.sea lis flexuoM-torolosis poly.ipertais, seminibus oblon^is snblruncatis rapositi. (I cin.i TifiD. T. Jlciaojia Fisch. in hort. gor. ex Bi»h. 11. tanr, soppt. p. 575* TIOH Delil. (v. f.coram. it el. Steven. J
- 16? T. ASGmitA. (Delil, fl. egypt. p. no. t. no. f. a*) cnnlibos rnmosis j» os-trails, ruliulisovato-ciiufali.screnatis, shpulidentatis, ctpilulissDhrsrsiltbus, Irgaminibas line.inbas compressis pitostts pticalo-ficxuosis. (Tiriu;'i h.ihiro,
17. T. Ttsnis (f'isch. in horl.*gor. ttt Pieb. fl. tanr MMpk (> 5i4*) caulibu.s putolis, i'oliolis obovsto-cordalit striaiis -.erruliitis, stipnbs Uuceohttis basi iubtlrntatia reclis, flnribn* salKjüalevuis, pn.tunculo florifero inuicu folium snJbacjnante, lactniit ralyc'nits Aubalatis lonpitinlinc tubi, Irgurmuibus •til-gemii s unbarcii.oi-. ciictis compressis ti anavers r flexuoioqiu reticoUl is, •eminibas ovalo-i'onipresiantbtrtiocatis pi'iictalo-rueosii, radicoi hix j ro-ininulii. ij in mntitibns cjrei 'i'iflin. Affioiii T. canceirnlw*(v. j. in hei!i IK conm. a cl. Steven.)
18. T. HAINICENA (Sprcnp., neae cntd. 3. p. i58.) Icgmniniboit pedicel] ali. lincavtboa liamaiis deeliuatu j>ubscntibos, p<-iluncok« frtictifero in«: mi folioliflcan<M>i> dentaeis sericcis longiore. An 1'. lennis ex Spreng. 1. 1. ?
- iq. T. GAXCU&ATJL (Desf. cat.*hoit pur. a 18, Poir. diet, suppi. 5. p. 36s*) cantibtia palulis ramosissimis, Ibtiotis cuneati» serrati«, stiputis Mibtiluli jiarris, jifduncalo froctifro mulico folinm sabsequantr, leeaminibiu «•inatla giabiis compressis venodO-ieliculais, scmitibna oblougis Militriin<:atis logoso-punctatia. (ij Entria igu. (v. a.)

§. 2. Racemis sessiuhitis.

- ao. T. MO^STELIAKA (I.inn. sprc. iofj5.) pilosa, ranUbus prostratia, foliolia — obovato-cune.ili» nerrtitalis, denliini^ aomero»is, itipalM lmrari-iuljuliüi.% . umbellts aetkilibtu, lacinu* calycmis auliulat l^ lomgilttdinfl ti;>i, j< ^tinnnibu* 'n.lisciiis se^sitibns coOfjustts irvnalii divanc»tis brvvtbus ulli>< le venos* • •1 iüinilia* oblongia sabtrunojitia olivftceis ponctatu-i ugois. i' "" EnroJia aasrr. — Breyn. cent. 80. t. 33. f- a. Buccraa elliptica Mo 1 ch i. • "" i¹ 143. (». «. t.)
- .1. 1 U.ATIO« (Siblh. el Smilh (l. frmc t. :6a. «t prod. » p. 108.) cult crecio, foliolia .. ^... , •tipalis.laoceolati»ctBnt>ti<i tef{unii' il;u» raccii osis p« ttdoUaaobiaJcalit, padattcoli» elongatu. b Uii maon et loaala Cypro
22. • 1-mvm.oKA (SmUU in Reea cycl. * < 36*) cat ilibni «l•• enilrnlnhjv . pedunc ilti fbliolotiint ncumiuaiaotuiit loogitndm*, Rttplnlis , ovatis acutis dentatis, l^aminibu rao so-c tpitali* id»oenri«iitibus Itneari-lanceolatis co. »pr«»i* curvnlit subdispre is. I' in HeWeUa (Ddcros.)
- > I 'TMIHIIM [C>T. iron 1. p. -' B-) tanlc j-: ostrato tetragono,

- ioliolis truncatocuneatis pinnatiido-dentatis, siipulis pioDJlitidta, arabelli* se.stiilibns, legarainibus quaternis sessilibus liaeari-aixuati.s rcticnlato-veuo ah, semiaibus oblongis tiuncatii punctato-iugosra?, spdiculii pronnna Q) in Hispania. T. media Delil. ill. n. 733. (v. s. comm. a cl. Lagasca.)
34. T. potYctRATA (Linn. spec. 1093.) caalibua difluais, folioli? coneiCormibus apire dentatis, stipulis Linceolatis busi anbdentatis, umbellts seoailibas, legn- 1 nib us Gubsessiijitis *suhqaa* terms erectis sultreclis longis lioearibns retica- I:ro-venosia, seminilms oblougts subtruncatis lsteia punctato-rugoais, rndicnla proininula, (Tj in Gallia aostr. et in *Juariit*. lioccras inuiica Moeoch meth. p. 14a. (7. »?)
- a5. T. JEoYPTü.r.L (Poit .diet, 8. p. 96*) canle prostrato, rarais breuibtis creeds, foliolis ovato*cuurilunnibus denticulatis, stipulis integris, umltcUis scasilibaa, legnmimbus sabcunipreaatt suberectis venoao-reiiculatis, seminibu\$. . . ff) in /E^ypto.
26. T. POLTAXTHA (Dcsv, jourii. Lot. 1814. t. p. 77.) caule diffuaa, foliolis obovaio-cordatis glnbeiriruis sobcarnosis obscure dentatis, legumimbus ses- MJiba* congclis subfalcvitis glabris, pedaocalo coramuai seatilij mooronatu. I ? iu Oriente.
- aj. T. OHniTuoRYHcuoa (I'iacL. ex Horn, hort. hafu sujijil. p. \$5.) cante..., foliolis .iQbrutundis sabsei raiis carnosis, pedaocnlis spioosis, leguittinibu> brevissime pedufRiihitis umbellatis reJlexis recarfISIJQC acuniioata-roatratris. I iu Iroperio Rolheicu. f.

Sect. iv. FALCATDLA Ser. mss,~— Falcatuta *Brouphyt*. 1 (io. — Bucerat spec. *MoetuJi* ●●

Ftoribns nmbclltlis pedaacubtis, tegnminibus compressis ialc^tis reliccalatis *wucronaiit*.

28. T. RUTHENICA (Linn. spec. 1093.) caule prostrato, foliolis sablauesolatis 'ibtasissim* argute scrralis, .stipulis subintegria, lloiihan raceraosa-capiuti>, leguroinibaa oblogis icotix vcl subarcuatis, aeiuinibus iomcjuuiliter coHltis, radiculA luuigissima. % in Sibiria.— (Irarl. fl. sib. ^- R. ?i- n. 33. t. 8. (mala.) Legamen lire've oblnsimi mOofOne recuivalo tt-n»iiiituni vt folioU oblongo-obovataex sprcituuiibus Sibiiicis in herb. DC. servatis. (v. a. comm a cl. Steven.)

•jg. T. LAHIKIATA (Liuu. apoc. 1095') ^aulibut psiujis, I'oliolis oljovato-ci- neatia ^entipinnatitectoria, stipnliit duMCtis, iJoribus tun beHate-racemoais, «pedautnlofolij lurigitu-lirn", dentibua caljtims mlio biwiottbus, leguminibus cliipttcis breuib'ns, *scmiuiba**. . . vD *n -*6yP^{tO}i (T* ●● s.)

30. T. ri.A.Ti:*BPOs {Liuu. apoc. iot)J.J caulibaa diffasis, foliolis ovato-sub- undis, atipalis subdenliculatis, fiociboi raceinoais, Ir^umiitibns pemlulis obionfU comprcwii, acminibux ina-qujliler corilabs obtu&is, radiculii lon- "iaitma. 2y? io Sibiria. — Om*1. 11. »ii>. 4. p. a5. t. 9* (v. a.)

31. T. aTBRIIDA (Ponrr,! »ct. loal. 3. p. 33.) caulibas adscendrntibus, folioli* obovxtocaneatift totegria glabrta, stiptrlia iiii'qualiter lanceolata denticu- lain, fl'mbu* raccinosis a-5, leguminibus pedrcellatis plain is falcatis reti- fnUtovenosi*, armtnibtis irn*golariter cordatis. I£ in roontibns Corbrenstbiu Galliar DC! fl. ft'' n. Mt''\- *COfl> P'' rar. 'o P- 39. t. 59. (v. a. comm. A c). Pout 1 flb

•a. I, ORIITBOPOIHOIKHS ^)C! fi- ft. 4' J* Mjft*) raulibuo prostiwlis, foliolu obcordali* deaticulatia, siipuli" lanceolatitt integria sabmembranuceis acn- tuaiuua, Horibus subumbfla'''' ? r, , Irguniitiibua aufitlcatra compressis ca- ly««tlnplo loogioribo*. (1 in Eoropii. i lifiiltum nrnitliopodifjide*s Unn. •] ec 1078- Smith cngt. but. I 1047. 'akotula /aUotrifolium Brol. pbyt. 160. t.C~ (v. «.)

33. T. cokirtcCLATA (UQU, »p«c, 1094.) eiale errclo, f'olioli* ovatia *plc« *Aen-*

- tatis, slipiilis liULfolatis integris, fioribus racruosis, legumiiiiibus compressis declinalis snbfalcalis truiisversL-rciiusis, seminibui iisquuliter cordatis punctato - rugor.">, radicals **promiaali.** (*I*) in Galli/t **aastr.** Bac«a» grandtflua M<ench raeth. p. 143. — J. Baub. hist. a. p. 372. f. a? (v. «.)
34. T. **ESULKMTIAv** (Willd. enra. p. 7<ii.)) racemts pcduncultis, prdnnculo commni folio long tore, Icgiimiuibas liueari subfakatN congest is pedictllali*. (*j*) in India orient Medicago esculenta Roliler ex Willd. 1. c. (v. s.) *m*
35. T. **OCULTA** (Delil_p ill. fl_p ^pypt- D. 727.) caule herhacco diffuso apice angulatn, foliolis brevitr pi-itolil.iliscnnealis strratis sobvillosis, stipulis aemi-orbirulatis acute et grosse aerratis capilnlm cinp*mibo«, p*tatis calyce brevioribns, leguminibus ovaiis subcompri'ssis liirsatis, nrrvullis subrelictalata, stylo uncinato. — in insulis arenosis Mill, (lores axilla res conge&ti parvi. (v. •. in herb. Desf, 1)
- "j". *Species non satis node.*
36. T. **i>riOLA.nis** (Viviani U. libyt.: p. 4g t. 18. f. 5*) floribus anbcoptalis pedulis, ptiilitflis sulifalratit, peliolo doplo pedniicalos superanle, foioliv ohcortJjto-caixfatis, slipalis obliqnis ovato-acutis profande dcniaUs, legamiuiluis. . . — in pascnis Cyrcnaicat.
37. T. **cRASuvDLii** (Horn. horl. hafn. 3. p. 7i3..) caule. . . ., foliolis subrotaoilu carnosis, slipulia ptdunculis sub-spinosu, legaminibus peduncnlatis congestis reflexis subfilcatis. (*J*) in £gypto.
38. T. **nuMi** (Tbonb. prod. p. 137.) caute. . . ., foliolii obovatis glabrii • leguiniuibut mcemosia- vtllosis.— Ad Cap. honse-Spri.
39. T. **SPICATI** (Sibth. et Siutli l. **gu-c.** 1. 763. **ex prod.** 1. p. 108.) caule. . . . foliolis **l i i** stipulis **stabilis** itjtrUcnmhs, Ugubiiibus apicaiiii pendulis abbreviaisi pilo»i»i peduncolis etongdiis subspiiiom. (*J*) in ni. Seripbo.
40. T. **ARMATA** (Tbnnb. prod. p. 137.) oaule. . . ., ramulis sj>inej.ctnlbui, (oliois ovaiis glabris, legouitaibus lateralibus **tpinotu.** — Ad Cap. Boax-Spei.
41. T. **cr.iiiiA** (Tbuub. prod. p. 137.) caule. . . ., foliofis ovatis dendti* glabris, legumiuibas **pmbdlftu** reflexis glabrin.— Ad Cap. Boaae-Spei.
42. T. **Htnstr/v** (Thunb. prod. p. 137.) caule. . . ., foliolis obloogis oblaais villosis, lepimiinim racemosis rflexis, —Ad Cap. UunaeSpei.
43. T. **TOHESTOSA** (Tlinnh. prod. p. 1^7.) caule. . . ., foliolis lumisqae tomentosis, leguminibus **peda&Ciltu** lei n at is. — Ad Cap. Bonae-Spei.
44. T. **CTLIWBRACEA** (Desv. jonro. hot. 1814, 1. p. 77.) caule. . . ., folioli* oblongis oblusis dclitntis MiliptibesceiUibn* teretibus aculia stnatis »ubin- coivis, pcduncalo coiiiiuuni elongato tnuettonalo, legaminibus. . . ., lemi-aibus. . . . — in Oricnte.
45. T. **AMERICANA** (Null. gen. am, 3. p. iao") foiiolis integris oblongis acatu villosi*, slipnlin obsoletis, legnmtu<' 1< **ago** pedanculato solilano lineari-**eomnce—o**, florihun **onibnctettu.** *Q* in Miwottri. Loiun tericrus Panb, a. p. *8<j. Flpres albi.

LXV. **POCOCKIA** *Sen nut.* — Trifolii spec. *hmn.*

Calyi campanulatus 5-deniaius. CJHIII simplex **alaskae** vexillo breviora. Legtimcn onlycc lotigius mriitlinmaccuni compressum alaln samaram **semulani.** — Flores racemosi. Folia **td&feioUu** foliolo \x\ minali pctioluliito.

I, P. **CuiiCi** (Set. HISS.) i-aule adscendente, fulioli* oborato-concatis ob>, j!< **denrati***, **ttipalia** bnrrroLlit **pralondi eUotatu**, deotibo* calynnrs «cntu tulto brevioribos 1 lepnniimbim traus\rr>e itipo»i» •"•Pf*"¹ •**emmitmi** "TIC-ohlo :jjj, compressii **ponetato-rngotiB**, radiculi promiaolA.(f; in Ci eta ct in Harbaria. **Trifol. MeUlolu** *Cretica Liau.* sp«. 1078. Melilm. *Cretica De>f.* fl, all. a. p. 102. — Mori*, hist. lect. 3. I. M- f 3- p«»im Kl HIII *Mel.* Italic, T rrr- situile*. (v. v. c.)

LXVI. MELILOTUS (i) *Tour/i. inst. 406. t. 239. Juss. gen. 356. Lam. ill. t. 61 i.*
— *Trifolii spec. Linn.*

Calyx tubulosus 5-dentatus. Carina simplex. "alae vexillo breviores. Legumen calyce Jongtus, coriaceum mono aut oligospermum vix deli isceos, forma* varium.— Herbse. Stinulae petiolo ndnatic. Folia pinatim 3-foliolata, foliolis sepe dentatis. Flores laxe raceniosi flavi aut rarius*albi.

Sect. 1. CoELOauns *Scr. mss.*

Legumlna lucunoso-rugosa.

1. • M. KOCHIAITA (Willd. enum, 790.) caul*- adscrdente, foliolis lineari-oblon^is denticlatis, stipnlis dentatis, dentibns calycinis Utbum a-quaTi-tibas, vexillo carina longiore, legnn-inibus i*a-spertui« subtraosversc lacunoso-ra^osis ovatis acntis compressis lonpitndinc styli, seminibas regalariter ovoideis badits subcompressis, (\$) ia (iermaiiiit et Gnlliii. DCIfl.fr. ft p. 5fi4. Trifol. Kochinnom Hayne io Schrad. m-ue joarn. a. p. 'M<>. M. diffusi Koch.' dtss. ined. Flores flavi. (v. s.)

2. • I. nE:mTi. (Wflld. cnm. 790.) canlibtis erectU firm is, foliolis ol>longis denttculatis, stipalis lacioiato - dentatis, tienlibas calycinis tubam xqnan-iibus, vexillo carina longiore, legnminibas dcrisis uijiiuritale nigrescentibus T-i-spermiis irrcpiilariler lenuitcrqoe lacanoso-rngosia obovatis obtriftis compr*in>calis, niarpine seminifero gibboso, slylo ltrevi, acnuuibu* irregulariter cord at is snbbadiis, radicals vald« [uominul.i. If in Huogaria. Trifnl. dentntnm Watdst. et Kit. pi. bang. 1. p. 41. t. 4a. opt. Sturm, deutschl. II. 1. fasc. i5. opt. M. procuinbons hort. prag. ex W. Gerhard ! iti litt, 1824 nou Besser. Fruclu M. oHicioalis ct flores M.]arvifJoro». (v. s.)

0. *angustifolia* (Wallr. sched. crit. j. p. 3g4-) foliis linearibus.

3. • I. LtnAKXI (Cav. ex Per*, cncli. a. p. 348.) caule erecto, foliolis linear! oblongis intepriuscolis, stipnli* linr.iribns hTsi vix drniatii, drntilmi call-cinib inxqnaiibns tnburā a-qnaniibos, TPXU!> caring tongitudiue, leprmi-nibos a-spermiis rolicnlato-rogalosis ovato-orbicabnis, nlylo lirtrvi, semiuibii', inaequaliter cordati* badiis. (†; Mab. in Hispanii? IMoxs fta\i. Aft. M.den fata; sed foliis obovato-fintaritms ct floribos mojourijus differt. (v. it. comut icl. Roera.)

4. • M. *BUTHNIC**, (Bitb. fl. taar. soppt. p. 506. in not*.) caale credo angoltlo foliolis' canriforinibiH rcinote terralis, slipulis Beticei*, legominilius o\atis compress!* reffoalMo-ninwu (-<p<ni racemis elongatis laxis, legumi iribiv (jpwirHnu) ihini ullujJiuiii, inuiiiliui nil acris. (†) ? circa coloniam >irep-iau.no in praeuptin «rgillosl. M«Hlotn« Wo!. rca Poic! »npl. \$. p. fi^S. ex Inrb. Ora^fs\ti r\ IM;-) Floretalbi. Lrpuiuen «imilr legamini M. roacrorhi' ix. (*. s.)

1. M. MELAWopRM* (B««r! i'i Itit tSS4) *csvile fii-mo io j'f(nnlit(r mletto, vacemi* nmmcrosia virgalii lonpi*simii adsf«ndenlibu«, foliulii nbloagiK ilenticulais. Ii'ftiininiibiit nv;il's lacanoso- ragouts ni*»riji, si-tntfiliuM nvalit (non cnnUris nrr comprwiis) i iDncmto-rogi ois. (2) ? in Tauria. Flores M. i)Qicin:ij» (v. s. num. a 11. Besser.)*

*V M. pmcotii'' (Willd fuuin. p. j 90.) caule erecto ramoso, ramis paten-tissimis, filtolil li(U|plato -oLlimps olihssi^ remote ierratu, si ipulis acta-Lfis, dfntibn^ oalydVb ina^ualiius longitu<!«ic nidi, v. vexillo Jusco striato •11Mnu rarinam jfpfRniibus. I^gaminUmi s-sperais <bovatis lacuno-ropow pilo<09cal is demixā uigricantibus subgibbosis, styliis filiformibus Itiii^ttiiditit Ipguminam. seminibus inxqualiter cordatis. (†) in Europe cam-pcsiriliuv Ol'd ti djn. t. • 34. Trifol. HelilolD»ofBeifi Ibl. HelilolD»ofBeifi Sinrin deutsc; II i I. sc. 15. var. a. Flores flavi. Fru clM frrr \ ilrnt.t: «cd Sotti Minir» majores. (v. s. ».)

- la. unguiculata* (Ser. mss.) legaminibus elongatis sterilibus imgoifoi-
mibus pedicellalis. — Circa Bernum et Genevam. (v. v. et s.)
7. M. PAI.usTiiis (Kit! 1J Hti. 1815.) caalibas ramosis ercctis, foliolis oblougo-
lur.ii-ll.nis obsolete dentalis, stipulis lineari-actaceis, dentibus calycinis ina>-
(jualibaslongitndinc tubi, vexilloalis carin'iqae Ion gior, It garni nib us i-sper-
mis ovatis subaiatis lacnoso-rogosissimis rufo-nigrscscntibas, seralibus ir-
regulariter cordatia badiis. 2,!(Ji in Hungaria inter Arndinem phraginitem
Trifol. Melilotns palastre Waldst. ei Kit. pL rar. bong. 3. p. 39s. t. 266.* opt.
Valde afGais M. officinali, an distincta? Flores flavi. (v. s. conira. » cl. Kit.)
- 8? H ARBOIIKA (Castagne! inlitt.) eaule arboreo, foliolis ovato-oblongis ar-
gule dentalis, stipolis seraceis integris, floribus longe racemosi*, denlibn*
caljcinia acnlis longiriiHine lulii, carina ali.iquie vnxillo brevioiibas, legn-
loinibr.s. , serainibas. 5 ^u^ta circa Conntuntinopolim ad i5
ped. altitod. elongatnscaulis, et ad3 poWces in diaroero crjssescens trnncus.
Plorrs ulbi?(v. s.)
0. M. Ai,Tiflsm* (T^{n11,11} fl. F^{ur}. •* J. P- 3T⁸ et 830 canlc ewtelo, follolis
orato-oblongis, r,n rmi- lougissimis, alis carina? xqnalihns, lrgara:oibn%
nudis ovatis ntriuqnc acutis i-spermis. (%) circa **Ltttettam**. Trifol. altissimam
Lois. (1. gall. 1. p. 4. M. nlba Lam. diet. 4- p. 63. An M. arvenm vel alba
Thuill? Mores albi. f.
10. M. T.cucAimHA (Kocb! rx DC! fl. fr. 5. p. 564.) caule erecto ramoso,
foiis ovato-oblongis npice iruncatin macronulatisqne remote aerratis, sli-
palis setaccis, dentibus **caijetoia** iua'qualibus longitnditie tubi, Texilfo
rarina ali^qtr longiore, legominibus t^spfrmis ovatis lacoooso - ruga»i*
vtiidibus, seminibui exacte ovatis. (%) in Kuropx agris. Trifo!- offJcin.i(e ft
Linn. sji-c. 1078, Sturm dmschl. A. 1. Case. i5. f. K. M. vtilljaria WWA
enum. p. 790. M. alba Tbnil. fl. par. td. a. p. 3^8? rfcen **Lam**. Florffc
alli (x. s.)
- la. ttngniculata* (Ser, mti.) Ugnminibus rlongaiis sictilibus nngnifor-
(tuittis pedicel la tin. — Circ/i Bernam. (v. T.)
- 1 f. M. KACROKBIXX (Pers. encb. 2. p. 348.) canlibus ramisqne adscendenlibus.
foliolis **tuiMri-oblauGii** urg'Jtc rcmotrque dentalis, siipnlis setneeh basi
fdciHolis, dentibus colvctnit n^qualilins longitudine tubi, alis vexillo
equalibus carinam #xcedeniit>ns, l<>gnntiubus ovato-compressu actitinsnlis
lacnoso-rngOBis nigris snbalatis i-sprrais, semtibus Inscqualiter »nbcor-
datia bsdiis. If, in Hungaria. Trifol. macrorbiKitm TValdis. el Kit. pi. rar. 1.
p. a4. t. 26* opt. Fl. flavi. (v. a. comtti. a cl. Kit. et T. c.)
- ia. M. TAHVIFLORA {D«sf. fl. ail. ft. p. 191.) canle adscendente, ramis snbp.i
tults, foliolis iuferiorilins obovato-Bnbmtndis integris, Atiperioribus oblmi
obflolflu ilenlntit, stipnlis linpori-selacfis, floribus minattssimis denst-
Njiicatis, dentibus **eaioioia •abasqmaHbat lati», alii cariop rexilloqne** so!
qnalihos, lfgniniailms ovatis lacnuoso-rugosis (J.ilo viicntibas 1 nprmi*.
semioibns ovoideis legnmine **adluervntiboi ptmctato- ragoaU** budti*. (i:i»
Barbaria, 11 alia el **GaJBA**, Tiifolirifii **Melilotaa** ludu*;) 4' I.iun. (tp«. m
Vlorcs flavi. IL; aus M. sulcata-, **ted frnctibua (oBfe dWenil** cl sptcis up>
rari inneronatiH difl>rt. (v. v. ct 1.)
- 1? M, **aaorrAua** (Ser. naa.) caule nm erecto nunc procumbente, foliolis
obovatis unqnr ati **bMtn** MMI nJiti-. , Jtlipfl is dentato-ciliatis, leguminibis sob
ftoboau midii isprmtn exttis arcuato • m f: osis (. 11 Kstrji». <ltJi.i intri
aretes.Trifol.Mclitotoi segetalis **rot. tl. Ituii**
<x Brot, I v. |.
- r M. POLGI CA (Pers. ench. 2. p. 348.) caule erecto tereti, foliolis cuneato-
ovatis denticulatis apice subtruncatis mucronulatisqne, stipulis ovatis, foli-
floribus minutissimis, spicia mucronatis, dentibus calycinis ovatis, legumi-
bus ovatis lacnuoso-rugosis subbadiis i-spermis, seminibus ovatis, HHHIIMI* OX
pnrartfitn ni|;< in Pofooii Tri fol. Melilotus Polonica Linn.

- pec. 1078. Aff. M. pocviflorae sed diatinclissiua. W. ilavi. { v. a. comm, a el. Roem.)
15. M. TAHRICA (Str. IDSS.) cuule erecto, foliolis rhombeo-cuneatis liaeatis anticc dentato-aerratis, stipnhs snbulato-setaceis, face mis eliiigatiB, Icgumiai-bos stibrotundis rompressis transverse plicaiio-rugosia r-spermis. (5)? in Taurisc merid. sterilibas. Tiifol. Melitotns Tauricum Hieli. fl. tanr. suppl. p. 506. Flania glaberrima glaaco-viridis. Fl. albi.
16. M. ITALICA (Lam. diet. 4. p. 65*) caule ramisque adscendentibus crassissimis foliolis obovato-snbrotunilis obsolete tenticulatis, slipulis laaceolatis acutis basi stiblaciuaiis, drntibus calycinis inseqnalibus vix lon^ituditte tubi, alU carina? aeqalibus vaxillo brevioribus, tegupuoibus globosis subsuberosis lacaaoso - ragois flavo-viridibus i-a-apriinis, wminibiu orbiculato-10 m press is ponctato - rngosis badiis. (f) in Italic. Trifol. Mflilolas Italics Linn. spec. 1078. Melilolns rotaodifolia Ten! cat. 1819. p. 57*. Fl. fl>vi. Variat t'oliolis sabiotegris. (v. s. c. J
17. M. GRACILIS (DC! fl. fr. 5. p. 565*) caalf rumisqac adset'udentibtn^racitibus, follolis obovatis angnsl is a pice deuticuUis, st ipuli* substlaccis, dentibas talycinis sphxqualibus lubo vix brrvioribus, alls carina veilloque arqaitlibns. legaminibas ^lobosis vix tuberosts Incanoso-rugosis flavo-viridibas a-spermis, seminibtis orl>iculato-oomnrrssis panutato-rogois badiis. (I) in Gallia austT. M. Neupolitaoa Tenoret ex nerb. Moricand. Flores flavi. (V. s. s.)
18. M. PALLIDA (Reiser! in litt. 1834.) caule tereioscolo tinemo ramosissimo, ibliolis obovaio-liticicibus serrblatis, legminibas saliglobosis lente reticulatis »tylID tuncronalis monspenuis flavescnti-biidiia, semmihm globuitU badiib lo*TJbos. f%) ia Volbiuii, [lores M. onicinalis. (v. a. comm. a cl. liesser.
- 19? M. SUAVEOLETS (Lcdeb. ind. bort. dorp, suppl. 18.14. p. 5.) kguminibus ihspermis relicalalis glabris, alia carinam a-quimtibns. vtsillo sabbrevioribus, foliolts Innceolato-oblongis remote serruli*, slipulU intcgris. IL in Duburii propc Nertschinik. Flore* fiavi. f.

SKCT. it. PLAGIOKIJTIS Ser. ma.

Lvgnmin.1 'transverse et atibarcuatim nigosa,

f in. M. A»VEL«I* (Wallr! tctied. crit. p. 3gi*) cnule bast ramosmimo adscendente, fotiolU obovatis irreglariter dentatis, atipolin aultnlatis, racemi* lonpissimis, d«Qtibas caljcinis subapqtulilmi longitudine tubi, alis vexillo xqualibus carinam excedrntibns. Icpmtiuiibu¹* OTatU acUlis trjusversL* Licunoso-rugosis subdispemis Intco-viiiilibns, srniuuiias ovalis tiblomis olivaceis !«Tvibas, radical vix prominatj. (i) inter segetes GermantEe. (r. «. co III ID. i cl. Wallr.)

/? . *albiflora* (Wallr. schni. 3ga.) M. Petilpierreaaa Ifayue in Scbrad. it«uo joarn. ?. par*, a. p. W7, Willd. enum. ^go ex Wallr.

a 1. M. ELECASS (Siilzmann ! in litt.) canlc—, foliotis. , dentibus c*lycini» •abarqoalibcu lanceolata longitudine tubi, ali> , legaminib" * ovatia aemine »tibadha>rvniibus imnitvenie irrvgnUHter pltrato-rugosis an bitten >t of is ttqbliadiis i-«pern>isT seininibna sub^lobonts vi* retain ruguloso F^T!***** badiift.il in Coraicu circa Hasti«in. (v. t. ainc A. comm. * cl. Salxmana.)

22. M. IUSCARIAXA (Scr. HISS) cattle angnlato firnio ratnoso, ramis assnrges-tilms, Ibliolit ovntio srrrnlati, legtirainibita ovntia vix coinprns^is valde ro-gosis subTiridibos, rupis flrvalii iransvrrNalibos tun idalis Ijicnosinqae, seminiba. irregnbritrr rordrforuibus badii subvenosis (2) ! in Taaria ? M imbricata Bmaer in lit! ! (1*M) M. plicata BifN PlotCI JkT ollicinalia. (», a. comm) . ii cl. Besjri .)

Sect. in. CAMPTLORUTH.

Lego minibus ovatis vel obovolia arcualim dense veuosis.

3. M. MKSSAHKSSIS (Desf. fl. all. a. p. iga) caule erecto, foliolis obovato-cuneatis deuticulais , attpulisbasi lnti* dcutatb apicc linen iluis, racemispaurifloris, deulibus ralyciuis sub.eqnahlj as lubo vix hrrvioribns , Ieguinjnbu» insequalterlauceolalis ai'iiiiis valde nervosis i-spermis, seminibus ov.iio-cora-pressis niagni* nttis pnnclulalo-rugosis. (T) in Barbaria, Sicilii, IYdemontio. Trifol. Sicssanense Linn. mant. i;5. Fl. lulei. (v. s. et c.)

ti. M. sut-cATA (D«f. H- all. r». p. 193.) caule erecto, **fbibliil** obovatis obsolete dentatis, slip«li» lineari-subnlatis basi dilatatis tntrgria vel dentatjs, dentibas calycinrs latinscnlis tubo brevionbiis, legurainibas obovalo-Mililoboms valde nervosis arcnatis 2-sppniis, seniinibus **anborbKnlatu** puoctatorn«osis. (T) io Algeriae et Alexandria; agris cultis. Trif. Melilolus rnttica y Linn. spec. 1077. M. Mauritanica Willd. enum.p. 789. M. longifoliu Tcoore! prod, suppl. t. p. 66. Fl. ilavi. (T. a.)

0. *Libanotica*, (Ser. ross.) finctibns inajoribus i-spermis, **seminibus** ovnlis punctato-rngosis, dentibns ealyeims angnstioribus. \n monte Libuno. An species propria? (v. s. coinin. a cl, M cry on.)

\ Species non satis notee.

a5. M. BADMETTI (Horn, hori. bafa. suppl." p, 84. J gracilis, canlc erecio, foliolis oblongo obovaiis tiuncatis *up'fific* argute serratis, leguminibus racejooiis nudis rugosis 1-spermis.fjj Patria ign.

a6. M. MINIMA (Rolb uov. ap. pi. p. 3fi) raole decnrabente, foliolin cnnccatis imiso dentatis , atipulis palmato-antMis submenAraflaceis, leguminibus axiltoribos sw,ilibus **congeaUa** suhmiuudis rouricatiit rugcwi* 1-dpermis. — In India orientali. ft. ii.iniiii **albidL**

37. M. NBAI-OLITAKA (Tenor, prod, suppl. I. p. 66. cat. tSig. p. 5^.) caule erecio, fuliolid dehmdcu-oljuviMi* **\$pi«** denlatis, •lipnlis sitaceis ioirgerri-rois, tloribua patt-ntibus, legaminibus 1-spermis obovatis obtosis nudin ar-cu-iiim mgo«iB. (J) in collibu* apricis propft Neapolin. (Tenor. 1. c.)

LXVII. TRIFOLIUM CO *Tourn/insL 4o»- L aaS. Just, gen. 355. Lam. til. r -313.*
— Trifolii spec. Linn.

Calyx lubulosus persistens eglandulosns **5*fidu8**, **lacioiia** subulalis.^ Carina alis et vxillo lircvior. Stamina diadelpba. **Legumen** p»rvum| vix debiscens sa[jiu5 ovalnm 1-2 - sperm um calyce brviiis el *uh* eo **tectum** r.nius oblongum 5-4-spermm cnlycem pailulum superans. — **Herbs.** Stijmlx petiolo adnatac. Folia palmatim tri nut rarissinu: **5-foltolaUk.** Mores r^piinti **But** dense .s]icali , brae lea li, **purport!**, albi **ntoehroleuci.** **Pttala** in qnibusdam **omoiaintABM** basi coalita.

Sect. 1, 1.Acopt's *Sen* ww*.

Flcirea »picati; •pica- oblong* basi <>braclratfr; calyx }o«n *anthesin* non inlldius vtlostiB.

X) T. ANGLinTiroMCM (Linn. ipfc. io»3) caule ercelo, iolioli* linean-lanceo-laiia arulissimis ciltalis, ttipulin longiksimiit au|^risii» il|ic« subolatis, «pici» 90liUni»IrrnninaUbii» cooicooblongi* , **oalydboi** rostnlis glaodulosis pilosi^ que, **Uciniil** srtaceb apice spiutscenlibus Vomllam monoprlalarn vn (UP<r-amibns, bclnia infima lonpiore , seminibus **ovoides**> l*vibus badu., fj) in •r»is Eoropir aostr. *fl* in Afriri »astr. exlrutropi" or Dnrcti. cat. gfo_{gr}. n.

186? Sturm, (li'tttsrhl. fl. i. fasc. 16. Savi. oLs. p. 58*. Flores pallidè rosei. (v. s. s. ei c.)

- T. INTERMEDIUM {Cnssone! cjt. 1821. p. 82, ndnor. p. 14*- non Lapeyr.) pilosum, canle diffuso, foliolis lauceolato.oblongis, spicis villosis conico-oblongis, laciniis calyuis setaceis snbsequalibofl apice non spinescentibts, corollis calycem vix excedentibus. (f) in eollibus **are&osu** Itatix. Corolla alba nee **parparea**. Calyces stiiati. dontibus snbxqualibus apice ijsciculo piloruiu tciininatis. Carteriim quasi bybridmu T. aiigusiifolii et arv«usis quibnscura **Arescit**. (v. s.)

3. T. Puai'uttEOM (Loisel. fl. pnll. 484. t. i4.)caule eieclo, foliolis liucati-lauceohiti.i acutts iitpgerrimis ciliatis, stipnld angustis ipice subsetaccix, spicis ftvato-oblongis tprniulilnis sotitariis, c.ilycibns cosulis ^latnlulosis pilosia- [tic, laciqiiis st-iaccis corolla (tnonopelala?) tunlto bicvioribus, Ijcinia tulimā lr>ngiore, seminibus. . . . (JJ circa Monspelium, l-Jorentiam et in Oriote. Savi obs. p. 60. (v. s. s.)

- +v T. RUBEKS (Linn. spec. 1081.) canle **eyecto** stricto, foliolis oblongii oblusissimi* filaben imia valde dcuticublis, .-lipolis ton^isiimis lalissimisquc apice hnceobiis, Hpicis lerminalibas subgeniinis. calyoiLus vaMe sriatis **eglanda-**losts, lacioiis setacea **brevi<suma**, lacioii infima corullatn noiiopetalnri vix ^rjuamt., straiotbus ovoidcis Iscvibus, radícula prominaU. l/1 iu pulls 1 ad **aut^inci** sylvarnm io mom I bus Europ*. Storm dratscli. fl. (. fasc. i5 opt) Savi ol». p. 55. (v. 8. *J

5. *furcaum* (Ser. mss.) canlc.ipiee fun-uto dislachyo. (v. v. ets.)

. *ramasissimum* (Scr. mss.) <«ule rainossisiwo poNstarlno. — iu nionte Salevi. (v. T.)

5. I. ctieBtii.cscEini (Birb. fl. laru »uppl. p. Sat*) canlr. foliolis Mibrolundo-rbninboideis villnsis stipulisquc semi-ovato subthihs **dentatis**, calyeis dentibos suL.equaiihus alus snb;equamiba&. (f) in deserto Aaketeri • limns **Ten k ct Kotnae** intertaccnte. DigiiOM-itur h T. incarnato **'foiilia linea-**tis, stipiilis ntqujqii;ttn racuiiji-jnaceis, capituJia brevioribus et floriluis nun itlttl minoribus (Hub. I.e.)

- X^{fl}- T. INCABBATBM (Limi. jpec. io83.) caule erecto, foliolis subrotuoiio-obcor- j*-datis crenatis **villotis**, »tipotia **UUA** brevi^siniiB apice obtnso spliacdato apicis lerminalibas soljt/irns longe pcelunculatis, calycibo* co^ratis pilusi? **Btmfc**, Ueiniia lanceolate sciaceis xqnalibuii sabstellatia corollaiu **i-pctaJ**am ;£qaantibna, seminibus pvoidels, ladicnU vix prntninnla. (I) in pwtia *ubhoinidis Eoropac ausir. Stnrm DentscM. fl. l. licit l& opt. — Mill. **icon**. t. ^67. f. 1, (v. 9. et c.)

£. *Molinerii*, (DC. fl. fr. fi. p. 556.) floribnsido-carneta, slipulis vix spbacrlaii*. T. Molinerii Balb! ex Horn. hirt. bafn. p. 71 j. Toliola plu* minu5w **dmrienlata**. (v. v.)

- T. rit;on;» (Pourr. ex Willd. spec. 3. p. i365*) **birtOttfiimmM**. canle l.imnMSNUUo, ibliolis obovuto-cuiKvtj.s iU>nicalatis, stipnlis lanceolatis latis-**tnaufl** brevibo* **ncrrous**, **ipteu termhuLiBiu** obton^is aoiitariis **aewiUboi**, calyitbus <v>statis pilonissiiuis, lacmtia setaceis ifqoalibas corolla brevioribui, serattnbiis. . . . I in Hispanii. Poir. diet 8. p. 10. (v. ». ci>nm. 4 cl. Ln>)

<.' T. siM MP! (Sibtli. % Smith fl. **gnec**. t. **J45**. ex prour. 5. p. g3.) -aule erect 11, legnuuiibus inonoaperinia **ipicalia** crectis tiutiis rugosiB acalis, sti-palii nubiliitit uilr^eriiiuis. Q) in instLU Typrn,

- < j). T. AR **ENNE** (Linn. ^De>^ i<83.) catile e«cto lumrvso vc^ siuiplici, foliolis «tpatbnt.tiis liiiearibas jpice subrridentatis, ttitpuluii **tasoalia** ntrmbninwocis l««vosis lo **afristirn^** Mibiijaiis pilosis, xpicis oblongi» villoni*si>ii> uiollibus, calycibus pilosissimis, laciniis corolla **polypetalā longio ribaa** sed inter se xqualibus, seminibus ovoideis Lailiis. *td\culā non ptoainulu*. <{• in am* frequens. Smith eng. •I liot. r. 944. Siurm **deutnekl**, (I >. licit 16. (sem rn pexsim.) (v. s. s.)

0. *crassicaule* (Ser. mss.) capillis mrtlin iitioribus ovato-plobosis, canle crassissimo raiuosiore, minis divanc-ifis. — In Caocasi cainpestribus. (T. I. coiom. II c.)..Steven.)

}. *perpusilium*, (Ser. juss.) > spicis sobglobosis, caulibus brevissimis. Rai syn. p. 330. n. r5, t. i4- "a.

<f. *gracile* (l/c. fl- fr- 4- P- 530.) caule iolnsque gkbriascnlis, laciniis calycinis apice villosis coloratis. T. gracile Tbul. fl. par.ctl. a. p. 283.— Barr. ic- got- (opt.) (v. a.)

1. *capitanim*(Ser. msa.) capitulis gloljois sessilibus. T. arvenae **ji** Savi OIA trif. p. 19. — Barr. ic. t. 902.

1. T. LUiusTMtM (Biilb! in act. acad. ital. 1. p. **lya**. f. a. ex Savi! oba. Irif. p. 38.) caale ratoosQ difi'uso, foliolis obovalis vel obcordatis lais apice sobdentkultflis, **tipolia** UtnuKSuJii **lancaolalia** oervosia **pirria** acmiine iimilium SFqoanle, spicis oblongis geminis divaicalis pedunculait pilosu, lavinn **catjeStua** subuhitis Itibo duplu lougioribus a-ijuulibas curuliain biiperuntiLuh . M-timtil III ovoideis llavis, **ndicala** prouiuulu. fij circa Fuim, III **Hupaau el** in Corsica. T. nrrectifetuii Urot. pbyt. p. 15a, I. 03. A **1**. opt. T. **artiu-tunx** Horn. hort. lial'u. p. 712. Link, cnuin. 9. p. atia. (v. s. s. el c.)

j5.*parvuhnn* {Ser. m»»}.cauilc ramosissiiiio gracili, sjucis parvis ssil^lobosis.

\\ insulis Stsechacium et circi**Pisam** (v.s. comm. a cl. Requitu **n** Savi.)

11 ? T. DVArCATUM (HUID. Uort. Laiu. 2. p. 715.) caale erecto dtvaricalo ramojissimo, fuliolis obuvalis tinarginalis **pilatis**, **itipatti** lanccolalis, **tfieit** cjongatis oviilo-cytindricis, calycis drnibus »ulml.ii>«**orollia** 1 -jieiuliv (1 Patr. ign. Au T. (jeniclii vai-. (Horn. I.e. 1

ri. T. GEMELLUM (i'unrr. iu Willd, spte. 3, p. i^fi') **csoufl** atritto, foliolit ubovati» aiiiijtistis ntusls apice vis. dcuticuliili^, **itipalia** au^usli.i lunge acumioalia vix netTostn, npici» oblongis terminalibii*. pcdtioculntis **appr»ximat**isqit^ nilu*i*, **laciniis** c.ilyciots b;»i diUlalis irqtialibtta liivaric.iiia lungitntlint-ttibi scd coroll;i lougioribui, sctuinibus **irregoltriter** ovotdcis)wiTulii Havo viiidtbus, radioula prouiualn. (I; iu **Hispu&ii**. (v. ».. s. comm. a **ci**. **Lag.**)

13. T. PBi.toioE. (Poorr. iu Willd. ajiec. 3. p. 1^7*) canle aobramoso gracili, ibliolisnblungii> **obcordatu denticolalu**, **netvu** nuinerosis, stijiulis **tobmeffi**branaceis nervosis anganissinii.¹ snbulatis, **tpieta** petlunculatis &olilani> gejuinJsv **conico-oblon** ;i> **villoaii ebracteatia**, flori**Dm dMMtaaimi**«, l^ciniis catycinis a*ji.ilibus divnpeniiliii.s suhul.iiiv IIM **dilatalu longitudinc** itibi ct corolla breviorihu*, seiuioibus rxuclc ovuidris miinuiis b^dus, radacula vix prumiuala. (J. in Hispaoia «t Italia. (v. s.a.)

14. T. LAPPACKUM (Li IIII. spec. io8a.) canle rannso diflnso, foliolji obovalis **Vel** olitardiilisdrcnlciilaiis, Mipulis saljmembr.tn;ici:is nervosis an^uiti* lonp*-nabulatts.spiciit &ubglobosis bi.ipidis termiuulibus subsolitiniis, itciniis calycinis **Kqoaltbai** Mibubfii tubo duplu **triploTB** laugionbas el (.omllaiu sequoatibus, srminibufi **ovudtil** tipadarris, ladictilii **vix** proininui.'i. fljio Earopa austr. — BUT. ic.H-pi. Afl. T. ligustuo *std* spieii aabgloboaik- (v.s.)

15f T. smniATVM (Jtit?b. 8. taar. 3. p. ia6*) caale **declinaia** IJIPOSO. *foliolis* obnv«io-ubluiigi» uitt^rrrimis, slipulis subulatis piloais, i-ipituli* o>atis **ii** **oatibiu axiltaribiuqie** pvduncolaiii wpbyllia, cilycis laciti* **Mbabria** **itttMjaalibm pslnta eoroHI** i-pel.ilà brev loribus, Cmcttferi* **p<l«Ua<in>M**, **UvotDinibot...**, , **seni**inibus. . . . (17 i< **Caeaeaff**. Stjtui< T- la^pacci. **Bi<b**. I. c.)

16? T. **ftimicrtm** (Eieb. H. taur- **IOral**. >. **Sip***) c-ale rreolo ramoso, foliolii **rnaeais emarginal** is subintego rriiua illosis, stinolis laoccolal^ **cmtpidaia**, **fcii lacimia anba** qualibus tubo paulò longioriba corollam biiperanlibna. caule erecto ramoso. **Iscaminibus...**, **seninibtta....** . . . (1) in II-ria medià. T. div.riralo adnioilnm ;W/in. (Eieb. ' . r.) (v. • -"HUH.) Cl. Salbis.)

17 ? T. **MAI t ANTHUM** ; ink eaton. a. p. a^i") raol« **H'-KU** oio hirsuto, foliolis

obcordatis lurtis, slipuhs ovatis *aeumiuatis*, tapimlis ferniinalibris la tem Itbusqac, calyce cam pa mi la to lincalo, tflciniis subnlntis patentibos hirsatis. Corolla parva-(1; Palria ign

18? T. SYVJLTICUM (Gerard in Loisel. not. p. n. t.) canlo subrainoso crecto pubescente, foliolis ovalis oblusis, stiputis dilaUitis, stipalā supremā spieani jioniliin florifrain fovente, spicis oblongis villosis, laciuiis calycinis setaceis oiliattscorolfa brevioribus, unici Jongiore p.itcuii. — In Gullia ausir, Piaiu.j sernipalmans lanugine sericeft vostita. Corollae pnrpureae, spica *uuct>li' cons tans floribus nllri 40 (Ger. 1. c.)

Sect. 11. PBLEISTRUM. *Ser. mss.*

Dores capirati; capitula ovaio-cooica. Calyx poat anthesin non infJatus.

•"19. T- Boccoirt (Savif obs. trif. p. 37. n. i:J*) c>ole erecto Btbramoso, folioli* oblougo-obovalis apice ilenltculatii, stipulia tonggissimc **ingnstiimeqac** ^abuUiis, capitalis ovatis densilloris gemiuts scssilibns ter:iiin;itibus baai bract eat is, lacinita calycis suba-qnalibos angnstis medio grouse nervoso longitudiocque lubt «t cnrollaiu .-cquaulibos, scmtiibas minimi* fiavis ovoideis, ridiciiUi prominulā. (Jjin Italia, Comitā, Lnsitanii, Andegaviii, 1', collinm **But!** II. maiu, «t Poir suppl. p. 5. T. setoigbrura Brol ! pbyt. p. i55. t. 63. f. I. opt. (v. s. t.)

jo. T. 4IRIATUM (Linn. spec. zo85.) caole «recto rainoso, foliolis oborato-oblongU apice J«nticulaiis, atipalis rocmliranacria latis nevvosis brcvitr apiculalls, capitulis ov.ito-cooicis densta li-nniiwlil.in liiitrtralibnaqaesolilariu seuilibtis basi bracteatia, tabo calyris vatde nervogo ventricoso, lacioiis parris inxqaalibos divaricijiis armatis corolTA brevioribus, semiuibas targidis badils ovoidcis, radiculo non proiuiimla. (I) in Kuropa. Smith engl. hot. 1. 1643. Sturmdeutsch. il. 1. heft. 16. (seta, tuala.) (v. s. a.)

11. T. TKHirivLoauji (Tenor! prod. p. fa. et cat. i8tg.p,58) cauiibus creclis niowis **fttlaMi** foliolis obovato-coneatis serrntatia villosis, stipulls infer, lanceolatis acutis, Miprnrribus ovalis mncron.itis nervosis, capilults **eyliadricis** Tillosis, iloribtis lougitudtce calycis, ciilycibiiH rufo-sericeis, detittbut spiaosis, semiaibas. . . . (j)circa Neapoltra. { v. s. in herb. Baibis comm. a cl. Tcuore.)

3a. T. ATABKm (Lion. amxn. 4. p. 387.* spec. io8{*J cjnle procnmbeQte. *foliic>tis* obovslis dent icu I at is, stipulia par vis nervosts sabmeiubraiueois, raptullis ovltis *e*»ilibo» terminalibus Utcinlibusque, lairuns ralyciuts liueari-1«nceolnti* rigidis recarvis sahrtrnrvtS inwqii;ililint enrollam polypetalam vix nqninlibus, semlnibuft ovatis Uavi>, radtcuU non priniintilii. ([j, in slerilibntt Enropc Smith engl. hot. t. 90S- — Viill. boi. par. t. 33. f. i.(v. v. et s.)

Sect. 111. EuTRiPiiYi.i.xjM. *Ser* mxs.*

rlore* eapiuti; capimla ovata, peduocntata vel rrsiilia, *ixnk* brarteata; .
• alvx nou tnliaos rillosas.

f₄3, T. M*HITIMIX i Huds. tl. **fengL** ed. i. p. **&840** caule erecto patnlo. capi-
* iuli* subgloboMs, foliolis oblungo-ohovatis obtusn vel entargiuatii sobdco-
ticoUtis, stipule nngtistis longe snbaUtis, spicis ovjto-^lobom aulKtrsailibtlfl.
Jaciniis caWcinis lubo corollAqur pelypelalaty **htwioribna** rigidia inauqua-
libaa» inferior* 3 neryi longiore, relujuis i-nerviu sabcorneis, •emiti **bus**
OTOidris badiis **TIX** gibbosis. (Tjin Euiopi merit!. Siuti *engl.* Ik* t. aao.
T. wMgalaM l'ourr. **act.Tool.** 3. p. 33i. T. rigidani Savi! 11. pi*, a, p. i5\$.
r 1. I. 1., obs. trif. p. 4»- (v- «• •-)

O. *Bfitardiantitti* (Ser. **nisa.**) spicis pednncalatis, laciniis cjlycini* **majo-**
ribas tentiitr nervosis. (v. 1. s. comm. i'el. Bastard.)

'S- T. **svrtKt'M** (Savi nbs Irif. p. 46. f- a*) caulil.a* palulis rainosn, fol
nboratis latis ciliuti*, stip'ili» **WigBJU** »erro«i« pot vis Nnhulxtit, co;
*ubiiv;>tis pcdittirnlatis post .liithcsm **ovotdeti**, laciniis calycinis inatquali
tine*ribai rigid! 1 p.itrnit'ttM frnrllii brvioribus . seminibas ioa'rjnt
tiller stul-

cordatis badiis, radicals proininala. (|; in Earopi ausl. (v. «. ruuun. i cl. Savi.)

a5. T. CossTASTiPtopoi-iTAJfii'M(Scr. niss.) cnuliluis patulis iamosis, foliolis lan- ceolato-linenribus BtibdentiiMilutis, stipnlis an gust is nervosis subulaiis, ca- pitulis sabglobosi* (enninalibus lateralibusque peduncnatis per matura- tion etn conioft, floribus eongestis dein laxiisonlis snbnv riillaiis, **laciniia** calyeiuis iiii'q'tialibus subulatis rig id is corolla multo brevioribus. (J^I? fre- quens circa Constantinopolim. Flores flavi. (v. s. « herb. Castagnc.)

a6. T. XATARDII (DC! fl.fr. 5. p. 558*) caale erecto villoao rainoso, foliolis obovalo-elougalia *ubciliatis, slipuU angusiis ncrvoais, capitulis **ovatis** pedunculalis, calycibus strialis **tflaaoaloffu** pilosUqu*, laciniin vix inar **qua-** libas corolla iniuoribus, scminibus.... (Ji in Pyr^na-is orient, (v. i.)

It. *Battictm* (Ser. rass.) glahriuscnlum , sripulis longissimi*, laciais caly- cinis **elliatU**. T. lielicam Lagaie. ex B>lbl in liu. (v. s. coinm. « d. Balb.)

a7. T. < !\ roM (DC! cat. Lori, monsp. p. i5a) canlibiw erectia piloai» s_nb- raraosis, foliolis ovali-oblongis villosis, shpulis latitt nervosis duabus sn- penoribus subpali; **atis**, **capitulis** ovatis! p_{edunc}ulatis , ralycibus **strtatU**, **Moiniffi** iu:t--qualibus, inferior* **maxim!** corolla minoie , seminibus. . . . (T circa MoD.tpetiuni. Mores ocuroleuci.Vexilluni clougatuiu lincarc siibaculiii). **Aff.** T. mariliuo ct ochroleuco (v, s. comiu. ;i cl. Saluinauii.)

a8. T. ALEXAHRIMUM (Lion, aracen. 4. p. 280*) glultriusculnm , caulibns **adacendeatiboactmia** Hex. 1105is, foliis nnmerosis, **fouolu oraio<eUipticM MI!>**- denticulatts, siiprt!^{is angur.}tjs nervosis **petiolam** subaquantibua, caj>ilulis U;i- minuttbua ovalis, calyctbus vix coatatts |**tiloiu**, **Uciniu** seiaceis suba?qaali- hns, a sopt-rioiiIMU basi coalitis corolla monopctaU multo bievioribus, **Mati-** nibus ovato-compicssts lutcia (ex *Suit*), (jj in *Algypto*. loisk. fl. ag. desciipt. p. i3g. Saviobs. Irif. p. 47/ (T. a. c.)

ji. *ramotum* (Ser. mss.J caale ramoso, calycis lacinjji' iufcnorc a-3-fur.^{is ita} ut lacinia; calycia 6 aut 7 videolur. (v. s. e.)

'>0- T. OCWU **LEUCUM** (Linn, ay>L n>l. 3. p. a33) pilosum, caalibas adscen- ditlhtis I **racilibus**, foliu **diatJWtUwU**, foliolis ovato - fllijUicis fililus: **vel** **retiuia** **silatis**, **superic** niljti-i aiigustioribus, atipulis iiii^ustis u^rvosi;. pctiolo multo brevioribuii, capiulia tennuiai **bus ov** **ito-oblongif** ftubsessilibus , ouly- cibus cosratit **glaJbriocaaU***, laciuiis **Unaari-fcUceia** **iaaMoalibai rigidiuoolu** ,sr>ii - patenlibns corolla multo brevioribu;., **infmofa** **IODgiuiml**, **temini-** bas...Ti in prat in aiccU Europie. Sturm dcutschlil.fi. 1. htt 15, | \ ro- scum I'M;], ex **GoMMU IQ LiU**. (V- V. }

yS. *dichotomum* {Ser. ms>.) caule **v&fprtA** **furoato**, **ipipfl** yimints apj **oxi-** malis.

y. *humite* (Ser. ma*) minus villosum , foliolifl Intu , ioferioribu* fmai- ginaiiN. Tr. ochrol«ocom yf 1)C. il. Ir. 4- }>• 518.

l. *ramosum* (Srr. mss.) cnule ramosMMiuo . • . s. <-.)

3u. T. THicHucF.rtiAi.LU (Iticb. 11. tau, a. |>. »17 ct »oppl. p. 5oS'),caufr adscendcnic Mn))ticis<iii>o pancifb!ii>. folioiii integerrtmu **oratia** oblongi»*i?, ntipulis latintcolis lonprs **pVtiolo molla** **brevioribiu** , **aapiutlia** bii-tniis • !" ?- **tins** l)3M **fofiosia** srssiilins, calycibus contalia glaurtnlosi* piloata, lacmiift srtaceis ina^qualibus rorotlA motto brevioribns. seniinibuH %' - in' ••ocasi Iberici^ilprstribos. Mrdicnu inter T. **ochrptettOfMI** d l'anrnnucum. An dif- fert !l T. Pannonico ? (v. v corani. h rl. St<T.)

31. T. CAVnena (WilUl. spec. 5. p. iWo,*) caolUwu **ad*ataAe*tibo\$** **piJis *d-** Ibiulis obovaid*. **Mttninatia** villo*i>, siipulia **I*nceolaio>an.** **bulatis**, **•pityBa** **teminsiiboa** inaimus oblongi* iub4«silibu« , ralyciliiii> fitabtit, **bdoita** Unceolatis pilosii basi «lil«uiii **iniimi** paulo< **longtore**, **co-** **roll!** mftnopclala laciitiis mulrt. lonpicur , gi-rutnibus. . . . \ in **CappaAo** **ia.**

Suns bot. map, t. J it>R. AnTrif. Punnomt i var. ? I Deacr. KX Willd. I. c.)

3a. T. PAKnoitiriTM (l.inn.mant. p. vj9.) pilorfMiflmoi, **eanle iimpliei oMaa,**

foliis lanceolato-oblongis acutiusculis obtusis vel a pice retensis integriusculis ciliatis, stipulis angustis apice linearibus longissimis petioli longitudine, capitalis terminalibus pedunculatis ovato-oblongis crassis, calycibus costatis glandulosa pilosis, laciniis setaceis inaequalibus corollam multo brevioribus, serainibus. . . . % in Alpibus Pedemontanis. Jacq. obs. a. p. ai. t. 4a. opt. Mores albi exsiccatione lutei. (v. s. et v. cult.)

fi. barbatum (Ser. mss.) caule fructuato, foliis lanceolatis acutis. T. barbatum DC! cat. monsp. p. 150. circa Monspelium. (ex Saluroann) (v. s.)

33. T. ARMEIUM (Willd. enum. p. 793, in not.) caulibus simplicibus ascendens, foliis lineari-lanceolatis emarginatis, stipulis subulatis, spicis densis oblongo-ellipticis solitarii*, calycia dente infrao tubum corollas monopetala? subaequante. *If* in Armenia. (Willd. 1. c.) An var. Tr. Pannonici?

34. T. SQUARROSUM (Linn. spec. 1081*) caule ramoso, foliis superius oppositis alternisve subpilis, foliis lanceolatis ant ovalibus subretusis, stipulis angustis glabriusculis nervosis submembranaceis longè acuratiatis, capitulis ovatis, calycibus costatis laciniis inaequalibus 3-nerviis ciliatis, inferiore corollam longitudine deflexam, seminibus ovalibus flavis (ex Savi) (j) in Hispania et circa Parisios. DC! fl. fr. 4. p. 53i. T. dipsacrum Thoil. n. par. ed. a. p. 3Sa. — Moris, bist. a. s. a. t. 13. f. 1. (pessima) (v. s.)

fi. flavicans (Ser. mss.) floribus pallide flavis. T. squarrosam Savi! obs. p. 65. t. 3. (opt.) (v. s.)

35. T. ALBIDUM (Retz obs. fasc. 4. p. 30*) caule diffusio, foliis ovato-lanceolatis breviter aristatis raargine carinatae ciliatis, capitulis subglobosis in fructu ovatis, laciniis calycinis subulatis inaequalibus compressis infrao trinerviis forollam subaequantem, serainibus,.... (T) Flores albo-flavescentes. An T. ochroleuci var. ? f.

36. T. LAGASCANUM (Ser. mss.) caulibus, foliis obovato-cuneatis emarginatis integerrimis pubescentibus, capitulis axillaribus pedunculatis oblongo-conicis densis, laciniis calycinis subulato-setaceis subaequalibus, seminibus. . . . — Pitria ign. T. couicum Lagasc. nov. gen. a3 nee Pers. nee Kit. f

37. T. ronicum (Pers. in Savi. obs. trif. p. 41. (1810.) caule. . . . foliis obovatis apice denticulatis mucronulatis, stipulis subventricosis apice brevi triangulari obtuso instructis, capitulis ovato-conicis pedunculatis, calycibus valde nervosis, laciniis semipatentibus corollam subaequantibus. (Savi. 1. c.) j''.

38. T. KITAIIBLIIUM (Ser. mss.) caulibus ascendens, foliis obovato-ellipticis integerrimis pilosis, capitulis conicis terminalibus sessilibus, laciniis calycinibus, . . . seminibus. . . . (Q) in Hungaria. T. conicum Kit. in Horn. hort. bafn. a. p. 717 (18r3.) non pers. nre Lagasc. f.

39. T. FLORATUM (Willd. spec. 3. p. 138*) caule ascendente ramoso, foliis lanceolatis emarginatis mucronatis villosis. stipulis lanceolatis, capitulis laxis ellipticis solitariis, calycis laciniis infima longitudine aequalibus, corollam impletam. vexillo longissimo, seminibus. . . . , leminibus. . . . *If*, in Tialia. Tota planta villosa. A T. Alpestii foliis minoribus, vexillo longiore caule ramoso ascendente et villositate diversum. (Wild. 1. c.)

40. T. ALPESIRE (Linn. spec. 108a) caule erecto simplici, foliis lanceolatis ciliatis integris valde nervosis, stipulis angustis nervosis subsessilibus apice longè linearibus instructis, capitulis ovatis, calycibus leviter multistriatis, laciniis inaequalibus emarginatis, infima corollam monopetala brevioribus, reliquis brevissimis dentiformibus, seminibus subreniformibus compressis flavescentibus (ex Sav.). % in Europae Alpibus, Savi obs. trif. p. 54- * Jacq. obs. 3. p. 14. t. 64. Floribus praenatis, folia T. rheotia et floret T. pratensis.

/? tistachrum (Ser. mif.) Capitulis geminatis approximatis. Storm deoschl. fl. 1. best. 15. opt. (v. A.)

7. *lanigerum* (Ser. ms.) caulibus petiolisque lectis pilis numerosis albidis

mollibus patentibusque, capitalis solitariis geminatisque. — in monte Pennino. (v. v.)

† *rubeum* (Besser! in litt.) floribus roseis. — in Lithuania, (v. s. comm. à cl. Besser.)

i

4r. T. MEDIUM (Linn. faun. suec. ed. a. p. 558) glabriusculum, caule erectiusculo flexuoso ramoso, foliolis oblongis coriaceis ciliatis multinerviis, stipulis angustis apice lineari-lanceolatis, capitalis subglobosis subpedunculatis, laciniis calycinis inaequalibus subflexilibus pilosiusculis, in fenore reliquis duplo longiore et corollam monopetalam brevior, serainibus irregulariter cordatis, radicula valde prominula. % in sylvis Enropx. Sturm deutschl. fl. x. fasc. i5. (opt.) Smith engl. bot. 1.190. (med.) T. flexuosam Jacq. fl. aast. t. 336. T. affine Lejeune! ex herb. DC. (v. v.)

£. *pedunculatum* (Ser. mss.) capitulis longe pedunculatis. (v. s.)

42. T. BRACTEATUM (Schonsb. in Willd. enuni. p. 792) caule ramoso, foliolis ovatis obtusis obsolete denticulatis, stipulis aristatis, capitulis ovatoconicis densis solitariis sessilibus, corollis monopetalis laciniis calycinis sabaequantibus, seminibus.... (L) i" Marocco in imperio. Au var. T. pratensis? (v. s.)

43. T. EXPANSUM (Kit! in lit!) pilosum, caule erecto, foliolis lanceolatis, stipulis angustis nervosis apice elongato angusto adscendente instructis, capitulis ovatis obtusis sessilibus, laciniis calycinis pilosis flexilibus inaequalibus tetragonis corolla brevioribus, seminibus.... If, Patria ign. An var. T. pratensis? sed stipularum angustiores longioresque, foliola exacte lanceolata. (v. s. comm. à cl. Kit.)

44> 1. r. AT-FUSE (Linn. spec. x08a) caulibus adscendentibus, foliolis ovatis obtusis vel retusis integris, stipulis latis nervosis glabri* breviter acuminatis inflexis, capitulis ovatis obtusis subsessilibus, laciniis calycinis subpilosis flexilibus inter se subaequalibus, corolla gamopetalum, seminibus reniformibus compressis flavescens. If. in Alpibus pratisque frequens. Sturm deutschl. fl. 1. fasc. 5. Savi obs. trif. p. 48. * Foliole saturate viridia s. t. macula centrali alba subsagittata nola. Variat fl. purpureo et albo. (v. v.)

*. *sativum* (Ser. mss.) datum, foliolis ovatis vel lanceolatis, capitalis globose maximis (v. v.)

ys. *glavicans* (Ser. mss.) villosum, caulibus prostratis, foliolis ovatis obtusis vel retusis, floribus flavescens. — in monte Grimsel et in Val-Irsia. T. vaginatum Schlecht! cat. p. 5i. T. ochroleucum y DC! fl. fr. 4. p. 5a8. (v. s.)

7. *gracilescens* (Ser. mss.) glabriusculum, caulibus filiformibus, capitalis parvis paucifloris. T. prateuse y Ser. trif. exs. n. 19. (v. s.)

£. *pedunculatum* (Ser. mss.) capitulis longe pedunculatis. T. pratense sativum Sturm deutschl. fl. 1. fasc. i5.

1. *multifidum* (Ser. mss.) laciniis calycinis 6-7 piloso-hiapidis. in Corsica. (v. s. ex herb. Salzmänn.)

45. Y. MITRHYLUM (Desv. journ. bot. 'i. p. 316*) glabriusculum, caulibus adscendentibus, foliolis ovatis obtusis vel retusis denticulatis, superioribus macronatis, stipulis latiusculis nervosis, apice lato brevi inflexis instructis, capitulis ovatis obtusis sessilibus, laciniis calycinis pilosis flexilibus inaequalibus corolla gamopetalum brevioribus, seminibus. . . % in neroribus siccis Pictavia? et Parisiorum. DCi fl. fr. 5. p. 356*. An potius T. pratensis var.? (v. s. comm. à cl. Lejeune.)

46. T. NOBILIS (Wulf. in Rum. arch. 3. p. 387*) villosum, caule erecto simplicissimo, foliolis ovali-oblongis, stipulis glabriusculis subangustis, breviter sublanceolatis, capitulis subglobosis pedunculatis sessilibusque, laciniis calycinis filiformibus flexilibus subaequalibus, inferioribus canaliculatis brevioribus, seminibus.... 7f in Carinthia. Sav. obs. trif. p. 61. Sturm deutschl. fl. 1. fasc. 16. Aft. T. pratense sed calycis duplo longiores crassioresque. Flores ochroleuci. (v. s.)

47. T. PENNSYLVANICUM (Willd. enara 793) caule ramosissimo flexuoso, foliolis ovato-ellipticis obtasis integerrimis, stipulis aristatis, capitulis ovaio-cylindricis solitariis densis, calycis laciniis infima corollam monopetalam brevioribus. *IL* in America bor. Valde aff. T. roedio et pratensi. f. (v. s.)
48. T. PRAXIDUM (Waldst. et Kit! pi. rar. i. p. 35. t. 36*) caulibus diffusis, foliolis ovato-subrotundis denticulatis, stipulis pilosis latis apice setaceis, capitulis globosis subbispidis vix pedunculatis, laciniis calycinis setaceis pilosis inaequalibus corollam 1-petalam brevioribus, seminibus ovato-compressis flavis gibbosis. (7)^2 in pratis et arvis Ranatus planioris et coiuitalus Bihariensis. Aff. T. pratensi sed capitula minor, corolla* alba, vexillum emarginatum. (v. s. comm. à cl. Kitaibel.)
49. T. DIFFUSUM { Ebrh. Beitr. 7. p. 165 } molliter villosum glaucum, caule diffuso, foliolis ovato-lanceolatis obtasis vel retatis, stipulis angustis apice lineari-lanceolatis, capitulis ovatis subbispidis, laciniis calycinis setaceis villosissimis rectis 3C qua lib us corolla monopetala brevioribus, legumine circumscisso disperso, seminibus basi irregulariter obcordatis gibbositate radicali. (T) in arenosis Hungaria* et Parisiorum. Waldst. et Kit. pi. rar. 1. p. 49. t. 50. * opt. T. ciliosum Tbnill. fl. par. ed. a. p. 380. Fl. purpur. An var. T. liirti? (v. s. s. et c.)
50. T. HETEROPHYLLUM (Tratt. arch. x. p. a6. cum ic*) caulibus procumbentibus diffusis strictissimis, foliolis inferioribus obcordatis, superioribus ovatis vel lanceolatis, stipulis ovatis aristatis, capitulis globosis solitariis densis, calycinis laciniis subaequalibus tubum corollae 1-petala aequantibus. y ? in sinu roote Fischer. (Tratt. 1. c.)
51. T. HIRIUM (All. auct. p. 10) caule erecto, foliolis obovatis, cuneatis subintegris, stipulis infimis angustis longe acuminatis, superioribus brevibus latissimis, capitulis subglobosis hispidis, laciniis calycinis longissimis collantibus subaequantibus inter se vix inaequalibus, seminibus mygnis regulariter ovalibus obtusissimis. (I) in Earop* a austr. T. bispidum Desf. fl. atl. a. p. 100. f. 1. Fl. purpurei. (v. s. s. et c.)
- & *pictum* (Ser. mss.) foliolis denticulatis rubro raris. T. pictum Roth cat. a. p. 101. Savi obs. trif. p. 27. (v. s. et v. c.)
- y. *pyna:um* { Sev. ross. } caule simpliciter, capitulo unico terminali. — in 1 yrtis orient, circa Prades. Phil. Thorn. (** < .)
- 5a. T. POLYCTRUUM (Ser. mss.) hirsutum, caule prostrato, foliolis cuneato-obovatis integris, stipulis lanceolatis, caulibus hirsutis, capitulis numerosissimis ovatis, calycibus hirsutissimis, laciniis subaequalibus (lexilis corolla brevioribus, vexillo longitudine corollae, leguminibus villosis ^ ^ peris, Aeniibus cordato-subreniformibus. % ? ad Cap. bonac-Spei. An T. lanatum Thuub. prod. 136? (v. s. ex herb. Lamb.)
53. T. PAKLORUM (D'Urv J cnum. pi. arohip. p. 94) caule hirsutissimo basi ramosissimo, foliolis longissimis, foliolis cuneatis apice valde dilatatis saspis emarginatis integris, stipulis scariosis ciliatis apice subulatis, spicis solitariis sea geminis breviter pedicellatis paucifloris, calycibus villosis, laciniis subaequalibus brevioribus. i% in campis Asiae-Minoris propi: Hyzantium florens purpurei. (DC v. s. in herb. Desf.)
- 5A T. CHEFALUM (Linn. amcen. 4* P- 186*) caule procumbent*, foliolis obcordatis integriusculis, stipulis latis apice lineari incurvo, capitulis globosis sessilibus, stipulis a bracteantibus longe distatis, laciniis calycinis hit* Did 1* corolla longioribus, seminibus ovoideo-compressis. ® in Earop: 10. Savi. obs. trif. p. *3. • — Barrel, ic. 85g. bon. (v. s. s.)
55. T. FURCROCEPHALUM (D < f - f ** » - P - MI* ' excl. .yii. Barrl.) caulibus diffusis foliolis obcordatis vel obovatis, stipulis lanceolatis acutis, capitulis globosis hispidis sessilibus involucriatis, laciniis calycinis setaceis corollam longioribus, seminibus... .(£, in arvis propi Mascar. Fl. albi.
56. T. CROCOSMUM (Linn. *pec. 1081*) villosum, caulibus diffusis traibus

- ramosis, foliolis obovato-cuneiformibus subdenticulatis, stipulis lanceolatis uervosis, oapitalis globosis villosis pedunculatis, calycibus superioribus corollâ deslitutis, inferioribus corollam aequantibus, serainibus ovoideo-compressis inagnis nigris. *Qj* in Syria, Arabia et Italia. Savi obs. trif. p. 16. * (v. a. COIU.* à cl. Labill. et v. colt, à cl. Rousseau.)
57. T. ORIVFRILIFOM (Ser. mss.) villosuni, canle diff a so, foliolis obovato-cunealis brevibus latis integris, stipulis lanceolatis longè angustissimèque acuminatis, capitulis subglobosis paucifloris, laciniis calycinis flexilibus forraibus pilosis adscendentibus xqualibus corollâ multò brevioribus, seminibus.... (I) •circa Constantinopolim. Fl. rubri. (v. s. ex herb. Olivier.)
58. T. CLYPEALUM (Linn. spec. 1084.) pubescens, canlibas diftbsis, foliolis ovatis denticulatis, stipulis latissimis nervosis ciliatis, capitulis subglobosis, laciniis calycinis foliaceis lanceolatis multi-nerviis inaequalibus palenlibus corollâ multò brevioribus, legumibus z-sperrnis, seminibus subcordatisP (I; in Oriente. Savi obs. trif. p. 68. * Gaertn. fruct. t. 153. — Alpin. exot. t. 306. (v. s. c.)
59. T. STELLATUM (Linn. spec. 1083) villosuni, canle diffuso, foliolis obcordato-cuneatis aubtriangularibus margine superiore denticulato, stipulis ovatis latissimis seriulatis, capitulis globosis, laciniis calycinis foliaceis lineari-lanceolatis patentibus atqualibus longitudine corollâ; legumibus i-spennis seminibus ovato-orbiculatis badiis. (Jj in Europâ anstr. Storm deutschl. fl. 1. fasc. 16. opt. Savi obs. trif. p. 30. * — Barrel, ic. p. 860. opt. (v. s. s. et c.)
60. T. LEUCANTHUM (Lieb. fl. tanr. a. p. 11/2*) caulibus adscendentibus? villosis, foliolis obovato-oblongis apice subserratis, stipulis lanceolato-subulatis, capitulis subglobosis pedunculatis, laciniis calycinis patentibus subaequalibus corollâ brevioribus, leguminibus i-spermis, seminibus ovoideis, radioulâ vix prominulâ. (*ijia* Taarias mend, collibus sicris. Bieb. et in Cor^ à Phil. Thomas. T. stellatni Pall. ined. taur. T. variable Guss! in litt. (1824.; T. obscurum Guss. oat. ex litt. (18a/r.) A. T. strllatodiffert stipulis lauceolato-mbalatis integerrimis uec ovatis denticulatis, fo\io\i* oblongionibus et floribna minoribus. (v. s. comm. à cl. Steven, et v. c.)
61. T. REFLEXUM (Waldst. et Kit. plant. hung. 3. p. 299* t. 369) caulibus demrbentibus diffloris numerosis pilosis, foliolis oblongis aubdentalatis, stipulis subnljtis, capitulis subglobosis pedunculatis ebracteatis, laciniis calycinis patentibus inaequalibus corollâ brevioribus, vexillo elongato, leguminibus obovatis carnosis glabris foscis, semine nico fusco snbrotnndo, radiculâ viz proininnlâ. (*ij* in Hungaria graniineis propi Temesium iluvicmi infra vineai Pansovienses. Andiffert a T. leocantho?
62. T. OBLOZII FOLII (Ser. rass.) villosum, caule erecto, foliolis oblongis ciliatis, stipulis lanceolatis longè acuminatis nervosis, capitulis globosis, laciniis calycinis subctaceis xqualibus corollâ longioribus, seminibus. 00 in Uispania? in Barbaria? T. squarrosum Lam. h. Vahl. Fl. purpur.
63. T. OBSTRUUM (Savi obs. trif. p. 31. f. 1*) canle patulo, foliis obovalis vel Jjnceolatis integris, stipulis membranaceis nervosis apice acotis ciliatis, capitulis globosis, laciniis calycinis lanceolato-acuminatis nervosis pnngentibus longitudine tibi et corollâ longioribus, leguminibus i-spermis, seminibus. (I) in Italia? Savi. I. c. An T. leocanthi var. ?
64. T. IAXATILI (AH. fl. prdem. n. 1108. t. SQ. f. 3[#]) canle erecto scolo. foliis villosis, foliolis cuneatis apice emarginatis parvis integris, stipulis ovatis mncronalatis nervosis, capitulis globoso-dpressis sessilibus bracteatis, calycibus toinentosis, laciniis minimis ascendentibus qualibus longitudine corollâ?, seminibus parvis atrin irregulariter subcordatis. (Jj in Alpibus rditoriboa HrWrtiar. Pedemontii • Ueiplinatus. Sa>i ol)5. "trif. p. 18*. T. tbyiuifloriiu Vill. iluiph. (• < p ^; T. ^liei.iff Il n • |>. 166. (T. a. s.)

Sect. iv. TRIFOLIASTRUM *Ser. mss.*

Flores capitati, capitula gibosa seasilia vel pedunculata; flores sa?pè post anthesim deflexi, calyces noa inflati.

65. T. SCFFOCATUM (Linn. raant. 276) glabram, can lib as brevissimis procmmbenlibas, petiolis longis, foliolis obcordato-cuneiformibus denticulatis, atipulis scariosis subnervosis breviter acuminatis, capitulis axillaribus sessilibus subglobosis glabris approximatis, floribus densis sessilibus, calyce membranaceo, laciniis lanceolatis acutis planis subrequalibus patentibus corollâ multò longioribus, leguiuibus 3-spermis, seminibus subglobosis flavicantibus, radiculâ prominola. (f) in Earopa' auslr. Jacq. liort. vied, t. 60. Savi obs. trif. p. 96*. Brot. pbýt. p. i58. t. 64*. (v. s. s.)
- €6. T. COKGESTDM (Guss! adnot. ad car. bort. borbon. p. i3*) pilosnm, caalibos procumbentibus crassis parvis, petiolis longis, foliolis obcordato-caneiforraibos integriuscnlis, stipnlis scariosis nervosis, capitulis axillaribus sessilibas sabglobosis approximatis, iloribus densis sessilibus, calyce striato sabfoliaceo, laciniis teretibus pilosis, legaiuinibus i-spermis?, seminibus irreglariter ovoideis flavis, radicula proiuinula (f) in arvis argillois propè Augustam, Catanam et Caltanixettam. (v. s. in herb. Dunaut et Ser. comra. à cl. Gnssone.)
67. T. GLOMERXTUM (Linn. spec. 1084) glabram, ranlepatulo, foliolis obovatis argutè dentatis, stipnlis scariosis nervosis lougè aenminatis, capitalis axillaribus. sessilibus distantibus globosis, floribus densis sessilibus, laciniis calycinis dentifonnibus ovatis brevibus nervosis acuminatis pateutibus corollâ poly petaf a brevioribus, legminibus dispermis « seiuinibus irreglariter cordatis badiis. (l) in Eniopa' anstr. Smith engl. bot. t. ioG3. bona. (v. s. et v. c.)
68. T. PARTIFLORUM (Ehrh. Beitr. 7. p. 165) caule diffnso, foliolis obovatis nervosis argutè serratis, stipulis scariosis angostè acuminatis, capitulis axillaribus pedunculatis sessilibusque globosis, floribus densis sessilibus, laciniis calycinis nervosis lanceolatis acutis inaequalibus, 2 stiperioribus corollâ longioribus; leguminibus dispersis, seminibus srubcordatis badiis. (D in Hungaria, Sibiria. T. strictum Sturm deutschl. fl. 1. fasc. i5. noa Linn. (v. s. et v.c.)
69. T. STRICTUM (Linn. spec. 1079*) glabrum, caule infernè ramoso, foliolis inferioribus obovatis, auperioribus oblougo-ellipticis serrnlatis, stipnli* snbscariosis latissimis obtusiusculis, capitulis axillaribus longè pedunculatis globosis, bratteis membranaceis subladceolatis, floribus deusis sessilibus, laciniis calycinis subulatis inx*qualibus subpatulis corollâ brevioribus, legaminibus subexsertis dispermis, scrainibus ovalis, radiculâ vix prominulâ. (j) in Hungaria et in Earopa' austr. Waldst. et Kit. pi. rar. 1. p. 37. t. 37*. (v. 5.)
- yg. *datum* (Ser. mss.) caale foliolisqueelongalis. T. laevigatam Poir. itin. a. p. 219. Desf! fl. atl. 2. p. 195. t. jo8\ III Barbaria. (v. s.)
70. T. OBCORDATOM (Desv! joom. bot. 1814. 3. p. 76) caole repentè, foliis obcordatis integerrimis, pednnculis adscendentibus folio triplò longioribus, floribus nmbellatis adscendentibus denium reflexis, calycibus pednnculisque villosis, calycibus subvillosis ant giabris. If. circa Buenos - Ay res. Coramerton. Habitus T. repentis. Flores amoenè purpurei. An dneae specie* Lie confusx, olim à Cominers. distincta*, alia foliolis pedunculis calycibusque glabris, altera foliolis pedunculis calycibusque villosis? (DC. obs. in herb. Mas. Par.)
71. T. RIPENS (Linn. spec. 1080) caolibus repentibus subradientibus diffusis basi ramosis, foliolis obovato - subrotntidis subretusis denicnlatis, stipulis scariosis angnstis lanceolatis longè tueronatis, capitulis 'axilla ribiis longissimè pedunculatis, floribus pedicellatis post anthesin de ilex is, lirinns calycinis inaeqnnlibus dentiformibus corollâ brevioribus, legumi

nihus 4-spemiis, seuuibus irregulariter ovoidcis badiis. % in pratis Europe tt nanc in Jamaica. Sturm dentschl. II. i. fast., i 5. opi. Savi obs. trif. p. &6*. (v. v. cl s. 3)

? *ntiescens* (Ser. mss.) floribus purpmascentibus, caalibus mimerosis. Circa Genrvatn. (v. v.)

^ *luxurius* (DC herb.) foliois 46 aropliisimis. . . J. ttaah. but. 4. p. 330. L I.

⚡ *phyilanthim* (Ser. mss.) laciniis calyds in foliola perraulatis pednacnlx loiiigiasculis. (v. V. circa Remain et Gencvain,)

« *ungtdcuUuum* (Ser. mss.) pednnculis elongatis, leguminibus subfoliacm pedicellalis calyce multu ioogioribas. (v. v.)

^ y». T. AHABILS (H. B. et Kunth nov, gen. am. 6. p. 503* t. 5§3) caespitosum difj'usiiii, filioliis subrotando-ovittis denticulalis glabris, petiolia pedaucn-Irsque pilosiusculis, uiubellis ;ixillaribus S-io-floris, pedunculis folio **riz longi** b. dentibus calycinift acaminato - sabulatis corolla bieviorilms, **leguminibus** sultiu^ulosis i^-spermis. 0^ in pratis propè Tolnocaiu regno Mfsiciiuo, alt. i380 hex. Alfine videtur T. repenti 7 rnbescenli.

73. T. inoMALuu (Scbrank pi. rar. t. 4^*)caulibDs repenlibus, **foliit^loagi** I>i;riolatis, foliolis obovalis vcl ubcorddtis atris ^rgutissime serrulatis_F stipulis inferiorilm* lnnceolatiit iutegris, superiurrbus litis cicualis, capitulia axilluribus longè peduniuatis, floribus pedicelliitis, laciniis caiyciois brevibus inxqtialibas corolla itmitò miuoribus, Icguiiitiilms icictibus 4-aper-luis, seminibtm If. Palm igu. An var. T. repcniis ?

74- I • iMBKIr.ATM (Ser. mss.) caile protrato'pubesceDlc, foliis peirolatis, foliolis obcordalo-cuoejilis, sljpulis lanceolatis cuapidatis foliaceis ucruosis, peduuculis lilifonnibus longissijim, **capitolia** umbt-llutis paucifloris, pedi-rt'llis piiosis arcuatis, llnribtis **adsoendentibaa^calyeiboi puotu ttrutisi** laci-oiis lauceolatis 3-oerviis vix lcmgiludiu« curoltae, vexillo denticatato- (IJ in Carolina. (v. «.) *

j5. T. CIBKDVM { Brol. pbyt. p. i50. t. tta*) caole procuiibeute, pedan-culis folio Iriplu brevioribus, foliolis obovalis vel ovali-t-uneatis ajtict mu-cronatin, slipulis mminbraunceis ovalis :(LIImiu.itis, capilulis iui)l>c]latis semi-globosis, floribus plariinis subcernuis post atitlivsin rt'tlexis, calycibus gla-bris .laciniis suliaijialibus coioll:c longitudine, Icginnnibnj 3-3-spermi, hi'iuuibus .siibi-fiiiloniiltiis bndiis. (j: in Lusiiaina.

7<. T. rALi,EscE>s (Schrt'b. in Stann deulscbK fl. 1. Use. i5*) caalihar re-pentibtis, foliolis oborato-subrolaudts **denticvltit**, stipulis scatioid> IJII-ceolalis ijeivosis longè aciiniinali.s, I'tjfitnlis »xillaribus longè peduuculatiK. floribos prdicellatift post **ralbcnn** dfilciis, lacimis rahdrm ina-ijujlibus tnbo longioribus et **COfolli** brevioribus, legunnaibus. seminibas. % ? (L: ? in Alpihus Salinburgcasibub Vn \.ir. liavicaos T. tepentis? (T. ».)

7?. T. MiGrticuna (Viv. fr>g. fl. itall p. is t. I'i*) c.ailibu* tifspitoti* d^ cuiobentibuB, loliolitt cuiipato-rolond.nis **dtflUcnUlu**, slipulis nieiubrAUnfeiV liitis nigro notatis tmgaitte ucuminatis. cipitulis ntidis mubrilaii* **ixilM-**ribas, peduticulo folium Miprrnnte, laciniis caiycinis iruefjualibus corolla multu brevioribas, legumiaibus t-4*s])<nnis, st>iuu!)u.i. (D^{li} J'tore Romano Flores loteicrotes.

^78. T- CJKH-ITOSUM (Reyn. tuem. 1. p. itia") gljln riintniu, caaltbot cseapi-tosis iirt-vissimis, foliolis obovalis sobriitussit deutk'ulatifi, *tipnlis **si** **osis** ^-nn}insiis lirui olaiis **BCQtiuiiiai** i-nerviia, cupituli* axillanbuft longè **pedun-cul**itif. tloiiibtis **rabsettilUioa** [Kih **anlbcaim p>tat>libo>i** iatiriiis **cycia u** itob*qualibn>i hutceolaiis **tabtptiatMU aoroIM** brevioribi^ **legamioibai** I-4-^Termia, seminibiis tortJjMs **b<diu**. % in **prftlb Alpiois**. i. **Tl|<lij** Vill. **ti**. Uaupb. 3. p. 478. • 4t. (ifiMin Culvces longiorth fjiutu tu I **rpy>t**». (r.T.)

fi. *glareostun* (jSer. IDS*.) capitulis p.iucitloris niinorilnis, cilycibiis raalto hrevioribns. T. glneosuui Schleich. ex luib. Reyn! none Don am.

79. T. **niiRCHELiANUM** (Sei. inss.) glabriusculurn , caolibas brnviios, foliolis obcordatis argutr- dentatjs, stipolis longis au^n.-ti> lauceotaiis foiiacels obinsiosculii, ncrvis luimerosis iloxuosis . **capitdUa** axillaribas longe peduu- culnlis, floribus subst^a. **siliUus**, **laciniis** valy^a lincartilms x-nerviis foliaceis apice **TIX** ariatatis, tnbo longioribus et corolla brevioribus, vexillo alis Ion ginre, teguminibiis. . . . seruinibus. . . . % ? in Africa aoslr. — Batch! cat. pi. Afr. extrahop. n. 316. (v. i.romm. j'ct. Borchcli.)

80. T. **AFHICAKCM** (Ser. inss.) ptlosum, caole brovi, foliolis obovati* vel ob- **eordalil** snbserralatis, stipulis longis angusti* lanrcolatis foliatis acutis, nsrvis •**BiniUmii** rectis parallclis, capitulis axillaribu* longc pedon^nlntis , lloribus sesstlihus, laciniis calyciuis tctragonis ttibuni Mibxqoantibm «t corolla brevioribus , vexilto aUram longiludinc. lepiirnilms. . . . t «mi- »ibu». . . . %? in Africa auslr. — Burch! cat. pi. «fr. cxtratrop. n. 1817. (v. s. comra. i c!. RarchU.)

81. T. **ROTSDATUM** (Ser. insa.) pilosum, caulibos brevibas canpilosis, (olioli* rolnduto-aubobcoidatis subiuirgria uevvosissimis, mipulis. fatis apice longt; niucronatis , nervis numt-rosis flexuosii, capilulis lenninalibus Biihglobosis iillosis fiiJvU pedancnlatis, floribus •**mwliann I Urinii** t»jir''r''i iclragonis sub;fjual]bns longitudiuc tubi et corolla mollo brevioribus, Tejillo alia longiore, legomiaibn#. . . . fteminibus. . . . % ? Pair. igii. { v. •.)

82. T. **poLYsiORrum** (Poir. diet, 8. p. ao*) viliosisstmmni, canlibos repen- tibua , Ibliolis obcofdaio-ctmeiforinibas denticulntis ner^OsinsiniU, stipulis latts bjsi tmembranncis foliaccis ricrrosis macroue dellexo, capitnlis »ub- rotimdis loogisaiiue petluncnlatis asillaributi rectis deininu deflexis , floriba* pedicellatis post ••t**Bettu** drflexis, laciniis **calyidaM** sobtclragonis longito- dinc tubi et corolla brevioribas, vexillo alis longiore, legaminibus •rminibus. . . . % *iu* **frelO** Magellanico el circa BncnoaAyre*. (v. a.)

83. T. **AXGULATUM** (Wnltsi. et Kit! pi. rar. T. p. **aft.** t. 37*) globriusculuin . canle decambente aii^hntld, folielis obovatis vel obcordiUis **argute** serratiat stipnlis scariosi* **angpulu** tnnge ac-utts, capitulis axillaribos pcduntuUli* , lloribiis **p«dteellatia** fKM **anthesio** de/lexis, laciuiia calycinia anguatis aco'is ascendentibus corolli'i brevioiilms, legtiminibus exsrti* 4-spcnuis subartico- latis, Beminibus irn-gnlaribtis deaaisnbovalisitm. (I in locia »a)sift Hongart.T et circa MonsptimiK Sav. obs. trif. p. 91. (T. ». coraiu..i cl. Kitathrl.)

84. T. **siRRLA.Tmi** (Laga»c. nov. gen. p, a3.) caul« , foliolis oblongo- obovati* scrralatiit, i-apitatis umbtJ¹. *atis glo liosU, fi uctiferis reflexi s, c>lycts laci nits inxqualibas ootollato sobaqnantibnii, lt>guminil>u* diipenuin, aemi- niltus, . . . in jrenosis circa Alatritum. (Lagi sca.)*

85. T. **scLVEoi.mi-t** (Wtlld. ennm. mopl. p. 5* < bort. berol, t. 10S* } *canlibus deb!libii's striatia, fntiolts obovatta •abftoa'oiutta tfgate s«rrada, stipulis ansostiaainria loage acansoufb, capitnlis mbldaiaphgriciaaxillariboi loupe pC(luiRtil.;tit, lluiibits sessilibos, Ijcini* calireini* iaaeqaulibus r-ntrrviiis acutis longttndiae tabi et corolla nnlto brevioribas, IpguminibiM ?-sj>rriuU, seminibus oblongo-re tiiturnibbas.(I) in Persia eti iu Italia. T\ formosnm Cart. «x herb. Coult. i8i2. Flares parjturei. Alline T resopiuato, led calyces non veniciiojit. f T. ».)*

86. T. **tenmtmm** (S<TI! II. pi*. I. p. 90* obs. trif, 90*) {-labrom, ca«le N dndfnto *dliido . foliitia o I : > t i o i n r f i r m U) u s d t r i n t l i n t N* stipnlis al* *ijl)mpiiiLr.it.i. cis anguMi^siims **aentil**, capilulis •ubuiubrllattA axilla- ribu* pauifhins. Jli. . . . *ibus pedicella. '1s po*1 : tiuilip^in dettexia, laciniis caly- ciat» iozqualtbu<i lubo breviuribn^ latiusc nlix coruila innlto brevioribai lipuminitu s exsertis ; *j>centiis , semioibiis iin>golaritei corilatu badiii (in Fopopn . I nstr. M l t, un> . gen. ' a5. f. 6. T. li\i)iidum Linn. *ptr. i> 79* Siimi ilcut>thl (I 1. Due. i5. opt T. poiyanibrmuin IVnorr! tS licili. bath.*

87. T. *JVICTULIAJRU* (Savi ! 1l. pis. a. p. 13Q* ob». irif. c3) wulc adscendente iUtuloso . foliolis obovatis obconlatisque j-errulnts, stijiulis foliaueis lanceolatis aculis, capitulis subumbeliatis axillaribus , lloi-ibus longe pedirellatis post itntbesin dcflexis, laciniis calycinis setacei* snbpcalcuiibus sob- .Tiuahbiis tubu duplu vcl tripto kmgioiilms el corolla brevioribus, leguminibua exscrhw 2*spermis , semiuibus ovolis coropreuu ntgris. (£ i u Europa iuu«lr. T. Vaillanlii Loisl. jourtK hot. 2. p. 365. — Mich.nov. gen- t. a5. f. a5 [*lores albo-viresccnles. (v. s.)
- X 88- T. *ILK(Al)3* (Savi ! fl. pis. 2. p. 161. t. 1. f. a. obs. Inf. ga") caule adscen- *entt: solido, foliolis obovatis denlictilatis, stipulis foliaceis longe angoslerjue iioamiuatis, eapitulis glolmsis axillaribu^, floribus br«viter pedicellati* post uitbesfn dt&WS, laciniis calycinis subu*! jualibiis triquetris tubo longioribas adsci'iili'nlibus corolla brevioribus , Icguininibos a-ipeimis t serai- iiiiLus niinotis ovnto-toiuprcs^is nigiiis. If. in Earopa. T. VuiHauiii Poir. did. 8. p. 4. exel syti. JMiclji. T. tbrmosum Savi obs, trif. 10a ex ipso atictorc. — Vaill. bot. par. t. aa. f. t. Flores pailide robri. (v. 5. coim. a cl. Savi,)
89. T. *laTiiMocAitros* (Brot. pbyt. p. 148. t. f>i*) caule prostrato addtccendente, jjetiuli* pcdutrealo inullo brevioribus, foliolis obovatis obiuitis scrartilatis , blipulis litiis uei vosis tubulatis, capitalis o vat is , fJoribus sessilibus, lacimis L-alycioia ^([oalibo* ereclis par vis corolli sabJalcata brevioribus, legumiuibos •j-3-spennis, seminibus subrcnitbrniibus lateo-viuidilius. ① ② i • I.usitauii. l.fgii in fit mem bra Da team ad medium isilnno coarctatum. T. rnbicundum Schonsb? FJorea purparei. (v. «.)
90. T. *HKPLEXOH* (Linn. spec. 1079) pilomim, ctmle udscendenle, folioli* ovatis serralatis, aiipulis folinct'U lauceolatis actiminatis, capitali» globosi* L .<*Jtlaril)ui, floribus loDge pediccliah-. ptirt JIIIUMH tleiJciis. Uciwi* caly- § cinis sulixquahbos au>(isii>simi» uniucl viis Inbo fere doplo Ifju^ioribas seel corolli brevioribas, lepuninibus. . . . seminibus. . . . , % ? in Virginia. florca pnrpurei. Capiluluu feru duplu crassiod *luaro in T. clegaDte. (v. 1.)
- fil ? T. *CAROUHIAJTCM* CMicbx.fl. bor. ainer. a. p. 58) prrpn8illomt caule..... toliolb rotundato-obcordatis ciliatia, capllolia pedonvulatis rcilexis jiaaci- llous, hu-iuiis calycinU rcotu liuearibas tubo longinriiis, corollis viz. ex- NTtM llii*, ietcuuiniibus sublriscpiuis. — in Carolina. (Mic)ix. I. c.)
93. T. *Honi'ANUM* (Linn. spec. 10S7) pube.^ceris , cnule erecto subnimplici, t'oliolis lanceolato-oljlongiit obLuais denkulatiH valde nervosis, Ktipulis lan* ccoLtiK acutissimis, capitulis sabglobofin axillaribus jieduuculatis dciu oblongis, lloribus aubsessilibus cougestis pateutibus drin deflexin, laciniis cnlyciuis inirqualibus angnstis lubi lon^ilmtine cl carina brevioi ibns, Irgu- niiiiilnin monosperniis , seminibas ovalo-subroiundiv % in pralis monto«i* Eoropar. Sari obs. irif. 100* Sturm deatschl. B. 1. fasc. 15. opi. l'lore* ilbi. (v. K ». et c.)
- . [vdttnctiiosum (Ser. inns.) t.pilulo glubow solitario loupt- pedunculal" crassiorr , talycibui majoritjus. (v. s.)
-) *ittcanum* (Ser. IDS*) caule pednnciilis paginique inferiore fotioruui >ili» cauls vrititu. in llr**«rabi.i (v. ».)
- §S T. *rUr.BUJiUM* (Ser. mss.) Tillosom , caolibus rx*piro*is itmp!idbn». folmjis eltiptids obtfftil denticolatis \alde nertotls , stiimlis l«n«t*)al» acu *** , capi lis hem 1 piiscricifl torminalibos soliiarii», pedoncnli* e*a'c TM»li" longiortbiis,floribn» aducendrniboI porpnreif , bcinii wlnim- aquali"U» P«»uiis augnsli* l«l to cylindrko mnllu [ongiotibni et «nn* tjrpvionbns, "ininilins. . . . If. iu nionir I „ ben Oallopro^ncia;. (v. «. W urtb. Val b.)
- 94 I Kcntm (TeBOM ex Gussone! in licth. Vaatnt) caule <recto simplici, ioliia fere omnibus radicalibun, folioli* ovatibo* a«nlico!«lia valde iicrvoiiii, ^"piilis mcinbrauacew Iraecola to-acuminati-• pnluuculo Mnato piloso lerau- Mil l'tupiindinr caali«(an RIHJ er?), floribus c ijipiliJto-deplWWf poiv nmlniti Hrlrlxii , calycibus su beoriaeeit , n'ngnli* viridi-iiignu gl.tbrtrinitt, deu tibns an;-u«is parallelis ister „ A-qnalibiip t«b» lo»flonbns, legumi"iba»,. . . .

If in moote Corno. Aifinis T. montano Au diversura P Flores albi. (v. s.)
 g5. T. PRUTETIAKUM (Gassne ! ex herb. Donaut) moNiter denseqae pilosnru ,
 caalibas deflexo-carspitosi, foliolis ovalibns denticulatis marginrm versus
 prsecipue venosis , stipulis iingustis acaminato-loogc-setosis , capitnlis ovatis,
 floribos adacendentibus, tubo t-alycis liiieato piloso, denlibus Mibulatis pa-
 rallciis inaeqaalibus, touce valde piloso ulbiao , leguminibus. . . . *If in*
 raooiibas Corno et Cortoua. Cauies 3-po)l. longi. Mores rubri. (v. s. }

96. T- LATtaci (Seb. pi. rom. f. r. p, 7. t. 1. f. a*)caule sobrecto dichototuo,
 ioliolis lanctolatis acarainatis inlegriascou, stipulis angustis nervoais pi-
 losis linearibm acutis, capitatis louge petlitncolatis ovaibu*, lacinis calycinis
 Jriangulaa sulmlatis ciliati*, inferiore longissimtk et tobo corolla; brevior,
 li-gtminibus raerabranaceis, semiuibas suhtorbmatls. %? prope Konaiu.
 Tota planU paullissiuus parvisqne pilis obsiia. (Seb. 1. c.)

Sect. v. VESICISTRUM *Ser. mss.*

Flores capituti riensi; labimn inferias calycis irmuntatum , siipcrius post
 anthesin accr«ac«ns ioliatmn *H fornicia* modo legniien tegeule. — Nervi folio-
 ram namerosi.

rf 97T T. SUTERBA^AEUM (Linn. spec. 1080) vtllosuim , caalibas procumbentibus ,
 foliolis obcoidaais denticulatis, atipalis lanceolate* latis acutis, capilulis
 pauciQorts sabglobosis post anthr.sin subterraneis , flormu inferiorum fer-
 tiliom calycibus ivflatis, stiperiorum aterifluta vacats clnn^Aatis dcfleis ,
 leguniinilms i-sperutis, semiue ovato nigio. (T) in gramioosis Ktiropx antr.,
 in Corsica. Savi ob«. trif. la* Smith cuql. bol. t. 1048- opt. Flores albi vel
 pallide rosei. (v. s.)

f g8. T. vEsircLosuji (Savi! fl. pis. I. p. i65*. obs. irif. 84*) caale erecto
 firmio striato, foliolis tanceolatis acutis argute serralatis , stipulis angustis
 sobm cm bran ace is longe acaniinah.t, cspitalis ovatis rrrassis louge peduncu-
 latis, calycibus scariosis inflatis . laciniis sabulalis acatissiniis .Tijinlibus
 corolli multo brevioribas, Ifgtiminibui 9-apermis, seminibm ovatocom-
 pressis Ha vis. (t) in Earopa anstr. T. recorvora Walds. et Kit! pi. rar. ft.
 p. [79. t. 165. opt. Flores rabelli. T. ambigaara Rieb! fl. taar. a. p. 308* et
 T. turgtdum Bieb. 1. c. suppl. p. 5i 1. { v. a. conim. a cl. Savi.)

0. ceeruUscens, (Ser. mss.) Tr. arobigaum var. corollis coerulescentibas.
 Bieb. fl. taar. suppl. p. ^07. la Tanrti iDtriJ.

X 99- T. iFUhotiH (Lion. apec. io85} caote ptitulo ramoto , fotiolil obovatis
 vel obcordali* integrioacu! is, stipulis tat is acuhssimis, capitoli* ovatis crassis
 sab*es*ilibas, catycibns scariosii ioflatis striatis transverse venoiis , ijciniis
 setaccis div«rgentibns corollam saba-quantibtis, bracteis laoeolatis calyce
 bievioribus, legominibus tclraspermis, stniuibas ovato-glnbosis. Q) in
 Europi anstr. Gaertn. froct. t. r53. Sav! obs. trif*. 8a*. — Ciipao. pauphyt
 t. 69. f. 1. (v. v.)

zoo. T. FtstiriiiA.TOM (Linn. spec. 1086) caale proitrato, follolis o b -atis
 argute serrulatis basi maculatis, atipalis brevibus liueari - laaceolatife
 ai'Qtis. capitulis bemispbiericis dein globosis, pedonculis petiulo bre-
 vionbus, iloribus sessilibus, calycibas post authesin tafiatis scariosis
 longitadinaliter trausverseqec venosis, laciniis lanceolatis reticlatin acutis-
 *imis corolla brevioribaa , legurainibus suMiipermii, senitnibus inrgolj-
 riter aobcordatis hdiis. Q) in Europa anstr Sturm d. bot. III. t. fasc. 16.
 ic. opt. Savi I obs. trif. 79*- T. btcorn« Korsk. fl. Kg. i3g. — Clus. hist, a,
 p. 347. ic Aff T. stiaveolenti srd peduoculi breviores et calyces veniricosi.

R 10(T. vRACirKPrM (Linu. spec. 1086) caale proitrato, foliolis ovaiit obova-
 lisve , ttipali* angasiis hucaribus elougalia , capitults »vato-globo»U longe
 pedunculatis, Uoribui sessilibus, calycibus post anthciin loitatis. jnembrt-

naceis reticulatis pilosis, laciniis inaequalibus corollā brevioribus reticulatis, bracteis exiguis lanceolatis, leguminibus a-spermis, semioibns. %
in pratis Europae. Savi obs. irif. 76. Storm deutschl. fl. 1. fasc. 16. opt.
(v. v.)

16. *proliferum*, (Bernard! in litt.) floribus 6-8 verticillatis infrā capitulum
florum. — Circa Moutbelliard. (v. s.)

joa. T. TOMENIOŒUM (Linn. spec. 1086*) canle p rostra to , foliolis obcordato-
cuneiformibus argutè serrulatis, stipulis lanceolatis acutis scariosis, capitulis
globosis brevissimè pedunculatis, bracteis exiguis lanceolatis, floribus sessili-
bns, calycibus post anthesin inflatis membra naceis reticulatis tomentosis ,
laciniis corollā brevioribus, leguminibus i-spermis, seminibus irregulariter
cordatis viridibus mtidis. y. (T) in Europa anstr. Savi obs. trif. 73^ . — Barr.
ic. 864. (v. s.)

io3. T. FITSODES (Stev. in Bieb. fl. tanr. a. p. 317*) canlibns procumbentibus
gracilibus, foliolis ovalis obtusis serrulatis mucronatis, stipulis angustis
acuminatis, capitulis subrotundis longè pedunculatis folium aequantibus, ca-
lycibus fructiferis inflatis membriferae pubescentibus, laciniis setaceis subae-
qualibus longitudine tubi, leguminibus. , seminibus. — In Iberiā.
acies T. fragiferi sed distinctum (ex Bieb.)

io4* T. TUMETS. (Stev! in Bieb. fl. tanr. 2. p. 217) caulibus procumbentibus
glaberrimis , foliolis obovatis submarginatis, capitulis subrotundis, pedun-
culis folio longioribus, calycibus fructiferis inflatis membranaceis pubescenti-
bus, laciniis setaceis subaequalibus tubo brevioribus, leguminibus. ,
seminibus. — In Sicilia. Differt à T. physode gracilitate, foliolis basi
acutioribus, pedunculis longioribus, capitulis minoribus , floribus paucio-
ribus et praesertim calycis dentibus minoribus. (v. s. comm. à cl. Steves.)

105. T. ALATUM (Biv. stirp. rar. 4. p. T ^) canlibos decumbentibus glabris
striatis, foliolis obovatis obtusis vel emarginatis serrulatis , capitulis globosis
terminali, pedunculo foliis superioribus duplò longiore, stipulis longissimis
apice subulatis, calycibus post anthesin valdè inflatis reticulatis pilosiusculis,
laciniis setaceis subaequalibus tubo brevioribus, leguminibus. ,
seminibus. If prope Panormum. T. Cupani Tinco pi. rar. sic. pug. 1.
p. 16. — Cupani panphyt. t. 97. f. 1 ? Schrank in flora 1819. p. 387. (v. s.
comm. à cl. Moricand.)

106. T. DEPAUPERATUM (Desv. journ. bot. 1814. 4. p. C9*) multicaule, caulibus
decumbentibus subsimplicibus, foliolis linearibus subcuneiformibus apice
dentatis glabris, capitulis pedunculatis ternis paucifloris (3-5) invo-
lucro l-phylo iniegro breviter truncato, calyce glabro, lexillo fructifero
inflato. — in Peruvia (Dombey) Habitat ferè T. filiformis Poir. diet, suppl. 5.
p. 385.* (DC. v. s. in h. Mus. Par.)

Sect. vi. LUPINASTER. SIT. mss, — Lupinasler. Moench mcth. suppl*
p. 30.

Mores inaximi; pelala coriacea , persistentia, rabra , alba vel lutea; lacinia?
calycina.* subulatae erectae ; foliola coriacea 3-7-na, nervi numerosi.

107. T. UWELORUM (Linn, amcen. 4. p. u85#. spec. 1085) canle brevissimo,
foliolis ovatis acuminatis dentatis nervosis, stipulis vaginantibus longè acu-
minatis, floribus subsolitariis breviter pedunculatis, calycibus cylindricis
striatis, laciniis brevibus nubulatis aequalibus, corollā longissima calyce
multò longiore, leguminibus Q-nperroi-*, semiibus ovoideis apiculatis. If,
jn Syria , (iallo-provincii rt Ifalia, — Buxb. cent. 3. p. >7- .. J1 - "• 1. opt.
T. Boxbaumii Sternb. in florā 18ao. p. 600. (v. ..)

#. *Sternbergianum* (Ser. mss.) foliolis obovato-subrotundis, floribus albu.

T. niflorum Sternb. in flora 18ao. p. 99. — 1*uxb. cem - 3. p. 18. t. 3i.

f. a. (T. 0. ».)

•S. T. »r!Xiuii(Stephan, ex Fuchlet Stev! in litt.) glabraro, caol« adicon-

deute trmo, Foliolis obovatis nervosis subilenticlatis, peliolis brevissimis, slipulis foliaceis venosis obtusis, capilulis paucifloris, pedunculis pedicellisque brevibus tonieutosis, calycibus campanalatis, lacintis lanccolatis aeu-tissitnis a?rjnlibas tabu longioribus sct corollā brevitribus. leguininihuH 4-5-spermis, scmiuibus.....ty in Daharia\ Vexillau aiuplum. Stylos elougas. Corolla pnrpurea { v. s. S

O. atbiftora (Fiscli! in litt.) iloribus albis. — iu raontibus altaeis.

X 109. I. Ar.nauM (Linn, spec, iotfo) glaberrinam, caulibus brevissimis crasiin sublerranejs, peliolis longis, foliolis teroia lanceolatu-lincnrilm^ obtnsinscit-lis dcnliculatis, stipulis longiasimis angastissimis IHiearibus acotis, capjtnlis unibcllalis loupe pcduncul.iti.s, pedtcellis miniuiis sobverticillatts, calycibus caiupanalatis, **Uomisseqaalibtu** longissirois sctaceiscorolla III ulinbrevioribus, lepuntinibus' a-speruis, acminibiis. . . . If in'Alpibus et niontibus cdifioribus Europx. Sturm deiiischl. 11. 1. fasc. i5. opt. Sav. obs. trif. gtj.* (v, v. s. s.)

X 110. T. IWVOLUCRAILM (Wtll. spec. 3. p. 1372) gtaberritum, caalibas strictis ereclis, peiolis longix, foliolisleroi», saperioribusoblango-lineariliasargole dentatis, stipulis uicmbranacets angusu* linraribas acutissimis, capitulis pedunculatis beiuispliicricis, bracteis bifurcis (imildlidis ex Kuntb } lainiis calyeiois sctacei* tubo longioribaa ft corolla oiulto bicvioribus, ovario slipi-Uto **5-6-ovoUto**.(1) prope Valladolid Mexicanoruin, alt. 1000 hex. 11. B. «i Kauih nov. gen. am. 6. p. 3oa* Kuntb pi. legum. 1S6. t. 53- Stignoa parvum obliquam subtiticare, obtase pitpilosura. (v. a.)

111. T. LLPISASTER (Iun. epec. 1079) giaberrhnm, canlc mricto ramoso, petiolii nllis, foliolis quiuis liueari-ianceotatis argute (icnlatis murrouatis, slipalis meiubranaccis iatis acumiatis, capitolis pedancolatin obractealis, lloribus umbellatts, calycibus campannlatis vix oervosis, laciniis ucutis tubo longioribtiii et corolla bitvioribus, legutiiiiibu> (i spermis, seruiuibus. . . . % in Sibiiia. Lupinaster pentapbyllus Mccicli roeth. topl. p. So. Peuia jtbyllu LiipiuusterPers. each. 3. p. 35x i'tnlapbyllum Amuiani Lcdcb. hoir. drtrp. stippl. i8a3. p. 5? Gucl. fl. sib. 4. p. 19. r. 6. (t. (r. s. ». et c.)

ii. cdbiflorum (Ser. IUM.) floribus albu, foliis angatissimis. — Circi Bl-naoul.

>. *ubfongifoliutn* {Ser. nisi.) foliolis latissimis oblusiusculis. LupiQABtr pmpuij-Lt*os F'isch' iu litt. (v. s. et v. c.)

1 is? T. MiGACtFnjhxcm (Nail. gen. Mir a. p. io5) caolibus simplicibns angalosu, foiiosis nfpieni* cuneato-UuvcoUti*, petiolo loopUiiuo, •lipultN . uancntis incito-2-dcatittis, calycis laciniis neUceU plumoMs, Icgamirubas !l **4 ipilMM**. If, ad Auvii Missouri fontes. Lupinaster macrucepbulatParsh fl. amor. 2. p. 4-j). 1. a3.»

1]3- T. GIMOSI (Tineo! pi. rar. sicul. pug. 1. p. 17) glabrinscnliiiii, caale »ainoso, folioli* Terotsoblango-obcordatin argute deutierilativ. trminuli loose j)cttoliito, **lateralibos** sesAilibus, stipulis lauceolatU obtusiusctili* ilcntatis filutis. c.iptliilis subvoidcis, pedunculis pi-losis, iltn ihti* breviter prdicrl-blis, t«**cinu** talycints inxqoalibas angtisus, 3 siiprioribas loogis, laciniā **Htprioriort** brevissimi, vexillo obovato **OilaUto** scirulato, Ieguitiuiibus. . . . »eminibiis. . . . II in Sicilian Nebrodibus. Schtank ia flora 181;I- p- 387.* FJores ca-rtilco-rnbri |>i>t .intliesin rosoo-flavi. ISouan. t. a^G. ex aiich (v. s.)

114. T? n*DYsAnoinfs(Pall. itln. opp. 3. p. 3gj.ii. 3^9. t. 8t.f. 4) caaljbnsvirgatis itinplitissimis, folio! t» oblongo-lanceolatis mlti-n«rvii3 iaiegris . Uoribus sobrareuionis subnoitariiii, Ikcmiit calycinia tubo vix tnngtoribai et corolla muMu brevii'ribn< If, in**Sibirif**, An HcdysAri »p«c ?

Seel. MI. f^HflososFMiuii. Ser, mi s.

(-lore* in eapitulo OTIHO jieduuculain di^positi; pctaiā 9cariu»4 fiava jost .tolbcatn bjilu iWifll persistenti».

y n5, T »*DitM (Sckrrb. in Sturm doitschl. fl. 1. fate.* *b* 0\ t. 7 caulibus

atlscedentilius, foliis petioiatis, foliolis sessilibus obcordalis tenticnlatia , BltpoUn lanttnlalis aciitis stibiuurubranaceis, capitulis peduucilatis subglo- bosis lftximenlit, vexillo obovatu, culycibus brevissimts campajmlatis, laci- niis in.Tfpiaibns superiore minimo, leguruiutbas sabgloboaiw x-spenuis, scmlnibns ovoideifl, radícula vix prominula. % in pratis nioniani* Fpiopa- Savi obs. trif. u3- * T. spaticeum Vill. fl. daoph. 3. p. 491. oon Linn (v. v.)

it6. T. AGRARIUM (Linn, spec- 1087) caale adscendent* vamoso firmo, foliis Mibsessilibus, foliolts oblongo-ovatU sessilibus denticulotis , slipulis foil a re is Tanceolatis aciiis peliolo lon^ioiibts, capitulis louge pedaucolutis ovoideis flavis, vexillo obcordalo , calyeibus canipannhilis brevibus, laciuiis iurcqua- libas glabris eloogatis sapi'riore luioore, Jegumioibca t-SMMDM ovoideis compream, seminibus badiis irregulat tier cordatia , radícula prominula. (Ij in pratis siccis <t sylvis. Sturm deulscbl. 11. 1. lasc. 16. * opt. 1'. piocum- lieus Smiib engl. bot. t. 9^5. fr. v.)

Ifj. T. SPADICEUM (Linn. spec- 1087) caule erecto snbsimplici gracili, foliis manifest petiolatis , foliolis oblongo-ovatis sessilibus denticulatis , &tijitilli folinccis angustis anuninatis, capitulis longe peduuculali* uvoideis bad iis , vexilio obcordato, laciniis c.ilyciuis inierjnalibns exU-iunbup loiigis nMMn a iotenoribus minimi* glabm, Ifgu minibus ovoidei.n coinprnsis i-sperm is . semiibus irregalaritci'ovoiclejs badiis, radical! piommalu. If. iu pralit mon- iosia. Storm ilenisclil. (1. 1. fasc. i(i. * opt. Savi obs. trif. p. i u. ' (v. v.)

R

0. ramosissimum (Srr. IUSS.) canle ramosihismo , capilulls numerosts.

118. T. cruATum (Clark, itin. 1, rx Spreng neoc enld. 3. p. i5g) caule . . . , loliolis obcordlalis drtitirulatis, Htipulia ctliatis majusrulis, capituliet ovato- licmi}>b<Ti ici* pancifloris, calycis deutibas stibululis cilistis inaqualibus. corolla seirtolfii (I') luaju.sculu, petal is dt-niicnliitis. \ \ in insula Lagusa (nurr Aberci onibia.)

119. T. DEflnvoi (Horn, liort. hafn. a. p. 719) canle erecto, foliotis ova- libtis sessilibus III in: 10 n at is, capiulis ovalibus, ve\tllia .iibdeflexiti persis- iihin, calycibna 3-denticalatis, denlibns bubalais pilosis. (Jj Patria ign. Similliniini T. siadrero. (Horn. 1. C.)

iao. T. spEciostJM (Willil. spec. 3. p. 138a*) subvillosum, caoiibus erectis, foliis vix pctiolatis, foliolis obovalo-Uneaiibus cilialis drnticulatis bnvis- simt'petioliil;ttix. slipalts UneeoUtU striatis magnis, c.ipitolis prdunculali> oblongo-cylindritis badiis, vexillo obovafo latissimo snbdentalato, caly- fibiis pilodi, laciniis in>qoalibns, 3 snperioribns minimis, Ifguminibus Miliglobofis louge slipiialis i-3pffrmi», .seminibus oblong is nitidis, ndioflii >ix prominula. (jj in OftS et Syria- 1- comosnin Labill! dec 5- p. 15. (, 10- opt. (v. ».)

121. T. MOcuMBEirs (Ltun. spec. 1088) cmlibus jnocumbentihti.<t, foliis brrTiter pctiolnlts, foliolU obovalis vel nbcordatis deuticalatis tertuinali pctiolulato, •fipnlis ovatis ciliati* prliolo bicvionbus, eapitnlll •xiUanbfia ovatis, padttacolk foliis longionhus vel xquatitibtin , ftoribLU nmicro«is il<nsit, laciniis eiljetiiii iMBqtuiUbiu_f I •spertoribai lirevis^imis, kgnmi inbus i-Fprnnis, srinibim rlliptlcio ilnvis, rutiicula nx (-romiooW- fl; in pralis Knropw. Smith engl. bol. r. r).!5. Sturm Hciitnrbl. fl. "• f"»^r. ^{1fl} • T- p*cado-prociimbcus Cmel. fl. bad. 3. p 340*. (\ v.)

ft. campstre (Ser. tnss.) caale errefo rttSKMO, l»»i» p<t<ntiba» brevio- nbas, peduncaliflioDgitadine fnliuriim.—In «p»is Eurojia? et in VtA sia. Fisch. T. camp^slrc Scbrrb. in Slurtn denucul- fl » ^{fasc.} 1<» (T.

>. sttbinnaiutn (S«r. l>crb.) foliid trifoliolali* pinnatisqnc, pedanruli's folio lonoiohbas. (» V.)

l. nanum (Srr, nu.) canle ininimo. i-apirni* panels, pednncuto tfnm

nali longitutine foliorum, foliolis obovato - subcordatis.—la pratit aridis.

L-122. T. PAKISIKITSB (DC! fl. fv. 5. p. 56i) caalibns procambentibns, foliolis obovati vel obcordatis deatriculais, terminali saepe petiolulato, pedunculis Jilitorribas longissimis, capitalis subumbellatis paucifloris, lacinis trilobatis iosequalibus, a superioribus brevissimis lubo longioribus, leguminibus pedicellatis i-speruis, seniibus ellipticis*, raticuli prominula. (j) ja pralis Europa*. T. patens & breb. in Sturm deutsch. fl. i. fasc. 16. (v. v. et s.)

0. *pygmaeum* (Ser. mas.) caulibus raris brevibus. (v. a.)

133. T. SEBASTIAKI (Savi in diar. med. Finjani 1815) caule diffuso, foliolis obovatis sessilibus denticulatis, stipulis augustis petiolo longioribus, petiunculis brevibus firmis, iloribus subumbellatis pedunculatis, tubo calycis brevissimo, lacinis longis selaceis sequalibus, leguminibus 1-speruis Kipiais, seminibus elliptico-ovoideis. (j) circa Roiam. Sebast. pi. rum. fasc. a. p. 14. t. 4. boua. Florris pluri flavi. (v. s. coium. a rl. Savi.)

134. T. nAVE*CESa (Tiae pag. I. p. i5) caulibus ahereclis, ramosis Jichotoniis platis, foliolis tinobas superioribus oppositis capitalo approxius, foliolis obovatis denticulatis, Kipul luembiaiceis nervosis pilosis* obovatis, capitulis subrotundis*, calycibus nervosis pilosis, lacinis* ciliatis inaequalibus tubo longioribus. In Siciliae P. Jebrodibus. Schraok in flora 1819. p. 386. Klores lulei. (Tiuc I. c.)

ia5^T. FILIFORM P. (Linn, spec 1088) caule diffuso, foliolis obovatis vel obcordatis subterminalibus, terminalibus petiolulato, stipulis ovatis prae longitutine, pedunculis filiformibus longis, fluribus subrotundis sessilibus, lacinis caeteris inaequalibus, 2 superioribus brevissimis tubo brevioribus, leguminibus 1-speruis substipulatis, seniibus oblongo-ovatis batlis. (f) in pratis Europae. Sturm deutschl. fl. 1. fasc. 16, opt. SmitU engl. bot. t. ja5? - T. minus Smith engl. bot. t. ia56. (Y. t.)

\$. *microphyllum* (Sir. msa.) parvulatum, foliis minutissimis, capitulum 3-lobum. T. con trove ran in Jan plant, exs. ital. sup. cent. 10. (ujmuis vix trifloris.) (v. s. in herb. Str. et Balb.)

ia6? T. KtOUJmmi (Viyian. fl. libyc. p. 45^f. t. 19. f. 3) caule trifloro, racemosis paucifloris in racemum pedunculatis dispositis, trifloris inaequalibus nil id U appareret, foliolis cuneato - obovatis, stipulis ovatis. (l) in montibus Cyrenaeae. Valde aequivalens T. Uniforme f. microphylo. j.

127. T. vortDWli (Lour. fl. coch. ed. Willd. a. p. 54a) caule elongato tenui volubili; foliolis ovatis subrotundis imbricatis, stipulis ovatis, pedunculis multifloris axillaribus, involucris umbellatis. — In Africa orient. luteo lutei. (Lour. I.e.) |.

Species hucusque nota.

ta8. T. mxmint (Bart. fl. pfailad. a. p. 74) semi-nuncumbentibus, caule glabro, foliolis longe crenatis eturpinatis. involucris glabris, stipulis ovato-acuminatis, pedunculis filiformibus, capsulis subrotundis, vexillo dfflxo. — In Novo-Jerusalem. (Bart. 1. c.)

129. T. fiOMostm (Linn. spec. to\$) capitulis unilobis glabris imbricatis, lobis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis. — In Amctki. (Linn. 1. c.)

130. T. luti-tOUOM (Tmorecat. 181J. p. 58) caule nuncumbentibus erecto vitloio. foliolis inferioribus obovatis cuneatis, superioribus ovatis, lobis ovatis Jenticulatis, capitulis glabris terminalibus sulcatis, lobis ovatis, filiolis oppositis Mniliobis calycibus villosis, lacinis aetatis inaequalibus corollae brevibus. (Ten- 1. c.)

13c. T. nwwhkcamu (Tbunb. prud. i36) caule herbaceo basi decumbente, foliolis ovatis v. ovatis. — Art Op. BOB. Rph. I hmnh I c)

i3». T. ROTUKDITUDM (Sibth. et Smith fl. græc. I. 747. ex prodr. 2. p. 96) caullms gimplicibu* diffnsis, foliolis suliorhicalalis dentatis hirtis, capitoli* villosis ternuoalibns soliturils bratttatis. (J) in l'elopoueso. Flores dilate porparei filbo variagati, laciniis calycioiis lanceolatis corolla fere duplubrevioribus. (1. c.)

i33. T. HRSITUM (Tbonb. prod, p. i3G) caalibu* berbaceis diffasis, folioli* oblongis birsnlis. — Ad Cap. Bonrc-Spci.

i34- T. LASATDM (Thnnb. prod. p. i36.) canle berbaceo decumbente, folioli* obovatis obtusts pilosis, oapitnlu giobosis lanatia ebraceatis___Ad Cap. Bona? Spei.

i35. T. CRKHSE (Willd. spec. 3. p. 1364) caale hcrbaceo decumbenLe, foliolis obovatis obtasls pilosis capitalis glolmsis lanaiis involoorali».___AJ Cap. Bonse-Spei. T. diffusura Thunb. prod. i36. non Ebrh. (Willd. I. c.)

i36. T. RRESIRR (Tenore prod. p. 43 cat. 189. p. 54) caalibus subMiupdi- bai basi saffrniitosU, foliolis rbombeo-obovatis glabris scrrulalo-sjiinuloin •vccosis, spica terminal! globos;« viliosa pppdnrnUta, laciniis calycinis acla- ceis patalis corollam .eqaantibus, leguminibus., seminibus —

In rapibus Magella.

7 T. MICROCEPHALUM (Parsb fl. omer. a. p. 478) caale adscendente pubes- cente, foliolis ulmvatis emargiitia dentieoJatu, Mipulis ovaiis acuinmatis . tapitnlis posillis pednuctoiiis pancifloris, lloribos sessilibus, involmm m-atis arijtatis, catyc>bu.i arist.itis longiudine corolla;. — In ripis flovia Clark's et in California, r'lores minimi pallide purpurei. { Parsb 1. c.)

138. T. crAimESTircM (Lngasc. nov. gen. p. t3) caalc., foliolis ob- ovalo-runratis pubescentibus Kiibintegerrinis, rfi]>itn!it oratia frnuiaalilius axillaribasque prdanculatis, laciniis calycitm rtgidis inxqniilibus, corollis vlandestiuis, legumitiibus., armimbus. (1) ia loci* roilerali* circa Madrittim. (Lag.]. c.)

139. T. CUSPIDATOM (Lour. it. coch. ed. Willd. a. p. 54a*) caalc saffruu'coso 4-pcd*li, foliolis linearibus integerrimis coBpitlari", iloribns subcapilalis nnmerosts, calycibns pilocis, corolla- vexilloovalo tuacolit juirpuruaditloclo, legamiDibus i-speriutn nadis. ^ in Cochinc!iin;*i, (I/iar 1. c.)

>40. T. AnscuroK** (Horn. hort. hafn. I. p. 7:6) raalibns edscendentibns, foliolis ovulibus ptibc>cenlibns, capitulis subiotnndis terminaj(ibus pedicel- laii« cXRTi[><i<i[is ofiWcibsa eoeiprauU, tactoui suba-qualilms corolla i-petjla trijilo brevioribas. I^ in Georgia. (Horn. I.e.)

141. T- ro5GC5tUK (Oassone cat. i^ai. p. 81) caulibus glabris bumifasis, foliis longe petioblis, foliotis obcordatis integris pnbescenlibaa, capitulifi Isleralibus et tcrminnlibns subrolnndis, calycibot pilosis corolle arqaahbiis Q) in arvis ;trj>illt>sis Sicili.T. Corolla alba'. (Ouss. 1. c.)

14a. T. ronMost;« (IVUrT. ennin. pi. archip. fff, n. Ttyi) caule rrecto villqso aaprue minoM), foliolis ovxto-oblnngis niucrounii*, ^tipulis amptis atrictis longu snbulatis, capilulis ovatin densis oo-(lotit, calycibas cano-*illo>i»» Inciniiii nubarqaalifitis toaftiMimU pott antbesin mbpatentiha-i corolU lon- ^i''iil)iiN 2 in inialu Melo. 1 oils unciaro et aniptius longa, 4 lin. Uta . florn pallide aomati.(0rt7rT. 1. c.)

143. T. i.tMOiirmuri (Link room. ? p. 361) taulr rrecto liir<nlo, folmlji lineirilms, stipuli* ventricosu, capilnlia ovatn . calycibn* birsal", lacinn* l'nceol.ito Mibulatii potentiiaimii. yL, in Prom. Bonas-Spri.

U- T. O.SATUH fCurk.itio. 3. p. rxSprcog. nneentd. a- p. i65)raol, foliotis obovalin anoi MToulis mocroo<t>» glabn, •tipahs capitulis tcrtninalbuh tobrotundia basi tron<al« »p>:e ttenliboa, calycis dentibus subulatis equalibus (1) Patria ign.

N. tl. TrifbUM Magelbnunm esl Oxali. eriocarp* DC. in ann. »c. nat.

4- p. a3. con(. kounl.'sd calcrin onem.

(StBIXOK.)

LXVIII. DORTONIUM (i) *Tourn. inst. 3QT. f. a n. / 3.* — Loti spec. *Linn.*

Calyx subcampanulatus bilabiatus sursuim subgibbosus. Ala; vexillo brevioribus \$ carina submutica. Stylus rectus. Stigma oculo undo capitatum. —Herbac vel suffruticos stipulis saepe formae foliolorum. Flores minores saepe numerosi.

1. D. RECTUM (Ser. mss.) villosum, caulibus erectis suffruticosis, foliis peliolatis, foliolis obovatis mucronatis, stipulis ovato-cordatis, pedunculis ebracteatis multifloris folio viz. duplo longioribus, pedicellis lanatis calycisque longitudine, laciniis angustissimis tubo longioribus et corollam brevioribus, leguminibus teretibus laseibus calyce duplo longioribus atris, seminibus reniformibus. j in Europa^t austr. Lotus rectus *Linn. spec. ioga.* — *Barr. ic t. 544.* Mores minores rosei. (v. s.)
9. D. LATIFOLIUM (Willd. spec. 3. p. 137*) pilosum, caulibus erectis suffruticosis, foliis sessilibus, foliolis stipulisque obovatis mucronatis, pedunculis apicem versus bracteatis multifloris folio triplo longioribus, bracteis solitary's vel ternis, pedicellis lanatis calyce brevioribus, laciniis lanceolatis tubo longioribus et corollam brevioribus, leguminibus tereti-oblongis atris calyce duplo longioribus, seminibus subreniformibus. [^] *ⁿ Iberix collibus aiccis. D. Ibericum *Willd. en am. suppl. 5a.* Ononis quinata *Forsk. descr. 130. ex. not. Vahl rass. (v. s.)*
3. D. GRVECUM (Ser. mss.) caule erecto patulo, foliis sessilibus, foliolis stipulisque oblongis glaucoscriceis, capitulis subrotundis, pedicellis brevibus, leguminibus oblongis dispennis ferrogineis, seminibus globosis mgris hilo albis singulo distinctis. *If, in Oriente.* Lotus Craccus *Linn. ma at. 104.* L. Belgadica *Forsk. descr. fl. seg. p. 15.* AuD. hirsuti var. ?
4. D. HIRSUTUM (Ser. LQSS.) incano-tomentosum, caule erecto suffruticoso foliis sessilibus, foliolis ovato lanceolatis vel obovatis, stipulis lanceolatis, pedicellis irrectiferis folio duplo longioribus, bracteis lanceolatis calyce III inquantibus, capitulis & multifloris, pedicellis calyce multo brevioribus, laciniis subulatis tubo multo longioribus et corolla brevioribus, leguminibus turgidis oblongis calyce vix longioribus, seminibus sabreniformibus. 5 in Europa^t austr. Lotus hirsutus *Linn. spec. 1091.* — *J. Bauh. hist. a. p. 360. icon.* Flores magis rosei. (v. s. s.)
ff. incanum (Ser. mss.) foliis sericeo-incanis, capitulis breviter pedunculatis densioribus. — In locis apicis Liguria, Ivices et Stschadum. Lotus tomentosus *Rhode in Schrad. newc journ. 1Sm). p. fyx. in not. L. hirsutus incanus Loisel. not. p. 116.* L. sericeus *DC. cat. hort. monap. p. 1aa. et fl. fr. 5. p. 5; ^.* L. affinis *Bess. cat. hort. crera. p. 81 ? (v. »)*
5. D. RGEITTEUM (Delil. fl. «g. 113*. t. 10) sericem, caulibus suffruticosis prostratis, foliolis stipulis bractisque lineari-lanceolatis, capitulis 4-floris, pedunculis folio longioribus, laciniis calycini & lanceolatis corollam vix inquantibus, leguminibus crassis ovatis calyce vix longioribus, seminibus globosis paucif. j in JEgypto. D. argenteum *Alexandrinum Lippi! m\$». in herb. Joss. Floras patri lineis badiis picti. (v. s. ex herb. Olivier.)*
- C. D. ri-RviFLORU* (Ser. IUSS.) toto molliter hispidus, caulibus subprostratis, foliolis lanceolatis, stipulis ovatis, capitulis 4[^]-floris, bracteis monophyllis lanceolate-linearibus, pedunculis folio longioribus, laciniis calycinis longis & iniis corollam parva inquantibus, leguminibus oblongis vix longioribus transversis venosis calyce vix longioribus, seminibus subpellucidis ilavo-viridibus. (N) in Corsica et insul. Stschadura. L. parviflorus *Desf! fl. atl. a. p. 106. t. an*. DC! icon. rar. i. p. 9. t. 30.* Lotus hispidus *DC! fl. fr. n. 39)7. excl. nyn.* Flores flavi virescentes. Carina angusta longissima. (r. s.)

7. *D. sicRocimos* (Ser. mss.) totum pilosum, caulibus ucauliflatis Julio] in Loviis, stipulis ovatis vel orbatis, foliis capillatis breviter pedunculatis. calycibus profunde 5-pactis corollam visceribus, leguminibus 3-4 turpidiusculis glabris vel calyce longioribus cernuis, seminibus 9-11 ? reniformi-subrotundis.—in Hispania. Lotus microcarpus Krot. fl. lusit. a. v. 19*.
8. *D. SUBFLORUM* (Ser. mss.) kirsutain. caule ramoso diffluso, folioli* , pedunculis a-3-floris, leguminibus crectis terelibus corollis. squo calyci Jongioribus , seminibus (I) in Hispania. Lotus subbiflorus L.; in Pers. encb. a. p. 354. gen. et spec. p. a3. Au differt i D. microcarpo ? |.
9. *D. lusitanicum* (Ser. mss.) foliis stipulatis oblongis acatis (omentosis caudicibus, floribus capitatis, leguminibus subincurvis dispermis.—in Europa austr. Lotus dispersus Deav. jooni. bot. 181J. v. 1. p. 7. Alfinu lantum D. microcarpo mihi ignoto attamen diversum. (Uesv. 1. c.)
10. *D. HEBBACEUM* (Vahl daoph. 3. p. 417. t. 4i) caulibus herbaceis, folioli* * obovatis ovatis, calycibus pilosis, detentibus calycinis tubo in alto brevioribus, capitulis longe pedunculatis, bracteis monophyllis a capitulo distantibus, leguminibus ovatis calyce duplo triplove longioribus polyspermis, seminibus % in Europa austr. Lotus Dorycnia Crantz & acftr. 403. (V. s.)
11. *D. sofnuncosum* (Yitl. 1. c. p. 41G) caulibus aefiruticosis, folioli* atipuliscue lineari-lanceolatis acutis, calycibus pilosis, dentatis tabo multo brevioribus, capitula longe pedunculatis, bracteis i-3-phyllis, leguminibus globosis calyce duplo longioribus monospermis, Minibus globosis nitidis variegatis*. 5^{ta} Europa austr. Lotus Dorycnia in Lien, spec. 1093. —Lobul. icon. a. p. 5i. f. r, 2. (v. a.)

LXIX. LOTUS (i). Loci spec. *linn. etc.*

Calyx tubulosus 5-lobus, alveolus vexillum subsquaesit; carina rostrata. Legumen cylindricum vel compressum apterum j stylus rectus j stigma oculo nudo subulatum. —Habitat. Folia abnata a-foliolata. Stipulae foliaceae. Pedunculi axillares 1-6 lobi folio lora apice stipulae, flavi, rarius albi aut rosei.

Sect. I. KEOKERIA *Sei. mss.* —Krokerta *Mech mclt*, 143.

Legumen turgidum curvatum, flores i-a.

1. *L. EDULIS* (Lino. spec. 1090) pilosus, caulibus crectis, foliis obovatis, foliis i-3, bracteis ovatis calycem aquantibus, leguminibus turgidis arcuatis glabris; seminibus globoso-compressis punctato-rugosis. (v. s.)

Sect. II. HOTEA *DC. fl. fr.* 4* f' 554. — *Lotea Medic. phil. bot. fast.* 1. p. 204. *Mech meth.* 15i.

Legumen compressum longum. Flores subnubtili.

- a. *L. OESITHOFOIUBKJ* (Lino. s. c. 1091) glabrum, caulibus diffusis, foliis obovato-rhombicis integris, aipati* ovatis, floribus 3-5, bracteis calyce multo longioribus, leguminibus compressis subglobosis glabris curvulis deileis badiis, seminibus globosis compressis olivaceis 1* v. s. in *Bwepl* au. Cav. ic. a. p. 48. t. 163. opt. *Lotea oruilbopodiojilea* Moeuclii lutea. p. 15i. Floret flavi. (v. v.)
3. *L. PUAOKTAUS* (Linn. sptt. i. c. j) pubescens. caulibus diffusis, foliis obovatis inaequalibus. »tipuli» u. m. floribus a-3, bracteis 1-2 longe Jongioribus, foliolis lateribus inaequalibus. terminibus pedicellatis, U-pumibus

- compressis sublomentaceis glabris rectishorizontalibus, semiaibus globoso-compressis atris laevibus. (j) in Europã aastr. L. oligoceros Lam. diet. 3. p. 60&* (••••)
4. L. *Inoxcus* (Lam! diet. 3. p. 606*) pobescens, caulibus diffusis, foliolis obovato-linearibus integris, stipulis lanceolatis, floribus sabgeminis oppositifoliis brevissimè pedunculatis ebracteatis, leguminibus cumpressis pilosis erectis vix arcuatis, seminibus. . . . (f) ? in Indiã orient. — Plnkn. plyt. t. aoo. f. 7. Flores latei. Trigonella Indica Linn. spec. 1095. Burmifl. ind 173 hùe referenda ex DC. mss.
- 5 ? L. *TETHAFHTLLUS* (Linn. f. suppl. p. 340*) hispidnlms, canlibus prostratis, foliis i-stipulatis, foliolis obcordato-cuneatis integris, floribus axillaribus loagè pednncalatis, bracteis obovatis calyce malt6 brevioribus, leguminibus , seminibus.... (J) in iusnlis Balearicis et in Cyrenai'ca: montibus. Lam! diet. 3. p. 6'o5*. L. pasillns Viv. fl. libyc. p. 47* t. 17. f. i3. Flores lntei vexillo extùs atro-parpureo. (v. s.)
- 6 ? L. *FLALUOSUS* (Lam. diet. 3. p. 606*) pilosns, caule prostralo raraoso flexnoso, foliolis stipulisqne lanceolatis cilialis minimis, floribus solitariis, pedunculis folio longioribus, bracteis calyce brevioribus, laciniis calycinis aenris longitndinatubi et corollã brevioribus, It»guminibus...., seminibus — cmlt. in bort. Mas. Par. (Lam. 1. c.)

Sect. 111. EULOTUS\$ Ser. mss.

Legumen cylindraceum Ion gain. Flores corymbosi.

§. 1. *Sty^u Us 1-den tads.*

- t. L. *GLUTCUS* (Ait. hort. ke\ v. ed. z. v. 3. p. 92. ed. a. v. 4. y. 3pa) glaucus pilosus, caulibus prostratis, foliolis stipulisque crassiosculis obovatis minimis, floribus corymbosis 3-4(bracteis forma foliolorum calyce rainoribus, pedicellis brevissimis, leguioinibus sublomentaceis glabriusculis uitidis, seminibus subglol[^]is atris laevibus. *If.* in Maderã.
8. L. *sssiLiFOLius[^]Kl* cat. bort. monsp. p. 122) glnncescens, caule suffruticoso, foliolis subcarnosis linearibus sessilibus canescentibus, stipulis linearibus, pedunculis longissimis axillaribus, floribus corymbosis brevè pedicellatis, leguminibus cylinJricis glabris divaricatis, seminibus subglobosi* parvis atris lsevibus. *if.* in Teneriffã. L. dorychno'ides Poir! suppl. 3. p- 507*. Fl. flavi. (v. s.)'
9. L. *AHTHYLLOIDES* (Vent! malm. p. 91. t. 92*) canle fruticoso, foliolis stipulisque spatbulatis pilosis, stipulis calyco brevioribus, pedunculis longis, floribus corymbosis brevis»iraè pedicellatis, legnminibus. . . . , seminibus *If* ad Cap Ronse-Spei. An var. L. *Jacobaei*? Flores lutei. (v. s.)
10. L. *ATROPURPDREUS* (DC! cat. hort. monsp. p. 121) glnunesceus, caule snffruticoso, foliolis stipulisque obovatis glabriusculis, bracteis i-3 pilyllis obovatis, pedunculis folio longioribus, floribus eorymbosis brevissimè pedicellatis. legurainibus teretibus glabris, seminibus subglnbnsis viridi-atris. j Patria ign. An L. *Jacobaei* var? An hybridus ex L. *anthylloidi* et L. *Jacobaeo*? (V.5.)
11. L. *JACOBUS* (Linn. spec. 1091) snbglauescens, caulesufTrnticoso, foliolis jftipulisquf* linearibus vcl linenri-spathulatis snbpilosis mncronatis, br«cteis i-3-phyllis linearibus, pednnculis folio longioribus, floribus, corymbosis brev*1 ssime pedicellatis, leguminibus teretibus glabris, seminibus.... J in insnlã Sancti-Jacobi. — Commel. hort. a. p. i65. t. 83. Mccucli meth. suppl. p. 5a. Corolla atro-purpurea, vexillnm flavicans. (v. s.)
12. L. *ARE*ARILS* (Brot. fl. liisit. I. p. iao) caulibus procumbentibus ramosis pubescentibus, ram is peduucni&que erectiusculis, foliolis acutiusculis cuneatis, stipulis ovatis, capitulis 5-io-floris, bracteis sublauceolalis calyce minotibus, caiycibui snbbilabiati, dentibun duobns superior!bns longiori-

bas, legatoinibas teretibus glabri*. ff! in arenosis mantimis Costa da Tra-
faria trans Tagm. Floras Intei. *

§,2. *Stylis edentulis.*

x3. L. BROOSSOHETII (Choisy 1 fl. tenerif. mss.) caule snffruticoso, foliis obova-
tis latis glab. iusculis petiolis ramisque toiuentosis, stipulis ovatis ohtnsis
solilariis vel binis magaitudine foliornm, corymbis termualibus breviter pe-
dunculatis ebiacteatis, pedicellis calycibusque tomeniosis, laciuiis longitu-
diue tubi, leguminibns. . . . 5 »ⁿ Tencriffa vel Mogador. (v. «. in herb. DC.
com ID. a cl. Etoass.)

ii. L. SPKCTJLBJLIS (Choisy! fl- tenerif. mss.) glaberrirans, caale saffruticoso,
foliolis obovatis subretusis, stipulis ovato-subrotundis foliolis multo ininori-
bus, corymbis intiltiflomaxillaribus ebiacteatis, pedtmculis folio longioribus,
pedicellia calycis fere longitudine, laciuiis tubo brcYJoribus, leguiuiniboe
ioaWsmnitispenuis, serainibus. . . . 5 in Teneriffii .velMogador. Habitus
fere Corooillse Emeri. (v. a. in herb. DC. comm. a cl. Biouss.)

15. L. rusitttis (Viviani fl. Hbyc. 47-* * j* j' f- 3) diffusua hirsnlus, caulibus
divtrgentibus lilif'ormibus vigidulis , ibliolis stipulis hraclcisque ovato-ellip-
ticis, pedtmculis uiiflnris folio Iriplo longioiibns, fructibns ignotis. (J)? in
Cyrenaicac monlibus. Affinis videtur L. cytisotdi vel secundiHoro. f.

16. L. MiCHAUXIAHoe (Scr. mss.) cano-tomentosus , caulibus prostratis, foliolis
obovalo-sublruocalis , stijinlis ovato-subrolundis, foliolis miaoribus, pedun-
colis axillaribus folio dnplo longioribus , capilulis paocifloris, bracteis obo-
vatia calyce vix longioribas, laciuiis longitudiue tnbi et corolla multo bre-
vioribnsjeguinitiibtis. . . . , aeminibus. . . . If? m Persia, (v. s. in beih.
DC. ex herb. Micbx.)

17. L. CRKTICUS (Lion. spec. 1091) toto scriceus, caulibus suffruticosis sub-
erectis, foliolis obovatis .stipalis ovatis pedanculo fruetifero iriplo breviori-
bus, bracteis lauceolato-linearibus calyce minoribus , capimlis null 4-floria ,
laciuiis calyciois UnceotaUs longitadine tubt corolla^no mallo-breviorjbn,
stylo euer'lo, Iegnniinlbus terctibus gfabriasculis nottliliba* siih.orolosis. 5
in Syria, Creta el Hispani . Cav. icon. a. P- 44; t. (SB. FlorM fl<^ (« ..)

0. ?MJ-WM*(DC. ms>.)elalior, caule snffruticow. L. vanann DMV! journ.
bot. 1814. p- 77- (UC-''' ••)

18. L. CYTisoioFs (Lino. spec. 109a) caalibna ba»i proatntia subiatno|is, pe-
dicellis calycibusque iucanis , foliolis obovatis subcarnoais pilis adpressis
tectis , laciuiis calycinia lubo brevioribns, legumiuibns bubiorulo<is glabris ,
seminibns ovoidcU bsiliis nitldis. Qp io aterilibua luantimis Earopac. All. fl.
pedem. n. ti36. t. i<>. f. I. DC! fl. (V. 4. P- 555*, - Uarr. ic. t. io3i. L. d.t-
fasus Schreak pi. r.ii'. t. 4o? nou Soland. Korea flavi. (v.)

^ prastrutus (Ser. rais.J caulibus lamosissiiuis, foliis Uoril>asqui« ma j ri-
baa. L. prostratuft Desf! H. all. a. p. ao6. L. AUiouii U^v! jouru. boi.
un Poir. (DC-v. a.)

y_t uniflorttt (Ser.iaA) floribus solitariis, foliolis mmonbni.— in arenojis
raarilimis insalw Mcli. (v. 8. in herb. U(J. comto¹. a cl. D'Umlle.)

10, L. HieDHDiLOBTii (Tiviaut 0. libyc. 56. * t. »i. f. 3) sttffniticoaoa rtriceo-
arcenteus, caule Holcalo, foliolis oboMto-cuncalis, si if ml i* fy.im -obli<[ms,
pedonculU ctpitollflottt sccaudis rt-flexis, braotearum (bliolis olwvatis, ca-
fyce tabbiliibiato comlli brevioris, leguminibus glabris. frootiljus inaluns
igaon».iX)? »" collibus sfecis Cyrenaica;. Aff. L cyriioi* (« « * » • ' • c.)

20. L. roLTroTLLis (Clark, itin. 3. p. . . . ex Spr^g- nrae enj.f. •>. p. 164)
caule KuffTruicoso, toliis lm<art-paraboltcU senceis. ilonbos subtenus,
tegamtuibua targidts glabris. — in monie Garg*ro- T*

» . L. sntcKQ* (PursU fl. bor. niner. a. p. 4^ TM? DC') caa|ib» » fo-
litalis lemalia suljicssilibus oblongis acaii* wmceo - Tillom^ peduncil<>
axillaribns anifloris folio longioribus, Aorr juui-bMClealo, calycinu lariuii,
lincafibns , legauim plabro longis»imo. scmmilnr (IjmMiiiouri.

aia DICOTYL. SEU EXOGEN^I. <>TM.

22. L. OBTUSATPS (Ser. rass.) canescnj, raaiibas dccumbentibus, foliolis bracteisqoe obovatis cano - toraeutosis mucroaolatis crassiusculis, stipalis ovatis pedaacalo multò brevioribas, capitulis panciQoris, laciniis calycinii latis obtasis tabo corollâqae malt6 brevioribas, stylo inclaso, legami-nibas sabteretibus badiis mocrone flavo terminatis, seminibas. . . . *If* in *JEgypto*. (y. s. in herb. DC. ex herb. Olivier.)
- a3. L. GARnm (DC. mss.) caalibns pabescentibas ramosis, foliis 3-foliolatis subsessilibns foliolis stipulisque obovato-oblongis pabescentibus, floribus nxillaribus subsolitariis subsessilibus, calycis laciniis oblongis villosis, legu-IDinibns glabris rectis calyce paulò longioribus. — la Persiâ. *Aspalathus Persica* Burm! fl. ind. x55. excl. syu. Legum. in sicco nigricans. Corolla: vix calyce longiores. Stamina diadelpha (DC. v. s. in herb. Deless.)
- 34* L. DIOSCORTDIS (AH. fl. pedem. n. IX3I. t. 59. f. 1*) canlibas ercctis ra-raosis, foliolis obovatis crassinscnlis emarginatis glaucis, stipalis ovatis petiolo brevioribos, peduncalis axillaribiis folio multò longioribus subbifloris, bracteis obovatis calyce longioribas, laciniis calycinis laneolatis tabo lon-gioribus et corollâ brevioribas, leguminibus subgeminis lougis toralosis, seminibas. . . . —Circà Nicxain. (Descrip. ex ic.)
- aJ. L. GBBELIA. (Vent. hort. eels. t. 57*) glaber, caulibos decrnnbentibus glabris subligno^is, foliolis stipuiisaae ovatis glaacescentibas > bracteis calycem sabaequautibus, capitulis aubtrifloris longè pedunculatis, laciniis calycinis longitndinc tmbi et corollâ mmltù brevioribas, legamiuibns cylin-dricis torulosis crassis, seininibus globosis badiis. *If* circà Aleppam. Fl. primò rubri, dein dilutè rosei. Fructus edalis.
36. L. ARABICUS (linn, niant. 104) caalibas prostratis, foliolis stipalisqae obovato -cunealis aequalibas glabriusculis, capitulis paucifloris, bracteis calyce longioribus, pedanculis longitudine bractearuni, laciniis calycinis aDgastissimis tabo longioribus, leguminibas teretibas glaberrimis sabtora-losis, seraiiibas sabreniformibus variegatis. *If*. in Arabiâ. Jacq. hort. vind. t. 155. Flores* rubri. (v. s.)
37. L. AUSTRALIS (Atyik. bot. rep.ii. 624) caulibus . . . , foliolis stipulisque obftvajp-cuneatis axjttalibus, capitulis paucifloris bracteatis longè peduncu-latis, laciniis calycinis tabo longiortbus, leguminibus teretibus glaberriuiis, seininibus . . . —in Nova*- Cambria^ australi. Sims bot. mag. t. i365. Fl. rosei.
fi angustifoliola, foliolis stipalisqae caaeato-linearibus. — In Nova-Hol-landiA. An s|>ecies propria? (v. a. in herb. DC. comm. a cl. Lamb.)
- ?8. L. DBCUMIKNs (Poir! Suppl. 3- p. 5o8") pilosus, caalibus decamben-tibas ramos'is, foliolis stipulisque laneolatis, capitulissabqaadriflori* longè peduacalatis, bracteis laneolatis calycem wquantibas, laciniis calycinis acatis tabo vix longioribus, legauinibus rectis teretibus glabris. (*Ij?* — Florea lutei apice viritlescentes. (v. s.)
29. L. PILOSISSIMUS (Poir. suppl. 3. p. 5o4*) toto^pilosus, caulibus ramosit Bobprostratis, foliolis ovato - laneolatis, stipulis'ovatis sabacutis, capitulis paucifloris longè pedunculatis, bracteis angustissimis lanceolate, laciniis calycinis angustis acutis tubo lnnqioribus, legumiuibns subteretibus glabris badiis. 0 in Galiia ^austr. L. hispidus Pers. ench. a. p. 354 non DC. Corolla lutea exsiccatione viridis. An var. L. hispidi ?
fi. fliformis (Poir. I.e.) caule ramisque filiformibus longisaimis, foliolis minoribuA-
30. L. BisPIDUS (Desf! cat. hort. par. 190) canlibnc numerosis prostratis, foliolis hispidis oblongo - laneolatis, stipulis ovatis, capitulis paucilons folio raultò longioribas, brae lei s lanceolalis longitudine calycis, laciniis angustil tubo louqioribus et corollâ bn-vioribus, leguminibus compresais pancatis, lemioibus orblculato-reuiformibus nigris. (*Ij?* circà ttaioiiiiin et in Corsicâ. Loiel. fl. gall. 490. t. 16. DC! fl. fr. 5. p. 5:a\ (r. •.)

- 3i. L. UNBRATIKATUS (Vivian! fl. libyc. p. 48*. t. 18. f. 4) diffusus hirsuturufescens, foliolis obovatis, floribus axillaribus solitariis, laciniis calycinis lanceolato-linearibus apicem versus subsetaceis corollâ paulò brevioribus, alis longitudine carinx, carinâ longè rostratâ, bracteis solitariis, fruct. ignotis. (J) in montibus Cyrenaica. Affinis L. hispido vel angustissimo. 'f
- 3a. L. SUAVEOLKHS (Pers. encb. 2. p. 354) caule diffuso piloso tomentoso, foliolis ovatis subobliquis, bracteis subsolitariis, floribus subternis, calyce hirsuto, leguminibus teretibus.— in Gallia austr? Flores 3-5, primo late flavi, post antbesin badii, odore suavi Lupini Intei a caeteris distincti. Affinis L. hispido, aed major. (Pers. 1. c.) f.
33. L. AHOUSTISSIMUS (Linn. spec. iogo) canlibus prostratis foliisque hispidis, foliolis stipulisque oblongo-linearibus, capitulis i-3-floris, pedunculis* folio vix dapiò longioribus, bracteis inaequalibus vel solitariis, laciniis calycinis tubo longioribus et corolla brevioribus, leguminibus compressis angustissimis subsolitariis, seminibus globosis pallidè viridibus. (I) in Europa austr. L. angustifolius Gouan hort. 394. — J. Banh. hist. a. p. 356. f. 2. (v. s. s.)
34. L. DIFFUSUS (Soland. in Smith fl. hrit. 3. p. 794) canlibus ramosis prostratis foliisque pilosis, foliolis stipulisque lanceolatis, capitulis subtrifloris, pedunculis folio longioribus, bracteis calyceni vix superantibus, laciniis calycinis angustis pilosis tubo longioribus et corollâ nullò brevioribus, leguminibus linearibus gracillimis glabris calyce sextuplò longioribus, seminibus subglobosis viridi-atris. (I) in Europa austr. Smith engi. bot. t. ga5. non Schrank. An var. L. angustissirai? (v. s. s.)
35. L. CILIATUS (Tenor! prodr. p. 44. cat. 1819, p. 58) canlibus prostratis, foliolis glabris raargine calycibusque ciliatis, leguminibus solitariis cylindraceis glabris sessilibus. (f) in pratis humidis Sicilian. An potiùs var. L. difflusi? (v. s. in herb. Dunant.)
36. L. GRACILIS (Waldst. et Kit! pi. rar. 3. p. a54- t. aag*) caulibus erectis foliisque pilosis, foliolis stipulisque lanceolatis, capitulis subbifloris, pedunculis folio duplò longioribus, bracteis calycem aequantibus, laciniis calycinis angustis pilosis tubo longioribus et corollâ brevioribus, leguminibus linearibus gracillimis subteretibus glabris calyce sextuplò longioribus, seminibus subglobosis. (I) in Hungaria. Potiùs L. angustissimi varietas. (v. s. in herb. DC. comm. à cl. Kitaib.)
37. L. LANUGINOSUS ("Vent. malm. p. gi. in adnot.) caulibus prostratis ramosis foliisque lanuginosis, foliolis obcordatis, stipulis ovalo-subrotundis, pedunculis aiiUuribus elongatis cernuis i-Qoris, leguminibus ... , seminibus.... — in Oriente. Flores rosei. Bracteis ovatis calyceni vix aequantibus, laciniis calycinis lanceolatis tubo vix longioribus et corollâ nullò brevioribus, leguminibus.... , seminibus.... — in Oriente. (v. s. in herb. DC.)
38. L. COICIMBAICENSIS (Brot.! fl. lus. 2. p. 118. phyt. p. 197. t. 53) glaberrimus, caulibus sabramosis procumbentibus, foliis glaucescentibus, foliolo intermedio obovato, lateralibus lanceolatis, stipulis ovatis, pedunculis brevissimis i-floris, laciniis calycinis angustis longitudine tubi corollâ brevioribus, apice foliolis stipulisque longè ciliato aristatis, leguminibus cylindricis longissimis arcuatis glabris, seminibus nuroerosissimis ovatis viridibus. (p in Europa austr. L. aristatus DC! hort. uionsp. p. ^{iaa}. M-albi cnicariae purpurea. (v. s.)
39. L. GLABERRIMUS (DC! cat. h. monsp. p. ^{iaa}) glaberrimus diffusus, foliolis obovatis, stipulis* ovatis, floribus axillaribus solitariis brevissimis pedicellatis, leguminibus linearibus subcompressis subarcuatis. (f) Pair. iga. flores parvi albi cuius carinâ purpurea. Varietas L. Coicimbaicensis ex Ser. An L. peregrino affinis? (v. s.)
40. L. TMCBOCABPUS (Lagasc. nov. gu. a3) caulibus decumbentibus, foliolis cuneatis pilosis, stipulis cordatis petiolo connatis duplò longioribus, brae-

- tew calyeis loiiigitudine, legnmiuibis longissimis tcretiasculis falcatis tonic-
tosis, seiuinibns. (J)? — Mores alhi, carinj apice atro-parpurca. In
herb. *cl.* Cavan. specimen unicorn hnj as plant* cum aliis L. Conimbricensis
Brot. An var. eriocarpa L. Conimbricensis?
41. L. ODORATOS (Sims boL mag. t. ia33) hirsntos, caulibns 'liflasis, foliolis
lanceolnlis, slipulis ovalis, bractm sabmonophyllis lanctotatis, capitulis
subquiqueflons louge peduoculatis, leguruinibus alriectU sublorulosia. —
In Earbaria? VaUd a If. L. corniculato. [v. a. ex hort. Hafn.)
42. L. CORSICUATOS (Lion. spec. 1092) canlihns prosiratis. foliolis obovai s
vcl liucaribas {,labris vel pilosis, stipulis ovatis, bracleis lanceolatis line-
aribnsve, peduncolis longissimis, cajuttillis depressis 8-io ilons, calycibus
caippanulalia, laciutis aculig longitndine tmbi et corolla muHo brevioribus,
legumnbibus tcretibus, scmioibas reniformibas viiidi - atris. % la pratis
Europae *freqaens*. — RJV. t. 76. Fl. flavi saepi extns rubri exskcalioDc
virides. (T. a.)
- «. *arvtnsis* (Set. msg.) glabriuscniis, caulibas sabprostratis, foliolis
obovatis, floribas luteia. — OEd. fl. dan. t, ggr. L. arvensis Schkahr
handb. 1. t. an. (v. v.)
0. *major* (Ser. rasa.) caulibus erectis pins niuusve pitoais majoribus
fistulosis. L. major Smith cugl. bot. t. *aot>i. In aepibna hnmidis, L.
nlipinosus Schkubr band a. t. ai 1. (v. T.)
- y. *IHVOSUS*, canlibos foUisqne villosis ereclis, L. vUosas Thail. fl. par.
ed.a. p. 387. (v. v.)
- il *crassiJbUus* (Pera. each, a, p. 354) piloaoa, iuliolia ovatis carnnlosis.
cauliljns foliosis prostratia, radice crasiil. — In sterilibus maiitimis.
(v. v.)
1. *yflpinus* (Scblt'tch! cent exs. n. ^5.) canlUms folitsqne minimis, lloribnh
sarpe extus raberrimis. fa Alpibas. (v. y.)
- £. *temij"oliits* (Poll. fl. pal at. a. n. 711) caulibas &oberucts (ilifurmibus, fo-
lioli* fttipnlisqac liaeari- lanceolaii*. — In mdratis. L. lenuis Kit! in
WiUd. enum. {WJ07- ' - depressns et hmnifnsns Willd. enum. suppl.
p. 5a. ex Link *main* 3. p. a65. (t. v.)
43. L. PKmrKcunTu* (C>v. ic. a. p. 5a. t. 164*) glaberrimus, caule berbaceo,
toliolis lanceolatis acatis terminali petiolulato, stipulis ovato-subcordatis,
p«dancoli» lonpisstmis, floribns nmbeHato - capilatis, bracteis lanceolati-i
acotis raiycc subc. impantilaio lon^ioribns, laciniis calycinis snbsejoalibus
acutis tubi lougiludtne et corolla mnltio brevioribus, lrgaminiboa —
In Hispjinia. rlores flavi. An rar. L. comicttlati?
44. L. rALtrreit (Willd. *pec. 'i. p. J3£4*) cunle ramoso crecto foliisque
hirsutis, foliolis obovaris ncotiit, *i>nH<i n vat in tabcorilatis magnitodin<
foVtoruin, capitulis diuidtatis subquiadrifloris, legnminibns trretibnj glabri.s.
— In Crela. Pbnia *Ucir* L. coraicnUrj. (WilJtl. 1. c.)
- *e. *Species non salt's not*
45. L. inTERMKDIDs (Pers. ench. 2. p. 354) caul* erects villnau herbaceo.
foliolis ttbovato-lanceoiatis acumiuati*, capitalta sobrotundi y fi-8-iloris ixil-
laribu* pcduuculatis. — Florea porpurascQtos? (Pcf». 1. c.)
46. L? TKIKIUASIRLM (Desronss. in Um. diet. i. p. 613*) fatrsntos, canlibus
prostratis, folioli* ovouteia obtosi*. siipnlis ovatts acntis e*ifmia, floribu*
capitata, calycibus bilabialis, labio sDporiore bilobo, lobi» pr«fnndi» acntis,
labio iufer. tridentato, bracteis setacea, corolla longimdioe ^alyci*, legw-
minibas lorgidts villosa. — In Orientc. An Doryenii spec? (Dearoua. 1. c.)
47. L? CAMDIDDS (Mill- diet. n. 7) laule erecto ramoio btrauto, foliolis to-
mcatou, capitalia aubglobosis liirsutis. An Dory em am incanaiu /S tomon-
tOSDID? |.
- 48- L? AHBOKRDS (Font' prod. n. 3^8) catile arboreo, ramis striatis glabri^
erectis snbpungmiibiu, foliis paoci* gUbriv petiolaris itnpari-piouati* .

foliolis 3-5 *ohcovddlm*, racemis axillaiibus 5-flons vix *foYio longioribus*, calyce subtrnneato. ^j in Nova-Zeclaiutii'i. i-lorrs sccus rachiu sessiles. Calyx persislens. Lcgumen gUbruni ovale-oblonguni compressum elyli basi rigid*-acumiatum in calyce sessile. Bractrie ovalcs minima: persistentes Cfct. ign a La to oniniin* a lien a vidctur. (DC. obs. ineri. ex. b Mu«. Par.)

-J-. *Loti nan descripti.*

49. L. DICHOTOMIC DeJil.

50. L. FRUTit:osws Deaf.

51. L. IAWATOS Smith

LX.X. TETRAGONOLOmJS *Scop. jl. cant. a. 17, 87. Manch meth. p. 164. — Scudlidi A^cA, elan. n. 1306.*

Calyx lubulosus j-fidus; alsc vxillo breviores; carina rostralu. Stylus llexuosus, sttgma infundibuKfornte dcniiim obliqoi rostratum. Legumen cylindiMccum alis folinceis 4 niargiintum. — llerbw. Stijiuloe latec ibliacesB. Folia 3 foliolata - nctioli subaloli j ioliohi siibaltorna, Pedtm-cult axillares 1-2-flori folio florali apice slipali,

1. T. PCRptRtus (MUMICII mctli. p. 164) pilosns, caolibas subdecumWoiibils. ioliolis nbovatis int«{ris, slipulisovatiit, floribns Molitanis geminisve, bracieis i-alyce^ Joogioribua, legtimiutbux gltbiu *Xh .il.iljjs, seminibus plobosis albid«.ff)in Eoropa ausir. Lotos lelragonolobtis Liiiu. spec. 1089. DC! fl- be. 4<p. 553. — 5. F><uh. hist. 'J. p. a58. f- a. Flores alro-porpurei. {v. v.)

/&. *minor* (Morican! berb.) ctulc foliis lognnooibiuqa* nniitn miuoribi^ (v. ».)

2. T. nKLORLs (Ser. mss.) pi loans, caulibus stibdecumbeutibus, fbliolii obuvatis ^nbtuacronuUtia iulogiis, stipulis orbiculato-oblougia acumibatis, flohbus pemiQis tomitve, bracteis ovalis c^hfo« i^porilin.-.. lepauru! pilosii «Dgi&L ahitis, sertiinibas •ubglolwsiv (I; ij^ferbarii ct in pasci« «Jrci Panormura. Lotas biflorus DesnSRW. in LaaHhct. 3. p. 604 • Dstt, (L. all. p. aoa. t. aio. L. oonjo^Atua Polr. vo\ . Iwib. azo. no» Liuii. Flores (Jivi. Simina niaora *atkm* in (more. (v. 9. in herb. DC.)

3. I sniyuosus (Roth fl. geu». 1. p. 3a3) pilosus. cftolibai Mibdrnmfbii liliis. foliolis obovatis bategrU, Ilipnlia ovatis oblasioBColit, Boribttl holil;* nis longc pdaaculatis, bracteis obovato-liuearibus ctKcfl hnrtoitIMU, legiiminibus glabris angutmime alatis, •dninibm. . . . If. in pntia bumidis Furopav Lotus siliqaosiis Linn. tpec. 1089, Lan. ill. r. tin F 7. Flores flavi. (v. v.)

B- marituntti (Ser. DIN.] (bliil - .irio.sis |labfituctilia. Lotus iuaritimii> Linn. Bpec. 1089. Tctcagonoloboa mtrUimui Roih ll |erM.. 1 [> '23.

4 T. COHJOUATLS (S«r. mss,) pilosns, uulibua >ubil<...tbenlibua . fol> olis obotalia inicgrw, atipulis o vat is jwrff* acumiDatU, Boribn^ coiijuga' LracteiB obovatis calyc« lougionluia. legumimbn* plabiis »obiir««<ibu* an gostissime alalis vis. ompift, Mmtinibo* ovato- Dmpre»iiu«iilw nigrw. 1 Cica Monspeliutii? Lmus coojaaatoa [inn aW 108a ftoea pnrpm (* s)

f SUING!-)

LAXI. ISTAMOMIS DC. K«- mem. fU

Ca1 liulnii.ilo-tubulosus 5-liclu», loi»is lauceolatt^iubulatis ;iculisf 2 su [> paaU muolis. PeUta subu;qui»li.i dcniiimi claslict- disstlienlia, vex ifliun &iil)ioiuud(iin, al.r *ebloafft*, *curhu dipeUa recU* ;ictu.i Stam, 10 moiiitdclpla. Ovt<i ium liimtri-teics Stylw adsedcia.

Stigma capilatum. Legura, compressum bivalve oblongo-lanceolatum stylo
 • cuminato rostratum juxta suturam sup. binervosum inter semina cellulosis
 inter semina instructum. Semina 7-8 obovata aut bina truncata com-
 pressa. Endopleura tumida albumen ludens. Culy. elliptica; planee
 foliaceo-crassiusculae. Fol. primord. simplicia ovata. ~- Herba erecta.
 Slipulae subnullae. Folia pinnato-lobifolia, foliolis ovatis denticulatis
 eistipellatis glaucis. Race mihi axillares brevissimi. Flores parvi erecti
 purpurascens. Pili tolius plantae centro adfixi ut in Ludigofera. Affl.
 nine Dolicho aut Canavali, illius polius Lupino Psoraleae aut
 Ludigofera.

1. C. PSORALOIDES. (J) In India orient. et inde verosimiliter in Arabiam et ins.
 Caribwas translata. Psoralea tetragonoloba Linn. mant. 104. Ulicios fabic-
 formis L'her. stirp. t. 78. Dot psoraloides Lam. diet. 2. p. 300. Lupinus tri-
 foliatus Cav. ic. I. t. 5y. (v. a.)

Suhtrih. HI. *CUTORIM DC. leg. mem. VI.*

Legumen i-loculare. Stam. saepe diadelphica. Caules herbacei aut suf-
 frutescentes saepe volubiles. folia varia, primordia alia opposita inter so-
 similia. — An genera nonnulla ad Phaseolus repellenda?

LXXII. PSORALEA *tinn. gtn. n. 894. Lam. ill. t. G14.* — Dorycium et
 Rulena Moench

S* p. 5 ad medium concreta in calycem 5-lobum persistentem,
 tubo saepe glanduloso, lobis acuminatis inflexo paulo productiore.
 Stam. 10 saepe diadelphica, decimo interdum basi cum ceteris con-
 necto. Legumen calycis longitudine aequale in spermum interdum in
 rostrum desinens. — Frutices aut Herbae tuberculis glandulosis S* P-
 piliis verrucosae. Folia varia, stipulis petiolo basi junctis. Flores
 dispositione varii «Eulei, albi purpurascensve.

* *Floribus ciliatis, nempe in axillis foetibus sessilibus aut pedicellis simplicibus H-
 cibus donatis ne in capitulum spicamve dispositis.*

i- P. ODORATISSIMA* (Jacq. hort. schoenb. a. t. 229) [ovata impari-pinnatis
 saepe 7-lobis, foliolis lineari-lanceolatis, pedicellis axillaribus in floris folio
 brevioribus. 5 ad Cap. B.-Spri. Flores* ex albo corollae ciliatis (ll. lulu
 3 acuti, 3 obtusi, stip. apice aobreflexi, inflexo recto. Bracteola; a a calyce
 subditi ut

3. P. AMBOEXA (Sinus bot. nag. t. 2090) foliis impari-pinnatis a-J-jugi, folioli
 lanceolatis, pedicellis axillaribus r-floris folio longioribus. Q ad Cap.
 JV-Spei. Flores coarctatae. Bracteola 3 concretae calyci hirsuta approxi-
 mate. Stipulae callosae recurvae.

3. P. PRICKATA (Linn. »pec 1054) foliis impari-pinnatis a-J-jugi, folioli*
 lanceolatis, pedicellis axillaribus r-floris folio multo
 brevioribus. S > ^ P-B-S-Spe R Rateria pinnata Moench. — Herba. lagd- b.
 a-3. ic. Barm I cap. M Flores coarctatae siliati. (v. v.)

4. P. UEVIGATA (Linn. f. snpj. 33g) foliis impari-pinnatis 3-jugi, folioli* lan-
 ceolatis ramulisque glabris, stipulis ad tuberculum acutum reddentibus, & a*
 Cap. B.-Spfi. Flores purpureae non nectari. f.

5. P. FIMBRIATA (Willd. sper. 3. p. 1343) folium impari-jugum, folioli*
 lanceolatis lobis glabris, rariis vix hinc, pedicellis 1-3
 lanceolatis 1-floris 3 ad Op. B-5p. P- angustifolia Jacq. h. st-uubr, a.
 t. iif), P. triflora Tinnii? (>•••)

\$. intermedia, folioli lanceolatis \$ P. intermedia BPSL. car. liort.
 crem. p. lit. Jarrj 1 C % Hext. P. axillaris L'oir diet. 5- p 687 ex
 > i Dtsf. an Miin (v. v.)

6. P. **T triflora** (Poir. diet. 5. p. 683) foliis subseihilibus 3-foliolatis, foliolis lineari-spatulatis apice mucrone subrecurvo, similibus calycibusque pubescentibus, pedicellis ternis axillaribus i-floris, * minis subspecialia. j} ad Cap. B.-Spei. P. triflora Thuub. prod. 135? (v. a. e? h. Agardb.)
7. P. **Filifolia** (Poir. diet. 5. p. 682) foliis 3-foliolatis, foliolis filiformibus, superiorem tripliciter ramulosis pubescentibus, pedicello axillaribus i-floris solitariis. j ⁰ (^ Cap. K.-Spei. P. decidua Berg. pi. cap. 220? Sieb! pi. «xalic. cap. n. 3?. Rami glandulosi apice pubescentes. P. tenuifolia valde affinis. (v. ».)
8. P. **AILLAKIS** (Linn. f. suppl. 338) foliis 3-foliolatis, foliolis lanceolatis, pedicellis filiformibus axillaribus i-floris. 3 ^a d Cap. B.-Spei. P. linearis Tliunb. prod. 135. Species TIX nota! Plania sub hoc nomine in herb. Banks habet foliola obovata emarginata et flores subsessiles ex L'her. inss. 'f'
9. P. **TEMiForia** (Linn. spec. 1074) foliis samruis simplicibus, caeteris 3-foliolatis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis, pedicellis axillaribus i-floris solitariis. 3 ^a (^ Cap. B.-Spei. Jacq. hort. schoeb. a. I. 115, Rnteria tttit-folia Mojncb. Affinis P. verrucosa* sed rami Ixvea, etc.
10. P. **FASCICULARIS**, foliis 3-foliolatis aut multinatis simplicibus, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis, pedicellis axillaribus i-floris 6-8 fasciculatis flore paulo longioribus. ^ ad Cap. B.-Spei. Lotus tenuifolia Burm! cap. prod. aa. Habeo etiam ex herb. Burman cum nom. P. tenuifolium, sed ab ea differt floribus fasciculatis nee solitariis. (v. s.)
11. P. **MULTICAUS** (Jacq. hort. schoeb. a. p. 55- t. 130) foliis 3-foliolatis simplicibus, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis, pedicellis axillaribus breviter aggregatis subcapitatis. If ad Cap. Bonac-Spei. Flores vexillo albo, alia et carina violaceis.
12. P. **APHTIXA** (Linn. mant. 450) foliis inermis 3-foliolatis simplicibus, foliolis lineari-lanceolatis, summis abortivis efoliolatis squamulatis, pedicellis axillaribus breviter aggregatis subcapitatis. ^ ad Cap. B.-Spei. Jacq. hort. schoeb. t. aa3. Mores caerulei, carinae et albae. — Breyn. cent. t. a5. (v. a.)
13. P. **t*THiuroia** (Balb. at. b. laur. deacr. p. a5. cum. ic.) foliis simplicibus ovalibus ant ovali-oblongis ciliatis, stipulis concretis in unicam aruplexi-caulem bifidam, caulibus demum bifidis diffusis, floribus axillaribus 1-1 subsessilibus. % P*tr. ign. PlofM caerulei. (v. a.)
14. P. **DECTIBITIS** (Ait. hort. kew. 3. p. 80) foliis trifoliolatis, foliolis obovato-cuneatis subobtusis mucronatis petiolo longioribus, ramulis demum bifidis calycibusque subvillosis, floribus axillaribus i-3 ciliatis. J)IL \$d Cap. B.-Spei. Wirth! cat. u. 485. Lodd. bot. cab. 3. t. 383. P. mucronata Thuob. prod. 135. P. ononoides Poir! diet. 5. p. 688- Ononis virgata Barm I cap. tli Ononis decumbens Sieb! pi. ex*, cap. o. 58. Kami debiles tenues. Folia pellucida* et nigro-punctata. (••>••)
15. P. **RKKKs** (Linn. mant. Q63) foliis 3-foliolatis, foliolis obovatis obtusis petiolo brevioribus. pedicellis i-floris in axillis anabellatis paulo supra medium bibracteolatis. % /> ad Cap. B.-Spei. Cal. pubescenti. M. caerulei. (v. ».)
16. P. **HIRTA** (Linn. amcen. 6. afr. 35) foliis 3-foliolatis, foliolis obovatis recurvatis mucronatis subtus punctatis pubescentibus. ramulis adpresis canaliculatis, floribus axillaribus sessilibus pluriis, summis subcapitatis. 5 ad Cap. li-fcpui. IVtir. I diet. 5. p. GSK Ononia strigosa Burm! cap. ai non Tbnab, (v. *.)
- &? *Jacquantana*, pedunculiv txUuribaa «picat ilorea 3-^ capitatos gerentibus. ^ P. birta Jacq. boil. ^-lm uh, 1 t. 118 Videtur divisa specia iit, tertiam referenda?
17. P. **ITAtk** (Linn. mce 1074) folia bibracteolatis, foliolis 3-foliolatis, foliolis obovatis recurvatis mucronatis subtus punctatis pubescentibus. ramulis adpresis canaliculatis, floribus axillaribus sessilibus pluriis, summis subcapitatis. 5 ad Cap. li-fcpui. IVtir. I diet. 5. p. GSK Ononia strigosa Burm! cap. ai non Tbnab, (v. *.)

bus solitarus sessilibus approxinatis. ^ ad Cap. B.-Spei. Ait. hort, kew. ed. i. v. 3. p. 79. Andr. bot. rep. t. 146* ex Willd. (v. a.)

g. floribus snbcapitatai Thanb. prod. i36. transitura indicat ad thiv. jwacnt. An icon Lam* ill. t. 614- f * nd bane aat ad seq. referenda?

* * *Fhnbus in axiUis sitbsessiUbtts approxmatis cc ad apices .ranu>nun spicatis capilatisvc-*

18. P. BRACTEATA { Linn, mant. a64) foliis 3-foliolatis , foliolis c one t form i-bus reenrvalo-mucronaUs peHacido-punctalis petiolo longioribus, eapitulis terminalibus br.tcteaiis. £ ad Cap. B.-Spei. Jacq. hort. scloenb. a. I. 334. Curt. bot. mag. t. 446/ P. egucifolia Rrot. Ononis trifoliaia Linn. syst. nai. Trilbliom Truticaos Lina. spec. io85. Stiputa: membranaceae subscariosar-Flores violacei, **carinl** albi, (v. s.)

19. P. INVOLUCRATA (Thunb. fl. cap. 607) folia 3-foliolatis, foliolis obovatit. acinis ti^idis **glabru**, Horibns umbelliitis terminaliba* involucralis. .9 ad Cap. B.-Spei. Pcduncult hirsoii. UibelKx 5-flora;. Calyx striatu.i.

to. P. apicATA. (Linn, inant. 264) foliis 5-Foliolatis, folioli* obovato-obloogis rccorvato-iiiiicronali.s subtus nigro-pnncctatis, spinis terminalibns oblongis. 5 ad Cap. It.-Spei. Willd. spec. 3. p. i345. Aff. V. bracteatsc «cd folia noil pellucido'ptnctata. (v.s.)

ai. P. STACHYDIS (Linn. f. snpl. 335) foliw 3-foliolati*, fo^iolis oblongis **ran** croDatis uirintjiie cante calycibosque viiolosis, spicia termtnalibaa interruptis h ad Cap. B.-Spet. P. atacliyos Thunb. 11. cap. 608. Folia saperne **panctatt**. Petioli J'oliolis (jtiadnpl6 breviores. Spica deflorata non m.ilc Stechydem refert. (v. s, in b. Agardh.)

in. P. STRIATA (Thunb. 1. c.) foliis 3-foHolatts, foliolis oblongi* uuirroii,t> is sobtus pufjesoentibas, raccrm* termin^liba.t interrnti.t fy arl Cap. U.-Spei.

a3. P. RACEMOSA. (Thanb. 1. c.) foliis 3-foliolatis, foliolis oblongii mucro-**UtU**, **ncemu teraiBalibus** clou^atis. 3 ail Cap. B.-Spei.

34. P. AELGEITTEA (^H&b. 1. c.) foliis j-lbl iolatis , foliolis rival is exrists rati-t'ronatis argenteia^wjemis m **terruptis**) ad Cap, H.-Spei.

IS. P. loHiMua (Thunb. il. cap. 606. uon Cav.) **foliii** 'J-foliolalistl oblongis subius touientosis, capitals terciuimlibu>. /) ad Cjp. Il.-Spei.

26. P. ASTRACALIFOLIA (Poir! tnpl. 4. p. 58*;) foliis 3 - foliolalis g **labris**. ioliolis inferioribus elipti< **o-ovatis** itunonluui, supcioribua angnsto-laoceolatia longioribns , spica terminali sub* **apitata**. % ? Patr 1^11. An cadem <P. capiliu? (v. ». in V. Mas. Par etDni.

37. V. CAPITATA. (Linn. f. *appl 339. Thunb. Lc.) folia J-folinlalis simptit basque linearilms **MILlclpicico-liaeanbns**, **caphnlo** apicato [Thonb,] ti-rmi aali. 3 *J Cap. B.-Spei. Vexillum similibas panctis at folia .idipcranu.

18. P. JioTUtDii-OLiA (Lion. T, suppl. 338. Tbunb. 1. c.) foliis »intpliribu9 ovatis integris glabris, capttulis letininalibus bracteisorjur villoMs ••> ti Cap. B.-Spei. An ad div. seq. ?

••• *Pedtmculh axiiaribns jfores tpietUihCapiuUQi apiot gcentibus.*

Ji). P. coRVUtOLiA (Linn. spec. 1075) foliis simpticibus cordalo-ovaiia **sub** *Uc«tatis,capitiilis*«illanbo'> longe prduncolatiaoovat is. (1) (2) in India on «t in **Arabia**. Cart. hot. mag. t. 665. Trifolinm nnifulmm **Font**, desc. t4o-I loics isuliviol.ici'i. (v. s.)

30. P. rmcATA (Nun gen. ani. 9. p. 104) *Mili* timpllicibaa renim **issimis** sab-gULrii liiti-j 1 i-l.i.ineijl.il 15 , nttlicallms nblongo>ovatis, spicis ovato-obloigis pedunculalis (uliu brtvionlni>, buctcis longis suhul .ii decidais *It* iu I I 1 ridi orient **Caalis** ^llt.1(us *virgilu**. I'lurts carufcj , " .

31. P. AcAui.ts (Sl«v! iu Bieb. 11. taur. 2. p. aofi) (uliiis **radicali** bus **longi** petio-lati* **3-foiittlatii**, foiinli^ otalis ohtnsii j»rptn^ **d«nuHs**1 n:edio **scabi** pe Inn

- colis radicalibus longissimis. *If.* in Iberia occid. Spica ovalo-oblonga. Florea pnrparascentis. (v. s.)
- 3a. P. ARKNARIA (Nutt. gen. am, 2, p. 103) foliis 3-foliolalis subglabris, foliolis lineari-sublanccolatis obtusis iiiucronnatis, pchinculis axillaribna folio Jnngioribus, spirtris capitatis, bracteis decidind, calycis dentihrit oblnsis subaiqnulibus. "A in arcnosis ripis flam. Missouri. Psoralea lanceolate et P. clliptica Parsh fl. bor. am. 2. p. 475. et j4i. Radix repens. Cauli.1 dicbotomus ercctns pedalis. Fl. purpareo-co?ru)ei. An foliolnra medium sessile ant stipitatuui P
33. P. SIBIRICA (Poir! suppl. 4- p- 58*7) foliis pinnatim 3-foliolatis, foliolis ellipticis obtusis glabris subtus snbalbidis apice suLciuargiuotis mocromilatis, racemis brevissimia axillaribus eglandulosis, calyeis laciniis lineari-clongatiti acominatis subvillosis. 5 ? in SibiriA, KJores pallidi. Priori videtur affinia. (v. s. in berb. Desf.)
- 3i. P. PxLiKSTiitA (Goo an ill. 5i) folita pinnatim 3-foliolatis, fnliolis inferiorum ovata, snperiorom lanceolatis, pctiolis juibescentibus snlcaais, pedDSculU jixiUarilms folio triplu qoadmplAre longioribus, BpicU capiatij, calycibus pubescentibus demum raoTescariis. %, in Paleslini, Tituria, IV- /jiti"tit. S< iiiinibus transialu in (Jatlia auslr. Jacq, bort. vind a. 1. 184. DC- Ufr. suppl. p. 5J j. Sequacuti similis sed subinodora. (v. v.)
35. P. BiTUBisosa. (Linn. spec. 10^S) foliis jiinu.itim 3-foliolais, foliolts ovato-lanceolatts, petiolia pubeacuniibus Isevibas, pedueutis axillaribus folio triplu (jumlrnpluvc lougioribus, spicis capitatis, calycibts piibscenlibus. % I") iu liuropsu auktralts apricis. Lam til. t. Gi4- f- ' Variat foliis angaatoribus. HCHL. eysi. xsl, t. if. f. a- Durycbuiuiu angstifoliam Alccncb. Tota herba btuioea redolet. An ab bac satis tiffert P. hutmemu Poir. diet. G. p. C84 ? Stirps Capensis » Berg. cop. am descripta vidcinc diversa ob spt'eas terminals, (v. v,}
36. P. SKBKEA. (Poir! diet. 5. p. G87) fol"* pinnatim J-loLolan*, foliolis ovato-lanceolatu nubtiis aerict-is, pednncolb «xillaiibu» lulio dtipld Iriplovt; ton^ionbos, capitulis drprtsaia involtn.1.^ s. involn 11 Joli'ilicalyces JCquantibus. 3 ad Cap. i. -Spei. P. peduncu'<a Ker bot. n\$Ft. ai3. Slipnla: augustæ anuninaUe. tJor. cneruleo-violace.'r'. Aft', priori, (v. a. in h. Ju.ss.)
37. P. MUTISII (H. B. et Kuntli nov. gen. amor. (i. p. 4S7. pi. tpguiu. igx, t. 54) foliis 3-foliohitifi, foliolis lauveolaln-dblon^is rategerrtmii riabi is, servo inedto petiolin ramuqut* piloais ,spicis axilUribaa ptsdaaenlatuoblonco-cylintraccis densifloris, calycibus adprpsaa-pilosis. Q ? prope Santa-I'e de Bogota et in convalli Tnrnbatnbeasi QaiteOBiam. tndigofera Mexican^ Liim. f. eiipp. 335.
- " Pedunctdit axiUanhut (lores laxe spicaios raeemmve grefiti&us. —poika-denia Ell.
38. P. r«TArHTiA (Linn. cprc. 1076) foliit palrrtalim viniioUtis, toliolia inseqnalibaa ovatibns utrttiqiK' ocutis pabetcentibas ^landuloais. oiargino ciliatis, canlr petioUique viltoNis, *)% in Mexico, 11. Juss! act. ac. paris 1744- p- 38i. t. 17. Radix craasa. Contrayerva offic. dtcitur. (>, a)
- 3g I' ESCULENTA (Pnrsh fl, bor. amcr. a. p. 475. t. it.) birstuo-pilo*a, foli;^ palmalim 5-fnltoIatia, foliolis oralo-cllipticis infenic j;bbria, *ptci» *ubcapitatU axillaribna pednnciiljti*, bracteiit !t-florU ovjti* at-iituinalia, corrtll. TIX calyce longiorc. % ad ripaa (luu. Miaioun. Radix loberoaa simplex esencota Caali's pedalis. l'lor. cccrulci. Nutl. gen. amcr. »• P- 102.*
40. P. cutrMATA (Par»ti fl. W. am. a. p. -',i 1 viilosa, toMbyalaMim 5-folio-lalii, foliolis obovatis mucronail.t, ipicu uxillaril>u« d«n«fforu, eel. lacil iis bracteisqne oratis ccspidatis cnospicnr nonetatia. % i'» Louisiana sup. atl ripa» flnm. Missouri. P. nMctorhin l>>>- <>* 8*5 R a (x ra tuberosa ramos
41. P. iHi«j»\ (Nott. in Vx^ car 1^1* r^ f*»n. anocr. ? p, ro») tertcei c*n«

- cens, fohis palmalim 5-seu 3-foiioialis, foliolis elliptico-lanceolatis, spici* paacifloris interrupt is, bracteis acuminatis 3-floris. ^f *ⁿ carapis ad flura Missouri. P. argophylla Porsli fl. bor. am. a. p. 475. Radix flagellatim fusi-formis. Flor. parvi splendide azarei.
- 4a. P. #DPIWELLA (Michx! fl. bor. amer. a p. 56) laevis, foliis paimatim 5-foliolatis longè petiolatis, foliolis linearibus angustis, nاعمis axillaribus folio longioribus, bracteis 3-floris, cal. laciniâ infer, cacteris longiore. If a Carolinâ aostr. ad FJoridam. Natt. gen. amer. a. p. io3.* Flo res pauci purpa rei. Leg. ovata raucronata rngosa. (v. s. sine fl. et fr. in b. Mas. Par.)
43. P. MULTIJUGA (£11. sketch, a. p. 198) canle ramoso glabrinsculo, foliis pinnatis 9-10-jagis, foliolis oblongo-lanceolatis obtasis pubescentibus, spicis oblongis, bracteis parvnlis membranaccis eglandulosis.— In Carolinâ circa Abbeville. Cor. violacea. Ovarium verosimiliter i-spermum.
- 44» P. TENUIFLORA (Pnrsb fl. bor. am. «. p. 475) pnbescens ramosissima, foliis 3-foliolatis, foliolis ellipticis ntrinque rngoso-pnnctatis subtus pnbescentibu*, pedunculis axillaribus folio longioribus pancifloris. % in campis Missonriensibus propè Arikare. Nutt. gen. am. a. p. io3. Flores terni ad snmmnm 9-1 a in spicain interruptam dispositi pall id e pnrpnrei.
45. P. LOGIFOLIA (pQrsh fl. bor. amer. a. p. 741) undiquè aericeo-villosa, foliis 3-foliolatis, foliolis linearibus elongatis, spicis pednnculatin laxifloris folio brevioribus, dentibus calycisbracteisqac subulalis.l^in Louisiana super. Fl. videntnr albi. Folia eglandnlosa.
46. P. RGLANDULOSA (Ell. sketch, a. p. 198) pnbescens eglandnlosa, foliis pinnatira 3-foliolatis, foliolis oblongo-lanceolatis, spicis oblongis, bracteis lato-lanceolatis longè acuminatis calycibasque villosis. — In siccis subfertilibus Carolina;. Melilotus psoraloides Nutt. gen. amer. a. p. 104? ex Ell. AfGnis P. melilotoiidi.
- 47- P. MELILOTOIDES (Micbx! fl. bor. amer. a. p. 58) pnbescens, foliis pinnatim 3-foliolatis, foliolis lanceolatis subtus glandulosis, pedunculis folio longioribus, spicU lineari - lanceolatis, bracteis acominatis calyce longioribus. If. ? in G|iNtin4, Florida, Ohio, Kentnckee, Tennessee ad sylvas. bot. mag. t. ao63.^ot. reg. t. 454/ P. melilotus Pers. Legamen longit. calycis, gibbnm, rngosnm, stylo terminatnm. (v. s.)
48. P. OHOBRTCBIS (Nutt. gen. am. 9. p. io'«) subglabra, foliis pinnatim 3-foliolatis, foliolis ovato-lanceolatis, racemis axillaribus longè pedunculate secundis, legmine snbovato mrricato glabro, radice flagellatâ. If in Louisiana¹. Canlis 3-5 pedes altos striato-angnlatos. Flor. parvnli purpnrscentes Aff. sequenti.
- 49* P* GLAHDULOSA (Linn. spec. 1075) glabra, foliis pinnatim 3-foliolatis, foliolis ovato-lanceolatis acnminatis, petiolis glanduloso-scabris, racemis axillaribus pednnculatis folio longioribus. If in Chili ubi vulgò Cnlcn dicitnr. Feaill. per. 7. t. 3. Ard. spec. 1. p. a4 t. 11. P. lutea Mol. chil. i35? P. Cnllen Poir. diet. 5. p. 685? Kiores coeruleo-purpurascetes alia et carinâ albidis. (v. v.)
50. P. ruBFscEHs (Balb! in Pers. eueb. a. p. 347) foliis pinnatim 3-foliolatis, foliolis ovato-lanceolatis pubescentibin utrinque punctulatis, ramis petiolis pednnculisque hirtis, bracteis calycibusque villosis et gliudulosis, spici» interruptis folio subbrevioribus. j Patria igu. P. pobescens Willd. euum. 788. Poir. diet. 5. p. 686? suppl. 4. p. 590. non Poir. diet. P. fratetceus Poir. diet? (v. a.)
- 5f. P. MAdtosTAcnYA, foliis pinnatim 3-foliolatiipohescentibus, foliolis ovatis mucronatis, petiolis glanduloso scabria, pedunculis axillaribus folio quadruplù longioribus, spicis < \liudraceis rachi bracteis calycibusqnc hirsutissimis. — In Notka Amtr, bor. occid Bracteac acuminatx calycis longitadinr Spica Mibramosa. (vs. coium. à cl. Lagasca.)
- 5s P. (A^Rscijrs (Michx! fl. boi, am- a. p. 5;) foliù 3-foliolatis, brvsiro*

petiolatis pubescentibus foliolis ovatis longiusculé et acqualiter petiolatis, pedunculis axillaribus folio duplò triplove longioribus, spicis interruptis, calycibus hinc gibbis villosis, bracteis ovatis mucronatis. 5 in arenosis Carolinae et Georgiae. Folia et calyces punctis pellucidis. (v. s.)

53. P. DIVARICATA (If. et Bonpl. in Willd. en am. 768) foliis 3-foliolatis glabris, foliolis laevolatis, spicis interruptis pedunculatis axillaribus folio longioribus > caule raro divaricate *y in Peruvia prope Gnanabambain. Videtur P. pubescent! affinis. Calyx tomentosus ex Link. enam. % p. 58. Stipulae ovatae basi petiolo adnatae. Stam. monadelphia ex Bonpl. mss. in Kuntli nov. gen. am. 6. p. 489.

*y. P. DENTATA, foliis pinatis 3-foliolatis subglabris glandulosis, foliolis ovatis repando-dentatis basi cuneatis integris, racemis simplicibus interruptis pedunculatis folio longioribus, bracteis subnullis pedicellis vix sperantibus. fr. in Madra nee in America. — Lob. ic. a. t. 3i. f. 1. P. Americana Linn, spec. 1075. Jacq. hort. schenb. t. 227. Flores albi. carina apice atropurea. Calyces glandulosi glabrescunt. (v. s.)

(L. calyces glandulosi et villosi. P. polystachia Poir! suppl. 4- p. 87. synonymum. huc rite relatum — Hab. in Mauritania prope Alcasar. (v. s.)

55. P. PUCATA (Delil! fl. eg. p. 109. t. 37. f. 3) ramis glanduloso-verrucosis, foliis pinnatis 3-foliolatis, foliolis oblongo-lanceolatis plicatis rejeudo-dentatis, spicis axillaribus folio longioribus, racemis post anthesin persistentibus sessilibus. 5 ^u ^gyp¹⁰ super, ad radices montium inter Qooruab et Medynet-aboo. (v. s. in herb. Desf.)

56. P. OBTUSIFOVA., ramis foliisque adpressis canescenti-velutinis, foliis 3-foliolatis, foliolis obovatis plicatis denticulatis, medio subpetiolato. 5 at* ^p* B.-Spei. Burch! cat. n. 1214. Priori videtur affinis. (v. s. sine flor. et fract.) J.

'!'. Species non satis nota.

57. P? RUBRSCUTA (Lour. fl. voh. ed. Willd. a. p. 54i) arborea, foliis pinatis, foliolis oblongo-ovalibus, pedunculatis lateralibus multifloris, calycibus truncatis basi biglandulosis. 3 *n sylvis Cochiuchiu'. Floret albo-rubri.

58. P? SCUTELLATA (Lour. fl. cock ed. Willd. ed. a. p. 54o.) arborea, foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, spicis congestis subterminalibus, calycibus scutellatis glandulosis. 3 *Q sylvis Cocaincliaa'. Flores violacei.

69. P. HUMILIS (Mill. diet. n. 7) foliis impari-pinnatis, foliolis 3-4-jugis rotundatis villosis, capitulis axillaribus terminalibusque. j ^n Vera-Cruz. Mores flavo et rubro mixti.

IK». P. (Aib)Eis (Mill. diet. n. 4) foliis pinnatis, foliolis 3-jugis ovalibus obtusis, racemis sessilibus axillaribus, caule ramoso scandente. \$ in agro Campechiann. Fl. coerulei. An Galegaespec?

tii. P? PROSTATATA (Linn, amocn. 6. p. t)3) foliis glabris supradecompositis digitalis, lobis lobisque linearibus, medio trifido racemis axillaribus pedunculatis subrotundis, caule decumbente. — ad Cap. B.-Spvi. Fl. llavi. Habitus ex sicco fere Henuannia?. Stipulae ovatae. Stam. diadelphica. Legum. ign. et »a<° genus dabiuiu. (v. ». in herb. Barm, nunc Deless.)

LXXIII. INDIGOFERA Linn. gen. n. 889. Lam. ill. r. 626. DC. leg. mem. n.

Calyx 5 fidus, lobis acutis. Vexillum rotundatum emarginatum. Carina utrinque calcare subulato notata demum saepe elastice deflexa. Stamina diadelphica. Stylus filiformis glaber. Legum. teretiusculum aut planum aut tetragonum polyspermum bivalve, ramus oligospermum ovatum imò inouospermum subglobosum. Semina ovata utrinque truncata isohemis cellulosis saepe disjuncta. — Herbai aut suffrutices. Stipula: ut petiolo disjuncta parva*. Pedunculaxillares. Flores racemosi

purpurei ccerulei aut albi. Folia nunc simplicia (pinnata ad impar reducta) impari-pianata aut digitata, foliolis sxpe basi stipellatis. Pili nuuc omnes , nunc plenque strigosi ceutro adfixi adpressi.

^ 1. Simplicifoliae , *foliis simplicibus sessitibus autpetiolo hrrvissimo donatts.*

1. I. LUTIPOLIA (Relz obs. A- p^a 9 et 6. p. 33. t. a) foliis simplicibus linearilabatis macronatis canis , floribus a-4 vix pediculatis axillaribus , leguminibus OTato-globosis i-spermis. — In India orient. Hedysarum lintfolinm Linn. f. snopl. 33r. I. polygonoides Wendl. Sphieridiopborum Desv! Journ. 3. p. ra5. t. 6. f. 35. (v. \$,)

3< I. TKTHASPERMA (Vahl ined. in herb. Jass. ex Pers. ench. 11. 6) foliis simplicibus linearibus acuminatis canis, fioribus axillaribus snbsolitariis, leguminibus tcretiasculis 4-spertnis. — In Guinea. (Tbonniug) I. scoparin Vahl ined. er herb. Pner. Caulis erectus vamosus subherbacens. f T. j.)

3. I. PAXICATA (Pers. ench. a. n. 7) foliis simplicibus oblongo-linearibus subnatis, prdanenlis folio brevioribus nltimis lerminalibus paniculatis elongatis, lego minibus terelibus deflexis 4-5pernois glabris. ^ ? in Gnioea aat Sierrileona. Caalis ramosissinins, ram is virgatis. (».»..)

4. I. SIMPLICIOLIA (Lam. diet. 3. p. a5i) foliis simplicibus oblongo-linearibus subnatis, pndunculu folio breriorilnu, lloribus 3-4 remotis, legumiaibus tereti-tetragouis mucroiatis erecli* ia-iti-spermia glabris. ^5 in Sierrileona. Caalis orectus latnosissiraus , ramis virgatis. Folin MuqaipoU. longa. (v. s.)

5. I. FILIFOLIA (Tbanb. prod. i3a. cap. 5Q>. non KIT) fblia simplicibus ramisque filiformibus, strigis ramorum'foliorum et calyous paticts adpressis, racciui. peduncalatis paocifloris, legominibus denexis illiformibus. ^ ad Ciip. Bona?-Sj>ei. Toto cccllo differt ab I. *illitolia* Ker quae ad 1, jauceam a, 40 referenda, (v. s. in herb. Agardh.)

0. I. OBLONGIFOLIA^{larsk.} descr. *lin.* Vahl symb. t. p. 55) foliis MmpHcilms oblongis 8<riceis^^Beiuis axiUarihus folio trlplu longioribus, calyce vexilloque villosu. 3 fl^KrabiA felici, ad Lobajani.

; I? DEPREJIA (Thunb. prod. i3a. fl. cap. .696) foliis simplicibus ovatis sericcis rami* rigidii pnbescentibus , sptch terminalibus foliosis sericris. 5^{aQ} C4>. ftona;-Spei. Willd. spec. 3. p, iaaa. exL syn. ad Muadiara potius referenda, f

8. I. OVATA (Thunb. prod. i3a. fl. cap. 5f>6) Pol is simpUcibus ovatis rillo. is canle erecri> glabro, tacemo iciininaji orato. £ ad Cap. Bomt-SpeL 'l,

9. I. IMVSNRfJISIS (Rotll. in herb. Balb.) folii simplicibus ellipticis tnorronatis utrinque adpreue Ktiigoiis, caulibus minis logmminibusque linpliciter birsutD-viMnsji, floribus oxillmibus soln.uus •adbutaitibn* in *ractmot* fuliact'O' subdispositis, legtiuiiibus suliiiTHiibus calyce vix triple lougtoribus. — In India orient. (v. s. in *herb.* Dalb.)

10. I. ECHINATA (Willd. spec. '3. p. 1333 } Colin siniplicibtoti obivatis ubris^j caale pro>tratoa]>ite loinpresso, racemis .ixillariliun folii circil. longitudine, legumiulins falcais cchiiutis. (I) in prat is Traaqa<barue. [. prostraia Roxb. non Willd. (T. fl. sine frnct.)

11. I (.oiidironi (Roth nov. spec. 357) pilowciina , foliis simpViabu< cordato-subroiundis macrooatis .sabse<sililju>, floribus axill.mliu* »ci*ihUtn, — In India orient. Florea perexigtti purpu rei.

§. I. Olygophylla? - [ftiolv donga to , fnUoUs 1— 3 , uno terminate prtiolato, avteris lateral/bm saepius unijugis.

13. I. Monornv[A , foliis ramisque pulic ndpressii canis » pcliolo tpicfl bilp*il lato. loliolo uuico obo^itu roncronato penniucrvio . racemU folio multu loncioribus, enrollii nifo villosis, legminilniK ptentilnu rectis subcom-

pressis c;mo-rnfesceniibns. £ ? in Nova'-Hollandia: ora orientali. Species digtinctissima. Folia quasi mipari-pinnata ad folio! nm inipar redo eta. (v. s.)

13. I. DPHILLt (Vent, choix p. ct t. 3o) decumbens pubescens, foliis peliolatis bifoliolatis, foliolis ova (is alio teiminali aliero latrall mi DO re, race mis tolii longltadioe, legurainihus Jicnatis com press is 2-4-spermis. Q) in Africa. Folia vere dicenda pinData unijoga, jugi foliolo uno abortivo- Flores parvi rosei. (v. 3.)

jB. huiuginosa, tota lannginoso-strigosa canle leguminibusque bispidisst- mis. © ad Senegal. (Bade) I. glauca Pen-! in litt. noil Lam. (T. S.)

14. I. SCBDUTA. (Vabl! inPoir. suppl. 3. p. i5o) erecta gUbra, foliia petio- lais 3-folioIatis* foliolis ovato-ellipticis, jugo iofimo raritis evanido, ra* cejnls lenuibis folio brevioribus, iegnmnibos rclfxia gracilibus tere- tibns acuminatis polyspermis. (f) ? in Guinea. (Tbonning) in Jamaica. (Ber- lcro.)I- mncronala SprengHn herb, flalb. Stipntac sobulatae. Florea pallidt. (v. s. ex herb. Pner.)

15. I. moat. (Poir. sojipl. 3. p. i5i) rarois gracilibas pilosis, foliis i-3-fo- liol.itis 1/reviter petiolalis. foliolis eltipticis, pedicellis axillaribas i-lleis, caJycibos birlis. — in Guinea, -j*.

- it>. I. LcraithAUT-Tii, raiuis angulatis Innitttne pubescentibns, foliis longe petiolatis unijagis enrn impari Mton, foliolJs ovalibus obtusis, rarcuis petiolo brevioribus mnltifloris BesdfilMta ab ipafi bftsi fractiferu, li^umini- bns rectis patrtiddeileiis letrjgoots iiculis 8-?o-spermis. (f) in liengato. (v. v. ex bort. Calc. comm. a cl. Le<;henauil.)

17. I. TRIFOLIATE (Linn, aiuccn. 4. p. 327.) udscendtms subpnescens exsti- [inlala? foliolis 3 lanceolatiB nudis, ilorikm axillaribns subsessilibus, legn- miulitis pcululis compressis scabris 3-5-sperrais. — in India. Toliola inthna opposila. (Linn. I. 0.)

18. I. MttTicAiri.is, caultbas plnrirais gracilibus diliusis, utipulis aobulatis miuimis, ioliolis 3 oblongo-cuneatiit obtusi*, flurilms axilloiibtis sessilibus, legominibii pendutis coiupressis acntis 5-G-sjiernAk»ni caule fulUsque sub in>. pilU ceniro adfixis adpress*; scabri*. (l) in PflHkii. I. trifoliata Don prod. 11. nrp- * \. Potiolnin lermtnaifl breve priotutum. An cadem wf. Iri- Jiliatii ,<*) bujns desrr. uoii nuffirit el mtstra eertr noil cxstijiulata. (v. v comm. a cl. Wallich.)

19. I. TmOMWia, erectiusoula vnhe otBtM aillixu uilpressa tola ounescens, foliolis 3 obov;i(o-obloTigis eglandulosis, racemis ixittuifetls pctioli longi- tudinc, [cpi>ii)inibMs [taliilis telragonia rectisG-S-tpci 1 ia. U' in ins, Timor. (v. s. conmi. a Mus. Par.)

- ao. I. ALAIONJUW* (Willd. tpec. 5. p. 1337) erect*, r.imis augulyiis pilosins- cnlis, foliolis 3 oblongo-ouovali* snlttus pilosia glandaloso-punctalis, race- mis petiolo brevioribna, leguwintbus inuncalis. (i)in Iodia orient.

- >f. 1. mvEiisiPoji.a, dilTtsa pulic adpressa contro ailiixi iibtmnctens, folio Ms 1-3 obi on pis, terminali longiore, oaiitris solliariiii alternii opp<Millia*e- j< dunculu i-'t-(loio petiolo snblongiore, leguminibun rwtia [nt(-iiti-df/lexi> subpnberis. — in insalii Rorbonii. Caulis glacilis digital*, basi snflruti' u- losus. (v. s. J)

- <. I. BRACIEorjTA, caule herbacco eveclo raraosissimo, ramulis tcretibus subnirjinlis rlemitm glabris, foltis cauliiiiis paucii iropiri-pini*^{1*8} *-*"jngi<, rameis brtttu-i/brmibiia ov.tlibus Mtsiliboa simpliribos, omnibus adpn setosia, leguminlljuc nvali-oblongis aculis comprssis i-a-spermi*. (j) in Se- pegalii. Crolalaria bractcolafci l'orri lo. Liu A" r^mi **21<wi ""bendi >t pp- donculi elongjiti bractcas foliaceas et flor< i> wxilli* sotnoriis gerentet? (T, a. comm. k cl, Pnrr.)

- li. 1. BIFORA 'Rulll DOT. IMC. 358) Ittlh cosa erecta cinereo-rufescens, fo- Kolil 1 i rlijp ticii .iruniirMii^ruir. iis scab' ", pedoiJcalisi <xill,iril>i !u

floris petiolo scqaaiibus, lcguiuitibus ovatis a-speruis muctonaLis glubris.
?i in India orient. Florea atro-parpara.

a4- I. PEBKÜRINA, caule lereti filiurint glabro sutTruliculoso, foliolis 3-sub-
a-qualibas oblongo-linearibus acutis anperne pubescentibns sabtiis panctatis
strtgosia, floribus 2 axillaribas sabsselibns, lcgaminibus reflexis tetragonis
rectis 6-8-ipernts.— in India orient. Lotas peregrlnus liunu! 11. ind. 173.
non Linn. Trlfoliam indie am (lore rubro Kleiah! in h. lli'nn. (v. s. in herb.
Uelss.)

a5. I. DITUDITA (Jacq. borl. schoenb. a. 1. a33) safraticosa e recta glabra,
folio I is 3 olicordatis obovatisvc, racemts pedunciilatis pauciflom folio vix
duplo lougioribas, legoraintbas lerciibas ycatis pendulis. ^ ad Cap. B.-Spei.
Mores parpnrei lineis in tens tori bast stria ti. Tltutib. £l. cap. 597 •

26. I. AiiESI (Ait. bort. kew. 3. p. (>8) saffnuicosa crecia, folioli* 3 ova-
Jibns pilosiusculis mucronatia subtus pallidis, spicis peduuculatis mlti-
floria folio quadruplet loogioribns, calycibus luxis, legaminibas teretibns
aculia pendolis. £ ad Cap. R.-Spei. Jacq. hort. schcenb. 3. t. a34- I. hete-
ropbylla Thoub. fl. cap. Set-}. Mores pnrparei.

37. t. HIGU>A (WiLd. cnuin- 780} fraticosn crecia, ramis angalatis pendulia,
fottolts 3 obo\alo-orbicollalia rctoais sobliis strigoso pilodis. ^ in ludiioiicn-
tali. Fl. et fr. ign.

28. I. VIRG4T4, fraticulosa crecia gracilis, rami* tcretibus, foliolis 3 obcor-
dati» aoistato-inucronalis subcoriaceis soptruu gUbai subtus pubescentibo*,
racemis snbspicatu folio Lt'cvioribus, calycibus T*MMit 'j in India orient.
(T. S. aine fr.)

§. *parvifolia*, foliolis obovalis uiinoiibus. 3 >ⁿ Cbini. G. Stauntoa. {v.
s. sine fr.)

09. I. cAstscnrs (Lam. diet. 3. p. a5i) tola pnbe adressi canesceus, ramU
^ngoJatis, folioJis 3 ovalis obtnsis lerminali majore, racemts axiJlaribus se»-
si lib as petiolo brevioribus, leguminibus reclis lincari-tetragonia albicmti-
bos patuli>-rcflexis. — in India orient.

30. I. PAJJK<IFOLIX(ijfc. 0. egypt. 107. t. 37. f. aa) fruticosa erecta tota pube
adpressa cinereo-aKans, ramis terttibns, fotiotis 1-4 oblongis iiiiucronatis,
inltniini minoribu» MBptiu ulternii, raci-inis snbspicdlis folio longioribus,
legutotnibus aubfiliformibas torulosis. (ic. Deltl.) 5 ⁱⁿ ^EgVpti tntaU Ele-
pbantiana ot in India orientali. Sequent! aflinis. (v. *. aine fr. ex India.)

§. 3. Multijugae, *foliis impart pinnatis bi-aut-multijugis*.

* *Petiolis chngatis, caule fruticoso*.

31. I. ARGUTE*. (Linn. Maul. 27. nan Barm.) fruueoaa, ramU lerelilms puhc
adpreasi Mricco-candicantibux, folii» pimiaiis i-a junta, foliolis obovatis
•cricco-pabescetitibtu, r-cemis folio brevioribns, legamiaibai pendalu sab-
comprc5»is toralom cane scent ibti* a-4spermia. 3 ⁱⁿ -tgyptu T Arabia, In dia
orient. L'best stirp. L 79. I. articulaU Gal ill. 'ty. L gUnca Lam. diet. 3.
ji 346. I. tinctoria FortL: Colitar at I: tinctoria et Anil iu l'arbarta et
Egypto. (v. ».)

3a. I. THCTOMA (Linn. spec. io6i.) caule suffruticoso crecto, foliia pinnalis
4-5-jugis, foliolis ovalibus subtui vix pabescentibtu, raceniii axultfibai
folio brevioribus, legumiuibns tereUasculis toraloaia arcuttif. dtlleiis. ^ in
Jndij utrafjuc et in Africa aqainoxiali culta ad Iudjgo ptmndum. 1. ludica
Lam. diet. 3. p. a45.

«. *ittarrocarpa*, Liguiuintbui cloDgatu 8-iospcruil* *J rerosimil. ex India
orient, oita. Slonw jam. I. X. 170 f. ». Mbetd. iu*1. 1. t. 54- Rumpii.
amb. I. 1. 80 i¹ I. Snmatrana Garrtn. fiuct. -j. p. 3i; t. US. Lam. ill.
t. Gal. f. 1. An ab h/c utia diiVtre I. ecetvln Roxb. cat. <ic. 57. (v. *
Kpecim. ex Iudia et Senegal.)

p. *trwtMjftmrpa*, UfomiliiBw abbreviaiii cratsturibut 3 4-iperiuis, 3 ^

(iuatimala Lnn. hort. jam. i. p. 4⁰. fl. tuex. ic. iued ? An specie propria ? (v. v. colt, in hort. Ear.)

33. I. *Ami*. (Lion, mant. 273[^] cjmlc suffiuticoso ercco. folirs pinn. Uis I-7-jogis, foliolis ovalibus subtiis vix pabcacentibcu, nterais »xilliribii<t folio brevioribus, legumiubns compressis nan toralosis deflexis arcu<itis Mitnii utruqae calloso-pronainola. J in Amer. teqainoxioti spoatatifa, in Indk't utraqtie culm all Iudigo parandain.

±. *oligopkrUa*, folm 3-\$.-jugis, legmnintbus arcuata. 5 Sloan, jam. (. 176. f. 1 L; nu. ill. »* & *\$ * 2. (v. s. epecira. c Sancto - Domingo et ins. ^,^^ir.)

£. *pofyphylla*, Coins S-^-jngis, legominibus arcuaiu. 5 I. Coruezudu fl. m». ic. ineel. (v. s. sproim. ex Cuyenna, Martiaica, Suucto-Doruiaqu.) An upecicB propria?

y. *orthocarpa*, foliis 5-^-jogis, Icgniuutilbus deflexia ret-tis ^.— Kumpli. smb. 5. I. 80? (v. s. specini. ex Madagascar rl India orient.) An pfficie* propria ?

34. I. THIBAITDIAW*, raute saffTrotcusu erecto, foliis piunris loii-jagis, *tolio*Jis eltipiicU rctoffis macroaatis atrinquit sobpubescentibus, racemis loin lonjjitadinc, ltrgimtinibus j.-mlulis rectis lineariljus compicssis apict attenuato-juiiinniti* 8>io-spermis. ^ Patr. et flor. ign. LegomiM HI fAOMM qnoqne 3o-^o polliceni fonga, (v. a. ex herb. Thibvad. ,

35. I. tERROS TACHYA, ciule stiff'ruticoso vrecio, foltii pi&nalii 5i<> jugi-t, Igloliol cHiplico-obovalt.H iciunis mucronlntis tUnnfjnt- iobpab<!tvenlibos, racemis axillflribns gracilibus folii longitodine, floribo* distantibus crectis. leguitiinibus reilexis rectis. ^ " India orient. PloMI in npica cirtin'r jo (v. s. ex hort, Calc.)

36. I. ATMornitronTA (Hamilt. io Horn. liort. ti.ii iitiit. p. i5i)c»ule rtittico.su crnto, foliis pinoatis 5-jugis, foliolis oralo-elKptioia otiiuum njucnui.iii margine subnnduUis, junioribus adpresat pnbvaceuribus, ailnliih gl^bris . raceini* axil I. gracilibai ioferi'ribus longiludine folioraiu, l^tiniinihus pen tlnlis rectis compresia H-tu-sjMrm* h^{ta} N>I>»nlj|Hpn prod 1!. u<p. 7^4 (T. >. exhotf Calc. mm. 3 cl-Wiilti. h.)

37. I. DOSUA (H., 11.ilt. ex hr.11 prod /I. oep. s<4) caal< fraticoso, foliia pinnaiis 10-ifi-jogis, foliolis OTalibiu retnsi»nocronaUtii atriaqoinaaKsqai denif. mfesrente-pilofm, «pk-i» axilliribaa folio brevioribai, bracteln siipuli que liue.itil.ii* hispitlisi, drnliba* esrjcif ovotis jcuti*. £ in Napau |ii sup. ad Stiembu.

38. I. (IALEfiioinES, omifl erect»i. foliis pinnatiB H-y-ju^in, Ebtioiti illi tip* mncronatiit ntrinqui- iiiunh' pubcaernttbus, raccitiis ftxilkriboi folio (linn <im brevioribu*. Irgtiiuitiibiiit erreis •trielil 10 11 -Njit-mni* liutanlms .. eu-miuatia compresso plants suim.t niraqur siibcallnsii ^ ? in /<\ oná. Lechrenatilt. l.rgnm. 1 pull, tonga, vix Hneauí lata, (». ».)

39. I. cAMiotDK^t (Rotll. ex herb Rail.)} ciule taffruticoko credo, foliis pinnati 4- \$ jfoliis e! (j i b i li ne subpubescentibus, racfrnit fobi longitudine, Legumitiibuii pataniibm tereti-com p plabris TO-ipermi^, ihtari ulniqtic or BUM jiroiuitMili. (' • Indtw uinnlilitii NrHiperý tilií diritnt *Maniligueda*. Pol tola fen Coinlc.r. I rgmn. li^'itlum AfKqnipnll. (v. •. »rne 11, enmm. \ et. Lechenanlt.)

40. t. ctuIWKi, eaoli iunVniico><> (bliu pinuata vSjog"*** foliolis ol». Tltis obta>i5 cinargiuatinf g!«bri», racrmiy foli-t longioribu/i, leguminibus patulis rectis e\liti.linis : .] . . . is gtabrta, rulurii 11011 pi oimnulis. 5 ad CapL B.^Spri. Iolta fert Colutca*. Lmunen M Cdefbaem, sesquipollicem longatD, 2-3-lin. diani. (v. •. tine (J. ronnn. u cl. Lambert. J

41. I- jojire* (herb, aiuai. t. aa7) caule fruiicoso ertoto foliiaqu, glaberri- Vb., pefiolit elogplii illifonuibu*. in jouiore pUaU toliola 344jggacbo- vato-ublonga grrrntiLir . •li-nium OMBIBO ^»' tEM ipfcjdl . racemti rrc* 1 is, lee¹⁰⁰⁰⁰⁰⁰ - cilexii. *» ad Cap. B.-Spei 1 uphyUl Link coum t p. tJt.

at. racemis petiolo brevioribus. T. fili folia Ker bot. reg. 3. in a pp. UOH Thunb. Lebeckia contamiuala Ait. hort. kew. ed. a. v. 4. p. a6i non Tbnnb. Spartium contaminatom hort. kew. ed. 1. v. 3. p. 10. non Linn. (v.)

g. racemis folio longioribus. Lebeckia nada Sims bot. mag. t. 2214. An species distincta? (v. s.)

4a. I. AUSTRALIS (Willd. spec. 3. p. 1235) caule fruticoso, ramis teretibus glabrescentibus, foliis pinnatis 4-5-jugis, foliolis ellipticis obtusis glabris, racemis folio brevioribus, 1 eg u minimis patentibus teretibus rectis glabris 8-10-spermis. fr in Novi-Hollandia. I. sylvatica Sieb! pi. exs. nov.-holl. 11. 379. Flores rosei. (v. v.)

/&. gracilis, racemosis gracilibus folio sublongioribus, floribus subremotis. fr in Novae-Hollandiae ora orientali. I. Australis Sieb! pi. exs. nov.-holl. n. 380. (y. s.)

43. I. MACROSTACHYA (Vent. malm. p. et t. 44) caule fruticoso, ramis teretibus adpressis pubescentibus, foliis pinnatis 8-10-jugis, foliolis ovali-oblongis obtusis mucronatis pubescentibus, racemis folio longioribus multifloris. fr in China. Flores rosei; spines inferiores in botris post anthesin deciduae?

44* I. RUTESCEUS (Linn. f. suppl. 334) caule frutescente tereti apice foliisque subteretibus adpressis a centro adfixa pubescentibus, foliis pinnatis 2-4-jugis foliolis obovato-oblongis, racemis folio paulo longioribus. Cap. B-Spici. Thunb. 11. cap. 598. (v. s. sine fr.)

45. I. DIVA MEATA (Jacq. hort. schoenb. t. 365) caule fruticoso, ramis patentissimis puberulis sulcatis, foliis pinnatis 4-5-jugis, foliolis elliptico-oblongis mucronatis subtus adpressis pubescentibus, racemis folio brevioribus, leguminibus patulis sursum arcuatis subtetragonis subnodulosis 8-10-spermis. fr Patr. ign. Flores rubentes. Folia infer. a-3-juga, summa 6-7-juga.

46. I. COMPRESSA (Lam. diet. 3. p. 248) caule fruticoso, ramis glabris compresso-planis, foliis pinnatis 1-2-jugis, foliolis ovato-lanceolatis subsericeis mucronatis, racemis gracilibus folio longioribus 5-6-floris, leguminibus teretibus rectis glabris. j in Madagascar. (v. s. in b. Juss.)

47. I. CINERASCENS, caule fruticoso, ramis teretibus tenuibus apice pube cinereo-roseis brevissimis subvelutinis, foliis pinnatis 4-5-jugis, foliolis obovatis obtusis subtus cinereo-pubescentibus, racemis folio multo brevioribus a basi floriferis. fr in Mauritiana. (v. s. corara. a Mas. Par.)

48. I. HUMILIS (H. B. et Kunth nov. gen. ainer 6. p. 45) fruticoso-prostratus strigosus-sericeus argenteus, foliis pinnatis 4-5-jugis, foliolis oblongis acutiusculis ligulatis, racemosis paucifloris folia longe superantibus, leguminibus reflexis teretibus rectis subdipermissis 5 in montosis Peruviae prope Caxamarca.

49. I. TEPHROSIOIDES (H. B. et Kunth he. vie. p. 55. t. 580) (Yucca subvolubilis? junior adpressis strigoso-pilosa, foliis pinnatis 6-8-jugis, foliolis oblongis mucronato-aristatis subtus sericeo-strigosis et argenteis, racemosis longissimis pedunculatis, leguminibus reflexis pendulis tetragonis rectis. fr prope Cuenca Quitensis. Ovula 12. Sciniia abortu 5-6.

50. I. TRUXILLI (H. B. et Kunth 1. c.) fruticosa ramosissima, ramulis fruticosis-strigosis, foliis pinnatis, foliolis oblongis obtusis mucronatis basi canalicatis utrinque (prasertim subtus) strigosis, racemosis multifloris subsessilibus folio brevioribus, leguminibus reflexis teretibus subfalcatis 4-6-spermis. fr in Peruvia Ajaris Pacificae prope Truxillo.

51. I. LBSFEDEZIOIDES (H. B. et Kunth 1. c.) fruticosa, foliis pinnatis, foliolis 3-jugis subcuneato-lanceolatis apice rotundatis et mucronatis basi aculis utrinque ramulisque strigosis subtus glaucescentibus, racemosis multilobis breviter pedunculatis folia superantibus, leguminibus reflexis compressis-tulis rectis sub-8-spermis. fr in monte Jorullu Mexicanaurum.

* I. &no*sr.Ei's (/ncc. obs. 1. u. ^4) caule fruticoso pnpali exasjxnto,

- minis erectibus siliis adpressis scabris, foliis pinnatis 4-5-jugis^{15*} foliolis obovatis mucronatis subtus adpressè setosis, racemis subterminalibus folio duplo longioribus*, leguminibus patentibus teretibus glabris. *£* Patr. ign.
53. I. SECUNDIFLORA. (Poir. suppl. 3. p. 149) caule fruticoso, raris teretibus foliisque piloso-glutinoso, foliis pinnatis 3-3-jugis, foliolis sublanceolatis, racemis folio brevioribus secundifloris, calycibus pilosissimis, leguminibus subcylindricis mucronatis hirtis. *£* in Guinea. I. glutinosa Vahl in herb. Dcsf.
54. I. MUCRONATA (Spring! in herb. Balb.) caule basi suffruticescente tereti petiolis foliolisque utrinque adpressè strigosis, foliis pinnatis 4-jugis, foliolis ovatis mucronatis subtus pallidis, racemis pedunculatis folio longioribus, leguminibus reflexis rectis tereti-tetragonis mucronatis pubescenti-strigosis polyspermis. *J* in Jamaica. Bertero. Valde accedit ad I. subnata sod folia bi nee anijaga. (v. s.)
- ** *Petiolis elongatis, caule herbaceo.*
55. I. INQUINANS (Willd. spec. 3. p. 1230) caule herbaceo erecto ramisque teretibus pilosis viscosis hispida, foliis pinnatis 4-jugis, foliolis elliptico-oblongis subtus adpressè setosis, racemis folio brevioribus, leguminibus patulis rectis 8-10-spermis. (*j*) in Sancto-Domingo. (v. s.)
56. I* LATENTIA (Willd; spec. 3. p. 1233) caule herbaceo erecto piloso viscoso, foliis pinnatis 4-jugis, foliolis obovatis villosis, racemis folia subaequantibus, leguminibus tetragonis hirsutis rectis 8-10-spermis. (*Q*) in Guinea. I. hirsuta Jacq. ic. rar. t. 35. coll. 2. p. 35. non Linn, et exclus. syn.
57. I. VISCOSA (Lam. diet. 3. p. 247) caule herbaceo erecto rarisque teretibus pilis viscosis subhispida, foliis pinnatis 6-jugis, foliolis elliptico-oblongis subtus adpressè setosis, racemis folio brevioribus, leguminibus patulis rectis subcompressis pilosis 8-10-spermis. (*E*) in India orient. I. graveolens Wendl. scrt. ban. t. 12. Priori valde affinis. (v. s.)
- fil. caule subdiffuso. (*i*) in insula Timor, (v. s.)*
58. I. OLIWOSA (Perr! in litt. non Vahl) caule subherbaceo ramosissimo, ramis teretibus glutinoso-pilosis, foliis 3-jugis, foliolis elliptico-obovatis subtus adpressè setosis, racemis folio paulo longioribus, floribus distantibus, leguminibus rectis teretibus erectis glanduloso-pilosis 8-20-spermis. 0 in Senegalia. (Perrottet.) (v. s.)
59. I. MENDICANS (Jacq. ic. rar. 3. t. 571. coll. 1. p. 357) caule herbaceo erecto ramisque teretibus glabris, foliis pinnatis 6-15-jugis, foliolis oblongis utrinque in minutissime adpressè pubescentibus, racemis gracilibus*, folio paulo longioribus, leguminibus erectis teretibus rectis mucronatis glabris 8-10-spermis. (*f*) in Guinea. Flores rosei. (v. g.)
60. I. POLYPHYLLA, caule herbaceo erecto strigoso scabro, foliis pinnatis 12-15-jugis, foliolis ellipticis supernè scabris subtus albido-tomentosis, racemis folii longioribus, leguminibus pendulis rectis. — In Napaalia. (Wallich. *^* Habitus ferè Dalca. Race mi et ramiuli nascentes rufo-villosi. Stam. diadelphici. Ovarium linear*; compressum ferè tetragonum stylo acuminatum (v. ». *^* infr. mat.)
61. I. MUCRONATA, caule subherbaceo tereti ramis pedunculisque rectis longis rigidis apice uncinatis hispida, foliis pinnatis 4-6-jugis, foliolis ellipticis obovatis mucronatis adpressè strigosis, racemis folio paulo longioribus pedunculatis, leguminibus reflexis teretibus mucronatis strigosis adpressas tetrasque abbreviatas gerentibus. — ad Cap. B.-Spici. Burchell cat. geog n. 635. Species distinctissima. (v. ».)
61. F. Ooifafa Bifera (Spring! in herb. Balb.) caule subherbaceo, ramis apice compressis subvillosis*, foliis pinnatis 4-jugis, foliolis obovatis subtus villosis, racemis folio longioribus con-

- fertis, it[^]aiuioiLus (ifiidulis leieti-torulosis villosuli* 3<4Spei'Uii*. — In SancJo-Domiugo (BiTtero) Seqaeti et I. canonplyllsc paululuu at'liuis. (v. a. coniin. act. Balbis.)
63. I. ouGosPERBiA , caulr lictljaivo erecio i ramis apice jtugtilatis pubcacenU-siMbris, foinis pinnaiis 4-5jugis , loliolis elliptioo - obloogis tuacrooaiis otiaaqtw adpmae aetoaia, raemu Mii loagi Indian i leg u mi nib us teretibns siUoaja setosis<jue ft-3-apermu patnlo-reflexis. (I)ia Serial. (Bade.) Ab I. il is per ma differt foliis nun glabris , legnrainibus tenrioi ibus uon. lurulosis multo mjtgis villosis. (v. s.) ,*
64. I Hmiaji (Lion. syst. nal. 3. p. ?>a) canlc b;rbaceo? inlirmo, ramu teretibus , t'ollii pinnatis 4-6 jugis , foinliselliptico oblongis glubris , raceiuis gracilibns folio umgtoriba* , leffamlaibiu lerctibas snbtoralosiB mucronatis dispermis •etbria («x destr.) glabris (« icon.) — lu Iudii. Trew. ehret. t. 5. †-
65. 1. BHSUTA (Liuu. spet. io6x nou Jaccj.) canle scfl'raticoso crecto, ramis teretibus iietiolin pedunculisKjue bjrsntis, i'olliis pinuutis j->jo|jis, Toliolis obovaio-ohlongis ohfm'ta nlrinqne viUos'ta, ntcemin loUn Inng'tonbns, legn-oinihus telrasjouis G-spermis pendnlts hirsolis. % t in Indii orient., Senegaliu etOoinea. (Thonning in licib. Pncr\ ~ Burin ! zeyl. ^7. I. I^ X>am ill. t. 636. f, 3. I. Indict Mill. diet. n. ^ . non Lam. Stiplnlrc selaceat longx. An species A frit-ana eerie eadem me lolilra ? (v. «.)
66. I. AMTRAG^LISA, cants hfrttaceo erecto pili* simpUcilms Inspido, foliis pinnatis 4*jⁿgis< fbliolis obovatis obtn^issimts utriqtit; villosi» subtm albidii racemis folio hrevimibos, leguminibus tetrngonU pnd>h-> UnatlMinib ilispermifl. (I) ? in Senfg.ilia Astragalus Perr! in litt. i8a5. Atfinis prtorigilis soperf. sap. foliorom adpressis vis. act non biftircis, senmiibtis snhrelculatis , etc. (V...J
67. I. ^VSOLUMII (Lara, did, 1 p. i\$&) cante herbaceo decnnibpnte, ramis gracilibut atngulntis , foltis pinnatis i-3-jugi.x, f'nljolis oblongis utriusque *d- presse setosis , racftuu (olio Inngioribas, legaminibus pendali* compressiiM-mii pubrrulo s<-iliru ohlntigis mocrountU t-j-spermis. (\ in Senep.tli/i, Habitus F.rvi. Species distinct issitna. I, tetrasperaa Vahl! ex h. Juss. (v. s.)
68. I. LiHKAnift, caate hfrbacro aobdifroto, nun is graciibu* oOgalads, folii* pinnalts r-a-jnyia, foliolia linraribu» olriuque ad|resse srio^is f rfl^mis 'olio MiltloDgioribus. Jffguinintboa pemiali-. tmcariban mnrrannns recti» cotnpressU«iuis iy- 11-tpermit pubtrulo scubris. (jf)id Senegali;i. (Balc) Priori lints, (v. ».)
69. r. taDKCATiitxtA (Jncq. ic. rar. 1. \$70. col'. a p. 358) crutibiw herl)'ocis proslraiiis, rmnt» teretibnt* fuliisque tit l'ique cinereo-pubescentibus, foliis pinnaliA i-jORTs, (oliolta obovaio-oblut' gis cuneo-raia race fnlio breviorihu*. Li-guiniba« reflexi» tertri-t^tragonis viiloti* S-to-spermii rectia. (I in Ouinra, Senegalli , Oware ft Benin. Planla horteiis is ferè taJbn cl iffttitatilis ex Jacq., noatra •pooiaocd iitiereo-villova i-i compressin. An eadein ? Kcr bot. reg. t. 789. BMUV. tt. ow. a. t. 8). (r. «.)
70. L PimioTTETii, cjtntlibns berbaceiii prom rat is juntoribtn rompr[^]is j)ube«cenii-viil'iM.t, foliu 3-4-jugis ,*)», fuliolis obJorigo-oboraiijt alrinqtic pubetcentlic*ne>centibtM aabcka ptUMtatia. rmeenna c(inh>rtt(lori<i folio brevioriba* , Ifgumiuba* BbtOfO-tereUlwm rfotis pubscrutibu« 3-J-!*p*rnii». — in SenegaliaI. prostratj Perr! in lirr non Willd. Legnminam itihiat v«llaliHt crasst. VaJ In .nl I caneaphyll jinked petioli loogiorea, stipulst lineari-subu-Utu' tl icifUlti i-f *p>l i-i-> •• COIUI) a cl. l'i : r.)
71. I. »rMii,»-i.o»A , caolibus h<*rbarU errrti* rnroomssiiui*, ramis teretibm toliisqnr ati<nqnr adpresse aericeis,fblidlia 3-4-jup* obovatis, spicj» ail axillas scuilibu^ cou/ertiflori.i folio (treviortbu* , ttguni nibus teretibus pubes- •• in lu» recttt 4-6-aperonii- (I "' Seucgalia. Hadix »ob»hn|il' x fasiformi-cy-Inidrica. (v. •. comna. a cl. Perrattet invcotorr.)
- w». 1. *m:*M (Vabl! in Poir suppl. 3. p. 1*7) caulibu* lierbacci* tomprewo-

ancipitibus gliibns, foliis pinnatis, foliolis 9-11 lateralibus ulilotigis obtusis glabris, racemis folio longioribus, legumibus lineari-paniculatis acutis, pederis 8-to siccis (T. ? in Guinea. (Thunberg.))
{ V- s, ex herb. Puerari. }

73. I. ALTERWASS, ramis filiformibus foliisque pinnatis piunttu adpreu*. Mtofo, foliolis 7-li-alternis obovalis oblongiave abmucronatis, racemi* folio longioribus, Jobis calycinis acuiuinato - setaceis oorullani auba-qaalibus, legnifeinibus reflexis. — ad Qi[^].BoiMB-Spd. Boreb! cm, n. 2079. Ftore* rubescentes. An I, pnnctata ThuDb: <tod.i33. fl> cap. Sgy? »ed nihil in plduta uostrā punetalui video. (v. s-)

74. I* CABOLIHAWA C/VVjlt. car. 187) caule herbaceo teretibus, ramiis teretibus, foliis pinnatis 7-11-jii[^]ii, foliolis ovali-oblongis adpresso subpubescentibus, racemis gracilibus folio longioribus, legontitiibus pendulis nolidispensis reticulatis venosis. % iu America bor. a (jurolitiad Horidum. Michx. fl. 3. p. 68. Flores coerulei. (v. ».)

^S. I. LAGAS[^]ANA, caule herbaceo erecto, ramis trifloris adpresso spicatis apice canaliculatis, stipitiu linearibus irifloris rufo-scariotis, foliis pinnatis 5-7-jdgts, foliolis obovatis oblongisve naictualibus, junonijus utrinque adallibus unbtis adpressis-sciosis, rat-emis pedunculatis (olio tongioribus, Iuini L. as retiens. — ad Cbenchim. (v. s OOIBIB ; t 11. Lg asca. j

7(1. I. ASPERA (Perr! in litt.) caule herbaceo teretibus, ramis teretibus foliis pedunculisque ulipriis sr MI iposig, foliis immixtis pinna 1 y-j<gi> foliolis linearibus acutis, racemis nectum folio longioribus, legumibus reflexis. (I) in Senegalia ad planities cuic EUbard-tole. II. tln'tis fr> hid, paroloidis set 1 folia (liin.it.i. (v, s. comm. a oJ. Peirotic.)

77. I. STICATA { For>k. descr. 188. Valil syntb. 1. p. "ii) canto beijbftMb dr-combente villoso, foliis pinnatis 4-jngi*, foliolis obovalis villosis extimifloribus, stipitiu lansolatis - sultulatis arifloribus, spiels folio lomparibatis. legnihuibus levitibus torulibus* i< peodolis. — in Ambu felici. Ailinin I. hitnttv.

98. I. CABRA (Rolh nov. spec. 359) tota strigosa adpresso m-tibr.1, caule erecto teretibus, ramis pinnatis 4-jngi*, foliolis obovalis villosis racemosis, racemibus laxis foliis lueu[^]c taperantibus, legumibus pccidnibus bifloris attigosis. — In ludiii orient

t. MICROCARTA (D*»V. JOUTH, bol. litit4. 1. p. ?)) CtaU. . . . , joins pin-Mtia <1 jog", Foliolin aW) - pilosis, racemosis folio brevioribus leguminibus brevis Mmts ceudidis dispfrims. — In ftvasil'ci. f,

§. 4. Brachypoda?, foliis impari-pinnatis, foliolis <tj>/j; rim tu% petiolis ahbrvuis.

Bo. I. tRAfiHAiri (Kelz ob< 4- p. Jg) caulibus leitlibus solij>i:osis, foliis pinnatis 3-jogu atxinqe pilosis, foliolis ovatis, unninaiis obotato toajoi racematis folio longioribus 3-5-Boris, trigumiibus lincait-t< trjgoui[^] — !> Iu India orient. Sequeuti aflinii.

tic. I. PtiailLA (Lam! diet. a. \. 348) caulibus U*rclibus DJU ce et adpresso >lrigo>i>, foliis piualibus, foliolis 4-6 «J^Ji[^] ofalibfls Mjbn ean" strigosis, termitiis oblongis duplo longiore, racemibus folio parvis iun[^]ionUi[^] paniculatis, ufominibus deflexis lineariteretisculis 4-6-spermis fix palween strigisifl. — In Madagascar t< ins. Jiorbonix>. Ind tenella Vob!. mss- (v, . tu I), Jquft. el Mas. Vm)

»t. I. rRABrv (LUin. spec. 106a) caule herbaceo »l<bri">culo, foliis ionatiis i-a-iiiiis. foliolis ulovatis »u>ernr glnbrii. aobius. pobtscenlihus, racemibus itudine, legumibus horiOBialibat glabru ttertibus cans (?) in India orie, u — l>hik aim. t. iO6. Rflini P^{17,18} I[^]ngi* »par>i* hispidulis »uce«, (v. s. h. Vent.-nnnc D<IM<. » Willd. ini<.)

83. I. rRABrv „VJA.» Mmn. aunt *7<))^{1<iot*} h<bteo procnmbir „ubr<<

- ceute, ramis coropressis, foliis pinnatis ^-jjupia, foliolis obovatooblou<;i*
ttpproxiuiatis, racenus sessilibus folii longitndine, leguminibiis rectia terci
itttagouis tlispetmis. (tj in India orient. Hedysarum prostratum Ilunu! iud.
t. 55. f. i. — Pluk aim, t. iGti. f. a. bona, setl alia synonyma Pink, exclml
Stipula' raejubranaceae basi dilatato? apice acominata?. (v. s.)
84. I. JHTAJHYLTA (Linn. syl. veg. 564) caule herbaceo depresao, foliia
piunatis bijogis, fbliolis ovalibas, jiedunculis bifloris. — Pair. ign. I. eu-
neapbyllre siiuillima dicitur. +.
85. I- SEMITRUUOA (Forsk. descr. 137. Valil syrub. 1. p 56) caule soffiuicohu
prostrato, ramis teretibus vitlosoincanis, foliis jirinatis btjtigis, Ibliolis
obcordiilis loncioniitis, raceiuis folio longioribn I, leguiuinibua pcadulis
oblougis totLilcrsin 2-spermis. ff in Arabia *t Asia florient. Mart. scad, monae
6. p. 189. I. fuutaphyUa* var. ex Lara.
- #. tegnrainibus tetraapcrmis. *y in Persij I. argenrea Burm! 11. ind. 171.
non Linn. Coronilla Persica argentea Garcu! in h. Uunu. (v. .1. iu li
Dcless.)
86. I. POWHRA. (Willd! apee, 3. p. ia3g) caule fmticuloso, ramis tcretibtis hir-
autis, foliis piunatis i-3-jngis, rameis interdiim simplicibus foliolis oblongis
acutia villosis, racemis ovalis pubc mfa viUoMs folii longitudine tenuinali-
bus aobtapitatis, leguminibas oblougis hirsutis a-3-spermis. 5 in Guinea.
•1. ferrtignea Thonn. in berb. Pocr. I. rufescens Poir. »upjil. 3. p. 148. (»•••)
87. 1-unriATA (Ort. dec. p. 98) eanl« herbaceo prucuinbeute foliisqtie adpressi-
wriect-is, foliis piunatisa-3-jugis, foliolis ohlongo-lincaribus, raceiuis pednn-
colatis folio longioribus, legamiaibus limji i-tcf ra<jouis j >M I mil I; iu ins.
Cuba. Flores mintati. (v. a.)
88. I. i:YTisoi)Es (Tlioub. prod. i33) canle fruticoso erecto, ramis atgularis
tennissime fbliisq;ue adpressu pubescentibns, foliis pinnatis a-3-jagis, foliolis
oblongis mucrouatis, racetms foliu duplb lougiorjbua, legutuuiubu^ sub-
cylindricis aubtornlosis. ^ ad Cap. Bonse-Spei. Jacq. hort. tehorahr < t. 335.
Cart. bot. mag. t. 742. I. mucronata Lam. diet. 3. p. 3^7. Psoraleu cytiaoides
Linn. spec. 1076. — Pluk. t. i85. f. 5. Kacenii inlentum raro abortive sut.
termioaln. liractetr ovala' roncronaia¹ uiaxiuuae decidu*. Flores rosto-purpu-
rei. (v. T.)
89. E. 10T011118 (Laiu. diet. 3. p. a47) caule frulicoso credo, ramis teretilm¹-
a-pubfsceulibas, foliis jiinaatis bijugia, foliolis hiuceolatia vrl''i«uif»,
racemis /4io, loDgioribus, calyce ibbrieriato, legaminibtiit lim-aribus sabar-
cua¹ tis \etuiiuis subloiuoai*. ^ ad Cap. hon^Spei. Co IN 10. lion. a. t 84^
Priori alfinis dicitur.
- ijo. I. niORrcAns (Vabl! in herb. Joss, ex Pers en.h. u 46) caule rmosissinio
virgalo, foliis pinnatis bijugra, folio I is cncatoliiihearilxi.t. floribus psmcula-
lis. legnminibua brevities sirigosis.— Iu Guinea Aalde accedit ad I jjuilhrain
pedircii ex axitf. fol. sup. solitarii uniflori IMSCIBOIi panic, constilucntes.
Caales pi'tioli pedic. ft fol. aobtus albido-strigosi. Legum. ovalia (oaco-villoaa
s-3-spernia. (v. s. iu h. Jau.)
- yt. 1. tAriLUAiua { Thnnb. prod. iJ3» fl. tup. 5i^))caole sulirniituluso rami^{sque}
gracilibns terelibus glabris, foh'is piun.itis a 3 jugis, (oliolia iililonti^{ibus}
acutu glabrifft approximatis, raceom pedunculatis folio multo Jongioribus.
£2f ad Cap. Bouae-Spei. I. tenuifolia Lam. diet. 3. p. 349. (v. ».)
- oa. I. PERIUCIAMA f Spreng. neue enld. *J. p. 161) ramis berbaceis taretiluu
adpresse ptiotiti foliis piawtil sub-^ -jngis, foliolis lineari-obl''*i* mncron;in-
supra lineatii subtus serirris, ract:iuti pauciHoris, It^unnnibus liuraribus
ferruginro-viltoais.— I' America merit]. Proxiraa I. mgustifolisr ex Spreng.
- 3 I. AwuuffTiroliA (Linn. aunt. 17J1 j caule fruticow, raiuis Ufetlbw canis,
foliis piunati» 4-5-jogia. folioli^ iinearibus obtusis subtus MI^{escentibus}
margin*- subrevoluti* apuruximalis, racemis folio Iripio lougionbtu, ca! •ci-
hus i:airirrntilm> f, AA ^ap- Bontc-Spei P0lyg.11* pinn.Ha I'm in! cap, 40

β. *brachjiUtchja*, foliis 2-3-jagis, i'av.en*s folu> apqtiilibiis nut paulo longioribus. j ad Cap. Bonx-Spfi. I. augustifolia Thntib. it. cap. 5gg. (V. 5.)

§. 5. Digital*, *Joliolis* 3-5 ex eodem puncto ortis nunc ep apice pctioli nunc ex tpsō ramo.

4. 1. SULCATA, ra^Manga|alo-sulcatis.Hubcane8centibu»,i)eHolonuHo, foliolis 3-5 linearibiis nmc.onatis rigidis margins suf.revohuis subtus cano-villoais. floribaa ax.illaribosbVevJter pedicellalis iasinclatilis. J ad Cap. Bonae-Spei. Valde accedit ad I- angustifoliam. (v. », sine fr.)

5. I. ASPALATBoiJEB (Vabl! iu herb. Juss.) ramis icretibus pube adpieW. cvntro adfixii canis, peliolo nullo, folio)is 1-5 liueus ibus "enuissimisSQIHQIH plicatn adpressepilosulis, pedicelu, axillaribus aolitariis i-floris, legaraiuibua reotis teretibns 4-6-spertni»subpnl>eralis. ^ in Zeyloui, Malabaria. Aspalatlius Indica Linn. appc. 1001. Bnrm? /I. ind. i55. — Pink. t. aor. ì a. Rlieed. mal. 9-1 3. Habitus Aspaluthi sed stain, diadelpba , pubes et legnmen Indigofera; (v. i.)

6. I. KiiivoKMis (Tbunb. fl. rap. 598) ramis teretibus junioribns sobbit sntia, peliolo snbnulla, foliolis 5 oblongis cnoeatis mtcionatts supra slr>gosis subtui aibidis margine revoluttis, racemis peduncatatis folio malj.6 longioribus, legurainibus re^tis teretibus patulis gtabris 8-iu-spertuia. f, «d Cap. B.-Spet. I. candicansSieb! pi. exs. cap. n. 55. Nniiien Thbtubergti vidciot certom (ex herb. Agardh) eLumii in descr. rauvni dicanlur ternilnalus CL in plants sint axillares. Seqnenti valde affinis sed llores laiius racemosi ncc capilati. (v. s.)

7. I. ALOPtDROiDRs, ruiiis Icrelibu* jiiiorilius slrigoso-subhirsutis, petiolo brevissimo, folinlia 5 cUiptico-oblon^is luucroiatiui utrinqiiir ndpressc singosis, pedtiriculis aiilluibus gracititius folio triple longioribits capitultim ovaiuru grrntibns. — ad Cap. Bonae-Spei. Lotas <«>< aroidei Biirm! cap. p. a3. Media inter priorem et seqnentciu. (r. •• conna. A cl. Delcasert.)

8. I. tURiACti. (Ait. hort. kew. 3- p. 68) ramis teretibus hiraulis, peiulu breviammo , foliolia 5 obovjitis cuneatis aubcnutrginciis ant tuiiTonatis »o-jicrot* adpressQ Mrigosis sobtLt tanis, peduncuiis folio triplo longioribns , lloribus tic use capitalist, leguinibus reclis tvretibns glttbris, £ »d Cap., BonasSpei. Lot as Mauri taucius Linn. spec. 1091. I. Muuni mil .1 Thunb. }| cap. 598- Lotu* frnicosns Berg*, cap. 336. Lotus raicmogus If'u. suppl. i. p. 5>8 lodigofera Sicb! pi. ess. cap. n. > j. ll. ibitua Dnrrenii. (v. N.)

9. I. BARMiHT09A (Linn. f. snppl. 334. Thnbn. (1 cap. \$96) cante brevissimu mniosissimo, ritinis filfortnibns foliis ralycibosqae iidpteisi- ttrigovi pal escentibus, ptiolo brevUsimo, fotiolis ovatis ntioimU nacroiutb, peduncult* axilLnbu» subbtfloria foliu inultu longioribttis, legnmitiibun eyItudricis glabri«. ^ % a! Cap. B.-Spei. Ononis filiformii Lmn. mant. aGG. Lotus cxstipii- llttns Berg. cap. 217. (v. s.)

#. *micropkjriia* (Lam. di<t. 3. p. a5o.) foliw 3-?foliol«li».

10. I. DIGITATA (Thunb. fl. cup. S98) ramis tenuibtis np<ra4 nngul^1 is foliis calyciliuique adpreiise Ntrif^osi^ snbcaescentrbon, (oliis pctiolait* paltMinn 5-7-foliolatis, folmlis lnrtrr.|ato-lin«-aribu» acuris COWplioStM, p'-l'nnculus folio multu longtoribm apice spicaui tlen»am ovato-obloiiipom ge«ntibus. j ad Cap. Bonae-Spei. (v. •. in b. Agardb.)

tin I. BCRCKLUI, raraii* tennibus snpornc anguUtw patiow folnaque ,n\ preaaff ttrigosi" caui», foliis ptiolati* A-r>-foliol»ii», folioli* oboonutta no *Totmli* apbtu* canis •npernS •abstfifocM. ^ ••* ^'P' i<JOI...SIC' i^'fchell! «at. n. agi8. {r. *. »ine fl. «t fr.)

109. I. uuu.ifoit> ramis ter ellbat Jfcioribtt* cBURtcentibus demum „„„ centibu», petiolu Dtttto, foliolis 'A olmvato-cutuatm tetusio Bobemft ginatis soltus pube-centibus, piiis pedu nonUtb folio longioribot. Ugamin bus

- com press is subarcnatis glabris 4-spermis. 3 ad Cap. Bonae-Spei. Ad I. spinosarn accedit, sed folia oinninò sessilia et legam. corapressissima nee teretiuscula (v. s. comm. à cl. et am. Burchell.)
103. I. SIMNOSA (Forsk. descr. 137. Vabl symb. 1. p. 55) ramis cinereis, foliis breviter petiolatis 3-foliolatis. foliolis obovatis canis, stipulis acerosis, pedunculis spinescentibus j-3-floris folioduplòlongioribus, leguminibus tetragono-teretiusculis scabris. 3 in Arabia felici et india[^] orientali. Habitas Alhiigeos ex Forsk. (v. s. in berb. Vent, nunc Deless.)
104. I. CANDICANS (Ait. hort. kew. 3. p. 67) ramis tent?Urns angolatis adpressè sericeo-caescentibus, foliis petiolatis 3-foliolatis, foliolis lanceolato-linearibus sublùs sericeis, stipulis minimis, spicis pedunculatis paucifloris folio multò longioribus, leguminibus cylindræcis rectis. 3 ad Cap. Bonae-Spei. (v. s. sine fr.)
105. I. PSORALOIDES (Linn. syst. nat. 469) ramis subangulatis vix subpubescentibus, foliis petiolatis 3-foliolatis, foliolis lanceolatis subtis adpressè pubescentibus, stipulis lineari-subulatis elongatis, racemis pedunculatis folio multò longioribus, leguminibus pendulis. j ad Cap. Bonae-Spei. — Pluk. t. 3ao. f. 3? sed racemi in icone foliis breviores! Lam. ill. t. 6ati. f. 4. Cytisus psora. Joides Linn. spec. 1043. Barm! cap. prod. aa. I. racemosa Linn. spec. 106m. (v. s.)
106. I. NIFERA (Willd. spec. 3. p. xaa5) ramis subangulatis cinereo-sericeis, foliis petiolatis 3-foliolatis, foliolis oblongo-lanceolatis sericeis, racemis Jongitudine folii, leguminibus patentibus linearibus macronatis sericeis. 5 ³ⁿ India orient. Flores igu.
107. I. MOLUCCAWA, ramis gracilibus teretibus adpressè puberulis, foliis petiolatis 3-foliolatis, foliolis oblongo-lanceolatis subtis pubescentibus, floribus axillaribus sessilibus, leguminibus patulo-deflexis puberulis teretibus tetragonis 4-6-spermis. 3 ³ⁿ Moluccas. Foliolum medium subpetiolatum. (v. s. comm. à cl. Lambert.)
108. I. STIPULARIS (Link enuin. a. p. 250) caule maricato pubescente, foliis 3-foliolatis, foliolis ovalibus pilis sparsis adpressis, stipulis ovalibus acutis, racemis folio longioribus. 3 ^{ac* ^*P*} Bonae-Spei. An bujus sectionis?
109. I. MRAHA (Thunb. prod. 13a. fl. cap. 596) caule decumbente basi suffrutescente ramosissimo, ramis sericeo-pubescentibus, foliis petiolatis 3-foliolatis, foliolis ovatis acutis sericeis, leguminibus reflexis teretibus sericeis. 3 ^{3f} ad Cap. Bonae-Spei.
110. I. ARCUATA (Willd. spec 3. p. 1328) ramis angulatis cauo-pubescentibus, foliis petiolatis 3-foliolatis, foliolis ellipticis obtusis mucronatis subtis canescentibus, racemis petiolum sub«quantibus», leguminibus arcuatis reflexis tetragonis caescentibus. — in India orient
111. I. TURIA (Linn. f. sap pi: 335) caule erecto in femore ramoso, foliis petiolatis 3-foliolatis, foliolis ovatis lanceolatis acutis, racemis folio brevioribus. (J) seu ^JUoxb. in India orient. Flores rubicundi facie I. Anil. Sequenti aAiiiis diitur.
112. I. URICARIA (Lam. diet. 3. p. a50) caule erecto ramoso, foliis petiolatis trifolialibus, foliolis ovatis obtusis pubescentibus, racemis folio brevioribus, leguminibus arcuatis. (J) in India orient, ex Rheetl. mal. 9 1. 36. et forsan in China si I. coccinea Lour, coch 2. p. 569. huc rite relata?
113. I. KIBCTA (Thunb. prod. 13J. fl. cap. 697) caule herbaceo erectiusculo. folia petiolatis 3-foliolatis, foliolis obovatis acutis supra glabris subtis pubescentibus, leguminibus cylindricis acutis re Hex is pubescentibus — ad Cap. Bonae-Spei. Diff'ene videtur ex descr. ab I. microphyllum quocumque Willd. conjungere vellet.
114. I. FOGUMBUS (Linn. mant. 271) caule flexuoso decumbente compresso ~~puberulis~~ ^{foy^} petiolatis 3 foliolatis, foliis obovatis acutis glabris

subtus adpresso pubescentibus, race mis folio inulto longioribus. *If* ad Cap. Bonse-Spei. Thunb. II. cap. 597. Flores sanguine) pro planta luajuseuli. (v.)
 115. I. MOSTRATA (Willd. spec. 3. p. 1226 UOH Koxb.) caulibus tribrmibus prostratis subangulatis subpubescentibus, foliis pinnatis* 3-foliolatis, foliolis **obovatis** subtus albis: n. lib us, racemis folio brevioribus, Iguuibus pendulis filiformibus. — in Indiis oritur. **MMptosis**.

f. *Species tion satis notæ.*

tifi. 1? ROTUNBI FOLIA (Lour. II. coch. ed. Willd. 3. p. 550,) caule volubili herbaceo piloso, foliolis 3 subrotundis intrinsece tomentosis, racemis axillaribus irrevivibilibus, leguminibus oblongis planis acuruiuatis **glabris diapermia**.—ad Cantonem Sinarum. Flores lactei.

117. I? BUFAUUA (Lour. 1. c.) caule sraudente suffulcoso jilabro, foliolis 3 ovalis glabris*, racemis axillaribus intrinsece Jong*; pedunculatis, leguminibus rectis subconcompressis villosis 3-nerviis Cocbinclina; Kiores albo-purpurei.

118. I. STRIGOSA (Spreng. neue endt. 3. p. 54) caule; fruticosa fitiformi, foliis abruptis (?) pinnatis, foliolis 5-7 linearibus actibus strigosis, stipulis (Ospidatis. racemis terminalibus (?) ilaccitibus. ^ ad Cap. Floridae-Sjici. Afluis ilitibus I. filiformi.

119. I. OXYCARPA (Desv. jrmrn. bot. 1814. I. p. 79) caule angulato pentagono piloso, foliolis oblongis ovatis racemosis pilosis, floribus spicatis. spicis longe pedunculatis, leguminibus tritibus subiacarvis acutis. — in Anniis. An folia pinnata not digihla?

120. I. UKVLSA (Desv. I. c.) racemis diftosis, foliolis obovatis sabnargnatifoliosis apicibus brevisimis, leguminibus divaricatis filiformibus. — in insulis Africae. j.

121. I. PAVITA (Caill. v. d. j. m. a. t. 04- f. 1.) in Africa. Destr. nondum edita.

LXXIV. LITORIA Linn. gen. t. 869. Lam, iff. t. 509. Ge' rut./nut. t. t. 149. DC. Leg. mem. ri. - Teruale* Totirn. act. acad. Par. 1706. t. t. — Chloris Pctif. in fiii I fust. .1. p p (>.

Cal. basi br. icicis a njujusculis iuslruclus, 5 fid us. Cor. vexillum unipluui. St. im. diadelphe, cum pct;dis nun irno calyci M<1 ftinra liasiti inserta. Stylus apice subdituiatus. Legum! liueare compressum rectum bivalve slyli basi acuminalutn i-locul. oo-spenmnn. Scintn isihmts cellulosis swpe intercepts. — Herba* scandens. Folia pinnatis cum impari sibi- pinnis i-juga, rariis a-3-ju^j. tutiolis s<rpinnis stipellatis. Flores **axularet**, pedicellati, ampli, nlbi, cetrulei aut purpurci, swpe resupinatti.

Sod, 1, TKBNATBA Kunth nov. gen. miter, (j. p, 415.

Calyx tubulosus. Vextllum ccalrarataiu. IVtla ifiipan-pmnaia 3-3-JUJ(H-

1. C. *nyctanophyllum* (Lau. diet. I. p. 5i) caule volubili gratili glabro, foliis I-3-jugis subrotundis ovatis* limitaribusve stipellis uullis, uedicii>>litarii> i-flori*. iir.irirolia parvis aulis. "if iu ins. Muurilii. Ven». choix '• »*; 'Iowa i'u. 'ill'i' (v. ».)

2. C. TawiatTA (Uon. spei. 1026) caule volubili »obpub«crut<. (aiolu j-3-jogiaovalibasovatisve, stipellis subulatia, prdicelli* solitarii i-lions, bracteis magnis **abrotnfl3ia**, **legaminiiMrt dtiriaacaU***.-^*^B **M*kw oneat. iu M. britianii**, Arabia. Calw, etc. »aepe **io hotti* Cttftt**. *""is bol. mif. t. ,5^_a — Aumpli. mib. 5. t. 51.— Rht-cd in j. 8. t. -J8. Latbyrus **apctthdia** lonsd tleser. i35. C. **ptfttBHBI** Sal prod. iSd. IVrualla viil^ris **H. IV etKoBtli no • »>ti aiur-v fi. ji |19. Y rial nonWM** **CONSIDERED BY WILLD. & BENTHAM EX VICTOR. INCONSUEVA.** (v. ».)

ft. bracteata (Poir. suppl. ». j. 301) IbloliN subscabiis, leguminibus
pnbescentibus. 5 ?«traign. [flores albitlo-purporascenli's. f.

Sect. 11. EUCLITOHIA DC. I. c.

Calyx tubulosos. Yexilluni ucalcnratum. Folia unijnga coin impari.

3. C. MAKIANA (Linn. spec. 1026.) caale volubili glabro , foliolis ovaio-luneeo-Idli's, peJiculis solitaiiis i-3-tioris, brae I to f is lanceolmis calycibusfjue gla* bris, denlibus 5 suba-qualibns. IL in nepibus ad rivulos ;i VirgnuAad Caroli-naio. Michx. II. bor. amer. I. p. 6a- l'lores paliide cterulei. L^gnraina torti-lo»a. Scmiaa gluiinosa ex Michx. (v. a.)
4. (... MtsicAtTA (Link enaiii. a. p. a35) coule votubili, fuliolis mucronaiis subtiis ghiucfscentibus pilosis, pedicellis geminis, calyce cylindrico bractei* linearibos mulrò majore, legomine recto birto. If in Mexico. Flor. obscure l'iiporei. AJfinis dieitor C. Marians.
5. C. AucusTivoLii. (H. B. et Knnlb nov. gen. amer. 6. p. 417) caule volubtti glabru , fuliolis lioeah-lanccolatis obtn«i*submucronnti» supra Hcabriuscatis subtiis gUbi-U,]>edanculis iubsolit«riis i-Botu, calycibas glabriasrulis, (lenLibas 4 super, brevissimu, % prope Angosturam Orinocensimu. Tract-ign.
6. C. FORMOSA. (H. B. eiKumb L c.) canle volnliili fjlabiiniiAColo, ibliolis oblon-gil obtasi* breviter lancrounlis glabris, pedunculis 1-4 unifloris, ealyCftai urceolatis glabrts , deotibns /t -uperionbus brevtMunis. % ad ripam Hum, Orinoci. Legomina compress* sessiiaa gtabra.
7. C? ftbYctMoDu,caolesoandente biisutn. fotiolisorato-dliptteigtntneronatii superoc glabrJN subtiis pallidts seciia Hervulos puberis, raccmis pdunculis pttiololo lonpioribus p;uicifloris, calycihns udpress*- villosis 5-(idij, lobis acn-mioatu, infimolongiore.'ZCin Gntana Gallic*, (t'oiiieu) L«gnm. compressum . \alvis tnedio nervigeris aujitrngODUra, glabmiu \ &tylo aucinato apiculatam. 6-8-8 per in urn. I lures ex sicco rubri. Es le^niu. acccdit ad Neurocarpnin , el btam. petaforuinque tnaertione ad Cliloriatn. Au cum »e^u«iite ioniums tec-Itomjiu propriam <juura Poit&tiK Pilaulbum dixit. (T, A. in herb. Deless.)
- S C. PoiTiCi. caale ercclo ? sabvdatiuo , (olioli> dfipticii snpeme glabii* sabtiu calyciba* pedunculi^que seric«:o-ve!u(iiii>., eaeenua folio lou^iuribti» aobpanicaktis spicatis inultifloi i«, lobis ed. atmroiimlis subafqualibu. m Goian&Gailici. (Poileaa.) Floret trapli rubri pulhcai rimi, MCUS peiiuucu los sessiles i-bracl cati et I bi-irnnl.iii , prioti fronte tribracleati. Leguni plano-compressum luieart gUbnnn <tijiiio calyti accjuali dooatam 4-5^pbil longam 6-lin. laium. fv *. ID h. DeleM. et Mas Par.)

Sect. in. CrwTno*F.iiA DC. I. c.

Calyx campanulatos ultri medium 5-fidfl s. VexiHum poalice calcaralmn.— Itracteoloe loagitudinaliler stnala*. Folia i-juga cam iinjuui

9. C. TmaiHiAnA (Linn. *pec, ed. 1 • p. 753) canlc nciuideute foliisque glabriv aut Riibj»obcruh», prdunculia i-4-ilori», bracteolis lanceolatis otrciler calyei* loogitnoilM, Irgtiiiimbts ltnearib>m conij.rcssis "if. in srjniu* \irc>iitse, Caralisati Jainaic.e, Sjncti'Dnmingi, Porto-Hicci. Cl, calcarifjera Sali.il> par t. n. Flo res purpurascenies aut cternlfi. Ah spec, plorima? hie latent ? «. atiguitifolia . foliolis linearibos. (v a. 1
j. (jfirihi , fuliolis ovato oblongia aut tlliptici*. — Dill. bort. eltb. I. 76. iwatn , lolioiis o*alis. — Plait, aim. t. 90. f. 1 s v.)
10. C BKASILIAMA f Liiii'. s|«. IOT6) caale -^candt-nie j;l iibiiiiM ii!<. fuliolis OTuiu, pfdicelli* gcinJaia t-floru, bneteta dvatia ualycc lougioribu* rt cum ocullijntibus, lugdiiunilieb liiuanbu* ompresatt. If, iu ftrasillii , 1 ..M-IIOK. Breyn. cen1 78. t. 1?. C. WMTDO Roth cat. a p. 91. 1. 3. ex Pen, Flores aropli cccrulti tai atbi ex Wlyer i r. *.)
11. C I'dHitm :Ttirj' in P>ri. eoch- n 6 ^ caalfi scaodeole TofiDisiqic ova to-

ublongis ncuniinntis ovalisve glabria, pcdioellts !-3 «ul>raeeiluJ»i», bracteolis
uviitis <il\cf loujlim'ibus , Jt-^uniinilu> liuearibua subltli'.igonis *If.* in **StimTQ-**
Domiugo, **Mexico el** vrinsiu. in Pernviã. Plum, araer. t. t. n»8. Ker **bot. reg.**
t. a68. Cl- racemosa fl. mex. ic. iu«d. Cl. calcar.it a L'ber! in berb. **Doaifi**
Mores magni albi cum vexillo raedio el alia **roaco-parporeia. An itirpi PtBM-**
untA onininu earlem ? (v. a.)

Sect. iv. **GLTCINOPSIS DC. (c.**

Calyx carupauulitutus ;i-dcntutus. Cor. et stara. fere b»si calycis **Hiaerla.Stjlaa**
ijuce iljl.tiititus. Bracteolae longitudinulitrr striats. **Folia** unijuga cum **impori-**
la. C. 1'ERTF.MAKA (DC. 1. «.) **canfl** \olubili **foliiaqne** pudescetibus, **fbiolia**
ovalis acuiiunittis, p«(tnnculo ioliis longioie a)»ice **breriter** raccii)Obo5-(-lloto,
leguminibus Jineaibus compreiitia optctilatitH **rcctii**, **bncctoIn** caljtt: **longio-**
ribrw % in S&ucro-DomiDgo. (Btrtrro.) f'loics **flavaccsta** **vauBo** vlu* j»o-
escenic. (v. s. in herb. Balb.)

† *Species non satis noft.*

13. C. sriEciosA (Cav. **cars-** 182. **ex** Lap. et Hod. in a mil. **tc oat. 1802.** * 5. ^.
[i. 7a¹¹ foliolis 3, **cilyee** brjcleolis breviorc sqaanmlit **cacnOatl** sull'ailto .
•lijulit purpureo-roaculatis. — In Novii-Hispania. An **forte** < l' lumicri?
- 14- C **coaciXEA** (Scbra<l.' j«(«;r. atiz. r8ai. |i. 717) J'oUufis 3 elliptico-ov«ti.s
uhlongisve supra **pnbttCentibos**, subln» pijucipue in jservis p«(tio)j» petluD-
culis calycibubqne **fimaglneo-Tilloaia** , pcdumulis elougJlis subtiillons, cal-
cis laciniu **tnpenion Inmeati**. .^/"s in **BrasiUi**. C. f'alic:ia **Tiect** in ll<>ni 1831.
p. 3ag. tion Lmn. l'loins liagui coccinei, **quoad** strut:l, nou latis tlvsctptii.
Lrgum. ign. fv. a, foliulnm ft lii-lin. a cl. Sckrud. comm.)
15. C. uiuKiFOi.iA (Poir. snppl. a. p. 3oi) nccla, **foliia** stibpetiolalis, **foliolif**
3 oblonpo laticublis rlicolah* obtums. **Boribm** axj]ji'>|jua5obgfujinuti». —
ad Porto-Ricco in pascuis. Cor. albo-tntreseem.
»ti. C. AXBonuceitB (Ait. hort. tew. cd,) **caule** arbortircnte ,
foliolis l. **padtmemia mltifloia**, ovario **loineniuno** . **rtlylo** vtllto&o. 3 '(1 >^{1S}
Trioitails.
17. C? vntou>«* (JNeea et Mart. nov. net. boon. IX. p. iS) faults Hll^ul.itis ,
foliis pinDiillis **to-il-jogu** pubvsccntibuff. **foliolis** "bioupo-fltipijcis, racemis
axi**Qiribna podonflttUtis, ralyoa** 4-denti-to . floribas **resnpinatia**. — In **r-ri>11 iA**
adv **nan Felubertian**. Corollu :ilba-

LXXV. NEUKOCARPUM *Dtsv.Journ. bot. IAt^.* up. j5. *H. li. et Ktmt/i nov.*
gen. am. 6. p. 406.—**RhombifoUmn Rich. herb.**

Calyx tuluilosus persisted **dentibos** 5 acuminatis **ittbaqiMlibus** ,
bractcts u laticcolatis basi stipalus. Cor. vexilhuu ainplum suhrotuti-
tj^{utn}, carina obtusa, alac 2. Stiiruina **dtadelph**t. **L^gumea** »tipitatw»
stipile vagi n A e loro orta cincio, com press um , **subtetraqctrnm ftlvi***
nerope uervo mcdiu **pronrinulo** longitudinali in merlin **ooUti***. **styU**
basi mucronatis. **Semtaa** 4-8 junior, **saepè** cetluloais istlnnis sul>n"er-
cepla. — Suflrutices sa-piis volul.ilcs. **P<rfo** pinnalim 3- loliolata ,
foTiolifl stipcUatif. PednncuU wiUarej i-a-floH Floret ampli albi aut
purput'HSCcnlGS. Lcgutnin.i **glabra**

- M. mwri.HiFOT.tt'M [Kimih num. ai3.,t. 5f) nov. ({{«' . " . |' . * . . M""A<c
ere<ipm . **fblit*** Minpliribus ovum **elliptic**)* inrinqur **rotondatia emarginatu**
glhm , **aobiiM** pl^ntrrsfeutibti* i.rrvro vrn,* jiu- **pdbwoka. petaimdii** bii:
•••• 5 •" Hvturi) Onnorl. **VUm** » jibi arufi'
- a N. **Axocntvottup** (Kumd **niaa**. ii8. t 'r>" **aoi gaa-** am. fi. p. ^oS) l'ru-
tescens ere 1 runi ,!• **foliis trifoliolatis** , fo **Noli*** Kneari liiDceoiatis obttjis iuo<ro-
natis ei !>aii*(I*bMs **subtus glaucis neruoque** **nwdio pilftto, pedim**««IM tafitatai

uniHori;.. iy in arcnosis prope May pines OrJuenciuin et in Nova-Andalusia prope Quetepe. 1* lores atbi aiupli.

3. N. OUIAITEMSE (Deav. I. c.) caule erecto subherbaceo, foliis trifoliolatis, foliolis obloufiis mncrmatis sericeis, iloribus a-3 brevissime pedaucuUtis. % in pratis Guian.c Crotalaria Guianensis Aabl. guian. i. p, 761. t. 3o5. Crotalaria longifolia Lam. diet. 3. p. 300. Rborabifoliuin canesceus Rich! herb. Stamina diadelpa vidi. Mores puipoiascetes ex Aabl. (v, s. iit bcrb. Jass. el Rich.)
4. N. ET.UPTICUM (Desv! 1. c.) caule volabili snbheibaceo ptoao, foliis trifoliolatis, folioli* t-llipticis membranaceis saperne glabris sulitiis glauois <t io nervis paberulis, pedunculis auifloris solitariis. If? in ins. Sancti-Domingi. **Crotalaru elliptica** Poir. Clitoria trtragona Poir! herb. Clit. rabinosa Per?! ctit-li n. 9. ex herb. Jass. An ad Martiustam aroaadundamp certè ex legumie huic siuillimum. (v. s. sine flor.)
5. N. FAi.<iTiiH, caule volubtli, ramis birsutis, foliis trifoliolatis, foliolis ovatis sujua glabns subtiu birsatis, pedaacalU folio loitgiuilmms .stibrilloris, Icgumimliiis .Tilifaloatis. — in Sancto*Domingo et Pot'to-Ricco. Clitoria fal-
fe t-ala Latu. diet. j. p. Si, IX herb. Ju>s, Phaeaeolus aiiiplissimos magno ilore, etc Pi tint. spec. Ji. mss. a. t. 85. ex Lam. Mores purporascenlcs. Priori **affa**» Loguraiuis valvna> medio nervigerse. (v. 3. iu herb. Jut*.)
6. N? JATITESSL (H. B. et KuuiL aov. gen. am. 5. p. 409) rept-ns ioli
tscens, foliis irifoliolatis, foliolis elliptcu-oblongis **aaaminatu bmi rotan-**
dulis coriuceis **Hipri gl&brii** suhtus pilosrustulis. 5 iu rip;i lloniini^ **Toamiai**
prope J.ivitain ad Missiones del Rio-Negro. l'ruct, ign.
- r. N? AiActmiiYi.LUM (II. II. et Kuntb 1, c.) aibotcum, fuliM **IrifeUolatu**,
foiiois siihiutnritto-ellipticis acuminatia basi aubcuocatis incmbranacei*,
supra hirtu, cabtus molliter pnbesceDtibus, pedunculis billdts ract-mosis. />
props J'nrli.ico Novo-Oraualenjiiini. Flores rubri. Legnmina *hi nut a.* A genere
videtur reioovendura-

LXXVI. MARTIUSIA Schutt. mant. t. l>. 69. — Marlia *Leand-Sacr. aAad. munch.*
7. p. a33-1. 1 a.

Calyx liilmlosus persislens suhljilahiatus denliluis jncutis, **ioferiore**
iongtore. Corollu nulta! Stamina 4» ^ anthcrtfera, a slerilia, **Rlameutts**
nnitun diitinctis ovario dimidio brevioribus. Anthera^ subciliuiflp.
Legumeu **calyce** ail basin tinctiim stipUuilum, slipile vajjinulato,
compressum sr.telraquetrum val\ is **medio** nervolongitudinali donatis.
— Calyx et **praesertim** fructus JNcurocarpi- Petala et Stamina (forsati
nborta] diversissima! Ati la men satis gcncriiistitn . . .>a?

- 1 M PBYSALOIHA (St-bult. 1. o.) j/> incamp8 prope Rio-Janeiro **pecoribus**
Icthalis el Timbo dicta. Mania **physalodeaP. Leoadl** l c Canli» **suffrates-**
Lens volubiHn villosna. **Folia piaaatiin** trit'nliolata, foliolis o v<altngis
aaenmatis supra glabris sobtus pubesceniibus, pednncuiis btfloris. (r. n. io
herb. Mus. Par.)

LXXVI. COLOGANIA A««fA mim. -io\$. II, /}. ct Kunth now gen. am. 0. y>. 411.

Calyx tulmlosiis basi bibractcolattis, subbilabiatus, labiu superioie
integro;>nl biidii, inttT. 3-partito. Cor. vexillumsubrotiindutn. **StMDtna**
diadelpid emu pL;ili> i);isi cnlycis **inserU-** **OvariiMB** stipitatum limare
fiiiptriissiiiiiii ;xi basim **dia** co or **E>culalo** ciuclum. Sivlas glaber
obtusus. Legumeu Caules procutnbenlcs aut **volubiles**
l'elrorsuin piFusi l*»olia plunaUtn 3-foliolala, rariii i-fol iol.il;i. Flurcs
flxillares gcrniut podunculali violyct'i La satis h Clitoriii aut Galnelia
(lifict.

* *foliis unifoliolati,*

1. C. r(to< **UMntns** (Ktintb m>m, ao5 t 5?) procrabens, Toltoto oblongo rd

oblongo-lauceolalo oblusio supra glabro subtiis calycilm.sque slrignonis, 5
prope Popayan.

•• *FolUsZ-foliolatis.*

- a, C, ovjLUFOtiA (H. V>. fit Kiiolh DOT. gen. am. 6. p. 412) volubilis, fbiolis ova to-elliptic is oblusis imicronatis basi rotunda! i* ntrinque st ri^ulosit solitu-subglanuescutibus, calycibns piloso-hirsmis.TCiul ripaaa Ihimrnis Amazonum prope Totuependara in prov. Bracomorensium.
3. C. rutCKEM*. (H. B. el Knntli nov. pen. am. 6. p. 4i3) volubilis , foliolis elliplico-oblongis obtusis basi rotndatis subcordaiis ulrinque slrignloais inbffa "lauwcercitibDS.calycibus piUiso-liispidis, 'if in Nova-Hispania prope Pazcuaro.
4. C- iNTERM»niA (H. U. w K»^{nt11} ^{nt>}T. gen- »''• 6. p. 414) vulnhtlis, Ibiolis oblongis vel lineari-oblonfiis sapra glahris sobtus pallidioribus calycibuaque strigosis. 1£ in sylvis umbrosis prope Real riel Mimtu Mexicanorniri.
5. C. ASOUST 1 FOLIA. (Kniith BIO. ?nc). t. 58) volnbilts, folio)is linearibus obtusis snlwoffcoloribus iirinque strii^ulosis, cutycibns bispido-pilusis. If, frtr-qaens in locis temperatis mootinia coHkunqac Alexicanorum.
6. C. BRO08SOM»ET«, volnbilis, foliolis ovato-oblonpis lunronatis atrtnqnr stripnlosis tobttis subpallidioribus, floribu* geminta breviter pedicclatis , calyctbas villosis sob-5-lldis loliis a super, vix coatitis infin*. luu^jore. If I'it'ria igii. Clitoria Brou-i-sotmrtii ftalb! tut. mar. i8i3. p. »6. Aiiims C. ov:li folia fix Kunlhii descriptiouc sed ab ra et a gene re dilTert calycis denticibus i super, vix coadanatis. f v. v)

LXXVIJL GALACTIA P. Browne jam. 198- Mich*, fl. am 3. /> Ci.

CatfX bibractellM j-fidus, laciniis actis subxqualihus. Corolla papilionacea petalis obloogis 5 distinctis, vexilJo ceteris latrore incumbante. Stamna dtadeipba. Stylus glaber. Stigma obtusum. Leguinen term nut compreMom polyaperaroin bivalve i-Incularr clongalum Sulit nt ires aui liclriroscamlfintes. Folia pinnata cum impnri inn »iit pliiirji a, llftttt. is sti Bacemi axilla res.

i <; ? psvoi i \ (Pent, cnob. a. p. 3oa. K<r hot. reg. I. 269) i«mia volubilibn* (.ilnscentibii.t. foliolis orato-obloniyi* snprj glabrwsnbtus el ad pcliolos villosis. iiri'inis folio >ongimiWs. ilonbus gemiuis jxudtili.s, priatis ralyer qaadnipro longioribna. 5 ^ in J^{am:'''ca}. Cayenna. Sloan, jam. i.t. 114. I. 4. P. Browne jam. 298. t. 3a. f. a. Clitoria Gnljcti.i Linn. ^JJ^C. 1016. rtores rnbri. Trutex lactescent et tegtiinina tcrctia ex Sloan. An ide6 species cum caelcris nets consoriata ?

a. G. turnerA (Pers. cucb. a p. 3oa) caule voltibili pubrscentp, foliotil ovaii iabf«toau unitique incanoseiicois, lacobspicatia nxillaribns folio bre - vioribns, corollis caijce paulo longioribus. ^ fl in ius. Borbonia. Qitoria Pbryuc Comtu. Juaa, Lrgomina ;;Ubia pLmo-coiupi essa 4-5 tpcraM. (v. »)

jS? *Phrynoitics*, foliis Kt'riceo-stibbirsii tis. ped icellis axltlinbus toliomfl" ri«. ^^ '« ''''• Maorilianis. (BoryO Galycis lobn* capi*ri<tr p*til» I'tirtn. An ipee. propria ? (v. s.)

3 O. CuBEHaia (II. B. ct Kutuli nov. gen, am. C. p. /aq } cjiulf volobili pftmi stun pobe«e«ate, (oholii ellipticU otrinqo* rotai adatis i matube»nac*is\$ SOJ>I,' pn1>rrtli<i tobtotj ntollitci caBeseedt-pobeaceo.1 iboi caiycibw lBguniin»bus(jin senceia. 11 in ins. Cuba prope l.iv.iu,nij.

4- G- rrtosA (Nott. gen. am. >. p. 1 i(i j eaolo roliibili molliter et dense pil 080 , foliolin ovalibus obtosis pilosis inferne pallidiociboa, racemis pedtincul atis folio longioribus, llonbui nibjoatiliboi. Irgnmtnibu* villosis. ^ r \ i n Carolina U Georgia. (v, ».)

5. G. mollis f Millbx. » l>or. am. a. |>. fi j cattle yolobili molliUl viin 30 , foliolis ov.iio obkmgia obtnaia ntbtaa pallidis ;;til>i inaculii tpernc 1 • > ilni> .

- race n i)5 p&luncnlati* folio panto lonrjinribus, floribiis pedicel la t is. calycibus
 ictirninatii, legnatribus comprssis pubescent ibns. %/~\ in Carolina et
 Georgia. Pnrsh fl. bar. am. a. p. 487. Xulf. pen. am, a. p. 117. lldysaruui
 volnbile Linn. spec. 1067—Dill. horl. ellh. i.f. 170. (v. B.)
6. G. rrABELLA. (Micnx. fl. bor. am. 2. p. 62) caule prostrato anbvolutibili
 glalirinsculo, folioliscHiptico-obloo^is oblnsis ntrinqueemarginalts utrujujn<-
 ^labm, race mis axillaribus simplicibus abbreviatis pa uc Moris, llorinus pcili-
 cellatis, calycibus glabrin. *Iffy* in pinetis et arcuosis a New - Jersey ail
 Carolinam. Ervnm volubite Walt. car. 1S7. Dolicho* regularis Lttn. spec
 ioai. Legnmina villosa ex Michx et Pursb , nihi et Nutt. glabra. An dna*
 spec, confas^? (v. 9.)
7. G. RAtrATA, canle debili volahili glabritiscalo, foliolis oblongo-lineariba*
 oblnsis glabris, Uoribas oxillirilmn pctticellatisgeraiiis, [e^nninluis pubes-
 centitjus^in Mexico- Clitoria Mariana fl. tnex. icoo. ined. non Linn, [tores
 violaceo-parparet. Calycis denies 4 acoti. HaitiK lignosa crassa. |.
8. i>. TunmosA , canlt volnbili vittosn. foliolis ovatii, floribnt nxiliarihu-t
 pemiais sabsessilibus et foliis abortivis samrais interrappCu tptottu, radio-
 tuberosa oblongu. *If* in Mexico. Priori vatde afiinis. |.
- (>. G. nvBi*. canlc TMtibili tereti petiotU foliisqnc snbhis adressede strigoao-
 pilosis, foliolts ellipticis obiasis »Bbemarpinaris aapersn glabfrimis, ra-
 cemifi axUlaribua folio tabjeqaalibm , legaminUwu lintMribns tmbfaleatiK
 acnlis adressede pulit'rulis. /jiu ('.uadaltipfi lli-rlnn.) Oalega dobia Rabl !
 herb, r.alyx junior strigosua denjuin glaoratiia, lobis acaminati<i. Corolla in
 sicco unbrocea. (T. «* }
10. G. JussrsAifa. (Knnlh mint. rafi. 1. 55. nov. gen. amer, 6. p. 427) caule
 rrpente sulTroticoso sericeo-tomenoso, ffoliulis ellipticis atinque rotand • tis
 subcoriaceis snpr; fannsferti-scrifereii snbtis lrgaminibusqne seii ceo-tomen-
 to; iis aUiirli.i, calycibus argentco-s^rlcfii. j in ai va (hiviuiu Orinoci
 prope Alnres.
11. G. !ERTK!UA«A., caule voltibili retrorsiim piloao, pctiotis foliisque »nJim<-
 villosa - pubMerntitins. fuliolis ovati» subacntii roperae gtabru, racemia
 spicatts (olio lon^inribas, <- calycibus ^labrinsculii ultra utedinm 4-fi<|l •
 legit minibnit compressitis stylo dcnrsmn ftxo tine in.it is in tn^din v; iUule
 cujasque Tilioso-Iiirsatb ad marlines glabris. fy in Porto-Kicco. (Bertero.)
- i». G. AsomTiPOLi\ (Kttnth mim- t. 56. nov. gen. am- 6. p. 4*8) caule ererto
 sericeo - tomentrwo, folioli* lineart - oblonpis ntrinque rotunc'sLi* marpin^
 sobondntato-repundis corlncoi*, »njira (trivco-pttbescentiboa . subtiis «eri-
 lomentosi* argnrteo- allmlis, calyctbaa -rtircis. *If*, in Novn - Andalusiii ad
 declivitatem inonlia Tuiuiriqoi
13. G. OLAVcuonrs (H. R. rt Knnilt I c.) canle en-no? glabrinnculo. fr>it>h>
 1 Uiplico-ohlongis nlrinqm obtus < coriaeeit {^tahrns Mipri nitidii tobtai gl
 c>centiboc, caiyeihn* v^aminibusque seric"O-pubescentbas. 5 in n-uo
 (Juiteniti prope Prnipe a! ripam lam. Cui-l)a9.
14. G. ? CORIAEA (Nees et Mart. nov. act. bonn. la. p. 3o) caule Irnticoso
 glabro, foliolis ovati* enspidatis snbtu retrnrlato-venosis plabri*, racemo
 erecto . pedicelli* terni«, floribns ppntlutis, 5 in Rra>ilific cam pis general ilm
 Corolla ainocnr rnlwlla. Calyx cylindricas £-i\ las.
15. G.? MAKTuT «nie prostrato apice volnbili, foliolis cordato-lanceotai is
 »abttu flavido-*rrit:<M* ct reticulato-venosi* dtimini glabnt, racemi* axilla
 nbni. catycibni rnfo-viUo<ii.— tn Brasilia!? can pis. Clitoria ? angmiifolia
 Neei «t Mart. 1. r. p- »9- ""^ calyx 4-iida«, uu>l.' j>yüo» Galacua? »pec.
16. G.? Tfsun., caule tomeniosn Mibvolubili, foliolis oblnngiit obtosit snbtus
 tomeotocU, Honbus iabcapil>ti«, bracteia lanceolatis, calyc bo* acurnin atis
 villosu — iti Bra>ili« canipi*. Q&OfU rnlipin osa Nees «t Mart. 1. c. n 29-
 nnn Pen. Corolla pallid* carrolea. Calyx ',-fidns nt in priore cui a fi nis.

17 ? G. EtiitoTTit (Null. gen. am, a. p, 117) caule volubtli, foliU pinnalis 3-jugis cum iaipavi, tbiolis coriaem otlongo eltipticis macronulatis gUbrii lucid is nlrinqtit! c marginal is, racemis pedun<'utaiis paacifloris folio breviorilms. *IL* in Carolina ineriil. Flores pallide robri. Cal. lacinia inferior clongata. Ell. «kelcli. a. p. a40.

LXXIX. ODONIA Bertot. *htcub. \fai. p. 35.*

Calyx ebracteol.ttus 4-p^{artitu}s. corolla brevior laciniis indivisis subasqualibus. Vexillum erecto-patulum. Ala; supernè unidentlala?. **Carina** interne bipartita deilexa a vexillo rtmota. **Stamina** diadelpha. Stylus demiim ucinatus. Legumen compressum i-loculare sub 8-spermum.—Herba vojubilis sarmentosa. Folia i-juga cum impari. Hacmi axillarc folio breviores. — Genus Galactiaj valde affine.

I. O. TOWEITOSA (TJert! L a.) — in Sano to- Domingo. Olycine velutioa Herthro! in lierb- llaib. Legomtu junias tnmentoso-veluimum , udaltum subglabratum (v. s. sine flor.)

LXXX. VILMORINIA.

C>ly\ ihl*acteolatus cylindraccus **obtusi** 4^{enl;Jtus} subbilabialus. Corolla papilionacca , petal is oblongis, alis Carina l>rcvinribus. Stamina diadelplm. Stylus **gtaber** subui;itus aoutus. Legumen **pedicellataiD** lanceoUluin basi **atlenuattun** tompressum apicc fililbrmi terminatum. Seinina 1^1-16.—Frulcx Caribocus. Folia impart-pinnata. **Stipulas** basi hitiusculx longft subulatie. Racemi **uciOares**. Flores purpurei.

1. V. MILTIPLORA , caule crecto glSbro, *I'oln** piunatis 50 jugis, foliolis OVA-tibns inLtus ptil>escntibns, racemii folio brevioribm.3ⁿ frniicdis IHispaniola- occid. Clitoris iiiiullilor.i Swarl. 1l. tad. occid. 3. p. ta53. (v. ». sine fract.)

LXXXI. CARRIERIA DC. *ltg..mem. rt.*

Calyx tul)ulosii5 5 - fidus basi bibracleolatus . laciniis acuminalis .tqualibus. Corolla elongata,, pet.dis 5 longe stipitatis, alis carind et carinfl vexilJo brevior. Stamina dia~~delphu~~<, decimo libci'o ca3terij diiniilio 11reviore. Stylus lililormts apice longitudinaliter barbatus. Stigma oblusuni. Legumen ex ovario litieare villosum uniloculare polysperHini, — Frulrx. Folia impari-pnin;iti.i , fr>lioli<i multijugis «lipt'Natis. Racemi avillares folio breviores pauciflori. Flores coccineo-purpurci. Stipulx et Braetas acumin;.¹

1. B. poLYHYLLA (DC. I. c. t. 39);^ in Porto-Ricco. Cliloria polyphylla Poi! ! snppl. x p. 300. flalactia pitraaM Pera, cncli. a. p. 30a. Plorea I *M. lougi. Foliota g-11 -jiifjii i'llijtiM*) obtonga inucnimta , Bubtu» jantora *canescenya*. adaha pabacoentia. (v, *,)*

LXXXII. GKOVA Lour. *ft. cm k. c<l IVUM. I. p. Ml.*

Calyx persistens 4-fidus , lobia **subsBqiwlibus**, **supepora emarginato**. **Cor. papiliooacff** vcxillttm obcordatum, abc oblusa3, carma mflexo-coacava alis medio coal!la subtils divaricata in cavernam bians. **Stamina** diadetphit {9 et 1) Stylus liliformis. Stigma simplex. **Legu-**men rectum lineitrc compressum polyipermum. Seintna reinrormta.— **Caales tuflraticosi** proslrato-repcntes. **Folia aimpljcia ovata. Stipope lubalatat**, Flores purpurei spicati, **bractflii** a-doris. — Ad **ptJtctiaj** i flints?

1 K. ACPRNK (Lour. 1 e.) 1 III eolibnt Cocbinchioa?.

LXXXIII. COLL^A DC. *ann. sc. nat.*, t8a5. Jan. p. 96. *leg. mem. ri.*

Cal. /|-fidus in tits subcoloratus, lobis ovali-lauceolatis longitudiie sequalibus, sup. paulo latiore. Pet a la longiuscula unguiculata, vexillo hi-cicterts uni-auriculata, carinalia basi lihera obtusa recta. Stam. filameotis in **vaginam** .-intice fissam coaitis, IIIIO sublibero. Ovarium Itneari-oblongum vilfosissimum. Stylus Unearis glaber. Stigma capi-tcllatum. Legum. compresso-planum ovati-oblongiim tomeitosum ^-6-spermum. —Rami leretes lignosi. Slipulffi ovatsjliberae deciduae. Folia breviter peliolata palmatim 5 Ibliolala. Flores ampli purpurei longe pedicellati, pedicellis 3-4 ex apice pedunculi axillarcis brevissimi. Kaniuli petioli pedunculi foliorum pagtise inferiores et calyces extiis tomentosi.

1. C. SPECIOBA (DC. I. c. t. 40) foltolis obloogis aubacutis sup'riie glaberri-mis snltas cano-tomeituis. Jj in Perovia *circh* Huasa-Hnunt. Cylisua xpe-cioiua Lois! in Dohain. arb. ed. nov. 5. p. r(io, Slum. 8 tuntilm vidi, 5 an-therlfera, (v. ft. comm. a cl. Lagasci et in b. Mas. Par.)
2. C? -ntiNKRvfA (DC- I. c. t. 41) foltolis **ellipticia** basi cuneatts **triad** viis "binsis macronnlaiis pubescentiveluLiiiis **sabtaa** reticnlalis snbtomcnlosia 5 in India; orirntalis montibni Nelligery detexit cl. Leschenaulf. Stam. 10 diadelpia. Legumen **Atyli** basi aduncit niucroiijium. Au prioris nnniinu **con-gener** ? (v. a.)

LXXXIV. OTOPTERA DC. *leg. mem.*, ,1-

Calyx 5-fidus tit bo basi attenualo, lybis **acnmioatti** subinaequ;tl>i>us a superioribus approxiniatis. Cor. papiliouacca, vc\illo **aioplo** stibro-tundo, alt's obloogis secus stipiti'm auricula mcurva **scuu** .metis, carina **bicipiti**. Stam. **omaia** in vaginam integram **coalita**. Ovarium lieare rectum comprttsuna plurt-ovulatum. Stylus incurvus <j>i>•• incrassatus. Stigma bilabiaUun obtusum, labio super, majore rotmt-diore. Legum. ignot. — Sudrutex glaber Capensis. Foliu' unijuga cum impari, fotiolis **lanceolate** -ltticaribus mucrone longo apiculatis lateralibus uni-, terniinalibistipeih'ti-. T'oduuculi **axillarea folia** Ion-giores biflori. An Psora lee aut Clitoriae afflnis ?

1. O. BCRCHRTXUV DC I. c. 1 \i 3 ^{at1} ' >ap. Bot M-S>ri H;<tiii tcretes *ftiftsn* subvolabiles 1 v. j 1

LXXXV. PUERARIA DC. «'m. sc. n" i&x5,j,m. r. 97, *leg. mem. r1.*

Calyx cnmpMiidattis d>nsiuscult Itilabialns . labio sup. inlfgro aut vix bldeutato, iufenorc trifido. **Gor. rapHionaceti. carinl recliobtiu&**, vc^Ho obovato. Stam. monad^lpha. Legumeu plann-compressi) m, basi atlenuato-stipi tat urn stylo apiculatum bivalve con f ttuimj. *olysperm im.* **Fruticei** Indici scsndentes. Stipula* decidua* **ti petiole tfistiocla**. Folia 5-foliata **unioga** cum i-inpari, foliohs **amulix** ovatis aculis rettculato-nervosis basi stipellatis. Kacemi compositi ramosi. Flot es pedicellati gemini **aut** terni (laves c en tes. Fructus **no** •at not us. (ienus ab Hed^saro diversissimum.

- i. P. TVBEOXA (DC I- c-) foliis .iQpcae pabneentibtu, tabtiis pedicellis calycibQ3f]uc icriceovillosis, ^^N in **IwUA** orientali. Hedysarum tubcrnsum Hoxb' in Willd. «pec. 3. p. M97- R*«rai u»qai v<l bipcddles. (v. s.)
- ». P. WALUCMII (DC. I c. t. 43) ToliisBapenw! plabiis, Mihtii* **MtieeUu** cjlyctbosque pobescentibD*. *frf^s* in NapanltA. WaHivli **iUevan** 3 . poll. longi (T. t.)

LXXXVI. DUMASIA DC. *arm. sc.nat. fan. i8a5. p. 96. leg. menu ri.*

Cal. cylindricus, obliquè truncatus, edeotulus, basibibracteolatus. Cor. papilionacea, pelalorum unguibus calycis longitudine, carina obtusa. **Stem**, diadelphe perstentia. Stylus medio dilatatus. Stigma terminate. Legumini basi attenuatum bivalve compressum oligosperum seminibus torulosum. — Herbaj scamentes, forsan basi suffulcosæ, teretes. Folia unijuga cum impari, foliolis ovatis. Racemi axillares folio sæpius breviores. Legumina pube brevi conferta velutina. Bracteolæ 1 minimè subultra sub calyce.

1. D. vii-Loa*. (DC. I. c. t. 44) ramis petiolis pedunculatis foliisque junioribus villosis-littoralis, foliolis ovatis subultra adatis subglabris, Irgumini calyce triplo longior. in Napaalia. (Wallich) Flores in sicco pallidi, 5-lia. longi. (v. a.)

a. D. pæscens (DC. I. c. t. 45) ramia petiolis pedunculatis foliolisque pubescentibus, foliolis ovatis, legumini calyce quadruplo longior. f. in Nipauli. (Wallich). Mores in sicco violacei, 5-6-lia. longi. (T. a.)

LXXXVII. OLTCINE DC. *leg. mem. vi. — Glycines spei*. auct.*

Calyx 5-fidus **lobbilabiatus**, labiosuper. bi-, inferiore trifido. Corolla papilionacea vexillo non bicalloso, curina non spiralter lon. t. Stamina diadelphe. Stylus filiformis acutus. Legumen liucare compressum rectum polysperum bivalve uniloculare stylo in mucronem crassiusculum utrinque in denticulatis. — JCIKC scauticis. Folia **3-foliolata linijugi** ceterum **imparsi**. Flores ex axillis orti fasciculati aut **racemoti**. — Genus, **Kaprntia** Riviniana, Kennedii, Apio, Yoandzeia, Rotbia, Aiphicaipa, Wisteria, Crotalyce, magis naturale, sed verisimiliter Hithuc in postem in dividendum.

1. G. **icephala** (Willd. spec. 3. p. 106a) catil. erecto toroatoso, ramis sabvolubris, foliolis ovalibus muticis eubtus pilosis, flonbas axillaris sulcatis, leguminibus apice latioribus mucrone obtuso erecto. in India.

2. G. **claberrima** (Weniger. ob. Sij. Willd. spec. 3. p. 105) caule volubili villosissimo, foliolis lauceolatis subtus imbricatissimis, fluribus jurtibus lernis, calycibus cæcis corolla majoribus, Irguminiibus vir pubescentibus. in Nova-Hollandia. Mortis mmmiii. Leguminiibus vavulæ subcordatis. (r. s.)

3. (I. **itabilis** (Alt. hort. kew. 1. v. 3. p. 4) caule volubili filiformi retrorsum pæscens, foliolis oralibus subtilibus pæscens, lonicibus axillaribus **cougeatis**, calycibus scissis corolla majoribus, Irguminiibus vir pubescentibus. in Nova-Hollandia. Mortis mmmiii. Leguminiibus vavulæ subcordatis. (v. *)

4. G. **htsiema** (Willd. eunm. 756) caule volubili retrorsum piloio, foliolis ellipticis **quinque** lobatis, floribus axillaribus subsulcatis genuis, Irguminiibus glabris apice uncinatis. In JSova-India.

5. G. **liascata**, caule volubili foliis Irguminiibus villosis, foliolis ovalibus, roccmiji sessilibus axillaribus brevissimis pæscens, leptomitibus. mocrone brevis recto. Patria ign. Irguminiibus Msquipolliceni lnnng, a. 4 Hn. lata, 4t-spæua. Scaia istibus cellulois iulercepta. 1. aiuc Bor. coram. a. o. L. Lagasca.)

6. G. **stkiata**. (Lino. f. aappl. 3aG. Jacq. hort. vmi. t. 76) caule volubili, foliolis oblongis mollissimis iucanibus, axillaribus foliorum longiudide, leguminibus birautis. — in America torrida.

7. G. **mriraoma** (Klein in Willd. spec. 3. p. 1059) caule volubili, foliolis

- oblongis mucronalis nilidis subh'is **pilosu**, racemis axillaribus Hliforraibns, legnininibas linearibus aculis Mibfalcatis sparse et minute pilosis, £^ in collibas circa Pondichery. Flores parvi geminati remoti.
8. G. rAiiivFr.oRA. (Lam! diet, a. p. j38) cauk- volubill sabangalato, ramis retrorsum TIIIO^S, foliolis ovatis subtus pubescentibns , racemis axilla rib as folio lirevioribos, le<miniuibna linenrihus glabriusculis nmcrone crasso Tincinato, V in India orient. Floret minimi. (v. «.)
- (j, G. SEWECALFXSIS, canle volubili tereli, r a rats relrorsiini viltosis, fbliolis ovatis, snpra pnbesceotibns ileraum gtabris, anbtis viltosis, racemis axilla-ribns lolio lon^iorihns, legaminibus linearibun glabris innrone crasso uncinato, V in Senegal. Gl. parviQora iicrbar. pltir! Valde accedit ad G. parvi0pr,itm sed notis indicatis differ!, (v. s. conun, a cl. Perrottet.)
- it). G. suRir-KA (Willd. spec. 3. p. 1069) caale volubili, foliolis ovatis retnsis Mihtus sericeis, racemU folto-lougiuribas, Ifparainibns (imraatarts) linca-ribns acmntnatit scricco-albis. Jj in Gniard. [^lores Clitori;r , robionndi sed vcxiltaiii **angpстам** ohlongo-obovatum leflexom.

I Species nan satis aottr.

- xi. G. *KomATA. (I>csv. **joani. hot.** 1814. t. p. 78) caule angulato, angulrs pilosts, foliolinnvalo-oblon^is nltitsi* Subtits srriveis, leguniimbus lincaribns enmpreasis litrsutjs. — In America bur.
- T3- G. KMAKGHITA (De>v. 1. c.) caula volahili-li^nosu, ramis pubescentibns, foliolis glaberrimis spice emarpinaiis, florbju* racemosis. — **fan** \ntillis.
- t3. G. LIBCOSPERRA (Desv. 1. c.) caule **volabili** tu-rbaceu pabesceute, foliolis eilipticis roriaceis glaberrimis. legatnioiba.i pilt.Ms **pilu** in prima sclate a lbid is.— in Hispaniola.
14. G. IAKcirouA (Lag. nov. gpn. et spec. p. a;) r*«J« volubili, foliolis an-gaslo-lancetilatis glabris, lateralilm* obliqais, pedunrulis a\illaribus solila-riis racemose quadrifloris. *y in Canarii*?
15. G. tr.»i,Tv ; I liunh I. c.) ranle erecto birsato , foliolis oblongis villnsis roargine »nlireTolutis, floiibns uinbellati* subqa.iternis. \$ ad Cap, Uonac-S, ri. Ftorens rnfescenlrs.
- »6. G. HETBROPUTL.A. (Thoilk 1- C) itilr ilfi-n mbente sulivohibilt j labro , foliolis oblottgii linearil' usque glabris **OMrgr*** sulirevolnn-i, **Roribdf** um- l>f)l>tt«. If «d ('8p. i'.dii.c Spri. (lores luiei.
17. G. AnotJTrfc {Thuub. 1. c.J caule volubili scricco - toraeatojo , foliolis ovatis submncronatis »ob'•• - i••• ec i **loves** **pcdooolii** axtlaiibus 4-5-**floris**, Qorthus uiiln llati: 2/ ad Cap. Bonae-Spei. onotn.i **argi** ntea Linn. f. snppl. 3i(. **Ftorea** flavr«cente»>
18. G. Mos^im, .caule diffuso tereti glabro, ramis sub rolubiibaad adresse ptibesceniibu , foliolis obovatis ovalibusve subacutis superne **gUbria Hlbtol** ndpiYssc piiht'sejfihluis . pedunculis folio longioribat, lloribo* racraosis deminti reflexis. — ad Ct. B.-Spei. Mouniera trifolia urm ! fl. cap. prod, p. ao. excl. lyn. (v. s. *inc fruct- in herb. Deless.) '
19. G. SICUIUA (Thunb. cap. **prod.** 131. Qor. **5j**f) cault decnmbpurr iilliorrai ingnlito-pnbc.srenfr, **folloia** stilirotundis **sapri** glabris, **rietnii pedau** en-Utis **txillwriboi** mohifloris, **BoribM** secandts. legumioibus Inr*uti». 1£ in campis graminosrs ad Cap Bon«-Sp*i.
- ao. G. JAVAmci (Lint), spec 1024) cc.nit; »olubi. retrorsum villoto, pcioli> hirtutfK, ioliois. . . . , **peduoculii** longiluju e folii, floribus dense spicatis nnlautibns, braclfis lanceolatr rainntis. — in I ndia o tirnt. rt Japonic. Tlnmb. act. so*- li» **lond.** a. p. U>- **Morti vioUaal** In pJaoti sub hoc •*» mine in hnli. **Reftuno** servilii video foliola sulitrl^lw-rip anrla, lobo medio acuto, **Lrtenliboj** brcvibtu obla^islnus, pednnculox folio longiores ajice Isxiusenlr **spicttos**, calycfs «colc **5-dentato** \u ead«m tpeetM?
- ai. (1. **m u u** (1 Imnli II j;tp aS3) canle **TolaWli-ioineBto** o, foliolis tri-

lobia actitis tomentosis, ractmis pedunculatis axUaribas a-5-floris , legumi-
nibns tomeniosis.— >ⁿ J^aponiu.

LXXXVIII. CHJETOCAXYX DC. leg. mem. ri.

Calvy glandulis spinuloso-setiferis bine inde onustus, bilabiatus ,
laciniis subulatis labii superioris recurvis inferioris adpressis. Cor.
vexillum subrotundum emarginatum, carina alis conformis- Stamina
diadelnha filam. inlerdum basi tantum connexis. Ovarium lineare
uolvsuermum- Stylus compresso-filiformis yiilosus. Leguineo ign. —
"Caules frulscentes volubiles. Folia inipan-piimala bijuga, loliohs
mucronatis ovalibus cxstipulhitis. **Stipultt** lanceolato-lmeares patenh-
leUexre Pedicelli ex axitlis plurimi filiformes i-ttori. Flnrce **fiavi**. —
Cenus ouoad charact. carpicos non satis nolum, sed ex babitu Tephro-
siae forsau magis quam Glycini affine elabautopsi recognoscendum.

1. C Visrun-iKA, foliolis obovam uirinque glabris stibifi[^] rMli<Ks. 5 ^ in
ins SancU-Vinccuuii. Glycine Vincentina boi. reg. t. 799. —Ad bane apc-
m ant .aliem <d hoc genus referenda vid<tor (ex speciuu. sicco fionbas
or baio) Nolia iruticosa e Peru via orta, olim in horlo Pansiensi culta.
- a. C PU<MCM>, foliolis ovulibaa ntunqac raroisqac pabescenti-vclutinis. 5 W
in Sancio-Domingo. Glycine pubescens Bert.! in herb, lialbis. Slanaia n
flore anico janiore vidi Milniistiucta. (v. ».)

Sulttribus IV. GALEGRM Brom I. c, exrl. gen.

Leuroen i-tocular<. Slamina dinddplia, rarium monidelpha. Cm^{les}
herbwei fruticosl aut arb.,ni. Folw primordialw uu\ altenta aul oppo<t*
.lisi>;nia, iino simplici, atlcro pinnato.

LXXXIX. PETALOSTEMUM Miehx. fi. bor. am. x />. 48.

Calvx 5-fidus w<t5-deoUln>, Petela 0 unguiculala inter se sub-
8ims£ Stam. 5* interj<cta et cum i> in tubum concreta, verillun.
conduplicatum liberum. Ug umen calyce tectum i-sperraum mdc-
hiscens — Herbn: perennes borcaU-Araenciiuir -landulosopunct.il^{ae}.
Folia impuripinnau. Flores dens6 spicati, **spicispedunetlatis**. **Pedun-**
culi opposililolii, **terminate** ramo aborbvo lacti.

Sect. 1. PKTALOSTFMON—Dalew peniandnr Vent:

CaWx 5-dentalas, dentibus brevibus Don plurfoiis. Peiala loafa uogniculata
limbo .nbrotnDdo.- Spic>s rylindricse. Bnete* .ubnlal

1. P. cAitniDe- (Mich*. Li t. 3.: i. r) spielcylmdrici long* pedanctali.
bneteu gore lingioriw, folioli, 3-pgw loueea ai> ibl m. 2/11. 1 ^ - < -
regioie Illinwwi, et ad ^ a s flon. M>>on.)nl< cand.U. MM. »p<. 3.
p i337. Psoralea caadida Poir. aoppl. HO<B all... (T. ».)

- a. P. o w n . (MicUx. I. c.) .pici cylindrici pcdoncaU.ii, £%*%*£'

longitudi
foliolis la
Flores dilute carnei.

carnea Poir. suppl.

3. P. «OL<n» (Miclix. I. c. I. a7-i- " J T^l&lu&Aecid™, cuiyc.l,^
U.ct<> cilycem <lwqMnubi... br<i<f.. . jjib>l• t n f e ^ i ^ , ad

sericeis
ripas fl.
Vent. hort. e
violacei. (v. v.)

MIMonn. D*1< TIOUCW WfiU. W . * P ^ |a>|e [rpurea
e<lt. t. ^o. Ptoralea violace* Poir »PI • I
urpureo-

4. P. rosrum (Nutt. in Sillim. amer. journ. 5. 1822. p. 298) glabrum , foli. lis
linearibus, bracteis subulatis brevissimis persistentibus, calycibus rtrialv

glabris. *if.* in Florida oriental). Simile P. viobceo, sed calyx peffecte lavis et petali rosca.

5. P. TILLOSUM (Natt. gen. *ini. i. p.* 85) totui villosum decrabens, spica cyliutiica soWssili, bractnis calyce lanuginoso brevioribns, foliulis 7-jngis lint'ni'oblorigis. 7£ in arenosis Mi.ssouriensilins drc.'i ['art-Ma ndau ad flam. Knife. Radix (usiormis. Pet a la ros.icea pallide rubra.

Seer. ii. KUIIMSTKRA *Lam. diet. 3. p.* 370. *Fent.mem. soc. k. n. Par. p.* 113. — *Cyllpogon hafin. in Journ. phys. aug.* 1819. P- 97?

(al. fere 5-partitas, laciniis plamosia. *Vet. lincaria liasi .-itteiniaia.*— t'lores captati, bracteis scariosi^s snbrotundis involnoniin niL-ntiitilms -ttipati.— An genos proprioni ?

6. P. mRIMBOSCM { MJcbx. ex Poir! in herb. Joss) capittilit panicolato-corynxisis, folioHs a-3-jogis lincarilms muttcis glaln-U. ealycis laciaits villosissimis. % in Caroluse et Geor^iae ptnetia. Kulinia- ^ftiuis Wall. cor. io3-Kubnistera Caiolinen>is *Lam. diet. I. e. Dalea Knhnistera Willd. spec. 3. p.* i33;. *Cytipogou virgaiuin Raf. I. c. ? Petals aUa. (T. s.)*
7. P.? cARITATUM. canlc shi.ilo sericeo* foliolis 5 oblun^ts coneiforraibus obtnsis iDtgrU sericew, npica ublonc.'i capitala nifovilloaa, bracteis iinbricalis, slauinibus inclusis. — in plaiuticbos Misnoori super. Cv'ipogoa capitata Ratid. I. c. Flore*t lulei. Ex cj- Kaiiu, Sum. S Hemimon&tclpba in har c\ in altera Cytipogonis specie.

XC. D) ALE A *Linn, hort, cliff. 363. Michx. fi, bor, am. 1. p.* 5ti, — *Parosella Cav. ekuch. liort. madr.* — *Dalea decandr* Vent, ff'illd.*

Cal. j-fiiiis aut 5-dent;itiis, iutercfum *ttlaxtdnlosus-* Ala et carina tubo ftUmieo aduat;- \ > xillum breve Huerura. Stamina io-iuonatelepha. Legumen ovatum i-sperraum caiyce brevius. — Herba interlinn DHSI sufVruticosa, Americanae, [tunctato-ghindulosae. Stptitas peioit basi ndliiercnics. Folia hnpwi-pinnnta, i'oliolo ullimo scssili. Flores spicali. Spicsc pedunculate oppostiluli.

- t. D. uxirioRi (Pmsh fl. Lor. am. a. suppl. p. 741) glalien iuua, cauk (iTaaho raro»o, tolio^ . juyis ltnearioHoopi^, ract'mi floribus pauci* distinct 14 eniifandris, bn< teis glabris tcatta, caljcinia segnientis acmuinati^ stnecis j)!timo>i5rjiir. ?! ti Louisiana superiore. Null. geo. amcr, 2. p. foi U. enneulca IVai. P.totaicn \ax\lot* Poir. supjii. Mores aUu. Foli« parva [^rav(iileutia. Calyx, fen- Kiilmisfcw.
- a. I>. AURFA (Natt. in !<>* cJtt, ifl>3. pen. am. J p. 101) Benmi-villosa . r-inf: creelo, fuli>lii 4'jtiS^s ob>*^>^' BOBUl pilOai^, «picis deiuis cylindricis, bract<i> rhombco-ovalis cniveeni nquantibof, calycis derisO limufjioosi tlenlibus sitbalatiB. ^ in Loaiviana sopi.r. I'm* U. a, »up>l. p. -41. Psoralea Hlrca Poir. tappl. Hores anrci.
3. U. JIL»P«:OROTDM (Null. g*o. am. 1. p. 101) glabra erecia, fi)lioli<* 10-14-jagia lineari-ellip^cis rftasit, ^nds oratia cyliodrleuve pedai:culatis ^ericeo-vil Wisit.braclei* ralyeu l'n<itudine.(Jj m Georgia, Honda, Louisiana. Linn 11. cliff' t. II. Pioralea Dalea Linn. I). Linnet Micbx! ft. bor. am. a. .77. L 38. D- aloprrmui.l.vs v\ I). CliifGrtmni Wiild.sp* e. 3. p. 1336. Pi-ta-1 on it m alopecuruidt-iim l*arsli fl, I, p, ,(ii. Psoralea alopecoroidM Poir. Vexiiluui jlb-im Abe e« cariiu palltde violaceae. {y. v.)
4. D. IMWOHLtl (P'Jf^li ii' bor, am. «. p. 474) glabnascula, foliolis linej-rtLu^ aculis 1111cron.ltU -tibiexjtigis, spicis oblongi* axillaribu* snbeonfertit' I'tivibtia. pciluncali.o Iclto ttipl6 IOBgioriboS] bmetriv rainutis lon^ihidi ne pecliodtanm, tlt'inilia* oalyeta toJbolatu. I ad rip Hum. Misiisiipi. Flor rosei. An eadem ac D. alopecuroidrtx Nult ! An ipicn vrrcaxtUti ca?

5. D. LAGOPCS (Willd. »pec. 3. p. i34o) glabra erect a /oltolii g-i5-jagt.i obovato-oblongis oblansis, spicin petfmietUrtM ovlindiicis sericco-villosis, bracteis ovatis acirainalis calyce btevioribns. (T\ in Mexico. Psoratt-a liigopus Cav! ic. i. t. 86. P. leporina Ait. hort. tew. ed. r. v. 3. p. Si. Spies sesqm-pollicares Flores viotacei. (v. s.)
6. D. SERITTA (Lag-uov. geu. et spec. a3) adpresje seiiveo-vMosx adscendem, foliolis 4-5-jnpis ovali-lanceolalis acutis, spins ovutis longissime pediinn-luis sericeo-villosis, bracleis olilongo-acuuiioati.s calyce bievioribns. % in Mexico prope Gnanaxoato. D. Iougipes fl, mex. ic. jncd. D. gracilis Koolb num. iG(s. t. 48. % B. et Knntli nov. gen. ant. 6. p. 481. Flores airo-violacei. Pedanculi 8-9 pollTlongi. (v. B.)
7. D. ACDFIFOLIA- (il. iici. ic. iicd.) giabra erecta, foliolis 3-4-jagis nMougu-linearibas acotis, iuipan lonpiore, spicts obloupis sulirrmiitalibus pednm-latis, bracleis cnlyce longiunbus. (J^ in IVIexici inoolilius Chilliipm banridii>: Flores albo et j>urparco mini. "j*.
8. D. HTPOCTOTIDEA, patula glabriusrola, ibliolis ii-i'j jngis ovalis, s|>icia ovatis looge pedaucolatis latcc.iliinis pnbesc^niilms, bracteis cnlycia longi tuiiuc. IL in Mexico. Flores pnrpui'ei. D. nstiagaliiiiH if. mex. ic. ined. |
- tj. D. ASTRACATrx (H. B. et Kuntb nov. gen. am. 6. p. 484) frnticoaa ranio-sissima, foliolis 8-1 i-jngis lancfolato-oliloipis acuto-nitronatis. Mipra \i\ scabrmscnlis, stibtti.4 ramulisque pubescettliljus subp];uidulosis, s|iicis oppn ailifoliis cylindmccis pedantil.uj, caiycibas itiferne glfndnlosis liml>o birntis- § prope Quito el in raontosis Popay. u< nnnn.
10. D. TECTIKATA (tKunth mini. i(ig, t, 4g. uov. gen. am. 6. p. 48^ j erccU ant procurubfiu molttoaalu, i'oliolia so-3o-JDgis liucanbus acoliu^culi. canalicoiato-ccincavis glubris plaucescendbus, sjjicis ovato-oblongis longe pedancuiatis, Ijraectis ;iciimin,i!(iMilini.n is, calycibus glisdalotis el birntjs. *if. ? in collibus prope Viihilpando Mexicanonimi KJores violacr.
11. D. TUBKRtULATA. (Lag. IIOV. g«n. Ct KJ).c. a3) ftlftDlicOM ^lublj, caole mmitque tuberculosis, (olioli.t 4-jngis cwnealooifloii^i* rttusis »u)ttii> puactato-lubrt'ctilaiis, ipicis obloogtheyJini tricis villosis, bract eis ovatia cah ee lntvioriJbna. § in Me vit'u. Florea pnrpurci. Parosella lubei^ulota Cav. elench. hort. madr. i8o5. An D. pseudoltna (l. mei. IC imil ? (v. s.)
- 1 A. D. cirnionofIA (Willd. spec. 3. p. t33g) erect a glabr.t rnmosa, naule lu-hercoiis ram oi>sito, foiiolia <j-i t-jugis oboi'atis egl mdalosix, apiciso\ntis pedunciil.i! is. calyce villoao 10-nervio, bracicis oralia .srtnli inacronatta calyce sublougiotibiin dt-ciduis. Ct; in Mexico. P>oraWa citviodorj Cav. ic. i. t. u-i. F*. folioloM Ail. hort. kew. ed. i- v. 3. p. 3a. Daleu Itteripei II. m'%. ic. iued. Flores albo et pnrparco mixti, (r. ».)
- t3. D. M m \ (Willd. spec. 3. p. i34i) decaiubnu tomenloso-villosa, foliolii *j^* j^1^* ovati.i oh lasts, trintoali obovatO eniargiaato, spicis or*ti* demiiu cyliadract'is pvuuuvulutit villosis, lir.ictt'is ovatia aculis ctJrM breviorib"-- % in Mexico. Mures flavi. u. ovulifolia Ort. tier. p. 3o. t. V Pnoralea hliw C*F. ic. 4, v 3a5. D. flavti II. mex. i<; ined. (v. B.)
14. D. MURIRIUS (Willd. spec. 3, ,, ,339; erPctj rainosa »:abra, foliolis 5-10-jtipi* oKMTatis oboordstttTe, sprcis tyliindracrii demiiim elongatis pedun-ruUtM, pedunculo sub spicil Impido, calyce gtabro nervi* co HK is atria O. acitPit ovaiii MtnU terminal. calyce brerrior«. If. <> M«*ioa et ins. C)»»• Sims bot. mag. t. 248 6. I), bictilor Willd. hoct^ber. t. 89. « sini! (D. obova-tifoUa OrL dec. p 3f. Ptoralea tnntab'ilu Cav. ,. 4. t. 3Vt- *» ungiucu laris ft- mex, ic. iued. Cor. primiim a\m: detiunn nolaMS. {***}
15. 0. HMnaitoiDn, erecla ButfrntirulaDa subveioliaua, foliolii biranii, uui-i«>P8 obovttto-cuurnlii rrtmu utiinque ponctali*. spic-is capitatii jiedmica-!''isf peduncalis ramisqtr I, anc inde r iberputois» b"cteis ovatis acutis iycis longitadin*1, m Ad> •ca calid. Capitula minora |twm in omni-bus alijs. (v. s.)

16. D. LKTTUSTACBVA, «recta suffruticulosa glabra, foliolis H-jugis ovulibus utriusque acuratiois, racemulis cylindricis gracilibus pedunculatis, bracteis orationis acuratiois glabris calyce subbrevioribus deciduis, calycibus villosotomentosis intercostatis. § If in Americis calid. Foliola 8 in. long., 3 lin. lata, cum punctato-tuberculata. Mores panis, paululum turgent, in acico sensuisticili. (v. a.)
17. D. VZROJLZA { Lag. gen. et spec. p. ai) fraticosa, foliis multijugis ellipticis in reiasis, spicis ovariis subbrevioribus tenuissimis, lobis calycis caudicibus L in is. ^ ia imp. Mexicano. 'E
18. D. MUTANS (Willd. spec. 3. p. 133g) erecta ramosa glaberrima, foliis 1-5-jugis ellipticis glanduloso-crenatis, petiolo interjugis sulcato, racemis cylindricis, floribus in axillis mitibus, calycibus 10-costatis et serialibus ornatis dentibus 5, iulimo longiore. % in imp. Mexicano. Flores dilute violacei. Foliola stipe juncta, stipellis subnatis perustentibus. D. meilotoiles fl. mex. ic. iocd. (v. ».)
19. D. FLAVO-BOSEA (fl. mex. ic. iued.) erecta suffruticulosa velutino-pubescente, foliis 5-jugis ovalibus obtusis, spicis ovatis pedunculatis, bracteis calycibus longioribus. % in Mexico vixit flavam, petala coccinea rosea. f.
- ao. D. atctiKATi. (Willd. ap. 3. p. 134o) procumbens adscendens ramosa sericeo-pubescente, foliis 6-10-jugis lanceolatis acutis, apicibus cylindricis villosis, bracteis locaribus subulosis, calycibus longioribus lobis calycis linearibus Texillis loughudim. If. in imp. Mexicano. Corolla: dilute violacea.
- ai. D. TOMKHTOSA. (Willd. spec. 3. p. 1341) erecta villosa-tomentosa, foliis 4-jugis obovatis obtusis, spicis ovatis cylindricis uhtcuiualibus, bracteis illifonibus calyce longioribus. % in imp. Mexicano. Corolla violacea. Au D. onobfychioides il. mex. ic. iued ?
- ao. D. PHOSTRATA. (Ort. dec. p. 117j) ualibus prostratis pilosis aescensibus aopriis vtassioribus, foliis 1-2-jugis linearibus Liuceolatis, tapri glabris, strobiliis pahasceatibus, spicis ovatis breviter pedunculatis, bracteis lanceolatis calycibus villosissimis longioribus. — in Mexicano iup. Florea lutea.
- a3. D. FROCDHEU (fi, mex. ic. ined.) caulibus prostratis pubescentibus basi «ras»ioribus, foliis 8-c-jugis obovatis obtusis, spicibus cylindricis adscendentibus pacaacnatis, uontms aLDPTaDiibus, vixilio brevissimis. (T) in Mexico ad Chilapa- circoitos Florea alba, cariis «obviol, M
- a4. D. MucnonATX, erecta ramosa plabra, ramis axillaribus apicibus siliiformibus medio foliolatis, foliis 5-6-jugis elliptico-oblongis utrinque acutis, crotialibus, tinctis densis ovatis, ciliatis glaberrimis, lobis calycis berrimis, ITUCTIS sabalatis calycibus «ulilongioribus». " in Mexico & Floro pub. » «Hi II (v. «.)
25. D. THOCWI { Srrhriink hort. moo- t g) erecta scolu plabra, foliis 3-5-jugis obovatis emarginatis, spicibus breviter pedunculatis, bracteis ovatis acuminatis petiolatis calyce UirMiuuln brevioribus. (Patr. ign. Spica in icon* sessile, ite deacr. jiedanculala¹. An IV » ala » Iei; n jtn itessile tl. luex. ic. ined ? An D. alopecuroide* Tar?
- a6. D. PHYMATOOKS (Willd. spec. 3. p. 1338) erecta nitida glabra, foliis 7-8-jugis obovatis subnatis anctus punctatis, spicibus capitatis breviter pedunculatis, bracteis lanceolatis sobalatis ciliatis calyce brevioribus » lobis e* I. -ubuljis lungis villosissimis. ^ ad Caracas. Psoralea phyalodra Jacq. ic. rar. 3. I. 563. P. eropbyaodw Jacq. coll. 4. p. 144. More* initio albt, demiim violicci. (v. *)
- «7. D. UoMrt(cit«), erecta velutino-pubescentis, foliis 6-7-jugis obovatis obtusis marginatis » obtusis punctatis spicibus capitatis breviter pedunculatis, bracteis ovatis calyce villosis brevioribus, lobis calycis subnatis. 5 in SancUHDomingo. I, "eimejplijila Beit! in herb. Balb. AfGni* D. phymatodi sed tola velutino-pubescentis os nec glabra. (v. a. comm a cl. Ha Ibis.)
28. D. AYAVACIMIS (H. B. et Kunth uv. g. in, am. 6. p. 18) fruticosa ramulis

- villosa-toraenosis glandulosis, foliolis 7-8-jiugis oblongu tuhmfrffrtii stiprii glabris stiblus pubescentibus, sjitcis t&nnimlibtu ft nppositifoliis oblongo-cylindraceis pedunculatis, riiynhmt ^lanJuloso-stitntis limbo hii- ^kOU, Jj prope Ayavacam Peravjajioroni. Flexes violacci.
39. D. KMMurtmxA (Willtl. spec 3. p. i338) t'recta frulico.si glabra , folmli sul>-4-jugis oblongis obtusis, 5ubtu> punetitia , spicis denua breritat jiedunculatis longitudiDC foioioium, calycis lobia aeiaceU. A in Caiihdgen.i iriili cetis. Psoralca enncanbylla Linn. spec. 1076. I*. Ctmhageieur,iB Jacq. MMT. 206. excl. sijn. Pink. P. etmeiiplylla et (e, Cjirlliagoaensts Poi. did- 5- p. 590 sunt forsan iliversa; (ex Iieib. Juss.) ^ sptrie Liun. et Jucq.
30. D. OrtoBRYcm*, erecla gUbra, foliolis \ 6-jugis ellipicitt subiinn;rooatis ftublus puDctaiis, pedtmculis opjiosMitoliis folio ^uatruplu ltnigiorilms, ipicts ovato-cylindraceis dcnsts VIHOSIJ), bracteis ovatis concavis .ictosumacROBULis valyce villosa sublongioribus. If, ? in Pernnl. Murrs violacei. Bamaii nnsitntes villosi. Stipulse setacea-. l'eduncnli tuberculis raria snbsoflbri. (v. s. com ID. u cl. Lagaaea.)
- Si. D. MUTISII (Kunlli roim, i6t. l. 47. nov. gen. amer. 6. {>. 4^J) W*ta pubetcm>t foitolist 4-6-jiifis dUpticis sabltu ramalisqoc plaidntoso-iianc-tatis <t villosis, spicia eyl in draco's pedoncalalia tlenais, brieda ov.iris in .warn longe prodnclis flore lougiorilms. 5 ad Sanlu-Vc dc Bogota. Galega carok«a Lina. f, »nppK 3^5, Tepfirofia cxrulca Pers. Florta csewlei. (T. «.)
- 3a. D. ExiTia, eretia? gUbra, loliolis 5-7-junis obloogu scotta subtu ponctalis parvis , spicia peduuculaiis subglobosis tlensih , bnetaia «labns ovali* obiuMs macroaatit antacomimitCBlydt riMosi loii>iiin]iift. 7f /, in Peru-via. Flores violacei. Braci. ,.-m i idem e ipitalu dircrsa-. Koliob ie>quilia«ain jougs. (v. 5.)
33. D. JURKOMITLJA (H. B. el Kptiib OOV. fien. unr. 8. p. 4BJ) frodenlow jxocumbi-i)*, ioliolis 9-] 3-jugis glabriei <>btungii oblu<U cralmnw-ulii nil glanctQloso-jtuuviotis , ipieia oblongo-cylindraceis , bracteis >i*uinin*io-<nbulatis, sul|evne p unclatii , subtu sericeis, calycit. ^Umln.^i n M-H... hirsuii loDgi hi dine. ' , in moaii sia Peruvia; Flores a* i <t lubri in eircni planta teste

\C1 CLCTRHIZA Tourn int. 210. Linn. gen. n 88a. — Clyc^rhtn et Liqui-
1 iti.< Wo-nch m c h 132 et 1' j 2, Pert, entli. n 1-6 et 1727.

Calyx nudustuliosus S-tidutbilabutu^, lobi^ nenipt J suji(.riorihus uliri ftlios concrelia. Cor. vexilium ovalo-lsnceoliituni reclum , carina biceps ant di^etata j-ecta acata. Sumina dind'-lpha. Stylus lililonins. Legumen ovatum aut oblonguni comj ressum r-loculare i-/ spennuni- — Herbae ncrenncs. Radices dnlcissini at. Folia impari-pinna ta. Raceroi ixillfirs. Flores nixulei \iolacci aulalbi.

1. G. GLABRA (Linn. spec. 1046) foliolis ovatis subtretusis subtu subglatinosis , stipulis nullis, spicis pedunculatis folio brevioribus , floribus distantibus , leguminibus glabris 3-4-spermis. 2 in Europa australiore ab Hispania ad Taurianii. Lam ill. i. Ca5. f. a, (V ixvia Pall, itin ed. gall, appl. n. 364. Li-ijuiritia oCficiuttU Merneh 1. c. Cm Its eliaia n pice teretiascalas. {***})

a. G. ot-AjfuuMMR*. (Waldst. tt Kit! pL huu^ . i. p. au. t. at) foUoUs o'd..iigo-11 IH tola it J. subtu glulJDOso-pul rescenti ibas arulia nul ptuarpiuat*-" , MIJHM , marcctuentibuk, spicis prdunculaiin folio brevioribna, florinus distaiitilius , leguminibus 3-4-spermis saepius gland^oso chinatis. 2 in Hungaria; ad Caacastun it Tanaiin. Cauhs apiea aug^atvZ W. bi<uta Pnll. itin. ipp. n. '3 ex Bieb. atipl. u. 1431 - (v. s.)

^ . K'giiniinilin» lafvmstttit ^L M Tan. (Linn. (Goldbach.) ^ jW>raP<U itin. (r...)

0 ti.rinoT* (Null, gen a [i ioi] } lolioUa yblonglonccoUis acnli<i trigo-

sis, stipulis lincari-sabulntis, spicis pedancolatis folio brevioribns, legntui-
11 illiis oblongis sellis uncinatis ethinam 4-6-spermis. *If* in Louisiana circa
S.-Louis et ad Missonri. bot. mag. t. n5o. Liqairitia lepidota Nutt. in Fras.
cat. 1813. Habitus (*i.* glabre. Flores albesceates.

4. G. FOETID* (Deaf. all. a. p. 170. t. 199) foliolis oblongis innronaiis snb-
sqaamnlosis, impari breviter petiolato, stipulis sabalatis, spicis pedanculatis
folia subequantibns, teguniinibns ovaiibtis raucronolis setis echinatis 2-sper-
rais. *If* in Ailanle et in arris prope Mayanc.

5- G- K cum AT A (Linn, spec 1046) foliolis ovali-lanceolati & mncronatis glabris,
impari sessili, stipulis oblougo-lanceolatis, apicis capitalis brevisstme pedan-
cal.iti*, leguminibus ovalibus mucronatis setis echinatis 2-spcnuis. ^f in
Apolii, TauriA. Jacq. hort. vind. t. gS. Schknh. haudb. ^aS. (v.v.)

6. G. AapKRRi_{ML} (Linn. f. snppl. 33o) canlibnsdJffusis, foliolis obovalis retnsis
ant ernargioatis saepe mucronaLis_t, *abtus peliolis cauleque snbsc-ibris, stipa-
lis lanceolatis, legominibus teretinscolis torolosts 3-8-spcruif glalaris. *If* in
arenosis et collibns inter Woigam et Jaicoru, in deserto Tat.uioo ail fl. Kara-
nian, in mom. UraTena. et ad lacorn Indericnsctu. G. aspt-ra et O. bispida
Pali. itin. ed. gall, n, 365 ct 366. t, 80 et 81. f. I. 2. Raceiui uffltre*. (lores
palHde riolacei. (v. a.)

7. G. URAXEicmfFisch! in lilt.) canle erecto pnbescenlpiJarnio, foliolis obo-
vatis obtusis glabriascalis, stipulis lanceolatis, C^H^os villosia. % ad
monies tJralensea Sibiriw U-git cl. Helm. !ruct. ig^^^Hfcnima' proximo,
(v. s.comiB. acl. Fischer.)

8. G. HIRSUTA (Linn. spec. 104G.) foliolu nblon^J^ttatis, leguminibus
hirsutis. *If* ia Oriente. Tonrn.cor. a6.-.

XCII. GALEGA *Tourn. inst. t. aaa. Lam. Hi. t. 6a5. ^ (p5. ench. a. n, 1743.—*
*Galegae *pec. Linn.*

Calyx deulibus 5 subul.it is subacqualibus. Corolla vexillo obovato-
oblongo, carina obtttsa. Stam. raonadelpha, decimo neinpù ad medium
concrelo. Stylus tiliformis glaber. **Stigma tenninale** punctiforme. Le-
guinen terettusculum torulosum oblique stria turn. Seniina cyliudracea.
— Herbae perennes glabra: en ¹ctar. Fe.)li|JfcBfi-mpM^St.ipuhe ovata;
aut lanceolatx semisagiiurt*; Racemi axillares simplices rmultillori.
Flores albt aut ca3rulei.

4- G. OFFicimiii (Linn. spec. u>63) foliolia lanct-olalis roucioaatr; glabris,
stipulis Into Uimeolatis, racuims folio longioribus. I¹ in glareosis Europa
austraUs, Taurise, llarbarisc. — Mill. ic. t. 1J7. G. •ulgnri< Blackw. t. 22. *
rial fl. a Ibis et carulcis. (v. v.)

0. *Africana* (Mill. d< t. n. 2.) foliolis laiiorilji^ obtn^ioribew . racemifl Ion-
gtoribo*.

a, G. PEKSICA (Peri. ench. 3. p. 3^8) foliolis lanccolatts mncronalis glabris,
stipulis angnstè lanccolatis, racemis folio brevioribiis, % iu Persia. (Olivier.)
Tlores albidì. (v. v.)

3. G. OfUEirrALis (Lnro. diet, 3. p. 5g6) foliolis ovatis acuminatis glabruucali* ,
stipnlis late ovatis, racemis folio longioribns, It^aminil_{us} perijuli». % in
Caucaso et aliis Oriculis inontibus. Sims bot. mag. t. 2191. boj tpg. 1. 3^fi. G.
inontana Schulr. obs. i54- Mores cxrnlei. (T. 5.)

TtCHI. TEPHROSIA *Pen. encft_mn. 174a. Kunik nov. gen. amer. 6. p. i-58.—*
*Cracca Linn. JL zeyi. 139. am<en. 3. p. t8. — Nccdbaniia Sa>p- "o" *!•own*
nee Cass.

Calyi ebractcolatussubacqualis 5-dentatus. Corolla: vexillumampi um
subrotundum exlus sericeum aut pubescens patenti-redexum, lip
carinae obtus-p arihrcrentes. Stamina varif^l coniiipia monadelphbn aut

diadelphia, filam. super, nunc semi-coalito. Stylus- filiformm, stigma terrainale. Legumen saepius sessile compresso-planum Uneare polyspermura, valvis plants, seminibus compressis.— Frutices vel herbae. Stipulae a peliolo distinctae, lanceoloniae aut subulatse, non sagittate. Folia in Tephrosiis veris impari-pinnata, in spuriis trifoliolataaut palmate. Racemi aut Jares rarius oppositifolia. Flores aibi aut purpurascentes.— Genus iu posterum divideuduni, sed caracteres **adhiic** obscuri.

Sect. 1. Mow DOLE A DC. *leg. mem. ri.* — Robinia Roxb. *cat. calc.* 56. non Linn.

Folia impari-pinnata. Racemi axillares erecti *aepe pniicnlati. Calyces truncari ant breviler 5-deniali. Stamina monadelphba. Stylus glaber am JQ 1'. candid,* barbnius.

- i. T. SUBEROSA, foliolis 7-io-jagis elliplico-oblongis macronnlatis saperne glabriusculis sabbtus adpresst pubescentibus, carina rectiuscula, stylo glabro, le^amininc canescente irregulariter inter semina coarctato. 5 ^n Bengalo. Robinia suberosa Roatb! 1. c. Flores rosei, vaxillo vix pubescentc. (v. a. ex Lort. Culc. a d. Wallich.)
- a. T. FRTJTicosA, foliolis 4-5-jngu ovaro-oblongis acntis glabris subtis in nervis Ttr.osulis, pctalis et stylo glabris, leganiinc Lite oblongo^plano compreciso velatino, acominebrevis deorsum proclato. /> ia India orient. Krotex scandens. Racemi **panioolati** breves Mures parvi. Legdmcu icrrugioeora. (T. S. ex hort. calc u c. Wallich.)
3. T. sornonoiDia (DC. in ann. scienc. nat. 4. p. 99) toliolis a-3-jagis elliptico-oblongis aenminatis **Dtrinque** glaterriuis, pctalis siyloque glabris. *> in Kjpatilia. Wallich. Mores ex sicco videtur albidu parvi. (v. s. sine fruct.)
4. T. BRACHISTA<HTA (DC 1. C.) foliolis 7-8-JDgis filliplicis obtnais janioribus atrinque ndpresse serict-is, udulii.s aupernc **gtubris sabbtus** [tubsoeiinhns, racemis panicnlatis pelioli porte nudi bievioribus, petalu atylocjuc glabris. & in Nupauhii. **Waltich.** (v. s. sine fruct.)
5. T? SEHICKA, foliolis 6-jugis obtun^o - lanceoUtis ubtosls saperne glabris sublus seiiceo - tomrntosis, ruceima subtt-rminulihus. /> in Tranqaebaria. Cytisus acricctis Willd, nov. act. nat. **car/** berl. 4. i8o3. p. 304. spec. 3. p. **ixas,**
6. T. CANDIDA, foliolis 8-n-jng-is elliptico-oblongis mncronntu soporne glabris •mbtiis pallidis ntlpressc sericcia, legitiminc lineuri - corapr«si»simo adptesse pubestente stylo lonp<- apiculato. fy in l'ngalo. 11 obinia Candida Koxb ! cat. borr. calc p. 5G. Stylus angulo fere recto carvas ct carina idc6 quasi truncate. Vexilliiu fxiiis griccam. Flores ex sicco pallide rosci. (v. s. ex hort. Calc. comin. ;> cL Wallich.)

Sect. 11. BBISSONJA *Heel, clem. n.* i348. — Erebinthus *Mitch. gen.* 210.

Folia impari • pinnata. CalycU lobi basi latiusculi acuminati **subelongati.** Si.tiiiiin.1 mnrui'lclpha. Stylus lalcraltter lurhatu*. Legumcii plas mtuiw **velutinum aut lii>|iiiluni.**

* *Floribus subfasciculath in racemum paniculamvc terminalem ditpoutis, pefuncufis axUJarifrtis.**

7-T. TOXICAJUA (Pero. encb. a, p. 3a8) safraticos* *erecu*, foliolis 18-ao-jngis oblongo-lanceolatis obtuiia snbniafron»li» supra pubescentibus s«l»tus argentco-sciiceis, pabc utrmque **adpresM**, l^iimitic IHJHJ 1 sni.trirtiuscnlo vclutino-villoao breviter mucroii.ii" & % >> ""• (_aiiIM>ls d Cayenna dorian, innuente Tnsac, exAfriA alUta. — Horn.icon.U135.**Gahfa** loxicaria Swarfl. ind. occid. IK7H In- <! m\ • »o."t«m. diot. a. p. 5^ dlega

Sinapou Bucboz Wst. 10. dec. 10. t. 4. mala. Pisces inebrint. Flores alliido-anguiceii. Stamina, ex Swam, diadelphia «t Irgameu pedicellinlam in .sjjecim. meis iconi Flam, similliinis legumen sessile et stamium inonadrjthn video. AD iltera species P An descr. maoca ? (v. s,)

9. T. ViaonriAKA (Per». ench. a. p. 3ag) herbaea erecta, foliolis 8-11-jugis OTali-ohlongis mucronatis subtus candicatili-viUosis, calyciluis Unalia. % in area OMS et sylvis siccu A Canada ad Floridain. Galena Virginiana Li mi, spec 1062. noD hort. cliff. — Plait, t. a3. f. a. Flares rubeutes. (v, ».)

* * peduncUs oppositifoiis.

9- T. wsFiDun (Parsh £L bor. araer. a. p. ^89) herbaea huinifusa gracitis pubeiceus, fbtiolis 5-7-jagia oilongo ovalibus , pedoncnlis elongatia trifloris, iegutuine oblongo falcato subhiapido. % in pinetis a Virginia ad Georgian), Galega bispidola Michx. 11. a. p. 68. <r. spicata Walt. Flor(s; pallide rabri. (v. s. sine tract.)

10. T. UHACIUS (Nutt. gta. aracr- a. p. 119) herbaea erecta gricilis glabrin&cola dichotoma, fuliolis ti-7-jugis obluQgo-^LlipticJH acutis mnrI'WMtin , infinis caoli approximatis, pedanuulu folii longitadiae MBxM trifloris , lepumme line a ti bupido duhincurvo. If. in Carolina et Georgia- (v. s.)

11. T. PAociroLtA. (Nott. 1, c. J herbtcem erecta simplex velntina et piloM , i'oljolia e^-jugi* remoti« cuntnto-ovalibus obtuauissiuits Dtringnc villosifl, peilaocolis folii longiladine so^piuu tritloiiis. % in Georgia et Piaridi. Floit-s purpurci; polics t'ermgiut* in caul. et petidis , alia dense vcluiioit , alia pius; patala. Legam. ign.

13. T. PKOSTRATA (Nott, 1. c.) herbacc.i proctMU pabasoena, foliolis i-a-juffjis cuiientu • oboTatis coria«> »* fapmie gUbris Bttbtis scrinev - villooU, iifiniis cauli Jtpproximatis, pedauculis trifloris folio longioribns, legitimine linrari rigido. % in sylvis siccis et arcoosis Geogtae circa Savaunab, Galega riUos* Michx. ii. a. p. 67. Don Liatt. T. chrysophyllit Pursli Jl. a. p. 489. Gal, Florida Dietr.

13. T. HISPIDA , herbaea *r«cU di«holOlu caole pMioHsqae rerrnginet* iis-pidis, foliolis 5-jugis cum<Mto-ub>vatis maero natia utrin<jui; vtllosis, pedan-calis folio malto lou^ioiibtis 7-10 floris, florib us spicttis lufiinis diftantibiu, legumie Uneari recto bispidulo. % in t> 1 i>lina (v, s.)

Sect. 111. CRACOIDES DC, leg, man. vi.

Folia iiiiipari-pianald. CaKcis lobi bad latiuaculi jicumiato>elougati. Simina adadelpia. Slylu> barb»tn». Uiscos iafloM nutlus auafettn

14. T. ot.usotsucA (Pers. ench. I. \> :-n) aoffrtiticoM rreria fAmctnii villoio, stipalis suhciatis, foliolis 1-Vjagis ov»ti», pedamoalu Mill:iribas folio loii-ioribui, Hoiibii-, n«X mosis, laguaUriB* itriectU p;itulo - pt-odulis. i'alk-rrini«t an^us¹issimis 14-18-spermis 5 in ins. CaribvuoXDeaf. in Sim In-Oomingo ex hoi ml Galcfl i ocbrolenca Jai q. icoa. rar. t. i5o. G. pabwoeill Lam. diet, a. p. 597. Floret ocbrok-uri. (v. «.)

(5. T. MOLua (H. B. et Kuntb nov. gen. amer, 5. p. 4^1) caalibM? herbi'ois molliter pubescentibas, foliolis 4-O-jagi8 stlpcllatis elliptico - oblougi* apice rotuudatis tuacrooatis *Dpn< adresse polKscedtibas sabtits argcnii:0>xericeis, racemis iiTiliaribas, floribns sparsis, IfgumIntbas puberuli*. *j ? in Novi-Andalousia propeCiroanocotfm. Finres rosci.

16. T. AftaAUVA (H- Fb « Kanth 1. c.) canlt- fintiooM lomeuioso, foliolis 8-9-jugis stipclatixobloD^is iilriiqutr rotuodati* »abmucron;itis, pri- d'presw pnbescentibus, n htr« % legutniibunclo« MHEMOCBd - tomeUoi racemii axillaribos, tloibns sparsisB. /> prope Penipe Quiteosuni. Flores alb.,

17. T? oioioinm (B. h. et Knnlh nov. gen. amer. Cu j>. 4<>3. t. 5;8) fruil-co • a rrectiusrola r-immw, foliolrs 4-«*j^D lanceolalo - lincaribm acoti* P' h>so» pnWjccutibu*, pedtculu axillartbrii floogatis apict nionopbyilis 1-3-

floris, legominibus teretiusculis pnberris. & propè Goanaxoalo Mexicanorum. Habitus ferè T. strictac.

& *leiocarpa*, leguminibus etiam junioribus giabris, foliis 4-jugis lan[^]ceolatis brevibus. *fy* cum priore. An spec, propria?

Sect. iv. REINERIA *Mcench suppl. p. 44.*

Folia impari-pinnata. Calycis deates lineari-subnlati. Stamina uunc sobraonadelpha none diadelpha.—Species in ordinem forsan artiificialem disposita; nerapè à uialtijugis ad pancijugas.

18. T. CARIBJZA, fruticosa ramosa glabra, foliolis 10-ia-jugis ovalibus aristato-mucronatis, pedunculis axillaribus folio snblougioribus paucilioris, legumine lineari deflexo glabro inter semina snlcato. 5 in fruticosis pratensibus insul. Caribaearum. Galega Caribxa Jacq. anier. 21a. t. ia5. Flores inodori, rubro et albo varii, diadelphi. (V. s. in herb. Balb.)
19. T. EMARGINATA (H. B. et KnntU nov. gen. amer. 6. p. 46*) arborescens, ramis tomentosis, foliolis 14-jugis lineari-oblongis apice bilobis supra adpressè pubescentibus subtus molliteracgenteo-sericeis, racemis terrainaJibu*, iloribus fasciculatis, leguminibus subrectis calycibusque sciiceo-tomentosis. ^ ad ripam Atabapi in mission. Orinocensibus. Stamina diadelpha. Radix ad piscandum adbibita. Aflinis loxicaria?.
- ao. T. GRAZIFLOBI (Pers. ench. 2. p. 329) fruticosa crecta glabra, foliolis 7-9-jugis oblongis macronatis subtus pubescentibus, stipulis ovatis acronatis, racemo oppositifolio subterminali stricto apice 4-floro, bracteis ovatis ooncavis maximis deciduis. 3 ad Cap. lionac-Spei. Galega grandiflora Yabl syiub. 2. p. 84. Galega rosea Lam. diet. 2. p. A99. Flores rosei, in genere maximi, monadelphi, stam. decimo basi libcio. (v. s.)
21. T. VILLOSA (Pers. 1. c.) herbacea iamusa pubescens, foliolis 7-9-jugis obovato-ennatis retusis subtus sericeis, stipulis setaceis, racemis oppositifoliis subterminalibus multiiloris legumine lineari-mucrona to moll her et densè villosa 4-5-spermo. % in India orient. — Pluk. aim. t. 59. f. 6. Burin! /cyl. t. 33. Galega villosa Linn. spec. 1063. (v. s. in herb. Deless.)
- 2i. T. RUPURBA (Peril. 1. c.) herbacea ramosa glabra, foliis 7-9-jugis, foliolis oblongo-cuneatis submucronatis subtus vix pubescentibus, stipulis subnatis, racemis oppositifoliis terminalibusve, legumine lineari compressissimo 5-8-!periuo tenuiter pubescente. *If*, in India orient., Zeylonâ. Galega purpurea Linn, amcn. 3. p. 19. Roxb! cat. 57. Sieb! Il. inaur. exsic. n. i5(i. Flores monadelphii. Bnm. zeyl. t. 32. sed legomina teretia dicantar. (v. s.)
- :>. T. RAKCEKFOIA (Link enaru. 2. p. 252) snfruticosa, foliolis obversè lancfolatis euarginatis mucronatis subtus pilis «adpressis, stipulis subulatis, iacemi» terrainalibus» leguminibus stiictis patulis. j Patria ign. Similliuia purpurea ardcor. ochroleucx*. Specimina horti Calcutteusis sub noiutne Gal. lanceaefolia: missa vix à T. purpureâ distiucta.
94. T. DOIROKNsis (Pers. ench. 2. p. 330) herbacea ramosa glabra, foliolis 7-9-jugis lineari-onueatis obtusis mucronatis adpressè mibpubescentibus, stipulis Janveolato-aubalatis, racemis axillaribus, leguminibus pendulis minutè pubescentibus. *jj* in bterilibus Sancti-Domingi. Galega Domingensis WJlld. spec. 3. p. 1*49. Flores parvi pallidè rubri. (v. b. sine flor.)
25. TPPUIVRIIWA, ramosa hirsutioscula, foliolis lineari-oblongis mucronatis ciliatis hirsutulis, paniculis hirsutis terminalibus cymosis.— in America austraii? Corolla cafycc miuor. Alai luinimac. Galega Perriniant Spreng. near entd. 2. p. 1GI. Siinilis T. Domingensi dicitur. |.
- <^ T. MUCROHATA, fruticosa erectiuscula ramosa pubescens, foliolis 8-jugis ovatis mucronatis villosis, pedunculis axillaribus folio longioribus i-a-floris, legumine pubescentc. ^ ad Cap. ttonavSpei. Galega rnppronata Thuub. 4l. cap. C09.
97. T. LKFTOITACHTA, herbacea eiecln ramosa vis pubescens, foliolis 7-jugis

oblongo-subconvatis reinsis mucronatis junioribus subtus sericeis, stipulis subulatis, racemis elongatis gracilibus oppositifoliis terninalibusve, floribus distantibus lego inini basque erectis. (f) in Senegalia. (Bade. Perrottet.)
 Florea purpurei monadelphii. (v. s.)

28. T. MAXIMA. (Pers. ench. a. p. 3ao,) glabra, foliolis ovali-lanceolatis obtusis mucronatis subtus striatis, stipulis lanceolatis, racemosis terminalibus longissimis, pedicellis lernis ex axilla bractea ovatae acorinata!, calycibus Jegnroinibusque glabris.—in Zeylona. Galega maxima Linn. spec. 10G3. excl. Bonn. ayn. ob pedicellos bifloros brevissimos et folia abrupte pinnata. (v. a. in herb. Desf.)

ag. T. ARGENTEA. (Pers. ench. 2. p. 31ZQ) subfruticosa argenteo-tomentosa, foliolis 7-8-jugis oblongis obtusis subtus sericeis, stipulis ovatis apice anabulatis nervosis, racemis subterminalibus, pedicellis geminis, villosis. *J in India orient. Galega argentea Lam. dicl. a. p. §99- Galega barba-Jovis Barm. ind. 17a. — Pink. aim. t. 5a. f. 1.

0. glabriuscula, ramis foliisque parce pubescentibus. ^ in India orient. Oinnino refert iconem Pint, setto pubescens nee (omentoso-sericea. Stipulae tripartitae! (v. §.)

30. T. COHITA. (Pers. ench. a. p. 3HJ) fruticosa ramosa tomentosa, foliolis oblongo-obovatis rectis 5-7-jugis, stipulis lanceolatis mucronatis, pedunculis axillaribus tenuibus, v. gumitibus strictis cretulis. 5 *ⁿ India orient. Galega Colotea Barm. ind. 17a, — Plak. slm. t. 166. f. 3. Flores diadelphii purpurei. (v. 5?)

3r. T. VIRESCENS. (H. B. et Kunth nov. gen. 6. p. 450) fruticosa, foliolis 5-7-jugis lanceolatis obtusis mucronatis calycibusque imbricatis pubescentibus subcanescentibus, stipulis ovatis mucronatis, racemosis oppositifoliis bui monophyllis, floribus fuscis, calycibus subcultis mucronatis pubescentibus. 5 circa Borbones Conunensiam.

3a. T. PISCATORIA (Pers. ench. a. p. 3ag) fruticosa, foliolis 5-6-jugis oblongis obtusis mucronatis subtus sericeis, stipulis lanceolatis mucronatis, pedunculis axillaribus strictis, leguminibus strictis ascemictibus subvillosis. ^ in India orient. Galega littoralis Forst. prod. n. 277. G. piscatoria Ait. hort. kew. 3. p. 71.

33. T. REFLEXA, fruticosa pubescentis, ramis nutricentris, foliolis 5-jugis (Jugis mucrone reflexo, pedunculis axillaribus subvillosis, leguminibus subtus mucronatis, racemosis subterminalibus subpepinis, foliis (asciculatis, calycibus trigosis sericis, leguminibus mucronatis. ^ prope Guanaxaco Mexicanorum, Affinis dicitur T. Virgiana.

34. T. TICA. (H. B. et Kunth DOT. gen. amer. a. p. 4/Bo. I. 177) fruticosa, foliolis 3-jugis lanceolatis obtusis mucronatis imbricatis pubescentibus subtus canescentibus, racemosis terminalibus subpepinis, foliis (asciculatis, calycibus trigosis sericis, leguminibus mucronatis. ^ prope Guanaxaco Mexicanorum, Affinis dicitur T. Virgiana.

35. T. CONOWIA. (Poir. suppl. a. p. 699) fruticosa cinereo-pubescentis, ramis nigris, foliis 3-jugis ovatis mucronatis subtus mucronatis, stipulis lanceolatis mucronatis, pedunculis axillaribus villosis, leguminibus strictis, racemosis subterminalibus subpepinis, foliis (asciculatis, calycibus trigosis sericis, leguminibus mucronatis. ^ prope Guanaxaco Mexicanorum, Affinis dicitur T. Virgiana.

36. 1. T. TOMA. (Pers. ench. a. p. 3ag) fruticosa glabra, foliolis 5-jugis ovatis mucronatis subtus mucronatis, stipulis lanceolatis mucronatis, pedunculis axillaribus villosis, leguminibus strictis, racemosis subterminalibus subpepinis, foliis (asciculatis, calycibus trigosis sericis, leguminibus mucronatis. ^ prope Guanaxaco Mexicanorum, Affinis dicitur T. Virgiana.

37. T. CAZISSA. (Pea. ench. a. V. 330) fruticosa nymphaeifolia, foliolis 4-5-oblongis mucronatis, stipulis lanceolatis mucronatis, pedunculis axillaribus villosis, leguminibus strictis, racemosis subterminalibus subpepinis, foliis (asciculatis, calycibus trigosis sericis, leguminibus mucronatis. ^ prope Guanaxaco Mexicanorum, Affinis dicitur T. Virgiana.

- bescens. J % ad Cap. Bonae-Spei. Galega Capensis Thunb. fl. 602. Jacq. icon. rar. t. 5[^]4- Flores purpurei raonadelphi. (v. s.)
38. T. TOMENTOSA (Pers. ench. a. p. 3ag) villosa-subtomentosa, foliolis 4-6-jugis linearibus obtusis submucronatis supernè glabris, stipulis subulatis, racemis oppositifoliis, pedicellis ternis, legumibus strictis adscendentibus. — in Arabia felici. Galega tomentosa Vahl Syrab. a. p. 84* Lathyrus tomentosus Forsk. descr. 34 non Gav. Sequenti affinis.
39. T. CERBERA (Pers. euch. 2. p. 328) herbacea decumbens cinereo-sericea, foliolis 4-6-jugis linearibus obtusis mucronatis subtus sericeo-villosis, stipulis lanceulatis, racemis oppositifoliis, pedicellis solitariis, leguminibus strictis patentibus. (T) in Jamaica, Sancto - Domingo. Galega cinerea Linn. amoen. 5. p. 4<3. Jacq. icon. rar. t. 575. Flores violacei. (v. s.)
40. T. LITTORALIS (Pers. ench. a. p. 3ag) herbacea decumbens cinereo-canescens, foliolis 5-jugis oblongo-cuneatis emarginatis aut obtusis, stipulis subulatis, racemis oppositifoliis terminalibus folio triplo longioribus, pedicellis aggregatis, leguminibus strictis patentibus subpubescentibus. *If.* in Jittoribus Carthageni et ins. Caribaeorum. Galega littoralis Linn. syst. 565. Vicia littoralis Jacq. amer. t. 1aj. Flores purpurei monadelphi. (v. s.)
41. T. BRACHISTACHYA, suffruticosa erecta pubescens, foliolis 5-jugis oblongis cuneatis emarginatis subtus sericis, imlimis canli apicem imatis, racemis axillaribus folio brevioribus, leguminibus strictis patulo - pendulis 9-10-spermis vix junioribus pubescentibus. % in India orient. Flores purpureascentes monadelphi. (v. s. ex hort. Galé, coram. ab amic. Lechenault.)
49. T. HYPARTILA (DC. in ami. scienc. nat. 4. p. 99) suffruticosa erecta, caule angulato subvelutino, foliolis a-4-jugis supernè glabris subtus sericeo-argenteis in fune folii subrotundis cauli a proximitate, superioribus ovali-oblongis, terminali in axilla, pedunculis axillaribus, leguminibus strictis secundis patulo-deflexis. 10-spermis pubescentibus. 5 in India orient. T. heterophylla Fisch. cat. hort. gor. Species pulcherrima distinctissima. Flores parvi purpureascentes monadelphi. Foliolum impar a-a \ poll, longum 101a lin. linn. Species affinis T. nervosa et Mariana. Pedunculi nunc folio longiores nunc breviores. (v. s.)
43. T. MARIANA, suffruticosa erecta, caule tereti villosa, foliolis 4-jugis oblongis supernè glabris subtus sericeo - argenteis, in fune cauli approximatis, stipulis lanceolato-oblongis villosis, illis axillaribus confertis subsessilibus et terminalibus subracemosis, leguminibus strictis erectis villosis-velutinis 10-ia-spermis. 5 in India orient. Foliola a poll, ferè longa, 4-6 lin. lata. (v. s. sine flor.)
44. T. LIGASANA, lora cinereo-tomentosa, ramis teretibus, foliolis 4-jugis obovato-oblongis obtusis submucronatis, in fune cauli approximatis, stipulis subulatis, pedunculis oppositifoliis subterminalibus folio longioribus, leguminibus adscendentibus strictis velutinis 10-ia-spermis. 5 ? Patria et flor. ign. Sequenti valde affinis. (v. s. sine flor. comm. à cl. et amic. Lagasca.)
45. T. STRICTA (Pers. ench. a. p. 339) suffruticosa cinereo-tomentosa, ramis teretibus, foliolis 4-jugis oblongis mucronatis, in fune cauli approximatis, stipulis subulatis, illis paucis subsessilibus axillaribus, leguminibus patulis velutinis 8-spermis. ^ ad Cap. Bonae-Spei. p. 6[^]6[^] sticta Ait. hort. kew. 3. p. 70. Cal. mucronata Thunb. fl. 601. Gal. pulchella Scop. insub. 1. r. 3. Indigofera stricta Linn. f. suppl. 334 Jacq. UOrl. Schosnb. t. a36. Flores parvi purpureascentes diadelphi. (v. s. Jacq. UOrl.)
46. T. SKWNA (H. B. et Kunth uov. gen. amer. G. p. 4*8) subobovato-oblongis emarginatis mucronatis perulissubglabrescentibus, racemis oppositifoliis basi-monophyllis, umbellulis fasciculatis, leguminibus strictis calycibusque stngulofo - pubescentibus. 5 ? ad nepam fluviis Caucas prope Kuga Popayanensium. Folia loco Sennae jdhilient indigeeae.

47. T. MTEAJUS (Pers. each. »• j>. 330) ramis pnbescentibaa, foliolis 4-5-jagis linearibns angnstissimis subtns sericeis, stipalis filiformibas, racemis axillari-ribos valde elongatis sabvolobilibus, lloribas distantibas, bracteis folia sabcontormibus , lega minibus aiigastis vexillisque pabescentibas. £ in (miiica. et in Senegali;!. Galega linearis Willd. sp. 3. p. ia48. Indigofera angasti folia Perr! io lilt. (v. ».)
48. T. FAM-KKS (Pers. I. c. p. 3ag) fruticosa pubesceoa, foliolis 4-5-jugis oblongis aearis sabtns pabescentibus, stipulis sahnhiis, Irgurainibns strictis paientibas ciliatis. Jj ad Cap. Bonx-Spei. Galega pallens Ait. hort. kew. 3. p. 71. G. bumilis Tbunb. fl. 601 ? sed legamina reeurva dicnntnr, *
49. T. SXWICOSA (Pers. 1, c. p. 330) fruticosa, foliolis 4-jngis euiarginatis sabtus pabe tuatssiraa sericeis, lognminibus binis lateraiibus? glahris. *J in Zeylona. Galega seuticosa Linn, arncen. 3. p. iu, Cracca n. 3o3. Linn. fl. ttyp. p. 141. Species vix nota! sob hoc nomine confasac adsunt in herb. Bormanni et Sroithia sensitiva et altera species forsan *d Tcprobrosiam referenda, sed a G. senticosa Linn, verosimil. diversa.
50. T. PUMUA. (Pers. I. c. p. 330) herbacea diffusa soLpilosa, foliolis 3-4-jagis conei/brmibus emargicitis sobttis villosis macrone rectirvo, stipulis *u(u.ltis villosis, pedancalts axillaribns brevissimts i-a-floris, Icguminibus erectis villosis. -* in ins. Madagascar ad Fort - Danpbm. (Commerson.) Galega purutla Lam t diet. 3- p. 599. lion's pnrpurei. (v, s. in herb. Mas. Par.)
01. T. AroLUKEA, snffruticosa diffusa adprcssr pnbesceus, foliolis a-3-jagis obovaio-oblongis emarginalis nubttts sericeis, racemis oppodilifoltis longitndine foliorm , Icgumiiiiibns erecto - patuiis 6^7-apermia pnbe mininia subpnbescentibns. ^ in arvis ^Igypti. Galega Apollinea Delil. fl. eg. p. 144. t. 53.I. 5. Flores cafrnlei. ex icon, diadelpbi. (v. s. sine flor.)
- 5a. T. SPIBOSA (Pers. ench. a. p. 330) fraiicosa, ramis canescemibus, sii-pnlis spinosis, foliolis 3-4-jog« canealis emargiuati-i glabriusculis, ftoribas paucia axillaribas subsessitibus, Irguminibas falcatis 5-6-tpermiA adpretse et tninnte pabescentibus. „ in (.uromamlei. Timor et Java ad margtnen agrorm. Galega iptnOM Linn f. snppl. 335. Stnmia monadctpba. (v. s.)
53. T. TIMORIJISIS , herbacn diffusa hir»a(o . canescens , foliolis 3-4-jtigis obovaio-oblongis obtu*i* inu'rone recto terminatia lobtiu villoto-MRceu , ilipulis lin<*ari.fliltu!aits, peitini-nlis 3-3 axillnribus brv'issinii uniloris , l^nmminibus erectis ttrctis velutinit &-io-,*petinis. (I; in ins. Timor. An a T. pumilu satis differ!. (v. a. siue fl.)
54. T. niKATA (Pers. 1. c. a. p. 330) bcrbacea decumb«nn gUbrn, foliolis 1-jugis nbiongii acutis 4ubtus punctatt« , stipalit oratis, p«daticolia axtl-laribos, tlohbtis nraWltaii* , leguminibas ensifortnibua pubescenribns. — Ad Cap. Bonn>-Spei. Galep pinnata 'limib. 11. cnp. fii».
55. T. BIFLORA, Iraticosa -rix pobesrens, fuliolis 2.3-jogis ovali-Unceol^tis obtasis *wbliis albo-sericeis , inlinus costs- mininm, snmntti majoribas , impart roaximo, stipnlin rabolatit TiUoaii, flovibns bini< sabseuiliboa axilla nbus, legaminibos pabeseutibus apice «ubincnvis. £ Patria ign. (^algji biflora Poir. «nppl. a. p. 699. Flores pnrpurei. Calyx villosissimu*. Aftlnis videtnr T. byparyTa; et prffisertJm T. nerrovT.
56. T. imtvo»* (Pers! ench. a. p. 3»8) ramis anglahs pnbescentibas, folio-
lis r-a-juj(is cllijHiLiü ohtusis basi snbangnstioribas, srtprac plaherriuw pin-
natim veiiosis, sobtu* filbo-tomentosis m nNiiiui, üopnri msjore . -pedunculis
i x i l l a r i b r i s f o l g p p T l l N , l c guminibus linearibus
glabriusculis. ^ ? in Madagascar. (w. «. in h«b."Jas».)

< |. Species turn satis no:

• 1 ra pa 11 - pi D na I x, fohis impari-pinnatis.

Sf. 1' STTTDLLHIL. frntirosa glaberrima, foliolis oblongo-]incariljus* aciris,

- stipulis maximis snboppositis connatis acutis nervosis, leguminibus tinea rilanceolatis. 3 *ⁿ America calid. Brissonia stipnlaris Desv. journ. bot. 18x4. 1. p. 74. Cxt. ign.
58. T? TRAPEZICARPA* elongata decumbens glaberrima, foliolis oblongis subtus pilosis, pilis rigidis sparsis, legaminibus compressis pilosis trapeziformibus. — In India. Brissonia trapezicarpa Desv. 1. c. Cat. ign.
59. T. UKIFLORA (Pers. encb. a. p. 329) foliolis oblongis snbretusis mucronatis, calyce villosocompressis leguminibus villosis, snbarnatis solitariis axillaribus. — in Senegalia ex herb. Juss. Caet. ign.
60. T. CAPITULATA (Link eum. a. p. a5i) foliolis obverse lanceolatis obtusis emarginatis subtus sericeis, racemis terminalibus abbreviatis folio fultis, leguminibus hirsutis. % in Owybee insula.
61. T. STRIATA (Pers. encb. a. p. 3a8) herbacea erecta inferne glabra snperne villosa, foliolis alternis oblongis obtusis mucronatis tenoissime pnbeacenticibus, racemis terminalibus cernnis. — Ad Cap. B.-Spei. Galega striata Thunb. II. cap. 60a.
- 6a. T. MYRTIFOLIA, herbacea flexuosa glabra, foliolis 3-jugis cum impari elliptico-oblongis obtusis snbmucronatis striatis, stipulis subulatis, racemis oppositifoliis, leguminibus linearibus glabris patulis. — Ad Cap. Bonae-Spei. Coronilla myrtifolia (specim. fructif.) Barm! cap. 22. sed specim. floriferum est spec. diversa inhi non satis nota. (v. s. in herb. Barm, nanc Deless.)
63. T? BHEEDII, saffrnticosa raraosa diffnsa, foliolis 4-5-jugis oblongis subobovatis obtusis mucronatis, pedunculis folio longioribus paucifloris. 5 *ⁿ arenosis Malabariac. Man-Todda-vaddi Kbeed. hort. mal. 9. t. aa. Bochea Scop, introd. 396. n. i34o. Flores tripetaloidi verosimiliter ob carinani brevissiroai. f.
- * * Tbermo'ideae, foliis palmntim 5-foliolatis ad apicem petioli bistipelluis, stipellis slip 11 lisaue subindurato - spinescentibus, foliolis complicatè nervo marginatis. Flores ignoti. An genus proprium?
64. T. LOPINIFOLIA, fruticuloaa pubescens, stipulis lanceolatis patnlis, foliolis 5 oblongis cuneatū obtusis snbtus adpressé sericeis. t_j ad Cap. BonavSpei. Galega lupinifolin Burch! cat. afr. austr. n. 2488. (v.'s. sine flor. et fruct.)
65. T. DIGITATA, sutTrnticulosa, ramis bispidis gracilibus, stipulis lanceolatis patulis, foliolis 5 oblongo-linearibus ntrinque acuminatis snbtus paice pnbescentibus racemis axillaribus pctiolisque longissimis. 3 in Senegal. (Bade.) Petioli 5 poll, longi. Flores distantes sa?pc geminati. Calyx persistens laciniis acuminatis. Corolla et stamina ign. Legmina lincaria compressa pubrscentia 5-6-sperma. (v. s.)
- *** Glycinoidae, foliis 3-foliolatis funijugis cum impari ant palmatis.)
66. T? TOTTA (Pers. encb. a. p. 3a8) herbacea tomentoso-hirsuta adscendens, foliolis 3 oblongis mucronatis petiolo longioribus, stipulis ovatis oppositifoliis, floribus terminalibus ternis bubunibellatis. — Ad Cap. Bonae-Spei. Galega Totta Thunb. fl. cap. 60x. |.
- ¹ -. T? SERICEA (Pers. 1. c.) caule suffruticoso brevissimo ranns foliolisque (ovatis tomentosis, floribus axillaribus solitariis, leguminibus lanceolatis pilosis. 3 ad Cap. B.-Spei. Galega sericea Thunb fl. cap. 603. non Lam. f.
- * T? KAIXATA (Pers. 1. c.) herbacea erecta tota hirsuta, rami liliformibus, foliolis 3 oblongis acutis, floribus terminalibus sol Jariis, leguminibus falcatis erectis sericeis. — Ad Cap. Bonae-Spei. Galega falcata Thunb. fl. cap. 60a. †.
- Op. T? PUSILLA (Pers. I. c.) herbacea erecta pubescens, foliolis 3 sessilibus ovatis mucronatis subtus sericeis petiolo longioribus, floribus lateralibus pedunculatis solitariis, legaminibus elliptico. — Ad Cap. Bonae-Spei. Galega pusilla Thunb. fl. cap. 60a. f«

70. T? TRIFOLIATA, fruticosa erecta, foliolis sessilibus 3 ovatis sericeis convolutis, calycibus corollis legaminibusque tomentosis, floribus terminalibus brevissimè pedunculatis. f) ad Cap. Bonae - Spei. Sophora trifoliata Thunb. prod. 79. Galega trifoliata Thunb. fl. cap. 600. Stamina diadelphica. f.
71. T. TERKATA, fruticosa erecta, ramis villosis, foliolis 3 sessilibus lanceolatis sericeis, floribus axillaribus sessilibus, calycibus corollisque tomentosis. f) ad Cap. Bonae-Spei. Sophora ternata Thunb. prod. 79. Galega ternata Thunb. fl. cap. 601. Stamina monadelphia. f.
- 7a. T? FILIFOLIA (Pers. ench. a. p. 3a8) herbacea erecta, foliolis 3 filiformibus glabris, floribus a-3 umbellatis terminalibus, calyce birsuto. — ad Cap. Bonae-Spei. Galega filifolia Thunb. fl. cap. 60a. f.

* * * * Mimosoideae, foliis abrupte pinnatis.

73. T? MIMOSOIDES (Pers. ench. a. p. 330) suffruticosa scandens, foliis parvis pinnatis laevibus, foliolis linearibus obtusis mucronatis utrinque adpresse pilosis, racemis axillaribus pedunculatis, leguminibus pendulis. f) in India orientali. Galega mimosoides Willd. spec. 3. p. 49. Coufer Course tiara.

* * * • • Simplicifoliae, foliis simplicibus.

74. T? FRUTESCENS, caule fruticoso, foliis ovatis sabrotandis, floribus axillaribus paniculatis. f) in agro Campechiano. Galega frutescens Mill. diet. n. 3. Flores coccinei.

XCIV. AMOBPHA Linn. gen. n. 369. Lam. HI. t. 6a. — Bonafidia Tuckerm. clem. d. n. 1364.

Calyx 5-dentatus obconico-campanulatus. Corolla} vexillum obovatum, lobis 5, lobis 2, lobis 1, lobis 1, lobis 1. Stylus filiformis rectus glaber. Stamina 5, basi imbricata monadelphia. Legumina composita, res sum ovatum lunulatumve in locis 1-2-sperma. — Frutices boreali Americani. Folia imparipinnata, foliolis multijugis pellucido-punctatis saccharatis basi stipulatis. Stipulae caulinae decussatae. Inflorescentiae spicati elongati saepius ad apices ramorum subsessili. Flores eburneo-violacei.

1. A. FRUTICOSA (Linn. spec. 1003) sabarborescens sabvillosa ant glabra, foliolis elliptico-oblongis, inlimis à caule distantibus, calycis subvillosi dentibus 4 obtusis, 1 acuminato, vexillo eglanduloso, leguminibus oligospermis. f) 5. in Carolina et Florida ad ripas fluminum. Schkubr hndb. t. 197. Mill. ic. t. 27. Variat foliis mucronatis emarginatis, ant angustioribus. (T. v.)
1. A. GLABRA (Deaf! cat. hort. par. 19a) sabarborescens glabra, foliolis elliptico-oblongis, inlimis à caule distantibus, calycis glabri dentibus 4 obtusis, 1 acuminato, vexillo eglanduloso, leguminibus oligospermis. f) 3 5 *ⁿ America boreali. (v. v.)
1. A. HAZA (Natt. in Fras. cat. 1813. gen. amer. a. p. 91) fruticosa parvifolia glabrescens, foliolis ellipticis mucronatis, calycis glabri dentibus omnibus setaceo-acuminatis, legaminibus 1-sperma. f) in collibus herbosis ad Missouri. Vix pedalis. Sims bot. mag. t. ana. A. micropbylla Parsb fl. bor. am. a. p. 4^h.
4. A. BIFIDA (Walt. car. 179. Natt. gen. amer. a. p. 91) herbacea buinilis pubescens, foliolis ellipticis mucronatis, inlimis cauli approximatis, calycis pubescentis dentibus omnibus acatis brevibus, leguminibus 1-sperma. f) in arenis siccis et pinetis Carolina, Georgia; et Florida; a-3 pediculis. A. pamila Michx. fl. bor. am. a. p. 6. j. A. pubescens Willd. spec. 3. p. 970. Lodd. bot. cab. t. 689. (v. a.)
- f) A. CAKESCEHS (Null, iii Fras. cat. 1813. gen. am. a. p. 9a) suffruticosa builolia undique caulo-tomentosa, foliolis ovato-ellipticis mucronatis, inlimis

cauli approxn; tli». calycia loiuentosi dentibus ovatis acutts aquuliLijv, ovario a-ovalato, lugumine i-speimo. £ ^a* ripas flum. Missouri et Missis-
*i m Louisiana.

XCV. ETSINHARDTIA // *B. ei Kunth no**. *gen. outer.* 6. p. 489. f. 59a.

Calyx obconico-campanulatus 5-dentatus, dentibus sup. remotio-
rioribus, inlimo longiore. Pet. 5 in corollam papilionaceam Hisposila,
vexillo oblongo, **cariaalibuffi** distioctis. Stain, diadeLjib.it. Ovarium
biovola torn. Stylus filiformis apice uucinatus. Leg. ign. — **Axkor**
inermis. Folia impari-pinnata multijuga calycesque glanduosii ibliolu
stipellaU. Racem(termiuales cyllndracei albillori. — Genus Ajnorplui:
proximum.

i. E. AMORPBoinES (H. B. et Kunth 1. cO^^ Motu;⁰ prope S. Aogustin de la,
Cnevaa et Gaauaxaato.

XCVI. NISSOLIA *Jacq. amer.* 198. *Linn. gen. n.* 853. *Lam, III. t.* 600. *non*
Tourn.

Calyx camp^anulatus 5-(lcntattis. Cor. papilionacea. Slam. 10 n?ona-
delph<« cum fissura doraali aut diadclpha. Legumcu stipitatum, mono-
;mt oligospennutn, uni nut transverse pauciloculare, desinens in alam
membranacco-jbli.-tream ligulatam aut cultrifbrtnem. — Frutices sa^pc
senndentes. Folia impari-pinnala. A a genus potiiis ad lldysareas refe-
rendum? An ad Daibergieas?

Scot. 1. KISSOMARIA. — *Nissotia Garrtn. fruct.* 2. // 3og. t. 145.
Pers. enc/t. n. 6(5)

Calyx cxtiis natus 5-dentatus, doulibns acntu. Carinas peuln omnino con-
uexa. Staoiina HM.II.KM]ba-cum flasuri dor»aJi. Lcgumen(ex G>rtn.)infra alam
• i-etinaculum transverse in locnlon a-3 mono.ipertuoa scedens, ex Jacq. i-
locntarc <t i - sperm n in ovulis nonnullis abortivu. Iv.jj, • Hi i-flori faacicalati.

i. N. FUVTICOSA. (Jacq. amer. 198. t. 14;* f. 44. tort. vind. t. 167.) caule vo-
litibili petioliaque gidbciascalis, foliolis ovalibui mucronalU glabrinseulis,
pedicellta 3-4 nggregatia axillaribus, calycis dt-utibus aetacea, ^^ in Car-
ihagena; sylvis et in planitie Mexiwina prope Querelaro, ex II.B. et Knrilb
nov. gen. amer. 6. p. 504, (v. v. sine fe.)

X N. HIKSUTA, caule volubili pfiolisitjoe liitiutis, foliulis ovalibus niueronam
* snbtus marpincqie aqbbirantis, pedicellts iS-ao-aggiegatia axillaribua, ca-
lycia tk'tUibiis setaccis brevissimb. *) in Mexico prope Guanaxuatu de'lexit
vl. Niie. (v. a. sine fr.)

3. N RACTnos*, caule volpbili lbUUqafi glabriasonlii, foliolia ovali-oblongis
acentU kisi a Itrtii.it is, prdicrllis [ilurimis faacicoUltia, fjsciculi* in NMMI
elongutot dispofitis, caLycis deotibax sulniullis. fj^ ad Saactain-Marlluuj.
(Ticrtero) Ruceni plariiii axillaro el terminalf!) in neetm. Jicrteiauo, uuicu>
ter uiualis in tpwim. nltm in hoitO KCVTIMU a Q, L'hcrlilier lecto et at \i-
drtur liie referrudo. Nissolia polysprma l'ert ! iued. (v. a.)

Sect. 11. GOMKZHM.

Calyx c'tua nudo», lobis 5 rotundmiv (.uiu.i-petataapicc taotum connex*.
Stamina diiidrlpba. Lfgumoi iudclnscen* i-Kpermuin, ovuli* nallis (ex Jjcq,)
•djortivia ___Ati genus proprium f

4. N. AJOEJL (Jarq, am. 199, t. 174. f. 4*0 caule arboreo *erccto*, foliolia uni
aut Lijukit cum rmpari oblongtf <c<a>in>tii anbtia subpobcscntiLni, flori-
bus ac.t>ilibus. j,) in OutbafCM ci M.uimicasaylvij. Calycuj laciniw sab-
rotunda. Mores seaalcs.

5. N. CLABHATI (Link i-nuni. a p. aar.) caule erevto, foliylis uni aut bijogis

cam impari, ovali-acuminatis glaberrimis, floribus pedicellatis racemosis.
£> Patr. et fr. ign. Flores albi. Species N. arboreae aff*, ex Link.

Sect. in. MACHIERIUM Pers. ench. 2. p. 276.

Calyx extus ad basin bracteolis a concavis sabrotmndis stipatus, lobis 5 subvotuidis. Carina? petala a pice tantam connexa. Stamina monadelphica cam iisurà superiore aat diadelpa, Legum. indehiscens monospernum. — An genus proprium ?

6. N. DIADELPIA., foliolis 5-y sabalternis ovali-oblongis raucronatis sabtùs ferrugiuco-velutinis, floribus panicalatis diadelpbis, legamine sabincarvo subTelatino. jj ^\ in Cayenna detexit cl. Perrotet. Seqaenti valde affinis. Legnm. atipite 3-4 lin. longo instructum a £-3 poll, longum, 5 lin. latam, basi aaeptius rogosum. (v. s.)
7. N. FERRUGMEA. (Willd. spec. 3. p. 900.) foliolis 7-11 alternis oblongis mn-cronatU sabtùs ferrugiuco-velutinis, floribus panicalatis monadelphbis, legu-jninibus rectiuscalis sabvelatinis. f)^s in Guiana ad flav. ripas. N. Qainata Aubl. guian. a. p. 743. t. 297. Lam. ill. 1. 600. f. 4. (v. s. comm. à cl. Perrotet.)
8. N. ACUMINATA, foliolis 5 alternis oblongis longissimè acuminatis membrana-ceis glabris, leguminc snbcultriformi iufernè fa lea to. ft in prov. Canacasanà propè Haciendà del Tuy, inter San Pedro et la Vittoria. Macboeriam acaminatnm H. B. et Kanth nov. gen. araer. 6. p. 3yi. Fl. ign.
9. N. LEIOPHTALLA, foliolis 7 suboppositis ovali-lanceolata acuminatis utrinquè glabris, petiolis paniculis calycibasque ferragineo-velatinis, floribus moaa-delpliis, fractibus glaberrimis rectiusculis. & in Guiana etiam collegit cl. Perroiet. Species distinctissima. FRUCT. ign. (v. s.)
10. N. ROBINFOLIA, foliolis 19-ai oblongis obtnsis glabris, floribus panicolatis, legaminibus pubescentibus basi incurvis. ^> in ins. Sancti-Vincentii ubi forsan culta. Nov. ign. (v. s. comm. à cl. Lambert.)
- xi. N. ROLIPHILLA (Poir! supp. 4* p* 9^-) foliolis a3-25 ellipticis ovatis obtnsis sabtùs tomentosis, inferioribus multù rainoribus, floribus paucalatis, legaminibus basi et ad sntaras sabpubescentibus ad a lie basin sabexcisis. ^> in Guiana Gallicà. (Patris) Bractes velutins. Calyx glaber. Semen elongatum. (v. s.)
11. N. MICROTHERA (Poir. suppl. 4. p. c)8.) foliolis subquinis ovatis obtosis sabtùs cinereo-pubescentibus subsessilibas glabris ad dorsui bicarinatis, aU brevi. & iu horto TenerifTue culta. Patr. ign. (v. s. in h. Desf.)
- f. Species non satis note.
- i3. N. STINTATA (DC. in ann. scienc. nat. 4. p. 0j0.) foliis. . . , legaminibus oblongis incurvis obtusis glaberrimis stipitatis, atipito majorem fruct us latitadiuein adaequante. *) in Brasilià ad Rio-Janeiro ubi (ex Comm.) dicitur *Arassiro*, nee in Madagascar ex berb. Mus. Par. *Nissolia punctata* Lam. ill. t. 600. f. x. Poir. diet. 4. p. 493. *Macbaerium punctatnra* Pers. ench. a. p. 376. sed nomeu specif, non admisi quia puncta sum *Sphnerix** minimis in alic fructiis parte extrema mortua et exsiccata parasiticx. Folia à Poir. descr. ad alteram pertinent speciem, forsan ad seqauteiu. (v. s. sine fl. et fol.)
- x4. N. RETICULATA. (Lam. ill. t. 600. f. a. diet. 4. p. 493.) foliolis obtusis, legaminibus brevissimè stipitatis hioc rectis illinc rotaodatis rectiusculis ad ala basin sobexcisis. &> in Madagascar. *Macbaerium reticulatum* Pers. 1. c. Fl. ign.
- i5. N. ACULEATA, petiolo basi aculeis binis corapressis solmncinatis, foliolis 3i-33 alternis, floribus racemosis, leguminibus biisatis. /)^N ad Rio-Janeiro in collibus maritimis. *Macbaerium aculeatum* Raddi. pi. bras. add. p. 19.
- 1G? N. DUBIA (Poir. suppl. 4* V. (J0') foliolis 5 subglabris lanceolatis utrinqu-acutis, floribus racemosis, pedicellis fasciculatis pubescentibus, leguiuiubu> vix ftlipitatis. ^ in Cayennu. Ft*, igu.

17? N. RETUSA (Willd. enom. 742.) foliis utrinquè glabris ovata-oblongis eniarginatis, inferioribus sabrotandis. £ ^ i n America 'me rid. CaUera ign.

XCVII. MULLERA *Linn.f. suppl. 5J.*

Calyx campanulatus 5-dentatus, post anthesin basi circumscissus. Petala 5 papilionacea caduca. Stamina 8-10 in vaginam compressam monadelpha, cum calycedecidua. Ovarium sessile. Stylus iihformis. Legumen moniliforme, monilibus i-5 distinctis i-ocularibus indehiscentibus i-spermiis constans. Semina compressa reniformia. — Flores ferè Robinia sed monadelphæ, fructus ferè Sophora, habitus fol. Plerocarpæ.

1. M. MOHILIFORMIS (Linn. f. 1. c.) foliis impari-pinnatis, leguminis monilibus IXvibus. /> in Sarinamo (ex Linn.) et in Guiana Gallicâ. Conblandia frutescens Aubl. gnian 4. p. 937. t. 356. excl. descr. floris ad Mimoseam quandam, ex cl. Richard, referendâ. Stamina 8 tantum in specira. mee vidi. Foliola bijoga cam impari ovata acuta glabra petiololata. Racemi axillares simplices. Bractee subulatae minima; caducae. (v. s. sine fl. et cam fr. in b. Deless.)

XCVIII. LONCHOCARPUS *H. B. et Kunth nov. gen. amen 6. p. 383.*

Calyx campanulato - urceolatus obsoletè 5-dentatus. Cor. papilionacea, vexillo suborbiculato reflexo-pateDte, alis vexilli et cannae circiter longitudine. Stam. diadelpha aut monadelpha. Legumen breviter stipitatum oblongo-lanccolatum rectum complanatum membranacuni 4-8-spermiis. Semina compressa reniformia; radícula uncinato-inflexa. — Arbores inermes Caribco; aut ausrali-Americana?. Folia impari-pinnata, foliolis oppositis exstipellatis petiolulatis. Flores purpurascetes.—Genus non satis defintum. An species monadelphæ a diadelphis segregandx, sed habitu simillimæ et interdium semimonadelphæ ?

1. L. ruirrTATua (H. B. et Knnth nov. gen. araer. 6. p. 383.) foliolis 5-7 oblongis oT>osis pellocido-punctatis glabris supra nitidis, rirervo niedio sabtus prominente, calycibus glabris, racemi pedunculis inferioribus bifloris. fy in umbrosis propè Gamanam. Fruct. ign.
- a. L. MAcKorHILius (H. H. et Kuntli 1. c.) foliolis 9 elliptico-oblongis aenminatis impanctatis glabris, supra nitidis, nervo venisque primariis sabtus prominentibus, calycibus fusciscenti-tonientosis. Jy in ripA flnrn. Magdalcuro propè Angostura de Carara. L. Domingensi valdè afGnis ex auct.
3. L. DOMITTGENSIS, foliolis ii peliololatis ovalibus aeominatis glabris, racemis aiillaribus folio bre«ioribus, calycibus subtruncatis basi bibracteolalis leguminibusque pubescentibus. /> in Sancto-Domingo. Dalbergia Domingensis Pers. encb. a. p. 276. L. Turpinii Kunth I. c. Stam. monadelphæ. Legnm* 1-a-spermiis. Flores rubri. (v. s. in h. Mus. Par.)
- 4* L. VIOLACEUS (H. B. et Kunth 1. c. in adnot.) foliolis 7-11 ovatis obtusi* submarginatis glabris pellucido-punctatis nirnibranceia ncrvo'medio sabtus snbprominente, calycibus glabris, race mi pedunculis bifloris. 3 *n A ruficosf* Cartbagenw et in Guadalupa. Robinia violacea Jacq. auicr. 9x0. t. 177. f. 49. Flores diadelphæ violacei raagn. et odore Viola. Stamina •nbinadelphæ, decimo basi soluto. (v. s.)
5. L. PKHTAPITku* (H. B. et Kuntb 1. c. in adnot.) foliolis 5-7 ovatis nerrosis obtusè acumiatis glaberriniis, rHermis folio brovionbas, lepuminilins Linceolatis glabris i-3-spermiis; fy in Porto -Kicco. Daibergia pentapbylla Poir! suppl. a. p. 445. Mor. ignT(v. s. in h. Mas. Par.)
0. L. BBFTArnTLtus, foliolis 7 lanceolatis obtusè mucronatis glabris sabtus

pallid is neivo venisque lateuliLtus ptomiuis, rauvmis t'ulu paulo longioribus, Otfypa Mib-S-dentato, legumtuibus obluu^is Iwü .<uguitatis u-uuibus glabris a-3-spcruis. > ia Sancto - Domingo. Dalbergia heptaphylbj i'oir ! Minpl. a. p. flu. Ati a L. p<'(itan)illo aut violuceo ttta diuert? (V. s. iu berb. D<f.)

7. L. FosxQSIUVS,ibliolis 7 coriaccisglubm ovalibns obtuse acaminatis nervo venisque lateriUbflt pruniinnlis, raceim paniculalis, pediculis biuc imlr biflorts, calycibus trancalu petalis le^urairiibusque sericeo-pabescotibus. ^ in Africa ad ripam fluiuni-, l'otiaosi. Robiua violacea Beaov! fl. owar. i. p. ag, t. 76. Stamina monutlepa. (v. *.}
8. L.'SERICEUS (H. B. et Kuiuith 1. c.) foliolis 7-11 ovalibn* breviter ocumi-natls nrritwil superne glabris, siiljlus rannlts pedjtulis calycibusque into-pabescemi-sericeis, rncenus erect is folit loDgitQwUae, pedictllis brevissimis subgemiiib aut sobbiiloris , petalia exlus argeoteo -sericeis. p in ius. Muni-jierrat, Saucti-Cristopbori et Trinilalis. Kohioia sericea Poir! diet. 6. p. aat>. K. in all is Vabl! iu li. l'uei'. Calyx tiuncalus. Ltgum. igo. Sum niuiiade] jib.t (v, ». sine fr.)
- y. L. PYXiKinn *, Jnliotts 7 u vat is aeuminah> , sujicrit*.' gljbn, subtil^ Mpgtui villosu-puliscettiljiis, potiolis pcduucolis calycibu.ique brevi«»ime BObvela-tints, rac<mU erectis folio (HTVIOHJUS, veilllis extus atlpresAc tericen.) iu ins. Cubd nJu dicitur Palo tic Cftja nenipt- Lignani l'yxidariuni. (Ruiuo n d< l; Sagrj.) Stam. in.>n;idtpba. Species L. MTL00 valt- jJiius. (T. S CX liort. bot. Hdvau, sine fr.)
10. L i.A^u-ot.it's (H. it-et Knulh 1. c.) foliolU 7 uv.tiii luevff ictirinali-i ^!i-bris stibtus pallidi.t nervo venisqne lateralibu* promiaDlia neem u asilla-ribns folio niulto longioribus pedtcellis calycilmstjue pabes* atibus, corolln glalird. 3 ^a Porto-Rk-co. Amritiinniii laiifoiunt Willd. tpec. 4. p. fj. > «xcl. 5IQ. et ideo Pterocarpns lutifolius Poir. auppl. 4< p '»U. Raemi ia nosiro specim. vix bipulticares. Petioli fi^jJulJit;. Calyx 5-dent. d^ . I lor< jtnrpureti.viuUt-ef. Stam. luonaddptu. Ov^ium pubeAcetu^liavarc utnuijuc atteuatiiiu. (v. s. stuel'r.)
11. L? runtscKss, foliolis 11-13 ovito-Uneo latis a ;aiBinati\$ sotitus pabescu-tilms, racentii <xill>nitma iilifutraibus loitgtttidiite faUor'iuu. ^ ud Carj< aa juxta lorrentuii ripas lotis moutaxia. Amuijnium pubtssctni Wrld, spec. f. p. 909. L'terocarpas pubscens Poir. diut. 5. p. ^40. Lrgumcu dicilur bivalic polyspermaai- t'lanieuta 10 conaatu ex VVJUL!
- 1a. L? ROhtiis, i'uliolis i3-t5 lanccolalis iicumuiiti*. glabris stipernu Loc idis -.ubius subpallidU, ncemts erectin, pedlcellii i Horis , calyccimticui", legu-winiboA j(iuorU>as ruio-vclutiiu» . 3 in America merid. Pseudacacia latifolia (lore ro»eo Plum. »pi. 19. Robinia ro»ca Mitt, tlici. u. „ noti KH. Kob. latil'ulia Poir ! diet S |. aaj. no» Mill. Corolla nugfU i]....ius,j ex Plant. Leganten obloQgQtn acatom i-4*spenim bwi atieaurtan v. < suit- II iu herb, Jim.)
13. L? rTtRor*RPB*, foliolis 5 cwali-oblongis •curainatis gtabeniinis, •Qfgrtif •lucidis sitbtiis glaucfacentibus, raemis axillaribas folii lonpt(u ; ne, legu-niinil»as oblongia utrimju--.icuinuuiy «d »uiuram sapedorem abrtb. i ia Goiatii Oaltici. (Perrolt<t) flat. igu. Lfguraon uborto (?) i-a-*pcra»um,'v 3-poU. loifitmi. (v. s. .ineil.)
14. L. SIFIUM , iViholii n-i5 ovatis obtosiDscale icamituitts meubnia#c«u . saprrn*- siibpubfritlis, nubtiis glabris pullidm, rarmis folio breviuulm^, j>, di-ili i-liori>T calytiliis tmnrati*, leyomfadbttta pM>ri» *>ilji»»is ohtu is ioo t<impr*>is .id suturas callosi*. Jy ad SancUniMjtthaiu. (I Sertero) et Oaribagemm ex J<q. Robiuu kfpium Jacq. amer. ill. t. 139. f. 101. Moretrotei diadrlphi. Leguturn 4 »p»rmaiii4-pollic. (>. s.)
15. L. KACUL*rc». ffiltoTit 17 oblong 1 •. obtt)*ijt stiprj adpresto - pilosiuscalis mblits gUacncentibu* et uigraceoti - nucalalis, c difcM campanulato-

urceolatis subintegerrimis pnbentia, le^uminibus linearibus compressis
rungrue incnss; Mis. /> propè Carapccbc. Kohiniu m;iculatn if- IV el Kntith
nov. gen. arner. 6. p. ^94 es quo forsao com prior*¹ gemis proprium Clyci-
ridiji ricendum form are debet. j-.

ib. L. SWARTZII, foliolis 5-7-ovniibus obltm' et brevifar acuniimtrs glalu ;
••ulitit pallitli*. rncetnis folio hrevioribus, pedicrllis bifloris, calyce ttiin-
calo, legnminibus glabria elliptico-oblongis pbnr* - compressis ud sutures
subcallosis oligospcriui"- /) iti Hispaniolu SwiTitl. Hnhinin M-jitit Swarlx!
prod. lofi. Di(Tnrt a L. scpinm Boribai dimidio minyrlims nionadciptbis ,
legimiine breiore et latiore. (v. s.)

• 7. L. Nicou, ibliolis 7 ovalis ocunuuitis glabris, ramis sarinenloso-sciin-
• iriibus, lactiuU spiciformibus, pcdieeEba i-Hoiiis, calyctbus sob-5-tl«n-
tatis, lpgnminibus etongatis glabris 4-spfiiinis ad snlnr.is anbcayloai». fy j_n
liuianac Gallicse dumetis, RobiDia Nicfin Aubl. gajan. a. p. 771. t. 308. B.
scan dens Willd. spec. 3. p. IT 34- Mow porpnrai diaddpbi, Sarmenia sect*
HMM int-liri-iDt. — Specimen Labeo ex CttjeonA icoui Aabl. sat simile, sed
foiob stibtua scricco-pultcst'i. iilia, spicac folio longiorcs. (v. 8.)

iH. h. oxTcutrus, foliolis 7 ovalibus abrupte et acute macron a ro • aco-
minjiis glabris sobtits subji;illidis, rncprnis folio hrevioribus. pericellis -J-S tloris,
edydfea* snli-5-di nlatiis, legnminihns obiongis ntriuque 'icninin.iii.s piano*
compressis nd suloras uon turniilis oligospcriuis f) in GuHiliUnp.i. (Stftero).
(Flores parpun-i monadelpbi. (v. 3.)

19. L? AHKIUMNUM, foliolis 7 ovatis acumuiatis longf prtululatis glabris,
craia situplicibus laxis folio brevioribus, calycibut 5-denlatis. ^ in sylvia
Oartbagenptisibas, Antrriiiumu pittnatuui Jarrj. amcr, 300. t. 177. f. 50.
Flores flavi monadclpii.

XCIX. ROWNIA PC. mem. leg. ri. — I*«adacaci; i Tottrn. imt. t. 417, M&tnh
me th. i45. — Rubini:t;apcc. Linn.

Calycis dentes j lanccolati, a sop. hrcviortsapproximati. Cor. papi-
liuncea vexiio vnplu, carina ohtisa. Stain. dtadelpha decidua. Ova-
rium 16 -lo-ovulduljii. Stylus an t ice lj;irbalus. Leg u men com press utn
suhsessile polvsptnnum, valvis pianis trnuibus, suturi Bemioiferl
)ii;irginal;V — Arhorcs horeali-Amcricriua; spinis slipularibus taepe
fJunatsc. Folia impari-pinnaln, loliolis petioiulalis basi Btipellalis. FJo-
res albi autrosct, in ntcemos axillares sitpiis nutantes dispositi.

1 R. PiEunAAciA (Linn. ipec. io'(3.) spinis stipnlarbu.<i, ramis viigati*,
Ktceail laxis peuihilis lefumitiibusqoe glahris, fouolii ovatis, \$ in Amtncil
bor. a Canada ad Caroiinau. Lam. ill. t. 606. f. 1. Dub am arli. cd. nov. a.
t. 16. JEschiuoincnc p-wodoacacia Roxb. PseodJKMM odoiati M«ocb. I. C.
Motes alii odorati; radioes loupr repentft, lilinllis intrrdum mberculi-
Ters, (T. T.)

&. tnermis, npini» utillis sen olMoleds, lolioltx pt.inis. DC. cat hurt. Monsp.
i36. h. >p«£tabilM Dam.-Coan.bot eolt 6. p. iio. Efoa onilundcnda
cum rar. uoluinnlifent (v, T.)

J. crista, Totiolis (utiinib. ant plnr. itud 11 lain crisps, MMMif uulji». (v. v.)
i. nmbrcuifcr. (DC. j, l. u)rt. Moosp. 117) spinis uuum* ramis con
IJMJWH gfabrh, fhiolia OTtia. j, P«li ign. ID hoTda Karopda rnbz»-
•ig,«*d nondrini ilomir. Jlolima tticnuw liora.-Conr*. 6.p. 140. Xui-
Jcacia Purmot Al U fmmdmcadm n rietas? • * «j"« «wi"«u» orl « dici-
lur, scd frutex seo dumrtum puiliis tjiuu aruor. (v. *. «ne 11.)

rtnota, rMnucoa&rtuaimialortiUMiaB. psetitlacaw tortoo&a LX^, hor(.
Moutp. ,30. Ntipcriim. floroil ^pud jwrlutn boitnl ^it^)^,^llll<-u^e_m
Bairaud; Racemai R. Pseot. . . . « seii . . . no1 . . . P*tMflot«t. (v, v.)

3 K 'uiai (l'IMI. HI l-i-N) .»um li"i i p 20-f BO" Poir) spinis hr««t-
simts, ramtilit peliolu pedonalis cal fciboitjue p;ircè giandnosit rariiv me

- viscosis, foliolis ovatis, race mis laxis pendulis, bracteis concavis caducis setâ longâ terininatis, leguminibus piloso-glandnlosis. 3 videtur Hybritla è R. Pseudacaciâ et R. viscosâ. R. hybrida Aadib. R. ambigua. Poir. suppl. (v. p. 690. An R. ebinata Mill. diet. n. a? Flores odorati albo-rosei, R. psendacaciâ seriores. (v. v.)
3. R. YIS<OSA (Vent. hort. eels. p. et t. 4.) spinis brevissimis, foliolis ovatis, ramulis leguminibusque glanduloso - viscosis, racemis confertis, bracteis concavis caducis setâ longâ terminatis, dentibus calycis 3 inferioribus acuminatis. \$ in Georgia; et Carolina? montanis ad scatarigines. Dub am. arb. ed. nov. a. t. 17. K. glutinosa Curt. bot. mag. t. 560. Flores ex albo rosei inodori. (v. v.)
- 4* R. HISPIDA (Linn. manr. 101.) spinis nullis, foliolis obovatis, rarois racemis-que laxis bispidis, calycinis denlibns 3 inferioribus ncuminatis, leguminibus hispid is. j in Virginia: et Carolina: altis raontihus. Mill. ic. t. a44* Cnrt. bot. mag. t. 3 n. R. rosea Duliam. 1. c. t. 18. R. raontana Bartr. voy. 2. p. 128. JEschinomene bispida Roxb. Flores rosei speciosi inodori. An species forsan piures bic confut>æ? (v. v. sine fr.)
- fi. rosea, foliolis plerùmque alternis, ramulis glabrinscnlis. Pursb fl. bor. <am. a. p. 4*>8. An eadem ac R. rosea £11. sketch, a. p. ai3. iu piuetis Georgia; detecta.
- y. macrophylla, foliolis subrotundo-ovatis, ramis pednnculisque glabris. — R. macrophylla Schrad! in litt. (v. s.)
- œ. nana, vix pedem aha. — In pioelis Carolina; Pnrsh.
- ‡ Robinice auclorum, a genere verosimiliter excludndcc, sed non satis notce.
5. R? AMAEA (Loar. fl. cocli. ed. Willd. 2. p. 550.) incrinis, foliis impari-pinnatis snb-5-jngis, foliolis ovato - oblongis, racemis erccis longis, pedicel I is term's, legumine subtereti acuminato glabro. 5 in Cochinchinâ et Chinâ. Frutex 4-pedalis. Flores violacci. Radix amarissima.
6. R? GLYCYFULIA (Poir. diet. 6. p. 227.) inermis, foliis irapari - pinnatis 6-9-jagis, foliolis glabrli ovalis obtusis discoloribus, stipalis subulatis ri^idis, racemis elongatis, calycibas tnbulosis, legumine lineari coiupresso obtuso siipiteito. ^ in Martinica. Flores albidî parvi. An Lonchocarpi species?
7. R? GUIAÆEXSIS (Willd. ex Steud.) inermis, foliis iinpari-pinnatis 5-6-jugis, foliolis eliïpticis mucronatis glabris, stipulis lineari-subnlatis, racemis 5-6 iloris, ramulis calycibosque hispidis. ^ in GuineA. Cytisus liispidas Willd. spec. 3. p. uar.
8. R? XATIPOLIA (Mill. diet. n. 9. non Poir.) incrmitti, foliis impari - pinnatis 6-7-jngis, foliolis oblongis acuminatis snperne lucidis snbtus pallidis, racemis elongatis, legominibus x-a-spermis oblongo-ovatis. J iu agro Campechiano. Flores rosei. An Lonliocarpi spec?
- Q. R? GLABRA (Mill. diet. n. 5.) inermis, foliis impari - pinnatis, foliolis oblongo-obovatis obtusis glabris, pedunculis racemosis confertis. 3 *«*agro Campechiano. Flores parvi ibvo-rubri.
10. R? TESDITLA (Ort. dec. p. a6.) inermis, foliis impari 6-8-jugis, foliolis ovalibus mucronulatis, stipulis snbalatis, racemis folio duplò lougioribo^, pedicellis geminis i-floris. Q in Peru viâ ad oppiduin Huariaca. Flores albo-violacei.
11. R? ruRruiA. (Link enum. a. p. 24a.) petiolis snbspinescentibus, foliis impari - pinnatis, foliolis lanceolatis mncronatis pubescentibus, pedicellis x-iloris. 5 Patr. et caet. ign.
- ia. R? KUBIGINOSA (Mart, et Nees. nov. act. nat. cur. Bonn, ix p. 3i. excl. syn. Poir.) inermis diffusa, foliis impari - pinnatis, foliolis icj-ai ellipticis obtusis anbemarginatis subtii> pnbescentibns, racemis axiliaribos composite ramulisque villosorubigiuoftis. 3 in Brasiliâ circâ Tamburilet Valos. Frutex 10-1aped. Flores parvi violacci. Ovarium crenulatuin.

- i3. K? CUBEWSIS (H. B. et Knntb. nov. gen. amer. 6. p. 392.) arborea, foliolis 9 ovato-oblongis obliquo-falcatis glabris, racemis praecocibus fasciculatis pendulis, calycibus orceolatis 5-dentatis et pubescentibus. i) in ins. Cuba prope Batabano. Flores pallide rosei. Fruct. ign.
- i/t. R? FERRUGINEA (H. B. et Kanth nov. gen. am. 6. p. 395.) arborea, ramulis glabris inermibus, racemis praecocibus, calycibus orceolatis 5-lobis subbilabatis ferrogineo-tomentosis. § prope Caracas. Flor. rosei aut albi.
15. R?? FLATA (Lour. fl. coch. 3. p. 556.) inermis, foliis abrupte pinnatis suboctojugis, foliolis oblongis subacutis glabris, pedunculis 3 trifloris. j) in borealibus Imp. Chinensis. Radix flava amara. Flor. albi. An Caraganae spec?
16. R?? PYRAMIDATA (Mill. diet. n. 7.) inermis, foliis duplicato-pinnatis, foliolis ovatis sessilibus superne lucidis subtus pallidis, paniculis spicato-pyramidatis erectis. § in agro Caropechiano. Flores rubri. An Cassipini spec?

C. POITJEA. — Poitea Vent, choix p. et. t. 36.

Calyx oblique truncatus 5-dentatus, dentibus (praesertim a super.) brevissimis. Petala 5 subpapilosa conniventia oblonga, vexillo retuso alis subbrevisiore, carina alis longiore. Stamina subexserta diadelpha. Stylus filiformis glaber. Stigma terminale. Legumen stipitatum lioeare compressum polyspermum mucronatum, valvis planis. Semina lenticularia. — Frutices Domingenses Galegae aut Robiniae facie. Stipulae setosae caulinae. Folia impari-pinnata ^ foliola cuneata. Flores albi aut rosei axillares racemosi. Legumina glabra.

1. P. GAIEGODON (Vend. t. 1. c.) petiolo aptero, foliolis 9-15-jugis oblongis mucronatis ramulisque adpressis pubescentibus, floribus leguminibus notantibus. 5 in Sancto-Domingo. Galega Bcrterii Spreng! in herb. Balb. Foliola 3 lin. longa, sesquilineam lata. Flores roseo-purpurei. (v. s.)
2. P. VICIFORMIS (DC. in ann. sc. nat. 4. p. 99.) petiolo angustissimo alato, foliolis 16-18-jugis oblongis mucronatis ramulisque hirsutis pubescentibus, floribus leguminibus erectis. 1) in Sancto-Domingo. Robinia vicifolia Bert! in herb. Balb. Flores 8 roseo-purpurei. Foliola pollicem longa, 3-4-lin. lata. (v. s.)
3. P. CAURIFOLIA, petiolo tereti filiformi, foliolis 4-5-jugis distantibus ovato-oblongis submucronatis, subinde glaucis, utrinque petiolis ramisque glabris. 2) in Sancto-Domingo ubi vulgo Campaniua dicta. Robinia latifolia Wt! in b. Balb. Flores albi aut pallide rosei. Foliola pollicem longa, semi poll. lata, longè petiolulata. (v. s. comm. com a prior, à cl. fiertero et Balbis.)

CI. SABINEA DC. in ann. sc. nat. bjan. 18a5.p. 9a.

Calyx cyathiformis - campanulatus, margine truncato subintegro. Cor. papilionacea; carina obtusissima vexillo subbrevisiore. Stam. diadelpha (9 et 1), liberum et 4 altera caeteris dimidio breviora. Stylus filiformis glaber cum staminibus circumscriptione incurvus. Legumen stipitatum compressum in lineare elongatum polyspermum stylo mucronatum. — Frutices Caribici inermes. Folia abrupte pinnata, foliolis glabris mucronatis. Pedicelli fasciculati 1-flori. Corolla; purpurascens.

1. S. FLORIDA (DC. 1. c.) foliolis 8-jugis elliptico-obovatis, inferiori antea folia nascentibus. 3 in sepibus in «nl. American. Sancti-Johannis, Krabbv-Kyland et Sancti-Thomae*. Robinia florida Vahl! »ynib. 3. p. 89. t. 70. (v. t.)
2. S. num* (DC. II. c.) foliolis 10-12-jugis elliptico-oblongis, (loribus pro) folia nascentibus. ^ in fruticetis maritimis Martinicae et Porto-rici. Robinia dubia Lam. III. 1. 602. f. a. Poir. diet. I. p. 227. non Fouc. Robinia Martinicensis Pen. ench. a. p. 3 n. An « piores satis diu Tert? (• »)

CH. COURSETIA DC- *M ana. sc. nat. 4. Jan. 1815. p. 9a.*

Calyx 5-fidus, laciniis acutis sobaxfaajibus j 2 super, subbrevlorilnis el p.Tulo altius coalitis. Vexillum obcordaturu, Jatitudine sua brevius. Cartna obtusa alis brevior. Stam. diadclpha (9 et 1). Stylus incurviis basi crassus glaber, apice filiformis, undique barbalo-villosus. Stigma capita turn terftinale glabrusculum. Legumen compressum i-loculare 5-8-spermum apice attenuatumet stylo mucronatum. — Frutex tomentosus. Stipulae subulalae. Folia abrupte pinnata multi-juga, fbiolis ovatis parvis, petiolo nunc in setulam producto nunc foliolum impar rariuseerente. Pedunculi 2-5-flori foliis breviores. Floresflavi. — Geuus aflineliobiniie et CaraganEE, nee Lathyro aut .Eschinomeni-

1. C. TOMETTOSA (DC- 1. c.) tota velntmo-torucntoia , foliolis 30-35 jogis, racemis 5-floris, calycibns 5-fi. ^ in Pernvk'i. L.'ithyros frotico^ns. Cav. ie. t. 84. Orobos tom<ntosus Desf.' car. hort. par. ed. i. p. ig5. Vicia fruticosa Willd. spec. 3. p. 1103. Orabas fraticosas Pers. (v. v.)
- t- C?DUBIA, ramnlis alliiilo-Tlllosis, foliolis ^ub-30-jngis ellipticts supra g\A-Imnsculis sabttu viiloso-tomenlosis et caneacntihas, racemid i5-ao*floris folii longitadine, calycibus 5-dentatis. j in Aodibos Piistoeusiim prope Jluv. Gaaitaria. Sesbania dubia H. B. et Kuuth. nov. geu. am. 7. p. 268- t. 660. se>I, ex ips. cl. a net., forsaa ad CourAetiam r<lerooda ?
- 3- C? vmoATA (DC. 1. c.) tota glnbria>caIn , foliolis 10-15-jogis . racemis 8-10-floris, calycibo* 5-dentatis. 3 *u No\:. Hispania. Eschinomcne virgata Cav. ic. t. 39X Agatt virgata Deav. joarn. bot. 3. p. 120 Legmen gbbrtiin . compresrani stylo crassiasculo aptculatam sabiorairisnm noo artk'jl.itmn. Calyx nou bipartittu. Stamina non arqualiter diad^lpba. Er^u uon /Lschino menc ! An ad Coursctiam ri(c relataP (v. s.)

CIU. SESRANIA *Pers. ench. n. 1734. Desv. jotirn. *of. 3. p. no. f. 4- /- S. — Sesban Pair. diet. 7. p. 127.— Sesbana R. Brown in hort. Aetv. 4, p. 330. /Ewhyonienes spec. Linn. — Corooille spec. H'iUtt.*

Calyx 5-iidus 5-dentalusve , Jobis.subxqualibus. Cor. vexillo carinfi majorc subrotundo complicnto, carinu obttisa b<ri btcipiti. i?tam. din dclpha (Q el 1), vaginA basi subatiriclatA. Legumen elongattim gracile*, compressum aut subcylmdricum , inter semina isthmis stranguln turn sed ob sulurns incrassataa, uon vere articubtum. — t'ruttcer; aut herbs. Stiputa' caulittu? lanceolate. Folia abruptit¹ pi HUH (a multjuga, petiolo in sclulam product • • I • axi I lares. Flores racemosi sajpiiis flavi. An potiiis genus ad Hedysareascum 5 sprj. referendum?

- 1 S. JECIPTIACA (Pers. cneh. t. p. 3i6.) frnticosa glabra, folinli^ nhlonp-linearibiu obtasis tabmacror.ati^ lo-jagia glabris, riccini* iiiulttloris. 1 egu-niinibu* compresao-U'relitiscnliji tornlois petiolo daplo lou^ioribus.) fy in Sfric^alia. /F.fTypto, India orient. Se*ban F. Alp. 8a, ic. /Esdiynomenr *Sc>Ian l.inn. spec. 1061. Coronilla Seilwa U'illd. spec 3. p. 1147. *,. Sesban rt JE. indica Burnt! fl. ind. ifio. ^t 170. Wxillum sabromndom irapunctatum

», S. ocr.10urTALis (Pers. ench. a. p UB. ; (rattcoM plabra , fotioli" ellipticis ia-i5-jogis, racenii» paucifloris, leguminibus lerrribu* MCtil petiolo tnj>ft» loneioribiu- K 5 ^uericn rari(*nl)ns. Carib.no. CorouIN* OOCidllUalii WaM ^< \ 11 1147. — Wo»- ed. Hum, . ; j 1 Coiolla- hiisntjr tx Plim.

- s IHIW in (H. B. el Kuotb nov. gen. amcr. 6. p. 534-) CnaOQM , ramis angulai is rachibusque Knleo)*li*< foinlis inb-3ooiqpi liacaribw w— ronatis •tibfalcatij ^Ubit^ aenro «i nurgipc ariprcsw) pab<rali», jirOnnrthS MBj 3-

- Horisfolio dimidiobifxioribas. \$ in arcnosis »1 ll. Apnres et pro pi- La Laguna de Valencia. Cor. glabr*. Lrgtuiu. longi.ssiuniuuii cylindraccum.
- f- S, ACUATA (Pers. l. c. j. p. 3i6.) hefbaoea glabra, racbi foliornm sob- jculeau, folioils lineariboa obiusis enbmocronalis k5-jagis, raccmia pauci- floris, leganilnibus filiformibua petiolo ilimidio buivioribns- (l in Xeylnni , Malabaria.— Rbced, mat. 9. t. 37. Harm. r,cyl. t. 41. /£. St.-l.iti. Jacq. coll. a. p. C83. M. bispinosa Jacq. ic. rar. t. 56^ . Corouilin jtcule.тта Willd. 1. c. Variat foliolis i2-i5-jagb. (v. s.)
5. S. cjuniaBuri (P««- 1- c.) herbacea glabra, foiiolis lin«-aribus obta A ma- cronatis, racbi foliorom lxxvi, pt'tiuoctllis utiiloi is gcminalis, legmuinibas filiJonnilius compressis. (T) in Muhibaria. J£. cannabina Uetx, ob». 5. p. a> CornillJ cannabina Will3. spec. 3- p. 1 r48.
- U. S. AFFIHI (Sehrad! sem. hort. Goett. 1815.) herbacen plabriuscTila, foliolis idilonpo-linearibus obtusis.siiims mucrontilabs 12-18 jiiigis, racbi foltorani la-vi, lacemis paucilloris, legaiuinibas ctuupressis pendulis racbi loagiori- bos. (lj? in India otieot. £sch. eanuabina horlui. (v. a. sine fl.)
7. S. rcircTATA , herbacea glabra, foliolis oblongo-lineariba* obtasissiraia mo- cruntilis io-3o-jupis, petiolo lavi supernc' pabescnte , raicemis rauliftoris . corolla calyce sextnplongiore, legoninibng compre&sis sabtoraloai racbi doplu iirpluve lonf-ifiribus.— inSenegal.; Perrottet.) [-lores flavi lin. 8-g 1'JOGi, vexillo punctis purpurcis extii* macuhto. (v. s.comm. a r.l. Perrottet.)
8. S. PATnvcAni>A, herbacea glabra, foliolis oblon»o - liiif-ariims obtHsiwiinis snbmacronjiiis, petiolo lacvi, nice mis 4-6-doris labcorymboab, corollj calyce •iiplo lonnoce, le^uminibus tcreliiiscnlits crtssis racbi triplo loigioribus. — in Senegal. (Sparnian. Ptrrottet.) 1 lores U«vi, vrxillo irnuis.iime j*Dscopanc- lito. Legam. <«u mi Datum (3 8-polL longutu. (v, 5.)
- l) S. PKTA (Pera. eitcb. a. p. 3i6.) htrbtcrs glabra, foliolis oblongo-linearibuv ohlusls ia-jupis, rscrmis mullifloria nut;in!ibni<, corolU mlyCi' tiipln l'ui- Riorr, Irpuiniibna filiformilm* jntiioribuis l«relibus ilenmm compressis locu- losis jictiolo Injilo loiLginribu*. (2) in Ndva-Hisp«ni«, >E*cu. ptcta (av. ic. t. 5*4- Corontlta ;icta Willtl. 1. e. ('or. ii,iva vexillo lineis poncUtu oi|nis variegato. Variat rariiu nc«M mhanffloro. [v v.)
- in. S. KACKOCAHT*. (Mubl. ex Ell. iketb. a. p. aai.) herbacea glabra, foliolis illipiicis aubliis glaoce.scuttibus luultijugis, raccmio sxillaribus pauciHoris, IrguinitibaH Kubtrrrtibtia ekmgatu (•) in Inaijfiiana ail Nuvara-Aurcltanj el in iostila Pans. Fl. ilavoscentes. Rncemi folio breviores.
- It. 8. PtimacKks , herbact-a adpresac villosopnbescens, foliolis oblongo-lineariba- obiusis macronalia io-jagis, racemis 7-8-floris, legnminilius fliforiuibu> petiolo brevioribua. — in Goinea. (Tboimiog.) Mich. puboMens Yabl! int*J {>.«•)
- ¹ > S PAitJuosa (Jacq. boit. vinil. ex sem. misi. DC. pi. rar. jartl. gen.) her- bacea glabra, foliolis fllijitico - lioratibus obfasin macronalis in-ao - jnp* • rarrmis aobbiiloris, Icgimiinibas lereli-coinpreasis •obiortllnvis rat'btJis Ion Riludiiie. (Xj i_p ludii orient? An ANchyn. paindosa Roxb } Corolla ilara . vexillo ftubfuacaio, Carina apice pvpMMOOIS. (v. T.)
- <1 S. oaActtn (Scbrad! e*L »«tn (iait. 18tt^i glabra. fobolii obloogo lineari- bus oblo»i« tnuororitilatis la-ii-jugw, racbi lol. l;rvj, racemw paucilloria, tegniBtntbiis com preMM Mibtoru!" sis erecta racbi dupln looljionbo<, »*ylo articulo ultimo dupl6 longioreapirulj tis. (l? Patr. igo. Scqa<''¹ valda foraan "imi* aliiuis. (x. a. line fl.)
14. S. • HTOCAUI , herbaora gUbra , fol.olis luiearibiis obniMs merowUi 10- jng«, raccmii paactfloria crnt is, legu mlnibaa BW01 mlb«#»«fBtUnu toralotu «chi da pi,¹ lonpioribai. srylo articulo ullimo br«iore iijjiculalis. | J ? in S< negal li. (hack.) !• loir* llavi vrxillo nigio poof la to III fa X- •%.)
15. S. tonstrout, fntticou glabra, foliolii Dvato-lanceolalis mucronali* flau- cis 7-¹3-j>is , raccmia multiOooru₇ lrgnminibnj linearib i» loinl-osis acutis.

- 5 in Nova^hHispania^h. *JE. longifolia* Ort. dec. 9. p. 70. Flores flavi. Caulis et fractus purpurascens.
16. *S. SERICEA*, caule herbaceo, foliis lanceolatis acutis mucronatis basi angustatis subtus sericeis. (J)? Patr. fl. et fr. ign. *Coronilla sericea* Willd. enuni. 773. Affinis dicitur *S. cannabinae*.
17. *S?* *COCCHINCHIXENSIS*, caule suffruticoso, foliis oblongis obtusis mucronatis 5-jugis, pedunculatis 3-floris, legumine inaequaliter toruloso erecto. J in Cochinchina. *Coronilla Cochinchinensis* Lour. coch. a. p. 55a. Flores intermixtae.

CIV. *AGATI* *Rheed. hort. mal. t. Si. A dans, fam. a. p. 3a6. Desv. Journ. bot. 3. p. 120. e. 4. l. 6.*

Calyx campanulatus truncatus obtuse 5-dentato-repandus. Corolla vexillum ovale-oblongum alis brevibus, alae oblongae, carina ampla rectiuscula petalis basi et apice liberis. Stamina diadelphica (9 et 1) subexserta, vagina basi auriculis magnis superne aucta. Stylus filiformis rectiusculus. Legumen attenuato-stipitatum compressum lineare bivalve, intus isthmis transversis multiloculare sed ob suturam prominulam truncatam non vere articulatum. Semina in loculis solitaria compressa transverse ovalia. — Arborescens Indies. Stipulae laeolatæ. Folia abrupte pinnata multijuga. Flores maximi. Racemi pauciflori. Legumina pedalia et sesquipedalia.

1. *A. GRANDIFLORA* (Desv. 1. c.) foliis glabris, leguminibus evidenter compressis. 5 in India orient., vulgo *Touri* aut *A gad*. — *Rheed. mal. i. p. Q5. t. 5i. Rumph. amb. i. t. 76. Aschinomene grandiflora* Linn. spec. 1050. *Coronilla grandiflora* Willd. spec. 3. p. 446. *Scibania grandiflora* Poir. diet. 7. p. 127. *Dolichos arborea* Forsk. descr. 134. Flores ferrugineo-flavescentes ex Forsk., albi aut roseo-rubri ex Roxb. et Perrottet. (v. s.)
- a. *A. COCCINEA* (Desv. 1. c.) foliis pulverulentis, leguminibus teretibus. 5 in India orient., Moluccis, ins. Societatis et Sumbavae. *Esculinomene coccinea* Linn. f. suppl. 330. *Coronilla coccinea* Willd. 1. c. *Sesbania coccinea* Poir. 1. c. — *Rumph. amb. 1. t. 77. Flores rubri, paulo minores quae in priore sed similes.* (v. s. in b. Mas. par. ex Forst.)

CV. *GLOTTIDIUM* *Desv. Journ. bot. 3. p. 119. r. 1.*

Calyx 5-dentatus subbilabiatus, dentibus inferioribus paulo longioribus. Corolla vexillum reniforme brevissimum latissimum. Stamina diadelphica. Legumen longitudo pita turn compressum bivalve 2-spermioculare, valvis ad maturitatem in 2 membranas separatis, exterioribus coriaceis, interioribus membranaceis semina tegentibus (1). Semina compressa transverse oblonga. — Herba annua glabra. Folia primordialia ovata simplicia, caetera abrupte pinnata multijuga. Racemi axillares pauciflori. Flores pauci laxi flavi.

1. *G. FLORIDAHUM*. (£) in Florida et Carolina. *Robinia vrsicana* JUM. ic. iar. i. t. 148. *Pisum Flondana* Willd. spec. 3. p. 125a. *Sesbania platycarpa* Pers. encb. 3. p. 316. *Sesbania vesicaria* Spreng. ylisbinomene *platycarpa* Michx. *Sesbania disperma* Pursh fl. bor. am. 2. p. 485. *Dalbergia polyphylla* Poir. snpl. a. p. 446. (v. s. comin. à cl. Rose.)

(1) Quod male in iconis, exterius optimum, Jacq. expressum videtur Irgumcu 3-valve. »

CVI. PISCIDIA *Unit. gen. n.*, 856. — *Piscipula hocjl. itrn, i-j5.* — *Icliihyoraetlm P. Browne jam*, 370.

Calyx campanulatus 5-fidus. Corolla papilionacea, carina oblusa. Stamina monadelphica decimo basi libero. Stylus filiformis elaboratus. Legumina pedicellata, linearia, alia 4 membracea longitudinaliter aucta, inter semina isthmis interrupta. Semina ovalia compressa stylo laterali, embryo curvo, cotyledonibus elliptico-oblongis cingulatis, **radicula** uncinata **utrinque**. — Arbores **Crotalaria**. Folia imparipinnata. Flores paniculati terminales, albo et sanguineo mixti.

- x. *P. ERTIKRIZIA* (Lion. spec. QQ3. Jacq. amer. aog.) foliis ovatis, internodiis stipite calyce triplici longiore, alia interrupta. ^ in collibus aridis et montanis Novae-Hispaniae; et Jamaica ubi anylice dicitur *Dogwood*. Swartz, obs. 7. Lunae. h. horr. jam. t. p. 169. Kunth nov. gen. amer. 6. p. 388. *Erythrina juncipula* Lion. spec. ed. 1. p. 107. Sloan, jam. 9. t. i (i. f. ^ el 5. Lam. ill. t. fio5. C. A. Folia subcoriacea adula glabra. Floret ante folia. Pictis iacbrat. (v. «•)
1. *P. CARTHAGENENSIS* (Jacq. amer. aio. Linn. spec. gg3.) foliis obovatis-leguminis stipite calyce longiore, alia continuis, ^ in Jamaica montana Goadalupi, Carthaginensi. Floret post frondescentiam Linn. hort. jam. I p. 370. — Plum, ed. Kuhn. t. 113. f. 2. Lara. ill. t. Co5. f. B ? el C. P. *Erythrina* hort. kow. «x specim. sicco herb. L'her. habet folia sobtus villosa juniora villosissima, foliola infera, ovata, ceterum obovata; ait *hmas* potius quare ad priorem pertinet videtur, sed dicitur hic forsitan confusa species? (v. «. sine il.)

CVII. DAUENTONIA DC. *leg. mem. n.* — *Piscidia* spec. *YViUJ*.

Calyx campanulatus subtruncatus dentatus 5 minimis. Corolla papilionacea, **carina** obtusissimi, vexillo subrotundo strobilato. Stamina diadelphica, illamento libero et vaginula basi quasi cingulatis. Stylus filiformis glaber. Legumina longa pedicellata oblonga compressa coriacea, alia 4 «x valvula **marguobita** juxta sulcatorum orla ornata, isthmis inter semina instructum. Semina ovata. — Frutices Mexicani. Stipulae oblongae. Folia **abrupta** pinnata. Racemi simplices. Genus a *Piscidia*, sed stamina diadelphia et folia abrupta imparipinnata. An potius *Crotalaria* affinis?

1. *D. ramentosa*, foliis S-Q-jugla, racemis folio triplo fere brevioribus. ^ in Novae-Hispaniae. Flores paucissimi. *Piscidia punicea* *Civ. ic. f., 1.* 316. jtschiuonicina? iniata Ort. dec. p. a8. (v. s. ex hort. Madr)
2. *D. IOITGIKOLIA*, foliis 11-13-jugis, racemis folio paulo brevioribus. 5 11 *Novae-Hispaniae*. Flores flavi. ^ **schinonice longifolia** *Car. ic. 4* 315- lisi-it-Ytu longifolia Willd. spec. 3. p. yao. (v. s.)

Crotalaria. *CORTAERXA* DC. in *Ann. tc. nat.* 4 jan. iga5. p. p3.

Calyx stipulatus 5-dentatus, dentibus patulis lineari-subulatis 2 superioribus brevioribus. Corolla papilionacea, petalis breviter unguiculatis, **carina** obtusissima. Stamina diadelphia (pet 1) **inter** so longitudine subaequalia. Stylus glaber claviformis! Legumen lanceolatum compressum niargualum polyspermum. — **Fruticea Domingues**. Folia abrupta pinnata, petiolum stipularum mucronato-subulatis, foliolis cuneatis. Kami juniores pubescentes. Perilae liliaceae i-Hori. Flores purpurascens.

1. *Crotalaria* (DC 1. e) foliolis 3-jugis oblongis. * sujierue glabris **subtus**

incano-subbirsnti.s. £^m fiatetis moDtiām Hispaniolte. Robiuiā *polyantha*
Swartz fl. ind. occid. i. p. 12G0.

3. C. rAmiFOUA (DC. 1. c.) foliolis 3-3-jngis cllyptieis superue "labmsnbtiiis
ID nervo pnbernlis \$ in Sancto-Uomingo. Robiuiā Domingensis Sprengl in
herb. Balb. An a priore satis differt? (v. s.)

d X. CARAGANA Lam. diet. i.p. 6i5. ill. r. 607./ 1.>

. Calyx breviter tuhulostis 5-deutalus. Corolla obtusa recta alis vexil-
loque lonptudine subaequalis, Stuniiua diadelphia (g ct t). Stylus
glaber. Slrgma lermiuale truncatum. Legumen sessile, junius com-
jiressum, deiniini subcylindricum, polyspermum stylo mucronatum.
Semina suhglobosa. — Arhores frulicesve Sibiricae aut Orientales.
Folia abrupt^ pinnata, foliolis mucronatis peliolo apice setoso aut
spinescute. Pediculi axitlares i-flori saepius fascicutati. Flores flavi
aut in solā C. jubatā albi subrubentes. Stiputa saepius spinescentes.

1. C. ArTAGASi. (Poir. snppl. a. p. 8g.) foliolis G-8-jngiit glabiia obovato-
rotundis retasis, peliolo inermi, stipulis spinesccatibas, peduuuulis soli*
tariis, legnminibua sabcompressis ff in arenom Daburi:t'. Rofainia Allagana
Pall, rftsa. t. 42. «cl. var. L*H«r! atirp, t. 76. Carasua micropbylla Lam
diet. 1. p. 6i5. (v. ..)

- a. C. Mii:Roparf, Li, foliolis 6-7-jngU cani* retusts, petiolu sttpoJinqoe apicr
suhtp'ine&ccntibus, radice reptjnte. \$ in arenosia de«crti *Banhen&is et in*
SeleagK Uuvii tracta. Robin is microphylla Pall. astr. p. 116. Rob. Altagan.i
var. Pall. fl. ross. t. 43. f. r. a. Cjirag. Allagana var, Poir Hiippl. 3. p. ^>.

3. C. AHBORESEXS (Lam. diet. i. p. 6i5.) foliolis 4-<'j>pts ovali - oblonpi>
vilJosis, petiolo inermi, slipulis spineaefntibns, periccllis fasciculatis. £ in
Sibirij'i. Robinia Gmigana Liun. spec. iof&- Dnbam. arh. ed. nov. 3. I. 19.
(v. T.)

4. C CHAMLAGU (Lani. diet. 1. p 6x6. foliolis bijagis dislnnlibus ovalibu^
obovttisve glabris, stipulis patentibus petiolisqve spinescculibu^, **pediceQts**
«olitartis, floribns peadolu. 5 in Chiu«. Robinia Chambga. L'Her! stiip
t. 77. !)nham. arb. ed. nor. 2. t. ai. Flores uwgni flavi post anthesin ra-
bentes. (v. v.)

5. C. FKUTESCHTI, foliolis bijogis ad anicciu pctioli approximnti/t oboral«-
cneaiis, aiipnlij membraaaceis, peliolo apice brevi **iptBtffiwiHe,ptdoncolM**
soliari* calyce doplo longioribus. ^ in Sibiria, Tal. ui. i. l. niria. Robinia
frntescens Linn. spec. 1044. Pall. U. I«M, 1. 43. C. digitals Lam. diet. 1.
p. (J16.

A. *latifolia*, foliolis glabris lute obovalis.— In borlis **froqns**. Variat
jcdtjncatis a-flois. (v. T.)

\$. *angmtifolia*, **foliolil** obloogO'Caorutis pl.ibm. (v. s. ct Odrssi.)

y. *mvllis*, foliolis oblongo-cancaiU molliti-r sukviUoiin. K in Tanriit et
Podoliti. Robinia tomentota. cat. goreuk. 1812, Rob, mollis Bicb' **inpn]**
477. C. niollis Bfss. cnum. p. arj. (v. a.)

6. C. tidiwuiFLORA, ioliolis bijapis ad apicrra **pettoli** brffviasimi apjoxiraaii-
oblongo - cnuratis, stipulis petiolisqve spinescrtibns, **padiceJlia** solilariis
calycis lonpiudine, **cuyoe** binr basi pihho. ^ in **UwriJ** merd, propt-Tiflini
Rnbiiiii glandiilora Rit'b. fl. taur. 1. p. i(J8. Folia jtiniora **pilbaacestu**, adulti
iicana ex Bicb. , adulta qlnbra patiida in specim, mci_n Siev«njanis. I. Legumen
iere« acmuni fascam gbbrum- **PIOTM pofflwm 1«JU»**, (v. *.)

7. C. *mmmk*, foliolis bijugis ad apicem jjeicilij **brtrkriaii isproximatis linea-**
riboi Kb>ri. **itipalij** pctiolMqae spinrsocntibiis, pedicellis *olitariis calycis
ferè longimdnH-, • ilvee ba»i siibarc^oali, 3 '» Siliitii **aluiei**, Dilim iā <lo-
biaia (>ygni. i. i. I. HID. **spw**, 1044. **nil- ro\$***. i- t. 45. Amnj. **rOth** 1. > Vc idt
arpn'is in **axillii** ^pin.r rrifid* ronpr^ta sent*, (v. v.)

- * 0, *urcnaria* (I'scti! ID lilt.) foliulis (iueari - cuafalis, pedicel I it, ealyce sublongioiibus. § ad fl. Tscbuam. (v. s. coium. a el. Fischer.)
8. C. sriwosA, fbliliis j-/t-jagig cuacaio-Imearibus glabris, sttpalia parvis spiuesscentibutt, petiolia adultis persistenlibns validis spinosis ibliolo daplu longioribus, (loribtis solitariis sabstssiLibus. § in siccis arenosis montam* Silliriaj prope Seltngam et Kiacham. Kubioia spioosa Linn, laant. afig, Itobiniu ferox Pall. ross. i. 1. 44- >tin. t. Ee. f. ?. 3, Rob. spiuosissima. Laxm. nov. act. peir. i5- t. 3o. f. 4- C. ferox Lam_f did. i. p. 3i5. Legumeu subeoiiipressuiu. (v. V.)
9. C. TRAGACAHIHODES (Poir. snppl. a. p. 90.) foliolis a-4-jugis oblonj;olaii-ceolalis seric«» spiuuifi mncronatis, atipclis splnnettceuiibus, petiolis adultis persisiLtinbas validis spjnnsis folio duplo loupioribns, pedircellis lolitariaa breuibns, leguniue cano-villoso. 5 *ⁿ rupestiibaa granitosa Sibitin; Ttinaliacalensi-f- Klores flavi nutantes. Robinia iragacantliuides Pal), nov. act. petr. 10. t. 7. astr. p. 11S. t. S6.
10. C. JUBATA (Poir. suppl. a. p. 8y.) foliolis 4-5-jugis oblonpo - lancrolati* laiuginuso-ciliatis, stiptili* sclaceU, petiolia subspinesceniibns. .nlntiis de-Ucxis lililormibus pertistetilibiis, pedicel I ia solilariis brevisstmis, **leganutM** •> la lira. 5 ^m Sibtriu ad lacum Buikal. Holnnia jubata Pall. act. petr. 10. I. 6. astr. p. ri3. t. 85. Klores albi pauco stiffuso robore. Species (listiuclic&iuia. (v. 3. toiuni, a rl. Kisclier.)

f *Speciei non satis nota.*

- n. C. FBtrTtosA (Bess, cat. liocl. creiu. p. 116.) affiuis C. arborcsciiiii scd flores iriajores solitarii, legamiaa juniora *rube**, t) in l")p Kutht-nico. An R. tuongolica Kisch. aut B. upcciosa SwarU ex liesa?
- CX. HALIMODENDROX *Fisch. in litt, DC. kg. mem. ri* — Halodcndion *DC. rnetn. med. in soc. phys. gene**. *Mario 1824. non Pet. Th.*

Calyx urccoluto-cai«nauul»tus breviter 5-dentatus. Carina oblusa **rectiuscula. AJK acuti»mi« »uriculats**. Stamina diadcJplia (9 ei 1) **sutwqualla**. Stylus iilitbrmis glaber. Stigma **terraiaale**. Legumeo stipittum intl.iLun. **vesicarium durum ovatutu oligos perm urn**, ad su-Unam semiuiferam depressum Stinina oval in subcompressa **parva lieviw**. — Fiuiev **Sibirica Caraganaa** et Ammodeudri **facie. Poliola biraga abrupt^ pionsta. Petxoli** el slipulac spinescentes; peduncuti 2-3-flori. Ftorcs purpurasceules.

1. II. AHOEirrsiiH. |5 incampis aridis «alsis ad Inira et in Iberia. Robinia **Halo** Jcuilron l,inn.f. stippl. 3Jo. Pall. fl. ross. t. 36. itin. 2. t. W. ed. gall. iij}>. u. 36o- t. 83. f. t. **CJurJfU** argentea Lam, iu Pall, etl gall. I. u.

a., *vulgare*, foliis rauo-arpenti'is, vexiltis **camUB** loT]gilu4>ne. (v.)

@. *subvireuens*, (oliis sulivirescenlrbus, vrxilUn cur map longljudine- **Robinia** teiilfira **L^Her!** stirp. nov. *i9%*. An **spec. propriai** (v. s.J

7. *brachjsetna*, foliis cauo-argcutcis, vexillti **ftlu et carui** iiii(uiJi» breviure, siylo abbiaviato. Videtur intmslium iu boitii natitin. (v. a.)

CXI. **DffHTSA** *Jacq. amcr. ao8. Schrtb. A-cl'i. tt. 1104. Latn. id. t. 6o5.*

Calyx 5-fidus, labis a sup. subrotuudis, 5 **inf. acutis-** Corollx vexti-iiim **obovalum** oblongam rclctum, ala; **plajue**, cariuu falciform's **kkamiaa diadelpa. Legumen lineare** compressum utriutjiic ve **sica membranacca** maxima e suiufis o|**ppositis o** ^{ll^} auctuni, 1 - loculare ^-6-sptrnimn. — Arbuscul.i inermis. Folia **tmpari - piooata 5-jll|** a. **Peduocttli Bxiilarefl 2-3-flort. Florei** flavi. — Locus in **ord. iocortM**. Sstructura lc^uminis non sirtis noi«-

- 1- D. CAKTMAr.nre5«i»(Jac<j. am*r. 208. t. *it'o*. f. 51.) # in frulieosia **Cartha-** **gea**!•, ubj iliuitur *fivnscca*.

CXII. CALOPHACA *Fisch. ined.*

Calyx 5-fidus, lobis acuminatis. Carina obtusa. Stamina diadelpa (9 et i). Stylus basi villosus-hirsutus rectus, apice summo incurvus giaber \ stigma terminale. Legumen sessile oblongum subcylindricum mucronatum i-loculare, valvis concavis, extis pilis aliis mollibus aliis rigidis glanduliferis. — Frutex stipulis lanceolatis, foliis imparipinnatis, racemis axillaribus pedunculatis, floribus flavis.— A *Cytiso* differt imprimis staminibus diadelphis.

- i. *C. WOLGARICA* (Fisch. in litt.) 3 in collibus siccis et solo arido circa Wolgam. *Cytisus nigricans* Pall. itin. 3. p. 764. t. Gg f. 3. ed. gall. app. n. 358. t. 101. f. 1. *Cytisus pinnatus* Pall. fl. TOSS. Z. t. 47. *Cytisus Wolgaricus* Linn. f. snppl. 327. Doha no. arb. ed. nov. t. 48. *Colutea Wolgarica* Lam. Foliola 6-7-jaga orbiculata, molliter calycesque subvelutina. (v. 8.)

CXIII. COLUTEA *R. Brown hort. hew. ed. a. <v. 4. p. 325. — Col a tea? spec. Linn.*

Calyx 5-dentatus. Vexillum explanatum bicallosum carina* obtusa majus. Stamina diadelpa (9 et 1.) Stigma laterale sub apice styli uncinato. Stylus postic& longitudinaliter barbatus. Legumen stipitatum cymbiformi-ovatum inflatum scariosum. — Frutices inermes. Stipula? parvac cauline. Folia imparipinnata. Racemi axillares paucillori, foliis paulò breviores.

1. *C. ARBORESCENS* (Linn. spec. 1045.) foliis ellipticis retusis, pedunculis sobsexflores, vexilli gibbis abbreviatis, leguminibus clausis. j in Europae aastralis et media? sepibus et dumetis. DC. astrag. n. 1. Dnbam. arb. ed. nov. 1. t. 12. Curt. bot. mag. t. 81. *C. hirsuta* Roth fl. germ. 1. p. 305. Floras flavi. *C. arborescens* Burin ! cap. 22. est omninò altera! forsàn Galega ? (v. y.)
- a. *C. CHUTTA* (Ait. hort. kew. 3. p. 55.) foliis obovatis emarginatis glaucis, pedunculis sub-4-5-floris, vexilli gibbis obtosis miximis, leguminibus apice hiantibus. 5 sⁿ Archipelago, Iberià, Oriente. DC. astr. n. 3. *C. orientalis* Lam. diet. j. p. 353. ill. t. 6?\$. f. 3. Duham. ed. nov. 1. t. a3. *C. sanguinea* Pall. *C. aperla* Schmidt arb. t. 119. Flores rabro-crocei, vexillo basi maculâ lutei (v. •.)
3. *C. HALIPPICA* (Lam. diet. 1. p. 353. ill. t. 624. f. a.) foliis subrotundelloipticis obtusifloris mucronatis, pedunculis 3-floris, vexilli gibbis elongatis adscendentibus, leguminibus clausis. 3 sⁿ a^pr^o Halepensi. DC. aslr. n. a. *C. PococXii* Ait. hort. kew. 3. p. 55. Schmidt arb. t. lap. *C. Istria* Mill. n. a. t. 100. Fibres flavi. Frutex *C. arborescens** minor, hinc in Europa mediâ sæpè interfectos. (v. v.)
4. *C. MENIA* (Willd. ennm. 771.) foliis obcordatis glabrescentibus* pedunculis subsexflores. Ir^o iiminibus apice clausis. j Patr. ign.

f *Species non satis no tee.*
5. *C?* *ibscinfomiioides* (Scop, insnb. 3. p. aa. t. xa.) herbacej, foliis lanceolatis obtusis a nervo acuminatis glabris—In Bahama. Au *Pictelia** spec ?
6. *C?* *AMERICANA* (Mill. diet. n. 5.) fruticosa, foliis 3-jugis ovalibus, peduncoli* a-3-floris, leguminibus coropressis. jy in Vera-Cruz. An *Cxsalpiniae* species ?

C3UV. SPH^oROPHYSA *DC le\$. mem. ri. — Phacæ spec. Pall.*

Calyx 5-dentatus. Vexillum explanatum. Carina obtusa. Stamina diadelpa (9 et 1). Stylus hinc longitudinaliter subbarbatus. Legumen stipitatum inflatum splericum duriusculum i-loculare stylo

mucronalum. — Herbj Orientales perenns. Folia impari-pinnata. Stipulae minima;. Racemi axillares elongali. Flores ruuri. — Genus recognoscenduxn et forsan Phack arenariá var. fructu globoso augendum.

1. S. SALSULA , canlc erecto subincano, foliolis 6-7-jugis oblongo-ovatis, suprã glabris, snbtús sellis adpressis subincanis. *If* in cam pis sal&is circa' la cum Tare'iDabaria;. Pbaca Salsula Pall. itin. 4. t. 9. f. 1 et 2. ed. gall. app. u. 387. t. 88. f. 1 et a. Linn. f. suppl. 336. Flores raberrimi ferè Lathyri. Caules semiulnares vel spithamei. (••».)
2. S. CASFICA, caule erecto foliisque adpressè pnbeseentibus, foliolis 8-jagis ovalibus obtusis mncronatis. *If* in plauticbos inter Cancasnm et mare Caspium ad torentem Samnr. Colutea Caspica Bieb. fl. et suppl. n. 1429. Phaca Salsula ftieb. casp. a 10. Planta sesquipedalis. Flores sordide dilutèque purpurci , venis obsenrioribus. Prioris varietas ex Steven in litt.

CXV. SWAINSONA *Salisb. parad. n. 28. R. Brown hort. hew. ed. a. 71. 4. p. 326. — Loxidiuni Vent. dec. gen. nov.*

Calyx bicallosus 5-dentatus. Yexillum explanatum majus. Stamina iliadelphia (9 et 1). Carina obtusa alis sublongior. Stigma terminale. Stylus posticè longitudinaliter barbatus, anticè imberbis. Legumen turgidum. — Suffrutices Nova>Ijollandiu2, habitu Lessertiac. Folia irapan-pinuata. Ilacemi clongati axillares. Flores purpurei aut coccinei.

- x. S. GALEGIFOLIA (R. Brown 1. c.) caule uffrnticoso erecto, foliolis 9-jogis ovalibus submarginatis, leguminis pedicello filamenlis persistentibus cvi-denter longiorc. 5 in Nova-Cambria anstrali. Vicia galegifolia Andr. bot. rep. t. 139. Colutea galcigifolia Sims bot. mag. t. 792. Flores coccinei. (v. v.)
- >. S. coROinLLyKFor.tA (Salisb. I. c.) canlc suffruticoso erecto, foliolis 9-11-jugis ovalibus oblusis, leguminis pedicello illamenlis persistentibus parum ineviorc. 5 in Nova-Cambria austr. Sims bot. mag. t. 1725. Foliola niinora quam in 2 aliis. Flores violaceo-pnrpurei. (v. v.)
3. S. LESSERTICFOLIA (DC in ann. scienc. nat. 4. p. 99.) canlc snbberbareo erecto, foliolis 6-7-jngis elliptico-oblongis iiboblusis, leguminis pedicello brevissimo. & ? in Novic-Hollandiae ora australi. Pcdunculi /oliis dupltã triplõve longiores. Stipulac ovataj obtussc. Folia jnniora cano-pabescentia , adulta subglabrata. Flores winores qoam iu a priori bus. (v. s.)

CWI. LESSERTIA *DC. astrag.p. 37. it. Brown hort. hew. ed. a. v. 4. p. 3a;. — Sulitra Medic. Mernch.*

Calyx scmi-5-fiius. Yexillum explanatum. Carina obtusa. Slaminn iliadelphia (0 et 1). Stigma capitatum. Stylus anticè barba* trans versã apicis, posticè imberbis. Legumeu scariosum indchiscens coinpressuin aut inflatum latere superiorc hreviore. Herbsc rariis suffrutices Capcuses. Folia impari-pinnata. Pcdunculi axillarcs. Fiorcs racemosi purpurei nutantes.

- 1 L. AKSUA (DC. 1. c.) foliolis 8-10-jugis snprã glabris, infimis oblongi* emarginatis, summis linearibus, racemis folio loiigioribus, calycibus , bibracteatis nigro-pilosis. (J) ad Cap. U.-Spici. Legowen iuflatum subcomnressum Hook. exot. II. t. 84. Colutea beibacea Lion. spec. io45. — Comm. h. anist. a. *. 44. (•• v.)
- a. L. mrruiA (R. Brown 1. c.) caule diffoso herlwceo, foliolia 8-io-jugis ntrinquoè snbhirsalis elliplico-liuearibos ^nbemarginatis, race 10is pedunm-atis folio lonçioribus, calycibus ebracteolatis nig'opilosis. Qf) ad Cap. Ikmc-Spei. Gulega dubia Jacq. ic. rar. 3. t. 576. Flores purpurei.
3. L. rjnK'fAWb (DC. 1. c) caule herbaceo erecto, foliolis ovalibus subtús

sericeis, supra pubescentibus, calycibus chacteolatis, racemum folio longioribus pedunculatis, floribus plurimis ueritibus, racemis laxis elongatis. *If* ad Cap. Bonae-Spei. *Colutea perennans* Jacq. hort. vintl. 3. t. 3. *Colutea iistulosa* Hortul. Legumen stipitatuin coiupressum. Corolla; basi pallidae, apice roseae ant parpareae. (v. v.)

4. *L. macra* (Sims bot. mag. t. 2064*) caule erecto suffrutescente, foliolis 7-jugis ovatis glabris, racemis pedunculatis subcapitatis secundis folio longioribus. *j* ad Cap. B.-Spei. Legaro. iga.
5. *L. MACROSTACHYA* (DC. in ann. scienc. nat. 4. p. 100.) caule erecto basi saffruticaloso, foliolis 4-6-jugis elliptico-oblongis obtusis utrinque subpubescentibus, impari sublongiore, racemis pedunculatis dissitifloris folio duplo triplo longioribus. *If* § ad Cap. Bonae-Spei. Burchell! cat. geog. a. 2356. Legumen jocius coiupressam pedalam oligospermin. (v. s.)
- C> *L. BRACOYSTACHYA* (DC leg. mem. vx.) caule erecto basi suffruticuloŝij foliis 6-8-jugis, foliolis lineari-oblongis obtusis subtus subpubescentibus, impari longiore, racemis folio triplo brevioribus, legominibus oblongis t&Xi* pendulis xospermis. ^ ad Cap. B.-Spei. Burch! cat. afr. austr. n. 3353. -Xenogmina scuuda membranacea pubescentia breviter stipitata sesquipollicaria. (••>•>)
7. *L. FALCIFORMIS* (DC. leg. mem. vi. t. 46.) caule erecto, foliis 8-jugis, foliolis elliptico-oblongis obtusis subtus pubescentibus, racemis 3-4 floris folio dimidio brevioribus, legaminibus oblongis falcatis curvis 10-spermis. — ad Cap. B.-Spei? Legumen fere prioris sed falea torn et ideo in diom inter bractystachyam et annolarem. (v. s.)

•f. *Species non satis no tee.*

3. *L. unruLiRts* (Burch. cat. 1597. voy. z. p. 304.) caule erecto palmari, foliolis , legumiae in formam annali complanati contracto. — ad Cap. Bonae-Spei. f.
9. *L. HiGiDA*, caule fruticoso erecto, foliolis 5-6-jugis lanceolatis acatis glabris, racemis longissimis. 5^{at^} Cap. B.-Spei. *Colutea rigida* Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 603. Legumen ova turn coiupressum tuinidum glabrum. Flores flavescentes. Confer, cum *L. macrostachya*.
10. *L. ruBEsCEiis*, caule herbaceo erecto pubescente, foliolis multijugis lanceolatis villosis, racemis oblongis, calycibus hirsutis. — ad Cap. B.-Spei. *Colutea pubescens* Thunb. 1. r. Legumi. oblongum glabrum vix pollicare Corollae rufescentes.
11. *L. PROSTRATA*, caule herbaceo diTuso pubescente, foliolis raoltijugia lanceolatis nentis villosis, pedunculis subbifloris. — ad Cap. B.-Spei. Leguraru ovatum pubescens v^x nngaiculatuin. *Colutea prostrata* Thunb. 1. c.
- 1 a. *L. EXCISA*, caule herbaceo decumbente pubescente, foliolis multijugis obovatis excisis, racemais subterminalibus. — ad Cap. B.-Spei. *Colutea excisa* Thunb. 1. c. Cor. sanguine*. Legum. acinaciformi-ovaluin obsolete pubescens.
13. *L. OBTUSATA*, caule frutescente erecto, foliolis multijugis linearibus* obtusis? hirsutis, racemis subterminalibus. 5 ad Cap. B.-Spei. Calyces ciuereo-pubescente. Legumen glabrum. *Colutea obtusata* Thunb. 1. c.
14. *L. LiHCARis*, caule herbaceo erecto glabro, foliolis multijugis linearibus acatis, raceIuis clongatis. — ad Cap. BonaSpei* *Colutea linearis* Thunb. 1. c. Legum. ovatum glabrum semipollicare.
15. *L. VESKARIA*, caule herbaceo decumbente villoso, foliolis multijugis ovatis mucronatu, legamiibus globoso-vesicariis apice dchiscentibus. — ad Cap. B.-Spei. *Colutea vesicaria* Thunb. 1. c.
16. *L. TOMEKTOSA*, caule herbaceo brevissimo tomentoso, foliolis 6-7-jugis ovatis incania, racemis ovatis calycibus hirsutis. — Ad Cap. B.-Spei. *Colutea tomentosa*-Taanb. 1. c. Legum. ovatum iuflatum hiriain.

17. *L. pnoeuMBfNs*, caule suffrutoscente procumbente, foliolis **i[^]-iitjagis** ovato-linearibus "tomentosis", pedunculis longissimis 3-4-floris. [^]t ad Cap. B.-Spei. Flores purpureae. Leg. a men contressnm. Col u tea procumbent Mill. diet. n. 7.

CX.VII. *StFtHERLANDIA* *ft. Brown hort. ketv. erf. a. v. 4. p. 337.* — *Colntia Mcench.*

— Calyx 5-dentatus subaequalis, vexillum ecallosum lateribus replicatis brevius. Carina oblonga; alae brevissimae. Stamina diadelphea (9 et 1). Stigma terminale. Stylus posticè barbâ longitudinali, apice transversâ apicis. Legumene inflatum scariosum. — Suffrutescens Capensis. Folia impari-pinnata. Racemi axillares. Flores purpurei.

r. *S. FRuifictirs* (R. Urowitl. c.) foliolis elliptico-oblongis calycibus* ramisque
lliibe aJpresaA caesutibus, pedunculis 4-6-floris. 5 ad Cap. B.-Spei. Co-
Intea frotescens tinn. spec. 1045. Burm! cap. prod. «. Mill. ic. t. 99. DC.
^str. p. 43- (T.^{1*})

r. *S. MicROPKYtu-* (Borcb! cat. pi. afr. **aoatr.** n. 15 to. ined.) folioli* oblongo-
linearibus* ramis calycibusque pubescentibus, pedunculis 5-3-floris. J ad Cap.
ft.-Spei. (v. s.)

Subtribus V. *ASTRAGALEtf. Adans. Jam. I. e.*

Legumen sutura nuda introflexa longitudinaliter hiloculare aut semi-
hiloculare. Stamina diadelphea (9 et 1). Gynostemium lobatum ant. sntfVutesrtne-
ter. Folia pinnata, **primordialis** alterna.

CX.VIII. *PHACA* *Linn- gen. n. 891. DC. astr. n. 11 1. l. frown hort. kew. td, 1*
v. 4. p. 358.

1 Calyx 5-dentatus, dentibus 1 superioribus remolioribus. Carina
obtusata. Stamina diadelphea. Stylus imbricatus. Stigma capitatum. Legu-
men **Buburgidum** uniloculare sutura **superiore** **imbricata** Uimida.—
Uerba foliis in **serai** pedunculatis **axillari** Legu-
in **matura** soepe **resupinata**.

* *Flores albidis aut ochroleucis.*

1. *P. B«THI**. (Linn. spec. 1064) caule **otecto pflote**, stipula lanceolata, fo-
lioli* 7-10-jugis ovatis mucronatis «nervis villosis, cuius vexillo lodgiore,
leguminibus oblongis cymbiformibus compressis. % in Hlapania, Lusitania, i,
JMaaritania. DC- astr. n. 1. Astragalus Lusitana Lam. diet. 1. p. 312. —
Flores albi fere Sntberlandic. (v. 9. J

2. *P. FRiciDx* (Linn. fl. «aec. a. p. 667) caule erecto glabro indiviso, «tin-
pulis «vaio-oblongis **foliis** raogai*, folioli 4-5-jugis ovato-oblongis aub-
riliatis, **iripilati** oblongis imbricatis subhirsutis. "if, in montibus
frigidis Sibiriac Altaic*, LappODisc, **Worregue**, Soeciae, Aastri», **HotMtie**,
Sabiurfa. DC. a»tr. u. 3. P. Aljiiua Linn. **ipae**. 1064- & d*^u, t. 556- Vh.
ohreatft CranU atislr. 4iy. t. 9. f. 3. V. oclirofoci. (v. v.)

3. *P. ALPIWA* (J»cq. ic. rar. 1. 1. **i51**) caule erecto ramoso pubescente, sti-
pulis tinari-lanceolatis, foliolis g-ia-jugis oblongis obtusis pubescentibus,
Itrgnniinibni corapresia semi-uvata acutu glabrescentis. ^C in apricis aspens
Ajp^w, Pyrenaeorum, Sibiria? D<^ aslr. n. 3. — Gm<). sib. 4- *• 14. Astray,
IondoliUoriin **Un**. fl. fr. v.)

(*L. Dahurua Pitdl* ! in till. 18-15.) (irmior erectior, legumibus dactylis.
"if, in Daburii. Pb. membranacea Kicb. in li«- iSaa. (v. *)

4. *P. TRiri.oaA* (DC. u»lr. Q. 7. t. 1) «ule **therecto** pubescente, stipulis acu-
minalibus **foliis** 5-fugis ovato-oblongis imbricatis, pedunculis folio
obrenoriboa paotihoris, **gominibaa** **cavi-ufprio**'

oblougis targidis depressis pubescentibus. Q) in Peruvia. Floras 3-6 parri flavescens. P. Candolliana H. B. et Kunth nov. gen. amer. 6. p. 495. t. 586. (v. s. iu herb. Mas. Par.)

N

5. P. VILLOSA (Nutt. gen. amer. a. p. 97) subcaulis hirsuto-pilosa, foliolis oblongo-ovalibus supra glabris, pedunculis folio brevioribus aequalibus, spicis paucifloris subcapitatis, leguminibus canescenti-villosis tereti-cymbiformibus. % in pinetis arenosis Carolina et Georgia?, in collibus Missouriensibus et in China. Astragalus villosus Michx. fl. bor. amer. a. p. 67. Flor. ochroleuci.
6. P. CAESIOSA (Nutt. gen. amer. 2. p. 98) acanthis caespitosa canescenti-villosa, foliolis 3-5 digitalis lanceolatis utrinque acutis, floribus exscapii aggregatis, stipulis membranaceis anisomorphis, leguminibus pubescentibus subcylindraceis. If in collibus ad confluentem fluv. Sawanee et Missouri-Astragalus triphyllus Pursh fl. a. p. 740. nou Pall. Fl. ochroleuci.

** Floribus purpurascens aut albo et violaceo pictis.

7. P. MOLLIS (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 496. t. 585) canibus brevibus diffusis molliter tomentosus, foliolis 7-8-jugis oblongis oblongis utrinque tomentoso-sericeis, racemis longe pedunculatis cylindraceo-oblongis densis multifloris, calycibus inaequaliter sericeis. If in convalli Mexicana prope da save. Legum. ign. et ideo genus subdubium.
8. P. DENSIFLORA (Smith in Rees cycl. 27. n. 9.) caule decumbente ramoso laevi, stipulis ovatis concavis, foliolis 16-angustis obovatis emarginatis subtus villosis, pedunculis folii longioribus, racemis densis oblongis, leguminibus ovatis targidis sublongioribus. — In California. Flores penduli ru-bentes.
9. P. CLARRA (Clar! bull. philom. n. 6r. DC. astr. n. 4) caule ramoso prostrato glabro, stipulis ovatis, foliolis 6-7-jugis ovali-oblongis acutis glabris, pedunculis folio longioribus, alis inflexis, legumini-bus stipitatis tur-gidis glabris. % in Alpibus demissioribus Gailloprovinciae. Corolla alba apice et margine violacea. An Ph. Gerardi Vill. dauph. 4. p. 474' (v. s.)
10. P. AUSIRATUM (Linn. mant. 103. 44#) caule ramoso caespitose ascendente glabro, stipulis ovalis, foliolis 6-8-jugis lineari-lanceolatis glabris, impari sessili, pedunculis folio longioribus, alis apice bifidis carini longioribus, leguminibus stipitatis ovoideis demum glabratis. If. in asperis Alpium et Pyrenaeorum. Jacq. misc. a. t. 3. DC. astr. n. 8. Ph. Halleri Vill. dauph. 4. p. 473. Colutca antralis Lam. diet. 1. p. 354. Corolla pallida apice purpurascens. (v. v.)
11. P. ALTAICA (Tisch! in lilt.) caule suberecto. % in montibus Altaicis. An spec. propria? (v. s. sine fructu.)
12. P. ASTRAGALUS (DC. astr. v. 9) caule brevi procumbente adsurgente glabriusculo, stipulis ovatis acutis, foliolis 10-11-jugis ovatis adpressis utrinque pubescentibus, pedunculis folio longioribus, alis integris carina brevioribus, leguminibus stipitatis pendulis, junioribus nigro-hirsutis. % in Alpibus Helveticis, Sabaudis, Austriacis, in Pyrenaeis et in Siberia Altaica. Astr. Alpinus var. Linn. spec. 1070. A. montanus Jacq. fl. austr. p. 131. — scheuchz. iiii. alp. 9. f. 7- (v. v.)
13. P. LAPIDIFLORA, caule suberecto adsurgente glabro, stipulis ovatis acutis, foliolis 10-11-jugis ovalibus superne glabris subtus pubescentibus, pedunculis folio longioribus, alis integris carina longioribus, leguminibus stipitatis pendulis semi-bilocularibus, junioribus nigro-hirsutis. If. in Alpibus Lapponicis et Norvegicis et in Dahuria prope Uchotsk. Astr. Alpinus var. Linn. 1. c. (Bd. 1. dan. t. 51. Ph. Lapponica Wahlenb? ex Steud. (v. s.)
14. P. ORBICULATUS, caule elongato adsurgente glabro, stipulis ovatis acutis, foliolis 5-7-jugis ovalibus subtus pubescentibus, pedunculis folio longioribus, racemis elongatis, alis integris carina longioribus, leguminibus sessilibus seminibilocularibus pendulis, junioribus nigro-

liirsntis. *If* in Ajpibus Norvegicis et Lapponfcis. Astr. oroboïdes Horn! fl. dan. 8. t. i3gti. Astr. Leontinns Wahleinb. fl. lapp. igi. t. 12. f. f, nou Jacq. (v. a.)

14. P. BRACmraapis (Stev.mem. aoc. h. n. mosc. 4. p. 53) canle adscendente glabriusculo, stipnlis latis brevibus obtusiusculis, foliolis 6-jugis oblongo-ellipticis supra glabriosculis subtus subpnbescentibus, pedancalis folio longioribus, racemo abbreviate, alis integris carinâ longioribus, legumine breviter pedicellato, juniore birsato. *If* in Caucaso orientali. Bieb. snpl. P- 485.

J Species non satis no tee.

15. P? ARENAMA (Pall. it. 4. t. 19. f. 3-4. ed. gall. app. n. 388. t. 91. f. 3-4-) canle patnlo adscendente glabro, atipolis membranaceis concrelis, foliolis 5-6-jugis lineari-lanceolatis acntis, impari subsessili, pedunculis folii circiter longitudine, leguminibus inflatis glandris. in arenosis ad Udam, Selengam et Baicalm. Flor. igu. Figure I Pa I la si an ae exhibent, alia legnmen ovatum, altera globosum. An dne species confasa?, prior ad Pbacam, posterior ad Sphaerophysaiu, referenda? ntraque mihi iguota.

- ig. P? TMOUATA (Linn, mant 370) canle ramoso filiformi, stipolis lanceolatis, foliis trifoliolatis, foliolis ovalibus obtusis, legnminibus seini-orbicalatis. (J) in Cbinâ. Smith in Rees cycl. An Crotalariae species, nt ex specim. herb. Deless. olim autumabam, ant, ex cl. Smith, Glycines ant Flemingiae species?

CXIX. OXYTROPIS DC. astr. n. ir. ed. maj. p. 19. et 53. — Astragali spec. Linn.

Calyx 5-dentatus. Corollas carina in mucronem exsertum suramo dorso desinens. Stamina diadelphba. Legumen hiloculare aut semibiloculare, suturâ su peri ore inlroflex&. — Herba* ibliis impari-pinnatis, pedunculis axillaribus radicalibusvc, floribus spicatis.—Species fructu vesicario sectioncm, suadente cl. Steveu, propriam constituunt \$ sed ex habitu tanliim, fructibus plurium non satis notis, genus coordinavi.

- §. 1. ACAULES, nrmpc caulibus subnullis, stipulis petiolo adnatis, foliolis more solito conjugatis nee verticillatis.

* Floribus purpurascensibus aut albis.

1. (). MOXTTAVA (DC. 1. c. n. 1) subacaulis villosa, pills petiolornm et scapi patulis, foliolis elliptico-lanceolatis, sea pis vix folio longioribus, racemis iibbreualis, brncteis calyce dimidio brevioribus, legaminibus crectis toretio-oblongii villosis stylo acumiatis seinibilocnlaribus. *If* in montanis Earopac. Astragalus inontanus Linn. spec. 1070. Jarq. austr. t. if)7. Scap. earn. t. 4^.

2. O. HOHEALXS, subacaulis, pilis sea porn m stipularornqne netosis patnlis, p<tiolorum pancis, foliolis elliptico-lauceolatis subtus glabris supernr pilosis, scapis folii longiludine, floribus capitatis, bracteis ralycis nigro-liispidis-simi lougitodiue. % in terra Tschuksichorum ad Sin urn Sancti-Laurentu. Stipulx pallida*. (v. s. comm. a cl. Fiscb.)

3. O. <AifAA (Uirb. suppl. 5oi) snbaranlis piloso-cana, pilis petiolornm scapique adpressis, foliolis elliptico-lanceolatif, scspi* folio longioribus, vaccinia abbreviatis, bracteis calyce dimiHio brevioribus, legnminibus oblongo-ovatis villosis demum patnlis. *If* in Iberiâ. Astr. inontanus Bieb. fl. taur. n. i486. excl. syn. JO. raontana Stev! mem. >oq. mosq. 4- P- ^4. Flores patoli erculci majores et carina longius miicronaia quam O. montanae. (• s.)

P. Albana (Str. 1. c.) scapis declinatis, Jegaminibus ovatis pubescentibus. % in Alpibus circa Cbinalug. Hue rclata ex auct. cl. Bieb.

4. O. SORDID* (Pers. each. 2. p. 33s) acaulis sericea, foliis lauceoiatis, scapis folio longioribus calycibusque sericeis, capitulis paucifloris cernuis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus cyliudraceo oblongis pubescentibus. %^{ia} Norvegiae areaosis ad litlora flum. Komag Elven Yaraugi. A. Uralensis Vahl fl. dan. t. 1041. Astr. sordidus Willd. spec. 3. p. 1313. Cor. sordidè flavesc. vexillo viola ceo. An O. montaufe varietas?
5. O. ARGIREA, sabacaulis, stipulis albo-inembranceis hirsatis, foliolis elliptico-oblongis utrinque adpresso-scissis argenteis, petiolis scapis calycibusque patulis villosis, scapis folio duplo longioribus, floribus erectis spicato-capitatis, bracteis linearibus calycis longitadine. *If*, in montibus Altaicis legit cl. Mardofkia. Flores intensè purpurei. Fruct. ignotus. Plauta ferè pedalis. (v. 9. comm. à cl. Fischer.)
6. O. URALZITSIS, acaulis villosa vixsericea, foliolis oblougo-lanceolatis, setis pilis folio longioribus calycibusque hirsutis lanatis, capitulis multifloris ovatis floribus patulis, bracteis inaequalibus calyce longioribus exteris brevibus, leguminibus subdistantibus erectis ovatis acuminatis bilocularibus. *If* in montibus Uralensibus Sibiriae frequens. A. Uralensis Linn. spec. 1071. excl. Hall. syn. Pall. astr. 1. v. fig. A. major et minus sericea quædam var. Europaea. (v. s. comm. a cl. Fischer.)
- fi. sericea*, acaulis villososericea, foliolis ovato-lanceolatis, scapis folio longioribus calycibusque hirsutis lanatis, capitulis ovatis, floribus erectis, bracteis etiam inaequalibus calyce paulò brevioribus, leguminibus confertis erectis ovatis acuminatis pubescentibus bilocularibus. *If* in Pyrenæis, Alpibus, Scythia et Caucasi montibus. Astr. Uralensis Jacq. ic. rar. 1. t. 155. Pall. astr. t. 4. p. 66. Engl. bot. t. 466. Oxytr. Uralensis DC. astr. n. 3. Phaca Uralensis Wahlenb. carp. n. 737. Flores caeruleo-purpurei. (v. v.)
7. O. CHERULEA. (DC. 1. c. n. a) acaulis subsericea, foliolis laucolatis, scapis foliis duplo ferè longioribus, floribus spicalis inferioribus subnufanlibus, leguminibus ovatis veulricosis subunilocularibus acuminatis glabris. *If* in Sibiriae montibus altis circa lacum Baical. Astr. oeruleus Pall. in. 3. p. 201. A. Baicalensis Pall. astr. p. 64. t. 52. — Gmel. sib. 4. t. 36. f. 2. Flores caerulei. Carinae raucro alis aequalis. (v. s.)
8. O. ARCTICA (R. Brown chl. melv. p. 20) subacaulis sericea, foliolis oppositis alternisque ovali-oblongis, capitulis subumbellato paucifloro, leguminibus erectis oblongis acuminatis calycibusque nigro-palmatis. % in insula Arctica Mellville. Species O. L'Herminier proxima, sed foliola nullò minus acuta antea distincta iuncosiora, floresque urubellati nec spicali.
9. O. LUCANIA (Pers. ench. 2. p. 33i.) acaulis glabra, foliolis lanceolatis, scapis folio vix longioribus subpilis spicis subglobosis, bracteis calyce brevioribus, dentibus cal. a. superioribus brevioribus distantibus. % in Sibiria orientalis borealibus saxosis. Astr. leucanthus Pall. ystr. p. 5y. t. 47 — Gmel. sib. 4. n. 75. t. 29? — Fl. Sib. paucis rubore admissis ex icon. Pallasii Legumen ign.
10. O. ARCEUTATA (Pers. I. c.) subacaulis, foliolis lanceolatis utrinque albido argenteis, scapis incano pubescentibus vix folio longioribus, scapis subglobosis. % in desertis elatis Kirghisorum. Astr. argentatus Pall. astr. p. 60 t. 4S. Fl. albi vix subcaulescentes. Legumi. ign.
11. O. AMBIGUA (DC. 1. c. n. 4.) acaulis hirsuta aut subglabra, foliolis ovatis margine stipulosis, scapis folio longioribus, spicis oblongis, bracteis linearibus calycibusque hirsutis, leguminibus erectis ovato-acuminatis unilocularibus. *IL* per omnem Sibiam. Astr. ambiguus Pall. astr. p. 54. t. 4S. — Gmel. sib. 4. t. 30? Fl. porpurascens. (v. s.)
- ii. O. FIURORIS (DC. 1. c. n. 4. t. 4. excl. syn.) subacaulis glabra, foliolis lanceolato-linearibus, scapis folio duplo triplo longioribus, floribus spicatis, inferioribus distantibus, calycis dentibus brevibus, carinae rostro albi brevioris. *If* in Daburia desertis propè flum. Amour et in out em Odon cheloun. (Pan-in.) Hore parvi Ciculeo-purp. Accedit ad O. caeruleam sed

glabra, floral dimidiii niinorrs «M carina» rostrum alis brvviis. An varietas ? (v. s. sinefr.)

iS. O. SHTOSA (DC. astr. n. 5) ucaulis, foliolis lanceolatis gLibris d praa pilosis, scapis lblii vix auperantibna tncano-birtis, capitulis ovato rolumlis . bracteis calyci laiato ;eqnalliu\$ pilosis, dentibus cal. in.vqalibus subulitis elongatis. *ij*, in sumniis moniibon Altaicis Sibiria*. Aatr. setosas. Pall. ;s11, p. 55. t. 44. Fl. inagni pnrpurascotes. (v. 3. corain. a cl. Fisch.)

14. O. LAMBERTI (Porsh fl. bor.amer. a. p. 740) acaalis sericeopilosa, foliolis lanceolitis jK-utis mm otiose nils, scjipo foliis snblongiore, floribus fipicatis 1 .ipitatisve, bracleis ianceolato-liuearibus calyce sericco snLbrevioribus. % in collibas circa fluinrn Missouri. Sola generis species Araericana. Fl. magni parpnei.

15. O. GRINOTFLOBA. (DC. astr. n. 6)acaulr», foliolis oblongo-lanceolatis ad- presse snbsericeis, scapis foliis dapld longioribus, llorihus Jaxe spicaiit alis obovatodilatatis, leguminiba» oblongis siylo aenminatis mettibranceis pa- beacentibus bilociaribus. % in Sibiifi praesertim Transbaicalen&i. 4^{str}ag- grandiflorus Pall. aslr. p. £7. t. 46. Willd. spec. 3. p. itir. Mores intense ro«i. Hracten; calyce breviores. Vextllum enurginatom. (••«•)

0. carnai, floribus caineis , vex ill o obtuno nee einurginato. Astr. Da hurt- cus Patr! herh, (v, s.)

•). *leptoptera*, alis oblongis, v#xilJ<t oLtuso, bracteis calree brvviobibus. *If* ad Nerstinsky-Savod pi ope Don)iiin5k. O. graudiflora* Fisth! in lilt. An species propria. Flores ca-raieoparpnrfi nee rosei. (v, 9. sine fr.)

Hi O. OANDICAWS (DC. aslr. n. 7) arauls canscens, foliolia OTato^aaceolatiji pubescentibus , scapi» foliia duplu lotijioribu^, spicis ovatn-ohlongis, brae- teis calycis Uragitndiac, leganiuibu* oblongo-laDcolatis erclis scinibiiocu- liribus vix pubescentibus acniuinr lougo inicio. *If* iu Siliiri i 01 ientali ad tlnm. Lccam. Astr. candicans Pall. astr. p.tfi- i. 49. Fl. albi subcasrulewen- tes. (v. s ?)

17. O. CAUOJLTA (DC. astr. n. 8) acaulis, folioli* oblongis acotia snblus pu- betceniibns iQpern e subglc.liria, kcapu erectii FoKii daplo longioribps, spicis *obloufpa* dfusitt, btaci' is cal f«« cyJindiceo bicvioribtjs. *If* in Sibiria ad Mtontai Altaicos. Asir. spu^ttus Pill. itin. 1. app, n. 118. t. w. ed. gjll. app. n. 741. t. 84- Astr. caudatus Pall. *atr. p. 6a. t. 50. Fl. purpuret. Lcguiu. setnibi localaria ?

18- O. SO«GABI«A. (DC. I.e. n. 9) aeaulis , foliolis Unctolad* cericeis, soapis erectis foliis duplo loiipioribns, iloribut Bjiiculis distautibtis uilimis suboppo- sihs, bracteis calyce brevioribus. % in Sibiria; cuinpin alatisad Promontoriam Altaicuiu. Aslr. Son^aricus Pall. astr. p. 63. t. 5i. Fl, violacei Lc^um. uvata acata puboscentia. (v. s. sine fr.)

iq. O. mvATici (DC.l. o. n. ff'') acanlts, foliolis ovatibus aenhs terieeo-iana- ginosis, scapo foliis tongtore, spicisovatisdeaaU, brscteis ualyerlongioribus, li'^nmiiibus inll;ms mciibranaceU fascu-pilosi^ . *If* in ptnetis et ad margined s\lvarum Uahuriffi vt Sibiria; Aliaica>. Antr. sylvatirii> \ illd. sprr, 3. p. iJJou. l'bacafylvalica Pall. iliu. «d. gall. app. n.38i. t. 8ti. t 1. A«lr. jryUi"lus I'ill. aslr. p. i)5. (. 78. V, purpuiancfiiles. Vuriai uiterd inn (ultoli» 3-4 verii- i-itlatis. 1 T. «.)

30' O. i.osr;iiiosT«i (DG. «Jtt. o. 17. t. 5») acaulis subsericea , toliolit Kneari- oblnngiNfit'uritiriaris, KMJMI fnliia ctuplo longtor*, spicis ovatis, bracteis calyce I'rrviitnlai-. Carina looge acomuiato-niicnmata. *If*, in Sibirii 1'icalen 1 «d >upiuu fuorM Tl. purpur«(icent*). (>. (iiuetini Kisch. ex Stev. fv

Ji- O. aiKvirtonTR* {DC. asir. n. 19. 1. •) subacaulis , foliolis " J*29 1*nceolatis RUbrU, hia pi, birsntts folia wquaniibiifc, spicis ovatis densis, bracteis calyci subaqualilibo*, legumintbtik ovaio-fnPatia »nbamlo*«l«nDns >Klo apiculatis calyribiLsque nigro-pal- bescen- tibus. % in inoniilnn Altaicu el Sibirin> pineti*. A*lr. AUJUCUI Hall astr. p. r,(j. i. 45. O- Altaicn Pert. Stipnla nugoai mtn ac cctllil mrntbiiinatenc. M. raiulco-pnrpurei. | T.

- HI. O. LEFTOMYLIA (DC. astr. n. 1?) acaulis glabra, foliolis 9-13 lineari-lili-formibus, scapis reclinatis longitudine foliorum, floribus paucis subcapitatis, bracteis calyce hirsuto brevioribus, leguminibus inflato-membranaceis subunilocularibus pubescentibus. *If* in Sibiriae planitiebus elatis inter Onon et Argun fluv. Flores intense rosei. Astr. leptophyllus Pall. astr. p. 80. t. 66. f. A. non Desf. — Gmel. sib. 4. t. 34. B.
- a3. O. CAESPITOSI (Pers. cncb. a. p. 333) acaulis foliolis 13-15 oblongis glabris, scapis folia subaequantibus 5-floris, bracteis calyce villosa brevioribus, leguminibus inflatis ovatis acronatis pubescenti-tomentosis subunilocularibus. *If* in glareosis et rupestribus Daboriae. Astr. caespitosus Pall. astr. p. 70. t. Sy. Astr. vesicarius Pall. itin. non linn. O. physodes glabra DC. astr. n. *4t. a. f. z. (v. a.)
24. O. AMPULLATA (Pers. 1. c.) acaulis, foliolis 7-13 lanceolatis sericeis, scapis folia aequantibus subtrifloris, bracteis calyce brevioribus, leguminibus inflatis globoso-ovatis toraentosis subunilocularibus. % in Sibiria: rupestribus ad Jeuseam et circa Baicalem. Astr. ampullatus Pall. astr. p. 69- t. 56. fig. B. O. physodes villosa DC. astr. n. 14. t. a. f. a. Fl. dilate purpurei. (v. s. oira in h. Desf?)
- a5. O. IRICESCENS (Fisch! in litt.) subacaulis multiceps procumbens, foliolis 7-13 ellipticis acutiusculis villosis, stipulis calycibusque nigro-villosis, pedunculis bifloris folii longitudine, leguminibus (ex Pall.) oblongis inflatis pubescentibus unilocularibus. *If* in Sibiria boreali-orientali, inter Aldanum et Oceanum, et in insula Sancti-Laurentii. Flores caeruleo-purpurei majusculi Carina; macro parvus sed evidens. Astragalus nigrescens Pall. astr. p. 65. t. 53. (v. s. sine fructu comm. a cl. Fischer.)
36. O. TRIPBYLLA (Pers. 1. c.) acaulis, foliolis lanceolatis glabris ciliatis, scapo foliis longiore apice a-3-floro, calycibus hirsutissimis. % in arenosis insularum latus Baicalis ex Pall, et in colic granicis Dahuriae inter Ozeri et Kachir (ex Patrini). Astr. triphyllus Fall. astr. p. 68. t. 56. f. A. uou Puish. Folia interdum 2-foliolata. Flores purpurei magni. (v. a.)
- ** *Floribus ochroleucis.*
- a; O. CAMPESTRIS (DC astr. n. 20) acaulis, foliolis multijugis lanceolatis sericeis, scapo saepius decumbente foliis subaequali, spicis capitatis, bracteis calyce paulo brevioribus, floribus erectis, leguminibus erectis ovatis inflatis pubescentibus semibilocularibus. % in Europe campis montanis. Astr. campestris Linn. spec. 101. Physodes campestris Wabl. — Hall. helv. t. 13. Schkachx. itin. alp. 4. p. 330. ic. (v. v.)
- jS. *viscosa*, (DC. 1. c) foliolis pubescentibus subviscosis. *If* Astr. viscosus Vill! dauph. 3. p. 468. t. 43. (v. s.)
- y. *sulphurea*, (Fisch 1 in litt.) acaulis, foliolis lanceolatis junioribus adpressis sericeis dein subpilosis, scapo foliis paulo longiore, spicis capitatis, floribus pentulisi, bracteis calyci siiba*qualibus. *if* in Sibiria Altaica ad luetallifodias Ridderiensens Jigit Mardo/kin. O. campestris Europa: valde affinis. Foliola 37-41. Flores paulo majores. Fr. ign. An spec, propria? (v. s. comm. a cl. Fisch.)
- a8. O. FOETIDA (DC. astr. n. 11) acaulis, foliolis multijugis lanceolato-linearibus glabris viscosis, scapo foliis sublongiore supernè lanato, spicis capitatis paucifloris, bracteis calyce brevioribus, leguminibus erectis tereti-inflatis sobincurvis pubescentibus. % in Alpibus Delphinatis, Helvetia; Pedemontii. Astr. foetidus Vill. dauph. 3. p. 468. t. 43. A. Ualleri. All! ped. n. 1476. — Hall. helv. n. 407. (v. v.)
- ay. O. SQUAMMULOSA (DC astr. n. 15. t. 3) acaulis glabra, foliolis multijugis linearibus, scapo foliis brevioribus apice a-3-floro, calycibus squammosis, bracteis calyce brevioribus stipulisque ciliatis, leguminibus ovoideis. % in Dahuria; campis aridis ad flum. Cotnba. Putrin. (v. 9.)

§. 2. VERTICILLARES , *nempè foliolis omnibus aut plerisque subverticillatis seu ex eodem ptioli puncto 2-3 ortis.*

30. O. MICROPHILTA (DC. astr. n. ao) acanlis , foliis conjugatis subverticillatis oblongis obtusis hirtis , scapo foliis longiore , spicâ ovatâ , calycibus subranricatis lanuginosis. % in Sibiriae insnlis arenosis ad fl. Selengam «t lacain Bai'cal. Astr. raicrophyllns Pall. astr. ga. t. 76. Phaca mirrophylla Pall. itin. ed. pall. in-8°. app. n. 38a. t. 90. f. 1. Astr. polyphyllns Willd. spec. 3. p. 1300. Ambigit inter bane et priorera sect.
31. O. BAICALIA. (Pers. ench. a. p. 833) acanlis , foliolis snbverticillatis lanceolatis sericeo-lanuginosis , scapo pi I o so foliis snblongiore , floribus subdenis capitatis , leguminibns ovato-inflatis acnminatis membranaceis pubescentibus. % circa lacnm Baicalem. Astr. Baicalia Pall. astr. g3. t. 77. f. r. Mores albi subcaerulescentes.
- 3a. O. IRARIA , acanlis , foliolis conjugatis aut 3-4>m. verticillatis linearibus acutis pnbescentibus , scapo erecto foliis acquali , spicâ capitata panciflorâ , bracteis calyce pabescente sabVongioribns. If in apricis raontanis ad flavium Ina? , in montibus Tigerek sed rarissima. Astr. Inarins Pall. astr. p. 94. t. 77. f. a. Astr. linarins Willd. spec. 3. p. i3oa. Flores parpnei. Stipulae aroplaj vagiuantes sericeae (v. s. comra. à cl. Fisch.)
33. O. PUBILA (Fisch! in lit.) acanlis , pumila liirsnto-sericea albida , foliolis conjugatis aut 3-4^{im}. verticillatis linearibus acutis , scapo foliis longiore decumbentc , spicâ capitata , bracteis albo-membranaceis calyce villosio snblongioribus. % ad loam floviam legit cl. Mardofkin. Flores caerulei dimidio miuores qnam prioris. Legum. ex Fisch. inflalum ovatum nincronatompnbescens. (v. s. coium. ab aniic. Fisch.)
- 34>O. TERTICILLARIS (DC. astr. n. a5) acanlis , foliolis 4-Gi». verticillatis elliptico-oblongis acnminatis sericco-villosis , scapo foliis longiore hirsnto , spicis ovatis , legnniinihns erectis ovatis acominaiis vix semibilocnlaribas. % in Sibiria Aium. rath. t. 19. f. T. mañ. Astr. verticillaris Linn. mant. 375? An satis ab O. prostrata diff'ert f (v. s.)
35. O. LAXATA (DC. 1. c. n. a6) snbcanlescens frnticosa , foliolis 4lm. verticillatis oblongis lanato-sericcis , slipulis coalitis , scapis folio brevioribns. floribnA enpitatis , leguminibns ovatis turgid is lanato-villosis vix seuibilocularibas. 5 >" collibus Sibiria:. Pbaca lanata Pall. itin. ed. gall. in-8". app n. 386. t. 87. f. a. Pbaca Sibirica Linn. f. suppl. 3a6. Astr. dasypbyllns Pall, astr. p. 91. t. 75. (v. s.)
- 3C. O. PROSTRATA (DC. 1. c. II. 93) acaulis , foliolis 3-/im. Terticillatis linearibus inflexis snbvillosis , stipulis viilosissimis , scapis deenmbentibns foliis paulõ longioribns , floribus capitatis , bracteis calyce birsnto brevioribas. If in Sibiriae arenosis glareosis sal sis circa 'la cum exsic. Tarei. Pbaca prostrata Linn. f. snppl. 336. Pall. itin. ed. gall. in-H°. append, n. 383. t. 87. f. 1. Astr. Daburicus Pall. astr. p. 88. t. 7a. Leg. ign.
37. O. MTRIOPOYLLA (DC 1. c. n. ?4) acaalU , foliolis 4-6''». vrrticillatis snbulatis pilosis , scapis rectis folio longioribus , iloribus spiVatis infov'wribns subremolis , bractris calyci ryndrico villosio fluba?qn. 'ilibus, leguiniinibns rectis cylindraccis acumiuaiis tomentosis semibiloculaiibns. % in vSibirir arenosis et montani*. Pbara myriophylla Pall. voy. app. n. 38/, t. 86. f. a. Astr. myriophyllus Pall. astr. p. 87. t. 7c. Astr. verticillaris Linu. want. 375? Willd. spec.'3. p. 1299. Variat floribns atro-purpureis , carneis «albis. (•••.) *
38. O. αIPHIIETA (DC aitr. n. ai) acaalis , foliolw 4-5««i. verticillalU Jineari-hnceolHtis pubesroiiti-sericris , scapo birsulo foliis acquali aut iis longiorr , spicis ovato-obloigim , legnminibun ovatis inflatis acuminatis YulmccnlibuB i-loruUrivo». % in Sibiriae et Dabarioc collibus. Phaca ~~oxy-~~

- pbyia Pall hin. ed. gall. aj>p. n. 380. t.87. f. 3. Astr. oxyphyllus Pall. astr. p. 90. t. 74. Variat,Horibus purpureis et pallidis. f v. *)
- 3f). O. MURICATA (DC. astr. u. a 3) acanlis, foliolis 4-3im. sobverticiHalis linearibns glahris, jouiioribus subtiis cam petioio et legumine moricatis , scapo glabro folia asqaanrc, Lractcis calyce subloagioribns, apicis ovalis, legum. lanceolatis arcaatis aeuininatis. *If* in earapifl roontanis ad Jcniseam et lactim Bai'ca]. Pliaca inaricata Linn, snppl. Pall. *itin.* ed. gall. app. 11. S8S. t. 89. f. 1. Astr. maricato* Pall. a>tr. p. 89. t. 73. (v. s.)
- §. 3. TRACACANTOIDE^ , *nempe caulibus elangatis fruticosis, stipit—*
Us adnatis, pctiolo demiim spinosu.
40. O. TRAGACAHIBOifa (Kisch! iu litt.) caul* ereclo TJIUOSO pettolis persis- ifitilins indurato-spinosis horridu , tolioli* 5-6-jngin elliplico-oblongis nttin- que adresse serii^eis, pedunculis paacilloris folii longiiailine, calycibu^ moltiter hirsutis iteiiiira -subvesicariti. 3 «» arenosis ad FJuiu. Bascbka-ui> moatiara Altaicenstum deleiit ol. MardoAio, joHo i8>a. Species pulcl. er- rima. Flores in gener* Tungni pnrpurci; carina loupe .ostrata. Frnctns videat- nr (er Fisch.) vesicarii saliglobosi cum aeaioinc hirsnti.(v. s. sine fr. comm. »b amic. Fisch.)
- §. 4- CAULBSCKWTES , *nempe caulibus ctongatis, stipulis caulinis*
nee peitolo Udnatis , foliotis conjugate nec de •ticiltatia-
' Fhribus achrvUucis.
- 4t. 1). PILOSA (DC. aslr. n. 37) caalescens erecta mollitr pilosa , t'ultolis Lui- Leoiitis acntis, pedonculis axillurilius folio longioriboa, spiels ovato-oblon- «s, iegnrainibos erectis terrti-ftdbvlatu viliosis- % in Enropas Tuurie et Stbiria^ { ad Obum usque) monunis. Sims bot. mug. L -J483. Astr. pilosus Linn, spec, io65. Jacq. anstr. t. 5j. Gtuel sib. 4. t. 16. Pall. asti. t. 80. (v. vJ
- 4» O. PAT-LASII (Pera. ench. 2. p. 334. Web, sopl 5oa } caulescens prostrate pubescent ant vjlloso - pilosissima . foliolis oblongo- dlijptiria acntiasruli> , pedunculis folio sabloDgioribus, spicis capitatia, legnioinibus erectis oblongo- teretibtis uincronatia hirantii. (I; in Tauri-e lanidoais ad SodaV, Astr. lanarns Pall. astr. p. 108. t. 8i. Hieb. fl. tatur. a. p. 188. Flores albido-ochrolcuci priore pallidiori-es. fv. §. comm- i cl.'Steven.)
- ** Floribus purpureis aut albis.*
- ,t. O. Tft«u (DC- a>tr. n. a8) oaulescena erecla fere plabra, foiiolis lineari- oblungis aootia snbpbescentihna , prtuncqlis folio daplo longiuribus . Horj- bn« 7-H lax«ftpiratis, lcgmmiiiiibus et* atis cylindracei* im. cronatis glabrr. — In Sibirta ad Oubam fluuien in Irriiu minenicm. (Patriti) Cor. purpuro- cairuieaj. (>. 3.)
44. O. FromBuIDA (DC aatr. «. Jo) caoleacen* er«cta pilosiuscula, folioli.t kiiifitribns utriusque acntis pubrrulis , stipuli* lanceolatis , peduuculis aiiJia- ribs, janioribas folio brevioribus , drin inulia longiortbus, fioribus •pic«tii . legu iiiiniljus obloDgo-<iu!inIatis 1-locubi iljns pnbeaceutiiuii. Z) in can pis are«odl Mdbl fluv. friim. Astr. flotibnnJuA Pall astr, p. ^n, V 3^, Florri uuiin-rosi purparasceuli-rosei t'Irgantes. { v. ». cuiinn 1 cL Piiclwr.)
- 4&. O. ALABHA (DC. Mtr. i). JI. t. H j caulescens prostrata pl;tbriu5cuU , foliolis [••nwlw •ilintfrtT •enaanutM ! pednnculiii folio mltto longiorila*. fioiii' us kpiontia remotis. Itguiuinibus prmlnia pabatctntflw, V. >fi Sibiria Altatci et UuliuM. S^qii'iiti affiaift. rili tegiiWiaai nigncanti-s. Plauta tota variat .idprssso-pubestrn-i ct gift! ra. (v. ")
- id, O. itiFLria (DC. asti n Is.) cduetttt-em mUccnden^ piloviawulii, foli olis ov.tto.Uncroialia pabescritibti>i, prduncuH* folio multo toogioribus. tlon bus ip«C*li», Ii*«:aiuinibuff pcdalM birMilis 1 l(n-n]aiibu% ;tj>ice hi.intilju*. % \n ilnris^tMMM Ciigiili* oMmdnm B uiaalen inm. A0ir.ddbkOBptJI.4ai p 177 l r, i5 l.'hn ' itirp t. 8» A Ni.ais Jacq. ic. rar. t a5& A. parvi fe

- Lain, A. retrofleius Pall. astr. t. 37. Tium hians Mcench metli. i6x (v. s.)
47. O. Fisi HKiti, caulescent adsrgens iut procumbeas pubescens, slipnlis distinctis, foliolis oblougo-Imearibus suliobtutis, pedtmeulis folio longioribus, floribiis spicatis snbdistuntibu*, aNi» iclusis snbemurginatis . **cfirina** uiucrone elongato alas adseqaanie. *If*, in Sibiria **Altaic!**. Flores parvali racrn-**leo-parparct**, O. versicolor **nieh** ! in litr. »ed differt ah Asiragalò versicolore. (v. a. comra. ab amic Fiscber.)
- #. *macrantha*, floribus roseis majoribns , ibliis calycibnsqae magis villosb-% io SibirJH. Torsan species proprta? (*, », comm. *it* cl.-Fiscber.)
48. O. VAGintTA (Fiscb. in litt.) canlesceus adscendeiu parce pubescent, stipnlis **coueretU**, foliolis ellipticis , pcdunculis folio paultt lougioribus , spiels subcapititis , alis retu.sls, carinse rostro alas adsqaaDte. *Ip* in moilitibus Sihirix Allaica; ad melalifbdinas Ridderiensea. Fiores cserolei mapnit. O. Fiscberi macranlluL' a quailifTerl stipulis inter **aein** nnicam oppositifoliani concretis. Kract. ign. (T. «, comm. a cl. Fischer.)
49. O. TEKLLA (Fi»ch! in litt.) caalescens abbrev iala dtfiusa ant p roc um hens pubesceus , slipnlis concretis, fuliolis ellipticis nut nblongolitiaribns acutiuscolis utrinqu« adjucsse aericeis, pednnculis folio longioribas, flonbas spicalis sobdistantibus, alis iutegris , ciirinx nmcronc ulas a?qnante, Icpuminilnis teretiosnolis acutis rectis i locularibos. % in tlpserlo Scytbico leyit d. Scbangan. Flores parvi caeruleo-pnrjmrei. (v. s. comm. ;i d l'ischer.)
50. O. nimoPTERi (DC. asir. n. 33. excl. syn.) caalescens adscendens par bescens , stipolis coalitlx, foliolis oblongis aculis, pcdunculis folio aeqnalt-bua , floribus capitatis, alis einsrginatia, carins macrone minima. % in Sibiria? ad Astragalum Aiisiincuui alis emarginatis accedit, aed caeterts caracleribus wd Oxytrojmlen referenda, [lores ca?mlei. (v. ».)

CXX- ASTRAGALUS DC. *astr. n. r. ed. maf*>. 22 et 79. — Astragali spec. Linn.

**Calyx 5-dentattu. Corolla carina obtost. Stntnitia diadelphia. Lc-
giun«n biloculan: ;ui sctnihiloculare, sutur4 inferiore iutroflexA. —
Herba nut saffruticet. Species inter se vnldc v;irix sed extricatu diffii-
rillima;. Sect ion es infni indicahe in \ suhdivisionilius generali modo
ordmandae, ueni)è :**

I. PURPURASCENTEI, slipuli* a petiolo liberia, linijbns purpurascntibu*. — Hue *Hypoglottidei, Dissitiflori, Onobrychotdei, Sesamei, Pesicarii et Annularis*. Spec. 1-78.

11. OruROLMJfr, slipnlis a petiolo tiberis, lloribns ocbroleucin. —Hiic *Bwt-rates, Synochrcati, Ciceroidei, Calegiformet, Ahpecurolei, Chrisuam*. Spec. 79 134.

HI. TnuucaHTHAcn, slipalis petiola adnaliit, prtliolis spinriorinlibui aut pt'i-ftislentibas. —Hue *Tragacamhtr et Chronopodii*. Spec. iJS-i^S.

IV IoiKtc-HREATi, stipulti p^iinlo adnalis^ peliolis nnn indoratin. — Hiic *An-thylkndei, Caprini, Incant t>\ Radicifort*. Spec. i76-a33.

Scrii^ I. Pi M>, U M t v m. Siipulis a petiolo librris, floribus pur-jMir;t>iriitihis.

5. 1 li-i •• .i.tu Tinn , *ftutihuspmpmrwtM nut aihts p xtipuhs apett*}**. *liberis inttr se cc talitt'j tt tried nutisi hifidis rt appositifolus.*

C '• »< "A: *Hypoglottis* (Lin A innnt. 1^) Jilfu»o-i>rocon>beo* pil'«*t-Muivilln»n», stipnlin (s-ulti-iu JHiimt i b m <->) *cretis e rppoaitifolia , firfiolia obovatui oblongis saepe e oaaawinada 8-io-jag« , npicu oapHatis, |.rdanculis rollo loogioribi* . hi.iclei, calyris iibo dintidio breTiorDjoj. calycflnu ni*i<> jittosiaT 1, gumiiitlus erectis caj.ir.itis bits utis ova lo-triqoolria, locolia i. monospermis. WJ 11 Eurojia collibus tl looDUnit, eliant in B^rbaria, Tauri à , Sibiria 1 /ttarci<

- bor. DC. astr. n. 18. t. 14. A. arerarins Pall. astr. t. 34. A. Danicns Hoffm. A. glanx Till. Oxytropis montana Spreng. 1l. hal. 207. ic. exWallr! sched. 393. (v. v.)
- a. A. DASYGLOTTIS[^] Fisch! in litt.) diffnsns glabrinscnlns, stipnlis concretis, oppositifoliis, foliolis elliptico-oblongis sabemarginatis, spicis capitatis, pedunculis folio paalà longioribus, bracteis calycis tnbam sabsequentibus, calycibus albo-hirsatis', legaminibus erect is capitatis hirsatis ovato-triquetris, localis monospermis. *If* in Sibiria[^] Altaic*. Radix repens. Valdè accedit ad A. Hypoglottidem (v. s.)
3. A. PURPUREUS[^] (Lam. diet. 1. p. 3i4) diffuso - proenmbens snbvillo-sus, stipnlis (saltern janioribns) concretis oppositifoliis, foliolis obovatis apice bidentatis, spiel* capitatis, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis capitatis hirsotis ovato-triquetris> loenlis trispermis. % in Galloprovinciae montanis et (ex Balbis) in valle Staphora Apenninoram Pedem. DC. astr. n. 17. t. 1a. (•. v.)
4. A. TEKUIFOLIUS (Desf. atl. a. p. i86. DC. astr. n. 10. non Linn.) deenrobens villosio-incanns, stipnlis concretis oppositifoliis, foliolis elliptico-linearibus i5-X7-jugis, pedunculis folio brevioribus, spicis capitatis, vexillo elongate **ifs* in arenis Barbariae prone Cafzam. Flo res rosei. Legam. ign. (v. s. olim in herb. Desf.)
5. A. LOTODES (Lam. dirt, z. p. 3i6.) p rostra to s giaber, stipnlis. . . . , foliolis obovatis ferè obcordatis 4-5-jngis, iloribus 4-5 umbellatis, pednncnlis folii longitudine, legaminibus prismaticis triquetris erectis apice snbnlatis. (*f*) in China[^]. A. Sinicus Linn, in ant. io3. Sims bo t. mag. t. i35o. Flores rosei. Nomen Lamarkianm optimè habituin exprimir, et illnd adraisi ne confiindatnr enm A. Chinensi. An hnjus sectionisPHiic refero ex affiuitate fuliorum cum prior, dnobus.
6. A. VICIEFOLUS (DC. astr. n. 19) hnmifusns adpressè pnbescpns, slipulis semi-concretis, foliolis 10-12-jugis obovatis aatsubcordalis, spicis 5-7-florid, pednncnlis angulatis folio paulò longioribns, leguminibns oblongis acntis erectis villosis. % in Cappadocia. A. hurafusns Willd. spec. 3. p. ia86. Flores cseruleo-purpurei. (v. s. olim in herb. Mus. Par.)
7. A. ONOBRICHIDES (Bib. casp. 185. fl. tanr. 2. p. 1S4) siilxliFTiisns hasi snffruticosus adpressè pnbescens, stipulis concretis oppositifoliis, foliolis eilipticis 8-10-jugis, spicis capitatis longè pedunculatis, vexillo lineari all's ttesqoilongiore, legnDinibas errectis ovato-oblongis villo&is mucrone uncinato terrainatis. 3 ^ in Persia*, Iberia;, Caucasi aridis. A. canescens DC. aslr. n. 3Q. t. 16. A. cephalotes Pall. astr. n. 3a. t. 24. (v. a.)
8. A. BICOLOR £ Lam. diet. 1. p. Z17) subacanlis suffrutrscens incanas, stipalis concretis oppositifoliis, foliolis oblongo-linearibus 6-g-jiigis, spiel capitatis pednncnlatis folio doplò longioribns, calycibus villo&is 5-lidis, leguminibus villosis. *IL* in Armciu[^]. DC. ai.tr. n. 4'. Flures in cod em capitulo candidi et pnrpurei ex Touru. cor. 38. (v. s. ohm in herb. Mas. Par.)
9. A. if ANUS (DC. astr. n. 4o. t. 17) snbacaulis frutescens ran esc ens, stipalis concretis oppositifoliis, foliolis ovatin 6-^ -jogis, spicis capitatis breviHsiim* peduncnlatis, leguoinibns ovato-oblongis pubescentibns. *If* in Syria[^], (v. s. olim in herb. Desf.)
- jo. A. psRALODES (Lum. diet. 1. p. 3x7) hrevicanlia adscendens saffrulescen« canescens, stipulis concretis oppositifoliis, foliolit lineari -oblongis 69-jugis, spicis capilatis demum spicatis folio lougioribua, leguminibu[^] oblongis birsutissiujs. *If* 5^m Oriente. Calyx cylindricm 5-deutatus DC* astr. n. 4x t. 18. f. a. (v. s. olim in herb. Desf.)
- 11 A. AFIMODKS (Lam. diet. i. p. 3f7) brevicanlis adscendens snffruticrft-tens incanus, slipulis concretis oppositifoliis, foliolis linniri-oblongis 5-8 jugis, spicis sulx^lindraris pfdancuiatis folio duplò longioribus, leguminibus ovatis acatis pnbescentibas 4-spennis. % *fr* in Oriente. DC. «*< a. 43. t. 18. f. 1. Floret parvf leucoph.xi. (v. s. olim in herb. Desf)

12. A. LASIOGLOTTIS (Stev. in Bieb. snopl. 486) ascendens pilis prostratis incanas, stipulis concretis oppositifoliis, spicis capUa*ia*lbngè pedunculatis, vexillo elongato emarginato, leguminibus subgloboso-ovatis acutis lanatis. *if 5 in lapidosis apricis Caucasi. Affinis A. onobrychoidii. (v. s.)
13. A. LEOXTINUS (Jacq. icon. rar. 1. t. 3.) diffusus basi suffruticescens pilis adpressis et infra adpressis pubescens, stipulis concretis densis saepe discretis; foliolis 6-8-jugis ovatis, spicis capitalis, pedunculis foitoldYgioribus Irigonis, leguminibus ovatis villosis. Qf 3 in Austria; et Helvetia; montibus. DC. astr. n. 20. Vexillum alis paalo longius. (v. s.)
14. A. UNIFOLIATUS (L'Her. stirp. 158) decumbens suffruticescens villosa-incanas, stipulis concretis oppositifoliis, foliolis n-14-jugis oblongis obtusis, racemis pedunculatis folii longitudine, leguminibus erectis com p res sis villosis. % in Peravia et Chili DC. astr. u. 9. t. 10. Calyces subveiscarii pubes nigricante adpressi. (v. s.)
15. A. BREVIFOLIATUS (H. B. et Kunth DOT. geu. amer. 6. p. 43. t. 594) ascendens subpubescens, stipulis ad mediam concretis, foliolis 9-1 i-jugis lineari-oblongis apice emarginato - bidentatis * racemis subrotundis pedunculatis folio longioribus. % in America calid. Valde accedit ad A. unifoliatum.
16. A. GARBAVCILLO (Cav. icon. 1.1. 85) erectus saffraticosus subtomentosus, stipulis concretis oppositifoliis, foliolis oblongis obtusis, racemis pedunculatis folio longioribus, ovario tomentoso. 5 in Peraviae frigidis. Armejitibus nozias dicitur. Prioribus affinis.
- '7* 4' P^o ^ IANU⁹ » prostratus, pilis raris adpressis pubescens, stipulis concretis, foliolis ovalibus alternis petiololatis nuncronatis subtilibus pubescentibus, pedunculis axillaribus subtrifloris foliis duplo longioribus, leguminibus subulalis seicis. If in Gossingsthan Napaulensium. A. macrorhiza Don prod. fl. nep. 245 non Cav. Flores purpurei, vexillo lato.
18. A. ANETANUS (Linn. spec. 1069) diffusus P^u ^ c n ^ d * adpressis subtomentosis, stipulis concretis oppositifoliis, foliolis linearibus obtusis, pedunculis 4-floris folio paulo brevioribus, leguminibus stipitatis tumidiusculis latitudine triplo longioribus toraentosis. % in Danica et Suecia. * arenosis. Retz. obs. a. n. 73. 3. t. 3. DC astr. n. x. Corolla? crenulata. Caulis ex herb. erectus, ex Linn. et Willd. prostratus. (v. s.)
19. A. BATOIBENSIS (Lois. (L. gall. 474) diffuso - proembens pubes adpressis albâ subtomentosus, stipulis concretis oppositifoliis, pedunculis 4-6-floris folio subalqualibus, leguminibus subscissilibus trinidinsulis tonico»is latitudine duplo longioribus. If in Galia occidentalis arenosis roamimis. DC. fl. fr. snopl. 573. A. austriacus Thore! non Linn. (v. s.)
20. A. MACROPTERUS, erectus glabrescens, stipulis junioribus concretis oppositifoliis deinde liberis, foliolis linearibus lanceolatis acutis, pedunculis folio duplo triplo longioribus, floribus interrupte spicatis nstantibus, aliscariis multo longioribus vexillis subquantibus, leguminibus ovalibus linearibus rertis plaris stylo apicatis vix calyce duplo longioribus. If in Dania et Sibiria Scylbica. Astragalus et Oxytropis roacoptera Liscb! in Htt. sed nullura in carina macron em video, (v. a.)
21. A. VAGIWAJUS (Pall. astr. n. 49. t. 36) erectus pubescens, stipolia concretis oppositifoliis, foliolis linearibus lanceolatis acutis, pedunculis folio longioribus, floribus dense spicatis nstantibus, leguminibus linearibus rectis. If in Sibiria ad Uram, Jeniseam et Baicalem. Floret albo-purpurea. A. versicolori nimis affinis et forsitan eadem species.
22. A. VNSTROLOR (Pall. astr. n. 48. t. 35) erecta glaberrima, stipulis concretis oppositifoliis, foliolis linearibus acutis, pedunculis confertim spicatis folio longioribus, floribus nstantibus, leguminibus triquetris erectis glabris. % in rupesibus Sibiriae orientalis. Flores pallide caerulei demum cernleo-intensiores. Ah A vaginato forsitan non differt.
- a3. A. TAURICUS (Pall. aslr. n. 51. t. 38. rxcl *yn.) pitnlas cacspitons pub*

adpressa seiiceas, foioUs lincaribus acutis, stipulis raeiubranaceis concrelis opposilioliis, pednoculis sptcalis folio triplo lougioribos , I eg it minibus ovatis acntia a-4-spermis. % in gjarcoais ealcareis Taoria:. Flores parpurei , variances albi ex^eb. fl. taur. % p. 192. Oxytropis Tanrica Pers. excl. aya. Astragalus crctacens Pall. ind, taor. (v. s.)

§. 2. DissiTiMfcORi, stipulis nee pettolo nee inter se adnatis JloriOu\ purpurascntibus auialbis ttisUMttbus nee dense .ytivato-racemosis, tegununibus rectis.

f^i-
* A. Ausnuictrs (Linn. spec. 1070) diffuso-procumhens, foliolis glabris line.tribus irmicalo-einarglnatis, raceinis peduncul.ni-, folio loogioribna, alts corolla: bilitlis, legarainibus subtriquetris pendatis. If, in siccis et Rpricu Uispanix, Delpbinatus, Aastriae, Italic sop. , Taariae , Russia: in desenis Volgensi-rbymnici*. Jjicq. fl. ausrr. p. rc)5. DC. as(r. n. r. A. diciopterus Pall, austr. t. 3g. Affinis Oxytrop. dichopterae. (v. T.)

a5. A. 01 OFTRRCS , diffuses , 0 1 joli5 glabris liucaribns integris acatiuscutis 6-7*jagH, raceiuis pedunrulatii folio duplo aut triplo longioribas, alis corolla obtusi*. — in rootitibos Altaids ex Fischer, (n Kii^liisoi-um regioae ex herb. Moricund. A. Aasirmem Altatcus Fiseller ! in litt. Taldfl limili* bine A. Austriaco sed a I* iniegrae, illiuc A. melilotoitli set! folia mtiltijuga. Flows pal I i < 11 iu si ceo. (T. «. sint* fruct.)

X 26. A. MBULOTODKs (Pall.itin. ed. gall. t. 33. f. 1 el 2. asn. 1, 4f) erectnsglaber, (oliolis 5 oblongis emarginatU, r^ocntii pedunt-ulalis fotkl tripla k^ngioribBS . alis corolla* iitegris, legu mini bas erect is ovatis didynla dutpfintis rupnsis. ^ in Sibiria Altaitca , Oaharia et Chill. DC asir. n. §7. (% »)

j. A. (uxCATtrs (Linn. spec. toCtS) erectos glabtr,caale sulcalo, foliolis liiifiut l:mcool.itis, racemis pt'uuncnlatis folio longioribun, aais coiollw im, rrii, legiiminibas erect is subtriquetffis semibilocularibus. If in berbidi Sibirii!, desertis Tataria,. J>cq. bort. vind. t. 40. DC. asir. u, 35. TUun liueau-Mceuh. — A. leptostachya Pall. »slr t. 40. non Wilhl. forsan ex cl. KUcb. SMKJIVCI sits. (r. s.)

28. A. CuAtct (DC. a<tr. n. a. t. 9) diffusns, loliolis pubest'enlibus ov^li-oblongis emarginatis, racumia pedunculatia folio sabaifjuiliboft, alia corolla; integus, U'guiuinibnk pendults atipitatu ovato-ohluugis compressix scnn-biluculuribus.— in Pernvii(v. a. olim in herb. Desf.)

X 29- A- ORAcitii (Suit. gen. aiuei. 3. p. too.) erectns (enuis pabescens, folinlis obloagu-ltnearibu& reiootis , racciuis peduticnlatis folio lungioribus . Iegunu niliis breriwiniis cernuis eUiptico-ovatis subiriquetria pabescniibna noi-loctil;tt ibiis sobtetraspci nns. t£ in catnpU ad ripas A. Miuonn. A. ICDIHOS I'm ih tl. bor. amcr. a. p. 473. Krvuui mtiltiiloram ibid. n. y3g. Da lea parvi-flora ibid. p. 474. ex. Null. Psoralra parriHora Poir. nappl. \ p. 5go.

X 30. A. MBDLATC (Bieb. fl. taur. u. 1480. non Desf.) diJTusas pQatOHHUnu, folin!i> linearibuB, racerais prdunuulatia laxiuscutta folio loupionbus, (loribui ioferioribos remotiB, luguinimbus subulato-tritjiu-lris sabtrcualU «ec-tiusculis cnlyce ijUutoplu lougioribns. % in Taariae *i Iberia eatopettrihoa. A. *ubuliformn DC natr. u. 33.

a. major, BorOwis appfOMISatrk purpor<ii. Pull, wtt. 1, -M. (V »*)

tuuiintut, lloribns i>ancioriljtis remotis purpurets. Pall. t. 10. D. (v. s.)

•\ Tutaricus. flonbiii paucioribus ochroiem is. — in Caucaso, ad Wnlgam n I Jiuuu. l>(- <l BWb. 1 9, Au u prioribus diversus?

St. A. uaMMCUIATW (Bieb. plant. toss cast 1. t. 4a. t-isuj»]il H. laur (y) ploi umbens suifruticosas piloao-canus , foliolis lincaribns, pi-ilum ulin folio longioribu* pauiiluri* , floribus mubellaiis , legamiiuboa sububl't-iiiqtietris subarcnjtii patct,ii<,^im,s If,fr in ettnplj Au\U rV*saraljt , circa Odessa.1 rt in l'i.tniti diistiali.

32. \ r>RAToi. fi fl lieb. sujipl. 499) deprcs*ns tptrnoa scri<o-[ulosus, lq-

- liolis oblongo-ellipticis, pedunculatis folio longioribus, racemis subcapitis, leguminibus sulcato-trijugis erectis calyce quadruplo longioribus adprea-
setosia. % in Sibiria Altaica. A. subulnus AUaicus Pall. astr. n. 27. >. M. A.
Florca purpurei- (v. %.)
33. A. MACBOLOBCS (Bieb. stippl. 493) depressus aellis adprejsis candicans, foliolis oblongo-ellipticis, pedunculatis (olio snblongioriLpa, racemis sub-
capitalis, legumtibus stibulato - triqueiris eictis adpreaae Mosis calyce
iriplu longioribus- % in Sibina Altaicj, ad Jcniseam in deserto Kiighiso-
ruin. Flores albidis- (v. 5. sine fl.)
34. A. viHtATOS (Pall. aatr. t. 18. excl. ayn.) erecius anflrnticoans snbcatis-
cena, foliolis sobsexjngis lineari - laDceolatis acatis, r>reibi< spicatia valde
elongatiif floribus iuferioribus remotis, legorainibus oblongis tritjocitii ca-
lyce duplo longioribus. *if. fr in arenosis Hun^;ui:<*, 'lanria-, Tatui ad
VVolgam et ad mare Caspium. A. varins Guiel. juu. itin. 3. p. ti6. t. 17. DC,
astr. D. 34- A- vii-gatus Bieb. fl. et stippl. n. 465. Flores purpmei. (v. s.)
yg? Uralensis, caulibus pedunculo brevioribus, raceUis [laucidoris ^ Tf,
in lunntibus I rak-nsiboa. A. subulalus Uralunsis Pall. astr. t. 10. C.
ex Bieb. suppl. p. 493-
35. A. HTncAiors (Pall. astr. n. 19. 1.11) erectus suttVoticosni! pubescens, fo-
liolis trijngis lineariibus actitis, racemis sub-5-uoris vix folio longiibus,
lagamiBibafi oblongis mucronatis villtis calyce duplo longioribus If § iu
titoribus areuoais niaria Casjiii ad Uerbent. FJores purpmei. Au priois var.
ex Bieb.
36. A. BRACiiTLfinos, auberctUM b<*> fraticosaa adpres.se seiceo-carrficans,
foliolis 2-3-jngis lincanbus acatis, lacemiu pedunculatis folio raolto longio-
ribtis 6-8-floris, legaminibus nblongil pabeAcrtibaa stylo mucronata vir
calyce longioribus. A ad lacom imlernM-iii, (Tamcher.) A. virgato affluta
Fisch! in lilt. Foliola tl-15 lin. longa, (v. t.)
37. A. AiHlcs (DC. astr. n. ?5) aqbdiflusua glabriaacohu, folioli* linearibus,
rtosmil (olio tongiorilius, (I*>il>>> p*tdU, vexillo alia doplo longior<\ (1
Patria et legotu. i;in. AD ad aeutioncm neqeul? (v. a. oliiu iu herb. IJelcss j\.
38. A. KtvioRu* (Viv. fl. lyb. fb- >- ao. f. i) erectu biranto-canesonu, ni-
pnlts brfvisflimi*, fofiolis 5-6-jupis ellipticis, pediunculis folio longiorflui-
sultbiloris, calyoe pilit nigrtcantibus lii>rido. (jj ad (>yrenaicam in Ad
boreal i- Legnm. ign. Locus in gen en; dubiua!
3. OKOIRYCHOJDEI, stipuiis a pctiolo et inter se (tistinctis > //o-
ribit* purpurascetibus dense tpicatu capiatae y vcjtilUs linea-
ribus elongatis, teguminibus rectis rariis falcatis, radicibus
perennibus.
- * Leguminibts falcaus.
- 3p. A. LEPTopBTLlt* { Deaf! atl. 2. p. 18H. t. 307) proctimbrns »uffrale»-
rens subpubricrtis, foliolis obcordnis, raremis folio innpiniiljiis. UgMMfii-
lm» pciitlilis talcatis omprestis, jooipribai pubrsreutiboa. If, io Bnbari:e
ntontibaa. Floras allii. A. Tuuelanns Willd. «>C 3. p la¹;7- £*•••)
40. A. OBKItBOi-ODioiDMtLiu. diet, i. p. 311) fiuffVaUcuan* caMpitoao-diffuMis
vHtoM Inc«on», foliolis ovatta, racemit iolio lungioribus, legoniinibaa pen.,
dull* falcatis comprcaaia. 'K in Armeuia. Fl. porpuraacentei. DC. asir. n. .\.
(v. ». olim in herb. Ma*, pir.)
41. A. DAHUBUCUS, herbaceus crtrcloa pilosus, »lipali» lanceolato-subulad^ .
foliolis obloBgi macroutia ^-y-jugii, ntecmia folii longioribus, Irgurai-
nilms erectif menrvis liuraribot cumprcMts pilo>iascilt.". If ad ripaa Jlmnt-
nniu Dahariw et linnar*. (ialcga Dabarc* Pall. itin. 3- app. n. 107. t, \\\ ,
ed. gull. app. n, 369. t. 81. f. 3. Florea porpnrei. Calym dtnics labalati »t
in Galega, »ed alamina diadelphia et Itguinina biloculatia k(v. >.)
- 4». A. STftVESIAitus, creclua gUboi gracilis pancifolifU, folialit lincanbua tlisw

tantibus 4-5-jugis, spicis pedunculatis paucifloris folio longioribus, floribus subdistantibus, leguminibus linearibus elongatis falcatis gracillimis acutis glabris. % in Iberiâ et Caucaso ex cl. Steven, in Asiâ minore ex C Rostan. A. gracilis Stev! ined. non Nutt. Flores parvæ ferè A. onobrychis. Habitus A. varii. (v. s.)

* * *Leguminibus rectis.*

43. A. MACROSTACHYS (DC. astr. jn. 38. t. i5) frutescens erecta pubescens, foliis linearibus 2-4-jugis, spicis pedunculatis elongatis folio multò longioribus inuitifloris, vexillo alis sesquialongiore, legumini ovatis compressis hirsutis. *If* in Armeniâ. A. hedysaroides Willd. spec. 3. p. 1268. Pers. ench. 2. p. 337. n. 46 et Oxytropis hedysaroides Pers. ench. a. p. 334. n. 44. Calyces tubulosi pilosi (v. s. olim in herb. Mus. Par.)
- 44* A. LINEARIFOLIUS (Pers. ench. 2. p. 336) erecta pubescens, foliis linearibus acutis 10-12-jugis, spicis oblongis folio longioribus, vexillo lineari alis duplò longiore. % in Sibiria. A. onobrychis augustifolius DC. astr. n. 24. A. tenuifolius Liun. spec. 1065? An A. Onobrychis var? (v. s.)
45. A. ONOBRYCHIS (Linn. spec. 1070) diffusa pubescens, foliis oblongis 7-9-jugis, spicis oblongo-ovatis folio longioribus, vexillo lineari alis duplò longiore, leguminibus ovato-triangularibus subvillosis erectis calyce duplò longioribus utrinquè 4-spermiis, acumine brevi erecto. *If* in pratis siccis montanis Europae et Sibiriae. DC. astr. n. 24. Bieb. fl. taur. n. 1452.
- a. *silpitius*, demissus, foliis oblongis, spicis ovatis. Jacq. austr. t. 38. (4. *Moldavicus*, demissus, foliis ovato-oblongis* glabris, spicis ovatis. DC. 1. c.
- y, *microphyllus* (Bess! in litt.) demissus, foliis linearibus, spicis ovato-oblongis.
- cl. *major*, suberecta, foliis ovatis oblongisve, spicis oblongis. A. onobrychis stipulaceus et maximus DC. 1. c. — Gmel. bib. 4. t. 21. Omnes variant flore albo. (v. a.)
46. A. ADUXCUS (Bieb. fl. taur. n. 1483. plant. ross. cent. 2. t. 80. ex snpl.) diffusus caesus, foliis ellipticis parvis 5-7-jugis, spicis abbreviatis pedunculatis folio longioribus, vexillo alis sesquialongiore, leguminibus ovato-oblongis subvillosis acumine longo obliquo. *If* in abruptis lapideis Caecasi. Priori valdè affinis. (v. s.)
47. A. VILLOSA (Bieb. fl. taur. n. 1484) procumbens villosus, foliis ellipticis subnerviatis 8-9-jugis, spicis paucifloris pedunculatis folia squarrosius, vexillo alia sesquialongiore, leguminibus triangularibus erectis acutis hirsutis. % in Iberiâ copiosus. A. hybridus Gmel. lin. 1.1. 18? A. viminei var. Pall. astr. n. 28. Corolla leucophaea, carinâ apice caeruleâ. Leg. am. apex deorsum flexit.
48. A. VILLOSA (Pall. astr. u. 28. t. 21) erecta fruticosa, foliis linearilanceolatis acutis 5-6-jugis, spicis subcapitatis pedunculatis folio longioribus, vexillo alis sesquialongiore, leguminibus triangularibus oblongo-lanceolatis villosis stylo apiculatis. 5^{ia} Sibiria, Iberia et circa Odessam. *J*[^] cornutus Pall. itin. a. app. p. 499. »^{ia} a. * - Odesianus Bess! ciuius. n. 944. ex cont. 2. i). 15; 5. Canes glabri, foliis adpresse subpubescentibus. Calyces nigro-villosi. Legumina albo-villosa (v. s.)
49. A. FRUTICOSUS (Pall. astr. n. 26. t. 19. non Forsk.) erecta fruticosa, foliis linearilanceolatis acutis 8-10-jugis, spicis capitatis paucifloris pedunculatis folio longioribus, vexillo alis sesquialongiore, leguminibus erectis oblongo-lanceolatis villosis stylo apiculatis. 3 in Sibiria transbaic. et orientali. DC. astr. n. 27. — Gmel. sib. 4. t. 24. f. \. Priori valdè affinis.
50. A. ARBUSCULA (Pall. astr. n. 24. t. 17) erecta fruticosa, foliis linearibus acutis 3-jugis, spicis capitatis pedunculatis folio duplò longioribus, A. nullo alis sesquialongioribus, leguminibus subpatis elongatis* linearibus

dorso canaliculatis adpressè pubescentibus. § in desertis Kirgiso-Songaricis. Habitus duor. prioruaa sed legumina angusta triplò longiora.

51. A. SUFFRUTICOSOS (DC astr. n. 5. excl. syn.) diffusus suffruticosus villosus, foliolis ovato-oblongis 7-10-jugis, spicis capitatis paucifloris pedunculatis folio sequalibus, vexillo alis paulò longiore, calyce subnilato villosus, leguminibus patulis subtrigonis villosis. *If.* £ in Sibiria traasbaicalensi. An bujus sect? (v. s. olim in herb. Desf.)
52. A. ADSURGEVS (Pall. astr. n. 44- t. 3 i) adscendens glabrioscalas, foliolis laeacelatis acatis n-12-jugis, stipulis acuminatis folioli longitudine, spicis oblongis stridè pedunculatis folio longioribus, vexillo alis vix sesquialongiore, legaminibus oblongo-teretibus subtrigonis dorso sulcatis Htylo apiculatis erectis adpressè pubescentibus. *If.* in Sibiria transbaicalensi. Flores caeruleo-purpurei. (v. s.)
fi. prostrates (Fisch! hort. gor.) canle prostrato. *If.* circa Irkultsk. (v. s.)
53. A. LAXMAXIXU (Jacq. hort. vind. 3. t. 37) diffuso-procumbens glabriusculus, foliolis n-ia-jugis oblongis, stipulis folio brevioribus, spicis pedunculatis oblongis folio longioribus, vexillo alis sesquialongiore, leguminibus oblongis trigonis villosis sulco depressis nucronatis. *If.* in Sibiria. Corolla: albo-caerulea. — A. Laxmanni Pall. astr. t. 30. ab hoc differt habitu rigidior et spica ovata, et vix ab A. adsurgente differt.
54. A. MICROCARPUS (DC. astr. n. 29) erectus glaber, foliolis ellipticis 10-12-jugis, spicis subcapitatis pedunculatis folio aequalibus, vexillo oblongo alia paulò longiore, leguminibus ovatis compressis pubescentibus subacutis. % iu Sibiria¹ canpis propè Obum flu men. (v. s. olim in herb. Mus. Par.)
55. A. BARBATUS (Lam. diet. 1. p. 314) deumbos canescenti-bispidus, foliolis (i-8-jugis lineari-lanceolatis, spicis ovatis breviter pedunculatis, calycis dentibus aubulaio-tiliformibus corolla longioribus bispido-villosis, vexillo linear! alis sesquialongiore. *If.* in Armenia. DC. astr. n. 12. A hispidus Labill! syr. dec. 1. t. 8. Mores purpurei. (v. s.)
56. A. LAMIADORICUS, procumbens minute pubescens, foliolis ovatis, spicis pedunculatis, leguminibus secundis reel is. utrinquè acuminatis pedulis. *If.* in Canada septentr. el Labrador. A secundus Michx. 11. bot. amer. a. p. 67. non DC Mores obscure purpurei. An bujus sect?
57. A. MISSOURIENSIS (Nutt. gen. am. 2. p. 99) subcaulis subditus canescenti-villosus, stipulis ovatis, foliolis par vis obovato-ellipticis 5-10-jugis, spicis capitatis, pedunculatis folio paulò longioribus, calyce nigricante strigoso, legumine oblongo acuminato subglabro transversè dilatato semilobulari. % ? in Louisiana; superioris collibus. Oxytropis argentata Pursh. il. 2. p. 473. excl. syn. Flores purpurei et var. albi. An bujus loci?
58. A. CARYOCARPUS (bot. n. t. 176) multiceps prostrato -assurgens seri ceo-rauus, stipulis ovatis actitis, foliolis ellipticis 9-13-jugis, pedunculatis folio brevioribus, racemis laxiusculis, leguminibus nuciformi-inflatis rugosis mucronatis glabris polyspermis. *If.* in Louisiana. Mores pallescenti-violacei. A. crassicaulis Frasi cat. 1813. A. carnosus Nutt. gen. am. 2. p. 100. non Pursh qui sub hoc nomine confudit Sopborae cujusdam berbati cum bujus Astragali fructu. An bujus divis.?
- §. 14. SKSAMEI, *stipulis hpeiiolo et inter se liberis, foribus purpurascensibus dense spicatis capitatisve, leguminibus rectis, radicibus annuis.*
59. A. A. RUTAGLOTTIS (Linu. mant. 274) diffusus-procumbens subvillosus, stipulis ovatis, foliolis obovatis retuso-euialigualibus 4-6-jugis, pedunculatis folio sublongioribus, leguminibus capitatis «cuiovatis» subtriquetris acutis tuberculato-ecbiuatis, papillis piliferis, loculis inonospmuis. (l) in Hispania et Barbaria collibus. DC. astr. n. i G. Cav. icon. t. 118. A. cnytatus Guoan ill. 59. A. cbinatos Lam. A. procumbens Mill- A. dasyglottis Pall. (v. v.)

X Go. A. GtiACt (Linn. spec. 1097.) procarabeus riUosaa subcau<sv:eiis, stipalis nvato-lauceoUiis, toliolts oblongia acutiusculis 8-9-jngis, peduaculis folio longiaribus, vcxlllo liucari, Jegumitiibus capital is crectis ovato - triquetrii-luqcrouatis villoais, loculis nioiiuKperiiii*. (l) in Hispanise et Gallia- australioria aridis. DC. astr. a. 21. — Clus. hist. a. p, 24a. icon. AfGnis A. hypoglottidis varietatibus minoribus, ted slipula: distincta? nec coalitae. (v. s. sine fruct.)

tit. A. oLYGLOTTis (Stev! in Bieb. fl. taor. o. 1477) diffusus puberolus, sii pulis subulatis. foliolis oblongis emargmatis 7-9-jugis, pedunculis fofii longitudine aut subbrevioribus, (eguotinibus capitato-stellaiis sntcatis acntis subiucanis, loculis 6-spermis. (Jj in Taaria: eollibus circa Sudak. A. sesameas Fall. astr. n. 104. ecl. syn. Fl. ignori. (v. s.)

X Go. A. PSILOLOTTis (Stevl in litt.) diffusns ant aubpruenmbens, slipolis lincari-sabaUtis, foliolis cunealis einarglnatis G-8-jugis glabrioscalis, pedunculis foli*dimidio brevioribus caalibnsqne incanis, Irgaminibu* pttolu confettu nicaais acutis glabrls, loenlis 3-4 spermis. (£) circa Astracsn. VaMe iHiuis V. oxiglotti et forsan hx dnyv species ad A. Annulares referenda; etiamsi tegamina rectiuscula {v. a. com in. a ct. Steven.)

63. A. CRUCIATUS (Link. <yijunj. 3. p. 356} proctnnbens cano-villosus, stipuli-, bnveolatis, foliolis obloogi-liaeatibits anbutcutis 6-8-jugis, peduenlis folio paulo brevioribus, legamituboa cepiUtd**tsslatii tereti-compressia adprease villoais basi sabdlatacis, loenlis 5-7-spcnuis. (f) in jEgypto et Iherii. A. stella Bieb. fl. war. ex Fisch. et Siev. in lilt. (T. v.)

X 61. A. STIUI (Gonan ill. So) difTns-procnmUen-^{cano-villosus}, ^tipwis lanceolatis, foliolis elliptico-oblongi» 8-io-jof;i5, pedanculis folii longiui'ine .nit brevioribus, legatninibus capitaiis dent fun stelUtis Mibteretibus dorso .snlcatis jaucronatis birsnlia, loculis 5*ro-spermis. Qj in Gallias australis et Africx borealia aridia, DC. astr. o. *. — Lob. icon. a. t. 33. Variat foliolis acntis. (v. v.)

T 05. A. TRIBURoi»ES (Delile! ill. fl. eg. p. as) diffaso-procnmbensinbacanlisse cano-villosas, stipnlis lanceolatis, fotmifl t-lliptico-oblongii 7-9-jagis, oapi-tnlis axillaribait sei.siltbns, teguininibus capiialu-stellalis subterciibus dorso sulcatis hirsutis, loculis 5-7-\$perniis. (f) ia ^gypti desertU. An a priore utia difTertP An A. tribuloides Roth in Horn. lion. hafn. ft. p. 7o5. diversus?

66. A. sftAXSL's (Linn. spec. lotirt) difTnsns fillosas sabcanesceus, alipalis UnceoUtis, foliolis eltiptico-oblongis 9-10-jogis, capitoli* axiUaribus sessilibus, legaminibus rapiutis erectis aubtcrctibas scamtnati.i dorso sulcatia villosis, loculis 7-8 spermis. (1) in Enrnpa: austral is et Africa; borealia aiidis. DC. atir. n.'8. A. atellatua Riv. t<tr irr. t. 106. — Garid. aix t. II. (T, a.)

§. 5. TEHCXKii, *ttipmSt nee petiolo nec inter se adnatis, floribtu purpurascntibus aut albidis, calycibus vesicants.*

67. A. UK4ATO9 (Lam. diet I. p. 3i4) prostrato-diffnsns pubescenti-villosns, foliolis elliptico-oblongis 8-io-jagii, pednncalis folio longmribas, cilycibus rejicariis snbvtlosis 1 meat is ore coo tract is legniuen pilosum includentibus. (I;? in Oricute. Vahl syrab 1. p. 5a. DC. astr. n. 14. t. xi. L I. («. «.)

X 68. A. MWi*IAjrrBDs (DC. tstr. n. 58. t. 10) diftaaaa pnbe adpressa sabinca-DUB, foliolis ellintico - ohlongis, pedtincalis folio brevioribiu, oaiycibtu vesicariis pob«nigrl awlpwMi TiUosii.lrgtiiniibns liirsuii^tiiiui calycialuagitinline. %vri Sibiria circa Zitief. (PatrinJ. Cajanna me^aUntbosSpreng. 1 lores ampli pallidi. StipoU- interdiun iina bnsi subcoalita-. Ailinia A. unifalto. («. «.)

69. A. vRsiCA*iu»(Linn spec. iO7i)di0aso-procombena pubeadpreasi ioricco-canus, foliolis 5-7-jagis elliptich, pednncalis folio longtoribus, calycibus vesicariia pnbe «upra adjiressa<t nilia albia pa tali* vcatitift, Ic^uiuibua hirsotis caWcv^Mulu Itiifiiorihos. If in (iallia- aostralu, Hungaria* el Tan riae apricis M)> \ I. dan ph. 1. v. f. 1. DC astr. u. i5. A. iilbidus Wald.M. tt

- Kit. plant, bang. i. t. 40. A. glaucus Bieb. fl. taor. n. 1464. A. dealbatus Pall. astr. t. a3. f. 1. Flores ex ochroleuco purpurascens aut rariis ochroleuci. (v. 8.)
70. A. ALBICAULIS (DC. astr. n. 5g. t. ax) caspitoso-crectiusculas basi suffrutice? -cens pube adpressa canescens, foliolis ovatis 3-4-jagis, pedunculis folio paulo longioribus, calycibus vesirariis pube adpressa nigricante pubescentibus, leguminibus hirsutis ovatis corapressis. *If.* £ in imp. Kuthcrfo inter Wolgam et Tann'im ad Sareptam, ad Cuncasum et in Tanria. A. dealbatus Pall. aslr. n. 30. t. a3. f. a. et 3. (excl. syn. et fig. 1.) Willd. spec. 3. p. 1a63. Bieb. II' tanr. n. 1463. Oxytropis dealbata Pers. Flores albi aut pallidi. (v. s.)
- §. 6. ANNULIRES, *stipulis ncc pctiolo ncc inter se adnatis, floribus purpurascens aut albis, leguminibus arcuatis, radicibus annuis.*
71. A. NUTTALMAICUS, deenbens, foliolis ellipticis emarginatis glairis, pedunculis sobbifloris pctiolo longioribus, leguminibus falcatis bicarinatis glabris, seminibus truncatis. *Clj&*, enha ^f. In planitiebas Amer. bor. ad Rodriver. Caules palmares coerulei. A. micranthus Nutt. jonrn. acienc. Dat. philad. 18ai. p. 1aa non Desv.
72. A. CYMBALIPUS (Brot. fl. las. 2. p. 167. pbyt. p. 143. t. 5g) herbacens proenbens sabpilosus, foliolis obconlato-cuneatis, pedunculis folii longitudine, leguminibus glabris rrgoso-verracosis rostratis arcuatis basi tumidioribus. *(f)* in subnlosis macris Lusitania. Willd. spec. 3. p. 58n. Corolla ex albedo purpurea. (v. a.)
73. A. STRUTILLUS (Bieb. fl. tanr. n. 147a) diffusus glaber, foliolis coneiformibus subaarginatis, pedunculis 3-floris folio brevioribus, leguminibus ovato-oblongis turaidis deflexis glabris subarceatis. *(Tj)* in Tauria merid. circa Sudak. Bieb. plant, ross. cent. 1. t. ao. ex suppi. n. 147a. Corolla coerulescens •el alba, vexillo carina obtusa et alis vix longiore. (v. s.)
74. A. AITULLARIS (Forsk. »g. i3g) diffusus cinereo-villosus, foliolis paucis obovatis, pedunculis paucifloris folii longitudine, leguminibus junioribus rectis subnatis pubescentibus, adultis glabris maculatis resupinatis arcuatis. *(T)* in ^Egypto. DC. iistr. append. n. 6. t. 7. A. maculatus. Lam. diet. 1. p. 3i(3. A. subalatus Desf. fl. atl. a. p. x86. lion Pall. Flores parvi rosei. (v. s.)
75. A. TRYMORPHUS (Viv. fl. lyb. p. 44. t. 10. f. a) erectus canescenti-hirtus, foliis inferioribus x-3-foliolatis, summis impari-pinnatis paucijugis, foliis elliptico-oblongis acotis, pedunculis a-3-floris folio paulo longioribus, leguminibus cylindricis incurvis adpresso-tillosis. *(f)* in littore Lybicu ad Magnam Syrtim. Planta digitalis. Flores purpurei.
76. A. NISPIUUS (DC. aslr. n. 30. t. i3) cespitosus sabdiffusus pilolo-bispidus, foliolis elliptico-oblongis, pedunculis paucifloris folii longitudine, leguminibus gracilibus erectis scabro-hispidis, junioribus rectis, adultis arcuatis. *(I)* in *JEgypti* deserto. Flores pallidi, vexillo elongato. (v. s.)
77. A. SCORPIODES (Poarr. in Willd. spec. 3. p. 1a80) erecto-patulus pubescens, foliolis oblongis obtusis emarginatis, stipulis lanceolatis, floribus axillaribus x-a subsessilibus, leguminibus hamatis sabulatis pubescentibus. (Din Hispania propè Madrilum. A. subbiflorus Lagasc! Flores earn lei. Herba in siccis locis pollicaris, in pinguibus pedalis. — Ab boo non differre videtur. canaliculatus Willd. enum. suppl. 5a. (r. s.)
78. A. MAREOTICUS (Delil. «g. 113. t. 3g. f. 3.) prostrato-difusus bispidus, foliolis obovatis emarginatis, pedunculis 3-4-floris folio brevioribus, leguminibus bamoso-arcuatis subcylindricis glabris dorso sulcatis subbilocularibus. *(1)* circa Alexandriam. Flores lilacini, caelerum A. trimestris affinis.
79. A. CORRUGATES (Bertol. aman. 38. rar. dec. 3. p. 33) erecto-patulus subpubescens, foliolis oblongo-cuneatis croarginato-bidentatis, pedunculis sabnifloris folio wqualibus, leguminibus arcuatis dorso sulcatis glaberrimis

transversè reticuiato-rngosis. (l) in JGgypto ? A. cruentns Balb! cat. tanr. app. i. p. 8. A.crenatosSchult. obs. i8f. Flores coerulei aatparparei. Planta digi- talis. (v. s.)

80. A. RBTTICULATOS (Bieb. suppl. 491) diffusus glaber, foliis oblongo-cnneatis emargjnatis, pedunculis snbqainquefloris folio brevioribus, leguminibus hamaris sabalatis dorso salcatis glaberrimis transversè reticulato-venosis. ff) i¹ in Iberiã mediã, ad Sareptam. Flores pallidi, vexillo cernlescente. Prïori afnnis. (v. s.)

Series II. OCHROLEITCI, stipulis à petiolo liberis, floribus ochro- leucis.

§. 7. BUCERATES, *stipulis nee petiolo nee inter se adnatis, floribus* ^* *ochroleucis, legurninibus scepius arcuatis, raclibus annuis.*

- b*¹ A. CONTORT UP ur ATUS (Linn. spec. 1068) proenmbens villosus pubescens, foliolis obovatis emarginatis, race in is pedancnlatis folio quadrnplù breviori- bas, legominibus contortnplacatis dorso canaliculatis villoais. (j) in Sibriã, Tanriã, Hungariã, locis herbosis. Pall. astr. t. 79. Omel. sib. 4- t. ad DC. astr. n. 49. Mirè magnitndine variat. (v. s.)
- 8J. A. TRIMESTRIS (Linn. spec. 1073 non Bieb.) diffnsus, villosus-pobesceas, foliolis ellipticis emarginatis, pednnculis a-3-floris folio pan 16 brevioribus, legami- ni bns hamatis snbulatis snbpbescens dorso late* sulcatis bicarinatis. (l) in -AEgypto et in ins. Scio. Jacq. hort. vind. t. 174. DC. astr. n. 50. A. inein- branacens Moench. A. bamosns /S. Pall. (v. %.)
83. A. JBGT CERAS (Willd. ennm. suppl. 5v) diffhsns pnbesceas, foliolis ellip- tics emarginatis, stipnlis lanceolatis acuminatis racemis 8-zo floris pedn- cnlatis folio duplò triplòve brevioribus, leguminibus hamatis apice compres- sis dorso canaliculatis #obpnbescentibus. (jj) Patr. ign. Interdùm snberectns evadit. (v. v.)
84. A. BHACHTCIRAS (Ledeb. cat. dorp. 1S22. p. 3) procambens, foliolis ellip- tics¹ mucrooatis, stipnlis ovatis, racemifl peel 11 nculitis folio brevioribus , legnminibus snherectis inenrvatis subulatis. (f) in Persiã borcali vi verosimil in Taunã meridionali, si, docente cl. Led ebon r, A. Iriiuestris Bieb. fl. taai. a. p. 190 buc pertinet. Legaraen qn.idrnplù quinlnplòve A. hainoso brevius.
- 8^ A. HAMOSUS (Linn. spec. 1067) diffasn« pnbesceas, foliolis can eat is rraar- ginntis supernt* glabris, pedunrulis sub-6-iloris folio brevionbns, legniui- nibus hamutis dorso solratis teretibus apice snbulatis, jnnioribiu pnbescenti- bus, adultis plabris. rf in apriris ab Hispaniã ad Tanriain, in Mauritaniã. G.crtn. fruct. t. 154. DC. astr. n. 5i. — Moris, oxon. s. a. t. 9. f. to. A- Ans- trifens Delarb. il. anv. Variat habitu prostrato ant diffuso, prduncnlis 3-8- florin, etc. A. bnceras Willd. ennm. suppl. 5i ab eo non differt ex cl. Link, er Pitch. (• v.)
- ∴ *macrocarpos*, decambenti-prcctns, peduuealis folio -xqnalibus. Ledeb. cat. bort. dorp. p. a3. Legnmina triplò majora quam in A. barnoso.
86. A. oKinculATCS (Desf! fl. atl. ? p. 186. t. 308) diffnsus incano villosus, stipulis lanceolatis, foliolis oblongo-ellipticU 5-8-jugis, pedunculis folio lire- vtoribus froctiferis deflexis, leguminibus depresso-trigonis mucronatis snb- arcnati dorso canaliculatis hirsntis. (I) in collibut aridis BaxbarUc propè Mascar. DC. astr. n. 5u. (v. s.)
87. A. TUBERCULOSUS (DC. astr. n. 60. t. aa) erectns snperne hispid us, stipn- lis lanceolatis, foliolis obovatis emarginatis io-ii-jngis, race in in pedancn- latis folio longioribus, leguminibus depressis longè niucronatis snrsùm arcuato-uncinatis tnliercnlosis paberulis. — In Syriã et Cappadociã—Speci- men Cappadocicom frnctu majore quaci Sjrriacnm, sed simile videtar. (v. »)
88. A. EPIGLOTTIS (Linn. mant. 274) procumbens villosus-incanus, stipolis lanceolati» calyoibasque nigro villosis, foliolis obloago-lin**aribas 6-7-jagis. spicis ctpitatis brevissimè pedonculatis, lrguminibus depressis subcordatis

acuminatis margine subrepucatis patalia pnbescens. (Jj in Hispanic. Barbaria, Orients, Gallia austr. DC. astr, n. 56.—Herni. lugdbat. p. 77. ic. (v. v.)

0. *asperulus*, eaule subrigido aspero. (j) in collibns Sancti-Philippi Hispanic. A. asperolu* Dafour ann. gen. scienc. 7. p. a<j5.

8g. A. TRIABGUAiis, eaule eecto glabriasculo trigouo, stipulis membranaceis acmJu.rtis villosis, foliolis 8-io-jugis ellipuco-ohlongia obtasis emarginatisve, npicis pedunculatis folio longioribus peitdunl triquetris oligospermis reclis incomplete bilocularibus. , j i l'atr. ign. Phaoa triaagulam Kea in Horn, hort. bafn. Boppl- 63. (v, s. in herb. Balb.)

X 90. A. IWricwi (Linn. spec. 10(18) procumbens pubescens, stipuli* membranaceis ovatis acaminalis, folioLU obovatis relusis to-i5-jngia, apicis brevissime padoncolidi, lr^nminibus erectis triquetroprtMitaiicis glabris rectit apico mncronato-tincinatis. (f) in Hi spa ui a, Burba rii, Sicilia, UruajtMR. uncinatas Moenli A. trinufularis Mont. phyt. t. 110. — Riv. jotr. irr. t. io5. (v. s.)

§. 8. SYNOCHIKATI, *stipulis h pctiola Uberis inter se coalitis, Jloribus ochroleucis,*

0,1. A. EMARGATUR (DC. astr. n. 47) subncauliit snbadscendens villososubtoinentosas, stipulis niembranaceis eoncrelis, foliolis 3o-i5-ju^is ovaiis riunr-EDMTu, pedunculis Bobscaposis folio malto loogioribus, spiuva ovaia dtea, Irgruniiiibus *ut)roiimdis hirsutis. If in Oriente. A. cspit. itas Linn. *p<c. \o6!i?(v. L)

«, *fiensrf'oiant* (Lam diet. 1. p. 317) foliolis parvin conferttasimis. Rauw. liodiL'p. tal< t. SO.

fi. *liiltartüerii*, fotiis majoribus aubdiittintihis. A. emarginatus Labi II' ayr. ilcr. 1. p. t< t. 9.

gi. A. rfiAGALNi (Willd- spec. 5, p. 1^94) procumbent sabacanlu glabrinsoula», rtipalU eonctu nu>ce>>>nlilma, foliolia 8-10-jugii etlipticis acutis subtiis jiube>ct'nlibo*, pedanrti^ folia Mibtqunutibu*, spicis ovdttis, braocticis ovati* membranaceis, leguminibus glabris. % in Cappadocil. A. glaber DC. astr. n. \. iiou Micbx. A- orientalii minimal fol. vicise tl. ex nrtditlivpsc. odoi'atissimo. Tourn. cor. ar. (v. s. olim in herb. Mits. Par. J

^>3. A. MirsocHTtLDs (Lino. spec. 1067? Willd. ipec. 3. p. 4377?) difTuxns glabriusculus, aliptis infims liberis *amiui» coucrctis, foliolis i5 iR-jn-i^ suliptiberulis, iifimis olilon^is emarginatis, siiprioribut linearibm retn.m pechmculis folio loogioribus,, Icguminibu* er?clis spicato-confertis inllaiii ovatis hirsutis. % in Sibirise pascui*. (Patrin); in Tkuringil ,t Hercyni'i li syn. Willti. hue rite relatum. l'Vnclns A. Ctceris sed fotiola el -lipula; diffroat. (v. ••)

Q4- A. sXMTatu>cttLAHis (DCastr. n 64. t. ii) erectn^ nubadscendens glibnrcnlus, stipulis iofmU coneretis sommis liberii, foliolis 9-11-jugia elliptic>nblongis Hentis, pudanculis folk) longionbas, le^uminibus erecto-cnptaiia obloiiijis shbtriqtirtti* Hemibilooulaibtis. % in Sibiriii circa Zmeof. (•• a.)

Q5- A. RRSUPsATU» (Bieb. suppl. p. • j r» J > lirevicaulis diffnsus adpre*»>> pnbea • ecus, oipulis concretis, foboliaJi-iniaieU ellipticu acntiovcului • edoaculis folio Mibn-(nalibuit, legumtttilrtis oblongis tcrctiu*culii arcoaii" resupinatis piliinsculU- % in Iberia media. A. ptiysodes tar. perpasilla Bieb. H. tanr. 3. p. 198, (V. ».)

9<. A. MrTAir>CVVilld bort. b*rol. a. p. et t. 88) proenrobensrepena glaber, itipulls aliis concrdis aliis liberis, foliotis ia-i3-jnf; i« laneeolatis obtasis macronalis, racentis peilnncnlalis folio TI« panln breTioribus, lepnmintbo* lanreolatii pabMcentiltns scinibilocutartba*. % in Mexico. FJore* allii. Afliois A. odorato ex Link. (v. s. in herb. Baib. }

97. A. onoitATUB {[jam, diet. 1. p. 3n) rrectns subudscitdrns pubpneem,

- stipnulis concretis, foliolis n-14-jugis oblongis acutis, pedunculis folii longitudinali, bracteis calyce minoribus, leguminibus oblongo-teretibus glabris patulo-sincurvis. % in Oriente. DC. astr. n. 67. t. 34. Habitus A. nigrinosi, sed stipulis coalitis. Flores odorati. (v. v.)
98. A. BIUCRONATUS (DC. astr. n. 68. t. 25) erectus sinpubescens, stipnulis concretis, lanceolatis, foliolis 7-17-jugis oblongo-ellipticis mucronatis, pedunculis folii longitudine, leguminibus compressis arcuatis dorso canaliculatis, junioribus pubescentibus. *If* in Oriente. A. orientalis aUissimas etc. Toorn. cor. 39. (v. s. olim in herb. Mus. Par.)
99. A. STIPULATUS (Don inbor. mag. t. 2380) *erectus* glaber, stipnulis concretis foliaceis maximis, folio 1 is 8-16-jugis ovali-oblongis runcuolatis, pedunculis folii circiter longitudine, floribus spicatis pinnato-déuexis, leguminibus compressis subteretibus glabris cernuis. % in Napaula. A. stipitatus et A. stipularis Sims 1. c. Coronilla stipulata et A. lanceolata Hamilt. ex Don. prod. fl. nep. 246. Habitus A. Glycyphyll. Flores ochroleuci apice subnubentes. Stipule 2 poll, longae. (v. s. colurn. M. cl. Wallich.)
100. A. FRAXINIFOLIUS (DC. astr. n. 71) erectus glaberrimus, stipnulis concretis niarcescentibus, foliolis 6-7-jugis ovatis acuminatis subteretibus pubescentibus, pedunculis folii brevioribus, leguminibus pendulis subulato-triquetris aequalibus sincurvis glabris. % in Oriente. Tourn. cor. 29. Affinis A. stipulato et A. glycyphylo. (v. s. olim in herb. Mus. Par.)
- §. 9. Ciceroides, stipule's nee petiolo nee inter se adnatis, spicis pedunculatis, floribus ochroleucis, radicibus pererinibus, leguminibus sessilibus.
101. A. CLYPEIFOLIOS (Linn. spec. 1067) procumbens glaberrimus, stipulis ovatis macrolobis acuminatisve, foliolis 5-6-jugis ovatis, pedunculis folii brevioribus, spicis ovifloris oblongis, leguminibus oblonga-sincurvis sinbriquetris subincurvis sessilibus glabris erectis. *If*, in Enropx et Sibirio: pratis et dumetis. Sovveib. engl. bot. t. 203. — Riv. tetr. irr. t. 103. (v. v.)
- 101a. A. GLYCYPHYLLIDES, procumbens pubescens, stipnulis oblongis sinbistipulatis foliaceis, foliolis 7-jugis ovalibus, pedunculis folii brevioribus, spicis ovatis secundilobis, clypeo 3 acutis 5-dentatis, leguminibus patulis subspicatis subulato-triquetris rectis glabris. *If* in Iberia. Steven, (v. s.)
103. A. AECUNDUS (DC. astr. n. 55) procumbens glaber, stipnulis ovato-oblongis margine pubescentibus bracteisque foliaceis, foliolis 4-5-jugis ovatis, pedunculis folii longioribus, floribus secundis patulis, calycibus truncatis, leguminibus atipulatis compressis oblongis glabris. ^C in Sibiria australi. Affinis A. glycyphylo. (v. s. olim in herb. Desf.)
- [104. A. SERICEUS (DC. astr. n. 45) sobacaulis sinfrutescens sericeo-pubescens, stipnulis lauceolatis, foliolis 3-jugis oblongo-ellipticis, pedunculis folii longioribus, spicis capitatis, leguminibus ovatis stylo acatis sericeis. % in Oriente. A. orient. minimas flora glomerato virescente Toorn. cor. 29. (v. s. olim in h. Mus. Par.)
105. A. SIRIGUOSUS (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 49) canibus herbarum proenbentibus foliisque subtus sinulosopubescens supra glabris, foliolis 9-10-jugis oblongis obtusis, stipulis ovato-oblongis acuminatis, racemosis longe pedunculatis cylindraceo-oblongis, calycibus nigrostrigatis. % in teraperatis regni Mexicani. Flores pallidissimi. Legoin. ign. An hujus divisionis?
106. A. KANIMCUS, ditusum foliosum, stipnulis brevibus acutis, foliolis 5-7-jugis orbiculatis, pedunculis folii longitudine, floribus spicato-racemosis erectis, calyce fractifero inflato, leguminibus stipulatis ovatis laevibus. *If*, inter Kahirin et Soueys. A. longiflorus Delil. fl. egypt. na. t. 3Q. f. J. non Pal).
107. A. RIFREGINOS (Vahl iymb. i. p. 17) diffusus teretibus liirsatiis, sti-

- pnlis lanceolatis, foliolis xx-x3-jugis obovatis emarginatis, pedunculis folii longitudine ant eo brevioribus, floribus spicatis inferioribus renrotis, leguminibus subtriquetris subarcuatis birsutis. % in jEgypto. DC. -aatr. n. 72. t. 27. Variat iloribns paucioribus ad axillas subsessilibus. (v. s.)
108. A. DEPBESSUS (Lino. spec. 1073) aubacanlis aut diffuses pubescenti-canesceus, stipnlis ovatis membranaceis, foliolis 9-11-jugis ob ova I is, pedunculis folio brevioribus, legaminibus tereti - depresses rectis patulo-deflexit* glabris. *If* in asperis et montanis apricis Europe pracsertim australia. All. ped. 11. 2277. t. 19. f. 3. DC. astr. n. 48. Flores ochroleuci. (v. v.)
109. A. TEUGOPHJEUS (Smith act. soc. lin. 1. p. a50) ditfuso - procumbens pubescent i -caneacens, stipulis trapezoideo - ovatis membranaceis, foliolis ia-i4-jugis obcordatis, pednnculis folio brevioribus, leguminibus teietidepre&sis acntis patulo - deflexis glabris. *If* Patria ign. Priori similja, Ad ilores nascentes albo-ochroleuci, demiiim sordidè subpnrpurascentes. (v. v.)
110. A. GLABER (Michx. fl. bor. am. a. p. 66. non DC.) demissns glabriusculus, foliolis 10-n-jngis oblongo-ellipticis obiusis seu emarginatis seepiùs lacvibus, pednnculis folio longioribus, floribus spicalo-racemosis, legminibus distantibus patolis depressis iucurvis. *If* in arenosis sylvis Georgiæ et Carolina? merid. Flores albid.
- in. A. CICER (Linn. spec. 1067) diffuso-procumbens subpubescens, stipnlis lanceolatis, foliolis io-i3-jugis elliptico-oblongis mucronatis, pednncalis folio brevioribus, floribus spicato - capitatis, leguininibus iuilatis birsolis mncrouatis. *If* in Europse pratis sepibus montanis. DC. astr. n. 67. var. *ct*. — Riv. tetr. irr. t. 108. — Moris, oxon. s. 2. t. 9. f. 9. (v. v.)
- ua. A. ULIGINOSUS (Linn. spec. 1066) crecto-difflusus subpubescens, stipulis raembranaceis lanceolatis acuiuinatis, foliolis lo-n-jugis elliptico-oblongis, pedunculis folio subsqualibus, floribus spicatis, bracteis cal\ci a?qualibus, legumiibus patulo - subreflexis teretibus dorso sulcatis glabris. % in Sibtiæ pratis snbbumidis. Pall. astr. t. 26. DC. astr. n. 66.—Grael. sib. 4. t. 17. 18. (v. v.)
- xx3. A. MXCRAHTHUS (Desv. journ. bot. 18x4. 1. p. 78. non Nntt.) diffusus eubpubescens, stipnlis ovatis acutis, foliolis 11- ia-jugis ellipticis obtusis, pvdunculis folio duplò longioribus, floribus spicatis, bracteis calyce brevioribus, legminibus deflexis tere.ti - subtrigonis glabriusculis. % Patria ign. (v. v. in bort. Par.)
114. A. CANADERSIS (Linn. spec. 1066) crectiusculus subpubescens, stipulis lauceolatis acuiuinatis, foliolis 10-11-jugis elliptico-oblongis obtusiusculis, pedunculis folio subsequalibus, floribus spicatis, bracteis calyce brevioribus lrguminibus crectis ovato-teretibus glabris. *If* in America borcali à Canadâ ad Carolinam. DC. astr. n. 65. Dodart. icon. t. 65. (v. s.)
- xi 5. A. CmoLTifiAzius (Linn. spec. 1066) erect us Iscevis, stipnlis ovatis acuminatis, foliolid 20-jugis oblongis bubtus pubfscentibus, pedunculis folio longioribus, floribus spicatis, bracteis pedivelli longitudiue, legumiibus eiectis o\atis tumidis-rosliatis. *If* in Virginia; et Carolina ruonianis. Dill. ellh. t. 39. f. AS. An à priore satis dilTert? *
116. A. FALCATUS (Lam. diet. x. p. 3io. non Desf.) erect us snbpbescens, slipulis lanceolatis acuminatis, foliolis 16-ao-jugis elliptico-oblongis acutis, pedunculis folio sublongioribus, leguminibus racemosis pendulis compresso-trigonis acutis falcatis glabris.*If* in apricis berbidis irnguis Sibirisc Isetensis. Pall. astr. t. 38. DC. astr. u. 70. t. 26. A. virescens Ait. borl. kew. 3. p. 73. A. Isetensis hortul.(v. v.)
117. A. VALTIFORMIB (Desf. emend, all. DC astr. n. 69) erectns glaber, stipulis lauceolatis acuminati», foliolis io-i5-jugis ovatis obtusis, pednuculis folio subbrevioribus, lrguminibus compressis nutantibus falcatis subatipitmlis. *If* in agro' Algerieusi ad radices Atlantis. A: fakatns Desf. fl. all. a. p. 188. I. 207. exel, ipv) docente, syn. (v. s. oliui in.berb. Desf)

118. A. ~~ANDR~~ (Jacq. icon. rar. i. t. 33) erectus strictus pilis adpressis centro adlaxis asper, stipulis lineari-lanceolatis, foliolis 5-15-jugis oblongis, peduncalis folio multo longioribus, floribus spicatis erectis, leguminibus oblongo-triquetris a tip res se pubescentibus acuminatis. %1 in Sibiria, Tauria, Caucaso, Hungaria. DC. astr. n. 63. A. chloranthus Pali. astr. n. 34. t. a5. (v. v.)

119. A. PALLESCKNS (Bieb. snopl. 489) ascendens canesceus, stipulis lanceolatis, foliolis 5-7-jugis lineari-ellipticis, pedunculis folio multo longioribus, floribus spicato - racemosis subdistantibus, leguminibus erectis oblongo - subtriquetris adpressis pubescentibus acuminato - mucronatis. % inter Tanaira et Volga m. Yaldè affinis A. virgato sed flores ochroleuci, pedunculis foliolis multo longiores et legamina crassiora et breviora. An potius ad Drssitifloros, colore Bomm praetermisso, referendos. (v. s.)

§. 10. GALEGIFORMES, stipulis *fi* pctiolo et inter se liberis, floribus ochroleucis aut albis, leguminibus stipitatis.

120. A. CHIKHSIS (Linn. f. decad. x. t. 3) erectus glaber, foliolis 3-13-jugis elliptico-oblongis, pedunculis folio brevioribus, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis vix racemosis. *If.* in Cbinâ. Florens vix a sequente distingendas. (v. s.)

121. A. GALEGIFORMIS (Linn. spec. x66) erectus glaber, foliolis 3-13-jugis elliptico-oblongis, pedunculis folio longioribus, floribus racemosis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis. *If.* in Sibiria, Iberia. Pall. astr. u. 38. t. 29. DC. astr. n. 61. (v. v.)

122. A. RICEMOSUS (Pursh fl. suppl. a. p. 740) erectus subpubescentibus, foliolis 10-jugis lanceolatis, pedunculis folio longioribus racemosis densifloris, leguminibus pendulis biventricosis triquetris. *If.* in alluvionum terris salinis Louisiana; super. A. galeoides Nutt. gen. am. a. p. 100. Mores albi.

123. A. PTEROSTYLIS, suberectus glaber, foliolis 6-7-jugis ellipticis emarginatis, pedunculis folio longioribus, floribus racemosis erectis, leguminibus pendulis depresso - ovatis reticulato-venosis. — in ins. Timor et Novae Hollandiae orae orientali. Stipulae caulinae? distinctae grosse bidentatae Sly las compressus ensiformis a pice ad latera superius barbatus. Legumina breviter stipitata, localiter dispersis An forte genus proprium? (v. s.)

J. 11. ILOPF. cuROI DEI, stipulis petiolo *Tion* densatis, caulibus crectis strictis, floribus flavis dense congestis in spiris ad foliorum axillas sessilibus aut brevissimis pedunculatis.

124. A. ALOPECIAS (Pall. astr. p. 117. t. q.) caulescens, foliolis ellipticis villonis, stipulis lanceolatis, spicis sessilibus cylindricis ferè longitudine foliorum, calycis lanati tubo subgloboso laciniis sabalatis corollam sub longioribus % in Sibiria ad lacum Alagal deserti Kirgiso-Songarici. Plant. ulnaris stricta. Flores pallide flavi.

125. A. MAXIMUS (Willd. *p. 3. p. 58) caulescens erectus, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis oblongo-lanceolatis, spicis sessilibus cylindricis subterminalibus, dentibus calycis capillibus natis corollam brevioribus. % in Armenia. Sequenti valde affinis ex Willd.

136. A. ALOPECURUS (Linn. spec. 1064. Mill. icon. t. 58) caulescens erectus, foliolis ovato-lanceolatis pubescentibus, stipulis ovato-lanceolatis acuminatis, spicis ovato-oblongis sessilibus, calycis laciniis setaceis tubo brevioribus corollam ferè aequantibus % in Sibiria. A. alopecaroides et A. alopecurus DC. astr. n. 66 et 67. A. alopecurus Pall. astr. t. 8. (v. s.)

137. A. NARBOENSIS (Goan ! ill. 49. Pall. astr. t. 10) caulescens erectus, caule molliter hirsuto, stipulis lanceolatis, foliolis oblongo-linearibus illicis, spiritibus calycibus, dentibus calycibus siccis corolla brevioribus tubo longitudinalibus. *If.* in asperis circa Narbonam, Biturigi, M. Hiifuin. (v. v.)

128. A. Po&mcm (Pali, uslr, p. 14. t. 11) cauleten* cictus, caule subvillosus, inliolis oblongi* glabriusculis, slipnla lanceolulia, spieis scssilibusftubglobohis fructiferis ovntis, eaiyla laonita linetniboa lubo el corolla multo brerio- n)ju.s. *If* in Tutiria et liessarabia. Special, mea StereSMna lion habfiSt fbiola cmarginala, nee denlea calycis ovatos n(descripsit cl. Willdeuow. (v. «.)

129. A. voLrurua (Willd. spec. 3. p. ia5g) caulesceis credos, caule glabro, iolioli* ubovatis obtusis eiiarginaiisve subvelutiua, spicis aubglobohis sabpedunculatis, cslycia dentibus setaceis tnbnt longitudine corolla pauld brevioriboa. **if* circa Astrakan (Steven.), in areua deaerli Caacaso Caapici tft Cumanian ex Bit-b. A- alopecnroides Pall. astr. p. 9. t. 7. (v. s.)

130. A. M4.raocirBAi.u» (Willd. apec- 3. p. 1160) caulestrena erectos, caule glabro, foliolis oillon^o-ellipticis glabris, atipuli* amplis acaminatis, apicis ^lobosta peiliinculatis, calycis dfulibu* subutjtis lubi longitudine corollu brevioiibus. % *iu* Iberia* vollibus ft in Galalis caupia. Bieb. fl. iaur. •?. p. i83. A. orientais Pera? (T. a.)

131. A. oBTrjsiroj,ius, canlesceoj eraetOJ, caule foliisque vclutino-villo*ii, folio hi lair ubovaiis nbtaiiui* , stipulis anguble lanceolatis , spicis globosii 8-iofloria pedunculatis, den ti bus calvcinia aubuiatis tnbni longitudine corolla brevlorilms. *If* in Orients inttt Mounl et Tiapdad. Folioia u-i5, nee ploria, qna notu ab aliis sectionis speciebus lacile differt. (v. s)

§. 12. CHHisTiAM, sUpulis pctioto nee inter se adnatix, etudibus erectis, floribm ochroleucis ad axiilas gotneralo-racemosis suff<- sessilihus.

i3a. A. MACAOCASpua (DC «lr. n. 73. t. a8. nun Pall.) erectna birsuii;., »n-pulis lanceolata, loliuli^ I9<t5-jogifl ovato-oblongis, floubua glen.teratis subsessilibiDt axiMatibiM, lc^uuunibua inUulis ovatu globosia ntterpBAUa glabrU ji^xiidis. *If* in Orientf- (T< *.)

133. A. SIEVEHSIJIHUS (Pall astr. u. 18. t. in) eiectas habliirsutus, stipulis ovato lauxuKitii acumiutitLs, jbliotil to-ia-jogia ovnio -oblungis, flonbui glomrnlia *pL«eHilibu» aullaribaa, lagaminibaa ioftatia ovato glyliosius mucronatia failo»is tomrutoi>i». I! in Sibiril aotrali, mi IJuvjuu Ultcliajr.

134. A. CHHISTIATH:* {I.itin. sprc. 1064) ereclas villosu - hirsatus, atipaiis membratiarcis lanceulaita acttiuiutiU , foUolia taa4-jugis elliptico -orbiculatia, floribna ad onitica axillae gloiu<.*rj(i« subaessilibu* , leguininibus ovatia rugoais glabria. *If* in Judxa , inter Alep tft Moaitul, iu Armenia. Toum. voy. 3. p. a54- i«on. A Ooridu> Scop. iuo. a. p. 108. (v. s.)

135. A. TOMEsTosue (Lam. diet. 1. p. 3ia) erretos moUilec toroenioftua, iXi-pulis bnceoialis acuminali*, foliolis io-i5-jngis ovatoorbntilati.i tnbvmarpoatit, ftonbnj ad nxillas glomeralta subsussilibus, lepu minibus obloiipterrtibui acumiutis trallu^i* hirsotU. *If* in j^'gyplo. DC. Mtr. it. ttu. I. JV¹ A. frutiruiuft Kor»k. wg. r3y («.».)

136. A. Smttl, caule ctecto alripis adjirc»si> sertceo cano . atipuli* iiioiubr* oaeii acutuatis, loboli* so-a5-jacia dliplicia ol.lu-is. juuiuribu* caur« cenli-rtileisid, Boribiu axillanbas snbftcsstlibus . trguunuiibu ttiquetris acminati- pobcaoe&tibos. J *If* ia JRgyulo. A liignnus Sicb plant- exi. not) DC Priori valde accrdit d ertut «* <JL tirtiulus pertitrlul'-s ad Tragacantha* tnttaieoa. (v. i. in Kerb, lljlb.)

• •Series UJ. m AGALIKTHict.t, sijiitiiti-* petiolo adna(«» pelioli* inrJu - valO-IHJI'ss'ii.libus.

§ i3. TUGkcxMTMM, pett'oiu persistTMuba- tpit&icentibus , itipu{, 1 pvtiuio u<(natis.

* Fhribui in aJcUlit MMMBC

I3; . A. TaiuoBtis (IX:. aslr. s. St) floribm axillaribm sestilibn* solitariis

- sub stipnls latentibus, legnminibus trigonis acumiuatis pubescenti-canis, foliolis 6-7-jugis iucano-lanatis. J iu JEgypto. [lores flavescentes. (v. s. olim in herb. Mus. Par.)
- i38. A. CRYPTOCARPOS (DC. astr. n. 8a) floribassolitariis axillaribus latentibus, leguminibus ovatis hirsutis a-spermis, foliolis 4-6-jngis linearibus stipulis-que glaberrinis. J in Armenia. Tragac. orientalis humillima foliis viciac, etc. Tourn! cor. ag. (v. s. olim in herb. Mus. Par.)
- i3g. A. BARBA-JOYIS (DC astr. n. 83) floribus solliariis axillaribus latentibus, nalcibus villosissimis 5-partitis, leguminibus ovatis glabris subunilocularibus i-a-spermis, foliolis 3-5-jugis oblongis acutis tomentoso-canis. j in Armenia. Tragac. orient, hurail. argentea Barbae-Jovis folio Tourn! cor. ag. Trag. argentea Mill. Corollae pnrpareaj? (v. s. olim in herb. Mus. Par.)
- J40. A. MICROCEPHALUS (Willd. spec. 3. p. i33a) floribus axillaribus sessilibus subcapitatis, calycibus lanatis 5-fidis, foliolis 4-jugis lanceolatis incanis mucionatis. j ^m Armenia. A priori disjunxi ex observ. ineditis necuni a cl. Steven communicatis.
141. A. ERIOCAULOS (DC. astr. n. 84) floribus axillaribus solitariis latentibus, calycibus vix 5-fidi» lauatis, foliolis 4-5-jugis oblongis acutis caulibusque lanatis. 5 in Armenia. Tr. orient, fol. incanis caule et ramulis tomentosus Tourn! cor 39. Cor. ochrolencae? Legnm. ign. (v. s. olim in herb. Mus. Pur.)
- 14a. A. CAUCASICUS (Pall. astr. p. a. t. a) floribus a-3 axillaribus sessilibus, calycibus 5 fid is lanato-villosis, leguminibus i-ocularibus 4-spermis, foliolis 5-7-jngis oblongo-linearibus tomentoso-iicanis. <\$ in rnpetribus sterilissimis Caucasi. Flores albi (liich.) aut ochroleuci (Pall.). Stipulw juniores albo-tomentosae deinuin glabratac. Bieb. fl. taur. 3. p. a05\ Willd. spec. 3. p. i331. excl syu. Tourn. (v. s. conim. a cl. Steven.)
- 14>. A. CUMMIER (Labill! journ. phys. 1790. p. 46. ic.) floribui 3-5-axillaribus sessilibus, calycibus 5-fidis legnmiibusque lanuginosis, foliolis 4-6-jugi<> oblongo-linearibus glabris. 3 ^m Libano monte. Gummi Tragacantha ex hac specie Unit sed parciis <ju. imex A. vero. DC astr. n. 85. exrl. syn. Pall. Mores flavi ex omnibus axillis nt iu priore orti et ideu subspicaii. (v. s. olim iu herb. Desf.)
144. A. TEBVS (Oliv. voy. 3. p. t. 44.) floribus axillaribus 3-5 a gg regal is sessilibus • calycibus tomentosus obtuse 5-dentatis, foliolis 8-9-jugis linearibus bispidis. 5 ^a Oriente. A. guumifer & hispidulus DC astr. n. 85. Stipulaj juniores seiceo-villosae, adultw glabrae. Ex hac specie fluit, tested, cl. Olivier, major pars Gummi Tragacanth;e in Euro pa in transLta. (v. s. sine II.)
145. A. SETIFERUS, floribus....., foliolis. caducissimis, setis fasci- culatis sericeis ex spfnarum axillis ortis. \$ iu Oriente. Olivier. Species vix nota, prioribus ex habitu affinis sed setis axillaribus (forsan ex stipnls lace- ris ortis) distinctissima! (v. s.)
- 1'16. A. ERIATHUS (Willd. spec. 3. p. i33a) floribus axillaribus sessilibus *aff^regatis, calycibus globosis lanatis, foliolis sub 5-jugis oblongis acutis glfbris. \$ ID Armenia. Petioli flavesceules.
147. A. BREVIFLORUS (DC astr. n. 89. t. 3i) floribus axillaribus sessilibus itubcapitatis, calycibus 5 fid is corolla sublongioribus, lobis lnato-plumosis filiformibus, folioli* 6-7-JDgis oblongo-linearibus villosis. 3 in Armenia. Tr. orient, fol. angustissimis flore purpurasceute Tourn.! cor. ag. A. erioce- pbalus. Willd. spec. 3. p. i333. Horea pnrpuiei. (v. s. olim in herb. Mus. Par.)
- I. *glaberi* DC 1. c.) foliolis loDgioribus glabris. 5 in Persia. Michaux. Au species distincta? (v. s.)
148. A. AUREUS (Willd. act. berol. 1794* P- ?9- '• '• ^{f-j}) Horibua axillaribus sessiliba.* globoio capitatis, calycibus 5-partitis plumosis corolla brevioribu^,

- foliolis 5-6-jugis oblongo-linearibus glabriusculis. j in Armenia. DC astr. n. 90. t. 32. f. 1. Tragac. orient, humilis floribus luteis deusè congestis etc. Tournef. cor. 29. Fl. flavi. (v. s. olim in herb. Mus. Par.)
149. A. PLUMOSUS (Willd. spec. p. 1333) floribus axillaribus sessilibus aggregatis, calycibus ultra medium 5-fidis, lobis filiformibus corollâ brevioribus barbato-plumiosis, foliolis elliptico-lauceolatis spinoso-mucronatis subtis adpressè sericeo-villosis. 5^a Oalatiâ (Willd.), in Troade. (Olivier). Flores purpurei. Duobus prioribus valdè affinis, sed formâ foliolorum differt. (v. s.)
150. A. COMPACTUS (Willd. acad. berol. 1794. p. 29. t. 1. f. x) floribus axillaribus sessilibus 4-5 aggregatis, calycibus 5-partitis, lobis filiformibus barbato-lanatis corollâ brevioribus, foliolis 4-5-jugis oblongis mucronatis villosiucanis. X in Armenia, Caucaso. DC. astr. n. 86. t. 32. f. 2. Bieb. suppl. p. 500. A. pycnophyllus Stev. soc. mosq. 4. p. 57. Flores albi. (v. s.)
151. A. ARAACAXTHA (Bieb. fl. taur. 2. p. 205) floribus axillaribus sessilibus a-3 aggregatis, calycibus 5-partitis lobis setaceis lanatis corollâ brevioribus, foliolis lanceolatis mucronato-spinosis hirsuto-canis. 5^{tu} collibus steilissimis Tan rise, Caucasi. A. Poteriara Pall, austr. p. 1. t. x. non Vahl. A compactus var. 0. DC. Willd. Flores incarnati. Legumen uniloculare ex Pollas, (v. s.)
- 15a. A. OLEIFOLIUS (DC. astr. n. 87) floribus axillaribus sessilibus in verticillum subglobosum dispositis, calycibus 5-fidis villosolanicis, foliolis 6-9-jugis glabriusculis oblongis glabrescentibus. 5 in Oriente. Tragac. orient, foliis oleae, etc. Tournef. cor. 29. A. pugniformis Willd. spec. 3. p. 1335. non L'her. Flores flavescens? (v. s. olim in herb. Mus. Par.)
153. A. LOIFOLIUS (Lam. diet. 1. p. 32a) floribus axillaribus sessilibus in verticillum ovato-globosum dispositis, calycibus 5-partitis laucis corollâ paulò brevioribus, foliolis 9-ia-jugis glabris oblongis sptuoso-mucronatis. 3 in Armenia. DC. astr. u. b8. t. 30. A. pugniformis L'her! stirp. 170. Trag. orientalis Pock. itin. 3. t. 88. (v. a.)
154. A. DEKUDATUS (Stev. mem. soc. mosq. 4. p. 5/) floribus axillaribus sessilibus gloiorratis, calycibus 5-partitis, lobis setaceis laucis, foliolis 7-jugis pubescentibus viridibus lanceolatis mucronatis. 5^m Caucasi orientalis monifibus altioribus. Bieb. *opf;l. p. 50i. Corolla parva vexillo striato. Folia juniora tiibloieulosa, actat calvescentia.
155. A. PSEUDO-TRAGACAZIUA (Pall. astr. p. 3. t. 3) floribus axillaribus sessilibus 7-8 glomeratis, calycibus lanatis, lobis setaceis tubo longioribus, foliolis 8-9-jugis piloso-canis oblongis acutiusculis muticis. 5^{na} rupibus Caucasi orientalis subalpini. Bieb. suppl. p. 4j9. Fades A. aristali sed floribus sessilibus differt. Corolla flavescens. (v. s.)
156. A. CRETICUS (Lam. diet. i. p. 3a 1) floribus axillaribus sessilibus aggregatis, calycibus 5-partitis, lobis barbato-plumiosis setaceis corollâ paulò longioribus, foliolis 5-8-jugis oblongis acutis tomentosis. ^ in Creta ad montem Idæ. Guioni ex hoc frutice parçè fluit. DC. astr. n. Qi- t. 33. Trag. Cretica incana etc. Tournef. cor. 39. Flores striati purpurei. (v. s.)
157. A. SICILIENSIS (Biv. {join, palenu. n. 4. Rafin car. p. 72) floribus axillaribus sessilibus aggregatis, calycibus 5-partitis villosissimis corollâ brevioribus, foliolis 4-8-jugis oblongis acutis junioribus villosis deiu glabris. 5 in inouibus altis Sicilian nempe in Klona, Nebrodibus, in Calabria etc. Flores albi aut subpurpureas ex Ralin. A. Tragacantha Bern. Ucr. hort. panorm. p. 3x6. (v. s.)
158. A. IRUIFUS (DC. astr. n. 92. t. 34) floribus axillaribus sessilibus geminatis, calycibus laucis villosis 5-dentatis corollâ brevioribus, foliolis 5-juugis oblongo-lanceolatis acutiusculis incanis. 5^{na} P^{csllit}bus Oriens. (Labill.), in Caucaso orientali (Bid.). A. Caspicus Bieb. II. taur. a. p. ao/. Mipn. p. 500. A. Cietenis Pall, uslr p <> rxcl. »yn r v ^.)

* * *Floribm axillaribus pedunculatis.*

- i5y. A. *KCBiJfOiDjLS* (L'Her. stirp. 170) pedunculis liliifloris folio brevioribus, intercalatis vix pubescentibus 5-dentatis, fere tollit 4-5 jugis lineari lanceolatis canis. £ in Creta. A. *echioides* Willd. spec. 3. p. 13a6. A. *creticus* Willd. aead. berol. 1794- p. a3. t. a-f. 2. excl. syii. Flores albi, vexillo lineis robris notato. (v. a. olim. in herb. Mus. Par.)
260. A. *Otymificos* (Pall, ast. p. 4. t. 4) *perluncati** brevisaimis, calycibus sericeis ovato-tubulosis 5-dentatis, folioli* (interjugis oblongis obtusiusculis meandris, leguminibus cylindrico-membranis rotatis calyce duplo longioribus. j in Anthea raonte Olynipo. A. *leucophyllus* Willd. spec. 3. p. 133i. Flores viridi subsessiles. Legumina distichae pedunculata. Sequens valde affinis.
- 16t. A. *POTERIUM* (Vahl symb. 1. p. 63) pedunculata brevissimis subbifloris, calycibus cylindricis 5-dentatis, foliolis 4-5-jugis oblongis arulis sicut rugis subtilibus villosis, leguminibus tomentosius ovatis submonopermis longitudinaline calycis. 3 in Granada: locis siccis. *Poterium* Clas. bis. 1. p. 108- icon. Moris, ox. a. a. t. 13. f. a. A. *Cranatensis* Lam. diet. t. p. 3ai. A. *Tragacantha* f. Lino. spec. 10^3. Flores albi. Foliolum in parte persistit. A. *Poterium* Willd., inorsum ex Orient* ortum, a *Talium* videtur derivatum, teste f. Steven in liti. (v. *.)
- 16a. A. *MASMLIEHSIS* (Lam! diet. a. p. 3ao. DC. astr. B. 96) pedunculata 4-floris folio subsequente, calycibus cylindricis obtusiusculis 5-dentatis, foliolis 9-ii-jugis ellipticis incanis. J in arena maritima Massilie, Narboni, Corsica?, Mauritania; A. *Tragacantha* var. * Linn. spec. 1073. A. *Tragacantha* Pall, flstr. t. 4. f. i. 1. — *Dabam*. arb. a. t. 100. -r Lub. icon. *. t. 37. *Gamrai* non fundit. Flores albi. (T. V.)
- (i) *Yi*. A. *ARISTATUS* (L'Her! stirp. 170) pedunculata 6-floris brevissimis, calyce distichis tomentosis setaceis, foliolis 6-8-jugis oblongis lucidiusculis villosis, leguminibus vix semibilocularibus. § in sterilibus rupibus Ilyrie et Alpiom. A. *sinnuatus* Lam- diet. 1. p. 3ao. *Potamo* *Tragacantha* AH. pedunculata. n. 1a57 — *Garid*. a. t. 104. (T. V.)
164. A. *Bn*ttOLATu* (DC. astr. n. total pedunculata folio sablongioribus, simplicibus ovatis, calycibus adpressis subpubescentibus cylindricis in densis larnt-dentatis aubulosis abruentibus, foliolis 7-8-jugis oblongis junioribus simplicibus adultis glabris in collibus Galatias. (Cae. Rostan). A. *psoraleum* Willd. *p. c. 3. p. 13a5 Tr. orientalis bumillina »e spargena fl. spicata Tooru! cor. at). *Rhactea*? *Hernaria*-ubulata. Flores ex sicco albidis. (v. s.)
165. A. *AHGusriOLius* (Lam. diet 1. p. in) *pedunculata*, 6-floris subcorymbosa folio ajquibus, calycibus cylindricis sabvillois acutiusculis 5-dentatis, foliolis 7-9 jugis lanceolatis adultis glabris //, in Armenia. Willd. art. berol. 794. p. a5. DC. nstr n y». — *Turn*! . n ip. Plurrs ftvvi. Cv. *. oliiu. in licher. Mos. p. a.)
- iO». A. *H»TU»ca* Willd. jet. br. 17y». p. a4. t. 1. f. i. exri syii) pedunculata 4-floris brevioribus, calycibus adpressis tertio villosis cylindricis 5-dentatis, denibus lanceolatis. foliolis obovatis sabvillusis. 5 in Orontate Florw ex sicco robicundis rillo elongato Speciea ifmiln A, *Malliensi*, f. W. i. M.
- 16- V *DtMAsetnu**, pedunculata 4-floris rabtpicata folio sablongioribus, calycibus cylindricis adpressis sericeo-villosis 5-dentatis, calycibus laribus lateribus, bracteis ovatis 10 cm brans calyce tubo brevioribus. foliolis 15-16 jugis ellipticis sabmacronatis atrioque villosis. 3 circa Damasci. *Ldbli* *Ur-diere*. (tores ex sicco videtur abioi. A. rrtios DC. astr. n. 99. t. 35. non W'Ud. (f. *.)
163. A. *i. loopoioM* (Lam. diet. 1. p. 3ia. var. 0 DC tsr. u. 105) *apieu* Malta pedunculata folio longioribus. calycibus binnistrimis 5-fidis, lobis »taccis bracteis avatis acamidatis deciduis inembraneis tubo calycino longioribus, foliolis j ft jugis oblongis <pino*o macronatis ailpresic villosis. 3 iQ ^r~

- ni«niA. A. lagopoclio'uies Vahl symb. i. p. 64. WHtl. act. ber. 1794. p- 28.t. 1.
(. 4- Mores puijjurei patentee (v. a.)
0. *Persicus*, calyciljus suhvesicariis, ftmilms imbricatis, spicis lougius
pedtiucil:ilis, J'oliuUs laiiLiribas. 3 inter Kermancbu tt Amadan, (Oli-
vier et Brng.). An species propria p (Y. I.)
169. A. IAGUHCS (Wiild. act. ac. ber. 1794. p. ag. t. 1. f. a) spicis ovalit. pe-
(luuculaii> folio longioribus, calycibus viiloMssimis demium subinilatis 5-ii-
tlis 1 liicinitis gubulatis corolla¹ .vijuiililms, bracieis mernbranyecis ovatrs acu-
nnnatis floris longilddine, foliolis 4-5-jogis obtoogis spinoso-inucroQatis
adprcssf! villosis. Jk in Armenia. DC. aslr. n. 104. t. 36. A. lagopoiilcs a.
Lam. Flores erect) imbricaii flavi. (v. s. oliui in lieib. Mirt. Par.)
170. A. *yxamtiJ'** (DC. nstr. n. io5. t. 37) spicis ovatis densis pednncnatM
folio longioribws, r.il\cibns deraum subinilatis villosis acute 5-tleutntis,
bracteis calyci aequalibus, stipalls acuminalis longUsimis vaginantibus, fo-
tiolis 7-in-jugis oblon;{is sjiiijps.'cuti-'irmujnatis subtiis jiuibf^centibus. «J in
Oriens, i'loies ochvoleuci. Petiolt j>ubinerraea. { v. a. olirn in iifiiij. Mu», Par.,;
171. A. cirSALAKTaus (DC. astr. n. 106. t. 38) spicis rotando-capitalia petlun-
rul.iiiis foio Iriplu longioribus, calyctbos sericeo-hirautis 5-dentatia, bracteis
rniuiiua, Cnlicilis 7-9 jupis otilongo-linearibtia adprvssc villosa-canit. J in
Persia (Mivbaix). Petioli tubinermes. (v. s.)
- 17a. A* *TXUXQimm*, Ipicia ovato-rotundis jicduncolatis folio dtinlo tripluvu
toag'wrihui, valyvihtis suhmilatts Inisutis, Ijiciuiis subulatis lubo lougiori-
bus corollamtupcrantibus, bracteia ovatin acatninatis decidois corolla; loti-
piludine, foliolis 5-fi'jagis linearibtis spinoso-acumiDalis udpr«sie villosn-
cauis. j in Oriente. (Olivier). Mures in sicco pallidi, adalli ebratiMti.. (v. s.)
173. A. TUMincs (Willd. act. ber. 1794. p. a6) floribaa wbwlittrria breviter
jifduuculatis, cjlvilm* villosis itiflailis ore contrctii 5-deotatia, foliolia., -6-
JogU oblongu ndprfse pubesciitibus. j m Artagooii? *Mgyplo*, Oientr,
locis arcnuais. Itnu. alrp. t. 5. A. Kaawuliii Valil. Coin red spinosa *VortX*.
Smnas loogK. Folia aiillaria parva paucijuga pedicalia a?qoalia. Hores pa-
lide Uavi. (v. s.)
ft. armatut, foliolis 8-jagt* linearibnt acntia. ^ in Maurhaaia. Aoihyltis
irapacantlinuJt-s Dps?, all. 1. p. 150. I. 194. 0011 Labill. A&tr. ormatuS
VVilki spi'c. 3. p tS30.
174. A. TORitos'js, pedononlia folio p«ol6 longioribus, floribus 3 8 subrace-
incn* distantibus, bracteia wemm'tDacFLB pedicctli lougitudiuc, calycibus
villosis 5 denlutis cylindrieil itlniiim snlniiflatis, foliolis io-jugt» obovatis
birsatis parvalts. J in Orientelnter Bagdad et Kermanha((Olivier et Brug.)
Vatd« accedit ad A. anhyllouidein sed pelioli apinesrrntev fWqnentt affinis
ifd eerie distinct us (v. •.;
175. A. «;OIAATTEOIDM (Willd. act. ber- 1794. p. a ;) prcluiiculis folio pan In Jon-
gioribu*, firm bus 4-5 spicath dislanliliui, bracti-U seiaccis br«vis<>iiiiii, cMv-
cibus villoaai mtjjjis 5-deniaffs, foliolis 15 JO jugi» obovati* it/r onto-ram*
parvatis. ^ in libmo. Kauw itio. 181. icon. Antbyllu tragarun'b' uiles.
Labi 11! d«c. *yr. a p. |B t 9. Flores p trpurei. (v. ».)
14. cHRosopomi, *petiolis persistentibus inrrrnibus, foliolo tit.*
pan longius persistent?, *tftpuiii pettolo noit adMtit*, *staminibus*
*nut liberi** «*mt diadelphii vagini brvvissimd.* An fottv gr/m<<
pn'prior/i ?
- i?6. A. AHARt's (Pall! aatr. p. g. |, 6) er«uto» glabirr, atipalis pttentibai In-
nati» Totiaceis, foliolis <i\$ jogis ovati» reroolis apicii prdunculahs cloit^an*
diuti'forts, ealycibus sabcyImdraceis, stamiibus liberia. ^ •" de«er(i Ca-
nici < ollilms gyp»airi» Aiiapai tlrirti*. V.x inllorccsnha accclit ad A. coluirnt
tlem Nfd r*»lx umi jofl-ilni el ah omiibna Aatr. diffcit itamiutbas («I*|J illas)

liberis, sed hujas plantae rarissimae nemo post Pallasin fractionem vidit. (v. s. sine ilor. et fruct.)

177. A. GIBBOSUS, erectus villis adpressis canescens, stipulis millis, foliis ovatis remotis 8-10-jugis, spicis pedunculatis elongatis dissitifloris, calycibus basi hinc gibbosis, staminibus diadelphis basi tantum cone retis. in inter Mossal et Bagdad (Olivier et Brongnière.). Priori subaffinis sed distinctissima et A. amarum Astragalorum generi conaectens. (v. s. sine t'v.)

Series IV. PODOGHEATEX, stipulis petiolo adnatis, petiolis non indurato-spinosis.

- §. 15. HYPOTHYLLOIDEI, stipulis petiolo adnatis, petiolis inennibus, calycibus vesicariis legumen includentibus.

* Corollis flavescens rariis purpureis.

178. A. MERICURUS (Bieb. fl. taur. 3. p. 199. cent. ross. 1. t. 9. ex suppl. 496) acanthis, pilis raris adpressis centro adfixis subcanescens subglaucescens, foliolis 5-13 obovatis, inferioribus remotis, scapis folio longioribus, spicis ovali-oblongis, calycibus inflatis, leguminibus sabtriquetris polyspermiis acatis. In Caucasio et ad rivum Kamam. Flores ochroleuci. Calyces pilis iisdem ac folia vestitis. (v. s.)
179. A. HAPLOCACABUS (Lam. diet. 1. p. 200) acanthis glaber, foliolis 3-11 lanceolato-linearibus, scapis folio longioribus, floribus simplicibus remotis, calycibus globoso-vesicariis, leguminibus vix semibilocularibus aspermiis. 78 in Armenia. Pabaca vesicaria Schreb. dec. p. 5. t. 3. Flores ilavicuntcs. Calyces venosi ore contracti. (v. a. olim in herb. Desf.)
180. A. PHTALOIDES, acanthis pilis patentibus sobbirsntis, foliolis 5-7 ovatis obtusis glabris, scapis folio longioribus, floribus spicatis subremotis calycibus hirsntis globoso-vesicariis. In Oriente. (Rousseau.) Mores ilavescentes. Foliis ad A. calycinum, floribus ad A. halicacabum accedit. (v. s.)
181. A. AWTHYLLOIDES (Lam. diet. 1. p. 300. DC. astr. D. 1. t. 42. non Pall.) subacanthus villosus-incanus, foliolis 17-65 ovatis, pedunculis scaposis folio duplo longioribus, doribus simplicibus distantibus, calycibus hirsntis vesicariis* leguminibus vix semibilocularibus dispermiis. In Armenia. Pabaca incana Vahl symb. 1. p. 57. Flores flavi. Yaldè similis A. colulcotidi sed petioli inermes (v. s. olim in herb. Mus. Par.)
182. A. MURICATUS (Dou. prod. fl. nep. 245) acanthis, foliolis multijugis dense pilosis ovalibus mucronulatis, floribus solitariis subsessilibus, calycibus in- Jialis basi saccatis, leguminibus teretibus villosissimis. In Goasain-Than Napauleusiom. Flores aurei vexillis dorso pilosis. An cerle hujus sect? Stipulae ign.
183. A. VULWERAMS, subcaulis tortuosus demissus hirsntis, foliolis 7-11 obovatis, impari sessili, pedunculis vix folio longioribus, floribus paucis capitatis, calycibus hirsntis reticulatis demum vesicariis, corollis adpressis sericeo-villosis in Asia minore. (Cas. Rostan). Pabaca halicacaba Villd. spec. 3. p. 154. Flores lavescentes. Priori valde affinis. (v. s.)
184. A. LUPULINUS (Pall. itin. ed. gall. «pp. u. 877. astr. p. 17. t. 15) acanthus villis centro adpressis cadesuens, foliolis 9 elliptico-oblongis, scapis folio vix longioribus, spicis densis ovatis, calycibus molliter hispidis demum vesicariis, corollis glabris, leguminibus semi-bilocularibus dispermiis. In insulis arenosis flum. Selengae et Oudou et ad lac. Baical. Flores ochroleuci. (v. s.)
185. A. LARMOSES (Pall. itin. ed. gall. S* app. n. 376. f. 91. f. 3) acanthis adpressus villosus, foliolis 5-7 elliptico-oblongis, scapis folio subaequalibus, spicis ovatis demis, calycibus hispidis demum vesicariis, leguminibus bilocularibus aspermiis. In planis circa Selengai fluv. A. laguras Pall. astr.

- p. 18. t. iG. non Willd. A. laguroides DC. Willd. Sirailis A. lapnlino sed flores purparei. (v. s. olim. in h. Deaf.)
186. A. KFLATua (DC- astr. n. i3)caulescens sabcrectus glaber, stipnlis lanceolatis petiolo adnatis? foliolis g lineari-lanceolatis, spicā globosā, pedunculo foliis longiore, calycibus inflatis tomentosis, logo mine ovato. *If* in Sibiria; desertis Kirgbisicis. Flores ochroleuci. A. anthylloides Pall. astr. n. 19. t. 13. non Lam. A. fragiformis Willd. spec. 3. p. ia(5i.
187. A. FOLLICUTARIS (PaN-^{astr.} P. *9. * ff) "caulis pilis centro adfixis adpressis canescens, foliolis 13-21 lanceolatis, scapis strictis folio longioribus, spicis cylindraceutis, calycibus pube adpressā nigricante vestiti* deinum vesicariis. % in desertis Kirgbisicis ad Ubnm et propē Salair. A. strictus Sievers ex Fisch! in litt. Oxytropis follicularis Pers. sed carina obinsa. (v. s.)
- x88. A. MOTLIS (Bieb. suppl. p. 495) subcaulis subvillosus, foliolis a5-29 ellipticis obtusis junioribus hirsatis, scapis folio brevioribus, floribus spicatis, calycibus hirsatis deinum vesicariis, dentibus subnatis, leguminibus liirsutissimis calyce tectis. ^ in Iberia; collibus circa Tiflim. A. eriocarpon. IUCb. £l. tanr. a. p. 196. non DC. Flores flavescens. (v. s.)
189. A. HELMIK (Fisch! in litt.) subcaulis setis adpressis canescens, foliolis 13-17 ellipticis subuncronatis, scapis folii longitudine, floribus 6-8 spicatis, calycibus demum membranaceis pubescentibus, leguminibus birsiutissimis calyce longioribus. *If* in montibus Uralensibus ad Metallifodinas VVoskres-Senskoi. (Helm.) Flores flavi. An certē hujus sect? (v. s.)
- ** *Corollis albis, calycibus vix 'vesicariis. An sectio propria?*
- /go. A. GALACTITES (Pall. astr. p. 85. t. 65) acaulis setis adpressis subincanescens, foliolis n-i5 oblongis, floribus radicalibus aggregatis subscissilibus, leguminibus minnulis ilispermis calyce pabeacente membranaceo mibinflato inclusis. T^iu apricis glareosis Sibirin? trausbaicalensis el Dab aria?. Amm. ruth. n. 120. Corollas alb;c per exsiccationem subochroleucas folio ferē longiores. ^ v. s. sine fruct. coram. à cl. Fischer.)
- xoi. A. AMMODYTES (Pall. itiii. ed. gall. app. n. 37a. t. 83. f. a. astr. p. 7. t. 5) prostratas cano-lanatus, stipnlis ovatis obtusis, foliolis a-5-jugis ovatis, floribus nzillaribus subradiantibus geminis breviter pedunculatis, calycibus cylindricis hirsutis. 5^m Sibiria; orientalis collibus arciosis. DC. astr. n. 91. legumina ovoidea inucronata semi-bilocularia. Flores albi. Planta pygma? a. Pcioli persistentes ft iucmes ferē ut in Chronopodiis. (v. s. coinm. à cl. Steven.)
- §. 16 CAPBINI, *stipulis petiolo basi adhaerentibus, petiolis incrementibus, floribus flavis^ calycibus non vesicariis.*
- 19a. A. OVATUS (DC. astr. n. 107) subcaulescens proenbens villosus, foliolis a0-a3 ovatis, pedunculis folio longioribus, spicis ovato-oblongis, bracteis calycibusque villosis, leguminibus glabris. *If* in Armeniā. Flores ex sicco ochroleuci, (ex loom. cor. a8.) varii. An hujus sect? (T. t. olim in herb. Mus. Par.)
193. A. DASYAWITHUS (Poll. astr. p. 79. t. 65. itin. ed. gall. app. n. 375. t. 85. f. 1. A.) canescens erectus molliter hirsutus, foliolis ai-a3 ellipticis obtusis subuncronatis, pedunculis vix folio brevioribus, spicis ovato-rotundis, calycibus villosis 5-fidis, leguminibus ovato-lanceolatis hirsutis. % in Sibiria?, Cancasi, IJkraniae, Hungariae arvin arenosis et calcareis. A. eriocarpon Willd. et Kit. pi. rar. hung. 1. t. 46. Vexillum pubescens. (v. s.)
194. A. MULTIJUGUS, breviter caulescens erectus pubescens, foliolis 4?-5 ellipticis trinque obtusis, ramis pedunculatis laxiusculis elongatis folio vix brevioribus, calycibus cylindraceutis 5-dentatis, corollis glabris, leguminibus oblongis uncronatis velutinis calyce duplo longioribus. *If* in Oriente inter Jlagdad et Kermaucha. (Olivier et Brag.) Flores 8-10 distantes. (v. s.)
- *195. A. cjirmirrs (Mnn. «pec. 1071.) subcaulis, foliolis 23.99 ovato-oblongis

ciliatit, jifilncutrs rollo diraidio brevioribns, flortbns raceiuosi* paiulis , i-alycis laciuiis subulatis , corollis gLibris, legnrainibus ovatis inilatis stiptatis parce villosis. % in Barbari et Oriente. DC. astr. n. 109. — Moris. oxon. a. s. t. 34. f. 3. ftiale (v. s. olim in herb. Mas. Par.)

0. *glaber*, foliolis ovariisqac omaino glabris. % in Mauritania. An species propria? (v. s.)

196. A. LOSGIFLOKus (Pall. aslr. p. 73. axel, syn. Bnxb. et Linn.) acanlis ROII-liirsatalus, foiiialis 1 I-13 obovatis retusis emarginatiive, raremit laxis lolio farenoribus, calycis flentibiu lanceolate .mhulatis, coroHL* IonojH^i_mj_s gl_a_hris, ie^uminibus ovatis turgidis oiacionalis glabris, imiaturts puljia repLetis. *if* in descrtis Talarise, in deserto VVoigensi et ad iacum Iudeticuseiii. Species Volijensia dirersa (ex cl. Steven) ob legnmtna snbssessilia.

«. *brevtscapns*, pedtincnlis folio malto brevioribus, bracteis v'm pedicellum supeiantibus. Pull. as(r. t. 60. Gmel. sib. 4. t. 17- (v. s.)

j£. *procerivr*, pvdancalis foliara snbiequantibas, bracteis pedicello triplu Ioogioribiu. Pall. aitr. t. 60. B.

197. A. VT&IGSR (Pall. asrr. p. y5) ncaulis snbhirsntns, foliolis 35-35, racemis laxis folio niuhu brevioribns, dentibus calycis lanceolato-aDbnlatis, corollis glabria, h-guiumhus stipitatts ovatis mticronatis duns tngitlia lanngine pabtiscenliboi uUultis glabris snbuniocuiaribus. *If*, in rupibns mou-tiom imp, Ruilu-atci.

«. *omtus*, (Pall. t. 61) foltolii OT«tit, legQminibus maxim is. *ty* in Tauria, Taiaria, Iberia. (v. s.)

/£. *UraUmis*, (Pall. t. 6a. f. K.) foliolis oblongo-litieartbas. *If*. in montibus ITraleiisAus, ad Tanaim. (v. s.)

198. A. uoiroaus (DC. »itr. n- u/j- t. 3g) snbcaulescens lignosns cineren*, foliolis 4g-51 oblongo-lineartbns, pedancnlu paucifloris folio mullu brevioribtu, dentibus calycts lanceolate -spulatifl, corollia glabris, legarainibn» sessilibus compressis villosi*. % \$ in Sibirise arcnosia aaUuginosis ad Irlim i)

199. A. rcBiFMinus (DC. «tr. D. HI) sobacacnlis hirsnto-villosos, fob'oli* N-37 ovatis acat^m^fuiibtt t subseuilibus aggrtgatis, Hentibtis calycis lineari-Nbtiiati.t, alis corolls pobescentibus, ovario scaili I an a to. % in Sibirin. (v. a. olim in herb. Deaf.)

200. A. FAZkiivs {Bieb. anpp1,4g6) acanlia, foliolis t5-f5 oblongti ovatiave piloits, aeapia MOeiflom lolio mnllo brevioribus, dentibus calycis lanceolalis, corollis plabri*, lrgointmbas corapretiis sestilibiu ovatis mucronntis. •Miora jnninribaa glaberrnuis- *If*, in Iberi» colliltiis et in alii-. OriabHi Drov A. tamidaa Birb. fl. taur. p. 4g6. non Willd. Afliuii longifloro et iiln-gero. (T. a.)

•or. A. LUfiot«ut (De«fl. fl. at), a. p. i8t. x.102) oaulia molliter hirsataa, dlioli> !7-31 rlliplirt.i oblonyteve, fioribna subseuilibus us a^grfgati* ^ d«nti-bn» calycis lanceolatis, corollis glabris, legaminibus compressis oviti* mucroatil sessilibus, jantoribns bintattasimis. adnti«s parce pilosis. % in arno»ii« apricis elcollibua Mauritania, jEgypti, Phrygi*, IberiiB. Sub noroim-bns prioris«t poslcrioria bioc iod« recepiet reverj ad ttr.unqne valde accedit. (v. a.)

j6. *subglabrattn*, folioli* sobgUbm, calycibus pettolisqaff'ad baata hi ranti*. % in Oriente Buxb. cent. 3. t. 38. f. 1. et inde A. tragacanthoide-* "Willd. spec. p. i3a3. {T. a.)

aoa. A. ixv w\» | linn. manr. «75) aranlis Moiltter birtiiim, ff>lif>la a\$->7 ovatis, flonbns snbseuilibus aggrfgatie, dfntibns c«lyci» lonpii anbnlaiM, rorollts gUbrts * legnjnioibn* ovatis arnminaromncroruttt birantii tesailihim •obcompressis. *If*, in monlibna Valeai^n. Thuringia: , Anslrt*, Hnngan-r . Ulrani«.J«oq ic. nr I. 5fii Pali, lilr t. d\ A>tragaloitta*vph)lifica Mtrn. li (T. V.)

203. A. Si HANGIKAKUS (Pall, asir. p. 67 t. 73) subcaulucens laxe lanuginosus, foliolis a5-3i ovalo olilohgis, (ter)minculis brevissim subraceraosis, denlibus ealycis longis sobnliiis, lorollu glabris, legnminibaa triqnetroylindraceut aiuonnatis pubescentibos callosia. % in Sibiria ad Calmjar! et in deserlis Tanaosilms. Folia circiter pdalia. (v. a. sine fr.)
204. A. KECUHATUS (Willd. spec. 3. p. 1294 j snbcanlescens proemnbens pilosus, foliolw ag-3i oblong is obtusis, racemis paucifloria confertis pedoncalalis folio dopld brevioribus, legmuinibos oblongU acoiis pilosis. *IL* in Armenia. A. orient, a caul is fere flore Intco Tonrn. cor. 39. ex Willd. AfBnis A. ex capo dicitur.
205. A. scMBOiARiw (L>n>. diet. 1. p. 317. excl. syn.) acanli» hirsntm . foliolis 21-23 ovatis mucronatis emarginatisve, notibus subsessilibus aggregatis, dentibus calycis lanceolato-subulatis, corollis glabris, leguminibus compressis ovatis mucronatis villosis-hirsutis. *Q* in Creta, Syria ad Trapezum et Caucasum orientale. DC. astr. n. 117. t. 11. f. 2. In iisdem individuis video folia emarginata et acula. (v. ».)
206. A. *Dtryvsvi* (Willd. spec. 3. p. 131) sobscan lts cinereo-hirsutus, foliolis 19-33 elliptico-lanceolalis, floriljus subsessilibus a^gregatis, bracteis calycinisqae dentibus sclaceis tabo longioribni pilosisBimia, icpuminibti . ovatis *if* *uniquelrtfl icuniinatis iirsutis. *if* in Taria et campis Caacaso adjacentibaa, desert is Caspica et Talaria mapna. Hcb. fl. laur. a. p. 201. Adolichophylluff Pall, aalr- p. 84. t. 18. Flores patlide ochroteuci. Aflinis tea ticiato. (T. s.)
207. A. nuvtLis (Bifb. fl. tinr. 2. p. 10X soppt. 4)S) nubacanlu depressor cinereo-villosus, foliolis subrolnndo-illiptit'is, floribiu subjirnsilibnit Mgngatia, dentibus calycinis tabo lon^ brevioribus, Icpiminibus o^uiis atuminatia hirsutis. *Q* in Oiuacaso Iberico. Corollx fUvicautes. Acredit eti«m atl A. lestinlatum.
108. A. DCUIUS (DC. »»lr. n. 115) sobacatilU villosocinereus, fotinlii rp-ailincari'oblonEis. floribu »ubs*»silibu» *fgregtlif, c»lycrnis dentibna tabo su baqualibus. legumi: minis comprrssia acnni'mati^ villosis srmiltitociltartbo*. % in Tataria. Flores ,lhi«lf)ncbroleuci. An it sequente satix difTeit ? (v. 5. oluii in herb. Drivf. ^
- jop. A. *лucHTOKxrw** (Pall. au.*tr. p. 76. t. Ra. f. A.) acaali* cnno-pnhr^rrij< foliolit 39- 43. oblnoeiN, pednncnli» panciflorit brevissimis p«r anthein JccfiuJtis, -alycibns .T-deutjilis, leg(imtnibti<i oblnnpo-cylintliJCcis acium natitt callosis seuibilocularibus. *If* in Sibiriii ad fl. Ubani Citunjam el Huch tornuun. Kloten Ain. Kruetas ex el. Fisch spmncialr* birsiiti. (v. «.)
- no. A. BRAenTBTArim, sobcaolescens sobbirnolo-ptibescens, foliolis i5-a'' exacte et late ovalis, pedtmculis folio brpvioribus, floribus breve spicatis, ilycit cylisilrtci dentibai lanceolxto-subulais, eorolli** gisbrii. *ovw* iis •rca villosa. % ^ in Oriente ioCer Alcp et Moanol. { Olivier et Bmg ; •lores flavi. Legntn- ign. *f* *> *io« ff.) *
- an. A. laoiotDi (Vabl symb. 1. p. 60) araalit incano-*r(eniru»^folioJi* ralfi-jnpis AllipUco-olilongii apircalloioi, dcajxt foli'm dujilo longiore, <»> cis den-i» ovato-globows, brat ten lineartbns c»lyt'(in .TCjnaaiibut. *if. in Amu DC Mtr. n. 130. Flores pal I id t- intei.
- 11a. A. <m.oruiiA«'tu* CDC. tslr. 0. 119) acaalii incatto-><ri«tis, foliofii is-i4jugu<-Uiplico-oblongis, p*dunculi* folio lou({ioribii). «picu»«7«onrice» brtKtsi* irucru* <»alyc« longioribas. % in Armenia- Affim* priori. An utra (Qe speciei ad hauc sectiom rite relaU ? (v. a. olim '» "•••• "faf.)
- ai3. A. WRATOS (Labilt. dec. »r. 1. p. at. t. to. oon Pull-) *canl» villotioicanos, folioti^ n-a3 ovatii/pedunculj* folio Mibbrevionlms, «p,ci* ovati: deniii, I eg u minibus oT«to-cord«ii». uiqoetria coinprtssi* acntis »illo»ia. % in Libano. A. lil»aou» Willd. spec 3 p. i30». A. bir»om».mas DC. »str. n. 46 L 19- An hujuu sect ? (T a.)

- §. 17. IWCANI, *stipulis petlolo incrimi adnatis, calycibus leguminibusque non vesicantis, floribus scep'ritis purpureis rarissime sordid*ochroleucis, vexiilis valde elongatis_f foliis pube adpressd cams, leguminibus perfecte bUocutaribus.*
914. A. t***TIPOLI**ui (Lam. diet. 1. p. 31g) acanlis incanas, foliolis l-'; ovat is terminal! majore, scapo foltis lougiore, legiutiinibns tereti-subnl.itis snbirt • enrvia adresse pubescentibui polyspennia. 'if. in Armenia, Persia. DC. asir. n. T33. t.M. Radix lipnosa crassa. Leg. fere A. Monapessnlani aed graciliom. An forte Golden»tadlia» spec ? (v. a.)
- X215. A. **MOXSPESDLIHUS** (Linn, spec. 1072) subacaalis inoano-pabescens ant glabrinsctilns, foliolis at- 41 ovatis lanceolalisve extimis submiaoribus, sea pis folia soperatilibus, calycis dentibn* longis subulatis, legaminibus tereli-subnlatis iib;ircQalis, adultis ^UbrU. If in Euiopx M»tralii et Mauritania! cam pis. Cam. epit. 929. ic. Curt. Lot. mag. t. 219, Yariat (loribos purpureia, palliitia aut albis; cjolibns suboullis ant iu solo pingui elotigutis; foliis in apricU incanis , in ttdis fere glabrts, (T. V.)
- j8. *Poljrgaia*, spicis brevioribaa, k-guminibns etutn jumoriLnn fere glabri»_f (oliulir ovalo-rotundtA snhglabris. IL in australibus Cancasi. A. Polygala Pall. astr. p. 110. t. 83. (r. a.)
- ai6. A. »A*JifJonioi.iiiTo*» f Bieb. casp. rgo. U. raur. a. p. 200) acanlis, foliolis rlliplicis obtosi* sobtus incanis, sea pis declin.itis folio longinribns, legnminitus oblongii cotnprcsais sobarcnais gUbris sattgnineo-iiwicLjlutij, ^f in Cnucasi orientalis alpeslribus apricia siccis. A. intanns vur. Pull. aarr. t. 84. (3. A. clavatus 0 brevibracleatus DC. aatr. n. ia^ . Mores e viritli llavescentcs. An potUU inter A. Caprinos referendis ?
- X217. A. i*NCi*iros (L.ittn. spec. 107a) acaiilis incanaa, foliolia 13-17 ovatis. scapis folia vix aaperantibot, spicis capitalis, dentilioa calyciuis sobalatiuii brevibus, legaraiutbas aubcylindraccis pabe brevi&strufl canis apice Incurvia jiiibulnto-mooronatis calyce vix tripto lon^toribus, locnlrs 5'6-ipermts. % in carapis apricis et lapidosis Galliae austral is. Magn. bol. tnonsp. j>. 3a. ic. Pl. pnrparascentes. — A. incanas Pall. utr. t. 8» vidctor species alters nonmiin satis cognita. (T. B.)
- fl, *Barreteri* (Dofonrann. gen.se. 7. p. 397) lc&jaminihns incanis tandem darisstmis oblongis nee non ovatis sabincurvia snluihtiii, loculis SDb-5-aperniis. % in coilibos nriddi ad SiUictuiulMiilippinn regui Vattini. (T. S. sine fr.)
- ai8. 4. ucunvii* (Desf. at), a. p. 184. t. TO3) acanlin incami*. foliolia 17-21 ellipticis, scapi* folio longinnbos , apicia capitatis . dt>o(iha» calyuinis sribulatis, legnminitms oblongo-cylindrxceis ba«i nilcnuatis ipicc inenrvis glabris calyce vix trip!6 longioribns, loculis 3-5<spermis. % in Algeria.¹ arenosis. DC. a»tr, u, ia8. An aalis »b incano didert? (v. ». olim in h. Desf.)
- aig. A. ciA»ATUs (DC. aatr. n. 1117. t. 44) snbacaolta iucanos , foliolis n-ai stibrotirtido-ovatis, scapis folio longioribns, iloribas spicalis patulis, legnminibas erectis glabri* snbclavalis anpern)* incorvis, loenlis 4-5-sperms. % in Armenia. Flores ex sicco viresceoti-ocliroleaci. An A. cinereas Willd. spec 3. p- i3i5 ab hoc diflerl? (v. s. olim in herb. Mas. Par.)
- aio. A. »DKmiL*AiHoio*Es (De»f. emend. DC. astr. n. lit) acanlis incanas foliolis i7-»3 ovalis, scapo foliis longiore, floribos pancis breviter spicalis, calycibus nigro-villosi* 5-dentatis, legnminiboa ellipticis ventricosis sericei* •ix calyce longioribus. loculia 3-sperms. ^C in arenoais prope Sbibam apod Tanetanos. A. nararoolarias Desf! fl. ail. a. p. 181. t. 204. excl. sym. A. rotndifolios Willd. sptc. 3. p. i3i7- Flores rosei. (v.s.)
- alt. A. MACRonuiiui (Or. ic 1. p. 28. t. i33) acanlis incanns, foliotis r5-ai oraiis mocroalatis, scapis folia snperantibas, spicis ovatis multifloru, lr»nlius dutinvle p«diceltatis, rslyoibus nigro-vittosia 5-dentati«, lrgnminibns

erectis obovatis pubescentibus calyce paulo longioribus acamine ancinato, loculis J-4-8pcrrais. % in Hispaniae cam pis circa Madritnm. Flores parprei. Priori nimis affluis. A. montanos Brot. ex Steud. (v. s.)

^{SM < A} BRACHYCARPCS (Bieb. fl. tanr. » p. 201. cent. a. t. 58. ex aappl. p. 4Q8) acaluis incanna, foliolis i5-27 obiongo-elliipicis, scapis folio longioribus. spicis multiflons demum elongatis, calycibus nigro-alboque villosis 5-dentatis, leguminibus erectis obovatis calycis longitudine, junioribus adpresie pubescentibus, loculis a-3-sperimis. % in Caucaso. Sims bot. ma*, t a335 Buxb. cent. 3. t. 38. f. «? M. sordide purpurei Valde accedit ad A^mcbivatani sea differt fractu obtusiore dimidio breviofe. (v. s.)

223. A. PENDULUS (DC. aslr. n. 129) ataulis incanas, foliolis 17-21 rotundatis scapis folio longioribus, floribus spicatu patulis demurn pendolis Wiimi^{nibus}. . . . If in Oriente. A. orient, folio sabrotnndo flore nurnreⁿ mⁿlⁿlⁿ Tourn. cor. 28. (v. s. olim in h. Mas. Par.) magno

224. A. ELONGATUS (Willd. spec. 3. t. 1314) acanlis incanns, foliolis o-n-ellipticis, scapw folio longioribus, spicis elongatis, floribus erectis demum patulis, leguminibus pendulis ovatis stylo macronalis pubescentibus loculis ^-3-sperimis. % in Galatia. A. Pistacia Rost! ined. VI purpuraacentes. Fructus raagn. et forma ferè Pistaciae. Valde affinis A. brachycarpo sed frucl. »en-^W duli. (v. a.) ^{I^{cu}}

225. A. AircuLosus (DC. astr. n. iaa. t. 45) acaulis incanas, foMoli. o i3-ellipticis, niuoionolat... scaps folio longioribus, spicis demum elongatia, legaminibus patulo-pendulis ovatis subtrigoni. stylo mucronatis pnbesren-^B tibus calyce tnplò loogioribus, localia 3-4-apermis. % in Oriente. Fl. i^{ffn} (v. S.) [^]

§. 18. BADICIFLORI, *stipulis petiolo inermi adhwrcntibus, calycibus non vesicariis aut post anthesin supernè ruptis, corollis purpurascntibus aut albis, vearillis non rnultutn vlongatis, foliis non incanis, leguminibus scepd vesicariis.*

aa6. A. PHTSODXS (Linn. spec 1073) snbaranlis glabrinscalas, pilis raris adpressicmtroadlixif, foliolis 2i-3i, pedunculis scuosis folio sqnaitibus aut sublongioribus, lignrainibus inflatis meinbranaceis subglobosis clabris % in aridia et aalsis. DC. astr. n. 127. Pall. astr. p. 71. non Sin. Flores oar^v pa ré i, vexillo oblongo.

. ~~FFFTM P~~ ^{DC_u} [^] foliolis Hnwribo^t acutis, scapis declinatis folu longitodme. If. in areuosis insul. ad ostia Wolgae. (T. a.)

0. Tauricus (Pall. t. 58. B. f. Q foliolis oblongis, scapis folia sonerantibus, canle magis con[^]pteno. % in Tanria. ^{''*} ^{*}

7. Ma^{'''} (Pall. t. 58. B. f. a.) foliolis ellipticis, scapis folii longitudine. If in Si bin[']A Altaici.

¹a;. A. PALLASII (Fiach! in litt.) snbcaqlescens ca?spitosa - ramosas hirsotopnbescens foliolis 11 i3 oblongo-linearibus, sea p. 4 folii longiitudine, leguraimbus inflatis membranaceis subglo&is birsuto-villosia. if. III de«erto Caipico, ad lacuni Inderiensem. A. pby>odi Aflinis Pall. astr. p. 73. t. 50. A. physodesvar. / DC. astr. n. i>7. fers. each. 2. p. 3*4- (v. à.) ^v

²i«. A. TESTICULATOS (Pdll. astr. p. 8a. t. 67) acaulis cinereo-villosos, foliolu lanceolatis oblongisve, floribus rudicalibus subsessilibus 'aggreatis, legumimbns inflatii ovatis tomenloso-lanalis. If in dr.trrtis et aienosis ad maie Caspinm, in Tdoriae apricis. Flores incarnatj aut lactei exsiccatione sr.bflavescentes. Calyces cyliudrici. Bieb. fl. taor. x p. aoa. A. cinerens radicialflorus. DC. astr. t. 40. (v. ».)

³9. A. RcpiniACUs (Pall astr. p. 86. t. 70) acanlis cinereo-villosos, foliolis oblongis obtnsis, scapia folio breviorihos ant aabaeqnalibus, legaminibus oblongit acutis bilocularibus lanatis. If in rupibus aridis Taaria* meridionalis. Floras pnrpnrasceure«. Calyce* turgidnli

- A. exscapus* (Pall. 1* c t. 70) scapis brevissimis aut vi*. ullis foliolis obloogo-linearibus. (Y. s.)
fi ? canlescens (Pall. astr. t. 70. B.) scapis folil longitudine, foliolis oblongis paucioribus, calycibus subvesicariis. *If in niontibus Uraleusibus. An species propria?* (v. 9.)
- J30. *A. REDUNCUS* (Pall. aslr. p. 109..t. 8a) subacaalis birsutns sabcanescens, foliolis a5-35 elliptico-oblongis suprà glabris, scapis folia paulð superautibus, floribus şpicatis elongatis, leguminibus erectis birsutis incur vis cyliud race is deorsum unciuat, supra canaliculatis caWce qaintupl6 loagioribus. % in arenosis Taoriac, ad Sarpam in Volgam influeutem, circa Şa rep tain.
A. cinereus longipes DC. astr. t. 41. Fl. purpurei. (y. s.)
£. brevipes (DC. astr. 1. 41) scapis foliis brevioribua, foliolis elliptico-ovatis paucioribus. *If cum priore.* (v. s.)
- 23i. *A. HIRSUTUS* (Vabl symb. 1. p. 5g. DC. astr. n. ia5. t. 43) acaulis viloso*incanus, foliolis 7-9-ellipticis, scapo foliis sublongiore, iloribus eapitatis,calyce vilioso 5-iido demum buperue fisso, leguinoibus subglobosis apicolatis birsutissimis bilocula'ribus. *If in Armeuioe collibus. Floruui color igootus. AD potius. A. 1 ana to afQnior?* (v. s. olim in herb. Mus. Par.)
- a3x A^BMOVARPUS (DC. astr. it. i35. l. 47* non Bieb.) acaulis viloso-birjiOtus, foliolis 21-27 ellipticis obtuais, scapis folia snprantibus, spicis ovatts , caWee vilioso 5-deaUto, ovario biisuttssimo. *If Pair. iga. VI. purpurei.* (v. s. õiini ia b. Desf.)
233. *A* *YGMJHS* (PaU. astr. p. 66. t. 54) subcaulescens ramosns prostratns, foliolis 7-9 lauceolatis miuimis pik>so - pubescentibus, pedunculw i-floris brevissimis, leguiuinibus oblongis inflatis pubtscentibus. *If £ in terris arcticis ultimae Sibiria? orientalis. Fl. igu. Au varieias A. Pumiliouis ?*
234. *A. PmniLio* (Pall. astr. p. 67. t. 55) subacanlis ad col I urn multiceps, folioliic) latitfolato-lfiraribos subtus cauo -subpilosis, floribus biuis subsissilibqs. *"If in insulis Curilis. Floras majusculi pallidè violacei. Calyces flidi albo seu fusco pilosi. Leg. igu.*
- a35. *A. G&Mi.xiPLOBus*(U.etBonpl! pl.eqoin. x. p. 126. t. 37)sabacaulisraraosas prosM-aius, foliolis 19-ai approxiuatis complicalis oblongis sericeis parvni&, iloribns gemiuis sub«cssilibos, legaminibusovatis acuminatis sericeis a-sperniis. *3f in frigidis excelsis regni Qoitcusis, freq. iu inonte Antisanã. Fl. violaei. (x. s.)*
- a3G. *A. vniFLORUs* (DC. astr. n. 141. t. 5o) subcaulii raceiuo&us prostr.ilus glaber, foliolis i3-1> linearibus obtnsis, stipulis coalitis, lloibus subucssilibus solitariis. *\$If in Peruviao altis et frigidis ad Huasa-Huavi. V\> purpu< rascentes ex ticco videntur. (T. a.)*
- *Astragali non satis MOTI.*
337. *A. UKCATUS* (Linn. spec. 107a) araulis excapus, foliolis 8-9-jugis obcordatis 'setnlã mucronatis, leguminibus subulatis baraatis folio longioribus. ?A in Aleppo. *Oxytropis nncata* Pers. enoh. a p. 33a. Aflinis *A. trimestri* ex Linn., aut *A. ladicifloris*.
- a38. *A. ARCTICUS* (Willd. ennm. rapp. 5t) acaulis, foliolis ovato-lanceolatii pilosis sabbtus sericeis, scapis adscendentibus folio lougioribus , leguwiuibui subinHatis lanceolatis. *If Patr. ign. Corolla; violaceae speciosae.*
- a3j). *A? osronDATUS* (Ell. sketch. 2. p. 337) glaber decumbens, foliolis 7-9-JQgit parvulis obcordatis, pedunculis elongalis, calycis lobis subnlatis. — In Georgia anstrali propè Saint-Mary. Floret albidu. Legum. ign. |.
240. *A. rsEuoo-ncsR* (Opiz in flora 1811. p. ^58) caalescens proslraius, foliolis glabriusculi* laoceolatin acutis, stipulis lanceolatis, rncemis pedunculatis folio bretioribus. — In Kohemia. *Melilotus dentata* Waldst et Kit. ex Opiz. t-
- uji. *A. BADICAVS* (Horn. horf. hafu. .2. p. 708) stolonibus radioanlibu^.

- foliolis ovalo-lanceolatis, scapis suberectis foliorum longitudine, floribus
 ova to-capitalis, leguminibus oblongis depresso-planis glabris*. *If* Patr. ign.
 24 a. A. SYRIACUS (Linn. spec. 1069.) caulescens procumbens, capitulis pedun-
 culatis, floribus reflexis, leguminibus toraentosis ovato-oblongis. *Of* Patr.
 ign. Lob. ic. a. t. 79 ? Planta valde obscura, forsitan ad A. Caprinos referenda.
 143. A. PASTELLIACUS (Pollin. veron. pi. 1816) caulescens diffusus sericeus,
 foliolis 6-jagis linearibus obtusiusculis, spicis capitulis loupè pedunculatis,
 leguminibus ovalibus ftericeis calycem excedentibus. *Vf* in agro Yeronensi in
 saxosis aridisque montis Pa&telli.
 ^44. A. LURATUS (Pall. astr. p. 44) canescens glaber, foliolis saepius 5-jagis
 lineari - Unceolatis, pedunculis longissimis sulcatis xolloribus, leguminibus
 iriquetris aublunatis crectis glabris. *If* in Persia, fluxb. cent. 3. t. 36. f. a?
 Oxytropis lunata Pers. enr.p. 333. Astragali cortè species excl. Fischer,
 inter falcatum et bamosum media, raibi non satis nota. (v. s. fr.)

CXXI. GULDENSTARTIA *Fisch. in Utt. non Neck.*

Calyx ad basin bibriateatus, campanulatus, 5-fidus, laciniis sup-
 lationibus. Petala 5 in cor. papilionaccam disposita, vexillo integro,
 alis vexilli ferè longitudine, Carina minuta. Stamina diadelph*. Legu-
 men subcylindricum uniloculare oo-spermum, valvis omnino sece-
 dentibus ueiniis spiralibus, medullam maturitate evanidam farctum. Sc-
 mina reniformia minima scrobiculata. — Herbac acaules. Folia impari-
 pinnata, aut unifoliolata nempè foliolo medio solo remanente ad api-
 ccm petioli articulato. Scapi ascendentes. Flores umbellati, rubri aut
 violacei. An huc revocandi Astragalus latifolius Lam. et, suadente cl.
 Fisch., A. Sinicus Lin ?

1. G. MOKOFBYLLA (Fisch ! in litt.) foliis simplicibus reniformibus pubescenti-
 subsericeis, umbellis a-5-floris. *Of* in rupestribus Alpiom Altiticaram Cor-
 goneimum ad Catoniara. Folia glauca, teste cl. Fischero, in unico specimine
 in folio. (v. a. comra. 11 cl. Fisch.)
2. G. VAUCIFLORA (Fisch ! in litt.) foliis impari-pinnatis sericeis, umbellis a-3-
 floris. % in Alpibus Altaicis in pratis bnmidis post nives. Astragalus paaci-
 florus Pall. astr. n. 88. t. 66. R. Willd. spec. 3. p. x3xg. A. biflorus Pall. it. 3.
 p. 206. — Gill el. sib. 4. p. 54. n. 70. t. 26. f. 1. (v. s. coram. à cl. Fischer.)
 0. subglabrata, foliis demum glabrisculis. % in Dahnria. (Patrio.) Astra-
 galus brevicarinatus DC. astr. p. 128. t. 49. Fl. carnal Leg. villosom. (v. s.)

CXXII. DISERRULA Linn. gen. h. 8g3. Lam. HI. C.622. DC. astr. n. ri.

Calyx 5-fidus. Carina obtusa. Stamina diadelphea. Le^umen depresso-
 planum biloculare valvis carinato-cempressis dorso smuato den tat is.
 — Herba difflusa pubescens. Folia impari-pinnata, foliolis multijugis
 obcordatis. Pedunculi bilobes breviores, bipicae ovatae. Flores parvi cteru-
 lescentes.

- x. B. PELECIWDS (Linn. spec. 1073. Gistk. ic. fasc. 1. t. 17) (D in a^peris et
 raderatis Earop* aastr. et Orientis. Pelecinn-. vnl^iri.<. Toarn. inst. 417.
 t. a3{. (v. v.)

Trib. III. HEDYSAREAE DC. leg. mem. m. — Coronilla
 et pars Galegearum Bronn. — Coronilla et pars Phaseolorum
 Adans. Jam. 1. p. 3a?.

Embryo hototropus. Corolla papilionacea. Stamina raro li-
 bera, saepius monadelphea aut varie diadelphea nempè 9 et 1, aut

5 et 5. Legumen in loculos articulosve monospermos transversitu divisim. Cotyledones plamusculae per germinationem in folia stomatibus donata converse. — Tribus sat naturalis et facile distinguenda nisi in eoquod i°. in generibus paucis ab Hedysaro tamen non separandis legumen (abortu loculorum superiorum?) uni-loculare evadit, ut in Onobrychide, Eleioli, Lespedezâ etc. 2°. in generibus paucissimis (à Loteis tamen non disjungendis?) legumen fere isthmis trans verb is multiloculare evadit ut in Anthyllidibus Cornicinis, Medicaginibus Hymenocarpis, Nissolift, Sesbaniâ etc.

Subtrib. I. *CORONILLEJE*.

Flores umbellati. Lrgumina tcretia aut compressa.

CXXIII. SCORPIURUS *Linn. gen. n. 876. Gartn.fruqt. a. l. i55. — ScorpioicUs Tourn. inst. t. aa6. — Scorpius Lois. fl. gall non Mcench.*

Calyx.5-fidus, lobis sequalibus acutis. Corolla carina* bicipiti Stamina diadelpa (9 et 1), 5 longiora sub anthrâ paululiim dilatata. Ovariuni sulcctum. Stylus filiformis acutus. Legumen revolutum subspirale, arliculis constans 5-6 rnouospermis longitudinaliter sulcalis, nervis supjè aculeatis muricatisve. Embryo replicatui. Gotyledones lineares.—Herbae annuae. Stipulae membranaccac lineari-lanceolatav Folia simplicia intcgi'a in potiolum attenuata. Pedunculi axillares folio longiores i-4-flori. Flores flavi aut rnriiis purpurei.

1. S. LAVIGATA. (Sibth. et Smith fl. grace, t. 718. ex Smith prod. a. p. 81) legaminis glabri cost is ondiqùe iacrmiba.H (f) in arvis Arcbipelagi. S. bapieri folio siliqais laevibas Touro. inst. 40a. AnS. ninricate var?
- a. S. MURICATA (Linn. spec. io5o) legominisglabri costis iuterioribas laevibas, ex tern is toberculis minim is sabobtusis mnricatis. (f) in arvis regioanm Mediterranearam. Moris, oxon. a. 2. t. 11. f. 4* S. ecbinata « Lam. diet. 1. p. 726 Valdè similis seqaeuti, sed legaminiscosl»exteriorcsmaricatic nee acoleatx (v. v.)
3. S. SULCATA (Linn. spec. io5o) leguminis glabri costis interioribus lasvibns, 4 externis aculeos rigidolos distantes apice sab-ueinatos gcrenlibus. (I) m arvi* region am Meditenaocarom. Gsrtn. fruct. a. t. i55. S. echinata ft Lam. 1. c. (v. v.)
4. S. SUBVILLOSA (Linn. spec. io5o) legaminis glabri costis interioribus J«vibns, externis 6-8 aculos rigidulos apice subuncioatos sabconfertos gerentibas. (I) bab. com prioribns. Morii. oxon. s. a. r. 11. f. a S. echinata y Lam. 1. c. Legnmencrassins et mag is revokitara qoâm inS. sulcata. (v. «.)
5. S. ACUTIFOUA (Viv. fl. lyb. 43. t. 19. f. 4) teguminis brevi«simè hirti coslis intimis lxvibos, externis 8-10 aculeos rigidulos brevissiraot confertos gerentibus. (I) in Lybiae arenosis aggeribas et in Corsica' circa Bouifacio. (v s. co «m à cTRequien.)
0. S. VERMHULATA (Linn. spec. io5o)Hegnminis glabri costis intimis sabnollis, externis 10 tabercolos stipitatos confertos apice obtusè dilatatos grrrentibiiN (D in regionum Mediteiranearum arvis. Moris, oxon. *. a. t. 11. f 3. Gatrn frnct. a. t. 155 Flores flavi in pednnculis solitarii. Lrgumina rrasa. ^v.s
7. S. FUMVRBA (Desf. fl. atl. a p. I74)caale foliisque hirsntis, peduncali, nnifloris, legominibus brevissime muricalis. (J) Algeria?. Flores pnrpurei A/6 nit S. vtrmicolata? ex Desf. f.

CXXIV. CORONILLA Neck, elem, n. i3ig. Lam. ill. t. 63o. — Coronilla spec. Linn.

Calyx campaulalus brevis 5-dentatus, dentibus 2 super, apprximatis subcalitis. Corolla petaloruni unguibus calyce saepiis longioribus, carināacutā. Stamina diadelpha (9 et 1). Legumen, terctiusculum, gracile, demiim in articulos oblongos i-spennos secedens. Semina ovata aut cylindracea.—Frutices aut Herbae. Folia impari-pinata. Pedunculi axillares apice flores umbellatos pedicellatos gerentes.

Sect. 1. EMERUS Tourn. inst. t. 418. Desv.journ. bot. 3.p. 1a i.f. 4.

/ 9.

Legumen teretinsclam tardiūs et obscuriis secedens. Petalorora ongaes calyce triplō longiores. — Flores flavi.

1. G- Eatkitus (Linn. spec. 1046) frnticosa, glabra, stipulis minimis, foliolis 5-7 obovatis, pedancnlis 3-floris. \$ in Earopae mediae et aastrahs et Tan rise sepibas et do metis. Enierus major Mill. re. t. i3a. f. r. et minor f. a. C. pauciflora. Lam. fl. fr. Leguiuen tardiūs et obscuriis secedit, sed secedit. (v. v.)

Sect. 11. CORONILLA Tourn. mst. t. 419 Desv.journ. bot. 3.p. n o.

t. 4./: 3.

Legomen compressiusculom evidenter secedens. Petaloruni ungnēs vixcaljce longiores.

* Floribus flavis.

2. C. JUNCEA. (Linn. spec. 1047) fruticosa glabra, stipnlis minium, foliolis 3-7 lineari-oblongis obtusis subcarnosis, infimis à caule remoti.i, umbellis 6-7-floris. 5 in Gallia*australi. hot. reg. t. 8ao. bot. cab. t. a35. Bar»: ic. t. i33. J. Banh. hist. 1. p. a. p. 383. f 2. Rami juncei teretes snbnndi. (v. -v.)

3. C. STIRULARIS (Lam. diet. a. p. iao) fruticosa glabra, stipulis subrotndiis ma xi in is drt itluis, foliolis 7-9 obovalis mucronulatis glaocis, inūmin à caule remoiia, umbellis 6-8 floiis. 3 in Itali*ⁿ nierid., ad iisulam Capraeam, iu Sicilia propè Panormnm et forsau in Hispania. C. orbicularis Moench. C. Valentia Linn. spec. 1047 (excl. syn. Clud. et ideò nomine). Curt. bot. mag. t. i85. C Hispanic* Mill. diet. n. 4? Flores noctn precipuè odorati. (V. v. et s. sp.)

4. C- PENTAPHYLLA (Desf! alt. a. p. 171) frnticosa glabra, stipulis ovatis mucrouatis deciduis, foliolis 5-7 cuneiformibus mucrouatis saepiūs emarginatis, ambellis 10-20-floris. j in collibus Algeria; Mill. ic. t. 389. i. a ? (v. s. in h. Desf. j

5. C ARGEHTEA (Linn. spec. 1048) frnticosa, foliolis 11 sericeis, extimo majore. 5 in Cretā Mill. ic. 1. 189. f. 1? ex Ait. hort. kew. 4. p. 33a. Plan fa valdè dnbia! Quid C. argeutea Tbnnb. fl. cap. 5ya? |.

6. C. OLAUCA (Linn. spec. 1047) frnticoM glabra stipnlis parvin lanceolalis, foliolis 5-7 obovatis obtusissimis glaucm, infimis à caule remotis, nmbellin 7-8-floris 3 >> Gallia Narbnnensi, Sicilia et forsau in Hinpania. Curt. bot. mag. t. 13. Flores uoctu modori, per diem fragrautes. (v. v.)

7. C. vmixiALIS (Sahftb. par. t. i3. Ait. hort. kew. ed. a. v. 4- P- ³³O «uffructicosa, btipulis ovatis membranaceis promptè deciduis, foliolis i3-ai obovalis ielUMS mucromitis glaucis, infimis cauli approsimatis, umbellis 6-i0-flon.H. ^ ad Mogadoi (Broii!»soiirt). HMIUI VIX angalati. Hores magni pallidò flaveutes vxillo linei rubra longitudinali. (•. s.)

8. C. MINIMA (Linn. spec. i_u48) suffiuticosa diffusa glabra, stipulisi concrelin oppositifoliis bidenlatis, suiumis uiajuitcdliA membrauacea deciduis, foliolu 7-11 ovalin obtutis retusisve, lutimii à caule remotis, umbrllis 7-8 florin. % 3 in arenosis aridis »ubiuniam>i Kuropa?. Jacq. fl. austr. t. a₇₁# D_C# M₄ fr. 4. p. 608. C. raginalu U n. diet. a. p. tai. Wallr.sched. p. 398. — J. Ba'nh. hist. 2. p. 35i. f. a. ^v. v.)

310 DICOTYL. SEV EXOGENTE. *tm**u*+*.

y. C. COROJATA (Linn. spec. 10. ^S) suft'mlicasa subcrecta ant adscendens gU-Jjra, • tipalis concretis oppositifoliis bidenfatis parvis, foliolis 5-y obov. itis submncronatii glaacis, rafimia caali approximates, ambellis 8-io-tioris. o % in Earopne ansiralis aridis, Valentine loco ipso a Closio indicato. Clas. nist. i. p. g8. f. 9. C. Clasii Dufoar aon. ec. phys. 7. p. 30/. C. coronata DC. fl. fr. 4, p- 60^ . non ttieb, nee Sims. C. Valentia Lam. fl. fr. a. p. 603. non Linn. (•. v.)

10. C. MO:TTA5A (Scop, earn- ed. u. n. 911. t. 44) herbacea erecta glabra, stipnlis concretis oppoiitifoliis ohlongis cmarglnati* decuduia, foliolis 7 nvatis macronatis suoglaucis, infrrioribus cauli appioximatis, nmbellis i5-30-floris. Tf, in Germauee, Carniolia:, Helvetia; monlanis. — Kivin. letrap. t. ao;, DC. fl. fr, suppl. 5S3. C. coronata Bieb. fl. tanr. B. *434- Sims bot. mag. t. 907. (v. s.)

11. C. IBUICA (Bieb. fl. taor. et suppl. n. 1^33) herbacea erecta, stipalis membranaceis orbtculatis ciliato-denttculati*. foliolis q-i« oboTQtis irtusin trnarcinaiisTe ciliutis, umbeliis 7-8-florts. If, in Ibenā et Cappadoci;». ScbranV. bort. roon. t. 7i. Lodd. bot. cab. t. 789. C. Cuppadocica YYild. spec 3. p. 115a. C. orienUilis Mill. (v. ». comm. a cl. Steven.)

11. V- MJUAMATA (Cav ! ic. t. i53) herbacea erecta, siipnlis hnceolato -ovati\ membranaceis lubciliaNs, foliolis 9-11 obovalis pobcscenlibii*. iniimis a ratile remotis, nmbellis 7-S-floris, Irgnminibus fDifurac«o-a^u;m>o»is. If, in llispania propc oppidom Lamota del Cuervo. Plants 3-4-pollicea longa. (V. B.)

; i3- C PARTIFLOBA (Willd. spec. 3. p. it5S) herbactfa r-imosisMina pilis rigid!* reflexis sabacabru, foliolis 9 caneatis etnarginatis gbbn*, stipali* ovatis minotissiiuis, iniliclkf 5-ilorse pedanculo folio loaeiore. lefaaintbas trretibus arcaaIJ5.2^ in Crcta el Taariar mend, col lib us apri'is. C. Cteica herbacen, etc. Toarn. cor. 44. C. Valentin*? Pall. inJ. ex Bieb, fl. tatir. a. p. i73. Simili> C. Crelicae^ed flores lutei. (v. ». in herb. Mus. Par.)

* • *Floribus purpurascensibus aat dlHs.*

i.j, C. CntxicA (Linn. apec. 1048) herbacea adscendens glabra, stipotis mininiis acotis, foliolis n-t3 caneatis retfio^, infimis a canle remolii, nmbellis 3-6-floris, (Jf in Cre-lse, Taoria:, Italia; collibos. PJone albidu, Texilio rubm airiato, carina atropurpnea. Jacq. bort. vind. I. ?5. C. parvjflora Mocnch. Ajtrolobinm crelicum De*v, (•. <.)

15. C. VAMA (Linn. spec. 1048) herbacea di/fusa glabra, sttpulis minim)* acotis, foliolii 9-1S obtongis roocronatii, infim canli approximalis, tiinbrllis >6-ao-flori>, legnminibtH erectii. I£ in linropir et Tanti e prai* et sierilibm. Cart. bot. mag. t. ai8. — (Ann. hist. a. p. 337. f. 3. Astragalus glaucoidea (>mel. it in. 1. I, ?i. <t Bieb. I lores ex alba roaixi-jHiquirasceatei, rarms tibi, ante antbesia pmdoli. (r. v.)

16. C GLOBOSA (Lam. dirt. a. p. 113) herbacra glabra, stipalii mini rats arnti*. foliolis oblonpo-elli>uct» Il-13 obtu>is, ntlimis a canle distantibits, nmbellis globosis ao-3o-florii, legnminibns pendnlii. % in arvii r.reta¹. *L. Cretica herbacea Bore maguo lantlido Tonrn ! cor. 44.' An C. vari* rartetas? (r, s. in h. Mns. Par.)

f. *Species iitibia-*.

17. C? •CAHDim (Unn. spec. 1048) canle Bcandrnlc flaccido, fotiii Uflgia cum impan, IbUolis ovatia, peduoenlis axillaribits grmini* i-llori» aculrad*, Irgnttunibns teretibns articulatis glabrin. — in America calid. — Plain, ed. liurm. t. 107. f. 3. An Powell* spec?

18. C. MULTICLORA, iuffrnticoM glabra, stlpali* lanceoiatis parri*, foliolis 7-9 obloogo etineatis obtQsis, inliuiii cinli ippicun—tie, umbellit iS-io-Uoris. ^ m Hi*pni:i. Ptamt trretes patoli llrxuosi. Flores in sicco paltidi. an Uivi ? «n albt? An a C. gtobo*u saris differt? (T. s. ex herb. L'her.)

ig. C. i w r r i, raole herhacro rrclo (olii> pcdunrtilisqat canobiriatis, foliolis

6-8-jogis com iinpari ovali-obcordatis, stipiilis foliaceis cordalo-subrolnmlis, pedunculis folio longioribus, mabellis globosis 8-12-floris, calycibus iigro-
 Jiirsutis. — Ad, Cap. ft.-Spei. Coroailla argentea Barm! cap, aa <t veroaim.
 Thuab. £. cap. 5ga? Leg. ign. (v. a. conn. a cl- D. 1.)

CXXV. ASTROLOBIUM *Dcsev. jaunr. hot. 3. p, i n. f. 4. /.* 10. — OrniOiopi
 • pec. *Linn.*

Calyx cbractcatus tubulosua auboecjualiter 5-dentatus. Corolla ca-
 rina minima compressa. Stamina diadelphica (9 et 1.) Legumen tere-
 tiusculiim articulis pluriniis i-spermls indehiscentibus cylindraccis
 utniique trr.ncalis coulsans. — **verbs** Kuropeac glabriE. Folia impari-
 pinmita. Stipulffi nulla: aut parvae coDcreUe in uiiicam opposituliam
 bidentatam. Flores flavi capitati, capitulo brucea foliacei destituto.

1. A. MHUCTEATCM, pedunculis folio sobteqaalibus npice ebracteatls, stipalis
 snbnultis, foliis omnibui pinnatis, loliolis cliiptico-oblongis iiiihiingis a>qua-
 libus, iiiiinis a canle disiimliliis, leguminibus leretibus urcoatis. (*lj* in Lo*-i-
 nia; Hisjxuiine, GaUix australrs et Italia; inacris sabalosift. Ornitiopaa iceVi-
 pntos Smilb in Roes cycl. n. 3. O. extipula4tis Tbore ebl. land. 3n. O.
 cbractcatus Brot. II. Jus. a. p. i5g. Scorpiuros pititiata Mill. diet. n. 5? O.
 nddiflorns Las. var. csp. 2. p. 40. O. durns DC. fl. fr. n. 4o3g. ndn Cav.
 O. pypmeeua Viv. — Dalech. liist. 1. p. 487. f. !. Flores flavi parvi. (v. v.)

3. A. BUHDM, pednnculis folio panlo longioribtis, apice subebractcalia, »li-
 polis cone re 1 is raginantlbiu, foliis iofiniis simp] icibm, ottrii pinuatis,
 loliolis jiaacijiigis obeuniatis, inlimit caali approxiinati*, Ipgnmioilms ar-
 rtiatis Irrcti-ictrugonis. *If(e\ Cav.), (f, (ex firot.) tn<nlnhbnn regni Valenliui,*
Madrili, dumetit et vi'tieis Lusiiuia.. Omiibopus dorti* Cav! ic. t. p. Si.*
t. 41. O. bctriophyllns Krot. pbyi. t. G7. fl. |u<. a. p. t<k>. Florc iotei. b'olut*
infima sarpe unifoliolata. (v. ». comm. a cL Lagawa.)

3. A. ~~ir~~AHDUM, jiriliinculis folio paulo brevioribus apice cbrocteatls, stipalis
 ronoti • s vaginan tiLas, foliis infertoiihn» nniipicHbas ovulilma emarginati»,
 snp«rioribo* jiiinnoti», (iJiolts obtongia, in/iuiis MI In -Hindis c;ml; approxi-
 maais, If^ntuinilms snlmodosia labiocarvia. (*Jj* in Itathsim¹ pratta prope
Lacalle. Ornithop QI fji.ui.liis Lam. fl. t. 031. M. Pojr. dicf. 4. p. 6ao. O.
 lot oides Viv. Flor* flavi. (v. S.)

4. A- scont,oinas, pctlanctjli* folio lonpioribos cbracwalis, Mipnlis conorelis
 vagiii;tiuihos, foliis 3-foltotatis, foUolis iiiiiliuits tiutuntu subrotundis oabli
 oppioxiraatis, trrtuiuali raaximo.ovali, leguminilin» siibii carvis suboudoois,
 (1) in arvii *i Bfgetibas Europa: austtalis. (j:niihoipu» scorpiotde* Linn.»pec
 io4f]. Car. ic. t. 3?. Ormthopna tiifoliatos L;im. JI. fr. a p. (J5<, Orniliop-
 podtura scorpio:tlcs All. Oinitliopodium tii)>iiylluin Mtrucli. i'loies ilavi.

CXXVI, OUNITnOPUS *Dcsev. jottrn. 3. />. IJT. f. T>/ 1\$.* — Omithopi > pec.
Linn. gon. n. 8B4. Lam. Hi. t. G3t. — OruilhopoAio III Tourtt. intt. X. 5
JUaaek meth.

Calyx braclealus tulumJcsus subaequaliter a-ilentalus. *CoroVm* carina
minima compressa. Stamina diadelpba (p el 1). Legumen compi
 arliculis plurimis mouospermis indchiscenliljus **utrinqui** irqualiter
 truncatis ad margines parallel is conshins. — IlerKr European \ illosae
 •aiiiiuc. Folia imiMripinnata stipnla- panrae pctinlo nti ^{ata. 1} "cdunculi
 axiltarps apice umhLluhis pauciflo ^{ras ge- e>lc>.} FJor<6 >:i w, albi aut
 rosii. ISiiiclea folicca **pinnata** sub ^{capiti!}!

1 O. coxniKuvs (Lion. »p<c. 101,9) pedimeiili- folio brevioriti
 lo>i», aammoroiu jnpo inliinu cauU apj- ^{oximato,} lemniBibw coi
 I>ubcarcDtibB> rugo*i» apioe iocnivi*. ^{articul" '>vulibus fj} iu j

3ia DICOTYL. SKII EXQGEN^E.

Europe ausiniis et Baibari*. Berg. phyt. r. 191. Oinilhopodiuni cowprM-lum All, ped. o. t245. Klores parvi Jiitei. (v. v.)

a, O. PERPUSILT.IIS (Linn. spec. 1049) peduuculia folio lougioribus, **foliifl** subvillosis, stironioruin jngo i oil mo cauli approiimalo, leguminibus'stib-cora press is glabris rectiusculis, articolis aubrondi*. (f) in arenosis Ell-ropae, Barbaric, (ftd. il. **dan. t. 7X0.** eugl. Lot. t. **J69.** Flures rtibn aut ex 1 ubro ajbo«t paoluluru (lava mixti. (v, v.)

. O. *uturmedius*, Rotb fi. germ. 3. p. ai5) major, magi» villosus, legunii-nibus gliibriuscalis. (J; lu arenosis subpioguibus *el* pratia. O. sutivos Erot. fl. lus. 2. p. 160. O. roseus 13ufour! iu litt. Ornitbopuiliuni niajus C. Baah. pin. 35o. (v. v.)

y. *nodosus* (Mill. diet. o. 1) radice tubercula ovoldea bine inde gerenR, Ie^nninibas pabtscrntibns. (**T Paritus**, etc. Dalech. bist. 4bfj. f. a. Tubercd* aimilia in pionmis atiiis legumliin<>is observavi : prim ft fronie fungi SciarotioiTiCi videntur, s«l potiuj excresceolix morbida;. (t.v.)

CXXVII. HIPPOCRKHS linn. gen. n. 885. Lam. ill. l. 63o. — Ferrom-eqoinoiu *Tourn. irut. t. ai5.*

Calyx 5-fidus, lobis sequalibus acutis. Corolla caritia bicipiti. Sta-mina diadelphn (9 et 1). Stylus filii'onnis acutus. Leguinen corjslans. iirticults plurttnis i-spermis iu feiri equini formam curvis , undt legu-men ad latus superius sinubus plurimis rotundalu quasi incisum vt-detur. Scmlna cylindracea aut compress; *oblonga ad p* irtem articvli cujusque mediam adfixa curva, ambilico in media curvaturoc. — Herbe aul suffrulices. Folia impart-pinnata. Flores finvi, HUUC axil-lares solitarii, nunc sessiles, saepius umbellali ad apiceni pedunculi axillaris.

§. 1. *Radice perenn, leguminibus sinuafis nernpe articulis ttuttiun curvis et sinus late apertos efficientihns.*

t. H. BAMARICA (Jacq. misc. 3. p. 3o5. ic. rar. I. t. i4<)) caoiibu* suitt utn *osis* trectis ,jirduuculis folio lnnqioribaa apice ombrllifri is, Irpaminibu* glut-ris •abarcaati*. 3 ^m ^{'ns} - Minorca, Lam. ill. t. **63n.** f. a. Folia et caly^e* vi-rint alabri aut pilositucoli.— Ex ic. Lam. legnminii linun stibroluudt ferr tit in y a, sed ex ic. Jacq. sat H. contour Hitniles. (v. s. sine fr.)

1. H. COMOSA (Linn. np«c. io5o) caoiibns lirrbaceis diffu->is, j>cdnnuculi« Toliu lonporibot apice umlnllrfriis , le^nniinibiiA •itbarctialis , tirticali* 3-3 .id aemina paWrolift. *If. Vul^aris* in Ftiropa; media; et Raxbariae eret«o«s et calcareis. Sow. engl. bot. t. II. — Hiv. tetr. irr. g7> Hipp. p*r«nnis Ijra. (I tr. 2. p- 657. Lrputnins aogosta sobflexuo**, nempe ad airamqne Ijtu-sinubus latis sobnotata. l'v. r.)

3. H- *ohAWA* (Ten! fl.»neap. a. p. i65. t, 6g) caolibas berbaceis adtcendeu-libns *ubereclt», folttts gtauois, **pctlsneafit** folio longionbos apice unibelli f«rii, legutninibos subarcoatin substiibridis arlictilis 5 couhtaniibtis. *If. in* lis»oris rupinm Mapellae regni Neapolitani. Afh'nis H. cotuosaj. Calyces pu-bescentes. (T. •- in herb. Choisy.)

€. 2. *Batiice annud, leguminibus otbiculariter incisiss , nempc arti-culis sinus subrotundas anguste apertos efficcitibus.*

4. H. illm pedunculis folio dapld longioribaa apic« ombelliferi*, Irga-minibai arcoatis ad srmina scabris cwteruni pnbe Miblripidota pabfralis. ① in »i«nlibus Murnsr orbr* vicints (Ugaaca). Stylus longu» compreitus ad, jpicroi lrgutmtiii [iPi^i^IrnN (v. 5.)

5. H. *MLIQVO»A* (Una. *pec. io5o) pcJuumlia **folio piuio brevionbo***

- j-4-floris, lfguminibus glaberrimis circulariter incur vis. (f) in apricis lapidosis et arenosis Hispanic, Galliae anstialis, Italiae, herbaria. Ferimnequinom polyceratium Col. ephr. p. 300. ic. F. multiflorum Moench roeth. 119. (v. v.)
6. H. MOXTOCAREFA (Bieb. suppl. 480) floribus axillaribus stibsessilibus solitariis, leguminibus glaberrimis. (fi in Canca&i orientalis collibus circa Schinachi. H. unisiliquosa Bieb. fl. tadr. 2. p. 174. excl. syn.
7. H. UNISIMQUOSA (Linn, spec. 1050) floribus axillaribus sessilibus solitariis, leguminibus subincurvis in parte media articularum pnberalo-Lirilis. (J) in Europae austialis, Herbaria? et Orientis apricis lapidosis. Lam. ill. t. 630. f. 3. Fwum-equinum vulgare Col. ephr. p. 300. ic. F. uniflorum Moench meth. 119. (••••)
8. H. CILIATA, pedunculis folio subbrevioribus, leguminibus arcuatis ad semina villosa-hispidis ad alterum latus subciliatis. (f).
- A. pedunculis 4-6-floris. — In Hispania ad Aranjuez. H. ciliata Willd. mag. nai. ges. Berl. 1808. p. 173. (v. s.)
- fc. pedunculis 3-floris. — In Hispaniae regnis Granatensi et Maritimo. H. annua Lag. nor. spec. 23. n. 299. (v. s.)
- y. pedunculis 2-floris. — In Italia circa Neapolim, in Sicilia et Tauria. H. dicarpa Bieb. suppl. 480. (••&.)
9. H. BIFLORA (Spreng. pug. a. p. 73) pedunculis brevissimis* bifloris, leguminibus ad ntruroque marginem minutissime ciliatis. Qj Patr. ign. Florentini axilla sessilibus, pedunculo potest anbe&iu elongato. Leguminis cilia brevissima, potius tubercula parva acuta. (v. s.)

CXXYIII. SECURIGEA DC. fl. fr. 4. p. 609. — Sec arid aca Tourn. inst. t. 224. Lam. UK t. 129. non Linn. — Bonaveria Scop. Neck elem. n. 130. Desv. Journ. 3. p. 60. r. 4. / 7. — Securilla Pen.

Calyx brevis bilabiatus, labio inf. 3-partito, super, bidentato. Pelalorum unguis calyce sublongiores. Carina acuta. Stamina diadelphica (9 et 1). Legumen compresso-planum, suturis proinulis, inter semina isthmis notatum sed ob suturas prominulas non reticulatum, liueare in rostrum longum apice desinens Semina 8-10 compressa parallelogramma. — Herba habita Coronilla.

1. S. CORONILLA (DC. 1. c.) (T) in arvis Europae australis ab Hispania ad Tauriam. Coronilla Securidaca Linn. spec. 1048. Securidaca lutea Mill. diet. 11. 1. Securidaca legitima Gaertn. fruct. 2. t. 153. Mores flavi 3-6 umbellati (v. v.)

Subtrib. II. EVHEDISARE/E.

Florpt racemosi. Legumina compressa.

CXXIX. DIPHACA. Lour. fl. voh. ed. Willd. a. p. 554

Calyx 5-fidus persistens, bracteis lanceolatis suffultus, lobo inferiore longiore. Corolla papilionacea, carinae pelalis liberis. Stamina 10 III phalanges 2 pentantheras concreta. Carpella 1, mono-styla. Legumina compressa recta articulata, articulis siliatis 1-spermis. — Genus affine Dalbergice et siliocinini ex staminibus aequaliter diadelphicis, sed ex fructibus articulatis ad Hedysareas potius, verosimiliter* referendum.

- i. I. COI Hittmiffcttis (Lour. I. c.) § in horli* Cochinchina?, Cbinw rr Moluccaraculta. Folia impari-pinuata. Prudunculi axillares inflores. Humph. imb. 3 p. 200. 1. 128. ex Lour. — Dalbergia diplica Peri. fncb. 2. p. ?-.

CXX.X. PICTETIA DC. In ann. sc. nat. 4. Jan. 1823. p. g3, leg. mem. rltt

Calyx bracteolis 2 caducissimis basi stipatus, campanulatus, 5-Gdus, lobis 2 super, obtusis brevioribus, 3 inf. acuminatis subspuiosis. Corollae vcrilum. subrotundum complicatum, carina obtusa alis pnulo brevior. Stamina diadelphba (get 1). Stylus iiliformis glaber. Legumen stiptatuin compressum oligospermum, uunc continuum istbmis semina separantibus, nunc arUculalura, articulis i-spcimis nonnullis subabortivis uec striatis nee veruculais. Semina compresso-plai;t ovalia ad basin subtruncata j Cotyledon cs pi a me vi rides. Radicula super earura commissuram prona.— Frulices Americani glaberrimi. Stipulas caulina? spinescentes, raiiis subincrmes. Folia impari-pinnata. Foliola exstipellata, nervo spice in mucronem spuiosum. producto. Flores axillares, laxo racemosi aut solitarii, fiavi, adapicem pedicellorum articulati, bibracteoiati, bracteolis caducis.

1. P. **SQUAKATX** (DC. 1. c.) foliolU j-io-jogis orbiculatis, roncrone spinosi longo recto terminatis, venis lateralibus vix perspicQU* stipults spinoais erecris, sqaamis subspinosis nd basin ramulorum iubnc.itis, raccoiis Jazit 3-7-floris. *y in ins. Saacti - Tlonia^ii maritimis. Itobinia .iqanmata Vaht! symh. 3. p. 88. t. 6g. Rob. sqaamosa Toir! diet. 6. p. 214. Cjrugana spinosa Kich. herb. Bedicelli distantes dongati taboppositi. Legam. ign. (T. ».)
- a. P. **ARISTATA** (DC. mem. leg. vu. t. -'17. f. 5) folioiit 7-io-jugts xpii alternts obo-Y.ito-orbiclalismncrone longospmo> o recto terminaUs, nerrali* In eralibus jromtnulis, slipulis spinosis palulis, racemii laxia 3-7-floris. 5 in Saacto-Dotuiogo, Sancta-Crace et Krabi>ea-t&ljiDd Danoram. iEscbinonicnc erialata Jacq. hort. schcenbr. t. 23;. Poirclia arislaia Desv. jonrn. but. 3, p. tai. Priori ruaxime aflinis. Legum. 3-4-articulatum. (v. s. comra. a c). Pueruri.)
3. P. **o»roRDATv** (DC. 1. c. t. 47. f. 1 JToliolis to-ia-japis soboppositis obcor-dads in toucronem spinosnm brevem reenrvarn produ-tis, sti;mhs ovaio-lauceolalis incrmibui. Jy in S^incto-Doniio. (Berlero.) Racem pauciQort. Legum. longiuscnle xtipitatma olilon^ufu i-om]irc.t>tim forsau aliortu i-loc? i->j>ermuin : ' Morn ign. (v. s. sine 11. comm. ab am. IWbis)
4. P. **JDMI/EI** (DC. 1. c.) foltoli* 3-i-jupis alternis oppoailisve oHoogb roucrone npinoso recto brevi, impart longiore, utipalis spraania tMOTii minimi*. iy Cast. iga. Robinia aculeaU Juss! herb. buc ex habitu rvlaia sed \x nula. (v. a. <ine U. et frnct, iu berb. Jasaieo.) f.
5. P. **DtavALxn** (DC. 1. c. t. 47. ('. 4) foliolis 1-2-jngis sproximatis oblongi utrinque attenuatis apice mucrone spinoso recto, pettoIU tr>vissimis, *npa-li»apfcosia rectti, pfrdiceltis ajtillarib>ii> 1 fi »n\ . hguiuiiiibu* linciri-oblongi obtosis continnift, /) in Sancto-Domingo. (Poiteaa.) Kobinia spinifolia Desv ! jo am. bot. 1814. 1. p. 78. Floret parvi llavi ex Poil. Legum. poll teem longam 3-lin. latnin 5->sperruum. (v. a. in berb. Deaf.)
6. P. **TERITATA**. (DC. 1. c. t. 47. f. ?) foliolis 3 approximatis cnneato-oblongiis in mQcronem ipincunm brevrn rectum terimnatis, pctioli* breviaaimia, elipolis spinosis rrcflfl, pediceilis axiltanbua -i-floris, legQiotnibaa *tr<ngu-liti* litieari-oblougis acatis.,*>in Sancto-Doiningo. (Bertero.) ^<;binoinene lern»l« Spreog! »n herb. Bulbis. An k prtore stfu diffTert ? (v. *. line {1.)

CXXXI. OiniOCAKI'I M Jleauv. Jl. <w, t. p. 95. Besv. journ, bot. 3. p. 123. t. 5. / iti.

Calyx basi bracteolis persistentibus stipatus 5-fidus subbilabiatus, lobis omnibus acutis. Corolla papilionacea, vexillo lato integro, carina ob-tusa bicinili. Stamina diadelpba (9 et 1). Legumen stipitatum plurin-riculiiiiuni';nticrtlij< ulrmque atleoviatu loigitudinuliler stri<rtis verucuil.it is i-spc-rmis **distinct*** secedculibus. — Frutices **f-labri** icqui-

nociliales. Folia simplicia scupotiùs ad foliolum terminate apice petioli articulatum reducta aut impari-pinnata. Racemi breves ax ill ares.

• *Foliolo ttnico apicd petiòli art feu la to.*

1. O. VERRUCOSUM (Beauv! 1. c. t. 58) foliie simplicibns ovato-lanceolatis acuminatis, legoroinis articulis striatis verrucosis. 5 in regno Owaricusì. Mullera verrucosa Pers. ench. 3. p. 3xi. Folia 3 poll, longa, \ix sesquipollicem lata. (v. S.)

2. O? SULCATUM (Beauv. I.e. m adnot.) foliis simplicibns (mftlù minoribas), legarainis articulis solcatis non verrucosis. J in Sancto-Domingo. (v. s. in h. Juss. ex quo videtur Pictetiae species, forsàn P. Desvanxii ant lernata incontè siraplicifolia dicta.)

** *Foliis impari-pinnalis.*

3. O. SEKNŌIDES, foliis impari-pinnatis 6-7-jugis, foliolis obovatis retnsis nm-cronulati.i, legominis articulis striatis aculeato-verrocosis. 3 i° Indiã orientali. Hedysarnm senhoïdes Willd. spec. 3. p. 1207. O* cassio'ides Desv. 1. c? (v. a.)

CX.XXII. AMICIA JEL B. et Kunth. nov. gen. arner. 6. p. 511. t. 600. — Zygomericis fl. mex. ic, incd.

' Calyx campanulatus 5-fidus, lobis 2 super, rotundalis maximis, lateralibus minutis, inferiore oblongo carinalo concavo. Corolla; vexillum orbiculatum, «lx carina adplicatac. Stamina 10, monadelpa, tubo supernè lisso. Legumen lineare compressum pluri-articulatum, iirlicuh's utrinquè truncatis. — Frutices scandentes. Ramuli et petioli pubescentes. Folia abruptè bijuga pcellucido-punctata. Peduncuh axillares 5-6-flori. Bractea orbiculatscoppoite ad originem pedicellorum. FJores flavi. — Genus Poiretiac valdè ahine et solo calyce distinctum.

1. A. GIATVDULOSA (H. If. et Kontb 1. c.) foliolis obovatis snbemaiginatis, Texillo obcordato, Jegoraine 5-articulato. Jy^s in regno Novo-Granatensi propè Lozam.

2. A. ZYGOMEIUS, foliolis canralo-obcordatis mocronatis, vexillo latè obovato mucronato, legumine biarticulato. ^)^>in rfgno Mexicano. Zygoineris flava il. noex. ic. ined. Stamina a ex icon© catena loogiora videntnr.

CXXXIII. POIRETJA Vent, choic t. 42. non Gmcl nee Smith, nee Cav. — Turpinia Pen. ench. n, 1729. non Donpl. nee Rafin.

Calyx campanulatus bilabiatus, labjo suj>. sulJbidenlalo, inferiore breviler 3-dentato. Corollà vexillo seini-orbiculato cmarginato à carinã repulso lateribus rflexo, alis patentissimis. Stamina 8-10 monadclfbn tiibo suprã fisso. Stigma capitatum. Legumeu,articulis 3-4 compressis i-sprrmis reclt truncatis ad niaturitatem sccdentibus. — Frutices scandentes Glycinc facie. Folia abruptè pinnaU bijuga. StipulflB à petiolo distinctai. Racemi breves axil lares. Flores glanduloso-punctatj.

1. P. sAIDFHS (Vent. 1. c.) canle 'srnmlonte plabrñ, foliolis abrupt* hijogis obovato-rrtusis pellacido-pnncMatis, raremis pauciloris petiolo brevioribns. ^ V in aridis damelin Sancti-Domingi et propè Caracal H. K. el Konth nov. pen. amrr. 6. p. 510. Clycinc Lam. ill. t. Coq. f. a. Turpinia pnniafa. Peru. 1. c. P. punctata Desv. joorn. 3. p. laa. t. 5. f. 17. CJlycine punctata Willd. spec. 3. p. 1066? (• s.)

u. P. psoRAroioFs. canle erecto angolato, folioli* U olK»r<dis pcellucido-poncla fi«, florilinaaublerniinalibiugloiiieratis. j ad radices montiuin ciira Monte-Viileo. (Gomnienu.) Paoralea tclrapbylla Poir. «nppl. 4- P- \$*<) loliainterdum catn qiiodani 3 5-foliolata. (T. s.tn h. Mns. Par. sine fr.)

3. P? LATKiLiQuosA (DMV. joaru bot.) canle scandente pnbescente, *folm* Injugia cam impari, foliolis ovilibtts acntis, race mis axillnribua paciflon> petiolo longioribas. — in Peravia, Hedysarum latisilinoouoa Juss! herb. Poir! dict.fi. p. 43a, Stamina ex fracliffeio specimine videninr monadelpiui. Legumen stipilatmn compresso-planum, nrliculis 5-6 parallelogramrais nervo medio valvular cujusque protuiaulo, ut in Neuiocarpo. Argentu propnuui? (v. a. in b. Joss.)

CX.XXIV. MYRIADENUS *Desv. journ. bou 3. p. tax. t. 4-1 11. non Cast.*

Calyx intra bracteolas duas foliaceas oppositas quasi occultatus tubuJosus 5-dentatus. Corolla Stam Legumen articulis teretibus subobconicis plurimis raonospermts iudchiscntibusconstans. — Herba Jamaicensis erecta glabra. Foliola punctata **ad** apices petiolorum 4 oblongaemarginata. Pedicelli axiHares solilarii i-flori brevissimi. Flores flavi. — Genus HOD satis notum. Poiretia forsaa aiBnc foliis 4-foliolatis et glandulosis.

i. M. TKTBAraTi.LDs. — in Jamaicā. Sloan hist. jam. I. p. 186-1-116. f. 3. Ornithopu* tchaphyllus Ltnn. amoen. 5. p. 403. Lunan. hort. jam. 1. p. 94. Foliola coDcala, obttisa aui emainala, glabra, suljt-js pancala, oinnia ex apicc fietioli. (v. a. in herb. Jouieu.)

CXXXV. ZORNIA *Gmet. syst. 1076. Wekx. ft bor. am. 1. p. 76. Desv. jourm. bot. 3. p. i>4- '• 5- /• a5.*— Aooniuu. *Walt. car. 181.*

Cal. campanulatus **bilabtatus**, hilno **sup. emargtnato**, inf. 3-fido. Cor. imo tubo inscria, vexillo **lateribus** revolulo, cariiii bifido-Iumilata. Slam, monadelpa, antheris alterais ovniis, alternis globosis. Legumen compressum3-5-articu!atum, articulis suborbiculatis saepius liispidis. — Herbae glabr* pellucido-puuctntae- Stipulacsagittate, iofciores laoceolaoe, superiores majores bractearum vicem implenies, **Foliola 1 aut 4 oblonga** ex a pice petioli orla. **Flores flavi Itipulis** brae tea ti.

* *Foliis bifoliotatis.*

i. 7. AiiooaTirOLiA (Smith in Rees cycl. u. 1) caolibns dift'osi*, foliotis 2 oblongo-lanceoUtia, bracteis aagjtrato-ovutis 5-nrrviis ciliatis legunirne brevioribas paartjito-gljindulosis, If^umitiii aoiilcis rtrrorsuni •**cabfU**. I in il Mauriliaois el India oriental! loci* •rrno-ui. IVlieil. m>l. g. t. \$9. Z. diphyll.' A IVrj, ench. 1. p..318. Hedysarom dijihyllain var. a Una. *y>. 560. esci. Sloun, »y<. — ID special, meii oliii babent lrgtiinium acaleos per (otata longtiudmem, alioruin Wgtiniua **apice taatlUB** scabra. (v. s.)

a. Z. ri.ormmATA (Reicheob. tn Sic! pi. <*xn seneg. n. \o) caalibus erectiasculi* ramosis, foliolis a lioearibus, hractei sagittato-ovatis longē ciliatis 5-ntTTiis impunctatis legomine paal6 brevioribiis, Irgumiim articulis J 4 glochidiato-acalf atis, acoleia retrorsum tcbabria. (j in Senegslii. (v. •.)

3. Z. CR4CIUS, caalibas erectis, foliolis a oblonpo 4anceolati«, braclei* *agitlaio-linraribns ntrinque acamioalis 5-ntfvus subciliatis punctalo-glaodaiois, legominis acoleis irtrorsiim sc-bris. (I in Guiana (Perrottei). (v. «.)

4. Z. »ETicCT4TA (Smith I.e. n. a) canlibas ereclia, fuliolis t lanceolatut gl;ibris, inlimia rlliptids, bracteis ovatts acutii citiatia egUuduloti* 5 - ncr^iis relic'ilatis leguininis longimdine, legaiaainibus piiht'scfuliliuji et **m U u paaci» ijBTibas donati»- ® in Jamaica, Cayrnna, Porto Ricco et ins. Saacta:-Oncii Hedyi. diphyllura 0 Linn. Strarlx! Willd. Z. diphylla 0 ciliata Prrs. (T. i.)**

fi. pubcrula, rami» anice ptibestenlibos, bracteis ovuto-lanceolatis ICII - **minatia** Irguminr longioribn*!~r in f'ayenni (Pcirottet). An / pube>cutii Tar? AD sp<c **propfUI?** (T. ».) %

5. Z. *TIMIFOMA* (H. B. et Kunth nov. gen. amer. 6. p. 514) canlibns diffusis petioliaque pubescentibus, foiiolis a oblongis snprà glabris subtùs pubernlia roargine calycibasqae punctulatis, bracteis 5-nerviis ovatis sabtùs puberulis glandulosisque, legnrainis articolis reticulato-venosis pilosiasvalis. % 3 propè Sancta-Rosa Mexicanorm.
6. Z. *PUBESCEKS* (H. B. et Kouth nov. gen. amer. 6. p. 515) caale erecto dichotomo-ramoso glabro, canle pubescentibus, spicibus oblongo-lanceolatis utriusque pubescentibus calycibusque eglandulosis, bracteis ovalis acutis ciliatis punctatis, leguminibus biapicis mucronatis 5-6 articalatis. (T) ad ripara flam. Magdalenae propd Hondam.
7. Z. *LATIFORIL.*, tota villosa adscendens, foliolis 2 ovatis acuti's, sura mi* oblongis, bracteis ovatis acutis multinerviis. — in Brasilià. Foliola 13-18 lin longa, 8-9 lata, pcliolo ougior.i. Flores magni. Leg. ign. (v. s. in h. Mas. Par.)
8. Z. *ZETLOXTIBNSIS* (Pers. ench. a. p. 318) foliolis a ovatis, bracteis ovatis ciliatis, legn mini bus glabris arnleatis, canle erecto.(f) Zeylonà. Barm. zeyl. t. 50. f. x. Pluk. aim. t. 102. f. 1. Herlysarm conjugatuin Willd. spec. 3. p. 1178. H. diphyllum var. Linn. Z. conjugal a Smith I. c. rf. 3.
- Q. Z. *DYCTIOCARPA*, foliolis i lanceolatis, bracteis sdgittato-ovatis acaminatis legumine brevioribus sabciliatis subglandulosis viz 5-nerviis, leguiuinis articulis glabris inermibus reticulatis. (lj in Novà-Hollandià. Sieb !fl. ezsic. nov.-boll. u. Oio. (v s. coium. à cl. Lambert.)

§. 2. *Folii a-foliolatis.*

10. Z. *TETRAPHYLLA* (Michx. fl. bor. amer. a. p. 76. t. 41) foliulis 4 digitatin oblongis acaminatis, bracteis glabris lego minis loogiadine 5-nerviis y lpgaminibus aculeatis, acaleis snbscabris. If in cam pis arenosis Carolina: inferioris. Anonymos bractsata Walt. car. 181 • Z. hracteata Ginel. syst. 109ft. Hedysarom tetraphyllum Lam. diet. a. p. A05. non Tbunb. (v. s.)
11. Z. *CAPLXTSIS* (Pers. 1. c.) foliolis 3-4 oblongis snbaentis subtiis punctatis, bracteis basi semi-sagittntis sopernè ovatis, legumimbns reticulato-scabris 4-articalatis. — In regionibus interioribus ad Cap. BonseSpei. Heysarum tetraphyllum Thunb. nov. act. ups. (i. p. 44* t. 3. fl. cap. 5<j5. Z. heterophyIU Smith I. c. n. 5. (v. a. in h. Deless.)

CX.XXVI. *STTLOSANTHES* Swartz. prod. 108. act. holm. 1789. p agfi. fl. ind. occ. 1280. e. 25. Lam. ill. e. 627.

GalycsS tubus longissimus gracilis, limbus 5-partitus, lobis inaequalibus. Corolla fauci tubi calycini inscrta, carinA iiiiuula apice biida. Stamina nonadelpha, tubo fisso. Ovarium sessile. Stylus liliformis longissimus rectus. Stigma capitatum liispidum. Legutnen articulis duobus i-spermis, superiore slyli basi acuminato subunciMato. — Herbas aut suffrutices minimi; caules ramosi. Folia 5-foliolatn, foliolo medio subsessili. Slipula* petiolo adnatac. Suicee lermiales densac, stipulis bracteisqae imbricatis. Flores parvi flavi.

1. S. pRor.vMBEifs(Swartr.! acr. holm. 1. c. t. 11. f. 1. flor. 3. p. 1282) canle soffruteacentr procombente apice adpressè pubehcente, foliolis oblongis acutis glabris lineaiis, spicis multiloris. 5 >ⁿ campis aridis graminonis Jamaica?, Ili-ipuniola?, Porto-Ricci, Guadalapae. — Sloan, hist. 1. t. 119- *!.* Hedysaruiu hamatnm * Linn. spec. io56. Ouonis cerrifolia Reichenb. in Sieb! p|. exs. aeneg. n. 37- (v. s.)
2. S. ERir.TA (Beauvl fl. ow, a. p. aH. t. 77) canle erecto glabro, fuliolis ovato-oblongis stipulisqne glabris, spicis multifloris elongatis. J? in Africa sequinortiali occ id. (v. *.)
- 1 S. *VISCOsa* (Swartr.! holm. 1. c. t. 9. f. a. flor. 3. p. 1285) caule saffrntes-venle erecto, rami* lurnuto-viicosis, foliolis ellipticii mucronatis srrrnlato-

- ciliatis liinatis, spicis Jwacifloris. £ in sabalosis subtuomaujs Jamaica: australis. — Sloan, hist- i t . i jg. f. i. Hedysarum bamatnm >2 Lina. spec. io56. (v. 8.)
4. S- MccaofATi. (Willd. spec. 3. p. 1166) caule snffrulicoso, rauiii pubrscenti-hirsutis, foiolis oblongo-ovatis snbtiis pnbescealibus serruUto-cliatas, splcis pauciiloris, bmcteis cilialis, £ ?£ in Zeylonx et Tranquebarire aridi*. Bui-m ! zeyl. t. lofi f. Q. Hedys, hamatuin Burin! ind. 167. A radii* fraticosa Relz obi. 5. p. 36. ex qno caulU erectas sed ia specim- meo diffusus et III dscr. Bonn, procarobeas. (v. s.)
5. S. Humus (II. B, el Ktmth nov. geu. amer. G. p. 5o6 t. 5g4) caalibns cws-pito*is subdieliutorno-raraosis lineu pube»cetite uutaiis, ibliulis obtongis calycibasqae ciliatis, slipulis faispidis apice subtil. JI is fjlcatu-tliviniciilis, lion but Jiillan'bus scssilibw*, legominihus jrislato-uncinatis **redcalatis** liispidnl.s, j ad Orinocum prope Caiicbanam, locis caildissimis.
6. S. GLtrrnrosi. { II. IV et Kunth 1. c. t. 5\$5.) glatiuoso -pilosa procumbent raceraosJ, /oliolij apathu]jto vel oborato-obloupts, **Boribiuaxiuaribat** »oli-Urii scssilibui, slipulia ovulo-hnccolaiis 4-acrviis. % ia **arenosia** prope Acapulco.
7. S. ELiTioft (Swartz act. holm. 1. c. L i t f. a) caole herbaceo erccllo nno latere pabeacrnlc, foiolis lanceolan's glabris, spicis **Mndflori***. br;ict,i> lanceolaiis cilialis. *ip in Ainriica bor. a Pcusylvarua ;nl Cjiolmaui et in <;na-dalupi. — Pink. aim. t. 447- f* 7. Trifoliam bifloram Linn. spec. 1088. Ara-clii« **apriua** Walt. car. I 8 J. St. lii*ptda Miolix. non kn:fi. (v. B.)
8. S. CRACILIB (U. B. et Kutitli 1. c. t. 5g6) cuule crocto linci paboacn; not.1 to apice bisjiiduto, Toliolis linearibus pobernlis, **atipaUt** juniori]na bracteis{Ue hispidis, floribas capitato-coaglorueratis U'rmin.iiibns **bracteato-iuvolutralis**, le^QmioiiMis mocrutiato -nociualis **splta** tulxrcuUru - glundu-lo.iis glabris. (I) ia monte Tariiaiquirt prov. Nova--Andalusia'.
9. S. HISPIPA (Rich. act. soc. h. n. l'ar. 179a. p. na) caolte herbaceo **diffncn** plabro, foiolis laoeol.itis mucronalis **hnpkJiV**, ulipulia bracteisrjue ciliuiis biapidic, spicis mulililotis. If. ? iu Cayenna. (v. i.)
10. S. OniAWtasis (Swartzncr. holm. 1. c.) ciuile herbaceo rrecto birsnto, foltolis lauceolatii pabescenlibns potiolo **Mo^lowbds**, **tippUa** brMfcclatpoe bUpidis, spiels riullilloi'is (I) iu **Goiana**; **Gallicta** pratis et *el* prope Muri-qnitn Novo-Or;Mialt*u*iiitii II. |. Kunib nov. gun. *ni. fi. JI ∞S liil'olinm (*tunnensc Aubl. pui;tn. -i. p. 770. t. **30Q**. **Specimen** habeo *ex* **Panaiaatdc** icoui siuilluum, sed foliia JKIUJU uuuoribui. ^ v. 3.)

CX \TtVU. AHESMIA DC. *ia cum. tc, nat. 4. p. Qi.jito. i8»5. leg. mem. rit.*

Calyx 5-fidus, laciuiis acutis sulnrquaJibus, Corollii paptionacea, vciillo juuiore suj>er n)ia pcul.i romplieclto, curiaii apice cutvo-trmi-c.itā. Stamina disuncln appioximata. Leguincn compressum transvcme pluri-articulatum, suluni superiore subreclā crassiuscula, infer. siniuito-lohala, articulis i-spennis dcmitn secedenlihus suborbicn-latts. Semina compressa rcuiibrmi - orbiculata. — Hcrb« ausirali-Americana;. SttpuUE lanceolalae. Folia aluupio pinnata; pctiolo in sctulam pioJucto. Pediculi aiillares l-flori et foliorum superiorutn abortu iu racomum termiuaiem dispositi.

Sect.j. *r*TLCOVivvScArane&in munch, dcnschr. 1808. jj.yi.JJivnn leg. 134.*

Stamina 10. Ltgnmtn articaiis 4-8 scsbrts pnlxrulisTe membranarcM. — **llabttai** Alathiuoincnsuut SntnbL-. Mores **pam,4a*i**. Toimla sa?pius denrjii.

1. A, MDkiuu (DC. L c.) cJole deciiHabente gljudoioso-iicabro, foliolis 5--- *jagh* *OUO* vilit <? marginal is ni.ir^to« sedbris . pcdieeliM **axilli** ribtts f t ia n

- mom tenniniilein dispositis» legnminis arliculis mnoatia. (f) in Patagonia. Hedysarum murn-atom Jacq. ic, rar. t. 568. coll. 5. p. 1⁷. fliscbinoroemr Patagonica bonul. Patatjonium beriysaroules Schrazick 1. c. Hedysaium pim-pincllajfoliam Poir! diet. 6. p. 447. (v. a.)
2. A. SMITBI* (DC. J. c.) caule decambente patescenle, foliolis 5-jngis cneatit eraavgiuttfti* pubescentibns t pedicellJa axillanhus i-floris folio brevioribus, lego minis ariiculis piloso-sc.ihris. (f) in America mend. Similis A, muricata¹, sed pube* caulina mulis necglanduloso-viscosa et pedicelli onino axilJares. Habitus Smilbi;c. { v. s.)
3. A. HISPIHULA. (DC. 1. c.) caale diffuso pnberulo cam prtiois peduncaliaqae spitialta raria retroversis bisjtidulo, foliolis 4-G-jugis oblongis obtu»i» apice BDbdentatis marginc pilouis, pedicellis axillaribus[^] i-lloria, legnminis anicnlis medio setis subplamosis donatt.i. — In Peruviii. ^schtoniene Iiispidula I,ag! nov. gen. et spec. p. 32. n. 297. Hedysarin petidulnm \ar. jfi. Poir. diet. 6. p. .^y- ex De^v. Hedysarum tmilloium Dtunb! herb. (v. s.)
4. A. DEKTATA (DC. 1. c.) caaJc erecio gUndaloso-pubcscentc, foliolia 4-5jngi^s ovalis tiuncatia tVperaa inciao-serratia juniurtbus snbvillusis, le[^]uniini[^] rulis pmiclaioiniiricatis. () ? iu Araerici merid. /Loeluuoiuenc deulati La g ! nov, gen. el tpec. p. 33. ll. 296. (v. s.)
5. A. HCOIOR (DC. 1. c.) canle prostrate), folioliii 9-1 a-jug is la nceola tii acntts idlegria pubescentibns, atipalia iolinlo coiiJ'oi'iiiiibus, raccmis longtsainns oppoaitifollit, leptimium aiticnlis ti-8 antice subroinmlii breviMime pubescentibns. — In Monte-Vjcleo ad ripas marilinus abniptaa ct in ereuobis (Commerson), Hedys. Licolorem Poir! diet. G. p. 448. Pedicelli 6-8 lia. longi. (*lores tnajuaculi exttu rubii intus flavi. (v, a. in bcib. Juss. ct Slua. I'n)
6. A. rufot'LA (DC I. c.) caulibua IIIHUMS suLrucemoiis viz puboawntibns, foliolis7-ij-jtigisOyalibuBol.l'Mit;Ls integrts JiubrKrcniibas, raemia *tongatio, Ilorilms inferioribU ilisiaiiiiibii* . 1CL;IIIIIIII» pcinluli articuli* ~S »(il(!n>|inlis — In Monle-Video ct Bo*noa-Ayre» (Comm*mu). Ilcdys. ponduinin Poir. did. (i, j> 440. var. «t. Flor«a lok*7. A. pt-v,T*n (DC. ?. c.) canle proenmbeota pilao-^landjnlpaa, foliolis (i-ta-iug'.*¹ lieoaribos obtusit iutegru anbmncroaatia j>ulip«ceoiibas citi.it!<>. rancia ipicatia confcrlicloris, leguiuiuts oblongi articulia uigro ppanclMtis hirtis. — In Mdnte-Video ci Hucno*Jtjret. Ht-ily. puucium Pok ! diet. G. j>. 44". Calytils laciniw liueari-MibalaUB. Florea t^iis cxhico purpuici. (v, in herb. Juss. el Mas. Par.)*

Sect. I. CH*TOTRICnA DC. I. ft

Stamioa 5-JO. Lcguroea. biatlicubtom, arliculia cortacei* rngoio-venc is Sliferit, setis baibatu-pluuiioiis. — Habitus Oiiwlrycbtdis. — An penu* prujriona ?

8. A. TAITOSA (DC. 1. c. cum ic.)caule adaccudvitte baid folioiu et villoso, foliolis 8-10 jegi* ovnli-lsnccolutls miicioijlii intt-gris, IUIIUB juuiorilms [ube>crnlibus, ract'iuu lougtaaiuu ptdtUMoUIO gUforo muliitloro, cniyciUoa rglan-iltilo*U_t leguiuitiis MtM pluinuttis luollibuj. % in Cbiti. j^Mltinoaienc p^pposa Lag. «ov. gen. ct apec, p. a3. n. aoS. Utdy». pappMUiu Vherl metl. lledys. pennigcram Lamb ! luib. Ilclcfoionu uuobrychioulat D«»*Jw«d. More* parti. Vexillora rrlirxuia. Suimiaa for»«u 5* Habitus fere Herba Oxytcoptidia dfflexa;. (y. •.)

- t). A. LOKoistTA (DC. 1. c.) deciuabente villoso, foUoi* 6-7-juai* obovatis tnnronubttH utrioqiu viltoaia, racem abicuitioali_T flonbus distan-tibns loQgc prdiccllatis, calycibua g?audalo*i<, leguiumii atlis plomosis longissiruia tigidulis. I\$. i«" Aiuerici auatvali. Herba lere A i y illidis iiiuilana?, flo» Ononidia, lrgometi Onobrkbydis, slaiuiu SopUorx. (v. a. ex. herb, lbibauii.)

CXXX.VIII. *ESCHYtOMENE* Linn. gen. n. 888. Lam. Hi. t. 6ag. lieauv. JI. ow. \ p. 88. R. Brown hort. kew. ed. a. v. 4- P- 336. Desv. journ. bat. 3. p. 124 r. <i./ 26. no« f aum.

Calyx 5-fidus bilabiatus, labio super, a-fido aut 2-dentaio, infer. 3-fido aut 3-deatato. Corolla papilionacea. Stamina 10 in a phalanges tequales concreta. Legumen coinpressum transverse articulatum slric-tum exsertum. Semiuia in articulis solitaria compress*.—Herba- aut Frutices ajquinooolJales. Folia impari-pinnata, **nmltjuga**. Stipulajscmi-sagiitata;. Racemf ax-ilia res. Bmcteola 3 opposite sub calyce. FI ores ssepiis flavi.

1. *JE. ASPERA* (Linn. spec. 1060) caale herbaceo erecto tereti, foliotis lineari-bas 3a-^jo-jugi& leguminibasque gtnbris, racemia cunaposis, pednnculis bracteis cjlycibus corotlisqae bispidis. (f) in India orient, et Cociiinchina Breyn. cent. St. t. 5a. *JE. bgenaria* Loor. cocli. ed. VVlld. 2. p. 544. ex Wall, in lilt. Hertys. lageariom Roxb. cat. 5;. Stiptx *loagi* acunuuatx. Lrgurainift articali medio scabro-tabercnlosi, fere parallelogratnmi. Caolis bast bispidas dicitnr, cxteram laevis in specirn. siccis. (>• s.)
- a. *IE. ssssrriFA* (Swan* fl. ind, occ. 3. p. 1276) oaulo frnticoso l«vi lereti, folioli* linearibus i6-io-jngt8, legominibo* r.icerouque glabris, ptdunouli-r;mosis paucilloris, legumiaia xrticulis 8-10 fere qaadrutu medio la-vibus «J soluram soperiorem subpiloioscaliB. 5 in Jimaicar. M»rtioic«, lliasilis arenoai* et ripis rivnloram. Folia »en»iiiya. Klores ilbidi (Swam) (v. a.)
3. *JE. MACBOPODA.*, cablehherbaceo tcreti apice r«mi* petiotia p«nqalia ae scibriascutis, folinlis lincaribas 10-ia-jupis, pfdnncoliji paaciSoris, lr»a-mioia articnlis 5-7 laevibns, atipite artieulo infciore tripld longiore. In Senegalia. (Perrottet.) Stam. forsanbail tnonadelpha sed facile in sicco bipar-libilia. Stipala;parvae. (v, a. corara. a el. Perrottet.)
 0. *Belvini*, foliolis 10-jnpis glabris, pedunculis ramosis paaciflnris plan-duloao-paberolis, Irguminis a.ticalis /,-6 medio scabris. 5 >^n Afric*. «equi. insola Principis. £.. sensitiva Beauvlf. ow. 1. p. 89. t. 5 5 (v) s.
4. *M. svhc.KTK* (H, R. et Knntb nov. gen. amer. 6. p. 53o) orborescrn-r;mnis atriato-solcati* sabtlexaoaia gtabris, junioribua pedunculisque hispi-dulis, foliolis ly-ai-jojjia linearibns mncronniatis catycibosqae plabris, bracteis ciliaiis, Irgntnimini arhculis ^-9 Isevibas glabris. f) in atnbrosis Xovsc-Andiilnsi* prope Borilones.
5. *IE. Rispidut.A* (H. B. et Knnth I.e.) arboreacena, nmis striatis *nhflrxaoais, racbitis Irguminibos peduntnliiqae tuli^rculoan-biKpidalia paucilioris, fo-liolU 15-ao-jogis obloago lineanbus soliruucioniil.UM Oatydboaqae glabris, fltipalis bract'ieque cUiatia. fy ad ripam Hum. Mugdalcnae prope ll.uJilia
6. *JE. IIDICA* (Linn. spec. iofii) caule herbaceo erecto terli foliolisqne lineari-baa i5-aojugi% {'iabria, peduncnlis paacifiorin, legoiuinU glabri pnncUti articnlis 10-ia bine rectia illioc snbrotDndati<i. ^I,in lodia orient, et in Guinea. — Rbeed. naal- 9. i- iS. Hedysarum Neii-tali RoxK cat. \$7. (T. ».)
7. *JE- ttUBBBiim** (Poir, »appl. 4. p- 76) canle erecto icreti foliolisqoe lineari-bos 3o-35-jogia glabris, pectpncnlis panciflona, legnniinis glabri panctati articolii ro-ta bine recris illinc anbrotundatia. (J) in Carolina. (Rose). Ai-priorii var? An vfre apontanea? (v. s.)
8. *JE. A»itim:jrsA* (Linn. apec. 1061) eaule erecto tereti hispido, foliolis lineari-ribo« mocrrojatiK io-aojngi» sabciliatis, racemis simplicibns pancifloris, It'furainif glabn imponclitiarlicali8 4-8 liinc rectia illiuc subrotndis. Q in in». Carihjei*. Lam. ill. t. 629. f. v — Sloan jani. 1. t. 118. f. 3. Variat cantr deniuore fere glabro. (••«•)
9. *IF. ?ATCtA* (Poir! suppl. 4. p 78J oanle sufTrnticnloso, ramiii patnli* apice

- kisiiidis, foliolis linearibus obtusis vix macroulatis io-i5-jugis glabra, racemis simplicibus paucifloris, leguminis articalis 4-5 semiobicalatis poberulis. J ? in ins. Maoritii. An prioris var? (v. 9. sine fr. et cum fr. in b. Mas. Par.)
- co. *M. ruMILA* (Linn. spec. 1061) caule herbaceo laevi sobdiffuso, foliolis linearibus obtusis niucronulatis io-i5-jugia, racemis paucifloris, leguminis glabri articulis paucis bine rectis illinc rotundis roedio scabris. (f) in India orient. — Rheed. ual. 9. t. ai.
- ci. *JE. PLEuroffERVIA*, caule tereti snberecto cam petiolis <t nervis adpresstpu-bescente, foliolis ao-jugis semi-lauceolatis neryo sablaterali donatis, stipulis lanceolatis striatis basi non productis, racemis paucifloris subterminalibaj, ieguroinis pubescentis articulis distinctis paucis bine rectis illinc rotundatis. — la Sancto-Domingo. (Bertero). *Smithia Domingensis* Balb! berb. Stamina in raais specim. alia more generis diadelpho, alia monadelpho. An genus dist. ? (v. s. si lie cor.)
12. *JE. DIFFUSE* (Willd. spec. 3. p. 1164) caule herbaceo laevi diffuso, foliolis linearibus obtusis, pedunculis hispidis x-floris, leguminis articalis bine rectis illinc rotundis medio scabris. (T) in Tranquebaria.
13. *JE. SUBVIS<OSI*, caule herbaceo erecto taberculis parvis pilisque apice glandulosis scabro, foliolis linearibus obtusis glabris, pedunculis subbiiloris legaminibus piloso - subglandulosis. (T) in India orient. *JE. viscidula* Roxb. in Willd. enum. 776. non Michx. Flores vexillo rubro-venoso et maculato, alia sordide flavescentibus, carina apice violacea.
14. *JE. GLANDULOSI* (Poir. suppl. 4. p. 76) caule fruticoso pilis glandulosis birto, foliolis linearibus mucronatis, pedunculis paucifloris, articalis leguminibus 4-5 semi-articalatis medio punctato-aculeatis. 3 in ins. Porto-Ricco-Accedit ad *JE. Americanam*. (v. s. in berb. Mus. Par.)
15. *JE. VILLOSA* (Poir! suppl. 4. p. 76) caule suffruticoso tereti-villoso, foliolis linearibus obtusis aebglabris, racemis axillaribus divaricatis, leguminibus glanduloso-pilosis. 5 in Porto-Ricco? Corollae parvae albae. Forsan ab *JE. glanduloso* noa satis differt? (v. s. in h. Desf.)
16. *JE. MEXICA* (Willd. spec. 3. p. 63) caule herbaceo hispido erecto, foliolis linearibus ao-a5-jugis obtusis, racemis simplicibus 3-5-floris, leguminibus distincte stipitatis 6-t-articulatis hispidis. (t) in America boreali a Philadelphia ad Carolinam. Flores flavi rubro venosi Nutt. gen. am. a. p. 111. *Hedysarum Virginicum* Linn? ex Pursh. Pili leguminum sparsi basi tuberculoso-glanduloso. (v. s. in h. Balb.)
17. *JE. FUBERUTA*, caule foliis pedunculatis legaminibusque paberalo-scabris, foliolis io-jugis ellipico-linearibus obtusis mucronatis, racemis brevibus ramosis confertis multifloris, stipulis lineari-subulatis striatis, leguminibus pauci-articulatis. — In America merid. Rami teretes forsan suffruticulosi. Calyces et Bracteolae minirae. (v. s. sine cor.)
18. *JE. HISTRIX* (Poir! suppl. 4. p. 77) caule tereti petiolo pedunculisque setis longis flaviscentibus hispidis, foliolis ovali-linearibus obtusis mucronatis io-jugis, pedunculis compositis multifloris folio brevioribus, pedicellis recurvis, leguminibus glabris pauci-articulatis. — In Cayenna. (v. a. in h. Mus. Par. et Desf.)
19. *JE. PAUCIJUGA*, caule tereti pilis selosis sabglandulosis petiolis pedunculatis bracteisque hispidis, foliolis 4-5-jugis obovatis obtusis mucronatis vix pubescentibus, racemis multifloris compositis, stipulis bracteisque ovatis acutis striatis, leguminibus breviusculis. — In Cayenna. Perrottet. (v. s.)
/2. *subcabra*, leguminibus paucis brevibus scabris. — In America merid. (v. g.)
- ao. *JE. MIRANIBA*, caule herbaceo proenmbrute pubescente, foliolis a-4-jugis minimis obovatis - subrotundis submucronatis vix pubescentibus, pedicellis axillaribus 1-2-floris folii longitudine, leguminibus glabris articulis compressis

- «tun.rh,cu!ntis *If* in Madagascar. Hedys. nitManihos Poir! diet. 6. p. 446. Folia impari-pinnaU el Slam, genus denotant. {v. 9 in berb. Juas,)
- at. *JE.* v«crucr.A. (MiehX, fl. bor. imer. a. p. 75. nrmWilld.) viscosa ptibesceiu, caul« LerbaL-eo prostrato gracili, folioli* obovalis 3-4-jngii, periuacalM l-a-ilori», kjuaitUI pubescentis articalia ovali - rotumlis. 1 Jj in jirenosis ins. Cuiuberliind el Florida;. Nait. gen. am. a. p. iii.^E. proa trit a Poir. aappl 4 p- 76. Iljhitu accedil ad Smnhiaara. (v. •- in herb. Must. Par.)
32. */E. FALCATA*, catilu ranosUtililO villosu, folioli* 3-3•jngi* obtivato-cuniMM* villosis, pednuculiti subbitlois elougatis, le^tuumU falcati arfieulis snbrotutulrs rmbesceatibas. — la Urasiliu ad Rio-Jaueiro. Hcdys. falcaium Pair, diet. 6. p. 44X. (v. 9. in herb. Mus. Par.)
13. *yE. liRi.3iLlAiT**, catile diTfuso piloso-glandaloso, foliolis 5-6jrtgis O«ato-ellipticis pab^scentibas saltciliatts, racera!* divaricatis laxU^ leguminurn articulis subiuflatis viscoso-hi.spidis. — la Brasilia ad Rio-Janeiro. HedyA. \$rasilianum l'oir. diet. 6. p. 4^#- (v. *• in berb. Mus. Par.)
24. *JE.* MUIRoranLA (Desv! iued. in herb. Mus. Par.) caule tereti viMoso-hispiilu , loiuiis 3!) io-ju^is pubesceitlibos oblon^i* ubnisis cuafertissitaii mi in in is, tataxa Eblio malto lougioribos, iegucaiaam articulia i-a semi-ov..tis glabris. — In Brasilia. Bractese 3 prrsistentes ad origiueia pedicfllorum el lit triiilo breviores Bractcolae a sub calyce bitabiato uiprease. (v. 1. ID b. Mu». Par.)

\ *Species mimitU nata out dubiee.*

25. */E. DIVISA* (Nees et Mart. no*, act. bonn. ta, p, 3i) eaale frutjeoao U^{vi}, peliolis slrigosis, fotiolis i3-i5-jngis Hnearibns neat is, pedancalis »-3~flo^{ris} (olio brevioribus, Ir^uiiinum articulis sc-miorbicutatii oispidis, vfxillo dipelalu, fy in Brasilia. Vexilluna dicitur obcordaUnn i)*:tiili.i<luobus tons Inns . quod in nalla alii Leguminosa vidi. An profunde bipariillum ? Ati Bos reanpinatua?
26. *M.* HOKKSTA, {Nees et Mart. I. c. p. 3a) ramii aplce seioiio-hispidis, f, liolis lo-it-jugts lineartbus oblois gl.tbri^, legtiiiiDLbns sabcornymboaU, junionbus pubecenli-hispidis', aduitis glabris, vexilli) litu iotcj-ro. fy io Brasilia. Await *M.* *eu»itivae. (*oliola dicuiilui xi ! an rectu ?
27. *A!* acoFARIA (H. B. et Konth nov. gen. amer. 6. p. 5 ta I diffusa, n mu elongatis rtrgaria atrigt!* angalatis caWcibusquo argeoteo-sfriteis, foliolis JO-14-jugis oblon^ii mucronuldlis nmtcorditis utiinqiic ariprrsso-ptibrullis , p l u i s aiiliriboi gemmi- ptnoiflorii, legoiuioibits puberulu inbirisi ticalatis. ff pr^e GuatiL'nb;iiubaiii Peruviaiioruiti.
- aft. *JK.* MO(i,ifui,i (H. B. et Kuitlt 1. o.) •nllVuitcusa. ramis rlonpatis flavescenti-^criceis, foliolis iS-io-jopis oblonpo-lim-aibua mttcronotis sirnicordaiis utrinjcae com raci et cdlyce pobeacantiboa, podunoiiin aiillaribuv alibifvialt* paocifloriti, legunnnibu* Talcatis i-6-atliculalii birtu-pubesren-tibus. 5 *u P^{uv}- America austijtjis Jarii An Bracatnoros.
39. *X.- rILOsk* (Poir. dicf. 4. p. 45o) caule berbaceo pilos.0 «pice compreaso-letragono, foliolia ovulibns reln»ia mucronati* glabris, racemis birtitt muluflori*, lpfjoioi¹ artimli* glabriuaculia medio wiabris — In Indtik orient. N«rvi folioiom nigre»cenle».
30. £? PU»R^W» (P^or. ^|ct* 4* P- ***) ^{c3} «'e herbaeeo glabro, ramia patallis, loliolis ellip'U'i* retasi* iuicronati« pubesceniibus, rjcemi» Irnitiuilius pl.ibns iitillifioi¹. <-^lycibus 5-iidis, U'guiuinui aiticulia glabri» tub»cabris. — In Indil orient.
- 5(. *M?* nilWIII (Poir. diet. 4. p. 4⁵') gfehra puraiia , caule filiformi , foliolis gljutu j'jugis stilrotut(tits mucronatis, peduaculis 1-1 Jloru, caiy-tibus .1 dentalis , legunHnibus longe liipiUttr, articulis 3-£ subremoti*. — In Madagascar. Klorca parvi flavi.
- 1}. *X.* uikSVTi, caule scabro liii»uto , racetuii J-Uoii», bracteis *errato-ciU»U»,

leguminibus birtis. Qpin Novâ-Hispaniâ. *M. hirla* Lag. no?, gen. ct spec. aa. non Lain, f.

33. /E? *HIRTA*. (Lam. ill. t. 629. f. i. Poir. diet. 4. p. 450) tota hispida, canle herbaceo, ramis teretibus, foliolis 7-g-jogis ovali-linearibns niucroisatis, racenio terminali roultifloro, calycibns 5-partitis lobis apice snbnlatis subaequalibus, legaminis liirsuti articulis medio tuniidulis tubeaşalosis. — In Indiâ orientali.
34. *M?* *ARBOBEA* (Linn. spec. 1060) canle arboreo laevi, legaroinnm articnlis semicordatis glabiis. /> in Indiâ orient. Conf. Desmodinm n. 77. f.
35. *JE ? HETEROPHYLLI* (Lour, cocb. ed. Willd. 2. p. 544) caule froticoso, ramis tomentosis, foliis inferioribus lernalis foliolis ovatis, snperioribas impari-pinnatis foliolis subrotandis, peduncnlis multifloris, calyce 4-dentato, staininibus monadelphis, leguminis pilosis articulis cordatia. j in Cockin-cbina boreali. Flores albi parvi. A genere certê reinovenda.
36. *JE?* *CREPITANS* (Jucq. fragm. 3;. t. 42. f. a) caule arboreo, foliis giabris jnnioribus decomposiis, legmine stipitato glabro lineuri inter semina isthmis interrropto, sntoris prouinulis articulos rctinentibus f) ad Caracas. Potius *Mimosea* videtur.

CX.XXIX. *SMITHIA* Ait. hort. Kav. ed. 1. v. 3. p. 496. ed. a. -v. 4. p. 336. Lam HI. t. 627. Desv. Journ. hot. 3. p. 121. f. 4. / 12.— *Petagnaua Gmel. syst. 1078.*

Calyx bipartitus. Corolla papilionacea. Stamina in 2 phalanges aequales divisa. Legumen transversè articulatum plica turn calyce inclusiim. — Genus iEschinomeni nimis afdne et tantiirn distinctum legumine incluso, articulis incumbentibus. Calyx, Stamina et Habitus JEschinomenes cum fructu Lourcce.

- i.*S. *SEHSITIVA* (Ait. I. c. t. i3. Saliab. par. lond. t. 93) labiis calycis integris, racemis peduncaialis 3-5-floris. (I) in Indiâ orientali. *Petaguana sensitive* Grael. syst. p. 1119. *Coronilla Snrattensis* Garc! in b. Buriu. pessimè confusa cum *Galegâ seniicosâ fl. ind. p. 179.* (v. s.)
1. *S. COICERRIA* (Smith in Rees cycl. 33. n. 2) labiis calycis apice dentatis, racemis sessilibus folio brevioribus. — In Novae-Hollandiae parte tropica. *Smithia capitata* Desv. 1. c.
5. *S. GEMIWFLORE* (Roib nov. spec. 35a) labiis calycis integris? racemis pedoncalatis a-floris. — In Indiâ orientali. Flores forsan purjprei Calyces (aut Bractfic) oetoso-mncronati. Srt.v paginal supinae folioruni majores copiosio->s. An à *S. sensilivâ* satis differt?

* *Species dubia.*

4. *S?* *SPICATA*. (Spreng. neoe entd. x p. Kio) spicis brevissimè pedancQlaiis seenndis distichin hirsutlssimis, foliis impiri-pinnatis, caole fruiicono, »taminibus monadelphis. f) in Senegunibii. Toto coelo à *Smithia* diftert! srd genun legilimum ignore

C&L. *LOU RE A* Neck. elem. n. i3i8. Desv. journ. hot. 3. p. 122. r. 5. / 18. non *Jaum.* — *Cbristia Macnch sup pi p. 3g.*

Calyx campanulatus persilcns 5-fidus lobis wqualibus patentibus, fructifer inflatus conuivens. Corolla papilionacea, vexillo obcord;itu, carinA obtussL Stamina diadelpia (9 et 1). Legumen articulis 4-6 planis 1-spermis plicato-retrofractis catenulatis intrâ calycem nidulantibus. — *Herbæ Indicæ erectæ. Stipulæ setacæ. Folia simplicia aut 3-foliolata. Racemi terminales. Differt à Desmodio ut Smithia ab /ILschinomene.*

- 1 I. *TEsmTiuoim* (DCST. 1. c.) foliolis lateralibai nllii tut minimii, Ur*

minali transversim el falcatum oblongo - subearginato longitudine *decies* latiore. (j)(2)in. Cochinchina. Hedysarum Vespertilionis Linn, f. suppl. 331. Jacq. ic. rar. 3. t. 566. Christia lonata Moeuch J. c. Corolla alba patens, (v. v.)

- a. L. OBCORDATA (Desv! I. c.) foliis sabpubescentibus, foliolis lateralibus parvis ovatis-obcordatis, rarius nallis, terrainali latiore brevior. — in Java et Timor. Ijedys. obcordatum Poir. diet. 6. p. 4a5. (v. s.)
3. L. RsznFORMis, foliis glabris aliis i-foliolatis, foliolo transverse ova to subreniformi, aliis 3-foliolatis, foliolis lateralibus minoribus ovalibus, racemis oppositifoliis folio longioribus. — in suburbiis Cantonis Sinarnm. Hedys. reniforme Lour! fl. coch. ed Willd. a. p. 345. excl. syn. Flores violacei. Priori valde affinis. (v. s. in herb. Mas. Par.)

CXLI. URARIA Desv. *journal. bot.* 3. p. *ill. f. 5. l. 19.*—Doodia Roxb. *cat. calc. p. 99. non. Br.* — Hedysari spec. Linn.

Calyx profundè 5-fidus, Iaciniis setaceis. Corolla papilionacea. Stamina diadelpa (9 et 1). Legumen articulis paucis 1-spermis ovatis « plicato-retrofractis catenulatis intrà calycem nidulantibus. — Herbs rarius suffruticosae. Folia irapari - pinnatn, ternata aut simplicia. Foliola stipellata, Stipukc laueolata; membrauceac acumfnatae longitudinaliter striatae, superiores brae tear »m loco flores veslicntes caduicissimae. Pedicelli ad bractearum axillas gemiiii i-flori. Raccmilongi, deusi, siraplices, multiflori.

• * *Foliis impari'pinnatis *-b-jugi\$.*

1. U. PICTA (Desv. 1. c.) caale fraticoso erecto velutino, foliolit a-4-jugis lanceolatis longissimis sapernè glabrinsculis albo macnlatis snbtus reticolato-nervalosis pnbescentibns, racemo longissimo spicato, bracteis ciliatis, calvcii* Iaciniis setaceis hirsutissimis. 3 in Guinea ex Jacq., in India ex Roxb. *Ueifs. pictnm* Jacq. ic. rar. 3. t. 567. coll. 1. p. afia. Flores parpnrrei. (v. s.)
- a. U. COMOSA, canle fraticoso, ramis petiolisque villosis, foliolis 3-jagis lineari-lanceolatis ntrinque glabris, racerao elongato cylindrico, bracteis villosis, calycis Iaciniis setaceis birsatissimis. 3 in India orient. Hedys. comosuiu Vañl syrah. a. p. 84* An à sequente (ex ipso Yahllo) satis differt P
3. U. ciunTA. (Desv! I. c.) caale fraticoso erecto, foliolis a-3-jagis oblongis, racerao elongato, pedicellis hispidis recurvis, calycis Jaciniis 3 majoribus pilosis reflexis, legaminibus laevibus. j in India orient. Hedys. criniinm Linn, raanr. io# descr. opt. Barm! ind. p. 169. t. 56. (v s. in h. Barm. Mas. Par. et Jnss.)

* * *Foliis 3-foliolatis impari petiolato, seu uni-jugis turn impari.*

4. U. LAGOPÓIDXS, canle fraticuloso subvelutino, foliolis ovatis obtasis mo* cronatis snbnndis, racemo oblongo petioli commanis longitudine, caj. Iaciniis setaceis hirtnlissimis. 3 : »n India. Hedys. lagopoides Barm! ind. 68. t. 53. f. 3. An Hedys. lagopodioides. Lino. spec. 1057. ^{sca} Lespedeza lagopoides Pers. ench. a- p* 308. ex China ortum et legamine monospermo donatam hue certè referendum? (•• s. in herb. Del ess.)
5. U. LAGOPOS (DC. in auD.sc. nat. 4. p. 100), caale fraticoso apice hirsntisimo, foliolis ovatis obtasis macronatis subtus molliter pabesceati-velutinis, racemo cylindrico petiolo do pi 6 longiore, cal. Iaciniis setaceis hirsutissimis, bracteis dorso hirsntis. £ £ in Napaalii. Vallich). Hedys. arboream Hamilt. in Don. prod. fl. uep. a43? A priore panlu differt. (v. a.)
- A. II. LAGOCpBALA, caale hrrbaceo, foliolis sabrotuadis sabtns pilosis, p»nr culi trnnniali contractis bracteatà, pedancnlis calycibusque pilosistimia. cal. Iariniis hnearibus longis, leguminibus dellexis glabris 3-srlicalatis. *If.* in BiMiiL.: i<], re< flavi. Hedys. lagocephalam Link enum. a. p. 348.

* * * *Fohis simplicibus.* ^^^

7. IT. CERCIFOLIA (Desv. 1. c. f. ig.) foliis apice [^] Vⁱⁿ solitariis bistipellafis sobrotondis sobtus snbvelutinis, racemo oblongo aenso terminali. 3 in India orient. Hedys. cercifolium Steod. nom. phan. 393. (v. s. in h. Mns. Par.)

CXLII. NICOLSONIA DC. leg. mem. rxi. — Perrottetia DC. ann. sc. nat. jan. 1825. p. 95. non Kunth.

Calyx 5-partitus, laciniis lanceolate-subulatis barbatis. Corolla papilionacea calyce brevior. Stam. diadelphea (get 1). Legumen. rectum exsertum, constans articulis pi u rim is compressis semiorbiculatis i-spermis ad suturam convexam dehiscentibus. — Herbae Americanae. Folia unijuga cum impari, foliolis stipellatis ovalibus oblongisve. Slipulae à petiolo distinct® subscariosae. Bractee similes sed latiores. Pealicelli in axillis bractearura gemini. Racemi terminates conferti paniculam ferè constituentes. Flores parvi coeruleo-purpurei. Ab Uraria differt legumine exserto recto, à Desrao^io calyce 5-partito barbato.

1. N. BARBATA. (DC. 1. c.) foliolis eliptico-oblongis, calycibus post antbesin clausi*, leguminibus glabris. If 3 in sabolosis a rid is Jamaica; et SanctiDoroingi. Hedys. barbatum Linn. »pec. io55. Swartz obs. 287. (v. s.)

a. N. CAYENNENSIS (DC. 1. c. t. 5i) foliolis elliptico-obovatis, calycibus post antbesin pateniibus, leguminibus glabriusculis. % 3 in Cayennft. Racemi laxiores, pedicelli longiores qaam in priore cui siniilliraa. (v. s.)

fi. *laxiuscula*, foliolis elliptico-obovatis sobtus pan ló magis vjllous, legminibus scabriusculis, staniuibs monadelphis. If, 3 in Cayennâ. An species propria? (v. s.)

3. N. VENUSTULA, caulibus snfTrnticosis erectis petioisqne adpresso-pnbescens, foliolis oblougo-elliptk'is sobtus glaescenti-sericeis, racemis teroinalibus? abbreviatis sessilibus, calycibus molliter piloso-barbatis, Ifgnminura articulis i-3 aabsemi-orbicnlatis ndhaerenti-birtellis. 3 >n declivitate montia Tarimiquiri Caraanensiani. Uedys. venastolam H. B. et Knntb 1. c.

CXLIII. DESMODIUM DC. leg. mem, n. — Desmodium et Hedysarum Desv. jo urn. hot. 3. p. 133. t. 5./ i5 et 2a. H. B. et Kunth nov. gen, am. 6. p. 5x6 et Si⁹. — Hedysari spec. Linn.

Calyx basi bibracteolatus ad medium obscure bilabiatus, labio superiore bifido, inferiore 5-partito. Corolla papilionacea vexillo subrotundo, Carinâ obtusâ non truncate, alis carinâ* longioribus. Stamina diadelpheL/9 et 1), filamentis subpersistentibus. Legumen constans articulis plurimis ad maturitatem secedentibus compressis monospermis membranaccis coriaceisvc, non aut vix dehiscentibus. — Herbae aut suffrutices plorique xquinoctiales. Folia nunc 5-foliolata seu i-juga cunt impari, nunc snmplicia dicta nempè ad impar foliolum reducta ideó unifoliolata. Stipellae 3 ad basim folioli extremi, 1 ad quodoue laterale. Ilacemi terminales saepiis laxi. Pedicel li 1 aut sarpiis 3 ex bractearum axillis orti filiformes i-flori. Flores purpurei coerulei autalbi minores quam in Hedysaro. ^- Genus viatoribus monographisqve valde commendandum, forsán dividendum, sed caracteres bucusquè indicati non sufficiunt.

Sect. 1. EUDESMODIUM DC. /• c.

Legminum articaei coriacei indebiscentes sobelliptici ad ntramqneextremi-taiem Irnnaiii. — Folia pinnatim 3-foliolaU. Peduncoli axillaies petiolo brviores. Flores coryiDboso-nmbellati.

' D. vmsLLATPat 1 canle fralicoao ramoso lercti glabnto, ramulis pubeftcen-

tibus, foliolis ovatis obtusis supernè glabris subtus pube minimâ canescentibus, pedunculis axillaribus usque petiolo brevioribus umbelliferis, leguminibus adpressè villosis. £ in Malaccâ, Zeylonâ, Javâ, Madagascar. Hedys. umbellatura Linn. spec. 53. Burm. find. 166. Jacq. hort. schœnb. t. 397. — Rumph. arab. 4. t. 5a. Flores albi. (v. s.)

fc. hirsutum y ramis petiolisque birsntis, foliolis ovatis supernè subglabris subtus villosis-birsntis, racemis petiolo brevioribus umbelliferis, leguminibus, hirsutis. \$ in India orient. (v. s.)

- a. D. AUSTRALE, caule fruticoso raiuoso tereti glabro, ramulis pubescentibus, foliolis ellipticis acutis supernè glabris subtus pube minimâ canescentibus, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus subumbelliferis, leguminibus *Ubratis*. \$ in ins. Tanna et Nova-Caledonia. Hedys. umbellatum *Vovst. prod.* 374. non Linn. Hedysarum australe. Willd. spec. 3. p. xi85. (v. s. comin. ael. Labillardiere.)
3. D. LUTEESCENS (Desv. 1. c.) caule tereti pubescente, foliolis obovato-aubrotifidis pubescentibus, racemis subterminalibus leguminibusque velutiuo-villosis. — In China. Hedys. latescens *Poir. dict.* 6. p. 417. *Zornia lotescens* Stead. 110m. phan. a. p. 900 (v. s. in herb. Joss.)

Sect. ii. PLEUROLOPIUM DC. I. ❖

Leguminum articuli noembracei ferè quadrati, latere inferiore tantùm conve-mo et detumescente. — Folia unifoliata aut pinnatim trifoliolata, foliolis lateralibus minimis. An genus proprium?

* *Pteropoda, foliis unifoliatis, petiolo alato, ad apicem in dentem utrinque producta.*

4. D. AURICULATUM (DC. leg. mem. vi) caulis erectus glabris triquetris, foliolis ovatis acutis glabris petiolo alato quadruplè longioribus, leguminibus glaberrimis subcoriaceis. j in Timor. *Pteroloma auriculatum* Desv. in herb. Mas. Par. Articuli leguminis 4-5 maturi facilè secedentes. (v. 6. bine (lor.))
5. D. TRIQUETRUM, caulibus erectis glabriusculis triquetris, foliis ovato-lanceolatis subcordatis acumatis petiolo alato triplè longioribus, leguminibus Messilibus birsulis. \$ in India orient. Hedys. triquetrum Linn. *Burm. find.* t. 9. f. i. reyl. t. 8x? (v. s.)
6. D. PSEUDOTRIQUETRUM (DC. in ann. scienc. nat. 1. p. 100. *Ifig. meiu.* vi; caulibus ascendentibus subhirsutis triquetris, foliolis ovato-lanceolatis subcordatis acuminatis petiolo alato duplè longioribus, leguminibus glabris ad suturam utramque adpressè villosis-ciliatis. £ in Napaulia. Wallich. (v. s.)
7. D. ALITUM (DC. leg. mem. vi) caulibus erectis subtetragonis glabris, foliolis lanceolatis acuminatis petiolo duplè longioribus, leguminibus glaberrimis membranaceis. j in India orient, ad Cawnpore. Hedys. *alumni* Roxb. cat. calc. 56. Leguminum articuli 5-6 interdum bine indè irregulariteri triangulati. (v. s.)

* * *Gyrantia > foliis pinnatim trifoliatis, petiolo aptero.*

8. D. cTRANS, foliolis 3 elliptico-oblongis, terminalibus racemosis, lateralibus quadruplè brevioribus, racemis plurimis in panicularum dispositis, leguminibus pubescentibus. £ in Napaulia. Hedys. *gyrans* Linn. f. suppl. 3. *Ju. Jacq. Icon. rar.* 3. t. 56a. Foliola quasi agitata spontaneo motu de quo confer *Brouss. mem. acad. scienc. Par.* 174. p. 616. Si 1 vestr. bull. philora. 1. p. 67 < t. 5. (v. v.) *

£. foliolis lateralibus subnullis. j £ in Napaulia. (Wallich). Hedys. *gyrau* Roxb. cat. calc. 57. (v. s.)

9. D. OTRIDU (DC. leg. mem. vi) foliolis 3 ellipticis, terminalibus racemosis, lateralibus triplè brevioribus, racemis plurimis in panicularum dispositis, leguminibus 11 birsutis. j in India orient, ad Silhet. Hedys. *gyroufe* Roxb. cat. calc. 57. Leguminum omniùm D. triquetri, setis hirsute, (v. s.)

10. D. TIMORIENSIS (DC leg. mem. vx) foliolis 3 rhombicis unilobis villis canescentibus supernè subpilosulis, lateralibus terminalibus dioidiò minoribus, racemis plurimis in pauculani dispositis, legumibus pubescentibus abbreviatis aut irregulariter bina inde strangulatis. *f.* in int. Timor. (v. s. comm. à Mns. Par.)

Sect. III. CHALARIUM DC I. C.

Leguminarum articularum membranacearum, indehiscentes, ovals natorbiculatas (rarius oblongas, an sect. propria?), lateralibus daobus convexis aut so peri ore rectiusculis, ad utramque ex 1 rein i rat em attenuatis. — Folia unifoliolata aut pinnatifida trifoliolata. Racemi laxi elongati, pedicellis 3 ex quaque bractea.

§. i. *Foliis omnibus unifoliolatis simplicibusve.* UNIFOLIOLATA.

11. D. GANGETICUM, caule erecto, foliolis ovatis acutis, subtus adpressè senescentibus, stipulis petiolotjuadruplò brevioribus leguminibus puberulis articulatis 5-6 semi-orbiculatis. *f.* in India orient. Burtt. Zeyl. t. 49. Hrdys. Gangeticum Linn. spec. 1051. *Ischinorhoe Gangetica* Poir. Hedy. *ochroleucum* Mench. (v. s.)

L. Neaei, foliolis ovali-lanceolatis acuminatis subtus scabris, stipulis petioli dimidiam longiudinem superantibus. 3 in *Indiâ Philippicis*. (Née, An spec. distincta? (v. s. sine fruct.)

12. D. MACULATUM, caule erecto herbaceo, foliolis ovatis obtusis aut subacutis supernè albido-maculatis sublus adpressè puberulis, leguminibus subpuberulis articulatis 5-6 semi-orbiculatis. (J) in India orient. — Dill. hort. eltb. 1. t. 141. f. 168. Hedy. maculatum Linn. spec. 1051. *Ischynomene maculata* Poir.

13. D. RENIFORME, caule erecto, foliolis reniformi - subrotundis obtusissimis, lateralibus articulis semi-orbiculatis. — In India orient. Hedy. renifolium Linn. n. p. 51. *Indiâ* ind. t. 5a. f. 1. Flores inferiores in axillis foliorum axillariis. Habitus *Eleiotis monophylli* *tied* fructus diversus (v. s. sine fruct. in herb. Deles*, et cam trnel. in herb. Mns. Par.)

14. D. RDBRUM, caule subherulescente, ramis subrectis, foliis ovatis ciliatis, racemose terminalibus spiralis, leguminibus arcuatis scabris. *f.* in Cochinchina *Ornithopus* nber Lour. fl. coch. eri Willd. a. p. 552. Rarior rabri. Flores pallidi.

15. D. TKIVRIFATUM, caule clato basi frutescente, foliolis amplis subtomentosis, pauculax, leguminibus articulo extremo solo aterili dilatato. *f.* in Clayrona. *lledysarum* terminalis Hich. act. soc. hist. nat. Par. p. 105. An hujus loci?

16. D. PHROTTETUM (DC. leg. mem. vi) caule tereti erecto, pilis brevibus subsericeis scabro, foliis ovatis subaculis sublus puberulis et junioribus villosis, supernè glaberrimis, panibus terminalibus, leguminibus velutini articulis ovatis triquilibus. *f.* in Guiana. (Perrottet). Folia auperne et sicco albo roaculata videuntur. (v. n.)

17. D. ORMOCARPOIDES, caule fastigiatè erecto glabro, foliis uva 10 acuminatis glabris, racemis nolantibus, leguminibus pube brevi birli articulari ellipticis rlongatis compressis. 5 *Java*. Hedy. *ormocarpoides*. Deav! in herb. Deaf. Hedy. adhwens Poir. anpl. 5. p. 15. non Vahl. An potius ad primam def. referendum? (v. s. in h. Venten. nunc Delesa.)

18. D. SACITTATUM, caule herbaceo triquetro glabro, foliis oblongo-ant linearilanceolatis cordato-sagittatis brevissimis pfiolatis, floribus solitariis axilla, ribuslongè pedunculatis. — In India orient. Hedy. *Mgittatum* Poir. diet. 6. p. 403. Legumen ign. et inde locus incertus.

19. D. LINEARIUM (DC. leg. mem. vi) caule herbaceo tereti basi glabro, foliis linearibus mucronatis glabris brevissimis petiolatis, racemis terminalibus paberulis, leguminibus puberulis articulatis 4-5 elliptico-rotundis compressis. — Patria ign. (? s. ex illo Née in herb. Thib. none meo.)*

- ao. D. DEKUDATUSE (DC. leg. mem. vx) caule tereti suftruticoso glabro, ramie virgatis puberolis basi tantum foliosis, foliis oblongo-lanceolatis subaculis, stipulis stipellisque setaccis, racemo elongato nudo, pedicellis saepius geminis. 5ⁿ pasquia siccis Sancti-Domingi. (v. s. sine fruct. in berb. Balb.)
- ai. D. AHGUSTIFOLXUM, fruticosum, ramis virgatis lineari-lanceolatis roncronatis subtus puberalis raargine scabriasculis, racerois solitariis, braciis ciliato-bispidis, leguminis articulis 1-6 subrotundis birtellis margine bispidalis. 3^{ia} in regno Mexicano. Hedysarum angustifolium H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 5x7. Flores minuti.
- aa. D. VELUTIFOLIUM, caule fruticoso tereti pubescente, foliis ovalis utrinque velutino-tomentosis mucronatis, racemis terminalibus et axillaribus, calycibus 5-partitis villosis, leguminis villosotomentosis articulis oblongis compressis. j in America calid. Hedys. velutinum Willd. spec. 3. p. 1x74. An forsitan Urariae species?
- a3. D. XATIFOVUM, caule fruticoso tereti, juniore rufo-velutino, denum glabrato, foliis lato-ovatis subcordatis mucronatis subrepandis utrinque Telutino-villosis, stipulis basi cordatis enspidatis, racemis terminalibus et axillaribus, leguminis birsenti articulis 3-5 semiorbiculatis. j in India orient. Hedy. latifolium Roxb! cat. calc. 57. bot. reg. t. 356. Horn. bot. bafn. snpl. 15a. Rohl nov. spec. 355. — Plum. aim. t. 432. f. 3? (v. s. ex hort. calc.)
34. D. LASXOCARPUM, caule fruticoso tereti, juniore rufo-velutino, alto glabro, foliis lato-ovatis subcordatis mucronatis subrepandis utrinque velutino-villosis, racemis terminalibus et axillaribus in paniculam subcapitatam conferentibus, leguminis birsenti articulis 3-4 semiorbiculatis. 5 in Africae regionibus Ovare et Benin, in sylvis. Hedys. lasiocarpum Liebn! fl. ow. 1. p. 3a. t. 18. Poir. suppl. 5. p. 15. Hedys. deltoïdenm Poir. snpl. 5. p. 15? in ineis specim., nunc praebebat adest folium nunc bifoliolatum, nudè ad species sequenti concedit. An satis à priori differt? (** s.)
- J5. D. ELATUM (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 527) caule erecto? fruticoso petiolisque piloso-bispidis, foliis ovatis obtusis utrinque pilosis subtus mollissimis et glaucescentibus, racemis paniculatis, leguminibus birtellis. 5 in aridis Novae-Andalasiae? prope Caripe. Aflinè D. aspero ex Kunth.
- §. 2. *Foliis pinnae Urn 3-foliolatis, foliolo impari ceteris parum majore, TRIFOLIOLATA.* — Species innumerae inter se valde affines eztricate difficiles, licet ordine geographico (nullo potiore mihi obvio) dispositae.
- Doreali-Americana.* — Hedysari spec, foliis ternatis Michx. fl. bor. am. 2 p. 7a. Pursh fl. a. p. 48a. Nutt. gen. a. p. 108.
- 26* D. CAVADINAS, caule credo pilosiusculo striato, foliolis oblongo-lanceolatis glabrescentibus, stipulis liliformibus*, racemis terminalibus, leguminis articulis 4-5 ovalibus obtuse triangularibus pube brevi bispidis. *ff, in arnosia canpibus et sylvis Americae borealis. Hedys. Canadense Linn, spec. 10. 14. Hedys. ftecabrum Moench. — Corn. can. 45. icon. Moris, oxon. s. a. 1.11. f. 9. Flores pnrpneo-rubri. (v. T.)
37. D. cafferescens, caule erecto angulato-ciliato bispido, foliis ovatis subrotundis subtus adpressè pilosis canescentibus, stipulis ovatis, racemis paniculatis, braciis cordatis, leguminis articulis ovali-triangularibus bispidis. % in sylvis siccis Carolinae et Virginiae. Hedysarum canescens Linn. spec. 1054. non Mill. Hedys. scaberrimum Mill. sketch. a. p. 317? Flores pallide pnrpurei. (v. s.)
- A- pataceum, racemo subsimplici. % in Virginia. Hedys. paleacem Poir. diet. 6. p. 418.
18. D. MARTLAHDICUM, caule erecto piloso ratnoo. foliis oblongis subtus villosis, stipulis subnatis, racemia paniculatis, leguminis articulis 3 rhombicis.

- beis reticulatis pilosiusculis. % in sice is carapis et sylvis à Noveboraco ad Carolinam. Hedys. Marylandicum Linn. spec. 1055. — Dill. elth. t. 174. f. 171. Flores lætè purpurci vexillo viridi-maculato. (v. 8.)
99. D. OBTUSUM, canle erecto pnbescente, foliolis ovatis obtusis basi subcordatis, stipulis lanceolato-subulatis, panicula terminali, leguminis articulis seroi-orbiculatis reticulatis hispidis. *If. in palodibns exsiccatis campis et sylvis a Pennsylvania ad Virginiam. Hedys. obtusum Muhl. in Willd. spec. 3. p. 1190. Hedys. coriaceum Poir. diet. 6. p. 418? Flores violacei.
30. D. CILIARE, caule erecto subpiloso gracili, foliis approximaatis brevissimè petiolatis, foliolis parvis ovalibus obtusis, stipulis subulatis, race mi 9 axil laribus et terminalibus paniculatis, leguminis articulis ovalibus hispidis. % in Nova-Cesarea et circa Philadelphiam. Hedys. ciliare Nutt. gen. am. a. p. 109. Flores parvi violacei.
31. D. VIRUIFLORUM, caule erecto ramoso pnbescente, foliolis ovato-oblongis subtis scabris, stipulis lanceolato-cuspidatis, racemis paniculatis bracteatis, leguminis articulis ovalibus asperis. % in sylvis et agris vetustis à Nova-Cesarea ad Carolinam et in Louisiana superiore. Hedysarum viridiflorum Linn. spec. 1055. non Bnrra. — Pluk. aim. t. 308. f. 5. Flores rubro-purpurei post anthesin virescentes. (v. v.)
- 3a. D. INVIGATUM, caule simplici erecto glabro subglaucò, foliis glaberrimis longè petiolatis, foliolis ovatis acutis, stipulis subulatis, panicula terminali, floribus geminatis longè pedicellatis, bracteis ovatis acutis alabastro brevioribus, calycis lacinià inferiore elongatà. If. in sylvis Novae-Cesareae. Hedys. Invigatum Nutt. gen. am. a. p. 109. Legum. ign. Species sequent! adinis.
33. D. BRACTIOSUM, caule erecto glabro, foliolis oblongo-ovalibus acuminatis glabris, stipulis subulatis, race TOO terminali sparsifloro, bracteis ovatis acuminatis striatis glabris, Irgurainis articulis subovalibus. If. in Pennsylvania et Virginia*, partibus occidentalibus. Hedys. bracteosum Michx. fl. bor. am. 2. p. 73. Pursh fl. a. p. 482. Flores purpurei majusculi.
- jg. cuspidatum*, foliolis margine scabris, stipulis ovato-lanceolatis, leguminis articulis reticulatis glabris margine pubescentibus. ^ in sylvis opacis. Hedys. cuspidatum Willd. spec. 3. p. 1198. Pursh 1. c. eadem ac bracteosum ex Kott. gen. a. p. 109.
34. D. GLABELLUM, caule erecto glabro, foliolis ovatis obtusis subtis subglaucis, stipulis parvis subulatis, panicula terminali, leguminis articulis triangulo-rhomboideis. ^ in agris et sylvis à Virginia ad Carolinam. Hedysarum glabellum Michx. II. bor. am. 2. p. 73. Flores purpurei parvi. Idem ac. D. paniculatum ex Ell. sketch, a. p. a. n. sed folio la triplè nuora obtusiora. (v. s. in herb. Balb.)
35. D. PANICULATUM, caule erecto glabro, foliolis oblongo-lanceolatis vel ellipticis glabris, stipulis subulatis, panicula terminali, leguminis articulis 4 rhorabeis pubescentibus. If in sylvis siccis et agris à Noveboraco ad Carolinam. Hedys. paniculatum Linn. spec. 1056. — Pluk. aim. t. 43a. f. 6. Flores purpurei. (v. s.)
36. D. STRICTUM, caule stricto erecto glabro simplici, foliolis lineari-ellipticis glabris reticulato-venosis subtis glaucis, stipulis subulatis, panicula terminali pedunculatè pauciflorà, leguminis incurvati articulis sublunato-triangularibus hispidis. If. in sylvis Novae-Ca.*area*. Hedysarum hirtum Pursh fl. a. p. 483. Nutt. gen. a. p. 109. (v. s. in herb. Balb.)
37. D. ACUMINATUM, caule erecto simplici pubescente «pic»1 frondoso, foliis longissimè petiolatis, foliolis ovatis longè acuminatis utrinquè rariter adpressè pilosis, impari rotundato-subrhombico, panicula terminali longissimè pedunculatè, pedicellis pilosiusculis, leguminis Jitipitatis articulis seinovalibus glabris, in sylvis umbrosis à Nova-Anglia ad Carolinam. Hedysarum acuminatum Michx. fl. bor. am. a. p. 7a. Pursh I. c. Hedys. glutinosum Willd. spec. 3. p. 198. Pnshl. c. ex Nutt. 1. c. Mores purpurei (v. s.)

38. *D. IFODIFLORUM*, caule erecto simplici glabriusculo, foliis lato-oratis acuminatis, scapo panicolato glabro radicali caule foliifero altiore, leguminis articulis subrotundo-triangularibus glabriusculis. **If* in sylvis et agris vetustis à Novâ-Angliâ ad Carolinam. Hedys. nudifloram Linn. spec. 1056. *fl.* sketch, a. p. 309. Flores purpurei. (v. s.)
39. *D. PAUCIFLORUM*, caule decumbente ramuloso filiformi, foliis longissime petiolatis, foliis latoovatis acuminatis pubescenti-ciliatis, stipulis obsolete*, racemio terminali pedunculato foliis brevioribus paucifloro. % in sylvis Ohio, Kentucky et Tennessee. Hedys. pauciflorum Nutt. gen. am. i. p. 109. Flores albi. Affinis *D. axillari jamaicensi* ex Nutt.
40. *D. RIGIDUM*, caule erecto ramosissimo tomentoso, foliis oblongo-ovatis obtusis reticulatis pubescentibus, panicula ramosa, bracteis ovato-lanceolatis acuminatis. — In siccis Carolina; Hedys. rigidum *fl.* sketch, a. p. 215. Flores purpurei. Legum. non desc.
41. *D. RHOMBIFOLIUM*, pubescens, foliis rhomboideis obtusis crassiusculis reticulato-rugosis, pinnis compositis, bracteis parvis, leguminis articulis i-3 suborbiculatis venosis pubescentibus. — In siccis Carolinae prope Beaufort. Hedys. rhombifolium *fl.* sketch. 2. p. 215. Flores purpurei.
42. *D. LINEATUM*, caule repente viridi lineato, foliis subsessilibus, foliis suborbiculatis glabriusculis, racemis elongatis laxis parvifloris, leguminis articulis lenticularibus. *If*, in Carolina. Hedysarum lineatum Michx. fl. bor. am. 2. p. 7a. non Linn. (v. s. sine fructu.)
43. *D. ROTUNDIFOLIUM*, caule prostrato hirsuto, foliis orbiculatis utrinque pilosis, stipulis rotundato-cordatis reflexis, racemio axillaribus el paucilato-terminalibus paucillis, bracteis cordatis, leguminis articulis rhomboideis reticulatis scabris. % in siccis et rupestribus à Pennsylvania ad Carolina. Hedys. rotundifolium Michx. 1. c. Pursh 1. c. non Vahl. Hedys. canescens Willd. ex Ell. Flores purpurei. (v. s. sine fl. et Cruel, in Wb Ralbis.)
- * * *Mexicanec.*
44. *D. ALAMATI*, caule erecto angustato glabriusculo ramoso, foliis ovatis acutis orbiculatis vix subpubescentibus, stipulis lanceolatis acuminatis patentibus reflexis, racemis terminalibus, pedicellis pennis, bracteis lanceolatis acuminatis deciduis, calycis laciniis inferiore longioribus. % in Mexico. (Alaman.) Hedys. geniflorum et forsitan H. innotatum fl. mex. icon. 104? Flores purpurei. Legumina juniora 4-5-articulata subincana. (v. a.)
45. *D. STIPULACEUM*, caule erecto ramoso piloso, foliis ovatis subobovatis, stipulis horizontalibus oblique ovato-lanceolatis acuminatis ciliatis, stipellis maxima, racemis terminalibus subpaniculatis. % in Mexico. Hedys. xipulacenum fl. mex. 184n ined. Flores purpurei varii. — Specimen 101 tense habeo hinc simile ad foliis ovato-lanceolatis. (v. s.?)
46. *D. IMPRATIUM*, caule suberecto subanguloso ad quodque folium infracto. foliis ovatis acutis, petiolo pediculisque puberulis, stipulis ovatis acutis. racemio axillaribus simplicibus, foliis terminalibus a semiobovatis glabris % in Mexici montibus. Hedys. impariatum fl. mex. icon. ined. non Linn. Flores vinlacei.
47. *D. APARIVUS*, caule erecto pilis apice ancipitibus confertis asperis • hirsuto. foliis oblongis subpilosis superne albido-punctatis subtiliter pallidis*, racemis terminalibus. *If* in Mexico. Hedys. Aparivus Link. enum. a. p. 247. Foliola interdiu subrotunda ex Link. (v. s. sine flore.)
48. *D. NICKERER*, ramis albido-tomentosis, foliolis ellipticis sulcatis parallelis, utrinque sericeo-tomentosis iucanis, racemis elongatis, leguminis articulis i-5 deltoideo semiobovatis molliter pubescentibus*, inter Arapahoe et Mexico prope Maacala et Chilpancingo Hodgermann et H. B. et Kunze nov. gen. am. rt. p. H26. ttor. ign.

- *** *Australi-AmericaruE et Caribea.* — *Hedy*arura Swartz ft. ind. occid. 3. p. ia63. // B. et Kntith nov. gen. am. 6. p. 5i7-*
- 4y- D. UNCHTATITM, caule frutescente adscendente, pilis apic* nncinal'n aapero-hirlo, foliolis ovatis villosis supernè albido piclis, racriu//terminalibus. J ad Caracas, lledys. uncinatnm Jacq. hort. Scbcenb. 3. t. 298. Flores violacei. (* a. in herb. Balbis.)
50. D. COERULEO-VIOLACEUM, caule frntesrente tereti diffuso folio!isqac ellipticis villoso - pubescentibus, stipulis lanceolato-subulatis ciliatis, racemis lerrainalibns capitalist Ieguminibus scabris pilosis. 5 iu arenosis Guiana?, in contiueote et iuaailā Wjcanamā. Hedys. coerulco-violaceum Meyer esseq. 246. Calyx 5-parlitos, lobis lanceolato-subnlatiis.
51. D. MOLLITULUM, caulibas difTusis petiolis pedunculisque inolliter pilosis» foliolis atrinque pilosis, terminali subrhoinbeo-orbiculato relaso, latera-libus subi'olundo-cllipticis uincronatis, racemis laxillois, Irgamiriis junioris ariiculis a hispidulo-adbaerentibus. J ? in itinere trans A in erica in coll. cl. Humboldt loci proprii i ID mem or. Hedysarura molliculuin H. B. et Knnth nov. gen. am. 6. p. 5tg. Heteroloiuu lauatum Desv. ined. Affine lineato et rotundifolio ex Kunth.
- 5a. D. ARLXTARIUM (H. B. et Kuotb nov. gen. am. 6. p. \$17) caulibns lierba-ceis procumbentibus, stipolis ovatis aouminato subulatis, foliolis obi on go-ellipticis utrinqn̄ adpresso-pnbescenlibus subtūs glaucehcentibus, racemi^ snbterininalibus aut oppositifoliis solitariis, legumiiium aiiicnlis paucis bir-tello-adbucrenlibns. ^ in. arenosis propè Atures ad fluvium Orinoci.
- V. D? Mur.TicAur.E, caulibus diffusis basi frutrscentibus gracilibus folioli*qn«* ellipticis utrinque cano velntinis, stipulis late'conlatis acummatis, race mi 5 folio oppositis et ejus longiludine, peel i cell is geinini*, bracteis ternis acu-fisnimis. ^ If. in Peruvia. Radix crassa lignosa. Mores parvi. Legumina jn-uiora gracilia pluriarticolata villosa. An btijos geueris? (v. s.)
- †4. D. ERYTHYXJEFOLXUM, caulibns virgatis glabris angulatis, foliolis lato-ovatis arumiiatis glabris nubtiis pallidis, stipulis subulatis, racemis trmina-libus aubpaniculatis, leguminis articulis glaberrimis dolabrifomiibus utrin-que acntin. — In Americā merid. Hedys. crytbryiaefolium Jus*, in Poir. diet 6. p. 408. *
55. D. COMANENSE, erect am, ramis petiolis pedunculisque subhirtellis, foliolis ovato-oblongis anpertie valdè angustatis inncronatis ciliatis, suprā birtellis, snblūs glabris, racemis elongatis, legnminis articulis 3-5 rhorobeis birto-adhaerentibus. J propè Caripe Cnmanensium Hedys Cumanense H. B. et Kuutb nov. gen. am. 6. p. 523.
56. D. CAjiiicFOT:tUM, ramis densisaimè-birtellis adbacrentibus, foliolis oblongis obtusis parallelo-venosis, suprā glabris nitidis, snbtūs molliter sericeo-pu-bescentibna et glaiifesreniibns, racemis paniculatis, leguminis arrirolis 16 semioibicnlatis puberulis fr ad ripam flum. Magdalena? propè Homlam. lledyi-cajanifoliuro H. fi. et Kunth nov. gen. aiiK 6. p. 5a5. t. 5g8. Floret coerules-cent en.
57. D. WADE, caule fraticoso, folus infirm* nm exterts tri/oliolati«, folioli* ovato-lanceolatii ciliatis, racemis longissimis folio oppositis, pedicelli* ternii. leguminibus membranaccis scabrta triartirnlatis. 3 in Bra«ili* P«rà. Herhs. W*de Vand. in Ram. script. 63 Flores albi parvi.
58. D. RACEMIFBRUii, caule tertri grncili liispido', foliolis ovalibus obtusin su perne glubris siibtiis villosi^ bubmarrescentibna, stipnlis brateisqne nblon^iv acnmmatis villosis. rarrmin terminajihns, pedicel I is geminis, bractea endnrā 5 % in Cayennā Hedysaram ranmosum Aulil. guian. ». p-77^? non Tbunb Valdè accedit ad sp. nequentem (v. s. comm. à cl. Perrotet.) Specimen innjii« nœd fame siinillimom babeo è Guadalupt à cl. Rertero lectnm.
59. D. Aif sIRorARP«M 1 oatilr frntrscenti: JUibesrenli • piloso, foliolis subtns glamit, foliorum infeiorum orbirnlatiis, Miperioium ellintins, race mi?, op

positifoliis elongatis, leguminis articulis plurimis semiorbiclatis pilis hamatis nndiquè hispidissirais. j in Brasiliâ. Hedys. ancistrocarpnm Ledeb. ind. hort. dorp, snppl. i8a3. Flores purpnei parvi.

60. D. inCAiruM ycaule soffrutescente erecto tereti pubescent e, foliolis ova to-oblongis snbtus iucanis, stipulis oblongis acuminatis, glabris, racemis terminalibus, pedicellis solitariis, leguminis deflexi articulis semiorbiculatis puberulobirtis. J in Jamaica; et Hispaniolac frutetis graminosis et in insulâ Mauritiî? Hedys. incanum Swartz! fl. ind. occid. ia65. non Thunb. Hedys. canescens Mill, non Linn. Hedys. canum Lnn. hort. jam. £)schynoraene incana Meyer. — Plum. ed. Burm. 1.149. f. 1. (v. s.)
61. D. SDPIIHTM, canle frutescente declinato so pern è pubescente, foliolis ovatis snbincano-villosis, slipolis lanceolatis acnminatis pubernlis, racemis terminalibus, pedicellis solitariis, leguminis ereclinscni articulis semiovatis pubescenti-hirtis. j in Jamaica:, Guadalupae, Sauctae-Crucis graminosis et fortè circâ Bordones et Cumana. Hedys. supium Swartz! fl. ind. occid. 1364. H. B. et Knnth nov. gen. 6. p. 5a4? non Vill. Pall. jEscbinonicne spicata Poir. diet. 4. p. 45a ex herb. Mus. Par. — Sloan hist. jam. 1.1.118. f. a. Flores parvi coernleo-purpurei. Priori valdè affinis. An stirps Hnmboldtiana omninò eadem ac Swartziana? (v. s.)
- 6a. D. TORTUOSUM, canle erecto herbaceo tereti-pubescente basi nuffrutescente, foliolis ellipticis glabriusculis., stipulis acuminatissimis, racemis axillaribus elongatis lazis, leguminis erectiusculi articulis subrotundis tortuosis pubescentibus. *)f £ in Irntetis montosis Jamaica:, Porto-Ricci et ad ripam ilum. Magdalenas propè Hondam. Hedys. tortnoanm. Swartz! fl. ind. occ. 1371 H. B. et Knnth nov. gen. am. 6. p. 5ac. — Sloan hist. jam. 1. t. 116. f. 9% (v. s.)
- j9. *hirteUum*, canle pnbebrevis snbnncinatù hirtello, foliolis ntrinque subvillosis. % 5 in Guadalupa. (Bertero). An species propria? (v. s.)
63. D. MOLLE, caule erecto tereti glabrinsculo, foliolis ovatis attenuatis subtùs molliter villosis, race mis terminalibus, pedicellis ternis, leguminibus junioribus tortuosis puberulis articulis, rhombeis, ultimo suborbiculato major© demùm ghibralo. J in ins. Sanctas-Crucis, Sancti-Thomasii et Domingi. Hedys. molle Vahl symb. a. p. 83. (v. s. com in. à cl. Bertero et Balbis.)
64. D. ADSCÈruENS, caule suffrutescente adscendente tereti piloso, foliolis subrotundis subtùs pnbescentibus, stipnlis subfalca to lanceolatis, racemis erect is axillaribus simplicibus, pedicellis solitariis, leguminibus declinatis pubescent ib us. \$TL in aridis campis India; occid. Hedys. adscendeni Swartz fl. ind. occ. ia6j. non Sicb. An plmes hicconfusae nempè:
I? *caeruleum* (Lindl. in bot. reg. t. 815) in Brasiliâ. Stamina oonadelpha in icone! an reclè?
>? *Orinocense* (H. B. et Knnth nov. gen. am. 6. p. 5ao. t. ^97.) Legumina 1-3-articulata.
65. D. TRioowuM, canle herbaceo scandente triquetro hirtio, foliolis ovatis acntis hirtis, racemis terminalibus longissirais, lego mini bus tortnosis hispidis inflexis. If in pratis et frutetis umbrosis Jamaica;. Hedysarnm trigonum Swartz fl. ind. occ. 1367. Hedysarum triphyllum P. Brown, jam. 3oi. 7. Hedys. intortnm Mill. diet. Hedys. adhxreus Vahl symb. a. p. 8a. Flores magui pallidè rubri sen coernlescentes.
66. D. oBLOVGiFOLiun,caulibus herbaceis diffasis teretibus petiolisque villosis hispidis, stipnhs scariosis ovatis acnminatis, foliolis ovato-oblongis acnminatis pubescenti-villosis, pedunculis snbradicalibus elongatis apice laxè racrmosis, pedicellis in'nis geminis. If in sylvis collium editiorum Jamaica;. Hedys. oblongifolium Bert! ined. Flores pnrpureo-violacei. Ovaria puberula 2-J-articulata. (v. s. in herb. Balb. cum leguui. immat.)
- ^7. D. snR4r.E, canle herbaceo scandente basi radicante tereti glabrnm, foliolit oratis glabris. stipnlia subulatis, racemis terminalibus elongatis, |>edicelli>

binis ternisvc, legurainibus pnbescentibus spirali-tortaosis. *tj* in nmbrosis aridis inter frateta Jamaica* australis. Hedys. spirale Swartz fl. ind. occ. 1273. H. procumbens Mill. diet. Flo res minimi ex albido virentes. Folia supernè maculâ lucidâ notata, nunc obtusa ex Swartz, nunc acuminata.

0, *stoloniferum*, foliolis acuminatis, stipnlis ovatis acutis striatis. % 3 in Porto-Ricco. (Bertero). Hedys. sloloniferum. Poir. diet. 6. p. 4X1. An spec, propria ? (v. s.)

68. TEHUICULUM, caule herbaceo diffuso gracillimo glabrinsculo, foliolis ovatis acutis glabris, terminali duplò majore, stipulis patulia subulatis, rtcemis terminalibus, pedicellis genimis patalis. *If* in Saucto-Domingo. Bertero Hedys. tenellnm Spreng ! in herb. Balb. non Kunih. Flores minimi. (v. s.)

69. D. TESELLUM, ramis adscendentibus glabris, foliis floralibus i-foliolatis caeteris3-foliolatis, foliolis utrinquè adpressè pubescentibus subtis glaucescentibus, lerminali ovato-oblongo, lateralibus ellipticisl acutis, race mis laxis snbflexoosis, leguinibus a-5-artieulatis spirahter tortis glabris, arliculis rhorolieis. (I) in umbrosis hnmidis propè Caracas. Hedys. tenellum H. B. et Knnth nor. gen. am. 6. p. 5aa. Afline videtur D. tortuoso et spirali.

70. D. AXILLARE, caule herbaceo repenle ad nodos radicante subpobescente, foliolis rhombeo-subrotundis subtis pubescentibus venoso-reticulatis, racemis axillaribus folio raultò longioribus, pedicellis 1-3, legnminis declinati articuhs 2 4 semiovaiis pubescentibus. *If* in graminosis snbhumidis Janniaicae, Sancti-Doiuingi, Guadalupae. Hedys. axillare Swartz fl. ind\ occ. 1274. Mores parvi purpureo-sanguinei. (v. s. comm, à cl. Bertero et Balbis.)

71. D. REPTAHS. caule repeute, foliolis obovato-subrotunriisjateralibus inxquilateralis, ntrinqnc rotundalis supra glabris subtis cjinescenti-pubeacntibna, racemis adscendentibus longissimè pedunculatis, leguminis articulis 2 semi-orbiculatis hispidulo-adha?rentibus. 3 in Sancto-Domingo et prope Nares ad ripam fluminis Magdalena; locis calidissimis regni Novo-Granatensis. Heciy-sarura reptans Poir. diet. 6. p. 4^3* H. B. et Kunth uov. gen. iin. G. p. 5i8. Moies incarnati.

72. D. scoHPiuRvs (Desv. 1. c.) caulibus herbaceis procumbentibus pilosinsculis, stipulis semicordatis apicnlatis, foliolis obovalo-oblongis obtusis subtis pubescentibus, racemis oppositifoliis elongatis, leguminum articulis 4.5 ovatis. *If* in Jamaica, Hispaniolâ. Hedys. scorpiuius Swartz! fl. ind. occid, p. 1268. (v. 8.)

73. D. ASPERUM (Desv. 1. c.) caule tetragono hispido fistaloso, foliolis orati? obtnsis amplissimis buprà asperis subius iucanis mollibus, panicula terminali diflusa, legurainum articulis parvis ovato-globosis pubescentibus___Patria ign. Hedys. asperum Poir. diet. 6. p. 408.

*** Capenses. — Hedysarum Thunb. fl cap. 5gj.

74. D? CILIATUM, caule suffruticescente erecto villosa, foliolis ovatis mucronatis costâ marginibusque pilosis, stipulis patulis lanceolatis glabris, pedicellis axillaribus r-floris folio brevioribua, calyce 5-partito. J adCaput Bons-Spci in campis giaminosis. Hedys. ciliatum Thnnb. uov. act. nps. (v p. 43. t. 2. fl. cap. 594. An- hujus generis ? Lcgum. ign.

75. D. SQUARROSUM, caale sufTruticscente erecto birsnlo, foliolis ovatisobtosis supra pubescentibus subtis tomentosis ncrvosis, stipulis lanceol.tis, floribus spicatis(?) reflens, legnmine biarticulato birsuto. £ ad Cap. Bonae-Spei iu caropis^graroinosis. Hedys. squarrosom Thnnb. 1. c.

• * • • • Mauritian*, Madagascarienses et Arabic*.

76. D. CASPITOSUM, caale repente cespitoso glabriusculo, stipulis lanceolulis acamiuatis scariosis, foliolis obovatis aubrotundis, racemis erect is rain upo. <i tenninantibus, podicellis solitariis, legumims articulis a-3 semiovalibus DU- iMsscenti-hirlis. ^C iti ins. Mauriti. Hodys ra'spitusuiu Poir. diet C n / a (v. s.) • • p. 421.

- 77* D. MAURCTIAXUM, caule erecto tereti pubescente, stipulis lanceolatis acuminatis scariosis stride petiolis pedicellisque adpressis, foliolis obovato-oblongis obtusis, racemo fermiuli simplici legaminis nutantis articulis semiorbiculatis junioribus pubescentibus. \$^{mm} - Mauritii. Hedys. Mauritium Willd. spec. 3. p. u85. ^schinomene arhorea Sieblfl. maur. exs. n. 155 an Linn? (v. a.)
- ^8. D. SCJLLPE, canle erecto snffruticuloso, stipalislanceolato-linearibns aenminatis glabris, foliolis ovatis rbombeisve acuminatis mncronatis marline ~~sinuato-crenatis, racemo terminali elongato, pedicellis geminis capillaribus.~~ § in insul. Bourbonia et forsan Madagascar. Hedysarum Scalpe Comm! herb. Uedys. repandum Poir. diet. 6. p. 408. non Vahl. Eschinomene remota Poir. diet. 4. p. 45a? Petioli basi uodosi. Caulis apice et foliola sabtus pubescentia. Legum. mihi ign. An cum sequente gecus proprinn? (v. s.)
79. D. REPAWDDM, caule fruticaloso erecto, slipulis lanceolatis ciliatis, foliolis ovato-rbombeis obtusis margine repando-crenatis, racemo terminali elongato, pedicellis a-3 capillaribus. J in Arabia felici. Uedys. repau^pin Vahl symb. a. p. 82.
- 80? Q. OXIHACIEUM, caule frutescente tereti glabro, foliolis oblongis acuiniatis glabris, atipulu bracteisque lanceolatis acuminatissimis, racemis axillaribus et terminalibus, legurainibus dehVxit compress's glabratis noriaceis. fi in insul. Mauritanis spout, aut cultum. An potu^ ad primaiu sect, referendum? (V. s.)
81. D. DIVERSIFOMUM, canle fruticoso tereti glabro, foliis aliis i-foliolatis aliin trifoliolatis, foliolis ovalibus glabris «abtá» in nervo piibernlis, terminali duplò tripluve majore, race in is subterminalibus, legaminibus villosis compressis sublineanibus. 5 *ⁿ Madagascar. Legumina forsan janiora descripta. Hedys. diveisifulium Poir. diet. 6. p. 403. (v. s. in herb. Juss. eine fruul.) An bujus loci r
- * * * * + *Indicce.* — Hedysari spec, trifoliolatae *Roxb. eat. calc. 57.*
- 8a. D. POLYCARPUM, canl« tereti adpressè pubescente erecto, foliis trifoliolatis, foliolis obovatis obtustis, terminali majore, racemis terminalibus et axillaribus confertis, legujnis bir-soti articulis 6-8 seniiorbiculatis. j in India orient. Lam. ill. t. 628. f. 4. Uedys. polycarpum Poir. diet. 6. p. 413. Aifinis D. latifolio et lasiocarpo. (v. s. in herb. Mas. Par.)
- 8.1. D. PRYOXI, caule sabtereti giabriasculo erecto, foliis 3-foliolatis sapernè glabris snbtis sericeo-pnbesreitibus, foliolis ovalibus acutis, terminali triplò majore, racemis axillaribus foliolongioribus, legiimiih vix puberuli urticulis 6 semiorbiculatis. J in India orient. Hedys. viridiflorum Durm! ind. 167. pxcl. syn. Hedys. trifoliatnmi spicatnm foliis acn mi natis Pryon! in herb. Burm. Legnraen D. Gangetici. (T. S. in herb. Deleitt.)
84. D. TRIFLORIM, canle hrrbaceo proenmbente filiformi pubernlo, foliis 3-foliolatis, foliolis obcordatis supernè glabris, subtiis in uervis pnberulis, pedicellis axillaribus a-3 nnifloris, legmuinis pubernlis articulis 3-} srmiorbiculatis. !! in China, Malabaria, Ceylon a, ins. Maurilianis, Carib«is et Guiana, fledys. triflorum Linn. spec. io§7. SwAriz! obs a38. t. 6. f. 1. If siipnlaceum Hurra! ind. t. 54. f. a. zeyl. t. 54. f. 2. Hedys. biflorum Willeiu maur. 49? (••••)
85. D\$ HETEROPHYLLUM, cjnle hrbaceo adscendente piloiioscolo, foliis 3-foliolatis, foliolis obovatis obtusis sapernè glabris § snbtis adpressè pqrbscenribns, pedicellis axillanhus a-3 unifloribus, leguminis ciliati artictilin semi-orbiculatis. % in Zeylona. I^irm zeyl. t. 54 f. 1. Hedys. hetrrnphylluiii Willd. spec 3. p. iaoi.
- S6% D. PARviroruiM 1 DC in ann. sc. nat. 4- i8a5. P. 100) caule proenrobente hrrbacro tenello glabro, foliis 3-folioUtis, foliolis nuinimis obovatis suhrotundisve rmargioillitalMpnatiaTe sabtus adpressè pbherulia suprrnr gla-biis, racemis aziltadHMMMiorii folio tuultu longioribus, lrguminis g ibri

- articulissemiorbicnatis. 3f in Napauliã. (Wallich) Hedys. teielluni Don prod. fl. nep. xJ DOH Kuntb. Habitus ferè D. triflori, sed dispositio floniu diversa. Pedicelli longi solitarii. (v. a.)
- 87 D. LAXIFLORUM (DC. 1. c.) caule frutescente erecto tereti glabro, raraia pabescutibus, stipulis lanceolatis, foliolis ell'pticis acuminatis suprã glabris sublùs adpressè pubescentibus, race mis termiialibus laxis, pedicellis-hirsatis filifonnibus calyce mulio longioribus, lrgu minum artienJia 4-5 oblongis compreaaia *ix puberulis. j in Napaulia Wallich. An aatia à sequent© differt? (v. s.)
88. D. DIFFUSUM (DC. I.e.) caule fruticoso ereciinacno tereti glabro, rarais pubescentibus, stipulia lanceolatis, foliolis ellipticis acuminatis suprã gfabris subtùs adpressè pubescentibus, racemis termiialibus elongatis, pedicellis calyce duplo lungioribus fasciculatis, legumimbus junionbus villosis. A in Indiã orient. Hedys. dilfusuin. Koxb ! cat. calc. 57. non Willd. (v. s.)
89. D? ELEGANS (DC. 1. c.) canle fruticoso rainoso tereti, ramulis subangulatis pubescentibus, stipulis linearibus acuminatis, foliolis ovatis acuminatis supermè glabris, infernè pube adpressè pallidie, racemis terminalibus folio vix longioribus, pedicellis bipidibus filiformibus. j in Napauliã. (Wallich.) Hedys. tiliaefolium Don prod. fl. nep. 244? Leguiuen igu. (v. s.)
90. D? MUTIFLORUM (DC I. c.) caule fruticoso reregi glabro, ram'is birsuti* kobtrigonis, stipulis lanceolito-subulatis, foliolis ovatis niicronalis superne pubescentibus, subtùs villosis, racemis axillaribus et tenuinalibiis birsutis folio longioribus. /> in Napauliã. (Wallich). Hedys. floiibundui Don prod. 11. nep. 244.? Flores parpurei. Calyx ferè glaber. Legumen junius articulis 5-6 ovatis pubescentibu*. (v.s.)
91. D. ANGULAIUM (DC. I. c.) canle suffrulicoso, raiuis angulatis pubescentibus seciis angulos villosis, foliolia ovatis subacutis uiriuquè adpressè villosis, raceiuis axillaribus terminalibusque ^ul)spica^is, bincteis' villosis acuminatis&iinia deciduia flore longioribus. ^ iu Nupauliã. (Wallich). Legumei* ign. Hedys. rettisum Dou prod. fl. nep. a43? (v. s.)
- 9a, D. riLoaiuacuLUff, caule angulato pilosiusculo, foliolis ovato - ianceolatis acutia, supernè glabris, snbtùs puberulis, racemis terminalibiis subspicatis, bracteis flore longioribus deciduis villosis acruinatia, 1 eguminis subincur\ 1 articulis ovalibus acabris. % j in Philippic-is? (v. a. ex berb. Tibibaud.)
93. D. tiORFERTDM (DC. 1. c.) caule fruticoso trretiusculo villosio, folio I i ovatis subacutis subcoriaceis superuè glabvis sobtiis villosis, racrmis con fertis brrvibus terminalibus, biacleia ovatis subacutis glabris ciliatis. A ii. Napauliã. (Wallich). Legum. ign. (v. a.)
94. D. SAMBULTISE, foliolis subrotndno - ovalibus mucrontilatin villosis ~~subrot~~ canrscentibus, stipnlis lauceolatis mucronatis, racemis secuudii, dentibus calycinis ovatis acutis, aupeiore latiore emarginato. 5 >n Napaulia Kupe-riore ad Sueiubu. Ht'dys. Sambueuse Don prod. fl. nep. 243. Flo res carnei Legumen 5-arti(ulaiuiu.
95. D. RUFTscfira (DC. I.e.) ramis pedunculisque teretibaa pube rufi villosis, foliolis ovato-ellipticis obtusis inucron.ltis, supernè glabris, sublùs ptiboscrtntibus, racemis tnminajibiis paniculate, bractrin deciduin villosis ai-nii. natissimis. j m India' orient? Folia sumtua umfoliolata. Stipulw bd>i latr apice aubulatae elongatx. (v. s.)
96. D. coRCiKifuai (DC. I. c.) catile frnticoao ramoso, ram is tereti bus pubescentibus, foliolis elliptico-obovatis muoronatis Aibtiis pubescentibus neivis proininiilis piallcli* liuvatis, stipulis lancrolato-linraribus aciimiuatis, rac-
•nis terrainalibus, pedicellitt gyminis birtellis, br.icteis deciduis ovatis acuminatis villosis. *> in Napaulia. (Wallich). Aflinopriori. Folia i-j poll, nee I- i poll, longa, utriuquè 0-10-nervia ncc i5-ao-nei via. (v. s. sine fruct.)
- 97- D. TRICUOCAULUM (DC. I. c.) caulibaa procumbeutibua basi auffrMicfi-lusif lerciibui birsutis, foliolia obovaro-sobrotaudii obtasii lauerue fcb,ru

- sabtus pubescentibus, stipulis scariosis lanceolato-linearibus acuminatis glabris, bracteis confonnibus ciliatis, race in is terminalibus, pedicellis geminis. *If.* in Napauliã. (Wallich). Flores nt in prioribus violacei. (v. a.)
98. D. TISCIDUM, caalibas suffruticosis, ramalis teretibus adpressè villosis • foliolis glabriusculis, terminali obovato majore, lateralibus ovatis acutiusculis, racerao subtenuinali villosa, stipulis bracteisqae scariosis oyato - lanceolatis acarainatis striatia glabris. j in Java. Burm! zeyl. t. 84. f. 1, Hedys. viscosum Barra. ind. 167 ? (v. 5. sine Tract, in herb. Deless.)
99. D. PAUCNERVIUM (DC. 1. c.) caale fruticoso erecto ramoso tereti giabrinculo, foliolis ellipticis obtusis subtus pubescentibus veuosis, stipulis membranaceis acuminato-aristatis, bracteis conformibus sobciliatis, race mis terminalibus, pedicellis solitariis ant geminis. J in Indiã orient. (Wallich). Valdè D. concinno affine. (v. s.)
100. D. LESCHENAUTI 1 (DC. 1. c.) caule tereti puberulo suffruticoso, foliolis rhombeis mucronatis utrinquè puberulis, racemis axillaribus gracilibus, stipulis et bracteis deciduis acuminatis subpilis, pedicellis a - 4 patulis. 3 % in Indiã orient. (v. s. ex hort. Calc. com III. à cl. Leschenault.)
101. D. CAFITATUM, cjule frutescente erecto, foliolis sobrotundis-obovatis obtusis sabtus tomentosis, slipulis lanceolatis emarcidis, racemis axillaribus antè florescentiam bracteatibus capitato-conicis, leguminibus pseudulis. \$ in Zeylonã. Hedys. caphaturn Barm! ind. 167. t. 54. f. 1. Hedys. conicam Poir. diet. G. p. Am- ex herb. Juss! Ex legumie ad Plenrolobia accedit. (v. s.)
- 10a. D. SIMQUOSUM, caule frutescente erecto apice adpressè sericeo - pubescente, stipulis emarcidis liinceolato-liacaiibus setaceo-aenminalis, foliolis elliptico-obovatis snpernè glabris, snblas serioeo-villosis obtusis macronatis, racemis terrainalibus confertis bracteatibus. ^ in Java. Hedysarum siliqaosum Barm! fl. ind. 169. t. 55. f. a. Legnm. ign. An Lespedezae species? (v. s. in herb. Delfss.)
103. D. RETROFLEXUM, caulefratiroso erecto, foliolis sabrotundo-ovatis sabtift sericeo-tomentosis, racemis axillaribus erectis elonpatis, legminibus reflexis. 3 in Indiã orient. Hedys. retroflexum Linn. mant. io3. Aflne Flemingia? liueatae, sed leguraen uinltdrticnlatum. Differt à D. concinno foliolis subrotundis nee ellipticis, racerais axillaribus, etc.
104. D. BIFLORUM, caule volubili tereti pnbrscnte, foliolis ovatis tomentosis, pedunculis axillaribus bifloris longitudine petioli, leguminibus hirantis 5-6-articulatis. j ^ in India orient. Hedysarum biflorum Willd. spec. 3. p. 1200. non Willem.(v. s. sine flor. et fruct.)
- io5> D. LAXUM (DC. in aun. scienc. nat. 4. p. 10a.) caule rolubili trigono petiolisqae pilosiunculis glabrisve, stipulia lanceolatis aenminatis, foliolis ellipticis acuminatis glabris subtus in nervis pubescentibus, medio bani acnmiato, lateralibus basi inaequalibus semicordatis, paniculã tenuioali laxisimã, pedicellis geminis. 3 in Napauliã. (Wallich). Legumina juniora glabra repanda. (•. s.)
- 10C. D. DIFFUSUM, canle adscendente triqnetro, stipulis obliquè cordatis, foliolis oblongis ovatis obtusis sabtus canis, racemis erectis panicolatis, bracteis cordatis deciduis, lrguininis articulis 5 subrptundis hirtis. K iu Tranquebariã. Hedys. diffusuiu Willd. spec. 3. p. 1 i3o.
107. D. DICHOTOMUM, canle erecto triqnetro dkhoiomo pn^escente, stipulis b:artfisque ovatis, foliolii ellipticis obtusis pobescentibus subtus canis, lKIHIM elongatis, leguminis articulis 6 hirtis. j in Tranquebarii. Hedys. (hihotomoin Willd. spec. 3. p. 1180. Priori affine.
- 10K. D. OXYMYLLUM (DC. 1. c) caule erecto tereti ramoso ramnlisqoe sobaugalais glabris, stipulis snbalatis, foliolis ellipticis acuminatis glabris snbriis pallidis albis, paniculis tennualibus laxis, pedicellis a-4-fascicolatis j in Napanliã. Wallich. (v. s.)
109. D. roDocAipLsi (DC. 1. c.) canle adscendente tereti, ramis subangulalis

ptiolis prdunculisque pilosiusculi*, stipnlis ftubululii, foliali* late ovati* subrhombis tmbtiis pallidis utnqne sparse pnlicrulis, racemis terminal! bos elongntis gracililins, pedicellis geminis, legnimnis urticulis t-3 triaogularibuspuberulis <li*iantibus, inlimo stipitato. *If* J in. IVapaulia. Wallich. (v. a.)

no. D. HETiRorARPUM, oaole fratescente erecto icreti ptiolisqae scalaris, stipnlis setaceis foliolis cllipticis obtusia glabris, rjcemia nxillaribitset terroina-Jibus, leguroinibus puberalis ercctis, infimifl i-articulalis, caeleris arlicalis 5-7 suborbirlatis. £ "o £ «ylona Barm. neyl. 117. t. 53. f. T. Hetlys. hetero-carpna Lino. spec. 1064. non Thanb.

111. D. ttBUBinrouuM, caole fratpscrite ramoso Ureti glabrioacnlo, srip^{nlis} aetaceis, foliolia ovatis nculis glabris sopt-nii; Iticirlis, subtiis adresse pube-rnli«» racemia tenninalibns **laxis**, legaminis pendali articulis ublongia com-prewis liidpidi*. <J in Jav;i. *Hetiys.* JaburnifoJiam Poir! diet. 6. p. 4aa. non Sieb. An Eadesmodii spec? (v. s. in Jass. et Mas. Par.)

11a. D- sAMCiroLroj*, caule frotescenle ramoso tcreti glabro, stipati* et sti-pellis l.inceolato-setaceis elongalis, foliolis lanceolato-oblongia acatninatis **giabriafi** panicoU termioali iliffnsa, hracteis lanceolato-^nbalutis, legatuiaii-Las arcuMis hispidis. £ in India orient. Hedy«, salicifolinra Poir I diet. 6. p. 4aa- (>. s. in berti. Jussien.)

!!* *Australai'tca.*

J I 3. D. SPABTIOIDIS, caole gracili tcreti dichotorao gfabro, stipulcs acatis. foliolis otlongo-linearibns macronatia auperne glabm, subtua pallidis pn-bescentibus, ricrmis terinin-ilibas et oppositifoliis, pedicellia i-3 fauicolati;! ilistanlihiis, Ic^iuninil articnlts 4 Miuiorbiculatis vix subpuberulu. 5 "m Nova-Hoiaruli;i t Non male rdert icon Barm. ind. t. 5r. fa. »ed dncriptio valde diversa (v. a. sine Jlor, comm. a ct. Lambert.)

* * ' . ' * , * • *Japonica ant Ckinenset.* Medysari »j»ec foliia ternaha *Thanh*, *ft. jap.* a84.

n 4. D. MicnorKTTXtiM 1 c«ole frtitesceni^ erecto gUbro, stipnlra ovalia aob-
-nla iis romot C r e t e g e r -lihni, foliolia ovatis villosis, paoculft terniinaliboa,
-lepitiuiibiis 3-uriiciil.ins •-,il>ris. ^ i » Japonii joxta Nagasaki, Hedys. mi-
-er • ijihyllam Thaub L v. r * l o r u porpnrnt.

115. D. iticraotuH 1 conle **frntetcmte** erccio, rainis ungniatls glabris, ati-ptitis setapt.i, kdiolls OTMto-oblon^ist acnti.<t glnbris subtus cauescenlibas, racemis axill.uil.ns erectts longissiniia, Irgamirjibns plabrin. ?) in **Japooii.** *Hetiys.* raceraosnm Tbnnb. Q. jap. a85. Aftitu-diulur D. **Tridifloro.**

116. D. citDATCM, canlc bpriacn erecto glabro, stipulis aetaccis, foliolis oblongis acatis glabris, panicala terminali contracts villosa, Icguminiboa ferragmeo-tonaeniosts. % in Japonia. Hcdya. candaium Thnnb. 11. jap. ig6.

117. D. T0HC9TOICM, raole herbaceo erecto angulato flcxao<to peliolis pedon-ralrs foliinqnc aubius toineutosia, stipalts l>asi lalim setaccis, fntolia ovato-oblongis obtusia mocrrooatis, receptnr axillaribna. — In Japonia. HeUys. tp-
-mentiMum Tbnnb. II. jap. 186.

118. D. TauMBtncn, caule berbacco angulato glabro, foliolis ovatia lobacatis glabria, atipnlis aetaceaia, racemia aiillaribns patenti-cernois, legnnainibaa puberulij aiiis nni, alii* biarlicaiatia. *If* in Japonia, Hedy«- het«rocarpon Tbnnb. fl. jnp. a8g. non Linn, f-iolin dioitur cernaua bipedatis et nltia. (r. a. iu herb. Agardb.)

119. D. ni.oiOM, caule berbaceo decambente filiformi pilosobirlo, foliolis oratis obtaaix cum acomtne utiimjue tilloaai, racemii axillaribna subqaadri-ilon-, l.m^itndine pelioli.— In Jopijinj **HWyi** jaloanm Tbnnb. fl. jap. ag8. An Leipedesft spec?

120 D? **m u t m**, canle berbaceo angalam, racemo erecuuacnlo piloso, »ti-poli» ovatiit mcmbriMiacriss, folioli* obtusia aubretusis mncronaiis glabris Tinea dor&ali pilosis, pedicellia axiilaribas •**otitariil** umfloris—In Japonia. Mrdys. itriatnrft Tbnnb. B. jap. aty. An L«prd«se **ipM** ?

f. *Species trifoliolata: non satis note.*

- IT. D? FEDURCULATUI, caule herbaceo rrecto, foliolis basi ovatis a pice acuminatis lasvibus internodiis petiolo lon%iore, racemis axillaribus erectis longissimis. % iu Carolinā australi. Hedys. pedunculatam Mill. diet. n. 17. Mores lietē flavi.
122. D. GRAWDFLORUM, canle. . . foliis ovalibus venosis ntrinque Ixvibus, racemis axillaribus erectis, floribus inajoribus, legaminibus pendulis raul-tiarticulatis. — In Carolinā. Hedys. grandiflorum Walt. car. 185. non Pall.
123. D. NE^EI, ramis teretibus a pice snbangnatis sericeo - xilosis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis supernē pube minimā puberalis snbtus sericeo-villosis, racemis axillaribus tenninalibusque sabspicatis, bracteis flore longioribus acuminatis apice subvillosis. j Patr. ign. (v. s. in herb. Thibaud.)
124. D. REPECS, canlibas procumbentibus, foliolis obcordatis, racemis lateralibus. — In Virginā. Hedys. repens Linn. spec. 1056. — Dill. hort. eltb. 172. r. 14'a. f. 9. ex. Linu. sed plauta Dilleuii est Indica el verosimiliter diversa.
125. DJ GLABRUM, caule herbaceo-erecto panicalalo, foliolis obcordatis, legnui-nibus lunulatis mouospermis glubris. (f) in agrd Campechiano. Hedys. glabruni Mill. diet. M. 12. Mores pallidē pnrprei.
126. D? VILLOSUM, caalibus herbaceis diffusis ramosis villosis, foliolis ovalibus sobhispidis, racemis MrminalibQs snbspicatis, calycibus villosissimis, lepaminib articulis plurimis snbquadricornutis.® In Vera-Cruz. Hedys. Tillosum Mill. diet. 11. <>. non Willd. Hores parvi# pallidē purprei.
157. D. GUIANEUSE, caale frute.scente, foliolis sabt&i incanis, floribus congestis raceinosis, leguminibus hirsutis. — Iu Gaiaaa Gallicā. Hedys. Goianense Aabl. guia-n. 774- <ioe descr.
128. I)? EMIRGÜRATCM, caule herbaceo angnlato-snbviloso, foliolis ovatis ob-lusis gl-ibus, stipulis ovato • lanceolatis, racemi?* axillaribus simplicibus, legnmiabns glabris nniarticulatis, articulo latere emar^inato If in Martinicā. Hedys. emarginatum Poir. diet. 6. p. 4i^> Hores ilavidi parvi. Stirps sub eodem nomine in herb. Joss, verosirailiter diver>a, est ex Galam orta, et D toituoso afiinis.
129. D. MALAcHOPBILIUM, cattic herbaceo erecto birto, foliolis oblongis sobcordatis snbiis pallidis molhter birtis, racemo terminali. If. in Manillā. Hedys. niulachophyUam Link enura. a. p. 247.
130. D. r.n/i/vi)Forium, canle frntenfrnte simplici trigono, stipniis cilialin, petiolis th<|uetri>, foliolis oblongo-lanceolatis acntis, racemo subipicato. £ in Indiā orient. Hedys. graodifoliara Horn. cat. h. hafn. 2 p. 700.
131. D? TUXCTAIUM, canle volnbili snlcato piloso, foliolis ovati> acotis calycibuique robro ponctatis, racemis asullaribaa brevibus. — In Indiā orient. Hedys. ptructatam Rottl. berl. mag. p. a3i.
- 13a. D. SEROTIXUM, canle herbaceo, foMolis ellipticis obtusii sabtbs petiolis-que liirsnto ptibescentibus, racemo tenuinali simplici. If. Patr. ign. Hedys. serotinam Willd. enuro. 777.
133. D? HIPPOCREPIS, canle saff^rnticoso erecto, foliolis ovatis glabris, medio roajorr, spicis oblongis densis, legnminibus reclis barbatin sutorā exteriore pluris <>marginalā. 3^m Cochincbina. Hippocrepis barb.ita Loor. II. coch. ed. Willd. 2. p. 553. Flores purpurei.
134. D? AaYssiNirUM, canle subvolobili, foliolis ovalis Incidis obtusē acntis sobpobescentibus, latrralibns sessilibus, racemo terminali laxo, staminibiM monadelphis. If. iu Abyssiniā ex testim. hortul. Hedys. Abyssioicnm Hoffmann. vere. 18*4, p. 17. i">ud. igo.
135. I)? DioicVM, foliolis ovalibn* oblusi< coriaceis snbtus filancis pilosiseque, stipnliia ovatis acntis, racemii multilloris, bracteis ovatii acotis ciliatis imbricatis, denibus calyciuis 4 ovatis acntis, sfaminibus monadlphii, legu-

hunibus *S aiticulatis*. ^ in Sfapaalia ad Narrsinbetly Hedys. dioituiu Hamili ex Don prod. It. nep. a^4

CXLiy.DlCmMADC./eg. mem. ru.

Calyx adpressè **bibracteolatus, bilabiatus**, lubio superiore integro **but vix apioe bideotato**, infer, trifido lobo medio pauli longiore. Corolla **vex ilium obovatuia**, ala **carina** suliaiquales, Carina **obtusae nee** oblique truncata. Stam. diadelphba (9 et 1). Legumenu constans articulis 1 (rarissimic 3) **orbiculatis regularibus corapresso-plana** i-spermisnou echinatis, ultimo siylil; ro. — Fmlices. Folia 3-fotiolata, FJores luU-i. Pedicelli **i-flori plnrimi in axillis bractearum aut follorum a** ggregati.

Sect. 1. Piivi *LODIU M Desv.journ. boi. 3. p. 12.Z. t. §,f. 14.*

Folia lonpe peiolala l-ju^a cum impari, foliolis (itipellatis; floralia bifoliolata, impuri aboriivo, 1 os orbiculatis lineal is brai'tea?furmt)ms, peitolo in actsm d<tntnte. Pfort-s in fbl. floraliom axillis plutimi, pedie«IU« brevissimis. Stipulae a pi-iolo et inler «e dislincia?»

1. D *IBXHJM*, cau erecto ofrolicoso, foliis i-j«gis com impart, foliolis <lij>ticr».f>hlonpis soblas pnboscenlibns snprn* glabrU terminal! inaximo, floralibus bifol. inltidfl petioto in setana drsiiente, lc<utuinc rrcro biarliculalo* 5 in India orient., Javft, Mindanao, Chioa. Hedyaram pnlcbellum Linn. spec. 105 I. Phyllodimn palchelhtin Desv. I. c. — Itirin ! zrvl. t. 5j — Plak. alnt. t. 433. Is,-r (y.j.j

2. I>• "JGANS, Cuule sufTrnlicoso crecto, foliis 3ro1tolaiia, foliolii ovaiii obtusN atinqoi tonteutosii, floralium foliolis ovaiis piloala, legutuinc 3-articulato [iil"so arcuato. 3 in CUirJ prupi Qiototicro. Hedys. elegn*. Lour. cotii. 9. p. 549. Zuniia elegana Pers. euoh. a. p. 3i8.

Sect. II. Al'ini 1 MUM H DC. / c.

Colta 3 foliolata, foliolis subaequiltbqa extipellatia ex npiar prtioi ortis; iuralta ad stipulas reducta et ideò racc »' terminalea ttubuuth. Pctlicrlli a 4 ex axillis stipularum o 1 ii, Slipi lae con-1 Hse oppositifolix. — Habitus a Phyllotlio diversissimus, sed caracteres fr nctilicationii (imi les.

3. D. *MABT* *CULATU* Hi fololia 3 ji lim.tliin di^jioaitis obov^lo-obloopis obtusis glabriusculis, raiuis (rpiuiii[itlitis]nr adpreu^ pnbescutibut. 3 in India orient. tit. liinu. «yl. 114. t. 5o. I, j. Hedysarum biarliculatum Linn. spec. 105j. (v. s.)

CXLV. /! AVERMERA DC leg. mem. ru.

Calyx basi bibracteolatus semi 5 fi'liH suLliilabialus Iaciniis *lanccoloto-linvnribus acuminatis*. Corollii **papilioiucea** vexillo subobovato, ttlis ailyce brevioribus, cariuà obius;\. Stain. 10 diydelpba {o et 1), **recla autvixac oe vi\ apicesubinflexa**. Stylus **filiformii** longusllectio-Busdceiduu s. Legumen constans articulia 1 orhicuUis (l;Hio-compressis I-sperm. — SuffriKiecs oricutides. Folia 1 ant j-fi>liol<ta Siijiula; inter se b<asi con natx. Flores rosei out **alfai**.

1 T. *KtWMUf.ttiA* (DC. je«. men. TI. t. 5a) foliis oinnil>nt un>roliolali§ breviiin petiotalh orbiculatis macronaiit alsBoia pab«ac«atilMM, nu%mi« ax ilU ribus piociflOTM (olio iiiiltir lonporibas. /> in Oriciie intrr Itjgdad et Kerm. ochd ulivi'i et Bruguiere). Hed. Jaarnm nainmtd>ri(<>]Jmii DC, n ann. «. Dat. /(. p. 10a. Caulis velutino-canas. Morr» ex «keo rosei. (v,9.)

a T. *IPART***, folii* 1 aat 3-foliolali», foliolia oblongiB, rjie*niin axillariboi icrininiilUiu»ve,]>r<lii-flii> h geminis 1 Jlori» br«vi>ftimis. ^ in IVrsiii. (Gaiwfe), Hedji. ipartaam JSanal II. iud/ititi. L St. f. 2. (v. ». in brrl». Ddcu.j

3. T. *T.kpi.*_{ArE41} ciolibo* •nffiotirosi* prociimbenubus nmoso-dhradoati<ttra>

340 DICOTYL. SEU EXOGENJE.

tibns, foliis 3-foliolatis, foliolis carnosis obcordatis villosis, floribus 13? axill. tribns brevè pedicellatis, leguminis articulis setis rigidis apice hinc aspens. § in Arabia felic^a ad Lohajam. Hedys. lappaceam Forsk. descr. 136. Vabl symb. 1. p. 54- Flores flavi.

CXLVI. HEDYSARUM *Jaum journ. bot. 3. p. 61. excl. spec. DC. legum. mem. rli.* — *Echinolobium Desv. journ. 3. p. 13. t. 5. f. ao. ai.* — *Hedysari spec Linn.*

Calyx 5-fid us laciniis lineari-subulatis subaequalibus. Corolla vexillo »mplo, carinā obliquè truncatā, alis carinā multò brevioribus. Stamina diadelpa (9 et 1); genitalium fasciculus abruptè infractus. Legumen constans articulis pluri-imis compressis monospermis orbiculatis lenticularibusve regularibus medio inter se adhaerentibus et ideò ad utramque suturam convexis. — Herbae aut suffrutices. Folia impari-pinnata. Pedunculi axillares simplicis. Racemi spicanti. Flores majusculi purpurei albi aut ochroleuci. — Genus *Onobrychis* affine, sed *Jegumia* plurarticulato distinctum.

Sect. 1. ECHINOLOBIUM DC. I. *

Leguminum ailicali in disco villosi costati muricati aut globulati.

* *Subacaules, calycinis laciniis subulato-elongatis.*

1. *H. GIBBIFLORUM* (Palk itin. a. p. 543. Y. ed. gall. app. n. 36; t. 82) subcaula, foliolis ellipticis subtus «ericeo-canis, calyce «ilis subo?ante. carinā vexillo brevior, leguminibus articulatis albo-villosis rogois disco muricato spinosis apice globulatis. % in Iberia, Ukraina, Podalia australi, ad colles calcareos Rorystheni et ad Irtish. Vieb. cent. 3. t. 63. ex snppl. n. i/45. H. sericeam Bieb. fl. tanr. n. 1445. H. argenteum Lam. in Pall. 1. c. *Astragalus grandiflorus* Linn. spec. 107 r. — *Gnaphalium sib. 4. t. 31. Coral Ir ochroleucus araplæ. (v. a.)*
2. *H. ARGENTIFLORUM* (Linn. f. suppl. 333) subcaule, foliolis ovalibus ovatisve superne villosis subtus aërico-nitidis, petiolis pedunculisque adpressè pubescentibus, calyce corollā brevior, carinā alis duplò longiore vexillum u?ante, leguminibus articulis tomentosus asperis. *If* in collibus calcareis Caacasi et in Sibiria ad flumen Iacom. Bieb. fl. tanr. n. 1443. — *Gmel. sib. 4. p. 30. t. 13. Flores purpurei. (v. s.)*
3. *H. cuneiflorum* (Bieb. fl. taar. et snppl. n. 444) subcaule, foliolis ovatisve ovatis superne pubescentibus subtus sericeo-aibii, petiolis pedunculisque patulè pubescentibus, calyce longitudine corollae?, carinā alis duplò longiore vexillum aequante, leguminibus articulatis tomentosus ragosis subasperis. *If*, in collibus cretaccis Taoriae. H. argenteum Willd. spec. 3. p. 105. excl. syn. H. cretaceum Pall. ind. taar. (v. s.)

£. *himile*, scapis deducatis, pariter hinc. *If*. circa Sadak Taoriae. *If*. supinum Pall. ind. taar. H. himile Habl. tanr. 15a. (** s.)

4. *H. sp. Eifides* (Tisch! in litt.) caule abbreviate foliolis 3-jugis enim longioribus, spicis oblongis, alis calycis brevioribus, vexillo striato carinā serè longitudine, leguminibus articulis a reticulato-venosis sericeo-pubescentibus. % in Sibiria ad flum. Irtisch. Flores magni pallidi. Folia interdum 1-foliolata cadunt. Brae tea? pedicellis longiores. Stipulae concretan in nicaia oppositifoliam. (v. 5.)

* * *Caulescentes, laciniis calycinis subulatis linearibusve, fructibus aculeatis.*

5. *H. PALTIDUUM* (Desf! II. all. a. p. 177) caule procumbente. foliolis 6-7-jugis elliptico-orbiculatis pubescentibus, spicis oblongis confertis/ alis calyce triplò longioribus, leguminibus articulis orbiculatis aculeatis. % in Atlante propè Mascar. riores pallidè rosei margitndine H. coronarii. (v. 5.)

- (J. H. cORONRIDM (Linn. spec. io53) canle difTnso, foliolis 3-5-jngis ellipticis ant subrotuntlis sntbij et margine pubescenliims, spicis ovatis confer!is, alia calyce flnplu iongiuibua, kgaminis arliculis a-5 orkieuUHia aciilealis gtabris. *If* in Italiac pratis. Gxrtn. fruct. a. t. i55. r'lores intense rubri, raru variantes albi. (v. Y.)
7. H. HUHILE (Linn, spec to58) caule erectiusculo, foliolis 7-9-jugis linearic unei form J bus obtssi&i Jloribus raceniosis, alis carinii iliiniclio brevioi ilms. vexillo carini brevioris, legnminis articalts a-3 orbiculalis juuioribus to-
• njentosis tubcrenlalo-rouricatis et villoMs. % in Gallic utistralis, Sicilia' et Hispanic fiiccis collibos arenosis. J. Baob, bis*, a. p. 336. f. 1. — l'luk. nlu. t. 50, f. 2. H. coronariom (& Lam. fl, fr. a. p. 665. l'lores purpnei. (v. ».)
8. II. snsostssmtiM (Linn. spec. io58, excl. syn.) canle diffuso, foliolis \$-7-jogis obovatis ant oblongis craarginalis glabrinscolis, apicia'captiatia patici-iloris, alis Carina |- brevioribus, vexillo carinam aequante, le^nrniois articulis 2-3 orbicnlatiis pnbescentilius acnleatis, acnleis apice hamulosis. (I; in Hispania, Italia australi. Mores parparei, 8 Ho, longi. Caract. baja««t prioris cante observavit cl. Moricand. (v. sj
-), II. rArTATUM (Dcsf. all. I. p. 177. non Rnrm.) canle decnmbente, foliolis fi*7*J^ug^a oblouyis iicatis, spicis ovatis laxis, alls calyce duplo longioribus. leguminis Krtiotilis orbiculalis acnleatis villosis. (j) in IWbaria prope Cafsa et Lacalle, in Iorsica. Sims bot. mag. I. i!>5i. »ed iiores nimis erecti. H. gloiueiatura Dietr. II. corsicuni Ralb! cat. hort. tanr. J813. p. 39. app. 1. p- 12, H. tleciubcua Dennaf. noru. bot. 217. ex. Balb. (v. v. in liort. Par.)
10. H. CARSOSCM (Ufsf! ail. 3. p, 177. t. 200) caule deenmbente, foliolis 5'jugia obovatis trnncalis luuciouatis carnosis glabris, spicis sabracciuisis, JJoribua paiulis. *If* in •renoaii llarbarise ad rivulornm ripaa. Prioribaa afiinr videttir, seil fruclus iguoiis. Corolla rosca. (v. s. in herb. Desf.)
11. II. KLEXLOHM (Linn. npec. io53) caule diiTnso, foliolis 4-jugis ellipticis oblongtsi", spicis ovatis, legu minibus anicuUtis aabundnlatim jnactii acnleatis. (jj iu Asii. H. iiliqoa uiilulata Riv. tetr. irr. icon. Flores purpurco lulicntus ea *Moria*. An ioif.au H. coronal ii nir? f.
13. H. VARTCM (Willd. sper. 3. p. 1206) r-aole adscemlente, foliolis 7-jugis ellipticis acolis snjierne pubescentibna subtiis Lunieuiosis, Ipguminilius arlic-
collatia apheris- % in Armenia, l'los lutens? ex Vail). II. orientate incanum fiore vario tuayno, siliquji aspera J fjurn. cor. 27. (v. a, sine fruct. in herb. Mus. Par.)
13. H. AHOMALUU, canle saffrnticoso difluso, foliis auperioribns i-jttgu cum impari rainulis(|uc subvillosis, lutioiU ellipticis mucrunalis, terniuuuli tuullo majore, jipicis paneifloria, legnminu articnlia 9 acotleatis. ^ Patria isn. Ex Ifguttiine ad Ecbinolobiutn pertinet, sed liabitus oninino diversus, (v. s. curani. ;\ ct. l'alb. sab nomine 11. tlexuuai.)
- * * * *Cauktctntcs, cah tis tacinitt subulatis, fnmibus pitoiis ant pubescentibus nut rugos O' Criifads lice ucuicai-*
- 14- H? TRiaocAEJi'M (Driv ! in lirib. Mus. Par. jouule ercotoadpresst-
pubescenle, foliolis 7-tf-jagis oblongo-cuueatia obtuai.s sitiitujue a>rii co-pu-
besceuiibas, Irguinitnbtis i-articulatis ovulibui compreaais ricolalia setas
ex nervM piliforraes longitniuias geienlibus. — In Persia. Micbaux. Au
Ooubryciiis ciistala Desv. ?
15. H. iiMOCARprjt (Ledeb. in hort- Dorp, snppl. i«a4- P- *) call|p <••••!••••>
loliolu oTato-lanceolata anbpnbracentibu*, racemis elongatii axillaril.us.
brJctcis peduuculos Super;miibus, calycis deutiboo lancenliiliji lakoM Mib
*quautibua, vexillo alarum longitndioe carinA brevioris, Irgunniii.. penduli
|IOM arliculis «lliptico-(jnadrangulis. % iu Sibiria Aliaitii.
- it". H. muTibocARpi;M, canle adicendente, folnlnia 8-<-)jll^ia rllipticij
»ubluspuuc«cemtu.t,*piL'is pedunrnluti* ov;iiis rtontema, vekUlo rniid-gfeiato.
cariua pjulo longiorr, alia calyce duplo loBgioibni, Irgnaitnu aittent» a-3

- oi Liculatis rugoso-reticulatis pubescenti-iucanis. *If.* in Sibirije desertis inter Obura et Irtisch. (Patrin). II. pros!ruhimi Pall, ex herb. Patrin. (v. 3.)
- ff. *If.* jAinirum (Pall. nov. act. petr. 10. p. 30) caule necio, foliis 4-5-jopis ianceqlato-linfaribtis sublus adpessu paln-si -ontibiis, spicis ovalis, vexillo einarpinato alis longiore carina brevior, Irgnuinis trtienlis relirulato venosia iucanis. *Of* iu Xkara moniibn* calcarei*. Bieb. ceut. a. t. US. ex flor. taiir. etsnppL n. 1445. H. fruticosum Habl. taur. 19T. H. roseum Sims hot. mag. t. t);6. (v. s.)
18. H. RO-SIUM (Steph. ex *lisch* (in litt.) caule erecto, foliolis 6-8-jagii oblonp(j-I;inocoljiis uMnque adpessu villosis, nrbt&i [enioribna cauesccnlibas, apicja *ohlongis* ant Qvaiis pedonco!;rlis, vexillo emarginaio carini brevior, ali« ciilvcis *longiladme*, leguminibus rrticulalis pnrbscentibus reticulilo salivFno-i.x. % in Sijinj AILIIIJL Vald« *ccedit »d H. Taaricmn, srd *Aifterl* alis *coroix* calyci* laciuus tequulihus nec *loughtonhai*. Bractu; pedicellis longiores. (r. ».)
19. *If.* AtT^irtim (Ftsch ! in Hir.) caule erecto, foBnlia.6-3 jogia ellipticis aut oL I i s subtus tdpresM pabesceniioa, pedanculH folio longiaribui, spicis oblanpi* aut ovalis, *alia* exlyce longioribus rariu* loba^unltbos, vexillo corioa paulo loitgior«, ovariis pubescentibus biarticulatis. % in Sibirii Altaici. Florea purpurti; braitea- el cal. Uciniaa eabulata-. Siipnl-t-roocrela; oppositi Co Use. l'oliola foliorum infer, ovetia, »Op<r. oblonga /ere liiearia. (v. 5. sine fr. mat.)
- ao. H. YirusTCM (Fisch ! io Iitt.) caule erecto, foliis 5-;jopi> com m pari ellipticiit nrtitiquie pube atpessa cansreatiba*, ptduiculis (olio pmlO lonpioribus, spicis oblongis, vexillo carina sublon^iotc, ulit *tatni* brrvio-rtltus calycis laciuus vix superarib'is, Icpu minis articulis 3 villosis. % in destrta Scylhico-AUaico. FJoies ain;>li purptirei. Bractae pedicellii paulo loogiorei. Srijtthe concrete oppositfblix. (v, s. sine fruct. my.)
- at. H. XITIDCM (Willd. spec. 3. p. 105) caule flexuoso niveo-lomentoso, foliolis ellipticis nrnnque senceo-tonientosis, ali^ carina? loopilndinr nt|ii-i-Jibus, b'»umitiibus articaUtil Uviboa (Willd.) m^bris (Tot^uA % in Armenia arc in America. }}. orientate •rgenteani flore hiteo siliqua glabra Tour 11. cor. 37. An It it jus loci? Ovariutu io npei' i minibus Tonrnciorlianis ipsis est ;i-ovulaium tomeDtoso-onesceos, vcrosimilitr state colrewi us. (v. f. sine fruct. iu berb. Mui, Par.)
- * * * * *Cauhsctttes, cahcis dentibm abbreviate, Uguminibus rugosis aut subcris-tail's ptbtscntibm.*
- aa. H. FituTicoiDM (Lion. f. sappt .133) caule credo fr»tico«o. Miolis 5-7-jopis alirrnU ollipticis obtaab *taht* adpessu pubescenti«>flu, Horihns ipicatis paacia dinlantilius, alts vix caiyce loogioribo*, rexillo CIMua tongitadioc, jejjumini.i *articalit rvgoso-reticalAtis* nervi.i aabecbiua(is. ^ ia SIMMI> (r., abairiiletisis et Daurise arenosi.i. W1. itin. 3. p. 763. t. 5.1, t. ed. pall, app. n. 363. t. y*. I 2. — Omel. lib. 4. t. ax Calyx brevior 5-deotatiu. Corolu di^ite porjiniea. (v. ». J
- ii. H. IMBICCM (Hieb. ft. taar. a. p. 177) caule erecto herbaceo, foliolis 4-5-JDgia JMplicii innerfHuitolH npponiti.i sabtiia puli«-scrntibn>, flnri:ms spicuis paucti »abdistantibu», alii vexilli et carinae fere longiulicm •quantibus, legiiiiiii^ i«liculii Iwvibos incanis m.irpine crennlatis. % in Iberii. Staniuu duUBCUaume ample infiaeta. (r. a. comn. a d- Strveu,)
- B^ M. R^iiniMowum;M { Helm, et Ftach ! ined.) catiU* ^recto lolid!is »;- j agis fi)tonj>o|inparilm« nit'w'ine jtdbpiibesL'entjbns, «piris pednrrtil.iiif folio ! on-ttoiibu*. alifi ulvir duplo longi nrbiis carinfi 'linmlio btwraHbat, vcl'lit> carina m piuli^ MiiirranFH . legumin is articulis subinctnis relicuU»o- *nbrngo-i* ecricit. •i*. "if. in (le*crli Si ylliiti n gione C'rojioit* (Orenbop) dr: exit He Int Ik'uta accedit 4^ ||. tiuirosiin et Iberictim (T. a.)
35. H. i » » » » » (Fisch ! m liti. ff. -5^ r.ink ri: seto, foliolis 4-7-jnpi*o oblongo-

luicaribus iiculis glabiis, sjiuti rlongalis grocilibus . alia vxiilo obcordato brevioribua calyc« duplu loujjiorilm*, carinj vexillurn snpcunie, lepuniinj nrftcalia a-1 plnnis latfiboa pobeacemibas. % \$ iu cretacep id huiaim et Volgam prop* Serotiusk. Morea pnrpurci. H. Yolgcense l'isch! in lilt, itfto

Sect. II, LEIOLOIUM DC. I. C.

Le^ominum articuli lirves nee ebinati, nee pilosi. Calyeis lacinia' corolla breviores.

-id. H. COICSAMGCIMEUM , Mole orecto, foliolis fi 8-jugis elliptici* sublus pobfs-ceniibnn, K iLnruulis folio loripionbua , spicis cooferlqi OVJUI, aJis caljce longiodbtis carinl p^urt brevioribai, vexillo q-nlna' sobaMpraU , ovario lineari elabro 5*6-oiuUo. If in Sibirii Al'aica. H. Altaic! var, not spec. afl. Tisch ! in lilt. Habit'* l^ Allairj, ovariom H. sul vjiinosi, Stipl.-« inn>l>r.iuacex ;ilba; concrelic ln unca.u bidentatain opjnsititullani. (v. s. sine fract.)

37. H. OBSCLRM (Liuti. spec 1067) caule erertu , foliolis ovaiis pli'bria 5-(j-jugisj slipulis eiam iommu coucrelis oppositifoliis vaginantibas, brae ttis prtlicellu longioribiu, legaminibus ptudulis glabrrimis. % in Aljii- v ah Aostrii ml Gnlo prdvinciam. Jacij. fl. aostr. t. 168, V. Alpinm 6. Linn. spec. 10^; H- controversum Cranlz. austr. 4a.i. 1. a. f. 3. — Hall-rnuni- i. t. 14. bist, a. I. II. Flores purjmei am variaotcs albt. Vexillmu curina paulo brevius. : v. v.)

j§? braehitma, ve\Ulo corina fer« dimidio breviorc alis :equali. 1^ in mou-tibus Alr^iets ad Metallifudioa.i Kiddeask. It. obscuruni Aliatcum l'ich! in litt. — Gturl. sib. 4. L 10. t'lorcs magis quinu if icone <oufertl, pur-pure! ant atbi. All species propria? (v. s. coiniii. a cl. Fischer.;

18. H. SioinictM f I'oit I. i. p- 17. Lain. ill. 1.62S. f. 3) caole •rrctoi foliolii oblongis ljtiri ibtin pube.tcenlibui, sltpttlis aoprirt>ribu> distinctin, bi; lk«llo axpiiis luevionbus, tegDmioibnH pvodulis f*la-b«rrrimis. If in Sibiriii rt Dabona. — tiuicl. sib. j. p. a6. t. 11 ? II. Alpinam <• l.inn. *| ec. 1057. Flores p orparei el rar. albi. (v. s.)

fl, pedicellate , brairteis pedicel!o dimidio brevioribas. H. Alpiaum Witld, ^Jec. 3, p. 1207. but r«g. t 808. Imr. mag. t. aai3. (v. s.)

•jcf. II. CAICASHIOM (Bieb. fl. taor. a. p. 178.) caole crecto, foliolis ovaltbus glabriu>rnli> , BtpWM snperiot thus concn-lis oppositifoliis, rscemi* loupi-jijmi pt-flitnculatis, bractt-i* petlicello lonpioribus, Ir^iinibus gliibris piiuinli*. If iu Cncttt Ibrriici alpestribiis. Flores purporti. Pcduuculi fere [it-dales, (v. s.)

30. H. BOREALE (Nntr. gen. am. a. p. 110) caole (nlidrcombrnic , foliolis oblongo obovatis parlim villosis, stiputis v.iginantibu<t tobtftkia, i.icctni* longe pednocolulis, leguininis artitulis gl.iliris ragosU snbrountjin. If iu aiidiset drfiuthtis agri Missonriensii ad Forl-Mandan (ex Nuir,), in boralibu Canndx et ad cataractas rarmium Alleghanys (ex Wiclix.)

31. H, siidfisosuM (Pbch! in lid.) canle suilrnticoso ramosis^inio i>r«<to> foliinque •djirrsic c»nescenlibns, mail pednncnlisquepenintentibiii »pi^Oil,, pelioli*))laniasnitin, foliolia 5-;-jugi» rllipticii , spi. i« in-dinicol*''' fn^lo lonpoiibus.alls rolycc brtvioril.'us, ovaiio lincart (jlabru. Jj »* Ucnm In-deritosfin flod«r»kole) Tautcher inveml. Spetiei »in{ulam , !»*« liabito ad Aatrgalum gibboMira , illinc MI Heii««arani liDiico»um «rertleiu, ovario linear! at videtar plari-ovulalo fnrtan ab lirtly*jn« alien*- t^b •»'ai' ii mas »f Hed^taram relata, »ed Crnclu iguolo ubwara. ^v. •• *nt* StueL J

3»- H. mmiiiiim (Willd. M ec. 3. „ 1109. | crafa *r*nlo glaiiro, foliolia oblong, acuti* mblus incanl*. •IIIHII* tiitllw, floribu* racemoMS cernois. — InJapooik. H. tncannpi Tbtinh. fl. ju> 289. <ou f»w»ric. Aftiuis diciuit H. b d exstipa atq m. f + Spccie.t Jitbitr,

33? U? MM&AR fl«nr. H.i orb. rd. Witd< 354) ca ilc stlltlltiicosO dtf-

faso, foliolis laeolato-linearibus giabris, spicis terminalibus (?), leguminibus rectis Imariibus hevis 5-spermis. 5th Cochiuchioa. Flores obscurae violaceae.

34? HP USIFI-ORDJI* (Lapeyr. abr. p. 456) caule subsessile ascendente, foliolis diplicatis stiffiis subsericeis, floribus pedunculatis eolitariis alis calyce duplo longioribus, leguminibus 4 parvis subulosis villosis, lobis bicornibus. % ioter uxa Pyrenaeorum. Mores lutei.

CXLVII. ONOBRYCHIS *Tourn. hist. t. an. Gart. fruct. 2. c. 14. DC. fl. fr. 4. p. 511. Ug. mem. ril. Desv. Journ. bot. %p. 185. t. 6/33. 34. 1814. >. p. 80. — Hedysari spec. Linn.*

Calyx 5-fidus, laciniis subulatis subaequalibus. Corolla papilionacea; carina quasi obliqua truncata alae breves. Stamina diadelphica (9^{et} 1). Legumen sessile articulatissimum compressum inspermatum indehiscens subcoriaceum circumscissum cristatum aut alatum, latere superiore crassiore recto, inferiore convexo tenacius. — Herbis Europaea aut Asiatica. Folia impari-pinnata. Pedunculi axillares elongati itipicis spiciferi. Flores rubri aut albi. Ovarium jugitum forsitan vere bivulvatum. Legumen interdiu (sed adhaerens ioculare) asperum.

Sect. 1. EUBRYCHIS DC. I. c.

Legumen obliquum in disco rugosum calcitrans, dorso dentatum aut interrupte cristatum.

1. O. SATIVA (Lara. fl. fr. I. p. 65a) caule erecto, stipulis saepius distinctis, foliolis lanceolatis mucronatis giabris, spicis corymbosis. carina vexillo brevior, alae calyce brevioribus, hinc pubescentis dorso deulcato, lateribus rugosis subaequalibus. % in Europa? cretacea sicca collibus. *Illyriae et Graeciae* Linn. *Spec. bot. 5p. Jicrj. 11. itutr. t. 35a. ()*. vicifolia Scop. O. vulgaris Jaum. O. spicata Moech. Mores interdiu. (v. v.)

& *subvillota*, foliolis subulosis saepe pubescentibus. % *Hedysari onobrychidis* Bieb. U. laur. n. 1451. O. Tanuica Spreng. n. o. cutd. a. p. 18. O. *Mitica* Tatanca Fiscii! in litt. (v. s.)

a. O. MOTTASIA (DC. fl. fr. 4. p. 11) caule subdecumbente, **stipalia** coalitis oppositifoliis, foliolis lanceolatis mucronatis giabris, spicis abbreviatis, Laxioribus, alae calyce brevioribus, **legumina** dorso deulcato, latere rugoso rugosissimum. *IL* in Alpibus *et Pyrenaeorum* praevalens. *Uti*. *Hedysari mouunui l'or*. eueb. 3. p. 34. « > 19. *Prioris varietas* ex *Wahleob*. *l'orris iticusu purpurei*. (v. v.)

3. O. COSFERTA (Desv. Journ. bot. 1614. 1. p. 103) caule declivato, **nipalis** spicis distinctis, foliolis oblongo-ellipticis mucronatis subtis **paboten** tibus racinis ovatis, alae calyce brevioribus, carinis vtilitibus **maan**, lefloratis sabiocanis dorso longiuscule **lealeata**, lateribus rugosis breviter aculeatis. % in borbosis Cuscaei Iberici, Podolias australis. *Udyaruu* *coarctuu* Bieb. fl. t. ar. ct. appl. u. 1451. Flores saturate purpureae. (v. s.)

& *Fontanesti*, foliolis ellipticis oblongis. % in arenis **Tsimni** prop. *Sabin*. *Hedysari conferlum* DMK at. 3. p. 18. An **praam** «peci», forte ad *lledysaruni* referenda? (v. s. sine traci. ia bcl. **De>f**.)

4. O. *Mtoco* (Ster! ia litt.) caule procumbente, foliolis oblongo-linearibus mucronatis fimbriatis pubescentibus, spicis cylindricis longe pedunculatis, alae calyce brevioribus, carina vexillari fere superae, **vtfmni** pubescentibus dorso detictis, lateribus rugosis subaequalibus. *if* in Iberici Tirci Tiflis. *Udyurum Onobrychis* var. Iberica Bieb. »appl. 484. (v. a.)

5. O. «iru4 (DC. fl. fr. 5. p. 11a) caule **itftuo** sabhirsuto, foliolis oblongis **nturronu** *Uti*, spicis orato oblongis pedunculatis, alae calyce brevioribus

- Jbus , carina ealyce breviote , legorainis villosi dorso ciistato dentate, discis rpgosis subaculeatis. *If* in pratia ei ruderatis Vallcsia; infer., Giillojiiovincia; I>*I>liiutis , (Jebciiuoruni et Pyrenaeoruni orient. Hedysarum supinum Vill. daupb. 3. p. 30,4. H. heibaccutu Lapeyr. H. pallidara Scbleich! florea pallide rubente*. (v. v.)
6. O. cLiBHi. (Desv. joorn. bot. 1S14. 1. p. 82.) eaule adscodeuie , foliolis laaccolatis aciwiinatis gbberrimis , U-guimnibus oblongis rimosis ylabris criatata, cristli apice denuta. % iu Taurii. Hedysarum Ouobrycbis var, C. Gouan ill. 48? f-
7. O. A&EHAJA, caale *erecto* basi •idffrnlesoeQte, fultolis oblongo-linearibus iiiiucruuiatis glabm, spicia cyiiodricu , alis ealyce brevioribas, can 11 u vexill-jinti ;t(Juante, IfguminiH pabescentia doi-so subdcutulo latcribas ragoais. *IL* in areosis Hungarix et in Sibiria ad li'tirn circa Kronpeaaku. Itctlysaruii aienaiiuu Kit! iu lilt. Willd. CUMD. suppl. 3i. H. erectum l*atrin ! bi-rb. (v. 5.)
8. O. MAREOTICA. (Steven! in lilt.) caule credo, foliolis lieoarilius mucronais glabritt, raccinia cylindricis longissimis, alia ealyce breviorilius, carina vexillurn siiUrijuutile, Ic^amiais villosi dorso aculeato latenbus rugosis auu-Ualia. *If* ad pjloides Mareoticas. Calycis lobi longt villosi. Aculei legaminis in utrotiue disco biseriali. Horts pallide rubuQtos. Aflinis O. alba: aed glabra. (v. •.)
- i). O. Atm (Dt-sv. 1. c.) canle erecto velutino, folioli* lieoaribus mncrouatis •ubtus [mbescfiili-seticei*, spicis cjilindricu, alis ealyce breviyiibtn, carina vrxillum paulu superanlo, leguiuitiix ptibeacentit dorso cristutu longtubcole iculeato , drscis rugosrs breviter acutealis. *If* in inontibus calcareaia Hanalus Ha&gariec et in Apropio ad niarpines tin rum (ex Sebusi. in herb. liolb.) Hetlysarum album Wfldst, et Kit! plunl. bung. a. t. lit. Caulia aaliauguU-tas. Folia aupeiiora Mtsilia- Worea albi. (v. a.)
10. O. rttH.*A (De»v. 1. c.J caule erecto , foliolia linaribas mncronalia, apicia liudricia louge pedimcol«ti« , alis ealyce doplo longioribua , carina vexillo pul b breviorc, lego»u»nia dorio cristuto JonlicuUito, lateribna tagoais ciletitiifis. *IL* in petroaia caloania CaacwL Hedyaarum pnceotu hib. H. (nut, et suppl. a. 14J3. Corolla albn carina aj>icc purpavasceate. Variat foliolu fttibliis li:yumiiiiibii4<iic glabris et pubesceittibua. (v. ».)
11. U. GRACtLa (Bess ! cnum. p. 74) canlibua adscendeutibaa, foliolia lineari-lmccolatis mucronatis in cull asepius supra adpresao-pitoaia , alix vix calydia tubo lonpioriba*, icguttiinU suluotundi caucitceuiia dorso uculcalo-dcnlato, lateribus Mttcolato•rogoaU. *If* in Podolij austraii. O. petraat i^sser. ennm. p. 37. Floras parvi , vextllo carneo atriato basi llavidu , oriaa api« pnrprnascnlc. (v. »•)
12. O. SASATIUS (All. pedem. n. 1191- t. I;J. f. r.) eaole adscendente, foliolis linearil is macronalia , tpicii cjilindricu pedancolatu , aim ealyce louf;ioiilins, Carina vexillo paulu brciore, It-ijujmais f^labri dorso cri*t«lo in-te;ro Uterfboi nwsii edentalic. % in »pricia rollibna prtiosis (laUopro-Ttuci«, Drl|.binj!ii> anstralis, Nicae, *I icgni Valeatini. HcdjMrBinjf>xatile Uun. spec i«5g. U. trmiilolia Mcench. Hedysaruii microcarpum Dalou r i iu lilt, l-lorca albi. Variat (oliolis glabiis et vOlaOIMTUMM , Icjjdiiiiuibue glabri» et tenuisstiue pubescentibua. (v. v.)
- 1 3. O. KRIOFHOMA (I)»-v) L c.) canJe snppoo, folioliu «wribu» arotia pub, s-centim«i, Irgumiiu tomentosoincatii dorso cri»tuit teolMIO, disos itigosis acoleatis, acnlcia Iriscrialibua liiraulU. *If* iu lli»p»uii. Hedysarum rnopborrtm Pourr! (T. B. in berb. Deaf.)
14. O. <fu-m-A (Desv. 1. c.) caule mpino . fli«li«li« ovatia ubtnais pubescenlibus iuc»uia, leyuminibuB uirintjue uculeatu, aculeu pubescmibu*. *If* iu t'lienie,
15. O. Bon* i>\ (Dr»v, I- i" 1 22) «» d«clin«lo, roHolti lintaribaa acttmt-

- nalit pubescentibns, legomiiiiibns confertis maximis Ittnuiatis spinitem ,
 •spioi* acntis pubescentibus dorso crisluio Inn«ioribus. % in Barbaric.
16. <). STEITORHIZA, canle creelitisculo, foliolis oblongo-linaribus mucrotiitis
 sabtns incano-aericeia 3-4-ju" is , lfgnjjiiinibus confertia villosa-canis undirpie
 aculeatissimis, uculeis pubescentibus. % in aridis Vlleniic. Hedysmunt sle-
 norbutom Diifour ! in lilt. Radix grdcilis simplex longa. Ab omnibus diifert
 foliolis 3-4-jugis. Plorrs iga. (v. a.)
17. O. CAPCT-GALLI (Lam. fl. fr. a. p. 65i) cnule ereeto ant tiftiiso, foliolis
 obtongis ant enneato-obovatis macronaiis pabescntibtu . ipkrii pancifloris,
 alls cjlyce snblongioribas, rarina vexillo p:ni!o brevior, wfjonnibna sub-
 pubescentibaa undtquu aculeatiisimis. If. in Kuropae DORtralis npricia asp-
 — Lob. icon. a. p. 81. f. t. Hedysanro Captit-Galli Linn. spec. 1069. (v. v.)
18. O. CfusTA-GiLLi (Laro & fr. a. p. 65a) caulr Mipiuo , roliolis conealis
 oblongis eat obovalts obtnsta rettiaUve pnbeseeuibus, sptcia paneiflris ,
 calyibus rorollx aubxqnalibus , alis ct carini vexillum snbaejwintibaa, le-
 go minis glabri dorso cristato, c rial a in J acini at plaua< oblongtt dentalu
 partita, disco rngoto subacnleato.(f) in Em-op;! .mstralis ssporia apricis
 Gsertn. fruct. a. t. 148. Hedysarom Critta -Gallt Linn, sy^t. rrp. 563. (v . s.)
19. O. rovftor.jLT*, cjule sopino, foiiolis cnnfato-oblon^is mucrorintif villo-
 sis, racfmU pauciflnria vi« folfo duplo longiorbuA , leguminis pnbescei
 dorso crislato, cristi in lacinias 3*/f inffgr. oales (tivt-a, dKO 1
 cnlato^nervtspronuiiQlis •mleatfl riUosu, foreolis |.i_0ruiitlit ghibrii in futulo
 taevibas. (f) in Stelliac collibas aridin: < ussone. (r. ^ in herb. Seringe.)
- ao. O. JBQUIDETTATA (D'Urv. en am. p. yo j .-mle . recto, foliolis oblongis ob-
 tusis inucronntis sabpubescenhlxis, prduncalfs folio triplò quadruplòve
 longioribns, legumiuibus glabris Miboibicul«W^Be is rugosis Mibarcnii
 dorso crislato, crista in denies aequales in!c;ros divisà. i in Cre(jc «t Mcli
 col I ill' ••titt h>Vnt Viviae frmlu muguo eristato et at ulcali Totrni! •cor.
 a6. Hedv-Jium a juidenlalum Sibl. in Smith peotl. a. p. 175a. O. crivi ata
 Deav. jouro, bcil. 1S14. 1. p. 83. t. a3- (T. f. III Utib. Mils. Par.)

f. Eubry-ckidei aon satis nottt.

- at. O. Femitet, caule glabro, foliolis linearibits sobptloffia nutaoMtia, racemo
 terminal! }) simplici, caljca villosa , legamintbos cnssti laaagntosifl un-
 ditjæ acuteatiaaimis. % ? Pairia iga. Hedys.uuni echinns Poir. tappl. 5. p. 19.
 An forsjn O. Oaput fialli cum frictn jutiort decripta? f.
- aa. O. PiDusi ut.ARis, foliolis lineari-ianccol.iti* rilloais, pidonealit Ion gis-
 sitnis supera« racemosis, legnmiuibua ispfrmii actil«alis. — Circa Tang er
 Hedysarum pedunL-otarc Cav. anal. sciettOi oat. i8ot v. ^ . p. 7 ' . †
- 1§, O. ixruHVATx, foliolis oblongit aubtus »cm< is, spicis incirvatlt, »U>
 carinD trtpU brrrioribus, l^gntninibu* monospenniM h irsn I is t riiatato -acii-
 leatis. % Patria ign. Hrdyurum incorvatum Horn. Iioit, haffu. I. p. ~oi. \
- i4. O. CkBPATHICA , canle adaceudenie, foliolis Unoeolaiu, clis LoofUadiafl
 yexilli. legnroinibua glabria monospermis ncnleato denlalis. % in niontih'i.
 Carpaibicu. Hedysaiom Carpathicon Waidat. ct Kit. in Willd. tanui.
- J5. O. BKHGERIAHA , caahf diffuao glubrinsento, (oliolis obovatta «ubrel«iis
 pilosiasculi* . stipoli* acariosis, corollis ealjec brefioribua , l«gnniinilms
 •-pecuiii acolealU, dentibns »ubulaiis inbuncmatij. 'if, in Catnpjni.i proper
 Gira». Hedy»arum Bergprianam Sprang, pug. p. 'x. r. 74. Facie* fVn- Ifttlica-
 ginis. †

Sec. II. IYJENC »8*YC1M» IH\ foe. Clt.

L*gnm«n talrjtnm nut kub'>rb]Culilum tit iliftco rngoMim rt *utmiilealun .
 dorio loto h) criataan mrmbraiiacMtn vix snbdenciaiatn cuuniu. — E-atio
 acrcdit ad Hymrnn+ryinn •' h-vln i seet. 1. §' tea v'viv\ monq-riiT polyiperroo,
 in di*>n iipo^o nee lar>l Hiff'cl.

- aO. O. TOUAKKFOHTH (DfBv! jonrn. 1814. t, p. 81) caul* erecto Telutino, foliolis eltiptico-ohtcuipis at-utis sab I us velminis, spicis rylindricis stride erectis, alia calyce lonftioribus, csilycibus it-gutmuibusque veluini.s. % in Anut-iiNi et GulauX licdys.-tnnn Tournrfot lii. Willd. spec. 3. p. 1314. O. oritiialis inctna fl. luleo etc. Tonrn! cor. 26. (v. s.)
27. O. PALTASHI (Bi«-b. plant. ro»s. 1. t. 35) caule credo molliler hispido, foliolis ctliplico-oblongis .icunmi.itia subius tomeotosia, spici* cylindtiria, alia calyce br«vitjribus oblongis buci nnidenliitis, culyrrbus villoMs, Irgtmunibiia pubesceniibos. % in Iberia' et Thnrile tnttiibus cretarcis. Hctly*. Pallasii Willd. spec. 3. p. IM',. Bieb. fl. tanr. et suppl. p. 1449- O. Buxbaumiauii Dev. 1. c? Kuxb. cent. a. t. 42. (lores ocbroleuci vexillo veni* parporeu picto. (v. a.)
- att. O. RADIATA. (Bieb. car, liorl. gor. (R13. p. ?3) csnle erecto mollitir liii-j>ido, foliolis ovulis otii usis imicronaiis snbiu* birstnlis, sprcis cylindricis, alia sapiitatie ralyce cluptu longioribns, caiyctbun Irgnminibmqae vtlioais. If *n Upidosis cot 11 bus Cattcaai, Iberia:, Coppadoria'. Hrdy*. radiatutn Des/. .inji. ijnis, 12, t. i3. lot b. soppl. n. i^fio. UnKs. Buxbauinii Bieb. fl. lam-. 11. it So. excl. l'uxb. syn. Hetlys. circinnatam Willd. spec. 3. p. lai 3? O. ctrcinoia Desv. I. c? Flores nclirotuuci vexillo lincis rubric et maonli Jotea DOTato. (v. s.)
- ag. O. MICHAUXII, caule erecto glabriuncolo» foliolia eliiplico • nMongis mucronnln plain is, sjiicisrlugatis dissirifloria, alis calyce brvrioribu&feagiliittis aurintla diverpente, c.ilycibus villosis, leguinitibua vfluliiio-laiiigitiosi*. % in Orirni'. (Mkliaax.) Hrdys. cryptapieram L'ller! herb. O. picU Hesv I ia KCHJ. Ufsj [iorrs {..illidi TCXHO »Iria(o. Icon Buxb. ceol. a. t. * hanc noD inuiV; refert. (v. s.)
30. O. ORKATA (Do v. I. ◀) mala cr«to ilrxuosn infrut- .jhbrc aoperDC pabrseote, folioli> oviitum cadpUalis snbtus cano-pubf<«cniibu*, »picts il'ou-galia, utis cnl yce longioribus, leg: niuulnis villoain. % m i:«t..ni. Hedy*. urnattiiii Willd. ipec. i- p. 1215. Hcdya. coronAtunt Foir. diet. 6. p. 49>
31. O. VIMOOA (Dea*- !• 0.) caule anbuudo, foliulis ovalis huliitis villotolomruloia exiimo panI6 major*, pedancolia radicalibua folio loagioribns, floribus spicalis diatantibus, alia calyce brevioriboa, Ifganiinihus VIIIOM*-siniis. I^ in Mgai Tunet.iii monlibtu Sibse, in ins. Crpro el l'rsi.i. lledysaiuni venoauH l'escf. fl. sil, a. p. t;g. 1. aoi. (v. s. in "herb. Mns. Par.)
- 3a. O. Pro^kaUli 1, eanla erecio villosa, foliolis 3-6-jogi* ellipttcis villotis, spicis foln longiudinc, alis calyce brevioriibut, legatuinibaii >rriceia b,ir-baia ititpenaia orbicolatii. IS. in iE^yptu ad de«enont Sues, HIT!vs. l'iolc-iii.ncum Ofilil. 11. rp. 1 11. t. 3f). f. 1. l'oir. supjil. 5. p. 18. More* ilavi lineoli* fascia picli. Af/jnis dtcitor O. fCOOta, »cd Ituctn* tunalalut margiao integrri l-apfrnjDS, cz Uclil. m»», {v, i. aine Cruel, in herb. II*af)

SeCt. III. DKKDBOBRTfCHIS DC. I. f.

Ltpumtn lasve iIKTIQF rcn>t.itum. — Caolrs frutracenti.

35. O. co*v> YA (D.»»). joorn. bol. 1814. 1. p. 8i) c*ol< erect* franco, folioli* lanirol.Ho - obtongia jniheaceinibtis, pcdunculii pant iilm i> ii''''tunii *pine>ceoiibu« div»rirati«t alia c«lyre longionbo*. re*Uk villosa spice rtenaln. ^ in Orlenip circa Barbont (ex Touti. voy. 1. p. *A\)- teon*) ct 'n iob;dptni\ Tancaai orirntalU (ex Hirl>. II. uor. a. p. 181.) Hwlysaniiin cornotum I.mn. »fin*. 1060. O. orienUlia Janm. ram. nal. * p a^f). Ploru pnrporri : lepnmina in disco rclienUtn. An plaota Caucasicu eaciem >c A i'nen ca ?
- 'U- O. TH^AOA.VIHII^HM, «ul« nciit- frutieoao, flalioUalaneeolaw - obloagia deniuin spineace iilibut dt*w icatis, aim c«lyce tongioribua reitlla gl.ilirf. obtu». ;, in Otientc. (Ubi)Urdtere (Priotl babiln Taide afflni*. Sii|ular mfmbmntr.c alb^r in unic.im bhSdam mncreiir. (v, s.)

35? O. PUMILA (Desv. *, * p. 84) caule lie (cifTrnriraoo, folinlii or*. oblongis,

talycibus gUbris, alia vexillo vexilloque carina brevioribus. ^ in Hispania Hedys. poinilum Linn, uiaot. 448. Fruct. ign. An btijus loci?

Sect? iv. ECBINOBRYCHIS DC. L c

Lego men trigonuin subinearvura dorso aculeatmn. Folia simplicia. — Potius genus propriuin ?

36. O. KOTINIDIFOLIA (Uesv. 1. c.) caule prostrato angul. no glabro, foliis obovatis subpetiolatis glaberrimis bistipulali*, racemis paucifloris, leguminibus subincurvis triguciris acuminatis dorso aculeatis, — lit India orient. — *Phyt. afro.* t. 433 t. i. Hedysamra rotuodlromm VAM aymb? 2. p. 81. Hed. erinaceum Poir! diet. 6. p. 3g3. If. noiutuulaiitoliatu Vabl! ID herb. Mas. Par. et Joas. (v. s.)

37. O. CCSEIFOLIA, caule erecto fruticoso glabro, foliis ovato-cnaeatis brevissime recarvalo-mucroDutis, floribus solitariis tenuinalibus, legaminibus semi-lonaribus aculeatis. \$ in India orient, lfedy. ftanei/olioin Kotli uov. spec. 35; . Slipalas scariosa* ovato-subulatai cilia Lc *semiamplexicaules.*

CX1VIII. ELEIOTIS DC. leg. mem. ru.

Calyx campanulatus truncatus vix obtuse 5-dentatus. Corolla papilionacea, vexillo obovato, carina nbtusa. Stmuinn diadelpha (pet 1) persisteutis. Legumen compresso-phmiun nniloculare monosperraom submembranaceuin serai-ovate, sutura superiore recta, iilerioie cm va. — Herbae Indies; tenellac. Caules lric|uetri, slipulae parvae acuUc adpress:c. Folia petioltila uni aut pinnatim 3-foliul<ta. Racemi ixillares folio ratiltò loDgiores, floribus parvis pedicellis geminis distuitibus. — Vulgo a> Indis dicitur^/ur/tu/a *gliris*, nude noraen.

t. E. MOSOPHYLLA (DC. I. c.) foliolis l-foliolati, foliolo orbiculato ulrinque v\%. subeniargiuito. % in India orient

a., *htbecarpa*, legatnibus in diaco otrinque poberali«. Olycine tuonuphyllus hunu ! U. ind. 161. t. 50. f. 2. (v. s. ia berb. Deless.)

& *leiocarpa*, Irgaaiinibus glabris l'rliv. g| z. t. 33. f. t. (v. a. J

2. E. aORORI*. (DC. I.e.) foliU pioualira S-tollolatii, 2 lateralibus minima infra medium petioli ortis, lenuinuli anximo subo, biculato utrinque eiuarginato. % in India orient. Hedys. sororitm Linn. Maul. 370. excl. Iorm. syn. Poir. diet. 6. p. 403? Hallia sororia WtHd. spec. 1 p. 1170. OuobrycLi; sororu Des. joarn. bol. 3. 1. 6. f. St. 1814. r. p. 60. (v. s.)

CXLFX. LESPEDEZA Michjc. ft. bor. am. 1.0. 70. Nutt.#en. urn. 107. Peri. ench. < i; 38. Detv. journ. hot. Xp. i>4- t.O.f. »8- — lledywri ipCC. L nn.

Cityx basi bracteolalus 5-partitua, laciniis subxqualibus. Corolla papilliouacea, carina transverse obiusa. Stamina diadelpha (9 et 1). Legumen lenttcubre compresso-planum iudehisceos moiiospennmn inermc. — Caulcs herbacei aut suflittcosi. Folia 3-lbliotala, loliolis iulegris medio pctiolato. Stipule caulinas selaceir. Spicse pedunculate aut subraceinosai. Bractcaj 3-lida; a-Uorae. Flores viola ceo-purpurei aut ochroieuci vciiiio purpureo maculato aut rarliis albi.

1. L. JLSCE* (Pers. ench. ». p. 318) erecta, peiotis breviwimis, folioli> offineatu-linmribos relnsia iuncron;ilis, lubtus ittri^nsu-pubesceuiibus, rjr. mis •abi^aibellaiisaxilluribuit subseasilibus, legarniibus la*vibu>calyci vqiulibu«. 5 in Sibina, Tataria. Indii'i, NoviHollaudia, Japonic. HedyMrani junci-um Linn. f. dec. 1. t. 4. Anlhylli* « niieara Do.u.-Court, bol. call. 6. p. 100. tit dytarum >erioeum Tliunli! il. jap. 187. noil V\bl occ llieb. Florca albi. (1 s.)
2. I. HETICOLATA (Pcis. cuch. *i- p. 315) ettcti ufloptlx. pelli* b>ivi>imi* > foljoti> linrariinis ubtum nocronitii sobtns KrigOK) porscentibtu, mc< mis

- snbnmbellalis axillaribus snbsessilibus, lrpuntimilius rilycr **majoribfU**. *if in New-Jersey elreg. Illinoensitira. b> scsxiiflora var. Michx. Htrdysarm reii-cnlatnm Mo hi. in Willd. spec. 3. p. xig\ L. angustifolia Rafiu! ID lilt, non Nult. Caolis simplex. (v. s.)
- > L. SKSSIT.FIOBA (No)t. gen. am. a. p. 107) errcta r;<mosu, pctiolis brevissimis, foliolis ellipticis obmsis, ncamii **axiUarOma** sul^rssiijlihus, **legnminibm cdyefl** niuoto deoudatis acntis. — A Novrboraco ad Ho rid am in apris et ad margines sylvanim. Michx. il. bor. am. 3. p. 70. excl, var. **tnfnutifolU**. Melicago Virginica Lino. syst. 3. p. 5?3. exPorsh. Hedysarnmsessiliflorum *hum.* diet. 6- p. 4i4>
4. L. TKiciorABPA (Pert. ench. 7. p. 3i8) erecta, pctiotis brevinsimis. **folii*** t'llipectico-oblmigis mucrooalU, rncemii **piaciflorta** sabtimbellatia axillaribus snbsessilibus, citly^ibos corolhim teqaantibai, legaminibaa **ovatia** puhesceotitus taiyce dimidio brevioribus. — In Sibiriu. Hedysnrnm iricbocarpam Willd. spec. 3. p. H94- Canlis ct pagina fblioiuru inferior pnbe sabttlis-simJ subpubescenle«. (v. M.)\
- H. L. RMuniRrA (DC. in ann. scienc. nal. .j- [• 101) erecla, petiolis brvvihtis, r..linlis cnneaio-oboventis relusid mucrnatiit nli-inqne rcliculatis auperne plahn s **subtus strigo** o-pnbscenlibn», racemis fascicnlatis subsessilibus, calycibus **ocolli** el Irgooiine birsulo ovali nenminato diitiidiu brevioribus. ^ % inNapanli;i'VVal)ich.)Flore5 violarei. Aspalalhus cnno;ila Don ptod. II. Mp. a4fi. Anthyllis coeata Haruult. ex Don. {v. ?.)
6. L. SrtfTM (Nutt. gen. am. a. p. 107) erecta simplex roollUer sericeo-villosn, pftiolu brevissunis, fnliolis clipliioo - oblongis iniicronalis, racemis fascicnlalo-corynibo»is **ronltiflorii axillaribna breviter** peduacolatim Tullii Ion-giludine, tegtiminibas pubesceatibus nudU calyce lontjituilius.^ in arenosia agris Nova?-(;:rsareir. (v. *.)
7. L. tosGiFOLiA., caule erecto .mgulfflo ptibescento, petiolis brcmsimi's, foliolia ohlonpi>. **supernè glabris subtus acipresso acrh eo-arg. sitei»,** racenls fasciculato-corymbos; a uiljiflnris **axillaribai** el (ubtriiinalibus, lr^aiuine calycis lobis acuminatis brevioribus. — In Louisi;Hi;"i. (v. s. in beib. I'onjcan.)
8. L. VKurxstKNs, .-recta, e lole^iUoso. p"liolis brvissimis, foliolis clipticis dbi; **is submucronatis subtus serice-o-pabrscrnlibos**, racemis axiltaiibas *ub-sessilibus folio brevioribus, calycibus corolli brevioribus, lr^uiuhiibns ju-lnsis **eaiyofl bewioribat**. ^ in Carolni. (Bosc.) L. hulicosa Pers. ench. a. p. 3i8- Hcdysaram fimescens Linn *spec.* io55- **Willd.** spec. 3. p. ng3. (T. B.)
- r) L. **CAT:ATA** (' Michx, fl. bor. am. 3. p. jt) erecla simplex, **peliolu** bn-Tiflhiruis, foliolis clipliris stibtus .itljressè pubescentibus, spi(*U capitais **htevi** peduncubtis axillaribus et **congobato*termintlibn***, **eatycibaa** villonis liMiptludine corolla lepomine mnltò lonpioribus. % in agris arenosi.<i et ad mrgines nylvrntn à **Caroliai** flrt Noveboiactim. Parsli. 0. 2. p. 480. Hcdysarom coDglomeratam Poir. diet. 0. p. 4t6- (v- ••)
10. I. **ANGUSTIFOLIA** {Kil. *fcdrb. 2. p. at>5) erecta pubescens", petiolis breTis-jiimijj**oblonco-elliptieta** lanrenbtisve sublii* cancsceott-pubescentibus, racemU capn otis foil0 longioribus, corotlts calyce longioiibo*. % >u **arenoM*** aridis Carolina'. L. cipitaU var. angastifolia l'ur>h fl. x D- 480. (v. t. in berh. Hulb.)
11. I. poi-TsTAmTA (Michx, fl. bor. am. 3. p. 71. I. 40) <T*eia ramosa villosissinn, petiolis **bmkr aii**, foliohs rotndo-oTnliba* obiu«'» *pici« oblonpii **ixitariboa** folio duplo longioribus prdancuUtia, calycibu* cornllam **tiuntibas** vix Irgtimine itiblenn^ioribus. 'if, ia ar>i» a Penayivflnii ad Cu-roliaoin. Hcdysarum htrtrn Willd. *pcc. 3. p. 1 tj)3. (*•••)
17. L. **m i i u** (Pers. *tank.* » p. 3i8) errcta nm«««« Tillioeo-lomeiiosa, pe-ti **ilil** lubclonpiilts, **folua elUptida** »**bMitl**, »pici« axillanbu* gracilibun, folto r.iplu qnadrnpioTe lonpioribus, calycibus **ooroUl** lifevionboa lego-mine longioribo*. If *, in Ann-rirA borrali? Urdysnrnin birloni l,inn. sprc.

io55i]: hiitj Horn. eat. 699? Hedysarum viUosum WiUtl. spec. 3. p. trip. Flora ulbi geminali, paribus infer. dtstuntibnit; irrtterliim Hunt abortiuru tt tout¹ iuRciulus aqu.i mains se.st.ilis la axillis foltoruro. (v. r. c. in bonis sub DOIQ. lledys. hini.)

13. L. viorArKA (P<rs. ench. a. p. 3r8. Pnrsb 1l. a. p. 4\$') diffusa ramosis-siraa glabrs, petiolis elongatis, fotiolis cliipticis obiusia subtus pnbe minim A aHjintii*, ; n;rftiis snbumbeUatis folio bievioribas, calycibas corolla brevior-ribns, lfguniinibnit rhombeis reiculatis glabris. 7£ io aren»sis glareosis ;i Virginia ad Carolmua, HedysaraiD viobcuum Linn. 1. c (•• «.)

14. L. utveRUEs (Pucsh II bor. ana. a. p.481) diffusa ramosa, foltolts olilon-pi> oi>lti>is subius adpt-esie pabescenlibas, raoemls petiolo longioribas, ifgnruiiiilnii ovatis rdiriti.iti.s platiris. 71 in America boreal!. HcJ^sarniu diverfjeus Mohl. in Willd. sjicc. 3. p. 110(3. I. violaceæ vn. ex NQU. geo. a. p. 108 (jui Mahleaberpi sprrimeii viJit. (v. • in herb. Balb.)

15. L. pnnrMSKira (Mtchx. A. bor. amer. a. p. 70. t. 3g) procnmbens gem-Ctlu pobscen*, peltoli^ plongatMj Co I tolls ovalibus obltisis muoronulalii, i.it't'iiii^ u'll;iril)us ilissitilloris lon^issimis gr;icihljus, caHcibns corollU brevioribus, legiiuinibtis ovalis dcittnlulis sabievibus. 2 in nreusis et »la-ri"»sis à Nov eboraoo ad Carolinam. Null. geo. am. 2. p. 10S. Hedysamm LespeArztt Poir. diet. 6. p. 415. FlorM vjolaceo-porpnrei. (T. %.)

iG. L. rRosTfiAT* (Porsh fl. bor. am. 1. p. 481. Noil. "m. a. p. 108) prostrala graeilia piabr, pctiolia saabbrei iatis, fo If.It-, rliiplicia ootDsii mucro-iiBtb Hlbtus vtx aubpubescrolibu », raocn iia »xillaril>»» frriirilibus dissitifloria folio Ipngtoribas, wlycibna COLLâ brevior \ba*, lrgnmtnib« ov.tlis su> pubescruiUjus. If. in I'msi-lvani/i (rx Mnhl. ., in New-Je*cy (B* NQH.J Hr-ilyftnrnm prostratum Mnhl. in Willd. ipee, 3. ji. 1100. (v. «,)

j ; . L. GLOMKRATA (Horn. mopl. 81) caule volnliili, foiiolia ovalibo* obtneta au iijuilM'scenlibns, spiris axillaribus termtnylj)iiis<|ae aessiljbns glornrrjtj« (1 in Indiii orient? f.

12. L. viRr.iTA , caul*¹ hftibaceo errcto rarooso itn^alato pubescente , folioli* obovatis macronaiis linealis gldlnis, snbiui jiiulus 5parso5 in orrvo rt ad margines grrentibos, ^fiprilis monibranacois oblongis.— In Japoni.i. lledy-racum virgatnm Tbuoh ! fl. jap. a^o. PedotHwli (>\ Thoob.) iiiQori pilosi finis ex habitD L. eriocarpv. (v. s. sine H in herb. Aad h)

CL. IBEND S. Linn. gen. n. 896- PC. leg. mem. m— Anthyllidia ap<c, Lam.

Calyx pjrsistens u'tn. medium 5-fidus, labo de nahn subveolricoM, Isciniis lioeari-subulatifl cortillarn seqnantbua. Cor. alae mininMB lubo calyctis fere hreviorfs. Stamtoa nmn.ulelpha. IA\umen subrot<in(ium i-'jt-spermuu.— Folia sscpius pinnata cum impari ses(Hi. Stipulos à petinlo distincUe. Pcduaculi axillnres elongati. Spicæ densa;. Floras rtlbelJi. — Genus ab Aritliylltdi- distinctum alis nnninus , laciinis c>-lycini I longioribus et liabitu fere (Juobrycliidis.

1. E. CRITIC* (Linn. ipve. 1076) frnttrosa, fotii* rarina 3 - foliotarU ueptju pinnatts bijncia com impari arssili_t foliolia oblongo-liofaribaa, stipalia coanexis ri iileo bilidis opp!>»iii>ilii», spicis ovato-cyliiidrecei». J in Creta. Alp. «xot. t. 378 P*n. iron. (. S^, rt 91^ Anihyllia Crrtica Lam. diet. 1. p. ao3. Sims bol. mag. t. 1093. Staminom vagina r'lganter itr тала. (T. T.)

2. E. rmso-A, CDrsf! set. soc. liist. nai. par. r. p, si. t. 3. fl. alt, 1. p 1 52) b<tb<ee<, foliis piuniiMs 4-5-jugis cum impart, folinli» Maelilbni <>>lon-stipuli* dijitinctis Beniinnntt*, canle moililer bispido, apicia otatis. in colhboj incollta Barb^rtai. lledysaranj acricrnin VaM! fyinlt. a. p. 83. t. 1. I. Atiibyllii Mfiom ^ ilbl. tptc. J. p. 1014. Onobryt bis etc. SImV. ap<-i. 4it. Hr>cif.i ovala ac>ta cocava aobtjuoqrif (lore. Corolla ralyce bnrrior. (v. •.)

.). I. SIBTUURII (DC. I. c. t. 53) herhacea, fblis pinnalis 4-5-jugis coin im-
 pari, folio I is oblongo-^iiiiaribus raucronatis, stipulis dinlinclii acuinatis
 Iiidis, caule adpressè pubescente, spicis sphaericis. (2; in Atho et Parnasso
 montibos. £. piuuata Sibth! et Smih prod. fl. græc. a. p. 91. excl. syn.
 Desf. Vahl et Willd.— Onobrychis Orientalis, etc. Tonru. cor. 26. Folia
 minùs scricea. Bracteic 3-4 lato-ovatae ad basin capiluli involucram sima-
 luntCorolla calyci aequalis. (v. s.)

CLI. KLEMINGIA Roxb. cor. 3. p. 44. hort. ke*v. ed. a. 11. 4. p. 349. — Mil-
 liugtonia Roxb. mss. ex Don,

Calyx acutè 5-fidus, laciniis 4 subaequalibus, infimo longiore.
 Corolla papilionacea, vexillo striato. Stamina th'acclpba (9 et 1).
 I.cgufncn sessile ovalc turgidum bivalve uiilor.ulare dispuunum.
 Semina sphaerlca. — Herhac ant suffrutices Indici. Stipula? caulina?
 InnccolataB acuminatic cleciduae. Folia petiolata. Flores racemosi
 •ivillarcis conferti, rubri aut purpurei. An Rli}TnchosioD affinior et ideò
 .id Pliseoleas forsan referenda, pracsrtim ob semiun splurrica ?

Sect. I. FLEMINGIASTIUM.

Flores nodi ant bracteis parvis decidnisve slipati. — Folia 3-foliolata, foliolis
 rrsilibus.

1. F. STRICT. (Hoxl>. 1. c. t. 248) caule hcibaceo subsimplici stricto, foliolis
 penniuerviis lafo-lauceoiatis glabris, raceinis axillanbus .soiilanls longitudiue
 petioli, bractei. lon^issimis acaminatis deciduis. If inCoroinandeliâ. Ciota-
 laria macroph\Ha l'uer ! lu*rb. (v. a.)

* F. SEMIALATA (Roxb. 1. c. t. 24g)caii<* fruticoso rainoso erertinscolo, foliolis
 Irinerviisdlip(i<'isacomitiatis|I<Dris, petiolis apicealalis, racemis paniculatis
 fermiinlibns axillanbasque. 3 2o Napauliâ. Don fl. oep. prod. J4^». F. pani-
 rulala Diolr. rx Steud. (v. s.)

I F. CONOKSTA (Roxb. in liort." kew. 4- p- 349) caule fraticoso erecliasculo,
 foliolis lato-laiicnol.itis, laterrflibns binerviis inlernicdiò liiuervio, racrmis
 atillaribns congestis petiolo brevioribus. 5 " India oricut. An F. Irinervia
 Deaf ? Kamili pclioli et racemi naacentes villosi. (v. a.)

ii. F. NAWA (Koxb, in hort. kow. 4* p- 350) caule suffrnticoso subramo.Hn,
 foliolis obovatia, petiolis alatis, tacemis confetis, leguminibus glanduloso-
 viscosia. 5 >" ludiâ orient.

.>. V. LINFATA (Roxb. I.e.)caule suffruticnloso erectorainoso, foliolisoblongo*
 runeatis 3-nerviis l'ine.itis canescenti-velininis, raceinis axillaribus elongatis
 pedunrnlatiis dichotomic, le^iininiibiis plandnoso-pilosis. ^ in in*. Timor,
 Zeylonâ el montiLus India.- Nelligery dictis Hfdysarum line at urn Linn. sprc.
 io5.{. Burm ! ind. t. 53.1. i. Lespedrza lineata Peri. ench. a. p. 3i8 Onobry-
 chia lineata Deav. journ. bot. IHI4. 1. p. 80. (T. a)

6. F? ROTUIANA, caule fruticoio ererto subtomeutono, foliolia atibrolundo-
 o vat is, nervis nubtiis ferruginea, raceinis axdlaribun confertia laxii 4-5 iloris,
 lei'uiTiinibns compressia pubeacentibua i-spermis. 5 in Indii orient. Hallia
 trifoliata Roth nov. sprc 35a.

S<^Ct. II. OSTRYODIIM Desv. JOURN. hot. 3. // . I 19. t. 4* /• *' ~
 liOiiirea Jaume Air//. phiL deccrn. 1811. non Nrcfi. — Moghania
 Jaum. jonn. hot, 3. p. 61.

Florra bractearopU foliaoeÿ concavl peraiialeote iostrncti. — Folia simplicia>
 pennincrvia.

; K siKoBiLirrnA (Ail. liorl. kew. ed. i.T.4. p. S5o) raule fruticoso credo,
 Ibliiii limpiicibuB intcphs ovativ acuminati*, spicis strobihformihus, bracteis
 curullatia foliaceis reticulatis. § in Indii orient. Linn, fl zcyl. 287. t. 3. —

Hedysarum strobiliferum Linn. spec. 1053. Burm! ind. x⁵. Zornia strobilifera Pers. each. a. p. 319. (v. s.)

Subtrib. III. ALHAGEJE.

Flores racemosi aut spicati. Legumina teretiuscula.

CLII. ALHAGI *Tourn. cor.* 54. t. 489. *Desv. journ.* 3. p. 120. t. 4. — Hedysari spec. *Linn.* — *Manna Don prod. fl. nep.* 246.

Calyx 5-dentatus, dentibus parvis subaequalibus. Corolla papilionacea, petalis longitudine subaequalibus, vexillo obovato complicate, carina recta obtusa. Stamina diadelpna (9 et 1). Ovarium lineare pluri-ovulatum. Stylus filiformis glaber acutus. Legumen stipitatum sublignosum teres oligospernum isthmis hinc inde irregulariter strangulatum non articulatum. Semina reniformia. — Suffruticosa aut herbae Orientales. Folia simplicia. Stipulae minima. Pedunculi axillares spinosi. Flores rubri siccis pedunculos pauci racemosi.

r. A. MAURORUM (*Tooru.* 1. c.) caule fruticoso foliis obovato-oblongis, dentibus calycinis acutis. in desertis Aegypti, Syriae, Mesopotamiae; *Agn. Rr. n. v. 94.* icon. *Hedysarum Alhagi Linn. spec.* 1051. excl. syn. A. mannifera *Desv.* 1. c. *Ononia spinosa Hasselq. cd. gall.* 1. p. 138. a. p. 187. non *Linn. Mapa Hebraica Don* 1. c. in ad. Spinae validae longiores quam in sequente. *Gnami mannae simile fundit.* (T. a.)

a. A. CAMELORUM (*Fisch. cat. hort. gor.* x² p. 7a) caule herbaceo, foliolis lanceolatis obtusis, dentibus calycinis viz manifestis obtusis. *T. in campis aridissimis Caucaso-Caspicis et in Iberia media, Tataria. Hedysarum pseudo-Alhagi Bieb. il. taur. et sopp.* n. 1442. H. Alhagi *Lerche nov. act. nat. cur.* 5. p. 167. — *Gmel. itin. a.* p. 29. A. pseudalhagi *Desv.* 1. c. *Manna Caspica Don.* 1. c. in ad. *Gam mi non fundit.* (v. s.)

3 A. NATAULEHSIUM, caule fruticoso, foliis obovatis mucronatis venis utrinque argenteo-sericeis, calycibus pedicello longioribus, dentibus acutis. in Nepalia prope Sitaacand. *Genista Jnasi Hamilt. Manna Nepalensis Don prod. fl. nep.* 347.

CLIII. ALYSICARPUS *Neck, clem. n.* 1315. *Desv. Journ. bot. I.* p. 120. r. 8. — *Hollia Jaum. Journ. bot.* 3. p. 60. non *Thunb.* — *Fabricia Scop, non Gtrtn.*

Calyx campanulatus persistens 5-fidus, laciniis sequentibus lanceolatis acutis. Corolla parva papilionacea. Stamina diadelpna (9 et 1). Legumen articulis plurimis chiusis in quos utroque latere aequalibus teretibus aut subcompressis demum sccedentibus constans. — Herbae plerumque Indicae. Stipulae et bracteae scariosae. Folia simplicia linearia ovata aut rotunda integra. Bacemi oppositifolii aut terminales. Flores pedicellati gemini aut solitarii, distantes; cor. (lava; aut purpurea) vivacalycis longiores.

* *Leguminibus articulis hinc inde aut irregulariter nervosis.*

i. A. BUPLEVRIFOLIUS, glaber foliis lanceolato-linearibus acutis, stipulis petiolo sublongioribus, lobis calycis pinnatis, legumine terelimonilifero glabro laevi 4-articulato parum calyce longiore. *If. 3* in India orient. — *Plin. aim. t.* 443. f. 4-5. malè. *Hedysarum ramosum Sieb! II. tranr. exs. n.* 153. *Hedysarum buplevrifoliura Linn. spec.* 1051. *Burm! fl. ind.* 163. *Koxb. cor. a. t.* 107. *Sims bot. mag. t.* 1722. *Hedysarum gramineum Relz.'obs.* 5. p. 16. *Wendl. h. htrr.* 1 t 5. *Hedysarum Corhincbinense Schrank hort. monac.* 3. t. 13. (v. s.)

0. hybridus (*Burm! herb.*) foliis inferioribus sabrotandis at in A. naromnla-

no, superioribtsoblongisacuiis ut in buplevrifolio .ilijiulis saltern Kiiptfrioribus peiolo longioribus. (y. s. sine fract. in herb. Deless.)

- % A. AciirAUK, tank pube brevi sobscabro , foliis ba*i sabcordatis ovalibut oblongisvo mticrODulaiis glubris tuargine et uervo niedio subpabentibns , slipnlis petioli tongitudine, legtiminc w*r<nmscnlo reticnlalo 4-5-articulaln calyce innlto longiore sdbpube¢e, Q) in India orient, et in StjiK'galia Bnnnlwyt. t-fa-f- r- Hedysamm vagioale Linn, spec. io5t. fl. teyl. 287. Hedys. oralifoliura Vahl! in heib. DesJ'. Hedys*. bupleviifolinm Sieb! pt.seneg. exs. n. 3g. (v. *.)
3. A. irciuit.i-*ntFor.rns. glaber, foliis ovatis snbrotnddisve, slipulis petiolo brevioribus, leguminibus lt:re(i-corajjvessis sabreticulatij, glabriusculis 5-6-articulatis calyce nmito longioribus. If in India orient, ct iu«. Mnuritiam. Petiv. gax. t. 26. P. I- Hedys. nuinmularintn Linn. spec. 1051. fl. «yl. i%8. l>nrin! fl. ind. r64- Hedys. Cylindricum Poir. diet. 5. p. 400. Htmc eipriorem sub nomine Hedys. varii coll eg it Rotli nov. spec. 354. (v. a.) ^
4. A. MOMiFiR , caalt* hispidnlo, foliolis elliptico-subroiumlis sub tin paliei-crtibus, stipuH* p^tioli longitudtne, legumine tereti-monili/brnii velmino /,-articulato calyce mnltt> tongiore. If in India orient, et insat. Maaritiauis. Hedys. monilfcritni Linn, raa&t. IOQ. llurm ! ind. t. 5a. t. 3. (V. s.)
- j. A. rLDMAi-Eus, glaber, foliis lanceolatis actiminalis, siipnlts petioli longitn ilino, Icfjinuini artimlis 4-6 tuinpresso-subroiuunilis rugusis. Tf in Arabia felici. Hedy. glm macenm VnhL symb. 1. p. ioli. Wtltl. spec. i. p. 1173. Hedys. vioiaceura Korsk. itescr. (36. Vahl. symb. 1. p. 54. (t. s. in herb. Jou.)

** Legtttninibus nrticuiatis transverse rugosis sulcatisque.

- 'j. A. STTHACIFOMUS, caule villosa, foliis ovati* obtusis nobtus pabcm <nti villosis , stipaiiii petioli villaiii longitadmc , legtiiuinis articalb 3-^ glabris iranv »er«e ragosis calyCMd i>:ml6 antraaiibm. t, If. in India orient, et im. Munritiauis. Hedy». MyraciWium linn. sptc. io5a. (v. •.)
- ? A. BUGOSCS, caul« pUtn»» linei decurreutr pilosa notato, foliis lin«ari-l«n-ceolatis obtuum sobtus ei margine pubesc.-niihiis. itiputi^ petiolo tongioribus, legaminis articnlM (-5 subrotando-cc.mpirssw transverse ragosis. % in G,iin-j. UedjB. rugoanm Willd. spec. 117^ Priori niinu aflim* ex descrip. videtur.

r. UV. BREMONI IITK V DC. ann. tdtmc. nat. St.janv. iSaS. p. \$& leg. mem. ril

Calyx campanula!us sublnincatus vix j-deuiatus , dentibus minima jicotts subdistitnlil)is. CorolU p.ipitiotiaccacalycce Iripto loogior. Stamina diadelpba (9 et 1). Leguinen articulis plurimis i-sperniis suli-compressis ad suturas jjroniiuulis ad uiramfjue extremttalem traocatt* tlemiim secedentilnis conslans. Semen ovatum , hilo laternli. Radictila incurva. Coty led oners foliacea (ihovato-oblongic. — Frutcx, Folia simplicia ofotongt, pnbe brevissinol canescentia, brevissimt.' pedobt utrinque attenuati. Stipula; minima ;tcui;r non scarlosie. Racemi sul>spicati axillares. Flores pitrpurei parvi-

- 1 B. AMMOIXLOIT (DC. L r) /) io ins. Manritii nbi dicilor Boii-^tablr. Molten verrucosa herb, Mi. Par ! non P*m. Lrgnm<u aiticntift 13- *4 ex: M>>cinj JttitsitesDO constaus. Kitnali com fotiui cincr*o-pabesceD«w i*«ws *p>ce angolato-coropressi. Folia satpe Pacrinia fioidamnipri poncraH (>. s.)

fi. Rurmanni, l^puminibiw ff •rtiaalatta /) in Z^yloni. Ornithopodinm rt., Barm. >yl, \,~ t. 87. An »peci«> ptopria ?

Crib. IV. /-'ICIEAE Bronn diss. j>. \V> DC. kg. mrm. ,n. — Vicie Adans. jam. 2:/. 329.

Corolli papilionacea. Slnu. rlwdelpbia (9 et 1). Legtmien ootttin num. Cotyted ones crfiivincea per germinationem im-

354 DICOTYL. SEU EXOGENJE.

mutate sub terra. intra spermodermium incluse remanentes. R. T. dicula inflexo-curva. — Folia abruptè pinnata (excepto Cicere), petiolo communi apice in setulam cirrillumve desinente basi super caulem non articulato. — Tribus apprimè naturalis accedens hinc ad Phaseoleas ex Jabitu volubili et cotyledonibus crassis, et ad Hedysareas mediante Adesmia foliis abruptè pinnatis donata; illinc, sed è longinquo, ad Entadas ob folia abruptè pinnata, petiolos in cirrhum aheutes, et cotyledonurn historiam.

CLV. CICER *Tourn. inst. 38g. f. aio./.* a. *Linn, gen. n. 1189. Goertn. fruct. 2. p. 326. t. 151.*

Calyx 5-lobus, tubo ad latus superius plus minus basi gibbo, lobis acuminatis 4 superioribus vexillo irrecumbentibus. Legumen turgidum dispersum, semina gibbosa mucronata. — Herba? annua? piliis umerosis glandulosis tectae. Folia impari vel abruptè pinnata, petiolo apice cirriferò foliolis stipulisque valde nervosis. Flores axillares, abortu? ferè semper solitarii. Fructus pilosi.

1. C. ARIETIKUM (Linn. spec. 1040) foliis imparipinnatis, foliolis ovatis serratis aequalibus, stipulis lanceolatis subdenticulatis, calycis vix gibbosi laciniis alarum longitudine. (J) inter segetes Hispaniae, Italiae, Orientis. Lam. ill. t. 63a. Pili glandulosi succum acidum faedant. Semen quale arietino capiti simile. Variat seminibus parvis. (v. s.)

2. C. SOTICARICUM (Stephan. ex Fisch! in litt. DC. leg. mem. vnr. icon.) foliis impari-pinnatis, simplicibus abruptè pinnatis apice cirriferis, cirrhis simplicibus, foliolis obovato-cuneatis is *sevcutis* superioribus minoribus, stipulis ovatis dentatis calycis basi valde gibbosi laciniis alis brevioribus. QQ? in Songaia et Persia. Flores et fractus duplo ferè majores quam C. arietini. (v. s. cum fr. in herb. DC., cum fl. in herb. Prescott.)

3. C. MULARIFOLIUM (Lam. diet. a. p. 2) caule filiformi tenui, foliis simplicibus obovatis integerrimis hirsutis, pedunculis 2-3-floris, sepalis obtusis, leguminibus cordatis. — In India. Pluk. aim. t. 389. f. 5. § genere et forsane tunc excludendum videtur. |.

CLVI. FABIA (i) *Tourn. inst. t. aa2. DC. fl. fr. t. p. 598.*—Vicia? spec. *Linn. Lam.*

Omnia Yiciae, sed Legumen grande, coriaceum, subtumidum; seminibus oblongis j hilo terminali.—Cirri simplicis f^{11,1} milli. Caulis creelusus.

2. F. YULGARIS (Moench meth. p. 130) foliis crassis, foliolis ovato-cuneatis, stipulis semisagittatis ovalibus cirrhis subnullis, dentibus calycinis sublinearibus. (f) E liiviu Caspii roaris ortu et in horlis et agris culta. Vicia Faba Linn. spec. 101¹. Fl. albo-cerulea. Variat leguminibus teretiusculis vel compressis, viridibus vel nigris seminibus minoribus subrotundis, vrl magis compressis etc. (T. V.)

CLVII. VICIA (a) *Tourn. inst. e. an. Juss. gen. 3Go. DC. fl. fr. 4.p. 58g.* — Vicia spec. *Linn.*

Calyx tubulosus, 5-fidus aut 5-dentatus, dentibus a superioribus brevioribus. Corolla papilionacea. Stamina diadelphea. Stylus filiformis, angulum ferè rectum cum ovario conficiens, supernè et infra apicem subtis villosus. Legumen oblongum, 1-loculare, polyspermum. Semina

(1) Auctorecl. SKRIHOF.

(1) *Idem.*

hilo laterali ovali aut lineari. — Herbae ssepius scandentes. Folia abruptè pinnata pluri-juga, petiolo in cirrhum saepius ramosum producto, stipulis saepè sagittatis. Pedunculi axillares aut elongati multiflori, aut i-flori hreves. — Genus intricalum et monographis commendandum.

§. 1. *Floribus pedunculatis.*

1. V. PISIFORMIS (Linn. Spec. 1035) glaberrima, foliis 4-jugis, foliolis ovato-cordatis obtusis reticulato-venosis distantibus, in Brit., sessilibus, stipulis semisagittatis dentatis parvis, pedunculis multifloris longitudine folii, dentibus calycinis subaequalibus tubo brevioribus, leguminibus oblongis compressis tenaè reticulato-venosis, seminibus globosis, hilo lineari. *IL* in *STIVIS Europae austr. Sturm deutschl. B. z. fasc. 3i. opt. Fl. ocfaroleoci magniladine V. sylvaticae. Folio la iufima caali approximata.* (v. a.)
2. Y. AMOENA (Fisch! in litt.) canle erecto tetragono firmo glabriosculo, *iolii* distantibus apice cirrhosis, foliolis densis oppositis alternisve elliptico-lanceolatis submucronulatis firmis, nervis namerosis divergentibus tenaissimè reticalatis, stipulis semisagittatis dentatis, pedunculis raulti/loris folio snbloogioribus, dentibus calycinis saperioribus latiusculis brevibus acatis, inferioribus elongatis subulatis stylis apice vix pilosis, leguminibus. — circa Trnetsk. Gmel. fl. sib. 4. p. xi. n. 11. t. 3 ?*tVL*. purpurei magnitudine V. ouobrychioidis ; folio la magna. (v. s. comm. à cl. Fisch.)
3. V. CAROLINIAN* (Walt. fl. car. p. 18a) glabriascula, foliolis 8-10 elliptico-lanceolatis subalternis obtusis mucronatis, stipulis ovato-lanceolatis integerrimis parvis, pedunculis multiAoris, floribus distantibus, dentibus calycinis brevibus, stylis apice villosis, leguminibus lanceolatis glabris obliquè reticalatis. *If*, in Carolina Y. pnriflora Michx. fl. car. 9. p. 69. V. craccoides Rafiu! in litt. V. cracca Pursh. ex Rafin. Corolla albida vexillo apice nigro, minor et angustior quam in V. cracca. (v. s.)
4. V. POWTICA ("Willd. spec 3. p. 1094*) pubescens, foliolis namerosis elliptico-lanceolatis obtusis mucronatis, stipulis lanceolato-cuneifloribus integerrimis nervosis, pedunculis multifloris longissimis, floribus confertis, leguminibus. — in Ponto. Fl. seenndi peduncalati nntantes, magnitudine V. craccae. (Willd. 1. c.)
6. V. DUMETORUM (Linn. spec. 1035) glabriascula, foliolis reflexis ovato-lanceolatis mucronulatis tenaissimè reticalato-venosis alternis, stipulis semisagittatis dentatis, pedunculis multilioris folii longitudine, laciniis calycinis brevissimis inter se subaequantibus, stylis apice barbatis, leguminibus oblongis compressis tenuè reticulato-venosis, seminibus subrotundis, hilo lineari. % in dametis Europae et America?. Sturm deutschl. fl. 1. fasc. 3i. opt. Oxypogon elegans RaGn! in litt. V. tetragona hort. par! in litt. Differt à V. pisiformi corollia violaceis, foliolis longioribus nee infimis cauli approximatis. (v. s.) *
- /? *dentata* (Scr. mss.) foliolis minoribus approximatis, inferioribus apicem versùs acutè dentatis, floribus paucioribus. In Rossià austr. V. dentata Fisch! in litt. ex herb. DC. (v. s.)
- C. V. SILVATICA. (Linn. spec. 1035) glabra, foliolis numerosis alternis vel oppositis elliptico-oblongis mucronulatis tenaissimè reticulato-venosis, stipulis semisagittato-renifloribus setaceo-dentatis, pedunculis folio longioribus multifloris, laciniis calycinis tubi vix longitudine, stylis apice villosis, leguminibus oblongo-linearibus compressis tenuissimè reticalatis apice incurvis, seminibus globosis, hilo lineari. *If*. in sylvis montosis Europa? Sturm, deutschl. fl. 1. fasc. 3f. ic. Fl. albido-violacei. (v. v.)
7. V. AMERICANA (Mnbiemb. ex Wild/ spec. 3. p. 1096*) foliolis numerosis elliptico-lanceolatis nblusis glabris mucronatis, stipulis semisagittatis profundè ilentalis, pedunculis inullilom foliis brevioribus, leguminibus. Y. in Pensylvania. Divert à V. sylvatica foliolis longioribus, dentibus stipu-

la rum nnn arntnlis ' et race mis [laacitloris folio nunqaiiin longioribus. (Willd. 1. c.)

8. V. VARIMJATA (Willd. spec. 3. p. ingG*) YJHosa, foliolis nmmcrosis elliptic'-, obtasis villosis alternis, cirrlm simplicibus, stipnlis semisagittatii integer-riiDU. pedoncolis malriflorii folio stiblnnpioribus, racemis confertis, dentibus palcynis tubo brevioribus sobjqualibus, stylo barbato, lepuminilms sobpnbeacentibus. % in Caacasi orient, ulpostribns. Drs. cor. p. 86. t. 65. aon. inn*. ia- p- ill- t. la. Fl. pallide porparei magnitudine flora m V. sativtc.
- y. V. FUHPUREA (StcT. in mem. soc. mosq. 4. p. 53- et Rieb. fl. taur. suppl. 468*) vix canescens, folio)is nmmerosis ovalibus njucronulatis riUoais, sitpulasemisagittatissnbintegerrimis, cirrbis simplicibus, pedunculis snboi to-Boris folio ioogioribus, raceruis conf'ertis, dentibus catycibus tabo maltu brevioribus, snperioribus obsoletis, kgaroinibus. If. in Tanri;t.
0. minor ("Stev. 1. c.) foliis parvis, Qoribus pallidioribna. — In rrgione Taari* nivi proxinaa.
- ro. V. APEFTRIA (Stev. in mem. soc. mo<(f, 4- p. 53. et Bieb. fl. taor. suppl. 469*) *** canewreiw, folioliit elliptico-obovatis macronolatis villosis, stipnlis acimaagUtatts subintegt't-rimi*, cirrbis tobtifidi*, pedanculis subscxUnri* folio longioribus, idcemis confertis, calyclbu* villosis. dentibus tabo ntallu brevioribus. stiperiyribas obsoletis, leginninibu". % in Taiirii. Fl. porpnei.
- n. V. CASSIBICA (Linn. spec. io35) folioljs op^ositis tlternisTC nmerosis illintici* mocronatis subplabris. nervis nun<rosissimis diverg<milius 1<ti<calatis fiiiis, stipalis inferioribus semiaa^tthto-lanofloLitu, ioperioribus lioaribus subintfgris, pednoculis roollifliTi!* foltmn (cqaaniilxis, rscmiit conferti* secandis. dentibaa calycinia id<qaalibus Kibo brevioribus, atyli* spice villois, legamiuibas coriaceis vix retifulatis oblongii brevibnn ctm i pccsiit plabrinacoia, seminibus globosis. % in tfuropa .inalr. Legum. 1. Leotia. (v. s.)
- *. glabriuscuUt (Ser. msa.) caule piloso, ptn>lis cirrhosis villosis, foliuli* glabria. V. multiflora Pollich. fl. pal- 2. p. 307? Wa Ir! sehed. 3S5. DC! Q. fr- 5- p- 577- V* caaobica Slnrtti riratschl. fl. 1. fasc. 3i. opt. (.T.S.)
- je. orobus fSer. ius») tota pilosn, foliolis pilosis v*\ eSiatis, drrbii tni!li> vel »obfoliacris. V. trohna DC! fl. fr. 5. p. 577. Orobas sjlvaticas I DC! fl. fr. 4. p. 586. (***)
11. V. AMBIVIATA (Fitch. in litt. ex Spreng. pi. via. cog. pag. 1. p. 50) folioUoblongi* ntrinque rotund^ii-t niucrcinu<lati subpubescentibus, stipulis obsoletis, pedoncalia mltifloris fotto irapan - itinnato hievHfclnas, — In aylvarum margine»in Caocaso. Simillima V. cu«ul<ice sed dif> • ' MOandum cf. Spreng.) caule non flexuoso gUberriino, stipulis minoti^ild^s, foliis non cirrhiferis s<d impari-pinnniU et ctlycibaa rHfeds. Potion var. V. cassubica ex Ser.
- i3 V oAttOPROVnraAtis (Poir. anapl- 5. p. 4;i) foliolis oppoaitU alternisve nnoeromilimi elliptico - lancrolatis mncronulatis villosis, stipulis semi- <<acittatis, cirrhi> subsinoplicibus, pedm<ulli^ folio Wevioribus, floribus namero>is<imi* parris, vexillo Unaacalo longitmlne alarum. Ufumiaibus % in pratis montom OalioproviDciz aasti Ger. 0. paMop p. 497. n. 5. 1 19
- il? V CIKXRIA (Bieb- fl taur. **'PP* P- *7<>*) *ol>s cirrbt* breTrsiimis, foli- li> lineari ellipticis obtwHs villosis-canis, *iipuli* liipiitm^ elongato-nub- .Irrntatii. pedonrali* sobbifloris folio br<ioribus, drniibus calycinis rrian- Uriboi' acntis, %op<rioriboa mioimis, leguminibtw. — In TaiiriJ oirci Tiflu. Fl. magnitHmf V. rracca*: calyx nerir«o - •illnios; corolla dilute caerulea.
- 15 V. JETfOMv (It I'. ~* Kllnth nor. gfO. amer. 6. p. Soo") caalibus deln- libus glabriusculis, foliois ^-y an((asli*simr linenribns cu o-f. r b c r t u a i

ulrincjue rhachiqno pabwnligq stipulis seinisagittatolanceolatts, calyie ban lurbinato, dentibus auperioribus adscendeniihus, pedtinenlis 3-4-uoiis folia pan In superaniibus calycibnsqne pubesciitibus, legnuuinibus lanceolali* glabris. If, proje Mexico, Quito et Santa Ic-de-Kogota, alt. 1170-1500. hex

16. V. BROTKMAKX (Ser. inss.) foliolis jtubovaliboa villosia/aiiptitis inferm-
ribaa semisapitutosnhtentalis, ilnribus iuibrkatis, pedunctllU villosijsin,
dentibus calycinis setaceix villosis, legttminibus iabvilloiis pfinlnlis. 1
inter segetes circa Couimbricmi V. villosa Brolvr. ft las. a. p. i50* nou
Roth. Corolla ad apiceni saluale purpuc ;i
- 17 ? V. AcuriFOMi (Elliot sketch, car. et georg. a. p. 275) cauk> glabfo, foliolis
|i.imi> 11 Men i bus ntrinque acmia, stipnlis lanccolalis integris, pe<lunculi>
paacifloris folio SDperuntibns. — In Georgia, f.
18. V. rLCHELLJL (H. It. et Kuuth nov. gen. amer. 6. p. 499* t. 583) caolibus
dtrbilibus pubcrolis, /gliotis 8-1 a linearibus actitis subiuu c^lyceqae j>ubcs-
entibus, slipnlrs scmisagttiato-line;tribii«, dentibus calyciois Tuldo ina-qua-
liliis .tnperioribus tuultu minoribtis, pedunculis 16-ao-horis folio tongionbus
pobtscLiitibns, l«jjQmiriibus. . . . % in declivitate occidentali uioutiam
Mexicanortini prope Mcsc.ila, alt, 265. hex.
19. V. CIACCA (Liou. spec. lopS) caulibus ramosis, foliis apice rirrhoais,
jiliolis uumtrosis oblongis alternts oppositisque puberalis raucroualis,
nervis subparaltelis simpliciascdlis, stipolii sfinisagittaio-linraribus, }>cd>n-
calis mtillilnria folium ;iyuantibn-, T<l sujieianlibus, rici-mia confilts
scuudis, deutibus calyoinis inicqaalibos, »aperionbus br<vis<imi> inferio-
ilbtis tnbo brevioribus, slylis apica pilosis, Icguiiuitu oblongis coria<eis
reticolalis compressia gtabrtk, seminibus globo»ia oigru. % ia •rvii Karop*.
Storm, dentschl. fl. 1. Case. 3i. k. Smilb engl. bot. t. ittiN/II. vtcJjcci ht-
gumina Leotis. (v. v.)
20. V. EITOKSA (R<fio. pf<- 37.«t Dvav.journ. bot. 1814. | 369) pubescens,
cault telragono, cirrbis simpliciuscnUs, folioli» 10-14 oblo»go- liuesribu>
niucroiatm, ttipui is semi sagittalo-linearibni bast mbdriatis, pedancnlis
paacifloris folium fiului^jaautibu.s, ll.uibus secandissubdisiantibiis, ilrnlms
ciiivcinis setaceis lou;iradioe lulu, siylij tpice subbarbatis, leguinitiltti-
obloogo -1 succolatis compressJIB, tenuissiine rciiculuu glubri.i, wmiobot
. . . . — In pascui* ciira Panonnum et io Corsica. V. leucantha Berlol.
•lirp.»icul. fast, V. littor&lis Salim. cis ! 1-i. pallidu ro.iei, carioa apice nigra
An potius var. V. pscndocracca*? {v. s.) f.
21. V. GIRARDI (Jacq. Il. ausrr. t. aag?DC! 11. fr. 4. p. 591. excl. ayn.) can-
tibus simplicinsculis, folitn apice cirrrosis, foliolis nuuicrosis oblougubti-
ccolatis alterois oppositisre sublanatis macrooatu, ucrvis subpamllelia *iui-
pltciaaculu, stiptiti» scmisupitlato - linraiibus, pednnculis ninlliHori" folio
kublongiofflms, i:iceniis conlcrtis (ecandis, dentibus ralyvinia inwqiulil.
nilrrioribm tubo subltuigioribas pilosu, slylis apice piJosis, Itfjtnumibn?.
oblougia coriaccis icuissiiir rttitulatii compreiia glabris, ar mini bus. . .
% in pitscuU Kuopae aoslr. V. violacei. Seuina Lcritia. An vai V. er>c<r.
(.)t
22. V. HKunooai.acf (Rectal, pi. r<r. 5H*J pabuoetu, entile)w>< ramo»o dU-
fti»oT foliolis J-ia obtongis obinnin, atipulis aeuuasgituto-liac aribus, pedun-
calia subaexfloris fol> lougiobas, Uobus _ d i*xfad<IKU>i otnlibu*
calycinis ilUBqMlibiM linraribua actni> mbo brevioribns, stylis a pic< villotii,
leguiiijitlus t'llijuitis brevibu* pbbn> trtiiiMiuii relictUtis, seminibus
. . . . i prope J'isiim. V. (enuifolia Tenor, prod- p> 4» iBuiia V. rr
>ed legaiumibus l<tioribu» et IIK-IUII> ealycJBta longioribui, (». *.) f.
23. V. AJTUICOLA (H. B. et Knnlh nov. gen. «mei. b. p. 49^{8*}.^{L 58a}) 1ⁿ. bescens,
tutilibu-. dc bilibo*, foliolis 7-ia lineari-tanceolatii obtnsis mocroualis,
I>ulis *emiMgiuato-lin<arib«a ai-uuiv. rtrrbis bifun-atis, pedooeolM •i-.-/loris
folia viz BDptiiaiiMi, vce sublnbixto, di-ntibus bupctii ilm, miaori bns,

leguimbibus anbultrfforuiibts glabriusculis* % in pascuis moultis Aulisau;L- (Andibus Quitensium)aH. aioo Lex.

34. V. MICRO PHITRt (DTJrvil!. enani. pi. arcliip. 87*) caule debih basi ramoso diffuso, foliolis 8-10 ovatis snhpeiialitt mini mis mncronatia, siipulis inininiis st'UiUagittalis peduncolis slriclis folio duplo trijftuve loagioribus 4-6-floris, ilnribus roajusculis pallidia, Ieguimnibus compressi* {ilabris S-7 sperum. % in collilms apncis Mcli. Coroll. palltde violaceae aeu alba;, calyce duplu «t ullra lojigiores. Au V. pseudovracu. Ikrtol? f.

•5. V. potTPnvLLA (Desf. fl. atl. a. p. i(ia*) foliolis nmcrosis Jioeari-Uncro-Jitis iimcrunaiis villusis, slipulis semiaagiiiato-liacuiibus, jn'ilunculis roalti-iloris folio lougioribus, mcmis confertU secundis, sciutnibus. — In Algeria. Flores V. craccai ted majores et paUidiores. An V. cracca: va- f ieta* ? |.

it>. V. TmuirOLU (Roth fl. germ. a. p. iS3) caule ramoso, folii* cirrhosis, foliotia numcrosia litieanbus alternis oppositisve gi.iltiinsculis macronaiis, nervi.t paralletis simpliciasciilis, stipiilis inferioiibus sfuiis.i^ittato linc.tribus. superioribns liaciiri - setaceis, peduuculis multidoris folio l^ngioiihus, ra- ce nis conferlis secundis, denlibus calyctuis inxqaalibus, inferioiilius tabi longitudiit.!, styliia apice pilosis, leguminibus lanccolalis. % ? in Gallij, G«rtaMHiAet T.uiriA. linnn deutacbl. It. 1. i,i«. 3i. opt. V.Gerardi Wili^l. prod, n, 73ti. Polios V. cracc* varieias. (v. ». s.) f.

•t-j. V. COWSXMTIHA (Sprcog. pi. mio. ;<)»u. j,n,g. a. p. r\ caulf peiolisfu< pubescenlibos, foliolis laoccolatis mucronatis| inferiori!u5 clli|)ti.iN, iti- puliit semisagitratis, pcdacali* multiflorla folio lougiaribiw, (lonbus reraotis ^Inbris ocbroleoci?.. . . . — In agro CooseuliDo et Ncapulitano. An van V. pfeu(Iocracc;e? 'J'

S- V- Cipeasts (Berg. pi. cap. at5*) canle basi ramoso, foliis impari-pin- ualis, folioiii lin<r;tit)us truncjtts mucroiatis, stipalia oratisaestis, peon- calis elongatts inultiJloris, styUs apice hiautis, IcgamiDibai lano^oUti) coroprcisis. 7£ ad Cap. Bon.-Spm. A

29. V. CAXESCCIS (Labill pi. syr. dec. 1. p. 17. t. <j*) tola laiiuyiuoao-canes- ceus, folio]is nuuicioats oblongo-Hnranbus obtasia «t< rnis, cirrbii sub- noilis, ttipiili* seinisagittato-laiiccolatis inlcgerruiis, pudurioulis 3-7-iloris folium \ii .itjuantiljua, dentibus ialyciis angustatii tubo brerioribas, stjlium \ii birbaio, iepaininibnj ovuto lanccul.ili^ compr>ftia hiisolis 3-4- spermte, lemiuiltus Mibrotondis. ff) >^ monte Libauo. iv.i comm. a cl. UhiiL)

30. V. ocBROLiocA (Tenor, prod. p. 42. ct c.n. i8ltt. p. 56) foliolJ5 ovato- lanrcolati* (potius obtonpo - litararius I OIHIM- unicron.ii glabriusculis suboppositis, netvis subparallelis, otipni is semij:itt.it> anbulatis integer- riuiLa, peduaculia raultifloris folio longioriba<, floi i I *is confertis, calyce l>rt breviwme dcutaii*, •tylis npice pilo>i<, |<g>minibiM gl-ibrii reticulatia — In Italia. AfUms V. cracca;, .so! Sana ocbroleari et uiuores. (f. *)

3i? V. puscTATA (Schleich. ex Pers. encb. 1. p. 307) folmlia OtalO-lanceo- laU niucronalis glabria, utipulii incisib, peduQcuiis inuliifloris? folio lou- gioribu*, calyce ob(n>0- — In Helvetia. Folia »ub Itntc obaervata pvnctato albicantiJ- f.

<x. V. psomrraioioea (Linn, apcc- io36) caolibns striatu, cirrbit sinipli- ci l . foliolis uumeicii* Imcartbus alten is oppositisve obtiit macru- uulatisque, n«rvi* •obparallelis, stipulis •caiaaagtttato-linearibas denrain, puDvulii nuittifloris]ntjgi<imi* . floribus dutuQlibu*, dentibus calyiini> laaceoUtu tubi JoiigituHine, fttTlis clavalis apire barbaU, legaminibuf linccoUii*. Q) ia trvis moitium Earopx. Sturm. deut>cbl. H. x. fa>c. 3i ic. Fl. porpurel. (v. «. •.)

4. •ingusluuma (Ser. ms») fnliis iclacris brr rioribus. Cirta Monspiliim (v. I. III hvA>, Sri)

33. V. ATBOR»PURIX (Desf. fl. ntl. a. p. 164) villosa, canlibu* telragonis, cirrbis simpliciusculis, foliulu obluugis mucronatis uuiro. sis opposit. aUernisque, stipulis seiuisagittato-laoeolalis basi sa'pi dentatia, peduurulis luultifloris folii vii longitudim: , iloribus secundis approxiinatis, doiiilibns c;)vt;iiins setacfls pilosis mba longioribus, siylia elongatis anbcUTajia upice barbnlis, legaminibus oblongis com p res sis htrratiafms, seniintbus giobosis nigris anbvclotinis. (f) in Algeria. Yent. hort. eels. t. 84. ifct. reg. t. 87*. Fl. purpurei. (v. s.)
34. V. BSMCHALHSIS (Linn. spec. io36) foliolis integerrimis, strpulis integrts, pedanculis sabq'Jtnqnefloris folii Iocgitadine, legnmintbas crtctiusculis birsotis.(T) in iusulis Staichadibus. Corolla iulcnsissiuie panics, carioK apice nigro. (Lion. I. c.) f.
35. V. *E»KKX« (DC! car Lori, nionsp. 155. et fl. fr! 5. p. 5^8*) villoaa, Ciinlibus telragoois, cirrhis siiuuptiainscpli*, foliolis oblongo-linearibus ioncronatts villosis oppositis tltomiare, slipulis semiaagitUtO'lanceol«tia basi sarp« denlutis, pedancalis pancifloris fotii lon«iliutiije, floribus seenndis laxiusculis > (lentibus calycinu setaceis pilonis tiibi longiludioe, stylis elongattj subclavalis opiue barbatLs, legninibus oblongia compressis pubescentibus reticnlatis, ^emiuibus orbiculato-compressis badiia. If circa Perpiguasum. Fl. purpurei. (v. s.)
- ¶. sti/Jmtkosa (Ser. ross.) caulibus mtnorihus diffosis baai suffruticosis, folitit foliolisque mioovibas. (v. s.)
36. Y. LOSOIFOUA (Poir. diet. 8. p. 507*) caalibus tetragonis, cirrhig rarobais, foliolis numerosis anguttis langissiiinis glaluit, stipulis semiaagitiatis integris, pedunculis inultillnris folio longioribo», floribus nur.UTILIIS. dentibus calycinis ina'qualibtis aculis, svperiorilma millions. — In Syria. Fl. ocliroleucL (Desc. ex Poir. 1. 1.)
37. V. AR&ITKA. (Lapeyr. *br. 417) canteens, caulibus telragonia, foliis cinereo-argenieis cirrbo deMitmii, fuliolis oblongo-linearibus mucronalii, stiptilts BtmisngiitalO'lanceolatis, pedancoKamntiflorii folio sublonginribus, Uoribus arcumlis tajcinacalii, iaciniis c.ii\riin> nabaequilibus longitndine tubi, slytU eloitgatii unclartatia opice barbaiN. \<umioi!>os oblongis com' pr«>i! lomento*ii. % in Pyre ate is bispaalci*. DC. fl. fr. snppl. n. 4on#. II. tabrosei, carisa tp ice ut ro muculala. (v. a.)
34. V. VMIOSA (Roth fl. germ. 2. p. 189. non Brot.) toto Titloaa, caalibns tetragonis, cirrtits daipltoioacalia, foliolit oblongis niticronuhnis oppositts alterniare, siiputis seroisagittato laaoeolads integrii, pedunctilis imjliiftoris folii tonpiiniline, flortbus accundis bxiascolia, denhbui calyciuis setacea pilohin tubo longioibus, -.lylis apice villosis, lfguinibus oblongia compreuia glabria, >'minibeia globo»i» variegatia. (j) in Geuaania. Stnrra. deutschl. fl. 1. fac. 3i, ic. Fl. purpurei Y. atro-purpuree acd stipulu integra, onriuD gUbram. (v. s.)
39. Y. DispERvi. (DC! cat. borl. rnoitup. t54 et fl. fr] 5. p. 5;S*) snbpilosa, canltbua letragonis, cirrlm siinpliciuscalis, fuliis 8-10 jngts, loliolin Hnrari ubtongia mocronaiis, Mrpuiis Muisagillatis integria, pedueueh* a-3-(loria folio brevioribna, tionbos ininiini, dentibus ralyciuis unbaeqoalibua lamecolato-Mtlniljliit itibi longiudioe et corollam tubarquantibus. »tvli« »p»«^c rilioaia, legiimiibus dblottgia cumpressis glabris transverse•ubrrliculam di»i>ernii», trruuibus sabglobo»t:i iiti». (jf) in Oallia aostr. V. parviflora Loiacl. fl. gall. 4*»t. non Mich. Fl. et Froct. Ertt Lentitt, (T. a. a.)
- 4°. V. 4LTIWA (Desf. fl. all. a. p. iCJ*) folioiu elltpticis troncaais glaberuiii-*, pmolis laJbdeophjlbl*, alipnlis deniatis, pedunculi* noltifloria, flunboa nutautibas, dentibai calycini» iovqualibu*, »nperiurtha« nnnutis, inferioribus acutis longiorihoi, stylis barbaia, leguminilms l;mceoljtis comp^{rr}ssis pilysperma. % in Haibari3. Flore* paltidt cccrulai niagriitudinc !
sepii.
- 4t- V. nr.aais (Lion. »pcc. io36) »ubdodccapbylb», folioli* hnccoUU i gUbi

- petiolis sutcatis cirrhosis, stipnlis setni-sagittatis acutis, pedunculis multifloris folio vix longioribus, deutiis calycinis inaequalibus, 1 egminibus adscendeotibus compressis glabris brevibus. % in Sibiria Poir. diet. 5. p. 558\ Gmel. fl. *Jb. 4. p. 10. t. a. Folia involuta. Fl. violacei.
- 43- V. IVIMOM/HA (Linn. spec. 1Q36*) petiolis cirrhosis, foliolis oblongis vix retasii acorni-natis subvillosis, stipnlis lanceolatis integris angostissimis. jnlmionliv iiniltillmis, floribus minimis atra-purpureis, leguminibus ovato-oblongis villosis ntantibus 5-spermis.— In Oriente. f
43. V? TELLECIHA (Jacq. hort. schcenb. a. p. aao. t. aaa) canlibna ramosis. foliolis obovntis emarginatis, stipulig oblongis, peduoculis Mibciji-tdriflari* folio non cirrhoso brevioribus, dentibaa calycinis jequalibus patalis, stylis .pice barbatis, Jegummibus oblongis compressis filcatis membranaceis ad lentem villosnlis, s^min^bns reoiformtbo^compressis. If *d Cap. Bonas-Spei. Fl. ptirpnei, vexillnm vnriegarino. ^^
- 44- V. MITT/HA/TT (Rafin. prec. 37. et in DeaT. journ. bot. iSt|. p. 369) glabra, caulibus debilibus siwalis, foliis plerurnqoe 7-jogis, foliolis ublongo-cuneiformiibus retusis macronatis, stipnlis internis aut nulliidis parvtilis, pedunculis nintifloris, vexillo puhescente leguminibus di.spermis pilosis ex EU. — In littore Connect Scat Insokt Longse. Elliot sketch, car. et georg. a. p. aa4" Seroina edmlia. t,
45. V. DERTATA (Fijcb. ex Horaem. hort. hafn. supjd. 80) folioha OTatO-ob-Insii, inferiorJbas subrotund is apice nibdeuMtia, stipolis semisagillatis serratis, pedancolis multifloris folii lon^itadine. IL in Sibiria. f.
46. V. PAIIV:FLOKA (Cavan. nnual. aienc. n<t. 4. p. 7^ unn Micbx. n<c LoUel. (iSorJ caule Hliiformi - foliis piooatis i'irrliosis, fotiolia linearibus niucronatis, stipulis norra.ilibus, peduatulis elongatis 2-4-florin.— Circa Mogador (Broo<3.)t'
- 4; V. nrr.oiA. (Desf. fl. atl. I. p. 166. t. 1^7*) foliis cirrhosis, foliolis rtumcrosis laoceolato-bnearibus, stipylis semisagiltatis mtegris, pedanculis bifloris folio brerionhus. d-ntibu* cjlyernis suba.'jaaribus minimis, legotainibnj. — In Algeria. Fl. cernlei.
48. V. cAtcARATA (Oesf. ð. ad. ». p. 166*) caalit nibtetragoao decambente. foliolvi Luean-lanceolatts nbtasic, sttpolis furcatis, pedoiu-ulis i-iJons Mpict bracteotatis folio multu brevioribus, deottbns oalyctnis mini mis acutis, legn<minibas compieessU gUbrta. — In Algeria Corolla V. saliva? dimi<!io fero minor. V. mouantha Ret* obs. 3. \>. ii" Willd. spec. 3. p. nog. et envoi. 764. (*-<.)
- 49- •• SyntACA (Weinm. hort dorp. i*i». (1810) glabra, caule dec Miibrnic. foliolis 4-5 jagis ovato-obloogis mocronatis, stipulis lioi aribus integerrimis riarvis, legaminibui [icdnncubtis solitarii* reflexia 4-5->prmi^ Vj in Syria? Fl. violacei. Potins V. calcarala Deal', f.
50. V. 11 in IMS (H. B. et KontU nor. gen amer. 6. p. 498* t. 581) cjuhbu debilibas, foliolin a-3-jnfruit lineari-laoceolatis obtasis mncronntis ^Libri* crrrbs iimplicibus slipalia <teniisagttlulo-liinaribus aculi>, pedou< ui> urn floris folio brevioribus, laciniis raicyiuis longis etabarqti.ibbtn, Irgumiiiiibu^ lanreoLtis, calycibus racbiquae adpresso-puberalis (y? prope Morau MestriQ->rom, air, 1 33a hex.

5. 2. Floribus subsessilibus.

- 5t, V. rtBHtittoiwi (BI*ori rora, pi. rent. i3. p. 3S*) fotiolis inciso-cren.iti», stiuciorilnjv mic'i'i i nitiis, - slipolis srnitsagittatis notali* siibdrnuti*, fl. >ii boa sabsotitaru\ »abae*«iliba«, dentibtis calyctois ciliatis elongatis taboon fr>rtmbas, Iegaminibus erecli* nhlongis glabits, seminibus lorupresMj rolun datis. (1) circi Rotnatu.
- > v. SATIV » • I inn. spfr. 1oi;) ibiia cirrhosis, foliolis in ia obovaio-ifiu »lt Tfl ibl'Kigo icm<it luiti-tonalatts (Mlosis vel gUhrnt<rtil<, st | pills »eini-

sagiuato-dentatis, floribus subgeroinis was Aibua, calycibus cylindricis, laciniis lanceolato-linearibus subquadrilobis parvillibus tubi longiludice, stylis apice barbatis, legumibus compressis suboblongis reticulatis erectiunculis, serainibus subglobosis lobvelntiuis. @) inter segetis Europce. Species valte polymorpha caulibus magnitudine, forma foliolorum, magnitudine et colore seminum. (v. v.)

a. *obovata* (Ser. mss.) foliolis obovato-urdati pilosis, leguminibus pubescentibus. V. »ativa Hoppe. in Storm, deutschl. fl. i. fasc. 3i. icon. V. saliva neuorialis Pcrs, em-b, a. p. 307. V. Helvetica hocl. prag. ex W. Gtrbard! (v. s.)

fl. *segevilis* (Ser. mss.) foliolis oblongis truncato-acuminatis pilosis, leguminibus pubescentibus. V. aegalia Thuill. fl. par. cd. 1. p. 367. et Hoppe in Sturm. 1. c. icon. Smith eugl, bot. X. i. l. TI. Lugaaensis Schleich! ex herb. Balb! (v. a.)

y. *Uucosperma* (Ser. rasa.) foliolis obovato-cordatis, floribus albis? seminibus subglobosis pallide flavis. V. leucosperma et alba Mœnch meth. p. U?»? {; ••)

i. *angustifolia* (Ser. mss.) folio linearibus longissimis sabretasig micronlatis. seminibus subglobosis aëris. V. saliva. Linn. I. c. V. angustifolia Roth tentim. fl. germ. p. 310 et Hoppe in ftprtn. deutschl. H. i. fase. 51. icon. V. Loganensis Schleich! exsic. ex herb, DC! (v. a.)

*. *glabra* (Ser. ross.) foliolis oblongo-oratis subtruncatis macronatis glabris Jegominae calycibusque glabris. V. glabra Schleich! exsic. (v, *)

K- *pygmaea* (Ser. mss.) floribus solitariis, leguminibus inclinalibus, caulis micromis. Circa Sion in Villestia. V. lathyroides Ph. Thorn, exs. non Linn, (v, s.)

53. V. INTERMEDIA. (Vivian, fl. lyb. p. 43*. t. ly. f. t) foliis 3-4-jugis foliolis inferioribus obcordato-cuneatis, unperforatis linearibus emarginatis tan-croculisque, cirrhis indivisis, atipulis?, nemisagiatis inegerrimis immaculatis, floribus solitariis, calyce basi gibboso decenninervo, leguminibus, erectis pentagonis? hirsutis aachooapresia. — in prunis Cyrenaica; AfBou V. lathyroides et aatise ex Viviani 1. C.

54. V. incisa (Bieb. fl. rar. rappl. p. 471.) foliolis sabovato-urdati roeinoatris incisa-aerati, stipulis semisagittatis dentatis, leguminibus micromis Mjbbinalibus pubescentibus. (f) in Taaria. Simillima V. saliva*, differ! foliolis supra medium uniusque terra'uria 3-4<oppoaiti> initar peclinis incisim. An var. singularis V. sativ.x? (Bieb. !. t.)

55. V. COCINIGERA (Chant), in Saint-Amain (L. ageo p. gp4) foliis linearibus Rnfmaiaaia rillotia, itipulis inferioribus sentiaagttwtig, superioribus lanceolatis, floribus -siibscsilibus geimais, vexillo convoluto-sulcato spirali. (j) in uretiosia prope Agiumum. An. V. saliva angustifolia? j.

16. V. Birrit (D'Urvill. rntn. pi. archip. 88*) caule diffo basi ntblu, foliolis subicnis alternis angulatis actitis, stipulis minimis floribus axillaribus solitariis fere aenilibus, It-guointibus compmaia partibus niraspeniis, seminibus j.....inolis. If. in sic<i> tnsnlr Meli I I p*tt>i I parti ralycedoplo tripliy longiores

57. V. CANADENSIS (Zuccagni obs. b.i. cut 1. n. 83) foliis «epiemj» foliolis vatte retosis micronatis, atipulis »impliribo« «P* *?» inferioribus alato-r(Uilari)Ullati, Uffomhuboa npreinw »olttania, iniimia binttis horiwntalibus, armibus RIOIKMO - Irntilorniibus »obliitecenii>n*. — Patria ign. (Desc. ex Zucfl I •)

58. V. GLOBOSA (Petr. obs. 3. p. 30*) foliis cirrhosis, foliolis 4-8 ovalibus bifloris, terminalibus, atipulis quadridentatis, linearibus lanceolatis, inferioribus erectis subscsitibus. Itutubua r. il; rnis lineari-lanceolatis, inferioribus terclibus palentibus glahris. acminibus globosis. (f) Patria ipi. Ntfra aimtia, differt atipalia. »!*** longiore, foima r\ numrro U Hutu, panrtoribof foliis. Fl. ernltl (Dew. fx Ki 1/ I <)

- 5g. V. CORDATA (Wulf. ex Hoppe in Storm. deuUchl. fl. i. iaso. 3i*) ioJiis cirrhosis, loliolts io-ia oblongo-obcordatis nmcronatis, stipalis semi-saga • tato-dentatis, floribus subgemiuis sessilibos, calycibus cyliadricis, laciniis subparalellis kncaolato-linearibusDbaeqnalibns tmbi longitiidie, sty Us...., lrganiinibns oblougis sublornlosis paberulis, seminilms globosis varie^atis. (ij k* Germania. VI. purparei. An species propria? Potiis pertioct V. aa-iva. |
60. V. PILOSA (Bleb, fl. laar. a. p. 161) hirsula, foliis ?=t cirrhosis, foliolis •nperionbas linearilanceolatis acntis vel trnycatis mucrouatisqqe hirsalts, stipalis senilsagittatis subik'titjlis, flonbus soliiariis sf.ssiibbus, calycilms cylindricis, laciniia liaciribtis purallelis sabseqonlibus luit^itmluc tubi. slylis apice barbaliis, lefjutuunibus. (ij in TauriJ. I 1 jmpurei, Potius var. V. saliva; (v. s. eptuiu. u cl. Stev.)
61. V. PUKGANA (L11S. spec. io38) foliis cirrhosis, foh'olis io-ia Jmratibaa I ran cat is macronatiique, stipalis semi-saqittaio lincnmbos iuicgris, iloribus solitanis pedancutatis, catycibns campantilatiii, laeniis lanceoiato-linearibus Gaba?qaalibaa diirergcatibas tub! loti^nudine, styli* a[>ice hurbatu, l<fjurainibus coinpressis lanceolatig retisalatii iaclnatis latts puberalis, sumiuibus sabglosii. (j) in Earopi auslr. Hoppe in Sturm- dcuSL'fil. tl. i. i'asc- 3a icon. V. megalospefca Bieb. fi. taar. i. p. 161 et stippl. p. 471, (v. s.)
63. V. MICHADXH (Spreng ! cat. bort. balens. ex Willd. eonin. p. 76*) foliolis Jincanbus Irancali.t macronatis, atipni* lauceolatia iodtwis, prduncolia unifloris brevissimin, demibts calycinis inaequalibn*, siiperioribus brevis-simifl, inferioribtis tubi loDgilndin<. legan tinilmi leuissima pobotceaUbr 3 4-5perrai3. (J) Patria igQ. Corolla; nltbd;t. Afluiis V. peregrioae *rd calycibt distioctusima. (v. 5. comrn. a cl. Spreng.)
63. V. AMPHICIRIA (Dorth. joara. pbya. 35. p. 1?1) foliis itibcirrhosis, folio. IU inferioribus obcordatis mucrouutis, saperioribas lie.iribus retiisi* ruero- uatisqae, slipulis sera i-sa git tat is iutegris vtl denlalis, floribo* otit;uii% sab-sessilibas, calyribus cylindricia, laeniis aequalibm linciribus para lie Us tubo brevioribus, stylts apice barbatii, legamimba^ reticnlatis poberalis, sapcrio- ribus liacari-oblongis inclinatis, iuferiorlbui »ubicrraoeis ovatis comprtMis brevibus. CJj in glareosiit Gallia* uustr. G«r w ag. enc. ann. (i. vol. 3. p. 341 icon. DC. fl. fr. n. 4011. Fl. pnrparei vix magnitadliM V, satir«. (v. s. ».)
64. V. Thnxmuct. (Poarr. act tool. 3. \>. 333) foliis aabcirrhosii, Ibliolia ob- cordatii mtioronjlis, stimuli* seraisagitali* intt-gris _ld denticoJalit, floriboa Bolitarii* ussilibus, calycibas .sub<aiiij>aiiilati*, laciniia iiiiijuliims lauceo- latis aubpatentibai inbri brevioribus, iylis apice barbaus, legumitij us obloDgn-Unfftribos r<?ticnlHli» plabriasculi'iuclinalia- If, in l^ renat J'» p^i- tis. DC! U. fr. n. 40aa. icoa. rar, J. p. 10. t. 33. (v. ». ».)
65. V. IATHYROIDIS (Lino. spec. 1037) «nbviHona, caolibnj Mraosis, foliia subcirrbosii, foliolis 4-6 obovalis retusi* nocmutu, auperioribat nblongis linearibasvc trnnraiiis macroualatis, Htipulis a«0uusittari* inlegris, Jlmibus Molitaris sessilibos, calycibus cylmdrici, laeniis linraribus sub.rqu^libns jiaiallrlls tobo brevioribua, ntylia apice barbatiis, Ivgutuimba* cotuprewis •t'ticalaiis plabriusculis vel rogniti<t nclin.ilis, srminibua gtubosit vrrruil'»so- ponctatis. If.(t) inEoropa *o*tr. , Corsica etc. Hoppe in Stanu deaiscbt. il. u h*c. Si. opt- Ervam Soloniense Linn. spec. 1040. { r. ».)
66. ^ L V*IGATA (Siuith eagl. l>ot. t. 483", U. brii. ». pp ^ ^) glabenima, canlibua sobert-ris raruisis, foliia cirrhosis, foliolis 88 dufftioo-luweoUia inucroualatis »ubvclusis, itipa^a viridibos vtl subiuui* (Ijuert>Uti?),Uci- uiii calycinis linraribus subsequultbu. l) loofitadku tubi, IcgUMiubai com- i ianceotaio-ollougi^ glabetriuiis. *jf. ia petroois ntaritituis Anglia'. V hybrida Hmls. fl. augl. 3 K) l'L ciucit-o (lave*c<ote» jnicrdutn dilate por- pur<i.
- 67 • V. ntJUA (Gcbalt. ob«. 149*) fyliolis subsexju^i* Unearibas Iruuutts %d liocaii UoccoUtia roiuronari* ciliatii, ktipulit profuude dentalia notalu,

floribus substssilibus subgeinia . nlycibaa stibtis nervosi* pabescensibus ,
denlibus subulalis. Irgiiniitibus ylaLria terelibus erectis, seminibus ocbro-
h-ucis lulumiis, — Pallia ign.

†8. V. tDTtA (Linn. spec. 1037) pilosn, caulibns raraosis, foliis cirrhosis ,
foliolis oblongo-ovatjs cotoratis, floribus solitarits subsessHibtm, I;iciniis
calycinis iuirqualibiis divorgenlibus, Hiperhtrffafca brevibus, infmoriboa
lubo brevioribns, vexillo cinargtnalo phibro, siylu spice barbatis , legiimi-
uibas corapressis lanceolato-oblutigis icnimaimu reiicualis pitosis horizon-
l&libos, Miuiniboasuhglobosis. (j) in Earcm firjpseljraaa»tr. Sturm. 11. germ.
1. fuse. 3i. ic. Siniib engl. bot t. 481. F). tatd.(y. ».)

j8. palUd'iftora (Ser. niss.) mapis himtta, CoHolis nngoMioribus, floribtis
itllmli^ .V. hirtaBaJb. misc. alt. et P»r« eucb. a. j». 3o8. (v. s.)

y. nuaieaXa (Ser. ross.) fractibas calloso-tnuricali*.^— Circi Tauger. (v.
s. in berb. Reynier.)

69. V. BYBIIDJL (Linn. spec. 1037) jiiloaa, canlibns raraosis, foliis cirrhosis,
foliolis obovato-corrialis mucroauiatrs, stipnlis semisHpillalis »ubdentatis,
Jlolil>ua solitjriis sub.sessilibus sobrltrllexis, iuciniis calycinis a up 11st is snb-
teqoaUbcBi lon^imidine tubi, vexillo cuiarpinsto piloso, stylist apicc harbntis ,
Icpmiiinilins lancccil.it0-0blot-pis compressis tenuissime reticolatts pilosis ho-
rizon lalibus, semi in bus. ... (jy in Europa ttut. Hoppe irt Sturm. 1). germ. T.
(inc. 3i. icon. Smith, engl. hot. t. 48a. An var. V. Itlrx? (v. s.)

ic. V. jrinu (Uafin. tar. p. ^a) canle procumbente subangnUto , foliis 5-
ti-jupti, stipulis ovato-lanceolatis inimaculuti.i, foliolis ohovutis retuais mo-
cionatis pilosis, Uoribus axillaribus aolilmij* pciluuculalis c#rnoii, vexillo
villosa, leguminibus liiK-iribus cumpresvU a-4-spermM. —prope i'auormniu
et in moute /tiina. Ail V. liydml.mi pertinere viiltur. f.

71? V. rosnu (Mihlenb. in Willd. spec. 3. p. no6") folii* «op«rioribus
longe cirrbexsi* , ibliolis sabtenis J^nceoliiiis »acroM|j|_t alipnlis semisagit-
talU integirinus, petlyscalia loblarii* aniflorii lotigis, leyaminibu* obi011-
gu p^rrria glabria. 1 in Pen-sylvanit (Deso. *x^illd. 1. c.) An Ervum tclra-
iperinn 1 . ^ ^ ^ 0-

7a. V. GUAMiiri.ciin (Stop. fl. earn. x. p. 65. t. ki*) foliis cirrhosis, foliolis
obcordaiU mocrotMtii 10-12 ipproximaiij, uttpulis ovstM, iloribas aultpe-
miuis iacliiiatu, Uentis lalyein is eubaetjoalibus longtludine tohi , vxillo
obovalu mucronnlato, alyiis apicc bu baits , legnminibus oblongis comptessis
glalms fuscin, seminibua plobosis ruli-ro-alris. — (Jrcii Tvr^estum. Vvxilhun
magDum U a v tun inarginc viola ecu in. Hoppe in Sturm 11. germ. 1, fas«, 3-j.
icon.

7J. V. SORDID* (Waldst. tt Kit! pi. rar. a. p. i:j3. I. 133*) caole ramoso, fulli*
cirrhosis, iulioli* 10-ia ohlongis reiosis niocronali.t, ttipolit itrnisagittali»
inte^ris noiatis, flortbus lubpeminii inclinaltK, calyce ryindrico, lacmii>
vix iunqualib-., [ineji ilms lubo pjjuu brevioribus paiallti;! , vxillo toagno
tpbobcordf^p mucrouuLdio , *lylin a pice Larbatu , Itgu mini bos oblongo-
Hufuril bus copupie&us dedinalii glabriusculi* it-ticulatia, teiuiuibos aohglo-
hoiia. Q m Uongarii, SUNiu, li acriu. 1. fiiit.it. ic. Ati rar. V. grandifl-
lorae? (r.s. com. a. & cl. Kjjijibcl.^

&. rotandata (Ser. mas.) feUti obcorthto-suLiotundi*. (*_t *- conjm. & cl.
Bertoii)

?4 V. BERR KRSTENi (to.tr! in Bieh. II. t«ar. w ppl p *9**), Mii* cirrhosis,
folio],« H_0 hriLMribn* siibtrniu jlt% iuucn>uuh(ti>[jiic, stipttbs srn isagittu ,lo-
l«QC«alaiis snbnotatis, /Joubus ••W»WJTLir . ca)yc« cytindrico, ! iciniis vix
matcjuaubm lineatibu« tubo panlo btevionbii* p#raltel»». legnmmibus aub-
sessilibus solitarii11 palrnttbtu gbjhria. % in Pod<4«4' *'• fljvu Y. "Oididfl
Bib H. taur. a. p. 161. exel. syn. An V. »ortlid« v«r? (v. a. conim. a d
Besser.

75. V. TRICOLOR (R«bast! cl Mturi proJ. (1, torn p a^5 »• A) raulr ,mi|lici,

foliis cui'liosis, foliolis nameiosis oblougis retusis mnfonulatts villosis, supulis semUagitiatO'laccolatis sphacelatis, floribus ternis incliuatu, calyce oblique campanolato, dentibus inaequalibus divergentibus tubo brevibus, vexillo puuctis rulnguosis uotato, stylis apice baibahs, liguiuiibus lanceolatis gliLris ciliatis rciieis. (ji circs iNeapolim. Vexillam flavestens. Alw pmpurex. (v. 3. coaim. <t cl. Sebast.)

*. *obcordata* (Ser. mss.) folialis obcordatis truncatis sabtiis vil]oso-subsericeis. (v. s. couim. e Roma a cL Moricand.)

j£. *obtonga* (Ser. niss.) foliolis oblougU subtrnncatis macroolatis. (v. s. ex berb. Gebhart.)

76. V. sEPtuM (Una. spec. io38.) caale snbramoso, foliis cirrhosis, lolioli*. IO-X9 ovato-retosis submncrouulalis ciliatis, stipalis seniisagittatis, inCerioribus dcutatis, floiibtis 3-4 inclinalis, calyce oblique cantpauaiato, dentilius inacqaalibus superoc deflexis *laha* brevioribus, stylis apice barbali, leguminibus lanceoUto-oblongis incliaatis subciliatis reticolatis, seminibus i,-lobosis. % in umbrosis Europe. Starm. fl. germ. I- frsc. 3i. icon. Vl. sorlitie violacei. (v. T.)

J8. *ochroleuca* (Bast! snppl. n, 8, et DC! fl. fr. 5. p-58i) fioribus ochroleucis. (v. j.)

>. *mbroui* ~~da~~ (Se I'.msj.) foliofia ov;ito-snbrotundis, floribo* violiceis.

i. *capselta* (Ser. inss.) foliolis obcordatis (similibus silioulis *Capsella** bai-9* pastoris), fioribus albidia? 1.3.—ID OrieOte. (v. a.)

77. V. LUTEATA. (Bieb. fl. taar. nuppl. /,-3*) foliolis liTiefri-elliptids pttasis, stipulis notalis inferioribus inciso-deniatis, iloribn* saligemitii* aubsessiltibus, dfQibtis calycinis latiuaculis tabo Ini-vioribus glabns, alylis apice barbati, vexillo glabro lineato, legurainibus piloisn ~~imis~~ 1 in Tauria.

78. V. PiimoifiCA (Jacq. £. austr. t. 34) pilosa, caale siiuplici, loins oirrhosis, foliolis oblongis ORmet-osts, stipalu lanceolalis notatis, floribu* a-4 inclioatis sabsesstibus, laciaiU calycinis set act-is suba-rjualibus loogitudine tubi longioribusve, vexillo emargioato piloso, stylis apice barbati, legurainibus lanccolatooblongis coimpressi.s pilosu deflexis. (f;? iu Hatigavin, Austria, Storm, fl. germ. t. *fuse*. 3i. icon. It, albuli. (v. s.)

Æ. *purpurascen** (Ser. mss.) flonlms purparcis, (olio!is linean-oblongts. X- «* DC. *Vicioides hirauta* Mcench metli. J37. V. *panoonica* £ Willd, spec. 3. p. 1107. V. *purpurascit** DC! bort. monip. t55. V. 5tn.ita Dicb fl laar. a, p. 16s. (v. s.)

>. *iinearifafia* (Ser. mss.) Horibos parpureii, foliolis lincjiri* oblongis mucroDulatis. (v. s.)

79. V. BrpxKHTA (Mccncb metb. p. 1^9*) i'oliis cirrhosis, fuliolis 5-7 bncariba.v • ibtusi* acumiaatis, stipuli* Lanceolatb bipaxtitu, pedancaalia genntiis longiuscaliN, dcatibns cjiyciois luuceuUti*, LegaminiDaa trretibus gUbris 6 8 nperiois.(I) Patria igo.

80. V. TKUHGATU4 (Fisch! cat. borl. gorenk. i8ra. p. 7a ex Hieb. ti. taar. •appL p- 473") caule sabsimplici struto glabriasculo, foHolu rllipticis apice trtincatis roucronalisqae puberulis, nervii nmerosissiiuis diverpeutibus, ciirhii •obnallis, ntipulis semisagittato-ovatis acuminatU parvis, p«-inctllis sutsessilibus pancidoris, calycilius pilosis deutibui »nba;(juaiibns. <<bo birvioribus uigris, slylis Larbati, lcpuminibus bnrtolalis. . . . — In Ca«ca«O. Fl- ocliroieuti- Affiuis V. sepiuui.sed (olia V. ca»subic«. (v. > 00mm. it LL Stev.)

H. glabritucula, uudique uiuuuit pubeitceaa, calycis dentibns brevibiih subspbaclalis. In Iberia.

8r. V. *B«O5FSSI* (LiitH- sp*c. to38) caute adscendrote tetrngooo »riatt> qaadrifariam piloso. folili cirrhosis, foliolis ovatis Mttalu loic^risve, sli polu •etnu^giitato-dealiitu, inferiorilms inN^ris, Horibm i \ brevn |" diUti*. caljrcibfii cimpw ill tit. IMWIM oratii trin^rTiU Uteralibm superur

in/iexis, slylis aj>ice barbahts, legaminibus oblongis cotnpressis obliqu< reticalatis ^liibrts, snturis sermio-ciliatis, seniinibus subglobosis. (T) in Enrop't :mstr. Fl. atro-parporei. Folia crassa. (v. v.)

<t. terrattfbHa (Ser. ross. } foliolis pins imuusve serratis. V. scrratifolt;i Jacq. fl. auslr. »pp- *• 8. Storm, fl.gerra. i. faae. 3a. opr.

0. integrifoha (Ser. mss.) J'oliolis ititegrin.

8a. V. FLATYCARFOS (Rolli abandl. IO. t. i) foliolw ovatia apice <]>ntdtis, s(i pnlw ciliato-dent<tw, Btyha apicc Wrbatis, leguminibns subscsilibus aolii:riis compressis snlnnilalis, seminibus inarpin« scabria.Ci p_a,tria ten ___ I Raoh. hist. a. p. aS6. ic. An Tar. V. Narbonensis ? f.

S3. V. *OKAI>KLPHA (Rotli oat. Lot. pars. a. p. 97 er Poir. diet. 8. p. 568^f) ibliis cirrhosis, foliolis ovalibns repnndo-deniatis, siipalis aemi-lunnribtis laciniato-dentlatis, snperioribns apice imegris, pedancolis 6-flom , tftoinii* calycinis inanjaalibos, a saperioribus lanceolalis sobfalcatis, inferiore Ion-gisaimo linrari apice ciliato, Ic^uininibas leretibus. (2; in America, t.

84. V. BACLA (Moench mc(li. p. 148) foliolis oblongis ohtnsis mocronulat is- qae, slipnli.i scmilannbiM dentat»», Horibus grminis, legummibns «recii* lfi'vibus. ealycibDi glabris, scminibuB sabcompressi* olivaccis , (J) Pattii ign. t-

|. Species non satis notae.

85. V. o a u w (SibOi. et 5»utb fl. graf. t. ;oo ex prodr. 7. ? . v) folioh* emargmatiJ!, stipulm multifido-setosia, pedaDcnlis unifloris iruutii loDeitu dine fohornra. 7fc ? in Asia mtnore.

86. V. MELANOP*. (Sn>til, et Saith fl. grtec. t. 701. «x prod. 3. p. 72) caolibus diffuSH, itiptUll Qotatis, ;ili* adpre»is incatobentibas , Icgaimnibaa solitariis reflexis linejjibas glalirjs. % in Lacon;

87. 'V. BACTRA (Znccagni obs. bot. nil i. n« 83 A.) caole ancipiti striato, foil i s cunril'ormilms retusis,-iii}''li-den tat is l;icini:iroin supreme ex-tnnseca* no la la , li^uminibii-i šolil aris ; ;lbrsrs^j)ibns Talde rompresnipatrn- tibns. — Pntria i gn.

88. T. »iroLon (Willd. cnum. tappl. p. Si ex Hirnem. hort. hafn. topl. n 81) foliolis oblongii obtosu, stipnlia subnlatis hū< anidcnUtu, uncdlis -nndia, folio brevioribus.(ij Pairta ign.

89. V.TBIFLORA (Tenor, prod. 41) (oliolis *llypticis relnsis, stiptili* semisagit- taria, pedonciilis li-ifloriii aristatis folio brevioriboa. — In Ital. à †.

90. V? Lfr-rorHYLu. (Rafin. car. p. 7r) canie ereeto ramoso augoloso, (olii* 6-iojugis, foliolis linfari-cancatis piiiai^i>.iti)t imirron<ti>, stipolis. s'emi,, git (atiscoloiatia, floribns axillaribus solitarias pedunculais crmmas, vmu mi- nibus compressaishnis Tilloauli.i.— Iu Sicilia.

9*. V. BoBTmA (Fiv. h.)

ga. V. CoRi.(Thonin.)

93. V. FERRUGINEA (Bessev.)

94. V. GRACILIS (Russel.)

95. V. ainacTA (Fisch.)

96. V. HinB[iTssiXA(Cyrril.)

97. •• M««<<tJU»«(Boiic.)

98. V. IIODOSA (Fiach.)

99* V. Tnotrnti (Manias.)

100. V. Toaou>>A (Dr>f.)

101. V. Vi<Giiiiit,A(Martiu*.)

Spet-irs in MMtorifcni iodiralie, sed non in
descripta.

CLVIII ERVUM (1) *Linn. gyn. n. 874. DC.ft.fr. ± p. 5<8.*

Calyx **5-fidns**, laciniis linearibus aculis, corollam *subæquantibus*; stigma glabrum. Legumen oblongum **a-4-spermum**.

Sect. 1. LENS *Ser. r/tss.* — *Lens Tourn. inst. t. a 10.*

Legniiin.i snbiuflata lato-oblonga, a-spernia.

1. E. Less (Lidn. spec. 1030) caole rainoso, foliolis oblongis snbactonis glabriuculis, stipnlis **lanceolata** ciliaits, cirrbi-. Mjb&implicihus, pedoncnLU a-3-Horis folium aeqnantibns, legnminibu* latisbrtvibus sublruncatis lenuisime reticnlaiis glabiis dispertnis, scminibos cornpressis. (Jj la arris inter segetes. Siarm. fl. germ. i. (*use. 3a. ic. Lens esculent** Moench mctb. p. 13r. Cicer pnnctulalnin hortat. Vi. parvi, vexillutn venosuiu. Vaiiat seminibus fulvis badiis et nigns, minoribas uujoribasque. (v. v.)
- a. E. TiGKicAai (Biel>. fl. taur. a. p. *64*) pnbescen», foliolis oblongis, stipalii semisagittatis basi denticnlatis, cirrktis obsoletis, pedunculis snbhiiluris **folio** Jongionbns, laciaais calyciniA siihilivrrgmitbtis siibulalia corolla longioribus, lubo fere nullo, le guminibus glabris dispermis nigricantibus, seminibus cinereis. (*jl*) Io arvis *Tauriæ austr. et Lucania. E. lentoides Tenore! prod. suppl. 3. p. 63. et cat. 1819. p. 56. (v. s. s.)*
3. E. LRKTcutA. (sclircb. hev. ex Sturm (I. germ, 1. fasc. 32. icon*) foliolis oblongo-linearibus, stijiulis minimis lancolntis acnti.i, cirtbia snbnllis, pedunculis i-iloris folio longioriba«, laciniis lanceolato-lioearibas xqaalibn* ciliatli, legaminibus subovato-roiuupnssis **aabttancatispoberalis** tlispermis, seminibaiiglobosis nigro pnnctaiia.g) In agris **Caritathise.S.Sotonienaa** Wnll. ex Sebrank pi. ran t. 48- E. nniflorm TenorI prod, nappl. 1. p. t8. Seb>t. rom. pi. fa>c. 3. p. i3.1. 4- Cier ervoides Brig, plant, forejul, 27, **Plores** ccerlei. (v.s.)
4. E. vicioIOES (Desf! fl. atl. a. p. 16B. t. 198*) birsntam, foliis polyphyllis cirrhosis, foliolis ovali-oblongia ob'iims inucronatisrjne, stipulit •vulmlaht, peduncalts pntutfloris, calycibus Ttkle pilosis, laciniis tnbn longioribus, tegiiminilms hirsntis rboinboicis relictialis 2-sperinis, aeminibus subrotandis **itric** — hi sepibas Algertsc. Corolla calyce duplo loughior, pallide cocrulea. (T, s. comm. a cl. Desf.)
5. E. HIRSLTUM (Linn. spec. 103g) foliis cirrbosis, foliolis linearibus obtasis nmeronui.ih*, **slipalis** st-nmajjitalis **angastu**, pedunculis 3-6-floris folio iirrvionbuH, laciniis calycinis lanceoLito-linearibus **KqaaGbol** tulio longioribus, Ic^uminibus oblongis compressis subtniucalis **himttii** tenuissinie reticalaiisdmperniis nutantibus, snninilms globosis variegata Its. (1) **lu artls Europe**. Storm fl. germ. 1. ftisc. 3^ . icon. *Plores parvi albi m. nimi. (r. 8. s.)*
6. E. CocHtnCBMtm» (Pers. encbr. a. p. 309) foliolis tertis sublanceoitiis rtipnsis pilosts, pedunculi* mtilliflorrs. Jr^anminibu.* lerftibns aenminatis a-spermis, scminibu* **fflobOMd I** ' Ifl **CocbillcbJnl. B.** hirsatnm Lonr. 11. cocli.ctl. VVilld, 2. p. 56a. PL purpurascntes. f
7. E. DtsEaMUM (Roxb. ex Willd. enum. p. ^66) Foiiolis lineari-lanccolalis pDb«sceniibns, pednocalis billoris aristati^, Icgmninilms glabris dispermti. (J In India orient, Pcdonculi calyccsque pnbescentcB. E. camclorum Spreng. «x JUcud. noni ?
t. mwDULUM f Rotli nov. pi. spec. p. 35i*) glabrum, foliolis ovili-oblongi* obtusis, petioli* sobtriphyllis, pednncalis unifloris svlaccis elongatis mallei* fUcridin, legnmiaibas **dispenua** pubcacentibns pcdnlis > seminibus grisei*, — Patria ign.

Sect. 11. KRviMA *Ser. mss.* — *Ervilia Link enum. a, p...*

Legmsioa subinflnia oMongo-linearia 4-^sperma.

SERINGE.

(1) Anrtorr cl.

- ij. E. KRviria (Linn. spec. 1040) glabmni, foliis polyphyUU snbciribosis, fo-
liulis obloni^is jnncronulatis, lloibns sabgeminis pednncitilatis, slipulissnb-
lanceolais denialis, Inctuiis caiycinis sequalibus anpustissimis lubo ntilin
lonpioribns, Icpumiuibos tornlosis lelraKpermis «labvis transverse tenaissime
reticul.itis, scniinil>^{ls} nngnlato-subbrotnndiii. (jj In Euiopu anstr. Slurm 8.
germ. 1. fito. 8ft. icon. Vicia Ervilia Willd. spec. 3. p. uo3. Ervilia saliva
Link enum. a. p. »4o. (v. s.)
10. E. MOKAWIBOS (Linn. spec. 1040) caulibus csespitom aimplicihns, foliis
naraerosis linearibas tmncatis mucronaisque, cirrbis xubsimplicibus, »ti-
pwlis ina-finalibus, oni imeari-lanceoUti Integra, altera ancncMsiini fim-
briaia, pcduuLulis unifloris folium snbsqoantibns, laciniis dilycinis lincari-
bas wqualibus loto longioribna, Jeguminibus ov;iljb«s coropVrssi.l glabri*
transverse reticnlalo-venosis S-'j-spermis tornlosis. (l) In EoropA suir Slrni
(1. germ. r. fuse. 3a. ic. opt. Vicia artknkata Willd. spec. 3. p. 1*09*. Latbyrtiit
monantlios Willd. enum. 7G0. non spec. Vicia innltitlda Wnllr! 1l. bal. suppl.
3. p. 85. (v.s.)
11. E. Ar,Ri<;tirriK«M (Gussone ! in Hit.) Folioli* 8-10ellipiicis mncronatis, cir-
rbi;- > fiilis, iUpalia semi-sagittatis profmido dentatts inter se aimilibQs.pe-
dtincnlis 3-5-13oris foho breviorihUft, iaciiiiis tulyciuia linearibus acqualibus
lobo longioribos, legaminibus ovalibus coinpressis poberalis leticubito-ve-
no^is 4-spermis, in Sicilia circa Terrnova. Affine E. tetraspermo »cd lepu-
minibus laUoriboi puberulis el stipulis dentalia. (v, s. comtu. a cL Gussone
et neynter.)
12. r. TKTttAsrxRMca (Linn. spec. io3g) canlibns criptosM rnmsts, foliis
cirrhosis, foliolis /f oblongis imicronniatis, siipnl* Linccolato-smii-s^git-
tails, pednacalU l-^Uoris n'tifonoibtu • lacintis oalycraij inn'rjn.tibus laiiim-
cnlis toho breviorilius, le^uminibus obloitpis <omprp3sis glnbci^ erierviis
•ulitonilosis, setuinibus suliglohosM .Tiri*. (j) Itiler sf^etrs Enropic aasir.
Sturm il. germ. 1. fesc. 3a. icon. opt. ViriIT punilla IVlithl. in \\lld. spec.
wo6? ^ . tetraspermo t Eiotwl. fl g«H. r- p. 46o. n, albn-coL-rtiJei. (v. s.)'
fi. gracite fSer. mas.) foliolis angrj.itssjnns •, pednnculis loQgiotibas UF-
piftsjm*; iuilloris. l. gracile DC! cat. lwt. monap, 109. etfl.fr! 5. p.
581. Vic!* gracilts Louet. fl. gall, p. 460. f. la. E. tenuifolium Lagasc.
nov. gen, p. ax J^h tenuis simm l*er». ench. 2. p. 309. E. Jongiolium
Tenor. prod. p. 5\$, Vicia laxiflom Brot. pby. ia3\ t. 54. (v. «.)
- . phyl'iH-arpon (Ser. msi.) fuliolis pluriuiis in legminibus Intusformatis
(v. a.)
13. E. rtBEsCEira (DC! cat. hnr. monsp. p. IOJJ. II, fr. 5. p. 58a*) canlibns
cpspitosi-* ramosu, foliis cirrbosu, arrilla Juicatis, foliolis 4-0 ellipticiH
mncronnlalis , Miptilis lincaribns non sftni-sapittatin, peduncults i-4-floris
fililonuibus, Ucimii cslycinii inaeqtialibus latiascalti tubo brevioribns , le-
guminioosoblo ngis «>niprtsai» villosulii onerviis \$ablora]o»is , semiaibus...
... (l) I» Galloprovincii el circa Neapolim. f v. %,)
ft. Mocarpa (Mori can J herb.) leguuiuibus gl.ibri^, CJUIC mlnore. Circi
Nf. polim. (v. I.)
14. E. Lounsmoi (Bieb. fl. taor. «uppl. p. 475.' extl. syn. L«i.«l.) fuliolis
oblongo-litira.ibus, 'ipulis nuts j>nb««ruiha>taus , 1uperioribu' MibiJatis.
Slttiiculi* Babbiflorii falift brctioribns, calyci* dentibus MIM«M it»W lou-
oitbns, Iegnmtibns glabris icn^spermia, acmioibus globwu*. (l) in Tau-
S. An potius ex »pei imine ; <! Fischer tomm. var. A. E- tclr«penni. »).
15. V. ARISTATXIM (R.iffin. pree. p. 38 et m Deiv. joorn. bot. 181^ . p. 370) caolf
debili angaloso, folfit 3*jttgis, (oliolii liu«ril>us acntia , cirrhis limplidbni,
MdnacoUl uillaribM longissiini* aristatia ptrruntr,it« biflori», legminibus
5-6-flpcrmia. — laSicilii ad Mm*m «» propa MCMUIB. f.
- ifi. E. m p i n i n (B««er in Balb. cat. liort. unr. i8i3.ipp. I, p. ,,) foliolis
....., Mipnlis lanceolntis, cirrbii nluolrtis »-rarmi 4-pbyllit, peduu-

cali* millions /olio longioribas . lega minibus teuissime pabescentibtu. —
l'atria ign. Messer car. liort. lye. Volbyn. aoppl. HISS. II. a'.

17. E. VARTW (Broter.fl. Intil. I, p. r5a.) foliolis snblinearibus actittuscalu
snbliis jmbescenlibos, pedanctilis 3-4 ilorr* , Icguminibus glabris , semini-
nibas ,j-5-globo»is. — circa Conimbricam.

*

(SERINGE.)

CLIX. PISUM (i) *Tourn.intt.* 3o4. t. ai5- Pisi spec. *Linn.*

Calycis laciniae fofiaceae, lacini/E a superiores breviores. Vexillum
araplura jeflexum. Stylus compressus carinattis supra villosus. Lejnr
menoblongurn compressum non alatura. Scmina pEura subglobosa , hilo
subrotundo. — Herbae aunuae. Folia abrupt^ pinnata trijuga , cirrhosa ;
stipulaearaplae.

- i. P. SATW (Linn spec. toaB) petiolis teretibus trijugis, foliolis o vat is in-
tegris margine undulatts saepe oppositis mncronnlata, >>ipulis ovato-aol-
M-micordaiis crenatis, peihiuculis bi-vel mullidoris, leguminibussubcarnosi.
(T) Pittria ign. Lam. ill. t. 633. I lores albi vel rubro variegati.

di. *saccfaratnm* (Ser. mss.) canle elato, legoiuinibus snbcoriaceis coin-
presso-UTrtibns , si-iiiiiniliu* roiundatis dintanlibus. Lam. iLL t. 633. —
Toorn. in*t. t. a,5. Vn%& galttce *Petirs-Pois*, *Pois Sucre's*, (v. v.)

lg. *macrocarpum* {Ser. msa.) eaole niaximo, legoraioiboa amplis falcali*
valtle cnmpres?iis non coriaceu rdulibus , seminiba* raxgnis distanibus,
Pist;tu sioe corlke dariore C. Baali. piQ. 34^ . Vnlgo galJice *Pols goulus*.
Pois-sans-parchemin , *Pois-mangn-toHtm* (?. v.)

y. *umbeltatum* (Linn. spec. 1037) stipnlis qnadrifidis n,ntis, pedanctilis
ninlitfloris terciunalihuN sabumbellatis. — Ta¹ *cruxm* icon. t. 4q5. P.
uiiibclbtum Mill. diet. n. 3. SrmMi badia magti.i rotunda. Valgo gather
Pou a bouquet. An species propria ? (v. a.)

l. *quadraUtm*. (Liun. spec. 1017) aeininibns densiisiiuis rjoadratis. Pisru
maja* ijiiadratcm fracto cinerei coloris» C. l'anb pin. 3^a. Vnlgo p allice
Pois'Carrj. (v. T.)

1. *hutnile* (Poir. diet. 5. p. 436) caule nauo debih, Icgnnainiboa mino-
ribna anbeoriaceis .neminibus approxiinatarotiudi*. P. bumle Mill, diet
n. 3. Valgo g*llice *Poit-nains*. (v. •.)

2. I*. iiATtm (Birb- fl. ttor. a. p. i5i*) caule ert*o, petiolii teretkboa h< xa-
pityllu, fotiolis ldii<-r(l)alo-obii>ngi», stipulis intt-rnt- rottinchilis cien.ihT ,
pe>luDcalis bitlois folio longiortbun. — lit Ibrrij, Internotia nodal sir<ata.
Slipniae (eri P. tatin, aed foliola m*gis oblonga. PeJunculi longiuinii erecli
lullori. Ilorfs dilati- j.jltidi; aUrni lamina airo-pnrjire.' *Legum* ijin. (v. s
corum. a cl. Slevfn.)

: P. AHvHaff (Lino, apeti. 1017) prtiois lerelibna? 3-3 j«gi«. foliolin ovat''
rotnodatis crenolata mocronnlatis. Miptilis ov. lo-aob*«i micordatis h*ntii><
latit, pcJuncnlig labanifloris br^riaaitnia (fj? Patru. ign. P. sativam at
vense Poir. dirt. 5. p. 45B. — Moris, hist. a. p. 47. sert, a. t. ». f. 4. Kram
icon, plant. chin»t. ITK — Valgo gallicc *litutiie*, *Pois de plgron*. (T. T.)

\. P. MAKiriMtiv (Linn. spec. 1017 Waule an^ulato, peti olis supra |>lanltj^
colia, foliolis 5-8 ovatis v#l rolundatia nsepe altrrnii pubp. olis, stipulis ovato-
•CThiwittatii , pfdoncnlis mulliflori» folk} brevioribn*, leguminibus oblongis
oblique reticulatis paivis, serainibn* parvi* naraero»i% approsimatia roltiu
datis aobamaria. (\ 1 in maritimi* petroaia (ialliir. Britain*, I>jni.r ri in
KamUcbaikii (Fiacher). — Mori». hisi. I. p, 47. as*t. a. t. t. f. 5. fl dju
t. 338. (attpula* saglttatir?) More* rnbri TC! purparaterntea. (v. »)

*. *giabntm* (Ser. mw.) fotm glabri*. — In Canada. J

5. P. AmnicARBK (Mill- diet, n. 5) caule aogniato pi*coinlnnite, fotii* in

ferioribris lanccolati* acute dent.uis, sum mis sagittatis.— In America. An var. « pubesceus pneccilenlia? |.

6. P. JoMard! (Scbrauk in &oti \ p. 3mj) ghsbenimum glancum, naule au-
gilato, petiolu U-relibus, stijiulis basi deutatis tbliisrjue ovalis— In /Egypto-
Flore a albi. f.
7. P. TCLVUM (Sibtb. ct Smith fl. graic. t. 688. ex prod. I. p. Ga) petiolis iv-
reiibus, stipali* mferne miuntlutis acnti deotatis, pcdunculw biilorls, Iegti-
minibus abbreviam. (J) in Asi& minori. Mores palcherrimi inlvi ttnis »aia-
rutoribas fere coccincis toiati. Legumeu unculc semicllipticom.
8. P. THEBAICOM (Willd. enuru. snppl. p. St. ex Link enutn. a. p. a36) peduo-
culis flore brevioriliis, f. (SeuBGz.)

CVH. LATHTRCS (I) Linn. gen. «. 1186.—Latbyros, Clymenam, Apbaci et
Ocbus Tour/i. inst.p, J94. Sqfi. t. aiG. 217. 218. aig.aa0. —CicerclJaMtench
ineth. x63-

Cal. campanulntus 5-fitltis, lobis I superioribus breviorihus. Cor.
pp n a c e a. Sunn, diadelpba. Stylus complanatus, apice dUalatu^,
iinlicé villosus aut pubescens. Lecyumeu oljlongmn, polyspcntnun, bi-
valve, i-lociil. Semina -lol.iosii aut augulata.—Herbavsaipius scan-
ik-ntes. Slipul;e semisa^ittnta;. Pektoli apice in cirlluuu linnosum ab-
euates. Folioli r-3-juga. Pcdunculi aiHlares.

Sect. 1. EiiLATHYnua Ser. nut.

VciillainUasi edeiiljluiiu. I yhola opH>fita vel abortu nolb. Pctiolat angustè
alatus.

% l. Perennes, pv dunculis n tulujlon's.
* FollU unijugis.

1. L. TOMJMTOSUS (Lam. diet. 2. p. 7^9*) rufescuti-tomentoias, caulihus
tetragonis ilriatu, foJiii unijugis, folinli.t lineari-l.ni. . F.L.HIS, stipulis seitti-
sagittatis folio mliu brevioriboj, pedaocolia multifloria approzautii lotin
longioribusubjccaalibna calyc. IjucroLtii a rut is longituilibr
tubi, legomioibiu tinparibiu vpricco-tomento*ia, ittylis lungissimia ba>j on
torlis liueari-sjiiihulais, seminibus. . . . — Ad Bacaos-Ayrcs. H magni.
(v. h.)
2. I Miuctw (Lam. diet a. p. 708*) rotscenli-sericens, cauhbiM c>.imtosii>
simplicibus, foliis r-jugis, foliolis linraribiM, stipalli angnii s semisagit-
tatis longitttdinfl tbiuram, ctrllis bicvittsnuis, jji'<luncitlis runltittot
— In Monte-Vidtf0.
3. L. svLVBitRiS (Linn. spw. m33) glaberrimns, cantibus piXMTvtit alatis,
foliis umjt gis, foliolis Uneari-laoceolntia atlentntis coriaceu, atipuli.* *ruu-
Mgittntii folio bri vi ribus, jietluuculi" 5-6 lolii lonpitudinc, lrf,'uniimfm»
comprea«i« long it udituditer i< iicul.it i>. lemintbai subtotuudit rrrrac(»o-
j Ill ne t it I is. 'ip in sylvii Kttiojtsc.
*. casifolius (S^T. IUII.) fuliolift v. lde elogiatift aDgnsMMtniM. L. ••sifo-
11 ut Hadam! in ^iar ph\s. cli em. papien. an. 1834. (»V-) ^ _
0, oblongus (Ser. mi») foliolis brviorifcai rlliplico-oblongi«. — *JHt. fl.
dan. t. 3a5. (T. r.)
4. L. WTimtDius (W<llr. »clf d. ecit. p. 586*) gtaberrimo^, *:aolil»u» pro-
slratis aUtis, foJiU unijugin., fo\nAu ohloaeo lancroU' is couc iloribas untn-
4>ir ffhttnii iuuLroulatis intrrmrdio memiiranacfo latiortbtm mbiTititrvit,
*iil»uli» lioeanlms, iM:duuculi>. tuulufiori»- % a>l'l)r>fllijitf;. MoreaL. syl
toajoru ro>ci; legi^uina L. »ylvc*lri* »t majora. Mull- fl- dan. t. 785. (Waller,
!< «.) An var. L, «ylv»Uru?

(t) Auctore cl. Szarozs.

- J. L. M At; EM. A incus (Lara. diet, a, p. 708*) glaber nigricans, canilms siibramosis tetragnons non alatis, foliis nnijugis, foliolis ovaUs vci ovato-oblongit, alipulis latlt conlalo-sagittais folio latioribus, cirrhU 3-fidis, pedemtiltn 3-4-llorU loogis, leguruinibns. . . . If. a»l frelurn Magellanicum. II. pprpneo-ceernlei,
6. L. tATIFOLios (Linn. spec. roS3) glaberrimns, caalibas prostratU alatis. foliis uDijugis, foliolis ovato-ellipttcis lulbglul rescen' bns 3-5-nerviis obliis niacronatistjuc, slijnilis si-mi-aagiiuiis latis, [icdunciilis muhidoris folio Ion-pioribus, Irguininilia comjiressis longitudinaliter reticulatLs, seminibtis. . . . I^ in sjlvrf Enropae. Smith engl-hot. t. 11 oS. Fl. purpurei. (v. s.)
0. molistrosus (Dec. mem. leg. 1. t. 3) calycibus 5-sepalis, sepalis lineari-lms, peialis 6taminibus(juc abortivi*, tr^utoinibus fuliacis, scininibus •bortivi*. (v. v.)
7. L. PEpuncLARu f Potr. snppl. a. p. 776*) caolibos crassis cyllodricis stri-itis alatis raiuoftis. foliis unijugis, fnliolia ovatibos nervosis mucronatis, s(i-pulis semi'9.ightuto-fonceohili& apicfi M(KCIS, [jcilnuaul»s multr/loris rigidi* striutis lungiuimis, bractcalis setaceU, sciniaibcu. . . . %? Talria ign. II. pallilu roMJ
8. L. iTSRVOscstLain. diet. a. p, 708*) glaberrimas, canlibns sobiiropUcibos .striatis, fai#»imjugis, folioli* ovato-acutis nervosia intemtxli«» longioii! us, peliolis hW11»*imis, .irrlis trititlis, slipulis s:if;italia necrosis, pedant"li* "iiiiit'y|fiflP Icgominibus lincaribus lou^is glabris, seniinibus. . . . If, in Montevideo.
9. L. fiOTUKDIFOUc* (Willil. spec. 3. p. toflS) gluharrljuii*, canle "i«f]tiipe-dali alato rainoso, foliis nnijugis, fotiotis pvaio-suirotndij 5-5-nerviis, snpnlis senii-s.igiitatis sulxieniatls, pednpuh muhifloris folio loogioribat, dentibas calyciuis latis breribu.f, Ir;umtnti5 rniipi-essi^ longituiinaliler n-iicutatis paneUtis, lenuaibai glftbo-sis obsenris]>notatis. II in Tanria. Bit!), II taur. 2. p. i5t*ceal. pt, rjr. io*s. i. t. ax II. speciosi L, taiifolii rosei. (r. ». cotnm. a cl. FUch.) ^.
j&. eUiptka (Scr. m*s.) enale alis latiore, •tipnlit majoribas. foliolis omnibui eltrplicis, corollis luini.itis. — In »ylvis ad monieiu l'ctclitan. Rich, fl. taur. suppl. 466.
- ft. L. ia*Tessrs (Linn. spec. io33) glibrins<lili)i, caolibaserectinsculi* tclragonti, fottis nnijagii, foliolis oblongi<i vel Uncari-larnful.itis ninerviis, ilipnlis Mgittxtis oTatis foliolis "brevionlms, pedancalis niol tilloria folio dnⁿ Innpionlm*, calycibas nervosis, dentibas lob-cqualibn*, longitudine tabi, Iffju mini bus com press in obliquu reticulato-vciiosis, seminibus gl«bo«i» Uirvis-limit. If, in pratia huiuidis Karopx- StuktU eugl. bot. I 670. L ilavt. (T. a.)
\$. velmmis (DC. fl. fr. 5. p. 5;5> ciule foltiiqtu vfluunis, legaminibii-sabjuloiis. — In t. ocis ari ti».
- II. L. TVBKROBO* (Lion. tpeo. io35) e/iale dtbili tfragono, A>»» nnijngis (foliolis oblngo-eiliplicit Mtbraucronnlati*, aHpotil Mmtsagittalis angustii aciitis petioloI* aeijuaiiibuK, peduncolis 3-6-florts iolio tluplo iripluve longi>ribus, rjlycilins aveuiis, doatibua sab^fpalibtu lati«, tiilitim sukrjtiantii-WB»,sty]»3 arcaalis, legatuUuw* canipreMu longiladitdliter rticnlatM, »eniimbos siibnihiudis lrevihus. % ad BatgitMm affrorum Europw. L. alte-m m i Vir. fragnj. t. 19. ex Poir. «uppl. a. p. -;ti? — Lob. ic. a. p. 70. f: a. Fl. rosei. (r. T.)
- 1 a? L. KOSSU* (Slev. in mem- »oe. rao»c. 4. p, 5r. «t ftth. fl, (>or. inppl, p. 46(i) glaberriiiais, canb- gracili non aUto, foliu anijitji* (?), fulioliit ov»io-sobrolodit, cirrhU hlWUMM« ttipulit tubul.dit f«rvi», prduncult.t lili-forraibnt folio loogionbus, dentibat eaiyciuis aenlis •nperionbtisbrevioribui. Irgnminibas. . . . 7^ in Iberia. Fl. amfid« rotei, panu minotes quim in L, (nbcro»o. (Ster, I. c.)

i3. *L. pusurtis* (Ell. skelch. car. et gcorg. a. p. 223*) cirrhistlipbylls* inipli-
t-jbns, foliolis lincari-lanceolatis, etipulis falcatis, pednncolis uoiilomeln*
galis. — Ad Cooper River in Carolinā.

* * *Foliis mltltijugU.*

14. *L. pisiFoiMis* (Linn- spec io3/». non Houti.JgUbrinsenlus, canlibns arcnlc
•sgofotis, foliis 3-/t'jagi⁸, foliolia ov.ito-oblongis, stipulis eemisagittjio-
ovHiis foliolJJ uiajonbus, pediinculis mnlliiloris folio brevioribus, laciniis
e.ilycinis ovato-lanceolatis ciliatis inxquulibus longiIodine tabi, lcgamini-
bns corapressis angnstis pnnctuhtis, stylo genicnlato, serainibus. . . . %
in Sibiria et Cermanii. — Grael. fl. sib. .', p. 7. t. 1. Astragalus Chinensis
Incb. cent. 10. dec. I. t. 5. (v.«.)

i5. *L. jArosictis* (Willd. spec. 3. p. 109a*) canlibus acotc angniatis, foliis
qaadrirogis, foliolis ellipiicis acniU, stipulis sagitalis arapU-xicaulibns Liti-
Itidinu foliolornm sed brevioribus, pedunculis ranliifloris, seminibus. . . .
Ψ in Japouia- *L. pisiformis* Hoaltuyn. &y. 8. t. 63. *L. t. nou*Linn. (Willd.
l. c.)

16. *L. TESOSUS* (Miihl- in Willd. spec. 3. p. 1091) c.tilibus tetragonis non
alatis, foliis tnnltijugis, foliolis ovatis obuisis suboppositis rancronatia gla-
bris, cirvliis trifidis, stipnlta semisagittato-ovalis, peduncalis mnltiilon*
folio brevioribm, legrjminibns. . . . — In Pennsylvania. Similis *L. pisiformii*
sed »i tjiulc multo mi no res, foliola latiora ovata et corolla* mijorts. (Willd.
1. c.) An *Oxypogon elegans* Haiin. in Journ. pbys. aug. 1819. p. g3. ex quo,
orariuni stiptlatma, Irgumeti falciforme?

17. *L. PALUSTRIS* (Linn, spec io34) plaberrim*, canlibits olatii erectio«enlis,
(bBolU 3-jtigis, petiolo subnlalo, loliuli* oblong!* rancronnbuis, stipulis
tnttaagittatis actia urrii ped«nc«lia ^5-floria folio vii longiorifins, laci-
niis calycinis imcqualibns miblinearflma ton^itodinfl tmbi, lr^mttinibus com-
pressis, aeminibus. . . . % ¹¹ Kuropae boreal is pascni* palndosi*. (Ed. ft,
dan. t. 39Q. Fl. pa Uidi porparei. (v. T.)

0. *HnearifbKat* (Ser. mss.) foliis stipnlisqa* angnslissimis. In Danii et
Helvetia. (v. %,)

y. *ittbcxstipulatits* (Ser- >n.ss.) foliolis linenri-obiongis a-jagii, slipnlia mi-
nimis scuccis L> j)alostris Nustl! et herb. DC! (v. s.)

18. *L. WYRTIFOLIUS* (Miihlenb, in Vtllid. spec. 3. p. 1091*) canle debili flexaoso
tetragono non alato, foliis a-3-jugis, foliolis oblougo-lancoolatU obtosios-
colis **mocronatia** rigidinsculis glabria venoso-shialis, cirrbis trilidis, stipule
semisagittato-lanceolalis acurainatis ruargine scabris, pedoncolis 3-4-floris
folio longioribiu, leftuoinibua. . . . If in Pensjlvanii. Habitus *L. palustris*
(tentibus basi Lalis, «ro«ioribua breuibua. (v. s. in berl*. Baft), c Pbilu-
delphii.)

19. *L. roi.YMonnu s* (Nott gen. amer. 2. p. 97) caule tetragouo non alato,
foliis rauhijupis, („i:'.lis oltlongi* sablinpjrtbustjiie obiusts utuorunitis, »ii-
polis sennwgimto-Unceolaii*, peduouulis maUiilom fouo loogionbu*, le-
guiuiuibus. . . . — ad iluvium Missouri in parlibu* eupcrionba» <a*qui ad
foutci. *L. decaphyllus* tt Vliia iUpulji (1 I'ur^b fl. ant. sept. p. 47'- Aff. *L.*
palustri. (Null. 1. c.)

ao. *L. BSTIHOPBTLLUS* (Linn. spec. io34) raole erecio rigido aUlo, foliis an!
et bijagts, foliolia lanceolalis mucroniuatia, peliolis bji* »latis » stipulis lan-
cfolato-aemiidgillalU, pedunculis (i-8-flotii, lcgomioibo* compressis gU-
bria. . . . aeminibus. . . . Of ad radices tnntiom Eoropsc. — J. Faah,
bist, a, p. 3o.l. f. 1. (T. S.)

al. *L. rreuctuft f* Leconte in cat. pi. N«w-York. p. oa) caale alato
tetragono, foliis ijufjij, foliolis aUfptifU macronatii, ttipults semisagittato-
ovatis acuminatis inagnia. peduncutis 4-fi-flo"* (o^o snblonRtonbas, l«go-
TDirtibas. . . . If in pratis circi New-YorV. Fl. magni purputei. f.

13? L. vicuEFORBW (Wallr. sched. crit. p. 388*) canltms vmpUciboi (oliis- que aktis, foliis sexjugis, foliolis 11nrari-lanccolalis ncnainatis raeronatis, stipalis scmisiigittato-lsnccolatis, pfdunciilli* multiflohs folio longioriba.i, Icgrrainibus.% ? in Uumctis jtd Du'ltniir, ? Corolla violacca Orobi tuberosi magnitudine.

§. i. Annut, *pedunculis* \-^-*flois*.

* *Petiolit apkyUis*.

23. L. APHACA (Linn. spec. 1029) caule erecto, pet 10)is cylindricisi filifonm- has aphyllis (rariter 2-aphyllis) stipalis sa^iit, to-ovant maximis, nerianculis i-floris (rarissime 1 - floris) a pice articuluta, brjett.'i inintma au^untisntnifi, Inciniis calycinis tabo dtiplo litn^iuribns, lepuiniaibus valde comprpsis oli^osp<riDis tori*. Arroimbna coI;lpit^l s*is. {Jj inter segetea Enropac. Smith <Dgl. Lot. t. 1167; FL lat<i. (v. v.)

14. L. Nis<tt.iA. (Linn. spec. ioag) caalc erecto, petiolis dibutis foliaceo- prnmineis 3-5*nerviis npbyllts, stipali* minimift snbnlaii* s<pt: nullis, flori- bas solilariis longe petiunculati-, , pednuculit apice articillatis «brav eatis, lf^uminibaa coi is aagustis nervosis reflexis, scminibus. . . . f] in arvia Europae ao&ir. Smith engl. but. t. in, — VI parparri. (v. a.)

** *Foliis twijtgis*.

sxS. L. strtuHTirs {Am. diet. a. p. -07) pil not, caolibnsc:< apitoxi- iilliformi- bu» teirapnni'i. foliis lirrvider ; etiolatis. <m Ins In visamais, folioli, lincarilia* acutis, slipalis scsniaapittato-lineanbas fere 1- agitudine folioli mint, prdtia- ctilli* i.-i-iloris, laciniis tilyciaifl anptistiii *catis subaequalibus loagitadiac tnbti Jegaaiitnilm.i (£ in Moute-Vid<o. Fl. [mrpucci %iuiils I,, tomea- toso sed niullu minor. { v. s.)

a6. U ii<ow<i>tectJ* (I.mt »p<e. i.ilo*) ranlibn* obsolete triqnetris, foliolis lanccolatis sttbii* striatis JICOC imatis, siipnlis semiwpiliatu-ljriccolaiis, cir- rlnx iofenoribtif fere nolli*, super ion 1>< lib' armbus floogAtu, peduticnii* Lrevissiniis inilloris. (l, in Orieuut. ("orolla pallida ijm parva ut vis. calyt-t- tongior. Lepaiseu lou^iuiuline fere folioroin, sed lalin* "laljunu, striciuiu (linn. 1. c.)

<S *ablongut* (Ser. ins<.) foliolis fUipliciii [at is, Ic^minilius tr natter re lieu- latin jmh. mil-, {T. ». ex liort P>r. rontm. k el. Conlter)

37. L. wn aricus (Retz obs. 3. p. 39*) glabriusculus 1 anlboti erectis t<tra- gousi apice subulais, folioli t ensiformibus mnc j1111is nervosis, c< . . . %c- misagittato-lincarihnii loo^iintlttte ppdunenb 1 petioli, pedunculis u nifimi*. crassiusculus, ilentibas calycernii .ttigtitti* tnbo lonj oribu 1, tfgtJuinihi* snhtoiulosis longitddiaaliter oarvosia, ncrvla valde numerosi crassis. »rmi- nibns sphxricis, (1; in Eoropi <n>tr. DCi k- rar t. p. 10. t. 3a' L. •occina n» All. fl. ped. n. taaa. L- xtilari* bm diet. ^» p. 7<6* Fl. iiiagtniuiiit: L. Niswlise. (T. a.)

0. *pilosus*, canllbns liirsotts folioTis ciliatis- in Taoria. L. angttbius!' Stev. io litt. (•• <• cowm. ;i el. Steven. }

tt8- L. MJCRAWTSCS (Gerard in Lois, not- 106) caulibns tetragoni*. cirrhi* aim plicibux Lrrvissiniis. foHolia Uacnlljio-lliearibcis, prdtinciiis bre riinorii miiflom, itipolis |>cfa>i8 calycioi* corollam sob<quantibus, leguoi- mbu* labstuMlilms slrictis paiemibas cyHndricis *v villosia. (1) ? il artu CiUoprovinctK. Vexillutii purpurcom. An var. L. iuconspicot ?

»J>. L. mocLATgi (Linn. ipec. jn3i) gliber, caulibas creclii telragontft, tn- liobYIhietrilxi* acaminabs, clrrbi» 3-fidis, stipnli* sfniisagittato-linearibriN jroth petiolo rfx long'onbn<, pednnculis tioiflom 6lifonntbni folium vn jrtjtj.innltii sobcirrhosiit, bractrti ovatis breviuimi's, dentibai calycinis acutii tnliloniniDdine, Teptminibn^ angmtii rompr<>ii aveoiin, teminibos

- (I) in Euiopa ittttr. — ttuib. cent. 3. pfc3. t. 4a. f. a. Fl. purpr
minores. {v. a.)
- 30 ? L. ioirf,RPiuuicui.*.TDs (Ledcb. ind. holt. dorp, suppl. 1814. p. 5) fo-
foliis lineartbna, rirrhis diphyllis rabtrifidia, pedmii'ilis uniloris arutitu
fc•iiumi sQperantil''''• I ◊ U minibus cylindriciti en^rviis, seraimbas angulalis.
(I) Paiiia ign. An L. anyulutus Roth. cat. 3. p. 68?
jS. vbmcteatitis (Ser. niss.) pedouculis bievioribus cbijeteatis, cirrbis bre-
vioribns. (v. »•)
- 31, L. LLFTOPHYILOS (Bieb. fl. tanr. 3. p. i55*. snppL p. 465) cauiibuserectifi,
Mmlis liat:ai'i'l>'i>' '* ''l>*'tis, cirrLla ramosU, stipolu semiagitUtis aagualis
subulali., pedoocalis nuifloris bi-ovibns, tlentibus calycinis lanccolalis, 1c-
gaminiibu-t lanceatatis plabrw, srmiuilius {;lobosls tub<-icolalia. Q) incollibas
(Jaacflii orientulis FL ruagiiitndin« L. liirsurl.
32. L. stTii-oacs (Linn. spec. io3i) glaber, caalibos ereetb (ctragonis, foliohs
Imearibns angiisH-siinis, stipnlts Aeiuiiagiltatis angstijsimis lotigitudin<
poUoli| ciixbi* trifidis, pcdaaeoKa anifloru filiformibaa folio hrevioribus
apice articuJitfs bracteoltl minimi huftuctii, denttboi cily< inis acutis tubi
loDgiluduic, U^uniinibus ova to - obloDgis bruvibus reliculalis, sfiniiiiilius
-ti.hosis verriicoso - rugoais pnrpord<i, (I in Ear op! ;mstr.—J, Baab. a.
p. 3oS. io. L. prostmus Unyaol. pL ioro>jalieiu. t. p, »8? M- ro&ci
(T. «.)
33. L. AMrmARros (Linn. spec. 1039) canlibus diftustt, foliolii Unæolalis
ciribis simpliciljiH, slipulis M'rms.igmmis ? petiolo brevioriltoa, pedunculis
iimflnm folio Longioribus, U^uininibna caulinU snbterranmque ovahs dorso
aubulatis 2-spermj«, serahiibui. . . . (I tu Syria, llrot. 1l lu>. iO't.* t- 6(i
— Morin. hiat. a. p. 61. sect. I. t. »). f. i. Prioris varie taf«*4)C Ì Ir
M- L. SATIVL'S (Linn. spec. to3o) g;il>i inusculus, cauli!,HS dif'nw* alalis, fo-
liolis lincari-oblonrfb, •• irrbis Infid is, stipulis semisagittato - ovatis cilicis
vix petioli longitadioo, prdnrtculis unifloris petiolo longioribus apice arli-
ulalis bracteoatit, larmiis -ly< iuis lai ceolatis f. liaceis tno fert triple.
lt>>(ior!bus, Ir^unrinilin-. ,>u- latin In'cvilmis in< ^nlariier ntienlatia dono
alatta, aeminibaa irigouis suljiruucal is lav Lu>. (I in Hispania. luce), f
ectog. 1. 116. i Joerculo alata ;;rjn II. IIMIII. p. i63. l''lor. aloi. (v. s.)
ß. angusuui { Sir. n^>. | f-!> Il- stipaliaque lincartbus angaalissim
(v. a.)
I- cohruis (S. er. mss.) •• irolUi alba, vevillo tobtu antice late violas-
«nte vc)is satur Rfforibtu, alia luicula iiii»n,i ccernlea nutatis. — io
Tenerida. L. saivus B- HofTmanns. vent. fl. 1824. p. a35.
35. L. CicUi (Linn. spec. io3o) gbbrioMOLila, ciuliliis diflusii alalio ,
folioHa liiveaiioblongu, crrrhk 3-4-fidia,sttpalu nerursa^iitaio - bnceolatii
subdentatii ctliatis petioli longitudinc» pedaAcilii nniflorts stipnll longio*
rilms, braetcolia tninimis, lacioirn <alycinis laoceolatis foli ceis IK> fere
tripld longioribus, Ir^uinmibus oblongb. itregulariter rettenlaiu dono c*n>-
lieul.i' is non alatic.. MiuiiuLu* trigonii idbtniocaUs badiis Isetiltus. 1) in
Hi>paa ik Jacq. f. eclog. t. 11, L. Micros y3 Lam, diet. . p. 703. Ciccr''la
aoceps Mtench uinb. t6LL Fl. pnrporci. (v. *.)
- iji^L. xrciuus (Linn. spec. io |a) glaber, canlibni dilTo»ia •!>U>. (oliolii linen
uliiis < lunfjali*, citilr 3-fid;,, uipnlis semisagittatis angustissimis petio!l'o
inullu lirevioribu?., pedmieolis i-i-flyri', folii lon^itudii e, bractecolis minimis,
lacniis calrcinla lancn.hiis mi,, vix lougioribm, U-guHiimbij" oblongo-
linearibos dm se retic ulais non ilalu, aVmintboj. . . . {j' iu »u
pania. —
1 nil, cent 3.t. 4a, f. 1. l'l. lutciparvi. (v. a.)
37. L. BifnuTO* (Linn. »pec. io3a) eaoltbm diiTo"! . alatis, ibliolis 1m. an-
obloDgU, ttipolit semiaapkUaio-lincaribus |(tlio'um subaqui inlibas pedan-
«olw i-3-ilor'iN lulio vix longiozfbas, Ijioiais c«Iycfni« ••x.tis Inbi lougfrndil e,
legu mjiuillin-. oblongia btnuru, ieminibu* glol oais verrucoso - |<-inclati: (I
inter Mg<tei Eui'opx auttr — J Bau>t. hiit. a. p. 3o5. ir (v. *)

374 DICOTYL. SED EXOGEN[^].

38. L. MIRTUS (Lam. dict.%. p. 70(1*) caulibus diffusis tetraganis (nuu; il; »lis J foliolis oblongis vel obovatis, uipulis MiniMgitt*to-liM>iflMM petiolum subaequalibus vel illo brevioribus, pedunculis unifloris folio vix longioribus, laciniis calycium ovatis tubi lon^imdtuc, legitimiibus oblongo-obovatis hir- •Qtis, tuiiibas plobosis verrucoso - pnnclatis. (j) cult, in liort. par. An Tar. L. hirfluli? sed legamina breviora. Habitus. L. lubmosi. I], puqjurei. (v. *.)

Z(). L. ODORATCS (Lion, spec. io3a) birsutus, canilms diffu&is a la (is, (bliolis ovati* mucronatilis, •tipolia fteimaagittato-lamc nlalis peimlo luultit brevioribus . pedunculis 2-3-floris folio roolto longioribus, rleulibus cnlyciois lalis tnbo longioribus , legaminibus ubloogo -lioearibus compitrsis birsutia, ac- niinibua(I)FI. odori. (v. 3.)

a. *purpureas*, vexillo purpureo. In Sicilla. Sims bot. mag. t. Co. (v. v.)
/£. *roseus*, vexillo roseo. la Z<yloaa. (v. v.)

40. L. ORA>0iri.OKU5(Sioii bot. mag. t. ig38) gl;ibriusculis , cautiLus diifuMS tetragono-iubulatis, i'oliis trijugU (ex Ralio.Jnniijifjis ^rxpseeim. v.l icon.cit*to) foliolis magna ovatis lais obtusis maigine undulatit absque niucroue, stipu- It* acmisagittato-lanepolatis minimis, prUimculis a-3-floris folio louginribus, calyce amplo dentibus acutift tnbo longioribus , lepomiibus linearibus longi* juiberulis , aeiuinthns. (T) 'n Italia, in sylvjs [trope Paiiunum et in mottt* ^tu/t r.x Railn. l'isum btfloram Raiin ! car, <H ptant. y. 71. { 1S10.) An I>. grandiflorus Sibth. it SmitU B. gt;i-c. t. 698? H. roaiimi purpm ei, veillum ciuargmalum. Aff. L. odorato sod disliuctus. (v. ».)

41. L. TISGITAKC& (Ltan. upec. io3a) gUlwrnnitis, caalibus illiffusis ulutia , foliolis ovatis obtusis itiucroiltalatis, ilipulia •ctuiapgi'ato-ov'itis petiolo tniilu'i bn-vioribus , pedunculia 7-floi is iolio lonpioribus, denlibns calytinis •ubacq Bali bug tubo brevioribu.t , Isfjuriinilius oblon^o-littcaribas leviter rect- culaiis cornpressis lornlosis, sntaris crassis, Acininibua. I in Mauri- lauiu. Curt. bot. :nag. t. 100. I'l. pnrpurci inagDJ, Vexitiam tuuxiuiuia.(v. v.)
ji. *uuiflurus* (Ser. IDSS.) foioli* ellil:ticis iiiiinoiibaa vet lincaribua , pedou- culi* Quiiorts. (T. ».)

*** Fotiis 2-3-jugis.

4i- L. CLTKCKOIDIS , glabrluscalus, caalibus difTiua alatis, follis bijugis, folio • lis linMri-ianceolaiis mucionatis, gtipalis srmiaa^itfato-laucrnl atis peto<t niollu brevioribua, pedunciilis tiiiiiloni iilif'oi injt>u> folio brevioribus , laci- mis calyciua tubo dnjilo lbneioribai lancrabtia, Irgoiniibus lanceolatis ? aemtnibu». (^I; in iusuli* Maaritiaub. I'l. i>arj)uit-i. (v. *. ex herb. Mas. Par.)

43. L. ci<n<0>tia (Ser. m>a.) glaberrimna , caalibus ti tragonis alatis, petiolis 5-6-pbylbs alaiis, cirrUis ranio<i«Mniii, t'»lioli» «lterni« eltipth la)i» reticolaio-Teuoai*, itlpiitH itniti gittato-linrdribimni atis, pedunculis multi- flori* folio longioribus , laciniis calycinis inwqoalilms nn gustis t ubo brei io- ribm, leguiuimbus nblou^i>< ten nil er reticulato-venosis, stylis arcuatis,, seiu- uibos. — In l*yreia.ia oricut circa Oletlr. I'b. Thomas. (v. s.)

44. L. BitBYiririis (Lam. diet. a. p. 706) pilosm , catilibu^ diff'iM tetrag. ni* , /oliis inferioribus uuijpgis, ovaio-ol>longig mncroaai is, bijugis lineari-lan- ceoUtis, »iip<li« semisagittatU deniatU, pnlmifu^i Di evibus elongatiave i-a-floris, laciniis calycium lincaribos tongitadine tabi v*1 la ngioribus , *tj!U barbitis, lepuminibas oblongi* COapreatU villoau rett< ulatis turgidis , »*minibus auhroturulis. (T) ia Orirate rtial illa i>tr. L. turgidit* 1 lam. diet. 7. p. 7oti. L. tunoidus Willd. spn-. I. p. mSj Vicia Bitbynira Lino. spec. io38. All. H. ped. 1. p. 3^5.1. »>. f. ? Tlwr. puijuirtt. (».)

£. *tcssUifionis* (Serr. mai.) pedaurulus brrvis>;
ia Storm. II. germ. 1. f>sc. 3? k<

Sect. ii. cLvniEjfUM. DC. mss.

Vciillum bnsi utrinque gibb& eonieii notalun). Folia iaferiora tt foliolala, saperiora 2-6 foliolata, foliolis sa'jtt: alteruis. Peliolam snepe al.ilum,

45. L. IMCCRYUS (Rolh abb. i3. t. 4) caulihus t<:tragouo;nubulatis, foliolu elliptico-lanc^oJatis mucronalatis glabris rugoso-pauctatia, aupulis lemi-siigitlatis, pedimculis inultllloris folio lonpioribos, dentibus calycinia in-a''ijualiLus inbo Biolla brevioribus f Iegununibus curvali*, seruiuJbns. % in SibiriiV Willd. spec. 3. p. 1091.* - Baxb. cent. 4. p. 37. t. 46. Ilabilius et fl. Orobi tuberosi. (v. s. comm. a cl. Coldb.)

46. L. ALATis (Tenor, proclr. 42 non Sibtb tt Smith) caole tetr>gouo alalo, foliolis 6-8 lancrolato-oblongis nmcronulntis allerms , petiulis alatis, Mipnlis lanceoUtis aub*af;iltatis in; i >jualibu», pedutiulis j-3-iluris folio longiuribut, dcDiibus calycinis mteqnalibas^ pediuculis a-3-Aoris folio longioribus, den-iilms cal^ciuis iascqaalibus tubo brevioribtis , leguioinibas coioprcssta nlanj polyapermis, eeiiniJbua. (ij iu Ilalii. fl. purpuiei magni. Valdc af(sequenli. (T. 6.)

47. L. CLVHEITM (Li tin. spec. io3a) caale tetragono alato, poiolis inCmta (Jilatalis apnjltu liDcari-bticeolatis, soperiortbus 5-G-pbyllis liotrattbus, b\\-jmli* Moiuagittato-linearibaa , pedoncalis 1-6-Uoris foliam xqnantibus, dentibus calycinia tnaeqaalibos tubo longioribus, leguminiba« oblongis compreB-sis tennitet rdiculatis, sulnris acinii'cris tumidis, acminibui coniprestis variegatis. Qj in Earopa austr. CWmenuni uncinatnra Maench. mtth. i5o. — Tariat Texillo rubro , alia carnleis, ct flore ctttrleo. (v. ».)

48. L. ARTULATUS (Linn, spec. io3i)caale icrapono alato, peliolis iufeno-ribas ajiJirllis liiranlms arnniitatis, »Ql»ni<i ibus 5-6-phyllis lineariboa, slipolis 8eniisagittulu-LiiiL(\jttilis, pclunculia t-3-floria folium ^ (juantibas dentibuti calyciuis nowcqaalibaa mbo btrvrioribua , le^uniuibu* turgescuntia semi mi ID nodonis tebt^trr reiiuulatis , sataria semini/Vi^ rumidi* , seminibus compre*s» airo-purpurejs «ohveltnitiis. (f)in EnropAaustr. Oaeitn. fract. a. p. V5i. t. i5a. f. a. — Tumii. in-i. t. ai8. Mill. ic. t. 96. — Clymcnuru bicolor Alccuch nieth. i5o. (T. S.)

g. auricuUttu f.Sor. ms».) pctiolis inferior! I IDS nplyllis lal« aarticulats, IJoiibus parpareia demam coeruleii, L. anriculatus Itertol. pi. rar. dec. 2-p. 38-*

49. L. srumts (Willd. ratlin. 760) canlibus ;il:iii_n, petiolia late ataiis 4-plylli* cirrho rassoao lerminatis, ttipolii UnceoUtia, pedueulis 1-llois, legiimi-iiibas compressis. (i) Patrla ign. An Tar. L. articulali ? f

5a. L. TEKUIFOTns (Desf. fl. fill. a. p. id-**) caule simplici u-lrajjoio alalo . petiolia iteriorilms aph\Mi» litu-aii-acuininatis, superioribua 5-0 phyUis , ftliolis linearibns, stipulu in far ion bin nuuimit aut nlllis, saprpmis in ai-Mgitt.itis BMgnii, pedancalu rabbiAoria folio longioribtis T deutibus ralyciuis injcfjualibos tobo lt rviortbus , lrguminibus oblongi.t coinpn ssis glabris. (I) IDAlgeria. Cor <lla cu iulej lujgnitudiio L, tativL Audiunclu* j L. Clymcno.'

5i. L. O c n n (Dec. fl. fr. 4. p. \$78*) canle prontnito teirapono alalo, p*lioh« lati* plertsqa* aplyllu, tapremis j.3.pbyHi» cirrhosis, attpntia inferionbps nulli* auperioribns o^atia, feliolla ovatis mociouatas « padfff IW umfloria bre»ihns , drutllms calycinia labinKqaslibat 1 alycis longi tudiuo , (afsmiatn totaraeratnirtrisalato-mcinbranaccia polyaperui's. (I) in sei:elibns Europai »n<tr. — Toorn. in>t. l. 319. aao. riioin* Oebrtis Linn, a pec. 10^7. Ocnitt palliila Pers, cucli. a. p. So5.FI. lulo. (••••)

5a. L. ruttruRtt's (I)«f. cor. p. 81. I. tti) c*uk? ><t>que ali'tis, petmlli inferioribas apbylli* Uaccolatis t anpprioribns iJJ-phyllu, foliolu Ovato-Unceoiatii, stipolii »cini*ajjitt.ito lanceolalit, pednncuh-i onifloru fulio brr>ioribn», — [n OraMtt at in Creia. L. alalns Si bill cl Siuitb proti p. Ui? non Tenor. II, pwrporvi magnitudiur L. odoraii

53. L. roiturns (Horn- hort, bafn. 2. p. 686.) caolibas. . . . pettoU* inferioribus aphyllis alatis, superioribus 4-C-phyllis, foliis lanceolatis alternis obtusiusculis, legaminibus. . . . (J) Patria ign. f.

j". Species non satis notes.

54. L. AMERICIVITS (Mill. diet. n. 19) caolibas procutubemibus, foliis reniformibus simplicissimis subtus venosis, pedunculis bifloris. — In America. VI. latei.

55. L. PMSIEHIB (Mill. diet. n. 4) foliis mallijucis stipulis lanceolatis, pedunculis uttiQoris. (T) Patria ign.

56. L. MACROFLORUM (Mill. diet. n. 14) caolibas alatis, foliis niniangi*, foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis multifloris. *if An var. L. laifolium? -\.

57. L. IKECTUS (Lag. nov. gen. aa) raulibas. . . . folioli linearibus, <ri-pnjis. . . . pedunculis unifloris muticis brevibus*, leguminibus linearibus polyspermis. . . . seminibus. . . . (2)? circi MatriCom. -\.

j" Lathyri non descn'pci.

58. L. HALLE RSTUSU (Baurog.)

59. L. HBUSOKS (Link.)

60. L. ITXLICUS (Fiscn. Martins, j)

61. L. LcaiTjuncus (Martins.)

6s. L. Sraiasis (Martins.)

(SERINGE.)

CLXI. OROBUS (i) Tourn. inst. r a'r4- law. gen. n. 8^ . DC. fi.fr. 4 p. 586.

Calyx campanulatus, 5-fidus, lobis 1 superioribus brevioribus. Corolla papilionacea. Stamina diadelphica. Stylus gracilis incurvis apice villosus. Legumen cylindraccum oblongum i-loc. bivalve polyspermum. Scminum hilo finari. — Ilrcbac ereclar. Stipulae semingittatae. Petioli in setam brevem simplicem ciesitieule. Folia abrupte pinnata paucijuga. Racemi axillares pedunculati.

§. 1. Foliis unijugis, foliolis ovatis vel Uneuribus.

•1- O. iAxirLORV (Deaf, corol. p. 83. t. fa* ann- miu. par. is. p. •>• t 8) •illosas, foliolis ovatis acutis nervis parallelis. stipulis inaequaliter sigillato-ovatis foliolis fere majoribus, raris axillaribus foliis longioribus; paucifloris, Uciniis calycinis submittibus Mibiilalo-ctiict-in tubo multo longioribus et corolla multo brevioribus. legumini compresso villosa polysperma — In insula India. Pi violacei. An vtr. O. biranti?

3. O. imtTW (Linn. spec. 1037) iir*otn't; foliolis OTdU kentis, Brrrt.sp.1-rjllrlis, stipulis iiiBqualiter sapittaro laacrolalis fo*)L; i zntianlilitii, racemis axillaribus foliis thpld longioribus paucifloris, laciniis CMycitii sukrtjrulibus subolalo-sftai-rii tuba niuho lon^inribus et corolla multo brevioribus, Ifpumine compresso Itirsbto. % in Tbraci; i. — Bnxb. cent. 3. p. a». T. 4< (r. ..)

£. gfabriuwului (Ser. ross.) caolibas* foliis pedunculisque |laberrin>ij, calycibus pilosis. — In Taurii. (w. a.)

3. O. romitosus (Stpv! in mem. aoc. mosq. 4. p. 50. »oc. linu, tr»n 9- p. 4»3. t. 10 1 gUberrimii, foliolis ovatis laucrnulatu, xttjnlis tnintrais srmiajgit-IMM acatis Atnticulatae, uervi* divergentibus, pedunculis nullariBoa *nh-bilorit foliis longioribus, laciniis calyciois lanceolatis, % Inngitndine lullii et corollis uuliu brevioribus, tr^n mini bus lanfolatu glabris scminibus. . . .

If in Aipibus Caueasicis. Corolla alucnt.* purpnrea tnapniluditic O. verni. (v. s.)

0. *microphylls* (Ser. mss.) foliolis multu minoribns snbrotundis, stipoli* vbc dentalis.

4. O. IATHYROIDES (Linn. spec. 1027) glabriusculus, foliolis IantTolatls inn-cronulatis nervis divancatis, ittpulis seraiaagittati* inlegriusculus foliolis niulu'i brevioribus, pednnculis axillaribna mull iMoris folram vix .rqnnntibas, dentibns calyciis mbo Itivvioribus, Icgaminibns coin press is glabris, seiunibus % in Sibiria.— Amra. rntb. 151. t. 7. 3, (v. s, comrn. a d Fisch. et Deless.)

7. O. SRSSILTORUS (Smith in Rees cycl. vol. a5) radice repento ramoso, cnnlibns dcbilibus Indivisis angnlatis non alytis , foliolis angnatis atreviridibits sabsessilibns , stipulis seinisagitratis angastissimis integris, racemis paocillorisj floribus pnrpnrcis. If Patr. ign.

§. a. *Foliis multijugis , folioUs latix , stipulis folio inullb minorihus.*

6. O. VKRMLS (Linn, spec. ioa8) snbpubfscens, canle simpUri , foliis trijugis, foliolia lane^olalia acnminatis, uervis subpsrallelis, siiptiirs setni.sagillalta in-tfgris, pedunculis nsillnrilms nmltfloris folio brevioribus , Horibns snli-cundis nutantibus, laciuits calycims latis vix longitndine tubi , leguiumhu , subcorDpressia oblique reticlaic^venosis polyspermiK , slylis geacalatis . ienrin0MU subrotuiiUs li;vi[jiis. % in nemorosis liuropa-. Sturm MfetUalU. 11.). ic. — Clus. liist. 2. p. a3o. f. r. (T. a.)

fi. *rmcijblius* (Ser. mss.) foliolis rigid is elongatia lrtnge acaminatis. (> ruscifolius "Wild. in herb. Deaf, ex Poir. diet, nuppl. 4. p. 10i.

y. *Jiaccidu*(\$eT. mss,) foliolia angustisaimis flaccidts. O. Uacodus Rail ins! mss. — In Croatia el Helvetia, (v. a.)

7. O. vtjfoacs (Willd. bt-rb, ex. Link oium. 1. p. 336) canle noaptiei, MUM ••jogis foliolis lauccolatw longiasimi scumitiatia, nervis divancniis. atipults MmkagittatU, racemis puuciUoiiis. If In Sibirij,—Grm-l. fl. sib. I. 5. f. 1. 11. coerulei.

8. (^ *Ain*ni** (Waldat. ct Kit! pi. rar. t. p. 133. t. ia6*) glaber, canle angalato simpltci , follio a-3-jugis, foliolis oblongo - lanoolaiii acominatit, nervis sobpnrallflis, stipnlis aenuMtgiltaria integra detttatuve, pedunculis .ixillaribus nmltffloria folium aabaeqantibas, iloribus sabaecundis nntantibus , bfiniis calycinil latia via tonffitodina tubi, lepuniinibus Mibromi res-sis, slylis genicalalis . leminibaa subrotndis fascia. % in Ilungariil An var O. Terni ? (v. s.)

9. O. MULTIFLORUS (Sieb. in ft. i8?i.p. 97) canle subaitnplici, foliis 3-4-rigis uvatis acuiuinatis , slipulis icniisagitlatis, polinlis elungatis incorvis nitilti Jloria. — In Italia prtffe Neapoliiu. Moro pallidu < ai uto-robri , teiplu i¹ oorea qaam in O. verno, nec ut in illo pendoli. (Sieb.' I. c.)

10. O. VAKis.Gi.Tis (Tenor, prod, anpl. i p. 6aet cat. 1S19. p. 67. B. ••poj t. 68. nnu Lapeyr.) piloroi, caole smplici Bexooto, folii* a-3-jng'" < foliolis Unceolntis avaminalia, nervia subpanillrhs. atipnlii ovaio-arnni sagittatis "'-trgfrrimiH scntia t'oliolta multu miuonbaa, pedancalia aa llaribus mtilufioris fojinm aM]nanrln^ . laeiniia calycinii ankgo»tis acuti% longitndinc tubi, lrpil minibus cuniprc.is l. BWarvia pnnctatia atyliarectia, seminibus It in aylvia propc Neapalirn. Coluuuu phytob. p. 5y. ic. Q. acr..tn.u» l'resl. c* 1 i Gaasonc to lilt. (v. a.)

11. O. yiooinu (IX' livrb.) glabriitKCtilus, taulc atiaptici nexuoao, loliu a-1 ju-js, foliolu ovito-lanoeoiaria acuminatis. oerria Aivergentiboa, atipuli* ovato-lancculatis minimu, pedoaaaUispandiflorUaJuUariboa fobol breviorims. laciaiia calytini?. angitutia acutis deflexis longitndjtte tiibi, legnmioibns conipn-ssi.% subncrvosii, siylislb-iuo--^ apioe barlbatia, aeminibnagtabotti. 2/ tn nubalpitiis (Ji.uui.* . i CuniH Vi ia Oroboides Wolf, io Jacq! c.11. ', p 3a3 Waidst, •• Kit! plant. rar. l p. *69. t 242. (v. s.)

- is. O. LUTENS (Linn. spec. 1038) glabriasculus, caule simplici anguloso* foliis 3-5-jugis, foliolis elliptico-lanceolatis subtis glaucis mucronatis, stipulis semisagittatis basi denatis foliolis niuliu minoribus, pedunculis elongatis luallloris foliain vix aiquantibus adscendentibus, calycibus glabrisculis, denibus inaequalibus brevibus, leguminibus coinpresis longitudinaliter reticulato-venosis sessilibus, seminibus globosis variegatis. ^L in Alpbus. Helvetia's etc. O. Tonnefortii Lapeyr. mem. mas. 1. p. 398, t. 10? — Gmel. fl. sib. 4. p. 13. n. 17. t. 4. O. Gmelini Viackl inliu. e Sibirii Uralensi et Attsi'ci. (v. s.)
13. O. LUTENS (Waldst. et Kit! pi. rar. 3. p. 270*. t. 243) glaberrimus, /caule-simplici, foliis 3-4-jugis, foliolis ovalis mucronatis, stipulis semisagittatis basi denatis, pedunculis elongatis multilobis inclinatis foliolis brevioribus, calycibus brevissime denticulatis, leguminibus erectis compressis planis laxis, stylis geniculatis, seminibus. . . % in Hungaria, Valde affinis O. luteo.
14. O. AXTRACTUS (Stev. in Fieb. fl. tanr. suppl. p. 41a) pilosus, caule simpliciter angulato, foliis 5-8-jugis, foliolis ovatis obtusiusculis nervis dirigentibus, pedunculis elongatis foliolis brevioribus, calycibus pilosis, denibus inaequalibus 4 brevissimis allero longissimo, leguminibus pedicellatis, tenuibus. . . % in Iberia occidentali. Corolla intense Julia. Tardius affinis O. luteo.
15. O. CROCKUS* (Desf. cor. p. 65. t. 63*. aoti. mos. 11. p. So., t. 9*) pilosus. caule simpliciter angulato, foliis 1-2-jugis, (loralibus deflexis, foliolis ovalis obtusis, stipulis inaequalibus ovatis, poluribus multilobis folium subterjunctibus decumbentibus, deorsum calycinis geniculatis lon^i in laeva, leguminibus slylis geniculatis. — in Cappadocia. ¹ croci nomenclaturae. U. Inlei.
16. O. SYLTIACUS (Linn. aroccu. 4. p. 109. spec. 1029) caule ratuoso decumbente hirsuto, foliis kirsutis multijugis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis, stipulis semi-cinctis, pedunculis multifloris foliain vix aequantibus, dentibus calycinis inaequalibus brevibus, leguminibus subovalis pedicellatis, fitylis geniculatis. *If*, in Auglia. Sinitb. cujll. but. t. 518. Au potius Vicia Celsa Uoibus pauidis?
17. O. OCBHOLKOCUS (Waldst. et Kit! pl. rar. a. p. 113. t. 118*) caulibus subratuosis adscendentibus villosis, foliis linearibus 3-jugis, foliolis ovalis lanceolatis obtusis, stipulis ovatis superioribus interlobis, pedunculis unifloris folio nulli brevioribus, calycibus inaequalibus brevibus, leguminibus compressis «e. silibus, stylis geniculatis, bemiibus glabris fitylis. *If* in Huugaria. 11. ocbroleuci. (y. «J
18. O. KLEIN (Linn. «p. c. t. 8) glabriasculus, caule ramoso angulato flexuoso, foliis 3-4-jugis, foliolis elliptico-lanceolatis mucronatis, nervis reticulatis, stipulis linearibus lanceolatis mucronatis, pedunculis multifloris foliis aequantibus, dentibus calycinis inaequalibus brevibus, leguminibus compressis ovatis, stylis geniculatis, seminibus globosis. ^L in subalpinis Eoropae — OEd. fl. dau. t. 1170. Mores purpurei. (v. s.)
19. O. HEMISPHERICUS (Ser. ross.) glaberrimus, caule unilobis, foliis 3-jugis, foliolis ovatis mucronatis, nervis dirigentibus, stipulis semisagittatis, pedunculis paucifloris foliis subaequantibus, deorsum calycinis inaequalibus brevibus, leguminibus compressis ovatis, stylis geniculatis, seminibus. . . % ? in Dahuria. latyrus linutui Kisch! in hit. (v. s.)
20. O. TRILOBUS (Linn. spec. 1045) glaberrimus, caule prostratis infructibus iribrantibus. foliis 3-jugis, foliolis ellipticis wacrotmiatis pinnatis-nigosis, nervis subparallelis, itiptis MiiUMgiluii, jifduin uli* p. iticini» folium vix uperjunctis, fitylis calycinis inaequalibus ovatis ajbtSua« ulis tubo brevioribus, It' uiiiiilnis coiiipressis obsolete reticulato-venosis, stylis geniculatis, emimiu» pldxisis. *If*, in sylvis Europa. ¹ iirru. deatscli) ft fasc. 21.

- ff. *Pyrenaicus* (Ser. m»s.) foliois ovato-ellipticis, stipuli* Liiicculalo-linearibus (ex ic.) Pluk. phyt. t. aio» O. Pyieuaicus UUD. »pcc. ioag. '0. Pluknetii. Lapeyr. mem. IOUS. a. p. 199.
- y. *dmtricntus* (Ser. rasa.) iiliolis cliipticia oblongis, dentibns ciilycinis angustioribas, stipnlis plus nimiiave clematis. O. divariculus Lapeyr. mem. nms. a. p. 3oa. t. a.
- A. *tenuifoKus* (Ser.jnss.) foliolis lineari - Uoccolatis. O. lenuifolius Roib 11. germ. 1. p- 3o5,-f.
21. O. **ERECIBB** (Poir. ID Lam, diet. 4. p. 6a7*)caule raruoso, foliis 4-6-jogis, IblJulis ellipticis glabm muciocatis, itipulis scmngiitalia sen Us , pcduocalis villosis 4-6-flom, U'guruinjbas. . . . —Patr. igu. f.
- aa. O. *vir.i*ifonMi** (Lag. gen, et «p. p. 22) caule. . . . , foliis piunatis, foliolis oblongis nbiusitisculis, stipulis bifidis snbpetiolatis, pcdnnculis 1-7-iloritt, leguminibus lauceolatis glabris. — In HUpaioia. '6
- tt.ealcarauTs*, pediinentis unifloris brevier aristatia. — Yicia caicarata Dcsf, fl. ml. -i. p. 166. (Lap. 1. c.)
- y8. *multiftorus*, pedunculis a-7-flori«. (Lag. I.e.)
23. o? **PISCIDIA** (Spreog. pi, min. cogn. 1. p. 47) canle...., foliis impari-pin-iiiiiii, foliolis ennoatis retails, stipulis sabntaii*, pednaealia raceaaotUpaacidoris folio longioribus. — In Nova-Calcdouii. Vicia Piscidia Torsi, nm. (Spreng. Lc.)f-

§. 3. *Foliis multijugis, foliolis angiiistisitmis.*

- a4- O. **TAKua** (Soland in Siro» bot. nm^ t. 675) caule simplici angnlaio , folHa 3-4-jogi», foliolis linear! - lanceo]mi« raucronnlalis, stipalis »emiMgiltalis, pedtinculis itniliilliitis folio lngioribui, (tcitilins wiycjnu lanceolatis iuaigualibus inbo brevioribat, siylo subfillforiui, ir^timiDibus. . . . % in Italia. (). vrrsivolor Giuvlayst. nihi. a. p. 1 toS. Vexillusu roseum, carioa et alu; liaviv, (v. f.)
- a1. O. **CAIKMCKa** (Linn. f. suppl. p. 3a7) canle tairagono, f»U's «nbtriju«is. fuliolih linearibus <rf>lo»ioarulta pabescenlibai vi-1 ptinctato-rugosis, nervis parallelis, Blipalii Mnunngitiaia linearibus n-niis peiolnm .ihium subxijuan-trims, prdunculis 3-5 ilun-. folio dnplo loogioribas, dentibtu calycinis latis tub', lui \ ;.niliij]. legminilma reotla oomprenis glabri* lon^ilndinaliler retifulato-vcnasia, Bljlo gnucoltlo rbomboideo, acmiuibus. . . . I\$, iu Eti-1 opi austr. O. filiform is Lam. fl. fr. 3. p. 508. (v. s.)
- ft. pallescens* (Sir. nm.) flnrilms atbidts. O. pallescens BicL. fl. tatir, **, y. i5-i*. suppl. p. 463. (v. a. comiu, i cl. Steven.)
- jr. *ensi/olt'ns* (Ser. rass.) foliis klioribocacttlis, peaneiiu iiiiullillori>. O. eiuifolius Ltpey. mem. mus. 3. p. 3o3, t. ia.*
- f. *tenuis* (Ser. inss.) foliis enfjuisti^imis acntis jintinrulit jtaaciflori*. Iu Pyren. orient. O. aho-purpureus LaptJ. abrrg. p. 413. nou Desf'. (v. n.)
26. O. **ALBU I** (Linn. f. suppl. 337) caole simpliti, foliis sublrjujjis, fotiolis liiiipaributt ninrion^lis, nvrvis parallelts, .''tipuli?i •emingitUtia laliuscwllis prtloalo alaio Ineviorib us, pedancolis rnaltifloru folia longie: ilni*. dcuiibu* etljcuiii laneeblatia 1aldé inaequa libos inferioribw inoltO l<M>j|Uiiflm» ***£?'' minibus compressis glabris sublexuosis, stylo lineari, seminibus . . . 24 m KuropA ansir. (>. Pannonieat. J.mj. fl. »oitr. t. 3g. — J- Uaab, bi>t. a, p. 3aO. f. a. O. lwtu» Hieb. II. tjur. a, p. i5a. (T. a)
- j6. *asphadhules* (Ser. mt».) foliolis brevioriba* lalloriliinf}ae, tabcriLu<> radicalibus oblongis. O. aspbodrloidca Gou.iu. ill. p. 0- (v. s.)
27. 0. Atit v *idolui*-i (Linn. spec. ioi&) canto »i«npl'«l] foliis *3-jtjpi»₁ I liolis cr^iioritnibus ucutu, »iipalu aubutatis, prduncull* niullillum folio longiuribus. . . . ^ in Sjibini. — Cmcl. fl. »ib. 4- p '4- * 5.
28. O. **XTKo-rvuri/REu*** {Dc*fl fl, all. a. p. 167. t. tyG.^T BOH Lapeyr.) raulc uinplici vi 1 ramyo jtriato, foliu J jo^i* , ft* »ncari t» acoiU, •• , ulis

seniisagiltatis angustissimis, pttlancniia folio longioribus, iloribus secundis nuianlibus, calycinis tleutims sabxqualibns obtusis brevissirnis, stylo illi lornii, «tygraate gluboso, leguiumibus coiupressis snbelliptuis irregalariu't lelicnlato-venoais. *If.* in arvis incullis Algeria; O. Sinius Raliu. GL Kafines- quii Precl. ex Gnasoo. in litt- Petala elongata purpurea. (v. s. comm. a cl. Desf.)

19. O. 8Ki»niFOTius (Sibth. et Smith fl. grsec. n. 6<p. ex prod, a. p. 64) can- libus siuplicibus UKutla, foliis bijugis linearisubnlaiis approiiuatis, sti- palis semisagttiatis sobalatis pctiolo multo longioribnn, peduncdia folio lonpioribus, laciims calycinis suba-tjualiibiis linearibus *vis.* loD^itucliuie ULi , stylo subgeuiculaio enuso subciavaio , legandinibtu auguatis, MKBisifau % in Tauria¹ montibus sylvaticis, oitcu Atlieas nec non in agro MesM-nuco. O. (ligilatus Bit-b. fl. laur. a. p. i53. t; inpl. 4&^ —Boxb- tent. 2. p. 36. t. 38. Mores forma ct colon-. O. -verni. (v. a, comm. a cl- Stev.)

jQ. O. rTAHius (Ster \ in mere. soc. cur. tnosfj. /., p. 5i) canle simplici sriato ' foliis 2-3-jn^iB , folinlis jipprosinutis lane rob to - «ubi)lari* , filipulis st-iui aagiiiitit pctiulum suboiqaantibus, peJimeulis pancilloiis folio longioribus , lacmiis calycini* snbxqualibus isnecub-, vix luugitudiue lubi, lepnminil'us 2u in fitibalpiuis Caouasi orient. F.icb, 11, taur. aupl. p. 4^4- Aft. <> aesaiifolio, digooscttar fotiolis stlpoli^qae noti iiiiil latioribu«, cotolli.i inajoiibus intense cceralcis, (v. s. coram. a cl. Steven.)

31. (>. s*xATiLia (Vent. bort. «cl » , caulibus simpliciibu iMnlibus . foliia avjOffU, foitolis lioruribus, »ti|>alU semisagiltah- mm , pedunculis unilloris folio multr\ brevioribus artiriarii brxctrohitu, laciu is calycinis Unceolata sabaequalibns tubo bn^vioribu> . 1<umini |iu> >i)u^lindrici • iac tt». (T; in collibus aridis Galloprovincix. DC! fl. fr. 4. p. 689. (v. s.)

3a. O? LOHGIFOLIOS (Natt, geu. tmer. 3. p. 95* , ««riceo - villoMit, c.inli , foliis ternatis bijogisqar tarpius >imj>lirtbtis, foitolis loagissimk liliforuiibus linearihua, stipnlu imlivi^is civalo-laact-olalia dcumitiatis, racraiz pedancnlatis, iili form ibtiB folio breviorilnis, ci.]Tci> 2 •nperioriboa dentiitns hrevioribus. % ad ripas ilnin. Mi&soari. Psoraleu lou^ifoliu i'ur&b. ^uj>jI 7/i. Hacetni swpe solilarii. f'lurts palfnle robn.

33. U? tiisrAA (Natt. gen. aioer. 1. p. \$5*) <aule » foliift iuaequaliln piunatis 6-S-jujja, folioli> liuoaribn.t obtiuu, Itipolii iMwplwifr *owmtis*, racemls *r*siUus geminis uot teriti-, calycis segmentis aequalibus, dente toprriore profundiore cl litiore, leguminibu* 1labris. 1' in irii lis collibo* circj tori Mandan. Florei ot-brolcuci, alsc carini longiorei. — tlabitus A- tragali.

* Sj*ct<-v ROH satit nottr-

34. ()• rno(;iriiiF.Ms (Mill. diet. n. n) *etole* prorunibri te, foliis pianatis , tiiliolis rilcrioribus lujjonbua tomenioftiv — la Amirica? Flores pur- purei.

35. O. \IMII > (Mill. di<t. n. 8. r. 193. f. 1) c«al« aimpltri, foliis 4-jugis, fo- liolu ov^lis acalia. — In Grnrianiu. — Clus. hwt. 2. p. a33. f. 1. II. puipitrici An O. verrni v«r? f-

36. O. MOSTAUCS f Scoj). *tl. earn, 1. p. I*)oale 1 implici striato, foliis 3- 4-jtigi*, foliolis tuatis , 111 com i-fell- folio paulò longioribus , Ir^niuin- bus giabrta purpur«i». — In CanitoGi. II. «lbi<trt-(L. vescentes. An var. (1 verm ? |.

37. O. COCCOHUM 'Will. diet. a. i»J CJUIC j>r<>cumb«nif , Horit". ' uil aribus cl t«riotnatiba«, folii* j>iiin.iH», (oholi-)tu<*arij>us VIIIUM-. — In Km 1 ricà ? rl ores i:occe>>ci.

3? unijugis (S«r. mi».) *ti|>ali» tcmibaiUUft, !l>li> uoijagii, fol folia

LEGUMINOSIÆ.

38i

liuerei - lanceolatis, floribus solitariis longitudine pedunculati. O. coccineus Lodd. bot. cab. t. 883.

38. O. ARGENTEUS (Mill. diet. n. 10) caule erecto-tomentoso, foliis pinnatis foliolis oblongo-ovatis inferne sericeis, floribus spicatis terminalibus. In America? Flores purpurei.

39. O? AMERICANUS (Mill. diet. n. 9) caule ramosissimo frutescente, foliis pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis inferne tomentosis, leguminibus glabris. — In America. (SHRIHGE.)

Tn'li. V. PHASEOLEJE Bronn diss. p. 133. DC. leg. mem. 1a — Phaseoli A dans. fam. 2. p. 3a5. excl. gen. plur.

Corolla papilionacea. Stamina monadelphica aut saepius diadelphica (9 et 1). Legumen polysperinum dehiscentium membranis cellulosis transversis inter semina sitis superius dividuum non verè articulatum. Radicula super lobum commissuram inflexa. Cotyledones crasse per germinationem imbricatæ aut in folia crassa vix stomatibus donata conversa?, extra terram et saepius exsiccata spermodermium exsertit. Folia primordialia opposita! omnium foliola numero imparia saepius pinnatim, rarius palmatim disposita. — Tribus magis quam priores naturae consentanea, affinis Hedysareis ob isthmus transversos cellularei in plurimis leguminibus obvios nec ideo ob foliola saepissime stipellata, et vice versa ob genera nonnulla cotyledonibus ambiguis exsertis donata. — Dalbergia et genera affinia in tribu propria nunc separata, huc forte an mediante ulla revocanda? Genera nonnulla mine inter Loteas, germinalium ignota, recensita, sine ex habitu et aliis notis referenda?

CLXII. ABRUS Linn. gen. n. 86. Gartn. fruct. 1. p. 318. t. 151

Calyx obsolete 4-lobus, latiore. Corolla papilionacea vexillo aculo. Stamina 9 in vagina supernè hautem basi concreta, decimo nullo. Stigma obtusum. Legumen oblongum compressum 4-spermi. Scium isthmis cellulosis interceptis, subrotundum. — Fruit volubilis. Folia abruptè pinnata multijuga. A Phaseoleis dilert foliis abruptè pinnatis.

r. A. PRECATORIUS (Linn. syst. 533) in India? argillosis lapideis underrisim. in Africa in et A in eric am mioravit. — Kniph. amh. 5. t. 3a. Rerfd. mal. 8. t. 39. Olycine Abrus Linn. syc. 1015. Iturm! fl. ind. 16r. Variat seminibus rubris nigro plus minus raculalis, interdum sanguinei, nulis rufis, an is. An plures confusæ species? (v. s.)

CLXIII. SWEETIA DC. leg. mem. ix.

Calyx basi nudus 4-fidus, lobis lanceolatis acuminatis subæqualibus. Corolla papilionacea, vexillo cucullari obliquo, canna obtusa bicili. Stamina diadelphica. Ovarium sessile. Legumen compressum polyspermi in loculari. — llerhac basi suifruticulosa: tenere volubiles. Folia unijuga cum impari. Stipula; subulatoj. Pedunculi axillares filiformes. Flores purpurei. Legumina pubescentia. Stylus liliiformis glaber.

x. S. IOKGFOI A, folioli oblongis latitudine quadruplo quintuplo logio

382 rFICOTYL. SEU EXOGENJE.

ribos, legumine recto. 3 ^ *ⁿ America⁺ calid. Galega longi folia Jacq. ic. rar. t. 5j2. coll. 2. p. 349. Tephrosia lon.[^]foiia Pers. (v. v.)

a. S. FilfponMis, foliolis ovali - oblongis latitudine vix duplo longioribus*, legumine falcato. i[^]Nin America calid. Galega liliformis Jacq. coll. a. p. 348. ic. rar. t. 573.

3. S? MGNOSA, foliolis enneato-obovatis emarginatis sabcoriaceis glabris, race molliore, bracteis setaceis, leguminiibus subfalcatis. 5 ^ in Sancto-Domingo. Glycine lignosa Turp. in Pers. ench. a. p. 301. Cal. laciniis 4 acutis quarum a laterales breviores. Vexillum latissimum basi viride. (v. s. sine (1. in h. Mas. Par.)

CLXIV. MACRANTHUS Poir. sup pi. 3. p. 56p. — Marcantibus Lour. ft. coch. ed. Willd. a. p. 5b'a. ex err. tjp.

Calyx tubulosus coloratus persis tenes 4-fidus, lobis acutis, 2 lateralibus brevioribus. Corolla? papilionacea. Vexillum ovatum emarginatum concavum, alac oblongis vexillo triplo longiores. Stamina citadelpha (9 et 1) quorum 4 crassiora antheris ovatis, 6 tenuiora antheris oblongis. Stylus filiformis pilosus. Stigma obtusum. Legum. rectum subteres crassum acuminatum polyspermum. — Herba volubilis. Folia trifoliolata, foliolis ovato-rhombicis pilosis. Stipula? filiformes. Pedunculi axillares multiflori. Flores albi. Legumen edule. — Aff. videtur Galactix et Clitoris.

1. M. Cochinchinensis (Lour. 1. e.) — in Cochinchina culms.

CLXV. ROTHIA Pers. ench. n. 1709. ex emend, non alior. — Dillwynia Roth. cat. hot. 3. p. 71. non Smith.

Calyx 5-fidus, laciniis 2 super, falcatis condunatis fornicatis, vexillum deflexum deprimantibus. Corolla papilionacea, carina bicipiti. Stamina monadelphica vagina dorso hiantia. . . . Legumen lineariensiforme polyspermum. Semina reniformia.—Herbaprostrata.

t. R. TRIFOLIATA (Pers. 1. c.) (I) Pair. ign. Dillwynia trifoliata Roth. 1. c. Glycine balfusa Willd. ennu. 7 56. ex Roth nov. spec. 349. Clcome prostrata borsul. ex Stead. Koliola nitidasubcarnea ovalia. Flores subsolitarii, primum btilphurei, dein rubentes.

CLXVI. TERAMNUS P. Urown. jam. ago. Swartzfl. ind. oee. 3. p. ia33. t. a5.

Calyx bilabiatus, labio super, longiore bifido, infer, brevior 3-partito, lobis utriusque acutis. Corolla papilionacea, carina minimacalyce recondita. Stam. monadelphica 5 alterna sterilia. Stigma sessile in apice ovarii capitatum. Legumen lineare compressum polyspermum bivalve. — Suffrutices Caribasi volubiles, ramis subangulatis. Folia 1-jugacum impari, foliolis slipellatis. Ilacmi axillares, folio longiores. Flores remoli parvi rubentes.

1. T. LINDLATHI (Swartz! 1. c.) ramis retrorsum sericeis, foliis subteris sericeis supernè pubescentibus, foliolis ovatis ant oblongis. ^ f in fructis aridiH Jamaica. — Plain, ed. Barm. t. 221. Dolichos anciaatas Linn. spec. IOHJ. (P, 4.

a. T. volUBILIS (Swartzl. c.) ramis retrorsura. snbhirsatis tenaissimis, loliis subtus pubescentibus, foliolis lanceolatis. j[^] in fructu suhhamidis noataqis Jamaica et propè Monpox nd ilam. Magdalenae. Herlero! Syuonyma omnia snb hoc DOinia à Willd. citata ad priorem refereDda. (v. s.)

CLTLVII. AMPHICARPA^{GA} DC. *leg. mem. ix.* — *Amphicarpa Ell. Journ. ac. sc. phil.* 1818. v. i. p. 37a. *Nutt, gen. am. 2. p. n3.* — *Savia Rafin.* — *Falcalt Gmel syst. 2. p. 223i.*

Calyx campanulatus 4-dentatus basi ebracteolatus, dentibus scqualibus subobtusis. Corolla papilionacea, petalis oblongis, vexillo lato incumbente subsessili. Stamina diadelphea. Stylus filiformis. Stigma capita turn. Ovarii stipes vagina cylindrica veslitis. Legumen compressum stipitatum i-4-spermmum. — Caules herbacei volubiles. Folia pinnata i-juga cum impari, foliolis ovatisglabris. Racemi axillares. Bractea: biflora?. Flores sericeipetali, caulium scricis aut legumina radicalibus dissimilia gerentes, radicales ssepius fertiles.

1. A. MONOCA (Ell. et Nutt. 1. r.) race mis pediculis corollatis. (J) ad rivalos et in umbrosis à Noveboraco ad Carolinani. *Glycine mouoica* Linn. spec. 203. Wendl. in *Roe hi. arch. 1. p. 3. p. 103. t. 2.* *Glycine bracteata* Linn. spec. ed. 1. p. 754. *Glycine comosa* Linn. spec. 1024 ex Nutt. Caul is retrorsum villosus. Flores radicales apetalis ex. Wendl. (v. s.)
2. A. SANNENTOSA (Ell. et Nutt. 1. c.) race mis filiformibus 3-floris apetalis. (1) in Carolina et Virginiae demissis interdameta. *Glycine sannentosa* Roth cat. p. 87. Willd. spec. 3. p. 1055. *G.* raonica Schkuhr. aim. bot. 19. p. 20. t. a. *Glycine heterocarpa* Hegetsw. coram. p. 5. t. 5. *G.* elliptica Smith in *Abb. bist. nat. georg. t. 2. ex Room. arch. a. p. 402.* An ab hunc salis differt *Glycine filosa* Horn. cat. b. bafn. 2. p. 682?

CLXVIII. KENNEDYA Vent. malm. t. 104. *H. Brown in liort. hew. ed. a. v. 4.* P. 29* — *Cudlinia blanch suppl. 47. non DQ. nee Willd.*

Calyx bilobatus, lobo sup. bidentato, infer, trifido aequali. Corolla papilionacea, vexillo recurvo à Carina non reflexo. Stamina diadelphea. Stigma obtusum. Legumen lineare compressum isthmis cellulosus transversè multiloculare. Semina strophilata. — Frutices Novae-Hollandiae volubiles. Pedunculi axillares. Flores rubri aut violacei, vexillo basi bimaculato.

§. I. *Foliis Z-foliolatis, carina recta vexillo sublongiore.*

- r. K. RUBICUNDA (Vent. malm. t. 104) foliolis 3 ovatis, stipulis oralo-lanceolatis patentibus, pedunculis subtrilobis, leguminibus birsatis. 5[^] in Nova-Hollandia orientali et australi. *Glycine rubicunda* Cart. bot. mag. t. 268. *Caulinia rubicunda* Moench. Carina alis scqualis, 15 lin. longa aduta. (v. v.) 1
- a. K. PROSIRATA (R. Brown b. kew. 4. p. 99) foliolis 3, ovatis villosis undulato-serratis, stipulis bracteisque cordatis apicalibus patentibus, petaluliculis i-a-flois, leguminibus pubescentibus. *Glycine* Nova-Hollandia orientali. *Glycine coccinea* Curt. bot. mag. 270. Willd. spec. 2. p. 1065. Carina alis longior 8-9 lin. longa. Foliola vix (1 lin. longa. (v. s.)
- £. *majör*, foliolis obovalis emarginatis junioribus rarisque hiis tantis. 5[^] in Nova-Hollandia orient. Carina 10-12 lin. longa. Foliola sesqui-pollicem longa. An spec. propria. (•. •.)

J. 2. *Foliis Z-foliolatis, carina vexillo et alis brevior.*

3. K. COCCINEA (Vent. malm. t. 105. exd. syn.) foliolis 3 obovalis, stipulis lanceolatis patentibus, pedunculis lobatis 3-lobis imbellato-rapinatim apice gerentibus, leguminibus glabrisculis. *Glycine* in Nova-Hollandia orientali occid. anslr.
4. K. CAMPTOTRACHA (Link. enam. 2. p. 35) foliolis 3 oblongo-ovatis obtusis cum raucronis, stipulis ovatis aristato-acuminatis, racemis multifloris petiolo

longioribus. ξ^{\wedge} in Nova-Hollandia. r. lyciie Comptoniana bot. reg. t. 13. Plotei umnini scaenalis, seil legaiu, iguota el idco genus tlabium. (v. .
ine fr.) «

§. 3. l° oi/v \-fottolatisj rarind vxillo ct alii brevior.

5. K. MOJromLfA (Vent, malm. 1. 106) foliolis in apice petioli aoliurii glabris reticalalis basi sabcord.-ttU, stjplulis lanctohin ereclis, racemis njultill.-rrs petiolo raullu loagioribus. *fifS* in Novi-Hollaoadia orictitiilj. Glycine bimaculata Curt. bot. mag. t. a63. Moench soppl. 46. Flores violacei. Vuriil foliis obloagU angustis, el cordato-lanceolatis. (v. v.)

6. K. OTATA (Sims bot. mag. t. 2169) (bliolts in apice prtioli solitarie oralia acutis, stipnlis lanL-eolsfis erectis, racemis p.iueiiloris petioli langitadiue. J l^{\wedge} in Xovi-HolJandta. Flores et habitus prioris.

CLXIX. RHTNXHOSIA *Lottr. fi, cock. ed. WitH. a. p. 56*«. VC leg. mem IX. — Arcyphylluni *Elliot in j'ourn, ac. se, tint. I'hilnd. 1818. 1. n. 1^o p. 371.* — Tjlycine *tfutt. gen. am. a. p. 114. II. B. et Kunth nov. getu tim, 6. p. 419-* — (ilycines *spec. Linn.*

Calyx 5-fitiis subbilwbiaius. Corolla pnpilionacen sxpe calycemioor. Stamina diadelphia_T (ilaiu. solilano basi geicnlato. Stylus filifonnis sa?pc varie flesua. Legumeu sessile comprcssum bivalve 1-Inc. **Bobfrl-cattua** disperrnum.—SuSratioes aut Herbai scandentes. Pplui pwriiu simplicia saepius 5-foliohita unijugn *cum* iupari pctiolato. Flores flavi ax ilia res racemosi aul solitaril.

§. j. *Foliis omnibus aut pterisque l-folioiau't simplidbusvc longe petiolatis snhrotund'ts, aosoPnvI>LJf.*

1. R. msipp.HMOIDKA (DC. in aon. sc. nat. 4. p. 102. lrg. mem. ix. t. 55) en>lc volnliili rctrorsum pabescente, stipulis ovatis, Foliolis renifonnil us, racem \)flut;itioris sabse<iibiis, calycinis laciniis lanceo latis ucuiuscalis 3-nervtU. \wedge^{\wedge} to Acapulco. Lepimcn ovali-lanceola turn coiuprc&sutu aculuiti i-3-spermunt vtx pnbescens. (v. s. ex it in M *cc.*)

"• B. BXHiroRHIS, canlc erecto hum Hi liintnto, stipulis oldi>njji<i - laaceoUtii . foliis rotondjtis, racemis sessiibus tiuhiftoris cooglonMratu, eatycit Ucinis lanceolatis acnrutnal. % iu J rid is et cultis :i Ciulinj a<l Flo lam. Trifoliiuu uiapifcifoliam Walt. car. 184. Glycine toobtnloaa monophylla M *ix. il. bor. no, 3. p. 63. Glycioe reaifomiM Panfa II. z.)*• 86. Glycine luoaapbylla Nuu. gen. 3. p. 115. aon Lina. Arcyphyllam simplicia *fujiu>* LII. I.e. Honshu.

/. H. DIFPORMIS, cnule volabili vrlntiuo , atipniis ob] mgo-lanceolatis, (bins infer, simpitcibtu Ktmatia trffc iolati 1, racemi. loog^ pednncalntis conferte Mil^jiicatis, eal. lacJuir^ Itttifcoljiix acaminati*. ?^r> in .iris et cnris < a-roltox. *Glycine toineotoiu* »<r. volobtlit Miebx. *U hor. mn. ;i. p. (>3. Am bigit inter bauc et sequaiem dirU. (r. ».)*

§. 1. *Fotiis omnibus Inngi'petiolatis trifotiofatis unijugis cum im part. PIASEOLOIDK*.*

4. R. IBECTA_T caule erecto angilato veluttno, ram is Rabvotobttibtu, foioii* nvalihtik MII.KIHS retiealacr v o o w, racemu utiUartbiu folio longiori>tu caycis Uriniis linearilms teal s. ? in aris >> i Carolina ad Floridaiu. Trifo Ham eneloin Wait. car. 184. (ilycine tomentoM ersctaMickx. &. bar. un I n. 63. Gl .in*? erecta >utt. *fttt. anier. a. p. 114. AncTpbylltitu aiWUui Ell I. c. Flores fulvi. Variat fotiis distinctins reticulatu et velotinia. (v. 5.)*

r> R. r^iiRiA . caüle volubili pnbe<cut<, Foliolis ovato -1 h,jnil.cn ItOtu aubtiu r<Mno*o-puBcUtts, racrtnin folio longioribn , legum tnbttit arinaci-foriuibun Uivuidis ^/ il ins. Caribæis, >^ Hp<B Hum Omjoci (cz Km th.

- nov. *geu.* am- 6- p- *»5,) et in Florida oci-idrntali. C.lyrmo *Caribaea Jacq.*, ic. r;ir. t- i4"- coll. I. p. 66. Glycine r»flexa Nott. gen. am. a. p. li5. ex *VinU.* ir\SiM. jonrn. Mores flavi, vexillo Btriato. Legaincn !3-i5 lin. Iougam basi allcnuatom. (v. 9.)
- G. R. rtmCTATA (DC. mem. leg. rx. t. 56) caale volabili angalato retrorsum pnbescente, foUolts ovato-rhorobeia acati* sablm ponctalis, **riceinis** filtfor-V mibos folio Jongioribas, floribaa deflenis, legQtninibus pubeacentibus. *lfV* * in Cavenn;*i. Glyeiie litloralia Yahi 1 ined. in L. Pner. **Ltfgdm.** 6. lio. longum. Stylos iililbrmis inflexoB. Flores 3 lin. longt, v«xillo non striato. Vald* accedit ad R. miuiroam, sed pnbes caalis retrorsa *el* flores majarra. (T. *. J
7. R. su«iMA, caal* volnbili gracili atignlato subpobwceue, foliolls rhombri» actin glabriniclid snbtus pnnctait, racemts folio loDgionbns, ti oriboa icilfxis, lej;iiiniff»ns ohlongia **bisi** at^enantis tonaissime sobvetntinis *VZ* in **ins.** C«ribsei». Dolirhos minimns Linn. spec. ioao. Jacq. obt. t. t. 22. Glycine Lriuarckii H. B. et Kunlh nov. gen. am. 6. p. 424, — Sloan, hist. jam. t. 115. f. 1. (v. a.)
8. R. XUDA (PC leg.;, mem. ix) caule volnbili aagnlato in .tngulis rrtorsijm p ibeacent«, foliolia snbrottnidis mncrotmtatis glabris **aobtos** pnnct.itis, ra- cemts iiliformibns folio longioribns, floribns deil«xi«s, lrguminiliris ptilws» ccnlibus. *QV* in India orient, ad Nandaradah. Hedyjtarujn tiuilnm Rottl! iu herb, l'ucr. Legaiu. g lin. longum. Valde acefdit ad **prioceBL.** (v. s.)
- g. R. voT-DBius (Lour! fl. coch. ed Wuld. a. p. 56a) caule hrrbaucro volnbii **lerelii foliolif** siihrotiimlo-obovatis rt-ilcalnlis veluttuo-viHosis, **raccmil** folio loogioril'us, **Irgujnmibng** avails siibvtlutinis, % **propa** Cantonem Sinurutn. Pedancali geniim ex Lour, L'loic* lutci. Legum. ui^ticanj. *Sum.* a mgra uilida. (v. a, iu h. Ma», Par.)
- j-o. R. ruAstou>tn«s, canlc volabili lcretiu«oalo **pnbevrento**, foljolislato-ovaiis acununatis supenx *glabri** unbliis villasU irajniticUti*, racerai* axilbribes et anbt-rnjnalibus, leguminilms medio **sli** *angula* tis. 3 vj in Cayenna, Ja- nuica, Sancio - Domingo. Olycio* **pba«eoloi3e»** Swarlz, fl. ind. ore. xa 18. AhroaLam. ill. t. 608. f. a. **DoUcuoe pyramidstis** Lam. diet, s, p. -96. Austerinm Poit! in h. Dclcss. Seroinn coniuressa pariiin rubra ptrllm nigra. **Legnmen** frrrugineo-vclntitinfra demuni glabrutum. Kacemj (olio iongiores ant rarins brevives. (v. ».)
11. R. mecATOBiA, caale volabili villosa, foliolis rhombeo - ovatis .irtituintU bast **obttudj** > mrvitff pnbescent-iiiollibus, racemis axillarihns iiiiiiltiiloris folia aulKeqnantibus, legointaibna'oblongis. ^y* ad littora maria Pacil **propi** Acapuico. (ilycine **prectoria** Hntnb. in Willd. enotu. ;5:». II. R. et Kuntil, nov. gen. am. 6. p. 4^5. Indigofera volnbilis **Wandl** obs. 55 ex Wl Pilt glanrlaloai et legnimita aitolata dicuotur a Wendl. Semina coc *cinis* (ex Knntli } priori iituillim.1.
12. R. ifACAorHYLiA, Nmis voluMlibtis trian^ularibua molliter villosis. fo- liolU rhomlwo-ovttia acunuoatis sobcordatis trinerviU utriugu < **mollitor** pubrAccentibaa aaMu* canescentilios et glanduloso-ptinctatis, racemia moltt Jlorif breTtler **p^fMnlirii**, calyribna aericein. ,-)W »^{ri} ill> - ' ' ' ' ^ P^{ro}P« Havjnam. (Hycine roacropblll4 II. B. *ft* Kuiuiti nov. pen. amir. t. p. 4ao- ff. R. reticolatic. Foliolani tpnuuiulc 4 poll, lorigtim, -J poll, laiuin.
13. R. HETit.vi**TA, caale voiubili angnlato, folioli* o«to-rboi»»«««» *acami* natis velutioia subtiia relicauTo-venofti*, racemip ixUlariboa folio brevior- rilinil, legurniubus subpnbaccentibuA. ^ W'« Joniajesr. Sanctw-t-rtiri* et **Povadblnpai Ihitetu monM** *sis.* Glycine uilcuUu Vdbl!*yiub. 3. p. 88. Swan
- prod. toS. Cor. albidac calyce hreriores. (« *) **dlipticu**. obtusisKim:* «tiliti« wide mollitur el breve «elutini» tollolla **dlipticu**. obtusisKim:* «tiliti« K. m.viiou/1 (DC. leg. mem. pt). canlc; aobyolabili ramulu icititilato - veaM.L. peducell* a-floris, leguminibul pnlie muma et pilis foliuloie mollitr el breve «elutini» tollolla **dlipticu**. obtusisKim:* «tiliti« aparsia aetata turino plodis. W» in Sancto-Domingo. (Bertero.) Folia TIX 4-5 lin. longa. 1 rgnmen dttperrnm vix **MsipeAucire** ^v. a.)

15. R. PUBSCENS (DC. leg. mem. is) caulo volabili villosa tereti, foliis late ovatis acuminatis utrinque pubescentibus subtus reticulatis, racemibus paucifloris axillaribus folio subaequalibus, Irguminibus oblongis saepe pubescentibus dispersis. *Schin Abyssinia?* Glycine pubesces lialbi ineil. Glyciuc Abyssinica. Joss, ex L'Her! herb? Cor. calyce longior, vexillo extus velutino. Leg am. pollicare. Semina fusca. (v. s.)
16. R. MEMNOXIA, caule volabili tereti foliisque pabe brevi molli cano-velutius, foliis obovatis oblatis subtus reticulato-venosis, racemibus axillaribus folio longioribus, floribus natantibus, leguminibus compressis medio *substrangniosis tomentoso-villosis. ty^ circa Thebas .ffgypt. Olycine Memnonia Delil. fl. eg. 100. t. 38. f, 3. VezUlam sabpabescens ilavuiu veuis nigris Jineatam. (v. s.)
- 17* R. DEFSIFLOKI, caule volabili pube brevi cano-pubesces, foliis ovato-snbrotandi? acuminatis utrinque pubescentibus punctato-resinosus, racemibus axillatibus brevissimè pedunculatis ovatis tlenisfloris, corollis calyce minoribus. — la India orient. Glycine den&iflora Roth nov. spec. 348. Cor. glabra. Leg. igu.
- 18* R* CANTATA, caule subvolubili an^nluso birsnto, foliis irabrolandis obtatis in nervis et margine pabernlis, prduuculis nxillaribus folii lon^itudine sub racerao capitato ramiferis, corollà longitudine calycis, leguminibus in calyce sessilibus saborbicniitii compressis di sperm is pilosis.— II* India orient. Glycine capitata Kotli nov. spec. 346.
19. R. EIOXGATA, caule volubili, foliol'm »nbrotandis snbacuminatis, rarrimt axillaribus sabcapilatis petiolo brevioribus, calycis deute inliino elongato corollà longiore, legaminibus in calyce pedicellatis suborbiculatis compressis dispersis pilosis. ^Kj iu India orient. Glyeine elongata Roth uov. spec. 347. Afiuis R. nammulariac.
20. R. ITUMMULABIA, caule volabili angulato pubescente, foliis enneato-orbiculatis obtusissimis snpubescentibus, racemibus filiformibus, floribus geniculis, leguminibus in calyce sessilibus oibicnlatis compre»sis i-spermU. %J in India orient. Glycine nummularia Linn. mant. 57, Racemi denntur 'folio longiores, sed breviores video, ^v. s. in herb. Banu. mine Deless.)
21. R. ERVOIDEA (DC. leg. mem. iz) caule volubili snbanpulato subpubescente, foliis cuneato-snbrotandis obtusissimis glabruscolis subtus punctatis, race in is paucifloris sessilibus aut breve pedunculatis et ramiferis, Irguminibus oblongis glabris dispersim subfalcatis compressis. T^v^iu India orient, pro vine, australibus. Ervam ? valgu Kata-are Lescben. I herb. (v. s.)
- ^3. R. AUREA, vanle . . . , foliis rhombeo-subrotandis, racemibus petiolo brevioribus, leguminibus i-spermis villosis. — In India orient. Glycine aurra Willd. nov. act. nat. car. bcr. 4. 1803. p. 18. Hedysarum aureum. K<JCI. Rottl. Flores aarei. 'f
- a3. R. RHOMBIPOLA, caule volabili tereti fnlisque glabris, foliis snbrotando-rhombeis subtriangulatis, racemibus filiformibus folio longioribus, leguminibus oblongis dispersis glabris. %j in India orient. Glycine rhombilbia Willd. spec. 3. p. 1065. (v. s. in h. Jus.*)
- !&? Timoriensis, foliis acuminatis lateralibus pollicem longis. — In insula Timor, (v. 8.)
24. R. CAIFA, caule erecto pubescente, foliis inbrotando-ovatis subtus tomentoso-caniniis, pedunculis axillaribus longioribus, leguminibus oblongis glabris dispersis. 3^m India orient. Glycine caea Willd. spec. 3. p. 1063.
- i5. 1. MEDICARIFA, caulo volubili glabro filiformi, foliis obovatis obtatis glabris, racemibus folio longioribus, Irguminibus oblongis mncronatU inter emina transverse sabstrangulatis plaluis. v*/II'? iu ^^loua: Hurm. try I.

188. t. 88. *Dolicbos medicagineus* Lam. diet. 2. p. 297. Affinis *R. minima*; Leg. 2-sperma.
- a6. R ? *SUAVEOLEIWA*, canle erecto viscoso, foliolis ovatis acutis piloso-viscosis pedunculis i-a-floris filiformibus medio articulatis, leguminibus oblongis dispermis incans. J inter rapes prope Madras. *Glycine suaveolens* Linn. f. suppl. 336. *Hedysarum venosum* Rottl. Calyx 4-partitae lacinia superiore bifida, et ideo potius *Cylistix* species videtur.
- V. R. *VTSCIDA*, caule *foWoWš* subrotundo-ovatis acutis subtus sericeo-canis, racemis axillaribus longissimis, leguminibus pubescentibus. — In India orient. *Glycine viscida* Willd. in nov. act. nat. cur. 4. 1803. p. 208. Pers. ench. a. p. 300. *Hedysarum viscidum* Linn ? *Rotil.* †.
- a8. R. *VISOOSA*, canle volubili piloso-viscoso, foliis subrotundo-ovatis aenminatis utrinque scabris, lateralibus extrorsum latioribus, racemis axillaribus folio brevioribus, corollas vexillo piloso, leguminibus oblongis compressis setosis dispermis. — In India orient. *Glycine viscosa* Rolh nov. sp. c. 3JQ. *Hedysarum glutinosum* Rottl in herb. Puer. *Dolichos glutinosus* Lesch. herb. Leg. pollicera longam stylo articulatione. (v. s.)
29. R. *FRIDERICIAWA*, canle volubili deenbente angulato, foliis ovato-rhombicis obtusis undique pubescenti-mollibus, racemis folio longioribus, leguminibus pubescentibus dispermis. ^ r^ in ins. Manilla. *Glycine fridericiana* VVeinra. in flora 1821. p. 29. Flores parvi latei.
30. R. *ROSEA*, caule volubili, foliolis cordato-ovatis acutis integerrimis, pedunculis ternis, leguminibus compressis carinatis i-spermis. — In ins. Societatis. *Glycine rosea* Forst. prod. n. *iji*.
31. R. *LUCIDA*, canle volubili, foliolis ovatis acuminatis integerrimis, racemis terminalibus glandulosis, pedicellis ternis, leguminibus inflatis dispermis. — In ins. Societatis. *Glycine lucida* Forst. prod. n. 373. An lias generis?
- 3i. R. *CROTALARIOIDES*, caule, ramis teretibus, foliolis oblongo-ovatis subtus pubescentibus trinerviis, racemis axillaribus aggregatis petiolo brevioribus, leguminibus oblongis acutis submonospermis. *f* in India orient. *Crotalaria macropbylla* Willd. spec. 3. p. 982. Hue relata ex H. B. et Kuntli 110v. gen. amer. G. p. 4^{1^}. in nota.
33. R. *RUFESCEKB*, canle, foliolis subrotundo-ovatis pubescenti-canis, racemis axillaribus, leguminibus ovatis i-spermis calyce longioribus. — In India orient. *Glycine rufesca* Willd. nov. act. nat. cur. bor. 4. 1803. p. aaa. *Hedysarum rufescens* Rottl. ex Willd. |.
34. R. *GLABRA*, canle volubili filiformi angulato, foliolis lanceolatis ciliatis subtus resinoso-punctatis nervo hirsuto, racemis axillaribus subquadralibus leguminibus oblongis mucronatis a-3-spermis. — Ad Cap. B.-Spei. *Glycine glabra* Sprang, neu. entd. 3. p. 54. Flores flavi.
35. R ? *GALACTIODES* • volubili, ramis retrorsum pilosis, foliolis obovatis basi obtusis apice mucronatis supra glabris subtus pubescentibus, racemis petiolo brevioribus 5-8-floris, leguminibus villosis 3-spermis sinuato-angulatis. *ft* ?^s prope Hacienda de Blandin ad Caracas. *Glycine galactioides* L. R. et Kunth uov. gen. amer. 6. p. 437. t. 5^{^5}. Cal. lobi aenminatissimi aequales.
16. R? *SCARABEOIDES*, caule volubili scabro, foliolis ovatis utrinque obtusis subtilibus venosis sap. et inf. molliter sericeo-lomentosis, pedicellis i-floris, leguminibus oblongis transversis inter semina »truncatis« seminibus arillo crasso bifido. *rt*^ in India orient., Madag. 1c. 1r, ins. Manritiuus. — Pluk. aim. t. 5a. f. 3[^] Linn. (1. teyl. n. 183. *Dolicbos scarabaeoides* Linn, suppl. 10a0. *Borrm!* ind. 15g. excl." *Garc. syn.* *Cajan scarabaeoidea* Pet.-Th. diet. ac. nat. 6. p. 167. *Legumin* ex ic. Pluk. 4-sperma islahmis inter semina donatum, ex Pet.-Tb. 9 lin. longuni, a lin. latum. (v. s. in b. *Delc.*) |.
37. R. *BIFLOBA*, canle volubili velutino-villoso, foliolis ovalibus utrinque subacutis relicto Wig sop. et inferne raollicer villosa-velutina, racemis petiolo

brevioribus bifloris, leguminibus ovatis inncronatis viHcx media Iran.ivf^{no} inter semiti.i stranglatis, seminum arillo crasso bilitlo. (t)f*i ia Iuuii.i onenlali. Dolichoa searabrcioiules Roib. cat. catc. 67. Legmn. 5 6 tin. longatn, 3 lin. Imam, dispermm. Seiuiiia oval,* fnsco-nigra JBtbnis ccHaloso-racni-branaccis distincta. (v. s. ex el. VVallici.)

38. R. GiRemit canle, volabili vtlloso-velutino, foliolis obovato-sabrotndts obiusissiniis utrinque molliter villosis, racemis folio brevioribus, [egumt-ni-bas oblon^is tcauissime vcluliuus aiuctonatls a-gpermis inter sermoa non siraugulalis. Oi in Persin. Pliaspottu Persicns mollis. Garcia 1 in h. Barru. (v. 8. imperf. in b. Dctess.) |.

39. R. ASTiTiFOUA, canle volabili tereti-villoso. siipulis ovntts acntis, foliolis lineari-lanceolatis sericeis, pedicellis axillarihtist hrevUsiais|untUarifl, uleyeifl lacitiis nbloogia, legoiuinibus puticse^nttbos rf is perm is. 5 ^ J"" "">? B.-Spei. Glycine angusiilblia J.i.rq. srboenb. 2. t. s3i. Moies flavi. Antlern> pitosalsr.

40. R. GI, A jmiMas A, canle volabili sabdDgaiato ^labrinscnlo, foliolis oblong is glitlris jtibtis calycibasrjae resiridso-punctnfts, pedicpllh axillaribas i-3-lioris folio duplo longioribus. ^ ^ * Cap. B. Spei. Pli.iseolus Cnpennis fiurmt cap. p. 81. ii'-n llmb. Uiyiac plaudulosa Thunb. cap. prod. I3I. flor. 591. Pedicelli ex Tbunb. polltcares. (v. 3.)

41. R. TSTTA, caole vohibili tereti piabro, rainil adpresM Seric<ii, folioli* ovalis obloapise mucronati stibubn<tiis hast sabcliatia -um'is impnactatis, pedicellis axillariLins luedio ^ microlatis r Bori< petioli longitudine, cal. laciniis stipnlisque stibulai ^ ad Cap. B.-Spei. Uufcli cat. pl. afr. austr. n. 11040-Glycine ToUa Thnb. fl. e<p. 5gi, I lore* tiavi. (v. >.)

^a. R? MOLits, caule volubili, foliolis rlliptici.n nn inque obtusis pubes o<nli-bus siibtis reticc'atO'Venusu tom entosis. pedicelta 1-floris petiolo lliuidio brevioribus, leguuiinibiu ruCo-villuKis 3-*perini8. ^ ^ N in Guinea? Gl-vcmc mollis Willtl. spec. 3. p. tu63. KOLLl latentlia tiucuii.i, Medium Muqat>ira-ciale. ^ ^

43. R. BIGIDULA, canle erecto retrorsum cano-pubescente, foliolis linparibus mucrooatis pubescent. ius subtiis resioosr>-pmu'liiMs, pedicellLs axillitriboa 4-floris nicilio inflexis dirmuin deflexia petioli longitudine. Icguiuiuibos sub-VMOJOM i-spermia oblongis. j ad Cap. It.-Spei. Jitircu! cat. Ai'r. anslr. II a587. (v. *.)

§. 3. FoULs brcvissime petiototis, foliolis nunc 3 unijugis cum irnpariy nuncZJerv' ex eodem puncto ortis, nunc solitariis. Ilacemi nut fasciculi Jlorum aniiarcs. Vexiilum sericco-villosum. Caulcs non scandentcs. ERIOSKM*. An pott us genus prop r rum inler Rhynchosiam et Fiemingiaia medium?

4^ R. RUT*, ioffrnhcosa wrecta, ramis subtetragonis petiolisq^ric biTvis<timia ruto-velminis, loliolis 3 elliptico-obloncti ntrinm< molliter velutini, subtiit nervi> prominoli* pubc rafa villosi*, iupari all inlimi- dutincte rcaoto, racemis muliiflons folio br<vioriba<, tenmiaibnii OTalibu compre<t<t mucronatis rni'0-villo.ws. JJ iu locis bomidu Nova-Andalusie propè C,ripe et iaCerro del Cocollar. Glycina rnlà H. R. et Kunib uov. gen. amcr. 6, p. 423. t.5,4-

16. macrostachya, rscfnais folio longtoribna. (r. a. ex iin. Nie.)

45. R. natMOU., anffrolicooa erecla, ramfs folioliaque brevissimin Ceff inco-villosis, folioli* 3 oblongoTmearibas acutis anprmi-sobviridibnii vt-lulinis, ftnbntis ferrogineo-villosis, iupari a cartfiria puiua reointo, racemj* axilta-tibas subtcroiin.iliinisjin- mtiitillorM, legtiniinilius ovulibus villo&u. ^ "' r.ulaua- pratii. Cylisos violarru> Aubl. gnittL a. n. 766. t. 3oG. Crolatarta liueata Lam ! diet' 3. p. 200. (ilrcioeptcta Valil sytnb. a. p. Si ? (v. s. in hrrb JDU.)

46. R. nirrna*, ramis diiTu^i-procniibeoibus letragonis, jasiories petiol is-

t]de biev&iruib adpressè cano-villosis, foliolis 3 lanceolatis tubinocronatis supernè pubuscutibus subtùs glabris subpunctualis in nervis adpressè cano-villosis, iinpari à casteris vix reinoto, rucemis brevissimis confercis axillaribus, leguminibus ovatis rafo-villosis macronati*. 5 in montosis Popayansinm propè flaviam Pules. Glycine dillusa H.B. et Kunth nov. gen. amer. 6. p. 420. t. 572. (v. s. sine (1.)

0- oblongifolia, foliis oblongis panlb latioribns. (•. s.)

47. R. CRÜRITA, suffruticosa erecta, pilosa, pilis longis patentissimis mollibu&, canlibns angulatis» foliolis 3 lineari-lanceolatis acutis mucronalis, race ID is brevibas. j in loci* apertis montosis Nova*-Andalusia in Cerro del Cocollar. Glycine crinita H. B. et Konth nov. gen. amer. 6. p. 421. t. 573.
48. R. rULCHELIA, suffruticosa erecta? raniis angulatis sericeo-pilosis, foliolib 3 lanceolato-oblongis acntis basi rotmndatis utrinquè molliter pnbescentibus, pedunculis brevibas subsexfloris, calycibus molliter pilosis. 3 in ripa flunii- ni# Orinoci, etpropè Hondam NoTO»Granatensium. Glycine pulchella H. U. et Kunth uov. gen. amer. 6. p. 4aa.
49. R. rsoRiLOJDEs, canle flexnoso angalato apice velatlrrio, foliolis 3 oblongis obtusis subtùs sericeo-subtomentosis, stipulis lanceolatis petioli brevissimi longitudine, spicis axillaribus gracilibus folio longioribus, leguminibus ovato^rhombcis villosis. 5 in Madagascar. Crotalaria psoraloides Lam. diet, a. p. aor. Hue relata ex H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 418 in notâ et ex autopsiâ. (v. s. in berb. Juss.)
50. R. SESSILIFLORA, suffruticosa erecta, ramis teretibnsfoliisque snbtùs sericeo-villosis, pctiolis subnullis, foliolis 3 oblongo-liuearibus obiusis sopernè glaberrimis, iloribus a-3 axillaribus snbsessilibus. ^ 7u Porto-Ricco. Cytisus «essihHorus Toir. suppl. a. p. h3ij. (v. s.)
51. R. siui'LiciFOMA., canlibus diffusis angulatis adpressè pilosis, petiolis brevissiniis, foliis lineari-lanceolatis submucronatis cordalis glabris, pednnculis brevibus 3-4-Uoris, calycibus adpressè pilosis. 3 propè Atures ad Galaractas Oriuoci. Glycine siuplicifolia H. B. et Kunth nov. geu. amer. (i. p. 4<>

CLXX. FAGELIA Neck. elem. n. 1^57. DC. leg. mem. ix. non Schwenh,

Calyx ultrâ medium 5-fulus, laciniis linenribus acutis reclis, a sup. paulò a 1 liiis coaduuatis. Cor. vexillum reflexum, carina obtusissima .ilis longior. Staminadiadelphia. Legumeuovato-cylindraceum turgidum 0-spermum i-locul. bivalve. Scmina ovata stylo lateral). — SuŪrutex Mccumhens volubilis pilis viscoso-glandulosis in caule foliis calycibus legumiibusque subhirsutus. Slipuhc ovata; acumiuala!. Folia pctiolata i-ju^a cum iinpari reinoto, foliolis rhombcis. Racemi axillares folio lougiorcs, ilores loiigè pediccllati distanles post antiiesin deflexi flavi, carinâ upicc violuceâ.

1. F. BITUMINOSA. \$r^ ad Cap. B.-Spei. Ilrrin. lugd.-b. 493. ic. Glycine bitu. mino&a Linn. spec. 10:14. Lam. ill. t. 601). i. 2. Burm ! cap. prod. 21. Tbunb- f^ cap. 591. bot. reg. t. aGi.Glyciuc vi^cosa Mocucb. Dolichos hirtus bor- :uL Crotalaria glycinea Lara. diet. 1 p. 200. ex berb. Juss. et Mus. Par. (f. v.)

CLXXi. WISTERIA Nutt, gen. amci. ± f. DC leg. mem. ix. — Tbyrsan- ibu.H EU.journ. aa. sc.phil. 1818. 1. «. i3. p. 371. non Schrank. — Kratmbia Hafin.

Calyx campanulato-subbilabiatu, labii super. dentibus 2 brevibus, inferioris lobis 3 subulatis. Corolla papilionacea, vexillo bicalloso, alis carinâ conformibus, carinâ bicipiti. Stamina diadelphia. Tubulus nec- (iiriferovuiii stipiteiu ciugcus. Legumt'ii subslipituUun coriaccum bi-

valve i-loc. seroinibus subtorulosum.—Frutex scandens. Folia impari-pinnata exstipulata. Ilacemi tenniales. Flores coeruleo-lilacii, juntores bracteis deciduisamentaccis cincli, adulti ebracteati.

1. W- F^oTa3i:if5, alia biauricobtis, ovario glabro. ;S^{TM^*aa''S'}nosys "Virginia? Carulimo ft QM niinocugis. Glycine Jrufescens Linn. spec. 1067. Sims bot. mag. t. aio3. Apios /ratescens Parsh fi. 2. \>. \~\ W. speciosa Nilt. I.e. Thyrsanfliiis frutescna EH. 1. c. Phascoloidea boit. aiigl. ⁵⁵. ¹ ¹⁵. Mores odorati. { v. v.)
2. W. Cuinxxsia, alis i-aariculatis, ovario TUOSO. J/\ 'n Chinl. Gljine f-fineastd Sims bot. mag. t. ao83. Cl. Sinensis bot. reg> t. H5a. Lodd. iiot. cab. 1. 773. Flores niajorea inoflori.

f. Species non tact's nota.

3. W? FT^oRmcsojt, ciulibus folitsqnc glabris. ^^ 'n XaponJa. Too vnigo J'ndsi Ku'tnpf. am. 5. p. 856. Dolichoa pplyatacliroa Than p. jap. 38 r. Mnuu. jill.tn/. syst. 8. p. 563. t. 6.j. i' a. nun Linn. Glycine floriltuda WHld. spec. 3. p. 1066. Raceiui longt pukherrimi. Coroll» porpureiv ant alb*.

CLX \ It. APIOS Boerh. lugj.-b. a. p. Z\ Manch met/. i«5. Punh ft. kSS>- X''it. gen. am. 1.p. n3, — Clycinesaecl. 1. Ell. act. soc. phih itSiS.i'. 1-p. 385.—Bradlea Adam. Jam. a./>. 3s "

Calyx campanula!us, dentibus 4 ohsoletis, 1 acutosub carini elongato. Corolla papilioaacea, carina AlcaiS lineari vexilli a]icem reflecto ule, Stamina diadelpa. Ovarii stipes tubuto vacinatua. Stigma cmargtria-tnm. Legumen polyspermuill etfet Pursh)l>ilt)ciilarscm!iilius tlisscipi-INCH to intercceptis. — Ilerba seanduns glabra. Radix Luberosa edulis. Folia impari-pinnata. Ilacemi axillares. Flores fusco-purpurci odooi, lli-icteulac catyci adpressx caducissunit'.

1. A. TCBKROSA { Mcench \ c.) ''if in sepibus el (Itiitictismontaiiis a Pensylvanii ad Carolinjm. Gtycine Apios Lino. >J>PC. 1067. Sims but. mag. t. 1 [j&S iichkubt haadh. i)8, —Moris, a. t. g. f. t. (v, s. sine fr.)

CLXXIII. PHASEOLUS Linn.gen. n. 8CG. lam. UL t. 6to. Stivi diss. m-8". 1824.

Calyx campanulatus bilabatus, labio superiors bidentato, infer, tripaitito. Corolla papilionacea, carina cum staminibis di>d«iptis siyloque spivaliter contorla vtl rariiu inci rva. Ovarii stipes te>rovngi-uulahus. Legiimen compFawura aut cyliiidricam bivalve intiis isthmisf cellulosis subdistinclum potyapermuni. Semioa bilo ovah-obtongo. — IUrbe aut suffrutices saepius volitbilf- Folia pinnato-trifoltolata, ibliolis l>asi slipcllaiis. Racemi axiibnes. PtocticIH saepius gemini, semper i-lloii. Species plerxque recognosceodx.

Sect. 1. ELPIIASKOLI'S.

Legumina coropressa.

- S. 1. *Caulibus frateseetuibts, radicibus fasciculatis tuberoses, fotivtis intcgris, vexUUs contortis.* Caracal!

f. p. CIRATALLA (Linn. ap«. 1017) Tdlnbilis vix pubeicrns, foiioia ovat<id> 1 Uomln'is ai-iiniinaln, ra'einia folio lotfionbns, ail. dcadhIU Bob.rqatlibDs, vrxillis carina'tne spiraliter coulorlds, l«fOm. Nctit torolosit peadali*. If. 3 tii India orient. Antlr. bot. r«p. t. 341, bi-rb. ;ii>.ji, t. 5s, Savi. mem. 3. p. it. — Trinmph. obs. I- 94. MULM ainpli oJorali lilaciuo armeniaccovc iniid (v. v.)

2. P. Tc*r.itn«us (Loor. fl. roch. c4 Wilhl. 2. p. 5aS) volnliili* frtrticoins, foliolis. . . . j'ulit bicornibot, idCciufl subUTimiulibua, CJI. I*bio super.

emarginato, infer, tripartite* snbacquali, vexillo revolnto, legumlnne cora-presso. *fi* in Cochinchinā. Radix tnberosa magna fasciculata edalis. Floras lutei.

§. 2. *Caulibus herbaceis, radicibus perennibus, racemis subpaniculatis, foliolis integris. Perennes.*

3. P. PEREKNIS (Walt. car. 182) volubilis pubesceos, foliolis ovatis acuminatis triplinerviis, racemis i-3 in axillā folio longioribns paniculalis, bracteolis minimis, legurainibus pendulis latis falcatis in aero 11 at is ^ in Carolina, Georgiā, agro Illioeusi. Ell. sketch. 2. p. 228. P. paniculate Michx. fl. Lor. torn. 2. p. 60. Dolichos polystackyus Linn. spec. 1022. Mores purpureo-vio-lacei. Vexillum bicallosuui. (v. v.)

4. P. MACROSTACHYUS (Ell. in journ. ac sc. nat. pbil. 1818. x. p. 384) volu-lillis pubescens, foliolis ovatis acuminatis subtūs villosis, racemis longissi-inis fcmplcibns, pedunculis sufefasciculatis. *If.* in Americā septentr. Aflinis P. pereuni sed robustior , folia crassa nee membranacea, racemi 12-14 poll, longi.

§. 3. *Annui, foliolis integris , pedunculis folio longioribus. Ma-cropodii.*

5. P. ALATUS (Lion. apoc. 1017) volubilis pilosiascnlas, foliolis ovatis acumi-natis, pedunculis longissiinis spicatis, floribus geminis scssilibus, cal. labio super, lato integro, cor. alis vexillo equalibus, legnmine lineari-coiupresso deflexo. (I) Patria iga. Mores purpureo-violacei. — Dill, liqrt. cltb. p. 3i4-1. 235. f. 3o3.

ti.P. BR4r.TEOLATUS(Nee&. et Mart. act. soc. Leop.-Car. Bonn. 1a. p. 27) volabilis hirsulus, foliolis ovato- trapczoides niucrouatis, pedunculis spicatis folio longioribus basi otrinquē fascicno bractearnm steriliom, legominibus linea-ribus hirsutis poly sperm is. — In Hra&illæ carapis. Mores atro-purpurei.

7. P. IEPTOSPERMVS (Lag. nov. gen. 22) volnbilis birtns ramosissimus, foliolis ddoideis obiusis, spicis uxillaribus terminalibosque, pedunculis mnltiiloris.' — In Nova-Hiapaniā. ☪.

8. P. LITEARIS (H. B. et Kuntb nov. gen. am. 6. p. 445) subvolubilis, ramis petiolisque retrorsūm hispidulis, foliolis lioeaiibus obtusis mucronatis snb-cordalis, pednnculis lougissimis plnriiloris, bracteolis oblongis 5-nerviis, impani trilobo acuminatē (i^in ripā flum. Orinoci et Caucae. Pedicelli alterni. Mores vix inagnitudine Lathyri odorati. Pedunculi 6-8-pollicarei.

9. P. TRUXILLEXIS (H. B. et Knnlh nov. gen. am. 6. p. 451) volubilis, ran-tililit petiolisque relrorsiim pilosis, foliolis ovatis angnstato-aenminatis ob-soletē cordatis adpresso-pubescentibus, racemiv uoq; pedunculatis hys calycis Idbio super, lato emarginato, infer. 3-lobo acuto, lobis lateralibus falcatis. (I) in Peru viā prope Truxillo. Floris magnitudine Lathyri odorati, albo-rosei vel flavo-violacei.

10. P. PILOSVS (H. B. et Kunth nov. gen. am. G. p. 453) volubilis, ramulis petiolisque retrorsūm pilosis, foliolis subibombeo-ovatis obtusis bani cu-ncatis utrinquē adprebscpilosis, raremis pedunctilatis liuiliifloris folio lon-gioribus, bracteolis linearibus calycibusque hirsutis, cal. labso superiore lato emarginato, infer. 3-lobo acuto, legnminibus villosis. COⁱⁿ •renoiiii Hum. Mngdalenx prope Morales. Coroltac itavac.

if. P. spEciosus (If. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 45a) volubilis, ramulis petiolisque pubescentibns, foliolis ovatis subacuminato-uuuonatis, suprā puberulia subtūs subtomento&o-pubescentibus, pedunculis oblongis pauci-iloris, calycis lobis ciliatis, auperiore emarginato lato, infcnonbua acutis, Uteralibus falcatis. *dnd* iluiucu Orinoci. Flor. man mi. Legum. igu.

12. P. rxDVXT<uiAnis (II. B. ct Kunlb nov. gen. am. G. p. 447) volubilia, famis relroisūm hispidulo-scurbris, foliolis ovatis acuminatii, racciois longiwhut;

podunculatis adscendentibus, cal. labio super, abbreviate emarginato, infer. 3-loba acuto, legumine elongate lineari suberecto pubescente inucronato. (D in Nová-Granatá. Affinis P. semi-erecto.

13. P. CIRRHOSDS (H. B. et Kuntb nov. gen. am. 6. p. 448) volubilis cirrhosns glaber, foliolis ovatis obtosis basi rotundatis scabriusculis, race in is longè peduuculatis, cal. lobis a super, rotundatis brevibus, lateralibus falcatis, carinali recto. (J) propè Vera-Cruz Mexicanorum. Legum. ign.
14. P. sYLTESTIRis (H. B. et Kuntb nov. gen. am. 6. p. 450) volubilis, ramulis retrorsum pilosiusculis, foliolis deltoideo-ovatis acuminato-mncronatis, racenis geminis longis&iniè pedunculatis, bracteolis ellipticis magnis, cal. labio super, lato integro, inferiore tripartite obtuso. 0 in sylvis Mexici infer Valladolid et Ario.. Flores cocciuei. Legumeu ign. Sp. affinis P. multifloro.
15. P. FORMOSUS (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 449) volubilis, ramulis retrorsum bispidnlis, foliolis ovato-deltaideis acutiusculo-mucronatis, racemis longiwimè pedunculatis, bracteolis ovato-orbiculatis calyci xqualibus 4 calycis labio auperiore lato integro, infer. 3-partito acuto, legum. (junioribus) hirsutis. (j) in frigidis Novae-Hispaniaj prope Xoluccam. Flores cocinei. Sp. affinis P. multifloro.
16. P. Mur.TIFLORis (Willd. spec. 3. p. 1030) volubilis glabriusculus, foliolis ovatis^ncuminatis, raceniis pedunculatis folio lougioribus, pedicellis geminatis, bracteolis calyce aubrevioribus adpressis, legu minibus pendulu subfulcatis torulosis scabris. (T) in America calid. Savi dias. a. p. 11.

a coccinets, corollis intense cocclneis. P. vulgaris cocoineus Linn. P. cocci ne us Knipb. cent. za. n. 75. Lam. diet. 3. p. TO. — Moris hist. 5a. t. 5. f. 4. (v. v.)

fi, albiflorus, corollis albis. Lam. 1. c. (v. y.)

5.4* *Annul, foliolis integris, pedunculls folio brevlorlbus. Bra-chypodii. (1)*

- 1}. P. VULOARIS (Savi mem. 3. p. «4) volubilis gldbriuscnius, foliolis ovatis acuminatis, race mis pedunculatis folio brevioribus, pedicellis geminis, le-gurainibus pendulis rectiusculis subtorulosis longè raucronatis, seinine ovato subcompresso. (t) ex India*orient, ortns, in bortis frequentissimus v a Id ope re variabilis, longè volubilis aut subnanus, floribus albis lilacinisve, seuimbns colore valde variis. Ph. vulgaris et Pb. nauilinn. spec. 1016 varietates diversae ad bane aut ad seq. pertinent. — Lob. ic. t. 59. Moris, oxon. s. a. t. 5. f. 1. — Savi mem. 3. p. i4* ex quo varietalnm series 3 distingueudae, nempè:

A. *unicohr*, seminibus unicoloribus. — Semioa nigra, amethystina, caprasa, ochracea, lilacina, lutea, belvola, viridi-flavescentia aut rubentif. — Hue Pb. nigerruus et lilacinus Zuco. obs. n. Si. (v. v.)

U. *fasciatus*, seminibus fasciatis nempè mnculis linearibus latis curvb. — Hue var. vulgò Zebra* dictse, seminibus ccernleseutibus, ocraceis, spadiccis, griseis, hepaticis, etc. (v. v.)

G. *variegatiis*, seraiuibns varieg.iti. — Scmina albida maculis rnbiginosis plambeis, violaceis, seu amethystea? maculis olivaceis, sen flavis maculis fulvis. (v. v.)

- ib- P. COMPRESSU, subvolubilis glabriusculus, foliolis ovatis acuminatis, racemis peduuculatis'folio brevioribns, pedicellis geminis, legumine conipresso subroruloso mucrouato, seroinibus coinpressis. (l) Patr. ign. Flores albi. Legum 5-6 poll, longuiu. Semina alba ovato-obtusa, ventre snbrecto vel concavo. Ph. Rumnnns Savi. mem. 3. p. 17. t. 10. f. ao. *Haricot de Soissons et de Hollande* Gall, vulgò.

«. *humilis*, caule buinili recto, seminibus minoribus. *h Soissons nain* Gall, vulgò. (T. •.)

(1) Quoad »pficruin ciiltarum distindiones scutus luin cl. Savii opusculum v\ ;<1 rimè cditnin<t |%æ vuliuiiuiti noitri iinprestiourm à IUC duuiuiodù rognitiuu

0. *major*, caule procero, leguminibus subtortis. (v. v.)
19. P. ODLONGUS (Savi mem. 3. p. 17. t. 10. f. 14) gubvolubilis glabriusculus, foliolis ovatis acuminatis, racemis folio brevioribus, legumine recto aubcylindrico longò niucronato, semine teretiusculo obtaso vel traacato. (I) Patr. ign. Fioren swpius pallidè violacci. Seiuiua anicolora sea variegata, latitudine duplò longiora, vinosa, sen albida, seii castanea.
- ao. SAPORACEUS (Savi mem. 3. p. 19. t. 10. f. i5) ha mil is glabriusculuH, foliolis ovatis acuminatis, racemis folio brevioribn9, legumine rectiusculo mucronato plus minùs tornloso, seniine oblongo obtuso compresso ad ventrem macalato. (I; P^{ar}- *£'/ Seminis dorsuin convexum semper album, venter concaviusculus macolis nigris rubris badiisque nebulosis variè sed symetricè ex ten sis marmorisatus. Flores albi. Legum. 5-6-pollicare.
- ax. P. TUMIDUS (Savi mem. 3. p. 19. f. 16) humilis subvolnbilis glabrlnsca-lns, foliolis ovatis aenmiuatis, racemis folio brevioribus, legumine rectua-colo mncronato plus minùs toruloso, semine spkxrico vel ovato-turgido albo imitiaculato, ventre tnraido. (I) Patr. ign. Flores albi. Leguro. 3-4-pollicare. Hue pertinent Pbas. vulgu died Gall. *Princess**, *Nain Flageolet*, *Nain d'Amerique*.
22. HJEMATOCARFUS (Savi mem. 3. p. ao. f. i7)volnbilis procera glabriasf nlus, foliolis ovatis acuminatis, racemis folio brevioribus, legumine recto toroso mncronato, inimaturò maculis sanguineis uotato, semino ovato lurgido \a-riegato. (T) P>tr. ign. Ab hortulanis dicitur Capcn&ii. Mores pallidè violacei. Legmen 4-5-pollicare.
23. P. spH^Rtcus (Savi mem. 3. p. ao. f. 17) procerns volnbills glabriusculus, foliolis ovatis acuminatis, racemii folio brevioribus, legumino rectiusculo toroso innncronato, seniine,snbrotuudo nunquam albo. (I) Patr. ign. Floras pallidè violacei. Legum. ^-5-pollicare. Semina rubra, funca ant cacneo-fla-vida ant violacea, cum areolâ argutè tuarginatâ jeonata. Hùo var. vulgò Gall, dicta) *Jlar. d'Orléans*, *liar*, *tie Prague*, etc.
- a4. P. OOCOSPERMOS (Savi mem. 3. p. ai. f. 19) procera volnbilis glabrius-colas, foliolis ovatis acaminatis, racemis folio brevioribua, legumine toru-oso subretfto mncronato, semine compresso irregulariter angnlato. (f) Pair, ign. Flores candidi vel albo-subviolacei. Legum. a-3-poHic, interdum rubro inaculata. Semiuua parva alba carnea aut castanea.
23. P. DERASUS (Schraneck hort. monac. x. t. 89) volubilis glabriusculus, fo-liolis ovatis acuminatis, racemis pedunculatis folio brevioribus a-4-iloris, bracteolis mininiis, vexillo concavo Kubrotundo alis brevioribus, legumine lineari-oblongo. (f) in Brasilia. Corolla) vir¢i-alba?. Semiuua uigra bilo albo.
96. P. LuffATtjs (Linu. speo. 1016) volubilis glabriascalas, foliolis ovaW acu-minatis, racemis nubpedunculatis folio brevioribus,pedicellis geminis, brac-teolis mininiis adpressis, vezillo concavo subrotundo, legumine acinaci-forini subluuato laevi a-4-spermo. (J)in lieogbalo. Uontt. pfl. syst. 8. t. 63. f. 1. cxWilld. Flores parvi subvirescentes. Semiuua ex albido-purpurea> (v* v.) P. lunatus Lour, forsau diversus.
37. P. JHAMOEHLIS (Linn. hort. cliff. 359) volnbilis glaber, foliolis ovato-lan-ceolatis longè aenminatis, racemis pedunculatis folio brevioribus, pedicellis geminis ternisve, vexillo coucavo alis brevioribus, legumine acioaciforra) »ubobtuso.(I)in Africi. Flores virescenti-albi. Semina vs. albo et purpuno-variegata cõmpressa. Jacq. hort. vind. t. 66. P. macrocarpus Münch, mith 141. uon Poir. Afliuís P. luuato et forsau ex Savi hujus vanctas.
- v.8. P. XiiARENix (Zucc. ceut. n. 81. A.) *olubili« pubescens, foliolis uvalo lauccolatis louge acuminatis, lateribus depeudentibus, racemis peduueu latís folio brevioribus, alis corolla' olon^itis, legumine acinacifonui, scan nibus cõinrcaais.Qj Patria ign. AflinisP. inajuosno. f.
- ?0 IV iuB&ii>'Hfi (II. It. el Kiiutli nov. grn. nio. G. p. 45i) volnbilis, ra mill is

Foliisque pubescentibus, foliolis ovalis aiMiminnto-itutrronalis, pedunculo jdnrili'.tris folio hrevioribus, leguminaibus Janeeolato-coltrit'orraibus glabris. (I) in bomidii Kio Go ay re prop<i Caracas. Semina castanea. Hor. ign.

30. P. iDEjrArtTnuB (Mey. prim. ess. a3a) volnbili(glnber, foliolis ovalis iicuuinatio-cuspiJaiis, intermedia lnnceolato-oblongo, racemis pt-iolo sub-Junginribn*, pedicellis gerajnis e glandnlaroiu basi ovtis, bracleolU ovalo-snbrotumiis, leguminihus iocnnis mirgiuc scabns. Q) i« uiiibrosis liatuidis Gaian;L>. Flor. nij^oi albi coernleo picti.
- 3J. P. T n u i m t i (Loar. fl. cocb. ed. Willd. a. p. Sag) volnLitU ramosus glaber, foliolis crassis parvis, raeinis axillaribtis, legmiiii' sabluuato coinpreiiso laiVi pndolo irispermo. (i, iu Cochinchiiii't rthius. Floresalbi Texillo revolato vncseate. Semina ovj'.a pat lid a rubro variegata.
- 3a. P. MACBOCAHPUS (Poir. suppl. 3. p. 6) Yolubilis glabrinscalas, folicdis Or<to-subrotaadis aciniaatisve, pedtiucniis axillariba s hrevi BQa paacifloi^{is}, JegnminibuK lonpissimis glubris apice unciuato-mticonalis. — l>jtr. igu. liores et semina albi. \

§.5. *Foliolis omnibus cut nonmdlis lobatis. Uelcroptylli.*

33. P. MicosMEBWDii (Ort. dec. i3o) MnJe erecto aogulato foliisque plabris, ioliflis ovato-rborobeis triloUtiis, pedanculia nxillaribus l.ni-issimi* raceiuosi-1, Lracteolis Mibulitia, alis cornll.- orbionlatis_T legmnin.- lim.ni-compressoiosculo pendiilo. (i) in ins. Cabá. Flóre, sordide purpurascntes. Semina grisej) liueis lligri variegata.
34. P. ciBBO*IFOtii's ((Oil. dec. a5))volubilis l>jrsutus, fttlmia ovalo-rhombot-leis, lateralibus exiis gibbos-ljibobis, pud a noil is folio Irtpu longioribus. Iloribas subspicaiis peminis, bracleolta colontb, lararoinfl tineari depcndenie iticurvo. — la iaa. Cuba. Corolla miniata. Seraina parva, olivacea variegaltt. 1 ^
35. K uETERoniTLLU5 ("VYillf?. cnrim. ;vi. If. P>. at Kantli nov. gea. «m. C. p. 44^) volabilis, in mis retroraum pilosiuscalis, foliolis subuix el aurgioe liuipidnlis media oblongu rep&ndo, lalcr.ilibos ovalo-oblon>is siij)r;i Iwsto uuilobutis, pedunoulis peinlr> lonpioribu>, ll^rilnis snbspicalis, bracteolis iiiiinimis, calycis lobrn 5 aculis si baequalib>*, l<*gaminilij-* li!H;i-i-t.iffjJU>. (I) tit pratit prope TaMadulni Mexkauoruin. >lores jwnri rnlri.
36. P. jLCOsiTiroL(L> (Jacq. ob*. 3. p. a. t. 5^) sul volabilis hirtu>, foliolis ultra medium palmatilidis, latrroljlius .1-4-fidis, terminali 5-fid>*, peduu-lit subtrifloris petiolo hrevioribas. — In TrMU|a ebaria. DoliciM U«MCID« Lam. diet. 3. p. 3oo. lio\ palmatas l'orsk.ex Stead. — Pluk aim. t. IM > 7-L«gum. ign. Au ad sect, icq? (v. a.)

ScctAu. STUOPUOSTVLBS *EIL* sketch a. l>. a>9- — Phasiolus XX Phoscellus *Masrtch. ntcth. al*o.

Legameo terea.

§. i. *Foliolis omnibus nut non nuliis lobatis. LobatifoliL*

37. P. im'EJMiFOLios (Pecs. ench. a- p. ^gfi) caole prosti-iiio scaiirido, foliolis •ngnlati> biitribbisve, pedocctltt* folio i longioril-us iunltiflilil« llobibus capita tN, lr>umiut; tereli pubeaceole. (f) iri (larolin^ mtrilimis, (Jlycine an^N-Ksa Milhi. in Willd. spec. 3. p. io5li. P. tritoboa M!<hx fl. bor. •*- a. p. 6o. nun Roth. Siropho*t!e» aogatosa Ell. abvteli 3. p. aag. Mores purpurei. V-iniua reDifonni-cvliiidricJ. (T. a.)
38. S. P. TKiioics (Roth nov. »pec. 344) caulf tnberecto, rimii proslrati* glabtia. foliitti latenKbo* bilohis Mrminali irlllobo, ptdonealia peiolo tonpio-tiim* Miliiiiitni-it, laanimintbiM declioatij cyltudracei*, »lipoti» 01 alia. (i) in Ind.14 orient. Dnliliiov trilubna Lion. spec. 1027. !<uiui. ind. '• \$0 L. i. Dulirbo» sli|)u[aris Lam rflCt. 5. p. 3ou.—PluJt. ulm. t. 2t.\ I. 3. Glyciti« triloba Lina. IMS) 516. (r. ».)

59. *P. ANGILOSTIS* (Ort. dec. p. 34) volubilis hirsutus, foliolij* ovalit, leteralibos extus gibbis bilobisve, medio trilobo, pedunculis angulatis folio sublongioribus, iloribas capitatis, bractcolis ovatis, alis carinā brevioribus, leguminibus linearibus teretibus subpendulis glabris, sewinibus tetraquetris. — In Americā septentr. Flores albo-carnei. Savi diss. 2. p. 1.
40. *P. FAMNOSUS* (Linn. spec. 1017) caule volubili, foliolis ovato-rhombeis acatis subtrilobis pedunculis axillaribus petiolo sublongioribus, floribus subcapitatis leguminibus teretibus levibus, seminibus cylindratis ntrinseque truncatis farrinoso-tomentosis. (JQ in India orient. Niss. act. ac. par. l'io. p. 557. t. 4a. Savi diss. p. 3. *P. lunatus* Maench meth. 240. Flores rosei vexillo intensè rubro. (v. s.)
41. *P. STIPULARIS* (Lam. diet. 3. p. 74) canle erecto glabro, foliolis ovatis obtusis, laterilibus sinuosis, terminali trilobo, pedunculis folio longioribus spicalis, stipulis ovatis, leguminibus teretibus linearibus glabris. (1; in peruvia. Vexillum fuscum, alie flavae, carinae albae. Accedit ad *P. trilobum*.
42. *P. ATROPURPUREUS* (fl. inc. icon. ined.) caule volubili adpressè pubescente, foliolis ovato-linearibus aenatis mucronatis, lateralibus bilobis, pedunculis folio longioribus subspicalis, alis corollae; stipulis orbiculatis vexillo longioribus, lemnibus teretibus pendulis. — In Novaj-Hispania: montibus Chilapsc. Mores rosei alis atropurpureis.

J. 2. *Foliolis integris, Integrifolii.*

43. *P. HELVOLUS* (Linn. spec. 1017) caule volubili, foliolis deltoido-oblongis subsinuatis, pedunculis folio longioribus apice trilobis, corollae vexillis brevibus, alis expansis maximis, leguminibus teretibus erectis. Qp a Carolina ad agmina Noctuidacearum. — Dill. hort. olib. t. f. 300. Strobostyles involva Ell. sketch 9. p. 330. *Glycine helvola* Ell. Journ. ac. sc. Phil. 1816. 1. p. 385. *Glycine umbellata* Willd. spec. 3. p. 1058? Flores pallide vinosi.
44. *P. VEXILLATUS* (Linn. spec. 1017. Jacq. hort. vinil. t. 10a) caule prostrato volubili pilosiusculo, foliolis oblongo-ovatis, pedunculis longissimis, (loribus 5-7 capitatis, vexillo inajusculo emarginato, alis parvis, leguminibus teretibus pilosiusculis, seminibus lanatis. — In siccis et fertilibus Carolina; et Havana). *P. helvolus* Mich. fl. bor. am. 2. p. Co. *P. vexillatus* L'Herb. fl. a. p. 470. *Strophostyles peduncularis* Ell. sketch a. p. 330. *Glycine peduncularis* Muhl. cat. G4 — Dill. hort. elth. 313. t. 30a. An planta Carolinae eadem ac Havanae?
45. *P. MUNGO* (Linn. mant. 101) canle flexuoso tereti hispido, foliolis ovatis acatis subrepandis, pedunculis folio paulo longioribus, floribus 5-7 capitatis, carina sinistrorsim corollae, leguminibus teretibus hirsutis subtortilis sciunibus cylindratis truncatis. (I) in India orient. Savi diss. i. p. 9/p! *hirsutus* Retz! obs. 3. p. 38. ex Savi. (y. s.)
46. *P. CLITELLORUM* (VYrinn. in florā 1811. p. 29) caule decumbente volubili piloso scabriusculo, foliolis oblongis obtusis, pedunculis axillaribus 2-2-floris folio longioribus, leguminibus teretibus pilosis. — In Chiua. Vexillum violaceo-castaneum Lasi flavo-fulvum. Affinis *P. Muongo* dicitur.
47. *P. HIRSISSIMUS* (Savi diss. 1. p. 11) canle flexuoso hispido, foliolis ovato-rhombicis subrepandis, pedunculis petiolo brevioribus 4-5-floris leguminibus subseratis pilosis rostratis subenatis, seminibus oblongo-cylindratis. (V) in Mexico. Hern. mex. 88; icon. Vexillum ititibus flavum, alae flavae. Semina castanea.
48. *P. BRYANTII* (Savi diss. 1. p. 15) canle subflexuoso glabro, foliolis ovali-oblongis, pedunculis folio paulo longioribus nintifloris, leguminibus irregularibus glabris subtortilis rostratis nintifloris homolobis, iciannibus fimbriatis, (f) Pulria ign. Flores lutei. Semina ferruginea.
49. *P. HAUIATUS* (Linn. spec. 1017) caule erecto laticulato piloso foliolis ovatis acatis obtusis pedunculis viz folio longioribus, floribus 7-8 capitatis,

- leguminibus feretibus hrtis horizontalibus. (2) in China, Zeylona. — Dill, elth. 315. f. 304. Flores dilute purpurascntes, dein ochrei.
- JO. P. 6CAER (Steud. nora. phan. 610) caule erecto hispido, foliolis lato-ovatis, pedunculis brevissimis hispidis, floribus subcapitatis, leguminibus erectis teretibus scabris, semiibus cylindricis. (T) Patr. ign. — Moris, oxou. s. a. t. 5. f. 8. Phase! I us scaber Munch nietli. 140. Mores Jlavo-vi rides. Seinina ferrnginea.
- 5c. P. LATHYROIDES (Linn. speo. 1018) canle erecto glabro, foliolis oblongis acuminatis, pedunculis folio longioribus subspicatis, vexillo concavo alis duplo brevioribus, leguminibus tereti-subulatis. (J) in Jamaica; sbulosis huiusmodi. — Sloan hist. x. t. xi6. f. x. Phasellus lathyroides Moench meth. 140. Flores rubri. (v.s.)
- >a. P. SEMI-EHKCTUS (Linn. spec. 1016) canle demum volubili tereti-pubescente, foliolis ovato-lanceolatis aculis glabris, pedunculis elongatis, floribus spicatis geninatis, carina mutica uncinata dextrorsum versa, leguminibus bubpatentibus rectis sbulato-conipressisrostrato acuminatis, seminibus oblongis (D in America me rid. Sav. diss. a. p. 6. Jacq. icon. rar. t. 558. — Dill, hort. elth. f. 301. Phasiolus semi-erectus Mennch meth. 141. (v.s.)
- IP. viorACEUS (Steud. nora. phan. 610) canle erecto flexoso glabro, foliolis ovato-lanceolatis acutis, pedunculis longitudine petioli a-3-floris, leguminibus erectis linearibus teretibus. (t) in Africa? Phasellus violacens Munch meth. i/i. P. Abyssinicus hortul. Flores sessiles albi, vexillo alisque extus violaceis.

f. *Species non satis notr.*

54. P. MAX (Linn. speo. 1017. excl. Hern. ayn.) canle erecto anguloso hispido, foliolis ovatis acutis, leguminibus toralosis pendulis hirtis 3-4 spermis rostratis. (i) in ins. Moluccanis. Species vix nota et a P. Uerriaiide»ii diversissima.
55. D. CAFENBIS (Thunb. fl. cap. 589 non Barm.) filiformis decumbente-flexuosus villosus-scabridus, foliolis ovatis lanceolatis, pedunculis uulioris flexuosis axillaribus petiolo longioribus. — Ad Cap. li.-Spei incampis granis. Corolla magna in carnata. Leg am. ign.
- ^P. PALLAR (Molin. chil. ed. gall. 335) canle volubili, leguminibus pendulis cylindricis torulosis. — In Chili f.
- 57- P. ASKLLUS (Molin. 1. c.) caolo volubili, foliolis sagittatis, seminibus globosis. — In Chili, f.

CLXXIV. SOJA Mennch meth. i53. Savi diss. 1824. p. i fl. DC. leg. mem. ix.

Calyx **bi**bractcolatus **5**-fidus, laciniis 3 iufer. rectis uculis, supra ultra medium coalitis. Cor. vexillum ovalum breviter slipitatum ccallosuui, carina oblonga recta. Slamiua diadelphica, decinio approxinato *sed* certe distincto. Vaginula nulla circa ovarit slipilem. Stylus hrevis. Legumen oblongum a-5-spernum membraiaceum isllunis eelulosis iuliis instructum. Seniina ovata compressa. — Herba hispida crecla. Folia piunato-trifoliolata. Flores in axillis aggregati breviter pedicellati, nunc breviter racemosi stipduculati.

1. B. **xieta** (Mennch 1. c.) (i) in Japonia, India orient. Moluccis. Dolichos Soja Linn. spec. 1621. Jacq. icon. rar. t. 143. Soja Japonica Savi diss. l. c. — Kempt. amoen. 837 et 838. icon. Corollae violaceae vix calyce longiores. (v. v.)
pallida, floribus flavis, seminibus olbis Roxb. cat. p. 55.

CLXXV. DOLICHOS *tin**, gen. n. 867. excl. spec. plur. Adam. /cim..a. // .iai. Savi diss. 1&1 j. p. i5. DC. leg. mem. MX.

Calyx dibractcolatus campanulatus 5-dentalis, denibus 2 approximate ant basi subcoalitis. Cor. papilioiacum vexillum tubrolundum basi sulcatum bi aut quadricallousum callis divergentibus, ala: oblongis

Boucaot.

obtuse, **carina** angulo stibrrcto **incarva obtuM** nullo modo nee spimlter torta nec fatere dejecta. **Stamina** eliadclnha (<) et r). Anlhtra: subrotundx. Stylus **compressus** a **media ad apicetn** snhiiis **bsrbotna**. Legumcn com press um lincare bivalve is Lb in is ccllulosis inter sen)in;i **subiostrucLum**, valvis nee alatls nec nervigeris. Semina ovala plus minus compressa, hilo ovali parvo. — llerlwo ant suflrutices Sffipiis volubiles. Stipulac cnulinac aciUa: Folia pinnato-trifoliolata, foliolis stipellatis. Racemi axillnres. — Species quoad ordinem et carnct. ple- rxfjue vix nota;! Genus **monographia** dignissimum!

Sect. i, EODOLICHOS.

Legumina compressa stylo breviter npicalata.

i, **D. LicjOsuB** (Linn. spec. io*a) canlr perenni snhlipnoso, rsmitToialnHbna sobvillosis, foliolis ovalis aootis giabritucoUs, pednncalia (olio lonfjioijlmji, floribus umbeltaiaia, leguminihus lintaribus sstrictis gl;iliriusscalis. ^S> in 4 lodia orient. Linn. hort. cliff, t. 20. Smith spicil. t. 31. Legumcu iiiius ni- vcum. Semina otra bilo albo.

! ? Lrpununc falcato. Dolichbas lipnosas Crnt. Lot. mag. t. 38a. An mcr.i varietas, utindirure viJetur cl. Roxb. qui in cat. hurt. calc. 7 variet. odules in India indicat p

1. **D. JACQCIH**, canlc perenni snbignoto, rtimis voiuMlilms hispidis, folioli^ ovatia afulis, pedaacolis folio b rev io rib us . flrxibus BmbelUta>i kguiuinibus iinr.-uibtis stnrtis pUosissinus. ^f in Carinajaniiii tytratiers. D), li^uoiu-. Jact|. am. 3o5. excl. syn. Wore* albidi. Semina 18 airti btlo albido.

3. **D? sriiRiUS** (Mry. ptim, osseq. x'i,i) caul« IVotiroso scimlenir, i,iranli' (tubtomentoftis, loliou* ovatibns ntrin^uc obtii^is subtiis tomentosis, ficdiin «nlls bifloia lon^itudinc p**toli, I*giuninibti^ lines ihnn longe acotninalis tomentosis. ^r^ > sylvia insulae Acowabiah Guianæ. Flores ma^ni porjni- reo-vioUwei. Vezillam ecaiosoiu nugue cum calyce catlewo-incrasialo, Se- tina puljia cjuioicali impreaw.

4. **D? iuHHcRirt.** osus (Jacq. ame i. io5) 'caule perenni rolnbili foliisqce glabris (uliolia ov.v o-lanceolat's, pcduiien] racemosis \-\$.&orit, leguminibiu linca- ribas "immJTtiti sabtOKMU plabris. fasy '» rrrnticoii« CanbaMram. KJorea porppf— CfiCrnlei. Stylus stiperoe spatlmalus. Stig IIII ciliis bavliaititti.

5. **D. TfSEBOSus** (Lara. diet. a. p. atjfijcaule fruiicoso volubili, radice lubr- ro», foliolis subrotnndis acuiuitia'tin, racemi* peduncohilis elongatis, b gu- iniuibus rectis pundulis compressia torulosia roio-villofiM. §r*>n\ Martinir.'t Plum. cd. Iluriu. t. 320. Radix et aemioa edontar.

6. **D. AKTtuLATDS** (Lam. diet. a. p. 396) canlc fouicoso vulnbiH rufuvmsø , Totiolift angolosodenlatii, fiori]>u» peilnncuiutis racemois, tegnmiiibna 1 ec- tis lincaribos turiloM^* birtis ^/\ in Stncto-DoounfO. Plum. «d. Brm. 1 aaa. iUernii erecti sesquipexlatfs. Ftotes parporeo-riolacei. All liujosloci?

7. **D. niRscTOt** (Thnnb. act. soc. tin. lond. a. p. 33 Q) caule vnlubilitomentoso1. CnUolia late ova tin acutu ulrmque villosut, lateraliba» sDbbilubis, raccinis longiaainais , legnumibat biraotia mucrone aduncu terminali*. ^ "in Japoni.i ItunL* ic. Kcempf, t.41 Kadix craun repens. Klorcs purpurei.

8. t).**PUIISCUIS** (Linn. ipec. toai) caule volnbili foliisqae roolli>ime birtia , floribua in axillis i-3 •nbMMilOma, legnmiaibaa eMBpreiik linjMri knetu- latia pobftoenlibiis crrttis dratara nutantibua. (j) in Americ • "lid. Clyciue loniemoaa^ Willd. tptc. 3. p. io6». ex cnoro. a. p- ^i- W«W" ocbrolcu, „

↳ **D. Pi^rni** (Klein in Willd. , p«. 3. p- 104.*) ^av rolnUWi pili« raris ad- Jf preMis, folioliB OTBIO lancrolalia jinpere* »eabm |ubescen ubna, raconiis 3-6-flori», h-g.miimhiis Vmratibus apior uawwatia ferrn.: ino-pil usij. -- [n

• India orient. Karcmi imniiltl not srwjniniu-i:.-*

10. **D. «Ta*sra««os**(Wirtd. spec- 3. p. i«44) canlc volnbili, fuliolii rhoio-

- bets mnoronatis <labris, racemis fulio Mn[^]inviliu*, legtiminibns acinacifor-
roibns obloti[^]is cuspilatis 4 - spennis, —. In India orient. ("lores subgeraiui
subscsiles parvi.
- IK D. rr.YCtsiRF* (H. B. et Knnth I. c.) caula volubili ramnlis petiolisque
retrorsinn pitosinsculis, foliolis ovato-ohlongis obtusis mucrouatis basi ro-
Mmdatis irinerviis strignlosis, peclnncnlis louijissimis panciflora, calycis
lobis aniilitisculis, labio suprr. latisslmo subemniginato. [^] in L'eravias loci*
areaosi* prope Tnixillo. Lcgma. (ex ovaio) coinprssom.
12. D. CAPEXIS (Linn, amcn. 6. afr. aa) canle volubili bcrhaceo foliUqne
glabris ovutis, lateralibns tublobaiis, pedanooliii subliiHaris. — Ad Cap.
B.-Spici. l'lores Intei ex Merm.-afr. 17, solitarii ex Tliunb. ti. tap. 5JJO. Legu-
raiuu elliptic.! comprcma ex Linn., brevia deprossa ex Heriu., acioaciformu
ttrinque attenoata pollicaria glabra ex Tbuub. An pi tires speciea coufusa ?
An Kuvuebstx species ?
13. D. VAtCkTW (Klria in Willd. spec. 3. p. 1047) canle volubili pilosinseol.),
folinlis sabrotundo-ovatta acmuitjatis glabris, tcrtuinali rrilobo , pedunnnlis
g btilnu-i pctiolo brevioribas, legnnunibos falcatis.—In India orient. Iloil
et Willd. in nov. act. oat. cur. ber. 4. i3o3. p. ai 1.
- tj. D. AfcsTATts (Una. *pec. ro[^]i) fanle voinbili hierbaceo, foliolU ovato-
oblonpis aenmioatrt laeviba*, pedunrutis LiiJori-i, legtua. linearibus strlcis
apice loggu ariatatu. (J) in Amenta. Arista poHicari_B.
15. D. FIMPOBMIS (Linn, amoen. p. p. 40a) caulo volubilt herbaceo, folioli*
llncsiibus oi>IUMs mn >tr[^]MbCM pubescenlibas.— in Jam.,
frecucus circa Old.-Harbour iuu-r ilumeta. I¹. Uro[^]vn. jam. 294.
16. D. ntiATCS (Klein in WtlM. sppc. 3. p. 1049) Cattle volubili filiform!,
foliolis oblongis obtuMS mnronatis glabria ma gino ctiatls, jietltimnlis
peliolo brevioribos sub-ij-fluris, legutninibus aciii.)cttbrmibu» glabris,— la
indii orient.
17. D? BtTfRorfrtrxcS (Hora. suppl. 80) caale volubili, foliolis lateralibas
late cordatts, impari lanceolalo tloogato, leguf.iimbus racemosis acin;t-
formibas dorso intrgris. (J) in Caoanis culius. Cxt. iga. AQ forte Lablahis
spec ? * \ j[^]t
- t*. D. IDIEC* (Swarrz ð. ind. occ. 3. p. ra46) canle voinbili repent* herbaceo
gl •bro, f-tloois s ti h rot un do-ova love rbomlwis glabris, racemU spicatis pe-
tiolo lonfjiorilm*, tegntDtnlboa aabcyHndrwia giabria. — In palndosis man-
limit gramtnosis JJIKUCI* ju[^]tralis.
- if). D. HASTATvt (Loor. fl. coch. ed. Willd. a. p. 51f) caale procambente
herbaceo, foliolis sabh;tstati» glabri*, peduneuUs erociin muldtlorM, legn-
intnibns lincanbu* subterettbu* reads. — In Africa orient, caltus. Vlores
Intel. Att com preccdcnte ad »ect. ti relVrciiilus?
10. D. AsriTLiRra (Willd. »pec. 3. p. io5t) • canle erecto hirsuti
gualatis >, folinlis rbnm-
beo-ovatia Maatmtii, bteraliba* »ubai> , pedancnlis bidoris folio
brrvioribas, lcgaminibiftft lineari-anbteretibas turosis acatis peadulij. — In
JajiDtuJ. Banks icon. Kotinpl*. t. 40.
- »t. I) rtFLOtms (Unn. 11 pec. ro[^]3) caulo erecto perenni Ja-vi, foliolis ovalt-
lmi-citlitis actitis plabris , pednocnlis bifloris brerisiimib , legnminibns erec-
linsculis. % in India orient. — Pluk. aim. t. it 3. f. 4. _ D. biflorn* Bnrn. !
ind, iit. in Persia a Oarciao leclus, vidtlur diversus ex specim. incoiupl.
herb. Deless.
- s», I). mnaMN (Lam. diet. a. p. aO) caul* erecto basi fniicscffnte, raroi*
villewis aubvolubilibu*, foliulis ov.ililms acutis mo)liter vtllloitis , floriboi in
•XIIIM itolitariM ttibiessilibus, lfguniinibus erectiuscnlts falcattj* 5-ipermi*
pubescentibos. *j In India orient. Klores "

Sect, n,

Lrgniuina e>)iadrica.

*« FolioUs integrals.

- a3. D. CATIANG (f^inn. mant. •a5g) cattle credo hed>n(M?o, foliolis l^l o-lanceo-
latis glabris, pcdBOOio longisiiino a-3-iloru, Iffjuminibits linear! - teretibus
gtabris rectia. (I)in Indij orient. — Humph, amb. 5. t. t3y. f. t, Pleuimas
*— varielales edules mcraoral Lour. II. cocli. i. p. 53a. l'lores ex eo purpm-ai-
ccontea nut lutei. Setnma parva, nigra rafa ct pallida.
24. 1>. M0xxoiAi.lt (Jtrol. tt. Itis. a. p. is5) caole herbaceo ereclo stibvoln-
bili, foliolis ovaiiSjBcniis glabm, peduncnlis 4-6-floru post antheitD folio
lon<iorib[is, lcguffli''ibiis subtercithus subflrcuatw glahris, Ueiuim pendoltfl.
(I in LüMtaniae vallitus Inmiidw cntltns. Sliigma ealoso-calcBratoiu. Scmiii*
albida in to inacula npra cincto. V*r. D. Catiang ci Link. Hylnida ex D. <Ca-
ti;ing et Sincnsi ucnadam ttrot.
- a5. 1>. SINESMS (I.in ll. amoen. 4. p. 1a(S. non Korsk.) canlo stibvolabili brr-
bacco glabi o, foliolia ovutis >aminatis, pedunculis biflotb folio Lrevioii-
h,,^, 1, uminibus teretiboa tonilosis pen&riis. (1/*^ in Indiu orient, ct Cbhti.
Rumph. inb. 5. t. 1'1, I), cylmdricui Mozuchi. Floret pallid! sen incntrnsti,
Semiua alba aut rubra.
- a6. D. NILOTICUS (I)flil. /I. i*p. tot), r. 38-f. 1) canlc volobili licrbacco pobes-
cent*% piliB adpressis reflexis, Foliolis ovatu fccuminalis, Bpicii lusi longiorf
mitlis, fegnminibns sabcyllitflicia villosi^pendulis. ffr^ io iE^vplo. 1>. Si-
nensi 1 fpfsk. tfsci^, 13a. iion Liun. t'lor< lutco-TiicM:inlrs, Texillo lincolia
piclo.
17. D. LniA (I'orslt. descr. i33) catile diffuso glabro, foliolti ovatis, pedtin-
culis Inngi^situis apice spicato-racemosis, legdiaigibus oreclt Ierttilms com-
pressis Main-is tu-tiperiuis- Qr to ;K^s jEgypli irtquos, cultaa, l'lore* ulbi
alls cirnrlcis.
- a8. D. Rcrnrs (Linifc amtrn. 5.'p. 4ns) caule wpentp. foliolia pubescentibus
(•vntis, floribus Aowuosi: peiuots, It^uminibus linearibus teretibus 1. — In
Jainaixt mari m » j^am - a9^.
- a.j. 1>. VKXILL»TOS (H. B. *t Kanlh nrv. yun am. G. p. 440) canlc volnblli
peliolisqai retrorurn liis[ii,l'y, foliolii obioii^o-ianceolalia inuctoitalis stri-
;osis stibtrti imctilis folio loagiortliiH, calycis lobis acuminato-
stibubtis, It go minibus lerciibtu hii a America calid.
d. futinYi* acaninatu, pednnciilis J-4 floris. — Circa ILivjiun. — Dill.
hort. rlth. a. f. 3&'J. Phaseotas vxitlita.% Lion. spec. 1017.
0. folioli* obtatts, |>t'(liiin ulis billoris. U. D), ct Knmh 1. c. io convallibus
Araguacoibus in prov. Caracas ana.
- + • Fofiolis lobatis.
- 'io. !). rosATDs (Wrltlt. spec. 3. p. 10*7) CJUIC volnbili, foliolin lateralibus
bilobin, terminiili Irilibo, lobo interincdic* niuccouaio, /loribus nnmotK.
— \.l Cap. B. Spei. D. tri>buf HouU. 1 il. STSI. H. p. 860. t. 64. f. t, Tbtinb.
prod. iio?
31. 1). AEGKJTIKOS (Willd. spec. 3. p. m47) csnle volubili frrragineo-Tillosn
foliolis Kubliis sericco-vtllosis trib-iii^nl.ilis, terminali inlobo, pcdnnculi*
periolo brevioribus 1>fkofj«. — In Gninei.
- 3a. I)? TftitofTATcs (Linn. nuut. (. p. 101) cnule proilralw. /bllali* lobatis,
* prdanenliit trlflnrns foliu loii^iorilt*. (I in Iti<liil orient. — Pluk. aim- t. rao.
i. 7. C.lyctic trilobii Linn. mant. 5t6. i lroa lotd |,ir>i- An Clycinis spec?
- *3. D? Avouuwtn, canlc dectiinhenir, CoLoW* laleralibus bilobis, terminali
pnrabolu-o, prdunrulo foJii.t lon^ior*. Inriboiu capiralia.—In PensylvnniH.
Phaneolu* vrallUtiM Walt. fl. car. nou Lino. « I*Q<b. Ghrine angolos.*
^1 nbl. in Willd, epec. i. p. io50.
34. D? MU um MH (fl. ran. teem. in<<l.) caule volubili plabro, folio];* | -
nrrriis :i-tnbi\ raritis \$-lobU< loW» ov.ilis tmicrou.tlis, pedanealu folio Ion-
gi i b s, Hui bus racemo, is.— In M^xica <>>> leaCoraiio Hern. mex. a3i.

f. a. Vloros ecefalet ~~BO~~* I~~o~~*p~~iii~~, tnpti-compreMara rocttiuu lallimis intus
semin- segregcutihus.

Sect, tit. UNGUICULARIA.

Legnmina «obcylindraca apice obrnse desinentc in rostrum drpressnm cal-
losum snbungaictilatam subtiis subcoucavum. F'olioln integra.

35. D. VHFctcccA.TCs (Jacq. hort. vlncl. |. t. a3) caole voltibilt foliisqnc gla-
bria, pednaculis folii longllndine apice flores 9-3 subombellatos garentibns,
leguminis rostra recurvo. — Tu Barbados. Seruina ovata, alba atu-palliiti-
rufa, liilo ni»eo. (v. a-)
36. D. TiusQUEi.KRier* (Jacq. hort. vmj. 3. t. 70} caule volubili foliisque
glabris, pedunculu folii lonpiudine Mores 3-4 subautbellatos apice geren-
tiljus, leprnrnibus rostro recto. — In TraiKiuebaria. Flors ccDtuleo-viQ-
lacei carina alba. Legnmina tentriora qtiara prioris. Seintna pallide njlu circa
hilum album snbnigrescentia. (r. M.)
- 3;- D. MKTANOPBTHALMC5, canle salivi>Iobili foliisque giabris, prdoncnli.s folio
longioribus (lores 1-3 Anbnmbellatox npicc gerentibna, Icptuninis rostro redo
nit subreclirvA. (f) cultos ill Vasconia obi ilitriror *ILibinc* et in Italia tibi
. *Faseolo u i'oecho ncro*. I>. ungurrul.itus Tljor! chl. Jind. 3o6. Stiminn nlbjt
circa hilnta albtim circolo nigtb nntnta, ' \. v.)
29. D. SUQUIPZD\NIS (Linn. *mf- 10^9) canle volubili glab'o, foliolia lat*
ovalii, leguiuinibus tul ~~cylindraca~~ is apice mnronaio-un<in iits Ievibus l-m-
gisstmis ad semiaa toruloais. (j) in America. Jacq, hort viad. 1 V 87- Flores
albidl. (v. fr.)
39. D. uwBEi.LiTts (Thunb, act. soc. linn, loiul. a. p. 339) caule volnbili
foliisque Tillosis, pedaorulis petiol* lon^ioribus JlexuOsi*, (loritxts subum-
bellalo-racenosus, leguiniuibns reelis f,*ljbris. In Jiiponu'i. 1). uuguuti!.i<i-
Thunb. fl. jap. 279. Au bujus sect ?
40. D. RKTJKELLI (ZUCC. obs. 1. u. 81) caule erccto raroosissimo follisqnr
glabris, foliolts lateralibnft ext.-næ lo iittit, peduttcttlis folio lon^inritins
4-6-floris, leguminibus ereriis rostro cnchieariforini, — Par. igti. Klores
Oaerolet cariuu a/h.\. Scnitna ;itro-cccrulca, hilo albo.
41. D. srHASKOjrtKMt5, caule erccto rmnoso glabro, foliolis ovilis subacatu ,
peduueutts elongaii* a pic paucilloiin, Ifguniniil' us rectis, semi *Oibtu* spb<-
rici*. (V in Jamaica, obi dicitur *Calma-ia seu Black-eye-Pea, Sloa'*. bi>t.
/m. 184. t. n7, PhareoloA >pberQ»pernnsLui. »p. 1018. Scmina alba bilo
nigro. ft ign. T^rgoin. teretia ex P. Brown. u. timer., comprcaa Ot Sloan, ic.
l'ianta Lamarckit bonionyia videtui diversa. †
- 'I' Species non torn nota.
- 4a. I). stncuLATua (Act. kevr.*3. p. 3.1) caule volabili, foliolis ovatis rugosis
reticulatis villotis, racemia paacifloru. .^W in Nova-Holbiidij. Cait. ign.
43. I>. SLABIR (Rich. act. «oc. h. n. Par. p. in) sarmentis ligoosU aspcris.
foliolis ovaiii conaceis glaberrimi*, •pwl muUiflorA, rccrptaculi* flomni
nociuatis. V£) in Cayenna. Cast. igo.
14. D. viMUTUs (Rich. I- c.) lignoans, foliis apiciaqur birtutis(foliolia obo-
vatis abnpie acurniutis, spici longiastoiA virgati. >> in CJiyenna. (>i.
ign. An Mucnn* spec?
45. D. FITHAML* (Mol. chil. ed. gnL 335) cante volabili perennL, Ir-tiuuniha*
jwmlilils pustasporiuus, t<ilioli» ovaltbas ulrinque glabris. ;> in Cbili. Oi.
ign.
46. D. Giaaont s(Thunb. 11 oap. -^0°) canlr Licr>areo Tolnhtli folji<tqne plabri.t,
fotiolii* •rntiunjn . lalrraltbiik lirrvt*iiin, impari ovjto ba>i gibbo, pntnn
cnlu foliolongiorilm*, ractino olilongo. — %1 Cap. Iloue NMM, in tuont.nis
47. D. ntctmim* (Thnbn. 1. r) canle berlwrco decombcote Ttx pabctcncr.

fuliginis ov:ilisubiusisj;lfiltris, pednnaHa fulli loagUadilM apioe umbellilcm. — In collibusCap. Vlonaspeci. Lrgum. igu.

48. D. TOMESTOS(RniL nov. spec. 345) ciureo-lomentosos, eaale «rc-to, folioIU ovalo-iubi-otimdis acaroiat&ti*, racanii axillaribus otbsolttanu sub spicatis multiilorts, florilms dislichis, vexillo pubescnte.— In India orient. Lcguin. ign.

iq. D. iHJTfCB*s (Hamilt. in Don prod, fl- n«p, 140) caule fruticoso erec- linscalo, foliolis rhombeo-ovatis nmcronatis glabris, roccmis axillaribas coinnositis folio long'ioribm, deutibus calycinio rotuodatia pediceUisfiæ seri- ct'is, cariuti ve<illom jequante. *j inNapaulia. Legum. el aitin. igu. Mores ochroleuci.

CLXXXVI VIGNA Savi diss. 18a4. p. t6.

Calvx 4-fidus nempfc labium superius integruni seu ex binis ad api- cem coalilis conslans. Corolla; vexillum latum reflexum callis ad Lasin supernt: conwrgealibus, a I a? rhomboid©*. Slamiua diadelpha. Slipes ovarii vaqinulutus. Legumcu teres incurvum. Semiaa suljj;lobos; , ecarancuUta, umbilico ventrali. Cotyledoues hypoge® exSavi. — Kcrba volubilis Dolichoidca. AnaDohchis fructu tereti donalis a alis tlistincta?

l, , • uiai (Savi mem. 3. p. 8) volubilis glabra, calycis bbio Mpenorc ol I in America calid. ex Jacq., in oriwuis Georgia: eiTurab Duli, hos lutaoln* J»cq. hort.vind. i.p. 3g. (.90 Folia pmoatiin 3-foliolata , folinli> ovalis acatis. Pedunculi folio longiores. Klorag flavi stibcapiati. SOUM nigricantia liilo alido.

* y. VILLON (Savil. c.) volobili. villoM, calyci«labioiuperiore«u«io*o (f) in CMLi. Flores aarei. Ugom. * poll, lon-a. S-nnni n.gra.

I - DoUobcu <:<i>(n fruct. a. /> iaa. r t5o.

Calyx can .to-lubulosus/rf.dus, lacinii- rectis ~ infer, acutis , n<in. latJorefeduabua coalitis consume Corolla: vexillum patens LSi sulcato-caiMliculatum 4-caHosum, cUja pamlelis , canna angulo cclo curvft. Slaminu Hbdclpha, Hectmo intra vexith callos recepto Ovarii slipes basi vaginuhitu*. Stylus compressus subtiis barbatm Stiema terminale. Le^umen compresso-planum aciintciforme adsuturas tuberculoso-muricatum , intia islhmis ccltulosis transversis inter se- mina instruclum. Semina iant ibortu pauciora ovata subcompres sa , callo fun«oso lineari e\ umbilico orto, in alters extroattate marginal*. - HcrbaeTvolubiles, Stipoto patent*. Folia piunato-^foliolala , foliolis silnelbiis imegris. IUccmi peduncuJati basi folium un.cum gereutcs, si movisTolio opporiti nmu.lo inlintermedio aborlijo. Ped.celli serti- verticilUli. Semiaa nigra aut fuisca , hilo et calio »lbo.

„ L. n^^au(S*vi Lc. p. 19. L B. .. b. c) legamimbo. ° W o n « r v " r ^

acinaciforme il^,P«rica.pi o facil,U:l«i.li. •era.mbu. ovatis sumcompi

cl-andula basi iUri 1-mispharicâ sulcatâ. (I ' » IndM "iept. et in Ægypto in-

ue Caribæis culta. Dolichos Lablab Linn. spec. 1019. Lam. dict. 2. p. 293.

L. niger 1 Mtench. I. c

a. niger, floriba* violaceis, semine nigro. P. Alp. egypt. 74. f. 75.

f. purpureus, floribus purpureis, semine nigro-purpureo. Linn. spec. 1021.

Smith exot. 1 t. 1. 74. Lindl. in bot. reg. t. 830. Dolichos purpureus

Jacq. fragm. 55. Canles purpurascetes. Bracteolæ calycis tubo

æquales. Alæ patentes. (v. v. c.)

γ. albiflorus, floribus albis, seminibus pallidè ferrugineis. Dolichos Ben-

galensis Jacq. hort. vind. 2. t. 124. Willd. spec. 3. p. 1038. Canles pallidi. Bracteolæ calycis tubo breviores. Alæ subadpressæ. (v. v. c.)

- a. L. JSAWMSLCUS (Savi 1. c, p. ai, f 8. d-g.) leguruuibaa oblougo-vealricosis .iciuacifonuibus, pertcaipio facile tltractili, scmioilms ova to - torgidius-
cnlis, ^liruinala basflrlj heniisj>ha:rica snlcata deorsom acuminatfl. <J) in
China, et <nltā in JEGyptō et in«al Caribsis. Florea albi, legumen a £ poll-
longum, io lin. laiant. Setniaa lactca. Priori similis seel, ex cl. Savi, distinctos.
- i. L. LEtrocARPOs (Savi I. o. fig. Q. a-d.) lefruminibas sublanceolatis eorapres-
MS torosis, pent;<rp̄io crispo undulato difficilt- detracti)i, semine subglolioso,
glaiuluhi basilari hcmisptKt>ric4 obtutifi. [Jj in India orieai t Dolichos Labiab
Gaertn. froct, i5o). Flores albi nm̄ino priori'si miles. Legaraen a l-pollices
loDguiii, 8 lin. laibm. Semina oigra vet mro-rubenlia.

f *Species minus notee.*

4. L. CULTRATLS, legarainibas spite uncinatts, (J) ? in Japonic. Banks icon.
Kcutpf. t. 'j5. Dolichos calttatiu Tbuub. act. soc. lin, lond. a. p, 3ao. Willd.
spec. 3. p. ioag Doliclios ensiformis Thutili fl. jap. a?*)- *** icoiii Kocnipt'.
5. L. Mu;BOctHPUS, le-jjijnimbus abUrebtii vix htiludtnc dup id long oribus.
fl in inaiititnrs litoribuv ins. Moliiccarurn. Humpli. nmb. 5. t. i4' < (b 'o
Dolichos sjiccatns Kuvi. IUSS. ex Koib. cat. ca'c. 55. qoi pro var L. vulgariit
habet. Florei spicati pnrprnt'i. Semina nigrj. Habeo specimen line flora, iconi
llumpb. sat simile, a cl. Lc9i.hcii.iuIt Icotutu iu inoullilius Indiae Ntliligerry
dictu.
6. L. Fi-BESHAiSi, folii-t pnhesccniibus, teminiboa sabrotandia. % ? in Coch-
• chiDd,<t Molaccis? DoHctioa ulbus Lour. II. ruch. ed. Willil i. p. 534-
Knmph. anih, 5. I i 17. ex Lonr, Fiore* et semina albi- Varietas L. vulgariis ex
Koxb.

(XXXVIII. PACHYRIIII7U5 Rich. herb. DC, Itg. mem. j — Caçara pet. Th.
diet. sc. not. 5. p. 35.

Calyx urceoiatus i-lobus, lobo superiore laliorg subemarginato.
i'efala basi c<nnexa? vexillum suhrouuitlum jtittdB ecaJlosuin basi
biplicatum, plicis alarum slipites involvehtibus. Stamina diadelpna,
vagina basi tumida late litanU¹. Ovarium bust v.i-imiU it toro orla
cineI urn. tilvlits imberbis rccuvvus apice lumidilus. Legumen com-
presstim elougniura. Seinim 7-8 reniformia. — C;ililes volubiles suilru-
tesccnies. Jladices tuberosae edules. !« lia pinnato-trifoliolata. i'ictiui
aiillares. Flores violaceo-COrulei. Loureiro (fl. ch, a. \>. it> in
obscr.) bujus generis formalioneni optime iimuit.

1. P. iamn^TtM (Rich! herb.) folioli angulatis dentatis glabri>, cnalilras
snlnititoMv. jj^-s ;tt in3, MoluccU et alii in India orient. et ins. Mauri-
tioni* cnlla. Horopb, anilt 5. t. 132. — Pluk. alm. t. 52. f. 4. Dolich* bnl
bosun Linn. ipoc. foao. Radix jutior edulis, saepius tuber s. Jitarioni rapie-
luniK¹, inlerdtiin uirilttpK\ (v, ». sine flor. et fructi.)
3. P. TRitoBOs, tuliults trilobjiii pubrsccni! us, ca uliba*suifnittcosia hirsuii-
;^ in ChinJ et Cochiod una cu'iu<, D dolichos trilobus Ltuiv. (J. coch. a.
p. 535. *t\ syn. TnLera rad. pa uca bipedalla subtereitq, post coclioutin
edsl-i. Flares jmrptirt-i fa medio vexilli llavo iaacoiiil.
- 3, P. MOxrtvvs. foHolii OTato-rbombeis integrii romentosta, caolibos frali-
cosii. ^ / ^ iti-svlvis innntaais Cochinchii ue. Dolichos montans IJOU. U.
coch. «d. Will.l! a. p. 536. Flfro pnrporci spicati. Antb. ve 5 o I.Iougar, 5
subrotunda. 'J ubcra tadiralia fasciculata dara.

CLX XX. PAKOCMI-niS Kmmh. in Donprvdjl. nep. 340.

Calyx 4-G<lus nudus. Corolla papilionacea vexillo incumbente bilobo,
carinttoblusAalisiccti. Suiraina diadclpba. Stylus leevis. Stigma obtu-
sum. Legume a polyspurnutn. Serouia subrolunda. — llerbte pcrennrs

teptantes. Folia 5-foliolata, longè petiolata. Stipulae membranaceae. Flores solitarii axillares longè pedunculati speciosi purpurci. — Ex descr. affinis videtur Pachyrhizus, nec forsitan distinctus.

1. P. rostratus (Horn. 1. c.) foliolis iruncatis densato-serratis. % In Narraganset Napaalensiam.
2. P. MAJOR (Don 1. c.) foliolis obovatis velut orenatis. % in Napaulia. Praeced. major et Oxalidis habitu.

CLXXX. DIOCLITA H. B. et Kunth nov. gen. am. (1824) 6. 437. non Spreng. (13a5.) t

Calyx semi-4-fidus basi bracteolatus, laciniis acuminatis, 2 lateralibus angustioribus. Corollae vexillum obovato-oblongum ecallosum reflexum. Stamina diadelphica, decimo interdiu subadhaerente. Stigma subclavatum. Discus subrecolatus. Legumen lineare compressum polyspermum utrinque versus suturam seminiferam margine membranaceo instructum. Semina bina lineari. — Frutices volubiles. Folia pinnatim 3-foliolata, foliolis stipellatis. Flores rubri. Pedicelli axillares elongati.

1. D. JAOQUINIIFLORA, foliolis ovatis acutis, caulibus leguminibusque glabris, 3^{AN} in MartiniisC sylvis et fruticetis. Dolichos rabe Jacq. amicr. p. 204, t. 123.
- i. D. SRRICEA (H. B. et Kunth 1. c. t. 576) foliolis ellipticis basi cordatis apice acutis supra pubescentibus sublimis argenteo-striatis, leguminibus intesticanti-serieis. J^N in regno NoFO-Granatensi propa Hondam.
- j. D. APURENSIS (H. B. et Kunth 1. c.) foliolis elliptico-oblongis basi rotundatis gubacuminiato-iniicronatis glabris, nervo venisque sublimis strigulosis, leguminibus pilosiusculis. 5^{^m} r¹ P^m ilominis Orinoci id confluentium Apurein. FJor. ign.
4. D^{Mor}.tis, foliolis ovato-rhombicis acuminatis ramisque pubescentibus inollissimis subvillosis, pedunculis petiolo brevioribus 3-6-neris. 5^{1/2}% Patria ign. Dolichos mollis Jacq. frngm. 60. t. 88. A Dolichis differi calyce 4-fido, à Vignâ vixilloecallodo. Mores pallide flavi. Legum. igo.

CLLUXI. PSOPHOCAMPUS Neck. elan. n. ;36a. — Bolor Adam. fain. p. Sjrij excl. Plum. syn. Pet. Th. Diet. sc. nat. 5 p. 241.

Calyx urceolatus inaequaliter bilabiatus. Corollae vexillum subrotundum redexum basi callosum 2 cylindricos gerens, alas stipulatas, stiniter in marginibus Vexilli recepto, carina oblonga biceps. Slaraina diadelphica (g ct 1). Legumen oblongum, alis 4 longitudo appendiculatum, 7-8-spermum. Semina subrotunda. — Ilcrbaq. Radices tuberosae. Folia pinnato-trifoliolata. Racemi axillares gemini. Flores coeruleo-roses.

P. TETRAGONOLOBUS (f) in ins. Maoritaniis rutilus sub nomine *PU*s *came*. — Mampb. amb. 5. t. 133. Dolichos tetragonolobus Linn. apec. iou|. * Altr minor forsitan diversus reperitur in Madagascar secus rivum ex Pet Th. I. c.

CLXUII. CANAVALLIA DC. leg. mem. IX. — Canavali Adam. am. a. p. 32(j) — Malocbia Savi. diss. 1814. p. 15 et ibi 5. f. 1. — Dolichos »pec. Linn.

Calyx lubulosus bilabiatus, lab. infer. dentibus 3 acutis parvis, superioribus 2 amplis rotundatis. Corollae vexillum amplum bicallosum, calli parallelis; alae stipulatae oblongae auriculatae; carina dipetala. Stamina monadelphica aut decimo »rad. h. acre ite. Legumen compressum tetracarum,

turn ucuipe i>IVi et juxta strturani supertorem nervo protubmmiLe su*
tnne parallelo ntrinrjuo insLmclum, niucrcme inlexo terminal um, mem
l>ranis cellulosis inter semina donalum. Semina ovali-ohlongn , hilo li-
ucari. —Hcrbse aut suflVuticcs, ramis volubtfibus, foliis pimiato-tri-
iulioiatis. Rncetni axil lares multillori pcdicellis tern is. Flores am pit
purpiirascen tes.

i, C. OBTGSIFOUA , foliolis ovatis oblnsis, leganunibus latitiitline duplu longio-
ribns rectis. Jy r\ in Malabaria. —Rbeed. nial. 8. t. 43. Pluk. aim. t. St. I
•J. Dolichos obtusifolius Lain, diet. a. p. ag5. Dol. rotndifolius Vahl. symb.
2. p. 8r.(v. froct. sic.)

£. *emarginatnt*, foliolis ovatis «mar^ioalis. Doiichos emarginatus Jacq.
bort. scloenb. a. t. 931.

a C MHIATA , foliolis ovalo-saburbtculatis utriaque rotamlati* reticalato-vf-
nosis coriaceis p<ttoliaqne glabris, peduncaliit lon^issimis pluriflons, legu-
miniboa subtrispeimis brevitt-r sttjiitatis "if ? ^ in maritjuui. arenosis tni
(*oli.« prope Hatjiband rt in irisula (layo Flamingo. Uolicbos minijtas II. ?
et Kunth uov. geo. amcr. 6. p. 441.

3. 0- ci.i.DiiTA., folialia ovatis ;tculis, leguininibus latitiidine qtiinlnplu lonpiu-
ribas apice rectid, ract-rais folio longioribus, vxillis oblonpis. fy /" in In-
tliil orient. Jacq. io. 1. Malocclia glailiataS.ivi. m<ru. i8a5. p. 4. Natt;j-
III,IIIc Banks ic. KanapT, 1. [Uj. — Floresalbi cum rabore safftctfo jurululi. Lc
gam. fere pedale semina rut'a.

0. *machceroides*, racemij folii loiigitadino, leguminibu* lutitutliae titji!
longioribus, apice incarvo adscendentibnt. floribus er<ctis./"N in tn
dia orient, lobps raacha*roides. Rumpb. am. 5. t. i35. F. 1, Rhecd. mal.
8. I. 45. An species propria ?

4. C. jUfsiFORoms, folioKs ovalis acutts, I eg u minibus latitodine qninlnplu p|
ullni Icmgioribni. (T) ? in Malubaria ct iu arenosis ius^piribaeartiin. Hli*f,i
mal. 8, t. 44. Sloan, jam biat. 1. t. 114. f. t. a. 3. Doltchos ensiformis I,inn
spec. 1011. Lam. diet. I. p. 195. Dolichos aciucifonnis Jacq. roll. 1. p. n4-
ic. rar. t. 5>fj, Maloechia ens i form is Suvi mrm. 18? 5. p. i. I lores purports
contes. Semiuii alba bib Uttutio cirtcto. (v. a. sine II)

fi.atbida, floribnsmini-us qax albidis. Mucnoa albilla II. mex. ic. inrd

5. C. nuTii.ms, Toliolis ovili-oblongis obtasts, Irgaminibaa reelis latitudine
qQadrnplu Jongioribus./" > III Mexico. Macuna latiUosil OMxic ined. Mo-
re* aerainaqne rtibrn-panicei. Korsan u C ubtusifolii vix diversa. |.

ti. C. memivA , foliolis obloDgt.i acutia, lloribua txilUribdl sotitnriis. Irgtunini-
bus CTuifonuibaa incarvatis acamioatia. f~\ ia 7.ijioniii cir^ja Nagasaki. Doli-
chos incnrvusTbtinb. fl. jap.aSo. Ht-rhaccii g-bbevi. L<gan. •piUMmeAm, An
• C. gladiali certe distincta ?

7. C. us*ATA , f'otioi* ovatis obtusis cam aciimiiie liiir.iiis, floribus ricemosis ,
legatnibns obtongis acutis dorso rectia Jtderins rotaudatts. /"> in Japonic
circa Nagasaki et in tittor* Koaido. Dolichos liiteatus Thunb. il. jap. atto.
Legani. jbipollicare.

8.0. R0s>>.,CQnle repeateadscendentP, foliolis sabrolundis uilidis, racemii
folio longioribus, legnminibus oblongij breviter acomirialis 5 ? in <reno<i*
mirilimw Jamaicar. Dolichos rosens Swartz fl, ind. occ. 3 p! H43. Corolla¹
sangameo-<aerilt:sc*rnates subcoriaceae.

CXXXXIII. BIUCUNA *Adaas>fam. 1. p. 315. Jutt. ann. MM it. p. 76. —*
Horoera JV<>. — Slitolobium Pert. tuch. n. XJ04. — Xegretia Ruiz ct AM<
prod, t. It< — Cilta Lour, — Labradia Vwrf, mat. med. — Carpopogon Boxb
' cat. caie. — Macrocvra tides Radd?

Calyx cnnipanulatus bilahialus, lahio inf. trilido Inrintls acutis
meJJ prmluctiorc, labio super, huiore iutegro ohttuu. Corollia

vexillum adsurgens alis carinaque brevius, alas oblongas caviute longitud., Carina oblonga reclinata acuta, Stamina diadelphica, anthracis 5 oblongo-linearibus, 5 ovatis liirsutis. Legumen oblongum toiosum **bivalve** seplis cellulosis. Semina subrotunda bilobata circulariter cinclata. — **Hesbae aut** Frutices longe scandentes. Folia pinnato-trifoliolata. Racemi axillares fructiferi serpiens penduli. Legumina **wrptiis** hisplda pi I is ionumeris fragtilisirois cut cm finclfe pncntranlibus el ideo urentia.

Sect. i. /noi'imiALMUM P. Browne jam.

Legumina transversa lamellatis,

- i. M. **MBEMB**, floribus ramosis, tegumentis oreutibus sulcis transversis lamellosis, foliis subtis tomentoso-nitidis. 5[^] ^{ll} ^{us}. Caribseis et Amerid incil. Miicuna Marq. brae. 19. Plum. \, amer. I. 107. Plu\ . t. 2t3. f. », Dolifbos wrens Lino. upcc. 1020. Jauj. amer. aoa. t. 18a. f. 84. Sti/olo-Din]ii tirens Per<r encli. I. p. 299. Flores atbi aut Havidt, magni. (v, s. il. ct Cr.)
1. M. **M014.1S**, mccciiis capitato*globosis, brcteis ovatis acutioritilis, leguminibus densasiin*! srtrco-tnnientom ulilnuso .iciDaciformiliHs O-loctibjribus, founds ovalis acniDin.iiii supra torapntoso-liirlift, subuis naolbuinu scricro toincnitis rt fmcsceniibus. ^>^>? in temperatis NoTsc-Granalir ad inouctem Qtiudiu. Necretia nollij H. B. rt Ktinlb nov. gen. amrr i< p. 444.

Sect. 11. &T1Z0LOBIUH P. Browne Jam,

Legumina tnuwersts l«m«llia dttlifol*.

- Y. M. **ALTIKüHA**, floribus racemosis, legumibus reniiln*! foiiolhntrtnqaf glab is. f* in Mliiitin.r nylvii muntosis et ad tipas torrentara. Dolichoi altissimus Jar. 1. iiiLi-r. ao3'. t. 183. f. 85. excl. Rheed. syn. Flores \ex\U> iolaceo Carina subflaveBcentf. Semi 11 a bilo cincta. ccertileo-vii>lacoo Carina subflaveBerntf. Semina bilo cincta
- /, M. **rRUHiess**, ilnii'jtt!. rareiools, leguminiibus orentibnB valrolifl naitis, foliolis snbtiis binatii ncumiaatis, media rhomboideo, lo lent lib us e/h'is diliituis fs. in Malabanuex Rliecd. mal. 8. t. 85, in ins. !Vlolluir;tnis ex Itumph. smb. 5. t. 1A2, ins. to CUVIIIKH CX I¹. Browoe jam. »go t. 3i. I. 4. Dolichoa prurient Linn. spec. loao. l.nm. diet. 2. p. 390. Sti/oluLiuiu prariens, Pers. Carpojin^nn prariena Roxb. Flores violacci. An plain a Americana caditi cerle ac Indica? (v. 3. sine (1).
- M. r.r.AMitA, floribus nmhrllli*, logUTiinitm.1 urtfnlilms 3-4 - spertnis, folioli* ^Ijibrts acuminatis, laterilibus t'xtu.t tlilaiatis medio ovato/j^> in Malabarii (RI101.) . 1 ad CbtttogOBg (Roxb). ~ Rbied. mal. 8. 1. 36. C:i popogon pif'«tli«i]ru Hnxb. cat caU 5ft. Dolichos pipaiittui Willd »pec. 3. b. to4i. I lorn paUidfl v nest-en if*
 0. *nigricant*, rorothi albi luaculi* uigri* notata. tyf\ i< tTochin* !:-nä inter «jir». Cilia nigrican^ Loor. coch. 55j. Runiph. «mb. 5- *• S. ex Loar., led dorrs (« ttmnplio) *tbo-virentc» el poiiis *& *""* * reie-1 entil.
6. M. **1JH.1JL**, floribus umbellatis, prdiclt* intkxh. (*-pniuitii.li) nrentw «^ui^1 iratioibui (tlobana, feliolta lairi-alibunc«rilati!«*j^s^u Andium fjrrit. Negmi* infle^a Knit et Pay. hy*t. 176. I'cduncui pendali a-^-nt nares.
7. M. r.t.irqu,k, il<.itjti s unii bellatis, l«t«nlliiibus uiTULiuiw" j- p miaibas uirimjin- couvi xis, foliolis t« • L iiiim- uvaita./i) ^ in Peravia mon> tibus. ffragrinia tUiptica Ruit. et Wv. ayst. 17*.
8. M. **MITIS**, 1 act mi» lonpi»»imii, lepuminiliu?. iaenoilNU, temioibtu comprMiuitcalis, foliuiin oblique ovmtit ,')A hi Perovtae nctnoribos. ISi gretn «uiti» Ruiz rt Pav sy». 177.
- g. M. ronosi, racemis densil- ris erectis, Iigntninibus oblougi» incrmijna?

- seinlibas compressis hilocinctis, foliolis elliptic!* mucronalis glabris. 5
 in neraorosU Gaianie prope Esscoebo. Dolichoscomosus Mey. prim, esseq
 341. Cor. alba apice porpnea
10. M. rt-A-rvcAirA,... .. legniuinibn* coropressU , Mioimbas plan is, foliolis
 eordato-ovaiis, iiteriucdio oklon go-It near! acnlo. fyt^ in Pern vise neraori-
 bas. Negretia platycarpa Rnix et Vay. I. c.
11. M? MACROCERATIES, Horibns spicatU, legnminibiis eompresso-tornlosis
 dorso pilosis bimarginatia, seminiba* reniformibns , foliolis ovaris superoe
 glabris iaferoe villosis. ^ in Brasilia ad ruoutes Mandiocanos prope Rio-
 Janeiuro. Macrocratideft^pseQclo-Stizolobiam Radd. mein. add. bras. t3. f. 5.
 Florw subprvi violacei. PedancuU ct calyceca uigri, Scmin« nigra Inlo Ja-
 tere cavo excepto, cincta,
- ta. M. MCTISHHA, racemis pfdoncalatis subcapitatis, bractcis ovalis apice
 rotondatis fuligineo-tomentosis , folioiis gbibriuscnlis roembranaceis cliip-
 lico-oblongia acumioatis, lateraltbns valde inaeqailaten's.})/*• prop« Santa-
 Fe de Bogota. Nf^retia Mutisuna II. B. ft Knntb HOT. gen. am. 6. p. 44^.
 Leg. igo.
- |. Species indicates nee descripUi-
13. fa. MOSOSPERMA. — ID Itul.* orient. Carpopogon monospermin Roxb. cat.
 calc. 54.
- 14. M. ATRO-PURPOREA. — In Travancore lod. orient. Carp, atro-imrpnrcnm
 Roxb. 1. c.
15. M. mvEA. —• In Beogalo. Carp, niveum Ro»D. 1. c.
16. M. IMURKJATA.— In Silliet Ind. orient. Carp, imbricatnm Roxb. 1. c.
17. M. BUCTEATA. — Ad Chitlagong Intl. orient. Carp, bracteatom Roxb. I. c.
 A.B. Baas insnper specif ianominatasindicant in Perma cl. Raiz et Pi von.
- t CLXXXIV. CAJANUS DC. cat. hort. mons. \$5. n. \$X & B. et Ktmth nov.
 gen. 6. p. 3g5. — Cajan Adam. jam. a. p. 3a6. Pet.-Tk. diet, scienc. rtat. 6.
 p. 160.

Calyx campauulatus 5|fidus, laciniis subulatis apice recurvis, I
 super, longe coadunalis. Corolla; vexillum amplum bast bicallosurn ,
 I carina obtusa recta. Stamiua diadelpba (9 et 1). Keguinon oblongum
 I compressum, oblicjuis straugulatioinlms torulosum, bivalve. Semina
 plurima subspbeerica isthmis mettbranaceis distincta. — Fruticts sui->
 velulini. Folia pinnalo Lrifoliolala , ibliolis stipellatis. Hitceini ;t\ill;ires,
 j pedicellis gemiuis ex unica bracleA. Flores flavi. Cotylcdones per gei'-
 uinalionem conferrtmiinatifi.

I. C- BICOLOR (DCf I. c.) vexillfj exiis diMolore, lrpuraiiibu* 4-5-sperm 1 *
 macnlatis, stipellis Toliuloram lateralium t>etto)ulo subajqualibuv j iu India
 orient. Cytisns Cajan var. B. Lain, diet. 2. p. -149 Cytistis pjieiido cHjan. Jacq.
 horl. vind. a. t. 119. — Rheed. mal. 6, t. i3. Flores flavi vesillo *exlim* pnr-
 pureo (v. T.)

, C. FLATCS (DC. I. c.) vexillo *extm* concolore, Icgaminibu* 3-3-9penni6
 catycibasque ininiacolatis, stipellis foliolornna lateraHara ptuolulo ciimidt©
 brevioriba*. ^io Iadiaorient. et onnc in Anicricft calid. cutta*. Cytimis Cajau
 linn. »pec. 1041 Jacq. obs. 1. I. 1. — Plum. ed. Bbrro. ». 114. / . •• (»• -v.)

CLXXXV. LtmilOB Tntirn. but Itfi. t. iit3. tito. gen. n. 117(1. Gartn.
 jruct. a. t. »50,

Calyx profunde **btlabiatus**. Corolla papilionacea, vexillo lateribusre-
 (lexis , carinaacumiuaiA. **SlmiBa** monadelpia , vagina inlegrA , anlberis
 r parvis subroluudioribus praccocioribus, 5 oblongis serioribus. Sl\lus
 r M : ". Stigma terminate subrotundum barbatum. Legumen*cori«'

cfvm oblongum compressum **obliqui** torulosuni. Cotyledon[^] crassa: per gerrain. in folia convert. — Herbs aut sulTruliccs. Stipulsc petiolo aduaUc. Folia stupids foliotis 5-g digitalis constlantia , rarius simplicia. Folio)a notè exphc ant pjr somnum complic.ita. Perlunculi opj>o>iti-folii terminates Flores racemoso-spieat? iilterui **aut** viTticillati pedicellati aut sessiles- Bractea sub pedicel I is. **Br&cteole a** btpralitor calyci adnniic cadticoc aut nullre.

§. i. *Foliis ehgitatis.*

* *Jlerbtr annua.*

- i. L. ALBDS (Linn. spec. 101S) floribus aliernis pecK«eUalia cbtackolatis, ciilyt't laJjto superiore iulrgro , inTer. ti ideolato, folio)is obovato-oblongis 3II blits villosis. (I)iu Ori«nieei caltns itt funopi nutir^l. l>brkw. herb. t. 'J8-'. CIBI, hwt. i, p. 238. f. t. L. Mtivns Gater. monlaub, ra6. Klores a I. (v. v.)
- 2. L. T: RMIS (I'owt. descr. i3i) floribas .iltertiU pediccllatiui hracteolatM , calyoislnLio superiore iutepro, infer, siibtridentato, foliolis obuvato-oblongia subtū 1 villosis. (J) iu JEgyptio. L. prolifer D«srout». in Lam. diet. 3. p. <>12. Mores albi Ttxillo apit* cceralescentr. Similis L. alba el varto. (v. a.)
- 3. I YAUJUS (Linn. spec. ioi5) floribus semrverlicill.itU aul snLaliernts p«(licellatis braotcolalis, calycU labio sujwriore bideotato, inf'ciioic vii triden* taio, folioJis oMoogiji labtoa villosis. 'I) in JILspaoia ctGnliia anslitli. L. »cmtvertit'ill.uua Dttroass. in Lam. diet. 3, p. <>a3 * i . .«yl«mi« * Lam. (I. fr. [•lores majuM-uli cceralei ci porparMceDtes. (•• ••)
- 4. L. HinsvTts (Litiu, nee. toiS) floribus aUerni* brteteolkii , calyci» labio sup«riore bipanito in/erioH trifido, foliolli oblongu iitiiifjin* hirotn •, Ir^u mmtbns htrailtiaainia. ff) in Bispani£. Oalii justiuli, Corsiotti Archipelago, Eg\|pt>>ct*; J. JI.itili. lii,>)t. 3, u. a8g. tcdx. L. dii;i'atus Forsk. dec. Or. T3I ex Delil. Florea niinorea qiario piioria, cajralei , infer. interdi >" nxill<iK». Herb* vix pal ina 1 is. (v. v.J
- 5. L. mnAnTKot.Aiua (Dcsrous*. in Lam. diet. 3. p. 6»s.) flonbiii nltemis p«(licellatis braceol.itis*, calycis labio anjH'r. bipartilo , iuferiore 'iitito, etipulis ovatiJ-lauceolatis, foliotis ol)ovato-oblou|>is utVitiitjio villosis. (J) in Monie-Vid'o. Affinis L. lirsttto ei Dear., L. ri); «estri v Kuntli. (v. ». in |erb. Balis.)
- 6. L. PtLOstis (Lion. spec. ioi5) (loribus •rticill.itis nedicellatia brnctcoi atis. calytis Ubio soper, bipartito, infer, mtegro, foliolis oblongis atrinqtii. villosis, vaulibas calycibasque piloso-birsatia. (J) iu Koropa auslinli. Mures tuujnsL'illi purpurascDles.
- 7. L. AJHC&TIFOLitS (Litin. spec. 1016) Horilnts illcm is breviter |>dicellatis ebracteolotis, rjilvcis \nh\ a siipriore bifulu , infenore inlr^rft, foholin linea-ribai adpr^ne pubesceniilxts, leguminilms villohi- 5-spermis. (I) nter «^tes Uispouir, Gallia' aoatralis, halite, Coraicw, Sicilix i>ic. J. Batih. bist. a. p. aij I. icon. excl. d«cr. L. wriuaSavi |il. pis. a. p. 178. Plorcs casraUi. (v. v.)
- 8- L. bonvoutia (Roth ab'jand. i,'. t. 5) iloribo* nlternla. - - bracteolntu, calycis t«bio 90|ietioic billdo, infriore iubtiilido, foliolis linwribna canalU culatis. (I) Pairia ign. Flore« niinores quim in firiore WilW. spec 3. p. ioa5.
- 9. 1. In u u i {D«sroa»V in Lam. diet. \$. p. 6a5) Uoribns alfrnia brevitttr pedicellni* br>«i«ilatū , caWci* labio aupf r. biBdo, infer- *«dentalo, f,jljul ititicjtribui nnga>li>>>''iis. — I« Mimti-v..!.... nom coernld p«rvi vc^iilo extoj flavceote. Caales berliic<i videatur, sed forsā [tvrrAiirs.
- 10. L. ifyrxu» (I,inn. sp#. ioi5) Uoribns verticillatis HtsiUbiia bractCoUtU, lycis labio sop^riorp Liparlilo, iuferiorr lrident^(o, folioJi* oblon^in, nt lim ill oboTalis.ri in Hupanii, Cillia aostraliiori, Sicilia, — J. Baub. bi>t. a.

- p. ago. icon. L. odoratos hortul. Flores latei odorali. Bracteac ereclai ovals.
(V. 8.)
- ii. L. MICROCARPUS (Sims bot. mag. t. afi3) floribus verticillatis sessitibus fracteolatis, calycis labio snperiore brevissimo.emarginato, snperiore 3-dentato, bracteis reflexis , foftolis oblongo - linearibus, legaminibus rhombeta a-spermis hirsntis. (I) in Chili. Flores apice cceruleo-purpuracentes. Carina intfcis basi ciliata. (v. s. comm. à cl. Lagasca.)
- ia. L. PUSILLUS (Pursh fl. bor. am a. p. 468) floribus alternis. . . . ebracteatis, calycis labio sapeiore bipartito, infer, integro, foliolis linoari-ellipticis suprâ glabris subtùs caulibus petiolisque hirsutis, leganiinibus a-sprrmis hirsntissimis. (j) in planitiebns argillosis inter, flam. Missouri et Whit<river. Nutt. geh. am. a. p. 93. Pi ores laetè ccerulei.
- ** *Herba: pcrennes.*
13. L. MEXICANUS (Cerv. in Lag. nov. spec. 32. n. a88) beibacens, floribus alternis pedicellatis bracteolatis, calycis labio superiore emarginato, inferiore obscure tridentato, foliolis oblongo-linearibus snbtùs pilosulis. —In Mexicano imperio. bot. reg. t. 457. Flores coerulei magnit. L. pereunis ad quem accedere videtnr.
- 4 L. ~~varianus~~ (Linn. spec. 1015) herbaceus, floribus alternis pedicellatis bracteolatis, calycis labio super. subemarginato, infer. integro, foliolis oblongis mucronatis subtùs subvillosis, radice repente. If in arenosis et collibus à Canadâ ad Floridam. Mill. icon. t. 170. f. 1. Linn. ill. t. 613. f. 1. Cart. bot. mag. t. a0a. Flores pallidè cceruleo-purpurascentes. (v. a.)
- 1). L. NOOTKATENSIS (Sims bot. mag. t. 1311 et ai36) herbaceus, iloribus subverticillatis pedicellatis ebracteolatis, calycis labio utroquè integro, foliolis obovato-oblongis hirsntis. ^ in America; bor. orâ occid. ad Nootka et in Unalascbka Pursh fl. bor. am. a. p. 46a. Flores ccerulei fluvo et vcuis intensioribus mixti.
- »6 L. SERICEUS (Pnrsh fl. bor. am. a. p. 468) herbaceus, floribus subverticillatis. . . . ebracteolatis, calycis labio super, inciso, infe*r. intepio, foliolis lanceolatis acutis ntrinque sericeis, caulibus sericeo toinentosis. If ad ripas flam. Kookoo&ky in America bor. Flores pallitiè purpnrei aut ro&ei.
- 17- L. ARGENTUS (Pursb l. c.) herbaceus, floribus alternis..... ebracteolatis, calycis labio superiore obtuso, inferiore integro, foliolis lineari-lanceolatis acutis suprâ glabris snbtu argenteo-sericeis. If, llab. cum priore. Flores parvi albidii (cream -coloured Pa rsb.)
- iS. L. AMURICUS, herbaceus? floribus verticillatis pedicellatis bracteolatis, calycis labio super, subintegro, infer aublridentato, foliolis oblongis ulnneque sericeo-hirsntis, leguminibus hirsulissimis a^-spermis. — Pair, ign Habui spec, in borto Tencriffas lectuin à cl. Couraut. Flores carulei. An caulis annuus aut pereunis? (v. s.)
19. L. ELKGAUS (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 477) herba ecus eracns molliter pilo&ns, racemis elongatis pednnculatis, floribus subverticillatis, calycis sericeo - pilosi labio infer, acuto integro, foliolis lanceotatis acutis Aufstis adpresso-pilosis, stipulis setaceis. If. ? in Mexico inter Real de Morau et Totoluico-el-grande. Flores violacei? Legumiua hirsnta 3-6-sperma,
- ao. L. MOHTANUS (H. B. et Kunth l. c.) herbaceus, racemis clongatis [K'dnn culatis, iloribus iubverticillatis, calycis raolliter pilosi labio infer, acuminato intesro, foliolis ia-i3 lanceolato -linearibus acutis snbtù» ndpressr pilosis. If? in moutosis Nova? Hi spa uia? ad Nevado de Tolocra. Floies violaceiP Legumiua liir^nta snh-Bgpcuna.
- JLI L. nuaiJius (Kunth mini. p. 174. t. 50) herbaceus nanus, raccmo bub dcssili, floribus breviter pedicellatb densissirompicatis ebracteolatis, calycis labio suprr. bipartito, infer, integro, uractcis corollâ longioribus, foliolis oblongis acutis utrinqui* hirsntis, caule huoiUiuo# If in Andibus Qaitensium ad.mont. Antisaun. Mores coerulei

22. L. Ai-OrEnmoiDts (Desrooas. in Lam. diet. 3. p. 626 } Ueibacens caules
tens fnscescemi - li'«iHgi»osns, racemo teaaili , (lorihus dcastssime spiral in
br.ncteol.itis, calycis labio super, >ij>;<l«o, infer, integro, brach-is corolui
longioribus, fnliolis ovali lanceolalis. If? in Audi bus yuilensiuu. Flows*
violacer.

* f *• Caulibm stffrntescentibui. #

±1. L. AHROIMIIS (Sims bot. mag. t. OS3) fruticosus, floribus sobverticill'is
pedicellatis ebracteolalis, calycis labio nroqutj integro, carioa iullis cihata,
foliolis lauceoluto-linearibus «.-iiii i stilius pulifscantilias. -J Patria ign. Sob
dio vidi florentem iuxta ninros vill« Biniksiana* Spring-grow dictae, flo-
MIJIS tarifl iniutiieris supuibientem. (v. v.)

34. L. nm,TIFLORTis (Desrouss. in Laru. diet. 3. p. 624) sufTrniicoittift, flortbi, •
alternis sobsessilibas bracteolalis, oalycis I a bio soper. billdo, infer, triden-
tato, foliolis Uaecolatu senicto villosis. £? in Mbote-Video. Florea aunc i
vrxillo et carina extus flavescentibas. Spica lougiaaima,

35. L. AUP1STHIS { H. B. cl llunib. nov. gen 'am. G. p. 474) saffralico&ns ra-
inosufi proenmbene vel adscuden.s, (loribus subverticillotis, culycis scricco
pilos* labio .super, biido, inier. tridentalo, foliolis Idiiceolatis nentls snbtiis
sericeo-pifoais. % \$ in tnonte ignivoruo Rocn-Picbiucba prope Quito. Co-
roHa violacea. Racemi peihinctilati. Legmnina adressd-pilosa.

26. L. MICROPH YLLUS (Dpsmuss. U c.) siiHi oticostis procuiifbeDS raroosissimns
Hoibti* ipicalo-cspitatis ebracteotatis, ealycu labio ouperiore bpartito
inferior*' mtegro, toliolia liaearibaa snbtua acriceo-villo»i» fy in Pert via
ad montfiu AtttUana. H. B. el Konlb nov. (ten. a in, G p. 47!. Ftorea caru-
lesceutes. Legumioa ovalin acumlnala 6-8 lin. longu.

27. L. SMtTitia5t;s (Knttlli mini. y. 177. t 5i) »ufrulicoJua carnosissimus
serice Oh iisu tu .floribus subverticillatis haresissiu ppter dlf
calycis lubit. looper liido, inferior*; integro, folioli* lanceol.it" tineaiilms
niituis Bobnllotii. t> " moore Rtuni PchiiwAa el in firifilis P»ramS du
l'urace pioj e Popay.m. Canlis rjiuu»issimus. l'oiola S !in. \ojfifis> Legmnina
oblonga 3-/ sperroa sericeo-liirsnla fere pollivflria. Floras corulci-

19. L. FABICULATO* (Dnrouss. 1. c) anffrulicosas? crecius, flnribus nbal
(•tills pedioaflafM bra<leolatu, cjlycis tericeo hiridti liibio sopt-riore bW flo
inforion iilrgro, foliolij lam i-olati* anpii glabria inbltis tabvillosie. fr If
in IVtnvia ci prop^Sanla F* tie Bogoiia. H. B. et Kuntb nov. f><o. am. 0
476. Flo res ca-rtilfs ceutes «1 l>esrotjss., vioUcei KX Kuutb , laxr spic;iii Sli-
III):L tflbnlatx. Huccnii jifiUinculati.

79. L. SASHiirrosoa (Dpsrooss. 1. c.) fruticosus scandeDs, Oonbut v«rticill;it;v
brevisaime pedicillatij < liracteololis, calycis labia super. biGdo, laiereore
ntegro, ioliolis tanrenlatis supra glabria aabtiis snbvillosis. /) in Pern
v.< .KI nKHitni Aotii.ma reptii Quilt'iists. L. gracilis Kunth mini. iSa t. 5*.
vx U. B el Kuntli nov. gen. am. 6. p. 47a. Flor«» tteruUi. Spic« bre^c^
ovalen looga; pt-(lunciihiU<\ Leguniina 8-10 tin. tonga.

30. L. BiM*roi.*TiJs 1 lani. Ulcl. X J>. 6a6) froliuosos aariueitonun in«am
lioribus lemiTcri icillati«1 (ernii prdicrlljlit bractcolatia, vxiU" b» 0
luso ;> in Pan via. Flores pauUl niorea qnatn L. vani, coerulco-violaii-i
vexillu bast inacnHn I davit initjii.

• i I- TimrsTOBia, fruticosua toioi acriceu-lomenlotus, floribus vcti>:il!:<h
Micetlatis bracleolaU*, calycis, labio ulrotjiie aubim<fifio, toUoiu obloub
'calif, ovario oirsuti-wimo. *y iu Peruvia. Flores napJi, c» BWCO ctrnln
violacei, •nptiun— alUo-ni. Bractcola caducissimae. Brac'''^''' •••»
(Ions MIJXT antes , iimmiMuLi. (v. v. * mm. a t;l. L*{«fl«a-)

1a. L? ArmicAiius(Lout. II. toch. cd. WilM. 0. p. 5aa) cawlt- frutiroso iil
fn<>, peduiir-nlifl innitifutis irrmtnalibni, foliofw 3 lanrrolatii () in ori
oni ni Afriew Fl<irc» llavi Au nlivti prn

§. 2. *Foliia integri.*

33. *L. VUXOS&J* (*VWilli-* spec. 3. p. 1019) *lierbae*ns deembens *lanupinoso-*
villosus.ffoli'n simpHciLus oblongft-lauceolatis, slipalis iilifonuibas , (J)oribn
 • semi vert icillatis .alternisve breviler pedicel h\ t is bracteolatis, caiycis labio
 super, bidentato, *intm.* integro, legurainibns birsatinsimw. '\$) in arenosis
 j> i net is Carolina* incritlionalis. Florida! et Georgia;. Pnrsli. fl.'bor. am. a. I
 ai. Natt. gen, aiaer 2. p. g3. *L. pilosus* Walt, car. 180. *L. integrifolius* Des-
 roosJ. in Lam. diet. 3. p. G37 noa Linn. [lores rubicoodi. (v. 5.)
34. *L- DIFFCSOS* { Nalt. gen. am. a. p. 9?) *kerbne*cas difCuso-decambeoB dense
 •aericco-villoaus, foliolis simplicibns oblongo-obovatis inferno aaternatis , iti-
 palis peiioloqae brevibus nuilis, ?^ circa Wilmington et alibi in nrria>qi:e
 Carolina' qacrpclis. (lores rt fract. jgo.
35. e. *ircnuum-ocies*(Linn, amocii. 6. afr. 4 }) hfrbactis villosm, foliis sim-
 plicibas oblongis petioluiis aontia, lloribns altvrQt: .pedicella! s bracteolatis,
 enlycis labio snpfitorc bi/ido, inferiore integro. (T) ^a^ Cap. Bonae-Spei.
 FJor« ccernlei.
36. *L. CochivciisEsai**(Loai^ fl. coch. ed. Wild. a. p. 5m) *herbaceus ern* tus.
 ioliis airoplicibns eraarginatis »labris. floribtis spicatis bracteobn.s* caiycis
 Jabio saper. bifido,infer, iridentnto, leguminibas glabru polyttperniia.—
 Io Cochincluui et Bcogalo. Klores Inrei.

CLXXXV I. CYLISTA. *Ait hon* Aw. 3. p. 5ra.

Calyx corolla major, 4-fidus, betdil nup<riore emarginntSaul bifida,
 infer, mujorc tnterdiim maximfft. Corolla pnpiioti:icea ncrsisUrits. I Car-
 rina biceps. Stamina (iiaclpha (9 cl 1). Lcgumen subciispermum. Se-
 mina (C. pycnoslachie) ovato-globosa nitida • hiJo parvo ovali, coty-
 ledonibus crassi's, radicali incurva* mintmA. —Suffrutices scandMiies.
 Folia i-jnga cum impari, foliolis rboinlieis ovatisve acolis slipeUatis
 Hacemi axilla res simplices. BracleaBRmplac caducc

1. *C. MiBiosA* (Ait.l. c. Roxb. fl. con t. t>M) calycia amplissiini scariost laci-
 nia snperiore emaigoata, miiini maxima, legniiiiibas i-locutaribus i-a-
 ftMrmtf, bracteis lanceobtis acuniinatis. £ % in India orinir. ad moultis
 Cucara. Horvs pallidi, flavo ant rnbro mi\ti. Stylos in meo sppcim. bafi in -
 flexns , tenais, dein in cylindrum crassiu dilatatum. *Kn* casu ? (v. s.)
2. *C. TOMCATOIA* (ROT1>. fl. cor. t. aai) calyri, villosi iaciniis ennratis , topi emā
 bifida, inferiora laieralibus sequitli, Igoiuiuibns tr.nisvcrac in lo culos > mo
 Qospermos tubslrangalalis , bractui* late ovatis mn cronato-acuminatis. ^ %'m
 My>orrsniagro. Mores lutei.Seiitua apbaica, ia raleo-violacea, polit a, intnio
 «aep* abortive (v. a.)
3. *C? Atnm.oR**. (Sim» bot. map. t. i85c>) calyci> *eini-5-(idi laehua anba-
 qualibus corolla brevioribus. i bracteis ovatis acuiainatis. J in in*. Matirillii
 nis spontanea aat calta. Tola Tā ruginoso-ftabescens. An potius Rhyncbosin
 »p<c?
4. *C. vtLoSA* (Ait. 1. c. ed. a. T. 4. p. 3oo) calyeibus niembranacfi», k< inia
 soprema bilida. 3 xd Cap. Bonae-Spei. DoUcOOa hirtus. Andr. bot. rep. t.
 446.
5. *C? FTCHMTARHYA*, calyci* labio alio bipartito , altcro obtute iridentato. , ^>^
 in Sirrri Lt-ouJ. Smralhman. Folia ignnta. Pcdirelli yemini densr racemosi.
 Cal. et leguni. pntfttBtM pubo Inevi velu liaa. [Vtnlj r.t itMUM penutentl*.
 Corolla iotaan resupinata, calyci^ uk<> Lbio tiidentato sep mi tub rexilln
 <ito. An geia* propriam ? (v. i.)

CLXXVII. KR\ IKHtVA Linn, gen, n. H5S. Lam, ill. t, 608. —Cornllodendron
 Touin. insr. t. 446. — Mouricou AdatU.

C;tlv tubulosus ore truncato subdenlato am spatimceus • Coroll.v

vexillum longissimum oblongum, aUc et carirta dipelali vexillo multu breviores. Stamina diadelpa recta, decimo mine caeteris subcoaiito, nitric libero :ilis multo breviora aut rapiis dciicicnte. Legumen longtun lorulosum lilv;ilve pnlysperrum. Seminaovala, bNolaterali, —Aniuscultf aut fruitces, rarius herbse. Sliputac psrvie a petiolo distiuctae. Folin pctiolnta i-juga-cum impart, Toliolis loco stipellsrum glandulis bnsi slipatis. Caulcs et pelioli nterdimi aculeati. Kacemi elongali, pedicelUs saejii^h Incnintim iipproximalis. Flores rubro-coccinei. Semiit;i sacpiits rubro et nigro mixtfl, rntida.

§. i. *Jennies, rmcmh Jloriferis ramhque foil accis annuis e callo sett trunco subterraneo ortis.*

1. E. DERBACKA (Linn. spec, yga) rann- bcrbaccis annnir foliiscjue i nermibus gtabris, foliois rhoiubcis, raccmis etong[^]tis. fin^{ribus} di-tanhhas terais, ciilvce tinncato, vexillo kinccolaio. % in Carolina*, Florid:?^{ct} Mississipi urvis et Vyh arenosis. Trew. ebr. t. 58, bot. nao[^]. t. S77. hot. cab. t. 85r. Uacerol cam foiiia coa;tan<i, iuterdtijii i-a-folii. CurolKi-roocineornbrae. Slam, decimum libentm breve (v. v.)

2. E. SESOPJUATA (Roxb. cor. 8. t. MO) rainis herbneeis aouoig peiiolisque sotj-acaicalis, foliolia lstt; ov;ills, racemis confertis abbreviuiis, cnlyciLos bitabiatis, vexillo ovali-oblongo; % in Iruha orient. Vexillom luridt-roccineuDi. Racerui a-3 poll. longi, antt- foliu orli.

§. a. *Caulescentes, caulibus nvmpe .rtepiitsfmiticosis arboreisve folia*
^{^ u ^ ^} *et rncemos gerentiLns.*

3. K. C4OTU { Air. horl. kew. 3. p. S) caule arborro aobacnlcalo, peiiolis in<r-jniuib[^], fuliotis Ute ovato-rbombeU ncaii* [^]Ubria, vexillo liueari-clongato, •alyce cntnpfinalata tmcaio. .5 i» Veri-Croce et ad Sanctam-Miirilham Frew, cbrtt. i. t. 8. E. atturkaua Mill. dter. n. a. l'iore» carnei a } poll longi (v. »)

ft. Foiiia sabtiia pnberul[^]. bot. rep. t. 38g, (v. a. in herb. Balb.)

4. E. Ci>R<LLon>>>i>>ir (Linn. spec. 992. «cl. vor. £.) c>ole arboreo avuleato rJblioli* incrmibtis, foltolin lute ovdtn-rbombeis HCTJMS gUbris, calyce troucato 5-<letitato, vxtitlo obtongo, Hlaminr decimo libero nliu Hubscqnali. fy in lax. Caribteu. Goduo. hort. amnt. 1. t. 108. E. ipiooia. Mill. diet. n. 1. Florca intense coccinci bipollicares. (v. v.)

V K. EKSAKDAA (DC- cat. h. inon&p. 109) caule arborto petiolisqor acsleitia, inltolift rboinbeis sobtus pabescentilms, calyce trnnccalo, vexillo lincaii-oblongu, sUminibuK 9 eoalitis, decrmo unllu. tj l'alr. igu. MoM roMS cocci npo-rottt antes. Folia ail line in anthesco* niB<entia. — E. vr-Iniina Jarq. horl. sthorub. ^ t. 4*16. (qae diversa ab E. vrhniria Willil.) sb hla.''-ferre vitUlur, sed calyx obtnse snbili-nlatus. (v. v. in Itorl. Monsp }

6. ^ . u c M H l u i i cauli* fralicosn, pcliolis *nbacolrati(t, folioli* late ovatis acaiuinatis taper DO glabru labttu pubesceniibitM, calyce tubuloio apice ob-IUM subbilabialo, vexillo I, ^{ueari-oblongo} recto, a)i> rl carina ealyca brerioribo», Han. 10 connexls.— LAV. jgn. babui r_x bori. Teneriffc. Foliola ft-ia poll, lng.1. 7-9 poll. Jara. Racemr,, vdnnoo-villosi)*. Aflni* E- l^rallodendro sed tiffi'. staraine decimo .cteris co^{ffiais} I, molli, srd peliott subaculnii indiaol Imnenqi a, ^{uleatwm.} (v. t.)

I- E. MITU (Jacq. huH achornbr. t. at<) can)*! arbor.-. pM*o<^o< i nermi-
 • bun, folioUs u\aiio-il>ombej5 atuna gMtru, caiytw tobvioto <(HCC subbilla-
 liiato, vexillo elongato lineari-lancsolato, •lam. 0 connexis, klicimo sub-
 libero altis tubzqnnli. 5 * & Ctrwil. E. iscrmia Mill. did. n. 6? Floren late
 el inti'iisr cocrioel. lolia post arilbeain najientia.

^ E. roiAKTots (Brot. in Irao». linn, >oc. li p. HJ) tanlc .irWrc0 jculr. >to,

- [letiolis* aculeatis, foliis 4ateralibus ovatis, inlimedio rhombo **OTIO** omnibus subtus pubescentibus, calyce oblique truncato later*) superior! vel fisso vel integro, staminibus diadelphis vexillo vis brevioribus f) Pat', ign. Culmris Lusitania,
- «). E. **SKUHIFLORA** (Brot. in trans, linn. soc. (4. p. 34« > d) canle arborico aculeato, petiolis inermibus, foliis ovatis subannuatis utrinque glabris. calyce inapeto obsolete denlicato postea carentibus truncato varie sciaso, staminibus diadelphis vexilli longitadii, **caritti** •& **equali** calyce lodgiont vexillo triplo fere brevioris £ in Brasilia? Flores distincte secundi.
10. E. **spKciosi**. (Andr. bot. rep. t. 443) caule arborico aculeato, petiolis cos *Usque* sobaculeatis, foliis late ovatis subtrilobis acuminatis glabris, calyce tubuloso sobbidentato, vixillo lineari-lanceolato elongato. j f) in Indi, < occidental!, bot. reg. t. 750 A. et B; hic petioli dicuntur inermes piangantur aculeati. Mores 3-pollic. Stain, indescr. Bjcemi et calyces subvelati.
11. E. **RUBRIFLORA**. (H. E. et Kanth DOT. gen. am. 6. p. 454) caule arborico am lea to, foliis sabrotiiDdo-ovulis acuminatis basi subcuneatis rotundisMI* irioerviisgtabritisconlvi stibitibus glaucis, calycibus tubulosis sp. itaceis glabris, vexillo lineari recto, staminibus subtrilobis delphis. 3ⁱⁿ decliv. occid. montium Hogotenaum prope Pnsagasagaro ultiditnr *Chocho*. Legura. iga>
- i>. E. **UMBROSA** (If. B. et Kjinth I. c.) caule arborico aculeato, foliis *sabavu* minatis bast irimcato-rotandatis tincerviis gtaberriis, terminali aubd* Itoideo, lateralibus delmileo-ovatis, calycibus caulpllnulil^i^ spalhscei, vixillo lineari-coneato recto longiasinio, staminibus diadelphis. 5 inter Ut Guayra et Caracas, ohi oub nuuTiii<: *flitcare* colitor ad obumbraoiJas plant. lionPS Theobromatis Cacao.
- 1 i. E. **CMFVKA**, (TbuuJ>, prod. 131- fl. cap. 5Sg) caule arborico petiolis costiaque priinaris aculeatis, (olinis late ovatis obtuse actimioati* glabra, calyce indentato, vexillo ovali-oblongo obtuso, staminibus t) connexis, deum libero. ^ in Africa australiori. bot. reg. l. 736 A et B. bot. mag. t. 43i Floret HOD purpurei, sed I u ride coccinei,
- M- E. **ARBOHKSctfis** (Roxl>. cor. 3. t. atcj) canle subjirlnreo aculeato, petiolis iifirmibus foliis late ovatis acatiuscutia subtus pubescentibus, calyce campanulato iai*-gro, vexillo ovali concavo, staminibus basi moiailepllis. 3 > in Nap*titia. Flores chermesioi sesiutpollicares. Le^am<n prudu tuin pedicellalum villosum apicecaspidatnm.
- K. *IwotcK* (**Lam.** diet. 2, p. 391. var. «.) caule arborico aculeato, petiolis inermibus, foliis late ovatis uenti* glabris, calyce apathaceo, vexillo patto ovato cunavo, staminibus basi mouadelphis. f) in ludia orient.— iU., l. nai. 6. t. 7. Ramph. amb. I. t. yd. E. CoraUodendron yf tinn. spec. (f)l. E. onentalis *Murr.* num. gatM. 8. p. 35. I t ! I ! res eoc meo-mbti Kpteadidi. In icono *Rheum* J. calyx bine acutos longi- jrodu. tus., in icon. Kitiijtli. brevis obtosua. An Uow hic adhac Uteui **apeciei**?
- !>. E. **MCTi** (Linn spec, 9§3) canle arborico aculeato petiolis **cttkqoe mb** aculeatis, foliis late ovatis medio albo pictis, calyce spathaceo, vexillo ovili-toncavo, staminibus basi monad. l), his. ^ in instil. Molucc>ni> — RampU. arob. a. t. 77. E. indica § **Lam.** I.e. Flores *chermesini*.
17. E. **SPATHA**<:EA, caule **rboreo** petiolisqtic inerruibus*, foliis ti- lite ovatis acatis ghabris, calycibus veliitnU spathaceis apice acute iilentu'is. 5 "" Sancio-Domingo. Alx et Carina punicea calyce paulo breviores. Vox>U<m in MM spevtiuioe drciilnum, for*.in jitten>. ni in E. divari*«iA et Indica, ijuibus **vaUc affiuw.** (v. a.)
18. E. **tlLUTiSA** (Willd, nov. act. oat. scr. **ber.** i. p. 456. spec 3. p. 914) **Oftole*** arhotni **aculeato**, foliis ulrinqu* rotundis triaerriit Mipri **puochtscln** •nibr>> uudliifi **eMMMcntt-tomcatom** ioeriuibus, transiulj Iraviuverse elliptico, ratycibaa «patb^(ornitbt« % dmticn *latis* tomentosii, vexillo flilij: co reflexo ^ preciju Ctnns. II. B, rl Kl1 nth nov. £<n amcr. 6. p. 35.

19. *E. FIWA* (Lour, covli. a. p. 619) caule irupcoso aculeo, petiolis mernribns, foliolis lanceolatis glabris, calyce bilabiato, vexillo elongato convoluto, staminibus basi mouadelpbis. jj in Cochinchina; ad ripas flumium Corolla nibro-fustae. Gelala aqoatica Rumpfa. amb. 2. t. 78. ex Lour., sed icon, et descr. vix respondent. f.
20. *E. CRISTA-GALM* (Linn. mant. yg) caule arboreo petiolisque subaculeatis, foliolis ovatis glabris, calyce truncato subbidentato, staminibus 9 conn ex is decirao libero, carina calyce triplò longiore. /y in Brasilia*. Smith exot. bot. a. t. 95. *E. laurifolia* Jacq. obs. 3. p. 1. t. 5i. Florea intense coccineo-punicea sesquipollicares. (v. s.)
21. *E. NERVOSA*, caule arboreo petiolisque inermibus, foliolis ovalibus acurainatis spernè glabris subtus penniuerviis petiolisque pube brevi velutinis, racemis axillaribus brevissimis, calyce amplo irregulariter 5-dentato. 5^m Brasilia*. Mores a poll. longi. Foliola 4-6 poll. longa, nervis subtus elevatis. Legumina ign. (v. s.)
22. *E. GLAUCA* (Willd. nov. act. nat. scr. bej[^] 3. p. 4[^]8. spec. 3. p. 915) caule arboreo aculeato, petiolis subinermibus, foliolis ovatis subtus glaucis, calyce bilabiato, vexillo cuneiformi patente, carina alia longiore, staminibus xò basi connexis. /y ad Caracas (ex Willd.), prope Cnroanain (ex Kunth). Legumina glabra. Semina cinerea. Flores crocei.
23. *EPISOPETALA* (Lam. diet. 3. p. 39?) caule sarmentoso petiolisque inermibus, foliolis ovato-lanceolatis glabris, calyce campaulato 5-lobato, petalis unguiculatis longitudine subxqualibus, staminibus 10 basi connexis ^^ in Brasilia ad Rio Janeiro. Floret sesquipollicares. Legum. ign.
- 24*. *E. SEHEGALENSIS*, caule fruticoso petiolis coslisque aculeatis, foliolis ovato-oblongis obtusis coriaceis glabris, calycibus oblique trueatis rotundè subbilabiatis, vexillo cuneiformi-oblongo recto obtuso. /y in Senega F i a. (Roossillon)! Faores pollicares. Foliola 3 poll. longa, 12-15 lin. lata, ad folia *E. glauca*? accedentia. (v. a.)
- j\ *Species nan satis no tee.*
25. *E. ABYSSIXUCA* (Lam. diet. 3. p. 3ga) caule arboreo aculeato, petiolis inermibus, foliolis glabris obtusis, lateralibus late et nblique ovatis, terminali subrotundo. /> in Abyssinia. (Bruce.) Fl. et fr. ign. (v. s. fol.)
26. *E. LEPTORHIZA* (fl. luex. ic. ined.) caule herbaceo petiolisque inermibus, foliolis ovatis subconlatis, calyce spathaceo, vexillo oblongo apice bidentato, legumine subvillosa. — In Mexico. Racemi terminales. Flores pallide coccineae. Stamina 9 connexa, decimo libero. Legum. stipitata apice enspidata.
27. *E. LONGIPES* (fl. mex. ic. ined.) caule sabberbaceo aculeato, petioli* inermibus, foliolis ovatis, racemis lateralibus longè pedunculatis, calyce oblique truncato subbilabiato, vexillo oblongo, staminibus 9 connexis decimo libero. — In Mexico. Flores croceo-coccineae. Radix (fibrosa).
28. *E. HORRIDA* (fl. mex. ic. ined.) caule sabberbaceo angulato petiolisque aculeatis, foliolis ovatis cordatis acutis, calyce 5-dentato > legumine stipitato pendulo aculeato. /£ in Mexico ad montes Aya-bualtempo. Flor. ign.
29. *E. BREVILOHA* (fl. mex. ic. ined.) caule fruticoso petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acutis, racemis axillaribus folio brevioribus, calyce bilabiato, vexillo ovali, legumine pendulo oligospermico labro iuveni uia-cronato. /> in Mexico ad flumen Ayacapixtla. Flores coccineae.
30. *E. ROLLINDES* (fl. mex. ic. ined.) caule arboreo aculeos solitatis subinermibus, foliolis ovatis, calyce truncato, vexillo liacari oblongo, leguminibus glabris oligospermis basi stipulatis apice cuspidatis. /) in Mexico. Semina rubra cum hilo albo nigra lineâ cincta vulgò *Colorines* dicta. Affinis *K. Corollodeudro*.

414 DICOTYL. SEU EXOGENIE.

3z. E. PATENS (fl. raex. ic. ined.) oaulc fraticoso peliolisqac iuermibus, foiiolis ovatis obtasis, racerais terminations subvelutiuis, calyce ore dilatato obliquè truncato, vexillo patente stipitato subrotundo, legumine villosa. t) ^{ia} Mexico. Flori's coccinei.

3a. E. DIVARICATA (11. raex. ic. ined.) caalc fraticoso aculeato, petiolis inermibus, foliolis cordatis acatis, calyce qjibvelutioo spat ha ceo apice 5-dentato, vexillo patente ovali, staminibus 9 connexis, decirao libero. /> in Mexico. FJores pnnicei a in pi i polcberrimi. Racemi laterales unfliflori. Forsan eadem ac E. spatbacea, »ed t rune us aculeaias.

K. ACULEATISSIMA (Dfkε)

E. TRIACANTHA (Wrtill/)

E. INCANA (Willd.) f

E. piscidioides (Hortol.)

E. FULGENS (Hortol.)

} iu catalogis horC indicatae, nondūu descripta?.

CLXXXVIII. RUDOLPHIA Willd. act. nov. nat. sen a. ber. 3. p. 151. spec. 3, p. 918. — *Erythrimspec.* Linn. Juss. — *Buteae spec.* Pers.

Calyx tubulosus bilabiatus nempe 4-fidus, lobo sup. majore obtuso, infer, aculo, 1 lateralibus brevissimis. Corolla; vetillum oblongo-lineare rectum longissimum, alae et partes carinae calyce breviorcs angustissimae. Stain, diadelpa (9 et 1). Legumen compresso-planuin potyspermum sessile stylo mucronatum. Semina plana. — Frutices scandentes. -Folia 1 - foliohit:*, foliolo apice bistipellato. — Potillis Erythrinae sectio.

1. R. volUBINS (Willd. 1. t*. v.ihl! eel. 3. p. 4r. t. 3o) rarais tnberculosopunctatis, foliis glabris cordatis ovatis aenminatis, racemo à basi florifero. bfa in Porto-Rieco inontibus altissirais et in*Mexico ex icon. fl. mex. Mores coccinei sesquipollicares. (v. s.)

ft. pilosiuscula, ramnlis petiolisqae^prlosalis. Erythriaa cordifolia Jnss. ined. Erythr. l'ortoricensis Desf?(v. s.)

12. R. ROSKA (Tnssac fl. ant. t. 11) rarois laevibus glabris, foliis ovalb-oblongis gbbri saenminati^, Mcemo pednncnlato.^ in Sancto-Domin^o. (Bertero) Flores coccinei vix polliceni lougi. Lrgumina pubescentia. Hue forsan referenda icon Plumieri. t. 10a. f. 1. etideò syuon. umuia seqnentis speciei, scd folia nostra? non sent peltata, floras minores, legumina nee glabra nee ad aeniina sensim torosa. (v. s.)

3. R. PBLTATA (Willd 1. c.) foliis subcordalis oblongo «InnceolaHs peltatis. racemo longè pedunculate /)/*'» in Sancto-DoiniDgo. PI am. ed. Barm. t. roa. fl/ 1. Erythrina planisiliqua. Linn. spec. 993. Lam. diet. a. p. 399 Species !< Plumerio solo cognita et forsán eadera ac prior, sed male descripta. \

4. R. DITBIA (H. B. et Kunth nov. gen. amer. 6. p. 43a. t. 591) rarais Milcato-angnlatis glabris, petiolo alato, foliolo snbdeltoideo-ovato basi subhastato-cordato apice acuminato glabro, pednnculis axillaribus, leguniuibos stylo rosrratis.^5 in nmbrosis prope Tnrhaco Novo-Gr̄auatensiurn (ex Konth), ad Havanam (ex Willd.). Olycine sugiitata Ha ml), in Willd euam. 7^7.

CLXXXIX. BUTEA *Roxb. c*

Plato *Rhced. Adam.'*

Calyx campaulatus 5-dentatus, Jentibus 2 sup. Afiproximatis stibcounxis. Corollac vaximūm lanccolatūm pa tens, carina alis et vexillo icqualis incurva. Stamina diadelpn (9 et 1). Legumen stipitatum jplauo-compressum membranaceuin iudehiscens apice i-spermum. ?>emeu coippressum iiiagtiuiu. — Arborcs Asiatics menucs. Folia 5-Jbliolata i-juga cum impari, foliolis stipcllatis am pi is ovato-rotuncjis

Jlacenii mulliflori, floribus ternis breviter pedicellalis sub calyce bi-bracteolatis. Corollae intense coccinea; Calyces pubescentibus nigricante velutini. — An potius ad Dalbergias repellenda ?

i. H. FROKDO81. (Roxb. I. c. r. 21. agiar. res. 3. p. f. 68) ramulis pubescentibus, foliolis subrotundis obtusis emarginatisve auribus nullo velutinia, corolla calyce quatuorloba longiore, dentibus calycinis subacutis. £ in montibus India; orientalia. — Bnced. mal. 0. i. 16. 17. B. frondosa Kern. ic. ael. 1. t. 4. Erythrina monosperma Lam. diet. i. p. 391. Stipes et sutura; leguminis albotomentosa, -valvulae vix pubescentes. Flores a polline longi, Succos rarer fluit et ic quibus astringens evaporatione abit. (v. s.)

"X. B. itipkmi (Rosb. I. c. t. aa) ramulis plerisque, foliolis subrotundis obtusis sabuit velutini corolla calyce quadrifido longiore, dentibus ruficinis acutis. 5 "n "nontibus Coromandelia. Arjor speciosissima ad priorem valde accedens, in oronibus partibus major.

1. B. PARTIFLORA { Roxb. cat. calc. p. 53) ramulis pubescentibus, foliolis subrotundis obtusis »nbtit» sericeo-lomentosis, tunc »i **penioalata**, corolla calyce YIX duplo longiore, dentibus calycinis acutis. fy in Coromandelia. **Flora** 4 lin. lon^i. (T. E. sine fr., ci hort, GaU¹.)

•f. Species non satis nota.

4. K. BfeAKiiJM. v^ in China, **Bnam**, ic. Chin. t. a3. Acted it id B. frondosa, »ed foliola albo (virescente. tomcuta) margine, calyces virescentes, **Horns** in lacem panct, genitalia, petalii divertentibus, magia exserta

Trih. VI. **OALDERGIEM** Bronn diss. p. 134- excl gen. —
* DC. mem. leg. x.

Corolla papilionacea perigyna. Stamina varieconnexa. Embryo limolropus. Cotyledonea carosae. Legumini i-2-spermi indelisceus. — Frutices sapines canducites. Folia imparipinnata, rariissime nutrimijuga cum impari aat ad (biloculum terminale) reducta. — An tribus a **Phasoleu** salis distincta? (Jerminutio non satis nota.

CXC DEBRIS Lour. ft. coch. td, mid, a p. 6a5.

Sepala 5 in calycem tubulosum 5-cieuttum concreta. Pelala 5 in corollam papilionaceam disposita, 2 inf. in carinam lunam coarctatam. Slamiua id tnonadelphi; Legumen oblongum obusum* compressissimum i-spermum membruaccum. Stamen oblongum planum. — 1^ utices inermes scandentes glabri. Folia imparipinnata ur. i aut multijuga; foliola exstipellata. Kactni axillares lateralesve. Radices carnosae. Fores albi. *

1. D. TBIPOLUTA (Lour. I. c.) foliis* 3-foliolatis i-jnp^ llllll itupari, folioli ovato-lanceolati, raemi^ axillari hm folii longitudine. ^) W in alyti prov. Caatoniensi* Sinaram. (T. «. in brrb. Mus. Par.)

a. D. PIRATA (hoar. 1 c.) ic. **lii** pinaatu, foliolis alternis multijugis* OTalo oblongis, pedunculis rutilis lateralibus. />^/ iti sylvis Cotlimiliina;

CXCI ENDESPERMUM Blttm. *x Fhni. 1825 p. 132.

Calyx bustibraueolentus bilobus, lobis subaequalibus, inf. 3-deutno. Alas et C; »tin. i tnci; * uugiculatae. Stant. gmonadclpha, decimo deflcicnic, Legumen longe pedicellatum, incmbranaceo-iblicetra, lanceolatum, monospermum, indelisceus. Semen liueare compressum. — Genus dicitur Dalbergia3 affine.

J. E. SCARDEHS (Wnm. I. c) /) A in Java. Folia abraple pinnata, foliola elernii oblongis clou: »tis, b»i ^fe*is» aP^{cc} brevisime aciniuals, utrio-

quevillosu, subtilis villosioribus. Ranenii per juhesin foliU bt<,vtun
demiim longLOBes. Ploies parvi.

CXCII. *TOVGAMIA* Lam. ill, t. fio3. rent. malm. n. a«. — Gnlodnpa Lam. diet.
a. p. 194. tare/, sjrn. Rttmph. ec ideb nomine.

Sepata in calycem cyathiformem 5-dentatum oblique truncatum
concreta. Petal a 5 unguiculata in* enrol lam papilioaceam disposila.
Stamina 10 monadelphia, vaginft superne fissi aut decimo ftemUibero
Legumen substipitatum? compresso-planum indehiscens rostratum
r-foculare 1-2-spermum. — Arborcs Iudu. Folia impari-pinnata, fo-
liolis opposuis. Racemi axillares.

1. P. GLABRA (Vent! malm, t. a8) foliolis 3-3-jugis cum impari ovatis acoiui-
nalis glabris. ^^ Intlia orient. -^ Rbeed. mat 6, t. 5. Galedupa Indica Lam.
diet. a. p. 5g4. Bonn! (1. ined. t63. Kobtnia mitis Linn. spec. 1044. Dalbergi;
nrborca Willd. spec. 3. p. goi. Florca albid. Calyx rubens. (v. s.)
- i, P. CHUCMHSIS, foliolis 3-3-jugis cum impari ovato-lanceolatis glabris, caele
iuiucoso (3-pe<)alt.) 3 Robinia mitis Lonr. (l. odA, ed. Willd. a. p. 555.
Mores ilivi lerni. Dversa a P* glabra videtur, st-d mm satis nota.
3. P. iir.iciRosi. foliolis 1-2-jugis cum impari ovali-oblongis acarinatis glabris,
& in Uengalo. Galednpa uliginosa Roxb! cat. calc. 53. Robinia ufiginosa
^ilfd. spec. 3. p. n35. (v. a.)
- 4- P. GBAm>im)BA ("Vent- 1.#.) foliolis 3-4-jugis cum impari ellipticis obtusis
subtilis ptescentibus. fy in India orient. Gal<dupa grandiflora Vahl! in
herb. Itiss. Legamioa compressa plan ovalia pubescentia. Racemi foliu
breviora. (v ». in herb. Juss.)
5. P. SERICEA. (Ven! I. c.) foliolis 3-4-jugi* et abortu i-jugia cni Impari
nilougis subtus aericeis, rncemis elongatis in panicam approximaatis. /i in
Jiva, (v. s. in herb. Vent, nunc Delesa.)

CXCIII. *DALBERGIA* Roxb. cat. calm et flor. cor. — Dalbergiae spec, flout.
/ suppl 5a. tarn. iff. t. 601. / 2. — Solori Adam. Jam. 3a7-

Sepala 5 ID calycem 5-dentatum campanulatum concreta. Corolli
papilionacea, carinx pctalis apice tantum cotmexis. Stamina 8-10
mine omnia in Inbum superne fissum monadelphia, nunc in pha-
langes 2 oppositas xqualiter diadelphia. Leg 11 men slipilatum membra
uaceum corapresso-planum oblongum utriusque attenuatum > a-sp
mum. Seining compressa reniata, radice inllca. — Arborcs fruli
cesve stepc scandentes. Folia impari-pinnata.

1. D. OugtiHMisis (Roxb! cat. c;ilc. 531 foliolis 3 (nnijupw cum impari).
ovato-snbrotundis sabvillosis margine nidato-cripiM, pediculis 1-floril (as-
Wcnfttis calycibaique villusis. fy in India orient. Flores parvi. Folium int
par liiajus obovatm. Frort. ign. (•- *)
3. D. tvriFOLU. (Roxb. cor. a. p. 7. t. n3) Foliolis i - 5 alternis sbrotandis
emarginatis superne glabri* sublonge pubescentibus. paniculati* axillaribus
paucifloris folio raallo bicvioribus. ^ ia montibus Curomandelia; Il. albi.
Stain, mouadelpna enra fi&mra rlorsalt. Legumen oblongo-lanceoUtam.
- 3 D. Sis»oo (Roxb. cat. calc. 5a) foliolis 5 alteris pctiolnlati* tffloratis
abrupt^ acuiuinatis superne plabris sublonge pulwscclibus, paniculati* axilla-
ribus puberuli* In I in brevitribus. h in Beognio. Slant. 3 monadelphia cum
iissara dorsali. Lfgmwen lineam luiccolalant basi iittenu.itum sliiutum
glabrom i-spefimim. (v. s.)
4. D. KVBIKOSA (Roxb. cor. a. p. 9, t. n5) foliolis 7 anoppositis oblongis
obtusis glabris, ramis pctiolis: lomentotis, paniculis axillaribus folio
multo brevioribus /) W' n' n'oiilo<ift Copomanteli* 1*1. albi Si^mioi mo-
nadel h a i-nm A**< dorsali Km et ign.

5. D. ROBUSTA (Hoxb. cat. calc. p. 55) foliolis 7 - 9 ovalibus obovatisve obtusis subminutis minute pubescentibus, nervis spiciferibus in olio duplo longioribus, pedicellis aggregatis. § in Silbet Indje orient/ Flores parvi numerosi. Slau. monadelphica cum lissura dorsali. tract. ign. (v. 8. et cl. Wallich.)
- (i. D. SCANDENS (Roxb. cor. 1.1. 19*) foliolis 9-11 elliptico-obovatis glabris, laciniis axillaribus spiciferibus folio longioribus*, pedicellulis isocyclicis. JyV 'm Coromandelia. Flores roaei. Legumina liuijii-lanceolata a-3-sperma glabra utrinque attrita. (v. a.)
7. D. TOUJBIWA* (Roxb. cor. 3. t, 191) foliolis 11 alternis ovalibus microstichis plajris, paniculis terminatis et axillaribus divaricatis. ty^ in montosa Coromandelica. Flores albi, Sraoi. Tjtu. tltfr diadelphica. Ingnimn lin. ni-tljun; i ubtDsa i-a-spicima glabra.
3. I), FROSTOSA (Koxb. cat. calc. 53) foliolis g-ii alternis obovatis obtusis nervigatis glabris, panicula axillaribus trifloris folii longioribus, pedicellis (ilyi'iliisrjin! vix pubescentibus. J) in Coromandelia. Stamina itjuiliier liiidcljiha. Legumen lato-linrare utrinque alternans i-3-nprimum glabrum, suturis apicatis. (v. s.)
9. D. PACHYLATA (Birab! cor. a. p. 8. t. 114) foliolis 9-11 alternis elliptico-obovatis obtusis emarginatisve gibbis, paniculis terminalibus pedunculatis calycibus villosis. *jin moutosis CordinandL>. Stamina ut in prioribus. Lognoen ovali-lanceolata (-2 spermuip. (v. s, sine fr.)
10. P. TIMORICA, foliolis y-n ovulibus oblongis obtusis utrinque: piabris, rrciis axillariis folii longioribus. Jy lout. Timor. Flor. ipn. I). Lanreolaria (t LIII. diet. 3. p. aSt. «x Uetb. Mua. I.ir. IL^utiui. tuuari-Uoceo] sta urrique aitenaiia ^Jalna 1-a-siiL-rma, suut:i Mminii<rl angaata ulai;i. (1 s.) Icon libed. mal. 6. t. II. poliiis ad bunc finem .td stjettcin portiiWW viltur, «d forsju spec. propri.T.
11. D. LAMARCAE (Ltu. f. ftU)jW. 3JC.) foliolis 11-15 alternis oblongis obtusis hinc i. ueniis, laomis sxtUariboa clong^Us calycibusque pilosis. ^ in India oiiRnt. Flores ferruginei. Siumia xqualiter dladdpia. Legu- inni luuari-laoeolare i-a-«p*nouiu, longp stiittatojn in specim. a*). Smith ad J(i-ia-j-uin inisci et foibuu a Viib!tat'o idvciGO. (v. a. iti u, Jtjta.)
- ta. D. ARNOBIA. ^Uoii nov. spec. 33D) foliolis 17-25 alternis ovatis obtusis SQbeil>uigualis utitique pubescentibus, jnoiaribus tomatu&is, racemis Bxillsribtu paaiculattii subsecutlis. ff in luciu orient. Stamina xqualiter iji;tdelpba. Leg. ign.

f Species minims notec.

- li. D? [ATISILIQUA. (Desf. cat. liort. par. 198 J foliolis oralis abrtlpte aetunina- lift Militiis pedicellibqac paLescentibus, U^uiuiaibus latis. 3 m America uicrid. Cxi- ign. \, (v. s. sine fl. cl fr.)
14. DP BrtrnopuYtn (WiUl. &p.c. 3. p. n⁰¹) foliolis 3-5 (1 a-jngis tnm im pnri) cvj.itis glalirii obtiis, raccinia Jtsilaribus folio'loDgioribus. f? in *a dia oii^ui. Suuina 10 monad'lpb.i LtgtJiucn renifurnii-uvate relimlnto *r uosuin.

- i5. D. KMAH(;ttfATA.
id. 1). ZKVLAHICA.
'7. IV MAROLNATA.
18. D. TAMAHtHIHMH.il.
19. D. STIRIHAL'FA.
30. D. HMOAA,
21. 1) TtmFOXM is.
22. D. ALATA.
u3. D. IAHVIVLOItA.
24. D. Clown
25. D »rwu

Omnes sine descriptione indicatae in Roxb. cat. calc. p. 53 et 98.

CXCIV. PTEROCARPUS *Linn. gen. n. 854. &'».* '# ft &»* *excl. spec. nonnullh*

Sepala 5 in calycem 5-dentatum concreta. Petala 5 in corollam papilionacenam disposita. Stamina 10, filam. variè inter se connexis. Legumen indehiscens, irregulare, suborbiculatum, alà cinctum, saepe varicosum, i-spermum. Gotyledones crassiusculæ incurvic. Radicula ad embryonis basim subinflata. — Arbores aut arbusculæ inermes. Folia impari-pinnata. Race mi axillares.—Genus polymorphum certè dividendum, sed species pleracque quoad charact. floris et fruct. non satis notae.

Sect. i. MOUTOUCHIA *Aubl. guian, 2. p. 748. t. 299.* — *Griselinia Neqft. clem, n. 1358. non ForsU*

Stamina raonadclpha, vagina cylindracea integra nee sperne fissA. Legomen subrotundum sabinosum x-spermum, suturà sup. rectiusculà non abta.

1. P. DRACO (*Linn. mant. 4^{AS}*) foliolis 5-7 alteruin ovatis acurainatis glabris nitidis, fructibus leviusculis. *fy* in ins. Americanis nerapè Ouadalupà et Tierra-Bomhá. P. officinulis. *Jucq. ainer. 183. t. 15J. f. ga. P. Draco Willd excl. syn. Aubl. et Com III. V. bcniplera Gaertn. fruct. 2. p. 351. t. 156. f. 3. (v. s. sine il.)*

2. P. SUBEHOSUS (*Pers. ench. a. p. 277*) foliolis 5-9 alternis ovatis acuminali* glabris nitidis, fructibus nervis elevatis reticulato-rugosis. 5 »ⁿ »yl^v» hnmidis Onianre Oallica?. *Moutouchii soberosa Aubl. a. p. 748. t. 299. P. Moatouchi Lam. ill. t. 602. f. 1. Racemi paniculati. Fl. flavi (v. s.)*

3. P. CRISPATUS (*fl. mex. ic. nied.*) foliolis 5-9 alternis ovalibus subacutis glabris, fructibus sublaevibus, petalis nudato-crispis. *A* in Mexico. Racemi paniculati. Flores sorclidè flavo-armediacei.

Sect. ii. AMPHYMEKIUM *Kuntli. nov. gen. ait}. G./>. 380.*

Stamina monadelphica, Taginà nperne longitndinaliter et interdum inferne ad apicem fissà. Tructas suborbiculati, intus maturi (abortu) i-a-spermi, nndiquè alà membranaceà cincti.

4. P. ROHRII (*Vabl. symb. 2. p. 79*) foliolis 7-9 alternis ovato-oblongis rfruptis subacuminalis ramulis fructibusque glabris. *t* in Ouianac syW^W*^A* Apalatoa. *Rarb. act. soc.nat. par. 1. p. 1 n. P. Kohrii Willd. ipec J. 905. excl. syn. Aubl. ex Ko?a. ann. 1. p. 358. — Anbl! r. x/7. f. 5. 6. excl. ca>t. exfructu sub nom. Apalatoae spicatae ab ipso Aubl. Jussia'o dato. (v. s.)*

5. P. ORBICUM (il. *mex. ic. ioed.*) *foltoUs 5* (bijogis oppositis com impari) ovatis acutis glabris, fructibus orbiculatis basimarginatis apice mucronatis. *Jy* in Mexico. Flor. flavi. f.

6. P. AMPUTMEHIUM *y* foliolis 7 ovato-ellipticis acutis basi rotundatis supra glabris sublus pubescentibus, ramulis petiolis calycibus fructibusque molliter tomentosus. 5 in declivitate occid. montium Mexicanorum. *Amphymenium pubescens H- liet Knuth nov. gen. amer. 6. p. 380.*

7. P. MARSONUM (*Roxb! cor. 2. p. 9. t. nfi*) foliolis 5-7 alternis ellipticis emarginatis coriaceis glabris, ramis calycibusque glabris, paniculà terminali, Irgurnioc bine subtruncato glabro. *J i* Coroiuaodelias fuontibus Flores pn\lidè flavi. *Staminum adelphiaj dux pentantberic ad laius inferius basi subcourelac. (v. s. sine fr.)*

8. P. NATBERGII (Roxb. *cat. calc. 53*) foliolis 5-7 alternis ellipticis subobtusis coriaceis ramis calycibusque glabris, paniculis axillaribus *fj* in India orient, ad Andamans. *Stamina nt in priore. (v. s. sine fr.)*

Sect. in. KCDINODISCUS.

Fractus suborbiculati, subfalcati mucroue styli basi indicante nempè laterali ant obliquo, alà membranaceà nndiquè cincti, in radio setis loogi rigidi bUpidissimi. — Fl. ign. Species nou satis uotae et genus propriuu vero im. roostitacDtrt.

9. *P. ADAITSONII*, foliolis 13-15 alternis petiolalatis ovalibus suboblongis acutiusculis microtiatisve, superne adullis glabris, subtus ramulis petiolis pedunculis et leguminibus pubescentibus subsericeis velutino-canescens, leguminis acmine laterali subfricato non reflexo. § in Senegalia. *P. Senegalensis* Valil! ex h. Juss. (v. s. sine fl. in h. Juss.)
10. *P. ECHIWATUS* (Pers! «J» a. ^ 277) foliolis subcordato-ovatis glabris, fructibus glabriusculis falcatis acumine nempe ad pedicel Jam directo. 7% ad capo de Solar (v. s. sine fl. in h. Juss.)
11. *P. ERINACEUS* (Lam. diet. 5. p. 7a8. illustr. t. 60a. f. 4) foliolis alternis ellipticis obtusis superne glabris subtus rufo-pubescentibus, fractas acumine brevissimo laterali recto, Q in Senegalia.
- xa. *P. ANGOLEWSIS*, foliolis 11 (5-jugia cum impari) petiolalatis ovatis breviter acuminatis, superne glabris, subtus secus nervos pubescentibus, fructibus maxirais subvillosis. f) in Africa; regno Angolensi. (v. s. sine fl. in h. Mus. Par.)

Sect. IV. SANTALARIA.

Stamina inaequaliter diadelphae nempe 1 et 9. Fractus suborbicoides intus a-3-spermus.

13. *P. IKDICUS* (Willd. spec. 3. p. 904) foliolis 5-9 alternis ovatis acutis glabris, racemis axillaribus simplicibus camosisque, fructibus acutis microtiatis. 5 in India orient.— Romph. amb. a. t. 70. *P. indicus* Roxb! cat. p. 53. *P. Draco* Lam. ill. t. 602. f. a.—Comnv. hort. amst. 1. 1.109. (v.*s. sine fr.)
14. *P. SAITLINDS* (Linn. f. suppl. 3i8) foliolis 3-5 alternis subrotundis rellis glabris, racemis axillaribus simplicibus ramosisve, petalis crenatis undulatis. 5 in montibus Palicatensibus India*. Est ye rum 'Santalum rubrum. Lignum grave saturate rubrum,
15. *P. SANTALINOIDES* (L*her! herb.) foliolis 7% alternis ovalibus subaequaliter glabris, racemis axillaribus simplicibus folio brevioribus, pedunculis velutino-pubescentibus, bracteolis a lineari-subulatis calyce longioribus. § in Sierra-Leona. Flor. videntur llavi. (v. s. sine fr.)
16. *P. FLAVUS* (Lour. fl. coch. a. p. 5*5) foliolis 5-7 oppositis enim impari ovatis acutis, racemis lateralibus spicatis, vexillo dentato. 5 in Chiuae sylvis et Molaccii. — Rumph. amb. 3. t. 117. *P. luteus* Poir suppl.- 4. p. 610. Cortex flavus amarus tinctorius.
17. *P. SAPIZTDOIDES*, foliolis 11-13 oppositis cum impari ovatis acuminatis glabris, paniculis axillaribus folio inulto brevioribus, pedunculis subvelutinis. 3^m America merid. Bertero. Ad Amerinum refert cl. Sprengel. Fruct. ign. Stamina diadelphea. (v. s.)
18. *P. SCANDEKS* (Poir. diet. 5. p. 73o) foliolis 7-11 oppositis cum impari ovatis acuminatis glabris, racemis axillaribus folio longioribus, caule scandente. f) ad Caracas. Amerinum scandens Willd. spec. 3. p. 909.

Sect. v. ATELEIA fl. mex_m ic. incd.

Legumen raembranaceum samaroideum stipilatum compressum, sntna sup. recta angulata alata, inf. convexa. — Racemi bioplices. — Au genus propri*

19. *P. ATELEIA*, foliolis 13 alternis ovatis, inferioribus minoribus..5ⁱⁿ Mexico. Ateleia pterocarpa fl. mex. ic. ined. l'lorcs albi raciuosi »picali. Corolla vexillo oblongo, alis carinaeque nullis. Stamina 10 in basi monadelphae?
- ao. *P. MICROCARPUS* (Pers. encb. a. p. 377) foliolis 7 trijugis oppositis cum impari ellipticis utrinque obtusis apice emarginatis coriaceis glabris, petiolis pedunculisque pubescentibus. f) in Amer. calid. Flor. ign. Legumen pallidum reticulato-venosum 1-spermi. (v. a. sine fl.)
- a 1. *P. QUMMIFEH* (Bert! in herb. Balb.) foliolis 5-7 oppositis enim impari oblongis utrinque attenuatis subobtusis glaucescentibus, petiolis pediculisque glabris /> in Sancto-Domingo. Bertero. M. ign. Fruct. omnino a priordm. DC. log. mem. 10. t. 57. f. 1. (v. s. sine fl.)
- ai. *P. PILTANIA*, foliolis 3 oblongo-linearibus glabris, leguminibus stipitata

ovultbns Iliac alaiis monospermii; 5 ad Cap.-Bonae Spci. DC. leg. mem. i»». t. 5?. f. 3- Clypeola et Pelt.trin CajK'tisis fclrm! herb, llacemi U-riniuales subs impl ices. Flores pcdnli. Calyx acnti **5-deritato*** paivus persist ens. Pelala decidna. Stamina mnn;i(le]pha , vagina per.sistente stipcuur fissA. (v, s. in h. Delc*s.)"

CXCV. DKEI'ANOCARPUS *M^{vr}. prim, *«*¥-* **a38.** — Neplirosia *Rich. incd.* — Onicana *Jass. ined.*

Bracteolae i suh calyce. Sepals 5 in calyccm 5-ricniaium **concreia**, iufciore npice divergente. Pelala 5 in cor. **pflpttiofiacearn** disposiUi. Stamina io monadL-lpha vagina supcriic- iissa, nut icrjualilci diadelpna. Legntnen com press urn indelif seen sap tern m fhlcatum i-loculare i-spermum. Semen suturac venrali afflxum. i— Frulices. Folia impari-pinuata , /bliolis 5-f) subuppositis ovalf ohldngis. Pailcula: lernii nales.

i. D. LURAIus (Mey. 1. c.) spinis stipnlarilms auⁱⁿati-*, foliolis 5-Q g]i-bris. j in America calicf., Gtiatiu , Nuvi Hispanij, Porto-Kicco, Sancto-Doiuingo ad litora el iuundata. — Ptuiu. cd. Burm. f. lot f. i. P. L«natus Lion. f. suppl. iiii. P. apteros Gzrtm. iVuct. \. iS6. Nepliroais teuleata Rich!). • 18 Oracaris lunata Juss! herb. Orucirla Clus. exot. 4". 48. ic. J. Hauli. lUt. i. p. 445. ic. vJP, s.)

i. D. DLBIUS (II. !•. el Knoth nov. f(«n. amer. 6. p. ^90) inertnis, foliol 5-7 suluu-, puberali*. 5 in pl.iuiiir Carnisarui. FolioU elliptica ntrioqac juHimliil.i ititmluuiiaCLj. LvgQtuina leniibiu^i - aubsciulouatj teLicaUio-rugulosa. i*l. ign.

i. D? •YATHOORMIS, incruis icandens, folinli* «lt«rnii ovⁱiiba* .icuu.i nalis glabru, pitnicalis subcoiyinibosis, fractibai orttiruhito - cyathi'oc-iuil>us. t)'''^ in Alc.xico. Ptfi-fearpus cyathifoi-ttiLs fl. ravx. ic. incd. |.

4 I- MicAOi'BYiits (Meyer in act. «oc. ual. cnr. Honn. 13. p. 8*17) spinis stjpuhrjbus recurvis, jbliolis raaltijogis, ilaimnihtis mouatirlpbls. jy in l'auama. Serjoenti siaillimus. ,

5. 1). isiuEi.ruus (Mfverl. c.) spinis siij al.inbus rMtirwit, Inliolt.t ifi-ri-jti-jjift, Mi.iuiniibus jeqanltter diadflpbis. /> in Sunnumy. l-ruct. ign. ovariom i. sutum falcatum.

CXC Vt. KCASTAPHYLLUM *P. Brown jam. H99. Rich in Pert. each. n. ifi;o.* — Hcuiktophvlluiii *H. Ji. ec Kit nth nov. got. UUKF. 0. p. 387.*

Sepala 5 concretn in calyceut campaulaluin subbilalnalinu, \avno sup: e inargioalo, inf. tritido. Corolla papilionacea. **Stamina** 8-tu vLfpialiti **diadelj**Ua aut 9 quorum i> **oequaijt^r diadelpna tt noao llbero.** Lcgumcu suLurhiculatutn IUCHIIM uuceum **evalvc** l.novuUtum i-sp-iiinim. Sceuen reniformn'. Il;ulicult uncinato-inflexn. — Krutices ,ubsc:uH]i'tites. **PanicuUe itxitlaraa subcorymbosa ntmia** i casu **Horum** tlcutatii? Folia **impari-pionala**, **Interdum foliolo termioalj** uuico petioliKjuc inedio **arttcalato** el tune **folia simplici**a simuLnti

r. t JtKotvxti (Per*, erich. I. n. 377) f,lii» i-foljotalis, folio ucrajn- iinim trrmtnali ovaio , basi fiubrotunao **Hohcordatq**, apicc acuminato , aubtiim ,u-bescite. fa in ins. Cariboci* et America mend. — V. (vain cens Br oytn jam. p. ai>g. I. 3a. f. I- Ptrocarpas HcaslaphyHutu Lion. upee. io5a. excl. Plum. syu. r.ig. act. stockh. 1769. p. ng t. 4. **Ameitmm** Siebcti Kciobanb. ia Sieb! pi *ex»>*v. **Seoeg.** n. 36. (v ft. gUbnun , foliis sublub gltbris. (v. a)

2. E. nrmM (H. B. et Kuutb nov. gen. aiuer. 6. p. 3H3) (ohi» i-foliol, itis, foliolo **ueni**]«« t terroiiialt ellipiico-oblnu^n brrvlUT vt olitnw aciKinnai' subcordati, **lioeliA jffluctdis** ubditu, ncervo »ubtu^ jjiilo»iini nJ >, lifiinu-tt1 <» renif oiitiiboi niptilcii^ . /j in pn>v OnrJcasanA prop* Ciaiwia ad • Ori-nocuu.

3. *£. PuiMifcRi* (Pers. 1. c.) foliis piunatia, foliolis 3-5 latè ovatis obtusinsculis glabris. *h* in America merid. Plum. cd. Burin, t. 246. (. a. Pterocarpus Plumieri Poir. suppl.
4. *E. pUBESCUts*, foliis pinnalis, foliolis £-7 ahernis ovatis acuniuatis peliolis ramis leguroinibusque pubescentibus. /j^m Cayenna ant Guiana-GaVlicà. Pauculae ex axillis pcdanculatae rainosw. Stamina aequaliter diadelpha. Legam. suborbicuiatum diam. pollicari (v. 3.)
5. *E. MONETARIA*, foliis pinnatis, foliolis 3 alternis ovatis acuininatis glabri&t pedunculis axillaribus pluribus spicatis. *jj* in Srrinami locis humentibus. Dalbergia Monetaria Linn. f. suppl. 317. Pterocarpus tern a la Poir. diet. 5. p. 727? ex Kunth et Richard. Pers. encb. 1. p. 277. Stamina g,nempt» 8 aequaliter diadelpa et nono libero ant vix basi subcoajito. Legum. ovali-rotunda (v. s.)
6. *E. BERTERII*, foliolis 3 alternis obovato orbicnlatis abrupt c acuininatis glaberrimis, racemis spicilbrmibus siraplicibus axillaribus solitarils, legurainibus coriaceis glabris snorbicnlatfs. *fy* in Sancto-Domingo. Bertero. Pterocarpus Berterii Spreng! ined. (v. «. in b. Balb.)

\ Species dubia.

7. *E? MICKOFHYLLUM* (H. B. et KiiTith nov. gen. am. 7. p. 2G8) foliolis 35-45 impari-pinuatis parvis oblongis acuto-snbmucronatis basi rotundatis utriue adpresso-pilosis, legominibus subfalcato-oblongis subrngulosis. /> in Venczuelu prope Santa-Barbara. — A gen ere ouiniuò reuiuovenda videtur.

CXCVII. AMERIMNUM *P. Browlt jam. *%\$. A dan s. fam. 2. //.* 320. — ~~Amc~~
rimni spec. Swartz! fl. ind. occ. 1133. t. a5.

Sepala 5 iu calycecm subbilubiutum 5-dentaturn concreia. Pclala 6 iu corullim papiliotiaceam disposita. Sturmina 10 inoiidelpa, vaginà supernò fissa. Legumen connressuin Dl valve i-locul. ^-spjurmton, suturù sup. rectà subululA, iuier. valdi couVcxà. — Arbusculaj Fiulicesvc incrmes American!, Ilacemi axillares et laterales. Folia alterna petiolata ovato-subcerdata, poliits unioliolala dicciidu?

- c. *A. BIUWNII* (Swartz! fl. ind. occ. 1234) foliis ovatis subcordatit acntis glabris. 3 /> intratetis aridis Jainacist¹, llispaniolae. P Browne jam. 2S8. t. 32. I. 3. Pterocarj>ns Aiucriuuiuu Poir. diet. 5. p. 729. Pedunculi variant glubii aut pubcruli. Flores aibi odorati. (v. a.)

- *A. sTRIuirLosuitf* (H. B. et Kunth nov. gen. amer. 6. p. 38Q) foliis ovatis subuordatib obiubis ulriue adpressè pilosiusculis. *jj* ad fin ID. Orinoci. Ramnli ot (ictioli tenuissiuè ferrugiueo-toineutosi. Ilacemi axil la res solitarii petiolis tuplò lougiorecs.

CXCVIII. »H\A *P. Browne jam. 299. Rronn.'Jcg. i35.* — Aldiua ~~Adeus~~
lam. 328.

Floras Ainerimui, sed stamina omnia roonadelpha, decimo ad medium ~~caecis concreio. Legumen disticculatum, articulis 1-spermiis uenit~~
~~centibus compressis suturà sup. rectà, inf. convexà, articulo sup.~~
~~interdum nullo. — Arbores Americanis spinis stipularibus, foliis~~
simplicibus congeslis, ibrsan potiis 3-ibliolatis, foliolis scssiibus. Genus bine Ecastapliylo, illinc Pictelia; aflinc, forsan Hcdysareis loferenduin.

1. *B. libEirutt*, spinis dintinctis, foliolis *ggregatit obovato-oblongis, pedunculis a-3 uxillaiibus i-a-lloris folio bicvioribus. J iu ins. Caribwis. —[^] P. Biowu jam. 299. t. 3i. f. 2. Pluui. ed. Bunii. t. 240. I. 1. Aspalatfaun Ilunus Linu. Ptiocarpuk glabra Reich. Aiucriiuiioni Ebenu& Swart! prod. 104 Plvrocarpus buxifolios Murr. Fructua hirsutus. (*»»•)

Li¹ r.uiviJLORA., s»piuis connatis, foliolis oblongo-lanccolalis basi attenuatis, racciis btactcatis pancifloris. *Jy* in Brasilià Auicriiintini parviflorum Spreng nru r\lly. .j. p. i5i>. rx qoo jflin»- priou v idtu

CXCIX. DEGUELIA *Aubl. guian. a. p. 750. f. 300. Lam. ill. e. 603.* — *Cylindroina Neck. clem. n. 1343.*

Sepala 5 concreta in calycem bilabiatum, labio sup. integro, inf. 3-fido. Petala 5 in corollam papilionaceam disposita, alis et Carinâ inter se sequalibus, vexillo inajore. Stamina 10 diadelphica (9 et 1). Ovarium ex Rich, declinatum angustum oblongum hispidum rectiusculum. Stylus surrectus capillaris inlorsuim 11011 tamen usquè ad apicem hispidus. Stigma terminate capitatum glandulosum. Legumen (ex Aubl.) globosum primum a- valve 1-sperm. Semen sphericum farinâ obvolutum. — Frutex ramis samentosis. Folia impari-pinnata, foliolis 2-jugis ovalibus aculis. Inacmi axillares spiciformes. Genus ex habitu Inissoliai aut Pterocarpo affine, sed Legumina ab Aubl. descr. forsant sunt alterius plantae (ex Rich.)

J. D. SCAKDENS (Aubl. 1. c.) f)j in Goiana ad ripas flumini num. Kami et folia glabra. Pedicelli fascio-velutini. Bractes parvas acutas. (v. s. in li. Deless. sine fl. et fr., et in h. Rich, sine fr.)

Subordo II seu Ordinis Tribus v. n. SVARTZIE DC. *leg. mem. xi.*

Calycis sepala antè florescentiam aretè in alabastrum ovato-globosum concreta, demum valvâ rupta. Petala pauca irregularia aut nulla, staminaque hypogyna. Radicula incurva. Cotyledones crassa?. Germinatio ignota. Folia simplicia aut simpliciter pinnata. — Subordo (aut Tribus) distinctissimus, calycevalvi ad Drtarietas, staminibus hypogynis ad Mimoseas, petalis irregularibus et habitu hinc ad Dalbergias, illiuc ad Cassias, accedens.

CC. SVARTZIA *Jf'illd. spec. a. 17. 1219.*

Calycis sepala antè anthesin aretè in alabastrum ovato-globosum concreta, demum ferè ad basin subirregulariter et ferè valvâ rupta. Petalum 1 hypogynum planum laterale aut o. Stamina 10-15-25, numero varia, hypogyna, interdiu 2-4 nervosa strobilata (petala abortiva forsant representantia), cetera basi saepius subconnexa. Legumen stepius siliatatum bivalve i-loculare oligospermum. Semina arillata exalbuminosa. Embryo cotyledonibus crassis radiculâ uncinato-inflexâ brevi exsertâ. — Arbores inermes, foliis simplicibus pinnatimve compositis, floribus ex axillis racemosis.

Sect. 1. POSSIRIA *Aubl. guian. a. p. 34.* — *Rittera Schreb. gen.*

" y'9 — *Heclzella Neck. clem. 11. 1383.*

Flores petalo nudo, rarius 3, ovo majore.

* *Foliis simplicibus petiolo apice bulbosato (potius ideb i-foliolatis bistipularisque dicendis.)*

1. S. IMPERIALIA (Willd. 1. c.) foliis simplicibus ovato-oblongis obtusis, pediculis 5-floris, petalo abortivo-ovato calyce majore, flammibus 10-15. ^ in ins. Caribbeis. *Iliticia & simplex Vahl 1. c. Poasia simplex Swartz prod. 8a.*

a. S. CHAINFLORA (Willd. 1. c.) foliis simplicibus oblongo-ovatis acuminatis, pediculis 3-floris, petalo subrotundo-reniformi nudo, staminibus 10-15. /) in inn. Trinitatis et Sancti-Vincetii. *Rittria IMIKIHOIM Vahl ecl. 2. p. 37. plant. am. dec. x. t. 9. Flores flavi. Ovarium & iupit. ituu* (v. s.)

3. S. DODEMDRA (Willd. 1. c.) foliis simplicibus ovatis in acris productis, pediculis 5-floris, petalo oblongo calycis lon^itudinuc,

- btaroiabns 10-20. * > ^m Americā merid. Rittera dodecandra Vahl! symb. a. p. (50. t. 34. Ovarium stipitata. (v. s. iu herb. Juss.)
4. S. PARVIFLORA (DC. leg. mem. zi. t. 60) foliis simplicibus brevissimè peliolalis ovatis in acumen emarginatum productis, pedunculis subtrifloris, petalo unguiculato subroluudo subfimbriato calycis longitudine, staminibus aoi5. *fyin* Cayenna. Patris. Peri ol let. Leguuen brevè atipilatum ovatum dispermam. Seinina ovaio-conica ad extreuitateiu centrainein recto-li'iincata. (T. ..)
5. S. OCHXACEA (DC leg. mem. xi. t. 58) foliis simpiciibus elliplico -ovalis subacutis, peduueulis 1-lions, *jj* in Americā merid. circā Bueuos-Ayres el Acapulco? iVee ex herb. Thib. Flores. ign. Leguraen stipite semi-poll, douatum, obovatura, basi Ittenuatuin, stylo apicalalam. Semen 1 (an temper?) reniforme magnum, (v. s.)
- * * *Foliis impari-pinnatis 3-j-foliolatis.*
6. S. TRIFUTLIA (Willd. l. c.) foliis trifoliolatis, infer, i-folioiatis, petiolo marginatio, fbliolis ovali-lauceolatis acuminatis, pedunculis a-5-iloris. *fy* in Guianā et Cayennā. Possira arborescens. Aubl. guian. 2. p. 934. t. 355. (v. s. sine fl. in herb. Juss.)
- (*L. grandiflora* (Raddi mem. plant, bras. add. p. 16) foliolis nodolatis, petalo niagno. — Ad'Rio-Janeiro.
7. S. APIRA. (DC. leg. mem. xi) foliis trifoliolatis, petiolo tereti aptero, foliolis ovalo-ellipticis in acumen angfisluni obtusunl bubemarginafum productis, peduueulis a-5-iloris. *jj* in Cayeuua aut Guiaii^(v. s. ex Mus. Par.)
8. S. MYRIEQLIA. (Smith iu Rees cycl. n» 5) foliis 3-5-foliolatis, petiolo marginato, foiiolis lanceolato-oblongis, petalo orbiculalo calycis longitudiue, ataminibus nuuero&isbimis polyadclphis. £> ad Caracas.
9. S. PHCJGATA (Willd. l.e.) foliis 5-foliolatis, petiolo tereti, foliolis ellipticis acuminatis, pedunculis kubvelutinis, racemis geminis, petalo orbiculato unguiculato calyce longiore, staminibus plurimis. £) in insul. Trinitatis. Rittera pinuata Vabl eel. a. p. 38. Corr. ann. mus. 9. p. 289. t. 24. f. 2. £os-nira piunata Poir. suppl. 4. p. 533. Legumen clongatum poly6|iermuin. Foliola 7 poll, louga. (y. a.)
10. S. LONGIOLIA (DC. leg. 11cm. xi) foliis 5-foKolatis, petiolo tereti, folioli* ellipticis oblongis acuminatis nitidis, lacemis paniculatis subvelutiuis petiolo sublongioribus, petalo orbiculato, staiuiuibus 10. ,5 in Cayennā. Calvx bipartitus, lobis reflexis. Pctala 3 peropè vexillum subiotundum et aim '2. Ovarium adpres.sè cauo-pubescens. Foliola 7-8 poll, longa. An vera Swaitsie bpecies? (v. s. siae fruct.)
- tr. S. BRACHTSTACUTA (DC. leg. mem. xi.) foliis 5-7-foliolatis ramisquo glabris, petiolo tereti, foliolis ellipticis acuminalis, pedunculo glabriusculu 5-9-floio, pelalo ovato- orbiculalo calyce lougiore. /> in Cayenn/i. Mores polyaudri. Stamiua ferè 4° subxqualia. Foliola 3 poll, louga. Legumen ignot. (v. s.)
- 1a. S. TOMENTOSA (DC. leg. incm. xi. t. 5q) foliis 5-7-foliolatis, petiolo tereti ramisque velutiuis, foliolis ovali-oblongis acuminalis subtiis velutinis, stipulis siiborbiculatis, racemis multifloris, petalo bubrolimdo. 5 in Cayennā ad iluminuni ripas, dicta *Dots pagai& blanc*. Lignum ad rcinij;ia conficieuda uiile. Rac«*mi infrā folia seciis ramos orti. Robiuia Panacoco Aubl. guian. 2. p. 769. t. 3o; . sed flores et fruct us ex aliā stirpe desuropti, excludendi-buut. R. toraentosa Willd. spec. 3. p. 113.}. (v. s.)
13. S. PLAMxrc11 (Raddi inrm. plant, bras. add. p. 18) foliis pinnatis, petiolo tereti, foliolis ohlougis inlerne birlis, llonbus spicatis, petalo siibtus piloj»o ^ in Brasiliā. Floret albi in ramis foliis orbalis na»cenlus. <)\«uiuiu toincutoso-sericcum.
14. S. LAiresnoRvix (Uadd. l. c. p. 17) ^{io ^HB} piwuali*, p»-liolo luaiginalo, foliolis ovaiis acutis venoso-reticulalis glabii»y ract'ini» 5*0 iloi'is. \$ III B124iliā. Flores albi ul in prioic uascutci.

15. S. POLYPUYLIJA (DC. leg. mem. xi) foliis primatis 9-1 r-Toliolalis, pe tiolo tereti aptcjo, foliolis ovitis ucuminatis glabris, racemis subternis gracilibus spiciformibns, petalo sobrotndo. fy in Cayenné. Patris. Ob pet alum caducissimura facile cnro seq. sect, confundemla. Ovarium glabrum stipitatora. (v. s. sine fruct.)

Sect. 11. TouHATEi AubL *guian.* 1. p. 55o. *. 218. — *Swartzia Schreb. gen. n.* 1227. — *Gynanthistro^he Poit. in herb. Deless.*

Floras a)petali. Legomen apice jidncara,

16. S. ALATA. (Willtl. spec. ». p. iaio) foliis pinnalis 5-foliolatis, petiolo roarginato, foliolis ovali-oblongis acatis sabtiis snbvelutinis, racemis nmltiiloris spiciformibus /} in Gnaiuc sylvis. Tomatea Guianensh. Aobl. 1. c. Ovariam birtum basi attenuatum stigmatate brevi adnco. Ovula 4-6 (v. s.)

17. S. A PET A LA. (Raddi I. c. p. 19) foliis pinnatis, pctiolo. . . . , foliolis lanceolato-ovatis aenrainatis glabris, spicis ao-3o-floris. Q̄ in Brasilia.

CCI. BAPHIA *Afzel. ex Lodd. bot. cab.* 4- t. 367.

Calyx cnlyptrceformis florem includens longitudinaliter sub curinâ ruptus, sub vexillo erectus, demum rleciduus. Corolla) ve^illum patens subrotuncium, alae lnearcs vexilli longiludiue, carina acuta. Stamina 10 distincta. Legumen falcifonne. Semina 6 lciiticularia. — Arbor. Folia (ex icoue non satis dislinctâ) iinpari-pinnata hijuga cum imparj. foliolis ova^oblougis acuminates uitidis. Pcdicelli 2-5 axillares i-flori. Flores albi. — An hujus loci?

I. B. NITIDA. (Lodd. I. c.) t> in Sierrâ Leonâ. Lignum tinctoriuiP *Cam-wood* anglicè dictom.

Subordo III seu Ordinis Trib. VIII. MIMOSJ2/E *R. Brown gen. rem.* p. ig. cong./j. to. *Bronn. iliss.* 1 io. *DC. leg. mem. xu.* \

Embryo reclusnempçradicula super lobos minimè prona. Flores, strictiore sensu, re^nlares, saepè polygami, rarò omnes hernia—phrodili. Sepala*4-5 nequalia, per aestivationem valvata, saepius basi coalita in calycera 4-5 dentatum. Pelala 4-5 acqualia, per aesti- valionem valvata, ssepissimè hypogyua, rarius imo calyci inserta, nunc libera, nunu phis mintus omnia inter se coalita. Stamina cum pctalis inserta, libera aut monadclpha, petalorum numero nequalia aut multiplicia. Kmbryonis recti gemmula nulla conspicua. Fnniculus umbilicalis sxpius tortuosus. Folia abruptè pinnata aut bipinnata. Coyledones omnium« exceptis Entadâ et forsan Ingac speciebus Jionnullis, foliaceae exserlae.

CCII. ENTADA *Adans, fam. i.p.* 3i8. *Rich. herb. DC. leg. mem. Mi.* — *Gigalobiam P. Browne jam.* 36a.

Flores polygami. Pctala 5 distincta. Stam. io-a5, antheris apicc glandulosis. Legumcn compressum evidcuter arliculatuin, valvis sa*pe ad maturilateui in nieiubrauas duas separatis, articulatis, i-sprnnis; costis persiscutibus. Semitic crassa. Cotyledones carnosic per germinationem immutataj et intrâ speraindermium sub trn^i inclusx. — Caules scandentes, incrmesj folia hipinnata aut conjugato-oiinata, rachi saspè in cirrhum abeunte. Flores alhi, spicati, innumen, plurr> abortivi. Legnniina glalira, incrmia, ainplissima.

1. K. GIOALOBIVM (DC leg. inera. 1a) foliis bipinualis rirrbo u-riniiatis, pinuis i-a-jagi», foliolis a-4-jugis utrinquè glabris oblongâ cmarginahs spicis nxillaribuv ot.iainiibas (fX Swarti) 9v-a5. h^ >" insnli^ Cnribxi-

- arbores sr.iuileus. Mimosa scanden* fiwarlz obs. 38fl. Lun. liort. jam : p. 137. M. seamier)* iioWflcatM Linn, et OUD. and. l.rcnmen fi 8-pedaJc eoiaceoui suturis rtiis.siiisimia; neniina submbioulat:!*?. poll, **djatn.** (v. ». fr.)
- a. E. PUKS^UTHA f DC lef. merit. 12) foliis bipinnatis cirrlio trminati*, pumis i-a-jagis, foliolis 5-4-j" g^{rs} ntrinf|m-glabris **ovatia** emarginatis, spin's axillari-ribus, staminibus 10. *fj*^ in Molnccarnro tpaiitiniis, in Malubaria, in in-Marianis et rulla? in ins. Mauritii. Ulired. **mil.** 8. r. 3a. 33. 34, Rumjili ainb. 5. t. 4. Purea'tha Linn. fl. zeyl. G44. Mimosa scanriVni Roib. cat- 40. M. scant]eus indicaancL Legomen onininō prioris. (v. s. R.)
3. E. MOHOTA<UYA (DC. leg. tuem.'t*) foliis bipitmalis cirrho terminalis, jtinuus 1-2-jngis, J'niolis 4'5-jpgis iitriuquc-^labro oblongo-obovatis eniiryi-llatis, spicis sotitarii*. ^^> in Malab.n in l'tores ilctyincli. Spicae elongatae siniplic'tJS, in \c. ftheil. nxillares, in spt*t:ira. mco (forsnn ab Amrricano *el* liulico diverso) supra-axtHares. Entada Kli^d. nial. 9. t. 77. Miraosi Eatada Willd. spec. 4> P- 10^1. Lcgrnn. tgnot. (v. s.)
4. E. rotysTACHVA* (DC. leg. mem- 12. t. 61 cl 62) foliis bipinnatis deinani *cirrho* terminalis, piuniji a-3-ju^ia, foliolis 7-jogpa *airinfj*lift glalim ovalibus euarpinatis, spicis plurimis sub&scicalalis. *gt^m* sylvis Martinic¹ tt Oaa- il;ilup;ik. Mimosa polystachia 1 inn. spec. ^ao. Jacq. am. p. 2f>5, t. i83. f. g3. M- bipituiat.1 Aiibl. {juian. 2, p. 946. Legomen (oppriroe sniile iconi Plum, ed. Burro, l.ia. buc Wrotimihtert«feraad<B) pedem (bri^inu cuntpn-ssissimum mcbranaccnni. St*niina ovolia 6 lin. longa. l'lote* iipetali *ex* Jacq., 5-petali Ill specim. niets. Acacia alia scaudens spica mulliplici siliqnis lati* l'Uiin. cat. 17. exuerli. Vaill. Acacia set'OTidiflori Juss. betbJfcine fl. ex Guiaou ad. Ji. polystachiam valdeaccediL ct fbrsn rodein? (v. ».)
5. E. CMiLiAirtu (DC. I. e.) iolii* bipiinat, pinniit 3-4-jugifl, foliolt* 7-R-ju- gis, tine.iri-oLtimyis •nblua inibesc^uitbns, ^joiis grminis in racunis l<rtui- nalibaa. *Jjr**, in sy|vi_s liumidis Cnbtuu. Mimoiu chilianth* Meyer prim, esseq. K>3.— **Ptunt.** adL linn. t. ja? Klores io-iudri.
6. E? AoKXAnTHRUi, (DC. I. c.) fblris pin nut is hijngia , foliolis ovalis obliqnis fl;il*ns, iiniiis teroiiualibus. 5 ^ " " inaola Mallicoeeo. Adenantha scan- dens Foist! prail. a. 117. *Him* ex habitu rolala. (v. B. sin« fl. ct *ft*, in lierb MOB. Par.)

CCUI. MIMOSA *Mans./am, a.p. Siy Gaertn. fruct. 2. p. 344- Willd. spec. 4. p. ioa8. — MimoHi; spec. i(««.*

Flores polygatni. Peula 4-5 in corollhmi subinfundibuliformem ^-5-fulatn **conoata**. **Stamina** imtc corollto nut ovarii stipiti iuserla, **numero** loborum xquulia , dupla tripl.ive nempc 4*'5. Legumen compresso- plauum i-oo-articulatiini, arliculis **r-speniis**, coslis **persilentibus** — Stipulae petiotares. Folisi conjug.Tto-digitsla aut dupliciio-pinnnt;i Flores rosci .an albi in **capitula** digesli. Folit scope **lactu** sensibilia

Secl. 1. KUUMOSA DC. leg* menu 1a. •

Legumina cotnpresso-moniliormia, ncmpt; cost is ad articlaciones conlrar- tis.— Florrs roan.

\$. I. *Foliis canjugato-pinnatis, foliolis bijugis , inters are par ts inji rioris minore, itamimbus 4 , ran its 5. (•) St>>'''IVjE.*

». M- DEaius(H. ct Hoopl. En Willd. spec. » p. 1039) «ule harbaceo sim- pl'ici snh;H ulr iio (•blno nd basin j>ciinli Lrrrua buf*©,foliofi* ouova tis dimi- ili;<tn-iiHicronfltis uirinquit adpr«aao-pnbejie«ntibiUi capilulu elliptiei soli- larlig.Q) m Atnrric* merid. pn »pe Caipr. H. H. »i Knuib IIM* gen. ainei li |» ^48.— l'lurt i^uot

2. M. ALBIDA (H. etBonpl. in \N»n.. (sec. 4, p. 1029) ramis >nc9ceuti [u

(1) Legmnina <-Mti § acm m-hui DOH ••minio convenient, et haec subdivisio ut sectio l<v>|ir; i tartan babcudj

- bescenlihus aculeatis, foliolis diuidiato-oblongis acutis pubescentibus, petiolis inermibus, capitulis geminis. *J* in arenosis inaritimis Peruvian propè Mocbc. Frutex repens accedens ad *M. Sensitivam*. Legumina pubescenti-hispida, 4-locularia, viz inter semina coarctata. Kunth mim. p. 2. 1.1. (v. s. in herfc. Jnss.)
3. *M. SENSITIVA* (Linn. spec. 1501) caule petiolisque aculeatis, foliolis subdimidiato-ovatis acutis, subtus adpressè pilosis, superuè glabris. *J* in Brasiliâ. Flores ut in priore 4-ondri. An stirps *Lourea*, *Sandra* dicta, diversa? *Trew* ehr. t. 95. but. reg. I. 25. Folia leatè tactu sensibilia. (v. v.)
4. *M. OBIUSIFOLIA* (Willd. enom. 2. p. 1047) ^{caae} petiolisque acutis* foliolis subdimidiato-cordatis ovatis obtusis glabris. *J* Brasiliâ. Ad *Sensitivam* valdè accedens sed magis aculeata et glabra.
5. *M. STRIGOSA* (Willd. spec. 4- p. 1030) ramis petiolisque villosobispidis et aculeatis, foliolis subdiuidiatis ovato-oblongis acutis utrinquè strigosis*, capitulis subsolitariis. *J* in America merid. ad Orinocum. H. B. et Kunth nov. gen. amer. 6. p. 248. An *M. strigosa* Pers. ench. 2. p. 263 eadem?
6. *M. ADINGREIS* (H. B. et Kunth nov. gen. amer. 6. p. 219) ramis birsnis aculeatis, petiolis piloso-villosis inermibus, foliolis diuidiato-obovatis macrovatis, supra adpresso-pilosis, subtus hirsutobricatis et substrigosis, capitulis solitariis. *J* ad Orinocum. Legum. ignot.
7. *M. FLORIBUNDA* (H. B. et Kunth nov. gen. amer. 6. p. 250) ramis petiolisque pubescenti-pilosis aculeatissimis, foliolis bijugis subdimidiato-ovatis acutis subtus bistrigosis, capitulis geminis et ternis. *J* propè Cumanain. *S. Willdenowii*, capitulis in paniculam tetramerali dispositis. *M. floribunda* Willd. JMC 4. p. 1041. *M. Willdenowii* Poir. supp. 1. p. 50. *k* & *M. floribunda* noii diversa ex cl. Kunth.
- §. 2. *Foliis conjugato-aut subdigilato-bipinnatis, petioles nempè partialibus paucifugis ad apicem petioli communis approximatis, foliolis subcequalibus > staminibus t> rariis* 5. PUDIC/E. •
8. *M. RISTACIFOLIA* (Willd. spec. 4. p. 1025) inennis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis 4-jugis, foliolis ellipticis obtusis, glandulâ inter par terminate 3 *d* Caracas. Legum. 6-7-pollic. liuare sinuatu. An bujus divisionis?
9. *M. VIVA* (Linn. spec. 1500) inennis herbacea, foliis conjugato-pinnatis, pinnis 4-jugis, foliolis subrotundis, legumine intricato. *Jf* in Jaiuaicae praiis. Sloan, hist. a. t. x8a. f. 7. (v. s.) in fruct.)
10. *M. PECTINATA* (Kunth mim. p. 5. t. I. nov. gen. am. 0. p. 25) ramulii aculeatis villosobispidis, foliis conjugato-pinnatis, petiolo comunio aculeis subbreuiore, foliolis multijugis valdè approximatis huicibus acutis margine ciliato-strigosis. *J* in caudis Andiuui Guamanenaiom regni Quiteuensis. Fruct. ign.
11. *M. POLYCARPA* (Kunth mim. p. 8. t. 3. nov. gen. am. C. p. 25) ramis aculeatis inermibus pilosis, foliis conjugato-pinnatis, petiolo aculeis inultò longiore, foliolis multijugis oblougo-lincaribus acutis, supra glabris subtus luagineque adpresso-pilosis. *J* in arcuosis Peruvix. Capitula aohria. Legumina pilosa, margine hirsutissima.
12. *M. RUMICATA* (Linn. spec. 1501) caule herbaceo aculeato plus minus petiolis pedunculisque piloso-villosis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis 4-jugis, foliolis linearibus. *J* in Brasiliâ. — *Cornu. hort. x. t. 29. Dreyh. cent. t. 18.* Vulgò in hortis tallis ab folia tacta cito sensibilis *Sensitiva* dicta. Legumina disco glabra, margine rigidè setosa. Folia superiora interdum ut in prioribus conjugato-pinnata. (v. v.)
- Jf. xlabrata*, caule glabro. — in ins. Sancti-Domiugi et Sancti-Thomasii. *Pium. ed. hurm. t. 20a.*
- J. utrandra* (Willd. spec. 4- p. 103a) foliolis sub I us adpressè pilosis. *M. pudica* II. *J* et Kunth nov. gen. am. (i. p. 105a).
13. *M. NISRIUNATA* (H. B. et Kunth nov. gen. am. G. p. 105a) caulibus acu-

leatis densè hispido-pilosis, foliis subdigitato-pinnatis, pinnis 4, foliolis linearibus aculis ciliatis glabris, capitulis subgeminis, leguminibus hispidissimis. £) iu ripâ flomius Orinoci prope Sanctam-Barbaram. M. pudicai proxima.

x4. M. ~~rubra~~ ^{DBHDA} (Willd, spec. 4. p. 103a) caule fruticoso aculeato glabro, foliis subdigitato-pinnatis, pinnis 4 multijugis, *foliolis* linearibus, capitulis ellipticis. ^{in BahiA Krasill}

15. M. TOMENTOSA (Humb. ^{ct} ^l [^] ^{oupl} ⁱⁿ ^{Willd} ^l ^c.) ^{riiniisineriibu} [<] ^{sericen} ⁻ ^{liirsutiai}, foliolis subdigitato-pinnatis, pinnis 4 multijugis, foliolis oblongo-linearihus ^{aubtus} villososericcis cano-digenleis. *fr* ail ripam (lum. Orinoci. Kuiuith mini, p- n- * 4* H. B. ^{ct} K until nov. gen. am. 6. p. 253. Fruct. igu. No me a specif, fallax.

16. M. POLYDACTYLA (H. et B. in Willd. 1. c.) canlibus aruleatis plabris supernè pilosis, foliis subdigitato-pinnatis, pinnis 8 multijugis, foliolis linearibus. [^] in Nova-Guiana ad ripas ii. Nigri et circa Demerari. Kunth. mim. p. 14. U. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 253. Fr. ign. Capitula gemina ovata pedunculata. (v. s.)

J. 3. *Foliis bipinnatis pinnis distantibus nec ad apicem petioli communis confertis.* BIPINNATJE.

* *Aculeativ.*

17. M. GEMMATA (fl. mex. ic. ined.) canlibus diffluis petiolisque aculeatis, foliolis bipinnatis, partialibus bipinnatis, propriis [^] ^S [^] ^O ⁻ ^{jupis}, capitulis axillaribus geminis. *Of.*? in Americas borealis or4 occidentali. Capitula ferè M. pudicai. *li* uct. ignot.

18. M. MONTANA (Kuuth mim. p. 31. t. 10. nov. gen. am. 6. p. 25Q) ramis aculeatis puberulis, foliis bipinnatis abbreviatis inermibus, partialibus 2-3-jugis, propriis 4-ti-jugis, foliolis elliptico-oblongis puberulis. *Jy* in Andibus Peruv. prope Caxaniarca ad bexap. 1470. alt. Capitula solit. gemina. *ivc* è rosco albida. Legum. linearia multiaarticulata glabra.

19. M. HUMILIS (H. et B. in Willd. spec. 4. p. 1037) ^{ram} ^{rs} aculeatis bipinnatis, foliis bipinnatis, pinnis 3-4-jugis, foliolis 6-13-jugis linearibus acutiusculis subtus margineque puberulis, aculeis relictis subulatis petiolorum oppositis, capitulis solitatis. ³ ¹⁰ America merid. prope Indos Cayenas. Legumina ovata biarticulata setoso-birta. H. B. et Kuuth. nov. gen. am. 6. p. 254.

20. M. HAMATA (Willd. spec. 4. p. 1033) ramis petiolisque pubescentibus aculeatis, foliis bipinnatis, pinnis 4-jugis, foliolis 7-8-jugis, pedunculis folio longioribus. ⁵ ^m ^{*ludia} orient. Legumen 5-articulatum sinuatum pubescens.

21. M. MARIANA (H. et B. in Willd. spec. 4* P- 1036) ramulis aculeatis bipinnatis, foliis bipinnatis, pinnis 4-5-jugis, foliolis multijugis linearibus ghibiis, rachibus biarticulatis, capitulis solitariis. \$ in Andibus Novo-Granatensium. Legumina linearia multiaarticulata hispidula. Kunth mim. p. 10. t. 7. H. B. et Kuuth nov. gen. am. ft. p. 256.

22. M. PAPAVERINA (H. et B. in Willd. I. c.) ramulis aculeatis glabris, foliis bipinnatis, pinnis 5-6-jugis, foliolis multijugis linearibus glabris, rachibus setosa subaculeata, capitulis solitariis. [^] iu America merid. Legumina linearia 8-articulata subsetosa. Anà priorum diversa?

23. M. MARIANA (Kunth mim. p. 10. t. 6. H. B. et Kuuth nov. gen. am. 0. p. 105) ramulis aculeatis, foliis bipinnatis, pinnis 4-7-jugis, foliolis 9-15-jugis linearibus obtusis glabris, capitulis biarticulatis. *fr* m ^p ^a ⁿ ⁱ ^t ⁱ ^c ^{*} C. M. Casani. Legumina abbreviata 2-3-articulata obliqua hispidula, articulo ^{super} latiore.

24. M. MARIANA (H. et B. in Willd. spec. 4* P- 1036) ramulis aculeatis, foliis bipinnatis, pinnis 4-5-jugis, foliolis multijugis linearibus acutiusculis glabris, capitulis solitariis. [^] inter tropicos Americae

* * tin. nncs.

- a5 M. riscIDA (Willd. cnuin. p. ir>S) ramulis |i«iiolisque inemiihos glaudu-
loso-viscosis, ibliis bipinoaUs, jüirinis 4-jugis, fuliulia multijagis Jiaceavibuff
ulrtusis glabris, capital!* globosia aolitanis. t'j in Urasilia. Legnm. ign. Au
ha jus sect?
- »6. M. MicROCErnuA (H. et B, io Willd. spec. 4. p. io3g) ramnlis pelio-
lis^cie adprewo bJspidaJtt inermilms, foliis bipinnatis, pinuia ia-14-jupis,
fuliolis niultijugis oblougo-iuearibtis olitasis cilialis, to pi till is oval is gemuub
ternijve. ^ in fipa flam. Orinoci. Legam. Hnuaria multinrliculala srigoso-
pilosa. Kunlb mim. p. a3. t. 8. nov, gen. am. 6. p. iSy.

Sect. n. HABBASIA DC. leg. mem, xif.

Legumina compressa hispi'dissima, margipibu* reclis parallelis ad uimi
laiiotj«s uon contractis, articolii crebris Ltltudiae brevioribus, — Omnium
rami petioliqoc acolcati, acalei pctioloram asepe oppoaiti- Kotia bipinnata,
Flores albi.

- 27. M. uoBMiEIM (II. et H. in Wilm. spec. 4. p. io35) rarais deue a lüido-
birsatia icttleatis, t'oliis bipinnntU, ptaois 5-7-jugis, foliolis 9-12-jugis liie-
aribus subfalcatis aouuis utrinque pubescentibus, acoleis oppositis subn!alis
rectis inter Bingolas piohas «L ad carnio basin, capltulia flolitariis. 3 in
America: merit], arcnuaia ad Humen Apare. Legom. ign. sed hue ie)aU ob
aflo. .cam M. usperata.
- 8* M. C&KEHCEVS (Willd. sprc. 4, p. 103S¹) foliis bipinnatis, piania 8-i" i" is
foliolis iimltfju<,'is siripnso-c.iiiiK, aculni* caalinta aneiostii, [ieliolaribn>
reuiolis. %) in Ouinr;i. Tiuct. ign. sfd .-il'liiis M. hispida-. Raiui , jicdtnu-
et peltoli setoso-puijtscentei.
- 39- M. HTSPIDA (Willd. spec. 4. p. io38) foliis bipinnatis. pinais 10-jugis ,
foliolis umltijugis 3-ncrviis, aulcis caulitii.s uncinatis, piMiolarilms milli..
.5 a<l Caracas. Kami, petioli et pedunc. suloso-bispidi. Leguiu. utriutjue at
tcunara plana setosa i5,-articulata.
30. M. trrtUTA (Willd/ennnj. 1048) foliolis bipinnatis, pinnis iO-jciE^{is}» f°i'°b^s
luultijugia cjlialb, acueis rectis inter singular pinas opposttu, ad eff'uiu
basiii aolitartis. jy iu Brosilij. Rami et petioli hirli. Pr. ign. — All.
M. aspratac,
- 3t. M. TELLITA (H. et B. in Willd. spec. 4- P- i"3?) f°i'°*. rⁱⁿnatis,
junaia 8-i2-jugi3, fuliolij inuhiju-i?. subtos luargineqae bisjudis, Bcnl
caulints et ad basta pinnarum tectis, peduueulis gumini capitulo qu»(Orn
plo tongioribus. 5 pmpe Cumana et in ripi 11. Magdol-ua ad »•••; Kami
petioliquae seloso-pubesctitcs snbliispidi. Lagum, iubiueurva bitfpidliuinu
ai-23-artic. Stain. lo-ja m apecim. Cnroau., 8 in Mareosibus ex Kui.lli
mini. 27. t. 9. II. R. elKnttth nov. gen. aiu. ti. p. -iiS.
- in. M. ror.YACAnrIA. (Wijld. ap«c. 4. p. iaSt) foliis bipioualis, ptuuj 3-10-
jugts, foliulis mulhjagi<, aculeis iu ran It- et inter pinuas uuiin.nis, *d bum
piunarnm rectis aubulntis, pfdnnculis capitulo quidfaplu longioribus. 5 in
Guinea. AbyMiua et JEgyptU) Hupt-iioic. llruce ilin. 5. I. 7. M. Habbas D. lil!
ill. fl. seg. p. 3i. uon Liuk. Pedunculi petioliquo adprmc tetocv-WtUwi. AM
satIS A M. asperata dislincla? (v. .s.)
33. M. ASPEKATA (Willd. spec. 4. p. io35) loliis bipitnuus, ptuuis tJ-i a-jtif;»-
foliolia inullijtif;is Babbim roargiae^e adpreua sclouii, acuK-is in cauli et
inirr pfnmw tobancimtis, ad basiu piauarum teal*, p«dunculu -uli,, mi nis
tapiiuli loogiipdine. ff i» J**t*i<1. Ver S-(ruc< et circa Demeriri. DC. le^.
mem. i'i. t. 63. Calyx ttueqOaliUi nultidentalui! (v. .s.)

« hirsutior. tl. asprnta f.inn. BJ e. 1507. 1>liil U t. i5x f. * fl< eyu-
cerit. I 1x).

It. Itwior. M. |iigrj LJtiu. anitt'u | p i*4- — Br«ya, ceut. ' 30.

34. M. SiCuIA (Hoirin»u/A.K.; vert, yt< 1824. 0 a:: ; (bUii I'ljunuaU p
snb-5 jitpis, foik'lis mahijapi liuoariliai saSnliai is, aculeis rectis subulata

in OJHIO sniirsis inter jn<i opposilis inter paria solitariis fy in Brasilia. Pi-
erit fensiliva. An satis a M. asperatii differt t^l Fl. et fr. ipn.

Sect. III. r.ATAUCWTLON.

Lcgiiuina oopopi^l*-^l^⁰l^l*^l*^l **gkjbamiM** Ml vix pubescent id, cosiis parallel is
ad **articulatione*** ^ll^ll^l **contrail** iuennibas aut **actalepa** simplici scie gcrnlibus.
— Omnium **folia bipittM'a-** Vlorca albLdi aut pailidu flavoaccentes.

35. M- IIUBU: *I>LIS (Lam! diet. 1. p. 20) aculeis **raiMb** pctiolaribusque sparsi*
uucinalis. loliis bipinnatis raniisqie adpresse pubescentibus, pinnis 5-jugia,
lbtolis 10-ia-jngis oblongo-Hneai'ibus, {jlaoduii obloogi ad b:isin pinnarum
inniorum. ^ in *m&iii* orient. M. octandra Roxb. cor. 2. t. aoo. M. Rottleri
Sprang, syst. a. p. 206. Capitula sublavida 3 4 ex axllin sopremorom foliorum
;ibrjrti"voram orta. Legum. conipresso-plana, glabra, obsenre articulata, ad
co^tam ntrinque oncinato-aculeata, rarius ioetmia. (v. s. in b. Balb.)
36. M? CEBATOitA (Linn. spec. lioS) aculeis rmeis peliolaribusque spnrsis
nncinatis, (oliis bij)juuali» ruumque glabiis, pi 11 nis sub-5 jugis, foliolis obo-
vatis, Lcgtinibus gLibertimifl obscure **srticaJatu** ad co.statu otrinque uuci-
nkio-ii-culealia. 3 in Sancto Domingo et Porto-Hi ceo. PI am, id. Iluruj. 17.
1 g, Acjciii Cei-^otia Willd. spec. 4. p. 1091. (v. a.)
87. M. oriGACAKTBA, aculeis raulinia snb f^lio.solitariis Unolnatis, foliis bi-
pinnatis iueiinibus ramisque glabris, pinnis 3-4-jugis, foliolis **3-4-jugii**
olmvañs, leguminilnis **rroentcr articulatu** m coat a **six** acolcatia. \$ ad
Sanctaiia-Mattbam. **Berkeria**. Aculci leguicinis recti subnlati paucissimi. (v.
s. sine 11.)
38. M. CASTI (Linn. spec. i5ou) ucuieis raiuos |tetiut;inbntque sparsis unoi-
n.ilis, foliis b i pinna I is ad a pic tin pelioli i-jugis, folio I it 4-jug is oblique
oval is **RCltu** adpcese siriyosis cilia I is et nubaapcria, k-gu minis ovali-oblon-
£ diacis j;labeiituis, suluns »piuo>.i;.siiui».^iu **Awerici cafid**. CUBID. bmt
1. 1. a8. (v. s. ID betb. Mus.l'ar.)
30. M. r,ciocASPA C^{UL}: i<P. ^ll^lim im> »^{Cille}» **Bamaw a^arwa p<ooi<nmia mb-**
rectis, foliis i aermUiiU bipinaati* pjuiaqot- glabrwm, pmniit la-juyis, loliotis
iniilrijtipit linearibus, legmuioibos **inormibn*** glabns lactmysis evidenter
srcticnlatu. *> oil Sancta ru-QJarlbam. BerLero. Acacia nutans Spreng!
in hnl, I.,H). An knjus loci? (T.S, sinefl.)
- J. *Mimosa' im:vrti generis aut sectionis, non satis not<c, ex foliU
ordinaict.*
* *Foliis sittplicibm.*
40. M. BAUHIMP^{UUA} (Salisb. prod. 3i4) foliis **nimplicibag** bilobi.s pubescen-
tibus. — *Hit.* (1. ct IV. ig». An **8»abJaJK** Uyiueuxvu spec? Uadix foetens.
* * *Folits simpliciCcr pittnatis.*
41. M? PILOSA (Lour. fl. coch. ed Willd. a. p. 789) inermis, foliis pinnatis
multijugis pilosissimis, foliolis ovatis obtusis, capitulis terminalibus, legu-
minibus rectis tenuibus. 5 in sylvis Cochinchinae. M. erinata Pers. ench. 2.
p. 261. Flores albi. Videtur Inge species?
- *Folits conjugato'pinnaiis.*
32. M? KERA (Lour. fl. cob. ed. WilU. a. p. 801 J aouloi* apar»i» **nmo.ii**,
foliis impaii-piunatu 5-jugifi, **folioBa** oblongo-ovalis emarginalia, spicis 1-
teralibus, corollin 5-Jidi« 10-andris, t«gnmiuibua < in via jil.itu» polyspt-rnis.
5 11 **Cbchinchioi ot Chinl.** V **tpttairramocia** vidctm **Oaditanhiao** species.
An vnitr liliold iinpari.i' <
- '(3. M. *tTAUixu**. { Billb- pi. bra*, in Ooii i»ai. P- 33JJ >>'-'-'^, foliis con-
jugalo-pinnati-, fbliolis i\$ -jugia, capilult* gioboaii* axilbnbtia **pedoaca-**
'ul»ii», tUminikaa longisiimia- — Iu **BraiiUi Cart.** tgn.
- H4. M? (:*V:AULLH.O (Cull, liorl. rijmL. >•) iodrmis, foliis Coujaga_ai_o. pi.,,
natis, Joliolii-i-3-jlugu lllipiict Acutiosculu gUbm, glauduli tlepre»*a inter
MloU cutiran. Jy Pair. ftof. ct I-iu-t, igu. M. piatacia'foli;c dicitar afiitii».
45. MfcinstiTA (SiacP(j. »y>t. a- V ³⁰4) inermis, nipulis linnribus, foliis

conjungato-pinnalis, pinnis la-jngis, foliolis ovalibus marginatis ciliatis, petiolo communi liirsuto. — in Monte-Video.

f_h M? *sp^hENKLU*, aeuleis sparsis horizontalibus, ramis strigosis, satis deorsum acompressis, foliis conjungato-pinnatis, pinnis 6-jugis, foliolis subdimidiatis ovato-oblongis nervosis basi ciliatis, floribus axillaribus sessilibus pentandris. — in Monte-Video. M. ciliata Spreng. syst. a. p. 204. non Willd.

*** *Foliis pinnatis et bipinnatis.*

i_j M? COCHLIOCARPA (Gomes, obs. pi. bras. p. 30. t. 4. f. 3) inermis, foliis duplicato-et abnupte pinnatis, pinnis bi-lobis 3-jugis, capitalis solitariae axillaribus pedunculatis, leguminibus compressis spiralibus. ^ in Brasiliâ prope Rio-Janeiro. Abaremotemo Pis. bras. 77. Foliola ovato-lanceolata, in pinnis 3-4-juga, in petiolo communi 3. Stam. 20 monadelphae. Cortex rimosus.

**** *Foliis bipinnatis.*

\. *Inermes.*

48. M? RHICCLATA (Lour. fl. coch. ed. Willd. 2. p. 800) inermis, foliis bipinnatis, foliolis sub-8-jugis, petiolis basi tamidis corniculo calloso innixis, panicalâ terminali sobcorymbosâ. 3 circa Cautoueu Sinarum Fl. albi J^h-iiAi polyandri monadelphae. Leg. ign. An Acacia?

f_i M. BALSAMICA (Mol. cliil. ed. gall. 338) inermis, foliis bipinnatis, pinnis 6-jugis, foliolis subdenticulatis, floribus 8-andris. — In Cbili.

50. M. TERMISALTS (Salisb. prod. 3a5) foliis bipinnatis, petiolis supra acutangulis, laminis inxquilateribus ovato-lanceolatis mucronulatis coriaccis. *f_y* circa Port-Jackson.

51. M? AGGREGATA (Pers. ench. 3. p. 163) foliis bipinnatis, foliolis distantibus inferuè petiolis pilosis, pedunculis pluribus in axillis aggregatis. — In India orient, ex herb. Juss. — An Acacia spec?

52. M? RHOMBIFOMA (Pers. ench. a. p. 163) foliis bipinnatis, foliolis majusculis rhomboideis, floribus spicatis. — In India Tannitatis. An Acacia spec. ? (v. s. in herb. Ju*s. sine fr.)

53. M? TORTILIS (Forsk. Oescr. p. 176) foliis bipinnatis, pinnis 5-jugis, extimis squamulâ interstinctis, foliolis 7-9-jugis oblongis brevissimis, leguminibus contorto-glomeratis. — In Arabia prope Haes. Flor. capitali albi. — An Acacia: spec?

f_h M? GLOMERATA (Forsk. descr. 177) foliis bipinnatis/leguminibus nigris contorto-glomeratis. — In Arabia. Caet. ign.

55. M? FLAVA (Forsk. descr. 176) foliis bipinnatis, pinnis 3-5-jugis • foliolis 7-10-jugis linearibus obtusis, glandulis nullâ. — In Arabia. Fl. pallido-flavi. Caet. ign.

-J-J. *Armata**.

56. M? LUTEA (Mill. diet. n. 17) aculeis longissimis, foliis bipinnatis glabris, floribus globosis pedicellatis. £ in America calid. Caet. ign.

57. M? CAVENIA (Molin. chil. ed. gall. p. 338) spinis stipularibus patentibus, foliis bipinnatis, spicis globosis verticillatis sessilibus. *f_y* in Chili. Caet. ign.

58. M? TEIWERVIS (Desf. car. h. par. 180. Pers. ench. 2. p. affi) glabra, aculeis rameis petiolaribusque sparsis subnatis, foliis bipinnatis, pinnis 3-4-jugis, foliolis 8-10 ovali-rhomboides mucronulatis basi trinerviis venosis, glandulâ ad basin petioli et inter duâ pinnarum extremitatibus paria. 3 Patr. fl. et legum. ign. Acacia trifida Desv. Journ. bot. 1814. x. p. 70. — Hæc pertinere videtur icon IVeyn cent. 1. t. 17 ut idem Mimosa longisiliqua Lam. diet. 1. p. ai. quod si verum et si revera fructus a Breynio delineat hæc perfinet, species esset media inter Mimosa; seeliones duâs, Habbasiam nempe et Batocaulon. (v. s. sine fl. el fr.)

59. M? ASTOULATA (Spreng. neu. entd. a. p. 158) aculeis in ramiorum nervis sparsis retrorsis, foliis bipinnatis, pinnis 10-jugis, foliolis multijugis linearibus ciliatis, petiolis inermibus ramisque illosissimis inter pinnas

- glnmlolifcris , panicola Mtnosi, & in Brasilia. Affinis ex. cl. aet. M. robi-
i .mil. Legura. ign.
- Co. M? RUGATA (Lam. illt. i. p. «o) aulcis tpursui brevilms iineinalis, foliis
bipinnatis, pinnis 7-S-jugts, foliolis i3-i5-jugis lineatibus , gtaminU sessili
ad pctioli basin, JeomMue romplnato sinoato pelle pltcata rugoso iDticro-
nato, /) in Ijnli* ori.nt. Legdnf. :> poll, longum, polticem laluir. Fl. !gn.
61. M? tATrsPisos*. (Lam! <*>ct. 1. p. aa) spinis peliolaribus sparsis UtMUatii
coropressisimis rectis, foliis bipinnatis dernhnt gl^bm eglandnlotis, pinnii
ia-'iO-jns'^s inci tmbns , ioliotis ro-15-jn«is elliplico-oWongU. /) in Madagas-
car. Cominerson. IV-tioli viinntii imo Iciliula juniora pubent, M. el fr. ign.
(•v. s. sine H. el ii. in herb. Deless. et Mua. L'3v.)
- Cy, M? sINuITA (Lour. D. cocb. ex Willil. 3. p. 80a) acnleata scandens, foliis
bipinnarix, pinnis foliolisqac plarijngis, foliolis lincaubas minutu, capiinlis
n(i)luribns solitariis pnrvis louge pedancalatis, leguminibus sioaatis com-
pressis. /) in s\Uts Oocbincliitia: — An Kntatke spec?
- * G'i. M? sBMispiifosa (Linn, sjiei*. i;ToS) acnleis .id sammitatcm interaodiorani
confer**, loiiis bipinoutis. *) in Atneiici, i'.vt. j)n.
- ©4. M? CAMBFFHAN*. (Mill. diet. n. «o) spinos,-), Toliis bipinnatis, foliolis
an^usiis, spinis sinfulis corrtn hovinmu per lougtadinem lissutu rci'ercn-
film.t. Jy in agro Catnpechino. C;et, ign.
65. M? Kurtxjrtk (Bruce vor- cd, gakL in-8. vol. i3. p. 88 t. 36) aculrit
ranicis iltpnUribas pctiolaribusque qnciaatin, foliis bipinnatis, pinnis 7-8-
jagis,foliolis 9-to-jngii oblougiH obtusi:, s[ic]fcs;ylimraceis, stam. 10 liberis.
in Abyssinia. Dumctuni acute is horridum. Fl. odorati. Ptrrolobium K.
ltrown nliyss. unde Ir^urnina fursan alala. An gCDHs propritim? an (iagne-
binie? anAcscis species?
66. 51? AGRESTIS (Sitr. in Spreug. syt. I. p. aofi) acnleis ramnrnm bomon-
talibns reelis, rann« incanii, foliis bijtinnalt*, partUJibom 6-propriti rojiigis
pnbpsct'ntibus , mtenis spicaiis folia superatiltbus. — in Palacstina. An M. ar-
ven sis Sicl. ex. Stentt.
- G7. M. 1 MI r*. (Rprenp. 1. c.) acnleis canfertissinois rectis sabflexnosU , foliis
hifiinoii 1 is, part U lil>'is Sjpropriis sub-ia ju^is subrotundis Stella 10-pubescenti-
bus suljtits lotnciiosrs , capitulis tomentosus hi it is. — in Bnujlii.
68. M? ADSTKRRKSS (Ro^b. ex Spreng. 1. c.) acak'is ramorain confertis snb-
recarvis, raruts ptinrtaiis , nmolis villosis, foliis bipinnaiis, parli^libtts 8-
proprils multijugis lincanhns ciliatis, petiolis inenuibas pabescenlibos busi
glniulnlosis, cipitalis paniculaiis. — in India orient.
69. 31? MiscARESEXsis (Spreng. 1. c.) acnlcis ramnrnm nparsis snbreflexis,
foliis bipumatUy parliialibtM to-, prophis juullijtigis ininnlis linearibus
ra III uli.trjtie villous, pedunculis lateiilitms snbgetuiois. — in Madagascar.
70. M? BHASILIKHSIS (Spreop. 1. c.) acnleis «tipularibus iippositis erfctii,
peliolis biisutis subinermibm, foliis bipmnatti, partiabbas pro>rii<iqie
multijugis liucaribns imijricatis, capitulis folio brovioribus. — in Uta>ili'.
- ^t. M. FtrHDoirTEA (Hotll. rx Spreup. 1. c.) acultis ramm-om pcliolnrnmfjne
pobfstentium recurvis, foliis biptonaiis, panialibus propriiioe molHJogis
linraribus dimidiatu imbricatis glabris, glamtuU nblonga ?d b.i>i» pclioli,
ijpitpli* pautenlatis termiaulibux. — iu IHIM on .nt.

CCIV. GAONEBINA Neck. Wr/n. n. U96. DC- teg. num. xtl. n. 3.

Flares herm;iph.rodili. Cal. S-denia^js. Pet. 5 oblongo-linearia dis-
tincta. Stam. 10. Stylus longu* 61 i form is dec id u us. Legumen complana-
tum, exsuccum, indchiscens, margine ev utrtque rotor! atatum,
intus transverse multilocularc, loculis i-spermis. — Fruliccs ex ins.
Australi-Africanisorlt, eleganUssinu , iuermes, gtabri. Folin bipinnp'
foliolis mlllijufjii litit;u ilins inter se tcqualihusj glndtiln, td
pettoli et ioter paria pinnarum toperiora. Spicac axillarei r
flavidie. tegam. [uoiora i>U)o-villosa, adullu gtabra.

- i. G. TAMARISCINA, pinnis 20-jugis, foliolis 30-jugis, spicis ad apices lumborum mm subconfertis racemoso-corymbosis. /> in ins. Maurilii et Madagascar? DC. leg. mum. xu. t. 64- f B. fruct. Mini, tamariscina Lam. diet. i. p. i3. Acacia tamariscina Willd. spec. 4. p. 104. — Pluk. t. 33g. f. 3. (v. s.)
3. G. AXILLARIS, pinnis 24-jugis, foliolis 50 jugis, spicis axillaribus infimis solitariis, supremis geminis ternisve. j. hah. cum priorc. DC. leg. mem. z. n. t. 64. f. A. Mim. pterocarpa Lam. diet. 1. p. i3. Vahl. symb. 3. p. 103. (v. s.)
- CCV. INGA Plum, gen. i3. t. i5. Willd. spec. 4. p. 104. Kunth mim. p. 35. DC. leg. mem. xu. — Amosa IVecA. clem. n. 129S.

Flores poly gami. Calyx 5 dentalis. Petala 5 in corollam 5-fidam coalita. Stamina 00 exserta, in femore brevem (interdum longissimam) mouadelphe. Legumen lato-lineare compressum interoculari: semina nunc pulpam, nunc rariis pelliculam aut farinam induta. — Frutices arborescentes saepe inermes. Flores spicati aut capitati, rubri aut albi. — An genus a dividendum, aut ex legumine ad margines incrassato sive pianissimo, recto aut tortuoso? rut ex seminibus nunc pulpam evidenter, nunc pelliculam siccam ad maturitatem indutis? aut ex staminibus nunc basi inonadelphis, nunc in columnam exsertam coalitis? aut antherarum polline pulverulento seu massis paucis granulosis ut in Asclepiadibus constante?

§. 1. Foliis simpliciter pinnatis, foliolis magnis 1-2-jugis, superioribus majoribus. INC/E VER.E. Omnes inermes Americana?, paucis exceptis spiciflorae, et glandulis inter omnia foliorum paria donatae.

* Petiolo communi evidenter alato. Pteropodac.

- 1.1. SU*IDA (H. R. et Kunth nov. gen. 110.6. p. 286) foliis bijugis oblongis acuminatis basi acuminato-cuneatis membranaceis glaberrimis supra utridis. fr in iipam flam. IVladalenac. Leguminosa edulia 5-6-pollicaria subarcuata. Flores ignot.
1. I. QUASSIAEFOLIA (Willd. spec. 4. p. 103) foliolis bijugis obovato-oblongis acuminatis utrinque nitidis, spicis pedunculatis ovatis, corollis villosis. /> in prov. Para Brasiliae. Foliola superiora 3-pollicaria. Spicas ova lac. Rami glabri. Legum. ign.
3. 1. XITIDA (Willd. spec. 4. p. 1013) foliolis bijugis oblongo-hincto-angustis utrinque nitidis, subtus in venis pilosis, spicis pedunculatis oblongis, corollis villosis. I) in Para Brasilia; Rami birii. Foliola superiora 4-5-pollicaria. Legum. ign.
4. I. PILOSUSCULA (Desv. Journ. bot. 1814. 1. p. 71.) foliolis bijugis ovali-oblongis acuminatis utridis bene induratis pilosis, glandulis maximis, spicis oblongo-capitatis pedunculatis, corollis villosis. fy in Cayennam. Mimosa pilosuscula Hoch. act. HOC. hist. nat. par. x. p. xi3. M. lucida Vahl. eel. am. 3. p. 3r. t. 34. Petiolum infra junctum superius cuneato-alatum, inferius suborbiculatum. Rami teretes. Foliola superiora 4-6-pollicaria longa. Legumen ign. (v. s.)
- j. I. STIFERA, foliolis bijugis ovalibus abrupte acuminatis basi subconatis »subtus pallidioribus utrinque subvillosis, glandulam maximam inter 2 paria» petioli late alati apice in setam productam internodio superiore longiore/spicis pedunculatis ovatis, corollis villosis. fy in Cayennam aut Guianam-Oalliam. Foliola superiora 6-8 poll., longa, infera, folii 3 poll., longa; nervi utrinque adpressi» villosi; intervalla nervorum pilosuscula. Leg. ignot. (v. s.)
- «. I. LUCINA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 287) foliolis bijugis subellipticis subacuminatis basi rotundatis coriaceis glaberrimis supra lucidis, spicis paniculatis elliptico-oblongis, corollis lanuginoso-sciicis. 4. ti 'u r'p' 'uni Magdaleuae prope Badille. Semina uigra.
- 7- I. UMBELLIFERA (Stend. uoiu. phan. p. 431) foliolis bijugis laevigatis, ramis corollisque glabris, glandulis inter ungula paria, umbellis axillaribus pedunculatis. 3^{ra} America merid. Mimosa 11 wbrlifna Vahl eel. am. ? Il. 3o.

8. I. MITEGENS (Kunth mini. p. 36. t. 11. nov gen. am. (p. p. iSy) foliolis 2-3-jugis obovato-ellipticis intrinsecus rotundatis margine undulatis glaberrimis nitidis, spicis elliptico-oblongis subpaniculatis, corollis hirsuto-sericeis. *f* in regno Novo-Gratiatensi prope Honda. Floras rubri. Legumen ign.
9. I. MACRAMELLA (II. et B. in Willd. spec. 4. p. 1015) foliolis bi- aut trijugis ovatis subacuminatis levissimè cordatis membranaceis glabris supra nitidis, spicis pedunculatis, corollis villosis. *f* in urobrosis ad ripam Orinoci prope Sancto-Fernando de Atabapo. H. B. et Kunth nov. gen. am G. p. 286. Rami tetragoni. Foliola superiora semipedalia. Legumen ign.
- 10.1. ALBA (Willd. spec. 4. p. 1013) foliolis 3-4-jugis oblongis acuminatis subaequalibus glabris subtus scabris, spicis pedunculatis ovatis geminis. & in Cayena. Mimosa alba Swartzf. a. p. 976. Valil. eel. 3. n. 31. Petiolus subinarginatus, nempe basi apertus apice alatus. Corolla viridia. Filamentum alba monadelphum. Legumen ign. (v. s. sine fl.)
11. I. FEUIHAELI foliolis 3-4-jugis ovali-oblongis utrinque acutis glabris, spicis subgeminis pedunculatis ovatis, leguminibus longissimis linearibus planis glabris. *f* in Peruvia et speciatim in hortis Limae cuha. Pacai Fenill. obs. 3. p. a. p. 27. t. 19 non Frézier. Mimosa Sinemariensis Aqbl. guian. a. p. 945. Swartz fl. ind. 979? Flores albi. Legumina edulia 1-2-pedalia intus alba. *t*.
12. I. FASTUOSA (Willd. spec. 4. p. 1014) foliolis 4-5-jugis ovali-oblongis acutis supra glabris subtus ferrugineo-hirsutis, glandulis pedicellatis, spicis paucifloris, pedunculis corollisque villosis. *f* Caracas. Mimosa fastuosa Jacq. fragm. t. 10. Corolla tubulosa inflexa a polline, longa. Stamina rubra corollae duplo longiora. Legumen latum lineare spirale Her tortuosum, margine incrassatum.
- 13.1. SAPINDACEAE (Willd. spec. 4* P- 1014) foliolis sub-4-jugis oblongis acuminatis supra glabris subtus scabriusculis, spicis solitariis oblongis, corollis glabris, ramulis birtis. *f* ad Caracas. Flores albi. Legumina pedalia linearia glabra.
14. I. VELUTICA. (Willd. spec. 4- P- 1014) foliolis 4-jugis ovatis acutis utrinque molliter pubescentibus supra nitidis, spicis solitariis, corollis villosis, ramis pedunculisque hirsutis. *f* in Para Brasilia?. Legumen xgu. Glandularum inter omnia folia parva solitaria*, sed inter suprenium parva!
15. I. AFFINIS, foliolis 4-jugis ovalibus acuminatis supernè pubescentibus subnitidis subtus villosis, petiolis rariis pedunculis floribusque velutino-tomentosis, spicis solitariis geminisve, corollis villosis. *f* in Brasilia legit, cl. Raddi. Valde accedit ad Jugum velutinam sed foliola dimidiata iuniora, nempe majora 3 poll, longa, x 1/3 lata; glandulae inter orania parva solitariae. (v. s. in b. Moric.)
- 16.1. INGOIDES (Willd. spec. 4. p. 1014) foliolis 4-jugis ovali-oblongis acuminatis subtus velutino-tomentosis, glandulis inter omnia parva, racemis terminalibus tomentosis. *f* in Cayena. Mimosa ingoides. Rich. act. soc. b. nat. par. 1. p. 113, excelsa sententia foliola ovata mucronata. Accedit ad sequentem. (v. s. in h. Musi Par.)
17. I. SPURIA (H. et B. in Willd. 1. c.) foliolis 5-6-jugis oblongis acuminatis supra nitidis glabris subtus tenuissimè pubescentibus, spicis axillaribus subgeminis, corollis ligulosis, leguminibus sulcatis pubescentibus. *f* in burnidibus prope Cumana Santa Fe de Bogota. Kunth. raim. 39. t. xa. H. B. et Kunth. nov. gen. am. 6. p. 289. Allinis Ingac vocatur, sed folia subtus pubescentia, legumina longiora mucronata. (v. s. sine fruct. in h. Deless.)
- x8.1. VSRA (Willd. spec. 4 p. 1014) foliolis 4-5-jugis obovato-oblongis acuminatis membranaceis glabris, spicis paucifloris axillaribus subsolitariis, collis laevibus sericis, leguminibus sulcatis pubescentibus. *f* in America calida, Brasilia, Mexico, ins. Caribaeis prope Maypures Oriuoc. Sloan hist. t. 183. t. 1. Plum. gen. L. 15- Mi no. iuga Linn. spec. 1498. Flores albi. Fructus dulces.

10. I BO»PLANDIANI (H. B. et Kunth. nov. gen. am. 6. p. ***.) I foliolis 5-jugis elliptico-oblongis acntia subcordalis subconaceis glabris supra nitidis, lobis spicatis, corollis sericeis, Irguminibus glabris. 5 m prov. Jaen de Bracamoros ad ripam Camay*.
20. I ruiGiris (Kuntli inim. p. 43. t. i3. nov. gen. am. 6. p. *no) foliis J-ju-ffiiellipticis acnminatis basi rotundatis glabris nervo birtello supra nitidis, spicis axillari-bus gominis oblongis, corollis hirsuto-sericeis. \$ inter Quilo et Pneinbo. Floresalbi. Leguiuen (ex Bonpl.) quadrangulare lignosum tomentosum intis pulposum.
11. I. OUNATA (Kuntli mim. p. 46. t. 14. nov. gen. 6. p. 29?) foliolis 5-jugis oblongis acatis basi rotundatis, supra pubescentibus, ramis pedunculisque hirsuto-pubescentibus, spicis geminis paniculatis oblongis, corollis sericeo-hirsutis. /> in prov. Popayanensi ad ripas fl. Canca?. Corolla? rufae 10 lin. longae. Stara. rubra 3-pollic. Legate. 3-4-pedalia sulcata inlus pulposa>.
- a3.1. NHOIFOLIA (Willd. enm p. 1046) foliolis 5-jugis oblongis acuminatis apice hirsutis nitidis subtis villosis, ramis ferrugineo-tomentosis. fr in Brasilia* Flor. et fruct. ign. f.
- a4. T. BRKTERIXXA (DC. leg. mem. x<) foliolis 5-jugis oblongis acuminatis subtus molliter velutinis superne subpuberulis, glandulis inier oninia Bria, ramis pedunculis calycibus peliolis nervisque brevissimè velutinis, spicis solitariis axillaribus ovatis, corollis hirsuto-sericeis. ^ ail Sanctam-Martam. Beiiero. Cor. albida; Stam. rudentia? (v. s.)
- a5.1. AKGLSTIFOLIA (Willd. spec. 4 p. 101 -2) foliolis 4-9-jugis lanceolatis acuminatis utriusque nitidis, leguminibus linearibus planis glabris. /> ad Caracas. Glundulne inter foliola parva. Flor. ign.
- * * Petiolo com muni vix alato ant omnino nudo. Apteropoda?.
- a6.1? BcROOit, foliolis a-3-jugis ovalis nitidis glabris, glandulis pelioli ad apicem articulationis sobalati distinctis, spicis axillaribus subquateruis revibu. fy in sylvis humidis Guianæ, Cayenna?, ad Caracas et in Barbados. Mimosajitourgom Aubl. guian. a. t. 358. Mim. fagifolia Linn. spec. 1498. Inga marginata Willd. spec. 4. p. 1015. Legum. ex Anbl. exsiccum dissepimentis transversis multiloc. Siaminum columna ultra corolla? glabra? longitudinem ut in piore exserta. (v. s.)
- a^ I. MAtoinATi (H. B. et Kunth. nov. gen. am. 6. p. 85.) foliolis bijugis oblongis vnde acuminatis basi connatis membranaceis glabris supra opacis subtus nitentibus, rariis superne angustè «latè pilosinscula. 3 in convallibus Araguensium. Ab I. Burgoni an satis distincta?
- a8. 1. TiYRsoinEA (Desv. Journ. bot. 1814. 1. p. 71) foliolis 3-jugis ovalis glabris vnde venosis, petiolis subnatis apice articulationis subalatis, ramis angustis lacinatis, floribus thyrsoideis. /> in Guianâ, Leg. ign. Flor. non satis noli. †
19. I. KRCIOI, foliolis 4-5-jugis oblongo-ovatis acuminatis, superne (nervo) glabris nitidis, subnatis petiolis ramulis pedunculis calycibusque ferrugineis velutinis, spicis subgeminis oblongis, corollis hirsuto-sericeis. fy in £ w » ni Mimoo rnbiginosa Rich. act. soc. b. naL par. 1. p. n3. Pers. ench. 11. 18. Cor. rufae 0 lm. long*. Legum. ign. (v. >.)
- 30 I THIBAUMIANA (DC. leg. mem. *n) foliis 4-5-jugis ovalo-oblongis acuminatis superne nervo excepto glabris, subnatis pelioli pedunculis calycibusque hirsutis, spicis subgeminis oblongis ad apicem ramorum subnatis, corollis sericeo-pubescentibus. /> « C-yennâ. Pelioln. ap.c. Utas

- basi nitidis. Cor. tennes 7 lin. longa?. Stain, rubra cserta. Legura. ign. (v. s. ex. herb. Thibaud.)
- 3x. I. FRAXINEA. (Willd. spec. 4. p. 1019) foliolis 5-jugis oblongis acuminatis utrinque nitidis, petiolo semihereti pubescente, spicis pedunculatis oblongis ad apicem ramorum paniculatis pubescentibus, corollis glabris. t in prov. Pará Brasilia. Legum. ign.
- 3a. I. HIBQUALIS (II. ^B- i? Willd. spec. 4 p. 1019) foliolis 4-jugis oblongis acuminatis membranaceis, superioribus basi imbricatis, inferioribus subterminalibus paniculatis subglobosis, corollis sericeo birsatis. f. p. in prov. Pará Brasilia. Legum. ign.
33. I. HUMBOLDTIAWA (H. B. et Knuth nov. gen. am. (i. p. 185) foliolis 4-jugis oblongis acutis basi aculeis membranaceis glabris supra nitidis, spiribus subterminalibus paniculatis subglobosis, corollis sericeo birsatis. f. p. in Rio Viejo lipai fluvio Magdalenae in tego Xovo-Guatecosi. Leg. I. T.
- 34. I. NOBILIS (Willd. num. p. 1047) foliolis 3-4-jugis oblongis acuminatis utrinque glabris, spicis paniculatis, pedunculis pubescentibus, corollis senceis. f. in Brasilia. Legum. ign.
35. I. JUGTATA (Willd. spec. 4 p. 1018) foliolis 3-4-jugis oblongis acuminatis basi attenuatis glabris, petiolo glanduloso ramisque ferrugineo pubescentibus, spicis 2-3 axillaribus paniculatis, corollis villosis. f. ad f. ens. Legum. lineare planum 7-pollic. — Species glandulosa in petiolo nullis distinctissima!
36. I. CORUSCANS (H. et B. in Wild. 1. c.) foliolis 3-jugis oblongis utrinque attenuatis coriaceis nitidis utrinque petiolo ramisque pubescentibus glabris, spicis 2-3 conopseis axillaribus. j. in Nova Vranala ad ripam 11 uminis Magdalenae prope Rio Viejo. Spies bipollicares 01 longior. s. Legum. ign. Kunth nov. gen. am. 0. p. 185.
37. I. STIPULARIS (DC leg. mem. XII) foliolis 3-jugis ovatis subacutis, utrinque ramisque foliis glaberrimis, stipulis maximis orbiculatis persistentibus foliaceis, spicis axillaribus solitaneis pedunculatis ovatis. f. in Cayena. Cal. tubulosus 4-5 lin. long. Cor. calycibus vix duplo longior. Legum. ign. (v. s.)
38. I. CAPITATA (L. in Journ. bot. 181) foliolis bijugis ovatis subacuminatis nitidis petiolo lamis pedunculatis hinc glaberrimis, spicis 2-3 axillaribus ovatis oblongis pedunculatis. f. in (L. rye) u. Rdini venosius tures. Calyces tubulosi a lin. longi. Legum. ign. (v. s.)
39. I. LAURINA (Willd. spec. 4 p. 1018) foliolis bijugis obovato-oblongis acuminatis nitidis, utrinque ramisque petiolo pedunculatis glabris, spicis axillaribus solitariis geminis elongatis subsessilibus. f. in ins. Sancti-Cibij bori, Martioica? Brasilia, Ouadalupa, Torlorico. IMinosii laurina Swartz fl. ind. occ. 2. p. 978. Cal. linearis longus. Cor. albida triplo longior. — Miu. fagifolia Jacq. am. 264. t. 164 hinc poliusquaii nd sequentem prineri videtur. (v. s.)
40. I. RUCIATA (Willd. spec. 4 p. 1016) foliolis 3-jugis oblongis acuminatis nitidis lamisque glabris, petiolo tereti pubescente, spicis ovatis pedunculatis ad apicem ramorum paniculatis, corollis sericeo-villosis. i) ad Caracas. Kami albuuciati. Legum. ign. (v. s. in b. Deaf.)
41. I. SERTIFOLIA (Willd. spec. 4 p. 1017) foliolis bijugis oblongis acuminatis nitidis utrinque petiolo ramisque glabris, spicis axillaribus geminis pedunculatis, corollis sericeo-villosis. f. in Pará Brasilia Kami viciuosi. Legum. ign. Aflinis I. punctatae, sed omnibus partibus major.
42. I. SPECTABILIS (Willd. spec. 4 p. 1017) foliolis bijugis ovatis acutis basi inaequalibus nitidis utrinque petiolo ramisque glabris, spicis terminalibus corollis villosis. f. in America merid., culta ad Sanctam-Martinam. Miu. spectabilis Vahl bot. occ. hafn. a. p. 119. t. 10. Foliola crassa pennis.

- suj»*riora (i-lj pull. Umfl, 4 I*U, ittfcron citjusque i'olii **dimidiu** uiuora. (v. s. sine (l. cl fr.)
43. I. SERTUI.FERA, foliift bijugis ovalis nilentibus calycibus corollisrjmr gh-beniiiis, floribus pednnculntis nmbrrllalis, umlieliis siraplicilm*. *) in C.v<MiiiJ. Mimosa coriacea Pera. rncn. a. p. 26a. Inga coriacea Desvs **joorn**, **bot.** 1S14. 1. p. 71 naa Willd. Ranii verrucosi. [ol. niajuacola. Leg a in. igii.
44. I. KOOSA (W>!ld. spec. 4. p. 101G.) foliolis bijugts ovato-oblongis **issedoi*** lateris glabns. glandule iunj infima miuora. fy in Zc>lon:i. Mim. mulosa Litiu bpuc. 1498. — Pinck. aim. t. ait. f. 5. PL et fract. ign. *!
45. I. HETRfiPHvitA (WilUl 1 spec 4. p. 1010) foliolis t-a-jagis oblongis acuminatis utrinque nttidts, ptliolis minis lloribasqae glabris. glandnlis pchoh **sabpediceU>ti**», peihmcnlis basi lerelibas, floribas umbellato>raceinosis. ^> in **Par*** lirastlia-. Mii>- PAN **Poit: suppl.** 1. p. 44. Rami puiictato-verracost. loliola 1 7. poll, loun. Legom. ign. (v. s. in b. Dcsf.)
46. I. i!YMHK*oiDii» (Desv! joorn-bot. 1814. it p. 70) foliolw i-2-jagis ovniis **btai** obliqtm obtnsis nilitlis, pciiolis Aglandulosis, r-imis peduncults floribus-que glabris, capilolis axillaribas prduTtcalatis, legutuibus oblongis oLinitis ttclid b*>i .-ittenuatis niargtne iactassatia. ^ in Caycnnii. Foliola subcoriact-a sesquipoll. louga, polhccm lala. ilejjajn. bipollic. (v, s.)
- ^ 2 **Foliis conjugato-pinnatifj nempe bipinnatis, pinnis uniju** **foliola 2-3 a ut** so **gcPkn tibuf.** II v M B n JEOKK .±. **Sptnosse aut** i ncrm es.
- *Foliis bigeminis /aliolis nemp i in pinna tjuaquc ttnijugts.* Bigemiox.
47. !. MicROPiVLLA. (H. ct B- in Willd. ,pfc 4. p. 1004J spinis Mi'pnUribu* icctis, foliolis sobdimidJato-ellinticis obiasi* reto»is **riabm sabooruc<infl**, giatidtila in dirbotnnuj"i pctioli glabri, spieU globoao ellipticifi solilariisax.il-laribos, coi oil is ',-iidis plabiis. f) **propj** Cutnanam. H. R. et Kiiuib 110 v B, am. *i. p. a93. Legamen **ign.** Sjunae crassa*.
48. I. ri:Ntiti>s (It. ct B. in Willd. I. c,) ipinis slipnlaribus **brevissimoi**» **Metis, foBolii** j-iiLdimidijio-obloijjis **obttuia retasis** membraascau gUbris, gbndula in diciioiomii; prioli **birti**, floruia **esprtalu** globosis raccinoms, **coroliu** i Jidi* imbc*ceuiibus, Icguiiiiibus loiulusis citcmnuiU. 5 '» Mysico **iat<r Puewt** dc Ulll ct 'I fpc*uaucitco. H. B. .el KuuilU nov. gen. am C. p. ifj', •
- y. [, mLCIS. (IVilld. >prc. 4' p- **ioo5**) spinis Mipuljribos br^vissimis rectis, flili i Milulimiiliato-ublongis obtasis itibrciuso-mucrouatis, gtlamLu'i in Jicbolomia petioli cl inter foliola, petiolo turto foliolis lveviore Jioi-um **capitalu g** globo>is raccmosi*. /> ia l'liili**ppiiu*** ct **CoromandeluL Iitnooa** illtU-is Roxlv cor 1. I- <yj rjoies albi I.rguin. tutturn rnrbrum glubrum. Raccini Irrmin.ilcs.
50. I. JAYAJU, djiini* <tpalaiib(i> **brrrrisaimu** reclin ant uollis, foliolis subdiinidiiito-obtonyis obtlisis glabiis, **slaailoli** in dtcbotonii;*i peliolj plabri rt loliolis longtori*, llf>miu capitulis ^lubfjuis tacenioau. fy in Java. La 11; ye. **Lecnmeo pi a** cum **iacarmn** glabrum inter •**endna** coarciAtam. Mim. aflinis dnlci Venl! in berb. l>clr>a. (in quo v. s.)
51. I. I'rr(Lis-<:ATi (Willd. apec. 4- p- 1006) spints itipuljribii* rectis, Goliitlis **subrot** uinlo-cUipiilL-is **rabdimidiatii** cmargii^us **mrobraiuMU clabru, gl** **doll** i» dichoiomia pelioli glabri cl iuter foliola, Horam capituti* gtobosiis ia raccMuum terminatem disposilis, **legoiatD<** **lorlo**. ^ in ins. Caribxeit et propc Ouinanam. Miiu. Vnpui*-cati Linn, spct 4gy, J>»cq. liort. schcnb. a. t. A. Dwoart. fl. aol. 1 t- tt, Qaamochill Hem. toex. 94 — Plum. «1. Uurm. 1. 4. (v. s.)
52. I. GUADALUPE (T-T~ JOOD. Iwt. 1 i5*4 >. p. 507) iucnmi*, foliisoboviili> **nl>rkoaiB<M obtm<** **gUber*****nii**, ^ladduli in didhotomiu **padoli** **gla** Lm tl intct **foliola**, cipiluli* globoki* **prdioeUatit** racemosis, legutiin<lorlo **gtabro**. i> in **Guadalopi**. Mini. **Gaadalapectsia** IVrs meh, a. p. 202. An mera varietas **inc** runs IIC-v Lpguis-c.Hi.' : \

13. I. METMFTA (Willd. I. C) spinis stipularibus recurvatis, foliis in immediato-obovatis, glandula ad basin petioli, legumine ensiformi. *j in Arabia felici. M- Unguis-cali L'oisck. descr, 176. M. inclifera Vabl. symb. 3. p. 103.
54. I. LAMCEUTA (H. et B. in Willd. spec. 4, p. 1001) spinis stipularibus reelis, foliolis subindivisi- lantibus obtusis, glandula in dichotomifolioli subpuberulis inter foliola, floribus cylindricis villatis solitariis, legumine carvo. ff in Nova-Andalusia prope Cumanam. Kunth mini. & Q. t. 15. nov. gen. am. 6. p. 193. Flores albi omnibus unjus dn. precedentes, J-gnini. lineare glabrous. Spicis folio Longioret.
55. I. LIULSTIHA (Willd. spec. 4. p. 1007) spinis stipularibus brevibus reelis, foliolis subindivisi- lantibus obtusis, glandula in dichotomifolioli [jubescit et inter foliola], florum spicis axillaribus solitariis, legumine recto, f ad Caracas locis arcuosis. M. lignitina Jacq. fragm. t. 3. f. 5. Spicis alba; folio suaves.
56. I. pubertus (Willd. spec. 4. p. 1008) iocermis, foliis bipinnatis, pinnis bifoliolatis, foliolis subindivisi- lantibus obtusis, glandula in dichotomifolioli subpuberulis inter foliola, spicis ellipticifloris racemosis, corollis 5-fidis multilobis. § in alyvi* umbrosis prope Caripe Cumanensi (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6, p. agfi) et ad Hum. Miigdalena; BerUrp. Flois magni. Lsgmp. igo. (v. a. in herb. Bulb.)
- By. I. nurnurau (H. et B. in Willd. I. c.) spicis stipularibus minutissimis rectis, foliolis subindivisi- lantibus obtusis sabcoriaceis glabris, glandula in dichotomifolioli subpuberulis inter foliola, spicis ellipticifloris racemosis, corollis 5-fidis multilobis. § in alyvi* umbrosis prope Caripe Cumanensi (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6, p. agfi) et ad Hum. Miigdalena; BerUrp. Flois magni. Lsgmp. igo. (v. a. in herb. Bulb.)
58. I. FUBUCEX3 (Bert. ined.) *pini* stipularibus nimis rectis. foliolis oblongo-lanceolatis subobliquis obtusis subtus pubescentibus, glandula in dichotomifolioli subpuberulis inter foliola. floribus cypalibus globosis. M. re in os is. *) ad Suncum-Martium legit L'crtoro. Sum. rubra. Cor. virescens palerlie. Lrguiu. ign. Siniillima I. Forfici. (v. 9.)
- »j. I. KOHEKX (Kunth inu. p. 5?, I. 16. nov. gen. am. C. p. itji) foliolis obli- que obtusis nut laccolato-oblongis acuto-auriculatis, glandula in dichotomifolioli subpuberulis inter foliola, floribus capitulis globosis raemosus. fy in NovH-GranaU prope Cartbaguain Tndorimi. Stamina rubra. Corolla: virescens puberula. Legum. ign.
- Co. I. nosei (Stend. 110m. phaii. 41) spiribus stipularibus reelis, foliolis lanceolatis ramisque glabris, capitulis paniculatis in racemosis axillaribus dispositis. pediculis geminis. 3 Cayeimii. Mini, rosea Vahl. eel. aw. 3. 33. t. a5. Legum. ign.
- R. stbinennis*, foliolis oblongis, vobis omnino inttalo pubescentibus, ipis brevisimis. Hab. cam, var. at.
61. I. MACROSTACHIA (Stend. I. c.) spinis stipularibus recurvatis. Piliis laneeo- oblongis r. misquifloris, glandula ad apicem petioli et partialitun, spicis axillaribus elongatis solitaris, corollis «'cnuilti lo- M«Btoat*. fy in Ctenna. Mimou bneyitaebya Vabl eel. a« S. p. 34, t. 2/4. Lrguin. 1. g.
- 6a. f. paaictitata (Spreng. in herb. Balb.) itwraii?, foliolis ellipticifloris trifloris obtusis, saporem subvitiato, labijs reolino-WBunloai*, petiolis molliter pubescentibus subglabris, oapitulis kabglosis pedicellatis pasicatatu. /> in Ameria calid ad Baraoquilai Bertero. Corollae xln Mui' St.un. rubra. Lrg. bra. f r. t. in herb. ilalb.)
- ¹ Fulhi* lev ant quintan' gminis. aempi foKoiu G mi; 10 in r/mh/i, pinu bi-ant-triflgtis, hit, viare jugi infer oris deficient* I ergouiae.
63. f. VMIOIU1* (Willd. spec. I. p. 1000) in rrm«, pmtii 1 foliolatis. r-iltoli. sttbJini ul. blon. Qr'f., subpt-tolia ig Linda lost*, fasci-

- rails floruit) aiilloribns aolii.it Us pedtinculais, U-gnniine recto marpine incrais.ito. /> in Mariinica. Mores j>urpm-as<rntc3. Mini, tergeuuna Linn. spec. i4fj<- Jacq. am. '. »77- f- <Sr. —Plum. c(J. Burin, t. 10. f. r — 1. Cariptnsis Wiild. spec- 4- p- 1009 ^a^ l''c non iliHerl es Kunth. oov. gen. am- 6. p. agS.
- Of. I. VABLIASI . iini jnis , |>tnnis 3 fi>liolalis, foliolis 8ti>ilimidiaio-IHn<co!.iti'. <m>> jH<ttf>;tU oljtosiisctilis ramisqfte glubris, jllamlu'a in njiice petiolonim coninuuirmi el fiartialrnm, spicis auboppositia clongalis e rumis apbylli* ortis. D ad Sanctam-Martbani. Mira. ti-nsiriaua Vabl ccl. am. 3. p. 34. t. aj. non Jacq.
- 65.. I. sMAROisAT*. (H. et B- iti Willd. I. B.1 inermis, pinnis 3-foliolata, ('lioliy subdtmidinto-nliovatj.s obnisd inlenliim sabpmarpin:ttis lusi labcordjlis, fictiotis cp!:u((lulosjs, fascienlM llornm pedtiriculutis in raceuin •obpaocDlittiin dispOfitta. /) in Uttorc Mexiri occidt-nialis prope Acapulco. K'Jiilli miin. '.;. i. 17. no». geo- am. 6. p. 396. FJorea roseopnrprei. Legamina ign. Si.imiin rj-ao.
66. I. conIACE* (H. P(1* ru Willd. J. c. non Deav.) inern>i-s, pjnnis 3 - foliolatis, foijjih sabdifllidiatis olilon^o-Uuceol'itis nCDlinsculis , iulermctlii-i majorilms, petioli* pglandalosta, fasciculia Jlnrum sob^enini* ixiltaribas pedunculatis. jy in AfdDrica rue rid. Legaco. linearc rectum pliiiiuin >*fM>lic.
67. I? cATAtiACi-^ (H. W^ Kiinili npv. pen. am. 6. p. 1107) •cftndcai inerroia, pinuis biruSioljtia. foliotii oblique l'iiceolato-oliloripi!i •oorolaalij basi dimidiato-rotndali» membranacii* ^taliris, pednnculis nxillarihas geminii, I*fo>minibus citciiinalis. /) W "d cot&ract<tu Javaritoni prope At tire* Oiinocvnsium. Tlorra igu. Lrg. linearc comprcstum L-ve. Seminii .<y Ifinicalaria.
68. I. tojGifOMA (It. et B. in Willd 1. c.) sc.indens inermis, jiinnii 3-f'oholjris, foltolitaeavi-Iaterii oblongo-lanceolatii afuminati* b.isi attentiaiiis mernbijfijK't-is plaliris, gtaadnli inter fuliola termiaalia, fioribas..aptcatu, legurailibus pubcrnloiiK. fy props <uvir'> Bracaiiooreasiata nil tipaia flam, ChamaTH^l II. It. et Kuuili m>v. gen. DID. <. p. 29S.
69. I. FAL:IFORMIS , iiermin, pinnis 3-lolio!;ilii, (Viliolia nblongO-lanceoi atis acuminatis bast attentiatl* ail larns inteiias angoslrioribas, plandola inter jtinuas ci inter foliola terminatia, le^nnitnf pUnUsimo lliif.iri liilcaio obloso. 5 • I Saaetam Maithtta Iffit el. Bert<ra. (Mybrrrima. Koliol.1 4-0. poll, louga, pollicein Ltta. Lrgumcu Toliolts longitis 1 ,t'Sprnnuin.
70. I. uroMERAT* . iiuTinis, pinuis 3 foliolaris, foliolis Jimidiatii oUoogo-lancrolatis basi atiennaiis aptcfl MOtoinatia, glandoU inter pinnaa et iu'er fo-IHJU tfinnnalij. lloribns ploinet.i! o-fascie atalis, fasciealii laleralibsm a>ill<-ribnatjae MBaailUku 5 in C-yenoa. Stam, uljra corolla 10 inouadclpba. Vlores vidrninrallii. I'dia plabra. \ v. a)
71. I. LATiFoi.t* (Willd. iiptc. |. p. loao) inermis, pinnis 3 aut nsepiiu \$-foliolatia, f<dioli< basi dimtdtatis ovato-obflüi<*ts wuminatis, inferioriboi p'DM ulterrm. jtmnmit Ofppotiliil gtandoli inter pinjUM inter Inliolo oppo* nili, florum faaciealil peonneolatia laiaraliboa nstllariljusvc fy in iu*. Oiribati* <t in M*xic< calid. Mini, latilulia l.ion. spec. 1499. PJuto. <d. Barm. 1. (j. FlafM roaei. Lcpnm. tgo. (v. *• <in< fl.)
- **" Foliis conjngato-pinnatis, /n'nm's, ncmpl Jbliala hi aut muhijuga omaia opposita gerrutilirts <'Onjitgaio-pinnata?.
- yi. I. OHUnpCAXI (Willd. spec. 4, p. tn>3J spinii tti|mlaribns rrc(ii, foliis conj p p innatis , nionanra foliolls a-ljg is ovatis nnicion<iis , glxtndul j in dtcbotomii petioli , eapitli* prdancalutisaxUlanbna in npiee ramnrnm WlbiffajmcNjii fy in S*ntfo -Do rota go f Hert. j ct ina. riubiimensibua (Cat. <*ar. a. t. <r Mini, rireioalia Linn. spec. Uoo, Plum. io. ed. Hunn. t. 5. I'oliola aatpMi WUlonr apluoao, in mm sjieeim. ntutiaa bijuga. legiua- cot blfJBl longJ intu> p'ulpfliwi (» , I HOC : .)
- 73 I. ttfMM II H. rt Ktmtli nov. PO. nm 6. p. 399) acalcis cooico-anbulati* teciii, fottti bi-tergrminalia aut eoujBgato-pajrtptSnatMi tolinli* lnjnpj> ab ique obovafis atrit ique ro luudiili* subinucroujtii »Bb4.on*Cfi» gl ib

- 'capitulis axillaribus solitariis globosis, leguminiibus circinatis. JJ *fy* prope Guayaquil Quitensinm.
74. I. EXCELSA (Kunth mini. S-j. t. 18. nov. gen. am. 6. p. 299) ipiun stipularibus reclis, foliis conjugato-aut duplicate-piunatis, pinnis eximuis 4-foliolatis, infimis (ubiadsunt) a-foliolatis, foliolis obovatis basi obliquis, glandulâ inter pinnas et inter foliola, capitulis axillaribus pedunculafis. /) in ripâ fl. Magdalnac propè Tomepcndain. Flores albi et legum. circinalia it in priore. (v. s. sine fl. ex bort. bot. Tenerif.)
75. I. UMBELLATA (Willd. spec. 4. p. 1027) spinis stipularibus rectis, foliis conjugato aut duplicato-pinnatis, pinnae cum foliolis 8-10-jugis, glandulis inter foliola, capitulis axillaribus umbellatis. /> in Indiâ orient. Mini, umbellata Yahl symb. a. p. 103. Legumina involuto-spiralia, juniora pubescentia.
76. I. RUNRUIEA (Willd. spec. 4. p. 201) inermis, foliis conjugato-pinnatis pinnarum foliolis 3-7-jugis oblongis obtusis basi inaequalibus, petiolis eglandulosis, capitulis pedunculatis axillaribus. ^ in Martiuca et ud Coroanani. Min. purpurea Linn. 1500. bot. rep. 372. bot. reg. t. 139.— Plum, ed Burin. t. 10. t. 2. Legum. lincaria obtusa basi atque recta margine incrassata.— I. obtusifolia Willd. spec. 4. p. 102 ab hac non differt ex Kunth uov. gen. am. G. p. 30r. (v. s. sine fr.)
77. I. TAXIFOLIA. (Kanlii mim. p. 64. t. 20. nov. gen. urn. 6. p. 301) inennis, foliis conjugato-piunatis, pinnarum foliolis 13-20-jugis oblongis cliniidiatocordatis glabris, petiolis eglandulosis pubescentibus, capitulis axillaribus paucifloris brevè pedunculatis. 3 >^u Audibns Qniteusiam. Flores rabri. Legum. ign.
78. I. COCCIFLATA (Willd. spec. 4 p. 1020) inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnarum foliolis 3-jugis ellipticis acuminatis nitidis, glandulâ obstruâ inter omnia paria, urabellis pedunculatis solitariis geuiniisve. *fy* in Parâ Itrasiliae. Lrguin. cochleata margine exteriori rep^uda.
79. I. XYLOCARPA, inennis, foliis conjugato-pinnatis, pinnarum foliolis 3-4-jugis ovato-ellipticis subacutis, glandulâ intis pinnae et inter omnia paria, capitulis subglobosis pedunculatis globosis, legumine lignoso falcato intis farinoso. (f. iu Coroandeliâ. Cor. plabrae 5-dentatae. Stain. 10. Mimosa xylocarpa Roxb. cor. 1. p. 68. t. 100* Acacia xylocarpa Willd. spec. 4. p. 1055. (v. a. ex bort. Calc.)
80. I. CAUMFLORA (Willd. 1. c.) inennis, foliis conjugato-pinnatis, pinnarum foliolis 3-jugis oblongis inaequalibus, terminalibus basi inaequalibus, glandulâ inter omnia paria, floribus umbellatis lateralibus. /) iti Parâ Krasiliae. Afiinis I. latifolia ex Willd. Legum. ign.
81. I. MIMICA (Willd. spec. 4. p. 1007) inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnarum foliolis 3-jugis oblongo-lanceolatis acuminatis, glandulâ in petioli glabri et inter foliola, racemis pauculatis terminalibus, legumine torto. /) in Indiâ orient. Mim. bigeliiua Linn. spec. 1409. Vahl «ymb. 2. p. 103.— Rheed. nial. G. t. 11.
82. I. JIRIHA. (Jack in wal. misc. 1. n. 1. p. 14 sub Mini.) inermis foliis conjugato-pinnatis, pinnarum foliolis 3-jugis glaberrimis, pauculatis axillaribus, capitulis paucifloris, leguminibus maxime articulo-cou-tortis nigris. /> in Indiâ iusulis Pulopinang, Malacca, etc. Mim. Djiringa lloxb. cat. p. 103. FL albi.
83. I. HOLUSSIMA (H. et H. in Willd. 1. c.) inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnarum foliolis 3-jugis oblique obovatis utrinque mollioribus, riceo-villobis, petiolis eglandulosis articulo-cou-tortis nigris, capitulis pedunculatis axillaribus uolubilibus. *Jy* in Ann. cilidissima prope Cjucrocolillo. Kunth lum. p. Gi. t. 19. H. B. ft Kunth nov. gen. am. 6. p. 100. \r. gam recta linearis obtusa margine incrassata birto tomentosa.
84. I. FASCICULATA. (Willd. spec. 4. p. 1027) inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnarum foliolis 8-10-jugis cullraus binerviis, capitulis peduncu-

latis axilluibus soliiiiiis. J) in Para Brasilia. Legum. lineare plunuin itculnm basi attemiafnm margiue incrassatnm glabrnrm.

85. I. viAMIHIFOLIA (Kantli mJjii. p. Cf t, si. nov gen. am. G. p. 5ot) inn ID is, ioliis superioribus coojngato, inferioribus duplicalo-pinnalis, pinn;iruiriu foliolis i i-13-jngis oblique Itneari-oblongis basi cuneatis glabris , capmili* axillaribns peduncular^ sotitariis gftninsve. 5 "" r'P^a Q¹ D>ratA fl. Atubapi p¹ov. Ouiaaeusis. I. discolor VVilld. spec. 4. p. ioa3. Flores ampli albi. Legamina ign.

§. 3. Foliis tlupiicato-pinnatis, SAMANEE.

* Paucifoliohe, pinHis new pi a-tj, fotiolis pinnarum 2-a<>, spints niillii.

86. I. Ftitr.s (Tent! cbox t. 38) pinnis bijngis, foliolis 3-4-jngis ubov;ili. glahris, gUndata inter pinns, **epitalu** longiKsimc peduncnlatia nsillaribus AeiexO-ptndoS*. J in Sancto-Domingo. Flores rnbri. Leguru. pviutuluiti lineare scutum sew in i bus tomlosom. (T. S. siuc fr.)
87. I. KAimuCjCPOLt*. ptntns a-3-jagis, foliolis j-3-jugis ovalibas ntrinque lUEoutii, ^lundula obsciira inter pinns, capilulis sabgeiniuis lonpe pc-(tancalati-i. /) in Brasilia. KadJi. Folia exaiccato uigrescunt. Lcgwm. lineae incorvain. (T. S ia herb. .M.mcad.)
83. I. MosiLtFORMis, pinuis a-jagia, foliolis 6-7-jugis ovalibns obtnsis plabris , gtanduli depress^ inter pinnaa, petiolU pcd'oncalinqtie subpobentibo*. ambellis pedancalasis axillaribas, floriba» longiaaole pedLcellalis, lrgumine mo nil i for mi. /> iu ins. Timor. Cor. tubulossj calyce<que ^l.ilui. Si am. 00 { T, s. cotnni. a Mus. Par.)
- S9. I. SAPOBABIA (Willd. speQ, 4- p- 1008) pinnis bijagis distautibui, foliolis a-jogts ovalis subacutis, glanduia rnygua ad basin petiuli coimiiinis clou-gati, capituiis azillartbus tenuinjlibusve laxc pauculato-corTinbuaia. \$ ia sylvis Molaccarutn «t Cochinchiaae. — Ruiupb. diixb. 4. t. GO. Mini. Saponaria Lour. fl. coch. a. p. 802. (v. ». sine fr.)
- Qo. I. iiiACKYsiicBYA , piuots 3-jagii, folioijs i-i-jogv ovaliixi* subobov.ilis obtaain plabris subuftidis, glandilla tnt<r pinnds et totcr (uliolj pinnaruiu superiors , pctioli* ratnulis peditnculls flr.» ibustjne velniino - pabeaccnttbui, tpicin ov«tis. f) in Brasilia, i'edunculi a-3 ex litdeiu axillis. l'oliula subt6s rcticulato-TeDoM. (V. s.)
- fti. I? SA*«I (Willd. spec. t. p. 1027) pinnis 3-4-jagU, folioli* ia-jug»s oblongo-ov*lis, floribas ambellato-pamicnlatis, utiuiuilnu ntttl t.Tull.nn raonailcphi*. & to Abyssinia. Sassa hrucr. itin. 5. t. 4-5. Flo res btformes, alii column a siam. brevis ut in I. virgalto»A, slit loDgisstiiiH ut in specie sc-qtntc donati.
91. I? ZTUIA (DC. leg. mem. xn. t. 65) pinnin 3-4-jngis , foliolis 3-/(-jug» ovatis subrhombetn, glandoli^J basin petioli coramunis, lloribus nmbelUm-MMColatS) stainioum moniidelpbornm coluranj lunge ultra corollam ex>cita. *) iu ios. CJribacis. SUMtna lougisMinc raonadHpba , column.1 per ;ctiv«ti.. nciu spiraiilrr contorla! L«gum. ign. An ex siamintim struct ut a com 1. Sa»»i(. virgnltosa el Eurgoni, genos (secliunemve) fonuans olim i P. Browne ja-inaic. t. 3J. f. 3 HJygi* dictum. (».»..)
- *3. I. MMT»s»roipM (JEftM et Mart. act. nov. n. cur. boon. ia. p. 35. t. 5) pinnis a-3-jugis, foliolis ia-i5-jugis sessilibus , petio!o commani hinalo , <|!#!• plobosis petluDeoJalis ia corymburo terminatem dispositis /j ia Bra-tilia cjmpis. Acacia aspleoioides Nets. bot. txH. *• p* so3. Lra». rein. 1 p. 192. Cor. 4-fid«lIoi rarius > fidj. Lrgam. ii-ipermm Allinis I. adian thifolia ex aurt.
- 9, 1. OOMIA (Willd. sptc. (. (> 1016) pinnift 1 jogis, foliolis 9-10-jagis oval* basi retusis, petiolis i.mih Ibiribu.stjiir ju uiculato-corymbosol gUbrU« l> gu-miibus acinaciformibus. 5 ,11 iii|n'bus montium Jamaicae. Millb. comosa

Swam! fl. hid. ocr. <j80. Folia srepe gemma. FOY«B marglnc **birte is** ^
liolis partiaUbttts loco glandularum. Ovaria **pnbentia**. **Legam**. S^{1:tljr0} - k^v-s-J

g5. **I**. TBAPEWFOLIA, **ph.nl**- M-jngi.. Mioli. G-9-jagi8 ' ^ » W ° ^ » " ^ n "
bast inarqualibus, **sopem**- gUbri. nilidia, snbtis peliol.s^{ra} » u¹ » E ' ,
unlis ilonbusque pubMcenliboa, giandJi. **inter pinnaa** pr[^]r.nu inferowe.
brevioies et nooDnllia sevus petioln* partialTM **iafra** pai-ia loliol. saperinra.

Vabl. eel. am. 3- P-³⁶-¹ * & Lego in. glabrum cocbK-iHi»-nit«itain. { v. B.)

96. CYCLOCABPA (Willd. «pec. 4 p. io'26)pinnU .n).-o-jogw, foliolw ao-3o
' iania exlerioribus majoiilms, planilola in uieilio peioli, spicis plobosi* pedun
ciiiatii axillaribcs, legarmntbus cocblealis. \$ ad Caracas. Mim. **Cjctocarpa**
Jacq fragiu. t. 3|. **I** 1. **Plorta** ribi. Polpa legam. saponacea.

n, I. e m u (H- «t B. in WHM. 1. o. H. B. el Kanlb noy. pen- am. 6.
o 3od) Piunis 5-mstisT foiiolU sub-6-jupi.s **obUqni** ovatis supra K Wms snblus
EdbHemttiw*. **ghmdull** in.er **pinn**« et lolio'a, capilnU. prdiincnUi.j RIO-
I,nsi., **iWtniaibna ao-M**. ^ «d Caracas. Ramali pobe^ccolcs. Blim. pub.fera
Poir. atipl. **I.f. 47.LftgtUB.%n**. An com seqaente genns propninu.

n8.I.B AtuTA»»(H. B.et KoDtbnor.gen.am. 6. p. 3<4) pinnU **t-jogi**», foUol
' b'7-japiii sub'lioiiboidfo-ovalh supra **gkbrii** snlnus **molbtet** pubesc<-nt«»W,
glanduli **inter pinnaa** et folioln, capitulis globosis. ttaminibus circurajOf
legnminibaa aub-turalcuia. 3 in rcgno Novo-GrSaacusi inter TurLaco **et**
Cartnagenam.

59. **I**. SAMAX (WilM. I. c.) pionifl **4-6-jojis**, foiiolU pinn»roro inioriornm »-3-
" jngia aupcuorum sob 6-jugis ovalo-oblongis obtnsia, termin»>»bu« in.«-quii-
lfris,snpra **glabnt**, subtfis netiofa **ramoUaqae** pobesciitibos, -laTi.lita in er

aapmnis 3-6-fa»cionlati«.^ ad **Caracas, in Jamaid. Miaa**. s¹¹¹» J

tlriaii, junior*- cum **tftiL**, velulino-tomentoai. (T. S. ta herb. l.alb. J

,00. **I**. H, **IGELLA** m, (tab n:-ingis, folioli. " ^ ^ , t JoSntnepa
obtQsU •vp.rtie glabrU. rabtoa p^liolil rnninli. p«lancoli» flonl>n«qoe••pa
lescent.baa.gl.nduUo **cr.wil** inter pinnaa superiors, parv«« tn.tr **MtoU**
snppriora, capitoUa »obgeminll iiUlaribdi, nonbns pedieeUatw. p, m
Cayrnu. **Legn. oolongum** rectum » £. poll, loogniu, polliccm latro, mtus
jt.j^i **lemlnsm** (lclap.snm transverae riraonam. (v. s.)

TOI. I- **m i o a i H**, **pinnia** 8.t).jQgU, foiiolU sub-i^jufiis ovalilms **obtosiaii**
mis glabrb, **ptioli**n **telntinw** cglandulosis, Ugtiinintbus compressis alam
sablanceolalia glabm. .\$. in ins. Timor, tt ig«. (v. s. coimn. a Mua. Par.)

•• SpiDOSK, *spittis stipularibus*, *pinnis I, Jjw\$K, JttoSi to-*o-jugu*.

itn. I? z.rrrorBYU.4 (Lag- S«ⁿ- tit *Pec^{16, n 2o3}) sP^{inis} «»»»pnl«ibot rrcnrv.s.
foliia bipinnatit, piinis **4-7-jog>**», **MUM*** **w-18-jogia**, **capilulii IS**¹ⁿ¹¹⁰ⁿ J!
dnnculati»?, legnottniboa lanceolatU subfalcatis. **f. in Amend. Mtm**, iep
pbylb C>T. Florw oauies liLrmaplinwlii. An potius Acacia: *peci«

,«8 **L MAITH*** (SprenRl in herb. BaJb.) **ipinia iateralibus n*U>J[«J f. ^**
livo iolitariis, folus **btpiDoalis pinaM** 6-8-jugw, foliolw " ^ Y. ^ ulitVro,
ribns, petiolo pnbesct.t.: **t>ti** et inter **dvM** !>»»»»»^{lllttuJ"i,7,KO UII1)},
muitulift axillarihnt lateralibnatiue bre«« peduocalatu »^{u" ^ u}
.../, .d **Sancum-M.rlb.rn. Berlero**. K.mi novelli c : **Til** s-
mosA orlJ. Minulaa pblout-a-, hpiu;r **sup*** nulla-. U>r- {^>

Leg MID. subfofeatuui compi-eaauu **4-p0lli**«. iilitia gummileium. ^v. •.j

.04.1? **Cocc**. **im**» **UUf^iko**. **idbi**. . . .7— *£L! ?Sh!

i j i >-jnB», roUoIi/5.«.jagi- fUkri- ,b!oop5 ulilu.» .ultimo OMM
Inlin... plw i a w. fi, j, ab) p
piaru., eaptlHlb »UkrIbaa pedancaUtis .abpli

00 longè exserta. Legumen igu. jed sprcirs h'ue relata ex affinitate cum prime. Mi in. Corcondiana Koxb. cat. b. calo. p. 40. (v. s. coium. à cl. Wallich.)

* + * Multifoliolatap, *inermes*, *pinnis* 10-30-jugis, *foliolis* ultra 10-jugis.

- xo5. I. PENDULA. (Willd. spec. 4. p. 10a5) pinnis ao-jugi*, foliolis oo-jugis linearibus ciliatis, glandula supra basin petioli pubescentis, apicis globosis longè pedunculatis pen^plis, pedunculis compressis. f) in Pará Brasilia*. Leg. ignotum.
- xo6. I. BIGLOBOSA. (Willd. spec* 4. p. 10a5) pinnis ao-jugis, foliolis oo-jugi* linearibus obtusis glabris, petiolis velutino-pubescentibus basi glandula depressa raagnà notatis, spinis pedunculatis oblongis medio coarctatis et idco biglobosis. ff) in regno Owariensi secus rivos ei Itcauv., in insulis Caribae. Mii ex Jacq. et forsàn in Iudià orienti, ex llurm! herb —Bcauvi'fl. ow. 2. p. 53. t. 90. Mim. biglobosa Jacq. am. t. 179. t. 87. Culyx longè tubulo^us glabci. Cor. puberula vix longior. Stain, pauca. Legum. igu. Spicae erectae nee pt'iidulae ex Sab. trans, bortic. soc. 5. p. 444. Pulpa farinacea srmina obtegeus fdulis. Planta in liurnianni herb. Cadawan dicta differe videlnr piunis a5 et foliolis oblique acutis (v. s.)
107. I. FILLICINA (Willd. spec. 4. p. 10a5) pinnis lo-jugis, foliolis co-jugis linearibus obtusis mucronulatis mtidis, petiolis pedunculisque ferrugineo-pubescentibus, spica longè pedunculata oblonga utantle. Jy in Pará Brasilia*. Legum. ign.
108. I? GLANDULOSA (Steud. nom. phae. 43r.) pinnis 17-jugis, foliolis 8-jugis linearibus acutis corollisque glabris, glandula sessili inter foliolorum paria, apicis axillaribus solitariis folio longioribus erectis. In Cayennà. Mim. glandulosa Yabl eel. am. 3 p. 3S. nou Smith uec Michx. Cor 5-lidu Stain. 00 raonadelphba. Leg. ignotum.
109. I? MIMALEA (Kunth mim. 70. t. aa. nov. gen. tun 6. p. 303) pinui* i5- 17- jugis snba?qualibus, foliolis oo-jugis linearibus utrinque obtusis glabris idpresso-ciliatis, petiolis eglandulosis ramis pedunculatis lloibusque puberulis, capillis Mibgeminis pauciori^ iu race mum imumulein dispositis. ^ >" Mexico prope Pascuaro ft ad inontem Jorollo. Mim. grandiflora L'her! «ert. angl. 30. Acacia grandiflora Willd. spec. 4. p. 1074. Collahoit. ripul. a. t. 9. Lrguiu. lineae acutmn basi attenuatum glabrum margitie in - crassatum. Flores pulchrè rubicundi, ad ajweem pedunculorum sessiles. Antherae biloc, polline in maysas 4 conglobato! Au genus, cum 2 sequentibus etioiA Jii praecedente propriu (Anne&lea Salisb.) admittendiiiu? (v. s.)
- >6. pedicellata (fl. mex. ic. ined. j floribus ad apicem pedunculii distinct* pedicellafis, pedicello calyce longiore. \$ in Mexico. Hern. mex. p i<4. f. 1. a.
110. I? HOUSTONIA, pinnis 6-7-jugis saperioribus longioribus* foliolis oo-jugis linearibus basi et apice oblique subtruncatis. subtus pubescentibus, petiolis fghiudulosis pedunculatis lloibusque rubro-tomentosis, capitulis subgeminis paucifloris in racemum tenninalera dispositis. f ad Veram Crucem Mexic. Gleditschia inermis Linu. spec 1509. Mim. lloisloni L'her! sert. 30. Banks* rel. houst. t. 7. G. male. Acacia Houstonia Willd. spec. 4. p. 10a. but. reg. t. 98. Mill. ic. t. 5. Ade&t in herb. Juss., ex Honsionio ipso, sub nomine M. hirsutiue Vahl! Antherae ut in priore Legumen lineareplanum hirsutum simuii. (v. s.)
111. I? TIMORAJCA, pinuis »ub-30-jugis, foliolis oo-jugis linearibus basi et apice oblique truncatis subtus pubescentibus, petiolis eglandulosis raiuiliis que subvelutinis. 5 *n IUS, h'mor. Toliola circiter :50-jugi. Flor. ign. Legum. libeo in eadeiu bai'ta sfd separatam longè in calyce pedicellaturn. Mim. gum, coinpresso-planum obtusum glabrum. An hujos planta!

"e. Species non satis nota,

- 11a. I. Sclerolobos folii* bipinnatis, lloibus ca pi tails decandris, leguminibus mucronulatis intus pulposis. 3 " Senegal. M. taxifolia Pels. emh. a. p. a66."

CCVI. SCHBANKIA Willd. spec. 4-1». 1041.

Fiores polygami. Pctala 5 in com I lam 5-ful:un coalila. Stamina 8-10 libera. Legumini niuriculo-ecbiiuhim tetragonum quasi quadrivalve, neinpè valyis longilucinaliter bipartibilibus. Scmina plura olilonga. — Herbac radice lubrosa, caule angulno, pctioli* icguininibusque unciatu-uculcatis, foliis bipinuatis tuciu sensitivis, fluribus roseis in capitula glubosa colclis. An Icgum. valvae 4? An poliiis u bipartite?

1. S. ACULEATA. (Willd. spec. 4- p. 1041) caule tetragono, pinnis 3-ju[^]is, (o- Jiolis niultijugia, leguminibus ncutis pedunculo paulò longioribus, capiini* solitariis. % in Verà-Croce. Mini, quadrivalvis Linn. spec. 1508. Mill. ic. t. 182. f. 1. Banks rel. boust. t. a5.
- a, S. LEPTOCARPA (DC. leg. me in. x n) rau)« tetr.tgono, pinnis 2-3-jugis, foliolis mullijugis, leguminibus longè acamialis pedunculo decies longioribus, capitulis solitariis geminisve. *IL in Saucio-Domingo. Poiteaa. Aculei caulis cū petiolorum uncinati, leguminum reclli subuldi. (v. s.)
3. S. HAWATA (II. et B. in "Willd. 1. c.) caule pentagono, pinnis 4-jngis, foliolis inultijugis ba&i iixqualibus, le[^]uniuibns rosriato-ururaiuytis, capitulis brevisnne pedunculatis. If in Americā mend, propè Monpox, in ripii il. Magdulense. H.B. el Kuutb nov. gen. <II. 0. p. 260.
4. S. DISTAIUYA (fl. niex. ic. med.) caule prnia[^]ono, pinnis /t-5-jupis, foliolis rouhjnngisj, li'gmuiuibns ntrincjuf> acuUs pedunculo Iriplò longioribus, capituluGeininis. If. in TNoš-HUpanià.
5. S. UNCINATA (Willd. 1. c.) raule pentagono, pinnis C-jups, foliolis mllijugiM, legiiiiinilius upice acuniinato-ioslrutis pedunculo duplò longioribus, capitulis geminis solilariisve. % iu Americā bor. à ViigimA ad l'loriduin. Mini, horriduki Alicbx. am. >. p i5/t Vrnf. i-hoix. t. a8. Mini, lutsia. Valt. càr. a5a. (v. s.)

fcCYII. DARUNGTONIA DC. in ami. sc. nat.jun. 182'). 4/1. 97. leg. mem. xn n. 6.

Floreshennapbroditi. Pctala 5 dislincta. Stamina 5. Legumen bivalve contiQuiim exsuccuin oligos perm inn lauceolare. — Ucrbiu perenns glabrac lucrmes borcali-Americanaj. Folia bipinnata, pinnis foliolisque inullijugis. Fiores capilati albi. Capilula axillaria solil;<ri; |H(Junr.ul;il;<. Leg urn ina conferla brevia nempc 4~8-liii. longa.

- j . D. BRACHYLOBA (DC. leg. mew. i n. t. C6), ineriiis licibr.cta glahia, piuuis 6-8-jugia, foliolis jii-2 j-jngi* i lincaribns, ^laitduta` inter pinna.* in lima*, capitulis sol it a 11 is aiillsiibus pedunculatis, legumiiiiibii.t reel i 11 sc nl is lanrcoiulis. % in pratciibibo<> rc[^]iunis Illinoeosis et Kentucky. Acacia brachlol>a Willd. spec. 4. p. 2071. Mi III Illiuoemiff Micbx. am. a. p. 254. Legum. glabia 6-7 lin. louga, a 7 lata. (v. s.)
- a. D. riAMDULosa (DC. 1. v.), inoriuis lierbacci plabva, pinnis ia-i4-jngi* » fj> Jiolit 2o:-io-jiiRis liueunbuk, (glandulà niter omues piunas, cajjiuulis solliariib pedunculatis axillaribus, leguminibiis falcalis. % in Ameicabor. ad ripas II. Teunasseel Missisipi. Mini, ^landuh^a Micbx. II. am. a. p. ^a^4. Vent, cboix. t. i~4. non Smith.,Acucia glandulosa Willd. spec. 4- P- <o;i. Mini, contortuplicata Zucc ! obs. cent. 1. II. 100. (v. v.)

CCVIII. DKSMAMMIUS HUM. spec. 4. /'. io44- Kunthinim.p. n5.

Fiores polygatni. Calyx 5-ilciilalus. Pctala 5 dislincla oblongo-bpa-tliulata autcoaiila mil in nentris tuilla. Statniua 10, rariis 5, filanicntis in ilor. infer, slerilibus lilatalonicmbraiiaccis aul lilifoimibu*. Leguinen conliuuuin exsuccuni bivalve. — Hcrba? aut frulices. Fulia

W DICOTYL. SEU EXOGENyE.

DESMAWTHUS.

bipinoate, foiiolis liuearibus. Spicac axilhues pcilnucuhit.n ovata; nut cylimlricx. Flores albi, filiuncnlis icrttililms srapiis (la vis. Genus in 5 ibrsau dividendum ?

Sect. i. NEPTUWIA *Lour. fl. coch.ed. Willd. 2. p. 804. DC. /eg. mem. xn.*

Lepnmina ohlonga 4-6-sperma, basi htnc latiora. Filaraenta sltrilia omnino pri.itmilea. — Herba? aquatica: prostrata: ssepe ratlicantes. Folia lacla sensibiliu, pinnis a-3-jngrs, foiiolis io-ia-ja{jis, petluuculls ax.illuribu* solitarm.

It- D. r.*eifarnis(Willil. spec. 4, p. io^) caule repente tereti, folioruin pinnrs J-jtt^ia, Joliolis imiltijugis, sjMiis ovalis, (ledanculis br-ictcatis. 1£ oatans in •"jnis stagiKiiitilms Amertcaa merid. prope Moopos. et setius Gav. Magdaiensf. (liertero.)Miuu. lacnstris V. et Bonpl. pi. equin. r. t. 16. Mim. aquatica. Per*. encb. n. 53. Stau. sterilia alba aptce tiava. (v. 3. in lierb. Ualb.)

u. D- HATAKS (Willd. I.e.) canle tereli repente Line inde calioso-inflalo, foliorum piunls 3'3'jagis, folioliit multijagis, spicis ovatis, petlunculis nuilis **rat** i-bracteaiis. (?) n;itans io aqois staguosis India; orient., Cocliinvliiniu. Mini. nat«n9 Boxb. cor. a. t. i rt). Neptuuia oleracea Lour. tl. cocb. 804. Mini proslrata Lam. diet. 1. p. 10. — Pluk. I. 307. f. 4- Rheed. tnal. t. ao. Slain steiilia flava. (v.a.)

3. p. 5TOLO»IF*R, caotc tereti repente, fbliorc m pinnis a-3-jagis, foliolis nulli jngis, spicis snbglabosts, pedonculis Jonjjis nodis aot medio 1 liracteaiis If in Seo^alia. Caulis in par» inferiorc radtcnlas ramostis ample a«it. Stamina petaloidea longa. Mimosa stolooircra Perr! in liti. Mimosa aqaatica Bo- ole! in lilt. (v. s.)

4. D. por.YPBYLLirs, c.inle erecro? angolato, foliorm pinnis 4-jngis, folioli* innilijugis, spicis OTalis, pedunculo bracteis a parvia. — l\th. ign. *Palioto* 3o-!o jnga qna nota praecipec tlirfert a D. pleoo cni babitu acredid. Legum ovali oblongum basi in stipitem atteooatuui 5-3pennnn> (v. a. in licrb. Moricand. ex hort. Napol.)

5. I), TRIQUETHUS (Willil. spec. /f. p. io.^5) caole pro.ilrato coinpresso inferov triquetro, foHorum pitims i-3-jugw, folio I is ia-jtigi», spicis globosia, pv- tlancnlo bracteis I decidiis. TC in India orient. Mini, triquetra Vaht! syinb. 3.]». IO?. Mim. n.ti.ins Liuri. f. suppl. ?\$<j. (v. s. in berb. Dele»».)

C. D. rLEjrca (WilM. I. c.) eaulc prostrato <onipre»so, fol. pinnis •2-4*i»»p^s. fuliolis ta-jugis, spiois ovatis, pedunonlo braceato.QT) in V«i 2-Cruca. Mim- plena Linn. spec. i5oi. Mill. ic. t. 182. f. I. Banks, ret. *hoatA*, t. a3. Uracleic •x lata; ovato'lanceolatac acuminata.

Sect. 11. DESMAWTHiia DC. leg- r/tcm. * " •

Legnniina linearia io-t5-gperma. **Stem**, rteiilia ituhfiliornua. Flores nctiln sarpe apeUIL — **SsfTratirM** aut fiutices- Folia non tacla scusibili.i, pinin- a-5-jugis, foltolis ia-i5-ju:ia.

7. D. DXPREstrs (H. et B. in WiJld. sprc. \$. p. i5/6) caale sofi'rmJ^oso pro Mralo, fol. nittnis bijogis . peltplo .ipice i-glamluloso, spiciii (**MDclfloria** ca- piiatttt, noribu* dedintlru, Ugnmina aiignsic linrari, ^ in Ittlon l'ruviaini prope Morbv,ft in Guadaliipa (Bertero.) Kuuili mim. \>. it5. t. ^!» uov. g««n. am. (i. p. 263. Mimosa depressa l'oir. suppl. t, p, Jg. (v. 3. **III herb.** Batb n. Guad.)

8. I), oirfusius (Willd. I. f) ca^le sulTrnticoso proatratO, fol. pioem !, i jii^i^ spicis pauilfloris rapitalis, (loribus pentaudria, legtirnine an^itMte linr.ni jj iu umbrostH Novx Andalusia? pntjie Cannaam, II. ft. ci Kumb inv. ft n. xm. 6. p.afia. Mini PentmbDcaua Lino. ipce. i5»3. - l'luk 1 ;-. 1 ; \fiiiu. sequenti.

9. I) riPTorH^n *Les (H. B. et Kimili nov. pon, JIP 6,]». 264) ci mlr Ji>ffrnucoso, [limits 3-7-jngi-, fnttol is 16-18-jug]is lm<aribus acutis cilias•, 1 m*

- dulā inter infiuuin pinnarum par, capitulis paioifloris, flonlms dtraudris, legnminibus lincaribus clougatis. *J prope Bordonces Cuiuancnsiuin.
10. D. VIRGATUS (Willd. spec. 4. p. 1047. excl. syn. Pluk. et Rbecd.) canle suffrulicoso ererto angulato, fol. pinnis 3-4-jugib, glandulā infrā jugum inferias, peduncnlis undis, spicis paucifloris capitalis, floribua decaudris, leguinine angustē lineari a5-30-spermo. *fr* in Indiā orient. Mini, virgata Liun. spec. i5oi. Jacq. horr. vind. t. 80. (v. v.)
11. D. SIRICTI⁹ (Bertol. vir. bon. i8a4. p. 49) caule softVuticoso credo an-#ulato, fol. pinnis a-3-jugis, glandulā infrā jugnm iuferius, peduncnlis nudis, spicis paucifloris capitatis, floribus decandris, leguiuine angn»tē lineari i5-ao-spermo. 5 in ins. Garibseis. Mini, angustisiliqua Lam. diet. 1. p. 10. D. affinis virgalo Besser! cat. hort. crein. 1816. p. 49. An prioris var* (v. v.)
19. D. rnicTATUS (Willd. I.e.) canle snffrnticoso erecto, fol. pinnia 4-5-jugis, glandnlā infrā jngnm inferius, spicis ovatis, pedunculo basi bracleis decinis instructo, floribus decandri*, legniuine liueari-oblongo basi suboblitjuo, latitudiue vix qniutuplō longiore. *5in Jamaicā, Sancto-Doruigo, Guada- lupā. Mim. punctala Linn. spec. i5oa. — Corara. hort. x. t. 31. Legomeu formā Neptnuarium, sed i2-i5-speimam ut in Desmantbeis. (v. s.)
13. D. TENELLUS, caulit subiliffaso, fol. pinnis 3-4-jngis, glandalā iufrājagmu inferins, pednnculo nudo petiolo breviorē, legumine liueaii io-ia-speriuo blitadine vix quinluplō longiore. 5 *ⁿ India orient? Legara. 3-cj liu. Ion- gara., 1 lin. latuu. (v. s. sine 11. coinni. à cl. Lambert.)

Sect. 111. DiCHROSTACIYS DC, leg. mem. xu.

Legumina lineaiia contorta aot snbfalcata? Filaraenta sterilia lincari-elon- gata, fertilinra antberac apice glandulam bubpedicellMtam gerentes! Petala 5 distincta aut copulata? — Fructices canis atq; spinoscentibus. Folia bipinnata pubescentia, pinnia 5-14, foliolis multijugis linearibus, glandulis inter pinnas piscesclim inferiores. Florum apice oblon o-g. fructiceae bicolorēs, stamiqu fertilia nempē llava, sterilia alba aut varie colorala.

14. D. DIVEKGENS (Willd. spec. 4 p- »0-8) fol. pinnis 8-jugis, foliolis xo-ij- jugin ciliatis, spicis geminatis pendulis cylindraceo-obovalis, leguminibus contortis. J in Abyssinia? Bruce, itin. 5. t. 6.
15. D. LBPTOSTACUYS (DC. leg. mem. xn) fol. pinuis 8-jufiis, iolioli* «0-30- jugis ciliatis, glandulis stipitatis, petiolis peduncnlisque hirsutis, spicis »ub- geininis cyliucliacis folio brevioribus. 5 ¹⁰ Senegalia et Sierra Leouā. Sitb ' pi. exs. Sepcg. n. 47. Affinis priori, sed diffre videtur ab icone Brucei foliolis Tiuincrosioribus, glandulis Calyciumi fungilluin refeieitibus, spicis gracilioi- bu» non peudolik. l'lam. ster. filifonuia. Legumina ign. (v. s.)
- 16.1). CILLSTACUY⁹ folioium pinnis 5-jagis, foliolis 20 Jngis, peliolispedun- culiique pubesoenti-biisulis, glaudnlis sessilibus, spiris solitariis cylindra- cein errctis. ^ l'atr. ign. Spicse infrā loseae supernē ilavae. Filamenta sterilia linearta. An{berjc glandula nigrican's. (v. s. ex hort. Tenerif. comm. à cl Courant.) 7 s t & ^ ^ t U . t ^ . e ^ » « y _ . tf
17. D. TIMCIOSTACHIS (DC. leg. mem. xn. t. 67) folioium pinnii io-jogi« fo- liolis 20-jogis ciliatis, petiolis pednncnlisque pubernlo-subbirsuītis, glandulis pedicellatis, ftpicis cylindracei* erectis basti intcnuplis folio sublongioribus, J in Senegaliā. Mimosa bicolor Uacle! in lilt. 1820. Mimosa varia Perr! iu fill. i8a5. Rami »pec>n. mcorum irrmes. Spica bipollicares. Filam. Mcrilli longissima criniformia. (v. s.)
18. D. CINEREUS (Willd! spec. 4- p- 1048) roliorum jinnjs 8-io.jn{jis,folioli» ciliatis »*-iS»jugii, petiolis pubescentibus, spicis solilariis subnuianibiK- lollio subbrevioribus, corollā gainopetalā 5-denlata, legniuine lineari - fal- wto intūs transverse subloculato. *fr* in Indv 01 lent. Mini, cinerea Linu spec. i5o5. Rosb cor. 1. t 174—Burm! xryl, t. 2. Spica? in femē rose*.

446 DICOTYT; SEU EXOGENJE.

snpernè flavor Rami albidì, jnnioies pubesceuten in specim. Barm. (v. *. sine fr. in herb. Deles*, et Desf.)

19. D. NUTAFIS, ram is splnosis, junioribns hirsnto-tomentosis, foliis bipinnatis, pinnis 10-jiigii, fotinlis ao-25-jngis ciliatis, petiolis villosis, spicis pedunculatis folio brevioibns nntantibas, floribus spicatis deoandris, inferioribus castratis petaloideis. 3 ia Seriegalià Adanson. Mini, nutans Pers! rnych. 2. p. 115. Kidem vicletr ac. D. lepioslachys, sed spinae recta; paten'tes ffimplices birsutae d em' IIIII glabra. (v. s. sine fruct. in herb. Jussieu.)

CCIX. ADENANTHERA Linn. gen. n. 526. Lam ill. t. 334.

Flor. hermaphr. Cal. 5-dentatus. Pet. 5 lanceol»nta sessilia. Stam. io, anthcris glandulâ subpediccllatâ deciduâ superalis. Legumen compressum lineare transversè nmltilocnlare mcnibranceum, ad seminum sedes siibtorulosum, pulpâ dcsiitutum. — Arbores Fruticesve. Folia bipinnata. Flores spicato-racembsi. •—Genus ad Gassieas relaturn ex Bronn. diss. p. i3o. sed petala exstivatione valvata.

- ¹ 1. A. PAVOXINA (Linn. spec. 55n) foliolis ovalibus obtnsis ntrinqnè glabria, Icgniiriine subfalcaro. ^ >n Indiâ orient. — Rnrph. arab. 3. t. 109. — Jacq. coll. \ p. 212. t. a3. Flores ex albido flavi. Legara. falcata zo-ia-sperm.i.

- a. A. FALCATA (Linvk spec. 55o) folioliii ovulibns snbacntis snbtiis tomentosis, legumine recto. ^ in Moluccia. — Ruiiiipb. amb. 3. t. 111. Legum. ex ic. Rumph. recta. Petala 4 flavrac^ntia.

* Species non satis notce.

3. A? BONPLANDIAVA (H. B. el Knntb nov. gen. am. 6. p. 3i 1) foliolis oblonjjin subtus pnherolis, spicis gcrninis subrrrminilibus. 5 in nmbrosis hmidis Caracasauia prope Higoefote et Cnriepe. Legara. ign. An potius Prosopidis species?
4. A? cmciircAi.is, /oliolls ovatis sicutis subliis tomeutosin?, legnminibas incorvalo-circinnalibus. ff in Molnccis. — Clypearia rubra Rumpb. amb. 3. t. 112.

CCX. PROSOPK Linn. mant. 6\$. Kimtk mim. 106.

Flores polygami. Gal. 5-deutntus. Petala 5, libera. Stam. TO, filamentis viv imâ basi connatis. Leguineti continuum, intiis pulpA farctum, lineare, compressiusculum, ad seminum sedes saepè torulosum et inter ea demùm subsolubile. — Arbores fruticesve incrmes nut aculeati. Folia bipinnata, pinnis i-^jugis, foliolis mullijugis oblongo-linearibus, spicoc axillares pedimculatas elongata3, floribus subdistHii-tibus glabris subvirescentibus aut Havidis. Let^iim. edulia.

Sect. 1. ADENOPIS.

Antberse apice (nt in Desmantbis Dichrostachydibos) glandolâ decidoâ terminata: — Spec. Indies acnleis sparsis.

1. P. SPICIGERA (Kinn. nunt. 68) acnleis sparsis, foliorum pinnis 1-2-jagia, foliolis 7-iojugis oblongo-linearibus obftisiy. fi in Coromandelias liltore. Koib. cor. 1. t. 63. —Bnnu! iud. t. a5. f. 3. Flores flavidi. Lrgam. linearo teretinsculom utrinqnè atteuaatHin pendulum, pnlpâ mellosi. fv. s.)

B. *Adenantha*, aculeis sparsis basi com press is, foliorum pinnis i-2-jngis, foliolis io-i i-jogisliiearibns arntis. ^ in CoromandeliA- Adenanthcn aculeata Roxb! cat. p. 90. Priori simillima nee Ibrsan distinctu; ntraquo ab Indis dicitnr *Shumi*. (v. 1. sine Cruet.)

Sect. I I. ALUAROBIA.

Antberae rglandalosa*. — Spec. Americans, spinis nullis aut axillaribas.

a. P. HORRIDA Kunili. mim. p. rofi. t. 3J. HOT. gen. am. 6. p. 3o6) spinis sti-

- pnlaribns geminis longissirais, foliornm pinnis a-3-jsgis, foliolis lo-ia-jngi* ohlongisutrinqnc pubescentibus, rarhi a-3-glandnlosa./) ad radices Andium orientalium et in arenosis propè littns Oceai Pacifici. Flores albi. Lrgumen, torulosum ednle *Algarobo* dictum. Semina 17-34.
3. P. IWERMIS (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 307) inermis, foliornm pinnis 3-jngis, foliolis 6-i3-jugis lincari-oblongis sabtùs tenuissimè puberulis, raclii i-3-glandulosa, glandulis pat vis cupnlxforinibus. § in Peruvia.
 4. P. nuLcis (Kunth mim. p. no. t. 3/f. nov. gen. am. 6. p. 307) spinis stipularibus subnullis ant deciduis, foliorom pinnis r-a-jugis, foliolis i8-a5jugis glabris apice subciliatis, raclii i-a-glandulosa, glandulis minimis convexis. § in Nova-Hispa^ia^ occid. Aracia laevigata Willd. spec. 4. p. io5<). et A. edu-Hs Willd. enum. p. io56? Flores albo-virescentes. Lcgrura. torulosum. Seraina 13-15.
 5. P. MICROHYLLA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 308) spinis stipularibus sobulatis, foliornm pinnis a-4-jugis, foliolis 1 i-18-jngis minulis oblongis pubpscentibu« canrscentibns, rat*hi biglandulosa. ,*) in pratis Mexici prope Maravatio inter Valladolid et Tolucaiu. An forle, ex cl. Kunth, Ingac species?
 6. P. DUBTA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 300) inermis, foliornm piriis sub-ia-jngis, foliolis 1 i-'ji-jngis lineari-oblongis acutis glabris, raclii a-glandulosa. § propè Turbaco N'ovo-Granatensiuu. Leguin.fubspiraliter convolutura.
 7. P. PALLIDA (Kunth mim. p. iof). nov. gen. am. 6. p. 30<)) spinosa? ant inermis?, foliornm pinnis-2-jngis, foliolis ir-12-jopis linranbus obtusis pubfscntibus, obtusis ratiis 2-J-g)aiidulost, glandulis conwvis, apicis eolitriiH filifonnibus folia snperantibns. /) in cojlibus Bracaraorensiuu prope Passo de Matara.
 8. P. SILIQUASTNUM, spicis sti»nlaribas geminis rectis, foliornm pinnis *i-3-jngis, foliolis oo-jngis linoaribns obtusis, legamine compresso falcato. /> in Chili nbi dicitnr *Algarobo de Chilc%*. Acacia SiliquastriinfLag. gen. et spec. 16. n. 204.
 9. P. FLEXUOSA, spinis stipnlaribns, Toliorum pinnis i-jngis, foliolis snb 8-j^un^s g'abris linearibns obtusis basi angustionbus, leguruine teretiusculo toruloso. ^ *n Chili. Acacia flexuosa Lag. gen. et spec. 16. n. ao5. Priori simillima.
 10. P. COMANEZISIS (Knnih mini. 106. nov. gen. am. 6. p. 3io) inermis, foliorum pinnis i-jugis, foliolis inultijugis linearibus utrinquè obtusis petiolisque glabris, glandnla inter pinnas oblonga sessili obtusa, spicis filiformibns, (loribus oppositis. /> inCumanà. Acacia Cumanensis Willd. spec. 4. p. io58. Legnm. ign. Folia fi-juga ex. Willd, aa-juga ex Doupl. Spec, vix nota.
 11. P. BIATTEOLATA, spinis stipnlaribus rectis, foliornm pinnis a-jqgis, foliolis f5-i8-jugis linearibus utrinqnc obtusis peliolisque glabris, glandula inter pinnas sessili, spicis filifonnibus infra floret bract*olas snbulatas erectas gerentibns. /) ad Sanctam-Marlham. Bertero. Habitus et ilores priorum a quibus vix differf. (y. 3.;
 12. P. DoifiNr.FNsrs, spinis stipnlanbus rectis parvis, foliorum pinnis i-jngi*, foliolis 16-18-jugis linearibus utnuqnè oblusm petiolisque glnbris, glandnla inter pinnas sessili, spicis filiformihus, legnmine compresso inter seraina bine indè au^ustato. *) in Saneto-Domingo. Bertero. Dicitnr *Bohahunda* et *nleo* forsan uota, Coll. hort. ripul. p. a. 11. 3 huc referenda (v. a.)
 13. P. jur.iPLORA, spinis stiptilan bus rectis, folio rum pinnis i-a-jngis, foliolis 18-ao-jugis linearibus subacuiis petiolisque glabris, glandula inter pinnas sessili, spicis cylindricis, pvduncnlo imllo, legnmine rompressissirao. ,5 in ftterioribus Jamaica¹ anstralis. Mim. jiiillnra Swaiiz prod. 85. M. piliflora, Swarlx. II. 98G, Spica; fere Salicis fragili*. Horr» WdVesceutr. Legtim. isthmis Cain.,, ,n\er s*»inin,i. F'olm fi-S lin. longa. — Acacia falcata Deaf! cat. hort.

par. **ed** a, p. ao; ab»bac non differre videtur, wd liujus floret *fractusque*
i^noti. (v. B.)

* *Species non satU node.*

14. P. TORQUATA, spuis s!ipularibus binis, foliorum pinnid i-a-jugis, foliolis
rnalttjogii lim\iribus, glandula *inlet pinaaa*, spicis uylindneis bre viler pe-
duncolftitt Ie»nmine lorqnato **inter aemma** coaremio intua pulpa iariuaceA
iiutntetd. /> in America. Acacia tonjuata Lag. nov, gen. el spec. 16.71. ao6\
Stain. 10-libeia.

15. P. Arrixo (Spreng. syst. a. p. 3afi) sprnis reclis, folils conjugnto-pinnali* ,
folli s maUijugis reruotia.irtilis glubeniniis, petiolo e^t.indaloso, raiiis tu-
berciloais , spicis **Hiibonibua toujuUitit.** — hi **MonV-Vide**o.

CCXI. LAGONTCHIUM *Ukb. suppl. a88.*

Flores hermaplirocliti, plurimi aborticnles. Calyx 5-dentiitus- Petala
libera. Stamina 10 hypogyna libera. Aniherai eglaudulosic. Stylus **at>icc**
tortus. Legumea stipitatu:n iridebiscus ovalu-cylindraceum subdidy-
muAtputpf farctam subincurs tun obtusumnec torulosumnec ullomodo
solubde.—Suffl'rulex orientalis. Aculei sparsi. Folia bipinnata , piunis
5-4 jugis, foliolis lojugis subtus nubescenlibus. •— Genus dubium.
Cum Prosopulc forsā non i mm en to conjungit cl. Knntb ; ab A<acia
non disjuugii cl. Steven **ob sfBaiUtem** maximum fiuclus cum leguminu
A* FarnesiaaBB.

i. L. STrBAKIAKCM (Itieb. I. *) t) in **planhieboa** iiridis inter ("aaoasnm et
mare daspinm, in Persia et inior Mosaut «† IU^tiad. **A.c*d*** **Stepbaniaaa Bieb**
fl. taur. a. p. zjig. Mimosa micruntha Vabl in herb. Micbx. apart Detew. ex
Sievea. — Buib. ccnl. 3- t 48. mal. — **Br«ya.** cenl. 1. 1. 56. f. 4. (v. t.)

CCXII. ACACIA *Neck. clem. ft. 1297 H Hid spec. \. p. taty. Kit nth mint. p. - *

Flores polygami. Calyx 4'5-iIentatus. Petala 4-5 , nunc libera, **nnoc**
in corollam 4-5 lidani coalita. Slam, nurnero varla 10-200. I*egumeu
« mitiiuum exsuccum bivalve, — Frutices autarbores , babitu et folia-
lioue valdt- **vsruo.** **Spins stipulares**, sparsa; ant nulitc. Flores (lavi.
;dbi **ant rariils** rubri, capitati auL Spicali, decandri aut polyamlri, elcu-
llicrandri aut ntoiiadelplu, petalis *fy-5* libeiis toalittsve constant>
Genus polyinorpbuii in poster urn dividenduii ?

Sect. I. Frtliis deformatis, nempe : foliolis ssepius praeserl'im in
)]lanta **adult!** aboriivis, petiolis tlilalntis filiformibus in Pliyllodia.
nt'm)]c mutatis. PHVLLOHIM •. —Acaciae apliyllae **Wendl. dU** ,
i8ao. Floi-ts in omnibus Havi. **Species** plera-tjue e Novi-Hollaii-
• iia ortae.

§. I. Cap'itala?, *floribus nempe in capituld gloBosd collectis, rapi-
tutis in pedunculo sotitam.*

* *Sttpnlil spinrscentibus.*

>. A. AtliA (H ir'ivri **in bolt.** kevr. **ed.** 2. T. 5, p. 46.O stipali**pin«ceu-
li^ius persisfLTitilnJ* , caule bifariam oUlo, pbyllodiw decurrffotibai uuiucr-
vii» apio— ijliiiosi* m.irpinr **inpertore** deuie anico piandntifero , t-apitulia «i-
liariis gnuioisve. \$ io Novic-Hollandia? ora occidental!, bol rep. t. 3<ji.
*\ rntll. diss. u. 1. t- i- Colla hort. ripul. 1, t. 1-. Reict. **mag.** gjit. t jjs.
(v. v.)

\ DOI.AimrFoXMi* (\>ruil. I.e. n. 33) »tjmli» decidats nllliivc. **HHsa**
subang ul.iiis, **pbyltoftU liaearibai** subfjl' ;iti» bati *ubtleccurreatiliu», a] ice
obliquè croirpinnio miuoatii, lobo inferiors morionato pungente \$ io
Nova-Hollan. li.V **Ploi** \ fr. ign.-f*

3. A. DKCIFIEKS (R, Brown. 1. c. p. 5) stipulis Kpiiesri;titib»s deciding , ph\I-Iddiis triatigularibus passimqte trapcamdcia, nervo I a ten ittferiori npproximalo in spinam prorinelo, marline su peri ore d<*fic acnto uuiio planduli-(Wo, capitulis subsolitariis mllifloria. /> in Kovse-Hall. ora atutr. occid. Adianthu in ironcatnni. Fiunu. il. ind. t. 06. f. 4. Mun. dceipicns. Kucn. ami. • bot 1. p. 366. t. 8. bot. mag. t. 1745. A.dolabriformis Coll.t bort. rijiul. p. 1. non Wendl. Pedaneuli pbylodio lungion-s , rari glubri.
- £. *trapezoidea*, siipulis deuidtm, pbyllodiife irrrgnlariler trapeznidei* peruo luarfiini ioftsriori appoxituato in spinani y. >oduct>, laiere MI;e-riore dentibufl a-glandulosis obtusis, capiulis jtnioribtu axillaribua se lillibua (iul)solilai'iis. ^ in Kovai-Holl. ora oriental). Kami glabii angnlati. Aitspcciefl propria?(v. s. ex kerb. Mo». I'ar.)
4. A. BIFUIRA (R- Brown bort. kew. 5- p. 4^3) siipulis apinescPiuibus persi«-icntibns, pbyllodiis triangularibus , mivo 1 nurgiui exieriori apprenntuttt in spinam produclo , latere superiore r-dentafo stepius t-glandalojo, capitalis solitariis breviter pediciltstiti biUoris. ij in Nova'-lloll. us it ocoid. W endl. diss. T- 3- t 3. Rami pobescentes. Cor. 4-fida.
6. A. *nxaryLXTA*. (Smiib iuRces^ycl. suppl.) siipulis spinegcentibua pfrsistvnilbas, pbyllodiis ^labris rlmtnheis ftecaaitiatio-spvioUB itedio i-ntrviit ad latns Knp«rins obtuse dentatis 1 plondulosis, ramalia btspidi.s, eaptnua solirnriis 3-4-floris. f) in Nova Hollaudia ad Portuin %gls (Jeorgii. Slipulx seniorities erecia;. fv. 5. sine (lore.)
6. A. KERVOSA (DC. leg. Tuem. xit), slipalis spineaconiibus perslstentibus, pbyllodiis ovali-oblongis sliinquo acutunialis apico sptuosis tu«dio nnintiviis inargiibus ucrvifoniiiibas integerrimi*, capitaltf pedunctiJiit.?. •obslnni* 5-S-tloii«. ^> in Nova-Hoi), loco Oallis ditto lia'-e da *Giographe* (\ . etMui. Par.)
7. A. TARAUXA (DC! cal. h. moaap. p. ?4-) siipulis «pi nescent'bus pci sie-leutibos, phjllodiis dim»*Ul»P-I-iceolato-pbtopffia integerrimia urnUibii-s uniuervita , ramta vi*co»i» (j)abri», cspitutts aotitariU. 5 *n Nov»-HollandiiB ora orient. A. nndulata Willd. »;numi. tnppl. p. 68. sino descr. Wendl. dis^ n. 4. t. 3. (v. v.)
5. A. ARWATA (R. Brown! in boil. kew. 5. p. 4ti3) atipolu spineiw:<nlibn» nersisleitlibiis, pbyllodiis diraidiato-ovsto-oblongia iiiifj.'frriiuis uiiiiurviin. ramia bwanris, i-apimlis solitariis, lepnminibus veluliuis. 3 in Nova-Holl. oii ajaalrili. Sirus bot. mag. t. i653. Boupt. nav.t. 55. (v. v.)
- >. A. GKKISTIFOUA (Link enuru. h. ber. % p. 44a) atipolia spias«wntib«a niimitissimift, phyllodiia linearibua subuluto- pun^eutilm?* BpproxioMtu, rjuis glabris angulatia f capitujis solifaiiis jy in Auatialisia. |.
- tO. A. jwsiPKRmx (Willd. sper. 4. p. io5o.) stipnlis sel.icen-sg imil.-si••niitiu* jtietsist«i]til)U9. phyUodtis linoJiri-sobulali* luiirronato-puii^ftitibiis, 1 tin .llis teretibus biisuto-pubscerntibus, uapimlis toliteriii iuermibu.v *, in Iforae Hollandi• ora ortentali. Mim. junipcrina Venr. malm. t. G4. M. uticifolia Wendl. colL 2. t. 6. A. viTiicilljta Sieb ! pi. exsic. Nuv.-Jlull. a. 449> Calyx 5-partiius. Pet, 5. (*. a.)
11. A. l'moivjin (Sieud IIOU. piiiii. 1. p. a.) ktipnliit Mioi'>%jiiin'•centibus minimia decidoia , pbyllndiis Uaeari-aobaUtu macronalo - pnnpentibos dt* tanlibus palulta, ramubs tciueulius gUbrja, capitulis «ol»larna iaermibiu, prdum-iilis pbylodio pauld brerioriboa. /j in Nova Iloll. iiiiuJa lkiup A. aciculaiis H. Brown in h. kt'w. 5- p- 45o uon Wtyd. A. Jooiperiaa Si ch) pi. exiic. Nov-Holl. n. 4(>3. Pliyllumia iiiultu niagi» di^tatilia t{uatn in A. jitin peria.t. (v. D. comiu. ab araic, Dclmaart)
11. A. ECHIitti.A, B|ipn1u n'ticoo ipi»«anyfiltna p*m*tentflboa, pbyllodiis Jiiirari-Milini.il \ niucronato-pim»tf.iilmi, lannilis UTctibm bintolo.pube*••riiibaa, capilalta aolilariis, bractei* »n afttauPapinoaaaili corolla longiorem drMLHiiril.it>, 5 •" Nova11i>|;nn'i:i. A. junipei ina Sirli! pi 1 asic. Nov.-Holl.

- u. 447< SimiJiia A. juniperina¹, sediloram capitali juniores bracteisspiuosis tMst'itis eehiuati. (v. a.)
13. A. PCGIO^AIFOKMIS (Weddl. diss. n. 26. r. 9, exol. R. ISrown *yn.) sHptilia aotttittinia miuiniU sobpeisislentibtis, pli-yMotliis llneari-teretJhus lsevibus oblusis oblique mucronatis, ram alia teretibus glabrU, capitalts solitai iis t pedimenlis phyllodio tripld brevioiibns. jy in Novae HoH, ora orient.
- * * Snptlls non spinescet'dtbus, rtutiis mil minimi* citb deciduis.
14. A. itrppusA. (Lot. reg. t. 634) stipnlis mi ci in is cadocis, phylWiis linearilms Mjiitictviis, itctimine t>tiifjii<>, sjii'inli't iujirf;inis iareriuris eonttnau pnefixls, ramia iirucfiubfuii-iJiiViisi.s gUbru ^npalais, capitulis aab^emi-iiiji. f) in Nov<-Caiubi!>Lanstralia montibns ctrroleis. Sims hot, mag. r. 2417. • A. prostrala LodJ. boi. cah. t. 631.
15. A. SDSCATA (K. Hiuw n io h. kew. 5. p. 460) stipalis minimis concavis decidois, pbylodiiij linfeari-terelibon enlcatu muurnuatis, (amis sabterctiliu> glabria, captulis subbiuU. 3 in Nova-Holl. ori occid. Wctidl. n. ^7. t. 10. Calyx 5-partfta* Pet, fi. ei WniJl. Bracle» concava: perftulentcs. Lcgumiu.i il exiosa ex R. Brown.
- iG. A. SALIGKA (Wcudl. dus. u. 16.) siipulis stthniillis, phyllodiia linearibus utrinque attctiualis inlegerriraU stiWiifrvii*, raims anfjulatls }>!abri>, capitulis soliiytiis brevfler pcdancolkfu, le^uiuiibus inler semuiit contractis lonaratiforinibat, *y ad IVom. Van Riemt-u ft circa Porl-Jakson. Mimosa taiigaa LabH! nov. holl. a. p. 86. t. a35. Varial pbylloiliis lalioribus d. inguslissiniis. (v. v.)
17. A. : MA>wnxvTA (Wendl. 1. c. a. 17) stipuiis ttntltis, pbylkxUia lit\oaci-apatlialatitl Uasi ;tlienu;itis a pice emargioatis macrons itiiicrjft'to, oa pit tills Ctnaiou, pedaiiculli capitulo longioriba*. j in Novs*HolUiidi4. An setiueu- iis . ir? 1 tiuu-'; ue caly \ sinaato-5-dentatu.s.
18. \ nsierA (*AiiI<I. spec. \ y. to.ia.) atipulij* uullis, pbyllodiis lin calibus b*ai ntlttiu.ilia npicc rotuudatu* unicrouutis medio uuinerviis, t.spitulis gemiois, peduuculis capitulu brevioribus. .i in NovJ'Hoil. orientali Blimosa Itvieta Audi bot. rep. t. 5i, hot. uia^ t. 11 at. Aliiu. »uaveolens Debt'. (v. v.)
- in. A. i.trcosA (Siebtpl. rx». UOV.-JJOU. n. 2'(55)stipaHs siibnullis, phyllailii-lineaii-lanccoljtis Ifjiroso-puuctatin uumeiviis 1>ISI atlennnlis tancroue in* rtirvo caliosu termiidtis glabris, laimilis ia^al,(ta-sQl(Mitia, capitolia ^-3 Mxittaribus, pedioulis capitolo brwioribiu cano-pnbe>centiba*. £ in Novii-Hoil.imii.i Val9e acvedil ;itl A. dodonaeftttiam. (v. s.)
30. A. ii.uuuM -VbtiA fWilld. enum toppl. p. t8) slipulis nlllis, pbylto diis liiifjii-luiKi.il;,) is Mibfjiraiis basi attenaalia medio aninervlu mncrone incur-cu: vo ralfoso IwtfUOatU ramulisque angulatis vucoals, oapitnlu gemiiiiis, pdaucultir cjpilulo lun^iofilms. ^ ia NovA-Hotl. orientali. Mii>»a dodo-ncitulia IVrs. eoch. a. p. 2G1. Ac. viscosa Wcudl. dis*. n, itj. t. -. Culy\ j-tictilal'''- (v. v. }
- af. A. mWttMtwsM. (DC. leg. meu. XII.) ftrpalia nlllis, pbyllodm librant-lanceo-lati-- basi ftltenoatia maltio*nry», latere ituperiore dente fftendoloMi notato . <-.!>^I- solitariisfieininnvi-lwevissiiue pedk'ulatis. j in Nova-Hnll. orientali. Kami jnuiryres an^ui^ti, adulti lert-lt-s, (v. a.)
- a. A. aTBUIW«M»* (O& l«g. mtnt. «m) tripnlit nlllis, pbyllodit* Una-ri-l3U«edlali* basi altetmati> ulmujui integ«rritais ^laudiiloais b«»i subnuiltt-nervii*, capitulis »oliU«is, pedunctilia capiloio mbloogionbuj. \$ in Nofi HBHMIJH (V. s.)
3. A. BisPiuui.v (Willd spec. 4. p. io54' atipolia mlnimii decidoi*, pbyllo-diis ob-tengu uiinrrwi*. uervu uiargmeque denlicolatu-bispidu, oapiraiii solitariis. j ir: \ iva-HolJ. oriamali,) odd. l«»t. cab. 1. 836. M imoca hii-pidula >ti>iili' uov.-liLtl t 1*A.A\ \ j-dfiitutu s. Pet. 4. Leg umen ovali obi-Mui 1 >jicrjuum.(t. •)

21. A. COCHLI-ARIS (Weidl. **disc. H.** 7) slipuli* snlmullis, pbyllodiis liueari-Ian-
ceolalis basi nmltincerviis pilosiusculis integeneruis mucronahs, capitulis so-
fit ari is. ^ in Novar-Holl. terra Van-Lenrin, Miftosa cochlraris Labrll! nov.
holl. a. p. a5. 1. a34. Calyx 5-partitus. Legumen lineari-oblongum rectias-
cnlum 4-8-sperinain inter semina anbcioittractaro. (v. a.)
25. A. COBIACKA (DC leg. mem. xn) stipulis noliis, pbylludiis **loogisifmis** li-
iteaiibus mtegerriais enerviis crassis coriaceis, jnuioribua pube adpressa
velutinis, adntis glabris, **etpimlu** solitariis, rarais tereliboa. 3 in No*a-
Holland, oricutali. Lt-gumina in circitluin cut vuta linearia, jnniora pabc ad-
piessa cinerasceutia. Lubes t'oliurtiiu nascent!urn **flveMeni** dcin 1 ineiascena.
(v. ••)
26. A. AXCEPS (DC. leg. mem. xii) stipulis nullis, pbyllodiis obovaio-oljlongtt
basi attemmtis, apice obtusis integerrimia medio tininerviis, capitulis soli-
tariis, ia mill is angalato-ancipiHbua. Q in Nova-Holland, ora orientali. (v. •
ex Mcs. Par.)
27. A. MAHGIPM { Willd. apoc. 4- p. to53) stipnlis subnullis, phyllodiis ova-
tis acalis basi altcmiatts, nervo longiudinalt tnar^iui inferior! parallelo et
nervos obliqnos ad lulu* snperins proferente, capitulis subsolitariis, ramis
triquetro-angulatis. fy in Molarcia. Mangium montanoin Ha in ph. a nib. 3. p.
123. t. 81.
28. A. L*KiFOiA. (Willd. spec. 4- {> >o53) stipolis subnoUJs, phyllodiis ova-
lo-oblongis aculis multiuervtis iervo lougilodiaali destitutia, capilulis suL-
solitariis, mninlis vtx aagulatis. 5 >n ' ' 's- Amitorora, Novin-Hebrtdis et
Nova-Caledoaiä. Mimosa siinpltcifblia Liun. suppt. 436. M. Maoginm Forat.
prod. n. 395.
29. A. ELONCATI (Sieb! pi. exsic. nov.-holl. n. 443) stipulis subnailis, pbyllo-
diis liieejiribus acutis per totam lungitudinciu trinerviü cplaodulosis glabru,
pedk-nfis scxtopt6 longionbas, capitulis geminia. \$ in Nova HotUndia*
\\ IMiyllochia xJ poll, longa, 1-2 Lin. -lata. **Capitals** Piso mioora variant numcro,
oolitaria aul terna, vix pediculo breviora. Cor. 5-fida. Fr. ign. (v. a.J
30. -ratHkfyATA (Sicb!). e. n. 44\$) slipulis aubnllis, pbyllodiin linearibus
iiiiici'inatis per totam tongitudiocm triaerfii* eglundolosis gbrinacolia pe-
diculo duplo lougioribns, capittilis nacc nolitariis nunc breviter raccniosis
loiigc pedictllalia. j in IVova-Hollaniliii. Phylludia tcr« prioris eed vix aes-
qoi|iollicaria,ii)ucronc loipo subobliquo. Ramnli et Pbyllodia apice btnc inde
sabpilosa. Species ambigua inter capitatan et capitato-t'acemosas. (v. ».)
- Jr. A. CAXAMIHOLIA (Sweet, in tolv. cat. ed. 2. et bot: reg. t. 839) s^pulis sub-
nllis, phyllodiis iilifurmibns compreas is ceriiuo-patulis apice macroneiu-
rurvo upicublis rainisqae glabris, peilicellU **Bolitariii** pbyllodio **nultotiri**
brevioril>U5. > in NoTae-Hollandta- puitibns iuterioribus. l.odd. bot. cab. t.
909. Sieb ! pi. exs. n. 5aa. Legntnina dicuntur artienlata? urcuata corruprem.
(v. ». sine fr.)
- 3a. A. QUAUKILATKRALIS, fkttpulis fiabnallts, phyllodiis iiliforrai-tetragonis stric-
lia **macrone recto apicuiialis rfluridulo.iis rumisque glabris, in pajjui/i in**
riora et superior*- leuuitrr uniuuvüis, capitults 11 urn; soUiani* **nUMi** racemo
sis. 5 »ⁿ Novi-HoHaudii. A. calami folia Steber! pt. exs. **noT.-BoD-** n- 44a.
Media inter capital as pt capitato-racemosaa, priori af finis. (» . •• ^Ufr fr -)
- §. a. Capita to-racemosae, *jlorihm ttempS in capitula globosa cotlectis,*
Capituiit secus pcduncultun axillarrm racemosts. — Stipula? om-
*nium suhnullco out inerm**
33. A. MIC***. (Wtlld. spec. 4. p. io53J pbyllodiif nblougia falcatis basi valde
atlenuat is acotis nniuniis penni-venosis eglanrlolosis, **nervo auiginj HU.**
riori parallelic jipjiroximato, ca pi tali* raceruosis aut tan us **aollUrb.** \\ Ju
NovalloUndii orientali. Calyx 5-partitai. V*ndl. diss. n. 11. 1. ./,. A.'olil,
qua l)c»v. joain. bot. t8(4. p- 67. Mini, falcata Pers. tncb. a p. -J^L Varii.i
plyiludtis acutidismi* et obtosiascnlis, tapitalis racemoais et prescHnti in
hoilis subsolitariis. (v.v.)

34. A. FALCIFORMIS, phyllodiis oblongis falcatis, basi valde ntimari-e, apice* oblusiusculis, nictio uiticerviis, teauxirae penninerviis, an lice imi^laiidn-
losis. 5 in Novii-FIollaiHfl! Sieb! pi. exs. uov.-holl. n. GiS. l'hylludia 5-6
poll, longa, S-g lin. laia. l'l. ign. Capituli racemosi. Lcgumium stipitata plaua
suLglaocpsrenlia, a poll, long.i, 8-10 lin. lala. (v. a.)
35. A. IFY* RISER vis (Sieb! pi. ex». nov,-lioll. u. /,58) pilylloidiis ublongi*
utrinqtic aeuniinalis reelis inetlio uuinurviis antice mi li.isin uniglandulosis
pennivenii" fare penninerviis. > in Nova-Hollandia'. Pilyllochia a-3 poll
li>ug;t, ^ lin. l>ia, pnllitb; nervulas it ltasi orias ia liat t* in priore ad
^lanillilani obliijue dirI^iliic. Cnpituli racemes 1 flavi, Pisi magailniline. IV.
igu-(v. ».)
36. A. JMBUJTOXTUIM (R Urown in hort. Lew. 5. p- /flia) phyllodiis Uoceolait
olilongis <<uiffilicill<< otlulus iutrgenimis tunltinerviis, capitulitt pauci^siuis
subiarcmosis. \$ in Novii-llollandiii aoatr. et ins. Van-Uiemen. Sims bot. mag-
t. 1659. V^eult. diss. it. 1 j. c. fl. A. arcaata Sieb! pi. exsic. uov. boll. n. \$5i).
I.fgiininuimcHiia arcuat; piyliodioram longitudioc. I-unictili unibil. eoloratt
pliwii semen viagentcf fv. 1.)
37. A. »ETEnopuYi.h* ("Hild. spec. 4. p. io55) phyllodiis linejiibu.t uirintjui:
alter uitis sn)li!cit!i^ mulliiicerviN, tnp i fii.im in ramis ndnlls folio hi-
jitnato letmin.itis, rapilolit snbiaLfmosis. fy in int. Borboniat. Mim<>-j
bfierojihyil.i Lam. diet, i, p. 14. excl. var. j?, Capitula a-3 in (juoque ra-
mo. (v. s.)
38. A- AJEMirA (Wrndl. dtw. n. 8. I. 4) phyllodiifl obloogis basi valde atle-
nballi anincrviu m<rgin<< untico gbadnHa i-3, capiulia raemoau, iiorilms
5.fidis. 3 iri NovA-HoiUndii. Ad sftqunterin ralde accedil scd racemi >1>1
Jmliis dimidio brevioro. Petals 5dht.Jada et ovarinm .toinCHlonam. — l'l.anta
Sieb. >1. exj). 110v.-boll, v- 4^:1 » Weiullndiana di/Trre videtur pilyltodiU
vix nsarginatii auticc t>gUndnloiti. An eadem? (v. s.)
39. A. MYRTIFOLIA (WilU. spec. 4. p. 1054) pbylloidiis oblonpo-Unwolalis
bnsi valde allenoatu oniocVTitt margiuc anliuo aniglaadolo<i<, eamtalu
paucilloria racmosis, Jloribus /i iitlis. -J in [Nova-Holland, orient. Mimosa
liiyrtiolia Smi'b! nov.-holl. l. i5.'bot. tu>g. t. 30S.CaL .inu.itu-', ilenLitus.
Pel. basi coatita. Ovariutu glabram. Au ab bite satis dilTert A. lanata bot.
cab. I. 38.',? (v. ».)
40. A. VESTITA (Ker. bol, reg. t. 698 'l pilylloiliis diiniJiatio-ellipticis lancco-
Uiisinoctonato-crUtatUnicdio uuturviis ramuLi que hijpli s, ca p Uli secus
petloncalttm luxirjicctiiosis, itifiimis soliljriis. 3 d Nova-lloliuudiiintriore.
l U c e i {rtiylloimH longiore. Pet. 5. (v. ». et v, sine ft.)
41. MAKONATA [R. Brown in hort kev. 5. p. 'fii) pbylloJiiis elonga, ro-laoceo-
lulis uuia*rviiis niarpine antico l-riandaloio, capilolis r<<:mosis jtiaticifloris,
finiibiis 4-liilis. 5 i*! Ko>as-Holl. uia occid. Ointua fere A. atyrtifoliae scd
ovariutu loiuentoaum. Wcudl. di>s. 11. 1. t. 5. A.
42. A. PYRIFOLIA (DC lrg. nirm. mi) »tipuli* iind>i*ttii> j>fisis(futibns, pilyllo-
diis liiio-owilibu* Bacmaato-paogentimu, aervo neaio et latenlibaj pcuai-
fonnibtuel relicDlatw inatractia. iptegerrimiH, ramalia^oe (>bm<rsceiubuj,
racemis elonga [it poWc*phalU, floribu*5fiJis.) in NovuHollaudia orient.
Iroct. igu- (v.s.fiMus.Par.i
43. \ HismuTi, pliWlodiis oldoupis alrioqao ocaminati* basi *aSid uni-
t d l i p" lotan* Itin^itudincni httervii», capitnlia racemoais, ncomb
phyllodio brevioribus. j' i ^ ^ > v i H o l l a n d i a n l i ^ i b ^ I h l l 5 4 | ()
44. I nniNosi (DC. leg. mem. XJI) pilylloiliig oblongis obi mis basi sulilil-
loatia ii msglaticis subiacvibiis basi Irnaisuma btncrviii, L-jpttulis
laxe racemosis, rac tait phjliodio labloogtoribiu, floribui 5-fidit. 5 "•
Nova-Hollandia orient. rl orientalt. UJLCut pily lloidiN longiore*. Capitala tongi) <<-
licellata. (v. s. ex Mo. i. Par.^
45. \ LcauT4 Meb! 1. e. p. i* n) pUylloili'^ iliuiddiato-oWoDgii »ubfjlcati>
b-tat angnatalu morrose »IOM» obliqno trrmitiata iiii'.t mctUuiu .id latan
convexius glab. iduli mi mil.i inilmctia . rjiniujtie glabru, c^pitulorum raaHata

- phyllodio longioribus. J in Nova Moliandi. Ilijlndia pollicem longa 3 lin. lata subnevi via, nervo laterali sectis latus reclinat. (v. *• tine fr.)
- 44A. A. OBTUSATA (Siel!) 1. c. n. 441) phyllodiis **fhhtongo eaneatis** basi **antenna** tis obtasis unincerviis tueaio iategeniinia Bglandaloais coriacea iamis<|jia glabris, capitalis in racemnm phyllndio **breuiorem** digest is, floribus 5-II(lis. 5iaNov4-HollaBdia. Phyllodia ao liu. longa, 3 4 lin. lain. (y. s. sine fr.)
47. A. cnAssiuscctA. (Wendl.diss. a. ao. t. 8) pliylloidiis linearibus i-nervii^ crasiacnllis iuegerrimis bast attennatis anice rottitnl.itis inflexo mncroDatts, capital is subternis racemosis, floribus >-lid is. t> ^m Nov.-Uull. tuj orient a li. Sieb! 1. c. n. 46^ (v. a. 1
48. A. suAVKOLKfis (Willd. spec. 4 p. io5o) phyllodiis tinearibus basi iubatte- uiiiitis acutis mucruitalis nuinervlis imcprrimis, capitults racuosit multi- Uoris, calyce 5-panito, ovario glabro. f) in Nov.-Hollaml. orient, Mimottu suaveolens Smith 1 act. tin. soc. t. p. iY. Labi 11! nov. boll. a. t. a30. Lodd. bot. cab. t. 7*3o. Legatuina oblonga glauco polline ctesia, i5 liu. longa, 5 lata (v. s.)
0. *platycarpa*, Icgmnibus latitudine vix duplo longioribti*, uempe if lia. longis, 9 latis.— M. ambigua Salisb! prod. 3a\$. (v. s.)
- /ij. A. ASGUSTIFOLIA. (W«ndl. diss. n. 32) **phyllodiia linearibiu** Itasi lubjite- nualis aotttii mucconatis nninrvviis **Lotrgcrrimla**, capitults r»cemosis multil- loris, calyce 4-de 11 into, ovario tomentosio. ^ in Nov.-Hoi I. ad Port-Jackson. Mimosa anpaslifolia **Jacq**, scba-nbr. 3. t. 3ol. A. odoratu **DeaT. A. angisti-** bllia Lodd. Lot. cab: t. 7H8. Priori valde Jitirus sed frulilicaliouc **differ!**
- Go. A. MifiFOi.iv (Willd. flpfc. 4. p. roSl) phyllodiis **asgaaU** linearibu* mn- cniiatin nninervijs **integcrrimia**, capilulis raccinosis **msltiflorii**, **racnja** |ihyll<>(ioniin loo^ltudiuc, calyce siunalo 5-dentato, ovario »li(jii. > in Nova-Holland, orient. Mimosa iinrolia Vt-nt! eels. t. I. M. Hncons ^ml(. h. bernli t. 18. Sims. bot. **mag.** t. at 08. lionpi. nav. 1. iij. (v. s.)
- fit.** A. AMETISA (Willd. spec. 4- p. t"5i) **pfeyltodiii aognsta liuflaribna no-** cronatis **noincrvtii** iniegerritnis, **ospitalis Meeiaoni fcallulorii**, ucoriitit phyllodiis lungiortbus. *f in Ntiva-lloUauh.i. **Ifera** priori* variL'tjs vidftur.
- 5a. A. BUBULATA (Bonpl. nav. t. 45) phyllodiis **longtwimti liuwiiibda** apice siibulati.i **mocroparia**, **oapitnlit** raceinosis multijloris, **raccmu phyllodiu** diinidio breuioribus, culyt-o 5-lido, ovario tometituso. ^ iu Nova Holland Wetidl. diss. n. a5-

§. 3. SpicatiP, *floribwt nempv in tpictu cylindrical dispositis.* —
Stipula? in omnibus nullat nut minimtc inertm

53. A? TAXWOM* (Willd. AJCC. 4. p. io5o) phyllodiis verticilatis Irrnis Ian- caolatis, spicis axillaribas snlitarils snbovatis, Horibus 4-lidis ^-iiudris. V" Co- **binchinae** moulibus. Mimosa stvllata Lour, coeli. cd Willd, a. p. 6*xi. M. **ttmMa** Pera. rncb, 3. p. JUI. |.
54. A. OiYciuRm (Sik*! pi. ex». tiouv.-holl. n. 457) **itipalia** »pinosis, pbyllo- dita *|jar»is .ml »al»vri 11, ili.ihs **UogeqUtQ*Ull«*libaa** MCiniitiatu |»un^i inline, Irim-i viis **gÜBiM**, marpinibus **ettandnlofit n«r»ift>rniiba**. •ptcis **ixi** illaribas ftolitariis elongalis, Moribua **4-Bdu.** j in NoTa-HolUntl **wH** et »pica- 111 in **raohtdea rehrtiito-villoai**. Speciea disiincii^itual (•••• *iomtx.)
55. A. vERTii,ii,t.AT.v (Willd.Bjirc. .1. p. 1040) **pbjfllorfy*** »obT«**ticillali**« sub litifuriLus **mncronato-pangenltbas**, "picis **asiilarilma** iolliaru* **obloogis**, **Horiboa** j lidis, **legoniinibaa junioribai** •**abpabcacmtiba** v.V||,i| **Icadil** nieriil. «t ins. "Van-Dnnicu. Phyllodia forsay leroa **Deittpeoatco ccll** irali rt a **hMenlibiu** pro **sttpulia dilatatia b»b««dla?**
- <t. *flabra*, **nmntta** peduucolixpwt s^**labrU**, **phylURfiii** Imcnri-subalaaia, **legnsntaiboa aagtutiaaimU'** (*• v- '» "'»'• **Bounaali-**)
- β. angustm*, **rsmntis** |*peduucol* ilisq<i< velutmi*, pliyllditj lincari-»uh

- ulatis, legumibus angimissirais. Mimosa verticillata L'her! sert. angl. 3o.
 * bor. mag. t. no. Vent. malm. t. 63. (v. v.)
- y. *tatijolia*, ramulis pedunculisque velotius, phyllodiis oblongo-obovato-lanceolatis, leguminibus latiusculis. Mini, ulicifolia Salisb. prod. 3a4. Mim. verticillata Wendl. bot. I. 1. 3o. (v, s.)
56. A. *IAEFUS* (Sims Lot. mag. t. 2156) phyllodiis andante linearibus longiusculis nervis integerrimis, spicis axillaribus plurimis ramosis. calyce sinoato 4-dentato. § in Nova-Hollandia. Legumina an gustu lincaria otrutque attenuata, juniora itibabescunt. Petala 4 distincta. (v.'s.)
- 0- *iongissima* (Wendl. dlss. n. 3i. t. 11) phylloidiis longioribus patentibus nee erectis. 3 Novii-Holland. bot. rep. t. 6So. A. linearis Lodd. bot. cub. t. 5g5 fere inter duas varietates media. (v. s.)
- 5j. A. *MCCROJATA* (TV'illd. enam. snopl. 68) phyllodiis lineari-spatululatis apice rotundatis nervis integerrimis, spicis axillaribus solitariis simplicibus. calyce sinoato 4-dentato. ^ Nova-Holland, Wendl. diss. n. 3a. I. 1*. Petala 4 basi coalita. Ovarium albo-tomentosum.
28. A. *vt'oittBuifDi* (Willd. spec. 4- p- io5i) phylloidiis heart-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis tenuiter 3-5-nerviis, spicis axillaribus solitariis simplicibus, calyce sinoato 4-dentato. 5 in Nova-Holland, orient. KUDOM litribanda Ventl. *cha'ix*. r. i3. A. longifolia Sieb! pi. exs. n. 4*"-Pet. 4 basi coalita, apice reflexa. Ovarium sabraceum. (r. v.)
- 5g. A. *noMOMAFLA* (Wendl. dis. n. 34. t. i3) phyllodiis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis simplicibus homocentris, nervis basi pubeatis, spicis simplicibus in pedunculo axillari solitariis, calyce 5-dentato. ^ a Nova-Hollandia. Pet. 5 basi coalita.
60. A. *UMOOU4* (Willd. spec. 4. p- io5o) phylloidiis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis basi 3-nerveis, ceteris antheris, spicis axillaribus brevissimis pedunculatis, calyce 4-dentato. 5 in NOTA-HOLLANDIA. orl ni icutjli, Miru. longifolia Andr. bot. rep. t. 107. Vent. malm. 1.63. M. inacrostachy* Poir. suppl. 1. p. Gi. A. floribus Sieb! pi. exs. n. 438 et 439. Varium phyllodiis acuto-angustatis (bot. mag. t. 182^). Utriusque {bot. mag. r. ai6fi). Pet. 4 basi coalita. (v. v.)
61. A. *UTTKHTCITA* (Sieb! pi. exs. cov.-holl. n. J53) phyllodiis oblongo-linearibus obtusis rectis, inferis attenuatis, nervis axillaribus simplicibus, ramisque simplicibus, spicis geminis, floribus 4-lidis. # in Wa-HOLLANDIA. Phyllodia 6 poll, louya, seuipollicem lata, spicibus pollicaria. (v. s. sine fr.)
- fa. A. *wUvcucm* (Willd. bon. berol. t. 101) phyllodiis oblongo-linearibus integerrimis nervis 3-nerveis, spicibus axillaribus solitariis pedunculatis, calyce 5-dentato. 3 in Nova-HOLLANDIA. Pet. 5 basi coalita apice patentia.
63. A. *mSRASCSS* (Sieb! pi. exs. n. 448) phyllodiis oblongis utrinque attenuatis simplicibus integerrimis multinerviis, nervis 2-nerveis, spicibus axillaribus solitariis pedunculatis, floribus 4-lidis. fr in Nova-HOLLANDIA. Kaiti angulati el siliicorara ribiis piibe brevi velotio cainlir. itii. Vatde fteetliil ad A- Sophorse. (v. s. sine fr. j
64. A. *SOPHOK** (R. Crown, in h. kew. 5. p. 46a) phyllodiis oblongo-obovatis integerrimis nervis 3-nerveis, spicibus axillaribus solitariis pedunculatis, calyce 5-dentato. 5 in Nova-HOLLANDIA. nstnti et Cap. V; m-Dienjen Utnota Sophora l. bill! nov.-lioll. 3. I. a3;. Krptjmn. i lorosa, t'nticulo nmbilicali ptiecto IVI, dMiw. (v. s.)

Sect. ii. *Foiiiis conjugate-pinnatis ncmpe bipinnatu unijugis.*—
CONJUGATOPIKNATE.E. —'Series ;iriificialis species helerogetieas
plerasque non satis notas colligens.

55i A. AMESTACHA (fl. mex- ic, inetL) jllalim, spinis sljputailms reclis, pin-
narnm folio] is j-jngis oblongis, pctioio brevissimo, spiels obiongo-cytindra-
ceis axillaribus sessilibus. Jy in Nova-HispaniA. Spies dense amenta villein*
referentes. Fr. ign.

'iii. A. iAX]FlonA , iuermis fjabra , pinnrum fotiolu 3-jugis pet tola tsia ora-
ltbtu, pctiolo elonpalo , paniculis axillaribus laxe rsniOMs, caululuts i-3-flom.
/> in ins- Timor. Pi. polyandri. Foliola a-3 paU- looga, r 1 lata. Speutes dis-
junctissiuia. (v. t. comm, u Mus. Par.)

67. A. GUUMirtRA {VyHld* spec. 4* p- io56) gUhra, spans itipalaribus rectis,
folioli* pitinaruin 6-jufjis liovaribns obtusi^, glicidul.t Msiili inier puaas ,
spin's oblongi? axillaribus, legQuiue subinouililbi-nii toraentos;-;il.ii'r..
in AIVica prope Mogador. Uroussonel, Sassa gsmmWR. Gmel. srst. Vatj
accu dit ail A. Arahicam. (v. s. sioe fl.)

(>8. A. conoHuaJFOM*. (13esf! cat. b. par. ed. i. p. 107) glabra, spinis stipula-
ribus rectis , pinnntum Toliolia 5-q-jugis liocaribus oblusis MI].lancis , pctioio
bievissimo vix. ullo , gland til A scs.illi inler pinnas. ff in *Africi bor. pi ope
Mogador. Mini. Girafila Broou. in liort. monsp, M. roronillaefolia I'crs.
ench. n. \$4- Capitnlit ovalia pedunculaia ex h. lialb.— A priore prtiole bre-
vissiino di/feit, |*r ign, (v. s. sine fr.)

69. A. SIKUMDUFEEIA (Wuld. spec 4- p. io55) glabra, spinis slipalaribus aut
sabnuDia, pinnarntn Ibliolis 4-1 jn pin jltrruis opposilisvr, linevcUma oblasia.
glandula inter pinutts nonnullM, Irgnmise tercii tpirsliter contorlo. 3 ""
Pfrnvinj syvtvi; vulg. d<itur *Acortina*. Mini, strumbulifera Lam-
diet, i,
L p. 15. l'l ign. t'ructas vidrtar fndebiMena cl pfnu.i proprium foraan iarik.if.
(v. i. in bo«. Por. nine fl. el fruct. rt v. «. fr. srgreg.)

70. A. MAODALEITJ: fBert! in herb B<lb.J inf-rnm, siipuli*Unceolli* shialii
ttrectis, pinnarura foliolis a5-jagi.i [inearilms oblusis gfabriuttcnlis, pt-tiolo
pabcicente pinnvlt uinltu brevior e glandaloso. /) ail Sanotam-Marlli.nr
W<vi cl. Berievo. PL ign. Lcgum. inbeib. Riilb-biahcialecrassiosstnlnain rectum
glabrum, v;ilvi» crss>iaeslug tolofttil, fere A. Hsetuaiomx ned glabris. (v. s.)

71. K. rilX)3x (Bert! in It- Halli.) spinis (obaxilUrTbtu natuUs uctis, ulipnlis
lanueolaiis »l rial is erect is, pinna rum foioioia i^-jogis (k^aiibus oblatin,
peliolo brevitslma tftlldoloao raiuiafjut pilusis./jin Jamaira, (Brrlero.) l'l,
et fr. igo. Species singular!* ob ;p?nas stipolareit ft gtipuUs t'ocxistenlw!

(v.

72*. A. RiTinr^iTA (Willd. eiuun. 1051) *[ii<i> stipiilaribus roctis longiintlin-
fere (blioloram conjugato et duplicato [ilnnaiorom , pinttamtn [i>i>v**
jiigii i)btongo<ltnttran)us, obtiuti dislantibns, petjolo apic« plandno»M et
microne spinoio tenuinato, Rpicis globotil pedancalaUs., Irgumino ovah
comprsrfto. & ad Cap. B. Spi-i ? Mini, reticallta I inn. manl. my, —Pluk-aim.
r 113. (a.

73. A. rm.iHii.Li (R. Itmwn ! in b. kew. :*. p. a'4) glabriascola. »piuis Mi-
]>nI.itiulus r<cli> ^ractlibnit, pianaran k>li. lla 5-7 jn^« oWongo-obort
"pbtit-ii, pctioio com HI urn brevi, glandule j>riljtcllat; inter pi i
loliolirii*. 'i iti >(^;i-Hf)];it)di;V Ltjdd. Viol, cab * . . *iia- Mores flavt. [v. r.)
'ctu A. puloliffla Link cn%m. a. |. 444 qua >p'n'> *J>ai'is iqfiiuciu
d'itur i*

74. A. nusi luttaiWA, caul? ijniis (Joe bispidissiaiui , spinis stipularibus 1, etia
grajlilituit, pinnarnti folroli* 6 ^ 7 - j« g' * oblongi* r>bp»5 , ptiolo comma nJ
Jm-vi, slaadalJ pedtcellaiiii mler pinnas, capituli* teliunni. ft ,d Nova-
Moll.tml.i (irit-ni. J riori ilde jHlnis, urd caiili* H liim pilis albix f>r,; 1 1
gldis plain ; pctioli sabbupidi Prduoi nli glabri, ^>iuia IODJ iores. (v. s.)

75. A. *H/»ATOMA* (Herllined. DC. leg. mem. xn. t. b¹) canle glubio, spini* stipularibus patulis rectis, pinna rum foliolis 4-6-jugifl obovato-ellipticis obtiis snbpilo.siu.scolis, petiolo commnni brevi rglanulo.<>o, capifulis solitaries geminisve subraceniosis. j¹ in Sancto-Domingo. Mini, spartioirics Valil. ineil. in h. Juss. Pednnculi corollae et lcgomina hirto-pnbescencia. Stain. i5 ant obortu 13-14 pnrpnrea. Legnm.lineare obrnsiusculuin basi attennatnm retinscolam. Foliola a lin. longa. Valdē accedit ad In gam parpuream et hujus fortē convener, sed pulpy in lcgumine nlla? Spina? et stipoLn simul ad.itantes! 'Ergō spinne stipulare* dicta? non sunt stipulac. (v. s. coinm. ab anaic. Balbis. ^
76. A. *DRTINENM* (Hurcii. itin. T. p. 310. cat. ii. i6^H) iipinis stipularibus recurvis brevMimiii, pinna ram folio] is obovalis, petiolo pnbescente, floiibns rapitatis, legamine ovali-complanato membranaceo oligospermo. 5 ad Cap. Itaua.* Spei.
77. A. *viRiniHAMis* (Dnrch. itiu. 1. p. 300. car. n/ rD96) spinis sfi'pnlaiibus brevissimis rectirvis, pinnarura foliolis parvis 6-8-jogis ovalibus approximatis. § ad Cup. I³. Spci, loco dicto Carel Kriegei's Gi-ave. Rami virides flexuosi. Gemma* s;»b lente albo-lanafa?. Ca»tera ign.'
78. A. *CINERARIA* (Willd. spec. 4 p 10J7) aculeis sparsin nnciuatis, pinnaram foliolis »qu«libn.4 8-9-jugis oblongo-linearibus. ^> iu Indiã orient. Mini. cineraria Linti. spec i5ou. — Fluk. aim. t. a. f. x. '1'.
79. A. *KRIA^THA* (Desv. jouru. bot. 1814. 1. p. 68) spinoaa, pinnaram (o-jiolis sub-G-jugis pnbesceitibus sabelliplicis, (loribus capilatis, calycibus glaberrimis, coroll is extiis piloso-aericeis. ^ in ludiã orient. Ca»t ign.
- fo. A. *CASSIOIDES* (Willd. cnum, io5i) spinis atipolahbns s^aceis, piDiiarum foliolis 4-6-jngis lanceolatis nlrinquē acutis, vxterioribus maioribua. .S Pair, fl. et fr. ign.
61. A. *OIPTERA* (Willd. ennm. 1051) spini.i stipularibns brevisairais sobalatis, pinnaram foliolis «20-a/-jagis liuearibns obtusis gl.ibris. /) in Americã merit!• t^kt fr. ign. An Prosopis species? ex II. B. et Kuntk nov. gen. am. 6. p. a8i.
- 8a. A? *SVLINARUX*, spinis solitariis ad gem ma ruin latera rectis, pinnarnm foliolis 19-20-jogis'lineaiibus oblusis r.irnis corollisqtie glabris, glandulã in apioe prtlioli et inter foliola, spicis soJitariis peduucalatis. 3 ^{ll}(^ Jamaica: si-lines. Mimosa salinMHiñ V4III eel. am. 3. p. 35. Slam. 10. Ovariam birsutmn.
- Sect, *m./bius* bipinnatis muWjugis ,Jloribus spicatts*. SPICIFLORA:.
- *Inermes*.
- ^3. A. *CAVIATA*, inerrais, pinnis a-3-jugis, foliolis 7-8-jugis lineari-oblongis obtosis^imis mibrmarginntis glaberrimis basi obliqnis, exlimi.i raajoril)is. petiolis eglandulosis, spicis gerainatis in lacrmnm lenninalem congestis. ^ in CayennA. Mimosa caudata Vabl eel. am. 3. p. 35. Pctala 5. Stam. 10. Lego men. igu. *
84. A. *C:Y<LOSPKRMA*, inermis, pinnis 3-jngin, foliolis 3-4-jugis ovato-oblougin basi cune.itis snbeoriacfis petiolisqne glabris , soicis supra-axillaribns solitariis, glandulã depressã inter pinnulas et inter foliola , seminibos planis orbicalatis. /> in Novã-Caledoniã. Flores 5-lidi. Legom. 4-5-pollic. coiupressnin. (v. s. iu berb. Vent, mine Deless.)
- 8j. A? *DISTACHTA* (fl. niex. ic. iued.) inn-mis, pionU 4jagit, foliolis 3-4-jugi^ ovalibas obtnsis prtliolisqae sabvillosis, spicis axillanbo^ geminis. Jy in Nova-Hispaniã. Pclioli partiales basi genicn|s;ti. Cor. 5-partitae. Stam. 9? basi , monVlelpba. Legnm. igu.
60. A. *TH i» AUDI AN A*, iiermis r pinnis 4-jtipis, foliolis 7-9-jogif ovalis subibombeis basi obliqnis subliis petiolarjne villosis, glandalu* petiolari srssili , leguiuinibus coiupresBis inter scmijja con trad¹is. /) in Amrriã mend. sr< locus propiuiM inertus. Herb. Tbibaud. Sophora obliquu. IVrs. cuch. 1. p. 45a. Peduiculi verrucula> a IVrsoonio cirata? sunt cicatrices florutn delapso - ram. Sc^ninis structnra amnino Mimosearuiu (v s. siuc fl.)

87. A. RonniAA , nitiinis , pinnis 4-jagi*, Inliotis io-lt-Jttgk inbtMp<ljiiraiibus obi listf glnbrM, CO*A villosio ifiivicaille , jiti;iiiiulu;t inter Ibioloruin paria .
• jitiis aoliuiiis prdditt'ulatis axillaiibcis folii lonpilndine. /> in Am eric A mcnd. F*?pjt el. voii-Kohr. MHUOM aigticnu \ah\ vc\ . HIK. 3. p. 3?. t* ap, non L;tbl. Kxsiccatianc nigresii.
88. A. noniFtoiiA (Willd. spec. /., p. to58) i'nermis, pinnts 4 fi-jogis, foliolis ia-ii-jngis stliplich obtnsU, glandiiH deprest^ Enter plerasqoe pinnas, »pi' cis axiliariibns lateralibnsqnt! Jiliformibiis. ,1 in Porto&icco. Foliob »nbliis ctperioli ioniorena pnbeut. Legnm. liocure plinum glnitrum. (v. a.)
89. A. wuaiCATA fWilm. 1. tt.) inerniis, pinnis ,1-jagis, foliolis la-iS-Jnpis ovatis ri-iusis rabcmarginatis, glittdala depre««4im«r plerasqoa pinnas , tpi ci» cyliudracfio-suliiilali.s a(>ice ramoroni anbaggregatis, runu TerfQcosis* fy in ins. Caribadft. Mim. muricala. Linn. »(>»*: iSo^ . — Plum, eil Barm. 1. 11 — Folil jittiora et If^inn, nt in priurc a qiiii vix difiiert! ud ham- ml ad Mec. alfticin prtuiere videtnr Anacin herb. Jnis ! ad qu.im in not a ad calcem Mi raosx marginala* allatiilcl. Latnarck diet. p. 1a. (v. 4.)
- yo. A. maTRATA (H. et B. in Willd. spec. '., p. 10R0) ioermic, pinnis G-jogis, foliolis oo-jdgis lineuribus giabiis, peUalis [lilosia basi glauduU ur ceolari, spit: in uxilliiribas. ff in Amtrrici inerid. II. ign. Li-<sum. liaearia apice rostral a. Mimosa ignava H. li. et Kuulb. uav. gen, am. (i. p. 259. An liujus loci?
- #
- gi. A. ARTiosA (Willd. 1. a.) menu is, pinuis 6 jngi.i, fuliolis IO-jngis linear! bns aioiis cilialis, jutiolis pobffccutihim, glaodalis inter oiunfs pinnas, spicis gem in a! is filiformibas. £y m\ Caracm iu ripis ^rcnosrn Jluviunim.
- ya. A. LoruAMTHOiiies, ittermis, pinaia %>*i°8^{Si} ""•°i* itt-jogi" ovali-t blongrs oblusis , peiiolis eglandalo*ia ramuliarjae pubescentibuK, racemu subgrutinatis nxilluribns brevibus, calycihns glaberrjmi*. £> in Jumaica. (ltertero.) l*r. igu. Sjirties Boriboa el babila ad stej. acced. (v. s.) ^
93. A. loimIANma (Willd. spec. 4- p- 1070) inermis, pinnia 8-io-jngis , fuliolia s5^O-jngia lincaribns "obtusinscnU , petiolis calyoibujque snbpubrni | Inttnts, glandoU »d bvcin^acliot) lominunis ct inter liina foliola extrrma pi tin arum , rncctiis gi'tutnali.i axillaribuft nvutO'<ibloi>gis. f) in Nuvu-Hullandia. Mini, diatachya Vent. ccl». t. ao iinu (!av. Mini, elegant bot. rep, I 563-A- lopbanili 1 ln>, rab. t. 716. •- lla'cel | prior ex (lorcsc. iVrc sect. pn> priam couititnunt. Ad bane accedro videtar A: Vtulgus lfoU'uan->. t«n 1824. p. 15Q lion aatis nota. (v. v.)
94. K. CtTIAHE»»is (Willd. spec. 4. p. ro(Ji) inonnis, pinnis 10-jugis, foliolta [Li-jugU cltipiciw obftasls plabiis, ghuululA convexi ad basin peioli MI ve-laimi , ttpicid liltfoi imlms sulilariis uxillaribafl. ^ in sylvis (iui.ma*, Ciyetina>. Legum. lant«ola 1 itm plantim. l-lores minimi plaini, Mini.,r.uujucoii> Aulil. j. t. S5y.(v. s. sine fr.)
95. A. psilonTA<HVA, inermJj, pinaii 7-10-jttgk, foliolis iS-io-jtigis gM«¹⁰ oblongo-linraribos obtusis basi Ininc.ilis, plandul.'i <loprea>i ad basin petioli et inter pinnas extrrin.iit, tpioic lilifurmilms gracillimu nolitariis »*ill<ribu>. f) in Guiana QiUici. Ftorca minimi ot in priori* sed pnbwecnles. LfR- "«» (T. s.)
96. A. ACVMOCKMIS (Kanth mini. 78. r. 14. nor, gen. •in. 6. p- ^67 Jinirmw , pinni* S-y-jugiu , (ottoik 35-45jin, is oblongu: inearib i> gi*bri>, gtandnlis a-3 inter pinnas exJremas ct nd b«aio nelioti , spicis , ylimiracefi sxillariltm 1-3. £ circa Atfannlco in areno, i«. I'lorei albirstani. 00 moondrlpba. Nrucl. iga.
- \\- A.Ki.trHAWinnBiuT.A (rtorcli! c*t. B. *4io) inermis, piitnis lu-ia-jogis, fa Iioli>a5-jugi» litwaribca ^liliris, peliolin cgfandalosii i-amU /loribtisquc a'lj liris. spleu txilUribu* cylindraueit *olilariu. /) ad Prom. IVSpcl \\ 5? Slam. 10. Au potioa PitMOPia? sed fr. iga. { v. s.)
- yS. A. tano ^ Tu (Tuuat: 0. «>t. I. ai) "" " " " • P«»W t« 11 jugii, foliolis

indefinilis, glandolii ar«o)at; i sub tnfimia pitiuis, spicis filiform tbnis soii-
 («rits , raniuUs verrncosis. § in ins. Caribxis Gallicis nbi cum plnrimis aliis
Tendre it caillou bdtard (ticiini

- 99.*A. nLcHEKriMA (Willd ! spec. 4- (> 1061) iuermts , pinuis i3-jugi», fa-
 UoUc oo-jogi* oblongo-linearibus oblusis sabtus petiolisqae pubescentiba*.
 gl.itduht convex:*! ad basin petioli , spicia nxillaribus gemtuais tiliformibafi.
 J in prov. Para Brasilia, (-lores pilosi 5 tidi. (v. s."lo b. Desf.)
100. A. DCBRTOHUM , caole parcc acn)«nto, raints .tilcatis pubescentibu.s. Coin-
 bipiunatiift, folinli.s multijugis tninulis lioesri• rllipiiis rabtXH pluuiuloso-
 ponctatu, apici.i axiltaribuH geroinu gravilibus, corolla profnude 5-fida,
 ••t.iiumibus liberu, orario villosu. ?; in Brasilia) sylvulis nanis dmnctoais ad
 Minas-Novas. Mimosa dumeioi tun S.-Hil. pi. rein. bras. i. p. i. L*^gum ign.
- ioi A. wAcnoLOBt (Willd. I.e.) inermis, pinnis ifi-jogis, Toliolis multijugis
 littcaribas falcata acomioatis bati nngalalis, petiolis snprrne lipeis apilosis,
 Jaf^cjj filiformtbps soltiariis axillartbus. ;> in Pant Brasilia.
- io* A. ASPIDIOIDU (Mey. prim, essctj. a65) inermis, pinnil i5-i8-jugis,
 foliolis mtillijugis lines rib us glabris basi stiblis fit and u la trans versa It tin-
 latia , petiolu uglandnlosis pnbescantibus, spicis cylindrici* racemoso-termi'
 aalibtu. J in hatntdis ins. Aruwabiicb Gaiaax. Pet. 5 alba vii bast coalii; i.
 Slam. io. Legqin. curvatum.
- io' A. d'f'L «m (Link eoani. 5. p. i/f) inermis, pinuis i.l jii^is, fotiolis
 aialtijugis eqoilutis minatis pubesenmba*, glandnli'i pciforata inter sin-
 galas pumas, racemis laioralibus. Jy Pair. 01 leg. ign.
- 104* A. WAlrcaia»A , incrmi», r.imulis foUigqae ptibeM-cni- birsoitit, pinnis
 lo-ia-ju^ n, foliol* snb-So-jagio Dlrprnxim<itim Itncaribus, prliolo infra joga
 <t bine iudi' inter jnga glatiduliiVru , xpiris rylindricis elongalis, legumini-
 bus planissimis Uaceoblk ykberrimis '»-10 spermis. /j in India orieotoli.
 Stoiu. ao-a5. [T. 9, ex hort. Cult.)

dcu/eaU mi{ spitoste.*

- tnf> A. UIMtfti, spiais ^tiptilaribus rCCTipfenlit coniriit liasi l«li«, pinnis
 3-4-jn^ii, lolioits m-i^-ji^i» LnejribiM soliobnits glubrit glands, glaudaU
 petiolari niagna dejressa , p is cyindrici* grarilibus in panictilam dispu-
 litit, le^aminibni urajibnn dnrii cdmpreuu i-Q-sprrmis iudcbis*
 ,*1 in Coroftiandelta. Mimosa•brra^inca Roxb. cat. calf. p. ji- AHinis A,
 Sandra « ^lii u. Slam. al%5. (v. s.,ti borl. Calc.)
106. A. tan«A, spinit stipnlaribn^ unrinati* basi dccorrenhbtU, pinni- folio-
 lisque sub-20 jnniM liicanbu* obtusis gtabru, plnndnli petioUri et inter in.,
 terminalium (xtrrioroiTi |i.iri) . spicisaxillaribus *ub«utilan *cylindraveis,
 leguminibus plano-compressis utrinque acuminatis a-S^speruiis.) in sylvi*
 at mttiitilii: Caromandeliz. Mim. Sandra Roxb. d>. i'ii. i. 1. a*3. AcariaCbun-
 dra Willd! spet. 4. p. lo 78. Fl. flavi. St. -iu. ao-^5. A(T. A. Catecbu. (v v
 in b- Dfsf.)
107. A. Ctf>ciro (Willd. spec. 4. p. 1079) aculeis utipolaribtis jooioriba*
 rectinaculi 1 dtroiirn nncin*tis, piftDil roja^is, foiiolis 4n-5ojugis Itiifiri-
 l'tis pttl»e*CtTitibt]s, phinJuh'i 1 .id basin peioli drpresrf, a-3 inlrr ptkoM
 neioai, tpicu cylind^c«W i-1 aTilluribu*. <, in India urifnt. Mim. *late-
 chii 1 litin. f. Mippf- 4 ;. Roxb. cor. 2. t. 175. Fl. flavi 5-idi 21 atidri. Ug.
 Ijticeulatnin pUnum 3 '>sg|pBUfa. (v. s)
108. I 1 nrit.iro.(t) (II. B. et tintli nov. g.-t. HHIT. B. p. a68t spii. stip-
 puljribas subiui !!., jiinni.i 5-io-jtigii, foliolU 3« 45-jugis linearibus s ibtiin
 pobtfolts, pelioiin. aedio, m hibus apice uniglandulosis, spicis cylindra-
 ceis solitariis, irj;uniiti»' "1 oblongo inern n) "i ripi Hum. (!'iota Nova-Gra-
 nata. S 1 JIII. in iniera.
109. A. r&ictnr.ATt (KtiniU mim. 75. t. »3. MOT. gn. am. 6. p. 267) aculeis
 sparis getu inave rectis 1, pittis 15-jugis, foliolis 9-14-jog^{is} ('itit. diato-cti|<m

jjis, pettolis pgljindnlosis subacnlcalis ramisqnc pnliescr'niliis, spit-in oylin
dr.iccis risciculato - panicalalis. ^ prope Guanaxtiato Mexicttiomm. Ptor.
lilli 5-fidi 8-to-andii. Leg. ign. •

no. A. vmtmFLoiu (Kanth raim. 81. 1.1\$, tfot. gen. am. 6. p. «6j») •co)«u
recurviH, pionia f>-i5-jiigis, foliolis i.i-35-jogts Iia«»ri-oblongf8 stibliis
riiims pelioli.tque puberulis, gJ;Hnliil:'i i in rtcbi, a-3 in petiolis, >pit-»s i y-
lindraceb soli la ri is.,/) in prov. Bra en in o re n si prope S. l'elipe. II. albo vires
cenles 5-fidi. St«n. 10 libera. Leg. iyn.

MI. A. CAPPHA (Willd. spec. 4. p. 1078) acaldi stipnlarll.us »emicis in-
corvis, pinnis 5-i^-jngis foliolis ao-So-pggi* Ivoceolato-linnrtbiii oblansis
qbbriis, glancInIA depreuA ad basin petioli, apicis eylind racis iitlaritui-
fy ad Cap. B.-Spei. Mim. Caffra Thunb! prod. r)2. il. cap, 433. L*g, linesn
ianccolattim. (v. s. in h. Ai;ardli.)

iiA. A. POLT4CASTBA (Willd. spec. A. P- 1079) acilleia sltpaUribiis ililm.<- is
pjnnis 10-jiigis, fuliults 3(i-4o-jugi.H linranbas oliinsi.s cniatis, pLincSuH tu
pHW •* btai jctriuli « nmionis suhtus acnleati . spida rylnuli icets f»*ru*
axillflnbus..^) in Indii orient. Mim. spinoBissimq Poif. snppl. i. p. 78.

n3. A. SIETLATA (Wilrl. 1. c.)'ncnlcis stjjiolaribn* reruivi*, pinnis lo-jogin,
foliolis 13-jogis oblon»is niringtie obtnsu . pctiolis nd sin^ulus pinnas »cn-
leos a*3 reAirvon gerenttbua, ruceinis compositis. f) iu roonlc Kuuni Am-
lic e Felieu. Mint, etellata l'orsk. descr. 177. Valil syult- 1. p. Si. Iv 5
Stain. 10. Legum. compressutn lanreolalom incntbninarftii'i.

1 1 j. A. vEMJTINA , xonlfis pclioljnbns aparsijt uocinatis, pinuiit 11-jtjgis, fo-
liolis a5-35-j»gis ohlottgo linearibn* priiolis petfafendnlii floribnMjofl jiiilira-
centi-velutiim, glnndata ad husin petioJi? «L inter vi puma* exlKtuy t *)
raceuiO50*piiuiictiliitis. jj) in ilr;mili.i. <^>I<IUC 5-suIralx pabcntr». SKMI>. 00-
Lcgum. igii. (r. s. ful. et flor. in h. Morn.¹, j

Ii5. A. ATJLXACAHTHA, •cutcis uneinali»«cd(t Tmos pe 'iolnsqae sparsis, jiiuyps
6-8-jogi*, loliolin ao-jo-jupis linesiibus ciliatis, pljndul/t ohfongt inlra in
Jiniuin et inter •opramiin Hf pinn.-mim, utipoHa l.mr«nl;iijs haoi exttii dila-
f;iiis, npicis gfiiini» ftillariDiu cylindrawa ;^ in SenegaliS .id flnvinm. H.iclc
Perrottet. si iin. ao-aS. l-rnct. ign. GlanttuUe in ibliis qoibasdjiiin dtiunt
N. HI coitffiindenila cum A. rbodacimtb:'). (v. s.j

16. A. Mafno»TA(HYA (rieicli. in Sitb ! pi. «xsic, sene;:, n /,/) aenleis *i
Miiuos •partia ancinatit, itipnlia fuliaL-eis amjilib sabrenifuriuibaB bint; acmis,
jiiimiis ao-JD^is, foliolis ao-3o jogis lineartbns villosin 1 ili-ktequ^, spit is don-
gatis petiolis ?;iiinlis<jiiir vehniis. /) in Sencgalii, Spica; ca not omen lonii-
3 poll, longar, l'lcires glabri 5-iitti. fv. •. ijne.fr.)

117. A. Si:s; GAL (Will il. upcc 4. p. 1077- taxi. icon, cit.j acnleia itnialaribaa
rclift Lrevisium, pinnis 5-8-jugis, foliolis 1 T-is-jugis obtoago-liuararibuA
oblutiis peliolts ramisfjne gtobris, glaniliili» intct oroneiVjiiinnjiB n
>pici» ixillanbiM aolturiia pracilibo*. *y in Arabii <t AJnc/t inerior*. ftJi>i.
Senegal lino. tpec. 1 Sufi. Mores parvi glaLri tlisljtih^ . Raaai »lbi. Actiln
p nulli; tertioa recnrrai ;i Liu>;io nt caraeler *indie<tm, oritor b
indi> ex ratiulu .ixillari abort: vo et spinescnte. S< ps (Wsan A Ntgrilts in
Americam c.iliil. trunnam ex specimine, Seneguleusibos nimUliuo »ed in
Ca»eDnii k*clo. (T. S.)

118. A. ALBIDA (Delill eg. fl. 143. t. 52. f. 3) aculeis stipularibus rectis, pinnis
3-4-jugis, foliolis 9-10-jugis ohlongo-linearibus obtusis submucronatis glaucis
ramolisque glabris, glandula sessili inter pinnas, apicis cylindricis folia su-
perantibus. 5 in Agypto super. propé Syéne. Legum. ign. (v. s. in h. Desf.
rt Durum.)

J M). A. MOITAHAIITHA fWilld. cnutn. i o5<J) Bfi/e\<i ^tiplllu^il>^s infra mil:
lius M>liariis t. curvis, ptunia B<b-S-jogiB . foMfc i;u o jugis ublongm, ^pici*
(ylindracciiit panic 11 Intis uxilljiribP5. /> in Ilrpsilra.

120. A. J^AII^ (: esv. journ I'M. 1814.1 I r 69) • l'intis rrrtii rloppai, 10-

- iitariia pubescentibua itijiularilms, foliis pubescentibus bipiuuntis, apicis 3 axillaribus breviter jeilanculalis. /j in India orient. fl. rosci. j".
- iai. A. Srau (Balb. in Spin. eat stipp. 18*3. p. K.) acuk-is siipptiaribua m(i'i aiilarttjus soli tar i 13 oncinatis, pluuis th'iolis<jue 3-4-jngis, lolinlis ellipticis, inferiunLiis rtiioribus, apicis cyliudniceis panicuiatis uxillaribus. ff Pair. * i'gn. Legam. et flor. nun. (Cier.
- us. A? COBITIGERA (Willd. spec. 4- P- io8n) acnciS spiimve stipularibua coDuatis comprenU nuximis, piunis (j-jupls, foltolis aojugis gtabm.gtan-dula peliobii, spicis uiilJaribas cyliudiacis. /) Mim. cormgera Liuu. spec, fd. i. p. 5ao. f.
- a. *Americana*, s'lni<i fuscis. —in Mexico, Cabu, sylvi* CarihagentB.— Pluk. t. i22. f, t. Cumin. hart. i. t. 107, Jacq. timer. a>6. Lfgameu iolus pulposn ex Jacq. An iHru iTigicProsopittisve speciej?
- fi. *Indica*, spiois lljvi-. — In Imlia orient. Sebu thes. 1. t. 70. £ i3.
- is3. A. TtxuiFLONA (Willd. spec. 4. p. 1088) aculei* spnrsis incurfis, pinnis p-juyis, foliolit inultijtigift filialin, petiolU pubescintibus snh;icnlcJlis, 6 pic is liliimmbus fuliorum Kuifji l inline. ,o Ad Caracas. Legnmea (ex Brtdvii.) lenuisiime tiunihraujceuiu subUnceoliilDia 3-5-sperium.
124. A. LATROXCM (Willd. ipec. 4- p- ¹⁰77i spinls atipnhribus geminiit con-null*, ptttnia 4-jnffis, folioiis mitltijugia miuimis. spicis sut^iMainnlN dim-oat is udltartbiu, legamtae semituato. /> iu Iniiia or. Mini, btrouoi Lin f. auppl. 43t* Spina; hic(e^ recse. Flor albi.
- *a5. A. ASAK. ^Willd. I.e.) spiotn nlrpnlaribus i<ruis? rreti.t, pin 1115 3-ju(*i», fuliotts 5-jtlgis, glanduli isltr par mlimm [ian.Truiii. ;) in Aubi't l->lit:i. Mini. Asjk Korsk. descr. 176. Vitilil. sttnb. a. p. 104. 11. et fr. iga.
196. A? CADUCI (H. el It. in WilM. tipeg. 4. p. 1089) acalcis spais subinui-oat is, pinnis 4-0-jupis, Co I ml is 5-iO-jOgM (Jimtdtato-ovabbus obta.it> subiii.s ptibr.M-ontiius, gbadulis fol. inillis, spins oralis pi'duncnlntis axUlaribus •olitaciaa gfiniaiajre, stiiminibas 8-i>, le^iimuiibus uiliaio i.ilc.uin 1 in Perdytu propa Qtult<qaUIu ad ripam tlum. Cjcbijacu. Leg. vix uola. Kunib uov. gen. am. G. p. G.
- i >: A. m>soFOiDEs (fl. n a. HJ. in<I.) »cul<is paucin sjwrsis npit-f uucualis, pinuis foliolisqne a-3-jagis, folndis ovjili-oblon-is obtutii ^lhris, /*ois subgeininatis. *y in Nov J-Hispani;i. Cor. 5-lida: sububrules decauii'ae. Leg. *go.

Sect. iv. *Fofuit b'pinnatis, ftoribus in capitula gtobosa vullvcix.*—

GLOBIFLORE.

§. 1. *Aculeate.*

- * *Acule'u omnibus nipnlaribus rectu, kgmmimbus incrmjbur, Itamtnibus 10 et ultrit.*
128. A- SITIO* (Willd. »p*c. 4. p. iofl6)9ptuiii g<minis, pinnis »-jOgia fe iolus 5jtigu oblonpi* hitic gngustioiibo^ sujira bilidis, ^mltib inu-r pinnas umucs, peliolo pnbescentie, capituna pedtmctildiis Mminit. ^ in India ori<tl. Mini, nitidii. Valil symb. a. p, 8oi. [l'lores ao-andri. Leg. jgn.
- *jg. A. SITA 1. (Deil. *t < 'o a. t. Ja. f. pi) spin is geminis rectis folii sero JoDffitudine. pinoi» a-jtigi>, foliftliji tf-n-jnpi-go-linearilju> glalris, Jfguiuinilnu ooopresaia hncaribits fa Italia teulia «Ub: is. 5 in Egypto. <ijil l>C>k dcsri. p. ivi. 1101 p. 177. — In apfvim, Sicbc riano mihi ob-10 raim fusc, acrl<i atipolarea folio brevinrrs biu inde nulli, capi iita llnnim ^lultusu iLva A. rjrucsiJiia; uiajtjrj, IcgOUUM uenrOK)*triaU. An iudrm ac species Delilei? (v. a. tu b. Uuu.m'.)
- j Jo. A. UHHUA { Willd. ap e. 4. p. 10<Si) apiiiiii geoatnia ftilia »uba-ijuan tibus tail' is folia ((uegbbriis, piaaij aS-jagi<, l'oliuli* y-ia-jugia ubloiiis obijura. cost A bi'ndulosà, capitulis pedunculatis axi •ll.mbu j tsrpwi •"Sgfg*1"> h

- in Africa anstrail et in Arabia. Mim. borrida Linn. spec. 1505. Mim. leocacantha Jacq. schoenb. 1. 3x3. Mim. eburnea Lam. diet. 1. p. 18. A. Capensis Burch. itin. p. 189. ic. Mim. Orfota Forsk. deacr. 177. Mim. Capensis Burch! fl. cap. prod. 37.—Pluk. t. iar. f. 4. spicse alba?. Raini iiovelli sa«pè subinermes. M. (lavi polyandr. Leg ign. Variat glandulis i-3, maxiniis aut ininoribns , infrà aut iuter piufecas. (v. v.)
131. A. EBURHEA. (Willd. spec! 4. p. u>8i) spinia gèminis connatis rami» foliisque glabris, piunis 4-8-jugis, foliolis 6-ia-jugis oblongis niininiis, glandulâ 1 infrà pinnam iufiorem , capitulis pedunculati* confertis axillaribus. 3 in India? orient, sylvis. Fl. flavi polyandri. Leg. lineare sublorntnin 8-10-sperium. Spinae alba; x-2-pollic.
- 13a. A. TORTUOSA. (Wiljd. spec. %. p. io83.) spin is gerai n is connatis, ram ic petiolisque pabescenlibus, pinnis a-6-jugis, foliolis 12-16-jngis, glandula infrà infimum par et saepe inter pinnas extremas, capitnlis solitariis axillaribus , legumine compresso crassinsculo pubescente subcornicnlato. ^ in Janniacae cam pis arnrosis, et in Sancio-Thonias. Mim. tortuosa Linn. spec. i505, Svrartz obs. 3pi. non Dunn. Spinae alba* basi pubenles. Lrgniniis vnlvula? carnosa* sue cos a?. (v. s.)
133. A. BURMAICAWA, spinis grminis glabris, ramulis anglatis glabriuscalis, petiolis pubescentibus, pinnis ft-jugis, foliolis i5-ao-jngis, glandulâ parvâ petiolari, capitulis solitariis longo pedunculatis anllaribus. fy in Iudrà orient. Mimosa tortuosa Runu ! ind. p. 214. Ca pi tola inajora quàm in A. tortuosâ. Legurn. igu. (v. s. in bcrb. Loini. none Del ess.)
 yfi pednnculis ternis axillaribus. /> Mimosa caesia Bonn. fl. ind. a a/, oon Linn. A. Oylauica sarmentosa flore lateo globoso Barm ! zeyl. p. 3. (v. s. in h. Deless.)
134. A. VERA (Willd. spec. 4. p. 1085) spinis geminis, ramis foliisque glabris, pinnis a-jugis, foliolis 8-10-jugis oblongo-linearibus glandulâ infrà pinnas, capitulis subgeminis pedunculatis axillaribus, leguminae (ex auct.) mamiliformi 5 in Africa à Senegaliâ ad Egyptum. Mim. Nilotica Linn. spec. i506. nou bnrl. cliff. —Lob. ic. a. p. g5. f. i. lleru. racx. 866. f. j . — Gommier rouge Aduis. encycl. llami et apinas rubeutes. Fl. fiavi (v. s. sine froct.)
135. A. ARABICA (Willd. spec. 4. p. 1084) tpinis gsjiniuis, ramulis p^tiolisque pnbrscentibus, pinnis i^6uQn, foliolis io-ao-jiiigis oblongo-linearibus, glandulâ infrà iuffnas et ssepe iuter ultimas pinnas, capitulis pedunculatis axillanbus &ubternis, lrgumiuc uiouilforiui. j\$ inSenegaliâ, Aigypto, Arabia, India orient. Mini, arabica Lam. diet. 1. p. 19. Koxb. cor. a. I. 149. A. Nilotica Delil! ill. II. eg. p. 3i. Legnm. demum glabra. Fl. llavi polyaiidn (v. •.)
136. A. HEBECLADA (DC! inonsp. p. 73) spinis geminis, ramis petiolis pedunculisque pubescentibus subhi»pidis, pinnis 3-5-jugis, foliolis 10-jugis oblongo-liueanibus glabris, glandulâ petiolari, capitulia pedunculatis a-3 axillaribus. 5 >^n Africa au&trali. A. stolonifera Burch! cut. n. 2267. Capitula A. Farnesiause similia, sed inodora. Legum. ign. (v. v. et a.)
137. A. MAUROCEANA (DC! rat. b. monsp. p. 74) spinis geminis, ramnlis apice petiolis pedunculiaque pubescentibus, pinnis 3-8-jugis, foliolis io-io-jugis oblongo-linearibus glabns, glandulâ infrà piinas iufcriores, capitulis 1-4 axillaribus peduneulatis. 3 >a agio Maroecano. Mimosa Maurocvana Desf! cat. 181. Capitula albida. Legum. ign. (v. v.)
138. A. FARILSIATA (Willd. spec. 4. p. io83) spinia geminis, ramulis apice petiolis pedunculisque subpubeseentibus, pinms 5-8*jugis,*f-----
 lMS liuc;iriliii< nzilurp, ulandul^ infrà niinaH tufrums vt na'ne iute< extamns, capitulis axillaribus sepius a inaequaliter pedunculatis, legumine tereti utriusque subattenuato. 5 in Sancto-Domingo, none in Europâ paxi. et Africa bor. culta. Ad. Lam p a. 4* ex 7- ic. jwim. riiriics.tiH.i Liinn. su/c. 'b»>. Huh am. eij. iiov. a 1. a8. Mini, scorpioides Forsk.—Capitula Uava

- suaveoleulia sessilia in statu languente aat juniora, deia omuia poduuculata.
(v. v.)
- £. *pedunculata* (Willd ! spec. 4. p. 1084 ?) ramulis petiolisque vix pubescentibus, pedunculis paulò longioribus apice vix. glabris. /> in Java et Timor, (v. s.) Ab hac vix differre videtur A. giraffe Sieb! pi. exsic. seneg. n. 45. qua* à sp. Willd. diversa snt glandularura. (v. s.)
- y ? *curvispina*, spinis sjhincorvis, pinnis bijugis, foliis ovatis. A. Faroesiana var. Colla. h. ripul. p. 2. nondim floraitin bortis et verosimiliter species omnino di versa.
- 13g. A. PARVIFOLIA. (Willd. spec. 4. p. 1086) spinis stipularibus, ramulis glabris, petiolis pubescentibus, pinnis 5-9-jugis, foliis 10-20-jugis linearibus minus, glandula infra pinnas inferiores, capitulis axillaribus solitariis pedunculatis. /i in arenosis submaritinis ins. Garibaeann. Mim. parvifolia Swartz! fl. 954. Mini. Anillarura Poir. suppl. 1. p. 80. Mim. mangensis Jacq. amer. 267? Spinae ex Jacq. stipulares distinctae, ex Swartz sub ramulis solitariis, in spec. raeo Swartziano nullae. Capitula ex albo viridia. Leg. ign.(v.s)
- 144). A. ALB*. (Willd. ex Steud. nom. pban. 1. p. 1) spinis stipularibus, pinnis 7-10-jugis, foliis 10-20-jugis, capitulis globosis in paniculatu dispositis, lfgutnibus compressis linearibus tomentosis. /y in India orient. Mini, alba Roxb.ex Roitl. et Wilhl. nov. act. nat. car. x. 1813. p. 208.
141. A. AXBIGAHS (Kunih mim. 87. t. 27. nov. gen. am. 6. p. 27-3) spinis geminis, ramulis petiolisque pubescentibus, pinnis 8-9-jugis, foliis 20-32-jugis oblongo-linearibus glabris, glandula inter pinnas extremas et infra innas, capitulis ex axilla racemosis 2-5 aggregatis. /y in Uttore maris prope Campeche Mexicanorum. Flores albi polyandri. Leg. ign.
- 14a> A. LEUCOPHLEA (Roxb. cor. 2. t. 150) spinis geminis, ramis foliis pedunculisque glabris, pinnis 5-12-jugis, foliis 20-30-jugis hneari-oblongis, glandula inter pinuas inimas et sup re mas, capitulis racemosis, race mis in pass' uiclain term in ale in dispositis. /i in siccis montibus Coromandeliae. Flores pallide ilavesc. polyandri. Leg. lineare conipressum subfalcatum. Speciin. Willdenowianiuri sub hoc noiuue habet ramulos petiolosque puberulos, foliola subciliata (v. s. in b. Desf.)
143. A. COCHLIACAXTHA (H. «t B. in Willd. spec. 4. p. 1081) spinis geminis compresso-concavis, ramis glabris, petiolis pedunculisque pubescentibus, pinnis 9-10-jugis, foliis 12-24-jugis linearibus minutissimis ciliatis, rachis /i-glandulosa, capitulis axillaribus geminis pedunculatis. /i in regno Quitensi prope Guayaquil. Kuutu mim. ^3. t. 29. nov. gen. am. 6. p. 274. Fl. albi polyandri. Legnm. igu.
- 144- A. HEMATOXYLON (Willd. enura. 2. p. 1056) spinis geminis gracilibus ramisque glabris, ramulis foliis pedunculis floribusque cauo-velutinis, pinnis 8-16-jugis, foliis 18-24-jugis minutissimis, glandula infra aut inter pinnas inferiores, capitulis axillaribus 2-3 pedunculatis. 5 ad Cap. N. Sp. A. atomi bylla Burch: ilio. 1. p. 341. cat. n. 1685 et J449. Foliola adeo conferta ut adglutinata videantur. Legu^m. ex Burch. tomentosum farctum lineare iudebiscens. (v. s. sine fract.)
- z,}5. A. TOMEWTOZA (Willd. spec. 4. p. 1087) spinis geminis, ramis petiolis pedunculis foliisque subtus tomentosis, pinnis 10-jugis, foliis 20-jugis linearibus obtusis, glandula petiolarum et inter 2 pinuas extremas, capitulis axillaribus aggregatis pedunculatis. /i in India orient. Mim. Kleinii Poir. snppl. 1. p. 82. An eadem ac. Mim. Cavaty-tooma Roxb. qua; M. tomentosa Rottl. in nov. act. nat. cur. 1813. p. 208 de qua dicuntur Pedunculi bracteati et Leguui. involuta compressa?
146. A. INMCA (Desv. jonn. bot. 1814. 1. p. 69) spinis geranis, pinnis 10-15-jugis, foliis 15-18-jugis oblongo-linearibus obtusis sub lente petiolisque pilosiusculis, capitularibus axillaribus. 3 *ⁿ India. Mim. Indica Poir. suppl. p. 80. Pers. encb. n. in n. Habitus A. Farnesioae. Raini teretes tasci. Cast. ign. (v. s. sine fl. et fr. in h. Desf.)

147. A. PUNCTATA (H. et B. in Willd. spec. 4- p. 1084) spinis geiuinis, pinnis 8-10-jugis, foliolis 15-30-jugis linearibus obtusis ciliatis, glandulâ urceolataâ in basin petioli, capitulis axillaribus subgeminis, pedunculis tomentosis. *Jy* III Ameiicâ merid. — Si mil is A. Tarobiansc. Miui. atomaria Poir. suppl. 1. p. Si • Leg. ign.
148. A. MACRACANTHA (H. et B. in Willd. 1. c.) spinis geminis lauceolatis compressis, ramalis petiolisque pubescentibus, pinnis 14-18-jugis, foliolis sub-30-jugis oblongo-linearibus ciliatis, glandulâ inter ultimas pinnas eL 2-3 inter foliolorum paria, capitalis axillaribus 2-8 pedunculatis. /> in regno Quitensi prope Guayaquil. Kunth mim. 90. t. 28. nov. gen. ana. 6. p. 273. Pl. igu. Spinse longissimae.
149. A. MACRACANTHIDES (Bertero in h. Balb.) spinis geminis teretibus, ramis petiolis pedunculisque pubescentibus, pinnis 12-14-jugis, foliolis 25-jugis oblongo-linearibus glabris, glandulâ infra iufimas et inter nullas pinnas, capitalis geminis axillaribus longè pedunculatis. *Jy* in Jamaica. Priori valde afflida. Læff. *«*- C^v. s.)
150. A. SIBBKRIANA, spinis geminis teretibus basi subconnatis ramisque glabris, pinnis 15-20-jugis, foliolis 25-30-jugis elliptico-oblongis obtusis subciliatis, capitalis globosis geminis, pedunculis capitulis longioribus petiolisque puberulis. *fr* in Senegalia A. flexuosa affinis Sieber! pi. exsic. seneg. II. 4\$. Differt à flexuosa spinis albis nee fascia, pedunculis duplò longioribus 11 paucioribus. (v. s. sine fr.)
151. A. FLESUOSA (H. et B. in Willd. spec. 4. p. 1082) spinis geminis eoinatis, pinnis 16-jugis, foliolis 25-jugis linearibus obtusis ciliatis, glandulâ depressâ super basin petioli et inter foliolorum paria ultima, capitulis pedunculatis 3-6 axillaribus pedunculis sui longitudine /> prope Cumanam. II. B. et Kunth nov. gen. av. 6. p. 271. Spinæ fuscæ nitidæ. Leg. ign.
- /2. *ambigua*, spinis pedunculis brevioribus. i) u Guadalupâ. (Bertero.) ^ pinnis, 3 liu. Pedunculi 5-6 lin. longi. Legum. glabra recta crassiuscula. An species propria? (v. s. in h. Balb.)
- 151a. A. OBTUSA (H. et B. in Willd. spec. 4-p. 1087) spinis geminis, pinnis 16-20-jugis linearibus glabris ciliatis, glandulâ in petioli basi et inter binas pinnas terminales, legumine lineari-arcuato obtuso glabro. *Jy* ad Caracas ex Knib, ad fluvium Oriuocum ex Willd. Fl. ign. Kunth nov. gen. am. 6. p. 272.
153. A. ~~SCUMMUM~~ (Bertero in h. Balb.) spinis geminis subulatis brevibus hinc inde nullis, ramulis petiolis pedunculisque pubescentibus, pinnis 30-40-jugis, foliolis 30-40-jugis linearibus oblongis glabris, glandulis 2 infra inferiores, 2-4 inter ultimas pinnas, capitalis axillaribus 2-3 pedunculatis. *Jy* in Jamaica. (Bertero.) lora. lavi. Legum. lineare, planum, glabrum, b-y-spermum. (v. s.)
- * * *Aculeis stipularibus geminis (scypè etiam petiolaribus et secits leguminis costas); staminibus 10.*
154. A. ACANTHOCARPA (Willd. eiuu. 1057) aculeis stipularibus geminis uncinatis, petiolis glandulosis aculeatis, pinnis 6-8-jugis, foliolis 6-15-jugis oblongis pubescentibus, capitulis axillaribus geminis pedunculatis, leguminibus plano-compressis falcatis costâ utraque aculeatis. 5^m Nova-Hispani; ^ Mini, aculeaticarpa Ort. dec. J34. AC. aculeaticarpa Lag. nov. gen. et spec. iC. Mores sordide albi subcarnei. I'lia tactilentè irritabilia. (v. v.)
- fi. uncinella*, petiolis inermibus basi glandulosis. Mimosa uncinella Poir. suppl. 1 p. 80. (v. s. in b. Desf.)
155. A. RUVOLUTA (Kunth mim. 84. t. 26. nov. gen. am. 1^o fi. p* 270) spinis stipularibus geminis reclis, petiolis inermibus, pinnis 2-3-jugis, foliolis 8-12-jugis oblongis ciliatis, capitulis axillaribus 2-3 pedunculatis, leguminibus plano-compressis falcatis, ad suturam anteriorem seu connatis aculeatis. *Jy* in Peru via prope Caxamarca. Flor. albi.

156. A. DoMisfiEiiai* (ftert! ined.) spiois kHpalarihiu nnciuitis »repe nullis , peliolis aculealis i'gliiii(lrilosi.H, piimis /t-jugh, folmlis 7-jngis elliplJco-oMoi-
;» , ^!ilu is, cnpitulis axillariboa 2-3, nltlmis ramoto-pamculatis, legiimimbii.t
incrmibus. h inS«iicto-Domiigo. (Bertero.) VI. nlbi. Legam. compresso-plana
yl.lilnTriiim t'alcaU, hiac inde iltegolariter w>arct.ila.(v. s. coin ID. it cl. llalliis. 1
- i5j. A. AtAJTtdOIOBA. (H. ft B. in Willd. spfc. 4. p. 1089) aculria sparsi*
ttncinatUf peiolis niennibns pubescent! bus , piinis 3-4-jugia, foliolis 1011-
jugis subtiis pabescenttbos, capitulis siibses^ilibus raccmusis, leguiniaibus
planis roetjwn.iceifl atroqnc marline ucaleatis. Jj ia America merid. Kunih
nov. gen. am. 6. p. 279. An bujtis, an *seqnenih* ilivis?
- * * * *Acufcis rameis sparsis, euttie nan scandente,*
158. A? PSORA LEA , aculeis rameis sparsis, petiolia ioerruibns pedunculisqtic
verrucalis faaris confrtu obshis, pinnis a-5-jagis, foliotis 7-S-jugis, ob-
longo-itueiribm obtasis glabris, capitulis jfcillariljiis solitariis pcJuucubtis.
,5 i" Madagascar. (Cowmei-son.) Legum. igu. (v, 5.)
- i5g. A? coscjs.f A , acaliis niravi* sparsis, ramalis velutiao-vjllosis, petiob'a
nuuleatis snjii.i basin i-glandnlosis, pintiis 5-G-jtjffjs, foliolis luultiju^is
lioeari- cuhratis ciliatis, sitpnlis oii<Jatis aummiu bnctasformilMM , capitoltw
in p:uiii'il;in terminal em duiKwitla. ff in India orient. Mini. Sapuniiriii
Roxb! in b. Lamb. Mini, runcinim Wiltd. spec. 4> p- 1039. Leg. ig». fled ail'
Acaciam redtixi ob stjntulas conlalas Ibliis aboilivis permiatrates sccus rawo-i
iloriicros cl folia oppo>ta siniubttle* ut in plurituvis scqtieutibus. (v. a.)
160. A TxMAKIRDIFoiA (Wilhl. spec. /(. j>. locji) arulcts ramct* raCtUApant*,
jiiinis 4-6-jugi.t, foliolis ^i-ig-juav* oblongii obtiuit gUbcrr!au« peliolo
Mi))jcul*'ol;ilu imi) basi uniglamluloso , .lipulis cordaiis tommu bracelesef'or-
mibas, capitalia prJuacalali.s in paniculum dtaposis. /j in iu.t. Caribxtaet
America roerid. Horn. ed. Barm. t. 7. Miin. tatuaiiailifolia Lina. spec. 1509.
Jacq. schcncb. 3. L 3gti. M. albi. Legam. jato-ltne3re pUiniin rectom. (v. ».)
- 1C1. A GuAhAi.nrsitsn, aculeis rameis petiolaribtisque p.iacissiaiis >Mn is
recurvis, piinis 7*Q'jngis, fulioiis t5-'iojugis ubiungo-liniMribus glabris,
petiolis epiandulosis, capitnlis pedonoolatia in patiicultin turiuinalem dtspoi-
siliff). fy in Guailalup;"i, ^BerttTO.) P", (lavi oo<-andri. Legam. plenum pliibinm
Imevc Itjjutatam, 3-4 -poll. Ittngnm, 9 lin. latuiti. (v. •• com in. a cl. llalb.)
- i6a. A. IHTSIA (Wititl. spec. 4. p. 1091) aculeia ratocia petiolaribasqoe spurs is
ircnrvis, pmnis fi-jagis, l'olmlis sub-i-i-jui;is mcuivts. »Limlul;t intii fo-
lidki itilima, aculeis siipula breviorhtis, capttalis jicduuculntis, .') in Imlut
orient. — Rbeed. mal. 6. i, 4- Pink. t. iaa. f. 3. Mini. Inl&iii Linn. spec. 1S08.
163. A. iHTsioiuEs, acolvis rameis peliftlunbiaaquc spiirsin recnrru, pinnis 3-in-
jugia, folio Its ai-jtigi-, tiocart-obloagu Rubincorvis, gLtodall iu basi petioli,
capimlis pedunculuis aggiogaliit subpaniculalU , r*mi* inter Qorea ioeriuibtu.
Jy Pott-, et froct. ign. Kotu ramique glalin. Capitold fere A. farneaianse
magnitadine. V-iUe accedit ad priuris iconcm RneedianaiD ct ;i st'ijiu-nt
priiiaa froute differt capitulis m.ijuiibua. (v. ».)
104. A. FEHKATA (Willd. »p*c. 4. jp. toyo) acalcii rameis petiolaribtisqne
isparsis recuvin, pinuis 8-16-jugis, folioli-t an-3o-jugis, lieari-oblongis,
glanJuladeprtssa in bftsipeioii. capilulis breve pedunculalis aggrc«aiis in
paniculam ti-rminaleiii dnpOMtu, rtmis panicals acufeiiis. i') in Ztyloni
Jiarin. xeyl- i- «•) ^{er} *Madunacat* (Comaenon), Mim. pennata Uiuu«pee.
1507. Tot a glabra. Capilulia ilava niinnta qnam in A. FarneswnA. Leg. Ign.
An ab Lac satis differt A- *ptcrophylla* Holtmause^ rer*. i8>4- P- >>7>
qu» glaiidulis inU-r *paria* fXUriora uonnalia douata e*t. (v. s.)
- i65. A. WUTU!II. acnleis rameis peiolaribna p«doacabribomPie reoarri
piants S-jugis, foliolii 15-j"-jugis lieartbua .nutis, ^hiixlulJ ad basin
petioli rt intrf fxtinw ibliolortitu *paria*, capitalia in pantenlam ti uinalau
ili*po*ilis, jH'diculis 2-5 ex oodeio pane to. /) in HIS- Sanrl.-c-t'nicis. Mim.
pamclata W#>l brsrbr 3n . ex Vhi eel, um, 3. p. 3g. Direraa ab» Ac

- paniculata Willd. An Mimosa tenuifolia Linn. syst. 771 ? enjus descr. non
 fufficit.
166. A. CASSIA (Willd. apec. 4. p. 1090) aculeis rameis petiolaribusque sparsis
 recurvis, pinnis 5-7-jugis, foliis 12-16-jugis lanceolato-ovalibus, glandula
 oblonga supra basin petiolorum, capitulis pedunculatis in paniculam termi-
 nale dispositis, ramis paniculae aculeatis. f. in India orient.—Pluk. t. 33o.
 f. 3. mala. Mim. cawia Linn, spec *iHoy*. non linn. Leg. in.
167. A. CANTROPHYLLA, aculeis rameis petiolaribus panicularibus sparsis
 recurvis plumbis, petiolis eglandulosis inter juga aculeos Mibulatos recto*
 ferentibus, pinnis 6-9-jugis ad basin callois et bilobatis, folioli* 8-ia-
 jugis oblongo-linearibus utrinque obtusis mucronatis glabris, capitulis pedun-
 culatis in racemum terminalem dispositis.} cultam in hori. Jamaicensi obs
 cl. Bertero. Flores videntur albi decandri. Species distincta SMII* »ed lecu-
 mine ignoto quoad genus sojidubia ^ v. s in h. Balb. ubi dicitur A cen-
 trota Spreng. ined.)
168. A. COURKANTIANA, aculeis rameis petiolaribus panicularibusque p. tocis
 sparsis recurvis, petiolis eglandulosis, pinnis 8-10-jugis, foliis 15-20
 hneari-oblongis, capitulis pedunculatis in racemum axillares {ubtenualesve
 dispositis. i) Patria et legum. ign. Species colore lacte virenti-glauco di-
 tincta, in hoito Canariensi a cl. Anl. Courrant observata et mecum cum
 plurim. aliis comm., non male refert Pluck. icon. 33o. f. 3, ad A. cassiam
 relataiu. (v. s.)
169. A. RIRARIA (H. B. et Kunth nov. p. en. am. 6. p. 276) aculeis sparsis
 cinctis, pinnis 10-n-jugis, foliis 30-50-jugis linearibus ciliatis; glandula
 supra basin folioli communij, et inter a ultima foliolorum paria, capitulis
 axillaribus solitariis, legumibus linearibus complanatis apice bubuncinatis.
 5 ad confluentem (Inin. Amazonum et Chamyyic. A. ign.
170. A. ATRIATA (H. et B. in Willd. spec. 4. p. 1089) aculeis ramis sparsis
 erectis, ramis striatis petiolisque pubescentibus, pinnis 9-jugis, foliis x3
 ifi-jugis subtis subpilis, capitulis pedunculate in paniculam terminalem
 dispositis. fy in America roerid. Legum. line a re /a lea turn obtuanm nili,
 raris brevissimi* obsitnm. Capitula parva. *
171. A. MECADEIA (Desv. journ. bot. 1814. 1. p. C9) aculeis rameis netio-
 lanibusque sparsis minutis, pinnis foliolisque linearibus glabris m<ltis
 glandula peltata supra basin petioli, capitulis pedunculatis in racemum ter-
 minalem dispositis, leguminibus compressis subferratis glaberrimis. *> in India orient
172. A. ANAETHA (Don, prod. fl. nep. 247) aculeis rameis petiolaribusque
 recurvis, petiolis medio glandulis lateribus depressis instructis, pinnis multijugis,
 foliis multijugis inaequaliter linearibus obtusis subhirsutis. ~~...~~
 cula lenninali, capitulis globosis solitariis quinisque pedunculosis, h in Sip-
 nagur, ubi vulgo dicta *Arroophul*.
- * * * * Aculeis sparsis, caule scandente.
173. A. SERRATA (Willd. ennm. 1057) aculeata, caule scandente sulcato
 tomentoso, pinnis foliisque multijugis, glandula inter 10-vel 12-ultima
 paria, capitulis pauculatis axillaribus terminalibusue. S in Brasilia
 Cast. ign. " i */
174. A? GUILANMIFERA, aculeis rameis petiolaribusque sparsis recurvis
 caule scandente ramis foliisque glabris, pinnis 4-5-jugis, folioli a-ju-
 gis, glandula sub terminali foliolorum paribus, capitulis pedunculatis in pan-
 culam laxam terminalem dispositis. fi in Cayena. Gipiula parva L. in
 Legum. ign.
175. A. KANTHIA (Desv. joorn. bot. 1814. 1. p. 70) glaberrima, aculeis
 lanceolatis petiolaribusque sparsis uncinatis, foliis bipinnatis, pinnis 7-
 10-jugis inulijugis obtusis linearibus subimbricatis, glandula miuula
 basim petiolorum. f> atr. flor. et fr. ign. Mim. sarmentosa DesK cat 'h'
 par. 180. Pers. encb. ». p. «65. (v. s. sine flw. et fract. in b. Desf)

§. 2. *Inermes.*

* *Antheris hisutis*, s *tig mate peniciiformi*. Trichodeae. — An genus proprium :•

176. A. TRICHODES (Willd. spec. 4* p. 1063) inermis glabriuscula, pinnis 2-3-jugis, foliolis 3-5-jugis ovatis acutis, glandula oblonga erecta inter pinnas mm inferiorum, capitulis geminis pedunculatis axillaribus. *fj* ad Caracas ex Jacq, et circa Lima ex Do mb. Mim. trichodes Jacq. scoenb. t. 3y/. Raini punctati. Legumen piano-compressum lineare ntrinque subobtusum submacronatum glabrum. Semina compresso-plana. (v. s. in h. Mns. Par.)
177. A. PSEUDOTRICHODES, inermis glabra, pinnis 2-jugis, foliolis 2-4-jugis, petiolis glandulosis, capitulis 3-5 axillaribus pedunculatis. *f* in Sancto-Domingo. (Bertero.) Legumen, ut in priore, lineare planum glabrum basi substipitatum. Rami laeves. (v. s.)

* * *Antheris glabris*, § *tig mate simplici*. Julibrissinse.

178. A. FORMOSA (Kunth mim. p. 10a. t. 32. nov. gen. am. 6. p. 278) inermis glabra, pinnis bijugis, foliolis 5-6-jugis obovato-ellipticis, petiolis glandulosis, stipulis magnis oblongis obtusis, capitulis axillaribus 2-5 in pedunculo communi. 3 *ⁿ Mexico prope Onanaxnato. Fl. albi polyandri. Leg. ign.
179. A. NIGRICANS (R. Roemer in hort. kew. 4. p. 465) inermis glabra, pinnis 2-jugis, foliolis obovato-oblongis obtusis 5-7-jugis in pinna superiore, 2-3-jugis in inferiore, glandulis petiolaribus 1-a, stipulis subulato-setaceis, capitulis solitariis. *fr* in Novae-Hollandiae ora merid.-occid. Mim. nigricans Labill! nov. boll. 2. t. 238. A. nigricans bot. mag. t. 2188. Tota siccitate nigrescit. Leg. lineare planum rectum 6-7-spennum. Fl. polyandri. (v. s.)
180. A. STRIGOSA (Link enm. 2. p. 444) inermis pilosa, pinnis 2-jugis, foliolis 2-3-jugis, stipulis subsetaceis caducis, capitulis solitariis. *^* in NOVIT-Holl. ora raerid.-occid. A. ciliata R. Drown in hort. kew. 5. p. 405. nou Willd. — Inter conjugato-pinnatas bene collocat cl. Link.
181. A. UNGULATA (Desv. journ. bot. 1814. x. p. 68) inermis, ramis ramisque pubescentibus, pinnis sub 3-jugis, foliolis linearibus subglabris, floribus capitatis longe pedunculatis, leguminibus mucronatis cartilagineis incurvatis, mucrone incurvo. *fy* in inj. Caribaeis. Caet. ign.
182. A. VAUA (Willd. spec. 4. p. 1066) inermis, pinnis 3-jugis, foliolis laeviusculis ovatis, in pinna terminali tii, in inferioribus bijugis geminatisve, capitulis pedunculatis 2-3 axillaribus. *f* in Brasilia. Mim. vaga Linn, spec. 503. (excl. patria et syn. Rreyuiano eviderter ad Inganreferendo.) — Pis. bras. p. 80. f. 2. Marcg. bras. p. xn. f. 1.
183. A. MULTIFLORA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 277) inermis, pinnis 3-jugis, foliolis 8-9-jugis oblongis acutis glabris, petiolis glandulosis, racemosis axillaribus 2-5, capitulis fasciculatis, staminibus 15. *f* prope San-Felipe in decliv. orient. Andium ftracamorensiura. Leg. ign.
184. A. LEBBEK (Willd. spec. 4. P. 1066) inermis glabriuscula, pinnis 2-jugis, foliolis 6-8-jugis ovalibus subdimidiatis ntrinque obtusis, petiolis glandulosis, capitulis pedunculatis aggregatis, floribus pedicellatis. *fy* in Aeypto super., cnlla in India orient, et ins. Caribaeis. Pluk. t. 33i. f. 1. Mim. Lebbek Linn. spec. 1503. — A. Uabba Link enm. 2. p. 444' n» Delil. Cassia plausiliqua Burin! ind. 96 quoad legum. sed excl. foliis. Legum. la to-lineare planum spatulatum attenuatum 7-8-spennum. (v. s.)
185. A. PROCERA (Willd. spec. 4. p. 1063) inermis glabriuscula, pinnis 1-jugis, foliolis 5-8-jugis ovatis acutiusculis, glandula depressa ad basin petioli, capitulis pedunculatis in paniculam terminalem dispositis. *^* in India orient. Mini, procera Roxb. cor. 2. t. ai. Legum. planum glabrum utrinque attenuatum 6-7-pollic. Flores pallidi polyandri monadelphici.
186. A. OBIOMATISSIMA (Willd. 1. c.) inermis glabriuscula, pinnis 4-jugis, foliolis

- io-ia-jugis ovali-oblongis obtasis, infimis minatissimis, glandala⁴ depressa ad basin petioli et inter pinnas eitremae, capitulis pedunculatis aggregatis in paniclura terminalem dispositis. *fy* in ora⁴ Coromandeliana. Mim. odoratissima Roxb. cor. 2. t. iao. Flor. pallidi odoralissimi. Legam. ferè prioram.
187. A. ~~LEBBEK~~ ~~LEBBEK~~, inermis glabriuscula, pinnis 3-8-jugis, foliolis 10-20-jugis ovali-oblongis glabris, petiolis pnberris eglandulosis, legaminibus plants glabris 7-9-spermis. *fy* in int. Timor. Aff. A. Lebbek, sed foliolis angustioribus nuerosioribus praeipue differt. (v. s.)
188. A. WXA (Willd. spec. 4. p. 1069) inermis glabra, pinnis 4-jugis, foliolis 12-24-jugis lineari-oblongis subtus glaucis, petiolis ferrugineo-pilosis, capitulis axillaribus longe pedunculatis. *£*) ad Caracas. Rami teretes divaricati. Filamenta pnrpnea. Legam. compressatum basi angustatum 4-pollic.
189. A. SPECIOSA (Willd. 1. c.) inermis glabra, pinnis 4-5-jugis, foliolis 7-11-jugis ovali-oblongis subdimidiatis obtasis, glandala⁴ ad basin petioli, capitulis a-3 axillaribus longe pedunculatis. *t* & *†* India orient. Mim. speciosa Jacq. coll. 1. p. 47- i«- «r. 1. t. X98. Fl. albi polyandri.
190. A. JUPUIWA. (Willd. I. e.) inermis, pinnis 4-5-jugis, foliolis 6-8-jugis ovatis obtasis subtus cano-pubescentibus, spicis sbeapitatis umbellatis axillaribus. *fy* in prov. Para⁴ Brasilia?
191. A. BICEPS (Willd. spec. 4. p. 1075) inermis, pinnis 4-5-jugis, foliolis lti-jugis lanceolatis distantibus ciliatis, glandala⁴ petiolaribus sub pinnis infimis, capitulis axillaribus geminis pedunculatis. & in prov. Para⁴ Brasilia; Similis A. glaucsc et ha⁴ jus var. ex Stend.
191. A. GLAUCA. (Willd. 1. c.) inermis glabra, pinnis 4-6-jugis, foliolis ia-ir*-jugis, linearibus distantibus acutis subtus glaucis, petiolo pubente sub infimis pinnis interdum glanduloso, capitulis axillaribus pedunculatis subgeniinis, legumine subsessile. *fy* in America⁴ calid. Mim. glauca Linn. spec. 150<J. — Cat. car. a. t. 4a. Trew. ebret. t. 46. Mores albi, 5-partiti, 10-andri. Legum. lineare planum utrinque acutum glabrum, 4 poll, longum, a lin. latam. (v. v.)
193. A. LEUCOCEPHAIA (Link, en am. a. p. 444) inermis glabriuscula, pinnis 4-5-jugis, foliolis 13-15-jugis oblongo-linearibus acutis, petiolo pubente sub infimis pinnis interdum glanduloso, capitalibus pedunculatis axillaribus subgeminis, leguminibus (junioribus subvelutini) stipite pedunculato subquantif. *fy* in America⁴ calid. Mim. leucocephala Lam⁴ diet. 1. p. 11. A. glaucae similis et cum ea in bortis confusa, sed lego men latius brevius longe stipitatum. (v. v.)
194. LOMATOCARPA, inermis glabra, pinnis 5-jugis, foliolis 15-jugis oblongis subfalcatis, glandula⁴ inter omnia foliolorum paria, leguminibus planis margine incrassato-cinctis. */>* in Pondicberi. Mim. marginata Lam. diet. 1: p. ia. excl. nota⁴ terrain. — Waga Rbeed. ma], 6. t. 5 qai flores laxè paniculares 4-partitos polyandros plnxit. An eadem?
195. A. LATSILYUA (Willd. spec. 4- p* 1067) inermis glabra, pinnis 5-jugis, foliolis 10-jugis ellipticis obtasis, stipulis bracteiformibus dimidiato-cordatis, capitalibus pedunculatis aggregatis in paniculam terminalem subdispositis. *t*) ^u America⁴ calid. Mim. latisilyua Linn. spec. 150<J. — Plum. ed. Barm. t. 6. Fl. albi. Legum. oblonga plana utrinque acuta longe stipitata.
- y2 paucifoliata*, pinnis 3-4-jugis, foliolis 4-6-jugis. */>* in Sancto-Domingo (Bertero.) Flores non vidi et ideò affinitas paulò dubia. (v. s. in b. Balb.)
196. A. PORTORICENSIS (Willd. 1. c.) inermis, pinnis 5-jugis foliolis 10-jugis linearibus obtusis glabriusculis, petiolis eglandulosis ramulisque pubescentibus, capitulis pedunculatis a-3 axillaribus, calycibus margine ciliatis. */)* in Portorico. Mim. Portoricensis Jacq. ic. rar. t. 633. coll. 4. p. 143. Acac. alba bortul. Staminum filam. alba longa (v. v.)
197. A. CARACASARA (Willd. 1. c.) inermis glabriuscula, pinnis 5-jugis, folio-

- Hs ao-jugis liuearibus obtasiusculis, petiolis eglaadalis ramuisque subpubescentibus, capitalis pedunculatis a-3 axillaribus subternalibus, calyceibus margine glandulosis. /> ad (Caracas. Mini. Caracasaa Jacq. ic. rar. t.632. coll. 4. p. c{2. Staininam filam. purpurascensia.
193. A. *Trochodion* (Desv. jour. bot. 1814- 1. p. 69) inermis, ramis tetragonis, pinnis trijugis, folioli* nuiljugis minatis subpubescentibus, floribus capitato-spicatis longè pedunculatis, stipniis distinctis Janceolatis striatis. *Jy Patr. ct can. char. ign. Mim. lycopodioides Pers. encb. 2. p. a63. Poir. suppl. x. p. 68. (Y.S. ia h. Desf.)*
199. A. LAMBERTIAXA (Don in bot. rep. 9. t. 721) inermis, ramis teretibus foliisque puberalo-villosis, pinnis a-3 jugis, foliolia 9-ia-jugis ovali-oblongi* utrinque obtusis, pKiolo eglanduloso, peduncolis 3-5 in raceraum dispositis, capitulis snb rotundis. 5 i° Mexico, tam. filamenta aoa5 exserla parpa rea ferè Inga purpuiese. Legu:u. ign.
100. A. TETRAGONA (Willd. spec. 4. P- 10(39) inermis giabra, ramis tetragonis, pinnis 5-6-jugis, foliolis 16-29-jugis linearibus i«cutis, exterioribus majoribus, capitulis pedunculatis subternis axillaribus, legmine lineari-obtu&o margine incrassato. *fy ad Caracas in ripis arenosis fl. Guairit6. Fl. albi.*
- aoi. A. QUADRANGULARIS (Link. mum. a. p. 445) inermis, ramis tetragonis, pinuis 5-jugis, foliolis linearibus acntis riliatis, inferioribus brevioribus, petiolo pubescente ogiaudaloso, capitulis snbrernispedunculatis axillaribus. 5 s ^ t r - t k * gnai. ign. Stipula; lanceolatae pedunculatae longitudinaliter striati. Filam. ^onga alba. (v. v.)
- aoa. A. DISCOLOR (Willd. spec. 4. n. iof>3) iaermis pinnis 5-jugis, foliolis 9-ia-jugis oblongis glabris acntis stabtus pullidis, petiolo basi glanduloso ramulisque pubescentibus, capitulis pedicellatis seciis pedunculatis axillareiu longè racemosif. 5 m Nova-Hollandia. Mini. discolor. Audr. bot. rep. t. a35. Mim. botrycephala Vent! eels. t. 1. A. discolor Sims bot. mag. t. 1750. Rari teretinsculi, Mores flavi. Legum. pUnum lato-liueare obtu&um, 2 ; poll. longum, 8-TO lin. latnm. (v. v.)
203. A. A*(;ULATA (Desv! jonn. bot. 1814. 3. p. 63) inennis glaberrima, ramis tetragonis, pinnis 6-7 jugis, foliolis sub-3o-jugis linearibus angustissimis, glandulis infra et inter oinnes pinnas perfratis, capitulis pedicellatis seciis pedunculata axillareiu longè racemosis. *Jy iu Nova-Hollandia. A. sul-oipea Sieb ! pi. exs. nov.-holl. n. 4^o. Capitula parva. Foliola saepe alterna Leg. ign. (. s.)*
204. A. pubESCENS (R. Brown in hort. kew. 5. p. 467) iuermis, ramis teretibus liirsutis, pinnis 3-10-jugis ibliolis 6-18 jugis linearibus glabris, petiolo eglanduloso, capitulis globosis pedicellatis seciis pedunculata axillareiu longè racemosis. /) in Nova Hollandia orient. Mini, pubescens Vent. malm, t. ax. bot. mag. t. ia63. Sieb ! I.e. n. 4Mi. Capitula parva flava. Legum. ign. (v. v. in hort. kew.)
- ao5. A. FIMBRIATA (Willd. spec. 4. p. 1077) iuermis, ramis teretibus petiolis eglandulosis pilosisculis, pinnis sub-6-jugis, foliolis 5o 7o-jugis linearibus acntis ciliatis, capitulis & pedicellatis seciis pedunculatis paniculatis longè racemosis. *) in Mexico. Mim. filiciuVs Cav. ic. 1. r. ; i. Mim. pfeicina Poir. suppl. 1. p. 74- Legum. linearia plaua pilos. i margine incrassata. Fl. polyandri. (v. s.)
- ao6. A. villosa (Willd. spec. 4. p. 1067) inermis, pinnis 5-6 jugis, foliolis 1 a-jugis ovatis ramisque villosis, petiolis eglandulosis, capitalis pedicellatis in pauculam terminaliu dispositis. 3 i" monribus Jamaica? australis. Mim. villosa Swaitz II. ind. occ. 982. Fl. silbl lrgnmrn breve pianom hiitum.
207. A. FRONDOSA (Willd. spec. 4. p. 107ft) Inr »nns, piiiint (i-jngis» foliolis 4-jngis lanceolatis distantibus sobtn< ramis petiolisque* pubescentibus. pKmdU inter pinas inferiores, capitulis axillaribus pedunculatis solitariis k) III India orient. Leguoi. lineare pUMm margine extus subrepandum.

- ao8. A. OUYRAREMA, inermis, pinnis 6-jugis, foliolis 3o-jogisoblongis obtusis glabris binerviis, basi obliquè tiucatis, petiolis acutè tri-tetragonisve subalatis basi glandulam oblongam depression gerentibus. /) in Guianà. Mim. Ouyrarema Aubl. guian. 946 excl. Syn. species distinclissima! (v. s. sine Jl. et fruct.)
209. A. STIPULATA, inermis, pinnis 5-7-jugis, foliolis ao-3o-jngis oblongis, snbtiis petiolis pedunculis ramuliaque pubescentibub, glandulà ovalà III petioli medià parte nudà, stipulis ovato-cordatis acu»is maximis persistentibus, capitulis pedunculatis bubcoryirbosis. /> in Bengal Mini, stipulatu Roxb! cat. 40. Legum. lineare planmn glabrnm rectum, 6 poll, longum, 9 lin. latum. (v. s.)
- áo. A* BIMUCROHATA , inermis, ramulis petiolis pedicellisque pubescentibus, pinnis 6-8-jugis, foliolis 28-jugis oblongo-linearibus glabris mucrouibus a retrorsis in cujusque pinnae parte inferiore, glaudulis ob»olelis villo&is inter pinnas, capitulis in paniculam terminalem lax am dispositis. £ in Brasilià. (Raddi.)Leg. ign. (v. s. in hi Moricand.)
- axx. A. DIVARICATA (Willd. spec. 4. p. 1070) iuerniis giabra, pinnis 6-9-jugis , foliolis 40-jugis linearibus obtusis, glandulA convexà sessili infrà piunas inferiores, siipulis seiniovatis falcatis, capitulis pedunculalis x-3 axilla ri bus. Ly in India orient. Fl. albi polyandri. Mini, divaiaicata Jacq. schoenb. t. 3çþ. Leg. igft.
- a 1 a. A. FLAVA (Sprang! in b. Balb.) inermis glahra, pinnfV 7-9-jugis, foliolis i8a5-jugis linearibus roucronatis glabris, gla ml ul à ad basin petioli pnbscentis, leguminibub coinpresso-phinis glabris obtusis breviter mucronatis 810-spermis. fy ad Sauctam-Marihain. (Berteio.) Fl.ign. (v. s.)
- ai3. A. UMBELLULIFERA (Kunth mim. p. xoo. t. 3i. nov. gen. am. 6. p. 275) inenim, pinnis 7-iojogis, foliolis i7-37jogi» linearibus bispido-ciliatis, pedoDculis axillaribuA nmbellulas plurimas gerentibus, flori^us ped^cellatis. ^ pi ope urbem Mexico. VI. £>bi, polyandri. Leg. ign.
- ax4. A. AHBORUA (Willd. spec. 4. p. 1064) inernus, ramulis pctiolisque pube ferragineà velutino-hiiiis, pinnis 7-ia-jugis, foliolis i6-i8-}Ogi& oblongo-dimidiatis glabris, glandulà depres.sà inter plerasque pinnas, capitulis a 3 axillaribos pedunculatis. jj in Jamaica et Porto-Ricco. Mores carnr-o-albi. Legumina, ex Swartz, teretiibcula arcuata coutorta. Mimosa arborea- Linn, spec. i5o3. Swartz! obs. 390. M. fificifolia Lam. diet. 1. p. ia. — Pink t. a5x. f. a. Sloan hist. 2. t. 182. f. x. a. (v. s.]
- ai5. A. AMAEA (Willd. spec. 4. p. 1074) ineruiist ramulis petiolis eglandulosis peduncniisqne velutino-hirtis, pinnis 8-xo-jngis, foliolis ^o-25-jugis linearibus obtosiusculis glabris,-jCapitulis axillaribos a-6 aggregatis peduncalni!i. I) in India orient. Mini, amara Roxb. cor. a. t. laa. V/. albi polyandri. Lego men, ex Roxb., lineare planum acutu in 8-&permum (v. s.)
- 2x6. A. NEMII (Willd. spec. 4* p- xo65) inermis,*pinnis sub-9-jagis, foliolis multijugis dimidiatis acutis, glandulà ad basin petioli, capitulis pednnculatis in paniculam termiualeiii dispositib, leguiiinibus linearibus pubescentibus. Jy in Japonià. Mim. aiborea Thunb. fl. jap. IMJ. Banks, ic Kucmpi t. ip. Mim. npeciosa Thunb. doc. lin. a. p. 336. — Eaudem, ni fa 11 or, hdbeu sine fr. ex Napaulià à cl. WalliolL missam.
- ' 317. A. JILIBRISSIT (Willd. spec. 4. p. 1065) inermis glabra, pinnis 8-xa-jugis foliolis 3o-jugisdimidiato-oblongisacalissubciliatis,glandulà depressà orbiculatà ad basin petioli, capitulis pi'dunculatisin paniculamterminalem subcorymbo»am dispositis, leguniimlius plants niembranceis glabris. f) in Orienti-Mim. arborea Forsk. de.scr. 177. Lam! diet. r. p. i3. Mini. Julibrissiu Scoj) del. 1. t. 8. Fl. albi. Stain, upice carneo purpnea. Nomen persicnm vernaculum est, mouente cl. Fischer, Gu(-cbrouschim,*t^x (ihul-ibrichim ex cl. Langle&, ideal flos t>eiiceus; Turcin autein Irbzitm dicitur. (v. v.)
- 218.'A. roi.YriiYLLA (DC cat.hort. monsp. 74 ^ inermis glabra, pinnis r 1-1.

- jngis, foliolis 3o.jngts dimidialo-oblongis ciliatis subtus subpuberolis, glandula parva orbicalata in petioli roedio et inter pi no as 3-3 extremes, eapttalU pedancnlatis in pauculam araplara lermmalein dispositis, ieguiuinibns plants niemhranaceis glabris. *fy* ad Sanctaru-Manliam, Acacia riparia Berlero! non Konth. Folia A. Julibrissin. Capitula mltu iniuora, nerape stamina 40, vii 3 lin. n«c fere poll ice m longa. (v. s.).
219. A. il£RTenuHA (BaJbis! herb.) inerrais glabrs, pi in 1 is 9-10-jogi.* , folio! in 4o jngis oblongo-linearibaa glafcris superne lucid is sabtiia pallid is, glandoU seasilt ad *haaij* petioli el inter pinnas extremas, capitulis pedancolatis in pantculain dispositis, leguminilins plants menibranaceis glabris. *y iuSancto-Domingo. (Bertero.) Stam. i5 corolla triplo longiora. (v. s.)
220. A. DECUBREH* (Willd. spec. A- p- 1072) ienxiis glabra, pinnis 9-11-jagis, fuliolis 3o-4o-jupis sngastc lincaribus disuntibua, glandula inter omnes pinnas, petiolis ramisque acaianpnlis, capifnjii pedicellatia seciis pednuculara axillarum racemosis. ,5 ¹n Nova - llnlandiii cirrA Port-Jaekson. fljira. decorrpns Vent, raulin. t. 61. Sieb! pi. exsj nor.-bull. n. 436. Fl. flavi pollyandri. Legam. ign. (v. v.)
221. A. MULTISSIMA (Willd. enmn, io53) iiermis, ramis peiulisque angalati* pubescentibus, pinnis 8-18-jugia, ibliolrs 3o 4o-jugis linearibus conierti*!-mi» pube?itci][i]Ljs, glaadula iuter pinnas omnes , napilulis prdicellatis secus pednnculum aziUarem rnceraosis. £ in Prom. Van-Diemen. A. dfcurtuea *fi* •nollts bot. reg. t. 371, l-olia glaucescentia, novella pube sublvida. Legnm. lieueau glabra oLtusa p1»B* , aemioibus a-9-snbtumida , basi cunualo-aiigas-tala. An prioris vsr? (r. v.)
- III. A. DBALBATA (Link ennm. 445. «xS!eb! pi. exa. uov.-boll. n. 446) inexniis, ramiit sabangulatis peliolisque pube brevissimu subvelutints, pinnis iS-jngis , foliolis 3o-35-jogis liuearibaa coiifertissirois pabescentihus , glautlula (ere inter omaes ptnoas, ca pi lulls peticellat is seciis ppduncnlura axilfarem rafttuosia, *fy* in TVova-Hollaudia. Priori niuis uffinis. GlandaUe perforala;. (v. a.)
- aa3. A. COBTORTA, incimis , rurnb sableretibua (oltisque plabris , pinnis 13-16-jugis, ioliolis 3u-35-jugi* linearibtia .ipprox.imalis, glandula nn:eolata infra pinnss inforinrrs , legumine piano glabro spiraliter contorto longistiimo. *jj* in Brasilia. (Rattdt.) tl. ign. Pednnculi axilla res soUtaiipollicares. Legom. pedale. (v. s. in b. Moricand.)
224. A. Ptaicn.r.iFHRA (Lag. nor. gea. et spec. 16. n. ao8) inertuis, petioli* ^adpf««e pubescentibrn eglundulusis imraarpualis, pinnis sub-ia-jagis, foliolis ao-30-jagis liaearibus ohtu.sis subcilialii, capital is pedoncnlatu. /, in Nova-Hispauii? Fraliculus dil.ilis virgatas A. filicinw facie.Leg. ign.
- i=r A. «\$O5fjan\ r II. ITHX. icon, ined.) ioermis glabra, pinnis 17-jugts, ^oliolts 32-jugis liueanbus obtoais, capitnlit peduicnlatis gemlnis in particnhi in trminalem dispositin, leguiuitubos liuoaribus plants glabris basi louge alienualis. *y in Nov'-Hispania ubi dicitur (*rtiaxi'*. Leg. ednlia. Fl. albi decindri.
316. A. PFRnrniaA (Willd. sjifo. 4, p. 1073) inermis subglabra, piunis t3-17-jngis, foKolis a5-3o-jogts obtongo-lineapibus cllnttis, glandula 1 in n«dio petioli, i-a in apicc. piunardbi, c.ipitnlis a-/j peduticnlalis, nntberis apii•• glandula p«licellata douafis. *fr* iu regno Novo-Granatensi ad lumen Che¹ae. Ktintb mini. p. flfi. r. 3o. r.ov, gen. am. 6. p. 371. Mim.pvregrina Linn, 1 '04. Mores albi decaodri.
- 3*7. A. A«r.DiTii.oBA,infrmi5subgtabra,ninnis i5-ao-jugis, foliolis 3o-4ojugi* liuraiibus aculis ciliatis, glandulii tit basi petioli et inter ptnnaa extrrtuas, rapitnlis 3-4 peduuculati-s, antberis eglandu!u»i»< /> in ins fariba-is. Mini. angu*tifolitt I'am. diet. I. p. 13? non Wendl. Legaiu. pUna gUbra, marginibus subsfnn«a, basi in sttpitem atlenuata, 6 poll. longa., 8-9 lin. lata. { T. •.)
- za8. A. UR\TA (Willd. eoum io5r») incrmis, pinitia 20-jtigis, foUolis mulii-

- jagis linearibus niargine scabris, petioto sopiu basin glanduloso, leguminibus lepandis. 3 in Brasilia. Cffiteia jgu. j''.
229. A. Micnoi'H YUA (Willd. J. c.) 1 tier mis, pinnis 25-jogiB, folmlis 50-60-jngis linearibns acutis cilialis, glandula magoa ad basin jietioii, lamis petio-ltsque pubesceulibus, capitnlis pednnculatis geminia axilljribus. *) in colli-bus lapidosis ail Caracas. Legmu. lineare 9 poll, lcmguiii. Mim, parvifoli.i. Poir. suppl. t. p. ?4-
230. A. fAjnctjLATA (Willd. spec. /c p. 1074) inermia, pinuis ao-aS-jugis, fo-liolis 10-jugis ~~interius~~, glandula ~~ad basin~~ pinuas anteriores, petiolis ramisque pubescentibus, capitulis pedunculatis in paniculas axillares dispo-sitis. 5 in Para Brasiliae. Leg. ign. Planta sub hoc nomine à Willdenovio ad I ontanesiuai missa e<t spinii uncinatis spars is onusta, An diversa? An locus speciei umtanilus ?
231. A? CJEIIMATA (H. B. ft Ktmlli nov. yen. am. 6. p- JKJ< nou HofTmansegg.) iDermis, foliis Lipinuatis, pionis iS-iG-jugi.s, luliolis .To-fJo-jugis linearibua * ot>lusis mnronatis supra gla^ris sublets petioliaquo lerragineis pobescenti-tomentosis, petiolis eglandulosis. ff in America mend, ad HHURTI Cassiquinre. Poliola iu pinnis oirciler 60-jnga. fnga pectnata Willd. spec. 4 p. 1126. l'lor. et fr. ign.
232. A? NIOPO (Hnmb. rel. bist. a. p. 620. nov. gen. am, 6. p. 28a) inermis, foliis bipinnatis, pinuis ao-aS-jugis, foliolis 50-70-ju^is Hut'*u'ibus sobfalcatis acutus obsolete i-nerviis meiobranaceis glabris ciliatis, glandulj supra basin petioti et inter suuiumu pionarum par, legurainibus licitrribas rostnttts. fy prope Maypures, A lures etc. Orinoco n sin m- In ga Niopo Willd. spec. 4. p. 10x7.
233. A. aRYSAMIDA, inttmis, foliis bipinnatis rajnuqna g^abri*, piunis 20-a3-jugis, foliolis 8-jugis tineari-oblongis ODTdsia,peUoliscplandQl<jsis, pedunculis 3-4 axillatibus, capitulis oblougis. f) in Cayeuui. Mim. ohryvantlu Vabl eel. am. 3. p. KB fciam. uurnerosu aorea. Leg. ign. Verosunil. Acaci*. *p?
- ^34. A. Asn.EinoifiK6 (Neaw. reis. bras. 2. ice * flora. i8v.r. p. 3>S) inermis, foliis bipianatia, pinnis 2-3-jogis, foliolis 17 i5-jugis, petiolo hir.suto, spicia termin-ilibua curyinbosis globosis podoncalalis. *y ia JUasilia Stauj. longa purpurea.
- ‡ *Jcacice non satis not-*
- * *Fofits conjugato-pinnath.*
235. A? RUT.«FOUA. (Link eoura, 2. p. 444) foliis coojagato-piuuatis, foliolis iua^qualibai, floribns (lavis.—Cffit. ign.
- j'i6. A. ouooraYf.iA (Holfmans. verz. 1824. p. 201) inermis, foliis bipinnatis pinnis unijngis, foliolis 3-4-jugis ovato*olilongis apicul.iis, stiputit filifoi-mibus. & Patr. l'lor. et fruct. ign.
- ** *Fotits bipinnatis, inermes.*
237. A? VEHOSTA. (Willd.'ennra. io5a) inermis, foliis bipiunatis, pinnis 3-5-jagia, foliolis i5-20-jugis t'alc.ttis aculiusculis glabertrmts. ^ in America calid. Flor. et fract. ignot.
238. A. HoTpMAitirsEtniii, inermis, foliis bipinnatis, pinnis 4-jg*, foliolis Mollijogia Imcaribus a-quitutis oblKM aruli» bati iu,i*(juuillio?i, jtdiolis puhen-centil)Ds, glanduli ioUk par mBmnn el intf paria esterion. *) ad Rio J;i-oeiro. AfQnis dicitar A. rostrata*. »ed fl. et fr. ign. A. pwtinota Hoffmans. verz. 1824. p. 201. non ulioiuu
- 2^9. A? JAVAMICA, in«nnis, foliis bipinnatia, pinoia <-jogi»* foliolis, 70-jnp;w ovalioas lucidis abtuis. (y j_n Java. Glfclitscliia Javanira Lnm. diet. 2. p, /fi(J. Foliola iu foliis iuferiofilms pauciora. flor. at JVatt. ignur.
240. A. CUACSAPKLLK (H. B. «t Kuntb nov. pen. am. G. p. 281) inermig, foliis l>i[itHQatis, pinnin 4 5-jugis, foltolis 5-6-jugis obovalin ve\ snhelliptifio-flblon-gis membrauaccis ntrinque pnbescentibna, gliinduliin meilio pcti«K in t erque

- *ammam pinnarum par, floribus capitatis monadelphis, leguminibus linearibus longè rostratis. § in «ylvis propè Guayaquil Quitensium.
- >4i- A? HADIENSIS, inermis, foliis bipinnatis solitariis, pinnis 3-jugis, inferioribus squamâ unâ, cxtimis squamâ duplioi distinctis, foliolis 14-jugis ovali-linearibus, raediis longioribus. £ in Arabia circa Hadie. Mini. Seyal Forsk. descr. p. 197- nou Delil.
- 24a. A. FBISMATICA (Hoffman srgg. verz. 1824. p. 15Q) inermis, foliis bipinnatis, piunis 7-S-jugis, foliolis 14-17-jugis oblongis subdiscotribus, ranis exquisitè nngulatis, petiolis glabris, foliis novellis visco deiuum evanido spissè conglutinatis. A> Af'finis dicitur A. discolori, sed fl. et fr. ign.
- . f '†. A'liileis stipularibus bint's, petiolaribus miUis.
- ?43. A. PLATLOBA (Bertl ined. in herb. Balb.) glabra, aculeis stipularibus uncinatis, foliis bipinnatis, pitinis 3-jugis, foliolis 2-3-jugis obovatis obtusis, petiolis eglandulosis, leguminibus planis substipulatis. t> ad S. inctam-Martbam. (Bertcro.) Ioga Magdalene Spreng! in herb. Balb. Legumen 6 poll, longiora, 17 poll, latum, bivalve, intus exsurconi. Sororia nitida plana. Mor. ign. An inter Acaciasspicifloas aut globiferas inserenda? Species distinctissima, Affinis A. Lebbek et A. laticornis, sed iuculeata. (v. s.)
- 244- A? LEPTORUTULA (DC! cat. hort. monsp^p. 74) aculeis stipularibus setaceis rectis distinctis brevibus, foliis bipinnatis, pinnis 4-5-jugis, foliolis 12-jugis oblongis distantibus subtis petioli ramulisque pubescentibus, glandulâ inter pinnas infimas. fy in America calid? f'lor. fructusque ign. (v. s.)
- af15. A? VIRESCENS (t)C! 1. c.) glabra, aculeis stipularibus setaceis distinctis, foliis bipinnatis, piunis bijugis, foliolis 12-jugis oblongo-linearibus, glandulâ obsoletâ inter pinnas infimas. 1} in America calid? Flor. et fructus ign. (v. s.)
346. A? LENTISCIFOLIA (Deaf! cat. hort. par. ed. 2. p. 208) glabra, spinis sobulatis stipularibus rectis, foliis bipinnatis, pinnis sub-4-jugis, foliolis sub-10-jugis f'alin mucronatis subcoriaceis nitidis, glandulâ sessili inter pinnas. 3 in Mexico. Mini, lentiscifolia Pors ench. 2. p. a63. Poir. suppl. x.p. 84. Flor. et fruct. ign. (v. s. sine II. in herb. Desf.)
247. A. TATULA (H. et B. in Willd. enum. 1055) spinis stipularibus connatis geminis basi compressis dilatatis, foliis bipinnatis, pinnis 5-jugis, foliolis 15-20-jugis linearibus utrinque glabris, petiolis pilosis glandulosis. /> in America merid. Flor. et fruct. ign.
248. A. PERUTIANA (H. et B. in Willd. 1. c.) spinis stipularibus setaceis geminis, foliis bipinnatis, pinnis a-jugis, foliolis 15-jugis oblongis glabris. h in Peru via. Atliis ex habitu A. dipterae.
249. A? CUAYAQUILENSIS (Desf. cat. hort. par. ed. a. p. a08) spinis stipularibus oppositis, foliis bipinnatis, pinnis bijugis, foliolis 3-5-jugis ovatis obtusis glaucescentibus, inferioribus minoribus. £) in Peruvia juxta Guayaquil. — Flor. et fruct. ign.
- J50. A? BRACHYACANTHA (H. et B. in Willd. enum. 1055) spinis stipularibus geminis uncinatis, foliis bipinnatis, piunis sub-10-jugis, foliolis 10-12-jugis ciliatis. ^> in America merid. Flor. et fruct. ign.
151. A? CILATA (H. et B. in Willd. enum. 1055 non Air.) spinis stipularibus geminis rectis stipularibus, foliis bipinnatis, pinnis 3-4-jugis, foliolis 3-jugis ciliatis. Jy in America merid. Flor. et fruct. ign.
- a52. A? ACICULARIS (H. et B. in Willd. enum. 1056 DOD Ait) spinis stipularibus subulatis geminis rectis foliis bipinnatis, pinnis 4-jugis, foliolis 15-jugis distantibus ciliatis. ^ in America merid. Flor. et fruct. ign.
- !i53. A? GIRAFYEA (Willd. enum. 1053) spinis stipularibus geminis connatis folia subquantibus, foliis bipinnatis, pinnis 3-6-jugis, foliolis 10-12-jugis glandulosis inter omnes piunas. § in interioribus Cap. B.-Spei regionibus. Flor. et fruct. ign.

a5^ A? **MIRACAHIBA** (De*v. jonrn. bol. 1814. 1. p. 69) aeuleis *»ipnlarjLus tenoissiruis, foliis bipinnalis pubesceniibu*, foiiolis lmenribus rabralcatis tennissiruis, ilonbus apicato-capitatu,pedoncnlla brevibus. Jy in Cuyeniii Mimosa seuispinosa Lino ? ex Desv. Cat. ign,

* * * *Spirits aculeisve omnibus sparsis nut aliis siipularibus, aliis in petiolis ramisve sparsis.*

355. A? **RHODICAHIBA** (Desf. cat. hort. par. ed, a. p. a08) glalira, acoleis stipnlaribas liini.s, petioUrilm sparsis, foltolis bijiinuatis, pinnis 7-jugis, ioiertoribas minoribus, foliolis 8-20-jngis obloogolinedribas eabcUiatis, ^landuli depress:t ad basin petioli. Q Pairia flor. n Icgam. ign. Mitti. rbodncantha Pers. euch. 3. p. »66. (v. s. sine flor. et fruct.)

^56. A. **HBTEIIACASTHA** (Borcli. cat. n. 1 n \o. <*x ittn. i. p. 38g) »pinis aliis peuiinis brevissimis recurvis fascis, aliis rfdis plaries longioribas albis, fWlits bipinnatis ramalisqae pubescent)bus , pinni* 4-fi-jugis, folioli* 10- r4-jagis .Tj>proxiinatia oblongis. *y ad CapB.-Sp<i prope Il. Gariep. Legnmen liueare setl ilores nondescript].

a57> A. IliKCRomAiiA (Kerl! in herb. Balb. Culla tiott. ripul. p. 1) ^talira, aculeis lameis sparsis, petiolaribus ad pinnanin) origi nem geminis, ilils Ili-pinnaiis, pinuis fuliisque a-li-jugis, foliolis obovatis oblusissimis, pcliolis cglauduloNis. fy in Jamaica. Miiliiiiii paulu arcnlly ml A. plilylubam. Flor. ign. Fruclns ovato-oblongus glnbersubcJiniLsus oligoapermo* »«»ilis. (v. ». sine flor. et fruct)

a58. A? poi.ycfcPHAi.A, aculeis raiueis peliolaribn |n« ipaisis mbuncinatis, foliis bipinnatis , pinnis 6-9-jugis, foliis ao-jpgia Linearibua scatis, subiu» t t naargine puberulit>. glandula magna depress! ad basin petior) et inter pinnas extremes. petiolU minis pedniUculuqae vclotino-l) a pi to! is plnrimis pelunculatis !;iscnuliti» in raceraas terminali di^poatlis. ;> in iosul. Mannlianis. Capiluta glohosa, antf Bor. fufcaf-fubentia. SjfittttQOO alba. Legum. igu. Faululiim accedil ad A. concinxuni. Slipdl* an\>- MIUC fruct.)

SubordoIV*. CJKSALPINEJE R. Brown g&G rcm.p. i^cong.p. H - DC. teg. mem. *xiiir*,— Lomenlacearutu et Papilionacearum gen. Linn. — Recteinbries Cassiear et Ccrceae Bronn.

FJores plus minus irregulares, uunc papilioTiacei nunc s;*pius subiosacei. Petala per aestivationem irregulariler imbricata nee \alv;ia, interdum nulla, nunquajn imcr se coalita. Stamina pli minus inaequalia , semper perigyna , spepius libera , rarins filamenti concreta (in Geoffraeis). hmbryonis recti jilumula ssepins bouspiena magna.

Trib. IX. *CEOFFREJE DC. leg. mem. xtn.*

Pelala perigyna ueuequajia in contllam pupilionace;un ant sub-papilionaceam disposita, per sestivatiouem irabricata. Stamina monadelphica aut dladelphica. **Cotyledonee** subcarnoafe atitcarnosse autoleosic. Embryo rectus. — Tribu.s artii<i.ili.t>, in posternm **fonaa diijungenda**, altamen sedulo scrutanda in eo quod floribtu perigynis papilionaceis et slaminibus connexis ad Papilionaceas et **embryone** i*ecti ad Ca^sieas accedil. Genera quoad ordinationem liabitu dubru el (orsan **tribut** 4^{aut} 5 Histmctas. formantia.

474 D1C0TYL. SEU EXOGENIĒ.

CCXIII. ARACHIS *Linn. gen. n. 876. Lam. ill. t. 615. — Arachidna Plum. gen. c 37.*

Calyx longè tubulosus pedicelliformis, limbo bilabiato. Corolla resupinata. Stamina calycis fauci cum petalis inserta, 9 connexa fertilia, decimo libero subabortivo sterili. Ovarium imo calycis tubo inclusum stipitatum, stipite brevi post autbesin elongate Stylus filiformis. Legumen ovato-oblongum utrinquè obtusum gibbum torulosum venosoreticulatum coriaceum indehiscens 2-4-spermum. Semina crassa intiis oleosa. Embryo rectus ! radícula brevis obtusa, cotyledones semi-ellipsoideae. — Herba Americana. Stipulse elongate petiolo adnatae. Folia abruptè pinnata bijuga. Petiolus ecirrhosus. Flores in axillis 5-7, flavi, infer. sunterranei fertiles, superiores aëre floridi steriles. An potius embryone praetermisso ad Yicieas Phaseoleasve referenda ?

r. A. HYROGITA (Linn. spec. 1040) (T) in America calid. nndè in Africam, Asiam, imò in Europam australiorein culta. Trew. ehret. t. 3. f. j. Niss. act. par. 17³. t. 19. Rompli. arab. 5. t. 136. DC leg. mem. 2. t. 20. f. 105. germ. A. Asiatica Lonn. fl. coch. ed. Willd. 2. p. 522. (v. v.)

£. *glabra*. (J). A. Africana Lour. £l. coch. ed. Willd. 2. p. 523. Folia glabra nee nt in priore Tunc indè pilosa.

CCXIV. VOANDZEIA *Pet. Th. gen. mad. n. 777. — Cryptolobus Spring, ex Bronn.*

Flores polygami. 2^o externi steriles bibracteolati. Cal. campanulatus. Cor. papilionacea, allis horizontalibus. Stain, diadelphna. Stylus incurvus birsutus. ^ subsolitarii pedunculo re fie xo fertiles. Cal. campanulatus. Cor. et Stam. o. Ovarium 2-spermum. Stylus brevis. Stigma uncinatum. Legum. subterraneum subrotundum carnosum abortu 1-spermum. — Herba repens. Folia longè pctiolata trifoliolata glabra, foliolis oblongis, impari pctiolato. Fructus edulis. Pedunculus defloratus penetrat terrain. Gen. affine bine Arachidi, illinc Amphicarpeae, sed ob semina non satis nota locus incertus.

i- V. SUBTERRANCA (Pet. Th. 1. c.) ® in Madagascar et Africa anttrali, in Brasilia et Surinamo ex Lin. f. DC. leg. mem. 2. t. 20. f. 106. germ. Voandzou Flap. mad. 118. Glycine subterranea Linn. dec. 57. t. 17. Arachis African! Urm. ind. p. 2a. (v. v. sinefi. et fr. et v. s. rum fl. et fr. in herb. Mas. Par. ex ins. Manritii.)

CC*V. PERALTEA *H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 469. DC. leg. mem. x'ir*

Calyx stipatus bracteolis 1 oppositis eo longioribus, brevissimè tubulosus, lobis 3 infer, lauceolato-linearibus elongatis profundè distinctis, 2 super, concretis in labium apice bidentatum. Stamina diadelpna. Stylus filiformis apice simplex. Legumen oblongum, coinpresso-planum, 4-8-spermum, stylo apiculatum, sessile, ad suturam seminiferam alatum, toro producto basi subvaginatum. Embryo rectus j cotyledones subcarnosae. — Suffrutices Mexicani sericeo-villosissimi. Folia impari-pinnata multijuga, foliolo impari à coeteris non remoto. Pedicelli bini axillares i-flori. Flores amplius purpurei. — Genus à Brongniarlia vix ac ne vix subdistinctum; an embryone praetermisso ad Papilionaceas, aut forsau ad Pliascolcas referendum?

f. P. MIPIMOIOES (H. B. et Kunth nov. gen. am. G. p. 471. 1. 580) foliolis sericeo-lanuginosis ovali-oblongis n. trim. r. obtusis inucrouatis, ovario bessili, legu

mine ꝑul buLuam se mini [era m angnsie ahito. fy in Novi-Hispauia inter Chibuucingoet Zurubaugo. Pedicelli 5-io-lin. longi.

- a. P. αYPUYrA. (DC leg. mem. xm) foliulis serieeo-lanuginosis i2-i3-jogis enni impari ovato-lanceolatis acnniinatiasintis, ovario subsessili. £) hi NOY4-Hispania, Kaiunni elpherb. Thib;uid. habto tlistitu l i&si ID uui. Pedicelli pollicem longi. Corolla glubra braceola>f[iH: villosissiniif 8 10 1m. lottgse. Fruct.'finmaturus io spectm- nio dorso iimurptoalus. Suiuiua longiiaa cotlita quam in P. lupiuoide.

CCXVr. BRONGN[ARTIA // . B. ct Kunth nov. gen. am. 6. p. 46J.

Omuia Peraltew setl legumen slipile magis distincto donatum el ad suturain scminiierain jiniiku^ituiLuin. — An geus cum Peraltfli coujungeticlum ?

- I. B. MOLLIS (H. B. et Kruith I. c. I. 587) fuliolis 4-5-jujjis cum impari ovato-<:llii>titis acutiusculis, supra poberulis, Mi I) his margioeqae roolliter villo»o-imbescenlibua. p in niontosis Novan-Hispaniae in Quebrado tl« Supilote inter Zumpago et Tasco. Legumen longiusculc [>edicell.i.luni.
- a.B. roDALVnroiDis {K. B. et Kaoth. 1. c. t. :1tJ8) fblJolis 2-5 jugis coin impari atrinque .idpresso-pilosiii, jiiioribus sericeia, ellipiic<M>blongifi ap»r« ruluudaiis mncronatis, ramls pHiolisqne glahris. Jy iu caHdis Nova-Hi spaoia iuxtu va puenta de Istla imer Tasco et Curruawn .1 Ligumeo hrcvios pedicellatui.

CCX.VII, AND1RA Lam. diet. 1. p. 171. Kunth nov. gen. urn. 6. p. 385. Voua-Ctipoua Atibl,

Calyx turbinato-c;nnp;inulatus 5»dentatus, dentibus subocqualibus acutis ercelis. Corolla p;tjllionacea, vexillo ffubrntundo einar^inato .irina longiore. Stamina diadelphba (o et 1)• Ovfruiuffl ti iovuNunm. Lftjutnen slipitatiim suborbiculain Ill duriusculum i-loculare i-srjcrmuin . in;ituriin (ex Swartz.) *» duas vulvas diviaibilc. — Ailioies inertes. Polia impari-pinnala, foliolis Oj)poftitis petiolulali^ stipellatis. Paniculne it-Tininales. Florts ptirpurct.—Genus Geoffraea vuldeitilinc, nee foisau sittis distinctum.

1. A. HACKHOSA (Lam. Jtcl. 1. p. 17) foliolis i3 ovato oblongi« jcnininalis utrinque f^labris, floribus psnicaufo-racetiiorif, Iruclibus obov.ato-globosis obtuse mncronatis. f) va Cayenna et Brasilia Pisyu. bras. p. 8i. f. 2. Geoffraea racemosa Poir. did. 8. p. 18a. Lam. ill 1.604. f t.Vooacapiou Ancncsnn Aobl. gotan. sonpl, p. 10. i- 3^3d Geoffraea Prsums Raesch. (v. s. sine flor. et fruct. in herb. Juss.)
- a- A. εXCKLSA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. ,185)4olioU« 1? oblongis brevJMiaie aviuntinalis basi ubtu^ts glabris, p;nui:illi«, almpltoUHU, rjlycibus li'-iaispb.f tico UK t-ulihs leoaisflime toiuenlosu.) iu Mexit o. Petioluli exstipellati? bittrlli.
- S. A. itirABiA. (11. It, rIKmnl I. c.) foliolis lSoblongis acaminaiis basi roltm datu glalieniinis »upr;i ninaiis, panicnlis umpiicibo*, calycibu* todbiamo-campariilalis fei luginrojmbtrali*: fy in ripj (turn. Mj^iljleua' prope la iiocca del Kio Upon. PttioluU slipdUti gtalni.
- i A. IHEHMIS (It. B.KiiTiib. nov. geu. am. Ill ado.) foliol» 13-15 ovaro-laa-leolatis acatis ntrinquet; glabris, lioiibus panicalalis brevissia<* pedicllalis, ca}jci]>iu QFceolalia ferruginco jinbcsceniibai. 3 iu »ylvi* *d ripaa Jaiiiaicje, Martmicsp, Porlo-li icei, S lUdi-Doniingi, (Inian.i. Geoffraea menuis Swirls fl. ind. octrd. ia55. Wrigbl jilnl traus. 1777. p. Sia. t. 70. (T.«.)
5. A. RKTUSA. (H. B. et Kuntb. uov. gen. am. in ajn.) fotiolt^ 11-1J oralibas n-lasis BabemCfguuti* ulrioqite gtabris, ^ in Oyeiin;i. Ocufrisa ictusa Lam. ill. 602. f. a. diet. 8. p. 182.

476 DICOTYL. SEU EXOGENE.

f. *Surinamensis*, foliolis oblongis. 3 in Surinamo. Geoffraea Surinamensis
hondt monogr. p. i3. ic.

"f. *Species dubia.*

6. A? HARSFIEDII (Lesch. aun. mas. 16. p. 481. t. 12). foliolis 3-5 ovalibus
acatis glabris, floribus laxè racemosis, calycibus ad basin so perné gibbis,
legumine oliviformi. j in Java; montibus. Sciueu amaram. Flores albi. A
geiere videtur removenda.

CCXVIII. GEOFFROYA Jacq. amer. 207. Linn. gen. n. 878. — Acoaroa Aubl.
guian. 3. p. 10 et 753. — Drakensteinia Neck. elem. n. 1344.

Sepala 5 concreta in calyceni campanulatum subbilabiatum semi-5-
fidum. Corolla papilionacea. alis et carinà subacqualibus vexillo bre-
vioribus. Stamina cliadelpa (9 et r). Ovarium 2-ovulatum. Legumen
drupaceum ovoideum utrinquè sulco notatum i-locu! i-spernum,
intis bivalve. Semen crassumj cotyledones carnosae. Embryo rectus.
— Arborcs Am erica nee. Folia impari-pinnata. Racemi axillares aut
paniculati. Semina edulia — Genus valdè ad Rosaceas Amygdaleas ac-
cedens.

x. G. spiroax (Jacq. amer. 207. t. 1 & o. f. 6a) spinis in tranco ramisque raris
sobulatis, foliolis 13-15 oblongis oblongis glabris. *f.* in sylvaticis mariliuis
Cartagenae et Toraaui Drasilae si Umar Marg. bras. iai. f. I* hie verè perti-
net? Flores sordide flavescens foetidi.

a. G. SUPERBA (H. et-Bonpl. pi. equin. a. p. 6. t. 100) inermis, foliolis i3-i7
oblongis obtusis submarginatis, ramulis calycibusque pubescentibus. 5 in
ripa flum. Amazonum prope Tompendano bracamocensium ubi dicitur i
mondron. Flores flavi. Folia ferè Tamarindi (ex Kunth), supra nitida et pu-
berula, snbliis glauca pallidiora (ex Bonpl.), supra glabra snbtiis pubes-
centia.

3. G. BREDEMEYERI (J. B. et Kunth nov. gen. am. ti. p. 379) inermis, foliolis
17-25 oblongis supra nitidis pilisque minutissimis conspersis, subtus pubes-
centibus, ramis adultis glabris, calycibus canescenti-tomentosis. ^ a^ Cara-
cas in collibus apricis, III convallibus Aragoensium prope Nucva-Valencia et
ibrtè ad Gumanam. Flores flavi. Robinia striata Willd. spec 3. p. 133a.

4. G. PUBERTIS (Rich, in act. soc. hist. nat. par. p. iai) inermis, foliolis 11-13
elliptico-obovatis obtusis submarginatis, subtus calycibusque albido-pubes-
centibus. 3 s^a Cayenna Mores paniculati purpurei. Foliola a poll, longa,
pollicem lata.

5. G. VIOLACKA (Per*, ench. a. p. 378) inermis, foliolis 7 aliernis ovato-oblon-
gis acuminatis & obmarginatis ntriuqnè glabris. § in Guiana ad fluvioruui
ripas. Acoaroa violacea Aubl. guian. 75J- t. 3oi.-

0. G? TOMENTOSA (Poir. diet. 8. p. 18x) foliolis 11 (5-jugis cum impari) ovali-
oblongis oblongis emarginatisve, superuè glabris, subtus petioliv ramis pedun-
colis calycibusque tomentosis. /) in Senegalia. Petala subqualia extis velu-
tina. Staniiua 8? monodelpha illoj>issima. Legumen ign. An genus alienum
ant proprium? (v. s. biue fr.)

CCXIX. BROWNEA Jacq. amer. i^a fragm. p. a4 (excl. Paloved) Linn. gen.
n. 833. Lam. ill. t. 575.

Bracteolic •! con nat ac vaginam bifidam constituentes. Sepala 5 con-
creta in calycem 5-fidum coloratum, tubo persistentc, lobis longi-
saepè variè colixrentibus. Petala 5 unguiculata. Stamina 10-15 in vagi-
nam hinc longitudinaliter fissam nonadolphia. Ovarium stipite calyci
adnato itislrlctiin. stylo filiformi. Legumen i-loculare polyspermum
jcinacifoi me coinpressim. Semina ovata fibris fungosis obvolula. —

Arbuscula? Americana; Folia abruptè pinnate, junioraflaccida, foliolis ad latera revolutis. Gemmae fol. lougce stipulacese. Flores roseo-coccinei, è gemmis axillaribus fasciculato-capitati.

- i. B. ROSA (Pers. ench. 2. p. 237) foliolis a-3-jugis ovali-oblongis acuminatis, siaminibus corollâ duplò longioribus, ramis is petiolisque glabris, floribus densè capitatis, involucri foliolis sabrotandis imbricatis is jumoribus subvelutinis. *f* in montosis Terra; firm. u. Port obeli o. Habui ex Guadalupâ nbi verosimiliter cuha. Herraesias Loeffl. itin. 278. B. rosa de monte Berg. act. angl. 1771. p. 171- t. 8. 9. Lam. ill. 5. 5. f. 3. B. speciosa Reich, in Sieb! fl. trin. exs. n. 63 ab hac non differre videtur nisi staminibus paulò minus elongatis. (v. a. sine f. X.)
- a. B. COCCIWEA (Jacq. amer. 1. 4. t. 121) foliolis a-3-jugis ovali-oblongis acuminatis, floribus subfasciculatis, ramis petiolisque glabris *jj* in rupestribus sylvaticis Zeucae ad Venezuelam). Lam. ill. t. 5. 5. f. 1. Stamina 10. (v. s. sine flor.)
3. B. LATIFOLIA (Jacq. fragm. p. a. 5. t. 17) foliolis i-3-jugis ovatis obovatis cuspidatis, foliis deorsum fasciculatis, involucri tomentoso, calycis compressi lobis 2 infer, in nnicamemarginatatu concretis. ^ad Caracas. Stam. 11.
4. B. «ACEMOSA (Jacq. fragm. p. a. 5. t. 16) foliolis 4-jugis inasqui-latero-oblongis vel obovato-oblongis cuspidato-acuminatis basi glanduliferis, foliis racemosis, involucri et calyce tenuissimè hirsuto-tomentosis, cal. lobis 3, nempe nico libero et 4 geminatim concretis. § in prov. Caracasana ad Cariepe *ii* B. et Kantb nuv. gen. am. 6. p. 3. n. Stamina 10-11. (v. s. sine fruct.)
5. B. CAPIELTA (Jacq. fragm. p. a. 6. t. 18 et 19) foliolis a-7-jugis oblongis longè cuspidatis, floribus densè capitatis, ovario villosa. 5 ad Caracas nbi dicitur *Rosa Macho*.
6. B. LEONTHA (Jacq. fragm. p. 26. t. 30 et ai) foliolis 6-8-jugis oblongo-lanceolatis cuspidatis, extimis majoribus, iungentibus cordato-ovatis parvis, floribus capifatis. § ad Caracas.
7. B. GITHIRSA (Jacq. coll. 3. p. 287. t. aa. f. a, i. figm. t. aet 23) foliolis a-3-jugis sublonge sublonge longioribus cuspidatis acuminatis, siaminibus longitudine corollae, ramis petiolisque pubescentibus, floribus densè capitato-spicatis. *f* in montibus sylvaticis ad Caracas et in sylvis prope Cumanara. H. B. et Jtutb nov. gen. am. 6. p. 313. Lam. ill. t. 575 f. a. Stamina 11.

CCXX. DIPTERIX Schreb. gen. n. 1161—Baryosma Pers. ench. 2. p. 278.

Cal. Sepala 3-5 basi in lubum turbinatum coadcreta, 7. superiora majora subopposita alpefonna, i-3 inferiora minora. Petala 5 in corollam papilionaceam disposita. Stamina 8-10 in vaginam superne fissam inonudelphn. Stylus adscendens. Legumen ovatum subcompressum crassum bivalve i-loculare i-spermatum. Semen ovato-oblongum in loculo pendulum, exalbuminosum. Embryo rectus. Cotyledones crassa? — Arbores. Folia corinea abruptè pinnata. Flores paniculati.

Sect. 1. COUMABOUNA AM. ffuian. 3. p. 740. t. 196. — Cumaruna Lam. ill. t. CUM.— Baryosma Gcertn. /met. a. t. 93. — Ileinzia Scop.

Stainia 8. Calycis laenia inferior indivisa unica (an veri* unica? an 3 coaliti*?)

1. D. ODORATA (Willd. spec. 3. p. 910) foliis alternis, petiolo marguato, foliolis 5-6 alternis. § in Oaiaoe sylvis. C. odorati Anbl. 1. c. Baryosma Tongo Ga?rtm. 1. c. Semen odoratum Tabaco in pulverera red act o odorem gratum conciliat. (v. ».)

Sect. it. TARALFA *Jubl. gutan.* 2. p. 746. t. 298. — *Bolducia Nerk. eiern. n. 1342.*

Stamini 10, Calycis laciniae: inferiores 3, -tut 1 Irifida.

2. 1). oppoaxtFOLIA (• Willd. spec. 3. p. 910) foliis oppositis, petiolo aptero, foliolis 6-8 suffocp*itis. ^ in sylvis Gaianae. *Taralea oppositifolia* Anbl. L c. JSaryosina oppositifoliam Pers. ench. 3. p. 378. (v. s.)

Trib. X. CASSIEAE DC. leg. mem. xiu. — *Cassia* et *Cercx Bvonn diss.*

Calycis lobi ante explicationem imbricati. Petala perigyna, Miba? qialia raro subpapilionacea, per aelivationem imbricata. •Stamina distincta nee fijamentis concreta. Jjeggmen ftspusime sicciini biv;ilvc. Cotyledones foliaceae^iiU rarius carnosae; — Folia nunc bi-aut-tripinnata: i, mine abni|)te aut impart-pmnnla, uni ant uiuiti-jnga, nuncstmplicia. Habitus varius. — Tribus verosimilitet dividendft, sed genera plura nonsatis nota. Ordinem generum, ob genera plurima non satis nnla, mine ex foliis tantim adipist; polios verosimiliter i^x sepalis ima basi snbeoncretis aut in tubnm a pice startiiniTerura longè connatis stabiliendus videtur.

CCXXI. MORINGA. *Burm. *tfi. 16*. I Aim, diet. 1, p. 3gS. // f. 33^.* *Juts. gen. 348. Getrtn. fmcc. ? p. 31 } i. 1 '7. DC. leg. mem. xill tgerm. II t. at. — Alanritna fleck, clem. ft. 1293.*

Calycis sepala 5 subaequalia oblonga decidua l>tsi breviter coaereta. Pelala 5 sulia qualia oblonga; t, superiore ascendente. Stamina 10 inasfualta dtscrela, iutmlimi ^ sttrilia. Stylus GKformu acutus. Legumina silique Cbrmc trivaive. Semina irigona centro fructus adfixa exalbuminosa. Embryo reclus; colyledones crassje oiosse per germinatio-nera iittrj specmodermiuni ioclustc. Itumulanulla, — Arboresinermcs. Foli i hi iri-junnatn rum impari! Racemi paniculati. Legumen verosimilitit coustat carpellis 5 arete concretis. quorum partes ad centrum tendentes piT n);ituriratio»eni abortiuot, suturis semiuifcris sub lib i;icie tntitiini retnatieatibus. An Tribus propria? an GeofTra;is, an Casieis iitljuDgend?

1. PTERYLOI PUMT (*Cisertn, fruct, a. p. 3i4- t. 147*) leguminiuibuA triqaelm, seniinibaa trigonis, aii^nlis in alas expani its. ^ in india orient, et in America ralitl. nbi Terasimilitei iu-rodact. 1. *Guilaodiaa Moringn Linn. spec. 5/6. Hyperanlfaen Moringa Vahl symb. 1 p. 30. M. oleifera Lara. 1. c. Anorua Moringa Lour. fl. b. I. Willd. 343. M. ZeyUuca Per». ench. i. p. 460. — Hhed. mat. (V t. it. Humph, amlt, 1. -) et 75. (v. s.)*

2. MIPER-TGOSX, Icpnminibus pojygoou, sutnjatbos trigonis, nngulis in alas expan»is. § in Brngalo et aliis India locis. vnoni^ Moringa Loar. fl. coch-ed. Willd. 34» *Hypcraiithera decandra* Willd. spec, a. p. 535. *Burm. zeyl. t. 75?* Prioria videtur varietas? (*Specim. b. Barm! ointuru*) priori simile («l Tracta caret.) j\

3. M. ArTtRA (G*rtm. fruct. a. p. 3i5; irguimuilMi* (ntjuetris, seraiobus Irigonift aptertH. jj in India orient. *Baiiaus myrejsica* Htackw. herb. I. 380? *Beu album oliic.* (v. s. semra.)

I- M? AniHi-i (Pers. ench. 1. p. J60) Irgtuuine nylindrico sexcarinato arln u • latim incrasaato, petiolo comniDDt inter pinnas glandaloso. fy in Arabia prope Beii el'faklh. *Hjperamhera semidfeandra* Korjk. de»cr, 67 H. *temi-decundra* Vahl symb. 1 p. 30. *GymnocUdas Arabica* Lam. diet. 1. p. 733. *Hyperamhera peregrina* Spreng, syst. a. p. 337-

CCXXII. GLEDITSCHIA *Una. gen. n. nSg. I Jim. ill. t. 857.*

Flores abortu unisexuales an I hermaphroditi. Calycis sepala 3-4-5, basi in cupulam coalita, requalia. Petala tot quol srpala, e tubo calycis orta, interdum prima. non pauciora, aut abortu, aut duorum in carinam ealescentia. Stamina lot quol sepala et iis opposite aut abortit pauciora. Stylus brevis. Stigma spherice pubescens. Legumini continuum, iutiis islmis submulliloculare, pulpi plus minus circa semina instructum, rariis uniloculare monospermum aut exsuccum. Semina compressa. —Arbores, ramulis supra axillaribus saepe in spinas ramosas conversis. Folia in iisdem speciebus abruptepinnata, aut bipinnata, aut foliolis coalescentibus raro subsimplicia (conf. DC. leg. mem. t. i.) Flores spicati virescentes. Saepè ovaria sutura seminiferis subvillosa coalita praesertim in floribus terminalibus.

i. G. TAIICAIRRHOS (Linn, spec, 150g) spinis rostratis imò basi compressis uaeurium cylindraceo-conicis simplicibus liliatis*, foliis hinc oblongis, [•]juminibus compressis subternatis polysperma in longitudine ilecies et ntri loogioribus. 5 in Virginia et Carolina. Duham. arb. i. t. 105. ed. nov. 4. l. a5. Michx. f. arb. a. p. 164- t. 10. Spini« tilput-axillares. (v. v.)

£. imertms, caule toerme, rainis parce sjiinoais. J DC. leg. mem. n. t. M. f. int). tiled. Uevia germ, liortul. (v. v.)

a. G. URACHYCAAPA (Pursh. ft. bor. am. i. p. MI) spini« is eras ui lirevibus suliternalis, foliolis oblongis obtusis, ifgtirainibus oblongis brevibus. f in roonlibos Allepanya et Virginia. G. triacantha £ Michx. (l. 3. p. 257. conf. Michx. f. arb. 3. p. 171.

3. G. ITOIFOSP EIMI. (Walt. car. afij) spinis graoilibus suljuifilis paucis, foliolis ovato-oblongis acutis, ifgarulibus plaito-edmpttsft svbrododdl 1 '(ermis. f) in »jlvis hum id is C»rolinae, Floriiti- cr agri Illinoeisi*. Miclii. f. sib. 3. p. 169. t. ir». G. Carolineatis Lain. dicf. 2. p. ^Jr. G. Iriacantha Carlo, frart, a. I. ij*i. (v. «.)

^, G. SIHEHSIS (Lam. diet. a. p. 465) spinis rostratis conimis ramicis simplilung ramostave, caulinis filicicalalis ramosis, foliolis ovato ellipticis 1 1 usis, leguminibus compressis elongatis in (lini DC. leg. raem. i. 1. 1. T.) vir G. liorrida w i I id. spec. 4. p 1098. Spinis* azilarea n?c ratervtRo ;> 3xiHi distantes. (v. v. sine fruct.)

5. G. MACRACANTHA (Desf. arb. 2. p. 246) spinis rostratis ramosis conicis plurimis, foliolis lanceolatis rigidis, leguminibus elongatis 11 crassatis intus pulnosis. 5 Patria ipn. Trtineas spinosus. Spin.T ramor m axilla res. Foliola fere 2 poll- longa arenaio retentata. Inlpi anatera cojjiosor quum m ;ilus. ;\ v.)

(3 G. FERGX ^ Desf. arb. 3. p. 347) spinis robustis eonpissimis trifidis, foliolis lanceolatis acutis f) l'airin et legni. ign. G. orientalia hose ex 1 > erb. I I U. Spina: raiuoruiu supra-axillares. njaxima. 1, tier totam fere hit gntodinem compressa, ramulis lateralibus brevibus oppositis doni; a. (v. v. sine fl.)

7. G. CASPICA (Desf. atb. a. p. 347) spinis glandulosis tiliatis compressis, foliolis elliptico-lanceolatis obtusis. 1 <d B«re Caipinrn (Dwf.), in Lenokri. in (Kisch.). Flores et Trocr i-ri. Spinis; rtmorura sapra-tslUare«(J>«^ weut corticera utrinque sobdecurrentes. Folia .^^p^^ bipinnata. (v. v. sine fl.)

S. G. HINDICA (Pers. encb. a. p. ... J sptnis gracilibus conico solmlatis simpli-tibas ratnosisvc, foliolis elliptico-oblongis acutis. *y in Bengalo. (Him enlu in hurt. Paris; ted Don floruit. Spinir aiillares. (v. a. sine flur.)

CCXXIII. GTMNOCLADIA >< Lam. dkt. 1. p. ;33 ill. t. 8ai.

Flores abortu dioici. Calyx tubulosus 5-fidua. Pelak 5 nequalia oblonga e lubo exserta. Stamina 10 inclusa. Legumen oblongum crassum

intii pulposum. — Arbores inerines, ramis apice obtusis. Folia bipinnata, p'nnis 4-7» inferioribus i-foliatis, ceteris 6-8-jugis. Flores racemosi. Petala albida.

i. G. CANADEVSIS (Lam. 1. c. Michz. fl. a. p. 241. t. 5i) 5 i' «ylvis Canada, Noveboraci, Tennessee, Chio et Kentucky. Reich, mag. t. 40. Gnilandina dioica Lina. spec. 546. (v. v.)

CCXXIV. ANOMA Lour. fl. cock. ed. Willd. Z\ (excl spec. \$-itah.)Juss. ann. 9, p. 327.

Calycis sepala 5 subaequalia obloiiiga hasi concreta. Pelala 5 subxqualia oblonga. Stamina 10 ańscedntia quorum 5 sterilia alterna. Legumea oblongum crnssum i-locul. bivalve polyspernum.— Arbusculn. Folia opposita bipinnata ex Lour., an potiũs alterna tripinnata? Foliola subovata tomentosa. Flores albi paniculati.

1. A. CocmncHiiirnsis (Lour. I.e.) in sylvis Cochinchinae. Hyperantbera Cochinchinensis Willd. spec. a. p., 53j. Hypelate Cochinchinensis Smith in Rees. cycl. vol. 19.

CCXXV. GUILANDINA. Juss. gen. 55o Gasrtn. fruct. a. f. 148. Lam. ill t. 33ti. — Bourlac Plum. gen. 35. — Goilandiaa? spec. Linn.

Calycis sepala 5 subaequalia basi in tubum urceolatum brevem cou* creta. Petala 5 sessilia subaequalia. Stamina 10, (ilamentis basi villosis. Stylus brevis. Legmnen ovatum. ventricajjo-compressum, extiis echi-Datum, bivalve, i-3-špennuin. Semina ossea nitida subglobosa exalbuminosa.—Arbores aut frutices Mn caule el petiolis aculeos uncinatos gerentes. Folia abrupte bipianata. Flores spicato-racemosi. Bractea? elongatae.

x. O. BONIICC (Ait. hort. kew. 3. p. 3a) foliis pnbescntibns aat villososnbvelatinis. 3 i^Q India^a orient, et Arabia^a, et in America^a calid. ubi forsan infrodocta.

A. ma jus, foliojis ovaiis, acaleis sabsolitariis, seminibns Havicantihus ex r; Gaclrn. G. Rondac Linn. spec. 545. — Ram ph. anib. t. 48. (v. s.)

@. minus, foliolis oblongo-ovatis, acnleis snbgemirtis, seminibas griseis ex Gaertn. G. Bondnuella Linn. 1. c. Schrank hort. monac. t. 68. Glycybiza acnleata For&k. desc. 135. — Rom ph. a nib. t. 49. f. i. (v. s.)

|. Species non satis note.

% G. MEROPIYLLA (DC! cat. hort. monsp. 114) foliis glabris, pinnis oppositis 3-4-jugis, foliolis 6-8 jagis ovalibns obtusis./> Patria flor. et Tract, ignoti. An icon. Rum ph. 5. t. 49* f- 2. hũe referenda? (v. v. sine flor. et fruct.)

3. G. GLABRA (Mill. diet. n. 3) foliis glabris piinatis a I tern is 4-jngis, foliolis oppositis ovalibas acnls. ff in agro Campechiano.

4. G? GEMIHA (Lour. coch. ed. Willd. 1. p. 3j5) foliis glabris simpliciter pin-natis, lego minibus gemiuis ex eodtm flore. ^ in sylvis Cochinchina: Flores flavi.

CCXXVI. COULTERIA U. B. et Kumh no*, gen. am. 6. p. 3a8. — Adenocalyx Bert. ined. — Tara Molin. chil. ed. a. gat/, p. a8 j. Schulc. syst. n. 978.

Calyx basi turbinatus 5-fidus, lob is 4 superioribus subicqualibus, inferiore majore pectinatiip glanduloso-deutalo. Petala 5 superiore majore. Stamina 10, lilameutis basi subbarbulis liberis. Glaud 11 la ncc-tarifera ad latus ovarii su peri us. Stylus bruvis. Stigma glanduloso-subciliatum. Legumeu compresso-planum spongiosuin vix debiscens intiis isthmis xpe transversim oculare Semina 4-6- Kmbryo rectum — FYu-

lice! Vrhonjsve ex America calid. 0Pt«, ;nl;\\Has spitinscc. Folia abrupt*-pino&ta. Flores ilavi racemosi. Pedicotli sub (lore nrlicuJatr.

1. C. NOIXIB (Kunth L. 0. in adnot.) foliis cilycibus frnclibtisque velutino-imbesciitibas , foliolis ovali-oblongis relusis , pet to I is inerraibus, Itfiinrfwi-bust stipuatis obusis /) ad SancUm-Marlhun. Bertero. Adenncalyx remotus Bert! ined- (v. a.)
- a. C. HORHIBA (H. B. et Knnth DOV. £<n. am. 6. p. 33o. t. 568) foliolw glabris oblongis, pctiolis aculeatia , calyilms liirtellii, legamioibus glabris sessilibns oblrjue ohlougis. 5ⁿⁱ P^{rov}. Popayanensi prope Canhagt-iiain.
3. C. TactORIA (H. R' et Kunth (. c. t. 669) foliolis glaln-i* ovidi-oblongis , petiolis inermibos iitenluin subjuibenilis, calycibua glabrinscalta, legamimbo-t gldbria sessilibus obtnsis. ^ in prov. Popjiyanensi props Cartbageosm Cav. iJjiinijj jjeciinata Cav. pr.tl. DC. cat. bmt. motuip. Sj. I'IIIIJ I <Iu-t. scienc. nat. icon. Caesatpinia tinctorta Domb. ined. Poinciaoa Tfrn Kail A Pav ! irifd. Klorcs c ilavo aura a tilt Legtimini 5-G-sp<rm>i Variat folio) is retusis emai^iitatisve, pimiis a-5-jngis. (v. v^c. et s. sp.)

'f. Species non satis notes.

4. C. MKXICAMA , folits calycibns legumiisibustjur "Uibiis , foliolLi obovatis einorginatis, legnminibaa ail seimtii subloro^is utrinqa& acominatu. ^> In Nov ;1-Hispani;t- Ca'salpinia vcaicaria fl. mex, icon, iucd, Floret) fitvi'cnm petalo sup. subfhiuinco, Stiirnina approximate. I'inn.u 4-juga*. Priori affinis.
5. C. CHILEKSU, Horibus pentandris. n in Cluli. T.u tinctoria Violin 1. c. ex S< liolt. ftyst. 5. p. 407. Folia dieuutiir oppdsita, ao reqte?

CCWVII, CvESALPINIA Plum, gen: i>. c n Butn. gen. n. 516. lam. it/. t. 335. Ccertn. fruct. a. l. M4' DC, leg. mem. x 111.

Caljcis sepala 5 inaaqualia h<*i in enpuNun snbpersisteutern concielii, iuiimo majori sul>ornicatn, Petala 5 ifieeaualk unguiculatu, superiore caatcris brevior Stamina i<, filamentis basi villosis nclscendentibus , jinlhtfis ninuibus fecuodis. Stylus tSlitonnis. Legmnen iHMine compressum bivalve. Serniaa uyah'oblonga coltipreua j plu DIIIJ elftsgata. — A.rhorea fmticesva aculeaii ant inermts. i'niii. abrupt bipinnata, Rami si in piices am pantcalatt. Pedicelli hasi ebractati. Flores (lavi. -^Genus forsati tlivideodiun.

Seel? 1, KUOABIA DC. i. c. — Ticanto Adans.Jam, 319.

Legumia i-i-sperya. Seraina crassissima tr.msversf olilonga. Caljcva clabn. — An genus propriuin Moiiiiga: ant Guiluiidua: affiae?

1. C. NIJGA (Ait. horl.kew. 3. p. 3s) petiolo pruuario subliis arnletUi, pinnis 3<4>jagts, foliolis a-3-jogi» ovaiis acviis, llmibas racmoso-p.M... t*IU ^ m .Mutaccts. Uuiiiph ain>. 5. I. 5o. Guibbdiaua Nuga Linn. tpec. %6, Lr^uin' na pi an a brevt.i rnuione inenrvo. — C inlnml iti;t Nujjie Rtura ! ind. fy. toto calo Mb ca differt pnuserlim fnliii Nimplit'iter iupari puuulia , i<d ruibi non salts nota. (v. a. to b. Mat. Par.)
4. C. PA^H-ULATA (Oetf. oat. cd. n. p. a m ?) pctiolis ramisqic aculcalw, pinnis a-4-jupi<i , f'uliolis ovaltboa, flnubu* panicuUia, pcdterlli-i (on- tongtoribas. 3 in Malabarix linreidu. — Rhrrd. maL f. I. 19. Ouilaudiaua pitnicuLta Lam. diet. t. p. 435. Legmna ovalia utrinqae acuta.
- 3- C? AjutXABis, petinlis rnmisqac acalcatis, foliis simpliciler pionatis , (OJJOIN ovatis acuiin, Uoribna aailnrtbo* sob>olliajrnji. /> in-*lalab.iriini- sylvii.— Kbred. tual. 6. t. ao. Goilaadina axillarij Laos. dior. •- p. 4i5. Lepuieuu fere priori s.

SeCtV II. BRASILSTIA DC. h C.

Lrgutticti oldongum nlrufjuc ncumirututn iniJelliaccoj Mmaroidenm 1-spirt¹.

ranm. Semen plamiin transversè oblongum. Calyces rnfovelntini. — An gehus proprinn ?

1. C. STANNENS (Roth nov. spec. 209) petiolis ramisque aculeatis, foliis bipinnatis, pinnis 3-jugis, foliolis 4-jugis ovato-acumiatis subtus lomentosis, floribus laxè paniculatis. *ŷ* in Indiâ oriept. Legmina sabrotuudo-ovalia glabra, a poll. longa, Mcqipoll. lata. Flores rt seu. ign.

5. C. BRASIMKIMIS (Linu. spec. 44. excl. Cat. syn.) inermis, pinnis 7-9-jugis, foliolis 5-i(i)-jugis ovali-oblongis ahuisis glabris. rachibus calyribusque pubescentibus, racinis subpaniculatis, pedicellis flore staminibusque colorata subhrevioribus. *f* in Jamâica, Suncfo-Domingo et forsân in Brasiliâ ex nomine in Anillis vulgari *Rrasiletto* (v. 1. como. à cl. Bertero et Balbis.)

Seel. 111. SAPPANIA DC. *l. c.* — Campccia *Adansfam. %p.* 318.

Leguraina polysperua compressa recta, intus i-localaria, valvis exsertis, seminibus oblongis. Petalum superius brevius.

6. C. SAPPAN (Linn. spec. 54) pinnis 10-12-jugis, foliolis 10-12-jugis inapque laterrilibus oblique ovali-oblongis apice emarginatis, floribus paniculatis, calycibus glabris. *f* in Indiâ orient. — Rheil. mal. 6. t. a. Roxb. cor. 1.1. 16. Legumen compresso-plidnuu lignosura glabra, a pice oblique truncatum, hinc obtusum, illinc acutum. Mor. flavi. Ovarium pubescens in stylo breve in desinens. (v. s.)

7. C. DIGVHA (Rottl. ex Willd. nov. act. nat. cur. 1803. v. 4. p. 198. t. 3) aculeata, foliis bipinnatis, pinnis 8-10-jugis, foliolis 10-12-jugis oblongo-linearibus obtusis, racem. in simplicibus, Uoribus »Rpius digynis. *f* in Indiâ orient. Ovaria hirta. Stamina petala non sperantia. Legumina 1-a, glabra, ovato-oblonga, mucrone subincurvo. Pedicel. in floribus tougissitni.

8. C. MIMOSOIDES (Lam. diet. 1. p. 422 ill. t. 335. f. a) aculeata. pinnis 6-10-jugis, foliolis 8-12-jugis ovali-oblongis obtusis, racem. hispidis. calycibus ^labris. *f* in Malahriâ. — Rheed. mal. 6. t. S. Folia tactu sensibilia. Legumina ovali-oblonga oligosperma lanuginosa.

9. C. BIJUCA (Swartz obs. 87) aculeata undique glabra, pinnis bijugis, foliolis a-jugis obcordatis, floribus paniculatis breviter pedicellatis. *ŷ* in Jamâica. Poinciana bijuga et Cassipouia vesicaria Linn. spec. 545. — Sloan, hist. a. t. 181. f. a. 3 Legumina ovali-oblonga oligosperma nigra sulcata. Stamina corollani aequantia (v. s. sine Tract.)

10. C. RAHAMENSIS (Lam. diet. 1. p. 422) aculeata tota glabra, pinnis 3-jugis, foliolis 3-jugis obovatis emarginatis, floribus paniculatis. 3 in insulis Bahamensibus. — Cat. car. ? t. 51. Mores albidis. Legumina substipitata linearia acuta, ferè C. Cristae.

11. C. CRISTA (Linn. spec. 544) aculeata undique glaberrima, pinnis 1-3-jugis, foliolis 3-jugis obcordatis, racem. simplicibus, pedicellis flore triplo longioribus, petalis ralyce brevioribus. *f* in Jamâica. Pinn. gen. a8. t. 9. Legumina linearia substipitata acuta glaberrima 7-8-spennuina. (v. s.)

12. C. CRISTULOSA (Bertl. in herb. Balb.) aruleata, pinnis 3-jugis, foliolis 5-jugis ovalibus glabris margine lanulosis, racem. simplicibus calycibusque pubescentibus. *f* in Sancto-Domingo. Bertero. Legumina sessilia, plana, oblongo-linearia, stylo apiculata, subleventia et glandulis sparsis fuscis instructa. C. Berterii Spreng! in herb. Balb. (v. s.)

13. C. TABWATI (H. B. Kuntli nor. gen. am. 6. p. 16) inermis glaberrima, pinnis 3-4-jugis, foliolis 4-5-jugis oblongo-ellipticis atrinque rotundatis coriaceis, racem. compluribus in apice ramulorum congestis, staminibus corollariis visperflantibus, leppminibus oblongis suffertosis. 3 in Parnaviâ inter Caxamarca et pagum Magdalenje.

14. C. CACALACO (H. B. Bonpl. plant. aequin. 1. Uts?) aculeata glabra, pinnis 4-5-jugis, foliolis 3-4-jugis obovatis subrotundis emarginatis inembrata fit nitidis, laremis terminalibus simplicibus, rachibus pedicellisque subli-

relit", fiamiiiiinis corollam vi\ to pecan tibm, legmmnibiu toralocu. ,5 in Mexico intttr Cluip.tnoiago et Zuiupango. H. B. ft Kunth HOT. gen. am. 6. p. 3aS.

15. C. ~~FO~~IFUMA. (4. «i ex. icon, irted.) iu emits glabra . pi on is 3 4-jnpts , Te-
Eiolis 3-4-ju«i« ovatis obtusis, racenaix terminalibiiA simplicibtis, hliiinibis
cotoll. dnplo Uinpiorihns. ^j*n Mexico. Petals (lava. C^trx et snuumu ru-
Tient. "V;ljt* arced it ad C, Gicaiaco. Trnct. ign.

Sect ? IV. LIBIDIBIA. /)£'. / C.

Legumiua oblonga , laleraliier iueurva, itpongiosu , iuitis into,, iciuinn con-
crria et submultilocularia. — Au genus jnopriu m?

- »6, C. CORIAR* pvilld. «pec. a. p. 53a) inerrai* tota glabia , pionii f,---juni, .
faliolia i5-«o-jagia linearibm obtosts, raceiais panicolatis, pedKellia Bore
lirevioribuc.,^in maritinau inandaii s salsis Curacoto, Guihagena?, Sanfii-Uo-
min gi, Sa i<:ii-Xbomas. Poinciana cdriaria Jiicq. am. ia3. t. i?S. I'. 16. C. .co-
rifliia Kunth mim. t \$5. C. Tboraa?:t Spr«ng! in herb, ftalbis, Lt'gun)inn Li-
bidibi diclu ail coodeasanda cori:> adhibentnr. (v. s-)

'I' Species von snris notat.

- 17, C. LEBBEKKOIOES, subinermis glabr.t, loliis abrupte MpiniMlis, jiinnis 3-
4-jogi»| fotiolijt 6-7-jtjpis ovalis Obtasis hinc subinaeqiialiSDs. legnminil
corapresao-plitnis memhranaeei* dmtpito-lineui-itms. ^ia Cbioi. (Staonto n.)
Putvini sol) foiiis v;ik< protuberntes el fere sjjinoai. Legnincn fere Acacia-
Lrhbk. Fnntcob' nmlilicaics recll. Flores ign. (\ t.eomm, i.cl. Loubert.)
iS. C? POMTATA (Willd. enuni. /45) incrmis, folits inip.iri-hipinnjtis, piaoiia
par ipimialis, folio!is ellipticis obtains inuoronalis paiutah- h hs Bruilia
Poinniana)QQctata Poir. suppl. 4- p. 449- I'UICla P'er «MJOC»U6oeio>M>id>t.
— An forsao JIuriug;c 9p>»e?

«> G? KomTATA (L«m.di et. t. p. 461) acaleata . foVtia hipinutius , loliohn ova-
t i obtUU, 1 Iumini m> b i t i & & Bili;i. Li-tinni tiocloriom, fluil;m
di .ii rcbia«U Spreng. ^yst. I. p. It*. An pouiis revera Oniltndins spec. ?

- 50. CPCASSTOLDU (V illd. titan, 444) siipulis spinescentjbux, foliis bipiautis,
(iinnis a-3-jaeis, toliolis tj-T-jupi» obli>n»is rolusis , peuolfa j'ilnsMisi-ulis. *jin
Ainctira mend. Poincinia cassMitlrs Poir. *uppl. \ p. 448. Klores ei legaoKit
ign.

ai. CP MiiCioir\TA t WiHd. tumn. 444 j .-irbleaia, folits biphnwrW, pinni* 3-
jogt* . foliolih --jugi* oblonpis obmsi* mucronati* glabris. *> in Itrasih.'t.
Poioiciauii aworoaata Poir. 1. <, rlorts *t Ir^uint'it igit.

- t »a. C? PtfiTio** , iu*nnis, Mil* inip.iri-bipiiirialis , ntnnis fi S-jogis, foiiolif
-ibrnpti* to-tj-jngi> bueqtuliler OTato-rbjombria glabris, ^i.unhtlj axillari
ovatj, raceino tenninali, pedicellii r.tlycibtisque rot'o velttilinis. j in 1 Brasilia.
<inba-a pluviosa Li-and. Sacr! incid. Ex arbori* ramit juntoribus aqua gatta
nt«ar pluvix, tetU* cl. Leandro, fitillani' Culycis lacioiu tapera cmt. nt>or;
vexillon alii* pet. brevius. Slam, filam. D>»i yulOM. Lcgmn«n i-locolarc oli-
goapununm tx Leaml. (>. .1. sine t'nu-t. in b. mas. Par.)

A". B. Wariiiiia* adbuo iidescripur extant indictilte in Boxb. cat. calc. |>. 3a.

CCXXVIII. P(UN. IANA Linn. qtn> n. 5i5 Lam. ill t. 333. Gtvrtn fn,rt .
t. i5o. — Poiucia Seek. ehm. fo

Calycis sepaJa 5 insequalia liasi in ctipulam subpeiijistciidin **conlita**
iufiore foniicato. IVtala 5 stipilala, superiors **difformi**. Stamina 10
longissiin; . , otiniia feciuitla, {ijamentis Ixisi hiisiitis. Stylus longis } j-
inns. Logmncn **piano** • **CompreMutn** Involve stibiiiuliloloculnic **mfimis**
spongiosis. **Semtaa oborata compressa, endoplivri in aqui gclatinoi**
cot ylc loQtbai planis, plnmulA ovaJi. — Friittces ant arbon is elegan-

1,8, DICOTYL. scu EXOGEJTIB.

tiasiflMB, aculeala* ant inermes Folia abrupte bipinnata. Flores paniculaLo-corymbusi. Pedicelli longi hasi ebractcatt.

- i. P. PLEIKHIMJL (Linti. spec. 554) aculeja, follolis obovalis, calycibus glabris, pelalia fimbriatis Longe stipitatis. *jj* \u India orient, unde tiasl. vide-
lur in iosiiUs Itarbados et Ouribaeas. Retclfl garl. raag. ,t. g3. DC. leg. mem.
11. t. a3. f. Mi. germ. Caesulpinia pirlcherriroa S-wartz obs. 166. (lores e
ilivi>-mi;itilM variegali, longi&siue jpedicellati Hue ex berh. perlinere vi-
detUur P. palcherriraa I', alata «t P. Ijitti^a Unrni I intl j>. 333. (v. 3.)
- a. P. ISSIUNIS (Kunib mini. t. \v nov. *gvn*, a in. 6. p. 333) aculeata , calycibus
elabri*, petuits iritegris Ixevissina' stipttatis.3 'n Ara*''''d^ c^b>^-. Flores crocei
brefioa pedicellati.
- J P. ELATA (Lion. spec. 554) inermis, foliolis linearibus obtusis cuius acu-
mine iiiiirao, calycibus veluini> Loieatosis, pelalis iimbriatis. j in Indii't
orient. Caulpinu data Sward obs. 166. (v. s.)

* CCXXIX. MEZONEIJRUM *Dcsf. man. mm. 4. p- a45.*

Cai. sepalw 5 basi concrete , inferiore lbriicsilu alia soborhicutatii
ante iithesin mvolvculc. Pet. 5, uogiiicubta, sup. minore. Stam. to
decimal a inferno vHlos.i. Stylus incurvus. Legum. (biaceum planum
ovato-oblongum iadehiscens i-locul. polyspernum, sutura semiui-
fen» supernc in *ahm* expansa, unde leg. quasi nervo mcHio dooatum
videtur. — Arbores^ folia abrupta et opposita* bipinnata , ad basin piu-
iiHrum sculeis geminis uncinatis donata. Racemi simplices ubracicati.
Gfiooa Caesalpiniae nraae, sed legumtne supernealaio aiftiocturo.

- i. M- GLABRUM (Desf.' 1. e. t. 10) foliis glabris, legumine pianissimo, q in
msolj Timor. (>. s. sine fl. et fructi.)
- a. M- RUBRUM (De*f! I. o. t. it) ibliis pabwcnjtihw, icgaariu parte ibedi.i
inflato relicolato. 5 m Java. (v. s. sine fl. hi h. Mas. Pur.)

CCXXX. RKICHAKUTA *Roth. nov. spec, a to. «o« but. abhtuull. net: cat. bot.*

Sepale 5 longe concreta in catycem stibcampanulatum crenulatum.
Pet. (i-io inxqualia subpapiKuimcea. Stain. \u declinata. distmcta ,
infra medium barbft cobroremiii. Ovarium subpedicellatum. Stylus fili-
formis. Stigma diliiUiluin- I.e^umen saiuaro'iaeam in alam oljlotigam
desinens. — Genus uon satis no turn. Conf. DC- leg. mtin. i.

- i. K. KXAPLTALA (Hotii 1. c.) corolla G-pelalii, fultis ubnij.ic bipinnalis cam
faule jctttc.ii-.. *) in IndjH orient. CiCB<ijitnta ligulatti tteyne ex Roth. Flores
mapn F.rviltjc.
- i. H? DKoriTAtai (Roth 1. c. } corolla to j>rt.tl:i, folii^ «bruple simpliciter
pinnalis, caale acolcato./> in India orient. <j**alpinia spfc. nov. Heyne ex
Roth. Leg 'gi.

CCX.XXI. HOKFMANSEGGIA *Cav. k. 4.^.* 63.

SepftUS basicoalita, persislenlia. Bel. 5 unguiculata, patetitia basi
gUooatosa, superiore latioce. Slain. 10., filam. piloso-glandulosis, uno
sup h castralo. Stigma clavatum. Legum. lineare, compressum exsuc-
ctum , polyspernum. — Herbu: perennes aut suiTrutescentes, foliis bi-
pinnatus cum pinnis i/nparijy foliolis in pinnis nutic abrupte nuncim-
pari-piniialis , floribus tbvis racemosis , racemis oppositifoliis. Gl->n-
uula pedicellata hiuc idde ad basin peliolorui.

- 1 II. I'iwit (Cav. ic. t. ^9^) caule dt:(i)iii!>enic v>x soffvulicoso, folioium
pennie 3 G-jngis cam tmpari, foliolii uviili-oblongN gtiucis, Irguminibus

falci form i bos. % in montilins Chili prope Mpndoz.nn et in Peravia. Lsrrea glaoa Orl. dec. p. i\$. Radix repens hinc iudi^l luberosa (v, v. J

2. II. TRIPOLIATA (Crfv. 'C. t. 393. f. i) caole subnullo , folioroiu pinnis i-jugis enm impari, foliolis ovatifit lotuentn canis, lego mini bus red is villas is. % in America racrid. prope Portum Descadn.
3. H. TBOSTRATA (L>g! >ⁿ l'tt.) canle snbnullo, foliormn pinnis Jjijugis sineimpari, foliolis ovali-obiongis subvillosis, leganuuibus reetis pnbescentJbus. 1^r. circa Limjim. (v. 8. comm. a. ol. Lag.)

CCXXXII. MELANOSTICTA DC. kg. mem. xn.

Sep. 5 subtequalin , extiis glandulosa , bast in tuituin brevtm persistentem coalita, supernt; libera dectdua. Pet. 5 sulncqualia, ellipiica, b;rsi ;itleuuata , calycis longitudine. SLam. 10 distiucta , filam. hasi snl)viliosis ; pilis ramosis. Legumcn compressiwn ovato-oblongum hirsidiini 4-ovulatum. — SufTrutex humilts Capetisu. Radices subfasciculatse, aliie cylindrical, alia in tubercula incrassala[^]. Folia bipinnata , pinnis bljugu 6 8-foloiatis cum pinnulft terminalt elongate i6-foliolata! Stipula pianatifidae. Kacemi elongali. — Gtnus Pomaria; aflitic. Ffiiclus milii uon salis notus.

- i. M. BuncBiLi.it (DC. 1. e. t, 69) f_j ad Cap. B.-Spei. Burchell! cat. 11. ^345. foliola Calycesqui* plamlulis ni>ri* sessilibus pxinctatu , andfl nonirn genericum, (v. s.)

CCXXXIII. POFILARIA Cav. ic. S.p. 1.1. 403.

< Lscpala 5 basi coalita, tuba brevi, iaciniis tequalibus Hcci.luis. Pel. 5 bfcpter unguiculata, superiore concavo brevior. Sum. 10 dt*creta , decnoata, in Ierne hirsuta. Stylus (i I i form is. Sligma capitaium. IjCgumeu ohlongum compressum a-valve i-loc. •2-spfirmnrn. Semina ovata.— Fru- tux fofiiis abrupt* brphmatis, ramis calvcibus corgJluqut- gtniHtilosis , stipulis pinnalifidis, racernis Hxillaribus. ->— Genus affine Iloffman-seggite.

1. P. G&UTDULOSIL (Cav. 1. c.) 3 ⁿ Nova-Hispaniu prope Qorretaro. Flores Jtitei.

CCXXXIV. HJEMATOXALON Linn. gen. n. 5a5. Lam. ill. t. 340.

Cal. scpala 5 basi coatita in tubum subpersistenu-m, lobta deciduu oblongoobtusis.Pet. 5 vixcalyce longiora. Stam. 10, filam. basi pilosts, •iitlicris eglatidulosis. Stylus capilbris. Legum. compresso-planuni, lanceolare, ulrinqr acuminatum, i-loculare, 2-spermum, suiuris indt'b i scent i bus , valvis medio longitndialiicr nipt is.! Semina transverse oblonga. Coljled. bilobae. — Arbor ramis inermibufl tq1 sub (btit>spinosis , floribus racemosis bcniaphroditis.

- I. II. CAMFECBIANUM (Lion. spec. 549) j in agio CntupecbiaDO, nnc rtilta in Jamau-4, etc. Folia piunaia ant aobbipiunata, jo\$ a ncmne folioloruui ipfiino in jijn;im bijupam %mpi maialo, foliolii olaviii »nt obcordalis. AJabMtn tubc'utla. Flores flavi. Cal. car. 3. t. 66. Sloan. hi*1. •a. I. io. f. 1-4. Blackw. berb. t. 403 quoad folia, (v. ».)

CCXXXV. PABKINSOFFIA Plum. gen. a5. Littn. gtn. n. 5i3. Lam. i(L t. 336.

Cal. scpala 5 aigualia, pfilenti-reflexa, basi breve coalita. Pet- 5 ov>tu pinna, superiore subroUiiido longi ungutculalo. Slant. 10 >ubdeclin<ta, urtgue petali sup. pntilo longtora Stylus filiformis subadscendens. [•gu-

men lineari ohloigum utriusque acuminatum, ad **semina** torosurn, inter ea compressum. Semina oblonga, eudoplevra **tumida** ootyled. oblongis, radícula ovata, hilo lineari.—Frutex. Spinae (aculeive) **solitariae** aut terns rectae. Folia pinnata. petiolo linear! longissimo alato, foliolis < saepe deciduis ahnrUvisve. Racemi laxi. Flores flui.

- i. P. ACDMATA (Linn. **hart** Cliff. i5?. t. i3.) 3 in insulis CarilHeU el America calid. —Jacq. amer. iai. t. 80. DC- leg- mem. ir. I. at. f. IU. gprm. (v. s.)

CC&&VI. CADIA *Ponk. descr.* 90.

Sepala 5 fere ultra medium in calycein canipaulittum 5-lidum coalita, uibo intus ?d bast late glatiitulosum. Pet. 5 aequih; ealyci **inseru**. **Bum**. 10, tilam, basi gibboso^enicnlHtis, iutlicris eglauduiosis. Ovarium pedicellatum. Stigma sessile **acutum**. Legni. lineare, polyspermum L-valve breviter **Btipitatum**.—Frutex iuermis. Folia imparipinnata, (foliolis linearibus oppositis »lteruisve. Flores pedicellati solitarii.

1. Cf VARIA (L'her. riis.v iu wag. one. 5. p. -19 1 5 « Arabia Fdci. C. (repura Willd. spec. 548. S]iae[idoDcea l^tuariuililbtia. Dcsf! dec. phil. 7. p. a5tj. PaociaLica purpurca l'icciv. diss. Cor. rvventes ulbte, deiu roseae. (v. v.)

CGKXXVXI. ZUCCACxNiA O»*. «. 5. p. 1. t. i^o'i. nan *Thunb.*

Cal. sepala 5 basi coucreta, tubo **tarbtaaco**, lobis oblongis obtusis, infitno subloii^iore. Pet. 5 ovata, superius **latiua** coucnvum. **Stam.** 10 siibacqualia iuierne pilosa. Stylus Hliformis. Stigma iniiiudifnliCarnie. Legum. subovium compressum i-loc. 2-valve 1-spermum criiuum. Semen apici sutur* affixum.—Frutex glutinosus, fohis Jit)rtipt^>iu-naiis, floribus nicemosis crocatis.

- x, Z. rtiHCTATA (Cay. 1. c.) \$ in CLiensibas inoulibus.

CCXXXVIir. CERATONtA *Linn. gen. n.* 1167. *Lam. ill. t.* 85g. — Siliqua *Tourn. inst- t.* 344-

Flor. poiogami nut dioici. Sepala 5 in calycem 5-partitum basi coalita. Pet. o. **Stam.** 5. Stigma sessile orbiculatum. Legumen liearc coriaceum indebisceus pol v spermum, istlimis **subcarnofif** multiloculare, valvis crassis iitii.s ptlposis. — Arbores truuCO crasso. Folia sempervirentia, abrupte **pionaU**. Flores **racen**, parvi. Legumina edulin.

1. C. SiLQtJA (Lino. »pec. 1513) inermis, foltotis uv.iiibus obtusis pbnis. d **Earopi** aMtraltori, Maartlauia tt Oriente. *Qrr.* ic. t. u'i.— Illjt kw. herb. t. ^og, l'mano io act. uap. 1787- p- »48. t, r8. f. 2. DC. leg. tueiii. rt. t. a3. T. 114. germ. Variat pulp* legitiminii aigrioantfl aat rarius albescerit. (v. v.)

- a. C? Cim-E>!>i- (Mol. cliil. ed. gall. 338) laraik spiiiostn, fol. ovalilms cari-natif. \$ in Cbili. **CMB** ign. An forte Prosopitli* species?

CCXXXIX. HARDWICKIA *Roxb. cor. 3. p. 6. cai, M!cp.* 33.

Cal. 4^au t siepiis 5-><p>lus, ««palis ovatis uxjualibus vix basi sub-cob.*rrenlibus3. <Jor. **nuUa**. **Stam.** o ant surplus 10, libera, mm **caljci** iutt inrsiin loro inserla, 5 sepalis **ukerna** paulo **inajora**. Autlicra. ovatsc subapiculala. Stylus brevis. Stigma peltatum. Leguinrn lan- **ceolatam** i-loc. **i-fpermuni** bivalve spice delnsr.ens. **Semen** ex **Bp** it-pm>inis pcitdnlitni. riMic.itum. ad tains **posterias** mem brat mcnm.

Arbores Tntlic& glabrse. Folia abrupte pinnata uui-aut muUI-juca, Stipula? parvse caducae. Kacemi axil I ares paniculatf. Vtons sordide flavesceutes.

t. If. BIKATA (Roxb. *CQV. I. aoy*) fol'iit unijugi*, jjeltulo »pic« •etifero, fuliolu oppositis oblique oval is scroicordutia triuervits. § in montibaa Coioiuamle lianis,

2. H. PIHATA (Roxb. *cut. calc, p. 33*) foliis trtjugia, foliulis allernui ovaio luDveolatis acuminatis media aniocrvm, ultimo siljLtuiinali. A IU India orieat. (v. s. sine fr. ex hort. Calc.)

CCXL. JONESIA *Roxb. asiat. res. 4. p. 355.* — *Saraca Burm. Linn.*

Bractcolse 2 ovatoioluadie oppositie ad basin calycis. *Calyx coloratus infundibuliformis*, tubo longo cluuso carnosu, limbo patente 4-lobo. lobis ovatis. Pet. o. Shun. 8 {interdunfi,7-9) ex fauce cetycioi oru, lunge exserta, liber;* aut iraa basi uuunuJla subconcrcla. Ov;triuin slipitatum, slipile in parte infer. calycis lubo adnalti superoe libero. Stylus filifonms. Legumeu 4-8-sperinum compresso-planum acin;*ci-forme, suturis callosis.— Arbores Asiaticae inennes. Folia abrupt pinnata. Ilacemi florum subiascienlati. — Namcu Roxb. eliamsi recenlius admisi ob confusionem inter *Saracana* et *Sarachain* oimis *Facileni*.

I. J. ASOCA (Roxb. *cat. oIc. afi*) cawle arboreo. J in Mal-iharia Javi et lien-galo. — It herd. nuil. 5. t. 5g. Juuesia pinnjU Willtl, spec. 2. p. nHj. *Saraca arhorscens* Burm. fl. iul. 85. t. a\$. f. %. (ex specim. herb. Vent., *rd itou rep. in h. Borm.) *Saraca Indies* Liu. mant. y8. Folia a-3*jn ga, fol'm!i-ioM<iu-j;is nilidis.iiniM. liore* duranlii ex Hoxb. , UavMerntei ex K!*ccil. (*.<.)

a. J. 5AHDEMB (Roxb. *Bfl, ualc. a6*) caale »cai«teDlc. *} in Sin.....4. Cater* iftiota. *

CCXLI. TACHIGALIA *Aubl guitm, 1. p. 5jx* (eicl. fracta &d ;iim-l «HHI« rtfm m1) 1 £MI, III. ^ . !.i9. — Cuba;a *Schrch. gen. n. 30a.* — Vai«ntTnfriV< r/<wi. «. ii83, non *Stvdtz.* — T««<ia *Rich. into.* — *TachJa Pern, tack, n. 1077. non Aubt.*

Sepala 5 III Lubum obcotiiiurn stratum concrela*. *subina qualia*, ohttisa. Pet. 5, fauci cwlycis inMrUi, itiiL-quilli.i. tiiam. 10 exseil.i, filam. basi villosis, 3 brevioTfbtM erecti*. Ovarium *subslipiialnni* Stylus filifonuis acutus. Legum. compresso planuir na^mbmoaoeQlu iiuleliiscens inonospermuin nbtongunTferi: Uallketgta¹.— Aihorts loli.s abrupte pinnatis, petiolis pedunculisque Irigoois, floribus ilavis patu culatis secus paniculaj ramos aubspibatis cooferlis ebractottu.

1. T. PAsnrur.ATA (*Aubl. J. c. t. IA3. f. 1*) foliolis 3-jugi» uppuiitid o»«ta-ob Imigis Kcumin. is. § .id ripam liuiuinum Oniauu: ulii dicitur *fasti.* (v. ».)

J. I*. TRiooKA (*AaLI. I. c. f. a*) foliolis ^iKrnis. ^ cum pritrtr eifã* forwn variclas? imo r.nl.m ex *Rich.*

3. T. BIJUOI, foliofis Lijufji-t oppcMUis coriaceis uitidis *ubtu» giaocJa ;> iu Brasilia. Cuba:a brjugrt Sprege. neo. entd. 1. p- •

CCXLH. BARYXYLUM *ltmr.JLtptk.Od. K itM. ^/>• i*

Calycis sepala 5 vix b;im imA eoncreti, ovtlo*oblO»f{8, reflexn, o e qa, decHua. P«^ . 5mbtotunda lubaquaKi brwriter mjgwcuJrfla. Stain. io libera inacpwlitthypagyna? Antntmr \ locnl- Styltfti lililurmis. Ltfgu men cra&ium obtusom subteres subcurvuui 60-spertuum. Seinina sub-rohmdi) an^ul.it.:. -- Vilior li^no fuscoiubro yravi. UAn. ^\Aris abrupte piiJiiali; |>nucijugis, IU>nbi»-j luti is laxè racemosis.

§ 8 DICOTYL. SED EXOGEN(tf).

x. B. BUFUM (Lflur. 1. c.) foUolis obloogis obtnsis. \$ in montiluis Coeluncbiuap borealis. Lignum ferream.

CCXLIIT. MOLDENHAWERA *Schrad. ingeett. am. i8ai. f>. 918. — Dolicbonenia Neuw.reis. vol. z. icon, ex flortu %xi.p. 3?9rt 3o3.*

Cal. sepala 5 basi concreta. **Pet.** 5 longè ungiticulata subaequalia. **Stam.** 10 disc re ta ginbra , quorum 9 fccunda unguibus petalorutn breviora, **1 reliquis triple^{1*} longius sterile antheru dissiraili pilosa instructum.** **Stilus 1.** Legumeu liueari-oblongum. — **Arbor,** foil is simpliciter et duplicato-pinnotis , floribus flavis. **Genus a (Tine ex cl. auct. Cassia; et Tachigalis.**

1. M. FLORIBUUDA (Schrad! I.e.). \$ in Brasiliã, (v. s. flor. et icon, à cl. Schrad. comro.)

CCXLIY. HUMBOLDTIA *Vahl sjmb. 3./;. 106. non Ruiz et* Pav. — liatschia Vahlsymb. 3./>. 39. t. 56. non Walt. Mecnch. Thunb.*

Cal. sepala f imã basi in tubiim brevem coucreta, oblonga , subaequalia. **Pet.** 5 subiequalia, fauci calycis inscra. **Stain.** 5 g la bra. **Ovarium** pedicellatuin. **Stylus** tiliformis. **Legumeu** oblongum compressum. — **Arbor** inermis, ramis iixuosis. **Folia** abruptè pinnata. **Follolii** ^-6-\u^n ovato-oblonga acuminata , jugo inferiore ad basin petioli stipulas interlias simulanles. **Stipulae** verac transverse* lineari-oblongae. **Race** mi axil lares. **Bracteac** sub pedicellis solitariac. **Bracteolae** 2 ad apicem cujusque **pedicelJi.**

i. H. LAURIFOUA. (Vabl 1. c.). 3 in Javã. **Batschia laarifolia** Vahl I. v.

CCXLV. IIETEROSTEMON *Desf. mem. rnus. lp. 284.*

Cal. sepala 4 longè coalJla in tuburn gracilem basi bracteis 1 conatis calyculum mentientibus cinctum, supernè libera oblonga acuta. **Pet.** 5 fauci cal. inserla obovata. **Stain.** 8 longa declinata inaequalia in femè monadelpha supernè pilosa, 3 inferiora Jongiora fertilia, 4 antberas eToetas bilobas grentia. **Ovarii** pedicellus cum calyce concretus. **Stylus** ilifonnis. **Legum.** platium utrinquè attenuatum polyspermum. — **Arbor,** foliis abruptè pinnatis, petiolo alato, foliolis hnearibus obtusis emarginatis glabris antice excissis. **Flores** magni pauci subcorymbosi. — **Genus aif. Tamarindo.**

1. H. MIMOSÓIDES (Desf! 1. c. t. 12) jj in Brasilia. (v. s. in b. Deaf.)

CCXLVI. TAMARINDUS *Linn. gen. n. tji. Lam. ill. t. a5.*

Cal. sepala 5 basi in tubuin coalita, supernè libera reHexa, 3 oblonga, 2 inferiora in loburn unicum latins bincrvosum sacpè apice b'denlatum'connata. **Pet.** 3, cum sepalis superioribus alterna, % ovata , inedio cucullalo. **Stam.** <J-io, a-3 longiora inter se monadelpba antherifera, 7 brevissima steriba. **Stylus** siibulalus. **Legumen** pedicellali>-<i aciaaciforine coinpressum uniloculare 3-6-spermum, valvis inter epispennium et endospermium pulposis. **Semen** ad byhini obliquè truncatum ovato-quadratum. **Cotyl.** basi inaequalcs. — **Arbores.** **Folia** abruptè pinnnta multijuga. **Flores** racemosi.

1. T. Izr.iaA. (Linn. spec. 4ft. excl. syn. Ixrfl.) l«giuuinibns clonpatis latitudine nempè sextnplõ et ultr;ã longinribus 8 J a-sperm is. 5 in Indiã orient, et veroaimililer in Arabiã, A^yplo, Senegaliã.—**Rheed. mnl. 1. t. a3. Rampb. ;unb. i. t. at. IUackw beib. t. 22\ DC. l«g. mem. 11. t. 34. f. n3. gtrra (\ . 8. ftinc f'r.)**

- a. T. OCCIDENT A us (Gaertn. fruct. i. p. 3io. t. 146) leguminibas alibreviatis latilndine neinpè vix triplò longionbn.s x-4-sperrais. § in ins. Caribacis et Americâ calid.— Blackw. herb. t. aoi. Jacq. amer. p. 10. I. 10. ct 1. 17c}. f. 98. An à priore culturâ orta et in Americana tranalata? Fructus tamen diversns consiauter videtur. (v. s. cum fruct.)

CCXLVII. CASSIA Linn. gen. 514. Lam. ill. t. 33*. Coliad. monogr. 1816.171-4*.

Scpala 5 vix basi coalita plus minùs ina3qualia. Pelala 5 inaequnlia. Stamina 10 libera inacqunlia, 5 infer, longiora, 4 media brevia rccla, 3 super, antheris ahortivis diftbrmibus. Anthers apice dehiscentes. Ovarium stipitatum sicpè arena turn. Leguinen varium. — Arbores, frtitices aut herbae. Folia simpliciter et abruptè pinnata. Petioli saepè glanduliferi. Foliola opposite.

Sect. 1. FISTULA DC. in Coll. mon. p. 83.— Cassia Gcertn. fruct. a. / 147. — Cathartocarpus Pers. ench. 1. p. /fig. — Bactyrilobium Willd. enurn. 440.

Calycis sepala obtusissima. Antberae ovata? apice birimosae. Le^amiua teretia not compressa indehiscentia lignosa, seplis transversis multiloculaaia, locnlis 1-spermis pulpâ replelis. Semina eUptica sobcompressa borizoutalia. — Arbores floribus racemosis araplis.

j. C. BRASILIANA (Lam. diet. 1. p. H49) foliolis 10-ao-jugis ovali-oblongi» basi aequalibus apice subinuci'ODatis superuè puberulis subtùs molliter tomentoso-birtis, junioribus tomentosis, petiolo eglandnloso, racemis axillari-bus folio brevioribas, leguminibus compressis rugosis longissirois. § in insulis Caribaeis, Guianâ, lirasiliâ, inter Turbuco et Cavthagfnam, etc.— Breyp. cent. t. ax. non t. 14. C. grandis Linn. f. suppl. 33o. C. raollis Vahl! symb. 3. p. 57. Jacq. fragm. t. 85. f. 3. ic. fr. (v. s.)

a. C. FERHUGINEA (Schrad! in litt. 1815) foliolis i3-20-jagis oblongolineari-bns brevissimè acominalis basi superior! cuneatis aublus pubescenti-tomentosis, petiolo eglanduloso, racemis folia snbsqaantibas erectis, ram is sulcato-angulatjV. j iu Brasilia! Bactyrilobium ferrugineam Schrad ! in Goett. anz. z8ai. p. 7i3. Vix à priore differt ex Nees in florâ 1821. p. 3a8. (v. s. fol. flor. et icon, à cl. Schrad. com in.)

3. C. MOSCBATA (H B. et Knnth nov. gen. am. 6. p. 358) foliolis 14-18 jagis oblongis apire rotundatis utfinquè molliter pnbescentibus, peliolo eglanduloso, legnminibus cylindraccis. fi in sy I vis America: me rid. prope Mompox ad flumen Magdalena*. Pulpa fruct us moAcbata ex Bonpl. Flores ign.

/, C. HUMBOLDTIANA, foliolis 14-jngis oblongis acutiusculis, suprâ glabris, subtùs molliter pubescentibus, petiolo eglanduloso, racemis muliifloris, legnminibus oompresso-terelibus undulato-annulatis. £y in ripâ (him. Magdalenae ad op pi dam Tencriffe America? inacid. C. speciosa H. B. et Kunth nov. gen. «m. 6. p. 358. non Schrad.

5. C. ROXBURGHu, foliolis ia-i5-jugis ovali«oblongis inaeqnalibns apice obtcsis "ubeinarginatis mucronatis & subtùs petiolis mucronibus ramuliaque subvelutiuis, petiolis eglandulosis, racemis axillaribus folio multò brevioribus. /> in Coromandliâ. C. marginata Roxb. cat. bort. calc. p. 3i non Willd. el. Roxburg bane ad Fistula* sect, refert. (v. s. sine fruct. comm. à cl. Wallich.)

6. C. TRIIUTATIS (Reich, in Sirb! pi. exs. trin. n. 57) foliolis 8-io-jngi* ovato-oblongis aenminatis, snporné subpubernlis subnitidis, subtùn pallidioribu^ pnbe sparsâ subvillosis,, petiolis eglandulosis rarais pedunculisque tenuissimò velutinis, pani«:nl» trrmiiiali. 3 in ins. Triniatis. (v. s. sine fr.)

7. C SIEBKRIANA, foliolii 8io-jugis ovi'itis obtusis ant so ba cat is, supernèglabris nitidis, »ubtlis pallidic» sub le nto miiutishimè pubescentibus, petiolis eglandulosis ramulis peduncnlis calycibus tenmssimè Hubvelntinis, racemav laxis bracteatis! fy in Senegahâ. <). Javanira? aflinis Sieb ! pi. ex». sen. n. 48

- Bractea* oblongo-lineares, acuminatae, foliaceae, pedicello dimidiò breviores, nunc solitaris, mine basi hracteolis (stipulisve) setaceis a instructae. (v. s.)
8. C. JAVANICA (Linn. spec. 54a. excl. syn.) foliolis ia-i5-jugis ovalis obtusis glabris, petioliseglandulosis, race mis axillaribus, legumibus subcylindricis longissimi* transversè subtoroMS. § in Java, Moluccis, etc.—Rumph. amb. a. t. a2. C. Bacillus Gxrt. tract. 1. p. 3i8. Flores carnei. (v. s. in berb. Barm, sine flor. et fruct.)
9. C. BONPLAWDIANA, foliolis 7-jugis ovato-oblongis sabacatis utrinquè pilis miiiutissimis conspersis, petiolo eglunduloso. √5 in raltis prope Porlo lii-bello et iuconvallibus Araguensium. (, excelsaH. B. et Kunth uov. gen. am. 6. p 339. non Scbrad. Flor. et fruct. ign. Aftinis C. Fistula et vix diversa ex Kunth I. c.
10. FISTULA (Linn. spec. 54o) foliolis 4-6-jugis ovatis subaenminatis glabris, petiolis eglandulosis, raceiua laxis ebractcatis, legumibus teretibus rectis subobtusis laevibus. § in Indiã, JEgypto et verosimil. introduota iu Americam calid. Gxrt. fruct. a. t. 147. f. 1. Woodv. med. bot. t. i63. Regn. bot. icon. Lam. ill. t. 33.2. Nect. voy. egypt. p. ai. t. 4. (v. s.)
- !/? ovata, foliis 3-4jugis, foliolis ovato-snbrotundis obtusissimis glabris, petiolia eglandulosis, race in is laxis, *y in ins. Timor. C. rhombifolia Roxb. cat. 31? An .spec. propria? (v. s. sine fruct.)
11. C. LETA (H. R. et Kunth nov. gen. vn. 6. p. 340) foliolis 4-jugis tenuibus elliptico-oblongis, supra hirtellis, subtis iuolliter hirtopubescentibus, petioio e^anduloso, peduncalis 4-8-floris. .5 prope Guyaquil ad littora maris Pacilici. Legum. ign.
12. C. FISTULOIDES (Coll. IDOD. p. 87.1.1) foliis conjdgato-pinnatis ? paitialibus ^>jug*» race ID is erectis, leguminibus teretibus obtusis. /> in Mexico culid. C. Fistula il. mex. icou. ined. Species quoad folia valdedubia!

Sect. 11. ibAM&FISTULA DC. in *Colt, mon. p. 87.* — Chaniaecassia *Breyn.prod, n.p. 28.*

Sepala obtasissima. Antherae a pice bipoross. Legumina teretia vix dehiscentia tennia raembranacea, septis transversis multilocularia, loenlis i-sperrais pulpâ parçâ obductis. Semina elliptica subcompressa horizontalia. — A r bo res ant fructes.

* *Foliolis bijugis, glandula inter par infunum. Divisio obfructus non satis noto» inter primara et secuudam sect, ambigua.*

13. C. BACILLARIS (Linn. f. suppl. p. u3i) foliolis bijugis ovatis ODIUMS obliquis, glandulâ oblusâ inter iniinia, taceinis azilluribus pedunculatis, leguminibus cylindricis acutis. *fi* in Snrinamo. Honst. rel. 1. 17- Xicq. frugm. t. 85. f. 4? Cathartocarpus Bacillus Liadl. in bot. reg. t. 881. Potius forte ad Fistulam refereuda? (v. »? ;
14. C. *sfitctoSA* (Schrad! in *gectt. anz. i8ai. p. 718*) foliolis bijugis subcoriacis ~~inter iudima, corymbis terminalibus. § in Brasiliã. C. micans Nees in Florã x8ai. p. 3a9. Ovarium teretitisculum breviter stipitatum villis tiavidis confertiasuois hirtum. Stylus brevis glaber unciuatus crassns. Aniberaj inagua*.~~ (v, s. fl. et fol. et icon, à cl. Schrad. com in.)
- f£. C. ISVQUIMTEII (ftilb! ined.) foliolis bijugis ovatis sobacomminatis otrinquoè petiulis raruulisque glabris, laterilibus basi insequilaterih, glandulâ sea*sili ov.ila' inter i 11 lima, race ram axilluribu.t pedunculatis, legumibus incurvis. § «d Sauctani-Mrfrth^iu. (Itertero.) Scquoqli valde ailinis sed glabn - tie differt. (v.s.)
- *. C. *HAV+oTitvi.Lk* (Kutiili inim. ia6 t 38. no*, gen- am,6. p. V(o) foliolu ~~hijugi% e ili peti b l rueris~~ oblusiufrnli*. supra plain in, 5ul>fin pciiolis ramn-

lisque molliter-hirtis, glandulâ obtusâ inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, Irguminibus iucurvis, /) in Nova-Grauatâ ad ostia Hum. Sinu prope Carlhagenani. Folâ lateralâ basi subaequalia.

17. C. PURKRUA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 34i) foliolis bijugis inaequilateris acutis, suprâ glabris, subtus ramulis petiolisque adpresso-puberulis elliptico-oblongis, inferioribus minoribus subrotundo-ovatis, glandulâ oblongo-conicâ inter infima, racemis axillaribus pedunculatis. 5 HI Novâ Granatâ. Legumen ign.
18. C. OITI-HYLIA (Kunth num. 129. t. 39. nov. gen. am. 6. p. 3/»a) foliolis bijugis inaequilateris acuminato-mucronatis, suprâ pubescentibus, subtus molliter tomentosis pubescentibus, superioribus oblongis, inferioribus minoribus ovatis, glandulâ oblongo-clavatâ inter infima, racemis paniculatis. ff in monte Cocollar Nova>Andalusiae. Legumen ign.
19. C. MELANOCARPA (Bert! ined.) foliolis bijugis ovato-lanceolatis obtusè acuminatis, suâ lucidis, utrinquè ramulis petiolisque glaberrimis, inferioribus diradiè inobtusis glandulam cylindricam aculam inter se gerentibus, racemis pedunculatis axillaribus, leguminibus rectis teretibus.* \$ in Jamaicâ. Bertero. Legumina hevia, nigra, breviter in calyce stipitata, obtusa, stylo mucronulata, irregulariter bina iudè strangulata (v. s.)

* * Foliolis tri- aut multijugis.

10. C. CORYMBOSA (Lam. diet. 1. p. 644) foliolis 3-jugis oblongo-lanceolatis subfalcatis ramisque glabris, glandulâ oblongâ inter infima, pedunculis 3-5-floris, leguminibus cylindricis pedicello quadruplò longioribus. j "" Bonariâ. Jacq. fragm. 1.101. f. 1. C. crassifolia Ort. dec. 10. p. 101. C. falcata Dum.-Cours. bot. cult. ed. a. v. b*. p. 35. (v. v.)
11. C. ROTALARIOPSIS (Kunth mini. t. 40) foliolis 3-4-jugis ovalibus acuminatis ramisque pubescentibus, glandulis sessilibus elongatis inter paria supra excepto, leguminibus ovato-oblongis puberulis iucronatis. *y in Americâ calidâ. Sepala 3-nervia oblonga obtusiuscula, stipulae lineari-subulatae elongatae. An hujus sect?
31. C. FLORIBUNDA (Cav. ex Coll) mon. p. 88) foliolis 3-5-jugis oblongo-lanceolatis ramisque glabris, glandulâ oblongâ inter infima, pedunculis multifloris, leguminibus subcylindricis pedicello triplò longioribus. Jj in Novâ Hispaniâ. C. corymbosa Ort. dec. p. 101 non Lam. (v. v.)
- a3. C. LABRIGATA (Willd. enum. 41^X) foliolis 4-jugis ovato-lanceolatis acuminatis ramisque glabris, glandulâ oblongâ acutiusculâ inter paria paria. -1 in Novâ Hispaniâ. C. septentrionalis Zucc. cent. n. 69. C. grandiflora Deal. cat. hort. par. non Pers. C. elegans H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 3^Q? __ Hern. mex. 3-6. f. 1? (v. v.)
24. (°) PENDULA (Willd. enum. 1. p. 41°) foliolis 4^{JUP} suboblongis apice rotundatis, subtus glabrescentibus, utrinquè petiolis ramisque glabris, glandulâ clavatâ inter paria infimum, racemis axillaribus multifloris, leguminibus teretibus subtornosis glabris. J "" Nova-Granatâ prope Guaduas. II. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 3(3).
- a5. C. DIDYMOLEPSIS (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 34-jl) foliolis 3-jugis ovato-oblongis apice rotundatis, suprâ glabris, subtus ramulis petiolisque molliter pubescentibus, glandulâ inter paria infimum, pedunculis axillaribus multifloris, leguminibus coinpressiusculis lacinatis puberulis. ^ ad Caracas Legum. 5-6-pollic. in loculos monosperinos circiter 5 divisum.
- aC C. TOROSA (Cav. descr. pi. 1.11) foliolis {3-7-jugis ovato-lanceolatis ramisque glabris, glandulâ ad basin petioli, leguminibus cylindricis transversim tornosis. > in Chinâ. C. Ohinensis Jacq. icou. rar. t. 73. non Lam. C. tornosa et C. ilulica Poir. sup. pi. 2. p. 116. et 127. (••«•)
17. C. THINININ (Lam. diet. 1. p. 644 non Jacq.) foliolis 3-5-jugis ovalibus acuminatis ramisque glabris, glandulâ solitariâ secus petiolum, pedunculis multifloris, leguminibus cylindricis pedicello triplò longioribus. j "" Bonariâ. Jacq. fragm. 1.101. f. 1. C. crassifolia Ort. dec. 10. p. 101. C. falcata Dum.-Cours. bot. cult. ed. a. v. b*. p. 35. (v. v.)

28. C GIGAHT* (ftert! ined.) fullis j-5-jti»is ov.ilibus basi subattenuatis apice obtuse suliemarginalis itticromil.-iti.s raini.sijin; fjijlirinsculis, petiolo cglauduloso, racemis axilluribus subTt'lniinis sopremis in panicalam subdispositis 5 ta Jamaica ciltam sab nomine C. arborescenti* repent cl. Beriero. **Sepala** subrotunda. Pedicelli conferti pollicem lougi. Hractex sabalataj. **Fract.** ign.
- (>---->)
- 2g. C. SXCVLSA (Schrad! in Goelt. *am.* i8at. p. 717) fotiolis lo-ao jugis elliptico oblongis basi injeqaaiibns apice raocronatis. supra glabriasculi-t **oitidis** subius petiolis pecluuculisqne pubescenti hirtis, coryrabis paocuiatis. *) io Brasilia. C. fastigiata Nees in Neaw. reis. bias, ex flora 1811. p. 3o3. et *Smj.* (v. s. *fol. et ti.* et icon, a cl. Schrad. cointu.)
30. C. COROMAKDEr.iiHA. (Jacfj.IVagni.fi-. t, 100) foliolis 6-to-jugis lanceolatis acutis ramisque glabris, glandule ovalii crassi pcope basin petioli, legunti-ibus tereiibus lxvibas. *) in Imli;t orieul. Ai'linU C. torosa; videtnr.
31. C. SOPHERJL (Linn. spec. 54a) foliolis 8- TO - jugis Manceolatis acnlis nabxqualibus raniisque glabris, filanflula ad liasin petioli oltlonga.^) iu Indi;i-umbrosis, in *JEgy\Ao el* in China.— Kumjih. amb. 5. t. 1)7. f. 1. Barm! zeyl. >. r)8. An plnres like conTasse? An species liunanoi satis ab occidental dif-ferl ? (v. *. sine fruct. in herb. ISurm. nunc Delessert.)

Sect. m. HEBVETICA DC. in *Coli. mot.* p. 91.

Calycts sepala subobtusn. AntUene bipnrosx. Lcguinina menibraaacea , valvift debiscentibas dorao ala **aculS** Totiaort iactia, mtiis sept is **tnngrwiui** nmltiocu- liria , localis sul>[mlpomis. Setniaa **borixontalia** compresa fere obcortlafi>. — Herba? *If.* Bractea sub ijuoiijue flore concavn **maxim***.

- 3Q. C. ALATA (Linn, spec. 5ji) foliolis 8-i'i-jogis obovato-obloogis **utrinqoA** glabris, eilimis tnajoribus, in(frioribus axillae piosiniis, petiulis c^Undulo.tis. % io America calid. et insnlis Caiibaeis. Sloan, hist. t. t^5. f. 1. C. lierpetica Jacq. obs. 3. t. 45- f- a. Folia &ubtus minatissitni' pabescenlia *ex* H. B. et Kantb nov. gen. am. 6. p. 3 j 7 , quod in tueis specim, eliam sponianeis non occurrit. An onininu endem ? (v. a.)

O. Rumphiana , raremis brevibus pnocifloris. *If.* in Java, Herprtya Rumph. 7. t. 18. C ahtta Rurm! fl. ind. 9G. An species propria? (v. 5.)

33. C MicTUTi (Lino. f. suppl. a3a) foliolis m jupis oblongis **obtusis subtius mollibus** caiiis, petiolis egladalousis. — in Sariuarao.

Sect. iv. SEHNA *Town** irtst. t. U90. *Gmrtn. /ruct.* 146. DC. in *Coll. won.* 92.

Calyeis sepala obtusa. Aiuhrra- biporowc. LfSQmin;< **BWmbraaacea** lata pbno- comp **& i Mptif braesvema** plurilocolaria , **nxdebisocntia** , ud **aemina** toroiiia, ititiis vix sabpnlposa. Semina verticalta seu valvia parallel? comprssa fere ob- oordata , lcpimnnis hnimdine et funiculi longitudine breviora.

34. C OBOTATA f Coll! raon. p. 9a) foliolis 6-7 jugis **obovaitt** oblinsi*, petiolo v^laoduloso, legaroiniboijilanO'ConipresRis **aresatia** medio labcristaiu mm- dts. /) el in Lorris **pe (f) in **jBgypto**, **Senegalii el colta in Enropl aiutr**, innnlis Onbxis- C Seiinn Lum. ill. t. 31a. f. a. a. b. d. el f. I b. f. g. Jacq. f. eel. 1. t. 87. Senna Ilaliraofliciu. (*. v.)

35. C. LAiJciotATA ((For>k m§. n. ifiS) foliolis **45ji<KK^{fl}** ov<li-t<nceolmis **acu- lis**, peliolo glaruhiloso,I Ifguiniubus plaTio-coiupresHis **Btetitucalu adidio** inmiduli*. *, m **gyptO M**)ienore. Lim ill. I. 33j. f. 3. c. et 3. a. (., Onen- talis Ter*. each. 1. p. \Sj> **icntifolifl** Dflil. ill. eg. jS> I. 17. f. I. Senna Aleiandrina ofliciu. (v. i.)

- J6. C. r.ir.riTusuuiu^ (Schrank in akad. munch. 6. p. 179) foliolis 5-jMgia gbbns Unccolntis , in(imi< niitioribus, peiioh) eglandoloao? **Boriboa** race- xuosi*, **iffluwaulMiaoompreMitMniii glabrU apicft rolndoitia** , ^'" Arabia *Vt- rosimiliier* mm **priori in olBcioii** con/iis.i. Confer A. Kick, bot. net), J. p. 576.

Jy. C. msTAcijEVOLiA (H. B. et Kuntlt nov. g?n. am., G. p-3ji>) fnliolot (j-jugis oblongis apice relusis, MUpn* glabris, subiiis pubescentibns, peliolo egbtn-dulo.io, floiibus racemosi*, legumiuibus **Irauverae** VCIOMS. jj \\\ iuontosis inter Pnpayau el Mt;nt*ses.

83. C. STHOBIACEA (H. B. ctKanth uov. geo. am. & p, 347) foliolis 1 i-ii-ju«is obloiigis emarginalii, **nipra** pilosiusculis, subtiis pubescenti-birlis, pctiolis eglandulosis, racemi-i uxillaribus-, bntcteis niagnis, legu minibs compk*f>M^ toruiosis \$ in aylvis ad Hum. Magdalene props la Bocca de Sam. llyillio-lomc l'lores ign.

^9. C. TARAHTAH (H. R. et Kunih noy. gen. am. C. p. 348) foliolis ti-jngii. obiongis *acatia*, supra piiosiusenlis, subtus pubeacenti-liirllis, peioli^ eclunJnlosiSr Uoribus raccmosis ?, legumiitibus toiopressis torulosis. fy propt: Comauai.

40. C. FRMHHi'OliA. (H. IV et Kuulli itnv. pen. am. 6. p. 3^9; foliolis rj-1 i-ju-cis oblongis **ohtnrit** glabris, petiolo i-gl.tudaloso, racemia axiMdiibnn cut y lll-boso-congestii, leguiuiibas compreHis br«Vibus. ; iu syU'is inter fltim. Aroaionniu «t oppUtuiu **Jaea** de Hruc«moro». C ctMpidata Willd rnum, 44'i?

4t. C. BROWXIANA (Kunth niim. p. i35, t. 41) foliolia 8-i3-JBgis oblongi* obtasis macroiittis stibciliati.s {jlabris, pctiolo eglanduloso, lacemi-* axil!)-rilms Jolit longitudine, Icymniminis ubiongo-liuearibus mucronalis ail iiramtjuc **tatarun** unguftt* a la tin. fy pi ope Guana xualo Mexican or tun. J|. IV ci Ktinlh nov. gen. am. A. p. 35Q.

4a» C. RICHARDIASA (Kotith mini. i3y. U 4a) folioli* 18-ao-jnpis oblonpis. Militus (ul>i:rnllis, glndula parva inter infnnum par, panicnlis tvrmiuu-libiit, IfgnminihuK **CMMQpCMU** nn'iilirimaceis irunsvfi-sr venoftis glabris. /) in ripii flnmiuis **4tabapo** ;td alturn Orinocitm. H. B. et Runlh nov. g<ev am. G. p. 351. #

Sect. v. cHAMtsBifWA DC. in Coll won. p. <jj

Catycis sepala obtysa. Aniber.r oblong.t **biporowt**. Legm&ina **compreuu** ilfl, *iscentia suturaria* subluinitln.lis, inttu spttia Iransventis i-otnpleiis aut lll **Upletii** iiiiullliruliiiia, loculis nun pulposb. Semiltl vertiralia M;U vnlvis pa 1 illele toni)resna,ovata sot aubqdadruta, tatitudintnn legnminia **sabsquaattt**, l'uniculo longiui;i

§. 1. **Trigonelloideae. ftrrSacea? annuec, swpitts pauctfoiioUtUe.**

43. C. MtuctA (Swam fl. ind. occ. 7a4) foliolia /j jiiigia serifco-hirsutis oviilibus, {jlaudiua snbalala inter uinuiu foliolorum paria, U-gumititbn.H hirsaiin -.nbtetragouts iransvorse subailieulaiis. (I in nisiis Caribaris et **Bratiili**. C. seDsiliva Jacq. icon, rar. 1. 459. C. ornitbopoides Lam. diet. 1. p. 644. (v. a.)

44. C in.iATA (Hoffraans vera. i8a4- P- ao8) foliolis 3-4-jugia obnvatia »ub-cututia pubescentibus sern to-i ihatis, ^landulii **itipiata** inter paria ncocepto suiurao, spicii axillaribus subcapitatis, leguniiniba\$ tcretibus roslratia im-pressi. fy in inn. Cuba. An sali« a C. sericea differt?

45. (• oarvairouA (LintL apoc. 53g. excl. syu. Kmnpb.) foliolii 3-jagi» olxt-vatis obtUfus aubtas pnbescentibtis, glandulA oblongo-cylindracei aculu inici infimn, atipulis linrari-snhol.ttis, ic^umirvbus loogis gracllibns reoarris. (F in Cuba et Jamuu-a; rnderatit. — Dill. ehk. ft. X. ◊» f- 7⁹- (1> ••) — An C. Fora H. B- cl Knnrh nov, gen. imrr. 6. p. 35 in agro Popayanenai lecta **boa** referenda ?

46. C HtiNU.it (ColU toon. p. ((0) foholU **1-jOfia** oboratis obtusis, gad A oblonga inlet- par lulimum. petiulo ajice mulitn, l<-^utoitubus arcuaia enmpresais luai^ini* callosis. (I in AraericA **calid**, intolia (unli.cis, C.tro-liu;t. C. tora jg. Linn. apoc. 538. — Plum etl. Iturni t. ;6. f. a. (J Tala De»v. jouro. bol. 18*4. p- 73? (*• ••)

4?' C TO«A (Linn. ipec. 538. e<l- var. ft. el »yo. Mill.) f o l i o l ^ j g b o ^ 1 i a oblusU, **glandali** oWougA iuler a paria iuierioia, pctiolo apicc **tab-**

aristato, legnminihoft rectis rompressis ad inargines callosis. (Λ in Indiā orientali, Arabiā, Japoniā et Corhmchinā.— Dill. bort. elth. 72. t. 63. f. 73. C. faetida Sal. prod. 3a6. C. Gallinaria Coll. mon. p. 9ft. C. toroides horlul. C. obtnsifolia et C. Tora Barm! ind. p. 5. excl syn. — Raraph hort. amb. 5. t. 97. f. a. (v. s.)

48. C. LIMENRIS (Lam. diet. 1. p. 643) folio I is 3-4-jugis obovatis obtnsissiniis glabri*, racemis axillaiibns multiiloris folium subaeqiantibus. (f) in Pernviā. An eadem ac C. pentagonia Mill. diet. n. 18. ic. t. 8a ex Campechiā?
49. C. CILIARIS (Coll. mon. p. 98) foliolis a-3-jugis seiuiorbicnlatis venosis, a exterioribus majoiibus, stipnlis cordato-lanceolatis margine ciliatis. (J)? in Indiā. C. Tagera Linn. spec. 538. excl. syn. Rheed."('.
50. C. TAGERA. (Lam. diet. x. p. 043 non Linn.) foliolis 3-jngis oboVttis, pedancnlis brevissimis i-floris, legnminiba* rectis linearibu*. ff)? in Mala-bariā. Rheed. mal. a. p. xo3. I. 53. j".

§. 1. Colutcoideae ; fruticosae pauci aut multifoliolati

* Interglandalosa; glandulis nempe interparia sitis.

51. C. VPHUSTULA (H. B. et Kunib nov. gen. am. 6. p. 35s.) foliolis 3-4-jugis obovato-ellipticis apice rotndatis puberulis f glandnlā supra infimmin par, panicnlis terminalibu* ratim bifloris, legumim'biift linearibua rostratis pub-rulis. f) in aridis prope Cuniauain.

* Jugiglandalosa?, glandttlis untiuuq pluribus interfoliolorum op posttorn in bast*.

- 5a. C. VIMIKEA (Linn. amnu. 6. p. 397) foliolis bijogis glabris ovato-oblongis aenminatis, glandulā oblongā acutā inter infiraa, petiolo apice anstato, pulvinis vetustis tridentato-bobspinosis. 3 >^a Jama'icae interioris moulo[^]is et in Porto-Ricco. Swarizob*. i50. — Sloan Jam a. t. 180. f. 6. 7. (v. s. sinv. frnct.)

- >2. C. CBRTSOTRICBA (Coll! QJOIL p. 99. t. i3) foliolis bijugi's snbpubescentibn> ovatis, inferioribus brevioribus extiis rotundatis, petiolo apice subruutico, glandolā oblongā inter infinia, pulvinis vetnslis crassis trideiitalo*»pinos». /> in Gnianā C. cbrysocarpa Dfs\; jo urn. bot. 1814. p. 7a. C. virgata Rich, act Koc. hist. nat. par. p. io'> non ^wartz. Ovarium pilis llavis sericeis ad-pressis. (v. s. sine frnct.)

- 54* C. MACRANTHERA (DC. in Coll! moil. p. 99. t. 8) foliolU hijugis glabris ovali-oblongis acuminatis, glandulā ovatā inter infkna, petiolo apice in se(am crassiusculam caducam desinpule. 3 ^m Brasiliā. Ovarium linear** subarcuatuui adpressē pube.scens. (v. a. sine fract.)

- 75 C. QHQANGULATA (Rich ! art. soc. hist. nat. par. p. 108) foliolis a-jog% stiperni* glabiin subtus adpressē pubescentibu.n coriaceis ovatis basi in:rqua-libus aca[^]iuatis, glanjula[^] ovala[^] cra%» inter omuia paria, pauculā terrai-nali. /> m sylvis Cayenn.e. Kami 5-angnbri glabrinsctili. Ovaria incana subarcaafa. Stigma maximum ovatum pctaloideuiu. Legamina igu. et ideo st-ctio dubia. (v. s. iu herb. Rich.)

- 5ft. C. APOUCOUITA (Aubl. goian. i. p 379. t. 14(1) foliolis 2-3-jogi* glabris ovato-oblongis aenminatis sopernē nitidis, glandulā sessili ovatā inter omnia foliolorum paria, racemis axillaribus. /> in CuianA secūs flur. Sinemari. C acqminata Willd. spec. a. Jp. £17 non McenCb. C. nitida Rich. act. soc. bist. nat. par. p. 108. (v. ». sine frnct.)

- '>7. C. SUIHOIDU (Jacq. icon. rar. 1. t. 170) foliolis s-3-jugis glabris obovatis, inferioribus rotndioribus, plandulā oblongA sesnili inter par infiniuin, sh-pnlia lineari-siibulalis patrutibuH. /} in ludiā orient, (v. ». siue fruct.)

59. C. AIXAPARILLO (H. B. el Kunth nov. gt*n. am. 6 p. 355) foliolis a-3-jugi* oblongiv apice rotndatis glabria glandulā inter infimom par', racemis axil-laribus et fermmalibus laxis. /> '» P<*ruvi» ralis prope Olleros. Legamina oylindracea ex Roupl. An hujns section is ?*

- r^ c. MC4ISULABI* (Linn. spec. 538) foliolis 3-jugis glabris submaiginatis ob-ovatis, inferiorilms roluudiunbus, glatuln;i Nobglobos;<< l>i>i -itiriu.it.'i inl<-

- par infiuum, stipulis lineari-snbuiatis patentibus. 3 in insulis Can bar is, Surinamo, Sancta Marthá. Plum. ed. Burnt, t. 76. f. 1. Jacq. fragm. t. 58. (.. inflala Spreng! in herb. Balb. (v. s. sine Tract.)
- fi.aristata*, foliolis apice mucrouatis. *>'in Gaadalo! (Bertero.) C. Berteri Colla horr. ripul. p. 3o. t. 34.
7. *quadrijuga*, foliolis 4-jagis obtasis (v. s. in herb. Balb.)
60. C. ARGENTEA (H. B. et Kunth nov. pen. am. 6..p. 358) foliolis 3-jugis snh-ellipticis apice rotundatis sericeo-pubescentibus subtus argenteis, glandula inter iufimom par, floribus axillaribus solitariis tenuinalibiiK subiacemosis , leguminibusgracilibus adpressis pubescenlibas. 5 in Mexico ad ripam flam, Mucala.
- Hi. C. MOIAISSIMA (H. et B. in Willd. enora. 440) foliolis 3-jugis ova Us acuinati* utrinque niollissime pubescent!bus, petiolo pilo&o, glandula pilis oblecta inter foliolorum paria. aS in AmericAmerid. Frnct. ign.
- fi'2. L. ARTEMISIOIDES (Gaud, mss.) iota velutino-canescens, foliolift 3-4-jugis linearifiliformibus, glandula parva* inter paria inferiora, race mis axillaiibu* 5-8-floris folio paulo brevioribus. ^ in paiibns Novae-Holiancliae inlerioii - bus legit cl. Fraser. (r. s. in h. Gandichaud.)
- ∞3. C. «LOTINOSA , foliolis 3-4-jugis oblongis aenminatis ramisque glntiuoMs plnbris, giandula sessili parva inter paria inferiora, racemis axillaribns sub quadrifloris. Jy in No vac-Holla ndia? orA orientali. Legmina lato-lincari.i D - viter sobstipirain stylo mncronnta. (v. s. tz Mns. Par.)
- 6/., Cu OXYADENA, foliolis 4-5-jugis obovatis glabris, subtus glaacis, extinii* Ion gioribus, petiolo glabro, glandula subulata acula inter imfinia. /> in Jamaica. C. discolor Dosv. journ. bot. 18x4. p. 73? C. frutencens Mill. dirt, n. 3? (v. s. sine fruct.)
- 0*j. C. DXSPAH (Willd. enuru. 44^) foliolis 4-5-jngU oblongis geniüs obtusis , extimis majoribns, glandula* inter oninia pari#/> in America roe rid. Ca! ign. Confer C floribundum.
60. G. Ar:APui« Eiris (H. B. et Kunth uov. gen. am. 6. p. 353) foliolis 4-jugis obovato-elliplicis apice sabrolandis , »upr.i glabris, snbtiis puberulin puue-thto maculatis, giandula inter infimani par, pednnculis axillaribus biflori.v ∞ prope Acapulco IMe^icanoruin.
- r>7. C. GLAUCA (Lam. diet. i. p. 647) foliolis 4-C-jiigis ovalibus acutiaseMilis giancis, glandula sessili oblonga iuier 3 infima paria, stipnlis lineari-snb-nlatis patentibus. 5 in India orient. C. Surrattensis Barm ! ind. 97. (v. s.%iuc fmct.)
08. C. SULFUREA (DC. in Coll. mon. p. 84) foliolis 5-6-jngis ovali.oblongis, Nubtiis glaucis, adultis glabris, junioribus raiuulis petioliMjue <>ubpiiberiili«, glanduiAovatasssili inter 3-4 paria inferiora, stipulis linearisubriatis erecto-(alratis , racemis axillaribus erectis folio brevioribus. 5 in India orient, ef in lti'iilis Maurit. nbi forsan culta. Kbeed. mat. 6. t. 9 ct 10. C arborescent Vahl symb. 3. p. 56. non Mill. Hobinia Javanica Burm! fl. ind. i63? Legomen plaoo-oompres^um 4-5 poll, longuni erectoiu. (v. s.)
69. coLUTEoioEs (Coll! mon. 101. t. 12) foliolis 5-6-jugis ovatis retnsis glabris , extimis longioribua, glandala oblonga inter inferiora , corymbo lerminali, Htaminibos a longissimis. § Patria et legum. ign. (•• •• olim in herb * Bouchpt Monsp.)
- TO. C. NEMOROS4 (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 358) foliolis 5-7-jngis ellipticin emurginatis plainis, glandala inter infimuin par, pedanculis axilliibus et teriuinalibus bifloris. ^ in neuoribns prov. Jaen dc Bracamoros. Aflinis dicitur C polyphylla?.
71. (.. BIFLORA. (Linu. ainaMi. f. p. ?i);) foliolis 6-Sjugis ovjli oblongin obovatisve sabglabm, glanduli subulata inter inlima, pedunculis folio multo brrvioribus a-4-floris. § in America calid, et insalis Caribarín, Plnm. ed Burin t. 78. f. 1. Sims hot. mag. t. 810. (T. v.)

- £. *semperflorens* (DC. cat. hort. monsp. p. 90. Il. 56) foliolis submarginatis glabris, floribus trinerviis. 3 (v. v. «)
72. C. GBMIWIKLORA (Moc. et Sessé iu Coll. mon. p. x03. t. 3) foliolis 6-jugis ovalibus aequalibus, petiolis eglandulosis ? pedunculis axillaribus bifidis bifloris. j in Mexico. Priori valde affinis. j\
73. C. PALLIDA (Vahl eclog. am. 3. p. 1a) foliolis 5-6-jugis ovalibus glabris, extiratis & subcuneatis mucronatis, glandule clavata inter infima, pedunculis axillaribus subquadrifloris. *y ad Sanctam-Martham. Legomenum lineare rectum.
74. C. TOMKVTOSA (Lam. diet. 1. p. 64 7) foliolis 6-8-jugis ovali-oblongis obtusis subtus cano-tomentosis supernè subglabris, glandulis saepissimè inter omnia foliolorum paria, legaminibus compressis pubescentibus. 5 in America merid. prope Santa-Luce de Bogota. H. B. et Kunth nov. gen. 6. p. 3\$. C. multiglandulosa- Jacq. ic. rar. 1. t. 7a. (y. v.)
- y2. *albida* (Oct. dec. 8. p. 92) foliis inferioribus 1-5 jugis, foliis oblique ovalibus, glandulis subulatis. j in Nova Hispania.
- ^5. C. CAUSA (Neva et Mart. nov. act. cur. bonn. 12. p. 33) foliolis 6-8-jugis oblongis obliquis acutiusculis subtus tomentosis, glandula magna subulata inter omnia paria iufino excepto, Mipulis reniformibus altero lobo cuspidato, racemibus axillaribus. j in Brasilia ad Barra de Veredas. Tota tamen tomentosa? dit-itur.
- ;(3. C. MEXICANA (Jacq. boif. schoenbr. t. a03) foliolis 5-7-jugis ovali-oblongis subobtusis pubescentibus ciliatis basi inaequalibus, glandula cylindrica* ovali inter infima, petiolis rarisque velutinis. *) in Mexico ex Jacq., in Gaucito-Domingo interiore ad torrentem urnae vulgaris. hercero. (v. s.)
77. C. BEBIBIATA (Balb. herb.) foliolis 7-10-jugis ellipticis mucronatis basi inaequalibus, glandula crassa obtusa nunc ad basin nunc inter paria infimum, subulatis racemibus subpuberulis, pedunculis axillaribus brevibus paucifloris. / in Sancto-Domingo. Bertero. Ad G. frondosum accedit, sed glandulis obtusissimis neacute ovatis differt. (v. s. in herb. Balb.)
78. C. STRYLACEA (Ait. hort. kew. 2. p. 5 J) foliolis 5-jugis ovato-lanceolatis glabris, glandula inter inferiora!, stipulis ovatis maximè. / in Chili. Feuill. per. 3. p. 56. t. 4»-
79. C. AURICULATA (Linn. spec. 542) foliolis 8-ia-jugis ovalibus obtusis submucronatis junioribus puberulis demum subglabris, glandulis subulatis phyllis, stipulis reuiformibus, bracteis ovali-oblongis mucronatis. ^ in India orient. Pluk. alm. t. 3i»f. 4. Glandulae subtidesunt. (v. s.)
- 3u. C. SERRULATA (Roib. nov. spec. a13) foliolis 9-jugis ovalibus obtusis subpilosis, subtus glaucis, glandulis inter paria 2 inferiora pedicellatis, stipulis linearibus subulatis, corymbis fastigiatis. j in India orient.
81. C. FASTIGIATA (Vahl syob. ^ p. 5j) foliolis 9-jugis oblongis obtusis glabris, glandula pedicellata inter omnia paria, caryophyllis rilloso-canescensibus. 3 in India orient.
- 8a. C. monnosa (Ait. hort. kew. 2. p. 35) foliolis 9-jugis ovali-oblongis glabris obtusiusculis, glandula cylindrica inter paria foliolorum inferiorum, racemibus axillaribus folio brevioribus. y in America calida.
- «. *tenuissima* (Zucc. obs. n. 70. An Lion?) racemibus petiolisque subpubescentibus, foliolis minoribus ad Havaiam. (v. s.)
- i. *Crista* (Jacq. ic. rar. 1. t. 74) racemibus petiolisque glabriusculis, foliolis majoribus. rt in Florida et Sancto-Domingo. (v. s.)
7. *puberula* (Coll. mon. p. 106) racemibus foliolisque subtus pubescentibus velutinis. ^ in Sancto-Domingo.
- i. *gaiepifolia* (C. oil! 1- c.) glabra, foliolis majoribus intense viridibus, floribus essiccatis sublatis. fy in America calida. (v. s.)
- HI. C. POLYPHYLLA (Jacq. icon. rar. t. 460) foliolis 10-ia-jugis ellipticis obtusis submacronatis ciliatis, glandula oblonga inter infima, pedunculis bifloris folio brevioribus. ^ in Cuba. Porlo-Hicra. Clavata mine in pluribus foliolorum paribus inferioribus, nunc in inlet iote tautum. (v. s. »iuc ft.)

84. C. AWiusTisitioi \ i Lam. tlicr. i. p. (>4GJ foliolis lo-jugis ova to-oblong is acaiU aristatis, glandala periicellala inter infinia,, leguininibus Kncaribns compressis. jy in Sancto-Ilomingo. Plum. t>d. liirm. t. 78. f. 2.
85. C. HARCHTATA (Willtl. cnuin, 444. oou Kraxb.) (oliolis sub-i5-jngis lineari-cllinticis. claudulu subnlata inter omnia paria. *y in Suriuarao. Out. ign,
86. C. CAIXIAHTHA (Mey. prim, esseq.169) folioli* a4-japis oMongol-lineari-lms clnbris, glandali snbulata inter mfima, raceiuis termiaalibus, le^umini. Lus elitbris. /j in Guiana propc EsseqncLo. Flores niagui. Spcciuu aff. Poin-ciana,- ex cl. Meyer-
87. t. MUTISIAWA (Kontb mim. j>. 1^3. t. 43. nov. gen. «m. 6. p. 359) foliolis 4p-5o'jnfp3 oblongo-linearibns ajiicc rotnnHalis, supra pubcralia, subttis penolisqnc hirsutO'pubsceniibns, ramls bispidisiinis, glantlula inter omnia paria, racemis axillaribns aolitariia et »cminis, /j in iVovi-GranaUt. Lcgo-mitia linciria mciubramicea gl>bra. Scnjina an-^fi.

*** Basiglandulosa?, glandulu nenipi scssiii ad petioU basin.

88. C. T-owotsitKiUA (Linn I. siipl. ^3o) foliolis 4-5-jugis ovato-oblongi* acnlis glabris, extitnis longinribus, glantlnli subnlata acuta infra (ant inter) infeiora et inter cxtiroa. q in Sanelo-Domingo. Bertero. Media er glandn-larum sitn int<r bane et priorem divisionero. (T. 9.)
- 3g. C. IMJ.«ATA (Linn. spec. 53g) fnliolis 4-jng'w ovatoInnccolatis retrofnl-entis, exlimia majoiibas latere extemo lalioribus. glfIDclali ba<«o» petiolo-rem. (T) in America memh ~\.
89. C. TKMtMtmx [MfJUmm, VUtq. X&j) fnliolis 4-jogif walibns birsntis, gbndnll ^aseos petklloram, racemi* axillaribus p; • itts, U-ftonnniLus pnW.v:imilms. > in dumctis n Ooianx- piope Eimfinebo, ubi dicitur Pumi, Ad pisces captandos radicia adhibitas:
- <JL C. ^OYPIACA (W.1K1. «um. 4'.O WWiyi-jopM lanceolatis oentis bla. brU, exlimis n,ajoribn>, glawloW ad M «* lanceolata, racemo icr-minali, podoncolis lifloris. /> in ^gypto.
92. C. onr.uerfu.ii (^nn. spec. Wo) foliolis 4-jng» ovato-lanceolatis wif-<• pobcBcentibn*, glandol crassa ad basin petioli pedunculis brevibus floris, infer, axillaribus, caetcris in vaccnim irrniinal.-m disposilis, IPRO-rainilms)tano-comprcsH», sutnris oaUoto-taniidnJU. bQj >> in>uli» Caribaue et America calid. Sloan. hist. 2. t. 175. f. 3. 4. C. panisiliqua Linn. spec. 540. (1) ex hot, icg. t. 83. C- Ciroiiniana VVill. car. t^D? vx El(. sketch ^71. C. occidentalis I'uiin ! mil. r,^ ex quo in JJVA oliara cntcit (v. v.) *
- β " glahra, fotiolin stilelliptioisflabri». C. gemuilloia Silirank hort. mon.
7. aristnta, foliolis margine piil.escentibus ovalo-laDccoiatis amUto-rau-crou: tis. Coll! mon. p. 108. (v. a.)
- <3 C. rimPCRT* (Koxb? rt Jacrj. f. etSchwdlw l.u.) (..liois 5-jngi» ovito-Innccoi. tis glabris glanilnla obtiisi parva ;K1 basin pctioli, pedoncolis folu* tripla brevioribus 1-6-florit. .0? in fniiSi orient, (.anli* baii porparwerns. Florca .i. fla^am. ig. o. Vald'e loedit ad C occideuhiteni. (***)
94. C. UIRSTJTA (Linn. f. «nppK p. s3i) folioli* 4-6''jusi» birantis late ovalis -acinniatw, giaadt.1;'. ilopressik «d basin pctioli, racomis axiUanbns brev.ba» confertis. catycibtn VHIOMSMUAS. f) in America calid. C. C»«casina Jucq. hori. schoenLr. t. 570. (v.».)
95. C. UMAIUH (Micbx. fl. bor. .ro. t. p. 161) ^>i^il! 5... J B ^ »TM^{UI}TMTM».. Uii..mil»J«bm.gliindtilA id basin prtioK, padoae^i- ...bb.Uons ax.lla-ribpset uumuah: us, leg. iminibus linearibus rectn. £> "» Carf.lma. Aff. C.

(i) Gtiln plani^itipa Dorm! \ml oC>. [conttat Icgimfae Acaei* Lebbfk mixto foHs tit Oorc Cassi* CUJHMIUDI forsan iolfnrei#«ut glauc*.

- occidentali dicitnr. Foliola [Bgattata aculissima ex Michx., ovata ex £11. sketch. 45a. Legumiina contpressa ex Mtchx., teretia ex Ell. f.
96. C TATUA (Ait. hort. kew. 2. p. 5i) folioli 5-6-jngii oblongis acntinscolis giabris, glandtitA ad basin, petiolorura, ram is breviims. ^in India occid.
97. C. POBESCKSS (Jacq. fragm. 46. 1.57) foliolis 3-5-jugia ovalo-lanceolntis acmninais, snbtii* ct roatgtae noil pelialisqae pubescentibas (glamjiila oboviita cra-«a ad basin petioli, racemu trrutii:ili , peJuacalis brevjbns 2-4-iloris. Jy Patria ign. An satis ab Occidentsli differt?
98. C. CAVA (Cav. Ascr. pi. i3i) foliults 6-jupis ovato-tanceolatis snbcitia-tis , glaadula sesMli iu peiolorom baai. floribus aubumbellatis , Irgamioibus sulxjuadi.fnpulailius. †> in Camunu. I^gasc. et Rod. aun. acieuc. aat. 180a. v. 5. p. 70. An sntii ab occidcotjli dtiitrl?
99. C. SULCATA (DC. cat. hort. monsp. p. 90. n. 58) foliolis 6-c^jugis ovalilongis obtasiusculis, stilittis et raargirte pabescenfrbns, gUndula orkli crass; i ad basin petioli, rain is gUbrls sulcatis. ^ in America rueril ? Coll.' -HOD. p. 110. t. 6. C. cernaa Balb. cat. hurt. tanr. 1813. p. 12. (v. v. in hort uionsp.)
100. C. RifsciFOR.i* (Jacq. icon. tir. t. t. II) fotiolis 6-jagU OTato-lanceolatis s'lb^lubria, 'landul.'i tereti all basin pelioli, legum!nibu<j com press is oblongo-linearibas utriiique *tteaaatis, sutaris ptominulis. ^ in Madcra? rnpibus ex Jacq., in sicci* prope Caracas ex II. B. e(Huntii nov. gen.G. p. 355.
101. C lion>THIKA (Linn. ipec. 5ji) foliolijt 7 j«"is Luiceolatis acuininatts snbciliais, gtanduli lereti petiolaru erecla u basi subdistanc- 3 in America a Oiyt-nna ad Virginwin. — Dill. hort. ellh. 35o. t. a5o. f. 3a8. (v.».) iue fruci.)
- ioi. C. ROBUODES (Willd. ennm. 4^\\) MioYa 6-9 jnpi? lanceobttis acuininatis glabris, gtandtila sessili ad baiin petioli. fy iu Ameiic;! mend. Cmt iga>
- io3. C. MxnvLATTDin (Linn. sate. 5§i) foliolis 8-9-jogis ovato-oblongis mucronali* trqoalibus, glandola ovaia ad ba^in petioli, racemis axiHariboi mollillori* folio brevioribtis, legtiuiiibus coinpressis lincaribus bispidis deramn glubratiss. % in America bor. lempr.ila. Schkuhr. baudb. i.t. 113.— Dill. hurt. elth. f. 35i). C succrdanea Hell, ex herb. Balb. (v. T.)
- io.]. C. ?otY*RTHA (Moc. ft Hmai in Coll. mon, p. ti^ . t. 3) ibiuiis 12-jn^is ovalibus amroMtU, glandaU ov;ita crania ail iu^in petiolt, fionbas p;tnicalaiis cop^mbo-t*. Ic^iuninibus compressis ;ila ingasLA ad ntramque suiuroin •aclis. fy l« No»4-Hi«panJ».
105. C. nfflICAM (Valil .tyinb. 1. p. So).^(>linlis 1 ^-jupialmfdii-oblongin obtnitiisiirii mncrnnutU, plaiuliiht MMttl pcAolari infia fblii*. Jy iu Arabia felici. • procunibcDs l'or»k. tat. aiiib. ji. 111. An htijas seel?
*** * F.f>\antin^a*x, glandutis nemp* nultis.
106. C. u n u A (C«»!icon, nr, li. p 4w t. 561) foliis stipnlinqne nDlIja, eanle irulicoso tlicboiomn, ram is a pice &ubspinesceilibus. ^ "" Aincrifit me 1 Id. plauiticos Bpnarietuiba*. (v. s.)
107. C »AB»i*A (Ve^ et Mart. nov.act. nit. cor. bonn. 11. p. 3^faliolrs -3-jugis ovato-ablongin obtusi* subtiis pabetcentibaa p<tioli.i caolcque pnbescenti-tcabrw , gboJalii pedolprnm unllis, rareiuis asjllaxiljiiv trihutuai-bo>gae. rlong.itis. j in RR.jlia ud vi-nnJ'VIUBn ti. Anllni.*- tnloru barb;ti;i. Stipnl* selaceie. Lffiiniiiiia hiisnia. ATlinis dititni (. Apoucouite.
108. C. it.i.i rrica (!1- I, i^l Kunih nov. gen. am. 6. p. 356) foliolis 3-3-jngU eUplcicisapic« rrtnsis , snpra hirtellis, snblits inollii er hirt. • pube.tcentihiu •t ow*ceniibos (peiolo fglauduloao, racemia txiltaribm- 5 "" c*iidi«Sioi« prop*: Cumaiiaiu , Turbjco et Carupt-cbt;. Lrguiutua ig'aria gUbra.
109. C, TMrLORA(Vay oclog.am. 3. p. 11) fplioli* bijugis nblonpis nbttiMSSad-tas villofto-ftubincitnij, petiold eglan'lulo»o, pedcattni*. axillaribus t-j l.oris pubescentibim 3 'n ituoU'SjuctK-Oads. Lrgamtui iga. et id<6 SLC^O Jubia.

- no. C. CANEHCENS (H. B. et Kunth l. c. 6^o. p. 3575 foliolis 3-jugis apice lolundatis supra hi rt ell is sub't us cano-tomentosis , snmiuis ellipticis, reliquis minqribnsovato-subrotundis, petiolo eglanduloso, race in is axillaribus pendulis. b prop* Guayaquil Quiensinin. Legurnen lieoare glabrum verracolum
- in. C. PKRALTEATA (H. B. et Kunth nov. gen. am.6. p. 356) foliolis 3-4-jagis, oblongis apice rotundatis supra puherulis subtus canescenti-pubescentibus, petiolo eglanduloso, racemis axillaribns. /> prope Camperhe Mexicanornnv Legunien iga.
- ii2. C. NUTAKS (Moc. et Sesse in Coll. mon. p. n3. t. 4) foliolis a-5-jugis ovalibus glabris, jugo inferiore minore, petiolo eglandnloso, rain is tuberculis oblu&is obsitis, pedunculis axillaribus racemosis nutantibus. fy in Mexico.
- n3. C. EM A Rrt HAT A (Linn. spec. 538) foliolis 4-jugis ovatis obtusis aut subemarguatis, subtus petiolis ramnlisqae pnbesceuti-hirsutis, petiolis eglaudulosis, racemis axillaribas confertis. £ in insul. Jamaica et Sancto-Domingo. Sloan, hist. 2. t. 180. f. 1-4. (v. s.)
- 114> C. ATOM ARIA (Linn. spec. 54o) foliolis 5-jugis ovatia tomentosis, petiolis ttretibus eglandulosis subferrugineis. jj in America calid. C. latifolia 'Deaf, cat. hort. par. ed. x. p. 18a?
115. C. DoMiffGENSis (Spreng. neue entd. 3. p. 55) foliolis 4-6-jugis giabris oblongis acominatis arista setosa apiculatis, petiolo eglandulo^o, racemis panitulatis longi&simis. ^ in Sancto-Domingo. Bertero. Foliola Songiusculè pptiolulata. Legnmina plana, glaberrima, suboitida, breviler in caTyce pedK'cllata, se.squipollicaria.
116. C. ANGUSTIFOLIA (\m\\ syinb. 1. p. aoj foliolis 7-jugis lanceolatis glabris, exliinis majoribus, petiolis eglandulosis, leguminibuspendalis. & in Arabia,
117. C. FLORIDA (Vahl symb. 3. p. 57) foliolis 7-jugis ovali-oblongis glubris L'narginatis, petiolis eglandulosis, race in is axillaribus multifloris, bracteis »palliu!atis longè niucronatis. t> ^ India orient.
118. C. SIAMLA (Lam. diet. x. p. 648) foliolis 8-9-jugis ovato-oblongisobtqsis glabris, petiolis eglandulosis, leguminibu* piano-compressis marginatis. ^) circa Siam.
119. C. UUMFTORUM (Rertl'ined.) foliolis <-)jugis ovalibus, utrinquè obtusis, Hubtus jubescentibus, exiimis nwijoribus obovatis, pelioHs eglandulosis ramulisfjiiie pubfscntibus, legumimbus planissiuuis basi aitenuatis apice obtusis. mucronatis. /) ad Sanctam - Martbam. Berlcro. Stipulae subjpinotie. An à Bcquente differ! ? (v. s. bine flote.)
- 1ao. C. RETICULATA (Willd. enum. 443) foliolis 10-jugis oblongis utrinque rotundato-obtusis subtus pubesi'enlibus, extiiuis majoribus, petiolo eglandulo.so, legnminibus compressis. /) in Paru Brasiliae. •
- nx. C. SPECTABÜis (DC. cat. hort. mons). p. 90. u. 57) foliolis lo-xa-jugii ovalo lanrrolatis acumiatis mucronatis, petiolis eglandulosis, siipulis lineari sulmlatis, racemislaxis termiualibus. y ad Caracas. Coll! mon. p. n5. t. 7. Leguiuen ignot. (v. v. in hort. monsp.)
- isitx. C. RBTIRERA , foliis io-i2-ju»is rainisqne glaberriniifl, foliolis ovali-oblongi.s# utrii(|uè obtusis Jctâ decidua termin.itfs, subliis pallido-ç;lauris, petiolis fglaudulosis, raermis axilhinbus et terminalibus in paniculau dispo^ilis, leguminibus plants*. ^ in ludiâ orient, (v. s. ex hort. Saoct. Vineenlii COIÖID, a. cl. Lambert)
- xa3. C. MONTANA (Roth. nov. spec. -2x4) foliolis snb-ia-jugis oblongo ovali},as sabemarginatis utrinquè glabris, petiolis eglaudulosis, racemis axillaribos, iloribns 7-andris. £) in India orient.
- Ta4. C. TIMORiEiïss, foliolis x2-x5-jugis ovali-oblonffis utrinquè obtusis aristato-muricatis subtus birsuto-pubescentibus, petiolis eglandulosis rartiulisque puberulis, racemis multifloris folio brevioribus , legnminibus planis immarginatis. jy in ins. Timor. (v. s. ex herb. Mns. Par.)

Sect. vi. BASEOPHTILIUM DC. in Coll. mon. p. itS.

CitJycis sepala obtttsa. Stamina subfeqtialia. Anllierse oblongs, omnes fer tiles, aplce birimosre. Lejruiumn piano-eoiopressa i-locularia pulpj destituta. Semina verticalta comprehens.i ovdlia, fuuculo loogiora, valrarnm latituilini i breviora-

125. C. CYTISOIDES (DC. in Coll. mon. p. 116. t, 14) foliolis 3-jogis obovaU) • orbicaljtis glabm, jugo infimo axilla proximo, glandiili sessili seciis petio- lora inter 2 folioloram paria inferiora. fy in Brasilia. (v. s.)

Sect. vn. ABSUS DC. in Colt. mon. p. 116-

*

Calycis sepala obtasiaseala aal .^tibacnta. PetaU subxqualia. Slatmaa 5- to sobicqoalia, omnia for:ilia. Antherse api<<< hirimosae. Le^amina plano-com- pressa non julposa i-locuhria aatfseptis ubsuletis snbmulti-locuhiria. Sflnhu verticalia sea vaLvut pjralleiia ova!.*? i'omprensa ,Tunicalo brevi squam%rorn)i. — Herbae (l) aot sufratices ibltu liijagis, bractcolis secus pedicellos ininimis. 126. C. Ansus (Linn. spec. 537) foliolis 2-jupia obovati* glabris ciliatis punc- ""^tati5, glandulis mintinis ulcer inferiora, ramil pi'trolisqne pabescenlibns, floribuK itifrioribus in axillis Kolutariis, sopremis in racemunj mnluin ter- minalcm disposiU. Q) in Ceylona (Iturm ! *eyl. t. 97) et JEgypto; rfct-pi a JnniaicAnbi v erosimiliter iotrodacta. Coll! raoti. p. 77 et 117. Jaog. ecllo^ . r f. 53. Flores sobi-rocei a in lutei pentandri. Scniina in pnlverein rcdorla oplitaliua. (v. s.)

127. C. HSTIDA (Coll! HIOK. p. n8) foltalis bijagu ovam sobrotnodis glabris ioiponctatia, ptiolis e^bndulosis, ramis bgimthuintqia srtos.i hispidis, racerais terminal i bus ntnlis elonjrjais. (l) in Cayemth. C Abans Anbl. pi au. r. p. 3Si. eicl. syn. C. ui*ptdah Vabl eci. am. 3. p. 10? Calyces icominiti. (v. . .)

128. C. THOIN 1 WGI 1, foliolis a-jogi» ovatis acutis ciliatis pilosiiiscnlo-viscidiB , -peiolis r^liudulosis, oaaliliaa pedancslia oalyotbatqae faupidis viscosu, lloribds itil'erioribus axilljribus solit.itits, snpremit iu raciiuutn Ifrminalcii digestis. (I ? in Goi&dL C. viscosa Valit! lu-rb. 110a Kaulb. Au a C. Abso satis dif/crt? Flores eracea* i" *ii;co fusci (v. s.)

129. C. ntcOU (H. fi. et Kunth nov. gen. in, 6. p. 360) foliolis a-jopis obovatis raascginatia ciliatis petioloqae phmdulosis pilosintcalo-tMcosis, *ranii* pejlceltii t?»lycibajqnfl piloto-i iscosis, mremis lerminalibtu et liti*r;ri- liboa uiuliitlons. \$ in Novi-Granat^ juxU ('onfreraa et Iba^nc. Flores lalei

130. C. PAurtirnin (If. B. et Kmuli t, c.) foliolis i-jugta ellipttcis o^tuis viscosa, pptiolo gLuitluloso, raiiis pedic«lliaane viscosa. racemi* trrminali- bas pauvtUorLs. ^ In M*xico propc la Veilla del l'»r«grino. Priori similltm 1. C. brarhystachya incx. icon. iaed.

131. C. LOTOIDES (H. It. «i Kuuilt 1. c.) foliolis bijtigis olioralii jipica snbro- tundis glabria, ptMiolo rgl^ndnlo^o, tmti pedict* lisque v ifCfMO-piloainaculia racemb tcnitinulibna. 5 p«ip« Oripe Cunianensiom el iaareoosiaad ripain OrJDOTi. Pr<tONibeus. Mores ttfivi, inicr Absos loagai,

Sect. viii. CHAM*:CRISTA Breyn. prod. 2. p. o.§. DC. inColl mon. p. 118. — Grimaldia Schrank ex Biaoli cat. horL hot. taur. i8i5. p. 36.

Calycis «rpala. a«nrom;tit Wlb#qmIIa. Stamina 10 ant abortn j-5. Aotheras ollonnj! gbbne apue baporos*. Lejjuntina rompresso plioa debiscentia pulp4 detticit. Serum1 verUialia COBtpreua ovata out SalkjuaJrtta. — Herb.*: idt vix iuffruticea. Stipula.* ba^i multtnervia;. Pedtcelli bracleolns 5 acntaa germtea, dillm, interdum Lasi ram nmo coajiti et tnnc ex babicu supra-axillares li. 11'ires et fractal erecti, l'olia per somnrm inibricantia.

§ i. BAUHINIANÆ ifoliolls 2-3-jugis aut rarissimè 3-4-jugis.

- 13a. C. BAUHINIAEFOLIA (Kunth mim. p. 13. t. 37.) foliolis i-jugis obovatis emarginatis diradiato-cordatis margine subundulato-repandis utrinque puberulis, petiolis eglandulosis ramisque molliter pubescentibus, stipulis cordatis acunatis, pedunculis i-3 axillaribus i-floris abradentibus supracalyculisque pilosis. j in ripa arenosa flum. Orinoci. H. B. et Kunth uov. gen. am. 6. p. 364.
133. G. DIPHYXA (Lam. diet. 1. p. 642) foliolis i-jugis ramulisque glaberrimis, foliolis obovatis basi inaequalibus 5-7-nerviis, stipulis cordato-lanceolatis basi subciliatis persistentibus, petiolo apice uristato. 5 in Porto-Ricco, Acapulco, Managua, Cayenna, Cav. icon. rar. t. 600. An planta Linnæi (spec. 537) ex India orta, eadem ac Americana nostra? (v. s.)
134. C. BIFOLIOLATA. (DC. in Coll. inon. 1. t. 9. f. B.) foliis i-jugis ramis petiolisque pilosis, foliolis obovatis basi 3-5-nerviis, stipulis cordato-lanceolatis ciliatis, petiolo mutico. j circa Rio Janeiro frequens. C. pentandra Raddi plant. bras. add. p. 20. Mores 5-andri ex Radd. C. umbratica Vahl ined. C. rotundifolia Pers. fors. eadem ex Joss. etiamsi bijuga. Legumen puberulum am. (v. s.)
135. C. FABAGIFOLIA. (IT. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 363) foliolis i-jugis obovatis subretusis dimidiato-cordatis ciliatis glabris, petiolo glanduloso ramisque molliter pilosis, pedunculis 1-2 axillaribus i-iloris bibracteatis glabris. j in monte ignivomo Jorullo Mexici.
136. C. CULTRIFOLIA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 363) foliolis x-jugis oblongo-lanceolatis falcato-ensiformibus apice denticulato-ciliatis glabris, petiolo infra foliola glanduloso, ramis jine pilosiusculis notatis, pedunculis axillaribus solitariis i-floris bibracteatis. 5 in ripa fluminis Orinoci.
137. C. REXHARA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 363) foliolis bijugis obovato-oblongis apice rotundatis glabris, petiolo infra foliola glanduloso, ramis distichis bispidulis, pedunculis axillaribus solitariis i-floris bibracteatis hispidis. § prope San Carlos del Rio Negro.
138. C. GRACILIS (Kunth mim. p. 120. t. 36) foliolis bijugis obovato-oblongis obtusis ramisque glabris, petiolo infra foliola glanduloso, pedicellis solitariis axillaribus i-iloris folio duplo longioribus bibracteatis glabris. j in ripa flum. Orinoci. Legumen glabra brevis subtortile. H. B. et Kunth uov. gen. am. 6. p. 360.
139. C. ROTUNDFOLIA (Pers. encb. 1. p. 456) foliis i-jugis, ramis subvillosis, foliis subrotundis, stipulis parvis ovato-aemineatis petiolum subaquantibus, pedicellis axillaribus i-iloris elongatis. 3 in Brasilia. Commerson. Legumina brevissima pinnatis, compresso-plana, pedicelli longitudinali, lo-xa-sperma. (v. s. in herb. Mus. Par.)
140. C. PERSOONII (Coll. moo. p. 119) foliis bijugis ramisque glabris, foliolis obovatis venosis, stipulis lanceolatis adpressis foliola subaequantibus. j in Cayenne. C. lanceolata Pers. encb. x. p. 156. non Forster. |.
141. C. UNIFLORA, (Sprng. nen. entd. 1. p. 391) foliolis bijugis glabris, ramulis pubescentibus, foliolis obovato-lanceolatis subtus vucoso-striatis, petiolo medio glanduloso, stipulis cordato-lanceolatis, pedicellis axillaribus i-iloris petiolo decies longioribus. — In Brasilia. Flores racemose. — Ex Neuw. rris. bras. vol. 1. foliola subtus sericeo-micantia, glandula interinervis, flores corymbosi, legumina aureo-hirsuta. An eadem?
- 14a. C. BREVIPES (DC. in Coll. mon. p. 119. t. 9. f. A.) foliis bijugis glabris, ramulis junioribus petiolisque tomentosis, foliolis oblongis stipulisque cordato-lanceolatis basi multi-nerviis, petiolo glanduloso, pedicellis axillaribus i-floris petiolo fere brevioribus. 5 in Panamaide. (v. s. coinu. à cl. Lagajsa.)

143. C. TENELLA. (H. B. et Kontli nov. gen. am. 6. p. 365) foliolis 2-4-jugis pblongis glabris, caulibus procumbentibus poberalis, petiolo nnglanduloso pedunculisque puberulis axillaribus solitariis 1-floris bibractcatis. £ in ripá flam. Orinoci prope Saa-Borja.

§• 2. Mimosoideae ,foliis b-5o~jugis.

- »44. G. LINEATA (Swarts fl. ind. occid. 726) erect a, foliolis 5-jugis oblongis obtasis inucronulitis snbtüs pubescentibus, snperne ramis petiolisque glabris, glandulá sessili ad basin petioli, pedicellis anifloris axillaribus et lateralibus, leguminibus hirtis. ^^{1U} ruderatis et cullis Jamaíca?.
145. C. CUNBATA. (DC. in Coll! mon. p. 121) erecta, foliolis 5-jugis obovyto-cuneatü obtasissimis mucronalis subiüs petiolis ramisque pubescentibus, glandulá sessili ad basin petioli, pedicellis axillaribus aggregate, leguminibus pabescentibus spiraliter tortis. <J>^U America calid? (v. s.)
146. C. PROSTRATA (H. et B. in Willd. tnm. 44i) prostrata, foliolis 5-7-jugis, oblongo-linearibus cultriformibus oblusis mucronatis, glandulá pedicellalá ad basin petioli pilosi, pedicellis axillaribus solitariis amiloris glabris, leguminibus pubescentibus. % juxta fliv. Orinoci. Slipnse et petioli ad basin ciliati. H. B. et Kuntb nov. gen. am. 6. p. 305.
147. C. PT<BiiEA (DC. mem. soc. hist. nat. gen. 1. p. a. p. 131) prostrata, foliis 4-6-jugis petiolis ramisque pubescentibus, foliolis linearibus mucronatis • glandulá subpedicellatá ad basin petioli, pedicellis solitariis axillaribus 1-floris folio longioribus supra medium bibracteatis, leguminibus Mibpubescentibus. % in Sancto-Domingo. Bertero. (v. •.)
148. C. rILOsi. (Linn. spec. 5a) erecta, foliolis 5-jugis oblongis setulá imirronatis ciliatis, petiolo e^landuloso, caule stricto petiolisque pilis patentibus longis hispidis, pedicellis axillaribus 1-floris solitariis folio longioribus bibracteatis. If in Jamaica. Swartz! obs. 160. (v. s.)
149. C. QRivmca (Spreng! nen. entd. 3. p. 55) erecta, foliolis 6-7-jugis ntrinque canescenti pubescentibus, ramis petiolisque velutino-hirsulis, foliolis oblongis mucronatis subtüs venosis, glandulá pedicellatá infra infima, pedicellis axillaribus solitariis 1-floris petioli longitudine, leguminibus pubescentibus. 5 ? in Cuba (ex Sprengel) et Sancto-Domingo (ex Bertero.) (v. s.)
150. C. SERPENS (Linn. spec. 541) sobprocumbens, foliolis 7-jugis oblongo-linearibus mucronatis, petiolis ramisque glabris, glandulá infra foliola sessili, pedicellis 2-3 lascivatis supra-axillaribus 1-floris petiolo brevioribus, leguminibus glabris stylo apicatis. (j? in Jamaica Swartz! obs. 161? Coll! men. p. 148. (v. s.)
- x5i. C. FASculATA. (Michx. fl. bor. am. 1. p. 261) foliolis 8-10-jugis oblongo-linearibus mucronatis, glandulá petiolaris sessili, pedicellis fasciculatis lateralibus, leguminibus glabris arcuatis ascendentibus — In Pensylvaniá, Virginia, Carolina. Ell. sketch 473.
- I Si. C. TMFLORA (Jacq. hort. schoenb. t. 480) erecta, foliolis 6-10-jugis oblongis oblusis mucronatis glabris subciliatis, glandulá sessili infra par infimam, petiolis ramisque puberulis, pedicellis 3 fasciculatis supra-axillaribus petiolo brevioribus supra medium bibracteolatis, bracteolis stipularibus lineari-lanceolatis multinerviis. (j? Patria ign. C. venosa C. ex Zucc. cent. 1. p. 68. Flores amplii flavi. (v. s.)
153. C. POLTADKITA (DC. mem. soc. h. n. gen. 2. p. 2. p. 13*) erecta * foliis 6-8-jugis ramis petiolisque glabris, foliolis oblongis obtosis basi renatis, glandulá a-4 tessilibus infra et inter foliolam parit sparsis, pedicellis a-3 fasciculatis supra-axillaribus petiolo brevioribus supra medium bibracteolatis, bracteolis stipularibus acutis minoribus. (I? in Gaadalupi. Bertero. Affinis C. glandulosa sed glandulae sessiles. (••»••)
154. C. BcivMAiRi, erectioscula? foliolis 7-9-jugis oblongis aris mucronatis glabris snbriliatis, glandulá sessili ad basin petioli. pedicellis axillaribus

- subfasciculatis bracteolatis, legumine glabro ad suturas subpubero.— Ad Caput BonaSpei. C. flexuosa Burm! fl. cap. prod. p. la. excl. syn. (v. s. in iis. Deless.)
155. G. VIRGATA (Swart* fl. ind. occid. 73§) erecta, foliolis 10-jugis ovato-lanceolatis subtus villosiusculis mucronatis, glandula pedicellata infra par infimum, pedicellis 1-floris axillaribus petiolo longioribus birlis. jⁿ ^^a maicã, Hispaniolã.
156. C. BREVIFOLIA (Lam. diet. x. p. 65i) diffusa, foliolis 10-is-jugis oblong, obtusis glabris subtrinerviis, petiolo eglanduloso, stipulis lanccolato linearibus acurainaris, pedicellis 1-floris axillaribus folio duplo longioribus supra medium bibracceolatis. £ in Madagascar. Foliola lineam longa. (v. a.)
157. C. XICRITAVS (Linn. spec. 54Q. excl. Rnmpb. syn.) erectiuscula, foliolis 8-11-jugis oblongo-linearibus obtusis mucronatis, petiolo villoso infra foliola glandulam subpedicellatam gerente, pedicellis supra-axillaribus brevissimis; leguminibus pubescentibus. (f)iu insulis Caribæis, Carolina et Pennsylvania. Linn. bort. cliff, t. 36. Pluck, t. 3i/j. f. 5. Grinaldia asurgens Schrank. Flores pentandri. (v. v.)
158. C. CBAMISENIS (Linn. spec. 542. e:cl Com m. sⁿ.) erecta, foliolis 10-lajugis oblongo-linearibus mucronatis, glandula sessili infra par infimum, pedicellis 2-3 supra-axillaribus fasciculatis petiolo brevioribus, leguminibus hispidulis. j in insulis Canbæis, Carolina et Virginia. Abbot, ins. georg. t. 14. C. pulchella Sal. prod. 3a6. (v. s.)
f. s'rieta (Schrank bort. mou. i. 2v) foliolis 10-jugis, floribus fructibus axillaribus. (i) ? in Jamaica.
159. C. GLANDULOSA (Linn. spec. 5+*) erecta, foliolis 10-jugis oblongis, mucronatis glabris, glandula pedicellata infra par infimum et nonnullis iuncti foliolorum paribus, pedicellis aggregatis longe supra-axillaribus, leguminibus glabriusculis. (Tj) ? in insulis Caribæis. Coll! inon. p. 129. *yn. dub. (v. s.)
160. C. MONTANENSIS (Linn. spec. 53) erecta, foliolis 10-12-jugis linearibus mucronatis, glandula pedicellata inter infima, pedicellis axillaribus 1-a unifloris petiolo multo brevioribus, raris pubescentibus, leguminibus glabris. Q, ? in Java, Ceylonã. (v. s.)
161. C. CALYCIIFLORA (DC. in Coll! mon. 1a5. t. 20. f. B.) erecta, foliolis 10-13-jugis linearibus mucronatis subfusca lineato-nervis, glandula pedicellata infra par infimum, ramis petiolis leguminibusque pilosis, pedunculis axillaribus in petiolo 2-3 unifloris paribus. (J) ? in Cayennã. Glandularum Calyviium fungillum referentes. (v. s.)
162. C. FLAVICOMA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 366) ramis molliter flavescens villosis, foliolis 12-13-jugis linearibus oblongis utrinque pubescentibus, glandula stipitata immediate infra par infimum, pedicellis 1-2 paulo supra-axillaribus villosis-pilosis. ^ ad fluvium Orinoci.
163. C. RAMOSISSIMA (H. B. et Kunth nov. gen. am. (I. p. 367) ramulis tomentoso-pubescentibus, foliolis 12-15-jugis linearibus oblongis glabris luargine scabriusculis, nervo subtus piloso, glandula stipitata infra par infimum, pedicellis subsolitariis villosis-pubescentibus infra-axillaribus. j in Mexici monte ignivomo Jorollo. Legumina ign.
164. C. TRISTICULA (H. B. et Kunth I.e.) ramis hirsutis, foliolis 1-16-jugis oblongo-linearibus cultriformibus utrinque (presertim subtus) pilosis, glandula stipitata infra par infimum, pedicellis solitaneis aut geminis pilosis vix supra-axillaribus. leguminibus pilosis. in Novd-Grænatia properosagusaia
165. C. TETRACERA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 363) ramulis biritoriaentosis, foliolis sub-12-jugis linearibus oblongis acuto-piliferis glabris subciliatis, glandula sessilibus parvis infra par infimum et bine inde infer paribus, pedicellis 1 in 1-a pubescentibus. 4 vix supra axillaribus- 5 prope San Felipe prov. Jacn de Bracmoros.
166. C. RORIDHQUA (H. B. et Kunth I. c. p. 369) ramis densissime flaviscenti-

- pubescentibus, foliolis io-i4-jngt3 oblongo-Imcaribus glabris roagine ciliato-
tcabrusculis, glandula slipitata immediate infra ultimam par, pedicellis 3-4
pnbescentibus supra-axillaribus, legamiibus pubescentibus us, 3 prgpcCaripe
et in monte Cocollai'. Similis C. yEschiuoineni.
167. C. Cipessw (Tlionb. prod. 79. fl. cap. ed. Schnlt. 1. p. 388) erects.
Foliolis ia-i8-jugis linearibus inner one Milium-mato acuis, glandula rili
ad basin petioh, ramulis villosis, pedicellis axillaribus ialitsriia i-floris medto
bi bract col (ilia. 3 in graniosis ad Capat B.-Spici. Colt! num. p. i»4- *• '9-
B. Specimina sine Core hibco e China hnic valde similib- An species dis-
tincta? (v. s.)
168. C. FUMILA (Lam. diet. 1. p. Sao) diffusio-procumbens, foliolis n-i5-jugis
liaearibus snbmncronatis ciliatis, glandula pedicellata infra par infinnm,
pedicelli sabaxillaribus l-Rotin nolitariis supra medium bibracteatis petiolo
jnalio bievioribus ramis legdminibusqac puuescentibus. (T) ia India orietit.
C. procurubens Linn. spec. ed. 1. p. 380. non ed. 2. Coll! mon. p. 1^7. —
Pink. aim. t. iao. f. i. (v. s.)
169. C. PROCCMBEIH (Willd. «pe». a. p. 530) procumbens, foliis iuahiJQg»
eglandulosus, Q) in Virginia etCaroliua. Linn. spec. ed. a. p. 5J3? f.
170. C. nppFLsA (DC. mem. aoc. h. n. gen. a. p. a. p. i30) dilu-^procumbens
glabrioscula, foliolis 8-t5-jugis linearibus mocrOatis, glandula pedicellata;
infra par iuGmom, pedicellis sopro-axillaribus solitariis medio bibracteatis
petiolo multo brevioribus, legumiibus)U3 glubris. (1) in Porto'Ricco. Bertero.
C-0
171. C. rtncr.rr.Ania, ramis pnbescentibus, foliolis i5-ao-jugis glabris linea.
rihns mucronalis, glandula pedicellata infra par infinnm, pedicellis i-lloris
solitariis subaxillaribus foliis loti^itiniis, leguminiibus. philiris. ^ in Sancto-
Dominjo. Bertero. Affinis C. diifusa^, sed florae triplo majores. (v. n. ia
herb. ialb.)
- i;a. C. RiriniA (H. B. etKiintli nov. gen. am. G. p. 2^9) ramis pnbescentibus,
foliolis (6-ii)-jugis linearibus giabris. idpresso-t-iliatis, glandula sllpitata infra
[iltiruDm par, pedicellata 1-1 pilewit snprd-axillaribus, leguminiibus pilostis. 3
in ripa flinn. Magtluclnx prope Monipox.
173. C. jT.scuiKOMEsr. (DC. in Coll! mon. p. 127. t. in) subdiffusa, foliis
j8-?o-jugis linearibus macronutia plitibus, petiolo plainiusculo infr.1 foliola
p].mluljut !>ubseasilem gerente,pc(lici4Kflstipra>axillariis;is aggregatisbra^lblis,
floribus bepundris. Qj in Sancto-Doroingo. Breyn, cent t. 34? Legumtiu
aabpaberola. (v. g.)
174. C. I^ . C1, rAI! i1 «A (DC. in Coll! mon. p. ia5. t. 16) erecta piibnecenti-villosa.
foliolis 18-ao-jngts linearibus aristatn-maerotjatis, glandula i-a se.isilibo.s
secna pptiolnm, pedicellis snpra-axilla rib us fasciifatis brevibus ralycibus
leguminiibus hirtis, Qjin Cayenna. et ad iflibnm P.iirmia. (v. 9.).
175. C. PARKtRiA^A, erecta pnberula, foliolis 5to-jagi.i oblongis mucronalis
gUbru,gbuidali pedicellata-itu-iiii) iTi.ii;< infr.1 par nifioanm, podnncolis supra-
;ixillaribus nnnsi^ iiiiultiHorift, leguminiibus nitidia pilo.sin^ciibN. ^ circa
Demcrari. Parker. Habitat C. Leचनाallian<c, set) glandula petioli. t/llata. (v. ••)
176. C. Orr.RBEilTa (M^y. prim, esseq. f6g) foliolis ao-jugis oblongo-linearibus
glabris, glandula pedicellata inter inflma, petioli pedicellis ramisque piloso-
c^nescentibus, pedicellis a-4 intra-foliaceis, leguminiibus nitidis pilo>i<sculis.
3 ? in Goyano fruticetis prope Esseqnebo.
177. C. ASTKRA (Mnbl. cat. fi TAL. sketch, p. 4/4) erecta bispida sli goso a&-
pera, foliolis 1 {-jngis linearibus-JanceoUtis ciliatis, glandula tnfoioati in; a infe-
rmra, pedunculata supra-axillaribus panoillon •. iKn-iltus 7-9-andris, 8f. imiibus
3 longioribus. (D in G'torgia; iisuht Mding. ITabitns C. rueliUinlis.
178. C. LtcinxjLVLTiA^A (DV. mem. soc. fa. n. gen. a. p. p- i3a) erecta, fo-
liis 1.
petiolo infra par infinnu glandulam so AM lent gerente apice in arista in foliis
b 1 m desuente c<tu ramis pubescente, pedicellis supra .lxillaribus

- fascicolalis, floribus 7-angulis. @ ? in Brngalo. Stamina *Tajula inaequalij*, pedicelli etiam fructif. 3-4 lin. longi. Slipulae but! inuUineivueacurainalisainic 8 lin. long;*;. Calyx gbbriuscttlas. (v. s.)
- j^f). C. WACUCBIWA (DC- 1 c.) eret:t;i, foliolis 3o-a5-jagisoI)longo-lieo.Tiilms utrinque obtusU mutronalis, petiole iii'ra par infimum gbmdalam*KasU<i) gercnle apice breviter aristato cum minis calycibusque pubescenti-birlis, pedirellis supra-axillaribus fasciculatis, floribus decaaria. (5 ? i" Napoia. C. dimidiata Jloxb. eat. 3a. Don. prod. 11. ncp. y.j^). Stamina soli-rfjnaia. Stipulae fj-6 lin. \ouqx; iuterdm ahern glandula petiolarum inter iofina a fol. paria, (v. s.)
- jtfo. C. AxnusTissiMA. (Lam diet. 1. p. fi5o)cr:t:U, foliolis circiter 3o-jupis percxipoi.i liursribus macronatis. stipulis lanceolato-secatis, pcJiuuiliis ^emellis bipartitisvc rainisque birsutis. (ff ia Java et AmboiDa ex Rumph amb. 6.t. 67. f. t.)
- i8r. C. FLEXUOSA. (Lino. spec. 5 p, non Eorin.) erecta, foliolis aS-35-jngia oUnngo-linearibus Irincrviii, stipulis dimidiato-cordatis acuminatis, pedicelli-t-His axillaribus subsolitariis. (Jin I5rasili4. Urcyn, cent. 65. t. a3.)
- i82. C. MicRoriiYtia (WiJd. Jpe<. 3. p. 529 • erects , foliolis ta-jDgu obloDpo-linearibus, petiolo inter jtiga *agU8ti*»irac marginato, infra par infimum glandulam sessilem sessilem in gerento, pedicella tolilartis stinra-axillai ibiii. leguminibus villosis. — in insula Sanctie-Crnr. C. mimosoidi ainiis T;ihl! heib. Caulis ramosus pubescens. Stipulae lanceolatae acuminatae P<tiolu> stipernc in alara angulis Hssimam ad quodque jugum intetraptam excisus- An plures confusa? species? (v. s.)
- fi, Guineensis, foliolis ^o-jugis, petiolo non marginato, pedicella olilariit ^— in OuinA. Thonning. C. geminala Vabl! ex heib. Pocr. (v. .)
- JWhet-Htophilla, (DC in Coil! mon. laiJ. t. tHj gn.nrrrt infiii foliola salibinifl, pedicellU a-3 aggregata, lrgominibus ucuuim glabrisculis. — in Tabago? (v. a.)
- ii. Senegaknni, foliolis 4^*j^K^s l>e'iolo siibmarginato, lepunitibus el'iani junioribus glabris (ACd) is. (i) in S>< gnl nd Ricciard-tolc, Perrotcl. (v. a.)
- S3. C. ARESAUA (H. B, ft Konth HOT, gen. ani. 6. p. 3^o) raruis iixnosis tet*;jonis pberntis, foliolis 45'5o-jn<is linearibus glabris luargiof! biapido stabris, inferiofibus stipulisque cili.His, ^landulis sessilibus a infra par infimutn, prdnnculis 1-1 pilosis a'illajibu». t; in areto^is umbrosis piope M_{ayp} ^{urra}.
- f. Cassife non satis notas.
184. C? giitPLiciFor.iA. (Desv. joan. bot, t\$ i. p. 7a) foliis simplicibus ellipticis siiblus canescentibus psberntis, flonbua axillariAus, leguminibus hirsutis sngfminis. 3 >" Brasilia.
185. C. TELIATHVMA (Coll. mon. i3o) foliolis bijugis ovalibus procumbentibus, floribus axillaribus, leguminibus hirsutis (1 in iiova-lli*pania prope Vera-firn. C. proconobenn Mill. diet. n.SQ non Linn. AoC. bispiffi. C. DESVAOXII (Coll. mon. 131) foliolis bijugis glabris lanceolatae, cavle (inijcose, lrgminibus villosis. fy in Americi calid C letrnphyll" Detr. jouro. bot. i8t4- P- "I- «"» Mill.
187. C. TATIFOLI* [Meyer prim, rueq, 166) foliolis brjogis oblongis gl-Tii^ glandulis magnis infinis, minima inter superior* , racemi terminalibus. En Guiana. Flare* ragni Inici.
188. C. GLABIU (Coll. mon, 131) foliolis bijugis ovatis obtusis glaberrimis renosis, ramis angulatis glabris. — in Brasilia. C. viciosa Desv. joan. bot. 1814. p. ^»- non Zoec.
189. C. AnBORMnrss (Mill. dicr. n. 15 BOO Tnhl) foliolis bifloris ovatis stibtn* vrllom*. floribus ciliatis, caule erecto arboreo, lrgtitiinilis com press is. r; in iVovA-lli^] <niA prope Vera-Crnr.
- rgo. C. ICHITA (Coll. mon. p. i3i) foliolis bijugis oblongis ciliatis aaritis, glandulis OTati inter hafintJ. — <n Brasilia. Vand. II. Ins. ct br. in Huem. acrip* p. 10.I.

191. *C. CUBENSIS* (Hoffmans. verz. 1824* p. 209) foliolis a-3-jugis ovalis acaminatis aliatis subpilosus basi inaequalibus, ex'terioribus raajoribus, glandulâ oblongâ obtusâ inter inferiora , leguminibus teretibus tennibus obtusis longis sabincurvis. *fy* in ins. Cubâ. Fl. non desor.
192. *C. MONAZITHA*, foliolis 3-jugis ovato-acominatis villoais, floribus solirarii< axillaribus, leguminibus erectis teretibus, caule erecto herbaceo. Qj) in açjro Campechiano. *C. uniflora* Mill. diet. n. 5 non Spreng.
193. *C. MILLERI* (Coll. mon. p. i3a) foliolis 3-jugis obtnsis eraarginatis, caulibus pilosis, floribus solitariis axillaribus petiolo longioribus, leguminibus plan is. *jj* in Jamaica*. *C. emarginata* Mill. diet. n. i3non Linn.
- 19j. *C. villosa* (Mill. diet. n. 14) foliolis 3-jugis oblongo-ovalibus aequalibus villosis, leguminibus articulatis, canle erecto arboreo. *Jy* in agro Campechiano. Flores parvi helveoli.
195. *C. HOMONYLLA* (Hoffruans. verz. 1824. p. 209) foliolis 3-4-jugis ellipticn-oblotigis obtusis glabris, extirois vix majoribus, glandulâ subolatâ sessili inter paria i-a inferiora. Q Patr. fl. et fr. ign. AfYInis dicitur *C. occidentali*.
- lgCt. C. HOUSTOXIAWA* (Coll. mon. p. i3a) foliolis {-jagis oblongo-ovatis, caulibus procumbentibus, pedunculis axillaribus bilobis. (I) *ux* Jamaica. *C. biflora*. Mill. diet. n. 14 non Linn.
197. *C. MACRADINA* (Coll. raon. p. T31.) foliolis 4-jugis oblongis aurtis mucronatis, glandulâ orbiculari magnâ ad basin petiolorum. — in Brasilia. *Yand. III Roem. script, p. 104.*
198. *C. PUBIGERA* (Lag. gen. et spec. p. 14.11. i8f) foliolis 4-jagissabhirsnis ovahs aenminatia, extimis lanceolatis, glandulâ sabpedicellatâ conic.f ad petiolorum basin. — in Guayaquil.
199. *C. ARAMODES* (Hurch. cat. n. 1G80. ex itin. 1. p. 34x) foliolis f-3-jugis obovatis apice rotuudatis obcordatisve, caule herbaceo humifuso, racemis sjmplicibus axillaribus, leguminibus ovali-orbicularis membranaceis coinplanatis—Ad Caput B.-Spei.
- aoo. *C. ASCHREK*, (Forsk aeg. ar. p. 86) foliolis A-5-jugis ovali-oblongis glabris obtusis cum aenmine, glandulis subulatis inter omnia paria, legarninibok planis. (J)? in Arabiâ adMor¹.
201. *C. PLUMIERI*, foliolis 5-jugis ovato-lanceolatis glabris, legu mini bus compressis ad semina torosis longis rectis dependentibus. 3 ⁴ Guadalupe. ^Plm. ed. Burra. t. ;y. *C. planisiliqua* Lam. diet. 1. p. 6/i5 non Linn,
- aoi. *C. PRUTSCENS* (Mill. diet. n. a) foliolis 5-jugis ovatis glabris, exterioribus longioribus, caule truticoso, legurainibus longis teretibus. \$ in Jamaica.
- ao3. *C. HERTZ* (Willd enym. stippl -J3) foliolis 5-jagis oblongis utrinqu' Airtis, glandulâ oblonga inlpr iulima, stipulis tobnlatis, ramis hirlis. *o Patna ign.
- ao4. *C. SUMATRANA* (Roxb ex Horn. hort. bafn. suppl. p. i35) foliolis 4-8-jugis coriaceis ellipticis apice retusia mncronatis. £> in Sumatra.
- ao5. *C. EGLANDULOSA* (Dum.-Cours. bot. cult. ed. a. v. 6. p. 34) foliolis 7-jagis ovato-orbicularis mucronatis glabris subtâs pallidioribus, petiolis eglandulosis. 3 P'tria ign.
- ao6. *C. TUBERCULATA* (Coll. IDOD. p. i33) foliolis 7-8-JQgis oblongo-acnininatis, inferioribus minr>ribus, petiolis eglandulosis, caule an gala to tuberculato.— In Brasiliâ. *Vand. iu Kcein. script, p. 10;*
307. *C. nECipiEifs* (Drsv. jonrn. bot. ifti 4. p. 73) foliolis stib-8-jugis linearilanceolatis acnii glabernmis, leguminibus cpmpressis elongatis subreniformibus. — In Americâ.
208. *C. SOPHEROIDES* (Coll. mon. p. i34) foliolis 8-io-jogi< lanceolatis aculio glabris margine subvillosis, glandula Uisfos oblonga, leguminibus compressis. /) in India orient. *C. Soph era* Lam. diet. 1. p. 649 non Linn.
209. *C. caiMar&isTOiors* (Coll in on. p. i34) foliolis multijiigis linearibni,

caullbus proconibentibns frntesceniibas , (loribas maxirais soliiariis axilla-
ribns, legnminibus glabm. ;J circa Vera-Cruz. C. Cbarawcrishn Mill diet,
u. 17 non Linn.

210. C. HoRHKMAiroi, erecta, foliolis raultijogis ellilicis cilialis imicroTuitis ,
glandola peitolari sessili. (l) Palria ign. C. venosa Horn, hort, liufn. suppt
p. 46. non Zocc.

air. C. MLLTujrA (Rich. act. soc. hist. nat. }»ar, 10R) arborea giaberrima ,
foliolis ao-a5'jogu obiongo-eilipticis snblus subalbidis, paoculu Icaunali
mahipltci. § iu Cayenna.

CCXLVIir. LABrCHEA *Gaudick. ined.*

Calyx o-pnrtitus fere 5-sepalus , lobts acuminatis subinseqGr.libus ,
alabastro incurvo. Pet. 5 oi»ovato-orbicu!ata. Slam. I, anlliens subses-
silibus, UIIH hrevore feriili, altera tongiore **basl pollinifepa** dein pro-
ducta in **acaQ|en sterile obtusum** et **upt^equnsi** operculatum. Ovaiium
rompressum **ovali-lanceolatum breviter stipttatum i-locul. a-ovulatum.**
Stylus Bliform is acutos subincurvusglaber. Semina ovalioblooga. . . .
Frnlez dudBhts glaber. Folia impuri-pinnala, foliolis 5 7 oltlnngu*;
spinoso-ni^^iatis carlilagiueis. Rucetni axillares folio longiores. Flo-
res 6-8 letei."

1. L. rA»sioiDE8 (Oatid.I voy. Vrcyc. ined. enm icon.) \$ in Nova-Hollaudia
occideat;ili loco gallice dicto *Hale detchiens marins.* (T. S. in b. Gaud.)

CCXUX, METROCYNIA *Pec.Thonan gen, mad. n. 7<'>-*

Calycis **sepala** 5 b.isi in tuburn **campaDulatum** coalita , **lobis longis**
coloratis. **Petala 5. Stamina to, filaracntis hirtts, antfaera** apice in-
sertis. OvAn'tiui pediceltdturn liirtum. Siylus **lw>g>tudin« staininum.**
Lcgumeo **breva** subrenifornie 1-spermum verrucosiim vel **pneatum.**
— Frniex **Madagascarieoii«**, foliis **abrnptc** pinnaiis multijn^is vel
conjugati*. Flores dense spicati. — Genus a {fine ex cl. Pet.-I'houars
Schotiae et Cynomctrae.

1, M. CoMMensoan , 3 ''' Madagascar. Commerson. I'rulei (jalipr. Folia }»i-
JQgB| jnpo infimo ad basin, tamino ad wpicrtn petioli. FUIIOIH ruriacea i-llip-
tio<hODOvak« emarginaia. (v. s. sine (lor. et fract, in herb. Juss.)

CCL. &FZELIA *Smith trans. Linn. soc. 4. p. 221.*

Cal. tubulosus , limbo/[-Hdo deciduo. Pet. 4 **UBguicktikla**, superiore
majore. Stam. 10 quorum 8 fertilia, 1 super, sterilia. Stylus aubuln-
tus. **Siignu icutum. Legum. lignotnm** multiloculare. Semina basi
• rillatH; tiriliocupulcccformi **dimidian** seminis Inngimdmein adtequai'''
mltryo rectus **III** basi seminis, **radicu!4** subinclusa, cotvic<l<>nibus
caroosis. — Flores racemosi. Genus non satis notuin.

I. A. ArRirAn* (Smith I. a.) gtam. fessilibon 8. ^ in Africa rquinoxiali. 5e-
mina nigra, arillo coccin«o in nicco JUvido. (v. •. temen.)

a. A? PAHCOVIA, ilamieibw y, \$ i_n *Qmuek.* Pancovia bijop» WilUl. *p
p a85 ad bou gpnuo pertinat* \idetur, nondt-nte cl. Smith in R*en r

CCU. SCHOTJA *Jacq. co&i p. n3. Lam. HI. t. 331. — Scolia Thuuh.*

Cal. sepna 5 colorata !^i roalita. Pet. 5 laternlihus irivic:rm **III-**
cumbfntibus. Slam. 10, **tilnm. glabris**, aniJieris **egUndalosis**, (Ova-
rium **pediceilatam.** Stylus Hlifonnis. **Legiim.** . . . — Arliuscula-
ram is rigid is, foliis abrupt/. **pnnatis** , *mcenun* paucifloris chermesinis.

Sect. 1. SCHOTIA.

' Sepala basi in tubam oblongam concreta, lobis erectis. Fructus ign. Folia
> .-ibracte pinnate.

- i. S. SPECIOSA. (Jacq. ic. rar. x. t. 5. Andr. bot. rep. t. 348) foliolis 7-10-jugis ovali-lanceolatis nervis spinis acuminatis, stipulis subnullis. 5^{na} Africa ad Senegal et Cap. R.-Spei. Guayacum Afrum Lion. spec. 547. S. Afr. Thanb. prod. 79. Theodora speciosa Med. non. p. 16. t. 1. (v. s.)
- a. S. TAMARINDIFOLIA (Afz. ex. bot. mag. t. n53) foliolis 8-10-jugis ovatis, obtusiusculis macronatis raeticisve, basi antice gibbosiuscula; §^a Cap. B.-Spei. Ait. borf. kevv. ed. a. v. a. p. 33. Legum. la turn, loagnam, arcua • tain, suturis incrassatis, venoso-reticulata, ex Sims.
3. S. STIRIATA (Ait. hort. kew. ed. a. v. 3. p. 33) foliolis 5-jugis ovalibus acutis mucronatis, stipulis dimidiato-ovatis fuscatis mucronatis. 5^{da} Cap. B.-Spei.
4. S. ALATA (Thanb. fl. cap. ed. Schult. 1. p. 33g) foliolis sub-4-jugis cuneiformibus excisis saepe convolutis, apice reflexo. 5^{ta} Cap. B.-Spei. Flores axillares pedunculati. Petiolus auguste alatus.

Sect. II. SCHOTIARIA.

Legumen turgidum. Folia simplicia.

5. S. SIMPLICIFOLIA, (Vahl ind.) foliis ovalibus emarginatis obtusiusculis glaberrimis lilioidibus margine integerrimis trinerviis venoso-reticulatis, racemo terminali, rachi calycibus pedicellisque brevibus velutinis, sraminibus petala et petalis calycem superantibus. § Patr. ign. Legum. turgidum ex Vahl in h. Joss. (v. s. in h. Desf. et Jass.)

Sect. III. OMPHALOBIOIDES.

Sepala breviter basi concreta. Stamina filamentis imo basi submonadelphis. Legumen breviter pedicellatum ovale compressum subindehiscens 1-loculare aspermum. Semina arillo amplo basi cincta.

- S? LATIFOLIA, (Jacq. fragm. a3. t. i5- f-4) foliolis a-4-jugis obovatis obtusiusculis mucronatis, sepalis 4* petalis oblongis viz basi attenuatis, staminibus 11ibus monadelphis calyce quadriplo longioribus, leguminibus i-spermis. § ad Cap. Iona>Spei. Omphalobium Schotia Jarq. ed. icon. ined. Petala et stamina ex albo purpurascunt. Semina orbiculata rufa, arillo flavo. (descript. ex icon. ined. Jacq. ill.)

CCLII. COPAIFERA Linn. gen. w. 54*. Desf. mem. mm. p. 3:5. B. et Kunth nov. gen. am. 7. p. 765. — Copaiva Jacq. am. i33.

Calyx ebracteolatus, sepalis 4 basi coalitis patentibus parvis aequalibus. Petala o. Stamina 10 distincta subaequalia, antheris oblongis. Stylus filiformis. Locumen stipitatum, oblique ellipticum, coriaceum, subcompressum, bivalve, bivulvium, i-spermum. Semen ellipticum, arillo baccato involutum. Embryo reclusus, radicula subhilarali.—Arbores Americane intertropicae. Folia abrupte pinnata 2-5-juga, foliolis coriaceis subaequalibus ovalibus. Flores paniculati.

1. (V. or Fici 5 A. i. s. (Linn. «pec. 557) foliolis 3-4-jugis ovato-lanceolatis glabris nitidis pellucido-punctatis obtuse mucronatis. § in America merid. nunc in Br., India (ex Mart. bras. i30?), in Venezuela prope Calabona (ex H. B. et Kunth nov. gen. 7. t. 550), in ins. Trinitate (ex Sibthorp. ez. frin. n. 55) et in Martinica culta (ex Jacq. am. I. 86). Lam. ill. t. 3; a. Woodv. mrd. bot. 3- t. 137. Stirps Brasiliensis Martii diversa! Soccus in Venezuela dicitur Tacamahaca. Foliola in specie meo altera et opposita. (v. s. nine fr.)

• C. Guianensis (Desf. mem. nun. 7. p. 3; 6) foliolis 3-4-jugis ovato-ellipticis

glabratis jellidicidopnrtatis acute mucronatis. 5 in Giana prope Rio-Negro. An prioris var. ex Desf?

3. C. LAWSDORFII (Deaf. 1. <•) foliis sinuatis ellipticis obusis rancidis peticulis punctatis glabris, petiolis pubescentibus, in Brasili. Fruct. ignot.
4. C. CORIACEA (Mart, in ISIB 1824. p. 58c) foliis 3-4-jagiis ellipticis emarginatis reticulato-venosis utriculis glabris subtus glaucis. 7 in Brasili. An catkin M. E. Ljigsdorfii? An jynonymjou Murcgruvii all E. oliicinalrni lmc referendum?
5. C. DISFRMA. (Willcn. berb. manr. 34) fractibus dsspermis. ty in IDS. Mantii. Species vix nota et valde dahia.

CCLIIH. CYNOMETRA linn. gen. SIQ. Lam. ill. t. 33i. — CynomoriuA Rtmpt. amb. t. p. 163. non Linn.

Calyx ebracteolatus deciduus, tubo brevissimo, limbo 4-partito 1 lobis reflexis apice penicillatis. Pelala 5 oblonga aequalia. **SUUNUM 10 distincta, antberis apice bifidis.** Legumun **lenisobrotundum** carnosum iucliscesus^Ltus tuberculatum i-loculare i-sperinum. Semen loculum **inipMAi medio** niurx tifixum. Embryo **rectus**, cotyledonibus crassis suE^pndo^ordalis. — Arbores foliis bilbiolalis, Hortbus rubris c trunco oil is, lgu minibus edulibus rufis.

§. 1. Genniaie, *fotiolis i-jugis*,

- i. C. CAUFLORA. (Linn. spec. 5(7) troino flonero, foliis aptce salicmarginatis. ;) in Iiuiiu orient. Lam. ill. t. 33i. f. 1.—Humph, amb. 1. 1. (ia. l't-duuculi plures ex iisdem tiunci iiodts fiMdenlatin orti biactcoltti, oon i-flori ut HI icon. Unmph. setl pedicellos plorimoa r«cemoso«41»ract«nini itobrolnutbruin axillis orlos gerentes, mine bre»e» pauciori, nunc elongati niDlijflori. Sic tn uno specim. Jitvano in herb. Delcn." video- An dec species ee-ii't'iac? (T. C.) *
- a. C. HAMEKLIIHA (Linn. spec. 547) ramis florilcris, foliis ajtice acuniinah. 5 i! ladli orisnt. Lam. 111. t. 33i f. a. — Kumph amb. i. t. 63. Rheed. L. |. T. Ir. (v. s.)

§. a. Dubiss, *foliotis plurijugis*.

3. CP POLYASDBA. (Roxb. cor. t. a8G) rami» floriferi^, poclanrnls axillariliu* brevibus uoltidorii, toljis iilirapiir piniitia y-3-jugis. \$ in 6ylvat;rt.« niontanu Si Hi 11 ludiae orient, Floret albi pnlyandri. Leguinen camnsum cxlim niui ittberculaiuiu. An geneiite ;i Cynomttri di.itinciam ob •Uoiina 40-60 foraan bypogyna cl ad Swartxiam idco accedfotis?
4. 1' nxtATA. (Lnnr. (1. coch. cd. Willd. 1. p, 3ar) racem tciminaln us, fulti» uupari-pinaali*. ^ tu tylyu CochiaduiUS. Polioti IJICCOLIJ {;Ubr«. Calyx 5 partita*. Siuiuina to. Lirgntnen crassissimnm !ul*am extiii non (ubcrrol.itum. Angelina disiinchnn ?

CCLIV. INTSI\ Pet. Tkouars gen. mw. mad. p. aj. n. 75.

Calyx bas **13** S-prtitus. **Petal urn 1** unguiculatumovno **opposUum. Starainum** (ilamenta 9 quorum 5 forlilia longioni declinala. Legu tmen oblongum compressutn >^**nptrnum**. Semina nblonga ; iater-sciiiiMin mc(iu!!u referia. — Aibores procerac. Folia pinuaia.

- i. 1. IVKnAOAtCAniUiSis, foliis bijngis cam impari, floribns corymbosis, filatucutis **tt«UibDJ** * 5 " M«l4*ga»«r al>I dicilur *Jam'*, char. tx. Pel. Tb. 1. c.
- a, I? AnkormonUf foliis abrupte pinnatis bijagis, florilms **subpaniculatis**, filarocntb **sttriHbtis** 3? \$ in insalia Moluccaitis. Cijo-liessi seu **Metrosideros Ambonensis** ELonph. anih. 3. p. ai. t. 10 hue relata non sine dnbio ex anct. cl. Pet.-Thauara. Lonreiro autcm ad Baryxylom **reiw**

510 DICOTYL. SEU EXOGFINIK.

CCLV. EPERUA *Aubl. guian. i. p. 3* X. *t. ifo.* — *Rotibannia Neck. elcm. n. 128*\$.
— *Pauzera Willd. spec. 2. p. 54* <.

Sepala 4 basi in tubum urceolatum persistentem concreta, crassa, concava, lateribus in-cuinbentia, sup. latiore. Petalurn i subrotundum fimbriatum medio calycis insertum. Stamina 10 longa, filarientis basi subincrassatis subvillosis in anulum brevem monadelphis. Ovarium stipitatum. Stylus filiformis longus. Legumen compressum siccuin coriaceum, falciforme, junius subimentosum, bivalve, i-4-s per mum. — Arbor. Folia abruptè pinnata, foliolis 2-3-jugis ovatis acuminatis nitidis. Panicula longè pedunculata pendula, racemis plurimis distantibus constans. Flores rubri.

i. E. FALCATA (Aubl. l.e.) § in Gaianae sylvis ubi dicitur *Vouapa* ex h. Deless. *Dimorpha falcata* Smith in Rees cycl. a. 3. (v. a.)

CCLVI. PARIVOA *Aubl. guian. a. p. 7* ^7. *t. 3o3.* — *Adleria Neck. elem. n. 1286.*
— *Dimorpha Willd. spec. 3. 1. 971.*

Bracteolae 1 extra calycem. Sepala 3-5 crassa obtusa basi in tubum urceolatum concreta. Petalurn 1 magnum subrotundum convolutum calyci insertum. Stamina 10, filamentis longis, in vaginam basi coalitis, 1 libero. Ovarium stipitatum. Stylus filiformis longus. Legumine crassum, compressum, ovale, bivalve, 1-spermu. — Arbor. Folia abruptè pinnata, foliolis 3-4-jugis ovatis acuminatis nitidis. Flores brevè racemosi purpurei. An satis ab *Eperua* differit?

1. P. GRUIDEORA (Aubl. l. c.) 5^{na} Cayenna secus rivus. *Dimorpha grandiflora* Willd. l. c. *Rutlg. trans, soc. lin. 9. p. 180. t. 20.* Petalum ferè 2-pollic. (v. s. in herb. Deless. sine fruct.)

CCLVII. ANTHONOTA *Beauv. fi. ow. 1. p. 70 t. 4a.*

Bractea biloba coriacea concava sub calyce. Calyx petaloideus 4-fidus, lobis 5 lauceolatis acutis, quarto latiore emarginalo (è duobus coalitis constante). Petalum 1 longè unguiculatum, limbo cochleariformi emarginato. Stamina 10 libera, 5 longissima, 7 calyce ininora. Ovarium sessile compressum ovatum. Stylus filiformis. Stigma subbiiduii. Legumen compressum planum vix debisrens, i-loculare, polyspermum, rugis transversis subreticulatum. Stamina orbiculata plana. — Frutex glaber. Stipula; o. Folia abruptè pinnata 2-3-juga, petiolo trecti, foliolis coriaceis elliptico-oblongis acuminatis. Racemi axillares brevissimi. — Genus alline Outex, Vouapro, Parivoae.

i. A. MACROPHYXA (Beauv. l. c.) 3 in Africa aequinoxiali inter Oware et Buonopozo secus rivus. Foliola K-10 pollic. longa. (v. s. in herb. Beauvois* none Delruss.)

CCLVIII. OUTEA *Aubl. guian. up. 28. Juss. gen. 3* {7. *Vahlenum. 9. 1. 38.* -
Macrolobii spec. Schreb. et Willd.

Calyx 5-fidus, basi bracteolis a oppositis stipatus. Petala 5, quorum 4 minuta subnulla, quinto maximo undulato-plicato. Stamina 2 libera longa, quarto sterili. Ovarium pedicellatum, stylo longo superatum. Legumen compressum i-loculare (1-spermu? ex ovario.) — Arbores Guianenses. Folia abruptè pinnata. Flores racemosi.

1. O. MLF. Tijvo4 foliolis 3-5-jugis, obovato-cuneatis oblongis obtusis, reflexis enirgatis. fy in fiana Gallia. Martin. Stamina tantum 2. An *n* a squente illert? (v. s.)

a, O. GuiABESiis (Aut>i. guiaii. i. p. 28. t. 9) foliolis a-jugia elliptico oblongis obiusis. § in Guiana Gullies*. Stamina ,j, quorum 1 sterile villosum. Lam. ill. 1. -MK Mjci'ulobium pinulatum Willd. spec. 1- JL 186'. M, Ulea Giud. syst. 93.

3. O- BiJur.A., foliolis bijugis, JJoribus triandris, filarientis G sterilibus. — in India orient. Macrolobium bijugum Colubr. trans. liun. sue. v. IJ.

CCLIX. VOUAPA Aitb'l, gttian. 1. p. s5. Jau. gen. p. 350. — Macrolobium spec. Schreb. Jf-'UID. — Macrolobium Vahi enum. 2. p. S7. — Kruegeria Neck. tiem. n. 1389.

Calyx 4 fidus, b*^{15'} bracteolis -i oppositis stipatus. Petalum unicum plan urn. **Staimpa** 3. Legumini pedicel la turn coriaceum **i-sperniam**. — Arbores Guianenses. Folia unijuga. Flores racemosi. Ab Outei t'orsau non satis differ!

t. Y. MFOLIA (Anbl. goian. r. p. a5- t.7) foliolis srs*ilibns ovatis .icominati* oblongis, bractea elevato-nervibus, r-lycia lobis jiaicTittbns, sumtimbus corollam suba'tjuitnibus, l-{juminibus bine atalo-marginalis. *y in Oniani. Macrolobium liyincvroides Willd. spec. t. p. 18G. M. Vuapa (imel. syst. 1. p. 93. M. liitflium I'tr*. eoch. i.p.ig. (v.s.)

•i. V. SIHIRA (Aubl. gnian. 1. p. aG. 1. 8) foliolis peliolatis. subovato-lanceolatis basi ;i,'<[ualibus, leguminiibus] ovalibus rostratis uili((ne la-vibos. A in Gaiana. Macrolobium ipliarcarpa Willd. S)«T. I, p. iHi. M. Siuyira (imel. t. p. ^3. Vouipa violacea Lam. ill. n. 420.

3. V. STAMHEH, foliolis sessilibus lancrotati-oblongis oblongis, calyctis liiciniis inflexis, staminibus corolla triple l«Bgtoribaa, Irutnibus liuc obolete marginatis. ^ >^ "ylvu lillomlibus iusuliu Arowabi»cb. Macrolobium ataiineuiu Meyer easq. 18.

CCLX. HYMEN^A Linn, gen.'n. 5ia. (kertrn. fruct. -A. p. 305- t. ifo Z*m- '#. l. 330. — Conbail Plum. gen. t. Vi

Calyx hast bthracLeolutus, tuho iurliialocorijico, limbo 4"5-parlilo **deciduo, nempi** Iodise iuterdum **anietltt** inconctvtis. Pclald Ssubaiqua-Ha ghuirliilosii. Suinina 10 **dUliocta** medio **iaflata**. Stylus **Qlifonnis**. **Leguoiem Ugnotoia o v i o obtoogufa** iuiis i-locuiarefiinniferua polyspermiini. Sciuius **embryo** recius. Coylett **nes ciruofnsnloa depn sso III** yinbitn **discrete**. Radicula glohosn, — Arbores. Folia bifoliolatis. Flores corymbosi.

* *Ovario siipitato polyspermo.*

1. H. COORBAIUL (Linn. spw. SS7) foliolis coriaceis subavenii-i lisi inarqialibii* obtusis breruaime rt obtuse acuminatis, panicle* Boribai pedunculata, leguminibus noo tuberculatis. J in JVnertd mriil Tjibl iel. a, p. 30. Lam. ill. t. 330. f. 1. DC. U-g. mera. in. I. »6. f. no. germ. (v. t. sinflor.)

•i. H. VEMOH (Vabl pHng. 1. p. 3i) foliolis nntultranaceis renoth basi »tjb-leqQjilibQi, ~~panicle~~ lliuibtis subscusilibas. 5 in Cijenai. Calycea sericete nitentej. (v. «. unfract.)

3. M. CAKDOUJAW*. (II. 11. et hmith nov. gin. am. ti. p. Ia3. l. 5W>) foliolis iia?caulit<Tohlonf;i> rmarpinaris rorijtcis. pt<ltinrulia irrouialibn-t [lurilioris, florilin- peicellatis. ft iin.jjr Acapuko-Mexicaui um. Ct&JX 4 part. irnuissuir- canetcaii. Fruci. iffn.

j. H. viRRRLr.nsa (Qmrm, fruct. a. p. 306. t. 1 la. f. 7) foliolis venosis basi in<[nahlm], pinicol^ flexuosi & diuarcali, peduncolia mpttiHoria, leguminibus vtrooohJs. f) in Mi*duga*c>r. Lam. ill. r. 33rf f i- Tunronjou Ju^^ gen. in adnot. p. 35r. Ownniii atipitalorn 6-ovnUtuui ex Kuntl) in •da. I. e.

• " (*vario sessili tubtrrasptirmo.*

5. 11. riuHiii^nx (H. B. i'i kinitl* 1. c, t. W7) foliolu oblongtb basi i uequa-

libus apice obtusè acaminatis coriaceis, paniculis axillaribus ramosis, floribus pedicellatis, leguminibus ovatis hirsutis 1-2-spermis. § in prov. Guyanensi prope Angosturam. .

CCLXI. SCHNELLA Raddi mem. pi bras. add. p. 3a.

Calyx* coriaceus subcampanulatus 5-dentatus. Petala 5 unguiculata subaequalia. Stamina 10. Stylus nullus. Legumen truncatura. — Folia more Bauhiniarum biloba. — Genus mihi ignotum, ex auctore medium inter Hymenaeam et Bauhiniam.

1. S. MICROSTICHTA (Raddi l. c.) foliorum lobis ovatis obtusis, ramis cirriferis. ^ in sepibus et collibus prope Rio-Janeiro. Rami juniores calyces « peduncali petiolique ferrugineo-tomentosi.
2. S. MACROSTACHYA (Raddi l. c. fig. 4) foliorum lobis rotunda to-ovatis, floribus spicatis, spicis axillaribus terminalibusque longissimis. 5 i^o excelsis et montosis circa Rio-Janeiro.

CCLXII. BAUHINIA Plum. gen. t. x3. Linn. gen. n. 5u. Lam. ill t. 329. DC. %g. mem. Xill.

Scapula 5 irregulariter concreta in calycem*5-fidum ant lateraliter fissum membranaceum. Petala 5 patula oblonga subinaequalia, superiore a ceteris saepe distant. Stamina 10, unum (J sterilia monadelphica, decimo libro antherifero, mine in basi submonadelphia omnia aut 5 aut 5 fertilia. Ovarium pedicellatum longum. Legumen i-loculare 2-valve polyspermium. Semina compressa ovalia, endosperma tumida. Embryo rectus, radice ovata, cotyledonibus planis. — Fructus. Folia biloba, nempe constantia foliolis 2 apice petioli sitis a-5-nerviis, unum omnino liberis, nunc omnino concretis, saepe plus minus marginatis posteriori nerviferae connatis, in sinu aristatis. Flores racemosi.

Sect. 1. CASPARIA Kunthi aim. sc. nat. 1. p. 81. nov gen. am. 6. p. 317. — Bauhinia Cav. non Kunth.

Stamina 10, nempe 9 monadelphia sterilia brevia, decimo longo sublibero. Ovarium stipitatum. — Race mi terminal es aim petiolo aphylli.

1. R. DIVARICATA (Linn. spec. 5351 foliis basi obtusis, foliolis vix ad media in coalitis oblongis acatis binerviis divergentibus, petalis lanceolatis. t) ^n 'Americana calid. Linn. hort. diff. p. 150. t. 15.
2. B. LAMARCKIA, foliis basi cordatis, supra glabris, subtus in nervis pubescentibus, foliolis ad radicem coalitis ovatis binerviis subobtusis subdivergentibus petalis laureolatis. Jy in America calid? h. divaricata Lam. diet. x. p. 38c. excl. syu. ex Deff. cat. h. par. p. an. B. retusa Poir. suppl. 1. p. 699. non Roxb. (y. s. in herb. Descf.)
3. B. SPATRACEA (fl. inex. ic. ined.) foliis glabris basi petiolo apice emarginato cordatis, foliolis nempe infra in medio coalitis ovalibus attingentibus obtr. sis binerviis, petalis lanceolatis. ^ in Nova-Hispania. Flores albi in icone 4-petali. Calyx spatulaceus.
4. B. SUBROTUNDFOLIA (^ T * f i c * ^ / * . ^ o ^) ^ o f i s ^ n d B t viz emarginatis subtus tomentoso-hirsutis, foliolis ad radicem coalitis ovatis obtusis fere semiobilatis, petalis oblongis longe nunguicatis. /) in Culavan prope Manillam et in Acapulco vicinis. Planta Philippica magis tomentosa ex Cav. tjaam Acapulcoensis. (v. s.)
5. B. LINDLAYERIA (Cav. iV t. 407) foliis glabris, foliolis liberis ant ad medium coalitis trinerviis ovato-subrotundis, racemis simplicibus tomentosis, petalorum nervis longis piloso-hirsutis. Jy in Acapulco et Culavan vicinis. (v...)
6. B. PHENACOMAC (Car. ic. t. 404) foliis glabris subtus glaucis coriaceis basi

- cordatis, foliolis infra medium coalitis oblongis 3-nerviis, junioribus subparallelis, dein apice divergentibus; petalis oblongis longè unguiculatis staminibusque sterilibus birsatis. 5 6 propè Acapulco in maritimis. Casparya pescaprac H. B. et Kanth nov. gen. am. 6. p. 318.
7. B. AURITA (Ait. hort. kew. a. p. 48) foliis glabris basi cordatis, foliolis ad quarum longitudinem pariter item coalitis oblongo-lanceolatis subparallelis 8-nerviis, petalis ovalis breviter stipitatis. £ *ⁿ Jamaica. Mill. ic. t. 61. B. divaricata & Linn. spec. 535.
8. B. PORRECTA (Swartz prod. p. 66) foliis basi cordatis subtus in nervis petiolis ramulisque puberulis, foliolis ad medium circiter coalitis ovatis acuminatis 3-4-nerviis subparallelis, petalis lanceolatis. fy in Jamaica, Sancto-Domingo. Plin. ed. Barm. t. 44. f. 2. Jacq. scoenb. t. xoo. Sims'bot. mag. 1. 1708. (v. s.)
9. B. LATIFOLIA (Cav. ic. t. 405) foliis basi ovatis ant cordatis, junioribus petiolis ramulisque puberulis, foliolis ultra medium coalitis late ovatis 3-nerviis apice subdivergentibus acutis, petalis lanceolatis stipitatis subundulatis. fr in Nová-Hispania? In sprcim. raeis, ex horto Madr. ortis, pedicelli calyces et ovaria pubent. £v. s.)
10. B. CANDIDA (Ait. hort. kew. 2. p. 49) foliis basi cordatis subtus pallidis pubescentibus, foliolis pariter ultra medium coalitis ovatis oblongis obtusiusculis, calycibus glabris apice longè attenuatis. 3 in India orient., ins. Java. (v. s.)
11. B. ACUMINATA (Linn. spec. 536) foliis basi subcordatis glabrisculis, foliolis ovatis acuminatis parallelis 4-nerviis ultra medium coalitis, calycibus attenuatis, petalis late ovatis vix stipitatis. /) in Malabar. Rheed. inal. t. 34. B. acuminata Barm. ind. 94. excl. syn. R. Brown et Sloan. Baubinia Barm. fceyl. 45* (v. s.)
- Sect. 11. PAULETIA. Cav. ic. 5. p. 5.
- Stamina 10 iroft basi submonadelphae, omnia fertilia aut 5 alterna sterilia Ovarium stipitatum.
- + Aculeatae aut spinosae.
11. B. PAULETIA (Pers. encb. 1. p. 4⁵) spinis stipularibus, foliis basi ovatis glabris, foliolis ovalibus obtusis parallelis 4-nerviis ultra medium coalitis, pedunculis axillaribus billoris racemum foliosum constituentibus, petalis sepalsque linearibus acutis, ataminibus longissimis 5 fertilibus. Jy in Panama* viciniis. Pauletia aculeata Cav. icon. t. 410. B. spinosa Poir. suppl. 1. p. 5gg. B. Pauamensis Spreng. syst. a. p. 38[^]. Petaia luteo-rubra.
13. B. GLANDULOSA, spinis stipularibus, foliis suborbiculatis subcordatis membranaceis subtus pubescentibus et glanduloso-punctatis, foliolis semi-ovatis 4-nerviis obtusis divaricatis, floribus 1-3 oppositifoliis, calycibus externis birtellis, petalis oblongo-lanceolatis. fy in Nová-Bairloná. Pauletia glandulosa H. B. et Kuntz uov. gen. am. 6. p. 314. Hoi'es albi Israel. ign. Aftini < B. Pauletia?.
14. GRAKIFLORA (Juss. in Poir. suppl. i. p. 600) spinis stipularibus. foliis basi ovatis aut subcordatis subtus tomentosis, foliolis ovatis obtusis 3-4-nerviis. ramuli calycibusque pubescentibus, pedunculis axillaribus 1-3-floris, floribus racemum constituentibus, bracteolis aepinato-setaceis, staminibus petalis brevioribus. /> in Peru via. Doiubey. (v. s. in herb. Mns. Par.)
15. B. LEPTOPETALA (fl. mex. icon, ined.) spinis stipularibus. foliis basi emrlatis glabris, foliolis ovatis acuminatis 3-nerviis parallelis ultra medium coalitis, pedunculis axillaribus bifloris racemum foliosum constituentibus, petalis linearibus acutis, staminibus 5 loricibus longissimis. /) in Nová-Hispania. Flores vneicenteji. Valdè accedit ad B. Pauletiam.
16. B. ACULEATA (Linn. spec. 535) spinis stipularibus, foliis basi subcordatis glabris, foliolis ovatis 3-nerviis obtusis ad apicem ierè coalitis, petalis bn-

- ceolatisiuciso-ureuatLi, slamiaibus 9-10 iticarvia. 5 ¹¹ America calid. Plum. «d. Barm. t. 44. f. 1 Jaoq. amer. p. 1 rg. t. 177. f. 2. dscript. et ieon. Icgum. mm vero florts. An ah liic satis diffrrt B. rotunda Mill. diet. n. 7 ?
17. B. FORFICATI (Unit enani. r. p. 404) canle acaleato, foliia bait cordatia glabris, foliolis ad roediarn? conlitis porrectis 4-ncrviis, petal!* laoccolalis. \$ in Brasilia. Klorca albi. Stamina non descn'pta.
18. B. FMAHC?ATA (Mill diet. n. 5) oaale aculeato, foliis basi cordatn sobtHs tomentosis, foliolis orbiculatis ad apicem fun* coticretis, \$ in Nova-Hispani ad Cartbagenam. f.
- * *Inermes.*
- ig. B. IKERMIS (Pers. each. t. p. ^55 non Forsk.) foliis basi ovatis .minus fer-rugiucis, foliolis oblongis aculis 4-ncrviis parallelis'panl6 ultri mediam coalitis, racemis termitialilms aphyllis Riniplicibtu, petal's Hnearibus, stnminthbus lo fertilibus, aathnris {jlabi'r«t. ty in Acapalco vicimis. Panlelia infnilia Cav. ic. t. 409. H. n. etKuuth nov. pen. am. G. p. 3i6. Florcs lutcorubentrs.
30. 6. RUFKSCKHS (Lain. diet. 1. p. 3g 1. ill. t. üg, f'. a) tbUolis dtitiactu semi-orbiculnlis ^nerviis gUbris, pctalis laiceolatis, stamiuljtis 10 frtttibaa, au tberis Inrsulit. fy iu AfricA ud Senega Uarn #t d p. C.-Spei, et In ins. Mauritanis. ex licr!>. Mas. Par. B, ruboscens Pers. ciich. 9. p. 4>5. (v. s.)
- 2t. B. rvuviFi.oft\ (Vahl symb. 3. p. 55) foliis subrotiadii, supuroe gtabris lucidis, sabtus glaucis ad nervos piloiijascitiliii, f->lioli distinctis rotuiulatis 3-nerviis,, racemis iiphyillis folio longioribus, petalis lnt!.iril>ns, slitninx 10 basi TiUosis, & in India orient. I'orwa scantlcus. Calyces spatbacci, apic*; ante eip]it:atioaein viUosali. (v. 3.)
- »». B. MAJJUVAacARiEitsis {Deav. journ. bot. 1814. i. p. 74) foliu lia»i cordalis glaberrimis, foliolis oblnsis 3 -ncrviis sobadsceudentlbo*, staminibus 10, 5 alternis bcevisissima, pefah's lotige pnguica!«ti» ovalibus acotu. f) in Madagascar. Coiniaersoa. Folia polUcem longa. (v. 8. in h. Bin. Par.)
- a3. B. UKGULV (Jacq. fragm. aa. t. i5. f. 1) foliis kisi ovatis molliter villo, foliolis ovatis obtusis pantllelis 3-ncrviis illtra tncdium coocretis, iloribtis uxillatibus, petalis eltipticis u nmiifil.it is, sta in tut Imi to? fertilibas. fy ad Caracas. B. acoleata Jacq. atucr. 119. t. 177. f. I. quoad llorciu taotum.
- J4. F*. Dfr.ui.vT*. (Linn. spec. 535) foliis basi ovatis, foliolis ad mediuit coalitis ovali-oblon^is parlldlis lutrc interiore rectts. potittia .subul.ttis, «U-miuibas to, alternis 5 breviaribus. \$ in America calid. |.
- 2j. B. vnrEGATV (Liun. spec 535) foliis basi cordatis gltbri* • foliolis laic ovatis obmsis 5-uerviis io»«e ultra mediam coaliti--, petalis ovati sutaes-silibns, sumintbos 5 loogioribus'fertiibQi. ;*) in M-labaria. Rheed. mI. 1. t. 34. PetaU rosea lnt«o prJrpareoque viirieguta. Calyx longimdinaliter ram-pens. (v. s. in b. Burin, nuuc Dt>less.)
0. *Chinensis*, foliis basi rotndatis, pctalis aeulioribns lilacinis, nno bi-si porpuro macnlato. \$ in China. Braam. icon. chin. r. a6.
- a6. B. cneuttATi. (De«v. joarn. bot. 181/, 1. p. 7J) foliis subrotndi* in nrrvis pnbfstcnulins, foliolis ovatis obttuis 4-uerviis subajicrndctiti).us, floribas axiltaribns. ff in India orient. Affinis B, ranegaUc, scd florc* mi-norcs dienntor, Caiy^ parinv longitadiualter nunpeni.
27. B. TOMfifosA fLian. spec. 536) foliis basi ovatia sobrolnnduve, tnbftu petiolis nmalia slipalis pedoncalis brscteu catyctbnsque »nbvillo*is, foliolis ovalil)Q5 olitisis 3-4-tierviis «!lr:i mclitim COncrtir, peduncolis t-3-fl...is, petalis obovntis nbbtiuii, staminilnis 10 /ertilthft inajqaaliboi. /) in /ey-ion«. Barm! r.ry\, p. 44- f. 1%* bona. Omnia alia synoi. ab aactoribni citjiu falsa ant dubi.i. (v. 3. ex bort. augl.)
- iS. B. FKBKSCCESS (DC. leg. mem. xiu) fotiis basi .^ubcordatis snbtin peliolisqur pubescent ibu3, foliojis ovaiibus obtusis 4-nerviis ultra medium cone re Us sub p r a l e i s, pedaoenlis 3-4-florii, calycibn* glabris npntbacris, prtnlis

- obovalis, stainiuUrns t» fertilibus. /) >u JmnicA. Bfftero. An a nri are
-witts diftert? Flores all)i majoies magis confetti. (v. *, comm. a cl.Balib.)
29. II. prcTA_T foliis subrotndo-cJliptiers meinbranacea glabris, folioli semi-
ovatisaouti nsculis patulis 5-nerviis, racemis Kriiiiualibus solitariis, call-
bus ferrogineo-tf>Hi«niosis, petalis oblongis. ,5 W ripii Hum, Magdalene ad
conflnentem Oponem. Panletia picta H. B. el Knutb nov, gen. am. 6. p. iiti.
Flores allii. Fruct. ign.
30. B. Mtrr.TISENvRA, foliis cllipticis basi rotundatis membranaceis, supra
nilidis, subtus pilostuscnlis nenris ferrogracis, foTiolis semi-ovatis obiusii
approximate 5-nerviis, florilitis ratemosis, catycibas fermgineo-tomcnimM,
petalis lincaribus. jy projte Caracas, Caripe «t Montana de Capjtya. Panlelia
innltiiH'rvii II. B. (fi Kunth nov. gon. am. t. p. 316. Flores nivei. Lcgnmrn
8-t2 pollic. An tanlis (-crtc inennu?
- It ? B. CTADCRSCERS , foliis renif'orralnis profuiult cordatis tenuitr nirmbrana-
ceis snbtiis glancescentibns pilis raiuutissimis rouspersis , folioli rotndatis
nalulis /J-nerviis. ^ in montibns prope Caripe Cnnuinrnsinin. Pa ale Li a ? plan-
caceus H. II. et Kuuli 1. c. Au htijus sectionis ? An inermis? Fiona el
Tract, ign.
31. B. HETiniATA (DC.*pg. mem. xrtt) foliis coriaceif basi ooriLlatis gKibn's
subtiis inter nervos minute reticnlalijt, foliui late ovatis obtnsis 5-nt'i
nltra medium concretis apioe nibdiTergeatibas, ftoribus ad axillis fast,
Litis siibscsililms . ralyoibns ovarisqu*.' toroentosit, leguminibcu lattssinu-
linearibus glnbris. \$ in S^negali;) (B«de. IVrrot(et) et forsan in Arabia. H.
inermis Fonk. descr. 85? B. platysiliqnu Perri in liti. Stam. io libeca ,
quorum 8 an(licri(cr;i. Petala ralueqnalialia. Ovarium .sttpitatum. It^uiniua
duplu latiora fOam B. purprcx. (v.s.)
- Sect. in. SYMPHTO*OJII. DC /f^- mem, xiu.
- Stamina imi basi monailclpba . 3 fertilia h>ogtsniron, ca'tera itiinhna stci
aot omnino aborti v.i. Ovarium strpitatimi. stipile cow carycia I a bo ntTbien
— Kami ter<tes.
33. P>. RACCMa* (Valil symb. 3. p. 56. (. 6a) mailteretibns, foliis ba*I cor-
dmfta snbtoa pciioifs ramUUs peduncalis uilyci bus pot.tJistjuu aerico*villa
foliolis Liié ovatic obtuaU ad medium coucn tis 5-nerviis subdi vrsfcntibi
racemi-t snbcorynibosl*, pelalia obovatis olituiiu, flottbus ;iandris. , H,
In,;i; orient. Species Lamarck li sul' ao<Uni nomine «at divcraa rx Deafl fa
(v. s.)
34. B. TDRriiaEl { Linn, spec !i36) ram is tirciibus, foliis La si subcorti.it 1 -.
coriaccia, subliis junioribus rnfo-toraeuiosis^ adsltia rabglabru, foltoUa
late ovatis ol>ln>is .^tipfviiis lo: age ultra medium concrelU, petalia lanceolatis
acntis, /) in India orient, ins. Timor. — Kheed. mal. 1. 1 33. Legumina
linfaria ftipite et *<ulo utri aqai :ipiculata recta pt-deni loqga. (v a. siuc Q01
(v. s.)
- i>. E. REISA, (Roxb. cot. rale. p. 3i. non Poir.) rai. is tereibus, foliis basi
cordatis apice cmrginaro-retatis coriaecis glabrU, fohoiis ad apicem fere
concretiit 5-nervrK 'a I semiovatia , pinnula -*x« tern inali, staminibus 3 an-
therileris, *steris nllis. /j in)»ngalo. Flores ilbi. Petala ovata inguien-
lala 3-4 lii'-longa.(v. s, sine IJor^ < hort. Cale.) An!tuja3,an sequentis :<t?
26. B. ConoMASi>Br.i*ic*,ram; Krrtihm. fotiohj glabris btsi 1ordatis, folioli*
witiiovalibas obtosis paraltrlis atl tncdintn roncretis 4-nervi is, racemo pu-
bescente, petalis ovato-Uncfnlati* acniis , xtamioibui 3 longissimis fe"ill-
bog.ctvterU brevilm t^ttfforiuibna. /> in fmliApiojir Pondit i
(v. s.)
37. B. <orTIMiosA (Koxb. cat. calc. p. 3t) ramia lereibns nn hiferis, foltis
' [u i cord iijfl tol)tU3 >n nrrvli j.rtioUi i.nniil^ eafycibua rltto - sul.v, II, is,
foliolis scraiovalibus obtwi* j i> *d mctliuia convretu .>-it«rviis, »u-
iiiiinibufi 3 petaU ovala sii>ilat;t non atlarqoanUbu*. /j in CliinA t lmb'i
i.ildt; orient.ili. DC- leg mem. 51" I JU'Jtli i'.tnin J JI md 94

Scot. iv. PHAVERA *Lour, ft. cock. i./?. 46.*

Stamium imâ basi subnionadelpha, 3 longissima fertilia, 7 minima sterilia. Ovarium breviter stipitatum. — Rarui caalesve compressi longè scandentes.

38. B. AKGUIKA (Roxb. cor. 3. p. 82. t. a85) caule scandente regulariter flexnoso compresso cirrhifero, foliis glabris cordatis, foliolis 3-nerviis, janioribus plintse valdè acuminatis ad medium concretis, adultae brevius acuminatis ad apicem usquè concretis, paniculis terminalibus. *hr* in raontanis sylvis Malabarix, Indije circa Silhet, Chittagong, etc. — Rheed. mal. 8. t. 3o et 3i. B. scandenn Linn. spec. ed. 1. p. 374. excl. syn. Rumpb. Flores albi parvi. Legumen 1-2-spermum. Calyces orceolati obtusè 5-fidi, antè explicationem alabastrum corollinm cupulae in modum cingentes. (v. a.)
39. B. LIETGUA, canle scandente angulato, ramis compressis cirrbiferis, foliis subtus rufo-villosis cordatis, foliolis 3-nerviis semiovatis acuminatis ad medium usquè concretis, racemis paucifloris erectis. */)''* in sylvis littoreis Araboinae et Moluccarum. Folium Linguae Rumpb. amb. 5. p. 1. t. 1. B. scandens Linn. spec. ed. 1. p. 374. excl. Rheed. syn. Petala ex albo flavescencia lanceolata acuta.
40. B. COCCINEA, canle compresso inaequali, ramis scandentibus cirrhosis, foliis snbtus nitidè rufis cordatis, foliolis 4-nerviis semi-ovatis acuminatis ad medium nsquè concretis, racepis longè peduncalatis pendulis magnis. 5[^] i" sylvis Cochinchinac. Pbanera coccinea Lour. fl. coch. ed. Willd 1. p. 47» Petala ovata ooccinea. Legnmeu polyspermum. An a priore satis diversa?

Sect. v. CAULOTRETUS *Rich. herb. — Bauhinia Kunth ann. scienc. nat p. 84- nov. gen, am. 6. p. 319. non Cav.*

Stamina 10 omnia fertilia et libera petalis saepius breviora. Calyx ventricosos 5-dentatus subbilobus. Ovarium sessile. — Caules saepè scandentes compressi. Flores albi aut flavescetes.

* *Foliolis à basi liberis.*

41. B. SPLIDENS (H. B. et Knnth 1. c.) canle scandente cirrkoso?, ramulis compressis glabris, foliolis à basi liberis diniidiatis ovato-oblongis 3-nerviis membranaceis, suprâ uitidulis, subtus tenuissimè tomentosus el aureo-spludentibus. *frr* in ripâ flam. Orinoci. Flor. et fruct. ign.
- 4a. \ OUTIMOUTA (Aubl. guian. 1. p. iy5. t. 144) caule sarmentoso compresso bine indè cirrhifero, foliolis à basi liberis semi-ovatis acuminatis paralleli«, 4-nerviis snbtus pube adpressâ sericcis, stipulin orbiculatio *h»n* obliquis sum mis persistentibus, racemis densis brevibus. */)* ^ in Gujinae Gallicae sylvis. B. Gnianensis var. Lam. diet. 1. p. 391. (v. a. in herb. Rich.)
43. B. GUIAN»RSIS (Aubl. guiau. 1. p. 377. t. i45) caule sarmentoso compresso cirrhifero, foliolis à basi liberis semi-ovatis acuminatis 4-uerviis paralltis subtus glabriuscalis utrinquè viridibus, stipnllis nlllis par vis aut deciduis. *Jf* in Gaianai sylvis (v. s. in herb. Deless.)
44. B. HETKROPBYLLA (Kuuth mim. t. 46. uov. gen. am. 6. p. 3x9) canle erecto cirrhoso, ramis teretibus calycibusque»ferrugiuco-birsntis, toliolis nitidis roembranaceis subtus ad press e pubescentibus obliquè-oblongis subobtusis basi rotndatis 4-nerviis, inlimis ad medium coalitis, supremis liberis, race mis terminalibus solitariis aphyllis. £ in convallibus Araguensium et prope Portn Cabfflo (laracasanorum).

* * *Foliolis ad medium concretis.*

45. B. OJLBRA (Jacq. amer. 119. t. 173. f. 3) canle scandente, ramis teretibus foliis glabris basi cordatis, foliolis ovalibus obtusis parallels 4-nerviis ad media in concretise */)A* in Carthjgena*, sylvis et frnticetis. Petala ovilia bail attonoata flavescenti-viridia intus purpureo-puuetata. Ovarium hirsatom

46. B. SUAVEOLENS (H. B. et Kuulh nov. gea. arar. 6. p. 3ao) caule coinpresso cirrboso, foliis nierabranaceis subtus pubescentibus cordatis, foliolis semi-ovatis apice rotundalis 4-5-nerviis, racerais terminalibus et axillaribus, calycibus sericeo-pubescentibus. *fy^S in ripa* (Ioin. Gaacabambae prope Cavico. Petala alba.
- 4y. B. CUMAXTEMUS (H.B. etKanth nov. gen. amer. 6. p. 3a 1) caule sarmentoso, ramulis glabris, foliis basi cordatis subtiis pubescentibus, foliolis membranaceis ovatis sabacntis 4-nerviis ad medium concretis, racemis terminalibus solitariis iuterdum bifidis vel cirrhiferis. *^r\ in umbrosis prope Bordones Cumanensium. Loeff. itin. p. ai8 ? fl. mex. icon, ined? B. scandens Americana Linn. spec. ed. a. p. 535.*

¶' *Species non satis potce.*

* *Foliolis adapicem usque in limbum quasi simplicem concretis.*

48. B. RICHARDIAHA, foliolis concretis in limbam nnicam cordalum S-7-nervium acutum utrinque glaberrimum. *) in Guiana Gallica. Caulotretus cordifolius Rich ! iued. An ad sect, xv rcvocanda ? Ex foliis accedit ad sequentem gaucovario stipitato a Caulotretib dil'fert. (v. a. in herb Rich.)
49. B. CIXTNAMOMEA, foliis ellipticis basi obtusis apice aenminatis glaberrimis 7-nerviis indivUb, foliolis nenipc* ad apicem nsqne coalitis, leguminibas slipitatis eompressis linearibus glabris rectis. ^ in Cayenna. Martin. Folia 3 poll, lonca, a lata. Nervus medins ssepè basi duplicatas, indc coalitio foltolornm distiucissima. Petiolus 6-9 lin. longns. Legamen 8 9-poll. stipitc pollicari (v. s. in herb. Mas. Par.)

** *Foliolis ad medium usque in limbum bilobum concretis.*

50. B? LATISXLIQUA (Cav. icon. t. 406) foliis basi subcordatis glabris, folioli* •emi-ovali-oblongis aenminatis 5-uerviis ad tertiara lougitudinis partem concretis castertiu approximatin. & in insulis Philippicis. Flores racemosi. Legmina sajnipedem longa, sesquipollicem lata, sutnra seminifera lnte »lata. An e genere excludeuda? (v. s. folium ex h. Cav.)
- 5r. F- MACROPHYLLA (Poir! suppl. 1. p. 600) foliis supernè Incidis glabris, snbtus sericeo-fulvis pube adpressissima, foliolis amplis basi vix coñaBrentibus semi-ovatis longè acuminatis 5-uerviis, leguminihos oblougot-Uipticis suturis tumidis. *fy in America calid? B. chrysophylla Vahl! ined. Foliola 6-8-poll. loDga, 3-4 lata. An aatis a B. Ootimouta differt? Flores ign. (v. s. in herb. Juss.)*
- 5a. B. BACEMIFBRA (Desv. joorn. bot. 18x4. 1. p. 74) caole recto, foliis cordatis coneatis sea lobis brevibus obtusis divaricatis aenrainatis glabris 6-nerviis, floribus raceiuoso-paniculatis, calycibus velojsis subtripartitis. /> iu America calid. Descriptio verosimiliter meudo quodam errouea, ad verbum transcripta.
53. B. ARMATA (Otto plant, bras. n. a5. in flora 1821. p. 60a) caule aculeato scandente, foliis bilobis, lobis ovatis acutis. *f) in Draailia.*
54. B. FAREK (Desv. journ. bot. 1814. 1. p. 74) foliis basi cordatis, folio I is vix ad qnartam longitudinis partei coalitis oblongis subacutis 4-^{n<?rviis} subparallelis, petalis ovato-lauceolatis stipitatis. £> in Abyssinia. Farek Brae. voy. ed. gall. 6. t. 18. excl. syu. Stamina ex icoue videntur uoua delpha oiunia fertilia, ex cl. Desvaux diadelpa.

*** *Foliolis a basi liberis*

55. B. DXPBYLLA (Symes. itin. avain 1800. 1 7) foliolis a basi distinctly iu-acqualibus obtusis 5-nerviis , cirrho simplici laterali. /> in India orient.
- T>6 B. AMERICARA (herb, a mat. t. 3i5) foliis basi ovalis, foliolis ipic paral lelis. >y iu America calid. Quid vult auctor his verbu folia bijnga ? DuTert a B. nngicnlatã Linn, staminibos diadelpbis nnico fertMi. f.

f ♣ *Species indscriptw.*

07. B. AVATOMICA (Liak enani. 1. p. 405.)

58. B. TRIACDRA (Roxb. cat. calc. p. 31.)

59. B. SEMIRIFIDA (Roxb. 1. C.)

60. B. MALIBARICA (Roxb. 1. c.)

61. B. FERRUGINEA (Roxb. 1. C. p. 60.)

6a. B. INTEGIFOLIA (Roxb. 1. c.)

63. B. CORDIFOLIA (Roxb. 1. c.)

CCLXIII. CERCIS *linn. gen. n. 510. Lam. ill. e. Sa8. Gartn. t. 144.* — Siliquas-
tram *Touut. inst. f. 414. Mccnch^ meth.*

Cal. sepala 5 concreta in urceolum obtusè 5-dentatum infernè gib-
bum. Pet. 5 uuguculata subpapilionacea, omnia distincta, alis majori-
bus. Stam. ioliberainaequalia. Ovarium substipitatum. Legumen oblon-
gam tenue compressum i-loc. oo-spermum, suturâ superâ scminiferâ
subalatâ, alterâ debiscute. Semioa obovata, endoplevrâ tumidâ pseudo-
alburninosa. Embryo rectus, radiculâ brevi, cotyl. plaois, plumula
inconspicua. — Arbores. Folia simplicia basi cordata muftinervia
Integra, post flores orta. Pedicelli i-llori c Irunco ramisve fasciculati.
— Genus Bauhiuiac affine, foliolis nempt2 forsan iu limbumiidivisum
concretis.

1. C. SILIQUASTRUM (Lino. spec. 534) foliis obtasissimis glaberrimis. 5 *Q
JEaropa; aastralis apricis et rivornra ripis. Dabara.arh. ed. nov. t. 7. Siliqaas-
trom orbicnlatum JMench.]. c. Flores intensè rosei, variantes albi. (v. y.)

0. parviflora, fraterx, rain is albo-punctatis, lloribus diraidio mi no rib as. 5
in Bacharâ. An species propria? (v. flores s. comm à cl. Fischer.)

2. C. CANADENSIS (Linn. spec. 534) foliis acuminatis snbtia ad ncrvoram
axillas villosis. 3 ih Canada*ad Virginiam scciis rivos. Mill. ic. t. 3. Siliqaas-
tram cordatuin Moench 1. c. Flores pallidiiis roaei. Legum. longiispedicclata,
stylo longiore apicnata. (v. v.)

0. pubescens (Pnrsh. fl. bor. am. 308) foliis subtiis pubescentibus.

CCLXIV. PALOVEA *Aubl gttinn. 1. p. 365. t. 141. Lam. ill t. 3a3.* — Ginnania
Scop, ex Sehreb. gen. n. 691. Neck. elem. n. 1a85.

Bracteolau >i sberiores in involuccuum bilobum connatae. Galycis
tubus obconicus ex involucello exsertus, limbus ^S-lobus, lobis
patentibus. Pet. 5-4decidua, interiorc apice antlicram. cf Foe tarn subge-
reofe. Stam. 90 fuuee tubi cal. exserta, filament a libera longissinia
subulata antè anthesin replicata ferè. ut in Melastomcis, antbrae junio-
res linearcs bilocularcs rectai medio insertac. Ovarium stipitatum
lineare compressum. Stylus filiformis glaber, junior biplicatus. Stigma
subrotundum terminale. Lcgum. ex Aubl. oblongum compressum
bivalve i-loc^ 6-7-spcrinum. — Frutex. Folia alterna elliptica utrinque?
acuminata integerrima glabra. Flores pdicellati ad apices ram0rum
umbeHati, seciis pedicellum brae tea ti.

1 P. Gujjnursis (Anbl. 1. c.) S 5 in sylvis Gaianae. (\ -• »" b. Dcest. sine
fr.)

CCLXV. ALOEXYLON *Lour, each, ed. mild. 1,*

Cal. 4-scpahis (sou 4-partiyps)sepalis acutis deciduis, inflmo fa lea to
jucurvo subdiplò feugiorc (an c'2 confluto?). Pet. 5 iuacqualia calyce

lotigorn. SU&. in dislmcta. Ovarium compressum curvum. Stilus illi'orruis. Legum. lignosmn locve iabaHim i-spermum. Sem. oblongum curvum arillatmn. — Arbor rain is ereclis. Folia simplicia altemalauccolala integriinn pcliolaia. Flores termiuales. — Menus vix uoluin.

1. A. AcALiorHciJl (I.mir.). c.) § in alhssim montilms Cochinchina? prop ilumeu LavumV — Rumph. mnb. •>. p. s>c) t. 9. malt: quoad flonrs ex Lour. "AnomeIra A^aDoclia Spreng. syst. 2. p. 327. Vcrom *Aloes* lignum; album «t inodotnni, scd morbo quodiiii resiuu pretiosissima crassescit iniutiore trnco. Cortex inservit *ml* conicienciam cbartam Cocbiuchinen&iuin.

CCLXVI. AM ARIA & <b. Mutis in sent. nucv. gran. 1810. />. a5.

Ca). cytindricus basi rolundus persislefts 5-fidus, lohis iincaribus apicccoau:scenLibus, laterc dehiscens. Pet. 5 a^vquilia obovata patentissima h basi ad apictm rarinata. Slam- 10 subulata erecta in tnbum bast monadelptia. Ovarium oblougum stipiiaturo, stipilecalyci adnato. Sljlns (ilrloiiinis. Sti^ina capilatniD. Lcc;um. longissim.1m cmpressuru ad scmina lorosum pediccllatuni i-loc, bivalve tiehiscens. Somiua mult a subrotunda compressa.— Frutices Amencani, i'oliis simplicibus cordatis, Genus botauicis Europe is plane ignotum, ad Jonesiam acccdere videtur ex ovarii slipile cjilyci adliereule.

- j. A. rFToiATA (Scl). Mm. 1, c.) Joliis jttlioliilis'floriJjUh irrminalibas. ^ in tetnperatis Rt^itl Novfj-Oinuatt-nsis.
2. A sEssmroi,14 (Seb. Mut. J. c.) foliu »esniltbiu siilun »plexicaulibus, Do il'us axilhuilms , pednnculo miiltifloro. § in temperatis I Regni P ovo fGrana-tensis

CCLXVII. BOWDICHIA ff. B. etKimth not. gen. »>n 6./>. 376.

CaK turbijjflo-caiiipanulattis 5-dentatus,, dentibus HCUIJS erectis, *j sup. apjiroximais ^ Petals !1 libera later ilia longtora in cor subpapi-ionaccwm disposila. St»m. ro?libera• Legumen stipitatum, 10-ovum-tuwi , coropreasum , nMtebraaaoeiiip , ad sum ram scminiferam margi-n;*to alalum, i-locuf., indebiscens. Embryo rectus. — Ailior i nermis. 1'Viii iinpari-pionala subtds cum ruinuli s terra igineo-tomeptosa. Flores violacei.

- 1 j!. vinctuones (; B. et Ki;ill; Lc.) i • America meric!. piope Baihu-lam,I*TiU a del Pao et ad «slia Oriit ci. Vulgò cilnr *Alcurttaco*. Foliola 13 lanceolato-oblong B mringtic olrtosa. ^

CCLWilt IKIIEA Willd. spec. 0*p. 53*)— *Crudia et Cycias Schreb gen. n. 712 et 712.* — Apfla lioa, Tonel liroa, Yonuaoa, ct Pariro spec. Aubl. — 'l'ouclliiroa *fitch. mst.* — Waldfelimitll m, n. 1448.

Cal- basi bil racteatus, uil^ brevi obcotiico, limbo ', fido pitentc Pet. 0, Stam. § 10 i x fauce tubi e; tsert* louga liben basi tubdilaia. Ovariura ovattim hirkutan iabstipilatom. Stylos filiformis i. Legumen coriaceum cras^ura i-a-sperciBtim. — Arborea Guiane ses. Folia gla bra irapari-pinnata, foito] is alter nis inli gris. Racemi axi Hares simp]ices.— *Ornus recoguoscwdiim*, Swartzi<is D; ifjitu n/W ne.

1. (J. SPI< \ I A (Willd. spec. a* p. 139) foliolis 9-13 oblongo-lanceolatis basi (Halibut Bitici; :n n 1111.11 is. § in sylvis Guianæ. *Apaltoa spicata* 1 Aulil. guian. 1 p. ^83 j. . ;. rxcl. f 5 ct G. ci Kce»- aun. 1J<l. I. p. 368- t. 8. f. 5.
2. C. AioMATt* (Willd. spec. a. p. 54o) Hgiolis 3cllipticis hasi olhisU aqua- lilnii 1pico ac uniiiaii. ,t 'n ^yWii Cajauu; Xouo4iuro3 aiomatica Aubl.

guian. i. p. 385. t. 148. Lam. ill. t. 33f). Racemi folio quadruplò breviores vis pedunculali. Flores virescentes. Legume n ala[†] cine turn i-sperium ex Aubf., fied ejas descr. dubia ex Rich. (y. s. sine fl. in b. Rich.)

3. C. PARIVOA., foliolis 3 ovatis basi valdè inaequalibus, apice acuminatis, racemis folio aequalibus longè pedunculatis. *fi* i^o sylvis Guiana;. Parivoa to-
iDentosa Aobl. guian. 2. p. 769 et 3o4. Tonchiroa Parivoa Rich! herb. Staiu.
10 distincta et ovaritira hirsntam vidi. (v. s.)
4. C? VOUARAWA, foliolis 6 ovatis acutis, petiolo angalato. £ in sylvis Guiaua;
prope amnem Galibiensem. Vouarana Guianensis Aobl. gaian. soppl. p. 12.
t. 374* Toachiroa ? Vonarana Rich! mss. Flores ignoti.

CCLXIX. DIALIUM *Burnt. Jl. ind. 12. Linn. mane. 24.* — Dialim et Aruna
Schreb. — Aruna *Aubl. guian. \p. x6.* — Gleyria *Neck. elem. n. 897.*

Gal. 5-sepalus (5-partitusve), sepalis ovalibus obtusis concavis lon-
gitudine aequalibus, 2 exter. paulò latioribus. Pet. o. Stam. 1 recepta-
^ulo? ad Jatus floris super!us inserta, antheris crassis erectis bilocula-
ribus. Ovarium sessile ovatum. Stylus subulatus obtusiusculus. Legu-
men, ex Smith, intiis pulposum i-a-spermum. Semina compressa. —
Arbores. Folia impari-pinnata glabra. Flores racemoso-paniculati parvi.
— Geus Codario afile.

1. D. IMDUM (Linn, raant. 24) panieoU •implici nntante, foliolis elliptico-ob-
longis acntis, antheris filamento triplò longioribns. *Jy* in Javl. D. Javani-
cum Burin! ind. p. 12. excl.Humph, syn. D. Indam Sin. in Rea cycl. v. xi.
n. 1. Calyces cj.tus albidosnbvelatini. (v.s.in h. Deless.)
3. D. DIVARICATDM (Yahl enuno. 1. p. 3o3) panieoU dceomposit4 erectA, foliolis
ovatis acominatis, antheris filamento brevioribas. *t>* ^m sylvis desertis
Gniane. Arouna Gnianensis Anbl. gaian. 1. p. 16. t. 5. Arnaa divaricata
Willd. spec. 1. p. 49. Leguraeu ovale com^ressom indehiscens exsuccum.
Foliola exstipellata, ultimo longiore angustiore. (v. s. in h. Deless.)

CCLXX. CODARIUM *Sol. in Vahl enum. 1. p. 3oa. et a. p. 400. Afz. in
Schrad. neu.j'ourn. a. p. a33.*

**Cal. 5-partitus, lobis aequalibus patentibus, tubo persistente. Pe-
talum 1 lineare lanceolatum planiusculum. Stam. 2. calyci inserta
libera erecta, filamentis anthera longioribus, antheris ovatis biloc.
Pericarpium (Legumen ?) 1 - spermum extus 1 - valve intus bivalve,
pulp& terreâ intercorticali. Albumen (ex Afz.) (Endoplevra?) mag-
nain conchiforme. Gotyled. ellipticae. Radicula bemfepherica. Plu-
muk ligulata acuta. — Arbores Guineenses, glabrae. Folia impari-
pinuata bijuga. Flores parvi in paniculam terminalem ramosam dis-
positi. — Genus ut praecedens afile Detaricis ob legumeii subpulpo-
sum, à Leguminosis esset alieuum si semina, ut descript. Afcelius,
albuine vero douata.**

1. C. ACUTIFOLIVM (Afz. 1. c.) foliolis inaqualibus oblasinscalñ sobacaniinatii.
otrinquè concoloribns glabripscnlis. *f)* in Guineâ. C. nitidnm Vahl enum. i.
p. 3oa. Dialium Gnneense Willd. in Roera. arch. i. p. 3r. t. 6. Codariom
Solandri Vahl enura. p. 3oa. conf. Sabine in trans, hort. soc. 5. p. 460
(v. s. sine fr.)
- a. C. OBTUSIFOLIUK (Aft. 4.1. c. Vahl enum. 2. p. 401) foliolis aequalibus apice
rotundatis utrinquè concoloribns glabriusculis. *ly* in Guineâ.
3. C. DISCOLOR, foliolis elliptico-oblongis ntrinquè aenminatis, snperne gla-
bris, sobtus pobe miautissimñ rufâ velntinis ^ in Guineâ. Sineatbuan.
(v. 9. sine fir.)

CCLXXI. VATAIREA *Aubl. Guian. a. p. 755. t. 30x*

Cal. . . . Cor. . . . Stain. . . . Pist. . . . Legum. conaceuin subrotundum com press um , ab uno la t ere rugosum , ferrugiaeu m , marginibus membranaceis exaratum i-loc. iodehiscens. Semen magnum subrotundum complanatum. Embryo rectus. •— Arbor. Folia impari-pinnata , foliolis alternis ovalibus glabris subtiis cinercis rigidis. Flft*. ign. — Genus ex fructu Pterocarpo analogum, sed embryo rectus.

I. V. GdAITEiris (Aob). 1. c.) *fi* in Guiana ad ripas fluviorum. Speciraina sab hoc nomine bine indè servata, descr. vix respondent, (v. a. fr?)

Trib. X< DETARIEM. DC. leg. mem. xui.

Calyx 4-lobus, antè explicationem globcuus, lobis valvatis. Petala o. Stam. 10-25 perigyna sublibera. Legumen carnosum. Cotyledones crashfe. — Arbores Africanse foliis impari-pinnatis. — Tribus Swartzieis calyce et Cassieis characteribus ca^teris affine, valdè ad Rosaceas-Amydaleaa fructu drupaceo iloribus-que icosandris accedens.

CCLXXII. DETARIUM *Jus*, gen. 365.*

Cal. 4-fidus, lobis ante explicationem valvatis. A la bast rum globosutn. Pet. o. Stam. 10, filameutis distinctis , alternis brevioribus. Ovarium globosum hispidum. Stylus et Stigma 1. Drupa orbiculata crassn farinacea mollis , foela nucleo (an unico?) orbiculari magno coinpresso durissimo, in suturis lacvi, in valvis fibris mtertxlis reliculato, i-loc. i-spcrmo. Semen magnum, Iseve, compressum, nigrescens, exalbuminosum. Embryo rectus. Cotyledones crassac transversè ovales-, radícula brevi; plumula ovata. — Arbor. Folia alternè et impari-pinnata, foliolis ovatis obtusis glabris subtiis velulinis. Kacemi axillares ramosi folio breviores.

T. D. SBNEGALEVSK (Gmel. syst. 3. p. 700) J in Senegalia ad Garabie. (v. v jnn. in bort. Part. v. fr. iu Mas. Par., et semen ex herb. L'her.)

CCLXXII. CORDYLA *Lour. cock. a. p. 500. — Cordylia Pen. ench.p. 260.*

Cal. campanulatus antè anthesin pyriformi-obovatus 4-fidus, lobis acutis per acstivationem 'valvatis. Cor. o. Stam. 30-35 subulata J>asi imâ submonadelpha. Ovarium stipitatum ovatum acutuin. Stylus brevis. Legumen stipitatum i-loc. polyspermum. Seraina 6 ovata. — Arbor Folia impari-pinnata, foliolis TQ-^i oblongis emargiiiatis*glabris llacemi axillares folio inultò breviores. Stam. crocca longa. Dacca edulis. — Genus valdè affiine videtur Detario.

1. C. AFBICAITA (Lonn! I. c.) ♂ ad oram Africa orientalem. (•. « in ^h-Mus Par.)

+ . LEGUMINOSyE NON SATIS WOTJE FT IWTEE TRIBDS NOV DUM RECEPTE.

CCLXXIII. PHYLLOLOI5IHM *Fisch. in Sprang, nov.pw. 33. |.*

Calyx campanulatus 5-fid us denlibufj acqualibus subiiatis. Coiollr papilionacee vexillum cateris petalis pau!6grandius. Stamina. Le-

gumeii turgidum **ad<uluram compressum** bleat um 6-10 spcnnum bi-
valvosuLuni unaapcrluin. — **Berba** flexuosa adpresse pubescens. Folin
impari-pinnata 6-juga, foliolis OVHIIIUS supra glabris. Racemi axillares
subscvflori, Brae tem linenres pedicel Jo breviores, Flo res albido-cresii.
An aiTine Cajano et Rudolpliuc ILL yult cl. Sprengcl? An potius Iadigo-
feras et Tepliroflai secundiim cl. Link?

I. P. CHITEWSE (Fisch. 1. c.) *If.* in China.

CCLXXIT. AMPHINOMJA DC. *leg. mem. xiy.* — Hermannii; spec. *Unti*^—
Connari spec. *Thunb.*

Calyx ovatus vetitricosus persistens 5-fidus, laciniis lanccolfttLS **pa-**
tulis. **Pettfa** 5 upc;uiculnta spatulalii. Filam. 10 nionadelplui, antluiis
mioutis. **OvnHhuD n** vat **um rugosum.** **Stylus** 1 lateral is liliformis sim-
plex obtusus. Legumen ? subrotuudum stylo corona Ium muncalo-ru-
gosum i-loculare biwivc, valvis concavis. **Semioa** plurinna, **sutuns** su-
periori n(llixn7 **jilurflfoortiva**, uno subrolundo-remformi. — llerba
decumbcus hirsuta. **Stipule** ovatte. Folia trifoliolata, foliolis (jbovatis
PednocnU axillares terminlesve (lores ,3-5 aggregator bractealos ge-
rentes. — Descr. ex icon. *Thunb.*

1. A. DFCUMBERS, — Ad Cap Hcraa:Spci. *Hermannia* tripliylft Linn. **UDCQ**
6. p. 91. HOB Cav. ex Ttinitb. **Connanu** decambenti Tlianb. iu Bcem. arch. t.
p. jr. t. T. Slirpem frostra qtasesivi in herb. Harm, exqao I liunbergius earn
descripsitr

CCLSXV, SAKCODUM *Lour each.* 2. p. 56\$. — *Sarcodiam Pen. each.*
ii. 1752.

Cal. cyaliiiforKiis, supcnie Iruncalus, in feme acute 5-dentatus.
Vcxtilium **ovatum**, adscudens; alie oblongii: breves **plansj carina ful-**
cat 1. Stan?, **diadelpba.** **Legumen carnosuip t^res cequalepolyspermum**
— **Smtex scaxtdenfl inenots.** Folia pinnata nmltjuga lanugiuosa. **Spicw**
terminaJes? Flo res rosei. f

1. S. scuroKHS (Loar. I. c.) 3W ia.sylvis Cocliinchiax. Folioli ovalo-oblonga
acoiuinata, an abropte, an **fanptri>phliiata**?

CCLXXVI. VARKNNEA DC, *Ids. mem. xir.* — *Viborquia Ortrg, dec. £ />. 66*
f. y. nun *Thunb. ncc Mtench ncc Roth.*

Calyx tubaloso-caqipanulatuj persistens 5-den talus, d is a su-
per, latioribus. Petala 5<ubpapihonac«a, vexilluni **cuneiforme emai-**
ginntum, also spatbnlaia; **feltats,** carina; pctala a **spathulaia supemi**
concava. **Stamina** lo_x **monadelpba** vagira super. Hss> ex Ort., **diadel-**
pha dcoinio liliero ex ic Q. mex. Ovarium ^blongum. SLylus **filUbrmis**
sobulttus. **Stigma capftatura,** **Leguroeb oblongum compresso-planum**
suhfalettum i-spernumi. S-men a pici **legum.** adfhium objongo-n
bnne. — Frutex. Folia **impari-pmnata maltijuga, foliolis stipellatis**
ovaIts iat^gris. impari obcordalo **sxpK** deficientc. Kacenii **pJnnjni** spi-
canti in **pftoiculam** dispositi. Flores parvi albi. — Locus in online m
cerlus, Aifinis dicifur JVissoliae et Pterocarpo.

I. V. P>LVTACHTI 5 "• Mexicano In., *perio. Viborquia polystachya* t >r. I.e.
— 11. tin x icon. ined. **Folia** ao-jnga. Flores circiter 3o in racemo.

fCLXXVH. CKAFORBIA *tiafin. speck.* 1. l>• i56.

Cal- campanulatus 5-fidus, Isciuiis siibaquatibus. Coi. vexillum

magnum reflexum, aln adj)*ess;e basi nrriculalac, carina ohtusa alis luugiov- Slam, id itiudelpha. Ovarium lineare. Stylus IHilorijiis. Stigma puuctiforme glabrum- Le^um subdispermum lineare lorulosniu siria- turn. Semina oblongo-rcniformiu.—Plan La volubilis. Folia impari- pinnata, foliolls sessilibus oblongis mucronalis. Pcduncult folio ion- giores subspicati, liraclcis scariosis subulatis persisfcutibus ciliatis. Flores albi. Genus, ex cl. attct., Galegxt Col u tea? a Hi tie, sed ab utroque et a Tepbosia legumine dispermo forsan diversum.

i. C. BBACTEATA (Halm. 1, c.) — in Pensylvania ad ripas Hum. Susquebaniiacl)

CCLXXVIII. AMMODENDRON *Ftsch. DC. leg^mem. xir.*

Calyx mininius persilens calyculatus. Pet. . . jStanJteIstincta? Ltgnmcn plano-inembnui'dceum , medio i-apermum j^pft marginatum, samarolfdeaiB. Semen rcniforme compressum. —Frutex petiolis spines- centibus liorridus. Folia abruptc pinnala i-jnga. islipuiiu: millx. Flores racemosi minimi s.xpe obortientes. — Genus Bfen ,s:ilis nottflfn, sed (confirimtecl. Fischer in lilt,) distinf tissmiuin, habitu ad Astragalos Tragacanthas nut nd Ilalimodendron accedens, sed stamina forsan libera et tvinc Sophorcis pone Myrospermum adjungentlum essct.

r A. SIEVKnsn, 5 in campis snlsn^ineis deserli Songarici ct ad iliim. Ik-knn. Ioliobi lato lauceulat.i ulriiqnt! sfricco-allia. Soplora argenUra Pall. act. pete. 179a. p. 373. t. 8. Podalyria argentca Willd, spec, a- p. 50». Soplora bifolia Pall. astr. p 1^4. t. 91.

CCLXXIX. LACAKA *Spreng. neu. entd. 3. l». 56.*

Ca). campanulatns 5-denUlus. Pet. 5 inajqualta uuguiculata uervosn, snmmnm imumquc mncava. Stam. 10 libera, imo calyci insertn, basi piiosa , pelalis longiora. Anthcru; versntiles. Capfttlla? pilosa, —Frutex i'liliis Mternis pctiohtlis oblongis integerrimis coriaceis iuucq. Iriplinev- viis. EUcemi nxi!!;ires. —Genus iructu ignoto incertum.

i 1. TKirr.iKKRviA (SpnoDf. 1. c.) 3^{iu} Brasilia. I olia sjiithamam louj;*, palmii Ill fert> la I a.

CCLXW. HARPALTCE *Fl. mex. mss. iWf."*

Cal. bilahiatus deciduus b::si biliracleolatus , Inbiis lanceoialis acumi- natis sqn.-ilibus inlegris. Cor. papilionaccx vexilltim obovatum j alar hinr auriculahr ; enrina biceps elongala •enminata sulmitorla. Stam- 10, monndelplu). Stylus liliformis cum caiinA tucurvus, Legumen com- presso planmn basi anguslatuni supcrnO ovalo-oblongum stylo mn cro- patnm 4-5-ipennum. . . . — Herba luasi surbfrutscens crecla. Folia impari-pinnata. Pcdunculi axillares folio longiores racemosft FK<res magni rosci. Genus c\ carina et calycic bibracleolato viiktur affine PbaseolU, sed folia impari-pinnata. Ex mss. fl. rnex. Icgui?en bil ocu- lare djctam et idc6 genus forsan Astragal*! affine, sed c;ilycc ilistinctis- simum.

l. H. FORMOSA, 3 P in caliilis NoTte-Hi*paiiia< rcgn nibus. Aslrapalns »nr>osn5 ft. mcj. iuu-il.

CCLXNM. DIPLOPRIOJS > *iv. fl. lib. ^8, t. 19./ a. •*

Cal. (iiliulosus, 5-dentatus. Cor. papili< nacea. Filam. 10 connexa. rumen nniloculafc polyspcnnum in . oliitiini,' suluris 1 ine- ;iribus valvulum plnno OM' spiroe paraHclo. — llerba Bnnna, lu'r: uta,

a-3-poll. louga. Folia petiolata 3-foiiolala. Stipulae ovato-ianceolalic. Pedunculi, axillares. Flores capitati flavi. — Genus ex habitu Medicagini, ex legumine forsitan Biserruca affinis, sed nunc satis notum.

I. D. MEDICAGINIS (xiv. I. c.) (T) in aggeribus nrenosis raagae Syrtos Libyæ.

CCLXXH, EIVERIA ff. B. et Kunth nov. gen. am. 7. p. 66.

Cal. - • • Cor. . . , Stam. . . . Pist. . . , Legumini splitatum, obliquo ellipticum, compressiusculum, mucronatum, coriaceo-chartaceum, bivalve, inspermatum. Semen oblongo-reniforme ad ventrem ubi aciculi substantia alba friabili obstitum. Cotyledones carnosae; Radicula parva, infra apicem embryonis sita, infero spectans. — Arbor inermis. Folia impari-pinnata 1-3-juga coriacea, rachis alata. Pedunculi subterminales. — An Geoffraea prope Andiram? An Cassia prope Copaliteram ad nuncianda?

1. R. (K. B. «t Kunth l. c. t. 65 bis») in sylvis Bracamorciwibus prope Jacn.

Ordo LXIV. ROSACEAE *Juss. gen. 334.*

Calyx constans sepalis saepius 5, inter se basi in tubum cohaerentibus et ideo 5-lobus, plerumque persistens, saepius liber, interfluit ovario adhaerens. Petala tot quot sepalia, rarius abortu nulla, calyci inserta, aestivatione quincunciali, iere semper regularia. Stamina cum petalis inserta, saepissime indefinita, filamentis per aestivationem incurvis, antheris bicellularibus rimâ duplici dehiscentibus. Carpella plurima, nunc abortu solitaria, nunc coalitione inter se in unum calycis tubo in ovarium primâ fronte unicum conv^na. Ovaria illoc. Styli simplices in stigmata formâ v a ^ apice dilatati, ex ovario saepius lateraliter orti, nunc distincti, rarius inter se coaliti. Semina in carpellis saepiif-2, rarius plurima, erecta aut inversa, exalbuminosa (Hirtellâ et Neillâ exceptis). Embryo rectus, cotyledonibus nunc foliaceis nunc carnosus. — Herbae frutices aut arbores. Folia alierna, basi bistipulata, simplicia aut composita. Inflorescentia varia.

Trib. I. *CHRYSOBALANAEAE R. Brown cong. p. 14.*

Ovarium (abortu?) unicum, liberum, lateraliter è basi stylum filiformem proferens. Ovula a erecta. Semina saepius abortu solitaria. Flores plus minus irregulares, ovarii nempe stipite ex uno latere cum calycis tubo cohaerente (1) et staminibus hinc numerosioribus aut magis perfectis. — Arbores fruticesve in regionibus Orbis tropicis spontaneae, foliis simplicibus integris penninerviis glandulosis petiolatis donatae. — Cotyledones in plerisque carnosae et albumen nullum; in Hirtellâ albumen carnosum et cotyledones foliaceae ex Gaertn.

I. *CHRYSOBALANUS* *Linn. gen. n. 6a 1. Lam. ill. t. 428.* — *ICACO Plum. gen. 43. t. 5.*

Calyx campanulatus 5-fidus. Pet. 5. unguiculata. Stara. circiter aequalia subaequalia. Drupa prunifloris fceta putamine ovato 5-sulcato 5-valvi? i-spenno; nucleus carnosus, crassus. — Arbusculae, floribus racemosis paniculatisve.

x. *C. ICACO* (*Linn. spec. 513*) foliis subrotundis obovatisve emarginatis, racemulis axillaribus dichotomis, staminibus bisectis. *f. in ia.* Cambria America (I. et partim rulta seu spont. in Africa equinocr. *Jacq. am. 154. t. 94 Plum. ed. Burm. t. 158. — Cat. car. 1. t. a5?* Fructus pruni luagoiludine, variant albi, fiavi, rubri et purpurei orato-subrotandi, esculenti. Panicula: axillares dichotomae. (v. a.)

@. *pelloearpus* (*Mey. prim. esseq. 19*) foliis teretibus ovatisve obovatisve

(1) Hoc cartotero Chrysohalanea credunt ad Lurainas Cjesaiporas novissimas nunc Jousiam et Baubiniam.

tisvc.; tViictibus ova^ibas fascis. fy in **Gntaaf**. C purpnreus **Mill.** dict. n. a? — Browne jam. a5o. t. 17. t. 5. Au. spec, prop?

- a. G. ETLIFTICUS (Siucalhin I herb.) foliis ellipticis oMuis **acutkre** tnu cinjir-ginalis, race in is axillaribas dichotomic, staiutnibus hirsutis. *Jt* in Sierr;t-liCona. Racemi intenlum eva<ltint in panicalas ramosissimas bracteolatas steriles. (v. s. sine fr.) C. ellipticns SobuJ. MI h^l'.afil^jj. c^S;ib. in trans, faortic. soc. 5. p. 453. videtur idem. Fractns ma<jn. l'rnni Uamascua?, nr tndas, pelle nigrū, came Icacoī si mill, dimulio **minor**.
3. C. OBLOjrciFOLics (Michx. fl. am. bor. 1. p. a85) foliis obloagis oblanceo-latisvc saherenulatis, panicalis tenuinalihus, slaniinibus glabn's. 5 in arenosis pinctis Geomx. Natt. geo. am. 1. p. **3ot**. Fructas olivieformis subexsuccas. Folia **inertium** sabbas tomcutosa.

† *Species nan satis nota.*

4. C. tUTErs (UK* trans, bortic. soc. 4. p. 453) ,5^m Sierraj-Le»n,v mantimis. Arbor habita fere Citii Linioni; frtittus forma <t nia^u. Prtiaī Aare-lianeDjis, sed **rotntiJk** (lavas*

II. INK^TILEA AM. *gaian.* i. p. 5*r.X **S08**.

Cat, turhinatus acuti 5-dcnTMus. Ret. 5 suhrotunda. Stam. circitn 4o petalis tongiora subtnsqqualia, iufra petnla calyci inserla. Ovarium liirsutum. Stylus filiform is inferne villosus. Stigma obtusum. Frtioi. ign.—Arbor irunco basi costato. iolus oTalibus iicuminatis glftbi Kovibus integerrlinis, racemS axiUoribua cl. tenninalibus *hxc* uaniculalis.

1. M. GOTAWEKSSIS (Aabl. I.e.) ^ in sylvis Oaiana GalUcw.

III. COUEPIA *Aublguian.* 1. p. Sat. t. 207.

Cal. tubulosus apice obtusd 5*bbus. Pet. 5 suborbicilntn c alycis tougitudinc. Stam. ^lrciter 20 apiCe tubi inseiUi suhnequalia, filai: iiJjeris. Ovariiuu substipitatom. L.)nip» owfbianJs siccn corticc *etisso* coriaccio fibroso. Semen 1 faaagooBi testA i'ragtli iuclusum. — Arhnr, toliis ovalilms integris pemiinerviis, floribus paucis sublcniinalibus.

1. C. O«rASE?(si3<(Aubl. 1. c.) foliis margine undntatis, cai^cis tuho **nbco** lobi rotunda)is. ^ in sylvis jirope lltiviiuu Stncniari. Aria amara Will". spec. 3. p. **717**. IVioli pilis rulis pobeftcens. Semen amarara (v. s. *tine* 11.)
- 'j. C. PiRir,i.o_T foliis plants, calyci<! mbo rylindrtco, lol>Is ovali-obloagis acuminatis. fy in Guiana, nbt a rialibiennibtis <liritnr *PariUo*. Mvufnitea) •<<•• Vent. *herb.*! Folia omrum> iconi (ao8) Moqu *aleutia B«i fl<>* s p" litis Concpije. (T. S. sine fruct. in h, **Deteis**.)

IV. ACIOA. *Aubl. gttinn.* a. l>. G80. — Dalacin **NecJt**, eh'rn. n. ia36.

Cal. tubulosus apice obtuse ct insequaHter tubulosus. Pet. 5 obloi obtnsa inequalia. Stam. 10-m ad uutciih (Joris latus projecta, ft la mentis ad medium in Iisniam plnntm cbalitis npice liberts. Ovarium basi seu stipite cosUc cafyefrae adnatuni. Drupa ovaia coriacca matui tione rimosa, mice l-loc. Semen i-magnum, testa Ira^iU.—Arbor, Ibliis ovalibus acuti.s iniegns, stipulis cadacis, corymbis terminaltba s.

1. A. GOTAKKSSIS (\ul>l. 1. c.) ,J in •ylvisdetertisGaian. Ac b *dulch* Wildt spec. 3. p. 717. **Petiogliabri**. Semen erinle. Vis. h Coucpiu *gener<<* <n>itpi intenlum etiam dicitnr *Coupt uh incoUs*.

- V. PAKINIRIUM *Juu. gen.* 34a. *Lam, ill, t.* 4ag. — Parinari *Aultl. gtuait.* 1. p. 514. — Dngorti.i *ffSeJt, elem. rr.* 797. — **Petrocarya** *Schreb. gen. n.* 62<>

Cal. urceolatus J-Iidus, Pel. 5. St.,m. i5. (Uvnalim petajis alt;rna?) Ovarium villosimi, stipite Caljxi adbajrente, stylo iiltlbrmi t;labio.

ROSACEA:

5*7

Drupa ovata crassa fibrosa foeta mice durissim[^]extiis sinuoso-scabros^â
2-locul. u-spermfi. Scmina lanugine obducta. — Arbores ramulis vil-
losis foliis supernè glabris subtis velutinis, (loribus albis corymbosis
racemosisve, seminibus cdulibus.

Sect. I. PETROCARYA.

Illores in racemum ramosom corymbosi. Stani. 7-8 in alia seric sterilia, 8*7
in serie oppositè ferliia. — Species Goianenscs.

1. P. MOITAN^{ut} (Aubl. guiau. r. p. 5i4- t. 204 et 205) foliis ovatis acumi-
natis. 5 in sylvis Guianae Gallica*. Droga magna ovata, pntamine cristis
tuberculisve sinuatis acutis iusignito. Pterocarya mo[^]ana Willd. spec. a.
p. 287.

2 P^{} CAMPESTR^r {Aubl. 1. c. p. 5x6. t. 206) fo^{Uis} cofdatjAcuiuinatis. [^] in
sylvis Guianae Gallic a?. Droga ovata parva flavida, patamfIKuiou^s ecliinato,
Stipulse latae mltinerviae.

Sect. II. NEOCFLITA.

Mores in racenim terminalem siraplici[^]sculnm dispositi. Stamina. oiunia
fertilia in serieni unicaui disposita, nonnlla basi subconnexa. — Species Sene-
ga lenses.

X P. SENEGALENSE (Perr. in litt.) foliis ovalibus utrinquè obtusis sabt^{us} albi-
cantibus. & in Senegali^{ct}, ubi (ex cl. Ronssillon) dicitnr *Mou.* Huc idc^u
referendum est Neou Adansonii à Jussieo citatum gen.⁹ p. 342. Racenms
subspicatus liirsntus fere Tacbigaliae. Calyces Line ventricosi. Fructus uibi
ignotas. (• s. sine fr.)

4. P. EX c ETSU M (Sabin. iu trans, hort. HOC. 5. p. 45i) foliis oblong is coria-
reis, supernè intensè viridibus, snbt^{us} pnbescenti[']albis. *fi* in Sierrac-Leona*
moutibus obi fructas griseus farinaceus farinacens et insipid us. (anglic^u dic-
tus *Rough-Shinnedscu Gray Plum.*) a Nigritis editnr.*[^]n idem ac P. Senega-
lense? An hue referenda *Mampata Senegalcusium* ex Adansonio u Jussiae
citata?

» VI. GRANGERIA *Comin. in Juss. gen. 349. Lam. ill. t. 127.*

Gal. obtusè 5-fldus. Pet. 5 caducissiiina. Stam. i5 suljlnacqualia. Ova-
rium lanuginosmn. Stylus lateral is (iliforniis[^]laber. Droga olivajformie
subtriquetra foeta nucc triquetra^â ossea^â i-sperra^â; cotyledones carnosjo
crassaQ. Arbor ibliis stipulaceis ovatis integris gla^{Uis}, (loribuspicato-
raccmosis.

1. G. BORDONICA (Lam. diet. 3. p. ai)' 5ⁱⁿ ^{ns} - Borbonia. rructas recens
conquassatas sanguincus evadit ex Co mm. G. buxifolia Smith, in Rees cycl.
iG. n. 1. (v. s.)

VII. LICANIA *Aubl. guian. 1. p. 119. r. 45. Lam. ill. t. 12a. — Hedycrea*
Schreb. gen. 1. 345. mant. 252.

Cal. extiis bibracledlatus, limbo 5-fido. Pet. o. Stam. 5 lobis cal.
opposita aut abortu 3 ex Rich., fauci cal. inserta. Ovar. 1 in fuiido
calycis. Stylus iucurvus lateralis? Droga olivaeformis carnosaj, fiucta
mice 1-sperma. Semen crassum. — Arbuscula, foliis oblongis acumi-
natis subtis incanis, floribus parvis spicatis terminalibus.

i- I, IHCAHA (Anbl. 1- c.) *fy* in Guiana. Hedycrea incana Willd. spec. 1. p.
1 a 10. Vahl enum. a. p* 37.

VIII. THELYRA *Pet.-Th. gen. madag. n. 7a.*

Gal. basi campauulatus desinens in tubulum peduticulo ut in Peiar-
gouio adnatum. Pet. 5. Slam. 10, 6 ad uuum latus icrlili* < »i nltc-

5*8 DICOTYL. SEU EXOGEM.

ram deniformia aborti^a; antherae dorso adfixae latere dehisc. Stylus lateral is. Ovarium a-ovulatum. Bacca? rugosa intiis villosa. Semen i crassnm exalbuminosum, cotyl. crassis inaequalibus plicatis, unâ alteram involvente, radicula^a inferâ¹.— Arborcs Madagascarienses bracteis glandulosis.

N. B. Species noa descripts.

IX. HIRTELLA. *Linn. gen. n. So. Lam. ill. 1.*138. — *Caasea Scop.* — *Cos mi - bueua fl. per. prod.*

Cal. obtusè 5-lobus, saepiis deraiim reflex us. Pet. 5 parva decidua. Stam. 5-i5 (verosim. 5-i5>, plurima abortiva) filam. longis ante anthesim cirtinntiui iutortis. Stylus è basi ovarii staminibus oppositus. Dm pa SUC;UH ^ ocul. Semen è fundo stipitatum erectum, album ine cnrnoso, cmbryone recto, cotyl. foliaccis. (Gaertn. f. 3. p. 4°- t. i85.) — Frutices Americani (i) folhs integris stipulaceis, racemis axill. aut termin., simplicibusxomposflisve.

r. H. TRIAIDEA. (Swartz. fl. ind.tocc. z. p. 5o8j floribas 3-andris, petal is ovatis, racemis compositis laxis terminalibas, rachi pnbescente, foliis oblongis acaminatis glabris. *fi iu ins. Caribaeis, et in sylvis Novae-Hispaniae, ad torreotes. H. Americana Jacq. am. 8. t. 8. H. panicalaU Lam. diet. 3. p. 33. Flores albi. (v. s.)*

•i. H. COSMIBUENA (Lam. ill. a. p. 114) floribus 3-andris, petalis emarfpnatis, racemis compositis axill. et terminali-pnbescentibns, foliis oblongis acaminatis snbtùs pnbescentibns. J in sylvis Pernviac, Chincbao.* *Cosmibacni R. et Piiv. prod. p. TO. t. a. H. Peruviana Pers. ench. 1. p. a5o. H. raceinosa fl. per. 3. t. 227. f. H.*

3. H. MOLLIOA (H. B. et Knnth nov. gen. am. 7. p. a63) floribns 3-andris, petalis snbrotndno^llipticis, panicnlis terminations et axillaribns sobsolitariis elongatis pilosis, foliis oblongis acaminatis basi acutis snbeoriaceis snprâ glabris nitidis sablus molliter fascescenti-pilosis. 3 i^Q *Novâ-Granatâ prope E\ Espinal ad flnnien Magdalen a*.*

4. H. PENDULA. (Sol. ex Lara. diet. 3. p. i34) floribas 5-4-andris, racemis corapositis (axis elongatis pnbescentibas, foliis oblongo-lanceolatis acominatis basi cordatis subtùs tnbscabris. /> in Americâ. *Smith in Rees cycl. 19. 11. 3. (specim. habeo sob hoc nomiue A Forsythio. v. s.)*

^ H. CASTAITEA (fl. mex. ic. ined.) floribas 3 - andris, petalis ovatis calyciv longitudine, racemis terininalibas ramulitqae hirautissimiis foliis hirsatis oblongo - lanccolatis basi subcordatis apioe acaminalis. /> in NovM-Hispanâ. *Petala sordidè ex albo rabentia. Stamina petalU vix dapiò longiora.*

6. H. BUGOSA (Pers. ench. 1. p. ?5o) floribas 3-andris, petalis obi origin calyce longioribas, racerais teriuinalibus ramnlisque hirAUTissimis, foliis ova to lanceolatis acaminafis snperné nitidia, sabtiia reticalatis in nervis pilosi.v /> in Porto-Ricco et S.-Thomas. (Ledru.) *H. Portoricensis Willd. rcl. in Roem et Schnlt. syst. 5. p. 374. (v. s.)*

7. H. BIRScTA (Lam. ill. n. 2754) floribas 4-5-andris, racemis aggregati*. compositis axill. et termin. raiuulisque hirsatis, foliis ovalibus acutis subtùs in nervis pilosis. 3 ^{im} CayrnuA. *H. paniculata Vabl .syiub. a. p. 43. t. 3i. H. aggregata Poir. suppl. a. p. 53. Stjni. constanter 6 ex Meyer act. soc. uar cur. la. p. 8ox (v. s.)*

8. H. LAHDULO8A (Spreng. anl. t. 7. f. 1-4. neu. entd. 1. p. 3o3) [floribus pen-

(t) *Hirtella olivseformis* Poir. *soppl. 3. p. 53. Scliult. syst. 5. p. 2j3. non est liujus g^n^riv, imò uon ordiuis. radrtu ar Ir<tr>na .Sfafgalrn^N Ad. Juss ronf. v. i. p. 5^^*

- Undris, calycibus pndicellisq; gbn dnbs stipu.ila* gcrentibus, racemis composite terniinalibus, foliis ov.ilo-oblungis Hcniiusculis in nervis fbvido-vi!* losis. /j in Brasilia.
- o, 11. HACEMOSA (Lam. diet. 3- p. i33) floribus pcutandris, calycibus extiis eglaadnlonis, racemis sintpliciboa axilbribus solitariia, racbi ranmlisqoc villosis, foliis nblongis aeamiaatis snperne glabrii sobtiis in nervis pilosis glabrisvc. *jj* in Ouianiftl Caycunū. H. Americana Aabl. guian. i. p. a^ t. 98. Au Linn, spec- ago. eicl. syn. Marcg? Mores coernlesccnles. (v. a. j to. H. ODLOKGFOLIA, floribus 5-6-;mdris, calyctbus exliii cgbndulosis, racemis simplicibus axilbribus solitarii gbbrealis, folitu oblongis aiuuuinatis glabris. *F*) in NovA-IIspaniia. Stylos gibber. H.^tosea fl. mex. ined? Priori Yaldc iffisik. (v. «• comrn. a ci. Lagasca.)
11. II. HuxAiroiu (Willd. rd. in Rcem. et Schult. syst. 5, p. 374) lloribas hexandrin, n>cemi» |ernia simplicibus kirtellta, foliia obl->ugiAbltukisculis glabris nervo suljtus pubescente, petiolis pedQDculisq; pabesceutibus. ^> ad ripam flam, Orinoci. H. 11. et Kunth nor. gen. aiucr. 6. p. »45.
- 1%. H. HEBKCLAUA (Mono! ined.) floribu-i hexand^f racemis terth'naliho* aimplicibus, ramia petiohs oarvisq; (aliorum vclntinis, fotiia ovalibai gnpernc subpiiberalis infernt: subbis|iidis. *fy* In Rntnilia. Raddi. (v. s. in herb. Moricand.)
13. A. APETAU (Meyer in act. soL nat. cnr. lionn 11. p. So3) floriu* g-audris apeialis, calyce patente, foltis ovato-oblongia acaiuinatis glabris, racemis compositis terrainalibns. *ty* in Sorinarao.
14. H. ft>tAJroRA (H. B. et Kuntb nov. gen. am. fi. p. 146. t. 565) floribas 18-20-andris 5-petalis, panicalis terrbinaiibus ramoausfiau cano-toiuentosis, foliis oblongis aat obovalo-oblongis breviter ncaminatit basi acoti.i. supra glabris nittdis, sabtiu albo tomentosls. & in litlare maris PaciJlcL prope Acapulco.
- |. *Species non Satis notw.*
15. H. scANDXia (Willd. r<l. in R<m. <t Schiufr. I. c.) floribus 7-andria, racemis axJl. terminalil»nsque, foliis distichis ublongis b<isi lOturidatia apice acuminati.i niriilis glabtis, caul- scandente, ,i in Brasilia ad Aquas.
16. H. KEMROSA (Willd. rel. I. c.) florihs 7-andrij, racemfs terminalibus, foliis dihticlm oblongii basi rutondiilu upice acumtsafis nilidis glabris, caule ert-clo. 3ⁱⁿ Brwili. Petab latea. Staat. viobcea.
17. H. OCTAHUR^ (Willd. rel. 1. L.) ^oribas 8-amlrjs, paucoli terminnli, fo His oblongis coriaceis. *fy* iu Bm>iia.
18. H. AcATAKjtis (fl. mex. ic. et rost. iried.) floriuus 8-andrti 4-petalis. racemis simplicibus villosis axillaiibq*, foliis obovatii acuminatis glabris! *ty ia* Mexici Acayacx monllbos. Flores pnrpuret.
- ^9. H. noDKCAiniRA (fl. mex. ic. ined.) floribus ia-i5-andris, racerait lerminalibus panicul.itis, foltu ovali-oblongi* acnti.. /) HI Mfiicrj. l>ctab rosea An satis at H. *polyau* drl differt?
- 20. II- MITDA (Willd. rel. I. c.) floribas. . . ., racemis tenninaliboi pobfscntibaa, foltis oblongis avuminatis nilidis basi angastalis. *y in Cuba. An vare hojai generis ex H. H. <t Kuntb I. c. p. 246?

Trib. II. *AMYGDALAEAE*. Juss. gen. 34o. *txcl. gen.* —
Drupacese DC.*JLjr.* 4. p. 479. *

Carpella sajpissime aborlu solitaria, raritis a aut plurimn, slylam filiformem ex apice fere gerenlis, desinentia in dttijam nucleo solitario a-ovtiliUo 1-2-spenno. l'unctiht.s ambilicajjU e basi nuclei ortiu, ia caaali laterali ad **ftfnoem** fere locnli locatns

et sic semen pendulum gerens. Albumen o. Endoplevra subH-
mida. Catyledones 2 crasse. Calyx ovario non adhasrens deci-
duus 5-fidus, gerens pet. 5. etstam. 3o-3o libera sub;er|ualia. —
Arbores frutesve. Folia petiolata penninervia indivisaserratm-H
infimis petiolisve glandulosis; stijmlae libera?. Flores albi aul ru-
bentes. Nuclei acido hydrocyanico plus mini*&6catente&. — Genera
characteribus Jevioris raomenti sed usu immemorial! cnnfirniatis
di>tiiiL-l; i, aut5 admieuemla, ;ml in utticum coUigenda, nam Ar-
meniaca et Amygdalus nana inter Amygdalum etPrunum am-
bigua sunt.

X. AMYGMELU*^ *Tourrt. inst. t. 40a. DC.fl.fr. 4. p. 486.* — AraygJali spec.
I Jim, Juss. — ArajgdaloDliora, *Neck elem. n. 717.*

Drupa pubescaati^Mlutina, oortice fibrosi exsuccA irregulariter
secedente, pul;uainc|H^aniiniite^o ;iut licvi, — Folia juniora condu-
plicata. Flores subsossiles, soitarii aut gemitii foiiis praicociores c gem-
mis sqtiamosis brli. Fruclua laoati.

§• 1. *Calycbus cylindrico-campanulatis.*

1. A. AnAiiCA (|Oliv. voy. t. 47) folili oblongo-lincaribait nbtasis crena(i«
petiolis bwvibos, frutlihn^ oviio-globosis hreve obluneque nciimiunti) solila-
riia, semiuibus ovatis. Jⁱⁿ Arabia. Practas magmtadioa av«Uti
2. A. imj* (Linn, mant. 396) fuliU Gfologo-On«ar&MM basi attvnutttia serr.ili.
glaberriruis, floribns solitariis. 3ⁱⁿ Calmticki/i Ersqaeiu el <>ca Ode ssain.—
t*lok. aim. t. 11. f. 3? Pl. rosci. Friictiis forma! A. coruman'M set) malto mi-
nores.

A, *vulgaris* (DC. mn. J lobis calycinis OTOideis obtosis rngosis tabo bre-
vioriba.t, stylis valde tomealosis exsertis. A. uana Cart. bot. mag. t. ifir.
Dnham. arb. ed. a. v. l., p 115. t. 3o.(v. v.)

0. *Georgtea* (DC mss) lobis calycinis lanccolatli longitutline ttibi, styli*
vix hasi timentOKis inclusis. in Georgia, A. Georgtea Desf. arb, 3, p. ail",
(T. v. in horr. Genev.)

l. *campestrit* (ftr. mss.) foiiis lanorihus, lobis calycinis tmbi longitnilineT
prtalis anpnslinribas longioribn* albi5, stylis liasi toiucniosis. — in Po-
dalim aujtrali? A <M mpcstris Besaei^naro. p. 4>-ⁿ ' iu5. A. BMtetiumI
Schoit iu r*t. hort. Vindob. 1S1S. Kornin nucis diverse ex Hess. 1. c.

3. A.. ORIEMTAUS (Ait. hort. kew. cil. i. \. r. p. iCa. ed. a. T. 3. p. i<i5) folii*
laaceoiatift intcgernmla ramisqoc tomenloso-arpfnteis subjit-rrntunlibtu, pe-
ttolo brr• iore, t'nu illma pincronatis. 5 in Oriear. A, argentea Lam. diet.
i, p. to3V Dtiham. arb. etl. -i, v. 3. p. n5*. Fl. rosei A. nanae vix msjores.
(v. ».)

§. a. *Calj'dbu.t campanulatts.*

4. A- roMMUIn (Lion. spec. (177) foiiis nblnngo-lanrrolatis scrrnlalis, floriboa
aolitariis, ralycibOT campannlatis, fraclibua ovoideo-coinpre.^is tomentosis.
fj inMaoritaTii.'e sepibaa.

*. *amara* (DC. fl- fr. 4- p- 4"6) stylis fer« longitodine staminain infri t*v-
OafntOat*, acminibus aniaris. — Dnbam. ed. -j. p. 114. Fl. pajores, pel alia
albi* ban rasa*. Vuriut putamiuc th.*o et fragili. Vulgo *Amandkr amcr.*

(. T.)
p. *dtfweis* (DC- J» ff« 4- P»^Ji80) foiiis cincrfo-viriilibua, floribns pr.xco-
ciortbns, stylis stanatna ujnho saperanlibas, froclibas ovato-compressis

acuminatis, seminibus dulcibus. — in Lam. ill. T. 410. f. a. Pa to men durum, Viilgu *Ainandter it pctits fruits, Ayutndc douce.* (v. v.)

y.fragilis, floribus coccineis, petalis latioribus vix marginatis*, foliis brevioribus, petiolis crassis, fructibus acinaculatis dulcibus*, pulamine niolli. *Amandier de\$ Dames* Duham. ed. 2. v. 1. p. 111, Noisetl. jard. frail, p. 7. t. 3. f. 2. A. fragilis Hell. 11. Wheel*. 1. p. 500. Klores snb-rosei. Vulgo *Coque~molle.* (v. v.)

1. *macrocarpa*, folia latioribus acinaculatis TIX cincreis, pediculis* hirtioribus, torquidis, fractibus majonibus nimbilicibus* apertis acinaculatis, pinnamine dnro, — *Amandiera gros'suits* Dohaia. ar). «t a. ». 4 p. u.s. Noisetl. jard. frnit. p. 7. t. H. FL at bo-rose i magni anir lolia erompentei, petaliitkti obcoriatU nridril.Uis- Tariat 1° fructa niinore valg6 *Ainund'ter Sultanc*, a° fructu minimo A. *Pistacfr.*

i. *persiendes*, folia fere Persicae, fructibus ovatis nbtuis, ^encarpo vix succileoto, putamine flavoajro, srroinibti* *AxiXciW^^Amandter. packer* Huhum. arb. ed. a. v. 4. p. 114. NoiAlt. jard. fm it. p. 7. t. i. f. 1. Variatei Ouham. 1. 0. ineodem raro fructibus ovatis obtains aabcarnotis et sicis ovatoconpreis acinaculatis.*

5, A. *CormwrHmamis* fLonr. (i. eorb. ed. Witld. p. ^87) foliis ovaiin iotegpr-Timifl, raceniis parviit snbt<rmtnaiibu<, calycibui firopannlatb, fnnubus ovato-ventricosis apice acatis. j in vastift sylvis Cocfair>jhina>. Semen odore et forma A. commuais.

C. A. *MicroMytta* (H. B. etKtmih tiouv, grn. nm.6. p. a^S^". t. 5r4) *tripedalis* r>niosi<ima, foliis oMoneia acutis nmeronatis crenato-serratis gltibrb lainimis, stiptifts pccolo dtipli 1 loifjinribus, lobis caWcints obttnls inm ronatis rrfllrxii, stipulate peltato, fructa plobovi. *, in collibus aridis Mexiri inter l'arbna et Moran, alt. i300 hex. l'lores ainini',

XI. PERSICA ft) *Tonrn. but. t. 400. Mill. diet. DC. fi.fr. 4- p. 1. S7.* — *Amygdali spec. Linn. Just.* — *Trichocarpus Nect.eLn.* 8

Orrinia Amygtlali, setl **drapa** vn\6h carnosae, epicarpio nunc velutino mine glaberrimo, putamine sulcis insigniter rugoso.

i. P. *Tutx.ARis* (Mill. diet. n. 1, it DO fl. fr. 4. p. 487*) fraciibus tomentojia. 3 in Pi*^nii, *Aniygdalns Pertica Lino. apfc. 677. Lam. diet. 1. p. 99. n. t-20 cl a8-4a. Noisetl. jard. frail, n. 1- iC aa-35. icon, lariat flonbui plenis legi ni si i m s.*

A. Came a nncleo «eccdente. — Valgd fructo» dicitur *Pecftc.* (v. T.)

/? . Came nncleo adhairente. — Valgo fructis dicitur *Povie.*

3. P. *txvu* (DC. fl. fr. 4. p. 487*) fraelibm la-vibns. 5 Patria ign. *Amygdalus Persira* Lam. diet. 1. p. too. n. 31-37. *Amygdalus Fertica neeturina* Ail. tort. *kew. fd. a. v. 3. p. *94* Noisetl. jard. ftuit. p. 89-90. a. 17-aa. t. ao, f. 93. t. 31, f 3. 4-

*. Came a nnclo secednle. — Fractua vnlg dicitur *Urugnon* (••»,)

#. Came nucleo attha*rcnte. — Vulgo *Peche 4totrtte.* (v. ».)

XII. ARMENTACA («) *Toum. ituL t. 399, Just. gen. 341^ DC.fi. fr. 4- p. 485r* — Proni »p«c. *Linn.*

Drupa ovato-globosa enrnosa extis velutina, piitnminc **hioc** obtusum illinc acuto#<trjnqu^ sulcato, taalerurn lacvi nee 1! — Folia j 11 j — **niora** convolvitv-i. Flores foliis pncobiorcs k gemmis **squatnosis on!**, solitarii nut **pauci** subsessilis.

(1) Auctorr ct. *SERINGE.*

(a) *Idem.*

T. A- viiUiARis (Lam. diet. i. p. a.) floribns sessilibas, foliis cordatis vet oval is 3 in ArmeniS. Prnnns Armoniaci Linn, spec- 679.

«? *ovaUfolia* (Ser. mss.) foiiia ovalibus, frucliLiis parvis. — Noisette, janK fruit. Li, t). It. a. f. r. 2. Lois, ia Doham. ctl. nov, 5. t. 50. f. 6. Volgo *Abricot Angoumois*, A. *pricoce*. A. *blanc*. An species propria? 6? *cordifntiti* { Ser. mss.) foliis cordatis latis. fructibu* majoribus. — Nois. jard. fruit, t. T. f. 3. t. 3, f. 3. Loisel. in Dnham. ed. oov. 5. p. 167. t. 49. An species propria?

i. A. DASYCARPA (Pers. ench. a. p. 36) foliis o vat is acaminatia daplicato-serratia, petiotis glaudulosts, floribos pedicclatis, pedicellts iiliformibas. \$ Patria ign. A. alropnrporea Loisel. loc, cit. 5- p. 172. t. St. f. i- Prnnus dasycarpa Elirb, hcitr. 6. p. 90. P. Artneniaca nigra Desf. cat, ed. a. p. 206. Mores in specimine horr. Genev. caljce 6-lobo, petalis 6. Stamina 24. Calyx parpareas (v. v. in hort. Genev.)

jS ? *persico/oiui*[Loisel. loc. cit. 5. p. 15a. L 55a. L I) foliis ovatia brevibus vel Unceolatii lobulatis, carne rabra tlnvo vartegata.*— Vulgu *Abricot mir afewllti de PSchr*.

3. A. SIM me A. (Pers. ench. I. p. 36) foliia oratis acamioatU, petiolis eglandulosis. £ in Sibirtac alterioru montONis. Anim. stirp. null.- 372. t. 19. i'runuti Sibirica Linn. sprc. 679, Variat foliis lioeuri-Ianceolatis ex Pers. t. c. Pctioli longi. Folia for mo: Be 1 MLr. I raclns porvns.

4> A. BBIOAimACA (Pers. ench. a. p. 3G) Iblia sobcordaliit acnininatis argate dentalts, dentiboi numerosis auliimhiic-ui-, floribaa afglfnieratia mbteMilibas sabcoetaneis. ^ in Delphinain prope Brigaatioqi (Briancou). l'rnno¹* Briganliaca Vill.danph.3. p, 535* DC! fl. fr. u. 3789. Loisel. loc cit. 5. 1.69. Ex sermimibns exprtmitor oleum vtth^o *Iluile de martnotv*. An tlv<T>a a> A Sibiricae? (T. v.)

XIII. PKUJUJS (i),Tourn. in\$*t. t. 3>8. Juss. gen. 34>• DC.Jl.fr. 4. p. 4>3. — Prnuophora A>c*. elem. n. 719. Pruui spec. Unn.*

Drupa ovata ant ohlonga, caruosn, glaberrima, polline ctsio tecta, putamme compresso, ulrin<|uc aciiLo, ..il nurgtnes subsulcato, c;t;te-riim laevl. — Folia juniora cotivolutiv;i. H1 or urn peiHcclii SLcpus umbellsto-fiisciculati -if\$S*x\, anle aut post folia evoluti.

1. P. srmoal (Linn. spec. 6S1) ramis aculratis, pednDenlis solilariia, calycilms catnpannlatis, lo'iis ohtusis tobo longionbu^, JV>Ex obovaioeliiplins vel ovatis snliius pubcscenttbiis argnte dtiplioatoqac {icnluti.i, fractibaa gioboffts. 3 in cotlilms apricts Europae, Americc. (Pursb.) — vJIW fl. dan. t. ga6.— Mores pnececes vel coetanpi albi. Drupa accrba.

*. *viitgaris* (Ser. mis.) foliia obovatn ellipticis, fructibus atropurpleis. P. spinosa Loisel. Dojttam. ed. nov.5, p. ihi. I 34. t. '• V.uiat sylvestri> foliis variegatii. (v. v.)

0. *microcarpa* (W.illrl exs. cenr. 1. n. £5) foliis rlliptiois aagntis 0L111 siusculis, fractibna nmioribus. (v. s. comm. a el. Vnllr.)

l. *macrocarpa* ("vtallr! exs. cent. 1. TL 4^) foliis obovjtii nbtoaiaeali*, tuiclibtts atro-porporels raacnis. — In GernnauiA. An P. domesiica joliana? An P. Jnsiftrin aact. ?(v. *. comni. a cl. Wdlr.)

>. *ovata* (Ser raw.) foliis ovalo-snbrotundts. — Blackw. herb. I. 494-

3. P. ISMTITIA (Linn. spec. G&o) lamis bpiiescentibus, pe(tanc%li« gemrnin, foliis ovatis (lancrolntis ex ic) sobtus villosis coovolulis, fructbns subrotaodis. — tn Anglia, Cprm.mia et in GsiHiJ austr. Smitb engl. bot. t. 84t. An potitis P. apiuosic Tar? j".

3. P. CAXDICAW9 (f.ilL! cat. tatur.)8i3. p. Gi) pcduectilis hrevibun

geminis

(i) Auctore cl.

SKRINOR.

leiiiisvc ramutisqiic pnbescentibus, foliis late ovatis sabtus candicantiboa' stJpnlii angaslistimis dentato-inrisis longitnctine perioloruro, calycibus canr panulatis. £ Palria ign. Willd. enani. soppl. p. 3a? (v. a. comm. à cl-Balb.)

- 4- P. CocOMitiA (Tenoic prod, iuppl. I. p. 67. cat. 1819- p- 4^) pedunculi* bicvihu8 geniinis, foliis obovatis utriucque glabris creuulatis, creuisque glaudulo»ia, frutlibus ovaio-oblongtg mucrouulatis. ^ in (ttpibus (jlabria; ullfrioris. rruclao lutei nwari i¹ vcl acitli? (v. ». ex herb. Thomas. Jf.
5. f*. TOMKjfos*. (Tbonb fl. jap, ao3 *) raiuis non npinoM* ? peduoculis solitariis, foliis ovatis acotis nerjralis sapra villosis snbias petiolisque lon-naeosis. f) in JapouiA. Drupa magnitudine Ksi
6. P. IWAKIT:MA (Wangenh. aruer. io3. ex Willd. enum. 5iy) peduncalia g<- roinis, foliis lanceolato-Qvatis serratis, frucia parvo rotundo dqlci atroc-cerult'o. 3 in arenosia America! t)or. "J" ^
-)? P. ACUBIMATA (Michx. fl. bor. am. 284) floiibus. . . calyce glabro , foltin olilongo-ovalibuM longioscole aeateqae acuiuinati*, dnipn longiasculc p<- duaculau) ovatit Bcominata. J iti yirgiaiu. An euaew ac P. mauiizus?
8. P. roBESCEm (Poir. suppl- 4- p> 584' nonPnrsb) lloribus snlrtoiiuriis »ub-sessilibus, foliis ovatis crasatnscufis ititandatis vcl bn viler acuminatis vis pa bescentibus inaequaliter den tails y petiolis pubescentibns luevibus , frncti-bns ovalibas. 5 Patria ign
- if. P. UOMESTICA (Liuu. spec. 680) lloribuii sabsolilariiA, foliis lanceolalo-ovjlis ^^couvolatis, rarais mnticis. ^ in Etiropx austroliorls locis elevatis. S^{pecies} puritua; distingueudar)atent*ialet vaiietutes sqquentes.

U. *Armtioides* (Sor. mint, j fructibus (t)tundatU flatis rel widi-iavescen-tibus, nucleo obtoiioscolo. — Hiic r<fer<-nd.T *AbricoUc* Dahani, arb. fr. 3.^). g3. n. 70. t. 13. *Mirabellv* Dtjli.nu. 1. < . p. g5. t. 14. *Drop efor* , *Mirabelle double* Dob a ID. 1. c. a. p. 96. *Abricutie* A&iWLuiscl. in Duham. ed. nov. 5, p. ig5. n. »5.

jg. *Claudiana* (Pers. ench. 2 p. 35^ fmcttlms rotndato-snlxleprL-ssis viry-dibus »a'p< maoubto-purpareis, rariler porpurci-i, rarnc plus miniiv sacchar.it;'t vii idi-Jlavi , ambilco vis deprestu, putamine brevi tncru-nulato. — Hue *Peiite Reine-Claude* Dnham. arbv. 1. p. yi. n. 16. (*rossc Heine-Claude* I. c. p. 89. n. a5. I. 11 *Fieurs dimi-drfUbk's* I. c. p. 92. r. r». *Abricotee-de-Tours* J. c. p. §3. t. i3. *Heine-Claude* •viobttt. Lo|^<-1. loc. cit. 5. p. 195. n. %1. r. 57. I

^.. *Mjrobolana* (Lino. spec. 680) frnctibus globosis ba>i drpre><is rubric , umbilico-depresso, naclro mucronalato. scpalis angntis. —liar *My-robolan* Dubum. arb. a. p. it I. n. 46. t. 9. f. i5. Pr cerasifrntr Ehrb beilr. 4. p. 17. Pr. *Mirobolana* Loisel. loc. cil. 5. p. 184. t. 5;. t JI |. *Cerisette* Loisel. 1. c p. igo. n. 58. t. 5.

£ *Durnascetitt* (lino. spec. 680) fructibus globoso-drpifn-.is vtolaceis, uuclco breve, caiioa pn>iniuula, apice ottliisu. Hue *Dumas mtuqui* Diibatn. nrb. a. p. 74. a. 10, t. 20. f. 3. I+. de\$ *micaltees* I •> • 1 loc •" 5- p. iQi. n. 10. t. 55. f. 3. non Dalian. **Tama\$ d<- Vongeron* Duuani. 1. c. p. 76. n. i5. t. 5. (^ros-Damm-ronfit *taidij* Loiu-1 I. c. p. 19S. n. 33. t 58. f. 1. *Petit-Damns-rouge* Loisel. i o. p i<§8. »• Si. t. 5rt. f. 8. Pr. *Monsieur* Dobam. I. c. p. 78 ti. i5. ' . Pr. de *Chy* "•* Uoham. I 0. p. 8a.»n. 18. AO^HO Dubm. J. c. p. 88*n, i+. t. 10. *Damai-noir-hatiJ* Loisel. I- C- p. igo n. 3. turn Dob..m.

«. *Turonemis* { Ser. mss.) frualibus nbovatii vel obovalo globoMs. nncleo .iput pbUMO vtl iiiucrotitila-n lirrvti lato rngpio . farina proniimila. — Hue *Monsieur hatif* Dubam. arb. a. p. 80. n. i<t l- ao. f. 1- *tiros-datruu-de-ToursUixhuva*. I.e. p. 6. n. 4. *Pm/ier-Smute* Duluml I. u. p. 82. n. 19. I. so. f. 5. H JI a/^ A- *Tours* Doha in. 1. *. p. 81. n. 17. t. ao. I. 8. /MMOJ <C£:aiie Dub a in. 1. c? p. 65. n. 12. t. 4- ft<ihsj<M>WBf QohaM. i 0 p 85 n. 5T. t. r>? *Perdngon normand*Duham I. € 87, n. »3? Prrdrigon

*rouge*Duham. a. p. 86. n. aa. t. a'o. f. 6 ? *Pr.**de-Jerusalem* Loisel. in Duham. ed. nov. 5. p. 194. n. 16. t. 56. f. a. *Tardive-de-Châlons* Loisel. 1. c. H)3. n. i3. t. 58. f. 6. *Saint-Martin* Loisel. L c. p. 193. u. za. t. 58. f. 7.

£. *Juliana* (Linn. spec. 580) fructibus ovato-globosis par vis coeruleis vel vioiacea, umbilico non depresso, sutnrâ vix evidente, nucleo collo prorainulo apice mucronulato. Pr. damascena Blakvv. herb. t. 305? Haic pertinent : *Saint-Julien* Loisel. loc. cit. 5. p. 189. t. 64. f. a. et 56. f. 9. *Gros-Saint-Julien* Loisel. 1. c. p. 190. n. a. t. 58. f. 3. *Perdrigon hâtif* Loisel. 1. c. p. aoo n. 38. t. 55. f. 6. *Sans-noyau* Dnham. arbr. fr. p. no. n. 44* t. ao f. 14. *Damas noir tardif* Daham. 1. c. p. 73. n. 9. t. ao. f. 4> *Prçcoce-de-Toüirs* Dubara. I. c. 67. n. ao *Damas D/olet* Dnbau. 1. c. p. 75. n. 11. t. ao. f. a. ? *Damas de Provenet-hâtive* Loisel. 1. c. p. 197. n. 27. *Dainas-de-septembre* Duham. 1. c. p. 77. n. 14* t. 6. *Prunier qui porte deüM^fois* Dnham. 1. c. p. n3. t. ao. f. i3. *Damas violet* Duham. 1. c. p. 70. n. 5. t. a. *Damas aEspagne* Loisel. 1. c. p. 196. n. a5. t. 56. f. 4. *Pr. de Virginie* Dnham. 1. c. p. 111. n. 45. *Pr. virginale rouge* Loise]. 1. c. p. 19a. n. 11. t. 56. f. 5? *Pr.-noir-de-Montreuil* Duham. 1. c. p. 68. n. 3.

N. *Catharnea* (Ser* loss.) fructibus ohovato-rotundis snbrotandisve ccreis, umbilico exserto, came dulci vix sapidâ, nucleo obtusiasculo basi saepè pfoininulo truncate Pr. domestica cert a p Linn. spec. 680. Hue pertinent: *Saint-Catherine* Dubain. nib. a. p. 109. r. 19. *Jan fie hâtive* Dubara. 1. c. p. 66. f. 1. *Bricette* Duham. 1. c. p. «97- u. Ji. t. 39. f. 5. *Pr. mouchete'e* Loisel. in Duham. ed. nov. 5. p. ao8. t. 60. f. 11. *Impératrice blanche* Duham. 1. c. p. 106. t. 18. f. a. *dbricotie b Line he* Loisel. 1. c. ao5. t. 60. f. 10. *Petit-Damas-blanc* Duham* I. c. 71. n. 6. f. 3. *Gros-Damas-blanc* Duham. I. c. *a. n. 7. t. 3. f. a. *Perdrigon blanc* Duham. 1. c. 84. n. 90. L 8. *Grosse virginale blanche* Loisel. 1. c. ao6. n. 46a. t. 6a. f. 1. *Brignolc* Calv. pep. 2. p. 187. ex Loisel. 1. c. aaS. n. 67.

6. *Aubertiana* (Ser ross.) fructibus ovatis obtusis extiis utrinquè flavia, umbilico depresso, nucleo basi vix prominulo. Huic pertinent: *Dame-Aubert* Duham. irbr.a. p. 107. n. ^i. t. a. f. 10 ? *Rognond'dne* Calv. pep. a. p. aoaex Loisel. ioDuhaai. ed. nov. 5. p.*a3. n. 49. *Pr. datte* Duham. 1. c. i 13. n. 47. *Impératrice-Janne* Calv. pep. a. 196 ex Loisel. 1. c. a 10. n. 74* *Irrpifat rice-blanche* Duham. 1. c. 101. n. 35. *Impe'riule-blanche* flfeisset. jjrd. fr. 143. n. 37. t. 5?. t. 58. f. 4. non n. 3a. nee Duham. *Pr. moyenne de Uourgogne* Calv. pep. a. p. aoa. ex Loisel. 1. c. ao6. u. 61.

1. *Pruneauliana* (Ser. mss.) ramis pyramidatis, fractiôus ovatis plus minus obtusis \e\ elongatia violuceis rarò viridibns, umbilico exserto, nucleo valdé compresso elonsato basi prominulo, apice pins miuus acuto. pr. pyramidaln DC. II. n. 4. p. 485*. An differt à Pr. domestica? *Juliana?* Huic reclruntur *Imperatrice-inolcUe* Duham. arb. a. p. io5. n. 3p. t. 18. *Diaprçciuolette* Duham. 1. c. 111. u. 36. t. 17. *Pr. haricot* Ser. ined. cum. ic. *Impèrialein'olettc* Duham. 1. c. 98. n. 3a. t. i5. *Irrpirtiale-iMolcUc à failles panache'es* Duham. 1. c. 90. n. 33. *Pr. Jacinthe* Duham. 1. c. 100. n. 34. t. 16. *Pr. d'Agen* Calv. pep. a. p. 18a. ex Lois. 1. c. 195. n. ao. *Pr. d'Ast* Calv. pep. a. p. 186 ex Loisel. I. c. 195. n. ai. *Pr. Allemand* Loisel. 1. c. aoa. n. 45. *Zwetschen* Loisel. 1. c. ao3. t. 55. f. G. *Quetschtf* Nois. jard. fr. 144. u. 4a? *Ilvertc* Duhara. 1. c. p. 107. n. 43. I. ao. f. 9. ?*Abricotée rouge* Loisel. 1. c. 196. n. 24. t. 46. f. ir. ?*Damas rouge* Dubam. 1. c. 7a. u. 8. ? *DiaprSe rouge* Daham. 1. c. 10a. n. 37. t. ao. f. 1a. ? *Diaprèe blanche* Duham. I. c. 104. n. 38. t. ao. f. 11. *fPr.-peche* Calv. pep. a. p. i85, ex Loisel. I. c. ao3. n. 47.

xo? P. DIVARICATA (Ledcb. ind. hort. dorp, suppl. i8a4- p>6) ramis inermibus, peliolia egUndulosii, foliis nblonpo-ellipticia ntrinquè attenuatia couvolutm aerratis glabris, costâ mediâ aubtiia lougitiidinaliter barbdtâ, peduuculis aolitariia, calycibus reflrxia, fruclibus clipticis flavia. 3 >Q Caucaso. Flo res copioaissimi. f.

XIV. CEAASU6 (1) *Juss. get**. 34o. DC, fl. fr. 4. p. 479 — Cera»u» ct Lau-
rocerasas *Tourn.*, — Pruni. »pec. *Lin.* *

Drupa globosa aut basi umbilicata carnosâ, glaberrima, polline
offisio destituta, nucleo subgloboso laevi. — Folia juuiora conduplica-
ta. Flores nunc pedicellis 1 - floris è gemmâ squamosâ plurirois
umbellato-fasciculatis insidentes, et tunc ibliis precociores, nunc
ramosi terminates et post folia evoluti.

Sect. x. CERASOPHORA DC. mss. — *Cerasophora Neeh elem. n. 720.*

Cerasus Tourn. 40 z. cxcL spec, racern.

Flores umbellati, pedicellis nuifloris è g*mmis ortis.

z. C. PHOSHIA (Hamilton ex Don prod. fl. nap. 13Q) foliis elliptico oblongis
acuminatis duplicato-serratis subtus pilosis, stipulis pectinalibus glandu-
liferis, petiolis 5-glandulosis, umbellis subsessilibus paucifloris. § ad Narain-
lietty Napaulensiuru. Hamilton. Primus cerasoides Don prod. L c. Arbor
haturâ et facie Cerasi aviam. Flores albo-rosei.

a. C. xviuM (Moench roetb. 672. DC. fl. fr. 4. p. 48a⁴¹ Loisel. in Daham. cd. nov.
5. p. 10. n. 16 var. i~4) floribus subcœtaneis, fructibus rotundo-ovatis de-
pressis, pedunculis tenuibus, carne valde succulentâ saccharatâ, succo
maximè colorato, epicarpio carne subarcente, foliis subtus albidis subpe-
bescensibus, ramis validis divaricatis, gemmâ fructiferâ oblongâ acutâ. §
in sylvis Europæ? Pr. *Cerasus avium* Linn. spec. 699. Pr. *nigra* Mill. dict.
n. a. non Ait.

ct. *syhestris* (Ser. mss.) fructibus minoribus nigro-purpureis, sententiâ vix
depressa, carne tenni vix dulci. in sylvis, an spontanea? Vr. *avium*
«t Jg; Willd. bamn. ed. a. p. 308. Pr. *nigricans* et *P. varia* Ehrh. beilr. 7.
p. 106 et 127. Vulgò *Merisier à petits fruits* Duham. arb. fr. |. p. 156.

fi. *macrocarpa* (Ser. mss.) arbor mediocris, nervis foliorum rubris, pe-
dunculis longioribus • fructibus lunatis nigro-purpureis, nucleo rubro.
Merisier à gros fruit vocat Duham. arb. fr. 1. p. 180, et Loisel. in Dnhaiu.
ed. nov. 1. p. 12. u. a. t. 4. f. D. Frequenter in Helvetiâ culta ad
Kirschwasser ex fructibus destinatione eliciendum.

>. *pallida* (Ser. mss.) fructibus albo-coccis solem versus rubris, foliis
basi glandulosis subtus pilosis. *Merisier à fr. blanc* Loisel. Joe. cif. 5.
p. 106. n. 3. t. 4. f. \. C. Fructibus cereis, foliis eghmlulo. *M. à jr.*
jaune Loisel. 1. o. 5. p. 106. n. 4. t. 4. f. A.

<T. *multiplex* (Ser. mss.) minor, foliis ovatis parvis basi aglandulosis.
— Frequens in hortis cultus. Vulgò *Merisier à fr. doubles* Duham. arb. 1.
p. 157.

3. C. DURACIMA (DC fl. fr. 4. p. 483*) arbor raagna, ramis junionibus adscen-
dentibus adultis vix patulis, foliis subcœtaneis fructibus rotatis, pedun-
culis longis tenuibus, sutura wide depressa rarissime vix nullâ, carne de-
rursus fragili, epicarpio carne valde adurenti putamine ovato. § vulgò
Bigarrier. Pr. *Cerasus* var. *Digarellj el Duracia* Unn. bpec. 679.

A. *cordigera* (Ser. mss.) fructibus ovatis apice plus minus bilobis, su-
tura valde depressâ. Hic pertinent *Big. à petit fruit* Duham. arb.
fr. 1. p. 163. *Big. h/r. rouge hatif* Dubaiu. i. c. p. 166. B. *carur de Pigeon*
Loisel. in Dubaiu. nov. ed. 5. p. 15. n. 18. f. D. B. *agrosfr. rouge*
Dubaiu. I. «. p. 103. t. 2. B. *à gros fruit blanc* Dubaiu. I. c. p. 161.
B. *commune* Dubaiu. I. c. p. 167. Noisset. jard. fr. t. f. 1. B. *couleur*
de chair Loisel. loc. cit. 5. p. 106. n. 94. *Grot B. tardif* Loisel. I. c. p. 106.
n. 15. t. 18. fig. C.

fi. *obtusata* (Ser. insft.) fructibus ovatis apice obtusis vel bilobis, sutura

- vix depressâ. *B. noir, Cerise de Norwège* Loisel. in Dabam. ed. nov. 5. p. 17. n. 36. t. 18. f. B. *B. noir tardif* Loisel. 1. c. p. 17. «• 27. t. 18. f. A.
- y. *mamillaris* (Ser. m^{ns}.) fructibus ovatis apice mamillatis, suturâ versûs basin profundâ. i^o. foliis majoribus. *B. à grandes feuilles* Noisset. jard. fr. p. 17. n. 6. Pr. macrophylla Poir. suppl. 5. p. 584. *Cer. nicotianae-folia hortul. Ger. decumana* Delaunay. *Cerisier de tuaCre à la Uvre*; 2^o. foliis minoribus *B piquant, guigne piquante, g. à piquet* Loisel. 1. c. p. i3. u. 12. 1.16. f. A.
4. G. JULIANA (DC.fl. fr. 4. p. 482*) ramis juniofibis adscendentibus, adultis vix patulis, floribus subcoctaneis, fructibus* ovatis depressis cordiformibus non acidis, carne molliusculâ non acidâ, epicarpio carni valde adhaerente, foliis glabris. Vulgò *Guigniers* et *ffeaumiers, Cerisiers* in provinciis aliquis Galliae. Huic pertinent *G. precoce, G. de Pritecde* Loisel, in Dubam. ed. nov. 5. p. 12. n.5. f. 15. f. A. *G. rouge* Loisel. 1. c. p. 12. n. 6. *G. blanche tardive, G. de dare peau* Lois. 1. c. p. 14. n. i3. t. 16. f. D. *G. à gros fruit blanc* Dubam. arbr. fr. T. p. 161. 1.1. f. 3. et *G. blanche* Loisel. 1. c. p. i3. n. 7. *G. afr. noir* Dubam. 1. c. p. i58. t. 1. f. 1. *G. à petit fruit noir* Dabam 1. c. p. 160. t. x. f. 2. *G. Bigandette* LeBerr. trait, jard. 1. p. 23i. ex Loisel. 1. c. p. i3. n. 10. *G. à gros fruit noir luisant* Dnbam. 1. c. p. 162 var. 5. *G. afr rouge tardif* Dabam. 1. c. p. 162. *G. on Cerise cosur de poule* Calv. pepin. 2. p. i3g ex Lois. 1. c. *
- &? *Heaumiana* (Ser. mss.) elatior, foliis tenuibus amplis elongatis tenuè serrulatis, carne non fragili vix C. Julianas. An varietas? Huic pertinent. *H. blanc* Loisel. in Dubam. ed. nov. 5. p. 17. n. 28. // *rouge* Loisel. 1. c. p. 17. n. 29. t. 19. B. *H. noir* Lois. 1. c. p. 17. n. 30. t. 19. f. A.
- y. *pendulu* (Ser. ross.) ramis pendulis. *Guignier à rameaux pendans* Lois. loc. cit. 5. p. i5. n. 16. *
5. C. CAPUCINA (DC. fl. fr. 4. p. 48a*) »rbor parva, ramis patulis, (loribus subcoctaneis, calycibus campanulatis amplis, pedunculis saepissimè crassis rigidiusculis rarè lougis, fructibus globoso-depressis, suturâ vix depressâ, carne molli plus minns acidâ et stipticâ dein vix acerbâ non acidâ, rabi-Uco incloso? epicarpio carni non adhaerente, putamine rotundo. /^s C vulgaris Mill. diet. n. 1. Loisel. in Duham. ed. nov. 5. p. i3. var. x-35. Pr. austera et acida Ebrb. Beitr. 7. p. 129 et i30. Volgò *Cerises de Paris, C. à fr. ronds, Griottiers*.
- tt. *Montmorencyana* (Ser. mss.) fructibus globoso-depressis pal I id è rribus, suturâ saepè vix depressâ, carne albidâ plus minns acidâ, pedunculis sublongioribus, foliis ovatis acuminatis. Huic pertinent *C. de Montmorency* Duham. arbr. fr. 1. p. 181. *Grosse Cerise rouge pâle* Nois. jard. fr. p. ao. n. 17. t. 5. *C. à gros fr. pâle* Dabam. 1. c. p. 182. t. 9. *C. de Villennes, Guindoux rouge* Loisel. in DSham. ed. nov. 5. p. a3. n. 14 • t.7. *Gtim[^] doux de Parisj faiiid. rouge* Le Berr. trait, jard. 1. p. 25a ex Loisel. 1. c. p. 24* n. 15. *C. affmilcs de smile de Balsamine* Loisel. 1. c. p. 24. in not. *C. de Hollande* Dubara. 1. c. p. 184. t. 10. *Grosse Guindolle* Le Berr. trait jard. 1. p. 253. ex tyisel. I. c. **C royale hdtive, May-Duke, C. d'inglcterre*, Le Berr. 1. < \ p. 248 ex Loisel. 1. < r. *Belle de Choisy; Cer. doitcette, Griottierde Palembre* Loisel. 1. c. p. 25. n. 20. t. n. *Cer. nain à fr. rond precoce* Dubam. I. c. p. i18. t. 3. *Cer. Griot marasquin* Loisel. 1. c. p. 2T. n. 7. *C hdtive* Dubam. 1. c. 170. t. 4. *Cer. à crochet* Duham. 1. c. p. 175. *Cer. à noyau tendre* Dubam." 1. c. p. 174. *Cer. dltalic, Cer. du Pape, Goix* Loisel. I. c. p. 27. n. 35.
1. *pallesceits* (Ser. mss.) fructibus globoso-depressis vel ovato-globosis colore sneiui. Huic pertinent *Cer. ambre, Cer. à fr. blanc* Dubam. 1. c. 185. n. 18. t. 1 ft.
- >. *fiobetta* (Ser. ross.) fructibus robribus depressis, suturâ depressâ, carne albidâ, pedunculo brevi, foliis basi apiceque attenuatis. Huic pertinent *Cet. #i couth- flurur, 'ro>, »obct* Le Berr. trait, jard. 1. p. 244 ex Loisel

- J. c. *Gros gobet, gobet a cottre queue, Cer. de Kent. Loisel. 1. r. t. la. f. A. Cer. tie Moitmoreücj- a gros fruit* Dub am. 1. c. 1. p. t8o. t. 8.
- i. *poiygyna* {S*r. mas.) lloribrts nomffiosis ssepissime polygiuis, frm-nbos a-3-5 in eodein prdaucnU), came ilbida? foliia basi glandulosin. C. *poiygyna* Dt.! herb. *Cer. hbouquet* Dub am. arbr. It. 4. p- 176. t. '&. An differ) a xaf- *?
- t. *multiplex* (Ser. fflss.) floribns Miiiplenis velplenis nlbis, pi.Miilis aim plieibos perm inibusqqf vel foliteeu, ii nrtilnis ram pallidv lubrm, rarne tenui iiridissiuu. *Cer. aft. elcmi-donbhs* D nil am. 1, e. p. 173. I. 5 *Cer. aft. doubles* Loisel. inDubara. ed. nov. 5, p. 20. n. a.
- S. *persirfflora* (Per. mss.) floribns oreia, Or. *it fi. de Pe'clter'LoU.* I. c. p. ao. n. ?. C. hortetisis II. i' ill. pin, 45o.
- ») *Tariegata* (Ser. mas.) ibliis albo-vsriegalis. *Cer. a Jeeüilks panacfiect* Loisol. 1. e, p. 5o. ». 4.
8. *griotta* (Ser. mss.) frnctihr sai* ati-o-porptireis, came rnbra. Hiiic pnlint-Ltt *grosse Grivtt* Loiael. 1. c. p.a(>. n.l. 1. i4< f. A. (jr. a t'eau de vie. *Cer. du nard* Loisel. 1. c. p. 26. n. %I. \ S. f. R. Gr, h ratafia . noir Dabant. 1. c. p. 1^9. n. 16- ^ Cr. A ratafia, *Cer. ri m\i pvtitfr, noir* Duhara. 1. t\ p. nyj. &' d'AU<- mtgne Dub am. 1. c. p. 193. 7. i/, Cr. com wane, *Griottier* Oabam. 1. c. jt- 187. t. 13. *Grosse* trait jard. 1. p. a54- « Loisel. I.e. p. 27. n. a8. 1. Vi. f. Is. *Gr. on Cer. dc Prtistfi* Loisel. 1. c. p. 29. n. 33. t. 13. f. A. *Gr. ait Guindoux de Poitott* Le Berr. trait, jnnl. i. p. a5a. ex Loisel, I. c. p. 37. n. ap. t. ia. f. C. *Gr. de Portugal* DH1.HU. I.e. p. ii<>. n. 18. t. i3. *Cer. h lafeuill.* Duhara, 1. c. p. 171. in not. *Gr. d'&pagtte* Le Berr, 1. c. p. 267. ex Loisel. L •
1. *cordigera* {Srr. mss.) f*tioiln)s plobnio-oYatis 1 earne rn Huir pniicienr Cr p. ig5. 1.16. f- 1 *Guigne, Cense etA.* Loiarf. 1. c. p 18. u. t>. I. 14- f- " (r_ ou Cer var'ir Le Uerr. trail, jard. 1 p. a5<- ex I oiscl.
- fi. C. SEMFEtirLoüEi* f DC. II. fr. 4. p. jRt ^ f. uiael. no». DIHUMH. [j. 3o. n. 10. t. 5. f. A) rniM nin.itihbus, folilo ornrfis an ii*)is floribns scroiiuis a?.il],Tiübiis jolitjiriis, calycilius serrutis, Imttilius globosis rnbris. \$ Patr. iüpa. Pr. »8m- j>crllorcns Kbilt. luiir. 7, p\ 13JL. Pr. heiotina Rolb Bttñ. J. p. 5tf.
- i j£. *sessiliflora* (Ser. mss) monsn.notita* , (loribiis hessilibus soLpraecocio-ribus, siylis foliaceis.
7. C. CHAMt:<:tiüAsc> (I oi*el. in Duhaiu. ed. I ^ T. 5. p. 29* t. 5. f. A.) flaribns tiinbellads, niuLcllis s;ype 3ub|icduncalar , pedunculis f nntiferis (olio lou-gioribus , Auclibiis rotandis rubropurrjorris valde aodis, foliia nvato-oblungit lucid!-) cienaus obiusioseu lis glabri oils siibcoiaceis VJX glandnlouM. ; in Sibil iI et Germania. C. intei media Loisrl. I. c. p. 3<>. I'r. iotermvdiä Piir diet. 5. p. 6j4- P'- dnticqsa Pall. ex. IWw! in. lilt. Cbanntcerasu* iuticos.i Pera. enth. a. p. .I4. (r. ». c Sibirii et v. cult.)
8. C. 11 rv!. IV.IIA, (Loisel. 1. i*. p. 9*) lloribus tirabriblis nonicro-ia, pedun-Clllia sul.e ijnll, 1 ilms , loins OVJIO Iiiccolafis acuinmatifl glabri* inxqualiter serrnlatis , pt-iolis bij:laDdnloii, 5 in Americi? Pr. pemcifolia DCBC. arb. a. p. ao5. Calta 4 aeminibus ft d. Micbox , n i i
- 9- C PDDDUW (Roxb. ex. W'abl. in lilt.) foliis lanfpolatis aruiO'»ati-i ; rgüté-errulatis. floribus urabHhttu, urubHti* lireviler pcdttñCttWU', brnctert 1 cilia-li», culycc lubnloso, longitudirte nftlonciili, limbo calycis r ^ r x o, f;>' yee dimidio" brevior, fruvtibus. . . . 5 in Naantiti ; 1 . s. comm. à el. Wal-lich.)
10. C. HUMILA (Mteb. (1. bor. nm. a. p. 386) strintn . ramis virgatiid , floril- subuiulnhiiii ijcdomul.itii, •nlytibis eampanotctitl br*vibt», foliin ubuvato-oblingis erectii tobraa glaacis vix berruiatit (;LbrU, fru*la ova to ni^ro. ff in Canada Loisel, In Dubam. ed.HOT 6 p. 31* P pumilalanti mant. 73, Will

- ic. t. 89. f. a. *Cerasus gin oca Moencli. mrth.* (172. *Statara Amygdali nanae. Valgù Ragouminier* (v. v. et 8.)
11. C. PYGMÆKA (Loisel. in Dnbam. ed. *uov.H.* p. 33 et 31*) inermis, nmbellis setisilibas paucifloris, foliis ovato-ellipticis acutiuscalis utrinquè glabris basi attenuatis argutè serratis basi biglandulosus, fructibus nigris pa cum succulentis niagnitudine pisi majoris. j ia America bor. *Ik pyginaea Willd. spec.* a. p. 993*. Flores magitudine P. spinosae.
- xa. C. ifORA (Loisel. loc. cit. 5. p. 3a*. 11*22) inermis, ombellis sessilibus, paacifloris lobis calyciuis obtusis, foliis ovatis acuminatis, petiolis biglaudulo»is. J in Canada. Sims. bot. mag. t. 1117. Calyx pnrpareos, laciniis obtu&is margiue glandulosus- P. nigra Ait. bort. kew. ed. 1. v. a. p. i65. ed. a. v. 3. p. 198. (v. v. sine frnct. in hort. Genev.)
- i3. C. BOREALIS (Michx. fl. bor. am. 1. p. 286. Loisel. loc. cit. 5. p. 3a¹¹. n. a3) floribas snbcoryuibosis pedicellis longiusculis, foliis ovali-oblongis acuminatis membranaceis glabris ijaasi eroso-denticulatis, frnctibus subovatis pusillirnbris came da lei. £ in America bor. et in altis montibus Novsc-Angliae. P. Boreal is Poir. diet. 5. p. 674* ex specimine à cl. Bigelow coium. Folia Amygdali commanit, serraturts inflexis gibbis apice glanduloso-inacronulatis. (v. 5.)
- 14- C. GLANDULOSA (Loisel. in Dabara. ed. nov. 5. p. 33. n. 26) floribas solhariis, pedunculis pendnlis, foliis oblongis acntis glandaloso-serratis glabris concoloribns, ramis iuermibna. "3 in Japonia. P. glaudolosa Tbunb. fl. jap. ao3*. Corolla incarnata.
- x5. C. AbpffRA (Loisel. loc. cit. 5. p. 33. n. a4) rarais pnnctatis, floribus solitariis terminalibus, foliis ovatis acuminatis serratis utriaque scabris. ^ in Japonia. P. aspera Thuub. fl. jap. aoi^ Poir. diet. 5. p. 6;5*. Drupa loagnitudiue Piperis, ccerulea, glabra, edalis, iinucleo triqaetro dnro acutiusculo.
16. C. IHCISJL (Loisel. loc. cit. 5. p. 33. n. 27) ramis inermibas, floribus solitariis, prdancuHs capillaribns tali is dnpfo longiofibus, foliis ovatis inciso-serraiis villosis, calycibus cyliiidricis ferrogineis. j in Japonia. P. incisa Tbunb. fl. jap. 202*. Petals rosea.
17. C. DEPRKSSA (Pnrst fl. bor. am. 1. p. 33a) ramis angulatis depresso-pros-Iratis, nmbellis piocitloris scssilibus aggregatis foliis ciiDeato-lanceolali.* rariter serratis glabris subliis glaucis fructibus ovatis. 3 * Canada ad Virginiam. *Cerasus pumila Michx. fl. bcf. am. 1. p. 286, nou P. pumila. Liun. P. Lnsqnebana? Willd. euum. 5iQ bauraz. ed. 2. p. 28b*.*
18. G. HYEMAMS (Michx. fl. bor. amer. 1. p. 284) floribas umbellatis jlabris, calycU laciniis lanceoUtis, foliis oblongo-ovalibus obovalibusve abruptè acominatis, fraclibus Kubovalis. /J in Canada Virginia, et in uuibrosis Carolina?. Loisel. in Dubaiu. ed. nov. 5. p. ig4. Frnctus nigricans acerbus b\cme edulis. †«
19. C. PROSTRATA (Ser. mss.) dcciynbens, floribas aabsolutariU snbsessilibas, calycibus lubolnsis, foliis ovatis inciso-seiratis tglandulo.sis subtus incanotoinentosis, i^uctibus ovalis rol>rls, caime tenui, nuclei suturis obtusissimis ? 3 in Cretas montibus et in Libauo. P. prostrata Labi 11! pi. sjr. dec. 1. p. 15*. Loi&el. noav. Duham. 5. p. 18a*. t. 53. f. a. opt. Amygdalus incana Pall. fl. ross. x. p. x3. t. 7. ex Loisel. P. incana Steven, iu mein. soc. inosq. 3. p. aG3. Petala ovata retusa rosea. (• x.)
20. C. Cmc*A f Michx. fl. bor. am. (. p. 384) ramii sabspinescutikus gla-lirrrimis, floribus sabgemifiis, peduuculis bievisiiuis, calycibus glabris Irfciniis brevissimis, foliis oblongo-ovalibus acutis acuminatisve, fruclibun sobglobosis parvis lateis. 3 >ⁿ Carolina ab Indiis introdnta ex Mii:h«. Loisel. in Duham. ed. nov. 5. p. i53. vulg. in Carolina Chicasmv.
- si. C. PimRscurs (Ser. inss.) niubellis tcsMlibus paucifloris, pedunculis calyribusque pubescentibim foliis brevi-ovalibus aerrulatis basi pleruniquè bi-

glaudulosis, fructibus globosis. § in Nova-Angliā et Pennsylvania. P. pubescent Ptmi. fl. bor. am. x. p. 33i. P. apbaerocarpa Michx. II. am. bor. x. p. a8{. non Swuriz. Kami jnniores pubescentes, Fructus breviter pedunculatas fusco-purpureus acerbus.

33. C. JAPONICA (Loisel. in Dnbam. ed. DOV. 5. p. 33) foliis ovatis acuminatis glabris locidis, pedunculis solitariis, lobis calycinis tubo brevioribus. J iu Japoniā. Pr. Japonica Thunb. fl. jap. 201. Prun. Sinensis Pers. encb. a. p. 36. yg. *multiplex* (Ser. mss.) floribus jileuis, frequens iu borlis cnlta. Araygd. pumila Linn. mant. 74. Sims bot. mag. t. 21^6. excl. syn. Pluk. Pr. Japonica Ker. bot. reg. t. 27.

Sect. ii. DC. mss. — Laurocerasas et Ccrasi spec. *Tourn. inst. t. 49³*-

FJores raceraoi è rainis orti.

§. 2. *Foliis cadittis. Padi veri.*

- J3P C. PEWSTILVAICA (Loisel. in Dobam. ed. nov. 5. p. 9) umbellia sabssilibus aggregatis tandem paniculaeformibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris basi biglandulosa. § in America sept. Pr. Pensylvamca Linn, f. suppl. a5a. Pr. lanceolata Willd. arb. 240. t. 3. f. 3.
34. C. PANICULATA (Loisel. loc. cit. 5. p. 9. Edw. bot. reg. t. 800) floribus paniculatis patulis, foliis ovalis. £) in Japoniā Pianos paniculata Thunb. fl. jap. 200. A C. Mahaleb cni bimilis dili'eri: paniruJA florum longè majori et patentissimā, floribus ininoribus, tbliis magis obloogis, ibferuē attcnuatis aculéque serratis ex Thunb. 1. c.
- a5. C. MAHALEB (Mill. diet, n, 4. DC! 1l. ff 4. p. 480*) race mis •nbcorymbosis folio&is, foliis cordato-subrotundis denticulatis glandnloñ curvatis, frnctibus ovalo-bubrutuntlis mgiis. t>¹⁰ ruderalis Europac auslr. Lois, in Dubam. ed. nov. 5. p. 6'. t. 2. Pr. Mahaleb Linn. spec. 678. Jacq. fl. au&t. t. 227. Vulgò *hoš dc Sa'mte%ucie.* (v.v.)
96. C. PADUS (DC! fl. fr. 4. p. 580*) raceraia elongatis foliosU, foliis ovato-Jjnceolalis subacuininaii& lenuibus patentim .sfrrolutasi, fructibus rotundii amaris. 3 in collibus et sepibus Euiopx. Prunus Padus Linn. spec. 677.
&. *vulgar is* (Ser. mss.) floribus raagnis lan. is longè pedunculatis, fructibus nigris. C. Padus a. DC! 1. c. Loisel. in Dubam. ed. nov. 5. p. 2* t. 1. frnct. (v. v.)
f. *parviflora* (Ser. mss.) floribus miporihos, pedanculift brerioribasden- sioribusque, fructibus nigris. OEd. fl. dan. t. 206. (v. v.)
y. *rubra* (Ser. mss.) iloribus,..., fructibus rubris. C. Padus fructu rubro DC. 1. c. Loisel. 1. c. Prunus lubra Willd. arb. 237. t. 4. f. a. ex Ait. ed. 2. p. 299. (v. v.)
£ *bracieosa* (Ser. imt.) floribus nniuerosiſsimis, pedicellis longè brao- teosis. C. Padus <T DC! herb. (v. ſ.)
27. C. VIRGINIAN* (Michz. fl. bor. am. 1. p.,285) racetnis rectit, petalis orbiculatis, foliis oblongis aruimnatis duplicato-dentalis la'viMii, petiolin aub- quadriglandulosiH, Jruciibua lubris. 5 »¹ Virginia' et Carolina. Prunus rubiu Ait. hort. kew. ed. j. a. p. 16J. Willd. arb. 258. f. 5. f. i#Pr. arguta liigelow in litt. Au var. C. Padi? Diversa ā Prun^ Virginian* Mill. (v. a. conun. ā cl. Torrey.)
38. C. CANADINAI (Loi&tel. in Duham. ed. no\ 5. p. 3) foliis eglavdulosis lato- ?.<nveo(at)is rugosis utrinque pubescenfibns viridibnsque et in peholtirn des- TinUihus. 5 in Amciicā srpt. Pr. Canadensis Willd. »peo. a. p. 986. «- Pluku. aim. t. i58. f. 4.
29. C. CAPULLIR (DC. mad.) racrmiii subcoinpoMfis? lateralibnsterminalibusqur, ioliis lanccolatis serratiñ glabris, Jruciibua globosis. fr iu Mexico, loc is irm* peratis frigidisquc. Pr. Vnginiaia fl. IUCX. ic. et in»s. Pr. Canadensis pi. iurx.

- ic. ined. — Hern. mex. g5- ic. Folia forma et fere ro3gniiidine Snlicis fragile. I roctos forma et colore Cerasi aviuin.
30. *C. NAPAULKNSIS* (Ser. mss.) foliis longis lanceoialis. aciiminatis obtuse serratis glabris, subtus valde reliculato-venosis albidis, axillis iervoitini pilosis, pfiluiH-iilis brevisracbique villosalis, l'alydabusglabris, fructibus....
5 in Napaulni. Folia fere (onna Saliois fntgilis (v. 5. comm. n cl. Wallicht.)
31. *p. ixutiLATA* (Ser. mis.) foliis ellipticis acurainalis coriaceis glubris inleggriinis margins ci ispatouuduhtij, petiolrs eglandaloaU, raceniis terms Militariisve muliflois glabris folio brevioribus fy A ^ Narainhely Napaa-lensitim. (Hamilton, Wullich.) l'rumis capricJda Wallich in litt. P. undulate HainiltoD ex Don prod. II. Napaol. o3g. 'f
- 3j. *C. ELUPTICA* (Loi8el. in Unbam.cd. tioy. 5. p. i) foliis cHipticis serratis obtusiisciiis venoais glabrU. 5 ? » Japonia. P. ellipticu Thaub. fl. jap. iyb. Ditipa oblonga inagnilndiue Passalx. |.
33. *C. fLERoTiK**. (Loiscl. loc* cit. 5. p. 3*) raceniis laxis , foliis oyutolancoolatls a implicit er serratjs, straturis infiiuis subjilandoiosis inibricalis nmn rnsissirnis, cosla nifdia basi pabeacente, fractibn* nigris. ,5 in Americi bor. Pr. scrollna Willd. arb. xV t. 5. ('. 2. Pr. Virgioiaua Mill, dict.n. a. Folia subcoriarea luctda, floralia B«pe bis! *ngiutaUi. (v. v.)
0. *retusa* (Ser. mss. foltis snbliis villosnlrt obovato-rotndis obtnaissiraia aubretosis ncrvo medio sulilia sciprAtjuc *pilosis. in America raciu' (v. ».)
- P** §. *W.fojlis variac.fis pvrsvntihus*. Lauro-corasi.
34. *C. Oc«UDSirTAR, is* (Loisrl. in Dabano. ed. nov! 5. p. 4) noaiali l..t.i.i!ibu*, flilis eglandnosia obldngis acuniiiMiki intqgerrimis otrinqne glabrin. fy in India Occident. Pr. OccidentalM Swart/. 1l. ind. occ. 2. p. gi5. — Caicsh. carol, a. p. 94. t. 94 ?
35. *II. LLSITAHICA* (Loiael. loc. cit. §i p. 5*) rocemis rent is axilla rib tt» folin lonpioribui, foliis ovato'lanucolati* seriatit rglantlnosis. 3 "' 'asi-laiiu et Pens; I van tit. Pr. l.u.siamcu Linu. spec. G7B. Mill ic. I3I. t. 196. f. t. — Dill. eltb. 193 t. 15 > f. «>3. (v. ».)
ft. lii.ra (Sri mss.) foliis majoribua, racrtnis elongatis, floribni la'xioribns — in insults True riff a* Canaris rl Patiux. Pr. Hixa Ilroitss. ex Willd ennm. \$17, Pr. muljit;landulo.sa Cav.ann. scienc. nat. 3. p. 59 (1801) ScrnMnr*¹ inJimae glaudulohu; ex Willd. 1. c. (v. s.comin. a Cbr. Smith.)
- J'i. *C. LAirtocEtiA:is* (Lexis, low. ait. 5. p. 6") racenm folio brevioribua, foliis ova to-tan ceo latM remote gfrratis subtns bi-qnadriglfindnlosisvtf, fractibua ovatis mutis. jj in 'fi.ipizuritf unde in Enropam venit anno iSj\ Pr. Lanrocarasos Linn. spec. 678, — Ittlekw. lit-rb t 5ia. Variat foliis lateo-vt-riegatis. (v. v.)
37. *C. arn^iior.Aftpx* (Loisal. loc. cit. 5. p. 4^F) racemw axillariliOJ erectin miniiuis iflio broviunbo.H. fotiis c^landulosis iniegerrimtB nitidis, flonlm di.siautibu>, frnclibaa l^bglobqpis. 5 ^m monium sylvU ,Tim.n. ,<• llpaniola-B«acti-Domu%i P. siib*roraj-pa Swarit fl. ind. occ. a. 11.947 non Mictx. — M«MTI. hist. a. p- y. 1. fg3. I- 1. (v. 5. conmi. I cl. Poit.)
38. *C. CAMfftimuraiC* Miehx. fl. l^r. am. 1. p. a85) folia breviter petiolatix Uncrulato oblongia uiacron.'itis Iwvibus nobcoriaceu *ttuaimi* mirgris, rscemih axiltarilins denais folio breyiniibna, florihns rn.iju.tcnlis, fmiibus snbglobonis. nmqriiu.itJs. j a Carolina ad Moridam. Loistfl. in Duliam, vd. uov. 5. p. >. P. Caroliniaoj Ait. hort. krw. a. ^. i63. (».)
39. < < 1-is*A { DC IBM) folia obovuriit brrviter petioiati* pcrenantibaa? retoautpetiolu rjinusqiK.'fuiruginco-vciuitiis. in diuisfolie lougatadine , Ik-ribus ljiXQst'ulU. -I in Me. " o- 1l. nei. ic. l'mciu* iguotu . |.
40. *C **M. lu.ut* (Ser.'mas.) plabertimn , fblii* oblonpo-lanccolalii Ion-gis-sime *camtnaiis argi. te serr nlatii »vifais parafte tiibnj, pctiolii i-a-plsn

aloia, calyce persistente, lobis denhculatij, atylis curvalis 5^u Regno
Novo-Granateoai. IVuniis salicilolia H R. el Ktinth. nov. gen. am. 4. p. 241.
£63. Folia Salicis frugilis.

•ji, C. CAPITLI (Ser. inu.) foliis lanceolatis argute aerratis eglndtilosia glabria.
— in Peru via. Pro n us Capo I i Cav. ex Spreng. syat. 2. p. 477. An forle idem
ac C Capotill Mexicanorum ? f.

Trib. III. SPIHMACEJIE. — Ulmarix VenU t. 3. p. 351.

Carpella plurima a calyce libera, inter se distincta aul rai is-
simè subconnata, circa axim lloris idealcm verticillata f saepius 5 ,
abortu interdii'm pauciora, &tylo apiculata, dtmaumfeal aria
Mitura interiore dehiscencia , ^ubbiyalvia. Semina 2-4 , nuius
aborlu i-3 è siitnrae interior is mai gine ad medium aut prope
baton orta , exarillata , exalbunringga. Embryo rectus inversus in
Spired,j forsan in aliis erectus, cotyled. pianis crassiui.culis. —
FVutices aut rfb e.

XV. PIJRSHIA DC. trans, Lin sac. it. p. i:>. — Tlgjna Pursh.fi. bar. am. i.
/;. 33. t. i5. non Aubl.

Cal. 5-fidus, lobis ovatis obtusis. Pet. 5 orbicutala et slam, circiter
20 e cjtlyce exserta. Carpel la i-'i ovato-oblonga, in stylutn brevcn
attenuata, pubescentia, ovulo I basi iusurto twin, demum riiui loogi-
ludiiKiii debiscencia. — Frutex ramosissimus, gem mis squanm sis ,
foliis confer!is cuncitts apice grosst; •>3-den f;iiis supiii vill osis subtius
Ciino-tonienlosis, slipuiis o aflt miuimis, ilonbus luu :

I. P. TaiDurrATA. (DC|]»c). ^) in Anier. bor. pascui* ad flumvo Colum-
bia- Tigarea Uideotnta Panfa ! 1. c (v. ». in herb. Lamb.)

^VI. KEMiIA DC. trans. Linn. soc. i2./>. i5C.

CaL 5-fidus , lobisovatis, 3oblusis, a apice calloso-submucronatis,
a. tivatione iml)ricalis. l'ul. 5 oihiculaUi. Sliim. circiter 20 cum p. talis
è e dyce cwscrta. Carpeila 5-8 Wbera glnbra stylo (illform i superata,
globo3D, ovulo i latenditer adherente foeta. —Suffroles t^rtice levi
vnpscente, ramis virgatis, foliis ovato-kmccolafis or- sse et inacquilliler
strratis peinitucervus conduplicatis , stipulis lincari-subLilatis , (loribus
ilivis facile plenis.

I. K. JAPOSICA (DC, 1. c.) 3^u Japonii. Rubus .?ip<.nit'u« Linn! maul.
a45. Corclioras Japonirus- XJiunh! IJ. jap. 217. Ik)t. rep. 687. Hot. map.
1. i-2tjb Spiræa Japooifa Camb. ;uiu. be. nut. j, p. 3.S9*. Prlal** llavj ilomuii
arcNcvnttu albida. la hortit iVrquens, (lore pleno. (v. v. c. tl, jiJtoo et », s.
fl. simp), in ii i.inn. nunc Smith.)

XVII. SPIBJEA (1) £M». ^ n. «. 63o. Ga-rtn. frmef. 1. /A 33;. t 63. — Spirn'a ,
Tilmarin el P'iti]>cndaJa 7burrt. uufc — Spirxxx up. CtimbessUes man. tpir. i*.
ann.ic. Hat 1. />. a37. *

Calyx 5-fidus persistens. Stamina io-5u curn petalts toro ca/yce
adha rente tuserta. Cnrpella 1-00 disiUicla , rarilei basi conlita, breve
apiculal;i, sessilia raro slipiuu. SgnHPO ii*(> sulura: interim; uMivt,
eialbuminosa. Embivo iavorsus, coLyicdonibus Irassiusculis. —Fru-
tices iucrmes vel berba; perennantes. Kami slttrni. Folia Iherna sim-

placia, rarè decomposito-pinnatisecta, nervis pennatis vel ternato-palmatis. Flores albi aut rubicundi nunquàm flavi.

Sect. i. PHYSOGARPOS *Camb. in ann. sc. nat. i.p. 385.*

Ovaria basi coalita. Torus tabo calycino concretus. Carpella vesicalosa sob-membranacea. Ovula 2-3 raargineseminifero affixa, ovoidea, primùm horizon-falia, demùm altero appenso reliquis adscendentibus. Flores hennaphroditi urabellati, pedicellis unifloris. Folia dentata sublobata saepè stipalata.

1. S. orunFOLIA (Linn. spec. 70a) foliis ovato-trilobis biserratis petioiatis, corymbis pedunculatis heruispbxricis, floribus nuroerosis, pedunculia tenoibas glabris, sepalis patulis, carpellis magnis divergentihns, serainibas obovatis Dfidis flavis. 5[^] Canada[^] ad Carólinam juxta raontes. Camù. in ann. sc. nat. 1. p. 386*. Loisel. in Dubam. ed. nov. 6. p. fix. t. 14. Fl. albi. (v. v.)

£. *tomcnteUa* (Ser. mss.) pedoncnliscalycibnsqne tonocentosis.

Sect. xi. CHAMEDRYOW *Ser. rns. — Spiraese spec. *Camb. mon. spir. in ann. sc. nat. 1. p. 384.*

Ovaria libera. Torus apice liberus, basi tobo calycino concretas. Carpella non inflata. Frntices. Flores hermaphroditi ambellati vel subcoryinbosi_f pedicellis indivisis anifloris. Folia integra vel dentata exstipulata.

2. S. CAPITATA (Fnrsh. fl. bor. araer. 1. p. 342) foliis ovatis snblobatis duplicato-dentatis sabbtus reticolatis tomentosis, coryrabis termiualibus congestis snbeapuatis longlssimè pednncnlatis, calycibus tomentosis. 5[^] *^Q Americà bor. ad orara orient, et ad flam. Columbia. Camb. 1. c. 1. p. 3b5".
3. S. ULMITOLIA (Scop. fl. earn. ed. 2. v. 1. p. 349*. t. aa) foliis ovato-lanceolatis acntis plants argutè serratis ciliatis, floribus corymboso-subbemisphaericis terminalibnn, sepjlis reflexis. 5[^] i¹ Carinthia[^] et Sibiria[^]. Camb. 1. c. x. p. 36V* Loisel. in Dubam. rd. nov. 6. p. 40. t. i3. S. chamxdrifolia Jacq. hort. vind. t. 140. An potiùs var. S. cbainaedrifoliae? (v. s.)

ft. *phjrUantha* (Ser. mss.) sepalis distinctispetiolaris in folia lanceoldla verticali I at a argnte serrata trans format is, petalis stamiuibusque nllis vel plus minus deorraatis. S. foliosa Poir. diet. 7. p. 353? (v. s. comm. à cl. Fischer.)

4. S. FLEXUOSA (Fisch! in litt. et Camb. 1. c. p. 365. t. a6) foliis lanceolatis glabris añ apice ad medium dentato-serratis, floribus corymbosis. £ Patria ign. S. Alpina bort. par. ex Camb. et Fisch! in litt. Poliòs varietas S. nlmifolia? (v. s.) \
5. S. BKIXA (Sims. bot. mag. t. a4a6*) caale glabro rofo, foliis oratis acotis argatè serratis sofitusi tomentoso-albidis, lobis calycinis angntis? dellaxis, carpellis. . . . J in Napaalia. Don prod. fl. nep. 227. Frutex errectus, ramOHUs Fades S. cham.rdiifolise ex Don 1. r. Flores pulcbri rubri laxi.
6. S. cAM[^]DRIFOLIA (Linn. spec. 701) foliis ovatis apice inciso-serratis glabris, floribns corymboso-lieinisphaericis, prdnnculis teunibas elongdti*, sepalis venosis reflexis. j in Hungaria[^], Sibiria[^], Kamtschatka[^], Daburia[^] et J«ponia[^]? Camb. I. c. 1. p. 36*. (v. s.)

«. *vnlgaris* (tarab, 1. c.) foltis latis glabris, petiolis ciliatis (v. v. cult.)

friffpiedia (Pursb. "A. atner. sept. 1. p. 342 et Camb. I. c.) Uliis roinoribn« ntrinquoè snbvillosis, floribus minoribus. — in Canada[^] et in rupibus Dabnrir. (v. s. comm. à cl. Dsless.)

y. *oblongifolia* (Camb. I. c. p. 363 J foliis angustinribaa minus serratis. — in Hngaria[^] S. oblongifolia Waldst. et Kir. pi. Hung 3. p. 2G1. t. 235.

£ *subraeemosa* (Ser. mss.) floribns laxis distaniibus, *acbi elongata (v. s.)

7. S. ^AHCEOLATA (Poir. diet. 7- p. ^%*) foliis lanceolati« obtusè serratis glabris snbths pallidioribu«, uinbelli[^] panciflnri« .i«ill.iribn« *n) ^«*««libiM. ^ in in-

- *nU Maaritii et in Chin A. S. Cantoniensis Lonr. fl. coch. T. p. 3g4. ex Camb. 1. c. p. 366". t. ?5. Folia ferè S. salicifolia?.
8. S. CANA (Waldst. et Kit. pi. hung. 3. p. 25. J*. t. 227) foliis ovatis acntis integerrimis subdentatisque villosocanis, corymbis subspicatis lateralibus pedunculatis paniculatis laxis, sepalis patentibus, styis crassis, carpellis subvillosisque divergentibus. 3^m praeruptis et ahis rupibus Croatiae prope lacum Plitviczensrm. Camb. 1. c. 1. p. 364*. Folia ferè raagnitudine Salieis Tepentis var. argenteae.
9. S. INCISA (Thunb. fl. jap. ay 3) foliis ovatis iuciso-quinquepartitis serratis subtis pallidis villosis, umbellis terminalibus. 5 in Japonic. Fl. albimiuuti. Camb. 1. c. p. 26a. |
- 2*r. S. TRILOBATA (Linn, raant. a44) foliis aubrotundis lobatis crenatis glabris reticulato-venosis, floribus corymboso-umbellatis, sepalis adscendentibus, carpellis glabris. fr in Alpihus Altaic is. Camb. 1. c. p. 36i* (v. a. coram. ex herb. Pat 1 in a cl. Deles*.)
- ii. S. ALPIWA (Pall. fl. ross. 1. p. fta* r. 20 ex Camb. K c. p. 3Co*) foliis lanceolato-oblongis sessilibus serrulatis glabris, nervo inedio pinuato, corymbis terminations pedunculatis subaphyllis, sepalis adscendentibus. ^ inSiberiae Alpihus sylvaticis. (v. s. comm. à cl. Fischer.)^
- ia. S. THALICTRIDES (Pall. fl. ross. x. p. \$4 et 78* t. 18 ex Camb. 1. c. p. 358*)
" foliis obovatis obtusis subtriangulis, umbellis lateralibus sessilibus. 3 in Alpihus Dahuriae. Folia subtus glauca subtilissime triucrvia. Habitan S. salicifoliae sed folia distinctissima. An var. S. hypericifoliae ? f. 4
13. S. ARGEKTEA (Mutis in Linn. f. snppl. 261) argeuteo-itericea , foliis confertis obovatis vel oblongis apicem versus serratis ilabellato-venosis, racemin axillaribus et terminalibus paniculatis, floribus subicosandria » ovariiis sericeis biovulatis. ^ in Regno Novo-Granatensi. H. D. et Knuth nov. gen. am. 6. p. 235" t. 562. Camb. 1. c p. 357# »
14. S. PIKOWIENSIS (Resser enm. pi. pod. p. 46. n. 1428) foliis lanceolato-oblongis obtusis raris caspicatis apice inaequaliter serratis triplinerviis, to- rymbis pedunculatis. 5 circa Pikow in Podolia.
15. & HYPERICIFOLIA (DC! fl. fr. 5. p. 6^5*) foliis obovato-oblongis 3-4-nerviis integris vel dentatis glabris puberulisve, nervis pinnatis, corymbis pedunculatis aut umbellis sessilibus, pedicel I is glabris puberulisve, sepalis adscendentibus. Q in Euro pa et America. Species valde polymorpha.
- A. *Uralensis* (Ser. inss.) ramis rigidis crassiusculis, foliis ovato-rotundatis margine toto crenato, floribus.....— in montibus Uralensibus. S. crenata Fisch. l in litt. S. hypericifolia Cainb. I. 6. p. 355*. An species propria? (v. s. comm. à cl. Fischer.)
- B. *Plukenetiana* (Ser. niss.) foliis integerrimis glabris, corymbis sessilibus. — in Canada. S. hypericifolia Linn. spec. 701. DC! fl. fr. 5. p. 645. var. (6, — Pink. phyt. t. 218. f. 5. opt. (v. s.)
- >. *acuta* (Ser. inss.) foliis spatulatis elongari* acntis integerrimis (ror6 2>3-dentatis) glabrinsculis, corymbis sessilibus. S. ticutifolia Willd. enm. 540 Camb. I. c. p. 355* S. Sibirica bort. par. ex Camb. I. c.
- ^ . *crenata* (Ser. mas.) foliis obovatis apice crenolatis subpubescentibus f corymbis sessilibus, pedunculis puberulis. — in Huopana. S. obovata Waldst. et Kit? in Willd. enm. 54i*f>mb. 1. J> p. 58<)*- 1^rr. icon. rar. n. i3-6. t. 564. S. hypericifolia y DC! fl. fr. 5. p. 645. S. Weuata Linn. spec. 701. Canih. 1. c. p. 35^ (v. s.)
- • *Savranica* (Sur. mss.) ^oto-pubescentis, foliis integris vel apice dentatis, eorymbis terminalibus densis. T Circa Barnaonl et in Podolia. S. Savranica Besser! in lilt. Fl. minimi, (v. s.)
- *Uesscriana* (Ser. ms9.) glabriuscula, foliis saepius integris glabris? corymbis terminalibus, laxiusculis— in Podolia et Cancaso S. crenata Poir. lilt (T O

i<\ S, cAireaftiis (Don prod. fl. n*?p. 217) foliia ov.ilibus obtasu petiolnlis mtegerimis ?Ulois, corymbis confertis , raranlisqne tomeniosis, fy in Sirinagar, Kamroop. Frntex ercetas, ramosus, canescens, facie S. hypericifolia!.

17. S. rEASOTHiFoi*. (HQI-O. hort. bafu. 2. p. 466) foliis ovatis a medio ad apicem argltti iuffqnampr serratis biitti rotundulis, corymbis tcimiualibus Mibpedunculalis. \$ Pntria ign. f.

18. S. CORYMBOSA. (Radn. prec. soul. 3fi et in Di-sv. jonro. bot. i8i/ (. p. 168) foliis ovalt-oblongis inxqualiter serrntis <jhil>ris discoloribns, corymbis terniililibus, /loribas tri^yuu. ^ ' > Virginia. Lodd. bot. cab, t. 671. t.

Sect. 111. SPIIIAHIA Ser. mss. —Spiraese spec. Camb. mon. spir. in ann. sc. nat, \, p. £5/*.

Oraria libra. Torus apice Jiber baai tnbocalycino concrelos. Carpclla nori tonata. — Ffutes. Flore-s hermapUroditi jionicQati. folia sernita-exstipulata.

in. S. aEiUL^FOTiA (Full. fl. ross. 1. j. ^5* t. iC) foliis laV ovatts irrralU Itrevissiiut; petiolatis plnbris, Horilui- fastigiat j-paniculatis, carpel!is 5 erec- (Is glnbris. ^ in Sibiriu. Camb. 1 e. p. 368* t. 27. S. corymbosa Raliu. in DCST.jooro. Hot 4. p. 2(Vj S. ora twgifolia Link coum. a. p. 40?

—' 4o. S. Ljtviota (Linn mant. 244) foliis o!>ovato-oblon<i9 Ixvissimis integ<r- rimis sessiliiii.* mm ronulatis, ramulis panicolas cylindraceu, brarcis linenrib 11 a calycem tibevia Jac aWflnis iri>ii<^ilai'ibas adscenden- iil>n\$. \$ in Sil iria. Camb. 1. e. p. 369* S. Altaicensi> Laim. aa7. act. pclrop. i5. p. 555. 1. -Jri f.<o. {f. *.)

i. S. MACKLI tica (Poiu diet. 7. p. 350) ioliin petioktia bnaoktia tuzqoa- liter smralis aerosi; . racemis terna Libaa subsimpUcibns. ^ in Krcto M^gellanico. Cnih. I. 0. p. i^o. floret ubi. 'f'

aa. S. hAuciFO'-i-v (Linn. apee. 710) caiilf [icJuncnlisqae gbbriis, foliis laoeolalis snbduj.licato-serr.-ilis glubris, lobii c.ily inis triangalaribas pat o I is . car jjiellis gldbris. ^ ^m Sibiria, Tartarii'i et Bobemia. Caiub. I. c. p. 370* — Gmel. fl. si >. 3. l. 49. booa. {T. v.)

a, ramea. (Ait. liorr. kew. ed. 3. v. 3. p. J54) foliis laoeolalis, race mi* su! apicatu >, Mtalu lartiei)* , c*rtice raraorm lutescenc Smith eugl. bot. t. 1468. Camb. 1. e. p. 370. (v. v.)

β. alpestris (P. ill. 11. ros\ 1. p. M't. t, 3a. Cimb. I.e. p. ?7r) frntpx pu- sillas, foliis hreviorib n'' ijtiain in var. a- , raroii brevistiIDU.

γ. paniculata (Willd. spec. 2. 1053) folti* <n jto-oblongis, raceniis pani- tulalis, petalis albis, (ortice i.inorm rubm. Ait, hort. kew, ed. a. v. 3. p. 254. S. alba El

δ. latifolia (

b

irb. beir. 7. |>

VViim jijirc. 3. j. io:>5) fnliis ova to -oblonfjii, racemii ownlatU, petnlis itlbis , cortice lamorum rufe-icente. A. oborala U.iin ! ill liU. uoaAValdsL et Kft. ex Willd. eauin. 5^1. (T. S)

I 3 !>MXTOSA (Linu spftc. jot) caule peiloncnl. ; 'ifo-tomentosis, (olirs oval^ otibtbij Jublui dense tiXHORitotis, loj.s calyciuuit fxtiis 1 o* deflexts. ^carpellis tomentosii d\

\$ in Cilia:- (Smith libus uiuutosia America? srpt. Camb. I. c. p. 3/3* — Plok. [>!

a4. S. AmJFOiA m Reej^fyL TOI. 33 I fotiis eMipticis oblongts dru -i>taS.is Adhlopa fu' paliull% mJap> Agtojis folipadiccolmltosic o'tin «Anoifc Aubil- b)itVdotoi gbdCta , panicala »nfa<<itit;t, cJ«Ie prdmienliaqap viltasii, 5" in Japon b. I. C p. i;i, Di"ert à S. tomen iosi litliia villrmft nee tonic lit foliil jnantlritr petiol, tis.

a6. S. coKHui.MC>rs (Poui. diet ;. p. S6o*)" foliia subsessiliboi laneollTu oblong it in egris subc orrulescentibaa", paaMolb txillaribas rainosis, sepeli obtasias emolli brevloribas. 5 "" I<tiii. Catub. 1. c. p. 3;4* Mores albi. |

37. S. DISCOLOR (I'imh fl. bor. anier. 1. p. 344) foliis ovitii, lobis* deutatis
•obpnealis sabiis nivco-toroentosis. p;miculis jxtluncularis mribsifstBU.
3 ail ripas fluvii Kooskoosky. Camb. I. c. p. 5~. \

Sect. iv. SORBARIA Ser. rns, Spiraea? spec. Camb. loc. cit. j.
p. 375.

Ovaria 5 coalita. Toms totns ^{c q m} ^{ln^o} calycioo ooncreius. [lores lirmi-
phrodili paiculati thyroidei.— Fratecx. Folia pioaalisecta atipuUia.

28. 8. flonsiFOM*. (Uon. spec. 703) foliis pinnariseciis, lobis lanceolatis oppo-
sitis iloplieato argoti serratis sessiUbns. S_j in Sib iris: ntigioosis. Camb. I. c.
p. 375* S pinnata Manch meth. 663. — Gruel, fh sib. 3. p. ig₀. t. 4u. (v.
v. et a.)

? Alina (Pall, fl- ro»s, 1. p. 34 6189* t. »5) safTralicoifa, floriboa coi
rymboais daplo majoribns, foliis minoribni inciao^crrais.— In Sibiria
orient, et Kamsthalka. C;unl). 1. c. p. 376.

Sect. v. Attmcus Ser. m*. Spiraea spec. Camb. loc. cit. ,

Carpella 5 libera pendaia. Torus aptce libtt crassiaaimus. Stipule nullæ.
Flores aburin tliocici. Folia tripiant<tiseclft. Hn 'ba.

39. S. ARuitcua (Linn. f>|iec^;o») foliis tripitinattsech*, lobis acumiata ler-
niinali ovato, luttralbns lanceotait, llorihns nmerosissimiH, carnellis KU-
berriniis. If in sylvis Earopse. Camb. I. c. p. ;-(;— Cain hort afl t o
(v. v. at.a.)

Æ. Americana (Michx. fl. bor. anfer. 1. p. atj^) Coliis Inci boribu s floriltti*
in spicis minus crebris. — In Ainenca bor. Camb. I. c. (v. , J

Sect. vi. ULMAIUA Camb, loc. cit. i. p. ^781 I li-aria Mæ tuh mcth.
p. (f63.

Toras obsolrtuti. Stylus . livitas relrr>[rs»s. Ova la a circa tncilidm Ovurii
suluram uffixa jtppensa. CarpelU ovatiu vix duplo majora erect.1 rainYontorla
— Flores hermaphroiliti cymoso-umbcUjli Folia pionatiaecla nipaluta. Hi rba.

30. 5. VLMARIA (Lion. spec. 70a) foliis intenaplc piouaLisectia nulltus to-
nientoso-niveU (taro nudis) lobo terminal* lunjorc trilobato, &cpalt« rrflexis
jiylis clongati«, carpellis giabri^ conloriis. If in pratia Borojæ. Smiib en>!
Mt t. ;t^o. opt. Camb. I.e. p. 380* (j^lmsrja paiustris. MoMirh m. id 1563.
Flores albi vet roaei? (•. v.)

«. tomentoia (Carab. 1, c. p. 38i") caale ptduntolisqae pubernlis^tf^1
subtus albido-lomeniosis DC! (L. fr. 4- \> 478* (r. *.)

• mn/riplex', floribun plenis. — In hort. calta. (» v.]'

Æ, Jenudata (Camb. 1. c. p. 3Ho*) caale peduncntisqnf gUbfiiaaaalM fo-
! liis subtus viridibus glabris. S. detindula Presl. fl. ccch. 101. S. ul'raa-
rioiJei Bory voy. soat. p. 134. (v. i.)

31. S. toBATA (Murr. syst. ed. 14. p. 47J) foliis palwA-pioDitifeetia sobtiis
glnbris, infrrioribn* nubbiplimalisecti*, atipoha re ni for minus, aiyliis"l>re-
vibos, -icpjdliii reflexi«, cnrpel'is glabris paralletin tion cnrrais. % in Ante-
ric1 bor. Camb. I.e. p. 381* Jucq. hon. «ind. p. 38. t. tffi. S. patmnu Linu.
f. non llnitili. neo Pall. Flores robri'. (» ••) #

3a. S. rALUATi (Tboob. fl. jap, aia. oou Lion, nrc Pall.) folii* piJRiater-
ratia, lobis oblongis aenminatia acoie ei dnpliuato-aerralis. % in JapoDji.
Camb.). c. p. 3H4* Aflinia S. npluriolae ex Thtinb. 1. ft

13. S. KAMIMrHIrA (Pall. (l. roan. 1. p. 41. o/j ct a8) foliis aimpliciler pti-
autn, »uperioribas anbhastalis vel Unceol<tis, prlinlis appendu-nlati^, flo.
rihas corymbonii*, srpaltis rrflexi* pilosis, carpellis hiriaiissimis p:ir.illelis,
stylo Mtbcopitato. % in Kaiutscbalka et Beringti iniuLV Camb. 1, c. 3^v
Flores oJorati S. Ulniaria.¹ panloqae majoret.

"\G DICOTYL. SED EXOGENJE.

34. S. DLUTATA (Willd. spec. 2. p. 107) foliis pinnatisectis sub I us roineu-
rosis, lobo impari ma jure septemlobo, lateralibus 5-lobis, corynibo ramoso
coarctato, carpellis parallelis villosis, stylo crassiusculo capitato. % in sub-
alpinis Sibirie orient. Canib. 1. c. p. 38** S. palmata Pall. fl. ross. 1. p. 40
vel 94* t. 27 non Thiinb. nee Linn. f. Affiois S. lobata? ex Willd. 1. c.
35. S. FILIPEHDULA (Linn. spec. 702) radice tnerosa, foliis interrnté pin-
natisectis, lobis oblongo-linearibus acuté dentatis, stipulis subreniformibus
ainplexicanlibns dentatis, rorymbis laxis, sepalis reflexis, carpellis para I-
lelis villosis numerosis, stigmatibus crassis. % in Europae pa sen is, Camb.
1. c. p. 378* Fīlipendula vulgari Moench meth. 663. Floras albi extus rosci.
(. v.)
- A. vulgaris (Camb. I. c. p. 379*) canle elato foliisque glabris, foliis mar-
gine ftecabrinsculis dentibus a pice gropè pilifeiis. ^ v. v.)
* multiplex (Ser. mss.) floribus pi en is. (v. v.)
g. minor (Camb. I. c. p. 380) canle huniili, foliis raultd minoribus.
y. pubescens (Camb. 1. c. p. 379*) foliis snbincano - pubescentibus. in
(iillo-provincia circa Konchateau. S. pnbescens DC! fl. fr. 5. p. 546^.

|. Specjrs non satis no tec.

- 36 S. vA-cciwiroLiA (Don. prod; fl. nap. 227) foliis ellipticis acutis glabris
subtus glancis apice serratis, ramulis birsntis, cymis terminalibus pauci-
loris tomentosis. /) in Napaalia. Wallicb. Frntex parvus erectus.
- i-j. S. dHATMGFOHA (Link cinn. 2. p. 40) foliis obovatis obtusis a at icè da-
plicato-serratis glabris, corymbis terminafibus compositis, floribus subca-
pitatis. 5 Patria ign. Folia glabra snbius rctioulata. Flores albi.
38. S. QUINQUELOBA (Baumg/ex Sprang, syst. a. p. 503) foliis piunato - ter-
natis snbtus albo -tomentosis, foliolis lateralibus 5-extimo 7-fidis, laciniis
acutis serratis, paniclâ corymbosâ. If ? in Transylvania.

Will. GILLENIA Moench. sup)/. 286. Nutt. gen. am. 1. p. 307. — Spiraea spec.
Lin. Camb. in ann. sc. nat. 1. p. 387.

Cal. ttSbuloso-carapahnlatu ore contmctns 5-fnlus, Pet. 5 lineari-
lanceolata, subinxqualia, ex apice ttibi. Stam. 10-15 inclusa*. Carpelt; i
5 stylo niifornii erecto apice capitatosupcratn, subcotinatii in capsulam
5-loc. Semiiia in loculis I — Fltrbae pcrennes, ioliis trifoliolatis, fo-
liolis pitiolulatis serratis, floribus Jongè pedicellatis ex albo roseis
axillaribus trrmfnalilHiscjuc. Radices enittico-cathartica*.

1. ii. TRIFOLIATA (Moench 1. c.) stipnlis linearibus acuminatis integris. If. in
»yWi« nmbrosis hnmicKs a Canada ad HoridHiu. Spira*a triloliata Linn. spec.
70-1. Bot. mag. t. 489. Camb. in aun. scienci*. nat. 1. p. 387*.(v. v.)
- a. G. STIPULACEA (Nutt. 1. c.) stipolis foliaccis ovatis inciso-dentatis. % in
sylvis nmbrosis a Temiassee ad Kentucky. Spirsra stipnlata Willd. c-nuin. 5 {J.
Pui-scb 11. i. p. 343. Barton uu>d. bot. p'. 71. T à v.\ Nutr. Camb I >. t. ?*
Folia radicalia P Pj* l i-d.

\IX. NEILLIA Don prod./l.nep. 218.

Calyx ."i-limia pt-rsistens, lojgf ovatis apice cuspidali-. Pet. \$sub-
rotuntlaA^laT# 90 et dhrâ è fauce calycinâ duplici serie exserta. Car-
pelfum Tcalyce inclusum. Cnpsula folliculosa, laterc inlcriere debis-
cens, stylocoronala, polysperma. Semina spliaerica nitida adscendentia.
Albumen copiosum cirnosum. Embryo erect us centralis, radio, crass A,
cotyl. ovalibu*. — Fruticcs inennes Spiraea: opulifolia: babilu. Foli-i
simplicia cordata ovata aut triloba acuminata duplicato-serrata bislipu-
lata. Flores racemosi albi. — Genus ex habitu et flnribus ad Spinnaiii
accedens sed seminibus albuminosis diversissinmm.

ROSACES.

547

T. N. *utipulis foliaeri* serratis prr.finKmtibas raecmfli*
i|>iciitis *npe in tlyrsum terminnem dUpotitia*, hractedlis Hentatis, talvnlilis
sericeis. J JQ Na j> i a 11 u. Raceroi saepe solitarii. (v. s. sine (V. com in. *It cl*
Wallicb.)

j. N. RUBIAOHA (Don I. c.) aliputis iategtrrimu membra naeis carioeis, cacemin
terminalibus solitariis pauciflurift, bractsoUi "limsiisculis mteperimii, ea-
lycibas fomentosis. 5^m Naprtlii. Priori nimillima <li<itur.

XX. KAGENEK1A R. *etPav. ft. per. prod. t. ly. H. 11. et Kuntk nor. gen. am. 6.*
p. a3<i.

Flores { abortu ?) dioici. Cylyx 5-parLilus, lobis in pncfloraiione
marginibus incumbentibus. Pel. 5 orbieulala. Stain. i5-ao fauci calycis
simplici serie iuserla. (Jvaria 5 uionostyla. Capsulie totidem con'acete,
calceiformes, radialhn paLentes, superne tcliiscentes. Seraina in lo-
culis cii'citer QO bisenata, imbricala, apice alwFi, exalbuminosa.
Kinbryo rectus, radic. iufera, cotyl. ellipticis. — Arbores. Folia
sp.n^i simplicia serrala. SipnUc tiimini«. Flort-a ex cl. Ktmih, inas-
culi corymbosi, foeminei solHarii. - - Genus C'nillajx¹ Vauqueliniae'ct
LindJeyiu ex seminibus alalis affine, et M\ Snlicariens cum iis forsau
tendens.

i. K.ontojrGA (RaixetPuv. fl. per. syst. aSgJfoliis oblongis atrinque acuminatis
sernilis, Rerratnris jjLttisis snLcu!lo*is. f) jn Concep'ionis Chili montihis.
(v. «. in hfrb. Juss.) ^

j.K.i.iitAoi.iTA (Rniz et Pav. fl. per. sy*t. ayo } folti* lai. ceolatis ucure •errata.
5 in proviDCtajCBDtac colilbos. &peciin«n uaetnti. quod ex h-rb. Thtbaud et
vrrositn. fx auct. fl. perav. provenit, gatid«i ratots p¹ nec olio mo Jo,
italtem ex sicco, glulinosi. (v. ».)

: K. GifTwof* (H. B. et Kuuihnov. geo. ^uoer. 6. p. 337) foliis oblongis et
oblonffo-IamoeoLiitla acali* basi conealo angustait-H argute cicaato.-serratu,
ramalM glutinosi, fy in Andibus prov. Jaen tie rtraraiuoros. An a priore
sati i differt?

XXI. QtilLLAJA *Jtus. gen. 444. Kunth. nov. gen. tuner, t>. p. a3fl, ,, adn. —*
Schcfliiiaadferimtg fpeperprpob. t.t. ii

R

Flores aboilu poly^ami. Calyx 5-fiflus pftsisiens, lohis oval
acutis per pra^loratiouem vatvalis! Petala 5 decidua. Discus 5-loi>us
calycis fundum tegens. Slam. 10 ex a pice disci loboriim exserln.
^)varia 5 crassa venire concrcta, in siylum sulml;itum desinentia.
(^upstilte totidem trigona3 coriaoeiL' pntetites Semina biseriai; imbricatu
l>i). alala. — Arhores Chilenses. Folia sparsa **fimplota** inteycrrimit.
Stipules minims decidiae. R: **irotili** versus apiccm^muciflori.—Genus
a Spiraiaceis distinct n in it ;u\ Dryadeas a'Slivationevalv.'ttii subaccedens.

1. Q. SMEGMADKIIMOH, foliis oratis obtuits uul emar^ioatii. 5 tn Cbili ubt
volgiV *QuUlai* dicitor. Q. Saponuria Poiri diet. 6. p. 33. non Mol? Smegnia-
dermo9 rinarginnin* fl. per. gy,t. p. sS^Calyx MIUK ilb^t-sabjelQtinns.
Petala obovala nogaicnlata. (r. a.) 9' »

*x? Q? T.IOLIHJE, fottiis ovato-oblongit> tltnticalalis. 5 i> Chili. Q. Sapoaria
Mrtl. cliil. eel. gall. 3/6, Vtcitei dioid CBITX ^-partilos- Cor. o. Slam. iu. Rtvli
) . CapMiln |-I<>cul. Scmtna tolitaria. An hijos generis? An eadem ac prior,
male descripta?

\XH. VALQUFXINIA. *Corr. in Humb. et Bonpi. pl.eequin 1. p. £<>. i i.*

Cal. 5-fidus persislens. Pet. 5 pcrsistenli;*. Stain. >5-9Q persis-

ttfitia, cum petal is è calycis fauce exserta. Antherae oblongic. Carpella 5 in ovarium 5-loc. connata. Styli 5. Stigmata capitata. Capsula ovata, 5-loc. loculis bivalvibus dehisc. dispermis. Seininn è fundo ercctâ in alam membranaceam desineutia.— Arbor, foliis alternis lanceolatis ina?qu;tliter dentatis exstipulatis, floribus albis in corymbum terminalem dispositis.—Gênus hinc Quillajrc, illinc Lagerstroëniæ affline.

- i. V. CORTIBIOSA. (Coir, et Humb. et Bonpl! 1. c.) \$ ia Mexicani regni temperatis juxtâ Actopan. H. ft. ft Kanth nov. geu. amer. 6. p. 238. (v. 5. sine fr.)

XXIII. LINDLEYA H. B. et Kunth nov. gen, amer. 6. p. 239.

Calyx 5-fidus persistens. Petala 5. Stam. i5-20 cum petalis disco ad faucein calycis inserta. Anthra laticeolatac basi uucinato-reflexae. Cur pel la »5 in ovarium 5-locularem 5-stylum coucrcta. Ovula in quoque bina pendula. Capsula 5-locularis calyce suffulta, lignosa, 5-angulata. Semina margine membranaceo-alata. — Arbor glaberrima. Folia sparsa simplicia rrenulâta bistipulata. Flores axillares solilariî albi braceati. — Gciw> liinc YauqueiiniaB illinc Pomaceis et Munchausinc affline.

1. L. MESPILOIDES (H.B. et Kumh 1. c. t. 56a bis) f) frequos in Mexico ad vicoiu Mapdalen;c. Habitus Mali commanis. *

Trib. IV. NEVRADAEAE.

Calyx 5*fidus, tnbo brevi cum ovario adhaerente, lobis per cestivationem subincumbentibus vel vnlvatis. Pet. 5. Stain. 10. Carpel la loconcretain capsulam 10-locularem supernè depressam. Semina in loculis solitaria, obliquè pendula. — Herbse arenarire basi suftVutescentc^ saepiùs decumbentes. Folia bistipulata tomentosa sinuato-pinnatifida aut bipinnatifida. Semina in capsulâ siepè germinantia. — An tribus potiîVs, iiiimcente cl. A* L. Jifssiaw, ad l'icoïdeas repellenda?Obstantalbuininis absentia, embryonis forma et foliorum consistentia. An Biebersteinia hîc for^ n revôcanda ?

XXIV. NEURADA B. Juss. in I^Ann. gen. n. 587. Gartn. /met. i.p. 16a. t. 3*.

Calyx persistens 5-fidus, tubo brevissimo cum carpellis aretè coucrcto, lobis per anthesin ovatis subincumbentibus, demum oblobulos excrescentes et inibrkatos abnormis. Petala 5 in itna calycis loborum parte inserta. Stain.¹ 10. Slyli 10. Capsula carpellis 10 concretis constans, hemisphjerica, calyce echiuato cincta, 10-locularis, loculis i-spcrmis verticillalis., Semina^pseae, embryone curvato, radícula obhquâ ^otylyftlonibus*oblongis. — Herba basi lignosa tomentosa, foliis sinuato-pinnalitidis, floribus parvis, solitariis axillaribus. — Semen in capsulâ germinans, cam ulrinque perforans, et planta ideo annuli instar capsulam ad collum servans.

- t.N. PRO(UMBE» (LiniK «pec. 63i)(f) in ASgypto, ArabiA * Noniidil Forsk. deacr. p. 90. Lam. ill. t. 3Q3 (• »)

XXV. GRIELUM *Æthi. gen. ia35. G<vrtn. fruct. 1. p. 180. t. 36.*

Calyx persistens 5 fidus, tubo brevi cum carpellis subconcreto, lobis oblongis acuminatis per aestivationem incumbens. Petala 5 tubo inserta. Stam. 10, filamentis persistentibus demum indurato-spinulentibus. Styli 5-10 breves apice capitati. Capsula carpellis 5-10 arete concretis constans, 5-10-locularis, supernè depressa, loculis verticillatis inspermis. Semen inversum, cotyledonibus foliaceis, radicula obliqua superius. — Herba suffruticosa Gapsensis. Folia pinnalim dissecta aut decomposita. Flores amplii flavi. — Genus olim Geraniaceis adnexum sed structure fructus diversum et Neuradæ affine. Semen in capsula, ut in Neurada, germians ex Sweet geran. t. 171. f. c. An styli 5 et caps. loculi 10 ut descr. Gsertner; an styli 5-8 ut exhibet Sweet?

1. G. TENUIFOLIUM (Linn. gen. p. 578) foliis bipinnatifidistortaentis, laciniis lineari-filiformibus, calyce tomentoso antè demum in gibbro. % in campis arenosis Swartland ad Cap. B.-Spei. Geranium grandiflorum Linn. spec. 1 p. 58. Grielum tenuifolium Barm! ger. i. Sweet. ger. 3. t. 171. Thanbi JL cap. 509. — Burm. afr. t. 53. Petala obovata, ad raarines vix subcrenata. ia-15 lin. longa. (v. s.)
3. G. HUMIFUSUM (Thunb. fl. cap. 509) foliis bipinnatifidis lobulentis, laciniis lineari-oblongis, calyce toto tomentoso. ^ in campis sabalosis ad Cap. i.-Spei. Burm. afr. t. 34. f. 1? Seel petalanostra* plantassunt nubinte gerimn. G. Jaciniatura Gaertn. Tract. 1. p. 180. t. 36. cum nostro quoad florem convenit, sed folia ignota. An forte G. sinuatum Licht. ex Benth, voy. 1. p. aff? huc referendum. Specimen roeum, ut nova species V, Thonbergio ad L'heritieri missam, differt à priore caract. indie. #t ilore dimidio minore. (v. <.)

Trib. V. *DR Yjt DEJE Vent. tabl. 3.7/* 349. — Fragar Uceac pleraeque Rich, in NJS'stL pot. p. 14*

Calyx 5-fidus (rarius 4-fidus aut pluri-divisus), per aestivationem valvatus, saepe extus bracteolas Jobulosve exteriore Jobis alternos gerens. Petala tot quot cal. lobi veri etiam alterna. Stam. 00, rarius 5 et tunc lobis cat. opposita, apice iul^ calycini expansi inserta. Carpella 00, rarius pauca congesta, toro inserta, inter se et à calyce libera, et latere prope apicem stylifera. Styli introrsum sulco-notati in stigma obliquum expansi. Akenia niovulata omnino libera, exsucca aut baccata. Semen solitarium erectum aut inversum, ealbuminosum. Embryo rectus, cotyled. planiusculis. — Herbae aut frutices, foliis saepius compositis, stipulia a lateraliter petiolo adnatis.

XXVI. DRYAS Linn. gen. n. 63; Lum. Hi. e. 44'i. Nestl. pot. i(5).

Cal' 8-9-partitus extus nudus, tubo subconcavo. Pet. 8-9. Stam. 00. Carpella oo stylo tenuiali demum in caudam barbato, pluinyam desinente. Semen ascendens. — Herbae humillima; s foliis nullivisis subtilis albo-tomentosis, floribus albis.

- J. D. OCTOPKTATA (Linn. spec. 717) foliis crenato-serratis obtusis ovalis dit siibcordatis. 5 in ^aropae« Sibiriae, Canada? roentosis ezcelsis. Sow. en^ hoi. t. 451. II. dan. 1. 3i. (T. T.)
- I. D. HTJEGBpLJL (Vahl act. soc. hafa. 4. p. a. p. x5i) foliis inlegerrimis aculis basi cordatis. t> i° Orolandia. fl. dan! t. 1216. Floiesfwc prioris (y. s.)

fc. tenella, floribus dimidiò rainoribus. *If* in New-Hampshire Anier. bot. D. tenella Purshfl. bor. i. p. 350. ex Nutt. gen. r. p. 30g.

XXVII. GEUM (i) Linn. gen. n. 867. Lam. ill. 443. Nestl. pot. p. 16.

Cal. tubus concavus, lirabus 5-fidus extiis 5-bracteolalus. Pel. 5. Stain. 00. Carpella exsucca caudata in capitulum disposita, stylo posl anthcsin aftjculato aut barbato. Semen adsceiidens. — Herbac, foliis variè pinuatisectis.

Sect. 1. CARIOPHYELASTAUM Ser. in mem. soc. gen. 2. p. i38.

Mores adscendentes. Calyces reflexi. Sryli deflexi genicolati. Appendices pleruraqae stylo breviores.

1. G. CAITADEITSE (Mur. com in. ga*lt. 5. p. 33. t. 4- non Jacq.) caule erecto stricto aspero dirboroino, foliis radicalibus interruptè pinuatisectis, lobo terminali raaximo suborbicalato 3-5-lobato crenatoque, caalinis qninato-ternatoque pinnati^eciis, lobis rhombeo-cuneiformibus lobulatis deutatisqae, stipolif ovato*3-5-lobis, pednanlis elongatis, petal Is orbicnlatis retasis longitadinr calycis, capitulo carp<*llorum obovalo, ovariis pilosis namerosi&imis, sty I is glabris, appenriicibas pilosis. *If* in America sept. G. Aleppicum Jacq. pi. rar. 1. t. g3? G. strictam Ait. bort. kew. ed. 1. .v. j. p. 917? Fl. lutei.
2. G. MACHOPHYTUM (Willd. enaid. 55^*) caale erecto stricto aspero piloso dichotni^o, foliis radicalibus interrntè pinuatisectis, lobis saborbiculatis. terminali cordtilo maximo biserrato, caalinis obtusè trilobis dentatis, stipali% o vat is 3 5 dentatis vel integiusculis, pedanculis iloriferis brevissimis, fructiferiis elongatis, petalis ubovato-cordatis calyce longioribus. capitno carpellornm ovato-orbiculato, ovariis valdè pilosis, siylis glabrinsculis, appendicibus basi pilosis. *II* in Kamtschatkâ. Fl. Intei. (v. .v. c.)
- i. G. HKTEROPHTLUI (Desf! hort. par.) caule erecto flexuoso patentim piloso dicbotomo, foliis radicalibus obtusè trilobis, canlinissubpinnatisectis, lobis rbombeo-cuneiformibus lobulatis dentatisque, »tipulis ovalibus pro/undo dentatis, pedancnlis iloriferis fructiferisque brevibus rigidis, petalis obovafis calyceiu a?quautibus, capitulo carpelloruuii spbxrico glaberrimo, stylis no merosissiiuis, appendicibus brevibus. % Patria ign. Fl. albi? (v. s. coinin. :< cl. Desf.;
- o. *donfatum* (Ser. niss.) pedunculis elougalis, appendicibus longioibus pilosnlis, lobis folio ram acatioribus. (••◀•)
- ◀ izi TIRMEDiuM (fiesser! cat. bort. crem. nou Willd.) caale basi r<mo◀◀o patentim piloso, foliis radicalibus j^eirupfè pinnatisertis lobis ovatis subserratis terminali majore trilobo, caulinis subinterruptè pinnatisectis vel trilobato palmatisectis, lobis fblioraiu Miperiorum lanceolaiis grossè drntati*, stipulis ovatis dentatis, pedunculis fructiffris elongatis, petalis oibical.ili.1 longitudine calycis, capitulo caipellorum obov.-ilo globoso, ov.iriin valdc* pilosis, s^lis glabris, appendicibus piloMs.^ in Volbynia* nmbrosis. Fl. flavi. (v/s. com in. à cl. BoffBer.)
- 5, G. VIRGiuWCM (Linn. spec. 716*) caale ramoso piloso, foliis radicalibus quinalo-pinnatisectis, caalinis teruato-palmatisectis, lobis lanceoljti! nuciformibus dentatis, supremis unilobis acntihsimis, ttipnlis ovatis dentati», peduicâlis eluiigalis fi 1 iformibus divaricalis, petalis obovati* cnnril'orniibus calvec brevioribus, capitulo carpelloruin npbsKncs, carpellis paurn pilosis, »tylis elougatis appendieibusque pilosis. *If* in Virginia et Carolina, (i. Canadense Jacq. hoit. *I*. t. i;5? ex Willd. — Herm. parad. t. 111. Aff. G urliano, Ned lobi foliornm stipala?qnr angustiores et *II*. albi? (v. s.)
- f. (;. ALBUM (Gincl. syst. nat. a. p. 86i. Willrl. <*num. 55G) foliis radicalibus

pinnatisectis, canlinis ternutis, bumius aimplicibus subtrifidib, petulib caly-
cem segoantibus, slylis glabris, appendicibus pilosis. % in Canadà et Pen-
sylvanià. G. Canadense Jacq. hort. vind. a. t. 175. ex Willd. 1. c. — An var.
G. Virginiani? |.

7. G. PORTEHSCHLAGIAHUM (Tratt. ros. 3. p. 116*) caule tereti pnbesceuff,
ramis strictis dicbotoinis, foliis radicalibus pinnatis, caulinis intermedia,
dilatato-trilobis, sum mis lanceolatis grossè dentatis pubescenlihus, pedon-
culis elougatis errectis, petalis calycè subxqualibus ovariis hispidis, aristis
glabris apice gloebidiatis. — Patria ign. Aff. 6. albo ex Tratt. Flores G.
urbano minores.

8. G. BUBIFOLICM (Lejeou. rev. fl. spa. io3) floribus erectis, petalis longitu-
dine calycis, foliis radicalibus lyrato-pinnatis, superiorum lobis acotis
coneiformibus basi Jongè auriculatis, aristis primiiin gyroso-geniculatis
dein uncinatis. — Circa Spa. j\

9. G. URBANUM (Linn, spec 716) caule erecto ramoso piloso, foliis radicalibus
quinato-pinnatisectis, canlinis teruato-palroatisectis, lobis ovatis latis den-
tato-crenntis, supreius unilobatis ovatis, stipulis &nborhiculatis inagois,
petalis obovatis longitudine calycis, capitalii caipelloruia sphsuico, uvariis
pilosus numerosis, btylis glabris appemlicibus pilosiosculis. % in sepibus
Europae. eugl. hot. t. 1400. Storm. deuiM>hl. fl. iasc. 5. (v. v.)

S. opulifolium (Ser. mss.) Ibliis canlinis apice trilobis parvis deulatis, tti
pul is ovato-orbiculatis. — circa Bern am el Genevan. (v. 9.)

10. G. COCCISEUM (Sibth. a Smith fl. JJ aec. t. 48) ex pro-1. 1. p. 354) foliis
caulinis trilobis, radicalibus lyratis, lobo terminali itiaMiua coidiio-ieni-
forrai, floribus erectis coccineis. % in monte OlympoKitbynico. Uiffert a' (>
urbano, ex specimine cullo à cl. Kalb#commuic«lo, lobis folioium cauln.
denlibusque angustioi-ibus, stipulis minoribus, carpellis densissimè piloso
setosis, prtaliM majoribiis flamciitisque sianiinain croceis. (v. s. conunu
nic. à cl. Ralbis sub nomine (i. Chiloen&i.)

11. G. HEDER^FOLIUM (Giuel. fl. bad. a. p. 460) foliis simplicibus aabtrilobis
pilosolomentosis, caule eiecto, corollis luteis, bemimbub albidè papposis:¹
— Patria ign. Caryophyllata foliis hederæ terrestres Daub. pin. 3aa. An G.
urbani var. /?. |.

ia. G. AHL'ncuLoDdH (Ser. in mem. soc. pbys. geu. a: p. i38) caule erecto
ramoso, fdliis rddicalibus interiuptè pinnatisectis, lobis bifidis dentatis,
caulinis subinterruptè pinnatisectis tel j'almat'isecMs, lobis obov^lo-cuucatis
dentatis, stipulis ovatis magnis lobatis vel grossè seiratis, wtluncutis longis-
simis filiformibus, petalis subrotundis calyce serè duplè longioribus, capi-
tulo carpellocom spharico, carpellis pilosis numerosis, styli glabris, ap-
pendicibus adscendentibus glabris & longitudine styli. % Patria ign. An
(). heterophyllum hortul. non Desf. Flores avari magnitudine Hanunculiacris
(v. n.)

Sect. II. CAKH>»HILKATA bt'1'. 1/4 //Win. SOC. gCH. 1. p. 13c). — C'lfio-
phyllata Tourn. inst. t. 1S1.

Fluies yrecti velcernui. Calyces erecti. Styli deflexi geniculati, appcudice sty
lain soba^aquante.

13. G. RIVALS (Linn. spec. 717) pilosom, caalibo* ereclis siupliciasculis
i-4-lloris, foliis intrrruptv pinnatiseclis lobis obovatis biserratis; foliis cau-
linis trilobis lobis acotis, siipolis ovatis dentatis, pcdancalis pilosis eloa-
gttis, flonbus uutantibus, petalis obcordatis basi angustatis longitudine cal-
ycis, capiulo rarpellorum spbacxico post antbenin stipitato ovariis valde
pilosus, siyhs elongatis flexilibus pilosis. If in Enropar cl Americac pratis.
engl. bot. t. 106. Sturm dentsrhl. fl. fuse. 8 icon. Caryophyllata no tans
Muench. uietb. 661. G. mi t a us Raiin ! in hit. ¥. flavescenti-rosce (v. y.)

O. intermedium (Ser. mss.) minuè pilosnm, lob in fnliorum stipe riorum an

- guslioribus, peduculis tenuioribus. Circà Berolinum in neinoribus. G. iatennediam Willd. hort. Berol. t. C9. Trait. 10s. 3. p. 172*. (v. s. comio. à cl. Trevirano et Panzer.)
- y. *minus* (Ser. inss.) caole 1-2-floro brevi foliisque winoribus. — in turfoſis (v. a.)
- ◁ *luxurians* (Trait, ros. 3. p. iai) floribus seraiplenis, sepnlis distinctis iu folia transformiatis. G. hybriduin Jacq. pi. rar. t. 94 (v. s.)
- i. *proUferum* (Ser. mss.) floribus seuiplenis, lacioiis calycinis trideatatis, carpellis iu foliis ovafcis dentatisqne transformatis. (v. s.)
14. G. PYRENAICUM (Ham. ball. phil. n. 4?. t. 10. f. 3) pilosom, caulibas erect is simpliciasculis 1-4-floris, foliis interruptè pinnatisectis, lobulis inferioribns ovatis dentatis rainimis, terminalicordato-reniforraí maxiino biserrato, stipulis ovatis obtusè dentatis, floribus nutantibus, petalis obcordato-rotundatis brevissimè unguicolatis calyce longiortbus, capitulo carpelloram spbaerico-depresso , stylis deflexis ripidis longitudiae carpellorum, carpellis •aidè piloais, appendicibus pilosis. % in Pyrenaeis. DC! il.fr. 4. n. 3^65*.
G. Toarnefortii Papeyr. abreg. p. 92.* G. inrlinatum Schleich! cat. 1815. Vt. lotei. (v. s.)
15. G. ROTUNDIFOLIUM (Langsd. ex Fisch! in litt.) pilosum, caole erecto bifloro, loin's vix pinnatisecti*, lobis inferioribus subnullis, terminali cordafokabrotundo raaximo biaerrato, foliis raulini* 3-lobis, stipulis obovatis apice tleatatis, floribus nutantibus? laciaiis cafycinis majoiibus apice trilobis, petalis obcordatU? loagitudine calycis, carpellis. If iu insulâ Unalashka. Adarnsla rotundifolia Kisch. ex Steud. noniencl. An potiis G. rivalis var? (T. >) t
- x6. G. BRACUTPETALUM (Ser. in mem. soc- phys. gen. a. p. 139) pilosolnm, caulibas erectis flimplicibui T-3-floris, foliis inferioribus inerruptè pinnatisectis, nltiinis approximatis l-lobis lanceolatis, omnibus biserratis, stipnlis inferioribus magnis fiuhorbiculatis grossè serratis, floribas axillnribns cernois, petalis obovatis laxis calyce niiltò brevioribus , capitulo Kirpellornti rotndato. % Cult, in bort. Genev. Petala pallidè lutea lineis roseis notata (r. T.)
17. G. STLVATICUU (Pourr. act. foul, ex DC ! fl. fr. 5. p. 544*) pilosum, caulibus ereclis siinplicibus, foliis interrntè piupatisrectis, lobiji iuferioribus ovatin dentatis, terminali suboordato biserrato maximo, folii* caulinis simplicibus prof'uudè dentati» stipulis lanceolatis subdentatis, floribus adscendentilyis, petalis obvordatis calyce loni*ioiibus(capitulo carpellorum spbaerico depres&o, dtylis deflexis rigidis longittidiue ov.irii pilos»i, appendicibus glabrin. If. in Europâ austr. G. atlanticum Desf. fl. all. 1 p. 401. <• h>H> mm Brot. tt. lua. a. p. 353. (v. s.)
18. G. ThoMAIANUM (Ser. in mem. soc. phys. gen. a. p. 140) piloauum , (111- libus erectis i-'i-floris, foliis radicalibus snbinterrntè piunatisectis f lobis subacqualibos obovatis subduplicato serratis, caulinis ternatisectis , lobo ter> niinali trilobo Tel lanceolato , stipulis ovatis ssobduplicato-serratis , floribus adscendeotibus , lobis calycinis ovatis brevibns, petalis obovatis calyce vix longioribus, capitnlo carpeUornin snbsphaerico, stylis appendicnlatis. in PyreIKTM orient, circi Mont-Louis Vt ri nest res in\euit Pbil. Thomas. H. flavi parvi. (v. s)
- uj? G. pABvirLORUK (Commers. ex Smith in Rees cycl. v. 16*. n. ia)caule paucifloro tomentoso, foliis radicalibus pinnati>ectis crenatis caule longioribus, stipulis di>sectis, floribus sub>sessilibus. DUtautibus, laciniis calycinis corolla longioribas, carpellis villotris. If, ad fret am Alffgellanicum. VI. albi parvi. Aft. G. rivali ex Smith.
- f. QO? G. CALTBIPOLIOM (Menzics ex Smith in Rees cycl. •. 16*) caule recto paucifloro, foliis radicali&o.4 pinnatisectis, lobis acutè dentatis pilosiusculis, in mudi innguo renifonulrotundato, caulinis rotandis profundè dentatis,

calyce erecto, petalis ovalo-subrotundis calyceni xquanhbus, caipellis pilosis, stylis rectis? % in America bnr. Fl. iutef.

21. O. CAPENSE (Thunb. prod. fl. cap. p. 91) oaulo erecto, foliis radicalibus pinnatisectis lobo ulrinio niaximo, caalius tripartitis seu pinnatifidis, petalis rotundato-obovatis calyce longioribus, aristis nudis medio torto-geniculatis glabris. ^ ad proinontoriam Bonse-Spei. Wickströni in acad. llandling. 18aa*.

Sect. 111. OREOCEUM Ser. in mem. soc. phjrs. gen. 2. p. 13y. — Adamsia Fisch. in litt. — Caryophyllata? spec. bam. — Sieversia JVMD. her. rrag. lftn.p. 397. Spreng. syst.2. p. 543.

Flores calycesque erecti. Styli patentibus non geniculati pilosi.

22. G. nstANS (Linn. spec. 717) caulibus sterilibus reptantibus, iioriferis crectis indivisis, foliis radicalibus interruptè pinnatifidis, lobis majoribus obovato-cuneiformibus apice profundè dentatis, minoribus ovatis integris vel tridentatis, foliis caulinis trilobis, flore maximo unico, laciniis calycinis elongatis saepe apice triidibus, petalis obcordatis calyce longioribus, stylis patentibus valde pilosis. If. in sununis Alpibus Oalliw, Helvetian, Germania. Storm, deutschl. fl. fasc. i^ . icon. Adamsia replauj* Fi^b. el Stud. nomencl. Fl. fiavi (v. v.)

12. macrophyllum (Ser. mss.) foliis stolonibusque maximis, lobis foliorum grossè subduplicato-beuratis. — Ad Gallubtoik III Vallesiâ sap. (v. v.)

- Q3. G. ANEMONOIDES (Willd. spec. 1 p. xi 17) caule unifloro, stolonibus reptantibus, foliis pinnatisectis glabris, lobis cuneiformibus apice dentatis. Flores albi, stipulis filiformibus, petalis calyce longioribus, stylis baibalis non appendiculatis. If. in Kuntzbatka. Dryas pentaperala Linn. amocn. a. p. 353*. Sieversia anemonoides Willd. berl. mag. 5. p. 3y8. Caiyobyllata Kamtschatica Lam. diet. 1. p. 400* (v. s.)

24. G. ROSEN, aristis nudis, foliis radicalibus interruptè pinnatis glabris, pinis trilobis, accessoriis imisque nanis indivisis, caule umiloro subdiphyllo, petalorum venis omnibus distinctis. — in ins. Melville. Sieversu Rossii Brown chl. Melv. p. 18. t. C.

- a5. G. CLACXALB (Adams act. inosc. 5. p. 96) totum villo denso ilavicante vestitum, foliis profundè pinnatisectis lobis ovato-oblongis, junctis imisque minimis mediis majoribus saepe dentatis, ilore uigno unico tenninali. % in Alpibus ad oslium Lenx. Adamsia glacialis Fisch. et Stend. nomencl. Aff. G- l'fptate ex Adam 1. c. Flores flavi.

- id. G. MONTANUM (Linn. spec. 717) caulibus erectis unifloris, stolonibus nullis, foliis radicalibus interruptè pinnatifidis, lobis lateralibus minoribus dentatis, tenninali ovato-oblongo obtuso laxe obtusè biserratim, caulinis umlobis stipulisque profundè dentatis. flore raafno, laciniis calycinis indivisis, petalis obcordatis calyce longioribus, stylis patentibus valde pilosis. % in Alpibus Europæ. Siurin deuttbl. fl. fasc. 14 icon. Flores flavi.

£. multicaule (Ser. mss.) caulis iloriferis plurimis subcospitosis. — in Alpibus Sabaudic.

y. minus (Pers. encb. a. p. 50) caule foliisque minoribus. — in finibus Alpibus.

- 27? G. TRIPLOHUM (Pursh 11. bor. nmr. a. p. 17) pilosum, caule simpliciter subtrifloro, foliis radicalibus interruptè pinnatisectis, lobis cuneatis inciso-dentatis, calyce . . . , petalis oblongis longitudo calycis, aristis longissimis villosis. . . . If. in Louisiana taper. Folia basi connata. Slipulis divaricate adnatis. Petala alba.

Sect. iv. STICTOGEUM. Ser. in mem. sot., phys. gen. 2. p. 13y. — Laxmannia Fisch. ex Steud. nomencl. non Brown.

Flores adscendentes. Calyce* campanulati. Carpella punctato-rigosa. Styli longi non glandulati. — An genus proprium?

- a8. G. LAXMANNI (Gaertn. fract. i. p. 35a. t. 74) caule ereotosubunifloro, foliis radicalibus interruptis pinnatisectis lobis obovatis crenatis, caulinis oblongis tuiarais unilobis integrisque, atipulis ovatis integris, petalis nvato-orbiculatis calyce longioribus. *If* in Sibiria. G. potentilloides Ait. hort. kew. ed. 1. v. 2. p. 219. Dry as geoides Pall. itin. 3. p. 732. t. V. f. x. li. C ex Gaertn Laxmannia poteutilloides Fisch. ex Steud. noinencL (v. s. s.)
29. G. HISPIDUM (Fries fl. Halland. p. go. ex Tratt. ros. 3. p-140*) hirsutum, floribus erertis, petalis calycein superanlibus, rostris supra medium geniculatis ibique kispqjis caeterum gtabris, utigmate clavallo, foliis radicalibus subaequaliter pinnatis, caulinis pinnatifidis. — in Sueria. Reichenb. icon, rac cent. p. 5. t. 3. ex Tratt. 1. c. Floi-es 1 terminates longissimè pedunculati.
- 30? G. Pecu (Pursh fl. bor. amer. 1. p. 352) glabriusculum, canle x-5-Hoio (ex Bigelow in litt.), foliis radicalibus pinnatisectis, lobis lateralibus minutis ovatis subdentatis, terminali sobreuiforrui basi truncato niaxiran daplicato-dentato, canlinis subnullis? petalis obovatis calyce longioribus, oarpellis_ in collibus albis Nov.-Hampshire. (v. s. comm. a cl. IW ^elow.)
- * *Species non satis notas.*
31. G. AGRIMONIDES (Pursh fl. bor. amer. i. p. 351) hirsutissimum, foliis omnibus pinnatisectis, lobis subaequaliter inciso-serratis, stipulis ovatis subintegris, floribus erectis, laciniis calycinis subaequalibus, petalis ovalibus longitudine calycis. *If* in Pennsylvania. G. lacinosum Murr. ex coraiu. G. 5. p. 36. t. Fl. albi.
32. G. CILIATUM (Porfth fl. bor. amer. i. p. 35?) pubescens, canle simplici, foliis glabriusculis marginibus ciliatis pinnatisectis, superioribus palmatisectis, laciniis linearibus incisis, floribus corymbosis. *If* in Amer. bor. ad ripas Hudsonis. Kooskoosky. *
33. G. RADIATUM (Michx. fl. bor. amer. i. p. 300) hirsutissimum, canle simplici, foliis radicalibus pinnatisectis, impari amplius radiante nervoso. canlinis amplius caulibus inciso-laceris, floribus..., petalis obcordato-cuneatis Inteis basi flavis, aristis glabris. . . . apice simplici. % in excelsis Carolina? montibus.
- 34* G. JAPONICUM (Thunb. fl. jap. aio) canle flexuoso hirsuto, foliis Irivariis quiuquelobis hirsutis, stipulis ovatis incisis, floribus erectis, petalis longitudine calycis, fructibus hirsutis aristatis nudis recurvis. % in Japonia.
35. G. GIBBULATUM (Michx. fl. bor. amer. i. p. 300) caule auperne ramoso, foliis caulinis subsessilibus tripartitis, stipulis integris, (loibus subpauculatis, petalis obcordatis cuoatis prorsus pubentibus, mediogeniculatis. *If* in Canada.
36. G. MARPELLANUM (Coraiueis. sex Pers. ench. i. p. 5j) scapo elongato, foliis interrupte pinnatisectis, lobo terminali maximo lobato, inferioribus minimis. *f* in fieta Magellanico.
37. G. INVOLUCRATUM (JUSB. berb. ex Pers. ench. a p. 57) canle 5-floro, foliis pinnatisectis, lobo terminali rotundo crenato, floribus folio involucratis, petalis albis calyce inioribus *If* in frelo Magrllanico. An idem ac G. parviflorum ?
- 5^ G. CANOLIVIAHUIT (Walt. fl. car. 150^1) caule decumbeute subramoso, foliis radicalibus oblongis serratis subpinnatis, lobo terminali niagno, lateralibus minimis foliis caulinis ovato-lanceolatis serratis hirsutis subpetiolatis, floribus erectis albis, petalis ovatis, receptaculo piloso. % in Carolina.
39. G. CERJOCARPIDIS (DC adnot. in icon. fl. mex.) caule erecto froticoso, ramulis elongatis apice t - Hois, foliis subsessilibus pinnatisectis, lobis obtusis dentiformibus. laciniis calycinis subtrifidis. *f* in Mexico, fl. mex. icon. ined. Feliila 5 alba ovalia. Caddr carprlloruin plmosae inarticulata? &ubrtibentes
- 40 CM? uirTANUI>Ks (Di^ I. c.) (Mule eietu Iruticoso, ramulis abbrevialis apii< 1 fluris, foliis subsessilibus 3-idiis ant pinnatifido-fliinquirfidis, laciniis

.ilycinis inlegria. /> in Mexico. IVlni.i 5 alba- Can da; carpellorum MU-
mosae ioarlicalatae aUndSB. Hiec et prior i'orsun genus proprinni < onslitaunt,
caole frnticoso ad Cercocarpnm accrdnt scd calyx et corolla Gri, Dryadm
i I or i bus a this simulant, sed calyx 5-nec 8-to-lobus. pelulit 5 DM 8-18, cauli*
elougatns ramosns, folia incisa potiu3 Gei. (D(j. mss.)

4t. G? OBLIQCCM (SicuJ. DOm. plian. 366) canle ubltqiii.) sinplici liirsuto,
loU radicalibiM pinnliseeiis, lobn exlrprao maiiuo f>v>to V.purlilo
crenato, canIinis tiilobis, .stipnlis olilemgis dbntstia, carpelliii imiiriv If;
Patr. ign. Caryopbyliata obtitjua Mecnch. suppl. a8o. *Uslcima JVloeuubii
Tratt. ros. 3. p. 106

XXVIII. WALDSTEINIA *WHhi nor. act. not- car. her. i. p. 105. Nestl
pot. 17. t. 1.*

Cal. tubus ttrhinatus annulo crenulato suli slam, corouatus, extiis
bracteoKferus. Pel, 5. Slam, oo Carpcl^t a-4 fumlo calyecu yllixn, mt-
(li;uiiiliij totidem stipilulis infra counatis, stylo terminal). Akenin
)-4 gtobosa Jtd iijicra tiudum subunibiliu, carnosu-coritioea; sc-
niine credo.

I. W. **GEODES** (Willd. 1. c. p. 105. I. 4. f. i) *Q. i i ambrosis vy\ v' u Hungariae.*
Floren tlavi mi no res qu. 'tiu Poteatillic *vernæ/ Folia petiolau jialmalim 3-5-
loba, lobi» acute deutalis. Waldst, el Kit! pi. rar. bung. 1.1. 77. (V. v.)*

XXIX- COMAKOPSIS *Rich in Xestl. pot. p. 16. t. 1. — Waldsteioiai spec.
Tratt. ros.*

Cai. tubus tnrbinatus, limlms 5-iidus cxliis non bracteof>tus. Te 1. 5
non uiguicutitta. Stam. 00. Carpella pauca aptce sylum fiiiformcm
elonffMtuni gerentia. AJtenia gicca basi non coarctata. Semen erectuin.
— ifcrbie liabiiti Wahlstciniae scd catyx nudus. Folia liisecta ivi 1?
trifoltolata.

* *Lobh calycinis rntegris.*

i. C. rSAiiKioiiiKi., MfpdUia gljtbritiKculis, ptitanculis r;iruo«is **trifloril**
lalis culyce Iriplu ni.ijci ilms, feUolil cunctfoi mibos sessilibus, % m (.m: id«
ombro-titt **bgtoetia et** inoniitniS Allc-ganys. Dulibarda fragarinid^ti Michx ft. 1.
p. doo. 1. ?H. Wablsteinia fragarioi'deH **Trait**, rot. Ilryas irifoliam Fail *ined.*
Kolra pctiol. 3-si'cla, loliolis roueutia serrato-incisis; Oores **flavi.** (v. s.)

a. C. SiaiBiCA, **eaipitit harsQlis**, pedunculi* ramosi* iriiloris, ptialis ca lvee
ttiplu Ill a jo ri bos, IOJJOIS cuntitonmljus aeasilikus. % iu Sibiril **irantbaica-**
leust. Dalibarda fernala Slep. mem. »ofe mosc. 1. p. 9a. t. to. Waldsteinu
Sihiiica Trail. ro». priori aiuultima »cd pt'tala itlba dicnutm. |.

i. C. DOMIASA, carpellis. . . . pedunculis ramosia, pelalis catyce breviorihnt,
ioliolis obovali*, icnuoali petiolato. % io Atucr. bor. Diilibaida *fragatioitlrn*
Sims. liot. mag. I. 1GG5- Waldsteinu Uouiaua Trait, ros. Tlorrs lulri. Ait a
(Iragatioidf wiis tjilferl ?

* ' *Lo&rs calycinis ttrmtu.*

4. C. rEiiAi*, CJrpelUa gUbril, prdunculiti simpliciliQft uni/Iorin, *caulibus*
inormibus, pedunculif ^Ubiu liracl«ati«, IL JII Ameodt koreidJa iractn <>«ci-
deatali. Kolia peiol, Irtsrcta, srgnivutis laicrnlibus bibartitt.i. Illore* u\>\ ?
Iltibus prdfilim Smith, ic. ined. I. d'i. DslilurdJ pedwlu Stej>b mem. tec
mote. t. j», y^ Spreng. grunds. Siti.

3. i- I;ALI, » v., caraelha glabris, pedunculum siiuplicibus oiiiifioiis, caslibut
uculca'M radicauiibns, nrdnarinit piktabi rbmctcatis. V in ijlvia Chili.
Folia ptriol.u.i ,V>tvla, lobu lemutUuJ magDO, l*1«ialtni^ tndiyiaif Rubtii
K ^ C a v. ic, 5. p. 7. I. 411. Rprng. grndz. p ' , 14

XXX. RUBUS (t) Linn. gen. n. SG4. fam. ill. t. 441. NestL pot. 16. Wcjh et Nccs mb. germ.p. it. ff'otlr. scked, crit. f*. 223.

Calyx fundo plaiiusculiis 5-fidus nodus. Pet. 5 et Slam. rx> ca!>ci iuserta. Carpelia plorima in loro niiiuleste protuberante HOD carnosu c.ipitiila, siy\o sublaierall superaia, in dHipellas carnosas convtrsa. Semen inversum. — Frutices rariis Qerbae perennes. Caules biennes, ssepe raclicanles^ nunc inermes, mine SffipiilS aculeati. Folia peliolat;* nunc pinnata pfflmatave, pirmis saepiis petiolulatis, nunc Bimplicia lobata iodivisave. Fructus edu!-23.

§. i. Fotiis p&natis-ternatisve.

* Pinn's snbtiis gfabris.

1. R. itos^roubs (Smith icoo. ined. 3. p. 60. t. 60*) caole teretiusculo piloso, aculis palentihns sabrecarvu, foliia pinnatis pilosiuscalis, pirmis Linco-latis subthijiliciiu- s 11 jti.- glandulohopanclitis, stipalis lint-ari-aetaceii, pnculi^ subanifloris, laciniis caiycinb lanceolalis longe acuminatts pela-Jis vix longioribits, carpellii j^labris nan^erosissiiuis minoribus exsiccatiooe laciuioso-rugosis. 3 hi insulj Maurilii. Fl. albi. Fluitus magaitaditie R. itla'i.)
5. coronarius (Suns bol. ru<tg. t. t^83) petatid QUinerosis calyce mulin lorigioillitis. R. Couiroorsouii Poir. diet. 6. IJ. 340. R. Siaeasis boriul. (v. v.)
- y. trilobus petdtis nttmerojis calyci' multu longioribui, foliis 3-lr>ljis magnii gtiibris (v. *.)
- 2. R. Kt;|BTEniA (Tiatt. rot. 3. p. (j*)ca>le fiulicoso rereli glabro acul«alo> fotiis pinpati<, luiiolis corilato oblon^is ilaplicjito-flerrAtta uirinquit* f>landulosi.4 pftftbeftcentibos, florilins solitariis axillaribus. f_t in NovAHollainli.i. A R. iu.sa-(olio i-ui riailtjmiM (illicit, foltolis Lasi cordalis cl pedauculis aiilfaribns.
3. K. nuii.Mrutius (Poir. diet. d. p. 242*) minis gbibrts teretiusculis, uculeis * raris rccurvisjoliis piuoatis subconcoloribua ^labris, pi IIII is ovali-lanceolalifi sulisessilibus incisosenatis, lluriinj panictiLitis iuincroitis, braoteta irrtilis sulmiaiis, prdicellis filitbi nubus, ju itiii5*ralycinis ovali-u uiiiiin.iii.H extiu glabrii petalis vix brevioiilu-, trticlibns globosis nuguis, <arpcllis ntrir-rnsis. ^ tu insnli Javj.
4. R. rina*T<s.(Willd, spec. ».. p.' IOSI*) ramis villesis aculis uocinatiK obtu-»u, foliis pinnatis, piunis ovatolauct-olalis ulrinque ^labris argute dtipli-' ;Ho>erratia rugo*o-veno»is, nervw tnedn> aenlcalo, llonbtis riccmosrs pedoncnlis vilJosis aoaleatisqae, bciniia talycini» pcTalia longioribus. 3 in insali Sano(a>-Helena:
5. K. AUBTHALL- (Fotot. prod. u. aa4) canle gbbro (erctiu*culo, aouleis raroo-rom s<rundi« recarvis, piuuii tern is piaoaatisectiitqar, Iobi5 ovaliban argutq. drntalis mbcoruoris utriftque glabris, floribus racetnotu dioicis, Lacimis calyciui* obluais patentibus. £ tu Nova-Zefiandi;*
- 6? R. sf>esKCTUs (Anders, in Linn. snt. ex Smith eogl. bol. t. a5;2*) caule fratrioso adscendente, sculeiti t-xigois recliuseulis foliis sobjwpleno-pii. na-tia (?) stibtus pilots, suminis lernBlo-p;ilmat< iiecti*, floribaa hi*» psaicn-latis. liiciaiis cilycinis baeolatu mneroatb toraentosu dnmnn ruflexis. 5 in Anglii. Trait, ros. 3. p. 90. Flor. albi,carpetla ina*gnfl pallidp porptir<<<.
7. K. KioiDUs (Smith in Reeseyd. vol. 3o*) caulibn* vitlosia, acateia tcuibu>n:inicrodslt. rfjms*vsni(ffom*Viri'(nuin pi on 511*,' >eru?ii/hi' iht>nnStfi /loiiiiius ovalibusduplicalo et inxqualilfr sfrralin stibius ptliolis([ue moilitur vititwU, sti Li tanceolatii ^iloribu^ mcpinosis trrmiaalibos uamerosis p>rvi* , lact-

niis calycinis breviter acuminatis, petalis angustissimis, fractu mini mo. 5 ad Caput Route-Spei.

8. R. Cmxtifsis (Ser. mss.) canlibus teretibus glabris, aculeis patentibus rectis, foliis pinnatis petiolis pilosis, pinuis lanceolatis obsolete serrulatis glandulosis glabris, floribus terminalibus solitariis, laciniis calycinis ovatis longe acuminatis glandulosis pilosiusculis corollam longioribus, petalis obtusissimis. 5th China, (v. s. coin ID. a cl. Lamb.)

* * *Pinnis subtis niveo-tomentosis.*

9. H. GRACILIS (Roxb! ex herb. Lamb!) caulibus tenuissimis herbulis, aculeis 11 numerosis reflexis, foliis pinnatis superioribus 3-foliolatis, foliolis ovalibus obtusis obsolete crenatis subulosis, nervis pilosis, stipulis subulosis pilosis, floribus subracemosis paucis axillaribusque, pedunculis brevibus hirsutis, laciniis calycinis linearibus spathulatis elongatis lanatis apice denticulatis. in India orient. (v. a. com in. a cl. Lamb.)

10 R. BorBonifus (Pers. ench. a. p. 51) caulibus incanis, foliis pinnatis ovatis oblongis subtis tomentosis albicantibus acute serratis, petiolis tomentosis aculeatis in insula Borbonia. R. tornentatus Bory. voy. j. p. 375. non Willd. ructoa R. caesii.

xi. R. macAitius (Don prod. fl. nep. p. 35) foliis sobseptenis ovatis mucronatis duplicato-seiratis. i. supra viridibus rictidia subtis glaucis, petiolis rachique sparse aculeatis, corymbo paniculato, petalis unguiculatis calyce brevioribus, caule eiecto aculeis inflexis. in Napaulia. Frutex erectus ramosus, aculeis subulatis inflexis. Ramuli juniores apice glabrescentes. Stipule lanceolatae acuminatae, membranae. T. Mores parvi rubro-purpurei.

1 a. R. MYSORIENSIS (Heyne in Roth nov. spec., 33*) caulibus teretibus, aculeis rectis, foliis pinnatis, pinuis quinquepartitis superius comitis subulosis rugulosis pubescentibus ovatis aculeatis duplicato-incanis acute serratis, subtis niveo-tomentosis impari subtrifido, racemia corymbosis, pedunculis 4-floris, bracteis linearibus, laciniis calycinis niveo-tomentosis mucrone caililagino tei-minatis et petalis vix longioribus. — In Mysore.

1 I. R. mstAirs (Don prod. fl. nep. Q56) canlibus teretibus, aculeis validis compressis recurvis, foliis pinnatis subtis niveo-tomentosis, pinnis lanceolatis acute serratis distantibus, nervis numerosis, stipulis linearibus apice subulatis, racemis corymbosis, pedunculis brevibus, laciniis calycinis tomentos ovatis vix acuminatis longitudine corollae, carpellis tomentos. in Napanlia. R. pinnatus Don prod. fl. nep. p. 254. Folia feie CauBabii. (v. s. comm. a cl. Wallich.)

14. R. APJETAIA (Poir diet 6. p. 44*) ramis teretibus pubescentibus, aculeis sparsis, foliis pinnatis, pinnis septem ovatis serrulatis subtis. n. bidotinentosis, racemis axillaribus, floribus apetalis, laciniis calycibus soblineariibus acutis, carpellis paucioribus. 5 in insul. Franciae,

15. R. PAUCIFLOHUS (Wallich in bot. reg. t. 854*) caule tereti petiolisque pilosis aculeatis, foliis pinnatis, foliolis 6-7 oblongis plicatis serratis subtis. loraentosis, petalis calyce brevioribus. 5 in Napaulia. Valde aff. R. distant!; AH hujus var. latifolia? Caulis badius. A en lei cauli recti, ramei recurvi. Fructus niger.

16. R. MACNOPODUS (Ser. mss.) ramis tomentos, aculeis pedunculorum numerosis tenuibus recurvis, foliis ramorum fertiliu trilobato-subpinnatis inferne cano-tomentosis superne subulosis, lobis crenatis, terminali magno profunde 3-lobato. floribus axillaribus solitariis, pedunculis folio longioribus, laciniis calycinis liucuri-lanceolatis 5 nervis acuminatis subulatis afeuleatis apice subulosis corollam duplo longioribus. in Botany-Bay. (v. a.)

17 R. MHIGOSUS (MJCIX. II bor. aincr. 1. p. K7*) ramis tereti valde hispido, foliis ramorum fertiliu pinnatis 5-lobis, fertiliu 3-lobis, lobis ovalibus terminaliter serratis basi obtusis subtis laticatis et cano-tomentosa, im-

pan uepita siibecmlato, pedancniis subtrifiom calycibnsque hispidis. *fj* in nioniilxis Peuslvvanias *vt* in Canada. R. Peiisylvanicus L'uir. did. 6. p, *i^l'*. I'clila alii.i calyce longiorn ? ,

18. R. niPT/mus (Hucii. ex Smith in ftees cycL vol. 3o*) raulibus tnernt* acalialis, liliiii runorain steriliuin pmnati>ecl&*qaiur|oelnbu, I'crtiliuin Mobis, lobia pvotiindr serrulfs supernt: villosis i alerac lomenlosis, nervis sulmi idibus. ttipalis linenrilms llorilms termioalibns ^eniiniis, Iaciniis cafycinis • iv-iiLbns luris acutninaii', lun^itailine pctalorutu, Iruet ^ ail ripas flutoruii io Napajlia suprr. R. pedunculosus Doa prod* (1. nep, a34- videtur uli'iii ftiainsi CAJOa nn-nuia dicatur.

19. IL OCCIDEHTAus (Linn. spec. 706*) gIabrio8culasT canlibus teretibus prainosis, aculcis recnrvis, fottiis taiuoram aterilium pinnalis, imiliain trifoliolatis, folio Us ovalis niciso-sefrati* snbtits liiveo-lomenlosis, stipiilis angustissimis setacea, pedunculis umbtltatis ncaleatia, tuciuuis calycinis Ianceolato-IJin-ji ilms totuentosb apice subiinguicalati; petalis obovato caneaiit bilobis pJlPDlilms enlyce brevioribus , carpel)is numrrosis exstecatiooe beanoM>-rngo»is ^labriuscailis. ^ in Canada. Sloan, jam. t. *lii*, f. 1. (pessiin.) Fruct. rnbcr acidns forma R. idaci (*r.y. c.*)

ift. R. ASPLB (Don prod. U. nep. p. a3|) foiii-i sepienalo-pirmmis, foltotU elliptici1 acominatis argute aerrakia viridibtis snbliia piltuicucnlia , petiolis ram itlisque g I a m! u lu so-set ace is aculeatisqae, slipnlis lanceolatis ca^pidatis, pediunculJs lirnuinulibtu sabternis. \$ in Napaiilia.

ai. R. i.isioi: A arts (Smith in Rces cycl. vol. 3n) cattle Isevi, aculeis vatidis reuurvis, foliu pinnalis profunde septeuilibis infern*- t)iveo-louentr.^i^ , i^r-luinali aaepl 3-lobo . nctvis }>ilo6is, sttpnlis setaceU, floribus racemom terminalibos. c>rp*llis tojtentoais rerfcalatia. >J in Mysore et COMIJUS vionis (>..••)

32.. R. In *ms* (L mil. sprc. 706 villosns, canlibos teretilms non prainosts, aculeis tennilius recarvis, foliis raiuoram sterilin pinnalisf fertiliuui trifoliolaiis, piimis ov.itis taciso-terratia sterilin subpalmiilo-fjinnaiis stibtin niveo ttineitosis, stipuliH augnatUftiniis setaceis, pedutx tills subcorymbosis, lariniis calycinisovato-lanceolatifi nivco-tomenlosismibiiuicronulalis , pelaltn obovalo caneaiis iategns connivemibns catyce brevioribnit, carpel Us *numemtiis* tonurntosis eX5uicatione non Ijctinosu. *fj* tit KurkaA Smith enpl. bot t. i4ia. K. fraroba<Sianns Lam. fl. fr. 3. p.*35- Variat Trnctn rnbro flavo vrl albo (T, v.)

0\$ *microphyUus* (Wallr. scafaed. p. 116) foliis omnibus lernatis, canle 1uf-frDticofo tlunioso liumilidre.

§. 2. FoUis palmatis 'S-5-fbliolar

* F• iticosi. Sdpuice Uneares f*(ialarm-

i3 B. LACriATDa (Wil)d. hort. brrol. p. et t. 8a*) canle fruliuoso sobtereti. aculeis ba«i dilatath Gooiprewia recurvia validis, Ibliis 'io-folioiaais, fuliolis pinnnttisectis argute<ja< serratis1 sabtiii paberulis, (loribus pniatMa lasi«, lacr. i,s . . . iyrinw tincrnUtii lomentosi* aenteaiis(lur apice snbfuacei' . firxis,pcialis cunraiii apicf trilobis, carpellia aobrotundis atria. 5 Patria igu. Fl. albi vel roaei. (v. v.)

v. R. «*sim (Linn. (tprc. 706) cault reprnte tercii *xp* casto pnunoso, ncn Iris luifimi subreearvia, foliis lernato-qinratotjuc-palmatis. foliottl ovati* dopicatO'serratit vel cr«natis glabri* soboiltatUvei ptnkmlA limplicieOMttU, lacmik calycinis longe ovato-aouuminalis, carpellis orMtia panris *taban* f) ad margioes agrorum Europse. Smith tngl. bol. t. U^i et VVnb ! « Kro. Meyer. Petals alba. Fruc(u) dnlcis { T. V.)

* 0. *arvensit* {Wallr. Scbfd. p. JS8) foliolii unbtus tompiilosit, ramis pnbf

- y. *grandifhnti* fSei uws . ;.,!., -,n . ptt;ili-l;n iumque calycittia clou gati-t. Sehteich ! in lilt. { v. s.)
- J. *pa'vijnlus* (Wallr- Sched. p. a>tt) eaalc reticalota •dtceidente purjui-raaceDte derotim nudo , Ibtis parvia iuciso llobalis , pedonenlii i-J-floris. ~ in collibas herbidi*.
- 16 IW^AVUS (Hamilt. ex Don prod. fl. iirp. a34) foliia Ifriwtia, inliulia ov;i-liOTB^^erratisaobtus toniciHusti, peliolia ratnuliaqa« tomealosu comqpc seli* confertia aculeis hilermixtin annatia , sltpnlu lineari-aelacea . floribus glomc-jatiaracemoao-coryioboai*. 5 adpugum Hetaora iMapaule^ium. Baccae U. var.
- a6. R. SULCATOS (Vest ex Tratt. roa. 3. p. 4**) Uagellia et canle annmo coataio-fi idea to acnlaugulo glabro rarnulorain pubescenljain lateribus planiaacalift , foliolis supra gliibris snbtus pub^cenlibu.s, ioferioriboa ft mximis cordato-ovatis et ljagelloruiu quimnia ovatis BCOMhutJa, ramulorom ilnrrferorm obovntis, aculeia oparsis rccorvis, flonbus racemosis, aepalts utrinqne rano-tomenioats pfdunculisqae eglandulosis. ^ "O Styria. I'Vuclas nigri, mii<li . niiltis drupcolis cainpoaili.
27. R. FOUOLOUS (Don prod. fl. nep. p. *?>< foliis ternatia t|uiriativ(>, folio]i> tuncato-obovaliascrr;ttis subtiis niveo-toun'iioxi,*; pcdiincolis itllr>ira |w<io-Uaqnc tomrnloais aculeatisque , calycibn-v taentubua dtose lotoentosis , bracteolis diiupluibQ»,caulepiocumbeDle,aoul<].sn;curMs, 5 in Napanlii R. mi-plyllus Don I. c. p. a34. aHinii li. parviulio <ju differt: foliolis dupl> j magis rotandatiit d i jnofnmlus i'rrralia , ped uncut is 1 -tioris, caly-cibos acolcatis, bracteolis triparlita . raule credo.
- a8. H. POB*srBiw(V<t. ex Tiatt. ros. 3. p. 34)ramis solcaais pnbescentibu> aculealis, foliis ternaiis quinatisve, iblialih|jbovah-. ururoioalm ,n-nunm--qoaliter serratissublua ailbo-tomtiitosa, racfnn* sm<ti lici, floribus iufimit in-ter folia soli li 11 is. 5 adStyria¹ montna l'l;ihuisi]>nji a Eggenberg in lumelis.
- 'ig. R. PLAGELL&HIA (Willd. eutim 5^Q) caale tcreti [jrocmlirnt. aculeis sparni^ uocinatis l>rrvibiis, raioo teirtibu.n pliiibcin lulics lenialo^palmalif, foltolid glabris in*(jualiler senali* , ruirrmrdio ov;ilo bast cuaeatu, ljtr,>lil)us rbom beis , mrvii fl.ivif.intilins ^ in AmeriiA bor.
- £. *iiicrmis* , canle pruinoso p< tpim-uliMjue lDerniibns , foliolu »ubtiis lo-mentosis. R. inerinis Willd. enuni. p. 148 ex Link eniim. 1. p. 6a,
30. R. roRYUFOMus (Sioitlt. Q. hpi.^j. 54rf* engl. bot t. S37 J uaule irui'm jni^ulalo, avalcia rpctiosculis, foliis lern<to-qa|ttafbqae palmatis, follolin cortialoovatinlirmis diiplicato-scralisaubltu polosi->, paoicala rinipliciosculii Uciniia calycinis OvatO-MOmilMlii ilemm rcltrxia. 5 in liuropa prSoiiiiM-anslruii. Fl. albt. Cupella purporco ccerulea magaa. R. ncmorosus Hrvne rv Spreng. et Goldb! (v. a.)
- £. twmj(\Vallr. solud. p. a3ij folioBt omnibus conl%onnibq!;gabroloti.. corilatM ntrinqrir iniuno-tomciHosts.
- >. *glanduiiuts* (Waltr. I! c.) caulibu* peliohs |Msdoncalisque glandolo>i<. R. gliadul(>Mi!> Spien{>. ex Walir. I. <
- ii. R. Mtimi (Waldat. t-t Kit. plnml. rar. 3. p. 397*. 1. a68) cauliba» suf/m-tio«M pfoomabentlbaa labangnUlit, act leis re ciii setacei ^ folii* ternatis qai,atbqne, fblinlia •itrolandia lobato<deutatu in jniale terralis »n pra-ptlos>uhiu>toBirDto>i>, caUciboaqo* cBMj-tomentoMi el gUndoloBoOik-pidis. 5 IOJtrvis diutitit ueplecii* Hnr.^ria-eiTpan.ylvani* An v<r. It tuentoii vel polms R. eorylkttit.
- Ja. R. *p,rr*en.!B (Pnrsb fl. amer. bor. 1. p. 348. I. 16") caaJe frnticoMy glabro inn mi, fnliis teinalo |>alninn>(Toliolis ovatis acoli* iiaaequilitr dopli " o-serratis mbliia puljestentibua, pcduucnli* terminalibua i-iltirt> soli lariiis. lasinii calvinci.s ol)loogi> brrvitei acumioit tis coro !la hpevoribos, cir prllis... 5 ad Coluiubijun rt in litlore ocul. bor. Aniericaf R. ribifojins herl). \ ilfd, ex Slev. Fl. amtent purporaarmlea.
- S3. R. ROCOTINMS (H. IV cl Kutnb nov. pen. •• . 6. p. lao*¹) fruii<-o<cus rarultit*

petioliiqae [lilo^u-fflailulosis nervisque ;icule;itis, fullis tevn;ilis, foliolis ovalis .if mi- leriter cordiitis serraiis supt/i pubescentibus rabtaa caneRcenli- hirtia, jcciluuculis nxilluriluis pauciflorts panicalatis. j prope SanLa-Ki* de Bogota, all. 1370 hex. Fructus R. fruticosi porpurco-aiger.

34. R. p&tATOS (Weih et Nees rub. perm. p, t5. t. 1*) oanle fruticoso anb- erecto anguloso aci]le.ito glabro , acutffis subconicis basi compres»iaicqjj| re- carvis, foliis ternato- et (juinain- paimatis, fotiolis conlahi-ovatis cu^ml;iiis plicatii supra glabriasculis snbhn jpubescentibns, paucula subsimptiri, l i n i i s c a t y c i n i s ^ a t o i t l i l l l s b r i t r t f i s l a c i t i .
3 in Gertnania. 1*1 albi. Carpelia inajora ntra uitida (v. s.) |.

/S. glabriiucuius R, pticatus y YVeib et ?fees 1. c. R. corylifolins Hell. fl. Wiirceb. suppl. p. 4^> (v. ». comm ;i cl. Era. Meyer.)

15. R. BIKAOVS (Vest ex Trull, ros. 3. p. 28*) caale oblosete anpulalo plitno glabro, rani'11 is Qorentibu.1 vitloso-pubescentibns, (>>|>»> rnli-rifi! itn»s qainatia obovatis grossc clentalis, <iii>perioribujt ternatis .ttibronrltfl, omnibas supra <ljl>rit, aobtus ntveo-tomrntMtJi, p,tnic-rj] \ cymoaa, sepali^ utrtinqae v*no- tumento^is. — in Styria. Iruirns nigri s<pe max 1 mi

38. R. APFikis (\ 11 h el Nees sub. germ. p. 21. l. 3 et 3ft) canie frolicono <le- curvo an^ul.iiio aculeato glabvo, acalei* validu recorvis, foliis ternato-qain.t- toque palmatis, foliolis cordato- ovatis cuspidatis argute serratis basi planis apicem versus subundulatis subtus pubescenti-tomentosis, panicula composi- ta, ramis cymosis, lacinus calycinis ovato-acuminatis extus nudis reflexis. 5 in Germania. Fl. albi. Carpella crassa caeruleo-nigra (v. s. comm. à cl. Ern. Meyer)*

∴. bracteusus, brattais lalissimis irulivisis. R. affuis v cl f. WeibetNees I. c. t. 3 b.

- i-j. R. runkuiTDos (H. P. it Kitutti tior»gen. am. 6. p. S19*. t 557) frattcosiM, rani u I is peliolisqUe villoso-KmiftifOfUS nerviaqae stibtiis aculeate, foliis iupe- rioribiis ternatii, inferior] bus qoinatis, f'oliolis lunge petiolalatis flliptito- obtongift argute aerralis atriaqtic adpresso-pubest-entibns, p;miculis tenuina- libas ramosis. ;) in Andibu< Loxen.<miu) (Re^u. Qniieis.). all Htm-iSoo hex. Petals alba vel ftaw caljomi aaperantia. l'ractu» at iu R. TrOficoso.

- 3* R. uTHHfOLtus { Schoit in isia ISTS. fasc. 5. p. 821. et Link eauni, 1. p. 61) catile devambetile iienlettiisimo (rnirscieitr; , foliJs lernato-quinuloque pal- matit, foliotis ovjli-subcortlaii* nente duplicato-creuulis subtus tomtntosia inertnibos. ^ in montibna Cibraltaiyi. Rami rnberrimi, l'lores aiuisne rosei.

39. R. LIHXIAHCS (Ser mss. }caute aculeato , foliis ternnto-quoialoque ptnwrri f, fblioliainsequalibiiAovniik acainiaatHiterrdtis breviler subtii* toimentoki* cani», Jloribua panicalatis. 3 Palria ign. Fl. pleni. R, p«niculalu% Schlecht. ex Link enom. a. p. fir. etTratt. ro». 3. p. it, uou Smiit. f.

40. R. ALBK-UTS (Kit. ex Trait. roA. 3. p. 91) foliis (juinalis, folio!n cordato- ovalisl ateralibas sabsen»ilil»u9 ulrinqnt- albo tomenioiis, cntilibu.H angalosu acaleatii, oculais rwrarrts,]n-iiali< pnluutilisque glacdulosocabris. ^ in damelia Uttuffhrise. Tideitir alf. R. Truticotto vel tomentoao. |.

41. R. NtTBHitt's (H. B. el Knmh nov. pen. am. 6, p. aao*) frutico^oi, ramit p<tio)isqae villonis n«rvisi]i.e acalcatis, snpiu adpresso-piiosiusenlifl, stibtiis birlo'pubescentibns ft cane»cenlibun, piiniculm lerminalibos subsimplicibos, Caljciaaaa acaleatu, nuctibns sericco-pilosus, ^ in Antlibus Qattensium ail l'ifamode Puntns, ah. 1700 hex.

- a. R. rmrricosvs (Linn. ,ip<c. 707) vault en-do 5-anjcul-m ^fi btomentoso, acnleii recums, folu> i-5-palmati*, (oliuli* prtto(il.iii'> ovato-oblongi«acatia glabnt Mil)his ttMiienlosa-casris, p;ititcnli drcPipOBifl Wlgnitt ihjcll. Jaciniis cjlyciom rcfJfr.ii! snhinrrmtbu*. ^ TM B»ropJ \ fih et Ners tnb. germ. p. »5. t. 7^p. Tl. ro»>i vel albi. (-'ruclus inirntirco-alri. (V. T.)

R. I'omph/L'its floribas aemi-plerm, foliis pmlide viridibna, lobis obovatis
— in hort. cult. R. fruticosus J. Wrih et ivces. 1. c.

y. *Leucocarpus carpellu allis*

(I. *incrmts caale inermt.*

*. *Dalmaticus* (Tratt. rag, 3. p. 33) pamcuU maximi supTM <lecorapoBii;
j. alenle, ilonlus m. ipnbus satnrate roseis, calycibus inurraibus. pedn-
cults rarius aoleatis Jolusque subluj oiveo-tomen («su. — in Dalraatia
aM spes er ol. Portenschlag.

(\ *concohr* (Waltr. schad. p. a33) foliissnbtita pabeefentUjus atrinqne *con-*
coloribas. — in Gennania.

». *gianditosns* (Wallr. I. c.) caolibns pctloia petlaucalisfjac glandalosis
-^ in Oerttiaiiii'i.

O. R. TOWESTOSUS (Weih et New rob, germ. p. 29. t. 8*) cank-crecto anffo-
loso acnlt'itito glabro, foliis 5-5-palrnaiis, tbiolin l>r<viter pctiolukiis obo-
vato-cniil-jtis anpra cano-i>ui<escenti>boa suhliu albo-tumentotis, panicoK
decompoaila anpasla palcntc. laciniis M^fcinia snbinerniibns reQexis. A iu
locia siccis EaropK. B. Tbutllieri l^mir. diet, auppl. 4. p. 6g^ (v. B.)

a. *acuthterrains serratnris folibrnni accralU approiimalis acntis.* R. (omen-
tosus *. Weib et Nees. I. c. (v. *)

0, *latbtetratiis scrrytmts iolioloruin remetti groisis subsiiuplicibus.* R. to-
iiienlosns 0. Weih « Nccs. I. et f. cit. (v. *)

j',. R. *flMctm* (Schreb. dec. p. i5. t. 3.) canl, frutescent, snbanfrnlato nu-
bcacento, aculeis rccnrvis. foliis ternnto-palm. tis raro indm_sj», foUolit
ovatis olilaata senatis stiblu* tomentosis, flotibus soKpaicniBlu laterilUint
paucis, hciniis calycrnis ovatu tomentqik rHlexis in Oriote
Deaf. tor. 80. t. 61* II. obtasiloUos W. lld. enum. suppl. 38. ex. Li nk vnam. a.
p- 61.

4 5. R. VKT,ITUTQ (Vest «. Tratt. ros. 3. p. .17*) c; ule aculeato, <olflis m_a-
juscnlis cniipressifl nml>rec;irvi>, foiits lernitis. foliolis lateralibaa ovalis
terminalilma obovati* acmainalis argalc imri^o-et du; licato- rrrratU, fiorali-
bas AD| glabru Rnbiiw cQno-tnn •ntosis, t-iccmi «Oiapositi», pLtalis orbi-
culalts totK< tititTuiculatis- ^ in Stytij. AIT. R. Lifblio.

46. li. HortmsesiM (Vest wtTnitl. ros. 1. p. (8*1 cnule ramtsqac tcretibna
et simplicibus. fohollis plerisque o l>nvatis argute ina-qualitcc Uetaalu nMlim
catio-iom tomentosis, pedunculis icalii snbcnleiiMiusis **-nl<atissimis, csWdbai
subaculciitis, petalis subioloadis brevtssiinc pugaicalatia. ^ in Styria non
HOOU I a Grac: i CX Vt'it. 1. C.

{9. R. ArPVN>in;r.ATU8 (Trait. ros. 3. p. Si*) caule deenmbente BsinktOfla
bro, aculns sparsis Mibreenrvis validis, raumli> floriforii opbescentil
folii* trrnatu cl plaitmis simplicibns, folfolis admodum divrmis arand
inwqualiter sprratis plicaria snbtus pubescentibni. ncAntt sintplicibtu C*
li.;i>t< ;j(i);inlicilati». ^ in Hougana. ML vidrtur R. plicato'.

'S. Co<nis<:HticE?(S)8 (Trait. ro%. t. p. 97*), caalr proMmbekte acaieato, TOM*
(Itiinatif suhius lomeotOSU fiavetcentibu, rtcemin tcrminaiJiinii<Iruprotts
iinuinis. 5 in. trtTti eiad«epe«'Cochincninsr. R. fraticrtsns Lour. fl. cob.
ed. WiUd. 1. p. 398.

'9. R. *cusuefMtJp* (Cl. eat linn. .i.on<p. p. i3t) *t fl, fr. 5. p. 545*)caale frn-
ticosn dat -lia ||>gduticulisqne lomratosis iurultalMjue, foliis 5-vrl
3-palmiitis, folinlis obovitiu-oblong'm £rossi rariterrjup tlenr is utrinja<-
alaido-Trlnlint!, ftonlms p;n<culatis, eajydbaj tOAentom. ^ in Aiiib
Pedcmomii prope Vinadio. (v. *)

50. ft. IUISIW (Pdir. (HctfG. p. a37*) caule frnlcoso? raccmis Ilritin^ glab. ris
acukatis, foliis trin ; o-palmatis, foliolis ovato-lance eolalis & enulatis u<in-
maxim. ovaiibus obtusis magnis I'jnlms ieti
1 P. P*tl'n ueulatis, petalis calyce glabro minoribus, I i
aria. Cc

ceoutu acumialii. 'il iu l'ci <roll<ro>ea.

ft? coriaceus (Spreng. grundz. 500J foliis r-foliolatis corifcus snperne nitidis, stipulis ovalibus dentatis. R. coriaceas Poir. diet. 6. p. 237. Corolla flava ?

- r>i. R. GLABRATUS* (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. aai* t. 558) fruticosus glaber, raiuulis petiolis nervisque uculealis, foliis teruafis, foliolis oblongis acutis creuato-serratis, floribus solitariis, calycibus pubescentibus et aculeatis. rS ⁱⁿ altâ plautie de los Pastos, prope Gaachucal, ad ripam Rio Blanco, locis frigidis, alt. 1610 hex. Petala flabellato-venosa rabra. Froctas iminaturi piloso-pobeseentes.
- 5a. *R. ALTHE/FOLIUS* (Host ex Tratt. ros. 3. p. 37*) caule angulato sparse acdleato glabro, ramulis pednncalis petiolisque villosopubescentibus, foliis ternatis quinatisve, foliolis super, rbombeis velobovatis, inferipribus ovato-deltoides, supra sparse subtus mollissimè villosopubescentibus incisodentatis ciliatis, race mis terminalibus paucifloris, calycibus utrinque toraentosis lncronatis, petalis calyce majoribus obovatis. 3 prope Mauerbach in Austria.
53. *R. colMzrus* (DC! cat. hort. monsp. p. i3g. et fl. fr. 5. p. 5^5+) canle fiuticoso petiolis aculeatia, foliis quinato-rarius ternato-palmatis, lobis subrotundis dentatis, lateralibus subsessilifoliis supernè villosis, subtus tonento vix adpres&o candicantibus, floribus laxè paniculatis, paniculâ raroosa, laciniis calycinis ovato-aenminatis. 3 in collibus sterilibus Monspeli. — Nocca et Balb. Il. lincin, t. 9. (v. s.)
54. *R. FASTIGIATUS* (Weih el Nees rub. germ. p. 16. t. 3*) caule fruticoso decurvo angulato parcè aculeato glabro, foliis ternato-vel quinalo- (rariter septeno-) palmatis, foliolis o^o-cordatis inferioribus lougè cuspidatis argutè serratis planis supra glabris snbtiis pubescentibus, ramo florigevo horizontali simpliciter pnuonlato fastigiato, laciniis calycinis lanceolatis acuminatis exis glabris inernibus multatis reflexis. 5 in Germania et Helvetiâ. R. fruticosus Pohl. pal. 2. p. 58. fl. albi. Fructus mediocres. Carpella atra nitida (y. s. conn. à cl. trn. Meyer.) f.
55. *R. CORDIFOLIUS* (Weib et Nees rub. germ. p. ai et 5^f) caule fruticoso decurvo angulato sulcato aculeato glabro, foliis ternato-quinatoque-palmatis, foliolis cordato-orbiculatis cuspidatis subtus tomento canescentibus, pyiiculâ decoupositâ infirnè diffusâ, laciniis calycinis patentibus Vaai aculeatis j ^m ^rinania^l. Fl. parvi albi. Fructus nigri subpruinosi. f.
56. *R. MEM. II* (Weih ex Spreng. syst. a. p. 5a8) foliis quinato-ternatis, foliolis subcordato-ovatis subtus calycibusque reflexis, caule villosotere. 5 in Germania. R. velutinus Vest ex Spreng. l. c. |.
57. *Jky SCBLE* (BTKNDALII) (Weih ex Spreng. syst. a. p. 5ay) foliis cjuinito-ternatis, foliolis oblongis aruiuihalis ingiilatis serratis subtus pubescentibus, aculeis ramisquo deilexis, caule tereiusculo villosotere, racemis axillaribus foliosis, calyce inerni reflexo. j in Germania.
58. *R. TILIAFOUCS* (Weib ex Spreng. syst. a. p. 539) foliis quinato-pedatis. * foliolis subcordato-ovatis acutis serrulatis utrinque glabriusculis, aculeis rectiusculis caule tereti glabro, calycibus tomentosipatentibus. 3 ⁱⁿ Germania.
59. *R. SrHUiffi* (Weih ex Spreng. syst. a. p. 5i\$. et Tratt. ros. 3. p. aa) foliis quinatis, foliolis oblongis acuminatis ma?qualitè serratis subtis pubescentibus, caule atipulato aculeatissimo raniisque villosis, aculeis recurvis, paniculâ drcompositâ ramis pateutissimâ confertissimè aculeatis, calycibus aculeatis reflexis. j in Germania.
60. *R. Hor. Rious* (Weih ex Spreng. syst. a. p. 5a(j) foliis quinatis, foliolis stibrotundis serratis rugosis stibiis villosis, caule ramisque subangulatis aculeatissimis glandulosis, racemis axillaribus, calycibus fructiferis adpressis. 5 in Germania. R. ferox Vest et Tratt. ros. 3. p. 40 ex* Spreng. 1. c.
- hi. *R. LiucosTAciiTi* (Schleich. ex Sinitb en(,l. fl. 4. p. /«03 et Spreng. ayat. a.

- p. 628) foliis quinatis ovato-oblongis acuminatis laciniatis subtus hirsutiusculis, aculeis deflexis ^ raiim angulatis pubescentibus, calycibus glandulosis reflexis. 3 in Germania et Angliā. R. Weigmanni Weih ex Spreng. 1. c.
62. R. RHAMNIFOLIUS (Weih et Nees rub. germ. p. 22. t. 6*) canle fruticoso decurvo angulato aculeato glabro, foliis ternato-quinatoque palmatis, foliolis suborbiculatis conspidatis subtus cano-tonientosi, panicula composite et decoinposita conferta, ramis divaricatis, calycibus patentibus basi aculeatis. 3^{ia} Germania. R. fruticosus Spreng. grand. p. 50 ex Weih. et Nees 1. c. R. rubricaulis Weih ex Spreng. syst. 2. p. 58. R. Thunbergii Poir. suppl. 4. p. 694 ex Trail, ros. 3. p. 44. Conf. R. tomentosum supra descriptum n. 43. Fructus atris pruinā exuti. (v. s.) !
63. R. RHAMNIFOLIUS (Rigelow! in litt.) canle valde hispido, ramis apice setosis, foliis 3-foliolatis longè petiolatis, foliolis obovato-cuneiformibus simpliciter serratis plerisque, stipulis spatulato-linearibus, floribus racemosis, pedunculis filiformibus laciniis calycinis lanceolatis tomentosis setosisque, petalis obovato-cuneatis calyce longioribus. 3 in Amer. sept. (v. s. comra. a cl. Rigelow).
64. R. NITIDUS (Weih et Nees rub. germ. 19. t. 4*. ex syn. DC!) canle fruticoso Miberecto angulato aculeato glabro, aculeis basi dilatatis brevibus r^i titiusculis, foliis ternato-quinatoque palmatis, foliolis ovatis acutis planis supra glabris subtus pubescentibus, panicula subcomposita, laciniis ovato-acuminatis reflexis basi aculeatis. 3 in Germania. Fl. rossii vel albi. Carpella atris Quinora. (v. s. comra. a cl. Em. Me^cr.)
65. R. ELIPTICUS (Smith in Reces cycl. vol. 30) caule angulato fruticoso aculeato et villosa, foliis ternato-palmatis vel indivisis, foliolis ellipticis apice dentatis subtus molliter villosis, floribus paniculatis rariosis, nervis parallelis crassis, laciniis calycinis corollae brevioribus, demum flavis numerosis. ^ in Napauli.
66. R. URTIOFOLIUS (Poir. diet. 6. p. 46*) caule fruticoso, ramis angulatis subcompressis setosis, aculeis raris rectiusculis, foliis ternato-palmatis superioribus indivisis utrinque sericeo-tomentosis, foliis ovato-cordatis elongatis, panicula ramis hirsutissimis, calyce albido petalis vix brevioribus in Peruvia.
67. R. ANATOLICUS (Link enm. 9. p. 60) caule frutescente aculeato et hirsutiusculis rectiusculis, ramis foliis ternato-quinatoque palmatis, foliolis oblongis ovatis duplicato-serratis basi subattenuatis subtus pubescentibus floribus paniculatis. 3 in America sept. Corolla alba, petalis basi attenuatis*
68. R. HETEROPHYLLUS (Willd. Enum. suppl. p. 38. Spreng. grand. 507) caule fruticoso pubescente subangulato, aculeis raris recurvis, foliis ternato-palmatis glabrisculis, foliolis profunde serratis, laciniis calycinis tomentosis relicis. ~ in Japonia. f.
69. R. CUTKIPOLIUS (Pursh Fl. am. sept. 1. p. 347) ramis petiolis pedunculisque tomentosis, aculeis sparsis recurvis, foliis ternato-quinatoque palmatis perennantibus, foliolis ovatis in superne inaequaliter dentatis plicatis margine integerrime revolutis subtus tomentosis, floribus paniculatis teriunahbus, pedicel 1 is divaricatis. 3^{ia} Carolina et ^a^Ca^sarca. R. parvifolius Walt. R. car. 4<> Tratt. ros 3. p. 4<>.
70. R. SANIUNOLEIFOLIUS (Link enra. a. p. 61) caule dense aculeato strigosoque, foliis quinato-palmatis, foliolis lanceolatis acuminatis serrulatis glabris, pedunculis axillaribus paniculatis. ^ 3^{ia} insula Trancia*. Rami, aculeorum basis, striga?, nervi et macula* foliorum, bine indè rubra.
71. R. VILLOSUS (Ait. ^ort. kevr. ed. 1. vol. 2. p. aio. ed. a. vol. 3. p. 55. non Thiinb.) canle debili terciusculo piloso hispido vel villosa, aculeis subrecurvis tenuibus actit^imii foliis ternatis rariis quinato-palmatis villosis, foliolis ovatis duplicato-serratis subtenuibus, floribus laxè paniculatis, laciniis laucolatis acuminatis. 3^{ia} syWis humidis Europa* et America
«. glandules us (Scr. rasv) caule peduncalis petiolisque villosis cl glandula.

loso-hispidis. K. glandtilosus Bell. app. fl. pcdem. p. a/]. R. hirtus Wjldsr. ðt Kit. pi. rar. i. p. t5o. t, 141*. onL K. hybridoa Vi!l. delph. 3. p. 55g*. (v. s.)

je. l'itljn'ntis (Sec. rass.) raule peil'inpulis petioli ique tenaUsirac! villosis vix «laiultilo»-hUpidis_T tot [is gliibriuscnlit. K. vulpiims Desf. cat. lion. par. p. ao5- R. Sprengelii Welh ex Link., euuin. 2. p. Ga. el Spveng. syst. 3. p. 5*8. — OEd.il. dau. t. ri65.

y, eglandviosus (Sir. ims.) caole pedunculis petiolisque plusminnsvr cglanduliviis, lobls folioram ovato-lanceolalis siibliis incnuo-loincnlosis. R. glarniulosus ,&. UertoIT in lilt. (v. *.)

\$. mtermedins (Ser. mss.) caale pedanealia petiSiisqne villosis et glanduloso-htspidis, foliolia ovaio-subrottindU sobtus ineano-ioroemosia. R. ili.mdulosD.s ft intenedins IMJ! tl. ft. 5. p. 544 {v. s.)

t. tnonophyUits (Wallr. schecl. p. 33a) folii» omuibns simplicibus exactconliilis subtiis sab torn t; Q tnsi s, peduuculis curyiubosis.

72. II. JAstAirKxsis flju. üKiut. 75) finite pubcruln valilo hispidu, neucleis recarvis sparsis, foliis Lcrnato-palnmntis superae poberalis subtus lomeni"so-villosis, feliolin ovatts longc acumin.itis argntequc serratia, Jloribus pauu u Iritis miiiierosis, Liciniis calyciiii ovalis nubmucronatis nivco-toiirihihi>-i> . fractibus 5 in Sloauejam. a. t. ai3. f. 1. Florca cl bacca¹ parva Tratt. ros. 3. p. 3*1*, flv. s.)

73. R. hispidus (Linn. spec. 706) utilu sarnientoso prouutubente lfrccti vndi¹ hispido, aculeis i'<.'arvis setisque spar sis, ioliis terniito-qiiiuatoijic-palm.itis, foliolis inaequaliter dentatis basi subcuneatis glabris flit, pedicvliis'solitnriis elongatis, prtalts i'bovatis, ca rgriliff ni^ris. ^ in Caooda. R. tnviaU Hichx. fl. amer. sepi. r. p. agfi, 1L proffTBfcbens Miihl. R. tüi-cljiis wifld. ex Spreng. syst. i. p. *

74. 11. m*Mi (TfJtt. ros. 3. p. G3*) UQ1< getcili anniientoso procuiubente ttvcti *ubacalcato gUbro, foliis tci-naU-t, foliolia inoiio-iiueqtuliter dent.tis serr.iisve Bcotifl basi atif^ustatis glabriusctilis ciliatin, floribtu ioagi pedtuculatis solitariis, netalis aiiijustts rlltptcis aagoicolajtU. 5 in Amcrit; i sept.

>5> R. LUR70fjroacJ (Slev. ob». iued.in h. Willtl.) caul' floriferopedali, peiolis pcdqucQlisqac tomeato<iii tenttk ptaeu ractu, fblia ternato*ptlmatts, r^feolis eordale ovatis acuniinalii aiyute niucronato-dentis ulrinqui; vilbAjn. pauiotilis irrii'ititlik-i tunltim is, lactilia caJTCibia erectis extu* villosis mtoa albo-tuinentOMs breTe atUtatu, bracieis subuLilin. — R. liisptdus i moptibus LagidtiUQt

6. R. PA^TIFOLIT;3 (LIQD. spec. 70;. nnn Walt.) raule tercU lotncntoso, a en lei s recurvis cotifertis, foliis mat is, (v<l pinuatis ex icon, citito), folinli»*snbtiis .ilbi tomeithurs, flnriban r.tccinuti.n, lyciuii colycinis tomento^tit ovalis brevibus, fructibos globosis. ^ " (odia. Ker. in bot. rcj^ t. 496. Thunb. fl. jap. arf. R. Molucuu Rmnh. beib. Amboiu. i. p. 88. t. 47- t *<

77. R. CASAOKMSLS f Linn. spec. 70;. t.*xclu»o syn. A !ill. icon.) canle j)tirpiir eo gUbritpcalo, foliis t-111:110-quinatoqne-pjilmmi*, foUolia Idnccolattn Tl ^m, * scrralis aniliqae nudist, ftlipulia liucatibus iol>acaleatit. ^.'in ropestribua sylvam'iTa CanadJ ad Virgmaw.

* * Herbacei; sdpnlco ovaUv rarb llncarcs.

78. R. sixATtri* flion. >pee. 708) (-anl<- berbacto >hi asangtlo snb^otacro. folJu fornITn ntlwtttr concolorilmi glabriascalt*, foliolia ovxtnrUomboidcis crenatn-strr.ttis, Uteralibus sessilibos, stipulia oAi< latiaicalis, flnribnit ^abcoi vinbasi* »ub*o!itJi iisqne bievitet- pedanoolatil, laciniis calycinis ovato-laacculati^ suhtiHiicnt >si< delletii <OK,11.11: laq wli lpt. laiprllis ^lobosis pvucii rubru MtUoeidia maximis. If in rajfcrtriboa Earopag el Asia. So*. COgl bot. t. üüi. opt. I I. libt. l^tala UgmU (v. 8. s.)

O. Aincricanut (Pers. cncb. a. p. 5a) foliolis lanceolatis leatitucalu, pedunculis elongatis. In *Ancricants* fly. (v. A. cotum. a cl. clowg)
y. spinulosus (Wallr. sehd. p. aa5) Jacq. liorl. vind. i^ab, R. Alpinus bamilis Cbabr, slirp. 109. f. 0.

79. 1. ARCTIC™ (Linn. • pcc. 70 8) canlc herbaceo pnb<*>nte inormi, foliis Iciuato-palmatis sulio ncoloribus ghibris obovatis oblusis cn'iialo-subseratis, stipnlis ovatis obioriamift, fioribus goliariia irrniinalihas, laciniis calycini* laucef>Iato-Unt;aribo& ddlexis coroll;i brevioribiis, peUlis enuil gi-MIM.% in Sibirift, ("iniad.i. Smith engl. bot. t. i585.— Linu. (1. Inj.. I. 5. f. 2. l'1. rosei. Trucins rubii snavcolentes. (v. s.)

fi, tubgtiinquiclobus (Ser. niss.) foliia leroato-paimatis; foliolis latrralibos bipartitis. — in muni. Uraledf. (v. B. coium. i cl. l'ist.li.)

So. B. ACAULIS (Michx. fl. hor. anicr. 1. p. at)S) caule brt-vissimo incnni imi-BotO beibacco, foliis sabradkalibm t<;matn-j>aJm;ilis, foliolis ovatn-n;ij)e7.i-tforaiboi fICOMi lerrttU, slijmlis oMoa^is obtosis, pedunctilo pubcrolo, laciniis cilycmis lanccolato-Jtnearibn.H acntinscnlis, pctalis oblougis tuultn in (Minibus, Jilaincnlis slanunum dilatatt, ilylis subrlevatis ftpproximatia vel in unit lllll ooolitia ? 7f in AmericA bor. B. pistillatus. Smith exot. bot. a. p. 53. t. £6. Fl. rosei. ^

8J. R. MUCROTTATUS (Ser. mss.) eniile herbaceo piloso incrmi, foliis lernatq-lial mm is concoloril)us pilosis, foliolis rbombeia acatis letralis, slipalis uralo-lanceoli nrDii)!u3tis, (lorilmft lerniinalibns ^emlnis, lactnii* calyeinia lanceo-liilis acatis puberulis toiull l iit Morilius?% HI ii s. Territ Nova ! Lacioia' ca-Jvcis assurgentfs? (v. t. comin. a cl. L||li re.)

8a. R. JKGoRoLio'mrs (SIT, niss.) canle herbacro pnbertilrt inerini, foliis k*r-i:;!n-quinntoquc lj.ilni.illis U-nmssimis, loliolii* cOnroloribo'»nc:eol>tiB atute dapltcato-setnitu ciliaiis, Dervta Domcrbut, sii^ulis ovatis ja&s scatiaseulis, iloribns terminalibus fjertuinis. pedaneniis clonpatis]ubesc QlibDa, lacioiis calycin,H bnceolatu tenth coroll breVioribui subnicinbraiiHCcis. % in &B<rici ? R. saxntilii I^i^eluw I in Utl. 1818. (v. s.)

83. R. OBOVAM. (Mit'lix- 0. Dor. nmer, I. p. 298) faille bisptdo, foliis ternatis obovato-sitbrolnndis acmtil tirulis, stipulis KtaCMSt racntu Mibcorymbosis pauciftoris, bractrs ovatis, peOicdlin clongatU. If. in paltidibos spfth^oit jibuulantibtKi ;i Nova-C;wirc» ail Caroiinam tfoqoe. Spreog. grands, p. O12. R. obovalus Tratt. roa. 3.^>. Q4- Aff. vidcinr R.^saxatitr.

§. UI4 Foiis simpUcibus lobatis sed non pinnaLs HOC palmate.

81*. R. nimTT.onC9 (Nott. g<l. anier. 1, p 308) eiqle suffruticoso inermi. Kiliis p;dniato-loba(is, pcdonculis snbrifloris, ladnits caWmOMOVaCti MO-minatis villoais, petalii ovau>obl>ni;is calyce braviorboa. ?/ ia [BBBM MichillimaLiimk lacQi lluronntn. M parvi albL

K5. R. Tmrntrn {Tliunb. it. jap.ai^*) conic b<rbac*9 fl<no>> errocto glabro inermi, foliis cordato-lrilnbia plabri^, lobis incinis injffjnnlitr *»rrativ, j|o-ribus aahaolkarik, padoaalia pctkdiaqite fUloata, laciniia alba> toiuent'ois. If in Japonic. Fffiiciaa raber grati asp

86. R- »TiM.ATca (Smiib iron. fase. i. t. 64) eanle simplici nntfloro villoso inermi, foliis subrenitbrraiLns plants accratis 3-lobis, «tipi>li!» ovato-acnnii-n*rja, laciniis cnlrHim linearilms »>on>>ij< dellrxis, petans spathiilatis dis-tantibus calyce lodgOribaa. If* ia Araerican bor. rt ins. Uh.ila^M.1. RR. Cba-murmorus I M li ! iiafiit. Flos purpnrnenn. f v. • comm. a cl Ki scior.)

87. R- CD&MjewORli (I-ion, spec. 708) radice repente. caule si "ijil!<i niu'floro pobftnlo incitni fiblui sabreniformibiis jilicalis denticulati^, lobit r->lun-dalis, ntipulis ovalis olitn.is, iloribns tnonoici>,laciijiiA caWciim lancnri-atis sui>iategii\$ eotoUa loiiploibusi, petals oUosali.. -ubincombculibfts, carpeQis

snbgloboais magois. *If* ia Europi et America bor. — Liim. fi. lapp. 208. t. 5. f. 1. OKd. fl. daa. t. I. Moras Norvrgiea Tillaadn. Abgens. 47. (v. 9.)

88. R. FLORIDUS (Tratt. ros. 3. p. ^3*) caule recto sobanguUto glabro, aculeis ractrru, ra ran I is lateralibns glandnloso-pabescentibns (luiuilis, foliis in quibusvis i.nnalis ternatis, extimo stroplici forma adsnodiin ioaqualibus, foliolis grosse dentatis supra glubiia subtus incauis ud neivos tantiim pubescentibn5, calycibus toinentosis refieeis. ^ ia America sept. Mores *wagui* albt.

89. R. .ORUC8C8 (Poir. diet. 6.p. a37*) canlr herbaceo coropresso , acnlcis sparsis , foliia coiiaceis glabris ovato - oblonpis siM-rttis , atipnlis ovatis deutatis, peduncalis sabsolitanis ttrmiualibns hispidnhs, laciois ealyciois lan ceolato-acaminatis glabrta ma^nis, peialis rotuudutls apice crenatis calyce brevioribos. *If* in IVruufi. Fl, lutei?

yo. R. tnnscs (Thunb, fl. jap. p. 317*) caote fraticoso erecto-acaleato, aculeis patentibus •ul>rottintli», t'oliis eonlato incisiss serratis glabris, peiolis acnleatis , pedunenlia axitlaribits otpillariba.i glabtis solitariis, laciuiis ealj-cinls eitus glabris inttu albu-toraento.iis. ^ io Japonia.

* * *Fruticofi.*

<ii H. nioKATtTs (Linn s : . . - 7) > canle fruticoso erecto, petiotij pedanculii calyeibasne glatidaloso-j foliis 5-lobis ina*qualiter dental is, flo'ribus sabcoryrabis, laciois auycinuoratti looge am ID ma Us corolla bre viori bus , L-arpetlis noraerosis ovatis velulinis, slylo itifniuthiiliCormi. ^ "' Sylvia Atite-rica; boreaL's. Mill. icon, t au3. II. DMgai/rqciusque rabri. Aff. finotu R. idseb {v. V.)

92. R. NUT«A«BS (Moc. pi. Natk. icon.) caule firoUcoiO inermi phninoso, raiiis teretibti«« plalnis rulis, fuiis 5-lobin in;vqualiter dentatis floribns »beorymbosts sq^quaternb, laciuiis cniycinis ovatis glabris longr aconnnatis corollain .Tqiiianlibus. 5 in America boreali, Aff. R. odorato sed petlunculi calyoesqae glabri. [']. albi. l'rncet.ign.

93. R. Mi«>»orHYLL» (Linn. fil. *oppl. 2(i3) raufe frnticoso, rarois taMtibtu ll'iuosis fttabris, acoleia spartis recarvis, (olits coi'datit trilidis iojequalil'i dentatis glabria, vems subtus pubescentibnii, pedancalis solitarliit, c:alyo vilkMo. ^ >^ JapouiA. R. palmalns Thunb. fi. jap. 217 ?

94. R. Tmiornjs (Mex. ined. icon.) caule erecto Mbticono ramoso glabro, ra - •da pntiaJii pcduticalisqne hiNpidis, foliis 3-lobis inirqualiter serratis villosi.%. lobis arm is »erntis lateralibus divergentibn* m«dio longiore, vtiptilis bracteisque l«|jeolatii villosis, (loribus apiec raiuoruru lolttarits, taciniis calycinu ovati* cone.ivis pjtnlis apue «ibap»!i:iiil.tln folUoao petalta loogioriLns . farpellis aamerosis subglobusisF^ tu Mexico. I", uiaxiim albi. Fruct. ^(>r purri.

y5. R. RKFLIXQS (bot. reg. t. 4A1} raniM leretiho* rnfo-tomeioiosis, .irnhris parvts sparsis, folu'sqoe ublongo-copdatis i-5-lnbtti, infra dense trnntensi*, lobo terioinaii elungato, venia reticuiuti* iufucro^iasifuis, ntipnlis br<icteisijir Ltaatis fiiubriatis , racetuis paootaVma subaeuilibas reflex is. laciairs calycinis Ovatis obtqpiuseniis corollam xqautibas. 3 "a GkinA.E. Moluccanua Ait apitom. !73?non Lttn. Kl- albi. (v. v.)

96. R. HAMILTUXIAHDI fSer. Ass.) t'oliis cordatis 5-lobi< seVratu »apri po*tn-lo*o setOMs Miblin villosis!tiint<i, petiolis ramalisqar dense HMWIBM«M-l«-;ilt>que, stipulti pectinata, iloribun sobpaniculatis axillanbtis liriminali j, calyce petalis lungiore omoinit vilioso. A ad Sucmbn Napanh..- %on per. R, rngoim Hatuilt. et Don prod. fl. nep. 2*34 *>n Smith. l'lorraall" Mex rubr*.

97. R. MoiDecAin;i(LinQ. §p<v. 707. non liortol.) r«mi» biwittii, arnlai* *neurwh*, (ultra cortbld-lobatts wrratii ftubtn* lumrnti^is , Aoribos racemoais axilbri-!ju.«qne peiluucafatia , krarteis frtiptitlsque uullia , laciotis raljciuis ovali* Wre-

vibns. 5 » AmLoina. — Ruiupti. amli. 5. t. 47. f. a. (v. s. coiimi. a d. W*I-lich.)

98. R. RUGOS9 (Smith in Rees. cycl. vol. 3D. non Hamilt.) caule itiermi, ra-
>inis uculcatis calycibus folioruniqué paginis inferioribus fusco-villoso-toracn-
tosis, fnliis snbtrilobis ragoris, lobis-rotuncialis, sttpntis villosis rienlicoiftiis
bracteis ovalibus, floribus ncemosi axillaribus, Uciniis ealycinis ovalilius
obtnsia eubdeniiculiitis. £ mAmerici uostr. Corolla alba cafyce brevior. Car-
pella rtibra. Link enutu. 2. p. 62. A II. R. alceiefolio.
- 99..R. TiujLctos (Smith in Reea. cycl. -vol. 30*) t-aalo ramistjæ tomentosis ,
acnlfis sparsis, foliis roluiu!ato-ovatis lobatis crenalis snbtii» incauis, supra
glabnusciiis, nice in is aiiHitiilms , bmcuda duseelu seriatis ijarvis , laciniis
calycinis lanceoialis villoais tobdeilpxis , pelalis spailiulatis. 3 ? in Napaulia
super. R. cordifolius Don l>ro\ fl. nep. a33 ? non Wcih et Nee>. Folia Tiliac
albae suit ilia.
100. R. AhctLXTOuvS (Poir. diet. fi. p. 147*) ramis villo<is juibtviragonis acu-
leatis, foliis palniato-lobatis siipcinc sc;<bris siibiis litiuciifosis aculu doiii.th-.,
bracteis disactis, (lorilms panicalatis nxillaribn^ terminalibnaqae, ealycinss
inflatis Ijuulis, lariuiis longitmlne lubi. ^ iuJava. Fl.albi.
101. R. ELOWGATUS (Smith icon. fasc. 3. t.6a*) raioia vUcoso-pabeacentibus,
acaleis sparsis, foliis cordato-arnininais duplicaio-nvrratis subriit tomenfoais,
panit'tilic laxa> rainis glomeratis , pedunculis totnentosis, lum-teis decidn is,
Jnlits ealycinis obtusis vix longitudine lubi et petalis obovati ! revtpriboi 5
in Java. CproJla alba. Fractus rub<r,
- <ioa. R. fA><tLATUS (Smith in Rees. cycl. vol. 30*. non Schlechtend:) nui» terr-
tibns villosis, ac:uleis sparsis reenrvs , Wiis cordato-acomiuali.f, lobalis **r-
ratisque flobtus tomentosis, paniculis villosis arlmodum la xis, lobis calycinis
ovaliliis acutu villosis std nou senens, pctatis parvis. ^ in Napaulia, rruc-
tns nigr. (v. ».)
- xo3. R. xcvuitATVB (Smitli in K«s cycl. vol. 3u* M-mtr- itt lato acuIi.ito, rj-
mis giabris hispidia, foliis ovaio-lanceolatis sc:n:iti> I rvilms nitidisqne, pain-
culis ramosis glabrii, bract<M anbnlalis , laciniis ealycinis lugosis brevibu*
acnminatJA apice alliidln, jieulis oVatis acntH. \$ in ISapaulia suprr. Fracios
inber c^lyce major.
- .104. R. PTRtFonos (Siuiih iron. ined. faac. 3, p. 61*) ramii flexumtid Ip\ihi
lii milis , neuleis sp;irsis, fiNiis oblonpis acuniinatin, nrrraais ntrinqav glabrit,
• foliis vix nullis, panicuiA inlliflora stibtliyrriouJfi, raruis curyniboais, brut¹-
teis incisiss ptibescentibus deciduU, I acini is ealycinis Unoaolatii acutis fite-
rioribus Ueinbtia, potalis nitDinissimis apice dentatis. f_i in Java.
105. R. COR:HORIFOLL'S (I.inn HL sappi. -^>) tMtile Crotiroso raniit.tque to
nrvntosis, acfUU recurvis , fotia cordato-oviitis ai utissublohatitt terrstift m-
no-toiit'ino>is , ncrvo niedio sup; i aeoicato, [x-dunculis atilUrUm* ColftiriH
toiiientosis. ^ in JajKitiii. R. villonu Thnnb. fl. jap. 318* non Ait. Petals
calyco vix loogiora
106. R. LAMIHRTIAIUS (Sn. rnss.) ramts terettiscoliK lubniloftia, aculeis recor-
vi», foliis cordato nmniinatis suhlohatis/grrnilatis, stlpnlm ntilm vrl lun-
brialo »etac*>i», flonboi].iitiril;it)s , pputirulis pobrsenfibus^acinirs fjily-
rims pnberulis lanccoiato-acuminam raargtne tom*n(Oj»is, pi'Lilis nbnvaln-
CUBettil -fipusiis Inngiudin* calycis. A in China, fv. s. conti*. a rl L*m-
bert J
107. R. BMULinus (Don prod. H. nep. p. -A33) rainis ifr^tilmn glftbri<, *cnl. is
brevissiiii diitantibnt, l'o'M< [nnernlatin lo age acinn ant is inatqn.ililei' serro-
tatii ntriuqui- plabr*, sliptiin (clanilultrfurmibu* ex Don) lin'aribus in< gris
vel srtaceo-iubtridentalisf Uc:ibus p. (niculdtrt-ptomeraais, i>ednnculis lincia
verrarosift notalis, Licnitis c;ilycini» lanceolativ verrucoso-'jmnctatis ncumi-
bat is, interioriljiis margine tmuentosi*, pctalis Innteolatii rctienlajo venom
5 "» Napaulij. Folia Relate velCntrpmi ex Don, sed potiacC^eltidiiex Sriiuge.
(v. 9. comni. j c). \Y.tlich)

5G8 DIGOTYL. SEU EXOGENJE.

108. B. INDICUS (Leschen! inlitt.) ram is leretibus tomentosis, aculeis sparsis Lrevissimis compressis corvatis, foliis eiliptico-acuminatis regularitcr serratis, nervis tomentosis, stipalis nullis vel fimbriato-setaceis, floiibus paniculatis naraerosis parvis, Lracteis setacco-fuubriatis, laciniis calycinis lanceolatis acutis puberties deflexis, petalis angastissimis longitudine calycis, car* pellis 3-4 ovato-triquaetris. £ in India (v. s. comm. à cl. Leschenant.)

f. *Species non satis notar.*

109. R. DIGITATUS (Spreng. pi. min. cogn. pug. z. p. 34. n. 6a) aculeis recnrvis, foliis pinnato-pairaatis pilosis, foliolis ovatis laciniato-dentatis, dentibus acuminatis, calyce tomentoso. AfT. videturex Tratt. ros. 3. p. 29. K. aftlni.

110. R. MONTANUS (Libert iu Lejenn. fl.Spa 2. p. 317) caule tcreti, aculeis recarvis, fojiis ternato-quinatoqiiio-palmatis, lobis acuminatis subtus tomentosus, floribus panicalatis, pedicellis a-3-iloris, laciiiiis calycinis tomentosus. \$ in Belgio circa Spa. Flo res albi.

in R. ARDUEINI (Libert loc. cit. 2. p. 317) caole tetragono, araleis reenrvis, foliis teroato-quinatoqne-palmatis lobis ovato-lanceolatis snbduplicato-serratia snbtas tomentosus, paniculu elongata, pedanculis calycibasque tomentosus. 5 i^o Belgio circa Spa. !.!. albi.

XXXI. CTLACTIS *Rafin. in SilHm. journ. 1819. v.1. n. L. p. 377 et joitrn. phjs. 1819. aout. p. 97.*

Cal. campanulatus 6-io-lidus, sopalis paululiim irmqualibus. «Pet. 4-6. Stam 00. Carpella 8-10 sessilia ovata, stylum elongatmn apicce capita turn gerentia, demum baccata. Genus in cerium. An calycis lobi uui-aut biscriales? Au semen erectum ut in ComaropsL aut pendulum utinRubo?f.

x. C. MONTANA. (RaTin. in sill, journ. 1. c.) *If.* in montibus Cat skill. Amor. bor. prope Cataractas. C. iyncemontana. Raiiu. in journ. pphys. 1. c. Folia quinata. Flores albi corymbosi.

XXXII. DALIBARDA *Linn, spec. ed. 1. p. 431. Michx. fl. bor. am. 1. p. 299. Rick, in Ncstl. pot.p. 16.1.1.*

Calyx tubo brevi conclflvo, limbo 5-6-fldo cxtiis nudo, lobis dentatis. Pet. 5 et stam. 00 decidua. Ovaria 5-io, st^s brevibus terminalibus. Akenia calyce involucrata pauca sessilia siccn intiis cartilaginea et subdrupacca. Semen nppensum. — Herba? humiles, foliis petiolatis sacpius indivisis, pedunculis scapiformibus i-floris.

1. D. REPEBS (Linn. spec. ed. 0 p. 401 > canle repente, foliis cordatis obiuso crenatis, stipnlis lineari-setaceis, calycibas cxtus glabrinsculis rflexis. *If.* in sylvis nmbrosis bnmidis Canada?, Novae Anglian, Pcnslrankt*. Kubus Dalibarda Linn. spec. 708. Smith ic. ined. t. 20. D. cordata Steph. act. soc. IUOSC. 1. p. 9a. D. viola?oides Michz. fl. 1. p. 299. t. 97. Nomen Michx. habitant apprimè indicaus. (v. s.)

a. D. ciLTuifA, canle repente, foliis cordatis acutè dentatis, stipularibns ovato-lanccoaiatis acntis, calycibns cxtus villo&is scctisqnc snbpinosis. % in Napanliâ. Wallich. Rutns calycinus Wall, in Don prod. fl. nep. a85.H;ibitus prioris, sêd caales magis elongati, cum pctiolis pednncnlisqne mapis villosis.

(....)

3. D. GEOIDIS (Pers. ench. a. p. 53) foliis sxpius trisectis, lobo terrainali raaximo ova to irregnaritcr serrato, lateralibns mininu's sarpc nullis aut cum terminali coah'tis. % ad fretuiu Magellanicani, Rojbus geoJides. Smith ic. inced t. 19- (v. s.)

XXXIII. FBACARJA (1) *Tourn. inst. t. 1 5x Ntt. pot. 17, DütLsa. won. frais. 1. vol. 8"*

Cal.* tabus coucavus >iidns exihs 5-ln:*cteolatus. Pet. 5. Stnm.oo. Carpella DO ad polyplioruin demum decidaum caEnoso-succulenlum sparsacxsucca. Stylus laterally. Semen appensum. —HerW Bagenifewe . foliis Irioliolalis , ibliolis CTOSSC dentatis , rcccplaculis scu polyplioris subrolundis succuleulis ruinis aut rariis albidis.

% 1 *FloriOus albis, receptaculis cdulibus.* FHACARIA *Smith in Rees Cycl.*

* *Carvclth numcrosissimis mperjidalibus ,suuninibu\$ nuwerosit,Florihsts herma- /Jiroditrs.*

1. F. YESCA (Liiin. spec. 705) slolonifi-ia, lobis l^>li'rum plioabi temiili-i soblus pilosis , JVuciibiis [>t*ndtilis. M pijis post anthesin rgflexis, ptlis pc- tluncoloroiuadpressis (e» Mliih.) 11 in F.tifijpa! sylvis collibasqae, el .! ;»n I (?) in Andibus Quindactisibns utiico loco, iater alto dc Us Scpultoras <t alto ile Tre Cniofs, alt. i35o liexap.

*. *syhestris* (Lino. spec. cd. 1. p. (it)5. Duch. in Lam. diet. 2. p. ;73r* n. 3) stolonifera, receptaculis ovoidvis nervu caljcibns lirrribus,— ia sy Ivis E«iop;c; Fr. vesca sylvestris Lititi. spec. 705. Fr. vulgaris Mbrh. bcil/. 7. p. ai— lilactw. herb. 77. VaiiiU Irucln rubro el albo. (v. /.)

0. *temprfloreus* (Duch. in Lam. did. a. p. 531" n. 1)stoloaifera, recepp- culis couico-oblongls nitidis.—iu Alpijns et Jurasio Noie t. jard, frttiu t. 11. f, a. Variat receptaculis parptircis et albis. VulgO *FwUitr rfc mois.*

y, *minor* (Duch. loc. cit. a. p. 531* n. 3) atolonifrra, Anlc Ibiisrjnc brevibost rceptaculo spbsrroo nitido. Wiriut rceptaculi* rubric t-t ;il- bis. Vnlgo l'. *d'Angleterre,fr. h chassis.*

1. *horicensis* (Dach. loc. cit. 3. p. 53a. n. 4) stolonifen , canle pednn- culistjaetnajoribna »folih pallidia, rreceptaculovlongato labconipresso. In liorti* ircqaens. Variat rr>ceptaculo rnbro, olboj Qigro. Vulg6 *F.fressant.*

f. *efflagellis* (Dach. in Lam. diet. •>.. pi'5\$3*. n. 5) atolmiilms bruvissiiutK ve) nullis, rceptacula clougato p.illicto, foliis caule lon^ioiibnt. Vulgo *F. buisson.*

£. *munophylla* (Duch. §c. cit. a. p. 53a*. n. 0) Btoionliera debilis, foliis simplicibns tion lobatis crenato*denMh.H,* rccc-ptacnli» elong;ilis mnmQsia *rnhrü: V* temine Fr. TWCSC naacitr (I)ucli.). P, raonophylli Willd. spec. X. p. log 3. *Uster. neue ir»n. fasc. 8. p. 4"- t, r. Cart 1 bot. mng. l.(3)*. F. abnormis* Tratt. rOs. 9. pjj<j(>. Vaigo *F. de Pertatlia (v. s.)*

». *multiplex* (Duch Inc. oil. 2, p. 63a*7 n. 7) sloloniicia, p:illtilis rr- ceptaculis iiiinoilins BUckw. brarli. t, 77. f. 3. Vulgu *F. double, (v. v.)*

6. *fatryfarmis* (Dncb. loc. fit*. 3, p. Bit*, n. 7,) stoiqnifera, sunn nibus..! jilmiinis in lloros tnmsfonnatis. Vnlgl\ l'*, *eoUfoand-*

f. *muricata* (Duch. loc. cit. a. p. i.'ij* n. 8) receplacnlis parvis, sivlis clougatis ecbinalis* pi-iali.s nullis, nepalii (oliaccis. Vnlgit l'. *ttr&riueau (ijleurs vertes.*

1. F. CALYCS*. (I-oUcl. II. gnll. j. p. aj») foliis u-malia [jilosinsculi*. folio] sessilibus canciiosubroUintlis prosEu 1, flnribus em y IIII • »sis, pedun- 1 lilis icapo longioiil>iTBw raljcibas corollam suba-fitianlilms. •' iti sylvis • irca Lut • tian. F. graodiflim'rimill. ft. par. cd. a. p, -ju. F. ve «sa gr.indill., ra «C. II. fr. 4. p. 468.

3. F. COLUIU (Ehrb. bt-iix. 7. p. •36) stolonifera, lobis folionnn plicatia lennibus iuptrni- scriccii sitbtits pilo»ia,fraetibua erecti?, sepalis post anthesin * rec- til, pilis peduicolorutn erectis. *If m ltelvci. ä et Germnij An)ntiua var. I I - VC8CT? (v. 8.)*

- 4 ? ^I. PLATAJTOIDES (Ser. mss.) caue. . . . foliis palmato*subquinelobis pilosalis, lobis lanceolatis acntis obsoletè dentatis, nei'vis palinato-subpctalis, nervalis valclè anastomosantibns vix flexuosis, sepal is lanceolatis aculis pilosolis. *If*. ? in Americà sept.? Pctala rubra (v. 8. ex h. Kew.)
- * * *Carpel'is paucis hi fovcolis receptaculi immersis, staminibus paucis, floribus abortu seepè dioicis.*
4. F. MAJAT7FEA (Duch. in Lain. diet. 2. p. 533*) stolonifeia, lobis foliorum plicatis tenuibns snbtùs pilosis, floribus herraaphroditis, staminibns longioribus; receptacnlis vix uiaioribus, carpel Us r.nmerosis, calycibus post anthesin erecto-adpressis. ^£ in Gallia.
- tt. bifera* (Dnch. 1. c. p. 534*. n. 9) bifera foecundissiroa, receptaculis subrotundr-compressis. — VuJgò *F. de Bargeman*, *F. en e'Coile*. Fructus rnbcr, basi calyce ad p res so stellatiin decoloratus.
- jS. dubia* (Duch. I. c. n. 10*) debilior, minus fertilis receptacnlis compressis, asepè sterilis. — Vulgò *F. vineux*, *Majaufe de Champagne*.
5. F. BHESMNUEA (Dnch. in Lain* diet. 2. p. 533*) lobis foliorom plicatis snl>coriaceis viridioribus, pilis longioiibus firmioribus, petalis angastiorihus albo-flavicantibus, »epalis lon^ioribus post anthesin crecto-adpressis, receptacnlis adbxrentibus, carpellis turgidioribus. *If* in Gallia.
- «. *abortiva* (Duch. 1. c. p. 51\ n. 11*) snbsterilis, foliis tennibns minns pilosis, ramis elougaffs, rceptaculis depress is viridi-rnbris, carpellis vix adhaerentibus. — Vnlgò *F. Coucou*, *F. Aveugle*.
- {&. *nigra* (Duch. I. c. p. 535.n. ia*) odoraiissima saepè sterilis, ramis brevibus, foliis saepè 5-lohis, snrculis nnmerosis. — Volgd *Brcslinge d'AUemagne*.
- >. *pendula* (Dacli.]. c. n. i3*) receptacalo pyriforme abortn carpellorum basilarium adpresso rnbro. — in Gallia. Vulgo *F. Martcau*, *Breslinge de Bourgogne*.
- <T. *hispida* (Dnch. 1. c. p. 14*) humilis robnsta, snrcnlis nnraerosis, uimis subprostratis, receptacnlis elongatis purpureis. -7- Circi Parisios. Ynlgò *Brestinge de Longchamp*, *Fr. dc Longchamp*.
- f. *inridis* (Duch. I.e. p. 536. n. 15*) foliis gnseis serotinis, pctiolis sacpo •ippendicnlatis peduncnlis elatis, rercptacnlis rotundo-trnrbnatis viridigriseis vix coloratis. — N013. jard. fruit, t. x3. f. 2. Variat petalis flavicantibus brevioribus. Vulgo *F. Vert*, *BraaLnge d'Angleterre*.
- ξ. *pratensis* (Duch. I. c. p. 536. n. 16*) humilis, ramis brevibus, snrculis brevibus foliis minoribus annis, receptaculis rotundis calyce valdè adhaerentibus, paipà subfragili valdè tumidà. *F. vesca pratensis* Linn. spec. 709? Floret swpè ante folia. *Ifulgò' F. Brugnou*, *Brcslinge de Suède*.
6. F. ELATia (Ehrh. beitas. 7. p^ aj) lobis folio mm plicatis subcorinceis viridibns, floribnsaboiln subdioicis dioicis, sepalis post arthrsin subpedunculo rellexis, petalis albo-niveis rotundais integris_T receptoculo iirmo^ calytr minus adhacrente. % in Americà, China? Bohemia? Paimonia? *Caperonniert* Duch. in Lam. diet. a. p. 534.
- «. *moschata* (Dach. in Lam. diet. a. p. 53^i. p.'^7*) bifera, foliis magnK receptacalo inuximo c^rneo. Noisett. jard. fruit, p. 40. t. i3. f. 1. ^I, moschata Wes|. bot. I. p. 327. ex Ehrh. 1. c. F. vesca pratensis Linn spec. 709? Vulgò *F. de Drnxelles*, *Caperonnicr royal*.
- &. *dioi'ca* ^Dneli. 1. c. p. 536. n. 18) semper aWtn dioica, <f floribus magnis, staminibnslongis robustis, ovariis «bMivis, ^ floribus miuoribus, peralis rotumljs, staiuinibus abortn ferè nail is, antbens vacoi*, receptacnlis rotndatis non rompressis noc augulosis. — F. inagna Thuill. fl. par. p. a54 ? *F. Fmmboise* % *F. Abricot*. Variat foliis crispis.
- 7- ♀. *VraciHiAifA* (Mill, dii't. ed. 8. Ehrh. lieitt. 7. n.'a5) aborln dioica, serotina, Uoribus siibcaiiip.iiiiiiL<tis, petalis ovatis, foliis coriaceis nou plica •is, priiolis brevibus. prdimculis peilicellisqne loiigitodine folioruii, recep Liculis valdè ttunidis pendulis, sty I is loitgis. *If* in Virginia? Duch. in Lam. diet. a. p. *Sijj*. n. si- — Noisett. janl. Fruit, p. 4(I. I. 12. f. a.

fi. hybrida (Duch. 1. c. p. 540. n. a5) An hybrida F. Virginians et grandiflora P

8. F. CHILENSIS (Ehrh. beitz. 7. p. 16) serotina semper abortu dioica, foliis glaucis coriaceis latè crenatis subtus et supra pilosis, pedunculis crassioribus, sepalis receptaculis erectis vel pendulis crassioribus.—in America merid. Duch. in Lara. diet. a. p. 537. — Dill. tort. eltb. t. 20. f. 140. — Noisett. jard. fruit. 5i. t. 12. f. 1. Pubescentia petiolorum et pedunculorum patentissima folia in gemma dicuntur adplicata nee plicativa. Fructus roseus intus albidus erectus. Vulgò *F. du Chili*, (v. v.)

♀. *ananassa* (Duch. 1. c. p. 538) receptaculis irregularibus deflexis, foliis supra glabri*. — Noisette jard. fruit p. 50, t. 14. f. 2. Fr. magna Thuill. fl. par. p. 254? Fr. grandiflora Ehrh. beitz 7-«Fr calycina. Mill. icon, t. 288. Vulgò *F. Ananas*.

y. *cafycidata* (Duch. 1. c. a. p. 538) receptaculo ovato surrondo pedulo. F. Caroliniensis. Duch. 1. c. p. 53g. — Noisett. jard. fruit, t. 11. f. i. et t. 14. f. 1. Vulgò *F. de Bath, F. Devonshire*.

♂. *tincta* (Duch. 1. c. p. 53c) receptaculo ovato intus succoque rubro. Vulgò *Quoimio de Cantorbiri*.

9. F. BONARIENSIS (Juss. herb. ex Pers ench. a. p. 53) foliis late ovatis basi obliquis subtus cauleque villosis. *If.* in Monte-Video, Buenos-Ayres. Calyx villosus. Corolla majuscula. An ad var. *et. V. Chilensis* referenda? f.

10? F. CANADENSIS (Michx. fl. am. bor. 1. p. 299) major, foliis aimplo-ovalibus, lateralibus manifestè petiolatis, pedicellis longis recurvo-pendulis, receptaculis & enim gibosis favoso-scribiculatis villosis. *If.* in montibus et sylvis à sinu Hudsonis ad Floridam.

§. *fc Floribus flavis, fructibus imipidis non tubulibus.* DUCHESNKA. *Smith, in Linn. soc. trans. v. p. 373.*

10. F. IZIDICA (Andr. bot. rep. t. 4⁵. Ait. h. kew. ed. 2. v. 3. p. 2³) foliis trilobatis, lobis obovatis* crenatis stipulis lanceolatis, floribus axillaribus, sepalis exterioribus sen bracteis apice tricrenatis. *If.* in Napaulid. Kdvv. bot. reg. t. 61*. Duchesnea fragariorides Smith. 1. c. D. fragiformis Don. prod. 11. ncp. a35. Habitus ferè Potentillae reptantis. (v. v.)

XXXIII. POTENTILLA (1) *Nestl. potent. diss. 4* > *Lchm. pot. diss. 4*". Tormentilla Potentilla e Comarum Linn. Juss. Lam. -

Cal. tubus concavus, limbus 4-5-fidus ex I us ^S-hrskctco Uius. Pel. 4-5. Slam. 00. Carpella 00 stylo laterali donata, in receptaculo pro cumbente persistente exsucco capita to Semen appensum.—Ijcjha? aut suffrutices foliis compositis, stipulis petiolo adnatis, floribus albis luteis rariter rubris.

Sect. 1. POTENTILLASTRUM *Ser. mss.* Petala obtusa vel obcordata lutea. Folia palmata vel pinnatisecta.

§. 1. *Foliis palmatisectis.*

1. P. vivia (Liun. spec. 7⁵) caufe erecto pauciflora, foliis ternato-palmatisectis supra subhirsutis, subtus niveo-tomentosis, lobis obovatis* pinnatis-crenatis margine non revolutis, caulibus integris vel 3-lobis stipulatis lanceolatis, radicalibus submembranaceis. laciniis calycinis inxqualibus lanceolato-oblongis brevibus, ovario subovoidei. laribus pallidis. % in Mpiibus I ^Siberia, etc. V>hl U. dan. t. 10%. opt. H. flavi. (v. v.)

fi. mocrphylla (Ser. mss.) petiolis elongatis, lobis foliorum majoribus subtus incano-tomentosis, floribus magnis. P. nivea? pallidior Swartz

ex Lehm. pot. 18j*. P. leocophylla Pa)], iliu. 3. p. 194. ex Bieb. fl. taar. supph 33y*. — Croel. fl. Sib. 3. t. 37. f. x. opt. (v. ».)

y. *praserata* (Rets prod. ed. r. p. 97. ex Lehm. pot. 184) floribas sobscpteus glomeiatis.

ft. P. n?(ousTiroLiA.,(Schilechtend. berl. mag. Inn. 7. p. 296. et Lehm. pot. p. T80. I, 19*. no« DC) canl« adscendenio pitncillnro , fullis lernalo-palmaHsect is sup lit glabriusculis snblus niveo-deiueqxie to mentors , lobis lanccolatorobloTi^is pcciuato-serraliij marline reTohitis , gerr.iirtris npire mliferis, siiptilis fi III is ?, laciuiis calyctni* inacqoaiibus ovaio-Iauccolatis floeenso-uiveisapice dcnutlatis corollaro nab;cqiiautihits, carpellis •Kihovoidch Iambus pallidis. If, in SibiriA orient. P. leacophylla Fisch. in lilt, (r. s.)

3. P. MACRASIHA (Lcdeb. jo act. noviss. soc ped'op. 5. p. 54i. n. 3o. ex Lehm. j>ot. 18a*) canle 'recto uuifloro, foliis tenialo-patmatiwclia longè petiolalts suprajilulis subtils iacano-tontentosis, l'ibis obovato-cuneatis, apice profun.^e 5-dentatis marline nou revolulis, snperioribas 3-dentalis, atipalw ma_1 n's lanrcolatis uibmcmbranecis, t«ciniis calycinia lanceoUtis snbrequa-libus coioh_1 j mn I to brevioribas. %/o i Sibii. y b i i i K l niugnitudliiii-P. prandiflora;. (v. s. comm. a cl. Fisch.)

4. P. TUHFLORA (Ledeb. in acl. novias. soc. petrop. 5. p. 543. n. 3t. ex Lehm. pot. i83. % . 18*^ caole ereeto uuifloro. foliis ternato-palmatisectin, sopri snbvillus.4 subiits niveo-totnentosis, radicalilius dense ca'spitoxis, lohis o»a-tis can MI is an lice insiso serratia marpine revolatis, LiciaiU calyctnis ovatia -til),iqu;ilil»us-pi:iii: is obcordati1 ralyce duplo longiorjms, lip in Dahniiii. An var. P: tuncranihse? Il. flvi

5. P. MINIMA. (Hal), fil! in Schleich! exsie. cent. I. n. 5y. (1 r> ,) caolibns diffoaisiJlifornrtbns niufloru, foliis lernaio-p.ilniiiiiieotis'supra (•liibriuvnlis snhtus pilosis , lobis obnvHtis brevibus snbrr>to»is (Teiiatis, lacinits calvriio;e(jualibns obitisis rorolla brevioribas, carprllu subovoule'is lxvibusp ^ ^ H. ^CitiAipibos Helvetia!ct Saiiaborg). Sw. IUUN. ht-iv. 1. p.5i-t. 8*. P. In aunitana Nestl! in lilt, non ex Mon. pot. t. 10. f. 4- Hopp. in Sturm, deutschl. fl. loon. 1*. verna y. nanalJCJfl. fr. 5. p. 54a. P. verna a. alpcestris Wallr. sebed. p. 228. P. friffida ^ .iDC ! fl. fr. 4. p. 46a\ An var. minima P. aureac Lifh? (T. V.)

fi. *Bwnniana* (Ser. mssr) lobis folioraro coeatis dentatU, fl«re najore, Im-itiiis ralveiuw acutis snbxqnaiibns. 1*. BraimiMU Nestl. pol. 70. t. to f. 4- non Hoppe, excl. fere ornnib. fynn<| (v. v.)

C>. P. oufiULu f Hal§ (il J in Ser. mas. heir. I, p. Gi. et 5g t. 7*) pilosisiima , radice crassu, couliitus ccctjiitosis subdiffiiais paupifJoris, foltis ternnto-paim.1-lisectiti, lobis ovatti pertiintn-dentatis.'.sumuio pujniiunln, dtinlibos stibiinbricatis , stipulis ovatin, lacmiis culyciois obfijsiusculis corolla brevioribns , rarpellis ovoWeis snbragosis paltidis.licirca templan in mocte Peantoo el in V.ille Sancti-Nocolai Vallesi*- P. fri^ida «. I>f: ! fl. fr. 4. n. 3748*. V. belv. tica Schleich. cat. 1897. p. 20. 'P. Norvegica Sut. il. Inlv. J. p. 3io?non L. (v. V.)

7. P. FRIGIDA (VHL. daoph. 3, p. 5C3. ex Nestl. jmt' 70. r. rn. f 3*. CXfil. syn.) pilnsissima, railicc cnuta, caulibun roispitiosis, subdiffusis, foliis ternatOt nalmatisoctis , Ir)bis ovalis crenntis amnio prominalo , stipuUs OYato-laoceolatta, Jaoiniis calycinii lanceotatia aeutiu!i<mli», oetalis obcurdato-roton dis ralyce btwioribbl vcl xqnanribn^, carpel I is lajviiuus. 2£ In summis AI pi bus

8. il r.iuM>in.i)RA (Linn, spec. jt-i. excl. syn. Vaill.) eanl<' i i scerde Bte pauci-floro, foli i» ternato- jilrnafi sect is, lobis nhnvnlo-c-utieai i* i el lanceol itia <it- tuv proruudeqnc oimjiUciii-r vel snliJtipicalo-deiii.iii'1. piloais, stipolis ^ lanceolati*, lit-inij^ calyciuis tanceolatisacatia, bracteia ealyrmi.% cllipticis pikxia bre^ioribus, penQispbcordatis colyce longioritaa, (arpell* ovoidei* arc i;iin-rii»iiMs. ?; in pascoia«ou>ni ^Ipamn Eatrop*. Lebfl. pot. n. i(4- -Hall. hist. n. 1114. t. »o f. l.opt.*(v. v.)

" *fragifonnis* (Ser. mai I Ion folioruni obtuso deDIatis. P. fta^ifo mis

Willil. eonsp. pot. in bprl. mag. ami. 7. p. if/j et Lehi, pot. iO3*. t, i5.
— in iosnlis inter Asiatu et Americam.

y. *Pyrentuca* (Ser, mas.) foliis 3- et 5-lotus— la Pytenseis. P. Pyrenaica
Ram. in DC! fl. fr. 4-i < +59*. et 5. p. 5/a. (v. s. I

\$. *minor* (Vcoctz! in lilt.) caule foliisque minoribus. —* in Vallesi't.
(v. 5.)

9. P. *VILIOSX* (Pnrsh (l. amer. selp, 1. p. 353*) caule ailseeiuenu- pauctifloro.
Joliis Icrnato-palimtiseculis, lobis snbrolundo-ciineiiormibus serial is copra
acricea-viUo»i>simie uiuidis subtus cauo-toweatosis, »tipalis ovato-oblongu ,
Uciniw calvoiniilanceolatU acatia, petalis obcordai is ealyce *terv* duple Ion
^ioribus. % in insula Unalashka et in America Kpt. I.dun. pol. p. itifi'.
t, t&. P. lucidaWiild. in berl. mag. ana. 7, p. 396. Corolla, magna aurea.

10. P. NoavECic*. (Linn. spec. 715) hirsuta, caule erecto saperni dicbotomo.
folii* ternatopalraatisectw, lobir lanceulatis vcl obovaiis simpliciter duplt
toque serialis , slipnlis lanceobtb, flobibaa numciosis snbcoryinbosis axilia-
• itmsiiUL, nctulis obfoidalis calyce *brevioribus* , lacinib calycini* lanceolaiis
.tea tis t carpellis oval is Ion: *tridinaliter rugosis*. (T) in Lapp ouil, Norvegii etc.
Lulnu. pol, I5J(- OKd. fl. dan. t. 171, Fl. paJlildcTltivi. (v. v.)

ix. P. KASA (Schlecbtend. in berl. m):£. ami. 7. p. a06. et Lcbm. pot. 181*.
t. ij. 11011 Huinh. et lionpl.) caidiiMns , entile crecto sulivinHIofn, foliis
nnhj-pinnalisedis, lobis obovjto-snbiotniniis pilosis obtuse dentatia snltias
cancfcenlibus, stipulis brevibod petalis obcordatis calyce triplo longtoril
us, lajoiicalycinU siiba^quantilms, braoleatissubrotaodia, petalis obcordit
calyce triple longioribdB, revt-ptaculo villono. % in insulia inter Asiam et
American).

i-i P. *MORISONI* (DC! cat. hort. monsp. r. 135) c.irticci.ecto hirs *in*» anpernr
die Uotoino, f'oliis leraato-paliu.ii *isectis*, lobis obovato-annest1 profnndr
ntatis, btijinlis lauceolalis *subintegris*, floribus axillari-subcorymbosis,
pedancalii brevibaa, pcUlisobtoi *go-linearibus* calyce *brevioribat*, carpellis
ragalosii. (£j i« America *cpt. P. Inr.su<< Mich. . U. bov. ;MU, I. p. 303. Nestl.
not. G7. t. 9. f. 1, non Valb. — P. MontpelienAin Lino, spt-c. y)4. Moris, bisr.
sect. 2. t. 2 ^ f. a. Peta^a alba ex 6 pal lido uibitta ex iXvsil. ohlouga <v
trooe. An potiuva var, P. Norvegica;? (v. s.)

13. P- EL*TIOR (Schlicchleud. in berl. mag. ann. 7. p. agrf. et Lrhni. pol.
'' p. 1D7. t. i/») canle erecto longissimu, *iaMis* ternftto-palmatueti*, nfo-
rioribns pcliolalis, snperidRbas snbsei^ililins, loltis Bessiibr)* ovalihns
ac, \<- tatrquft scnatis vettOit*, stipuli *inferioribus* linearibns, s'nprioribos
ovatis, iioriliun mbpanieatcti*, lacidfta calrcinia pilo<is laitdvolatt!
p<-latis Bbovsto-rotnddatis longitndinc cal^cia, carpetttR gtabrlnscaha foji
cfnlibn.s. *£ in Sibiriii. Fl. Tutri?

14. P. natnTA (Vabl ex Horn. *ti*. dan. t**390 non Micbx) canle erect* asb''
uniOoro, foliis teroattvpalmafis, liirsuiisiiiui* sobtus nitidi^ albn-Qaveaen-
tibiis siibsrsvililufs, lobo tcimiiuili rhomboidw) dcitialo , liti'r>libus cunei-
for nibaa tridentatu, stipolii lanrcolatis iutci: *ris*, *...c*niin calycinia snba^;ua-
iibsi nblasli binptisituu', petnlla obconlato 1 *uniformibus* c*lyce dnp!••
longioribps, earpeuia... —In GroanUsdU. P. Vabitan*Lcbm, poti 172*.

15. P. stJBACAPM* (F,m]. spec. -i5* non l.elim. pot,) tootno-tomentou,
caole biev!, fotiis ternato-puluuti.sfctis, lobis obovalo-cnnci(«rinib'is aptce
creuatts prossc retiea *lato-venosis*, ttipaiii linearibns, floribus tabpamru-
latis paucis, laciniis eaUycinis ovalis obi *usculis* stellato-tomentosis,
petuLU pbovalifl culyoe brtvioribus , recepuculo villoso, cAPELLIS rnt^ottis.
m 'if in OiiJlia anilr. DC! fl. fr. 4, p. 4C5^f P. gAntillora Scop. (l. ram. 1.
n. fii6, t. aa. nonLinu. P. velqfUM Lebja. pot. p. 170* (v. ».)

JS. ? *latUobn* (Ser. mss.) lobis foliomm Lirioiibn# breviorfb usque. Circa
Barnaoul.

16 ? P. nEiri *ANGULOSA* (Her. TOSS.) bjftata, raulc repente liJiJormi, roliia ternato-
palmati. »loii; *petio* !ilis> lobis late obi. *vatis* co acoloribai daptteffo-d

calatis petiolulalis, stipalis ovatis denticulatis, floribus axillaribus solitariis, laciniis calycinis subrotundis acumiuatisque, exterioribus longioribus ovatis, petalis obovatis? calycem aequantibus? receptaculo glabro, carpellis....
If in Napauliá. Fl. lutei? (v. s. comm. à cl. Wallicli.)

17. P. WAXTICHIANA (Ser. mss.) hirsuta, caule repente (iliformi, foliis ternato-palmatis petiolatis, lobis obovatis sessilibus dentatis, stipalis lanceolato-linearibus, floribus axillaribus solitariis, laciniis calycinis ovatis integris, bracteolis 3-5-1 obis latioribus, petalis obovatis? calyce longioribus? carpellis numerosis parvis sublx'Vibns badiis. % in Napauliá. FJ. lutei. (v. s. comm. à cl. Wallich.)

18. P. TORMENTILLA (Nestl. pot. p. 65. Scbranck ex Lebra. pot. 14Q*) multiflorais, pilosa, radice tnerosa, caule ascendente dichotomo, foliis ternato-palmatisectis, caulinis sessilibus, lobis obovato-coneiformibus plus minusve pro parte dehtatis, stipalis nullis vel 3-dentatis, floribus axillaribus solitariis longè peduncalatis bracteis palmato-incisis! laciniis calycinis lanceolato-linearibus corolla: longitudinis, carpellis r a go sis, receptaculo villosa. If in Euro pa. Torm«*ntilla erecta Lin. spec. 716. T. officiiialis Smith, engl. bot. t. 86'i. Potent, tetrapetala Hall. fil. in Ser. ran3. helv. 1. p. 5i. Variat calyce jaut rariüs 5-fido, petalis 4 ant rarlus 5 f la vis. (v. s.)

£. *lati&ba* (Ser. inss.) lobis foliorum obovatis latioribus, stipalis tridentatis. — in Helvetiá. (v. s.)

y. *minima* (Ser. mss.) caule foliisque minimis, stipulis profundè dehtatis. — in Helvetiá, (v. a.)

⊥ *Alpina* (Pers. each. * p. SG. ^Lehm. pot. i5o) major.

t. *nemoralis* (Ser. mss.) caule dichotomo debili prostrato, lobis foliorum ternato-palmatisectis, rarissime inferioribus quinatisectis, Mipulis frequentissimè lanceolatis indivisis, raro in eodem specimine a-3 dentalis, foliis petiolatis saepe oppositis. P. nemoralis Nest I. pot. ⚡5 Lehnt pot. 147? t. i3? Tormentilla reptans Linn. sp. 716. ex specim. à A Curt, comni. (v. s.)*

19? P. HUMIWA (Nntt. gen. arar. 1. p. i3o) canibus floriferis brevibus et filiformibus procumbentibus non repentibus*, foliis quinato-palmatisectis, lobis cuneato-oblongis obtusis inciso-dentatis infernè albo-tomentosis, calycibus...., petalis...., carpellis.... If in Missouri. Fl. Intei? |.

ao. P. DMBROSA (Stev. in Besscr cat. hort. cflm. ann. 1816. p. no. Bieb. fl. t.mr. suppl. 35n*)*aulibus erectiusculis à basi ad bifurcationes nodis, foliis r-ulicalibus quinato-vel sextenato-palmatisectis, lobis obovato-oblongis obtusè serratis, fofit caulibus ternato-palmatis, stipulis falcato-lanceolatis, laciniis calycinis lanceolatis acutiusculis sub:equalibus, petalis obcordatis calyce sublongioribus, carpellis....Tf. in Tauria* me rid. umbrosis. All'. P. reptanti, sed distinctissima. Pet^a intiis a area extus futvo-Iutea. (Bieb. 1. c.)

at. P. NEPTAJIS (Linn. spec. 714*) caule flagriformi reptante subdiviso. foliis plus minusve p^iolatis, quinato-raro ternato-vel septiuo-palmatisectis, lobis obovatis dratatis* lateralibus basi manifestè coarctatis, stipulis linearibus parvis vel nullis bracteis ovatis a-3-lobis involventibus, iloribus axillaribus solitariis folio longioribus, laciniis calycinis ovatis, latis corollae brevioribus, petalis obcordatis, carpellis punctato-rugosis? rrcrptarulo piloso. % in Europa et Asia. Smith engl. bot. t. 89a. (optiuu.) P. nemoralis Lehm pot. ex icon. t. i3. (•• v.)

£. *minor* (Ser. mss.) caulibus foliisque pedunculisque minoribus — in Upi-dosis circa lacus Jo vis et Geneva? (v. s.)

•j. *angustihba* (Ser. niss.) lobis foliorum oblongo-lanceolatis argutè dentatis, laciniis calycinis acutioribus — in Sibiria orient. P. Jlagullaris Sch lech tend. pot. in Bril. mag. ex Lehm. pot. 141*. t. u.

NECMATYRIANA (Tratt. ros. 4- P« 7«*) canle decumbente > foliis ternatis quinatisque, foliis cucato-subrotundis apice inciso-dentatis utriusque tenuissimè

pubescentibus, iloribnx solitariis suprâ-axillaribus longiftsimè pednnculatis petalis calyce triplò raajoribus. — in Austria[^] |

a3. *P. SIMPLEX* (Mich*, fl. bor. am. 1. p. i>3*) caule erecto? pilosiuscolo iu-diviso, foliis petiolatis 5-palmatisectis, I obis ovato-lanceolatis acute den tat is tenuissimis glabris, sjipuls lanceolaiis integris, pedanculis lateralibas solitariis elongatis unifloris, I acini is calycinis lanceolaio-linearibus mncronatis apice pilosis corollâ vix brevioribus, receptaculis pilosiu&culis. % ia Canada, Pensylyaniâ et Carolinâ. *P. sarmentosa* Willd. cnum. 554. *P. Caroliniana* Poir. diet. 5. p. 593. Fl. lutei. An *P. Cauadensis* varietas glabra? (v. s.)

af. *P. FLAGELLARIS* (Willd. herb, ex Spreng. syst. 2. p. 538) foliis omnibus .. - quinatis utrinquè glabris, foliolis lanceolatis acutis argutè serratis, sarmentis illiformibus pubescentibus, pedunculis axillaribus i-floris, petalis obovatis integerrimis <alycem subaequaniibus. — in Sibiria orient. .

a5. *P. CANADEZISIS* (Linn. spec. 7i3*) subsericea, caule simpliciutculo subapbyllo, foliis quinato-palmatisectis, lobis obovalo-cuneiformibus acutè dentatis, dente ultimo prominio, stipolis lanceolatis obtusiusculis, floribus subsolitariis, laciniis calycinis lineati-lanceolatis acutis corollam subsquantibus, petalis obovatis integriuscalis, receptaculo pilosiusculo, carpellis....[^] in America sept. Nestl. pot. 58*. t. 10. f. 1. Lehm. pot. 118*. *P. puiuila* Poir ! diet. 5. p. 594** Habitus fer& Fragariae vescae sed minor.- *V*l. lutei magnitudine *P. vernai* (v. s.)

26? *P. DISSECTA* (Pnrsh fl. bor. amer'. 1. p. 355) canle erecto ramoso-glabriusculo, foliis quiuato-palmatisectis, lobis pinnatifidis, lobulis integris acutis, floribus termiualibus subenrymbosis. *If* ad sinum Hudsonii. |.

37. *P. TENNA* fLiün. spec. 71a) hirsuta, caulibus declinalis, foliis infiniis qui-nato-palmatisectift, lobis obovato-cancrformibitibis dentatis, dente ultimo minore, stipulis iufcrioribus lincuribus iitegris ucutis pKiumqaeintcgnis, floribus snbpaniculais, laciuis calycinis lanceolatis obtusiuscalis, petalis obovatis calycem superantibus, carpellis laivibus (vel rugosis?) *If. m* Europa? et Asia pi'atis.

A. *THifgaris* (Ser. mns. helv. 1. p. 70*. et dryad, exaic. n* ia<) caule racspitoso, foliis rad>calibus quinato-ternaioquepalmatisectis, lobis obovatis crenato-dntntalis pilosis. Smith engl. bot. t. 37. Storm dcutschl. fl. fr>c. 17*. *P. verna* /& caiupestris a Wallr! sched. 238*.

ft. subpectinata (Ser. mss.) lobis fbliorum profundè dentatis circa Bern.1111. *P. debilis* Schleich. cat. 1815. (v. s.)

y. *hirsuta* (DC! fl. fv. 5. p. 54'j) foliolis minoribuff'canU. — in Pyren.ris. *P. subacaulis* Lapeyr. abr. p. 290 1101 Linn, nrc Ljbfli. (v. s.)

f. *cinerea* { Ser. iu>s.) caule foliisque plus minusve^Kibe stellatâ canesmn-tibua, carpellis rugosis. — in Euro pâ austr. *P. cinerea* Chaix et IK) ? A fr. 4. p. 460*. *P. subacaulis* Jacq. pi. rar. t. 491. Nestl. pot. 71 et Lt'hm. pot. iao excl. syn. plnribus (uou\inn.) *P. verna* /& campestris *fi* Wallr! ftched. 1J9* (v. s.)

1. *montana* fWallr.I srhed. a3(0*) hirsuta, caulibus nnotinis prostratisfili-formibus elougatis, lobis foliorom obovato-cuneatis profundè dentatis. carpelli rugosis. ^ in i;lareosis montosis Helvetia, Germanift. *P. vcrn*. ar. 8. Hall. fil. in Ser. inus. helv. 1. p. 5a. (v. a.)

'C *yineufis* (Wj.ll! sclicd. crit. 2J9) hirsuta, caulibus aimoti^is firmis, foliis nnoerosis, lobis 5-7 obovato-obtusè dentatis, carpellis rugosis. In Oermania ex Wallr. in Helvetiâ ex Ser. (v. v.),

2H. *P. PATUTA* (Waldst. et Kit. p). rar. a. p. 218*. t. 199) e.iolibus caespitotla. subdeclinatiH adpresso-pilosis, foliis radicjlibu* novenis stptenisque palmatisectis, lobis cuQciioi'iuibus ad apicem inciso-d<ntatis, snprâ iudis, subtùs pilosis, laciniis calycinis subwqualibua corollâ breviorihus, petalis retusis, carpellis. . . . % in montibus Carpathicis. Nestl. pot. 56*. (v. a.)

39 *P. OPACA* (Linn. spec. 7i3. amoeu. 4. p. 274*. non Jacq.) hirsotissina, aulibus declinatis liliforinibus, foliis infimis 5-7 palinatisectid, lobis obova'

- 10- >blongis prol'ipdu dentatis, terminalis mi no re, stipulis lanceolata raro iutegna, floribus laxo subuorymbosis, podiinc-iiiiis lilifoi'tnibns, Irfciniis calyciuis lanceolatis oblon^is, pr*tilis obovalis calycem supcrautibus, c.irpellis 1,-cvibns. *If in Europi. Sturm deutschl. 11. fasc, 17, Hall. Ul. in Ser. inus. helv. T. p. 58. t. \ f. 1. Lehm. pot. io:>\ excl. sy^Jactf. P. verna fl pilosissims Ser! tuus. helv. 1. p. 71*;¹ (v. s.)*
30. P. **FLREA** (Liuu. spec. 711) caulibus snbileelin;ilit, foliis radinalibus quinato-palmatisectis pilosis obscuria, lobis latt* obovatis obtuse den tat is cunea-tis, dente ultimo subnotnino, stipulis lanceolatis obHisiusculrs, fioitbns laxo saLtcoryniliosit, pedunculis liiiforraibns, laciniia calycinit laneeolam obtQsiuscnlis exterioribusclliplicis rarO bilobis, petalis obovatis caly<is lon- {ritadioe vel com superantibn*, cnrpellis. . . . *If in Alpibas Enrolia, Smith engl. hot. t. 56i. et Lehm. pot. in* Sen mos. helv. i^>, 73* t. 8. i'. B it. P. crocca Hnll. fil! in Si'.hleich! cat. 1807. p. 20. P. Sabaada DC! II. fr. 4 et 5 n. 3738. P. Terna ^ rubrn* Nc-stt. pot. 5a (v. v.) Fl. Inteo-crocei.*
- z. SaJisbtrrgensi*Citir, inss.) lobis foTioram valde diatatis. — in Helvetil. Valile aff. z I, raniinculoide. P. S^lismrgenais Haenke In Jacq. pi, car. 3. l. 490 et Sturm deutschl. JI. heir. 17. opt. (v. a.)*
- z. pqctinaia (Ser. ruas. J lobis (ulimrtitii pL'L-tin.itis sub tits aabcanc>c<ntibns, V. geranioides Sch^lich! cit, 1 S^y. p. 20 nou Willd. I*, intermedia var. eje Lefa<t1 pot. IOU (T. t. <tv. c.) 1*
- ii. P. **tiER\KtoinKS** (WiLid. spec 2. p. not*) villosa, caulibus decumbrntibus, foliis i radicalibus quinato- [>almatsectis villosis, lobia peclinato-pinnatiidls, laciniis linearfhus, foliis caatlnia fernato-palroatsectij stipub's lanceolatis. floribus corymbosis laxiusculis, laciniis caly< 'mis Lincefil7itis,corill;t brierio-tibns. pflalis olirorrtl pellii. . . . recept. icalo villo>-. ~!L in Anntni'i et Syria. \<t1. pot./47. 1. 5. f. 1*. An differt !t P. atire& p-ifiinat
31. V. **LrsDACKmt** (Tatisch ox Spreug. syst. 2. p. 538) foliis quinatis snblfis sciiceis, foliolis enneifotmibftt inciso-dentatis, denlibus oblongta rotand^tis. ile filiforme procumbente, petalis calycem supcrantibns. — in V>ohernia. |.
33. I. **KAmnrctru>ioKs** (Humb. el lion pi. ex Nestl. pot.5'i*. t. 3.f. r, et kuntli nov. . . . nit. *j- p. ^if'i*) enilibiis crectis, foliis radicalibus quinAla-^eptcno paltpatisectis pilos'n, lobis oborato -subrotunrlia ubtuse dout.icis sohf^i. imbricatis, foliN caul in is *>-lob.it is, lob ts snbintffjris, sitpnlis ldiicpolalis indiviſis, laciniis calycinis o vat it ;lms<t ptibescciiiiifiiis, petalis oBoprdati calve* pnnlo longioribns. ?' inradivifitia monlis Mexicanj Cerro do las Cruces P oiacrocbuu Sohlecbjend. consp. poL in Berl. mag. 7. p. ?Qa^Lehtu. pot. 11 ;*. L'otitu P. aarea; >?. latilobii: var? |.
- 34 P. **IUtLERi** (Ser.^kn*. hetr. 1. p. 75* et dryat). exsie. n° iti, 17) cinliho* ilecliuatjs, foliis raicaltbtn qaiqato*patm'aHtxHi nitidis, lobis obovatis acute deotttif sericco- . . . jilin; lammii snb.'oimiventibu*, tanaioali minorc, nftpali lanceolatis obtusiusculis. flortlmt laxo subcorycylm^is, laciniis calycinb bti lanceolatis coroll. . . . diaudio brevitribus, netalis obcordatis, ^rptllis. . . . *If <iu Alpibus Gernuniz, Helvetic. — H . . . im. t. 6. f. 4. ^Kat. n. 112a- r. ai.f. v. opt. I^ aurea Nes^ L pot. 67*'. Lehm, poi nG'. UU! fl fr. n. 3-Jo. Fl. pallide Uilei. Variat (L. plecto. (v. v.)*
0. *itJtoOa* (Ser iui*. t labfe. folionnn latioribty. P. a urea Bop] herb. (v. s.)
- y. *minor*(Scr. Baa Icanlibus floribasqne mfnoribna, lobis foliumm quiui^ qiiaterniaque. — < Alptbus Hi . . . ilitKiribns. (v. v.)
35. P. **TmomJkMB** { I^uor. prod. lappL I. p. 6/. ft. mtp. 1. p. a85. t. 44* <5 cat. 181'). p, 47) caole sobececto corymbiforo, foliis scptenBio-palniatis rctis, lobis obov.ilit grosse dentatis ntiijii!! scricco-villosis, supra virescentibus subtus ineanis, (ict.ilti ob'ordatis, receptaculis hirsutis. *If iit I^ollino rego. Neapol. fl. Inici, i.*
36. P. **ARI*KTf** ; Liuit. ipcc fil) Ciule atUccndcutc eiectove i>ni<nt080,J foliis quinato-palmatis, lobis obovuto-uuueatis subiui iucano ton mentoal . . .upein-

- plerumque glabris plus m*nsvc incisus pinnatifidisve, stipulis ovato-acuui-natis integris dentatisque, iloribus corymbosis numerosis, laciniis calycinis lanceolatis corollâ brevioribus, carpellis ovalis rugniosis. % in Europâ. Sinitii «ngl. bSt. t. 89. Sturm, deutschl. fl. fasc. 17. Nesitl. pot. 48*. Lehm. pot. 94*.
- V. parvi lulei. (v. v.) i
- £. *den tata* (Wallr. sched. 237*) lobis foliorum sobintegris apice 3-4-dentatis subtus toraentosis. — in Germaniâ et Americâ. P. cinerea Rafin! in litt. (v. fl.)
- y. *dissecta* (Wallr. Sched. 237*) lobis in laciniis lineares plus minusve profundè dissectis, snbtis toraentosis. — in Germaniâ et Galliâ. (v. s.)
- £. *minuta* (Ser. mss.) caulibus paucilolis foliisque minimis, subtis tomentosis. — Circa Gencvam in ruderalis aridis. (v. s.)
- «. *Giint^nana* (Ser. mss.) caulibus peduculisque filiforniibus? nuznerosiff* declinatis, lobis foliorum obovato-cuueatis subtus tucuè tomentosis. P. Giintheri Pohl. tent. 2. p. x85. Spreng. pug. x. p. 3/j. Lehm. pot. 97. t. 10 P. argentea diffusa Wallr. sched. 237*. (v. s.)
- £. *impolita* caule adscendente fir mo, lobis foliorum subpectinato-dentatis subtus supraque tomentosis. P. impolita Wahlcnb. il. carp. n. 507*. P. argentea Austria co ruin. (v. s.)
- N. *Calabra* (Ser. mss.) caule deajyato firmo, lobis foliorum supra aubtus-que tomentosis apice laciniatii^Pin saxotis montium Calabria; P. Calabra Tenor, puppi. 2. p. 67. fl. nap. x. p. 287. t. 45. ex auct. cat. 1819. p. 47. fl. Napol. t. 45. (v. s.) "
17. P. PETRUSA (Scliechtend. Bcrl. my. aim. 7. p. 292. ex Lehm. pot. 119*) cauleadsceiidentepaueifloro, foliis radicalibus(jiiiiato-,canlinisrf!rnato-palmatisectis longè petiolatis sericeo-incanis, lobis ovato-cnneiforinibus inrumbenlibus apice obtusè dentatis, stipnlis lanccolatis intrgris, iloribus subpaniculatis, laciniis calycinis sub.Tqualibus ovatis ol)Ui6iu.sculis dense* tomentosis, petalis obcordatis calyce longioribus, rceptaculo lanuginoso, carpellis — in Djilau, locis rupestriUus saxosis. Corolla parva nt videtnr hépatica Lehm. I. c.
38. P. CULTINA (Wibel. prim. fl. werthb. 2. p. 267. exLehui. pot. 99^) caule adscendentc,foliis infeioribus quinato-,superioribus ternato-palmatisectis,lobis (^uneifonnibiis apice obtusè dentatis marginepianis subtus canescenti-tomentobis, stipulis ovato-lauceolatis integerriniin, Javiniis ralycinis canescentibus insequialibus, interioribus semi-ovatis/exterioribus hrevibusoblongisobtusis, petalis subobcordatis calyce lougioribus, rceptaculo carpcllisque glabris. %? Ill agro Werthetnensi. Fl. flavf.
39. P. INTERMEDIA (Linn. mant. 76* non Poir.) undiojfe hirsnta, canlibns c»s-pitosis snbprostratis debilibus dichotoniis, foliis radicalibus longè petiolatis)-7-9quc-palraatisectis pallidis, lobis obovato - lanceolatis retusis incisidenc suramo brevkfte, stipulis inferioribas angustissimis acutis, florihus numerosis lon«ó pednnculatis, laciniis calyciuis lanceolatis acntis corolla in aeqnantibns vel brevioribus, petalis obcordalis, carpellis arcuatp-rngosja. IZ ia Helvetiâ et Pyren.Tis. Nestl. pot. 49. t. 8.«opt. Ser. inns. heir. 1. Pw^A^Lehni. pot. 100. excl. syn. Schleicheri. P. opaca Jacq. pi. rar. 91. et Smith i*ngl. hot. 1. 2449. P- Nratleriana Trait, ros. 4. p. 91*.
- . fi. *macropetala* (Ser. mss.) floribus maximii, foliis minimis, stipulis ovatis. P. intermedia Thorn! cat. 1818. p. 24. An species propria? (v. a. comm. à cl. Em. Thomas.)
- y. *vlongata* (Ser. ins*.) lobis foliorum minoribus angustioribusque, caule elongato. Circa Mosquam. P. elongata Goldbr ex Fisch. gor. in litt.
40. P. IITCISA (Desf. cat. hort. pañs, ex Nestl. pot. 5J*. non Lagtsca) patentim . pilosa, caule subdichotomo decumbente, foliis radicalibus quinato-;et caulinis t^rnato-palmatisectis, lobis obovatn-cunratis apice jiiifundè dentatis drntp ultimo winiino, stipulis ovali-lanccolati« subintegris, laciniis colvcin^

fiabae*|nalibus acntis, interioribus owito-lanceolatis, exterioribus ovato-lanceolatis, exterioribus lineari-lanceolatis, petalis obcordato-cuneifounibus calyce viz longioribas, carpellis lambus. *If*, Patria igu.

41. *P. VIRGATA* (Lehm. pot. 75*) caule erecto virgato, foliis noveno- vel septeno-palmatisectis, lobis lanceolatis pinnatifidis[^]uprà glabris subtùs niveo-toineutosis, stipulis lineari-laaceolatis acomioatìs, floribus paniculatis numerosis, pedicellis filiformibus_f lacimis calyciuis lauceolatis acutis, petalis obcordatis calyce duplù longioribas, receptaculo villosa, oarpellis albican-tibus. *If*. Patria ign. Fl. parvi lutei. f.
42. *P. CANESCENS* (Besser fl. galic. n. Coy. x. p. 330) canescenti-tomentosa, caule erecto firrao, foliis quiiato rariter septenato-palmatisectis, lobis obovato-oblongis dentato-pectinatis, stipulis lanceolatis integris vel deatatis, iloribas paniculatis nuraerosis, laciniis ralyciais, lanceolato-[^]jnearibus incanis, petalis obcordatis lougitudine calycis, carpellis rugosis. *If*. in Europà. Nestl. pot. 47*. Lebin. pot. 92[^]. *P. parvi* flora Gaud. fl. belv. ined. *P. Hungarica* Schlechtend. Berl. mag. ann. 7. p.¹ 289. ex Lebm. 1. c. *P. ornithopoda* Taosch hy>rt. canal. 1. fasc. 1. t. 10. ex Tratt. 4. p. S\?(v. v.)
- £. incHnata* (Ser. mss.) caule inclinato debiii, foliis subtùs cano-tomentosis, snprà glabriu&culis. *P. inclioata* Vill. daiiph. 3. p. 567. t. 45. *P. adscendens* Waldst. et Kit. ex L[^]kn- pot. 9a. (v. v. c.)
- /3. *P. THURINGIACA* (Bernh. ex Link enhm. I. p. G4) caule decumbente birto, folus qninato-palmalisectis utriusque vindibus, caulinis sessilibus, lobis lanceolatis obtusis basi attenaatis hirtis, petalis calyce majoribns. *If*. in Germanià. 'f
- J». *P. STIRULARIS* (Uinn. spec. 713. n6n Lapeyr.) caule adscendente filiformi, foliis rndicalibq̄s peliolatis 5-7-palraatisectis uilo>i&, lol)is oblongo-linearibus integris vel apice bideutatis, fullis snpmoribus 5- \vl 3-sectis .sessilibus, »li-pulis maximū dilatatis, floribuscorymbosis nuinerosis terminalibus, bracteis incisis, laciniis calycinis aequalibus ovato-lanccolatis, bracteolis linearibns, petalis subcordatis longitudinalic'cnlycis, carpellis. . . .*, receptaculo glaber-rimo. *If*. in Sibiria. — Gin el. fl. bad. 3. p. LSJ. U. 38. ct 39. 1. 2. Fl. parvi, paniculati flavi.
45. *P. HIHTA* (Linn. »pec. 71a) pilosa, oanle erecto adscendente, foliis 5-rariter &epteiato-palmaiisectis, lobis obovatis plus minusvt* dentatis pinnatifidisque, lateralibus pedati» vel cuueiforiuibtis anbiutegrìs apice 3-dentatis, stipulis lanceolatis plus minnsve profundè den (at is, floribus panfculatis plnsininus<e uistautibus, laciniis calycinis lancoolatis venosis maxiinis [^]enis anastomo-niitibus, petalis obcordatis calyce longitudiue vel longioribus, carpellis rugoso-plicatii marinhil.itis. % \\\ MurOpà anstt. Fl. ilavi plasminusve pullidit.
- ct. rmbens* (Sev. nisi.) caaje rubello paucifloro, foliorum lobis obovato-oblongis vel cuneatis pins minusve dcutalis, stipulis subintegris. — in Gallia austr. jP. birla var. A. DC! II. fr. 4. p. 457*. Nestl. pot. 46*. Lebm. pot. S3* *P. pilosa* WillcL spec. a. p. 1100*. *P. rubens* All! il. pedem. n. 14SG. nou Vill. *P. pedau* Nestl. pot. 44*. t. 7. cult, et Stbrank hort. uiioiac. t. 17. (v. s.)
2. *angustifolia* (Ser. mas.) caule rubello paucifloro, folio mm lobis cuneatis subiulegris apice '3-4-dentatis, stipulis subintegiis. *Quinquefolium alpinuin minus hirsute asperum* C. Bauli! herb. *P. angustifolia* DC ! fl. fr. 5. p. 540*. nou Willd. *P. hirta*. Lehm. pot. t. 8. *P. chrysopetala* Besser! in lilt. (v. s.)
7. *diversifolia* (Ser. mss.) caule crassinscnlo roultifloro, lobis foliorum iiferioruin apice dentatis superiorum integra, j>típuli» intcgriusculis. Colt. fv. s.)
4. **Astracanica* (Ser. niss.) caule cratso rainonitimo mnlrifloro, folioruro lobis maguis latis obtasè dentalis, stipulis latis coriaceis integris vel dentatis. *P. Astracaoica* Jacq. icou. rar. 1.1.92. Nestl. pot. 41. Lehm.

pot. 77. P. Taorica Schleghtend. in. Berl. mag. ana. 7. p. 291. ex Lemt.
 pot. 90*. t. a. 1*. thivricati DC cat. hort. monsp. r35. et fl. fr. 5. p. 541.
 (v. s. et V. c.)

<- *recta* (Ser. miss.) caule crasso nuosisaimo imiliifloro, foJiornna Job is
 raapnis latis ncuituscnle deatatis, stipulis latis coriaceis plusrainnsve
 proinndedentatis P. regta Liuu. ipec. 711. et Ncall. pol. Ni". t. 6. *Lthia*,
 pot. JO⁴. All. «• Deii. t. 71. f. i. (v. v.)

£. *obscura* (Ser. IBBB,) caale crasso taiuosisaimo multilloro rhbcite, folio-
 rom lobiu £-7 maguis latis profunde deaUtu, siipalis lalitulalii pro-
 fuadfi sectis. — inSiblrria. P. absctu-aWilht. spec. a. p. noo. Nesil. pot.
 44. Lclim. pot. 8a. Nocca et ialb! fl. tic. u4>. t. 10.

», *lituiosu* (Ser. tuas.) canle erecto crasso ramusi'ssiioo mullifloro, folio-
 ruu lobis tuagnis latii deDtato-pectinatis va!de pillosis, stipulu profundo
 sectis. — in Hungaiia. P. ladniosa Waldst. tr Ki*. in liit ex NtstJ. pot.
 45*. Lebra. pot. 86*. t. 9. P. cardiopetala T.esscr ia Utt. (v. v- c.)

46. P. vriosATIGUISEA. (Ladd. bot. cab. t. 786) sericeo-villosa, canledecum-
 bente, foliis trilobis petiolatis subtus niveo-tomentosis superioribus sessilibus,
 lobis latis acutis distantibus, stipulis obtusis, floribus amplis terminalibus,
 laciniis calycinis angustis acutis, bracteolis magnitudine et forma sepalorum,
 petalis obcordatis alrosangi.iiK.is ca^cc longioribus, stamibus purpurt:is.
 % ia Napatili;i. Dm prod.fi. nap. pYa3a,

j< y. P. NIXFAXBBSU (Hook. jxot. fl. t. 88) opaco-virens pilosa, J'uliis radi^alibun
 quiftittis, caulmin tcrntis, follolis cuucato-obl'Migi-. Si:rraLis, stipalis araplis
 iatfgnimts, petalis obcordatis, If in QoBfin gathan Nepale nsiam. Wallich.
 P. formosa Don prod. fl. oep. a31 . Petali calyce longiora maj^na parpnrra
 pulcherrima.

48. P. RuTHEICA (WilUl. spec. 1. p. to***) caulo erccto, fulii't r. idical)ba4
 iaferioribasque sabijuiiylp-j>inna(i) cantoris t<nuto-paliuitiaectis pt'tiol.iii
 utiinque caoleque adpres o piloau,)•bis ovatis profunde serratis, stipnh.s
 drntatis, pedunculi^ in dichotomia emlis ipiitiiriia, pttaiis flavis nbrotuodis
 caiyce minorlbiia. If in Sibiriä. teatL jof, 33". Lehrn, pot. 44*- f-

49. P. DirDca. { Willd. enain. 555*) c.iule pjtcini-p^oso, Joiiis radivalibos
 — nbpinnalispctis, canliuis tei'Dnto-palmatw, Inbis l;inco!aiis in;raunl)'
 ijro.iv scrralis ulfitujuc patenlim julosis, pedunculiii al;n-itiit« solitai iis,
 pelalis retusia parvis calycc brevioribns. 7f Patria ign. An cadt-m ac P. car:
 mis tricliala Ser. ex specim. couini. a cl. Panzer ? 'E

f> 5* 2* 1101njr pi'watisuctis.

50. P. DOMBETI (Nestl. pnt. 33". t. 5. f. 1) canlUfb dectimbetitibus, Toliis
 radicalibos cattlliuqite inferiorbas qainato-pmnatuedis, unperioribai
 lobis, lobis ovato-cuneiforaiibus vix pila«ti vrrstif apiceiu ilcutjitis, Stipulis
 lanceolatU acutim i>tp«ris, laciniis calycitiiis qualibrt Kqaalitmsaqptis, petalis
 pbevatu longitudiir ealyeb, etrpeUn lajvibd*. ^f in Cbiui, IUbittua P. nivc«
 »«d folia inferioero pinnatisect».

51. P. FRUTICOSA (Linn. in. spec. joy) caule fnnicoso, loiii* [lit.nalJeclu bf^i.
 lobis oblongo-lanceola iim subroucoloribu* iutcgemimii appioxiimatis, si iiput is
 lanceolatis racmbranaceis acaiis, florilma inbcoryrobosu, lacuaia catych
 pllosis lanecotali*%eotU basi It ttiis, bra. leis lipe-ui-lanccotaib subnelioluLij.,
 corolla calycn Ion giore, recep lacalo fttJoaiuuuo, rarpeQio. . . . 5 i> Ul
 gliii, r.ermimia Pyrenais, etc. imiui. eagt but. t. 88. Nestl. pot. 30. i. ,
 A. Lehra. pot. 3i*. Pl. llavi. (v. r. c.)

fc. *Dahurica* (Ser. niv*) ylabra, lobis I'oVyoram t«rnis qain:ituve pinnait
 srectis, [acinus calycint* brevioriuc« Utioribas rjuuim bracteolii, ___ in
 DaboriA. P. Dahuric. Ncall. pot. Zi*. t.*i. P. rrtUicosafi^LeluB. pot ,IJ
 tcnuil >ba (8 er. miss.) sepa lit lobisqtie foliorum Dnguslis iiejno-%ubseri-
 ceis. — in UjltinA. P. truticosa 0. NesU^ pot. io, Lcbw. pot. la. var. ?
 P. fioiilmuj,, ptirslu fl. ainer. aept. !. p. 5\$5, P. tenuifolia Schlechtend.
 >*-il. mag. ci Lebl^ por 3a. (v. ».)

- 5a. *P. AHBUSCULA* (DOD pród. fl. nep. a56) caule fraticoso, foliis pinnatisectis, lobis quinis ovalibus obtusis supra villosis subtus nudis, fiegraentis calycinis ovatis, bracteis 10? subrotundo-ovatus villosis. 3^{is} Gosaiugsthan. *P. Nepalensis* Don 1. c. p. 229. non Hook. Aff. *P. fruticosae* sed discrepat floribus ma It 6 minoribus etc.
53. *P. INFURCA* (Linn. spec. 711) caule procumbente herbaceo, foliis pinnatisectis, lobis oblongo-lanceolatis iniegris 2-3-lobulatis pilosis, terminalibus coalitis, stipulis lanceolatis acutis, floribus subcorymbosis, pedunculis pilosis, laciniis oblongo-lanceolatis corollâ sabbrevioribus, carpellis. . . . % in Iberiâ, Sibiria et Silesiâ. Nestl. pot. 33. Lehm. pot. 36*. — Gmel. itin. 1. t. 37. f. 1. ex Lehm. 1. c.
- f. subsericea* (Ser. rass.) caule fôkis calycibusque > minoribus incano-subsericeis. — circa Astracan (v. s. comm. à cl. Trevirano.) * ,
y. monstrosa (Lisch. gor! in litt.) rani is subviviparis. — in Dahuriâ. (v. 8.)
- 54' *P. cicutARIJEFOLIA* (Wilm. spec. 2. p. 1098*) caule erecto, foliis pinnatisectis pilosis, lobis aequalibus lanceolatis vel obovatis di&tantibus obtusè deutatis, stipulis lanceolatis integ.-is, floribus corymboso-paniculatis, laciniis calycinis ovato-lanceolatis sequalibus, petalis obovato-cordatis longitudine calycia, receptaculo glabro, carpellis minutis. . . . *f* in Galatiâ. Nestl. pot. 3a*. t. 1. f. a. Lehm. pot. 4i*. Ffc magnitudine *P. argenteae*. Folia ferè *Erodii cicutarii*.
55. *P. SUPINA* (Linn. spec. 711) caule humifuso herbaceo, foliis pinnatisectis, lobis obovatis vel oblongis glabrisve dentatis, stipulis lanceolatis integris, pedunculis axillaribus solitariis, laciniis calycinis triangulari-lanceolatis, bracteolis lanceolatis, petalis obovatis longitudine calycis, carpellis ovatis subcompressis rugulosis brevibus. (J) in America, Europâ et Sibiria. Jacq. 11. anstr. 5. t. 406*. Nestl. pot. 38. Lehm. pot. 43*. (v. v.)
56. *P. HYNIX* (Roth spec. 235) sericeo-pifosa, caule ascendente, foliis omnibus quinato-pinnatisectis longe petio! at is, lobis obovato-cuneiformibus apice inciso-dentatis, dentibus t) vat is obtusis subcrenatis, stipulis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis, laciniis calycinis ovato-lanceolatis, petalis oblongo-ovatis obtusis calyce duplè ferè brevioribus, carpellis. . . . Of in India orient. Aff/ *P. supinae*, distincta foliis omnibus quinato-pinnatisectis, pedunculis fructiferis erectis, floribusque duplè minoribus. Roth. 1. c.
57. *P. PIMPINELLOIDES* (Linn. spec. 711) caule erecto, foliis pinnatisectis pilosis, lobis sequalibus subrotundis obtusè dentatis numerosis incambentibus, stipulis interstitiis, floribus dichotomo-paniculatis, laciniis calycinis lanceolatis bracteis longioribus, petalis obcordatis calycem vix superantibus, receptaculo piloso, carpellis. . . . ^C in Apenninico saxosU. Nestl. pot. 3a*. t. a. f. 1. Lehm. pot. 40*. Baxb. cent. 1. t. 48. V. magnitudine *P. reptantis*.
58. *P. GEOIDES* (Bieb. fl. laur. 18. p. 404*) caule erecto, foliis subinterruptè pinnatisectis, lobis obovatis latissimis duplicato-deutatis pilosis, stipulis ovalis deutatis, panicula subdichotoma, laciniis calycinis obtusissimis denticulatis, bracteolis oblongis brevioribus, petalis obovatis calycem vix superantibus, carpellis ovatis fusciscentibus. \$ in Tauria. Nestl. pot. 37*. Lehm. pot. 38. t. 2. opt. *P. fragarioides* Habl. Taur. 147. ^on Linn. FLmngnitudie Gei urbauj, (v. s.)
69. *P. SPERFELIANA* (Lehm. pot. 49* t. 3) caulibus adscendentibus erectis, foliis radicalibus pinnatisectis, caulinis trilobis, lobis obovatis latissimis simpliciter dentatis pilosis, stipulis lanceolatis integris, panicula subdichotoma, laciniis calycinis lanceolatis acutis integris oequalibus, petalis obcordatis calyce superantibus, receptaculo villosis. *f* in Sibiria. *P. fragarioides* Willd. Berl. mag. ann. 7. p. 137*. ex Lehm. 1. C' Corolla inagua nurea. Habitus *P. grandiflorae*, sed folia pinnatisecta. « ^
60. *P. PIMPINELLA* (Schlechtend. Berl. mag. adu. 7. p. 286 ex Lehm. pot. 5g*) caule erecto, foliis interruptè pinnatisectis utrinquè 4actè viridibus pateuti-

- petiti, lobis lanceolatis pinnatifido-serratis, minoribus iuregerrimis, extimis confluentibus, stipulis incisissimis, floribus gublrichotomo-paniculatis, laciniis calycinis ovato-lanceolatis subaequalibus, petalis obcordatis calyce longioribus, receptaculo villosulo, carpellis rugulosis. *if in Dahuriâ. Fl. flavi.
61. P. TAXCACETIFOMA (Schlechtend. Berl. mag. ann. 7. p. 21. ex Lehm. pot. 60*) caule adscendente, foliis hirsutissimis pinnatisectis, lobis lanceolatis pinnatifido-serratis, inferioribus minoribus, superioribus oppositis, terminali petiolulato, stipulis lanceolatis hirsutissimis, floribus corymboso-paniculatis confertis, laciniis calycinis subaequalibus, bracteolis linearibus, petalis obcordatis calyce duplo longioribus, receptaculo villosulo, carpellis. . . . 7f in Sibiria interiori. Fl. pa. Hild. latei.
- (to. P. SACTGUISORBA (Schlechtend. Berl. mag. ann. 7. p. 286. ex Lehm. pot. 61*. caule erecto subbifloro, foliis pinuatisectis* utrinque glaberrimis, lobis obovatis obtuse-serratis, stipulis angustis integrissimis, laciniis calycinis sequalibus ovato-lanceolatis, petalis obcordatis vix longitudine calycis, receptaculo glaberrimo, carpellis glabris minatis. ^ in Sibiria. Corolla obrotunda.
63. P. VISCOSA (Donn enuni. hort. Pessli. 180a) caule erecto, foliis pinnatisectis viscido-pubescentibus, raulinis 3-5-pinnatisectis, lobis lanceolatis incisissimis, floribus numerosis paniculatis, laciniis calycinis subaequalibus ovatis acuminatis, bracteolis linearibus, petalis obcordatis longitudine calycis, receptaculo piloso, carpellis laevibus. If. in Dahuriâ, Sibiria et Arabia. Lehm. pot. 57+. P. hispida Nestl. pot. t. 66. non Willd. ex Lehm. P. longifolia et nuncianalis Schlechtend. Berl. mag. ex Lehm. 1. c. An P. Peosylvanica var. ? |
- C4. P. PEIVSILVATICA (Linn. mant. 76*) tota jttcano-tomentosa, caule erecto licrubeo, foliis subinlernis pinnatisectis, canaliculis irilobis, lobis oblongo-obovatis profunde dentalibus, stipulis lanceolatis sublaciniatis, floribus corymboso-paniculatis, laciniis calycinis interioribus triangulari-lanceolatis, exterioribus oblongo-lanceolatis longitudine corollae, petalis obcordatis, receptaculo piloso, carpellis rugulosis pallidis. T^ in America sept. et Sibiria; copiose spontanea circa Parisios in fylva Bouoniensi, ubi seminibus certo introducta. Jacq. hort. vind. a. t. 189. Lehm. pot. 55*. — Gmel. fl. sib. 3. t. 34. f. 1. P. pectinata Fisch. in litt. P. hispida Willd. ennm. 553. (ex Lehm. 1. c.) Habitus P. hirtae var. rectae, sed foliis pinnatisectis. (v. v. c.)
- fi. arguta (Scr. mss.) lobis foliorum declinato-subpinnatifidis, stipulis laciniatis. P. arguta Pursh. fl. bor. amer. a. p. 736*. Lehm. pot. 62. (v. v. c.)
65. P. CHINENSIS (Ser. mss.) pilosa, caulibus dichotomis ramosissimis, foliis interrupte bipinnatisectis, lobis oblongis supra glandulosis, subtus incano-tomentosis, lobulis angustis revolutis, stipulis lanceolatis angustis iubilobis, floribus numerosis subfasciculato-corymbosis, laciniis calycinis lanceolatis, bracteolis linearibus, corollae calyce vix longiore, carpellis atris valde rugosis. If, in China. Fl. flavi vix inagnitudine*. argentea (v. a. ex herb. Lamb.)
06. P. MITLIFEXDA (Linn. spec. 710) caulibus subcaespitoso-patulis pubescentibus, foliis subpinnatisectis, lobulis oblongo-linearibus revolutis, supra glabrescentibus viridibus, subtus incano-tomentosis, stipulis lanceolatis integris, inferioribus tuscis coriaceis, floribus corymbosis, laciniis calycinis lanceolatis, bracteolis oblongis, petalis obcordatis calyce longioribus, receptaculo piloso, carpellis tenuissimis rugulosis olivaceis. % in Helvetia, Sibiria, etc. Fl. flavi vix magnitudinis P. vernae Ser. rous. helv. i. p. 56 et 79. t. 8*. Nestl. pot. 33. Lehm. pot. 64*. (v. s. et v. c.)
- fi. cana (Scr. mss.) caulibus foliis pedunculisque valde pilosis, lobulis subtus cano-tomentosis. — in Dahuria. (v. a.)
- }. tigrinonoides (Ser. rous.) caulibus foliisque maximis, lobis distantioribus subrevolutis. P. agrinonoides Bieb. fl. taur. suppl. 354*. P. Webersteinii Trautv. ros. 4. p. 24*. (v. s. comm. a cl. Panzer.)
- tiS. P. VERTICILLARIS (Steph. in Willd. spec. a. p. 1096*) caule filiformi trifloro, foliis pinnatisectis longitudine raulis lobis subverticillatis angustissimis

- margine revolutis, suprâ glabris, subtus cano-toraentosis, stipulis angustissimis subsetnceis, laciniis calycinis subcanescentibus triaugulari-lanceolatis* bracteolis oblongis, petalis corollâ longioribus, carpellis. . . . receptaculo pilosiascnlo. *If* in Dahuria. Nestl. pot. 33. Lehm. pot. 69*. Amman, stirp. ratb. zi. 113*. Fl. magniadinine *P. nivea*. (v. s.)
- f>8. *P. SERICEA* (Linn. spec. 70*). caulibus decumbentibus, foliis bipinnatisectis, lobulis parallelis approximate obtusiusculis, suprâ subcanescentibus subtus incano-tomentosis, stipulis ovato-lanceolatis scariosis acuminatis inlegerrimis, floribus subpaniculatis paucis canescentibus, laciniis calycinis lanceolatis, bracteolis linearibus, petalis obcordatis calyce longioribus, receptaculo laeuuginoso, carpellis. . . . % in Sibiria. Nestl. pot. 3i. Lehm. pot. 66*. t. 6. Fl. magnitudinine *P. nivea*. (v. s.)
69. *P. PUIXHELLA* (R. Brown in Ross. Toy. ed. 2. v. a. p. iy3. et cbl. raellv. p. 19*) foliis pinnatis bijugis sup ernè villosis subtus sericeis, foliolis pinnatifidis parti inferiori mi no re, lobis omnium lauceolato-linearibus, cauiibus paucifloris (i-florisve) stylo basi glanduloso diatato. — in ins. Mellville, *P. sericca* facilè distingnitur foliis 3-5 jugis et lanâ elongalâ receptaculi quod in *P. pnicbellâ* pube brevi ovaria vix jeqnante instructum.
70. *P. EGEDII* (Wormsk. in fl. dan. 9. p. 5. t. 15^8) canle brevissirao subramoso, foliis subinterruptè pinnatisectis glaberrimis, radicalibus nullis?, ^aulinis verricillato-ternatis!, peiolo diatato eistipalato, lobis distantibus ovatis acutè dentatis«, floribus solitarii ^cduncolatis, laciniis calycinis pilosis ovatis, bracteolis oblongo-linearibus, petaliis obovatis calyce longioribus. *If* in Greenland!â. Lnhm. pot. 74*. |.
- *i. *P. TIBETICUS* (fl. roes. ic. ined. icon:298) radice crassâ subnapiformi, canle i-a-floro prostrato, foliis sericeis, radicalibus bipinnatisectis, canliniis* i-lobi.«, lobulis linearibus obovatis sripulis lanceolatis augustis, laciniis calycinis ovatis, bracteolis minoribus petalis obcordatis longitudine calycis, carpellis *Of* in Mexico — Aft. *P. aoserins*.
- 7a. *P. AVS^RIVA* (Linn. spec. 740) caulibus filiformibus radicebus, foliis interruptè pinnatisectis, lobis ovato-oblongis plus minusve profundè argutè serratis, suprâ glabris subtus sericeis, stipulis canlinis multifidis, floribus solitariis, pedunculis longitudine foliorum, laciniis calycinis lanceolatis integri«, bracteolis sacpiis 3-5-lobis, petalis obovatis calyce longioribus, receptaculo piloso, carpellis. . . . % in Europa et America. Smith, engl. bot. t. 861. Sturm, deutschl. fl. icon. Nestl. pot. 35. Lehm. pot. 71*. (T. V)
- fi. geminiflora* Cser. TIKSS) floribus geminis. — Moris, hist. s. 9. t. ao. f. 4. *P. nana* sericea ^ Ncs^j. pot. '55. Lehm. pot. 7a.
- y. concolor* (Ser. ^ss.) foliis suprâ snl)usque sericeis.— (v. v.)
- cf. Groenlandica* (Tratt. ros. 4. p. i3)»!fplis minoribus paucijugis, Icbis folio*nm ovato-sjnbrotundi» pinnatifido-serratw suprâ glabris, sanneDtis longissimis. — in Groenlandia.
- ;3.P.c:AWDicAys(Hnmb.etBonpl.exNestl. pot. 34*. t.3.f. a.etKnnth nov. gen. am. >. p. 216*) caule adscendente paucifloro, foliis interruptè bipinnatifidis utrinquè sericeo-candicanlibas stipulis incisive integrisque, laciniis calycinis triangulari-lanceolatis, bracteolis oblongis minoribus, petalis obcordatis calyce longioribus, receptaculo villosulo, carpellis subglabris? % in Amerka Lehm. pot. 67*.;An poUOf var. *P. ansefinx*? †.
- A. nana*. (Hnmb. et Bon pi. ex Nestl. Pot. 34. f. a. *P. Humboldtian-i* ^att ros. 4. p. 41*. caule foliisque minoribus. Lehm. pot. 67.
- j. *P. SPLENDENS* (Wallich in litt! non Ram.) caulibus erectis pilosis, foliis interruptè pinnatisectis utrinquè sericeo-candicanlibas acutissimè dentatis valdè nervosis subplicatis, stipulis caulinis latis dentatis, floribus corymbosis i>ubcapitatis, laciniis calycinis lanceolatis extèr sericeis, bracteolis minoribus

receptaculo glabro, carpellis laevibus. % in Napanli⁴ Don prod. a30*. Elegantissima species. (•. s. ^pmni. à cl. Wall.)

75. P. LEUCOPTOTA (Don^{ra}. nep. 230) caule erecto siraplici, foliis p'muatis, foliolis 15 ovali-oblongis obtasis planis inciso-serratis supra viridibus snbtus argenteo-sericeis, pednnculis snbumbellatis, laciniis calyrinis ovato-acutis, bracteolis calyce aequalibus. If. in Gosaingstban. Fl. aurei. Pelala obcordata integra calyce lougiora.

76. P. PEDUNCULARA (Don prod. fl. nep. a30) foliis aequaliter pinnatis, lobis oblongis contiguis inciso-serratis supra villosis snbtus omnin6 argenteo-seiiceis, scapo erecto plnrifloro, bracteis lanceolatis, seginentis calycinis ovatis acntis. % in Gosaingstlian. Planta facie P. anserinae.

77? P. MICROPETALA (Don prod. fl. nep. a31*) canlibns adscendentibns angulosis, foliis radicalibns piunatisectis, caalinis trilobis, lobis obovatis serratis snbtus niveo-tomentos>is, floribns dispersis, petalis ovalibns calyce uupl6 brevioribua. % in Gosaingstlian. Comarum Havora Hamilton mss. Roxb. hort. beng. p. 39. ex Don.

78. P. MICROPHYLLA (Don prod. fl. nep. a31*) dense cxspitosa sericeo-villosa, foliis radicalibns linearibua pinnatis, pinnis couliguis digitato-pinnatifidis, segmentis linearibus obtusis, caule pedunculoso onifloro viz foliis longiore, petalis obvalis integris. % in Gosaingsthan. Bracleolae ovali-oblongae obtasae. Petala lutea.

79. P. CORANDRIFOWA (Don prod. fl. nep. ^3a*) laevioscula, foliis tenu'itei bipinnalis, pinnis altè pinnatifidis, segir>ntis aognstè linearibus obsolete mucronatis sbtùs pilosiusculis, petalis bilobis, canle assnrgente simplici paucifloro. % in Gosaingsthan. Radix crassa, ad collum oninind rndimentis foliorum emarcidorm obtecla. Bracteolae lineari-oblongae, obtosiascula*. Petala obcordata lntea, nngue pnrpurco.

Sect. 11. COMARUM Ser. mss. Comarum Lin. gen^{nl} 638.

Petala acorainata rnbra. Folia pinnalisecta. Practcolac sea lacinioc calycinis exteriores minores deflexoc.

80. P. COMARUM (Scop. fl. earn. ed. 2. v. 1. p. 359) lobis foliorum nproxi-matis, stipulis latis coriaceis, petalis calyce minoribus, carpellis ovato-compressis lsevibus. ^ in paludosis Enrop.T. Nestl pot. 36. Comarum paln&tic Linn. spec. 718. Potentilla palostris Lebm. pot. 5a. P. rubra. Hall, fil- in Sci. rous. helv. r. p. 56. — Fl. purpnei. (v. v.)

Sect. in. FRAGARIASTRDM Ser. mss,

Tetala obtnsa vcl obcordata, alba vel rubra. Folia pinnata vel palma^isecta.

§. i. Foliis pinnatisectis.

81. P. SALESOVII (Steph.ex Willd. ennm. 55a) caule soffroticoso, foliis pinnatisectis coriaceis, lobis oblongis acutè serratis subtus niveotomentosis, stipulis lanceolatis acutissimis integris niargine snbscariosis, flotibns magnis congestis breviter peduncalatis, laciniis calycinis lanceolatis acntissimis latis corollam 6ubacquantibns, bracteolis angnstissimis minoribus, petalis obovatis, receptaculo lannginoso, carpellis. . . . K in Sibiria. Nesil. pot. 3i. Lebm. pot. 55+ t. 1. Habitus ferè P. Comari. Fl. magni albi. Lobi foliorum supra pubescente-venosi. (v. s. corom. à cl. Fisch.;

8a. P. RUPESTRIS (Linn. spec. Jix) caule erecto dīchotomo virgato, foliis piloais, radicalibns pinnatisectis, caulinis trilobis, lobis ovato-subrotundic dentatis concoloribns, stipulis latis brevibus obtnsis, Liciniis calycinis latis lanceolatis, biarteolis minimis sxp> bilobis, Y>ptalis obovaiis calvee mult6 lowgioribus, carpellis ovato-pyriforimbus lacvibus. % III K u mosp irbaqg regionibus montosis. Jacq. fl. anstr. 2. p. 91. t. 114. Ser. mus. hclv_k p. 65" t. 6. f. 1. (spont.) t. 6. f. 2. (cult.) Lebm. pot. 47*. (v. ».)

^3. P. FRA(;rttori>ER (Linn. spec. 710* non Habl.) canlc erecto dīchotomo,

- tolouibus reptanlibas, foliis pilosis, radicalibus pinnalesecii*, lobis ovato-
 liinceolatis distantibus subconcoloribus, foliis ranlinis ternato-rpti-
 n3nque-]Inii<nJ9ectis, slipnlis Iunceolatis acutis^Baciniis calyciuis ova;is
 olitusitisculis inter se sub.L'qniiibus, petalis obovalo -subiulundis r.utye vix
 longioribus, carpellis.ovalis vix rugosis pallidis. *If* in Sibirii. Nesl. pot. 3j.
 Lefcm. pot. 5>. t. 4- opt. P. poterioides Schlectnd. Perl. mag. ana. 7. p. a8(j.
 — Gmei. fl. sib. 3. t. 3'j. f. a. Aff. P. Fragarise scd fol. pinnatisectn. (v. a.)
84. P. GLABRA (Lodd. bot. cab. t. <)i4) frules«en», ramis pendulis, foliis 5-
 lobato-pinnatisectis, Jobia integris, floribus terminalibus, calycibus.. .. JJ
 in Sibiria. P. frulicosa alba Busth ex L-jdd. I. c. Kloiesalbi uiaguiludiue Fra-
 gariff *vescx*. Rami pnrpur'i.

§.ii. *Foiis palinatisectis.*

55. V. ALBA (Tinn. spec. 713) cauibus debilibnfl procumbentibus paucifloris,
 foliis radicatibus quiuata-palmata, caulinis ternato-ptlinalis, lobis tennibus
 ov.uo-oblongi* apice serrulis, serritris subconniventibus, nOpri glabrins-
 uulis subtus serict'is, stipulis Knearibus aruiis, lacimis calycinis lineari-lan-
 ceolatis acutia sericis, petalis obcordalb longitudine cjilycis, carpellis *ragu-*
Josis nallidis plabri*, receplucolo pilosu. *If* in F.niopA nifdhi et anstr. Siuilh
 engl. bot. t. i3 *v. Storm deutschbl. fl. kon. Lebio. not. 13a¹¹. (v. v.)

Q. spkndetu (Scr. mss.) lobis foliorani term's vrl qoTuis lutioiibns supra
 serieo-pilosis, sepalis latiofibaa. Circa Parisios. P. splendens Ram. in
 DC! fl. fr. 4. p. 467. Lebm. pot. i^5 com syn. P. VailUmlii *VtestY*.
 pot. 75. (v. a.)

56. P. ATcsKMür.OiDEs (LapeTr. act. tool. 1. p. aia. t. 17) radioe cratsA, cau-
 libus /iinis crassinsculis sabciTClis, foliis ruMcaliluis qaiiato - sptenorjue
 jjalmatis, caoimis 3-lobalin, lobis subcoriaceis obloogis Bpifk< vix denlirQ-
 latis, supra gUBiis snbtiis incano-lomentosis, stiptilu liuenribus acutis, la-
 tiniia calycinis ianceoblis toiik-nlosia, eiterioribus linearibus, pctalis ob-
 cordatO'sabtotundia vix calyce longioribus, carpellis ovato-inenrvis valde
 pilosis, receptftculo piloso. *If* in Pyrcoatis,
87. P. COUAI VOIUES{ Homb. et Roopl.ex Nesll. pot. fja. t. 4. f. 3, et Kunth uov,
 gen. am. 6. p. 217*) vanlibas llrmiscrauiusculis Miberccets, foliis rarlicallbas
 'j>iinato-palniati<t, caulioH trilobis, lobis elliptic)* apice stilHjuitjuedentatis,
 xtiprji obscure viriilibns pluljriuscnlis, snbtiis witeo-incaais, stipulis subiu-
 tegris uiMiHuscolis, laciuuis calyciois laoccolatis sericis, braoleolis mino-
 nrlns, petalis nbcordatn calves longioribus, carpellis rngulosia. receptaculo
 Inutigiaow. % in Nova-Hiapauia. Lebm. |>ot. i3?*. Corolla atro-pui'imrci.

- 88.^P» CAVcsarEirs (Ltnn. «ppc. 713) caaliboa toraentosis aabereclis roolri-
 iloris, foliw radtcilibuH qtiinaio - palmattsectis, ttuperioribns teroalioectia,
 lobis obovato-enneifonnibun apire tVibennivente dentaitis vix retasis ciliutis,
 stipulis iTiferioribiis lon^issimis angnstissimisqne, »up«rioribu» ovito lauceo-
 litis, fioribai snbcorymhosu numerosis laxis, sep.il is l^nccolato-liticaribus
 .i-'itis, bhctcnlis ;rfloalibus vel loogioribus, prlnlis ohovato-caneatin ralyce
 vtx longioribus, rettpiaculo pik>>o, carpcUis ovato-globosis noo rugosis pi-
 losi.t lounge cordatis. % in rnpibus F.uropsc iioslr. Jacq. fl. austr. t. aso. Siunu
 iK'alscb*fl. fai>c. 1. Lehm. pot. i3o*. A Clusiuna Jucq! fl. atslr. l. 116, l'l-
 :ill»n-loteis, pistillis pnrpureis longiKsimia.

\$L. penohtfasa (Ser. mm. helv. 1. p. 64. t. 5) glabriaaculg, petiolis lon-
 ^i-situus, lobis (oliorum latis prof'tiidiits nccratts pet tola lost A. — in non-
 libaa S<b<adie Scr. tlyad. exs. n. 6. (v. v.)

y. *mvidis* (Ser. mss.) caule loiiU pediiDcalisqat vjlllosissimis, floriiiis co-
 rymbo-sn-^liiiu'raais.-• in Pyrena;is. P.nivuii Lapeyr.*Ot. tool. i.p.ato.

1. P. lipinoides Willd. spec. a. p. 1107V >t>t. pot. 60. Lehm. pi>i
 &" Lodd. bot. cab. x. G54. (-v. a.)

- 89? P? Ltsi HENAI 1 ri*HA,(Ser. iu>s.) valde j IIIIS.T, caolibos sterililjns ? <1rcm
 bentibus, fblii'a radii alibaa. . . . p<u>u trUbliolatu breve peliolalit, t'olioti*

obovatis crenato-dentatis infra toroentoso-albicantibus, stipuli.* lanceolate obtusis integerrimis dentatisve, floribus (Uehotorao - corymbosis, sepalis ovatis obtusiusculis, petalis...., fractibus.... *If* in montibus Nellygery India; orient. (Leschenault.) Vulgò *Gahk-Gueda*. (v. s. incompl.)

90. *P. VALDERIA* (Linn., spec. 714) tomentoso-velutina, caulibus suberectis paucifloris, foliis radicalibus quinato-septenoque-palmatisectis, lobis obovato-cuneiformibus dentalis tomentosis, foliis caulinis quinato-palmatis, stipulis angustis, floribus corymboso-globois, sepalis lanceolatis acutis exterioribus aequalibus sed angustioribus, petalis obovatis calyce brevioribus, receptaculo pilosissimo, carpellis.... % in locis anxia Alpium Pederaontii. All. fl. ped. t. 4. f. x. Nestl. pot. 61! Lebin. pot. 14. Fl. albo-flavescentes. (v. s.)

91. *P. NITIDA*. (Linn. spec. 714) sericea, caulibus caespitosis sabbifloris, foliis radicalibus subquinato-palmatisectis, superioribus ternato-palmatis, lobis obovato-cuneiformibus sericeis integris apiceque tridentatis, dentibus acutis conniventibus, stipulis angustis apicem versus non coalitis, laciniis calycibus lanceolatis acutis, bracteolis angustissimis, petalis obcordatis latissimis calyce longioribus, receptaculo valde auato, carpellis non rugosis valde pilosis. *If* 5? in montibus Delphinatus et Sataudiae. NeM. pot. 63. Lehni. pot. 187. Ser. mas. helv. 1. p. 62. t. 5. f. a. b. c. d. — Bucc. mas. t. 9. f. 4. FJ. magni albi vel rosei.

fi. multidentata (Ser. mss. helv. 1. p. 03. obs. x. t. 5. f. 1) lobis foliorum moxidatis. *P. nitida* Jacq. 11. austr. app. % a5. Sturm, iletisch. fl. fasc. 1 a. (opt.) "

y. edentata (Ser. mss.) lobis foliorum apice integerrimis. (v. §. comm. à Era. Thomas.)

9a. *P. APEKNINA* (Ten. cat. hort. neap. 1815. p. So. fl. napol. t. 46) nitidissima, caulibus caespitoso 1-4-floris, foliis omnibus? radicalibus ternato-palmatisectis, lobis obovatis apice sabbideutatis, dentibus conniventibus, stipulis latiusculis apice vix liberis, laciniis calycibus lanceolato-linearibus, bracteolis angustioribus, petalis obovatis calyce longioribus. in Apenninis. Bocc. mss. t. 8. f. 4.

93. *P. TRIDENTATA* (Soland. in Ait. hbrtr ketv. ed. T. V. a. p. 11. t. 9) glaberrima, caule ascendente dichotomo, foliis radicalibus ternato-palmatis, lobis obovato-cuneatis coriaccis apice tridentatis, superioribus glabris subtibus subpubescentibus, caulibus siccis lanceolatis inlepris, stipulis lanceolatis acuminatis, laciniis calycibus ovatis acutis, bracteolis linearibus obtusis, petalis oblongis calyce longioribus, receptaculo glaberrimo, carpellis ovatis baccis lanuginosis. *If* in Groenlandia et Canada. Smith, engi. bot. 1. t. 1. — OEd. 11. dan. t. 799. — Lehm. pot. 190*. Fl. albi.

94. *P. LICCOWI* (Nestl. pot. 73*. t. 10. f. a) caespitosa, foliis ternato-palmatis utrinque sericeo-caninis, lobis ellipticis integris apiceque fimbriatis, stipulis lanceolatis acuminatis, laciniis calycibus Nubrotindoxalibus, bracteolis lanceolatis acuminatis, receptaculo villosis, carpellis nigris nitidis rugosis. *If* in Apenninis. Lehm. pot. 189*. — liocc. mas. U 8. ex Nestl. Potius *P. nitidae* var?

95. *P. MICAWIHA* (Ram. in DC. fl. fr. 4. n. 3760) pubescens, non itolonifera, caulibus liliformibus brevibus, foliis radicalibus ternato-palmatisectis, lobis ovalo-rotundatis dentatis subsessilibus subtibus glaucescentibus, terminalibus tuberoso, foliis caulibus unilobis, stipulis latis brevibus, laciniis calycibus ovatis, bracteolis subdentatis, petalis obcordato-cuneatis cuciniatis. Quo calyce brevioribus, receptaculo villosis, carpellis peltatis valde rugosis. *If* in Pyrenais et in Italia; monte Generoso. Lehm. pot. 178*. Ser. tunc. helv. 1. p. 60*. t. 5. P. Frapatti @ micrantha Nestl. pot. 77. P. breviscapa Vest in fl. J. 1811. p. 158*. Hb. J. rragaiarum. Fl. albi vix aperti. (v. y.)

96. *P. FRAUARIA* (Poir. diet. 5. p. 599*) pubescentia Molouifera, caulibus liliformibus decumbentibus bifloris, (obis radice alibus catilinisque terminalibus pal-

matisectis, lobis obovato-subrotundis, intermedio retuso dente suinmo tonore, stipulis latis loembranaccis obtasinscalis, laciniis calycinis lanceolatis, bracteolis oblongis, petalis obcordatis longitudine calycis vel longioribus, receptaculo subvillosa, carpellis non rugosis pallidis. % in sylvis Europae. Nestl. put. 76. var. et Lehra. pot. 160*. Ser. raus. helv. 1. p. 5g. t. 4. f. 9. *Fragaria sterilis* Linn. spec. 709. Smith engl. bot. t. 1785. *P. fragariastrum* Ehrh. beitz. ex Nestl. *Fragaria praecox* Kit. ex Tratt. ros. 3. p. 165? Habitus fragariarum. Fl. albi patentes. (v. v.)

& *emarginata* (Ser. mss.) foliis minus pilosis, lobis apice dentatis basi integra, petalis calyce longioribus. — in Labrador. P# *emarginata* Porsh fl. amer. sept. 1. p. 153. Lehra. p. 174* (v. s. sine flore ex horl. par.)

107. *P. BTBRIDA* (Wallr. sched. p. 2^7*) caalibus procumbentibus, foliis radicalibus 3-4-natisve, foliolis obovato-oblongis apice infraeque ilium conniventiserratis supra glabriasculis subtis glancejcentibus scificeis, laciniis calycinis ovatis aenminatis petala obcordata aequantibus. — in Gernianiâ.

108. *P. SPECIOSA* (Willd. spec, i, p. n 10*) canlibns. ascendentibus corymbosis basi fruticosis, foliis radicalibus ternato palmatisectis, altimis nnilobis, lobis obovatis latis apicem versus dentatis, supra pnbescentibus snbtus niveo-toraentosis, stipulis lanceolatis integris, laciniis calycinis bievioribus ovatis, bracteolis lanceolatis, petalis spathulati* vix calycera scquantibus, receptaculo villosa, carpellis.... 5 in Creta Nestl. pot. 74. t. 11. Lehra. pot. 168*. Calyces magoi.

i f "f. *Species fion satis notce.*

109. *P. BIFLORA* (Schlegel. in Berl. mag. ann. 7. p. 297. ex Lehm. pot. 192*) raulum* caespitosis subbifloris, foliis tfrnatisectis, lobo terminali trifido, lateralibus bipartitis, lobulis linearibus integerrimis raargine ciliatis, stipulis unearibus glabris, laciniis calycinis lanceolatis, bracteolis oblongo-linearibus, receptaculo dense villosa, carpellis.... % in Sibiria orient.*

100. *P. JAMESONIAU* (G rev ill. in mem. soc. wern. ed. 3. p. 416. cum ic.) foliis ternatis apice incisus nlrinqne sericeis, caule simplici crectinsculo subbifloro, laciniis segmentis inaequalibus. — in Groenlandias ora occid.

101. *P. LAGASCAVA*. (Ser. mss.) tomentosa, foliis quinato-palmatis?, lobis ennei/onnibus incisus, floribus ternato-palmatis, lobis snbsessilibus trilidis, petalis calyce subfequalibus, receptaculo hiyatis. *If. Patria ign. P. iucisa* Lagasc. *gen. et spec. 16 non Dcsf.*

102. *P. CORTIMBOSA* (POUIT. act. toul. 3. p. 3a5) canle sujfrnticoso adscendente, foliis quiuatis ternatisve villosis, floribus corymbosis. — Patria ign.

103. *P. BITFICICA* (Honiara, hort. bafn. suppl. 55) canle raniosissimo, foliis radicalibus quinatis, lobis scibrotndo-obovatis, foliis caulinis ternatw, lobis oblongis, calyce longitudine corolla?. *If in Bithynia.*

104. *P. EGLIMIA* (Hornem. hort. hafn. snpl. p. 56) canle pro»trato, foliis inferioribus quinatis, lobis buceolatis profuudè incisus, caulinis ternatis, calycibus petalis longioribus. % ? Patria ign.

105. *P. HEPTAPHYLLA* (Mill. diet. n. 9) caule erecto ramoso, foliis aepenis quinatisque, foliolis pinnato-incisus pilosis. Patria ign.

106. *P. FRAGIFOLMIS* (Willd. herb, ex Spreng. syst. 3. p. 540) foliis ternatis utrinque flavo-villosis, foliolis obovatis obtuse dentatis, canle erecto pauciuoro hirsuto^ ptall obcordatis calycera excedentibus. — in ins. Alnr.

XX.XV. *SIBBALDIA* Linn. *gen. //.* 3g3. *Lam. ill. t. a:t.*

Omaia Potentillae, sed petala minus; i. Carpella et stam. sacpiis *S Calyx* bractcolil'crus. Seim in akenio itivci'sum. Polyphorum exsunnan Herb» humiles.

1. *Platyphyllae, caulibus procumbentibus, foliis trifoliolatis, foliolis segmentisve obovatis apice tridentatis.*

1. *S. PROCUMBENS* (Linn, spec. 466) foliis trifoliolatis, foliolis superne glabra subtus pilosis, floribus corymbosis, petalis lanceolatis acutis vix longitudinaliter calycis. % in montanis alpinis Europae, Sibiriae et Asiæ. maxime borealis. OEd. fl. dan. t. 3a. An *S. octopetala* Mill, hujus var.? Potentilla procumbens Clairv. (v. v.)

2. *S. PARVIFLORA* (Willd. act. soc. ber. v. 2.) foliis trifoliolatis 9, foliolis trinque atrigoso-pilosis, floribus glomerato-capitatis, petalis obovatis calyce duplo brevioribus. % in Gappadocia. Frag. or. fl. Inteo minimo. Toorn. cor. 21.

2. *Leptophyllae, caulibus erectis, foliis tri- aut-multisectis, lobis linearibus,*

3. *S. ALTAICA* (Linn. supp. 191) caule nudissimo, foliis linearibus filiformibus tripartitis. *If.* in montanis nivosis Altaicis Sibiriae. Pall. act. petr. 1773. t. 18. f. 2.

4. *S. ERECTA* (Linn; spec. 406) caule unico ramoso folioso, foliis in lobos plurimos lineares pinnatisectis, petalis viz. calyce majoribus. *If.* in Sibiriae finibus Amm. rath. 112. t. 15. Lam. ill. t. 221. f. 2. (v. s.)

5. *S. GRANDIFLORA* (Pall, in Willd. rel. ex Schult. syst. G. p. 770) caulibus plurimis rectis foliosis, foliis in lobos plurimos lineares pinnatisectis, petalis calyce duplo majoribus. *If.* in Dabaria ad ropes graniticæ n. Udam. Patr. ; ad Selengai. Pall. (v. s.)

6. *S. POLYGYNA* (Willd. rel. ex Schult. syst. 6. p. 770) caule atricto pinnato piloso paniculato, foliis linearibus, floribus glomerato-capitatis polygynis, petalis calyce in sequantibus. *If.* in Siberia.

XXXVI. AGRIMONIA (J) *Totirn. fust. t. 15. Nestl pot. 16.* — Agrimonia-spec. Lin.

Can. tubus turbinatus foveolatus supra lappaceus, extus setis involucriferris onustus, fauce cum centrali foramine obturato, limbo 5-lobato. Pet. 5. Stam. 5. Carpel. 2, stylo terminali. Akenia tubo cal. indurate inclusa membranacea, semiideis. — Herbar. foliis pinnatisectis, floribus racemoso-spicatis flavis, bracteis tripartitis. — Species non satis distincte a posteriori examine digna.

1. *A. EUROPEA* (Linn. spec. 64) birsuta, foliis interrupte pinnatisectis lobis oblongo-ovatis crenato-dentatis, petalis calyce duplo longioribus, fructibus distantibus, tubo calycis campanulato piloso setoso, setis patulis : foveolis nunc basin proiunctis ? % in Europa ad margines sylvarum. — OEd. Q. dan. t. 588. (v. v.)

2. *A. NEPALICA* (Don prod. fl. nep. p. 229) foliis interrupte pinnatisectis lobis ovatis serratis utrinque; canaliculo recto villosis, impari serratis racemosis rectis tenuifloris, bracteis trifidis calyce brevioribus, laciniis calycinis lanceolatis acutis carinatis. % in Nepal. (v. s. con. a cl. Wallich ;

3. *A. OBOVATA* (Ciimer. hort. 7) birsuta, foliis interrupte pinnatisectis lobis oblongo-lanceolatis profunde crenato-dentatis, petalis calyce duplo longioribus, fructibus distantibus, tubo calycis campanulato piloso, foveolis obovatis usque ad basin productis, setis ascendentes brevibus. *If.* in Italia A. Enpatoria It. Desf. cat. 17b. ex DC. fl. fr. 4. P. 45i. Folia Potentillas birtas var. obovata (v. s.)

4. *A. DAHURICA* (Willd. herb. ex Stev in litt.) glabra, foliis interrupte pinnatisectis

- natisectis, calyce.... — in Dahuriâ? Similis A. Eupatoriae, attamen *dr. tingta*, foliis angustioribus acatioribus* floribus reniotioribus non nihil minoribus. |
5. A. FILOSA. (Ledeb. iad. hort. dorp, suppl. 1833. p. 1*) iractibus hispidis, foliis interruptis pianatis, foliolis lato-lanceolatis subtns ad nervos cauleqac pilo&is, petalis calyce duplò ferè longioribus. *If* in Rossiâ albâ, in Dahuriâ, et vrosiniiliter per omnem Sibiriam.
6. A. PARVIFLORA. (Ait. hort. kew. ed. i. v. 2. p. 130) glabrinscula, foliis interruptè pinnatisectis, lobis plurimis lineari-lanceolatis inciso-serratis, spicis virgatis, petalis calyce sesquolongioribus (ex. Aiton), fructibus distantibus, tubo calycis turbinato, òveolia csque ad basin productis, aetis adscendentibus. *Q*? in America à Pennsylvaniâ ad Virginiam. Lobi foliorum pauciores glabriores obtusiores crenati tenuiores. Fibre radicales taberosae or. in Spiridâ Filipendulâ (v. s. iucoraplet. è Caiolinâ comm. à cl. Bosc.)
7. A. SUAVEOLENS (Porsh fl. bor. a met. 1. p. 336) bisatissima, foliis interruptè pinnatisectis, lobis lanceolatis argutè serratis, spicis virgatis viscosis, floribus subsessilibus, petalis calyce duplò longioribus, fructibus obconicis divaricato-hispidis, foveolis. *If* à Virginiâ ad Carolinam.
8. A. STRIVTA (Michx. II. bor. am. 1. p. 887) foliis spicis virgatis» fidiibus reflexis tarbioatis salcato-striatis apice tantum et quasi coronatim hispidis, tubo calycis..... foveolis. ^ in Canadâ. Flores albidis. f.
9. A. REPENS (Linn. spec. 8^5) foliis pinnatisectis, lobis oblongis, terminali sessili, spicis subsessilibus> petalis calyce triplò longioribus, fructibus hispidis, tubo calycis sobh'emispbaerico? foliolis ferè nullis? setis divaricate? % in Armeniâ. Aft. A. Eupatori;c, sed canles crassiores, spica densa, flores sessile*, (v. s.)

XXXVII. AREMONIA Neck. elem. n. 768 (1790). — Agrimonidides *To urn. inst. t. 155.* — Amonia *Nestl.pot. 17 (1816).* — Spallanzauia *Poll giorn. fis. pav. 1816. p. 187. cumicvne.*

Involucrum >alyciforme io*12-fiduni. Calyx tubo oblongo, limbo 5 fido ebracteolato, fauce centrali stylosum exitu obturatâ. Pet. 5. Stain. 5-io. Carpella 2, stylo terminali; akenium sacpè abortu solitarium tubo calycis globoso inclusum tenue membrunaceum. Semen ^ppensam. — Plerbâ foliis pinnatisectis cum impari, segmentis dentato-serratis, infer, parvis extremis majoribus; flor. par vis flavis subsacciculatis.

i- A. AGRIMONIDES. % in Italiâ et Ccimiolis hamentibus. Agrimonia agrimonoides Linn. spec. 643. Col. ecphr. t. 144. Moris, ox. a. 5. t. 34. f. 9. (v. s.)

XXXVIII. BRAYERA Kunth in *Brayer mode. 1/1-8. 1844- Paris.* — *Diet, class. hist. nat. V, a. p. 501- cum icone.*

Calyc* persistens, tubo turbinato extis sericea^ limbo duplici utriusque 5-partito, lobis 5 ext. (bracteolis?) magnis oblongis, 5 int. spalluilatis brevioribus, fauce per viâ. Petala 5 squamiformia parva linearia decidua. Stain. 15-?o subacqualia petalis breviora. Carpella 2 libera in fundo calycis 1-2-ovulata styli exserti. Stigmata subpeltata crenatolobata. Semina solitaria pendula. — Arbor, pedunculis ramosis molliter pilosis flexuosis brae teatis, floribus quaternis, bracteis subrotundo-ellipticis.

1. R. ANTHKLXISTICA (Kunth 1.0.) 5»n Abyssiniâ. Flores contra taciara addihentur; vernacale dicitur *Cotz* sea *Cabotz*. Folia iguota.

Trib. VI. SANGVISORBEAE Juss. gen. p. 336. excl. gen.

Flores sacpè polyfaiuo-dioiri. Calyx 3-5-(idli^« lobis per ae>li-

Tationem valvaliSj tubo apice contracto carpella foyenle et cum iis demum ssepe subaccrelo. Put. o nut /, basi in corollam rotatam coalita. Slam, tot quot Iobi calycini, nonnulla sa?pe abortiva. Carpella pauca i-a, stylo sublaterali, stigmatate rariua capitato stepius penicilliformi autbarbato. Akenia uni-ovulata sicca inde-liiscentia. Semen inversum autin Clifibrlia et Cepbaloto erectum. — Herbae aut suffruticei, foliis sa?piua compositis, iloribus parvis. T rib us vix a Dryadeia rite separata.

XXXIX. CERCOCARPUS // . B. et Ktmth not>. gen. amir. 6. p. a3a. — liertoio-
nia fl. Oex. ic. ined.

Cal. coloratus, tubo cylmdraceopersistente, limbo deciduo sinuato 5-lobo, fauce apertA. Pet. o. Stam, ao limboc.-jjycis inserta. CarpeMum 1 Itberum i-stylnm. FructusincmLtniDaceus, stylo persisienie plumoso caudatus, calycis involulus, i-spermus. — Arbor, foiits allersis inlegris, stipulis a pctiolaribus, (loribtis axillaribus unibellato-fascJculatis.

1. C. ifoTBtRGiLtoiDiss (H. B. et Knnth 1. c. t. S5g) fy prope Mexico. Bertolouta guicroides fl. mex. ic. iacd. Folia sabclliptica coriacea gUbra.

XL. ALCHIMILLA Tourn. ihst. t. 289. — Alcliemilia et Apbaues Linn. gen. //l. i65 cf 166. Lam. 'II. t. S(i et ST.

Calyx tubulosus, tubo apice subecontracto, limbo 8-parlito, Jobis (bi-jiclicolis) alltfrnis minoribus interdum minimisidentiformibus. Pet. o-Slam. 1 '4> Carpella r-a la tera liter sly I um litifbrmcm apice capitatum gerentia, demum siccn ioddrata i-sperma. Semen inverstmi. —Hcr!>a-foliis palmallm lobatis sutseclis, iloribus corvnaosis uarvis. Genus inedtuni inter Sanguisorbeas et Dsyadeas.

Sect. I. ALCHEAIIILAr Ll/ifi, l.C.

C.il. 8-iiilirs, lobis stternis pnriim iinnorihii.s. St;m>, 3-4. — Species perenns.

• Foliis i-tynervm j-Q-fidis,

1. A. C*P&Tr<is ('rlionb-fl. cap. 1. p. 558)('olits reniformilius sablotiutis repa-
(lo-orenaliH cauleque bir*QIU] race mis .ixilhirilntt. % in collibtis el niunl
tateribus ad Cap K.-Spei. IJIU. ill. t. 86, f. a, f v. s.)

2. A. vm.GARis (Linn. spec. 178) filliia reniibrnnhi], plicrto-concavis, g-lobis
serialis, caul< petioUtqac glabriasenlis, floribas tlioioiomis coiymhosis. II
in sylvis el pAKOU IVEqaens. Ft. dan. t. y63 engl. Lot. t. Sg;. S&aiura et pu
l wo. niultuin variintes. Siipulse incism. (v. v.)

ft. gtabra (DC.)'fir-4- p. 4^i) foliis floribusque gbbrit, dentibas folio-
rum apice cilia to-jictutel lais. I£ in humidi* Al>itum ft I'jreu.iotuni excels.
Ar Pyrenoica ex Dufouf aon. gen. sc. ph. S. p. 138. (V. a.)

3. A. HYBIWOA (Hoilm, germ. 1. p. 79) foliis remibrmibas g-lobisserralis inb-
tu« fault |Ktiillii.que sericeis, fluribus Iasti»ia4is gloincraiiis srssililmi. % in
l>;iicnts inoQlanis- A. Alpina bybria Liou. »pec. 179. A. vulgari* Itjbrida
Willd. sjic<i. 1. p. 6tj8. A. pubtscens Latu. ill. 11. 170X noil Itteb. A. monlarn
UilUI. «iium. 1. p. igo. Wnlli. aiw. bot. 2(i. Pluk. t. ,a4o. f. 2. Slipula- ser-
ralae. (v. v.)

A- A. IIBKSCKXI (liicb. fl. Umr. 1, p. rr4. non taio.) foliis reniformibiri 7-lobis
dentalu nubtui tericcts, oorjaibu lei mi nall has couferlis sertcro-viilosis. If
ut mjn'sliiliii* Caucasi altioris. T^illd. nort. bpr. a. t. 79. (v. ».)

' * Foliis digitato-Si'Sevtistfolioiis apice strratis.

5. A. ALPIBA (Linn. spec. 179- var. a) foliis digiUlo 5-7-seclis, Colioli* Nu

peolsto-coneatii obtusis a nice adpresso-serratis stibltis *terice'is*. % in pascnu inoLlitim Knropsret Araer. bor. engl. *hot. t. 244.* — OEtl.fl. dan. 1. iij. A.ar-geniva Lana. tt. fr. 3. p. 3o3. (v. v.)

G. A. ssBrcfii (Wiltd, eniim. 171) foltis digitatO7-sectis, Ibliolia lanceolatis acutis † medio ad apicern profaoile serraiis sntm'is sericeta. *If* in Caneaso. A.. Aljtitta I Ueb. fl. tear. 1. p. n/j, excL S}n.

• * • J'biV digitato 2-5-sectis /ulioiis mülti/tidis autper totnm ambttutn serratis.

• \. FEWTAI>HYLLA (Lma, spec. 179) t'oliis 3-5-sectis, segmeuiis naallifidia gla-bris sabciliatis, stipnlis foliaceij npice -t-^dfiitaiis, *If* in pastms excchis Ai-pium DC. fl. l'r. Q, J726. — Bocc. mus. w itf. t. 1. (v. v.)

fj. A. SIBBALDT^POLIA. (H. R. et K,tmlh nov. gen. aiucr. 6. p. 126. t. 56i) fbliis proi'undc 3-partilis subtus sdprcaO'pdkescentibiis . laciaiis inciso-acrratis, litcialibus kiiidis, stipnlis a 4-iiiiis, caalihus superne corymboso-multiHoris, Horibus subconglomeratis diuDdris sdbdigyuis. *If* iuttr Toluccara et Mexico juxta Tiangtiiltct.

9. A. APHAXOIDES (Mtitis in Linn. f. siipph 12a) glabritisoala , foliis profuado 3-parlilis, laciniis ciiutis,intermedia tri-,lateralibos bifidis , stipoiis a 3-iiJis, raulibna ramosts repcoubus, floribus axillaribos *el* (Mniiu.ilibus 2-4-andt is •^gynfs. % ? m Nova (iaauatu St;sin. 4 dtun ujsuui i.iciu. calyc. interioribus { uec eiterioribua at in A, vnlgari) opposita , vx JI. B. et Knuth nov. gen. lira. 6. p. ua5-

10. A. mssOTA. (H. n.cIKiitih I. .) foliis, profunde 3-jiatiti; , pilosis, laeini^ iliJicllaiD-mnltifiliN, stipnlis a-3-fidi«, caule racciouso en-clo hirsuto.flo-libua tnpilato-coliglioni* ;t 1 ittHuHdris dtgynia. % in Anu-rk-a eijuiuoctiali.

11. A. HUPESTIV. (H. B. « Knnth unv. gen. amer. 6. p. a»4) foliia prof'cudc rrtpartilis subtiV. jiiioso-sencets,^ Inciiiiit sttrrato-incimS, stipolis integris, Caulibas lamoiis icpeutibus, HurtLus subcorymbasis i-aodris 3-gynis. *If* in raontc ID. Roeu-Pickincha prope Quito, HabUos A. Apbanis,

12. A. IOVALIS (H. B. oi Knuth I. c. t. ,56o') foliis vaginalo-amplexttiu'libus jiiulikUJis appioxiinatoirobricalis extern^ sCriceo-liiisiitiv, catiltbns eMipi-tosis, ; I or i bus icritiirinlibut subternis st-ssilibus ^-andris sub-4-gyuis. % IB regione ni'vali summi montis IV rano cle Parana in prpv. i'opnyaocDft.

13. A. TMPAATITA (R. etPav, U. py.: t. p. 68) foliis Lripertitis, laciniis canei-fannibti.t •mldlidi.s, peliolts vaginantibus, netlantuJis dicbotouio-uoryni' bosis, iluribns 2-andris 2-gynis. — *ip* in on 1 i bas i rigid rs et scfttariginiba* Pillab «l larnisp. In Peru via. An hujus sect. ?

14. A. oiU'ULATA (Kuiz etPav. J. c.) foliU orbicntato-Beniformibns lohais in-ciso-*erratis supra glabris subtus viloso-argent'Hi, pettolis teretibas hiwnlu l><tlnticulis (lichottmio-corymbosis, floribun 8-lidtx'u-aritris -2 gynis. % in prov. Panntiiununn moutditiis (rigid is *ct* bomidi*. Apbancs o^bicolati 1'ers.

15. A. rErrntATA (H. B. etKuutb nov. geu: aii*r, fi. i>. aatJ) foliis .inbrolundo-entfoi'inibux, 9-n-Iobi.i pe<tinato-urratia aabtt s argenteo-wricets, radi-calibus rooliilobiH longissiii, petiol iiii, slipulis 3-5-fidis, c mlibas ilicboiomi*, illo .bus 8'io-fidi» dUndris? sub-5-gynis. *If* tnNevi Gmnata.

iG. A. M3W.ATA(R. etPav. U. per. 1. p. 59) foliis pinnatts, pirmis lii-trifidi* . ra-dicalibas petiolntis, ciniliuis JIU; exicaulibus, eiuto ramoso untfeatOM re-Hi-, {^oribns diandris 3-gynis. *If* in raonlibns ultitt rrigiJi* & hnmitlis Tar_m» et Pauatabuarutii. Apbancs pimiita Pers.

Sect. 11. AI>HA>KS Linn, I. >.,

i.at. 4'fidus r>rius Siidns, dentibas miuitiLs inter lobos interjtretri*. Stim-t-2 fertile , •eter .borliva.— Specie* ;MIU 1re.

17. A. ARTIJKSW (Scop. earn. 1. p. n aj folns pubscctitilins petiolatis 3-par-titis, iMiaail a-3-lidis, floribna :• illaribos glomeratis. (j) i i arvis t-l apris E. irousc, Iberia; , Jimaicue. Ajiliaues urvcn.vis. Linn. spec. 1-1) (Kd. fl. MO 1 9;3. A. Apbau« Leers bcrb. n. 122 (v. Y.)

18. A. cornucopioides (Roem. et Schnlr. syst. 3. p. 471) foliis birsutis petiolo dilatato stipulisque incisus amplexicaulis subsessilibus 3-partitis, lacinias a-3-fidis, iloribus axillaribus glomeratis. (In arvis circa Madritam. Aphanes cornucopioides Lag. gen. et spec. nov. p. 99. Il. 7. (v. s.)

XJJ. CEPHALOTUS *Labili nov, Holl. a. p. 7. t. 145. Brown gen, rem.p. 68. t. 4.*

Cal. coloratus 6-fidus aestivatione valvata. Pat. o. Stam. 12 calyci inserta. Antherae didymae dorso glanduloso. Ovaria 6 distincta; styli terminales. Akenia i-sperma; semen erectum. Herba caule brevissimo, foliis radicalibus petiolatis, alia elliptica plana, alia in ascidia dilatata, scapo erecto apice composito spicato racemoso. Flores parvi. An genus ad Grassulaceas repellendum, suggerite Cl. Jussieu? Seminis fabrica interior non satis nota.

1. C. VOLVICULARIS (Labili. et Brown 1. c.) % in paludosis Novae-Hollandiae orientalis. (v. s.)

XLII. MARGTRICARPUS *Ruiz, et Pav. J. per. prod. 7. r. 33. // B. et Kunth. nov. gen. amer. 6. p. 229.*

Cal. tubo apice coarctato, limbo 4-5-partito, laciniis extimis ad basin spinulâ dentiformi instructis. Pet. o. Stam. 2. Stigma plumoso-multifidum. Carpellum 1 in drupam subrotundam i-spermam conversum. Semen pendulum. — Suffrutex ramosissimus, foliis impari-pinnatis, foliolis subulatis, iloribus axillaribus sessilibus.

1. M. SETOSUS (R. et Pav. fl. per. 1. p. 28. f. t. 8! f. d.). 5ⁿ Brasilia, Peruviana, Chili, Sierra de Bagota, Quito, etc., collibus aridis. Eppetrom pinnatum Lam. diet. 1. p. 567. Ancistrum barbatum Lam. ill., r. p. 77. ^{foliis a p^{icc} D} "era aut nuda et idem hinc re/er. M. setosus et M. lacvum Willd. nov. act. nat. cur. 3. 437. (v. s.)

XLIII. POLYLEPIS *Ruiz et Pav. J. per. prod. p. 34. t. 15. H. B. et Kunth nov. gen. amer. 6. p. 226.*

Cal. persistens 5-4-fidus, tubo turbinato 3-4-angulari, supernè dentibus spiniiformibus instructo, faucibus contractis, limbo 3-4-partito. Pet. o. Stam. 5-ae faucis calycis inserta. Antherae lanatae. Carpellum 1, stylo bifido, stigmate penicilliformi, Drupella clamata, 3-4-gona, sicca, iotram calycem % inclusa, aequalibus deniculis alterhantibus. Semen appensum. — Frutices, foliis compositis, stipulis petiolo adnatis, iloribus racemosis. — Genus vix à Margtricarpo distinctum

* *Trifoliolatum.*

1. P. life ANA (H. B. et Kunth 1. c. p. 127) foliolis 3 (i-jugis cum-impari) crenatis subtus cano-tomentosis, racemosis axillaribus paucis foliis subaequalibus, floribus 5-andris. 3 IU ripa Kiu 131ando prope Gaacbucaj irov. de los Pastos.

2. P. VIT.UMA (H. B. et Kunth 1. c. p. 228) foliolis 3 (i-jugis cum-impari) crenatis subtus tenniter cino-villosis, racemosis multilobis folium superanlibus subcosaudris. 5 prope Caxamarcam Peruvium uhi, ut sp. 4 dicitur *Quinuur.*

* *+Pinnata.*

1 P. TAWUGINOSA (H. B. et Kunth 1. c. p. 28) foliolis a 4jugis cum-impari sahinlegerrimis aubemarginatis subulatis lanuginosis-sericeis, racemosis folium superantibus. 5 ad radicein niuti* Cbimboraxo prope Calpi. An à snquantf satis differt?

4. P. RACEMOSA (R. et Pav. syst. 1. p. 130) foliis pinnatis cum impari, foliolis

obovatis oblongis ve crenatis emarginatis, floribus racemosis icosandris. *ff* in Peruvian preempt is et ripis versus Quinoa, Caxaraarquilla et Piliao. Specimen habeo ex Bonplandio ad P. racemosam referendum prope Caxamarcam lectura, à P. lanuginosâ distinctum foliolis 4-6-jugis nee a-3-jugis, distincte emarginatis sed submarginatis, 3. lin. nee 8-9 Ho. longis. (v. 0. sine fl.)

XLIV. AC^NA enum. Vahl 1. p. *73.

Cgl. basi bisquamosus tubulosus aristis glochidiatis aripatus. Pet. 4*5libera aut basi coalita, anicalycls inserta. Stam. 2-4- Carpella 1-2, sicca, i-spermn, intrâ caJycis tubum inclusa. Styli totidem terminates. Stigma cristatum. — Herbae aut suffrutices humiLes. Folia impari-pin-nata j foliolis serratis. Flores parvi spicato-racemosi aut-capitati.

Sect. 1. EUAC^ENA.—Acaena Linn* mant. 200. Jacq. eel, 1. l. 55.

Calyx undique glochidibus armatus. Corolla gamopetala rotata.

1. A. LA rr ACE A (R. et Pav. fl. per. 1. p. 66. t. io3. f. a) floribus race in os is distantibus 4-5-andris, caule erecto, foliolis oblongis serratis. £ in calidis et prxruptis Tarmae.
- *j. A. AGRiMOUoinEs (H. B. et Kuntb nov. gen. amer. 6. p. 23i) floribus spicatis alternis, inferioribus remotis, caule erecto?, foliolis oblongis grc.sè serratis glubris, junioribas subtus pubescentibus. %?ia frigidis prope Tiangnillo Mexici. Aflinis A. lappace;p.
3. A. ELOXGATA (Linn. mant. aoo) floribus in vcemam spicatam elongatum dispositiis, canle erecliosculo, foliolis oblongis serratis subtus pnbescentibus. jÿ iu Mexico. (Unn.), in Paramo de Almagner jet prope sacellum Montserratease (H. B. et Kuntil nov. gen. amer. 6. p. afa.)
4. A. LATEBROSA (Ait. liort. kew. 1. p. 16) floribus elongato-spicatis, pedunculis sea pi for mi bus, caule procuinbente, foliolis oblongis incis. % ad Cap. B.-Spei. Agrimonia decuiubrns Linn. f. suppl. a5i. Ancistrnm decumbeus Thunb.fl. cap. x. p. i4x A. latefrosus Gartn. fruct. 1.1. 3a.
5. A. PincATIFIDA (R. et Pav. fl. per. 1. p. 68. t. 104. f. 1. b) floribus in spicani confertam cylindricam dispositis, inn'njis subremotis, canle ereoto, foliolis liue.iri-ljticeolatis serrato-incisis subiiis hirsutis. — in collibus apricis Chili «t fretj Magtllauici.
6. A. sERtEA (Jucq. f. eel. 1. t. 55) floribus in capitulara globoso-ovatom nggirgatis, cal^e decuiuhente, fdiolU obovatis inciso-dentatis pubescentibus dot-so serkeis. *If, J* in Novâ-tli&panâ, *fd* portum desideratum. Poterium australe Sal. prod. 360. Ancistrnm Acorna Lag. nov. spec. p. 7. u. 100. ex Rcem. et Scji. (v. s.)

Sect. 11. ANCISTRUM. Forst. gen. t. a. Lam. Must. aa.

Calyx tubulosns apicè desmens in sctas 4-5 apicè tantiim glochidiatas. Per. 4-5 distinct a.

7. AfcAicc.LisoRB^ (Vabl mum. x. p. 394) spicis globosis, caule decumbente, follis reiuotis, foliolis 7-jngis cuneatis serratis subtus sericeis. *Jf.* iu Notâ-ZelandJa.— A»cistr|iuu auseriuaacfolitiin l'or.st. 1. c. Ancistr. dmudrum Forst. prod. n. 52. Anc. decumbens Gartn. proct. t. 3a. Anc. sanguisorbae Linn. f. iuppl. 189. Seta; calycis 4. Stigma penicillifornie? (v. s.)
- «. A. oVAMFOMA (R. et Pav. fl. per. 1. p. 67. t. io3. f. c)spicis globosis, caule repente, *fohis* coufertis, foliolis 4-5-jugis oblongis snbouneatisque subtus villo-*ia. *If.* ^ in Peruvia? huiuidis uiubr^itf. Aucistruiu rpens. Vent. h. eels. t. 6
- 0* A. SARMENTOSA (Carm. in trans, linn. soc. 11. p; ao) spicis globosis, canlibus repeatibus, foliolis 4-5-jugis argutè serrato-incisis suprâ glabris venosis l»ul)tiis sericeii, sgpulis indivisis. *if, ff* in ins. Tristan d'Acugna. Anc. sarineitoiam Pet. Th. fl.n. 4j. Cdl. 4-arrstatus. Stain, a.

ROSACES.

503

10. A. ARGENTEA (R. et Pav. il. per. i. p. 67. t. 103. f. b.) apicis globosis, caulis repente, foliolis 4-jugis ovato-oblongis serratis subtus sericeis. % in uliginosis et arvis Chili. Cal. setae 24. Pet. extus villosa. Ancistrum argenteum If. B. et Kunth nov. gen. amer. 6. p. 30.
11. A. ANTHODENS (Vahl enm. i. p. 297) spicis globosis, canle decumbente, foliolis 5-7-jugis oblongis obovatisque serratis glabrisculis. % ad fretum Magellanicum. Anc. humile Pers. cnch. 1. p. 30. — Anc. hevigatum Lag. nov. spec. p. 7 ex Nova-Hisp. ortum, videtur idem. (v. s.)
12. A. TETRAGATA (Ait. hort. kew. 1. p. 68) spica terminali cylindrica, spicis inferioribus globosis, caule decumbente, foliolis ovalibus crenato-incisis supra glabris subtus canescentibus. If ad fretum Magellanicum.
13. A. MAGELLANICA (Vahl enm. 1. p. 297) spicis globosis, canle erecto glabro, foliolis 6-jugis obovatis serrato-incisis triidibus subtus canescentibus. If ad fretum Magellanicum. Anc. Magellanicum Lara. ill. t. 22. f. 2.
14. A. TRIFIDA (R. et Pav. fl. per. 1. p. 67. t. 104. f. c.) spicis globosis, canle erecto, foliolisque tomentoso-canescentibus cuneiformibus 3-5-fidis 7-8 jugis. % in paucis Chili.
15. A. TURNA (Vahl en urn. 1. p. 296) spicis ovato-oblongis, canle subdemerso, foliolis 8-9-jugis 3-5-partitis subtus villosis, laciniis linearibus. % in insulis Falklandia; Anc. lucidum Lam. ill. t. 22. f. 3. Cal. 4-aristatis. Petala extus pilosa. (v. s.)
16. A. PUMILA (Vahl enm. 1. p. 298) spicis teretibus, pedunculis scapiformibus, caule demerso foliis 12-jugis, foliolis ovalibus crenato-incisis glaberrimis supra nitidis. If ad fretum Magellanicum. Luctum dicitur arbutus ad Acapulco veras species pertinet. (v. s. sine fr.)
17. A. CYLINDRISTACHYA (R. et Pav. fl. per. 1. p. 68. t. 104. f. 2) spicis cylindricis, pedunculis scapiformibus, canibus demersis, foliolis 10-12-jugis oblongis serratis subtus sericeis. If in collibus frigidis Tarnac. Cal. 4-aristatus.

XLV. SANGUISORBA. *linn. gen. n. 146. Lam. ill. t. 85.* — *Pimpinella spec Tourn. inst. t. 68. Gcertn. fruct. 1. p. 16 r. t. 32.*

Flores hermaphroditi. Cal. 4-dentibus basi bisquamosus. Pet. u. Stam. 4. Ovipellum intra calycis tubum inclusa, stylo apice penicilliformi sperata, in senectute sicca indehiscens. Sperma con versa. Semen inversum. — Herba perennes, foliis impari-pinnatis, floribus in spicas densissimas ovatas cylindraceasve aggregatis.

* *Staminibus calyci equalibus aut brevioribus.*

1. S. OFFICINALIS (Linn. spec. 169) spicis ovatis, staminibus calyci equalibus calycibus bracteis foliisque glabris, foliolis ovali-subcordatis. % in Europa prunis. engl. bot. t. 1312. fl. dan. t. 97. Spies? atropurpurea. (v. v.)
auriculata (All. ped. n. 292) foliolis stipellatis folia cetera hinc auriculatis. % in Sabaudia, Helvetia, Pedem. etc. S. Sabauda Mill. diet. 2. — Rocc. mns. 19. t. y. (v. s.)
- f. S. CAHIEA (Kisch. hort. gor. ex Link enm. 1. p. 144. excl. syn.) spicis ovatis, staminibus calyce brevioribus, foliolis glabris cordato-lanceolatis crenato-dentatis. If Patr. ign. Flores saaguinei. Foliola 2. poll. longa.

* * *Staminibus insertis.*

3. S. MAURITANIA (Desf. alt. 1. p. 142) spicis ovato-cylindraceis, staminibus insertis, calycibus rugosis, foliolis lanceolatis profunde serratis subtus cauleque villosis. If in sepibus Algeria. — Moris, ox. sect. 8. t. 18. f. 4. Spies virescentes.
4. S. TERTIIFOLIA (Tisch. hort. gor. ex Link enm. 1. p. 144) spicis cylindricis, staminibus insertis, bracteis riliatis, foliolis glabris oblongo-lanceolatis sessilibus.

bus argutè serratis. % in Dahuriâ. Patrin! iu Chinâ. Staunton! Spica* rubra?
S. rubra Schrank. hort. inonac. t. 69. (v. s.)

5. S. MEDIA. (Linn. spec. 169) spicis ovato-rylindricis, staminibus brevè exsertist bracteis foliisque glabris, foliolis ovatis subcordalis dentatis. % iu pa&cuishumidis montanis à Canadâ ad Cfrolinauiex Pursb., in Sibiria ex herb L'kcr. et sem. hortul. — Moris ox. sect. 8. t. 18. f. S. Spica: rubeutes semipollicares. (v. s.) •
6. S. CANADEHSIS (Linn. spec. 169) spicis longis cylindricis, staminibus longè exsertis, bracteis foliisque glabris, foliolis ovato-oblongis subcordalis grossè serratis. If in pascuis huiuidis à Canadâ ad Noveboracum. — Moris, ox. s. 8. t. 18. f. 12. Spicae bipollicares albidæ (v. s.)

XLVI. POTERIUM. XIVII. gen. n. 1069. Lam. ill. t. 777.—Pimpiobellæ spec. Tourn. G<ertn. — Pirapinella Adani. Jam. 2. p. 293. *

Fiores mono'ici seu poly garni. Calyx basi 5-squamosus, tubo apice coarctato, limbo 4-partito. Pet. o. Starn. '20-00. Ovaria 2 stylo filifonni et stigmae penicilliformi superata. Akenia inlra calyceni indurata urn sicca i-sperma. Semcu iiversuin. — Herba: aut sutihiitcs. Folia impari-pinnata, foliolis serratis. Flores in spicas globosas cylindraceasye densè aggregali.

Sect. I. LKIOPOTERIUM.

Fructus (calycis tabus) laevis sabbaccatus. Spicas cylindraceae. Caules fruticosi.

1. P. SPINOBUM (Linn. spec/14n) fru ti cos dm, rami# subvillosis, nltimis^u spinas ranosas abenntibns, to His glabriirsclus serratis, spicis oblongis. jjin Archipebgi insulis, agro Bizanlino, Libano, Natolia, etc. Moris, ox. s. 8. 1. 18. f. 5- — Fructns fcrè ut in Rosâ baccati. (v. v.)
 - o. *crispum*, foliolis minoribus subintegris subtus subloiuentosis roargiit* revoluto-crispis. 3^m locis sterillissiuis. (v. s.)
 - y. *inermè*, ramis elongatis inenuibus patentiin hirsutis, foliis pi an is serratis supernè glabris subtus villosiusculis. ^ var. f>rsan ex culturâ m ollâ oi-ta. (v. v. c.)
2. P. CAUDARU (Ait. hort. kew. 3. p. 354) frujicosum, ramis incrinibus, petiolis peduueulis fpliolisque sublùs villosis, spicis elpiigato cyliudraceis. 3 in Canariis. D>ot mag. t. a34r. Coll. hort. ripul. wi. t. 40. Flores dioici. iuterdum C-fidi 3-gyui. (v. s.)

§CCt. II. &UTIDOPOTK&IUM.

Fructus ^cdiyçis tubus) rugosus aut taberculatus. — Spicae globcsae. Caules herbacei aut imâ basi snffrute>ceutes.

- P. AXCIStROIÐKS (Desf. atl. 2. p. 346. t. a5r) saffruticosum, ramis ang<olosis decumbentibus, foliolis 4-5-jugis hvato subrotundis ^ubtiis in nervis villosiusculis. 5 iu iissuris rupium prope Tlcmscn ej ad radices Lihtui. (v. s)
4. P. SANGUISORBA (Linn. spec. 1411) herbaceum, caulinis subangulosis foliisque glabris, foliolis ovato-subrotundis, capitulorum iloribus inferioribus masculis superioribus femineis. If. in Europ.u pratis asperis. Cam. epir. 777. engl. bot. t. 860. Pimpiuella Sanguisorba Gaertn. fruct. 1. p. 162. t. 32. (v. v.)

fi. pubendum, caulibus foliisque bine inde puberulis. If* in Oallia austr. Non ronfundenda cum specimiuibtis (insecti cujusdam ictu?) hirsolie albidâ erinciformi coopcrfs. (v. v.)
5. P. PÛTGAMCM (Wuldst. et Kit. pi. rar. hung. 2. t. 198) herbacem, canlibus angHatis foliisque glabris, foliolis ovato-oblongi*, cupitulornm Hot. infer, masculis, inediis henuiipkroditis, super, femineis. % in berbidis siccis Huogaria?, Bauatùs. (v. s.)

6. *P. AGRIMOTIFOLIUM* (Gav. clench, hort. inadr. 1803) herbaccum, caulibus subterribus foliisque pube glandulosu hirsulis, foliolis oblongis minoribus nonnullis intermixes. ^ in regno Granatensi legit Clemente ex Lag! in litt. (v. s.)
f. hybridum (Linn. spec. 1411) foliolis ovalibus ovatisve. *If.* in hortis cultura. — Bar. ic. t. CJa. Pimp, agrimonoides. Moris, ox. s. 8. t. 18. f. g. (v. s.)
7. *P. virLostJM* (Sibth. et Smith fl. grape, t. 942 ex Smith prod. a. p. a3S) herbaceuni, caulibus sulcato-angulatis hirtis, foliolis oblongis dentato-incisis. ^ circa Hizantiam. Pimp, orientalis villosissima. Tourn. cor. 8. An a priore satis differt?

XLVII. CLIFFORTIA Linn. gen. n. 1133. Lam. ill. t. 827. — Cliffortia el Mtilandia *ISeck. el, n. 765 et 766.* — *Nenax Gcertn fr. 1. t. 32.*

Flores dioicl. Calycis lobus urceolatus, limbus 3-fidus. Pet. o. *tf'* Slam, circit. 5o. \$ Ovia 2. **Styli** totidem. Stigmata elongata barbata plumosa. Akenia 1-2 intra calycem tecta, sicca, indehiscencia, 1-spenna. Semen erectum. ColyiedWies oblongoe foliaceae. — Fruticcos omnes Capenses, foliis vere trifoliolatis setl forma variis, petiolis subnullis, stipulis petiolo adbaerentibus. Flores axillares subsessile.s. Conf. DC. aim. sc. uat. 1. p. 447-

§. 1. *Mullinerviac, foliolis solitariis basi multinerviis, stipulis simplicibus* seel potius foliolis tribus utrinque stipulate in unicum coalites.*

1. *C. IUCIFOMA* (Linn. spec. 1469) foliis aobrotando-ellipticis amplexicanlibus glabris rigidis apice spinoso-dentatis sabtrilobis. j ad Cap. B.-Spei nt oranes seq. — Dill. elth. t. 3i. f. 35. Linn. hort. Cliff, t. 3o. (v. s.)
1. *C. CORDIPOLIA* (Lam. diet. 2. p. 47) foliis ovatis spin A acuminati.i semi amplexicanlibus glabris rigidis integerrimis ant ntrinque versus apicem dente spinoso notatis. ^ Burch! cat. afr. austr. n. 792. (v. s.)
3. *C. TRIDEHTATA* (Willd. spec. /{• p. 838) foliis obiongo-enneiformibus integris tridentatisque nervosis snbtus pnbescentibus. \$ C. ruscifolia Thanh, prod. g3? Berg. cap. 354?
4. *C. RUSCI FOLIA* (Linn, s^iec. 1469) foliis lauceotatis glabris nervosis spina acarainatis integris ant dente spinoso ntrinque notatis. 5 Linn. hort. Clifi. t. 31. *C. arachnoidea* Lodd. hot. cat. t. 260. Variat ramis glabris et pubescentibus. (v. s.)
5. *C. GRAMINEA* (Linn. f. suppl. 429) foliis linearibus acuminatis trinerviis integerrimis aut remotè setacco-serratis glabris, stipulis magnis trinerviis petiolo lati adnatis in lobos duos exsertis. v^ Sieb! pi. exs. cap. n. 80. (v. s. sine fl.)
5. a. *Dichopterae, foliolisprimd fronte solitnriis i-nerviis, stipule's bifitfi, seu potius foliis bistipulatis 3-foliolatis, foliolis latcralibus minimis dentifonnibus.*
6. *C. ODORATA* (Linn. f. suppl. 431) foliis ovatis obtusis serratis plicato-venosis subtus viliosis. j Willd. spec. 4. p. 837. (v. s. sine fl.)
7. *C. SERRATA* (Thunb. prod. 93) foliis ovatis ciliatis serratis. ^> An hojns sect. ?t.
8. *C. FERRUGINEA* (Linn. f. snppl. 4ag) foliilanceolatis basi attenuatis set a ceo. serratis striato-venosis glabris. ^ C. berberifolia Lam. diet. 1. p. 48. Stipular setaceo-biida?, ferrugineit* ex Willd., villosar ex Lain.
- 1). *C. CUHEATA* (Ait. hort. kew. 3. p. 413) foliis ctineiformibus truncatij spice 3-5-dentatis striato-venosis utrinque glabris. 3 (v. s.)

§. 3. *Tenuifoliae, foliolis 3 subulatis linearibus oblongisve, lateralibus interdum brevioribus seel medio similibus, caulinis saspis omnibus abortivis noyellis in stipularum axilla fasciculatis,*

xo. S. STROBILIFEKA (Linn. syst. 749) foliolis linearibus acatis glabris margine scabris, in axilla stipularum fasciculatis. /> — Pluk. aim. t. 275. f. 2. Stipulae connatae in unam bifidam. Gallaestrobiliformes in ramis saepe occurrentes, unde nomen. (v. s.)

11. C. KRIOFOLIA (Linn. f. suppl. 430) foliolis teretibus salcatis glabris fasciculatis. ^ •

12. C. TKREIFOLIA (Thunb. prod. 93) foliolis tereti-sabalatis incarvis glabris fasciculatis. j .

13. C. FIRIFOLIA (Linn. f. suppl. 430) foliolis fliformi-trigonis glabris fasciculatis. <J Nectar acerdis Gaertn. fruct. 1. p. 165. t. 32. f. 7? Haec et duae praecedentes inter se valde affines et forsitan non satis distinctae.

14. C. JUNIPERIFOLIA (Linn. f. suppl. 430) foliolis sabalatis glabris fasciculatis mucronatis. J Frutes ramodissimatae. Flores axillares sessiles. Folia 3 inter se aequalia. (v. 8.)

15. C. SARMENTOSA (Linn. mant. 299) foliolis linearibus villosis fasciculatis, ramis velutino-pubescentibus. £ in maritimis ad Gap. B.-Spei. (v. s.)

16. C. FALCATA (Linn. f. suppl. 431) foliolis linearibus macronatis subfalcatis fasciculatis, ramisque glaberrimis. j GupT'prioris saepe confusa sed glaberrime differt. (v. s.)

§. 4. *Laiifo Yue 1 foliolis 3 qualibus obcordatisve inter se saepe dissimilibus, stipulis minimis, foliolis lateralibus 'stipuliformibus.*

17. C. TERFATA (Linn. f. suppl. 430) foliolis ovali-oblongis acatis, omnibus sabaequalibus ramisque pilosis. 5? - polygonifolia Linn. spec. 1470. hort. Götting. 501. t. 32. Folia juniora subfasciculata. (v. s.)

18. G. TRIFOLIATA (Linn. spec. 1470) foliolis fasciculatis venosis pilosis, lateralibus lanceolatis integerrimis, medio obovato tridentato. /> — Pluk. aim. t. 319. f. 4-

19. G. OBCORDATA (Linn. f. suppl. 4^a9) foliolis aveniis glaberrimis, lateralibus subrotando-ellipticis, medio obcordato, ramulis subpubescentibus. 5 Willd. spec. 2. p. 842. (v. s.)

ao. C. OBLIQUA (Spreng. neue entd. J. p. 174) foliolis venosis glaberrimis renulatis, lateralibus subrotatis oblique cordatis, medio obcordato, ramulis glabris. ^>.

ai. G. OEHATA (Willd. SDCC. 4* p. 842) foliolis obovatis glabris venosis, apice subdentatis, medio tridentatis, ramulis pubescentibus. Jy Aff. C. obcordatae.

§. 5. *Bifoliolap « stipulis minimis foliolis bintis oppositis nempe medio abortivo, lateralibus rugis, petiolo nullo.*

22. G. GREWATA (Linn. f. suppl. 430) foliolis 2-3 orbiculatis adpressis deunculatis septem-nerviis glabris. j An hujus, an praeced. sect.?

23. G. POLCUELLA (Linn. f. suppl. 4^o) foliolis binis orbiculatis adpressis multinerviis integris marginibus suberosulis. 5 Willd. spec. 4. p. 83Q. (v. s.)

24? C. CIBBREA (Thunb. prod. 93) foliolis connatis ovato trifloris incanotomentosis. /> An hujus sect.?

Trib. VII. ROSEAE. — Rosa? Juss. gen. p. 353.

Calycis tubus apice contractus, limbo 5-partito, lobis periclytivationem apice subspiraliter imbricatis »a?pe piniatini sect is.

ROSACES.

597

Pel. 5. Stam. oo. Carpella plurima calycis tubodemum baccato inserta et in eo inclusa, sicca inde imcentia subcrustacea, B latere interiore slyluni gerentia, slylis e calycis tubo coarctato exsertis, nunc omnino liberis, mine in slyhmi coluinnarem accretis. Semen in akenio solitarium exalburainosum, invemim. **Embrj** o rectus, cotyledombus paniuscnlis. — Frutices aut arbuscula?; foliis syppins impari-pinnatis, foliolis serratis, trtipulis peliolo adnatis.

XXXXVIII. ROSA (t) *Tonn. inst. r. p. 636. t. 408. Linn. gen. n. 631. Urn. ill. t. 44o, Lindl. monogr. 8°. r8ao. Trone. nom. ros. (1818) mon. ros. (1824).* — Kbodopbora *Neck. elem. ^84-* — Cbar. idem ac (rib,

Sect. i. SYWSTVL* *DC. cat. kort. monsp. (iSi3)/>. iZ^ctin 'Ser. mus. hclv. \p. 2. Red. ct Thor. ros. i. p. (jn. Thoryprod. 133.* — Systyla *Lindl, mon. ros. 111. (i Sao).*

Styli in columnam coherentes. Sepala iategrinscola. Fructas ovati vel sublobosi. Folia ssepe sempervirentia. Stipalsc odnatne.

i. R. **AHVEHSIS** (Huds. fl. angl. ed. i. JOI. ex Lindl. Linn, inanl. »4?t) snrmlt* (j;it;<'!lifrmlililiii, acoleis inxquaUbus falcaits, foliolis 5-7-nis Mihltis glances ceuiliDs pl.ibris vel snbciliatis decidnis, lioribns solit.nm vel curyubosis. »*» Ms snl>mt<»piis brevibus, slylis in rolamnam elongat^iu glabram coh«rcnlibus, t/uctibus ovatis vel ovato-globoais coriacea carmosinis prdunculis. que glabri« vel bispidulis. 5 >^n £nrop« »ylv« et aeplbus- Slipola; apicr divcigt-nles.

ct. *mtfgmv* (Ser. rusB.) foliulrs nvatis ^catix.—in danietis Enropa; et America; R. arvensis « **SI** £ Red. el **Thor. rb**\$. 1. p. 89* ic. **R.** arvensls a. DC! il. fr. 4. p. 438* Smith eng# bot. 1. 188. Lindl. ros. m. Ser. iftl. 1. p 5 et 4y. R. repent. Gmcl. fl. bad. -i. p. **418.** Kau! unnm. 40* **R. rtuif-futn** *Weya. mem. [ans. i. p. 6t>* t. 5. (v. v.)*

bibracteata (Red. et Thor. ros. i. p. t>o) pednnculis bi-vel-multibiacteuliii, uorihos nuincrosioribus, foliis.laliuscnlii. R. bibracteatax Ba>ll! a u si. lilt., et in DC! fl. fr. 5. p* 537*. 'I ^abi vel subrusei. (v. v.)

y. *protrata* (Desv. jouvn . bol. 1313. p. n3) foliis crassiuMJulin sempervieniibus. — in dumetis Tolosic. Re«. el Thor. ros. i. p. pa. R- promrala DC ! cat, h. IIJOUSJ). i38. fl. fr. 5. p. 536* Lindl. ros 118.

i. *obtusata* (Ser. niss.) foliolis obtnsis eubrolcindis, Circ;i lWrujni (v. v.)

t, *Ayrthirea* (Ser. MM.) ai'ulcis tetiibus acutissijnis, **fbtiolii** ovatis argnlc **temtM** subcoDColonbus tetiibus, pcduiu i)ii» glanduloso bispidis **r<l III-|MU. Calti** in borl. Jifit. sub nomine *ifyresmre-Rose*. R. Q^preoJata Neil i.diml). phll, jotirn. n. Tp. <oi? (v.s. ei horl. B.mls.)

a. R. **suint.iivmiss** (Linn. spec. 704) sunjulis scandentibas, ncais sabsruuulibti* falctin, foliis persistttDtibas 5'7-Bis concoloribns coriaceii, floribus subsoLjtariis corymbosisque, sepalis subinlegris loogiusculis, slylis io cnhtni-HAIII elongatam piloam cobaereulibus, fmctibns oAlis vel ovato-plobosis eoriaoei? auranli«i;ei» pednnculisque (^pisiime-glaniluloso^biipidi*. ^ ^ in **Enropa** ansluili, Aff. R. arvvnsl, sed folia ooriaccy »rinpervirentia. Stijpala apiceftiibfalcaia'acutiore*. Vjir. il. »emipleuoj(jtl p>iii<l rosco.

m, scandens (DC! fl. fr. 5. p. 533} pedoncolBt fritolirjnsruif Impidulis. Sri. mel. 1. ct ros. exsicc. 11. 46. R. ncandena Mill. dirt. 11. \$. R. flcmpervirenl globona Red. et Thor. **rot.** a. ic. i5. **vtr-** *•• 0. Lindl. ros. 119. var. a. R. ntrovirenx Viv. frugtu. 1. p. 4. t. 6. (v. ij

0. *hdfotia* (Red, et Thor. a. p. iG. et p. 49. ic.) foliolis lalicribns , peduncalis hnetilmsque hispidulis, canle viridit.
- y. *Lescheuanhiana* (Red. et Thor. rosT3. p. 87*. icon.) fenninbiis ovalis pedunculisque hispido-glamlulosis , canlo petiolisqu[^] uculcais violaceo-pruioosis, foliolis ovalo-lanceolalis. In monte Neltigerry Asia:. Caulis 60-70 ped. An species? j".
- £, *microphytta* (DC! cat. h. monsp. i38. fl. fr. 5. p. 533) foliolis mi no rib as, pedancalis fraetibusqae hispidulis. Red. et Tbor. ros. 2. p. ifi. (v. 8.)
- «. *pilosnla* (Ser. mss.) pedunculis siepe pettolisque pilosis et hispidis.— in l'vrt'uicis orient. (v. s.)
- J; R. Bnmroffir (Lindl. ros. 120*. t. 14) snrcnlis repentibns? acnlcis canlini* validis arcnatis , foliolia 5-7 lanceolatis ntrinque pilosis ^ubtus glandulosis discolorilios , stipulis angastis ,10atis , floiibus coryrabosis , pedancolis rily-cibasque pilosis hispidulisque, sepalis intepris angastis Kingiascalis, slylis in columnain iongissiii&m pilosatn cohrentibas, Tructibus Dvatts. . . . £ in Napaulia. R. Brownii Spreog. syst. a. p. 556. Anvar, R. moschatse? (v. 5. cooiin. ;i ol. Wallicb.)
- &. *nitdiitscufa* (Lindl. in bot. reg, t. Bag } foliolii oblongis acnlis glabri* f petiolis pedicellis caiycibusque glandulasia.
- > *Nepalensis* (Lindl.]. c.) foliolis ov;ilo-lanceolatis distanlibns, pctalis acutis , pedicellis calycibusque glaadulosis.
- J". *arborea* (Lindl. 1. c.) caole arborco, foliis firinioribus subtus pubescenlibas. R. arborea Pers. encb. a. p. 5oA,indl. ros. 141.
4. R. MOSCDATA (Mill. diet. n. i3)sarc«lis adscendenlilios, aculcis cftdlinis liinubus reenrvis, foliolis 5-7 laoccolatis a cam i 11 a t is glabriusculis discolorilms, stipulis iingiiistisslmis actilis, florrbtssKpc nniicrofiissimis.pednrninps lateralibns ^rticnlatis calycibosqofl pilosis s nb hispid i 9, sepal is snbpinnalitectjs elongate apjitntiiculatis , fraictibns ovatls ? tubiis. t₁ in ago Tanctauo ' / vd potiiis in Napanli;t. P.cd. et Tbor. ros. j.p, 33*. ic. d 99¹¹. IC Lindl. ros. iM*. Fl. *ulbi* siinplices vel pjeni oilorat^siiai, angstlnu pclnlorum fJavis.
- /£ ? *rosta* (Ser. mss.) foliolis 3-5 ovato-cordati« sobactiniinjitis nmplis, floribns subcoiyubosis, pednncniis calycil)Q^(llc• liispidulis, pct;ilis jiiillidr roseis mafrois obcordiitis, R. inoscliala nivea bot. reg. t. 861. R. nivea Dnpont nun DC.
5. R. ABYSSIKICA. (R. Rrown in Sail's Abyss, ex Lindl. ros. 11C. t. i3)snccalis SfMndcnlibu.s, acoleis confcitts.siini.s filcatis, folittlis ovalis 5-7 drslunlibiis scmpeivrt-ntilms , stijiulis an^ostis UCDILS, Horibus corymboso-subfastipialis, Kt-palis integris lanceolatis, fitictibns ovoidcis pednnculisque dense toinentosis, 5 in Abyssinia. Salt. Fpliola R. rnbiginosajscpi'jm.
6. R. Mur.TiFtoRA (Thunb^fl. jsp. 2r4) ratnisppdancnlts calycihnsque toroeiitosts, sureylisloguisbitn^s, acnleia tenmbtyflrrtts, foliolis 5-7 ovato-bnctolalis mollibtu lugulosis, stipults pectinatis, ffrribt.i corymbosis -«epe nihihrosiisimis, alabastria ovaio-globosis, sepalis brevibus, >tylis exsertia in Colnmnoin lougam ptlosaip vix coalitii, (ruct.bu*. ^ \J in JapouiA et Chiu.V
- a. Fl. simplici Re<3. et Thor. ros. a. p. 70.
- jS. *Tkimbergiana* (R<d, et Tbor. I. c.) floribus albis, pctiolis at-cleatin.
- y. *carnea* (R<d.et Tbor. ros. a. p. 67. ic.) floiibus pleni* roseis. Liudl. in bot. rrg. t. iia5 et ros^ho. Sims bot. mag. t. io5y (v. v.)
- i. *platiphyUa* (Red. et TOr. ros. 2.p. Cj". ic.) foliolts latioribos , floribus pirn is purpurcis mafjnia. R. Tbor'i Tr.it t. rod. a. p. 85-
7. R. niifiivoiiv (R. Rmivn ID Ail. bort. kew. rd. I. v. 3. p. 26*0) cattlibiu adscodenlibu.H, ramis plabri*, acnleis pptrMt ialcatit, foliolis Icrnfs OTtto-laoceolalis serrutis , stijiulis an^nstis inltgris, iloilmi snbsolilariis, iJabMtro OTalo, sepalis ovat is brovibna simplkilius, Itytu in coluinnam toraentOUHD *clavata*m eohsereilibos Ipngitudiuc stamiimni, irgelibas pisifonnibus. 5 in

America sept. Lincl. ros. 120*. ic. Pedunculi calycesque hispidoli. Folia subtus pubescentia. Floressolitarii vaidu exigui rosci.

- y& *macrophylla* (Ser. mss.) flon'bus peminis vcl fascicnlatis araplis toseis, foliolis magnis approximatis. R. rubifolia Red. et Thor. ros. 3. p. 71*. ic.
y. *Jenestralis* (Lindl. ros. 125. X. i5) iloribns solifariis, foliolis minoribus, calycibus pedancoisique brevibus. R. fenestrgta Don cat. hort. cantab. ed. 8. p. 170 et Tratt. ros. 2. p. 187.

8. R. *SIYIOSA* (Desv. journ. Lot. 1809 v. 2. p. 317. et z8i3. p. n3) sorculus asaurgentibus, acnleis validis aduncis, foliolis 5-ovato-acaminatis argute serrulatiit pubescentibns, slipulis amplis, petiolis tomentosis, floribus subsohtanis, sepalis pinnatisectis subappcndicnlatis, stylis in colnmnam glabraru clavatam coba-rentibns. . . . frnctibns.....5 *n ^uropa. Fl. pallid e rosei.

- a. *Desvauxiana* (Ser. mss.) foliis pubescentibns non glandulosis, peduijculiscalycibusqueglabris. — in Pictavia superiore. R. stylosaDesv.! journ. bot. 1813. v. a. p. 113. t. 14. DC. fl. fr. 5. p. 536. R. collina SraitU engl. bot. t. 1895 non Jacq. R. systyla ovata Lindl. ros. p. i n. excl. syn plurim. HabitusR. cauiiuc. (v. s. comm. à cl. Desv.)

- /2. *leucochroa* (Ser rats.) foliis glabrinscnlis non glandulosis, pedunculis hispidulis, calycibus glabris. — in Pictavia superiore et in Andcgavia. R. leucocbroa Desv. Jjournal. bot. 1809. v. 2. p. 3i(>,ct i8i3. p. n3. t. i5. R. brevistyla a. DC. fl. fr. 5. p. \$\$\$)* R. brevistyla leucochroa Red. et Thor. ros. i.p. 91* ic. (styli non exserti) R. systyla hast. fl. suppl. 3i. DC fl. fr. 5. p. 537 var. y '\$v. s.)

- y? *glandulosa* (Ser. ms.s.j foliolis elliptico-obovatis 5-7 snbbiserrulatis supra glabriuscnlis, subrus rubiginoso glandnlosis, petiolis tonientosis glandnlosisque, columnā stylorum brevi. — in Helvetiā. R. brevistyla glandulosa Ser. in el. 1. p. 50. Potiis R. rubiginosa seyium sed styli coaliti(v. v.)t-

- ^? *lanccołata* (Ser. mss.) foliolis ovato-lanceolatis. frnctn. spbxrico. — in Hibernia austr. R. systyla /2. lanceolata Lindl. ros. xix.

- t P *Monsonjarui* (Ser. m&s.) ca*nle humiliori ilorifero erecto multiflho, ramis raro setigeris. — in Anglia juxta Watford. R. collina Monsouiana Red. et Thor. ros. 3. p. 67*. ic. ? (styli non ezserti, an coaliti ?) R. ays' tyla y Monsoniai Lindl. ros. x 11. *

9. R. *SETIGERA*. (Micbx. fl. bor. ana. 1. p. 295) caule erecto, acnleis reenrvs, foliolis 3-5 ovatis acote serratis lievibus, stipulis angnstissimis distinctis decidnis? floribus nuinciosis, pedunculis longis hispidis, sepalis pinnatifido-setigeris, stylis in oolumnnam laevem longam coaliti, fructibns globosis nmrucatis. ^ in America sept. Lindl. ros. 228. Flores rosci (De&cr. ex Liyll. 1. c.)

0. *pubescens* (Rafin. prod. mon. ros. in aan. scienc. pbys. 5. p. 213) foliis pubescentibus in axillis nervorum, aculeis sparsis.

Sect. 11. CniNEHSES. DC. in far. mus. helv. lp. 1 (1818.) Banksianae Lindl. ros, 1 a5. (1825.) Banksienses Thoryprod. 39.

Styli liberi subinclusi vel vix exserti. Sppala integriiscnla deflpxa. Fructns ovati vcl plobosi. Folia prrsistenti.i nitida coriacea, foliolin plerninque 3. Stipuhe subliberae subolatae vel angustisMina sxpiis decidua*. Caules scandentes vel erect i.

§. 1. *Fructibwt ovatis pcdunculatis.*

10. R. *HTSTMX* (Lindl. ros. 1^9. t. 17) ramis flāgelliforinibus, acnleis rain II • lornm conferlis majoribus Talcatis, foliis riistaniibus, pctiojin basi iiplullis, foliolis 3-ovatis splendidibus, slipulis deciduis bnsi prraislcute, floribus nolitariis, fructibi;* oblongis purpureis pedunrulingun hispido-iuuricatis. ^ (in China? provinciTKiaugsi et in Japoniā. AuH. niveac var.?)

11. R. *WIVEA*. (DC. cat. hort. raonnp. 137) aculeis sparsis stqaalibtis., foliolis S coriaceis lucidis glaberrimis, petiolis ncrvisqnc foliorcun acnlcatis, basi a

pbyllis, slipalis setaceis decidnis, Uoribus solitariis, sepalis eimpiiribus acutis vel .sji-tiliulato a»j)LTi(ioulaU», frnctibns oblongis peduncnllsqc naaricalis atir.intiaco rabris. £ A in China. Red. et Thor. ros. a. p- 81*. ic. R. ternala J'oir. diet. 6. p. afl8. R. sinica Ait, hort. kevv. ed. a v. 3. p a6i. non Liou. R. Cherokeeensis Don cat. ed. 8. p. 137. Fl. albi magni. Foliola ex DC. intei-dura 5. (v. s.)

0. *sen/era* (Ser. mss.) pedanculis taboque cnlycis setis longis nuroerosis vestitis, froctibus flavis. Cnlt. in horto Neapolitan!) CasertK sub nomine R. scandentis, ex Hispania inissn. (v. s. in herb. Reyn. nunc Du-nant.)

1a. R. TRIPitVLIA (Roib. fl. ind- ined. ex Lindl. ros. i'iS) scaodens, annaia , foliolis ternatis lanceolatis. — in China. An K niicrocaipa ? ex Liudl 1. c. An R. niveae var?

i3. R* LJEVIGATA (Michi. fl. bor. atu. 1. p. ag5) acoleis sparsia falcatis, foliolis 3 uvato-lanceulatis coriaceis Incidis, slipulis liueaii- lauceotatis semindnatis persistentibus, ilonbas solitariis, pednnullia calycibnsqnc tomentosia scitigeris, sepalis. fructibua obloogis rubris muricatis sepalis imhiratis coronatis. Jj in Georgiae sylvia ambrosia- Lindl^ ros. n5*. (Descript. ex Lindl. 1. e.)

14? R. R*CUHVA (Roxb. fl. iud. ined. ex Lindl. ros. 117*) suhscandens, aculeis rircurvis , foliolis 5-g ovalo-lauceolalis acate serratis Lcvibtis , jxili nculcaii.t, stipoli* snbulatia, flonbu<i....., sepalis. , fructibus 5 in Napanli:i. Alf.,R. niveae aeil Coliolii 5-tj.

i5. R. IimICA (Linn. spec. *joS) canlibu>i crr-ctis snbscancscntibus viiidil.u. vet purpuieis , actileis valid is falcatis distantibus, foliolis 3-5 ovaio-acnminaiis coriuceia Incidis glabris serrulatis discolorihus, Ntipuli^ vald« angustia pntiota <-oalilis tnlcjriu.scuiis vet setratis , lloribus soliiarits ve) pyiiiiolatis , Itamtni- Jias inllexis, peduuculis snbarticulatis saepe incrassatis cnlycibusque lasvibus vel rugoso-setoits , fructibus tuiLinalis ? ^ V in Obiua.

fc. *vttigaris* (Red. et Tbor. ros. 1. p. 5i*. ic. opl. el 3. p. 35. 38. ct 79) caute Jirmo, nculeis v<liilis, Toliotis 3-5 lanoeolatis siibtus fJlaucin, stipulis ciliato-strulutis, floribus roseis iarü |>urpareis, pcdunrnlis in 'crassatis. Lindl. 10s. 16*. It. Iudica Chinensis semiplena Ser. tnel. 1. p. 31. K. reclinata fl. subunihplici Red. et Tbor. ros. p. 79. ic (v. v.)

k- *Noisettiana* (Ser. niss.) caule (irmo raraisque ucoleatis, foliolis 3-5 aiuplis lanccolalis, sripalis intefjrinsculis, iloribus paniculatis valdi* numerosi seniiplenis poilule rnsejs , siylis exsertis vixcoaliiis. K. IVOiset liana Red. ros. 2. p. 77** ic. opt. H. Kanic ulalii horl. (iencv. (v. v. t-t "Ax hurt. Noisette.)

» *Ttrnanxiana* (Ser. mss.) canle (irinuto ranmqut* uculealis, foliolis YAW ceolstta iniuoribus, Horibns panicaiaitii rubris magnitudioe R. cenlilol. l'omponice. Kx horl.Teruaux R, Noiaaltiaia parpnra Red. et Thor. ros. 3. p. io3, ic*.

i. *flagrant* (Bed, et Thor. i. p. 61. ic. opt. et 3. p. tor. ft. siinpl. ic.) caule lirmo, a cult-is validis, fbliolis amplis 3-5, atipulis sabfitnbrilitu vel integris, lloribus tnaxiuts odoratiBsimia . petalil roteu bwi llavican- tibus, pi-dunculis mcrassalis, t'riictiljus globoao-iurbinatis maxituis. IV Indica odoratissima Lindl" ros. 106. l'Voclus magni ctepreaai matuxilafa rubrj dein uigri? An species propria ? Vulfjo *Rose a odeur de Thi.* (v. v. c.)

t. *Ivngijoiia* (Krd. <t Tfiior. ros. a. p. S8) emile lirmo subiuoroi. loliolis 3-» Iमारiflaoceolatts, stipulis uilegraDsvaiu,flonbaa iwteu «nb»impli- cibus, pednnculis scabiiuncuUs. Liuill. rws. ton'. R. lon^ifolin Wilkt spec. a. p. 1079*. Red. ro» a. p. aj. ic. upt.

£ *hitmifis* (Ser. rael. 1. p.*44) eaulerainisrprur ntiuoribu* aculeatis, foJtolts 3-5 lanceolalis minutis, flonbus Knlipurpnreis , petalis ovaiis. Liud. ro»> . 106, H. Indira ptimila Red. r^ Tbor. roa, •?.. j>. •*••• icon opt.

- a. caryophyllica* (Red. et Thor. ros. 3. p. 69. ic.) foliis anipli* tennibtm floribus subpnniculais, pet alia cncnlUlo-inflexis.
6. *semperflorens* (Set. nos\$.) caule raroisqae tenuionbn* deLilibus nriilcjhns VP) inertuibtis, foliolia tenuioriba* lanceolatr vel ov&tis, flor'bus purpii-reia, pednnculis tiliformilms, sepal is rluiifjalis Miliajiu'tnlit.ulalis. \. Bangalensis Pers. ench. a. p. So. R. Indica Red. el Thor. roa. u \. 49-if. op. el 3. |>. /(*. ic. el 63. ic. Smith, exot. hot. 3 p. (03. 1. 91. J> fliver-sifolia Vent, liort. eels, t. 35. R. semperflorens *Curl. bol. BB8< '• a84< *¹* Ktiss. 1. ia. (v. v.)
1. *acum'gnata* (Red. ct Thor. 1. p. 53*. ic.opt.) caule ramistjut¹ aculrjiiU mitosis ^laLriusfulisfjue, foliolis ovatis subtus purporascetitiLcts, pelalis obovato-acinuinatis. R. Indica aetuninata Red. el Thor. 1. c.K. scmpei-ftorens minima Sims. bot. mag. t. 176a*. R. Indica Lawrenceiaua Red. cl Thor. ros. 1. p. 38.
- K. *pannosa* (Red. et Thor. roa. a. p. Z*f. ic. opt. et 38) caale ramis^ne *ca-leuii» li mi is [oliolis ovatis soblus rubris, stipnlls tinuissime dpuliciil.il i», flni ibus siibnaianiilms exliis purjuirt-U, pelalis ohl(in»is concavis, exte-rioribuspurpureis, interioribus snbcucullatis roscis. (v v.)
- *. *vructtta* (Red. ct Thor. ros. 1. p. ia8*. ic. et 1. p. 36) pn«jor, <mlo raiuisqtic wbineimibus firmis, foliolia niijoribas subltis rabtis, slipulis inlegriusculis flore magnitudinc fere R. Indies fragraulis puvpuieo-snbnaulaale, petalis concaviusculis Intia.
- ifi?* R. *MtW«FCHKA (Brot. 11. lus. 2. p. 488) caule petieluqp« aculeali>., fuliolis quinis lau^coblissenulalis glahrispereonantibus, ilm ibus lermitialilais flolilaiiis paucisve', gentiinibus subovulibus pfdoooculisque hispidis. ^ Colitm inijicirimir in bortis Olyssipponcmihus. Floiet per tolum feri anntilB. PL. si-mipleni inaguitndint- ftorm R. moscbaiBD. AD var. R. Indicae aeiuptrtlloreulis? f-§.
- a. *Fructibus ghbosis, pedunculais, bracteis h calyce distantibus vel mtllis.*
17. R. LYKTL11 (Liitdl. IOS, 12. I.' 1) parva, ramie dense villosia sine setts, acalcts tnbstipolfa gemioatia rectu, (oliolis 7 oJilongo-lanceolftlis lactdis obtiisinscule wmtli ulritujue glabris, slipults adualis iinibrinlis, florihn-Cjmoau pedancnTatis, pedtincniis calycibdeque tomeutosis, bracteis lancco-liiii-UncariijHs inlrgris, frnctibns globosts. . . . ^ iu Nupaiiliu. Ad sect. Cinnamomearnm perlinere videtur.
18. R. R*HK*I* (R. Bramp in Ait bort. kew. ed. at v. 3. p. a56) incruils laui • j; I ultra, folrolis liuntolalis approximutis \$-5 vix sen at is, sliptiliw setaccis 1 \% niliaTtniilnis illecidnis Mibntiilli.s, lloiiibus upibellati», fructibus j;lobo.sis pi-prJB. § V in China. Sims bot. map. 1. io,H*- Red. ct Thor. ros. a. p. 43" ic. Liitdl. ros. r3i*. M. numerosi valde Vvni s;^ivco!eut(s nutunies ex Sims A Undl. adscendentes ex Red. Tubus calyois apift- ntb dilatatas. (v. 9.)
19. H. FRAOARIJKFLOBA. (Ser. ms»..) caale acukulo, foliis ptiululnlis ovatu-acuiuir>atU inUgris, floribns curymitosis a Ibis, pednncalu *epali*qil4) inlegria l;wibus, Afipulis soliiiaiiis? batilaribna. -^ in Chinl.—icon, platn. Chin. 4 bibl. Braam. i8ai. t. 28. Hores maguiludine tl colore l'ragarite voscae. f di-orript. ex icon.)
30. R. MICROKAHPA (Undl. ros. i3o*. 1. i8)^colei» sparsin reenrvi*, foliolis 3-4 laiceolatis lucidis disouloribtm, petiotia pMosis, stipulis setoceis snlmlalivix Jiiinili* dttidnb, Jloribus dicbolomo-cor^mbosis, peduncutis catycilin?i- qae pluliris, tlylil vix wsitertis. IVK libus globoau pisiformibus c«cfinc» lu-ridis. fr in Cliinse piovincu CHIHOU. R. cynns.i Tratt. ros. i.p. R.;Aff. K. Ranksio;, sed juniuncnli dtcbntotno-corynibosi oon nmbellatt.
21. R. AuTGjAMFOMA (Ser. IUMi) ramis acntealis, foliis ttifoliolata ex pulaiM, loliolis obloti^o-latKH-olatis hrtegrU aculifi, iloiiibu« Interalibu* solilj- rita peitaocolia ralycibosqiw bupldii, pdillii fcalyce'longioribm idbis, styli- 1011 it i» loupe lililm inibns. 5 "' ^binii. — iron plant, chin.<t. uj \acipia . 1, ina lata acnla. PradIM Ot>tH] magus.

§. 3. *Fructibus globosis, pedunculis brevissimis, bracteis magnis calycem involventibus.* — Braea tarum spec. Lindl. ros, 7.

21. R. BRACKATA (Wendl. obs. 50, hort. herrenhaus fusc. 4* p. 7. t. 22) ramis erectis tomentosis, aculeis validis recurvis sscpè geminis, foliis 6-9 obovatis subserratis coriaceis utridis glabris, stipulis vix adnatis fimbriato-setaceis, floribus solitariis teriinalibus, pedunculis dalycibusque tomentosis, fructibus globosis magnis anrantiaco-rubris. j y. in China. Red. ros. 1. p. 35*. ic. Li mil. ros. p. 10*. FJ. albi magni. Ad sectionem Cianamoniearam pertinere videtur. (v. T.)

ic. *scabriuscula* (Lindl. ros. p. 10) ramis setigeris, aculeis minoribus rectiascolis. — in China: provinciâ Tchetchiang, Sims, bot. mag. t. 1377.

23. R. INVOLUCRATA (Roxb. fl. ind. ined. ex Lindl. ros. 8*) ramis pallide fuscis tomentosis vix aculeatis, foliis 3-9 elliptico-lanceolatis infra tomentosus, stipulis vix adnatis finibrialo setaceis, floribus subsolitariis terminatis, pedunculis calycibusque tomentosus, fructibus. . . . J in China bot. reg. t. 739. R. Lindl. cyan. a. Tratt. ros. a. p. 190. — icon, plaut. chin. t. 10? R. palmstris Buchan. mss. ex Lindl. 1. c. Fl. albi. Sirculi longi tenent. Potius R. hractatae var. velutina. (v. s.) 'f

34. R. MICROPHYLLA (Roxb. fl. ind. ined. ex Lindl. ros. 9*. i45. 146*) caule subinermi, foliis nitidis argute serratis, infra subtusque nervis anagtomosantibus dense reticulato-venosis, stipulis angustissimis inaequalibus, calyce aculeis densissimis muricato, sepalis brevibus lanceolatis apiculatis orbicatis, aculeis basi longitudinaliter subsulcatis. 3 in China Lindl. ros. Uoi-tong-hong Sinensium. FJ. dupl. del. Cati rosei ameni (v. s. com. no. 4 cl. Wallich.)

Sect. 111. CINNAMOMACEAE & V*. *mus. hclv.* 1. 7. 2. 1818. — Cinnamomaceae, Pimpinellifoliae, Gallicanae et Hebecladese DC in *Ser. mus.* i. /y. 2. Lindl. ros. i3. (1820.) *

Styli liberi includi raro exserti. Sepala integerrima raro subpinnatisecta post anthesin saepe conjuncta. Stipulae nulla? cum foliis infoliatas, aut adnata? cum foliis pluriangulatis. Aculei stipularum geuini raro nulli vel irregulares. Fructus globosi vel globoso-depressi.

§. 1. *Foliis (abortu P) unifoliolatis exstipulatis.* Sectio propria ex DC.

a5. R. DERRIFOLIA (Pall. nov. act. petrop. 10. p. 377 ex auctor.) foliis obovatis cuneatis apice serratis, aculeis decurrentibus subburneis, sepalis integris spatulatis. § in Persia prope Hamadan abunde solo salso. Petala in tea basi purpureo natata

*. *glabra* (Ser. mss.) caule aculeis stipularibus et sparsis, foliis spatulatis (v. s. in Persia ex herb. Olivier.)

fi. *velutina* (Ser. mss.) caule aculeis foliisque velutinis, foliis spatulato-lanceolatis, aculeis stipularibus et sparsis. — in Persia. (v. s.)

7. *Redoutcana* (Ser. mss.) aculeis nou stipularibus sparsis numerosis, foliis lanceolatis. R. Rerberifolia Red. et Thor. ros. i. p. 27 icon opt Lindl. ros. 1*. R. simplicifolia Salub. hort. allert. 35g ex Lindl. 1. c. • -

§. a. *Foliis multifoliolatis stipulatis.*

16. R. IPICIDA (Ehrh. Beitr. 4. p. 22) aculeis recurvis vel nullis, foliis 5-9 lanceolato-ellipticis coriaceis obtuse serratis nitidis stipulis diatatis magna tenuissime serrulatis attingentibus, pedunculis subhispidis, sepalis integriusculis appenliculatis patenlibus non del Lexis, fructibus globoso-depressis hispidulis vel glabris << icciucis. 5*^m* America sept. à Noveboraco ad Carolinam usque. Red. et Thor. ros. 1. p. 45* icon. Lindl. ros. 17. Jacq. fragiu. >• 107. f. 3. fruct. Fl. rubiundi serotini. (v. v.)

a; R. RAPA. (Bosc. diet. d'agric. ex Poir. snpl. (v. p. 710) elatior diffusa, ramulis inruiubiM, foliis oblongis uidiu* In aliis, (ramulis) pluriangulis.

- ft* in America. Lindl. ros. i5. Red. et Thor, ros. ? p. 7. ic. Valdē aff. R. lucidre cuju& verosimiliter vaiietas. (v. s.) 'y'!
38. R. PITIBA (Willd. ennm. 54/1) frutex rafscens pnmnlts, armis confcrhs-
simis gracilibus sukoqualibus, foliolii 5< rigidiuscnlis Janceolutis nitidis,
stipulis niagnis tenuissimē seirulatis foliolis attingentibus, fructibus lucidis
coccineis. & in ins. Terrā novā. Lindl. ros. i3*t. 2. R. Rcdutca rufescens Thory
in Red. ros. z. p> x03. ic. Fl. rubri. Fructus pedunculique setosi. Sepala pa-
tentta. Potiūs R. lucidae Tar. ecbinata. (v. s.) |.
29. R. TURBINATA. (Ait. hort. kew. cd. 1. y. a. p. 306) caule subinermi, ram is
laeivibus, foUolis 5-7 ovato-cordatis bullato-rngosis iimplissirnpliciter sen at is
approximate subtiis villosniis, slipulis maximis amplexicaulihus, floribus
subcorjinbosis aniplis rQbro-violaceis,pc'dunculisrnguloso-bispidis,calycibus
tnrbnatis snblscvibns, sepalisiidivisis subspathubtis petalis? (fractiūbus glo-
bosis in ll. simplici?) j Patria. ign.
- ct. *Francofurtana* (Ser. mss.) canle subinermi, petioTis tomentosus, pe-
dnnculis calycibusque glanduloso-hispidis, tubo calyois subbcmispbn;-
rico-caiiipanulato. R. turbinata Red. et Thor. ros. 1. p. 127 ic. et 2. p.
95⁴ ic. Lindl. ros. 73. R. campanulnta EbrJi. Beitr. 6. p, 97. R. Franco-
furtana Gmel. fl. bad. I. p. /,05. R. Francofrnten.iis Desf. cat. 1[^]5. Vo-
liola sat similia foliis CarpiniFieluii. Flores purpnieo-lividi. (v. v.)
- ft. Orbessnea* (Ser mss.) caule aculeato, calycibns obovato-campanulatis
pedunculisqae glanduloso-subhispidis. Golta. R. Orbessanea Red. et
Flor. ros. a. p. ai. et Lindl. ros. 142. Fl|multiplitēs rosei.
- ;\$o? R. GALLICA (Linn. spec. 704) aculeis inaeqfalibu^, stipnlis angnstis a pice
divaricatJs, foliolis 5-j coriaceis rigidis ovails vel lanceolatis deflcxis, ala-
bastro ovato-glaboso, sepalis per anthesin patentibus, fructibus subglobosis
valde coriaceis calycibus pdunculisque plus minus, tcimissiine glanduloso-
hispidis snbvisco&is. — Valde polymorpba. Afflnis R. centifoliac sed fructibus
rotundis foliaceisque valde coriaceis, ncrvīs frequentioribus promiuulib valdē
anastomosanlibn.s. An bujns sect?
- A. *pumila* (DC! fl. t'r. 4. n. 3709) foliolis ova to-sub rot and is rariter lanceo-
latis, plus minus carinatis, stipulis angustistimis apice auctis, ramis plus
minus aculeatis,pcducnliscalycibusquebispidulo-glandulosis at ris.— in
Europac dumetis apricis. Lindl. 10s. 08. R. pumila Linn. I. suppl. ex Ran!
enm. U2^y. Jacq. il. ^ostf. 2. p. 5(). t. 198. H» Olympica. Angl. ex
Lyll! et Lindl. ros^Cg. R. Austriaca Crants^tirp. austr. 16. R. flexnosa
Ran! enum. 127* ? R. rubiginosa flexnosa Lindl. ros. 88? (v. v.)*
- ft_m hybrida* (Gaud, in Ser. iuel. 1. p. 39*) foliolis tennibus latioribusque,
pedunculU glandnlo.sis, calyce la'viusculo. sepalis vix pjpntisectis,
petalis albis margine subroseis. Lindl. ros. Cb. R. hybrida Scblich! conf.
exs. 1. n. 64. et. cat. i8i5. R. arvensis 7 hybrida Lindl. ros. n3. R-
geminata Ran! cnum. 98\ ci Red. et Thor. ros. 2. p. S3. icon. R. agrestic
Gmel. il. bad. 2. p. 4^r&*** Lindl. ros. 133*. Rnu. ennm. 161.
7. *hispida* (Raul enum. 116*) foliis coriacets snbrntnndis, caole, umis
]4σunculis calycihnsque dense aculeato-hispidis ut in R. villosā, floribn<
pnrpureis. — in agris desert is ad marginem sylvne Zellensis cum R. Oal-
licā pnmild legii cl. Rau. (v. s. comm. ā cl. Rail.)
- i. *officinlis* (Red. et Thor. ros. 1. p. 7.V. ic.) foliolis ovatis vel lanceo-
latis, pedunculis calycibusque galndulosis, petalis rabris ampliatis,
sepalis vix pinnatisectis.— Innumciasas liabet subvarietates c cultaīa
peoventas.
- t. *marmorca* (Red. et Thor. ros: 3. p. 49* ic.) floribus subsemiplenis, pe-
talis am pi is putentibus, pnrpuieis pallide punctalo-mai-morcis v/ albo-
raarmoteis.
- t'. *hohscricea* (Ser. mej. 1. p. 29) foliolis ovatis vel lanceolate, pedun-
culis cjilycibusque glaudulosis, petalis plu» miuu> bolo.sericm atro-
purpurvis, sepalis plud minusvc pinnatisecti.*. R. enprea Jacq. frag. t. 34*
I. >. R. Gallira Wabeka Red. el Thor. ros. .J. p. ;S^f ic. opt. R. Gallica

- purpureo-violacea raagna Red. et Thor. 1. c. a. p. 29*. ic. et a. p. 17. 3. p. 89*. icon.
- £. *inaperta* (Ser. incl. 1. p. 8fi) rarois pedunculisque bispido-acuieatis, calycibus subcampanalatis glandulosis, sepalis angustè pinnatisectis, foliolis ovatis, floribus subabortivis plenis. Variat fl. albis et robris. *Rose Vihnorin* plnira hortul. (v. v.)
- ». *livescens* (Ser. IDSS.) ramis sobioermibns, foliolis ovatis vel lanceolatis, petiulis glandulosis calycibus ovatis pedanculisque bispidis. —ad Tyram Volbyniae (Besser) R. *livescens* Bess! suppl. 4. ad cat. h. crera. eteoum. p. 20*. 61 et 67. R. *Jundzilliana* Besser! en a in. 46. 61. 67*. R. *glandulosa* Bess! snppl. 3. ad cat. h. crem. R. *Jaifdzillii* Bess. cat. It. crem. 1810. (v. s. coram. à cl. Besser.)
9. *Agatha* (Red. et Thor. ros. 3. p. 35. ic.) foliolis par vis vel majcisculis, sepalis plus minùsve pinnalisectis, floribus parvulis valdè plenis et tune subtruncatis, petalis exterioribus pätentissimis plan is, interioribus coucavis.
1. *inermis* (Sor. mss.) glabra, ramis laevibùs*, pedancalis vix glandulosis, rubo calycis campaoiformi, floribus parpareis plenis, sepalis brevitei simpliciterque pinnatisectis. (v. v.)
ptirvifoha (Ser. mss.) parvula subinermis, foliolis rainirais subtiis petiolisque puberulis, tubo calycis apice dilatato pedunculisque subltcvibus. — In montibus Divionensibus (Darande). R. *parvifolia* Ehrb! Beitr. 6. p. 97. Lindl. ros. 70. R. *Remensis* DC! fl. fr. 4. n. 3708. R. *Burgandica* Rcess. ros. t. 4. Variat fl. violaceis et roseis Red. et Thor. ros. 3. p. 107. ic. (v. v.)
- A. *arvina* (Lindl. ros. 69) foliolis utrinquè nndis, petiolis subpnbescentibus glandaloso-bispidis, pedunculis bispidis, tubo calycis laevi, aculeis substipularibus. £ in Germanii. R. *arvina* Krocke fl. sil. 1. p. 150. u. 787 ex Rail enuin. 106^.
- ii. R. MARGITATA (Wallr. anu. bot. 68*) tubo calycis ovato? subcolorato glabro, pedunculis bispidia, foliolis ovalo-oblongis acuminatis rigidis triplicato-serratis glauco-rubris petiolisque glandulosis. 5 in agroram versuris sinistrorsum à Rennstüdt. Lindl. ros. 58. Link. enum. i. p. 57 excl. syn. Similitudinem quamdam inter bauc et R. caninam iutecedere, tainen primo in toitu dignoscitur. Wallr. 1. c.
- 3a. R. PTGMAA (Bieb. fl. laur. 1. p. 397* suppl. 3/4a*. cent. pi. ross. 1. t. a) genninibus ovatis pedancolisque bispidis, ramuvis petiolisque bispido aculeatis, caulibus ftnbiuermibus, foUolis (uiediocribus) ovatis ucutis argutè glanduloso-biserrafis glabriusculis sabrùs glaucescentibus, fructibus subobov;ti_s^ i_n Tanria (Bieb. \c.\ An R. Gallicis var?
33. R. LIKMEYI (Spreng. syst. 2. p. 647) diffusa, ramulis vimineis subinermibus, foliolis 5-y oblongis uudulatis opacis glaucescentibus, floribus subsolitariis axillaribus terminalibusque, sepalis appendiculatis, fructibus.. '... 3 in America sept. R. Carolina t Ait. h. kew. ed. a. v. 3. p. 260 ex Lindl. 1. c. R. *pseudo-lucida* Besser in litt. 18ao. R. *laxa* Lindl. ros. 18*. t.£. non R. ct 9. Floret veie. An R. *lucida**; varietas? (v. s. comin. à cl. Lyell.)
- 14> R* PAMFLOKA (Ebrh. Beitr. 4. p. 2f) aculeis rectis horizontalibus acicularibus vel nullis, foliolis 5-9 lanceolatis glabriusculis argutè serratis flarcidis, slipulis inagnis subinvoltlji snbdenticulatis foliolis attingentibus, fructibus globoso-depressis pedunculisque plus roiniisve bispidis, alabastro ovato-globoso, sepalis appeudiculatis longissimis, fructibus globosif liispidis. ^ in collium declivibus à Noveboraco ad Carolinam Lindl. ros. ao*. R. *Caroliniana* Michx. fl. bor. am. i4 p. 395. Fl. rosei simplices vel pleni. Red. ros. a p. 73. ic. (v. s.)
- 15) R. WOODS II (Lindl. ros. ai*) aculeis numerosis rectis teneribus, foliolis 7-9.oblongis obtusis approxiuiatis ^libris lucidis, petiolis basi siepè apbyl !.., stipulis coiiniventibiis jugo foliorum iriferioruin distantibus margins glab; h onfimbriati.n, srnãlis brovibus nudis ovniis? ^ juxta flumen Mi-

- souri America* sept. Aff' H. cinuamoinea: ex Li nil I. 1. c. (v. s. rnmmin. à cl Lyell.)
36. K. CAROLINA (Linn. spec. 703*) aguleis recur vis sapp* nullis, foliolis 5-r> coriace|| lauceolatis vel obovatis ifipQulatis approxiniatis obscure viridibns opacis snbtiis puberulis, stipulis longis niargine involuto, floribas corymbosis rarò solitariis, sepalis longissimis appendicolatis patentibus., fraclibus depresso-globosis hispidulis rarò laevibus. J in palustribus Novaj - Anglia: Yirginiam usquè. Kami viridi vel rafo-fasci. Petiola tomentosa. Florea rubroviolacei serotini.
- ct. *hispidà* (Ser. rnel. 1. p. 21) pednnculis calycibusque hispidis, foliolis ovatis. R. Carolina Liudl. ros. 23*. tab. 4. [R. Virginica Rcess. ros. t. i3. (v. s.)
0. *iceOis* (Ser mel. 1. p. 31. in not.) floribus solitariis ve\ corymbosis pedunculis calycibusque sublaevibus, foliolis ovatis Lit is. R. Balearica Desf. ex herb. DC. R. coiymbosa Ehrh. Beitr. 4. p. 21. R. Carolina coryinbosa Red. et Thor. ros. 1. p. 81*. icon. opt. (v. s.)
- y. *salicifolia* (Ser. mas. x. p. 29) pedunculis calycibu&que subbispidis, foliolis lanceolato - linearibus elongatis subdistantibu*, petalis obcordato-acuminatis, fructibus obovato-globosis. R. Hudsoniana salicif olid Red. et Thor. ros. I. p. 95*. ic. opt.
- <f. *scandens* (Ser. mss.) ram is debilibus subscandentibus flexnosis, foliolis lanceolatis 5-7, floribas subcorymbosis, calycibus peduuculisque laevibus, floribas seniipennis. R. Hudsoniana subcoryrobosa Red. et Thor. ros. 2. p. 109 et 117*.
1. *florida* (Lindl. ros. 23) foliolis glabris submembrauaceis. — In Pénsylvania.R. Florida Dorm. cat. cant. ed. 8. p. i5<) ex Lindl. 1. c R. enneapbylla Rafin. prec. et in Desv. jonrn. bot. 4. p*. 268? prod. inon. ros. in ami. sciloc. phys. 5. p 214?
- (. *hemisphccrica* (Ser. herb.) gliibra tubo calycis hemispliaerico apice dilatato-pedunculisque hispidis, flore pleno. (v. s.)
- 37? R. LAX A (Retzex Spreng. syst. 2. p. 548) germinibus oblongis pedunculisque corymbosiA glaberrimis, aculeis caulinis lenrvis, bracteis glandulonoserratis, petiolis inenuibus villosiusculis , foliolis oblongis aequaliteibAerrali* siibtiis pubescent 1 bos. \$ in Sibirfa. |.
- 38! R. AMBIGVA (Waitz exSpreng. syst. 2. p. 6480) germinibas ovatis pedonculisque hispidis, aculeis j>tipularibus Veflexis, ramorum^ juniorum dnplicibus confertissimis , petiolis inennibus pilosiusculis , foliolis subtus glabris. 3 Patria ign. f-
39. R. CINNAMOMEA (Linn. spec. no3) ciuerea, r<imis strictis fuscis saepe pruinosis, aculeis geminis falcatis stipularibtis, foliolis 5-7 ovato-ellipticis eerluralis, subtus pubescenti-uinereis stipnlis dilatatis concaxis undulatis jngo folioruni inferiomm valde proximis, aepalis apice spathulatis patnlis, peduncnlis brevibus, fructibns globosis vel sphxrico-ovalis laevibus rubris adscendentibns sepalis coniventibust roronatis, ^ nd ripas fluminum Eriropnc et Aineracae? DC! fl. fi. 4. p. 449*. Red. et Thor. ros. 1. p. io5 et \V. v Lindl. ros. 28. t. 5. opt.
- <. *collincola* (Ser. mss.) canle armato, foliolis ovatis snblrls pilo^i* , stipulis latis. R. cinnamomea Red. et Thor. ro&. 1. p. i33*. ic. Lindl. ros. '28. t. 5. opt. R. collincola Ehrh. Beitr. J. p. 70. arb. u. 251 *Rosier printannier* IVcyn. mem. soc. lans. x. p: 66\ t. 4- R- niajalis Desf. fl. atl. 1. p. 400. (v v.>
- ii *gcmella* (Ser. mss.) caule pusillo subinermc. vtipulia nugusiioribus. R. geinella Willd. enuin. 544 b ex Meyer in litt. R. majalis puraila Wallr! in lilt. (v. s.)
- y. *timithiana* (Ser. mas.) foliolis oblongo-lanceolatis, stipolis angustioribus. — in AngliA R. cin IIIIII omea Smith, engl. bot. t. 2388.

- J\ *Americana* (Ser. mas. hrlv. i. p. 20) parvula, pedunculis longioribus > foliolis ovatis oblongis subtus glabris. — In Americâ? R. americana Waltz kort. brcit. 416. ex Link enura. 2. p. 56? (v. s.)
- \ *latifolia* (? > er. mss.) foliis ovalibus majoribus. — in Helvetiâ. R. majalis ReU obs. 3. p. 33 et Lindl. ros. 33. In Rannamoieua Smith engl. fl. P. 273. — Mull. fl. lan. t. 688.
- ✧ *lanceifolia* (Ser. mss.) foliis lanceolatis acutis argute serratis stipulis latissimis, caule sabinermi. R. cinnamomea Lyell in litt. R. geinella Willd. ennm. 544 var. ex Meyer in litt. (v. s.)
- 40? R. CLINOPHYLLA (Red. et Thor. ros. x. p. 43* ic.) ramis teneris pilosis, aculeis stipularibus rectis, foliolis 5-7 ovato-oblongis serratis persistentibus in propendentibus, subtus lucidis supra villosis, petiolis glandulosis pilosis, stipulis angustis fimbriatis, pedunculis brevibus fructibusque globosis hispidatis. Patria igu. Lindl. ros. 137. R. cinnamomea pallida Ser. nius. lielv. 1. p. 19. Petala alba subcordata, basi flavescens. Habitus R. cinnamomeae, sed distinguitur stipulis angustis fimbriatis, et foliis persistentibus? f.
- 41? R. LTONII {Pursh fl. bor. am. i. p. 345) aculeis sparsis rectis, foliolis ovato-oblongis acutis supra scabriusculis subtus tomentosis, stipulis linearibus, floribus subternis pedunculis bispidis, germinibus subglobosis laeviusculis, sepalis subsimplicibus. in Americâ bor. An R. cinnamomeae var. ? f.
- v. R. TACTRICA (Pall. ros. 61) elatior ramosissima, ramis tenuibus coloratis, aculeis stipularibus patentissimis subrecurvis, stipulis linearibus, foliolis oblongis rugosis subtus tomentosis serratis, fructibus ovatis rubris. J in Pannrisert Mongolia; transalpinis apricis et betulis. Lindl. ros. 3a* R. cinnamomeae var. ex Spreng. syst. I. p. 548. Aft. R. cinnamomeae?, sed stipala? angustis et aculeis patentibus longis. -\
43. R. AHISTATA (Lapeyr. fl. pyr. t. 105 ex Lindl. ros. 33) caule subinermi, foliolis superfloribus subjugis, foliolo terminali abortivo?, petiolo apicespinoso, foliis obovatis oblongis dentatis glaucis supernè herbibus subtus lanatis, iloribus solitariis purpureis, calycibus pedunculisque hispidis. j. Juxta Barèges. Descript. ex Lindl. ros. 33. An var. mongtruosa R. cinnamomeae. j".
44. R. ECLINATA (Red. et Thy. ros. 3. p. 79* ic.) fructibus subglobosis pedunculisque glabris, alabastris antè anthesin revolutis, laciniis calycium subintegris, caule subinermi (valde aculeato in var. fl. simplicis.) An hybrida R. Indicae et R. Alpinae ex Red. et Thor. I.e.? Potius ad R. fraxinifolia referre videtur? Koliola 3-7 lanceolato-oblonga. Flores luride purpurei. j.
- ^ *multiplex* (Red. et Thor. 1. c. p. 79* ic.) floribus ferè plenis inclinatè subpaniculatis, foliolis 3-5 majoribus ovato-subcordatis, caule subaculeato. j.
45. R. FRAXINIFOLIA (Berk. holz. 301. et Gmel. fl. bad. a. p. 413) caule valde stolomifero juniori tenuissimo densè aculeato adulto inermi viridè vel violaceo saepe glaucescente foliolis 5-7 ellipticis argute denticulatis approximatè glaberrimis tenuibus flavo viridescentibus, stipulis amplexantibus magnis serai-ovatis denticulatis, iloribus subulnaribus vel corymbosis, pedunculis calycibusque luvibus, sepalis appendiculatis patentibus, fructibus depresso-globosis coccineis raro subovatis, sepalis persistentibus connatis. 5 in Americâ sept., orâ occid.
- a. *blanda* (Ser. mss.) floribus intense roseis. R. fraxinifolia Ser. mel. 1. p. 33. mas. helv. 1. p. 23*. Kef. bot. reg. t. 458. R. blanda Ait. h. Kew. ed. 1. v. ou p. 90a. ex Jacq. fragm. p. 70* t. 105. opt. Lindl. ros. 25* et R. fraxinifolia Lindl. ros. 28* R. Sinica Desf. in litt. ex herb. DC. R. Alpina laevis Desv. Journ. bot. 1817. p. 107. Red. et Thor. ros. 1. p. 59 ic. opi. R. fraxiuea Willd. num. suppl. 17. R. reclinata «. simplicis Red. et Thor. ros. 3. p. 79. ic? (v. v.)

- f.* - *variegata* (Ser. mss.) floribus roseis pnrpareo-vmiegatis. R. Alpina flore variegato Red. et Thor. var. a. p. 55. ic. opt. (v. v.)
7. *L'heriticrana* (Ser. mss.) floribus corymiosis semiplenis, aculeis sparsis recur vis. R. L'heritier.-m. i. lied, et Thor. 3. p. 21. ic. opt.
- !C). R. KAMTSCHATICA (Vent. b. ccls.X (17*) cinerea, ramis strictis fnsis tomentosis, aculeis nmerosissimis stipularibus majoribus, foliolis oblougis obtusis 5-0, snbtus glabriusculis supra petiolisqun toinentosis argute serratis, dilatatis obtusiusculis undualis, sepalis indivisis a pice spathulatis patulis stipulis ainplis, peduneulis brevibus calycibusque lwvibus glabris, fructibus globosis ruhriis subdeflexis sepalis convergentibus coronatis, £^{HI} Kamschatka: locis sicci* saxosis (v. v. cult.) «
- fc. ferox* (Ser. mss.) caule aculeatissimo, foliolis lloribus fnictibusque majoribus. R. ferox Ait. I4. kew\ cd. a. v. 3. p. a6a. Lindl. in but. reg. t. 4?o* ros. G* R. Kamschatica Red. et Thor. ros. 1. p. 47* ic. opt. R. echinata Dupont! ex herb. DC. Mores colore et magnitudine Paeoniae tenuifolise (v. s. corara. à cl. Lyell.)
7. *nitens* (Lindl. in hot. reg. t. 8a{) foliis lucidis pallidè viridibus utrinquè glaberrimis, iloribus latè carraosinis.
- frf.* R. OHIBNTALIS (Dupont! in litt.) pumila, caule aculeate glabro, aculeis conico-cylindricis tenuibus, ram is annotinis puherulis, foliolis snbrotundis tomentosis serrato-cienatis, -ffUctibus globosis hispid is , pedunoulis toinentosis hispidis, sepalis subintegris.
- *. *OVweñana* (Ser. mss.) foliolis subtus valde venosis glabnnsenclis, pedunculo puberulo nou glanduloso, fructibus glabris hispidulis. Cult, in h Dupont v. Per. »ia. (v.'s. romin. à cl. Dupont.)
- Balbisiana* (Ser. mss.) foliolis vix venosis infrA subtusque pnberolis. peduneulis toinentosis hispidisque, tubo calycis hispidissimo glanduloso. (v» s. in herb, lialb.)
48. R. RUGOSA (Thunb. fl. lap. p. ai3*) armis confertissimis nubaequalibns, peduuenlis acule'atis, caiycibus ovato-globosis? kevibus, scjfalibus simplicibus iipice spathulato-foliosis, foliis exstipnlafis (ex icone), foliolis ovaUs valde* ncrvosis denj^icolato-erosis. 5^m Japonia. Lindl. ros. p. 5. t. ig. *Ramanas Japonensium* ex Thnnb. An R. Kamschatira? yar ? j*.
49. R. EGLANTERIA. (Linn. spec. 7^3) caulibus reptantibus ? jnnioribus acueatissimis, adultis armatis aouleis sparsis raio siipularibus, fbliolis concauiusculis abovatfs vel ovatis argute serfatis supra Ircvihu^suh^tus glandalosis, stipulis augntis integrinsculis apice divergentibus, petlunculo calyibusque Lcvibus, sepalis pat'entibus pinnatifidis, fsjoctibus globosis adscendentibus globoso-depressis anrantiacis. 5 Pat'ia ign. Italia flavescentia fyigrantia. M. fdftidi.
- et. *httea* (Red. et Thor. ros. 3. p. ao et Thor. prod. 100) petalis concoloribus, sligmatibus purpureis. R. Eglanteria Red.etTljoir. ros. i. p. 09^ ic. opt. R. lutla Mill. diet. n. 11. Lindl. ros. 84* R. chlorophylla Ebrh. Beitr. a. p. 09. R. cereaRccss. ros. n a. ic. R. lutea unicolor Curt. Lot. mag. t.303. (v. v.)
- (1. *luteola* (Thor. prod. 190 et Red et Thor. ros. 3. p. ai* ic. opt.)caule ininore, aculeis nmcrosis, subxqualibus, foliolis min^rihns, stipulis latioribus, floribus minoiibus pallidioribus, stigmatibus flavis. R. hispida Sims. hot. mag. t. 1570. bona.
7. *subtubra* (Red. et Thor. ros. 3. p. 73*. ic.) peduneulis subhispido-glandulosis, foliis petiolisque glahris, ^caule iufernc aculeato, iculeis inas^ualibus sparsis, petalis supra lurido-mbris subtus flavidiv, Miginatibus flavis.
- I. *punicca* (Red. et Thor. ros. z. p. 71*. ic. opt.) petalis snpra pnhiceis m(rà lutcis, stigmatibus purpureis. Lindl. ros. 84. R. puucea Rtuss. ros. u. 5. ic. R. eglanteria bicolori DC! fl. fr. fl. p. 43p. Yariat floribus

puniceo-variegatis. R. Eglaneria Tnlipa Dupont gymn. ros. i5. ex Red. el Thur. 1. c. (v. v.)

- fo. K. sc^{PHUREA} (Ait. bori. kew. a. p ^ oi) canle jnniore acnleatissimo, aculeis ranioiuni sparsistenuibusfalcaMfIALiolis 5-7 glaucis obovatisdentalatis glabria, stipulis planiuscnlis angnnHnubiimbriatis apice dilatatis, calyce globoso(in fl. multiplici heraisphaerico), sepalis subin<ivisis. J Verosimiliter in Oriente. Fl. tiinplices ignoti. Red. et Thor. ros. 1. p. 29* ic. opt. Lindl. ros. 46*. Ser. mel. 1. p. ao. R. giaacophylla Ebrh. beitr. a. p. 69. (v. v.)
51. R. tuTESctNs (Pursh fl. am. sept- a. p. 735 et LinjilL ros. 4.7*. t. 9. excl. syn. Curt.) annis ramornm confertissirais inaeqaalibas gracilibas reflexis, ramalorum minimis subscqualibus, foliolis 7-9 planis impabibas simpliciter serraris, fl. pallidè lnteo , frncto nigro sepalis conniventibus corouato, peduncalo apice incrassato (charact. ex Liadl.) § Patria ign. An varietas R. pimpinellifolia; ? sed fl. lutei.
- 5a. R« VIMINIA. (Lindl. ros. 49*) ramis vimineis, armis setaceis confertissimis roctis patentibus inaequalibus, foliolis 5-7 membranaceis planis irapabibus simplicilcr serratis, stipulis dilatatis apice subfalcatis, sepalis. . . . , fructilib us...<§ Patr. ign. R. horrida Spreng. syst. a. p. 549* Flores magni (Lindl. 1. c.) An var. R. pimpinellifoliae ?
- 53 ? R. FLAVA (Wickstr. ex Spreng. syst. a. p. 55o) germinibas globosis pedaulisque hi.spidis, aculeis raraoruin confertissimis snbsetaceis, petiolis Aculeal/s, foliolis subtùs pnbescentibns. 5 Patria ign.
- fñ R. piMPINELLIPOLIA T Linn. spec. 307) caule juniore acaleatissimo, acaleis inxqualibus horizontalibns tennibas stipafaribus sa?pe majoribus raro nullis , foliolu 5-9 ovato-rotundis coriaceis tenuibas dentatis, stipulis angustis apice dilatatis, sepalis indivisis patentibus, frnctibns raaturis coriaceis nigris sepalis convergentibus coronatis, pednncnlis saepissimè incrassatis -nigris. 5 in Europae totios dnmetis.
- A. vulgar is (Ser. mss.) pedunculis fructibusque Ixvibas, floribus albis. It. spinosisKima. Jacq. fragm. 79. t. ia4< Rao euuin. 58*. R. spinosissima Smith engl. bot. t. 187. R. pimpinellifolla fl. multiplici Red. et Thor. ros. 1. p. 84. et 2. p. Q9*. ic. opt. R. cbaraerbodon Vill. fl. dauph. 3. p. i55? (v. s.)
- f. argentea (Ser. rass.) ramis caulibasque hispido-acaleatis, setis minimis intermixes pedunculis calycibiyque pnrpareis bispidulis, foliolis ovatis subtùs albido-tomentosis, floribus albis semiplenis. R. bispida argentea Red. et Thor. ros. 3. p. 81*. ic. excl. syn. Curl. bot. mag. t. i5?o.
- >. echinella (Ser. mss.) dentibus folioloram nninerosissimis, peduQculis calycibnsqae hispidis. — (ulta (v. s.)
- <E flqescens (Ser. mss.) pedunculis fructibusque laevibas, floribus pallidè flavescens , R. Candolleana flavescens Red. et Thor! rot. a. p. 46. (. s.)
- i. pumila (Red. et Thor. ros. a. p. 85*. ic. opt.) foliis floribusque minoribus, pedanculis calycibasqae luevibus seu via hisyidis. Fl. albi. R. spinosissima et pnmila Lindl. ros. 5o. R. spinosissima /S et y Bess! enum. pi. Volh. p. 6a. R. .tpinosissiraa posilla Woods in trans, linn. soc. ia. p. 179-
- £. micioarpa (8ev. ms#.) floribus foliisqne xninoribus, fructibus piniuiis peduncuiisqne hispidis vel lacviasculis, caule aculeato. R. microcarpa • B&is! enum. pi. Volh. 18, 61 et 6a. R. melanocarpa Link eunm. a. p. 57. (v. s. coiira. a cl. Besser.)
- N. mjriacantha (Ser. inçh ^ p . 47) foliolis minimi's, acnk«*» valcJ«? nnmeris, inferioribussa?pc reversia, pedunculis calycibusque hispidis. Prope Lugdunum et Mouspeliaro- R. myriacantha DC. fl. fr. 4* p> 4^9** et ^* p. 533. Lindl.*ros. 55. t. 10. opt. Red. et Thor. 3. p. it*, ic. opt. (sobrosea). Fl. albi. (v. s.)
- 6 Altaica (Red. et Thor. ros. 1. p. 84) caule elatiore, foliolis latioribns, pednncnlis caiyribusqne laevibiis. — inAlpibatalla'icis. R. Altaica WiHd.

- eunm. 543. *R. pimpinellifolia*. Pall. fl. ross. 62 t. <jS ex Lindl. *R. spinosissima* & *Pallasii* Lindl. ros. 5i. *R. grandiflora* Lindl. ros. 53. et in bot. reg. t. 888. *R. Sibirica* Tratt. ros. a. p. 230. FJ. albi (v. s. comm. à cl. Lyell.)
1. *mucrophylla* (Ser. mel. 1. p. 46. ros. exsicc. n. 4a) foliis numerosis rotundatis roagnis argutè dentaW, Aculeis plus minusve inseqoalibns. *R. spinosissima sanguisorhaefolia* Lindl. ros. 5i? *R. reveraa* horr. Gcett. ex herb. Prof. Brtnner! Fl. albi. (v. v.)
- x. *reversa* (Ser. mss.) caole in feme acnieis gracillimis deflexis vestito, fructa sabovato, *R. spinosissima reversa* Lindl. in Edw. bot. maç. t. A3i*. ros. 5i; non *R. reversa* Waldst. et Kit. Fl. albo-flavescentes.
- x. *inermis* (DC. fl. fr. 4. p. 438) caole ramisque inermibns. Van'at i©. flore albo Red. et Thor. ros. 1. p. 84? 2«. fl. subcarneo Red. et Thor. ros. 3 p. 23. (v. v.) T . .
- y. *Manbürgensis* (Red. et Thor. ros. 1. p. 83*. ic.) caale ram is pedunculisque plug minasve laevibns, floribns albo-roseis. *R. pimpinellifolia Mariburgensis* Red. et Thor. ros. 1. p. 83. ic. *R. pimpiiellifolia* Jacq. fragm. t. 107. f. 1. Red. et Thor. ros. 1. p. 119. ic. opt. *R. pimpinellifolia major* Red. et Thor. ros. 2. p. 103. ic.
- v. *marmorata* (Ser. mss.) floribns pins minasve variegatis minimis, foliolis minntis snbrotndis, canlibns ramisque pins minusve aculeatis. *R. piiripinellifolia* floribus variegatis Loisel. in Dubam. ed. nov. ex Red. et Thor. ros. 1. p. 3. 4- *R. pimpinellifolia* 8 Red. et Thor. ros. 1. p. 84. (v. v.)
- f. *pi/osa* (Sev. mss.) pomila, foliolis acutis infra pilosis. — in Hibernia. *R. spinosissima pilosa* Lindl. ros. 5i.
- «. *Islandica* (Ser. mss.) elatior, aculeis maximis falcatis ___ in Islandia. *R. Hibernica* Hook. icel. in app. ex Lindl. 1. c. *R. spinosissima Islandica* Lindl. ros. 37.
- cr, *involuta* (Ser. mss.) aculeis valdè inasqnalibns confertissimis, foliolis duplicato-serralis snbtüs pubescentibns, petalis convolntia, fructa aculealo. — in montibus Scotiae et in Hebridis. *R. involuta* Smith fl. brit. 1308, engl. bot. t. 2068. Lindl. ros. 56. *R. nivalis* Donn. cat. ed. 8. p. 170. ex Lindl. 1. c. »
55. *R. oxYACAirrHi*. (Bieb. fl. tanr. «nppl. 338*) frnctibus globosis glabris, peduaculis villosio-flandnlosis, caule aculeis confertis \$etaceis, basi orbiculato-elliptica*, petiolis aculeatis, foliolis oblusiusculis simpliciter seratis glabris, pedunculis «frnctus reflexo-patulis, calycinis segmentis indivisis, Xi in Tauria? Facies et foliola ferè *R. *pimpinellifolia* 3. Fructus sphaeroidens itro-sangainens nntans? Bieb. 1. c. Characteres hie expositi *R. pimpinellifolia*; et *R. Alpinac* (spec, distinctissim.), et ideò dubii videntur.
56. *R. RUBRIFOLIA* Vill. dauph. 3. p. 549*^ glauca prainosa, junior rubicanda, arnleis paucis falcatis, foliofis ovatis dentatis 5-7, stipulis latinsculis acutis, pedunculis subcorymbosis brevibus hispidulis vel glabris, sepalis subspathulatis rarò pinnatisectis, fractibus ovato-globosis adscendentibus rubris nitido-subpellacidis. ^ in' Alpias et montanis Europx.
- «. *fan's* (Ser. mus. helv. 1. p. 9*) foliolij ovatis, flor^bus rubris, fractionis cö-Tmbosis pedunculisque lxvibus, sepalis integris. *R. rubrifolia* Vild. 1. «• J^°! fl. fr. 4. p. 445J. Red. et Thor. ros. 1. p. 3i. ic. opt. Lindl. in DOT. reg. *- «Jp. ros. 1*4*. *R. rubicunda* Hall. fil. in Rceun. ar^fc. V. 1. fasc. 2. p. 6. *R. ca*iu* « ft cnt. fl. i1P1v f p f^ n p fl. uca Desf! cat. p. 176. *R. cinnatomea oblonga* Desv. journ. bot. 18i3. p. zao. *R. cinnatomea rubrifolia* Red. et Thor. ros. 1. p. 134. (v. v.)
- II. *hispidula* (Ser. mus. hely. p. 8 ©t 12. t. 1) foliolis ovatis, floribns rubris, fruclibus corymbosis laevibus, peduncu^ hispidulis, sepalis integris. *R. cinnatomea glauca* Desv. journ. bot. iff3. p. 120. Red. et Thor. ros. 1. p. x34.
7. *Redoutea* (Ser. mss.) caule ramisque rnbicnndis, aculeis tenuioribus vix cnrvatis, petiolis cpinulosis, corymbis paucifloris, foliolis ovatis petalis albo-roseis, margine roseis et panctulais. *R. Redutea* Thor I rot!

red. p. 3. et Mill, in aim. encycl. 1S18. p. 35. R, Red a tea glauca Red. et Thor. ros. i. p. IOX. ic. opt. Liudl. ros. 137- (v. a.)

cf. *inermis* (S<r. inss.J canle ramisque iuermibos, petiolis acolealis, foliolU ovatis, pedanculis calycibusque iaeuibaa, stipulis latis. — in Helvetia. R. robrifolia Em. Thorn ! A

1. *pinnaufida* {Sei. in us. helv. 1. p. 1 r. t. 2. f. 11) foltolls ovatts, floribus solitariis terminalibus, sepalia ptnnaiifidis, fructibus %iobosis petlunculisque Uevibns. R. rubrifolia geminibas ovatis et R. montnna gertniuibas «labris Schleich ! cat. 1815. p. 24 et f6. H. canina globosa Desv. jouru. Lot. 1813. p. 114? (v. s.)

£. *glandulosa* (Ser. mus. helv. i. p. t%+. t. 2. f. in. iv) aealeis geminissii popularilms, folioli ovato-sabrotaodia, margins petiolisqtie glandulosos, sepalis subinU'gris, floribus subsolitnriis, tno calycis srib<!oboso petlunculisque glanduloso-hispidis, — in Delphintra. K. glaudulosa liclLinii act. Tur. 1790. p. a3o ex. DC! il. fv. 5. p. 53Q. R. raoutana Chaix in Vill. daupb. 'i. p. 51tf? Schleich! cat. 1815. R. Heynitiri Hull!* fil I in Roem. arch. 1. fasc. 2. p. 7. (v. s.)

'F. *Species hujus sectionis nan salts note,*

57. R. OCHJULKOCA (Swartz in Wicks 110m ros. v. 1. ex Link etium. 1. p. 57) coroll. t. ocul'oleuca. — in Sibiriu. An varietas R, pimpuellifolix* altaiciv? f.

58? R. NAHE-ICESSIS (Lour. fl. coch. ed. Willil, 3. i4) jinniila, iatoosi»sirna. aculeiti conlertis, folio'is \$-7 ataniinatis, scpalis acale«tu, petalis •ptcoUt, ^ iu Cauione Sinararn Lindl. roa. 5. j. Flores p. fltde robri exigui dupliccs. f.

59. R. fonoscAfla (Waits ex Ltnk eum, 3. p. 5?) caule setoso .spinosissimo, petiolis pnbescentibus, foliis dbli>ii<ru-laurcolatis acatnitmtU serratis glabt pedonoalis nudis, calyctis lubo giuboso undo, lacioin margina toracnto 3 Patria igu. |.

60? R. RENTCitiNsis (Ralin. ros. am, in :mn. scienc. pays. 5. p. 2t3) caule debili petioluqne glabris, nculcis ret-urvis. famil JU-Minsrs, loliolis ovato-elltpttcis hani apiceqac nttenuatis serratis sabliis palitdis pubesoentibusqa«, calyct btspido villosus, fructibus gl<>bosis giabris. ^ in Kentucky. Tolia 3-5 foliolata. liuctus ni^ro-pTirpurei. 'Acolei bidii. Raiin. 1. c. j''.

61? R. TmpoLioLAT*! (RaEn. I*, cit. 5. p. ai3 J^glabeiiiua, aculeia recorvis, foliolw'ttrnaiis aculeis serratis plahris, Hnribns snbeorymbosis, frjctil>us giobosia glnbris. ") io K'-niuirky. VI iii. igui rose* Aullicra* crOccA'. RaUn. 1. c. j.

6a? K. * EMCANS (Rafin. loc. cU. * p. 114) ramls ptiolisque aculeatis, foliolis 5-7 eUipticis sabcordatis serratis gbl>ris concoloribus, Uoribus teri' un3, tract i but glohosi» btsj>i<)is. 5 *B A^ierici ml ripas flniuiu ^ Hodson. Flors ^ magni fragrantissimi rosei. Stipulsu bispidst*. Raiin. I. c. f.

63? R. GLOBOS*. (JE^fiu. loc. bit, 5. p. ir5 ^ ramolis glabri», aculeis gemiou ^ctis brevibus, jirfioiin pubesoentilKK. acufjiis, fulmlis 3-5 ovatis serratis sob tut villosis, floribr platis, fvuctilms glob*sia maxiinis glabris. iu AmericB. Rafin, I. -

64? R. CURSOR (K. ifto. 16c. clu p. 215) ms ll^cMiformilms ri..x.iis, acuJeis recnrrW. netidu ucervis pctkinailis calycibnsqti e glabris foliolis 3-5 oblongis acaViUuauJ u-.v----»----_ r-i'ij'' w villosis, Hoi'ibns rorymbosis numerosis, petJuncolis genicalali* bracteolatis, fructibus globosis glabriusculis mininiis. 5 " Kentntky. Caules surgentes usque ad ;pit-em arlxirnm- Slipolsc angusta*. Flonrs magni i nod ores. Fractiu pyriformes. Rafin. I. c. |.

65? R. OBOMHIA (Rafin. loc. cit. 5. p. 317) canle glabro, acnteis stipularibai rectis, petiolis acoleutis pube.scenhbusT foliolii 7 obovalis aculis b>si iote-
• gris sabtus pubescentibus, Horibns solitMriis, frnclibns globoso-depressif, pedancnlis glabris. j in New-York. Klores tnagni rysco-purpurei lragrantissimi. Rauii glanduloso-paocitati. RnCu, I. c. f.

66? R. SEHRILATA. (Ralin. ros. am. iu aou. sc pbys. 5. p. 218) eaaJe petjolia-
que aculeis bispidalis, aculeis stipularibus reetia, stipulis ciliatis, foliis
5-7 obovatis dn plica to-wrjil is subtiis pallidis, floribus snlsoiii. il ri is, sepal ig
SL-inilalis, fmctibas globosis hispidis. ^ in America. Flores rosei odorali
niediocres. Petata siibiritegra R;ifln. 1. c. f.

§. *rotindifoHa* (Ralin. 1. c.) aculeis tenaibus rrelis nuinerosis, foliolis
nvalibun rotuifrlatis. — In Kentucky. An species? Rafin. 1. c.

•j} ? ft. RAFINESQUU, subinermis et glaber, petiolis bispidtilis, foliolis 3-7
ovalibus oblongis acininalis serratU glabris, floiibtis Bobaolitarita, fructibus
turbيناتis gLibris sejialis iudivisis — in Americii. 1'tores albi subodoralt. R,
nivea Rafin. ros. am- in arm. sc. pbys. 5. p. ai8. nou DC. |.

68? R. PUSILLA. (Rafiti. loc. cit. S. p. 218) caule procumbenic glab-o
tortuoso, aculeis stipulai-ibus rectis, petiolis pubescentibus, foliolis 3-5
obovalis oblongia ser nil is hieidis subtus nailidtmibua pubescentibusque,
floribus safphtis, peduncalis huspidis, sligmatibas lomentosis nmbili-
ciii.s, frnctibus globoso-dep:essis Iffivibns coccincis. ^ in Kentucky. Ralin.
h c.f.

Seel, iv, r.AUNx Ser. mss. Caninae, Villose et Centifoiie DC. hi
Ser. wus. heb. 1. p. '\$.

Styli liberi inclnsi vel exserti. Sepala piunatiGria post anthesin deflexa
ileciilia. Fniclii!* ovatus raWi globosus. Stipulae adnata.¹ cum loliis
Aculei spa is i non siipalarea.

§. 1. *Foliis glabrts vel pilous non glandulotis.*

69. R. ALVIN. (Linn. spec. ?o5) caulibus jaoioribas «oale» debtiibna name-
rosti 'clii'iaXiS, ndultis Ixvibas rar<> aculeis valuiis armatis, fnliolts 5-rt
nvatis vel obuvulr^ argute serrulis. vel daplicato-serratt?>, siiputis anpnris
opioe divergenihs, pedunculiii po>|. inihrsiii (icflrxis ciWcibüSfjtii.* bispidis
vt-l lacvibns, aopalia iodivisiu patatia, frin-iilms '>v;itis rat(* siibglobosis pen-
liil!¹. plus rni'isvL- donga 1 is, cilyce oonaivetite cofm 1. 3 ia Alpihus
Jlaro pa.

et. *tufgais* (Desv. jonrn. bot. i8i!i. p. 1 iy. non Rtd. vt Thor.) pedu-
calls bispidis clonpilis,, caiyciLus l^vibus. — in Aljolms Hrlveticis et
Jarasso. R. Alpiun lion. I.e. R.pendulitia J.nii...ipcc, •)(>\$? et DCA fl. Tr. 4.
j}. 446*- var. it, Ser. ros. exs.-n. 6. et 50. Lindl. ros: 37*. A. K. Alpina
rolgarii SIT. in u". et 5a. Vsii;tt fl, porpntvo. R. Atpm.i >l< ln\N
Red. ft Thor. ros. 3. p. I\$. it;, (v. v.)

rogenaria (Ser. nut.) canle ramisqu Uevibas, pedancalu hispid ihs,
folio (tlyre attenatitn seminibaa in part* snpi ipnietftibai, foliolia
lanceolatis vel bblongii duplicato-argiite^ue sernais. ~ ii Alpilm et
Pi

l. *Pyrenatca* (Srr. mss.) pedunculis elonpntis culycibosfjae hispidis. — in
Alpihus itlveticis et Pytvneis. R. PyMMüi'i Goran* ill. 3. 1. IJJ. R.
Mpina J. DC. II. V, 5 p. 536. B hUpidi d Alj.nm roronata Desv. jonrn.
bot. 18- \ p. 119?

torlinell'i (Ser. MISS.) peduncalis hi^pi'lis brvvtbus, ciilyt'inn levil'«»
foliol "^^"iro-IHnceolatii tli-t;uiil*us acute sabduplii JI" -•"'"«
in Alfuhns BeraensiDu*. (..)

2. *aculcaln* (Ser. nws.) 1c\ 1. p. 10, in not, cauleaculeis ffectis di^prsis
clongatis rai'i) geminis armuto, pedunculis bispidis longiusculis. caljcifan«
lasviboa. — in Alpihus, Jar*ss0 R. Acicilur* Lindl. ros. 44' t. 8. R. poly-
phylla WilM. enam, p. 37?(v. s. coidti. a cl. Lyell)

3. *hitpifelta* (Ser. mas.) ram is aculeis tennisaffiua pjus ininiu ve nuinerosit
reenrvs artnalis, peduncalis caiycibitsqui' Ix'.iusrulis. fbliolt ellipticii
It. Mpinn (?). DC, II. IV. 4. p. \^G. R. Alpina (oroata Desv. worn, boi
18r3. p. ng.(v-v.)

4. *reverta* (Ser. niss.) foliolis ovalis, tiuile actilcis tenuissimis numerosis

- recur vis armato, ram is pedanculis calyci basque hispidis. R. reversa Waldst. et Kit. pi. rar. bang. 3. p. 2g3. t. 26',. Lindl ros. 5-j.
6. *rubella* (Ser. mss.) caule run is pedanculis saepeque calycibas liispiduHs, floribas albo-roseis. R. rubella Smith, engl. bot. t. i52i. Lindl. ros. 40*. var. a. R. Caadolleana elegans Thor. ros. Gand. p. 7. cum ic. bibl. univ. xo. 1819. p. 282. ic. et R. Candolieana pendala Red. et Thor. ros. 2. p. 45*. ic. R. stricta Muhl. cat. 5o ? (v. s. coram. à cl. Lyell.)
1. *latifolia* (Ser. mel. 1. p. 3o. ros. exsic. n. 26) canle ramisque inermibns, foliolis amplis obtasis, stipulis latis, pedancalis brcvibus calycibas^ae vix hispidulis. — in America. R. pendalina Ait. hort. kew. ed. 1. v. 2. p. 208. R. Alpina pendulua Desv. journ. bot. 1813. p. 119. Red. et Thor. ros. 1. p. 57*. ic. (v. v.)
- x. *Icevis* (Ser. mel. 1. p. 5a. ros. exs. n. 49. non Desv. nee Red. et Thor.) caule pedunculis calycibusque lsevissirais, fructibus oblongis. — in Alpibus Helveticis et in Jurasso. R. sauguisorbae majoriset. DiU. hort. elt. p. 3?5. t. 245. f. 317. R. Alpina ghhra Desv. jour. bot. 18ft. p. 119. H. Alpina laevis (fruct. globosis?) Desv. I.e. R. Alpina vulgaris Red. et Thor. 2. p. 111. ex icon. (v. v.)
- \ *pyriformis* (Ser. ross.) caale pedanculis calycibusquehcvissimis, fructibus brevibns pyriformibas. — in monte Belpberg circa Berftam. (v. v.)
- (/. *setosa* (Ser. mss.) caale laevi, pedunculis calycibusque setis numerosis fhménutibas lougis vestitis, foij'olis distantibas ellipticis vel obovalis argutè daplucato-scrattis, fructibus pyriformibas. — circa hernam ct in Pyrenseis. R. Alpina hircina Desv. journ. bot. 1813. p. 119? X v. s.)
- v. *globosa* (Desv. journ. bot. i8x3. p. 119) caale ramisque lievibus, pedancalis calyci basque hispidulis ; fructibus subglobosis. R. Alpina f. DC. fl. fr. 5. p. 536. R. canina ambigua Desv. jouru. bot. i8r3. jp. 119. Variat ramis petiolisque atropurpleis. (v. s.)
- ^ *helleborina* (Ser. mss.) foliolis magnis approximatis argatè latèque dentatis tribus tertninalibus folioiuu llerlebori lividi semulantibns, genii nibus pedicellisue laevibus. (v. s. coram. à cl. Goldbach.)
- o. *pilosula* (Ser. mss.) foliolis obovati.i obtusis, petioJis hispidulis, pednnculis pilosiuscnlis. — circa liasileam (v. a. coinni. à cl. Hagenbach.)
- rr. *turbinata* (Desv. journ. bot. 1813, t. 119) caale ramisque sabinermibns, foliolis ovatis snbtùs glaucescentibns, pedunculis hispidis, calycibas npice dilatatis, ilore plcno roseo. R. inermis Delaun. bon. jard. 1808. p. 717. Red. et Thor. ros. 2. p. 93*. ic. R. Sinensis prscox inermis hortu4. R. Alpina fl. pleno Godefroy cat. 1819. n. 58. R. turbinata Vill. fl. daupb. 3. p. 55o. non Ait. R. Alpina multiplex Ser. mel. 1. p. i3. in not. R. mixtff Tratt. ros. 1. p. i36.
70. R. "VENTENATIANA. (Red. et Thor. ros. 3. p. 83*. ic.) canle àcnleis inaeqnalibns coufertis rectis, alabastris foliolis floribus subsessilibas obsitis, gennnibus digitaliformibus basi pedunculique glanduloso-hispidis. (laevibus in icone) 5 Patria ign. |.
71. R. SUAVIS (Willd. enam. soppl. p. 37. et Link, enra. I, p. 57) gerir:ullhus nblongis glabris, pedancalis petiolisque glanduloso-hispidis. f,wif glabris subilt- elaucescentibus, caule hispido. £ Patria ign. ppt-i* saturate purporea, levissime uuwi*».->--- .— » * i_r:— .-i_bausr 'f
- j2. R STRICT! (MahlTcat. 5o. ex Lindl.-ros. 4?*** t. 7) ramosissima, ramis in fente aculeis tenuibus nmeroſis vestitis apice nndis, foliolis'7-9 ovatis obtusis firrois, pedunculo hispido, frnctu elongato. 5 *a NovA-Angliã et Pensylvaniã. Mores rubri, fract us antè matnritatcin parvns raa^plis pallidis notatus. Lindl. 1. c. Potius R. Alpina rubella; ex speciminibas à cl. Lyell. missis. (v. s.)
73. R* MACROPHYLLA (Lindl. ros. 35*. t.G) inermis? foliis longissimis, foliolis 5-i i lanceolatis argutè ser^atis planis subtùs lanatis, stipalis magnis, flo-

- ribns snbcorymbosis, bracteis magnis sepalis angustissimis apiculatis longioribus, pedunculis fructibusque bispidis. ζ in Gossaingstban. Wallich ex berb. Banks, petioli tomentosi, Bractea rubrae. An R. Alpinac var. sorbinella Ser?
74. R. SSRICEA (Lindl. ros. 105*. t. 12) aculeis stipulationis compressis validis, superioribus uncinatis inferioribus rectis horizontalibus, foliolis 5-g obovatis apice serratis, stipulis angustis apice divergentibus subtus sericis, floribus solitary's lateralibus, sepalis valde acutis, fructibus ovatis. ζ in Gossaingstban. Wallichii Tratt. ros. 2. p. 193. Styli exserti liberi (Lindl. 1. c)
75. R. CAIRISA (Linn. spec. 704) aculeis distantibus validis compressis falcatisque, foliolis subcoriaceis acutè et saepè duplicato-serratis, serraturis incumbentibus, stipulis latiusculis acutis tenuissimè serrulatis, pedunculis calycibusque glabris vel bispidis, sepalis pinnatifidis post antbesin deflexis et dein deciduis, fructibus ovatis rarò subglobosis puniceis adscendentibus coriaceis. R. bibernica Smith engl. bot. t. 2196?
- ct. *glabra* (Desv. journ. bot. 1813. p. 114) petiolis glabris vix puberulis, foliolis ovatis acutis subconcoloribus glabris, fructibus ovatis pedunculisque kevis. R. canina vulgaris Rau enum. 71. R. canina Snailh engl. bot. t. 99a. R. sarmentosa Swartz ex Woods in litt. R. uncinella Besser! enum. 64. R. balsamica Willd enum. suppl. 33 ex Link enum. 2. p. 5 non Besser. R. calycina Bieb. [^]uppl. 349. R. canina raiuosissima Rau enum. p. 74 R» canina Anglor. ex Woods in litt. R. canina glandulosa Ran! enum. 75 (v. v.)
- fl. *Burboniana* (Red. et Thor. ros. 3. p. 105*. ic.) foliolis ovato-subcordatis simpliciter denatis, floribus purpureis seroi-plenis, petalis concavisculis, sepalis indivisis. R. Gallica Burboniana Red et Thor. ros. 1. p. 4
- >. *nitens* (Desv. journ. bot. 1813. p. 114) petiolis glabriusculis, foliolis ovatis acutis subconcoloribus glabris nitidis, fructibus ovatis pedunculisque laevibus.—in Gallia et Helvetia. Ser. incl. t. p. 43. R. nitens Desv. in Mer. fl. par. 192.
- <T. *obtusifolia* (Desv. journ. bot. 1813. p. 115) petiolis puberulis saepè glandulosis, foliolis ovato-subrotundis acuminatis subconcoloribus subtus pilosis, fructibus ovatis pedunculisque laevibus. R. obtusifolia Desv. journ. bot. 3. 1809. p. 317. R. leucantha Loisel. bot. 1802. Bast! suppl. 32. DC! fl. fr. 5. p. 535. non Bieb. (v. s.)
- rotundifolia* (Ser. mss.) aculeis tenuioribus, petiolis subpubescentibus glandulosisque, foliolis ovato-rotundatis acuminatis subconcoloribus subtus vix puberulis vel glabris, sepalis glandulosis, fractionibus sublaevibus, pedunculis glanduloso-hispidis. — in Gallia, et in Helvetia circa Bernaro, in Gallia. R. trachyphylla Rau! enum. 124* et Lindl. ros. 142. R. psilophylla Rau! enum. 101. R. Kosinsciana Besser! enum. p. 60. (v. v.)
- £. *glance seen s* (Desv. journ. bot. 1813. p. 114) aculeis tenuibus, petiolis glabriusculis, foliolis ovatis supra subtusque glaucis glabris, fructibus ovato-globosis pedunculisque glabris. — in Gallia. R. glaucescens Desv. in Mer. fl. par. 192. R. canina glauca Desv. journ. bot. 1813. p. 116?
- * *Acetianiana* (Ser. mss.) aculeis tenuioribus, petiolis glabriusculis, foliolis ovato-acuminatis glabris subtus pubescentibus, fructibus ovatis laevibus. — in Gallia. R. glauca Schott ex Besser! enum. 64. (v. s.)
6. *pilosiuscula* (Desv. journ. bot. 1813. p. 115) ramis aculeatis, petiolis tomentosis bispidisque, foliis ovatis acutis subtus puberulis supra glabriusculis, fructibus ovatis sublaevibus, pedunculis bispidis. R. humilis Besser! & uppl. 4. ad cat. crem. R. nitidula Besser! enum. p. 20 et fix. R. Friclaideriana Besser! eum. 46. Co. 63*. R. collina Rao! enni. n. 163. (v. s.)
1. *fastigiata* (Desv. journ. bot. 1813. p. 115) aculeis validis, petiolis puberulis, foliolis ovatis acutis, subtus puberulis, fractionibus ovatis lam-

bus, pedunculis hispidis.— in Gallia R. (asligata Bast! suppl. 3o. DC! fl. fr. 5. p. 535*. Red. et Thor. ros. 2. p. 3*. ic. Styli approximali, nou cooliti, brevissimae exserti. (vs. coiuin. à cl. Bastard.)

. *hispida* (Desv. journ. bot. 1813. p. 114) ramis aculeatis, petiolis glabriusculis, foliolis ovatis subconcoloribus glabris, fructibus ovatis pedunculisque hispidulis. R. canina var. lanceolata, grandideutata et ovo'idalis Desv. I. c. p. 114 et n5. R. Audegavensis Bast! ess. 189 suppl. 29. DC! fl. fr. 5. p. 53g. Red. et Thor. ros. 2. p. 9*. ic R. seraper-virens Basl! ess. 188. Rau! mum. 120* et Liudl. ros. 142. non Linn. (v.s.)

>. *Dumetorum* (Desv. journ. bot. 1813. p. u5) ramis aculeatis, petiolis foveosis, foliolis ovatis acutis subtus puberalis, supra glabriusculis, fructibus ovatis pedunculisque laxibus. — in Gallia, Gerraania, Podolia. DC. fl. fr. 4. p. 447. R. dumetorum Thuill. fl. par. ed. 2. p. 25o. SmilU engl. bot. t. 2579 ei *con non ex Lindl. ros. p. 88. R. leucantha, & acutifolia Bast! in DC. fl. fr. 5. p. 535. R. sepium Borkh. ex Ran! en am. 90*. non Thuill. R. ncinella ft Besser! enum. 64. R. affinis Rau! enra. 79*. It. caesia Smith engl. bot. t. 3367. R. canina caesia Smith engl. bot. t. 2367. R. canina caesia Lindl. ros. 99. R. collina DC! fl. fr. 4. p. 44*« R. sjltitialis Bess.! prim. fl. galic. 3a4- enum. p. Go R. frutetorum Bess.! enoiD. p. iS et Go (v. v.)

A*, *microvarpa* (Desv. journ. bot. 1813. p. n5) foliolis oblongis lanceolatis subtus velutinis, fructibus minoribus ovatis lamibus.— in Gallia. v. *collina* (Ser. ros. exa. n. 35 et rael. 1. p. 40 excl. plurim. syn.) petiolis Janatis, foliolis ovatis obtusiusculis sublus tonientosis supra glabriusculis, fructibus ovato-glebois pedunculisque sublaevibus. — in Galliae et Germaniae dumetis. R. collina Jacq. fl. austr. a. p. 58. t. 197. uou Smith. R. caesia Smith engl. bot. t. 2367. R. canina caesia Lindl. ros. 99. R. frutetorum Besser! enum. p. i860.

£. *Mcratiana* (Ser. mss.) aculeis valde caetis petiolisque glabris foliolis latis biserratis (? simpliciter serratis ex ic.) glabris, floribus subobtusis, fructibus inagnis. ^cne%* Parisios. R. biserrata Mer. fl. par. 190. Red./ et Thor. ros. 3. p. 27*. ic. Au R. canina vulgaris?

0. *ambigua* (Desv. journ. bot. 1813. p. 114) aculeis reclis, foliolis ovato-rotundis petiolisque glabris, floribus solitariis vel ternis, fructibus ovatis pedunculisque laxibus. 5 circa Montebay canis. R. mar-tandiaricosis Lej. fl. Spa. 1. p. 231. Red. et Thor. ros. p. 34*. ic.

1. *canina* (Ran. canina n5) foliolis ovatis subconcoloribus glabris, aculeis rectiusculis validis confertissimis, foliolis duplicato-serratis. In Germaniâ. R. canina /6 Bieb. tanr. 1. p. 400. ex Rau 1. c.

2. *canina* (Ran. canina n5) aculeis reclis, petiolis anopaeis varis biserratis, foliolis ovatis subconcoloribus glabris simpliciter serratis, floribus subobtusis magnitudinis Bobi Idaj, pedunculis fructibusque laxibus. circa Geneva in ? (v. s. ex herb. Girod)

ff. *aciphylla* (Liudl. ros. 99) rartris numerosis brevibus densis, petiolis glabriusculis, foliolis tenuibus lanceolato-acuminatis acutisque serratis glabris, fructibus i^J, fructibus globosis? pedunculisque laevibus.— circa VViceburgum. "Heller. R. aciphylla Ran! enum. 69*. ic. Red * Thor. os. *J. p. 31. ic. I% rosei minimi.

;. *mgpii**, * fitfij ros. ^m^ flioli< !»»* -««» grosse serratin utrinque impubis, fi'4P^lls ^oah^atiss> ^ Indica Forsk. p. cxny* j~.

^ (R. MOXTEEVMT. (Huib et Bonpl. in Rejd. et Thor. ros. x. p. 55*. ic. H. V>. et Kunth nov. gcu. am, 6. [p. 222*) tubo calycis elliptico pedunculisque glabris i-diuisque iucrmibus, petiolis aculeatis, foliolis ovatis argute serratis glabris, floribus tennialibus solitariis. 5 in jugo montiuihi Mexici altitudinis 9300 pedum Liudi. ros- p-96*. R. canina Montesuma! Ser. mus/ 1 p. 2 2. Habitus R. canina?, sed differt aculeis uullis et loco naUli* An species propria?)"

* K sSA.tiM8 (Stev. in Bieb fl. taur. 7>tf) germinibus ovatis pedunculisque

midiaque hispidis, aculeis caulinis sparsis validis compressis recurvis, petiolisque villosoglandulosis aculeatis, foliolis (majusculis) ovatis inxqualiter argute serratis, serraturis subduplicatis utrinque glabrioscalis subtus pallidioribus, floribus subcorymbosis. J in Tauria. Affinis R. caninae. f

78. R. TXDRICA (Kieb. fl. taar. 1. p. 3g4) elalior cinerea, aculeis sparsis recur vis, ramis strictis apicem versus inernubus, foliolis oblongis rogois snbtus villosis, sepalis coropositis, stylis porrectis glabrioscnlis, fructibus pedunculisque glabris. j in dumetis Tanriae. Aff. R. caninae collinae ex Bieb. suppl. 335.

79. R. WOLFGAWGIANA. (Besser enum. 61 et 67) foliolis vix glandulosis, stylis longissimis liberis supernt: pubescenlibas, pedunculis glandulosis hispidis, fructibus elongatis collo constricto subnudis pyriformibus basi vix glanduloso-hispidis. <J iⁿ sylvâ prope Wiehlor iu Distr. Rowniensi lecta. Bess. l. c. f

80. R. BALTIC*. (Roth nov. spec. pi. a34) foliolis oblongo-ovalibus obtusis simpliciter serratis, petiolis subinermibus pilosis, calycis tubo globoso basi pedunculisque glanduloso-setosis, sepalis subsimplicibus extus setocoglandulosis ferrugineis muricatis, bracteis coloratis. 5^m maritimis prope Rostock invenit cl. Trevirauuset sub nomine R. caninae var. gerrainibus glolis designavit. Roth 1. c. j.

81. R. CAUCASIUA (Pall. fl. ross. p. ia%) caale inermi, fructibus pedancnUsque glabris, pedunculis nmbellatis aculeatis, foliolis 5 magnis ovato-rotundatis argute dnplicato-serratis. — in Rossiâ. Corolla: majusculx rubicund a. Bieb. fl. taur 1. p. 400. f.

fi. *Lindlejana* (Ser. mss.) aculeis validis recurvis, foliolis ovatis, stipulis petiolisque puberulis, floribus subcorymbosis, calycibus oblongis (ex icone) pedunculisque hispidis, froclibus ovato-globosis magnis (ex icone) lavibus, pedunculis hispidis. — in Iberiâ, Flores raagni. R. Caucsea Lindl. ros. p. 97. t. 11. R# leucantha Bieb. fl. taur. suppl. 351* ? nonne R. caninae var? An species propria ? f.

8a? R. SWARTZII (Fries in Billberg Svensk bot. cxSchrad. ueue entd. 3. p. 319) germine ovato pedunculisque glabris, ramorum peliolorumque aculeis recurvis sparsis, foliolis utrinque glabvis nitidis inaequaliter glanduloso-seralis¹, stylis exsertis. 5 in Sueciâ austr. Aff. R. caninae. f.

§. 11 *Foliis glabris vel pilosis subtus plus minusve glandulosis.*

83 ?R.SABINI (Woods in transact. Linn. 12. p. 188) setisrarisaculeisque inrequalibus distantibus, foliolis duplo serratis lomentosis, sepalis coropositis, fructibus rotundis coccineis. j in Britannia sept. Pedunculi et calyces valde hispidi. R. involuta Winch, ess. geogr. \ ex 1/mdl. n^u Smill^ (v. s. coiom. à cl. Lyell.)

fi. *Doniana* (Liudl. ros. 69) parailior, sot is Mibnullis, aculeis rectiuscnlis, ramulis lxxvibus. — inSussexiâ. R. Douiana Woods in trans. lin. soc. ia. p. iS5^v. Smith engl. fl. a. p. 378. An var. R. rnbiginos? (•• s. coram. à cl. lyell.)

*4 ? U niEuro-KUBjriNOSA. (Lcj. fl. spa ». p 2?o et rev. g5) fructibus rotundatis hift>wljst caule petiolisque uculeis recurvis munitis, foliolis ovali-oblongis glandulosis h;io.; AU hiiis ex margine glanduloso-rabiffino»i«. ^ prope Malmedy. f.

85. R. RUBIGWOSA. (Linn. mant. 564*) aculeis valifis compressis uncinatis, r a ^ r u i foliolis ft-7 ovatis vel subrotundis serratis plus minus praecipue glanduloso-rubiginosis, fructibus ellipticis brevibus pedunculisque hispidis puniceis duris. Folia odore Mali irdolent. Flores roseo-purpuici i;«io albescentes. Olaudulac per retatem sxpe albescent.

a. *vulgar'u* (Willd. enum. 646) germicibus snbsolitariis peduiculisqiif plus miniisve glanduloso-his)ididis, foliolin ovathl obtusis glabri-s gland 11-losisqac, aculis aduncis.->msppibus ct dunielisEuropac.Linil) — *(¹

Ran ennm. i30*. Ser. mel. i. p. 14*. Red. et Thor. ros. T. p. 93*. R. rubiginosa Smith engl. bot. t. 991. DC! fl. 4. p. 445* et 5. p. 525. var. 0 R. agrestis Savi 1 fl. Pis. p. 4^5. R. rubiginosa parviflora Rau! enuoi. i35. (v. v.)

0. *Vaillantiana* (Red. et Thor. ros. 3. p. 95*. icon.) germinibus ovatis pedunculisque bispidis (laevibus ex icone) foliolis ovalibus supra subglabris nitidis subtis margiaeque glanduloso-pilosis, floribus albis, aculeis rameis subhorizontalibus.
- y. *rotundifolia* (Ran! ennm. i36) floribus solitariis, fructibus ovato-globosis laevibus, pedunculis glanduloso-bispidis, foliolis subrotandis, aculeis rectiusculis longis. — in Germania et Helvetia. Lindl. ros. 88. (v. a.)
- f. *acutissima* (Dap. gym. ros. p. i3 ex Red. et Thor. ros. 2. p. 97*. ic.) germinibus subsolitariis, fructibus ovatis pedunculisque glanduloso-hispidis, foliolis ovato-rotundis, aculeis rectiusculis numerosissimis. — in hort. cult.
- *nemoralis* (Red. et Thor. ros. 3. p. a3*. ic.) floribus subsolitariis parvis, fructibus ovatis pedunculisque glanduloso-hispidulis, foliolis ampliusculis tenacibus subtis tenuissimè glandulosis, aculeis rectiusculis paucis. — in Gallia. R. nemorosa Libert in Lejonne fl. spa 2. p. 311 ex Red. et Thor. 1. c.
- £. *umbellata* (Lindl. ros. 87) floribus 3-6 fasciculatis, fructibus ovato-globosis sublaevibus, pedunculis hispidis, foliolis amplis ovato-rotundis glabris subtis glandulosis aculeis adancis. — in duinetis. R. umbellata Leers, fl. herb. p. 119. add. p. 286. Gmel. fl. bad. a. p. 425. DC! fl. fr. 5. p. 532 Ran! en am. 134. R. tenuiglandulosa Mer. fl. par. 189. R. rubiginosa triflora Willd. ennm. 546. Red. et Thor. ros. 1. p. 9^i. ic. opt. R. Eglanteria cymosa Woods in transact. liitn. soc. ex Lindl. 1. c. (v. s.) •
- H. *pubera* (Ser. mss.) floribus subsolitariis, fructibus ovatis lasvibus, pedunculis glanduloso-bispidis, foliolis subrotundis infra glandulosis petiolisque paberalis. — in Helvetia circa Aarberg et in America fide herb. DC Aff. R. rubiginosae grandiflorae sed floribus magnitudinis R. rubiginosae Tngaris. (v. s.)
0. *grandiflora* (Lindl. ros. 88) foliolis subtis vix glandulosis, petiolis villosis, floribus maximis, fructibus libris magnis pedunculisque laevibus. R. grandiflora Willd. ann. bot. (36)
- r. *parvifolia* (Willd. en urn. 5{6) pnmila, aculeis numerosis, floribus subsolitariis, fructibus ovato-globosis pedunculisque sablsevibus, foliolis minimis subtis rubiginoso-glandulosis glabris. — in Gallia. Flores albo-rosei. Lindl. ros. 145. R. incrantha DC 1 fl. fr. 5. p. 539 ^{n o u} Smith.
- K. *Cretica* (Red. et Thor. ros. 1. p. ia5*. ic.) floribus solitariis, fructibus sabgl^bosis pedunculisque tenuissimè glanduloso-hispidis, foliolis lanceolato-ovatis latiusculis subtis glandulosis, petiolis nervo medioque villosulis. — in Creta et Siciliae montibus. K. rubiginosa sphaerorarpa Desv. journ. bot. i8i3. p. 118? R. glutinosa Sibth et Smith prod. fl. graec. 1. p. 348 et Lindl. ros. 95* non Besser nee Bellardi. (v. s.) *
- *. *major* (Ser. exs. n. 40. mel. x. p. 45) canle clato, floribus solitariis rel corymbosis nainerosis, fructibus ovatis pedunculisque glanduloso-hispidis, foliolis latis subtis parce glandulosis, petiolis medioque villosulis. Flores numerosi semipleni. (v. v. in ^{!»«} liernensi.)
- p. *spinulifolia* ^ ACI. m^ .) ««ucia iia. (iufs rectis subdeflexis, foliolis ovalibus subtus undique spinulosis, tabo calycis ovato pedunculisque plus raiuis hispidis. — circa Fribourg et Verviers. Λ . spinulifolia. Dem. ess. p. 8 R. spinulifolia Dematratiana Thor. prod. t. r. Red. et Thor. ros. i. 7*. ic. R. spinulifolia Toxiana Thor. prod. t. 2. Red. et Thor. ros. 3. p. 8*.
- v. *Zabcth* (Dup. gym. ros. ex Red. et Thor. ros. 9. p. 5* ic.) foliolis ovatis supra glabris, subtus puberalis margine glandulosis, floribus hubcorymbosis, fructibus subglobosis pedunculisque vix hispidulis vellaevibaa — ID hort. rulta Flores scii Mpleui rubr^.

- f. *anemoneflora* (Thor. prod. p. n. o. Red. et Thor. res. 3 p. 25*. ic.) aculeis minimis, foliolis ovatis supra glabris, subtus vix glandulosis, floribus subgeminis, calycibus apice dilatatis pedunculisque valde glanduloso-hispidis. — colt. R. rubiginosa fl. pleno, tubis auipullaccis Lyell! inlitt. Flores pleni (v. v.)
0. *sepium* (Ser. mel. 1. p. 17) aculeis validis, foliolis obovatis ellip'icis vel lanceolatis supra glabris subtus glandulosis, petiolo glabro, floribus solitariis vel corymbosis, fructibus ovatis pedunculisque Ixvibus. — in collibus siccis Euiopae. IS. *sepium* Thuill. fl. par. ed. 2 p. 252. DC! sv. Journ. bot. x8x3. p. 116. var. *et. et* /?. DC! fl. fr. 5 p. 538*. R. *myrtifolia* Hall; ill! in Schleich. cent. R. *canina* f. DC! fl. fr. 4 p. 447. R. *rubiginosa glabra* Ran! enum 137. R. *sepium roses* Red. et Thor. ros. 2. p. 61*. ic. et 3. p. 51. ic.
- T. *micrantha* (Lindl. ros. 86) aculeis rectiusculis tenuibus, foliolis ovatis lanceolatisque supra glabris subtus glandulosis, petiolis nervomediisque puberulis, floribus subsolitariis, pedunculis hispidis, fructibus ovatis plus minus hispidis, stylis vix coalitis prominulis. R. *micrantha* Smith engl. bot. t. 2490. engl. fl. *a. p. 38*. (v. s. comiu. k cl. Lyell.)
- f. *caryophyllacea* (Ser. mss.) foliolis ovatis lanceolatis, petiolis glandulosis, pedunculisque calycibusque laevibus. — in Podolia austr. R. *caryophyllacea* Itesser! enum. 19*.
86. R. SUAVEOLENS (Rafin. ros. am. in ann. scient. phys. 5 p. 518) caule glabro, aculeis sparsis rectis, petiolis subnucatis glandulosis, foliolis 5-7 ovatis serratis subtus parce glandulosis, floribus solitariis, pedunculis bracteosis, fructibus ovatis. 5 in America. R. *rubiginosa* et *Eelantena Americanorum* Rafin. l. c. b 6
- & *glauca* (Rafin. 1. c.) foliis subtus glabris.
 2. *alja* (Rafin 1. c.) floribus albis.
87. R. *Ulex* (Smith engl. bot. t. 2196 Woods, in trans, linn. soc. 12. p- 222*. Smith engl. fl. 2. p. 393* non Hook.) aculeis inaequalibus minoribus setiformibus, foliolis ovatis acutis nudiusculis simpliciter serratis, fructa ovato rubro-aurantiaco sepalis adscendentibus coronato. j in Hibernia. Lindl. ros. 82*. (Descript. ex Lindl. et icone) Potius R. *rubiginosa* var? \.
88. R. *rupestris* (Rieb. fl. taur. 1. p. 399*. et suppl. 344*) aculeis canaliculis inaequalibus caducis aliis basi dilatatis recurvis, (foliolis ovatis utrinque villosis glanduloso-pulverulentibus., fructibus ovatis pedunculisque hispidis. 3 in Killybegs circa Narzana Caucasi tubalpinis. Lindl. ros. 93. An var. R. *rubiginosa*? \.
- @. *criocarpa* (Ser. mss.) foliolis obovatis duplicato-serratis, tubo calycis pedunculoque piloso non hispido. R. *pulverulenta* Lyell! inlitt. (v. s. com in. a cl. Lyell.)
- S9. R. *IBERICA* (Stev. in Bieb. fl. taur. suppl. 343*) fructibus ovatis pedunculisque glabris setulisve paucis hispidulis, aculeis caulinis sparsis basi dilatatis adnatis, petiolis glandulosis aculeatis, foliolis (mediocribus) lato-ovatis glanduloso-biserratis utrinque glandulosis. \$ in Iberia orientali circa oppidum Kichinval. Maximè quidem affinis R. *pulverulenta* ex Bieb. 1. c.]
- jo. 11. INODORA (Fries nov. n. «. r. o+) fructibus oblongo-pedunculisque glabris, caule aculeatissimo, foliis oblongis subulso glanduloso-viscosis. ^ JQ inontibus Hollandiae borealis is. R. *rubiginosa* proxima. Pili inodori. Sepala subglabra reflexa. Fructus oblongus ovatus purpurens glaber (Fries 1. c.) f.
91. *RATOMEITOSA* (Smith fl. brit. 2. p. 539) aculeis tenuibus basi vix conpressis subadnatis, foliolis ovatis subduplicato-serratis plus minus tomentosus, serraturis rectis, fructibus ovatis pedunculisque plus minus hispidis subpulposis adscendentibus puniceis. ^ in montanis Europae. Valdè aff. R. *canina*, sed disliucta fructibus minus coriatis, senyhiis in lectis non coniventibus. FL pallide rosei

- A. *Smithiana* (Ser. mss.) foliolis ovatis vel ovato-lanceolatis undique dense raolliter tomentosis, pedancalis fructibusque plus minus bispidalis. R. tomentosa Smith 1. c. engl. bot. t. 990. Red. et Thor. ros. 2. p. 3g. ic. DC! fl. fr. 4. p. 4/10. Ser. mel. T. p. 7 et 44. R. diracpba Besser! snppl. ad cat. hort. crem. p. 19. ennm. p. 19 et 61. R. terebinthacea Besser! enra. p. 31.61. et 66\R. villosa a etyS Ran' enum. i5i et 164? (v.v.)
- f. *scabriuscula* (Ser. mss.) foliolis ovatis snpra scabriusculis subtus tomentosis, fructibus ovatis pedanculisque pins minus bispidis. — in Oallia et Helvetia. R. scabriuscula Smith engl. bot. r. 1896. R. tomentosa glabriuscula Ser. mel. 1. p.*43. DC! fl. fr. 5. p. 534? R^{e*}- et Thor. ros. 1. p. 131. ic. R. montana DC! fl. fr. 5. p. 53a non Till. (v. v. et s. comm. a cl. Winch.)
- y. *fcetida* (Ser. rass.) foliolis ovatis infra pubescentibus snpra glabris-
cnlis rgnlosis, pedancalis terminalibus sabsolitariis bispidis, fructibus ovatis hispidalis vel lxxibus fcetidis. — in Gallia ad ripas Ligeris. R. foe I i da Bast.! suppl. 39. DC! fl. fr. 5. p. 534. ^{Re(J. et T a o r _ ros _ " . p. 131 * " ic >} non All. (v. s. coram. a cl. Bastard.)
- ⟨I *r&inosa* (Lindl. ros. 77) pnmila csesia, foliolis angustis, floribus ruberrimis, pedancalis solitariis terminalibus plus minus bispidalis, fructibus laevibus vel hispidalis. — in Anglia (v. s. comm. a cl. Lyell.)
- c* *farinosa* (Ser. mss.) foliolis ovatis subtus praccipue tomentosis vix glandulosis, fructibus ovatis Iscibus, pedunculis basi subglandulosis. — in Germania. R. farinosa Bechst. Forslb. 243 et 1046. Rau! enum. 147* Lindl. ros. 141*. Red. et Thor. ros. 3. p. €1. ic.
- 92? R. *ctspiDATA* (Bieb. fl. tanr. z.p. 396*. et suppl. p. 539*) aculeis basi dilatatis valde recarvis, foliolis ovato-lanceolatis utrinque villosis subtus glanduloso-scabris, floribus corymbosis, fructibus ovatis p'edunculisque bispidis. & in Tauria circa oppidum Kisljar. AnR. tomentosae vel vubiginosae var ? |.
- 93 ? R. *MONTAJIA* (Stev. ex Spreng. syst. 2. p. 55a. non Vill. nec *ijjL.*) gennibus subovatis glabris, pedancalis hispidis bracteatis, petalis caTyce minoribus, aculeis ramorum sparsis recarvis, petiolis villosis aculeatis, foliolis duplicato-serratis subtus pubescentibus . j in Tauria et Podolia austr.
94. R. *MOLLA* (Led. ex Spreng. syst. a. p. 55i. non Smith nec Presl?) gennibus ovatis glaucis pedunculisque aculeatis, ramis glabris petiolisque pubescentibus inermibus, foliolis obtusis duplicato-serratis utriusque villosis. § ad Caucasmn. R. Ledebourii Spreng. syst. a. p. 55i.
95. R. *VILLOSA* (Linn. spec. 704) aculeis tenuibus basi vix compressis rectis, foliolis ovatis subduplicato-serratis plus minus tomentosis, serraturis rectis, fructibus ovatis valde hispido-aculeatis pulposis subpendolis purpureis. & in locis calidis Enropaj. Aflinis R. tomentosae, sed diversa fructibus palposis maxinij, subpudulis.
- *. *sylvestris* (Desv. journ. bot. 1813. p. 117) ramulis brevibus, foliolis lanceolatis vel ellipticis inolliter villosis defisis glandulosis, calycibus ovato-globosis valde aculeatis. — in collibus siccis Europse. R. villosa ~t #DC. fl. fr. 4. p. 44°- R- villosa Poir. diet. 285. Rau enum. i5o*. Lindl. ros. 136. R. Andrzejowikiana Stev. in Besser! suppl. in ad ca* " . crem. p. 19. et enum. 19. 61. 66.
- £• *pvnijera* (Desv. journ. bot. 1813. p. 117) «^*ulis elongatis, foliolis lanceolatis vel ovatis viuusis luuaaiosis, calycibus ovatis aculeatis fructibus magnis. — in hort. Red. et Thor. ros. 1. p. 67*. ic. R. hispid. 1 Poir. diet. 6. p. 286. Lindl. ros. i3{. Foliola. fructusque magni hispiilo acntrati. (v^v.)
- variegata* (Ser. mss.) r*malis elongatis, foliolis lanceolatis molliter illosis, calycibus ovatis valde aculeatis, floribus roseis pallide purpureo-vaiegatis (v. v. in hort. Bernensi;)
- f. *nuda* (Desv. journ. bot. 1813. p. 117) ramulis brevibus densis, foliolis ovatis obtusis villosis-glutinosus, fructibus obovato-globosis laevibus, pedancalis hispidalis. — in sterilibus Baropsc. R. villosa ^DC! fl. ii \

p. 440. Folia glntioosa fragrantia cincrascentia. R. inoHlssima U. submul-
tiplici Red. et Tbor. ros. a. p. 8y*. io. (v. s.)

I, *tercbenthina* (Red. et Tbor. ros. ?, p. 71*. ic.) foliolis amplissimis fra-
grant ibos, floribn.i subcorymbosis, (roclibus bispidis (ex cbar.) larvibus
(ex icon.)

£? *mintita* (Rau! ennm. i5G) fuliolis miiiorJbns crassinscnlis, peduicnlis
fructibnsqsc bispidis. — iu Germatiiu.

». *Evmtiana* (Red. et Tbor. toa. 3. p. 0.3*) floribns paniculatis numerosis,
pedtmculis germinibiKsque liispidissimis, ram is peioliisqic subitieriuliti.s,
R. Kvratiua Bosc DOUV. Conrs. a, p. a5b et Red. el Tlioi. I. c. ic. Caulis
io-pedal.

ij6. R. CIUATO-PJETA-LA (Besser cnam. 66) foliolis lanceolatts, peialis brevier
ciliQtis. t, in Lithuania. Diffett a R. **villosi** slipolis inferioribus obtusissimis,
costis aculeatis more R. Cancasicac, foliis roiundioribus, sepalis qoidquam
ruagis tlilatatis-, flnrihns rubrioribus et pelalia brevier ciliatis. FiucInS uori-
diiru visns. Bess. L c.

97. R. czifTiFOUA (Linn. spec. 704) acnleis snbrectis basi vis dilatalis, **foliolis**
fj-7-ovatis margine gJaiidalunis ilnccditiscalis subiiis pilosults, alabastio ova to
brevis, sepal is per .intbtsia patentilius non deflexis, fructibus ovatis suhpul-
pulis t-alyfitui-s pedoticiuisqf; tjliutluloso-iiispidis viscosis frag ran tibos. 5
l'atria **ign.** #

tt. *vulgarts* (Ser. msa.) aculcis sparsis, fuliolis ovatis plan is siraplicitei
serratis, peduncalis calycibnsque plaTJiluloso-viscosis, alabastro parpa-
reo, pctalis roseo-purpureis inticxts. R. centifolia flore siinplici Red. et
Thor. 1. p. ^7, ic. Flores rosci odorati luagni. Med. et Tbor. ros. I.
p. a5*. icon. opt. R. centifolia angtica rnbra Red. fl Tbor. TOS. a. p. 101*.
ic. (v. v.)

* *foliaceii* (Red. et Tbor. ros. a. p. 5g*. icon.) sepal is foliaceis elong;itis
pinniitfldia. (v. v.)

* *profifera* (Red. el Tbor. ros. 3. p. 65*., ic) sepalis pinnatisectis foliosis,
petnlis aiuplis ovariis ia Jtlabastro trausformialis. (v. v.)

fL. *cornea* (I)tim-ours. but. cult. cd. 7. v. 5. p. 4"?) acal»l« sparsis, foliolis
ovatis plants siiitpliciler serratis peduncolis t-alycibuaque glanduloso-
viscosis, floribus *luxv.* corymbosis, ulabasiro extiis parpnn-o, **petalis**
palliili; roseis inilczis, Lois, iu Dubttm. nov. ed. 7. p. 35 var. 7. *ex* Red. t*
ior. ros. 1. p. 79", ic. opt. "Vulgo *Rose FUnwrflh.ft.* ceuiifol. variegata
1. c. var. 9 ct 10 *ex* Red. et Tbor, TON, I. \>. 77.

utabilis (Pers. ciicb. a. p. 48) acoleis sparsis, foliis ovatis plan is situ-
prier serntis, pcdnuenlis calycibusqtw fjlnndiilofio-vistosis, iloribus
laxi; corymbosis. alabaster* pnrpureo, pctalis lactcis. Reil. et Tlior. ros. t.
p. in*, ic. <?pt. R. centifoli.L uaira 1)tiui.*1 !oui s. l>ot. cult rd. 2. v. b.
p. -1-(). R. ecutifolia nivea Lois. 1. c. 7. p. 35 var. K. Vulg. *Rose unique.*

f. *bullata* (Red. et Tbor. ros. I. p. 3^- ic. opt.) **acnleu** inimorMis, foliolis
amiilUsiuis bullaiis uinpliciler serratis^ **p<ditncnUi** (aly<*ibu>q*e glau-
duloNo-viscosis, pfialis roseo-pnrprne" inilexis. 8<r. «nus. LeW.)
p. 18*- (v. v.)

1. *muscosfi* (Ser. mm*, hflv: t. p^i8 etig*) acoleis **lOwqnaMbni psrvii** numr-
rosijt, foliolis **ovatic** plan is siraj.l.ntur SCKAOS, jiftluncalis cn)ycibo«qu<
^l.indntoso-musco.'ijf, pctalis roscis vel albis inflrxis. Liudl. ros. 64
R. **wnacOM** Ait. h. kt-w. cd. 1. v, a. p. 207. R. **maMOM** simplex Red. et
Tbnr. rob. C. p« 3^)*. ic i<jit. K. muscosn multiplex Red. et Tbor. I. **fc** li*-
ic. R. **mWCOM** alba Ked. et Tbor. ros. 1. p. 87*. ic. opt.

3. *Lemtinuranti* (Ser. n)ss.) canle **ramil pedancoiii oalycibiUque** acul-
pateutis*iniis et **pilif** cajutatis niuscifonuibus **UQlertnixl** is vesti **til**, foliolis
iniuoi iltus, floriltiis .-lolitarns aDei»odefqniiibt!t. 5 E si'in me R inns
COS:E sDbsiuu]lici., in bolt. Leinennter. R. ninsi'o.; .nn-moiifllf••a Red.
et Tb^r. ros. 3. p. 0?^11. K. Vnlgd la *Mottsstntc de t.n fltct* e.

- M. crenata* (Dum.-Cours. bot. cult. ed. a. v. 5. p. 476) aculeis sparsis, foliolis ovatis planis grossè aubduplicato-crenatis, pedunculis calycibusque glanduloso-viscosis, floribus roseis, petalis iofleis. Red. et Thor. ros. 1. p. 65*. ic. R. centifolia grandidentata Red. et Thor. ros. 1. p. 78* ? Vulgò *Hosier à feui Ues erénelées*.
9. *bipinnata* (Red. et Thor. ros. a. p. 11*. ic. opt. et 1. p. 78) aculeis sparsis, foliis irregulariter paltnato-bipinnatis, foliolis crispis snbduplicato-crenatis, pedunculis calycibusque glanduloso-viscosis, floribus cceruleo-purpureis, petalis inflexis. Lindl. ros. 65. R. centifolia y Belgica Poir. diet. 6. p. a'76. (v. v.)
1. *anemone'ides* (Thory prod. p. 76. Red. et Thor. ros. a. p. u5*. ic.) foliolis aculeisque R. centifoliae vulgaris, sed petala minoraflore roseo Anemoneni coronariam emulante. *Rose anemone* bortul. Transitio R. centifolisc vulgaris ad R. centifoliam caryophylleam.
- x. *caryophylla* (Poir. diet. 6. p. 78*) aculeis sparsis» foliolis ovatis planis simpliciter serratis, pedunculis calycibusque oblongis glanduloso-viscosis, petalis parvis acaminatis vel tridentatis nnguiculatis rectis. Red. et Thor. 1. p. n3. ic. opt. R. nnguiculata Delann. bon. jard. R. centifolia nnguiculata Desf. cat. par. xy5. Vulg. *Rose ceillet* (v. v.)
- T. *apetala* (Lois, in Duham. ed. nov. ex Red. et Thor. ros. 1. p. 78) floribus apetalis — cult. *
- f^ *minor* (Dum.-Cours. bot. cult. ed. a. vol. 5. p. 476) minor, aculeis sparsis minoribus, foliolis ovatis planis minoribus, pedunculis calycibusque opice dilatatis gianduloso-viscidis, floribus minoribus, petalis inflexis. B. centifolia Pomponia major Ser. roel. 1. p. a» et 26. R. provincialis A Willd. spec. 2. p. 1070 ? R. hnmilis Meldensis Tratt. ros. vol. 1. R. media bortul. (v. v.)
- prolifera* (Ser. mss.) sepalis foliaceis subpinnatifidis petiolatis, stipulis in petalis saepè mutatis, (v. s.)
- v. *miniata* (Ser. incl. 1. p. 16. 18) acilealissima, sepalis valdè pinnatifidis, floribus subpaniculatis roseis plenis, calycibus subcampanulatis, foliolis subcoriaceis. R. rainiata hoi't beru. (v. v.)
- £. *Kingstoniana* (Dum.-Cours bot. cult. ed. a. v. 5. p. 476) foliolis ferè R. cemifoliae vnlgaris et floribus R. ceutifolise Pomponire, petalis pateatibus rectis. R. centifolia *Kingston-portugal* hortul. et Ser mel. 1. p. a6. (v. .)
0. *periolosa* (Ser. mss.) bispidula, peliolis elongatis, foliolis obovatis vix subtùs puberulis, calycibus ovatis pedunculisque glandulo^Bispidis. Fl. purpurei 8-10-petali magnUndine R. ceutifolia Poraponn(v. v. c. in hort. Stettler Beruens.)
- v. *Pomponia* (Lindl. ros. 64) parvula, foliolis floribusque roinimis. R. ceil, tifolia Pomponia minor Ser. mel. x. p. a5. R. Burgflndiaca Pers. ench. a. p. 48. R. provincialis Ait. tort. kew. a. p. ao4. R. Pomponia fl. simplici Red. et Thor. ros. 2. p. 57*. ic. R. Pomponia DC! fl. fr. 4-P- 443. Rc4 et Thor. ros. 1. p. 65. ic. (v. v.)
- \$. • *Kennedyana* (Ser. ins. O foliolissraajuscnlis, pedunculis calycibusque glanduloso-muscosis viscosis, floribus snbpaniculatis magrniitudine R. centii'olia; Pomponia*. — ex hort. Kennedy. R. Pompon" muscosa Red. et Thor. ms. 3. p. 99*. (cam adnot. ck hon'>r\uu.) variat fl. albiset roseia. Vnlgt le Pompon moum**.
- prolifera* (Ser. mss.) subinerrais, foliolis rotondalis, sepalis non coalitis foliaceis, floribaj, plenis proliferis. (v. v.)
- §H R. DAMASCEITA. (Mill. diet. n. i5) aculeis numerosis inaequalibus validis l»si dilithis, ioliolis 5*7 ovatis rigiduistulis, alabastro oblongo, sepalis per authesin dcilexis, tubo eiongato apice saepe dilalato, sepdllis patentibus no 11 iuflexis, fructibus ovalis pulposis, calycibus pedunculisqtie glanduoso-hispidis viscosis. £ in Syria. Lindl. ros. 6-A\ R. calendaruii Boikhaus. holx.it t. j>. 33u ex GIQC-1. fl. bad. I. p. 4J<>. R. ceihifolia bi/cra Poir. eypc. 6. p. v7^

- R. bifera Pers. ench. i. p. 48. R. semperflorans Desf. cat. 175. et DC! fl. fr. %. p. 443 non Cart. Dec Willd. FJ. plu3 minus corymbosi suaveolentes.
- x. *laxiflora* (Ser. mss.) floribus solitariis sæpius laze paniculato-corymbosis, pedunculis elongatis flexibilis, fructibus coccineis. R. Damascena subaiba Red. et Thor. ros. 1. p. 63*. ic. opt. R. Damascena Celsiana Red. et Thor. ros. a. p. 53*. ic. R. Damascena Italic* Red. et Thor. ros. 3. p. 37. ic. R. Damascena variegata Red. et Thor. ros. z. p. 137* ic. opt. R. Damascena aurora Red. et Thor. ros. 2. p. 41* ic. opt. (v. v.)
- *. *prolifera* (Ser. mss.) stylis in flore transformialis. R. Damascena Celsiana prolifera Red. et Thor. ros. 3. p. 13*. ic. opt.
- fl. *coccinea* (Red. et Thor. ros. 1. p. 109*. ic.) aculeis paucis, floribus paniculatis, pedunculis brevibus rigidiusculis, floribus intense purpureis, fructibus aurantiaceis. Patria ign.
- v? *officinalis* (Ser. mss.) aculeis numerosis, pedunculis rigidiusculis, floribus roseis, petalis inflexis. R. bifera officinalis Red. et Thor. ros. 1. p. 107*. ic. R. bifera macrocarpa Thor. prod. 84* var. y et Red. et Thor. ros. 3. p. 9*- i* An R. centifoliae varietas?
- ff. *densiflora* (Ser. mss.) floribus dense paniculato-corymbosis, pedunculis brevibus valde rigidis. R. bifera alba Red. et Thor. ros. 1. p. 121*. ic. opt. R. calendarum multiplex alba Ser. mel. 1. p. 23. R. calendarum multiplex rosea Ser. mel. 1. p. 23.
1. *variegata* (Ser. mss.) floribus dense paniculato-corymbosis, pedunculis brevibus rigidis, foliis ovato-subrotundis flavo variegatis margine pubescentibus. R. bifera variegata Red. et Thor. ros. 3. fr. 85*. ic. Fl. purpurei.
- £. *pumila* (Ser. mss.) foliolis multo minoribus, floribus paucis dense corymbosis minoribus, caule humili. — R. bifera pumila Red. et Thor. ros. 3. p. 59. ic'.
99. R. VERECUXIDA (Wait* in Tratt. ros. 1) fructibus oblongis basi pedunculisque glandulosis villosis, petiolis villosis aculeatis, foliolis odoratis ovato-oblongis acutis simpliciter serratis incano-viuidibus supra hirsutis subtis margineque villosis, stipulis integerrimis, ramulis setigeris aculeatis, aculeis confertis rectis, floribus subcymosis, stylis eisertis. 5 Patria ign. An var. R. Damascena? ? '†'.
100. R. TBPIDA (Waitz in Tratt. ros. vol. 1) fructibus oblongis, lobis calycinis appendiculatis, pedunculis glanduloso-hirsutis, petiolis glandulosis aculeatis pubescentibus, foliolis ovatis acutis simpliciter serratis utrinque hirsutis margi^iliatis, ramulis glanduliferis aculeatis, aculeis rectis confertis inaequa^s. 5 Patria ign. R. Francisca horiul. An var. R. Daniascense? †.
- IOX. R. WILLDEKOYIX (Spreng. syst. 2. p. 5*j) germinibus ovatis pedunculisque solitariis abbreviatis glabris, bracteis adpressis, aculeis ramorum & suboppositis subrecurvis, petiolis villosiusculis inermibus, foliolis oblongis angustis icqualiter serrulatis subtus villosis resinoso-punctatis. ^ ad mare Caspium? in Sibiria. R. microphylla Willd. herb. R. areuaria Bieb. et Stev. in Willd. herb, ex Spreng. 1. c.
- xo2. R. FLORXBUNDA (Stev. in Besser. cat. h. cym. 18x6. snppl. 4- P- T9- Bieb. fl. taur. ftappl. 343) germinibus ovatis basi pedunculisque hispidis, ramulis glanduliferis, aculeis caulinis validis basi compresso-dilatatis recurvis, petiolis villosis nucleuui.1, foliolis minoribus ellipticis acutis argute biserratig, serratis glandulosis supra villosis »buto glonJuloso-rubiginosis. > in Tauria. R. rubiginosa Bleb. fl. taur. n. 979. excl. syn. ex Bieb. 1. c. Air*. R. robinosae ex Bieb. 1. c. R. alba ex Besser. 1. c.
- io3. R. ALBA (Linn. spec. 706) glaucescens, aculeis tenuibus recurvis acerosis vel nullis, foliolis sspissime ovato-rotundis breviteracuminatis, petiolis nervisque foliorum subtomentosis glandulosisque, sepalis pinnatifidis, petalis patentibus, fructibus ovatis pedunculis hispidulis vel laeviusculis. J in GermaniaP Lindl. ros. 8x. Ser. mel. x. p. 35. 36. Ran. enuin. 94*. Mores albi vel pallide rosei vix odori. Alabastrum album vel srebroseum.

- A. *vulgaris* (Ser. loss.) foliolis ovato-sabrotundia, tubo calycis ova to. R. alba a. et 0. Red. et Thor. ros. i. p. 97. R. Boreykiana Besser! en am. 6x. 65*. R. alba scmiplena Red. et Thor. ros. 1. p. 117. ic. opt. R. alba *lb*-liacea Red. et Thor. ros. 3. p. 17*. ic. opt. R. alba iuermis Dap. ex Red. et Thor. ros. 1. p. 98. R. alba coelestis Dap. ex Red. et Thor.]. o. R. albà corytnbosa Lois, in Daham. ed. nov. ex Red. et Thor. 1. c. (v. v.)
- fi. *cymbcefolia* (Delann. bon. jard. Red. et Thor. ros. 1. p. 98. a. p. 47*. ic. bon.) glabra, aubaculeata, foliolis oblongo*lanceolatis snbnavicularibns argutè densèque serratis, floribus solitariis vel cory mbosis, peduncnlis calycibasque laevibus, sepalis integris. R. cannabina Pelleier ex Red. et Thor. 1. c. Fl. albi minores. Vulgd *Rosier a feuill. de chanvrè.* (v. v.)
- y. *campaniformis* (Ser. niss.) foliolis ovato-sabrotundis, tubo calycis carapanulato, flore multiplici subrosco. R. digitaria Bosc ? R. Rosenbergiana Red. et Thor. ros. 2. p. 113*. ic? (v. v.) *
- f. *incarnata* (Pers. ench. 2. p. 49) foliolis subminoribns ovatis, petiolis flabrinscnlis, tobo calycis ova to peduncaloqne plus miniisve hispido, iloribns roseis plenis. Vu!gò *Rose cuisse de Njmkpe, cuisse de Njrmphc ètnue.*
- s. *regalis* (Lois, iu Duham.ed. nov. ex Red. et Thor. ros. 1. p. 97. ic. bon.) foliolis ovato-subrotundis, tubo calycis ovato, sepalis saepè valdè pinnatifidis. Flpres ampli rosei. (v. v.)

'!. *Species non satis notes.*

104. R. HISPAWICA (Mill. diet. n. 7) foliolis utrinquè villosis, sepalis acutè serratis, fructu glabio. 3 in Hispanicà ex Mill. 1. c. |.
105. R. ADESOPHYLLA (Wilm. enum. 546) genninibus ovalis, calycibns pednncuKsque glndndnoso-hispidia, petiolis glandaloso-pnbescentibns inennibus, foliolis simpliciter serratis subliis glaucis margine glandalosis, aculeis ramornm sparsis. — Patria ign. Flos magnus ruber. A R. turbinatà et pulchellà diversa figurà germinis, foliis rigidioribus minntè sirupliciter berratis. (Willd. 1. c.) An R. parvifoliae var? ex Lindl. ros. 139.
106. R. TU ROD RIORUM (Willd. eaum. 544) germinibus subrotndis glabris, calycibus pilosis, pedunculis hispidis, petiolis villosis aculeatis, caule aculeis sparsis. — Patria ign. Species ad extruenñm casas vel turgnria aplissinaa. Germanicè vulgò *Tape ten Rose* ex Willd. I. c.
107. R. PULCHELA (Willd. ennm* 545. non Woods) germaibus subrotundo-obovatis, pedumculis cdlycibusque glonduloso-hispidis, petiolis ^L^^uloso-pubescentibus inermibns, aculeis caulinis sparsis. ^ Patria ign. A ^^ft lurbi nata, scd caulis triplb minor, flores parvi, geminis forma divern^petioli noQ aculeati et foliola subrotunda Willd. 1. c. R. Willddenovii Trif. ros. a. p. 81. An Spreng? An var. R. Gallicw? ex Lindl. ros. 140.
108. R. VELURINA (Clairv. man. d*herbor. iG3)frnctu rotundo, foliolis subliis tomiMito.sis margine glandalosis. — in Helvetià circà Winterthur. An R. pimpinellifolia rayriacantha? ex Clairv. 1. c. f.
109. R. MURHATA (Waitz in Link. enum. a. p. 56) caule suprnè muricato, petiolis snbnadis, foliolis vajdè decrescentibns ovalibns obtnsis *jeninis* glabris, pedanenlis glaudnlosis, calycis tubo oblongo nndo lacin^m* margine tomentosiiis. 5 1^{>allia} igⁿ-1'
110. R. HUVXRAUIS (UUrli. beit. 7. p. i3S) aculyls tenuissimis redexis ncbulàque Ciculeà obdnctis, ramis mermibus, foliolis lanceolatis acatè serratis sabtùs glancis, lubo calycis globoso, sepalis indivisis longRudine *cbro*\\«, stylis staminibus brevioribus. ?> in Americà ? R. Portlandia Corel. cat. p. a8 ? R. Portlandica Ludw. baumz. 45 ? Ebrh. 1. c.
111. R. VERVICILLACANIDA (Mer. fl. par. 190) aculeis minutis subverticillatis reflexis, foliolis ovalibus non glandalosis, petiolis subglndulosis, frnctibas globosis pedunculisqQc gl.induloso-hispidis, sepalis indivisis. j circa' Patri - nica AnR. Alpino, var? ex Met. 1. c.

112. R. MACROCARPA (Mer. fl. par. 190) aculeis subrectis, foliis ovalibus dentatis non glandulosis, petiolis vix glandulosis, fructibus globosis pedunculisque laevibus. j circa Parisios. Fl. rosei. (Descript. ex Mer. 1. c.)
113. R. STIPULARIS (Mer. fl. par. 192) aculeis recurvis, foliis duplicato-serratis glabris non glandulosis, petiolis glandulosis aculeatis, stipulis maximis integris glandulosis, fructibus ovalibus pedunculisque glabris, sepalis indivisis non glandulosis. J circa Parisios. Fl. rosei (Descript. ex Mer. 1. c.)
114. R. FLEXUOSA (Rafin. prec. 37. non Ran) canle tortuosa, aculeis solitariis recurvis, petiolis glandulosis, floribus solitariis, germinibus oblongis glabris (ex prec. et in Journ. bot.) globosis subglabris (ex prod. mon.) Jj in America. Rafin. in Desv. Journ. bot. 1814. v. 2. p. 269. ros. amer. in ann. sc. phys. 5. p. 213. R. Raffinesqueana Tratt. ros. 2. p. 34. Fl. rosei magni, pedunculis brevibus. j".
- n 5? R. ACUMINATA (Rafin. ros. am. in ann. sc. phys. 5. p. 216) canle petiolisque aculeatis, foliis 3-5 ovalibus acuminatis serratis subtus pubescentibus, floribus subumbellatis, fructibus obovalis pedunculisque glandulosis bispidis. ^ in America ad ripas fluminis Wabash. Rafin. 1. c. f.
- 116 j? H. PRATENSIS (Rafin. loc. cit. 5. p. 215) canle flexuoso, aculeis stipularibus rectis, petiolis pubescentibus, foliis 5-7 oblongis utrinque attenuatis serratis glabris, floribus solitariis, fructibus ovatis hispidis. ^ in pratis Kentucky. Flores albi. Rafin. 1. c.
5. *geminata* (Rafin. 1. c.) foliis obovatis, floribus geminatis roseis. j".
- 117? R. RIPARIA (Rafin. loc. cit. 5. p. 216) tota aculeato - hispida, aculeis rectis, foliis 5 inermibus ovatis duplicato - serratis ciliatis subtus pubescentibus, floribus solitariis, pedunculis angulosis, fructibus turbinatis oblongis sabulosis. 5 "& ripas fluminis Potomac in Marylandia. Flores purpurei fragrautes. R. m. n. 1. c. j".
- 9 *fa amena* (Rafin. 1. c.) floribus plenis. (spontanea.)
118. R. DASISTEMA (Rafin. loc. cit. 5. p. 217) caule subinermi villosa, petiolis villosis, foliis 5-7 ovalibus vel obovatis serratis subtus velutinis, floribus solitariis, sepalis simplicibus, fructibus oblongis hispidis. J in America. (Rafin. 1. c.) f.
- n ^ . K. AGRESTIC (Swartz ex Spreng. syst. 2. p. 553) germinibus oblongis pedunculisque glaberrimis, laciniis calycis longissimis, aculeis ramorum sparsis recurvis, petiolis inermibus foliisque leviliter serratis subtus villosis glandulosis. j in Saecia.
- ia 10. H. BIBINELLA (Swartz ex Spreng. syst. a. p. 554) germinibus depresso-globosis pedunculisque aggregatis glaberrimis, laciniis calycis integerrimis villosis elongatis, aculeis ramorum subrecurvis, petiolis inermibus foliisque sequaliter dentatis subtus incano-villosis. J in Suecia.
121. R. VENOSA (Swartz ex Spreng. syst. 2. p. 554) germinibus ovatis pedunculisque glabris, laciniis calycis elongatis subincisis margine toraentosis, aculeis ramorum sparsis validis recurvis, petiolis inermibus foliisque duplicato-serratis venosis subtus glaberrimis glaucescentibus. j in Suecia.
- 123* R. ORIOFOLIA (Fries ex Spreng. syst. 2. p. 554) germinibus globosis pedunculisque mollitatis abbreviatis glabris, aculeis ramorum sparsis recurvis, petiolis inermibus villosis, foliis coriaceis opacia inaequaliter serratis subtus villosis. 5 in Saecia et Damu. K. omigifolia Liljebl. <t R> sepium Swartz ex Spreng. 1. c.
- ia 3. R. WAITZIAWA (Tratt. ros. 1. p. 57*) fructibus ovatis glabris, coccineis segmentis appendiculatis dorso setosis, pedunculo hirsuto; foliis subrotundis simpliciter serratis inodoris glabris, ramulis floriferis glandulosis aculeatis, aculeis unciatis. 5 prope Altenburg in Saxonia.
- X 2j. R. RUBRIFOLIA (Bosc diet, ex Poir. suppl. 4. p. 615 et Tratt. ros. 2. p. 179) calycibus aculeatis subglobosis, foliis quinatis septemve ellipticis natis

- giabris serratis, rarois pednnnuiisqne acnleis minimis rectis mnnitis, floribds subsolitariis, laciniis calycinis niargine piloso-glandulosis. 5 in America sept.
- ia5. R. SICUIA (Tratt. ros. 2. p. 68*) fructibns globosis pedunoulisque glabris inermibus, foliolis orbiculatis argutè daplicato-dentatis, deuticalis omnibus apice glandulosis, petiolis glanduloso-villosis, caale aculeato, acnleis aub-venicillatis. J *ⁿ Sicilia* surarâu jngis Aipium Nebrodeusium. Aff. R. Heckeliana.
126. R.² FRAXINELLAFOMA (Andr. ros. f. 33. ex Tratt. ros. a. p. 100*) caale glabró subinermi, germinibas oblongis, pedanculis glabris, petiolis aculeatis, foliolis asperis oblongis angnstis acotis serratis, floribas odoratis albis, petal is inerioribus parvis fle&uosis. j Pallia ign. An var. R. sempervirentis ?
127. R. HECKEMANA (Tratr. ros. 2. p. 85*) fruclibns globosis glabris muricatis, peduncnlis brevissiniis tomentosis, foliolis orbicnlatis duplicato-dentatis margin e snbglandulosis stipulisque utrinquè cano-tomentosts glanda-¹loso-ciliatis apice obtusissimis, ²/₃caale aculeato, acnleis snbverticillatis. ^ in Sicilix sninmis jngis Aipium Nebrodensium.
128. R. ERUBESCENS (Andr. r6s. fasc. 3o ex Tratt. ros. ā. p.G^) fractibas ovaiis pednnnclisqne hispido-glandnlnsis, segmentis oblongis integerrimśs glabris, petiolis snbacnleatis, foliolis ovato-aculis inaequaliter serratis fliscoloribus, aculeis vanliuis sparsis solitariis, aliis rectis subsetaceis, aliis magnis recur-[^]YIS basi dilatata atro-parpureis. Jy Patria ign. f.
129. R. IIIAWA (Kit. ex Tratt. ros. 1. p. i35) frnctibnspednncolisque glabris, acnleis caulinis reenrvis, petiolis subinermibns foliolisqae villosa - tamentosis. J in Hungaria. f.
130. R. CLUSIATA (Waitz ex Tratt. ros. 1. p. 119) fructibns snbglobosis glabris, segmenh̄is appendiculatis pednnncalisqne hispidis, petiolis villosis^lan-dalosis sabacaleatis, foliolis odoratis ovato-lanceolatis simpliciter serratis snbt̄iis pnbescentibus, stipulis integerrimis, caule ramisque inennibns. 3 Patria ign. R. sine spuiis Clns. hist. x. p. 115. p. 1. icon ex Tratt. 1. c. An R. Gallicae var. ? *f̄.
- x3i. R. GLAB^A (Andr. ros. fasc. 21) fructibns ova tis, petiolis pedancnlisqufi hispidis, floribus raultf^ietalis aequalibus, foliis glabris, foliolis oblongis acn-minatis serratis, canle glabro subinermi. J* Patria ign. Magnitudo et forma R. centifoliae Pomponiae, folia R. moschatae* sed ath̄nis potiũs R. cinnamo-mea: ex Tratt. 1. c. 'j'.
- i3a. R. SPRENGELIANA (Tratt. ros. 2. p. i63) snbinermis,Trnctibnffflobosis iispidis, peduncnlis ^labriuscdlis, petiolis villosis, foliolis oblongis apice serratis subt̄us pnbescentibus, ramis subinermibas, aculeis rarissimis rectis, floribas sessilibus acgregatis. 5 Patria ign. R. Virginica Cart, ex Spreng. nov. prov. p. 36. n. 80. f.
- i33. R. PORTENSCHLAGIANA (Tratt. TO 3. 2. p. io3*) germioibus ova tis glabris coloratis, peduncalis brevissimis petiolisqae aculeatis hispido-glandulosis, segmentis calycinis coloratis subulais alternè pinnatifido-appeducnlatis, petalis dnpló brevioribas, floribas a I ternis solitariũ maximis, caak* taerrai. j Patria ign. Flores rosei. (Tratt. 1. c.)
134. R. WubFewii (Tratt. ros. i. p. 200*) frnctibn* «ab(lobosis coloratis glabris, pedunculis solitdi»a Lr<viLao Llapido - glandnlosis, foliolis ellipticis subduplicato-serratis ntrinque glabris, stipulis bianritis, ramnlis et petiolis jcaleatissimis. 5 ^m Oermania.
- fi. rubra* (Tratt. 1. c. p. 201) foliis minoribus, foliolis glandaloso-ciliatis, froctibus ovato-oblongis, petalis sat a ratē roseis. — in Carimh̄iae monte Nanas. Folia ramuli et calyces rubentia. (Tratt. 1. c.)
135. R. TRICBOCARPA (Waitz ex Tratt. ros. 2. p. 45) fractibns oblongis, seg-mentb̄ appendiculatis pedunculiaqae hispidis, petiolis glabris glandnlosts

- acnloatjs, foliolis oiloratis ovato-lanceolatis siupliciter serratis utrinquè glabris, caale ramisque glaberrimis ncaleatis nncinatis ;rqualibas, stiginatibas scssilibas. j Patria ign. An var. R. alba; ? f.
- z3G. R. COHCAVIFOLIA (Waitz ex Tratt. ros. 2. p. 66) fructibns ovatis glabris, segmentis appendiculatis hirsutis eglandulo.sis , peduncnlis bispidis, petiolis glandiiosis aculeatis, foliolis odoratis ovatis duplicato-serratis ntrinqaè pubescentibas , stipulis margine glandalosis, floribas subcorymbosis. 5 Patria ign. |.
137. R. ELLIPTIC A (Tausch ex Tratt. ros. 2. p. 69) frnctibas ovatis pedunculisque plabris, foliolis ellipticis inaequaliter glanduloso-serratis basi integerrimis piloso -glandalosis glaucescentibas, caule acoleis reilexis stipnlaribas. £ in Bohemia. R. rnbiginosa Gnimpel deutsch. Holzart. 1. p. 121. t. 91. Fruct. sanguine!. |-
138. R. MATJKSCHII (Scinlt. in cestr. fl. ed. 2. v. 2. p. 69. ex Tratt. ros. 2. p. 218) fructibus sabglobosis pedunculisque glabris, petiolis glandaloso-hispidis, canle acnleis sparsis parnm recarvis, foliolis lele glabris. j Patria ign. Fortè affinis R. rabiginosas f ex Tratt. 1. c.
139. R. AITOREWSII (Trfttt. ros. 2. p. 2o5) fractibas ellipticis calycisque segment is oblongis integerrimis glabris, pednncnlis petiolisque hispidis , canle inermi, foliolis sabduplicato-serratis glabris subtus glaucescentibus, floribas lateralibns solitariis saturatè purpureis cernuis, fructibus pendulis. 5 Patria ign. R. inermis Audi*, ros. fasc. iz. Valdè affinis R. Alpinae.
- fi. debilis* (Tratt. I.e. p. 206) caule debili deenmbente, foliolis parvis ferè at in R. pimpinellifolià, floribus raajoribus geminatis palcberrimis è sangoineo pbaenicWs.
140. R. SERAFINII (VivnB add. fl. itaL frag, in fl. Iibyc. p. 67 et fl. cors. spec, nov. 8) germinibus oblongis pedancnlisque glabris , caale petiolisque crebrè acaleatij, aculeis recarvis falcatis, stipulis ovatis, foliolis subrotundis duplicato-serratis, dentibus glandalosis. 3 *u monte Goscione in Corsica.
141. R. GCABRJLTA (Vest ex Tratt. ro*. a. p. aao) fractibas'solitariis magnis subglobosis, peduncalisque brevissimis sabcenteraatosiis, foliolis subrotundo-ellir'ticis basi decarrentibos daplicato-serratis utrinquè glaberrimis margine glandalosis, aculeis sparsis sabgeminatis: j in Styrtt. AilSnis R. pimpinellifoliae ?
- 14a. R. SIMPLEX (Scop. ft. earn. ed. 2. v. 1. p. 353 ex Tratt. ros. p. 229) fractibas oyatis glabris, foliolis subtus glabris, calycinis aegmentis glanduloso-hispidiK Patria ign. R. Scopoliana Tratt. 1. c. Aff. R. Alpinae et cinnamomeae. j.
143. R. CAWESCENS (Krock. fl. sil. a. p. i53. n. 784 ex Tratt. ros. 2. p. aa6*) fructibus subglobosis pedunculisque bispidis, foliolis lanceolatis utrinque glabris discoloribus simpliciter serratis, caule priacipali subinermi canescente, ramis aculeato-hispidisaimis, stipulis adnatis longissiinis. j in Silesia. (Tratt. 1. c)
- *44- R- KROCKER 1 (Tratt. ros. 2. p. a3i*) fructibus globosis? pedunculisque glabris inermiba*, foliolis subternatis ellipticis obtusu apice serratis subtus cano-tonicTitosis, petiolis brevibus villosis involocratis stipulatis, caule dorantali unifloro. 5 in Silesia. R. pygmaea Krock. k. sil. a. p. i54 in not.
145. R. AMBIGUA (Lejeune rev. fl. »pa Q«) fmrtibu. on'formibus glabris, glandulis pedunculatis raris, peduncnlit glabris rarè glandulosis, foliolis ntrinquè plabenimim duplicato-serratis acuminatis, bracteis petiolisque glanduloso-ciliatis. j circa Verviers. An R. caninac var ? f.
- >46. R. SYLYAICA (Taasch. in flora v. 2. p. 464 et Tratt. ros. 1. p. 58*) fructibus ovatis pedonrulisque hispidis, floribus cyino.iis, petiolis piloso-£lnndulosiis aculeatis , ibliolis ovatis acutis inaiqualiter glanduloso-grosseserratis subtus pilosis, caulei hispido aculcatovc. j in umbrosis Bohemia*. J'metus desideratur. f.

Trib. VIII. *POMACEM* Juss. gen. p. 334- Rich, anal.fr. p. 33. Lindl. trans, linn. soc. i3. p. 93.

Calycis tubus campanulatus urceolatusve ad maturitatem carnosus carpella fovens et cum iis adhaerens; limbus 5-lobus. Pet. 5 fauce calycis inserta, decidua, sestivatione quincunciali. Stam. 00 restivatione inflexa. Discus saepius carnosus. Ovaria saepius 5 unilocularia, in stylos totidem simplices coalitosve desinentia. Stigmata emarginata aut explanata. Pomum calyce baccato carpellis constans. Carpella cartilaginea aut ossea, bivalvia aut indehiscentia. Semina saepius in quoque carpello 1-2, plurima in Cydonia (hinc ad Myrtineas accedente) erecta, spermodermio cartilagineo aut osseo. Cotyledones ovaes, carnosae. — Frutices aut arbores spinosae aut inermes. Folia simplicia rarius pinnata stipulata. Flores racemosi corymbosi aut umbellati, albi aut purpurei. Fructus saepius edules.

XLIX. CRATAEGUS Lindl. tr. tin. soc. i3. p. 105. — Crataegus et Mespili spec. auct.

Cal. tubus urceolatus, limbus 5-fidus. Pet. pateuitia orbiculata. Ovarium a-5-loc. Styli totidem glabri. Pomum carnosum ovatum deatibus calycinjs vel disco incrassato clausum, putamine osseo. — Frutices spinosi. Folia angulata aut dentata. Corymbi terminales. Bractea subulatae decidua? — Species pleraeque hucusque examinandas.

§.1. *Foliis dentatis subintegrisve nee angulato-lobatis.*

1. G. PIRACAZITIBA (Pen. ench. 2. p. 37) foliis glabris persistentibus ovato-lanceolatis crenatis calycis lobis obtusis, stylis 5. 3 in Europa australis locis asperis et sepibus. Mespilus Pyracantha Linn. spec. 685. — Lob. ic. 1. p. 182. f. 1. Fructus globosi amoenè coccinei tardè decidui, andè in Vate *Buisson ardent* Gallicè dictus. (v. v.)
- a. C. CREKULATA (Koxb. et Lindl.) foliis ovali-oblongis crenolatis glabris nitidis apice rectis mucronatisque, pedunculis lateralibus aggregatis elongatis uniuersimul plunifloris. in Napaaliâ. Mespilus crenulata Don prod. fl. nep. a³. A Hinc C. Pyracanthae. Spiaosa. Styli glabri. Fructus 5-loc. 5-spermi.
3. C. CRUS-GALLI (Linn. spec. 63a) foliis obovato-cuneiformibus subsessilibus nitida glabris tardè deciduis, cal. lobis lanceolatis subserratis, stylis 2. in America boreali. Mesp. Cms galli Poir. diet. 4. p. 441. C. lucida Wang. am. t. 17. f. 42. ex W. Mesp. lucida Ebrb. Fructus coccinei. Stylis linearibus. Spinosa longae.
 - ct. *splendens*, foliis obovato-cuneiformibus Ait. hort. kew. 2. p. 170. — Pink. t. 46. f. i. (v. v.)
 - 0. *pyracanthifolia*, foliis oblongo-lanceolatis subsessilibus Ait 1- c Mesp. lucida Dum.-Cours. bot. cur. ed. 2. v. 3. p. 448. (v. v.)
 - 7. *salignifolia*, foliis oblongo-lanceolatis subsessilibus Ait. l. c. (r. s.)
 - 8. *linearis*, foliis linearibus lanceolatis, spinis fructu brevissimis. 3 Mesp. linearis Desf. arb. u. p. 130. roif. suppl. 1. p. 70. non p. 7a. Styl. i-a. Fructus flavi? (v. v.)
 - i? *nana*, foliis ovali-lanceolatis subsessilibus pallidioribus. 5 Mespilus nana Dum.-Cours. suppl. p. 38. Ramis subtomentosis. An spec. piopr.
4. C. subspinosA, foliis ovalibus ovatis obovatisve crenato-dentatis glabris coriaceis breviter petiolatis, racemis ovatis terminalibus, calycibus glabris, lobis acutis. in Chili. Mespilus subspinosa herb. Venten. Rami inermes iu spumine mihi obvio. Fructus Piso dimidiis minoribus, ferè exsuccis. (v. s. iu herb Deless.)

5. *C. runcinata* (Ait. hort. kew. 2. p. 169) foliis obovato-cuneiformibus glabris serratis, calycibus subvillosis, lobis suboblatis integris. § >^u America bor. Jacq. Inrt. vind. 1 et aft. IVespitns cuneifolia Ehrh. Beitr, 3. p. *it.* Variat • fructibus rubris et anreis, sffipiis punctatis. (v. s.)
6. *C. ELLIPTIC**. (Ait. hort. kew. 2. p. 168) foliis ellipticis inaequaliter serratis glabris, petiolis calycibusque glandulosis, pomis globosis 5-spermis. § >» America bor. (v. a.)
7. *C. PRUKIFOLIA* (Josc! ined.) foliis lato-ovatis inaequaliter serratis glabris, petiolis subplanulosis, calycibusque lobis serrato-planulosis, pedunculis calycibusque subvillosis. 3 in America bor. Mespitns prunifolia Poir. diet. 4. p. 443. Fmctas a-spermi. (v. s. sine fr.)
8. *C. Piversifolia* (Bosc! ined.) foliis ovaU-ellipticis utrinque serratis glabris, ramis parce villosis. § . Patr. et flor. igo. Jiabitu refert Prunum spinosam. (v. S. sine fr. et fr.)
- g. *C. LATIFOLIA* (Pers. encb. I. p. 37) foliis obovatis inaequaliter serratis simplicibus, inferne in nervis subvillosis, stipulis calycibusque lobis linearibus subdentatis, corymbis villosis. § in America bor. Fructus rubri obovati (v. s.)
10. *C. PARVIFOLIA* (Ait. hort. kew. 2. p. 169) foliis obovato-cuneiformibus inciso-serratis pubescentibus, floribus subsolitariis, ramulis calycibusque villis, stipulis setaceis, cal. lobis serratis, fructibus subtrilocatis 5-spermis, § in America bor. Mesp. axillaris **Penk** c. Mesp. tomentosa Poir. I. c. Mesp. xanthocarpos Linn. f. appl. 254 C. tomentosa Linn. spec. 682. Trew ebr. t. (7. Fruct. flav. (v. s.)
11. *C. OVALIFOLIA* (Horn. hort. Lyfn. suppt. 5a) foliis ovalibus serratis ntrinque subpubescentibus supra lucidis, stipulis serratis inciso-serratis glandulosis. § >Q America bor. **Jffius** C. Cros-galli ex auct.
12. *C. FLKXDOSA* (Poir. etimpl. 4. p. 73) foliis obovatis argute serratis utrinque pubescentibus, corymbis parvis tomentosis, ramis teretibus, ^ *^u Carolina. Fructus flavo-rubentes. Spina; longa nigrescens.
13. *C. LOTEA* (Poir. snppl. 4. p. 7a) foliis ovatis pubescentibus utrinque serratis glandulosis, corymbis tomentosis. § Pair. igo. Spinae longa: validae. l'rus lutei.
- §. a. *Foliis uelut varic lobatis incisive.*
14. *V. APifolia* (Michx. fl. 1. p. 287, non Med.) foliis deltoideis inciso-lobatis, lobis ntrinque serratis, corymbis pedicellis subsimplicibus calycibusque tubo oblongo villosis, lobis subserratis. § in sylvis buividis Virginiæ et Carolinae. Fructus coccinei. Fructus ad sepes optime idoneos ex Nntt. C. oxyacantha Walt. car. 147. (v. s.)
15. *C. TYHIFOLIA* (Ait. hort. kew. 2, p. 168) foliis ovato-ellipticis inciso serratis • **dbplicatiff** subbirtis, calycibus villosis, lobis linearibus lanceolatis serratis, floribus trigynis. § >Q »ylvis in partibusque a Pennsylvania ad Carolina. C. leucophlos Moench. Weiss, p. 31. t. 2. ex WiUd. — Variat merinis et ipinosa.
16. *C. CLAUDOSA* (Willd. spec. 2, p. 1002 non Michx.) foliis obovato-cuneiformibus angustis glabris, **aitdu**, petiolis stipulatis calycibusque glandulosis, fructibus ovatis 5-spermis. § in Sibiria et America bor. C. sanguinea Pall. 8. ross. I. t. **tl.** Mscj. rotundifolia Ehrh. Beitr. 3. p. 20. Fructus coccinei.
17. *C. SPATIFOLATA* (Michx. fl. I. p. 288) foliis fasciculatis parvis longissimedeorsum angustis subpubescentibus **ttiudi**, corymbis paucifloris, pedicellis brevibus, fructibus trilobis 5-spermis. § >^u sylvis Virginiae et Carolinae*. Spinae r. t. p.
18. *C. TURBICATA* (Pursh U- im, bor. snppl. p. 735) inermis plura. foliis ovato-obovatis serratis, corymbis paucifloris, pedicellis brevibus, fructibus turbicatis*. § in Carolina et Virginia Aff. C. spatulata ex Pursh ; omissa in Nult.
19. *C. obovata* (Linn. «pr. fiffa) foliis cordato-ovalibus serratis glabris

- acutè serratis, petiolis calycibusque pubescentibus glandulosis, petalis orbiculatis, floribus 5-gynis. § in sylvis et sepibus & Canadâ ad Carolinam.— Piuk. t. 46. f. 2. Fractus rabri edules. (v. s.)
20. G. CORDATA (Mill. ic. t. 179) foliis cordato-ovatis inciso-angulatis glabris * petiolis calycibusque eglandulosis, floribus pentagynis. J ^{an} sepibus et rapestribus à Canadâ ad Virgiam. C. populifolia Walt. car. 147. Mesp. acerifolia Poir. diet. 4. p. 442. (v. v.)
- ai. C. LOBATA (Bosc! ined.) foliis ovatis brevissimè petiolatis inaequaliter serratis lobatisve subtus subpubescentibus, stipulis incisis, ramis subvillosis, floribus laxè corymbosis. t> Pair* ign. Mespilas lobata Poir. suppl. \ p. 71. (v. s. sine fl.)
22. C. PURPUREA (Bosc! ined.) foliis lato-lobatis ovatis basi enneatis glabris ant subtus pubescentibus serratis, stipulis subsericinis, serratis glandulosis. 3 Patr. et 11. ign. Kami atroparei. (v. s. sine fl.)
23. C. FLORENTINA (Zacc. obs. 1. n. 72) foliis ovato-oblongis hujus cordatis inciso-serratis subtus calycibusque tomentosis, fructibus ovato-globosis 5-spermis glabris, calycis lobis deciduis. fy in agro Florentino. Mesp. Florentina Bert, amcen. 29. Pyrus crataegifolia Sav. all). toscana* p. 169. (v. v. in hort. Flor.)
24. C. NIGRA (Waldst. et Kit. pi. hung. t. 61) foliis lobato-sinuatis serratis basi truncato-subcaneatis subtus villosis, stipulis oblongis inciso-serratis, calycibus villosis, lobis subdentatis. ^ i^Q Hungaria. Mesp. nigra Willd. enm. 5a4* Flores 5-gyni. Fractus nigri. (y. v.)
25. C. HETTAGYNA (Waldst. et Kit. in Willd spec. 2. p. 1006) foliis ovatis sabtrifidis serratis, axillia vena ram subtus villosis, peduncalis calycibusque pubescentibus, lobis calycinis subrotundis. 5ⁱⁿ coA. Synneosi Hnifgarise et in Daoatu. Aff. C. oxyacantha*.
- a6. C. FLAYA (Ait. hort. kew. 2. p. 169) foliis obovato-cuneiformibus sablobatis crenato-serratis, petiolis brevibus, stipulis cordatis calycibusque glandulosis, floribus subsolitariis, baccis turbiatis 4-spermis. jj à Virginia ad Carolinam. Fructus flavi edules. Porsh fl. 338. C. glandulosa Michx. fi. z. p. 288. non Walt. Mesp. Michauxii Pers. ench. 2. p. 38. C. Carolinae Poir. diet. 4. p. 442. (v. s.)
27. C. FISSA (Bosc! ined.) foliis lato-ovatis* inciso-lobatis serratis ntrinque glabris secus petiolum decurrentibus, petiolis eglandulosis. j Patr. flor*. et fruct. ign. Mespilus fissa Poir. suppl. 4* P- P* 7a* t*
28. C. MAROCCAXTA (Pers. encli. 2. p. 37) foliis enneatis trilobis pinnatifidis glabris eglandulosis, stipulis subpalmatis incisis, corymbis terminalibus glabris, pedicellis elongatis, calycis lobis obtusis, floribus digynis. 3^{an} Mauritania. An diversa à C. Maurea? (v. s.)
29. C. OXYACANTHA (Linn. spec. 683) foliis obovato-eneiformibus subintegris trifidis laciniatisve glabris subtrifidis, floribus corymbosis 3-5-gynis, calycibus eglandulosis acutis. 3^{an} Europa sepibus vulgaris et valde varians. Mespilus Oxyacantha Gaertn. fruct. a. t. 87.
- A. *obtusata*, foliis subhombicis basi obovatis indivisis ant obtusè trilobis crenatis utrinque concoloribus, floribus 3-gynis. 3 Mesp. oxyacantha integrifolia Wallr! sched. 219. C. oxyacanthoides Thunb. fl. par. 245. DC fl. fr. 4^r 3. C. oxyacantha fl. fr. 4^r 4 (v. v.)
- ji. *vulgaris*, foliis ovatis Last cu neat is profunde trifidis pinnatifidisve utrinque concoloribus, lobis acutis divergentibus subserratis, floribus 3-gynis. 5 Mesp- oxyacantha.
- y. *laciniata*. Wallr! 1. c. G. oxyacantha DC, fl. fr. 4. p. 33. C. monogyna anct. plur. Barkw. herb. t. 149- Bull. Leib. t. 33 J. f. B. K. F. (excl. alii* ad Prunum spinosum referendis.) C. elegans Poir. C. rosea Lionul. Mespilus intermedia Poir. C. hinciala Besser sunt hincias stiracis forrae. (v. v.)
- l. *monostyla*, foliis obovato-cuneiformibus subintegris trifidis laciniatisve

snbtus discoioribus demuni sabcoriaceis, floribus const ant er x-gynis, stigmatē peltato. J in Thoringiā. Mesp. raonogyna Wallr.! sched. p. aai. Cr. roonogyna Jacq. austr. t. 992. f. 1 ? Mespilas apiifolia Mcd. gesch. 8a. — Fl. dau. t. 1162. (v. s.)

30. C. HETEROPIHYLLA (Flugg! ann. mils. 12. p. 423. t. 38) fbiiis glabeminis tardēdecidnis cneiwroibus ant obovatis snbtrilobis, lobis snbsenatis a cat is, coryrabis paacifloris giubris, cal. lobis acutninatis, floribns i-gynis. 5 Verosim. in Americā bor. (v. v.)
- 31 C. AZAROLUS (Linn. spec. 683) foliis pnDescentibns basi cuneatis Irifidis lobis obtasis grossē pauci-dentatis, raraulis curyrobis calycibnsqne pubescentibns, ral. lobis obtasis, floribus i-3-gynis. 3^m sylvuiis asperis Gilliae australiset Italia?. PyrasAzarolus Scop. earn. n. 697.— J. Banb. hist. 1. p. 67. Fruct. globosus coccinens saepiūs 2-spermus, undē nonien vulg. Monspessulanm *Pommettes de doux closes*. (v. v.)
- 3a. C. AROICIA (BOSC ! ined.) foliis subtus pubescentibns-basi cuneatis trifidis» lobis obtasis integris 3-dentatis, dentibas obtusis mucronatis, ramulis pulcseniibna^^ in Oriente. Mesp. Aronia Willd. ennm. snppl. C Azarolus (Z. Willd. spec.— Pocock. cr. t. 85. ex W. — Frnctus olcitar flavus. An prioris var.?(v. s. sinefl.)
33. C OnitWTALis (Bosc! iued.) fdliis snblus pnbescentibas trilobatis, lobis ovatis apice inciso-dentati* lobo medio trifido, stipulis latis incisiss, ramis incano-toinentosis. 5 in Oriente. Mesp. Orientalis Poir. suppl. 4. p. 7a. (v. s. sine fl.)
34. C. TANACETIFOLIA (Pers. ench. 2. p. 38) foliis inciso-pinnatifidis birsntis, lobis oblongis acutis paucidentatis, lloribns pentagynis, lobis calycinis neutiosculis reflexis birsntis, fractibns globosis. ^ in Oriate. Mesp. tanacetifolia Poir. diet. 4. p. 440. Smith exot. hot. t. 85. Fructus ē Yiridi flavescens.
- /S. tauricay fructu lateritii colon's, ft in Tanria? collibns. C. Orientalis llieb. fl. taur. 1. p. 387. C. odoratissima Andr? Horn, soppl. 5a? Fractns var. cult a? major edulis. An Mespilus Celsiana Dam. - Conrs. sappl. p. 286 ab hac satis differt? (v. s.)*
35. C. LACINIATA (Ucria ex h. IMoiic.) foliolis inciso-pinnatifldis hirsntis, lobis oblongis acutis apice panci-dentatis, lobis calycinis acntiusculis reflexis hfrsutis, frnctibas ellipticis. j in Sicilian montibns Madonie diclis (v. s. in herb. Moric.)
36. C. MELAWOCARPA (Bieb. fl. taur. 1. p. 386) foliis snbtrifidis anticē serratis basi acotiascalis, floribus sabpentagynis, lobis oflycinis acutis reflexis villosis. 5 in Tauriac sylvis montosis. Fructus colore cerasorum nigroram. Aff. C. Oxyacantha?.
- j'. *Species non satis note.*
37. C. ALPINA (Mill. diet. n. 3) foliolisoblango-ovatisisserratisutrinquē virentibns breviter petiolatis. 3 in monte Baldo et aliis Italia: montibos. Frnctos obscure brunnei.
38. C. LUCIDA (Mill. diet. n. 6) foliis lanceolatis serratis lucidif snbtus pallidioribus, spiois longissimis. A in Americā^bor. Fiores corymbosi obscure rubri.
39. C. PAUCIFLORA. (Pers. ench. a. p. 37) foliolis orato-lonceolatis crenatis pubescentibus» floribus solitariis. 3 *ⁿ Helvetia circa Lausannam. Mesp. pauciflora Poir. diet. 4* P* 44><
40. C. UNILATERALIS (Pers. ench. a. p. 37) foliis cuneatis obluonceolatisve obtasis crenatis integris corymbis unilateralibus. /> in Carolinā ex herb. Lam.
41. C. MKIICIAITA (fl. mex. ic.ined.) foliis ovalibus acutis serratia ant apice incisiss basi ciliatis, floribus corymbosis, cal. lobis acutis, Iructibus obovatis

- 5-spermis. ^> in Novâ-Hispaniâ. Fructus flavescentes ia-i5-lin. Jongi. Raiui spinosi.
42. C. LAEVIGATA, foliis canentibus dentatis apice trilobatis utrinque glaberrimis, corymbis sabambellatis, cal. lobis obtusis reflexis, fructibus glabris dispersis. *jj* in Vogesis. Mesp. laevigata Pof. I. c.
43. C. VIRIDIS (Linn. spec. 683) foliis lanceolato-ovatis subtrilobis senatis glabris, stipulis semicordatis, caule iuermi. J i^Q Carolinâ. An eadero ac C. coccinea?
- 44* C. TRILOBA (Pers. encb. 2. p. 37) foliis cuneifloribus villosis apice tridentatis, calycibus acutis pedunculisque tomentosis, fructibus di spermis. J in Mauritania circa Hipponam.
- 45_b C. MAURA (Linn. f. suppl. 253) foliis oblongis apice dentatis, corymbis ramosis, stipulis nollis? *f*) in Mauritania. Facies C. Oxycantbae.
/6. *diversifolia* (Pers. encb. 2. p. 37) foliis lanceolatis obtusis integerrimis et cuneato-trilobis serratis glabris longe petiolatis, corymbis lateralibus. *f*) in Africa?
46. G. OLIVBRIATA (Bosc. ined.) glaberrima? foliis basi cuneifloribus incisilobatis, lobis obtusis subintegris, spinis subulatis rectis. ^> in Asiâ minori. Kami fnsco-atrî.
- 47* C. POLYTRICHA, foliis ovatis subcorinceis lato-incisis sublobatis glabris, stipulis lineari subulatis, spinis robustis longissimis. /) Pair. ign. Mesp. linearis Poir. snpl. 4*. p. 72. non p. 70.
43. C. DISSECTA, foliis sessilibus glabris viridibus trifidis, lobis lateralibus subincisis dentatis, inedio trilobulato, lobulis dentatis, ramis inermibus subtomentosis. /) in Persiâ. Mespilus dissecta. Duiu.-Cours. bot. cult. ed. a. 5. p. 456.
49. G. PECTIWATA (Bosc. ined.) foliis pinnatifidis secus petiolum decurrentibus obsere viridibus, lobis 5 inciso-dentatis. 5 *ⁿ Persiâ. Aff. C. tauacebofolix et Oliverianac.

N. B. Plurimae species bortenses à cl. Bosc nominibus tantum indicate sed indecriptae remanent obscurae; nempe *C. trifoliata*, *quinquefolata*, *odorata*, *obovata*, *flavescens*, *glabellata*, etc.

L. RA'PHIOLEPIS Lindl. in bot. reg. t. 468. tr. soc. linn. i3. p. io5. •

Cal. limbus infundibuliformis deciduus. Filamenta filiformia. Ovarium hiloculare distylum. Pomum disco incrassato-clausum, putainium? charlacco. Semina a^ibbosa, testa coriacea crassissima. — Frutices Chinenses. Folia sempervirentia, crenulata, coriacea, reticulata. Racemi terminales saepe bracteis persistentibus squamosis obsili. Pelala alba. Filamenta saepius rubentia.

1. R. INDICA (Lindl. tr. linn. soc. x3. p. io5) foliis ovatis ntrinque acuminatis, petalis ovatis acutis, staminibus calyce brevioribus. \$ in India et Chinâ. Griseb. Indica Linn. spec. 683? bot. mag. t. 1726. Scbrank. h. moo. t. Go Bractea sabulatae deciduae.
2. R. PLOSIOLEPIS (Lindl. coll. n. 3. in adnot.) foliis lanceolatis ntrinque subacuminatis, petalis unbroctis, staminibus calyce longioribus. ^ in Gbinâ. K. Indica bot. reg. t. 468.
3. R. KUBRA (Lindl. coll. n. 3. t. 3.) foliis ovato-lanceolatis ntrinque acuminatis, petalis lanceolatis, staminibus rectis calyce longioribus. \$ in Chinâ. Griseb. rubra Lour. cob. 320? Mespilus Sinensis Poir? (v. s.)
4. R. SALICIFOLIA (Lindl. coll. p. 3. in adn. bot. reg. t. 652) foliis elongatis lanceolatis, petalis lanceolatis calycis dentes sequantibus, staminibus coriaceis calyce aliquoties brevioribus. 3^m China. Slam, lilium. albida. Kaccium paniculatum.

LI. CHAMJEMELES *Lindi tr. linn. soc. i3./>. ro4- U n.*

Cal. truncatus, 5-denticulatus. Pet. parva erecta erosa. Filam. illiformia, 10-15. Ovarium iuferum i-loc. i-stylum. Ovula 1 erecta. — Friitex, foliis simplicibus coriaceis nit id is obsolete crenatis, stipulis axillaribus deciduis, racemis axillaribus basi foliosis.

1. G. CORIACEA (Lindl. I.e.). £ in rupibns Maders, ubi vernaculè dicitur *Buxo*.

LII. PHOTINIA *Lindi. tr. linn. soc. i3./>. io3.*

Cal. 5-dentatus. Pet. reflexa. Ovarium semi-ad has rens villosum biloculare. Styli 2 glabri. Pericarpium bilpculare calyce carnosio inclusum, testâ carlilagineâ. — Arbores. Folia simplicia, coriacea, sempervirentia, serrata vel integerrima. Paniculae corymbosae terminales. Fruclus parvl imuberres.

- r. P. SERMMTA (Lindi. 1. c.) foliis oblongis *acutis* serrulatis, pedicellis calyce longior[^]Pl. [^] in Japoniâ et China. Crataegus glabra Thunb. jap. ao5. bot. mfg. t. 2io5. Lodd. bot. cab. t. 248. Col la hort. ripul. t. 36. Gemmae magnae rob roe. (v. v.)
2. P. ARBUTIFOLIA (Lindi. 1. c.) foliis oblongo-lanceolatis acutis dintanter serratis, pedicellis calyce longioribns. />.in Californiâ. Petioli rnbri limbo sextuplò breviores. Panicola non corymbosa. — Lot. reg. t. tyi. — Cratsegas arbutifolia Air. hort. kcw. ed. 2. v. 3. p. 202.
3. P. INTEGRIFOLIA (Lindi. 1. c.) foliis ovalibus integerrimis, ramis pustulatis. f) iaNapauliâ. Pyros integerriraa Wall, in Don prod. fl. nep. ^37. Paniculx corymbosa? ebracteatae. Styli crasai patentes. Ovarii locnli semi-partiti ex Lindi. Ovarium 3-locnI., loculis biovulatis ex Don.
4. P? nuBiA. (Lindi. 1. c. p. 104. t. 10) foliis lanceolatis distanter serratis, paniclâ corymbosâ pilosâ. ^ «n NapanliS. Mespilus Eengbaleusis Roxb. Mespilus tinctoria Don prod. fl. nep i38. Crataegus ? Sbicola Hamilt. niss. ex Don. Fruclus a-loc. Semen z magnui testâ laxâ vestitum.
- 5.P? LiEvis, foliis oyatis acuminatis serratis, flornm ombellâ subsimplici. fy in Japoniâ. Crataegus la vis Thunb. jap. 204.
- (S. P? VILLOSA, foliis oblongis aenminatis serratis, flornm umbel lâ compositiâ, frnctu villosa. /> in Japoniâ. Crata?gu& villosa Thunb. jap. 204. Folia in diagnosi glabra, in descriptione villosa dicuntur.

LIU. ERIOBOTRYA *Lindi. trans, linn. soc. iZ.p. 102.*

Cal. lanatus obtusi 5-dentatus. Pet. barbata. Stam. erecta, dentium cal. longitudine. Styli 5 filiformes inclusi pilosi. Pom urn clausum 3-5-loc. Ciiälaza o. Radicula inter bases cotyledonum inclusa. — Arbusculac, ramulis tomentosis, foliis simplicibus serratis infrâ lanatis, racemis cornpositis terminalibus lanatis, bracteis subulatis deciduis.

1. £. JATOWICA (Lindi. I.e.) foliis aubrugosis lanceolatis serratis basi cuneato-attenaatis snbtüs tomentosis, lobis calycinis rotundatis. f) in Japoniâ et Chinâ. Mespilus Juponir* Thunb. jap. ao6. Vent. malm, t- 19- Lot. reg. t. 365. Dekin ann. gen. sc. ph. a. p. 3G8 t ^> Crai<cgus Bibas Lour. coch. 1. p. 391. — Pink. aim. t. 371. f. 2. (v. v.)
9. E. ELLIPTIKA (Lindi. 1. c.) foliis planis ellipticis obscure denticulatis sub J (is demiiim subglabratis, lobis calyninis oblougis. 3 >^a Napauliâ. Wallich. Folia snbtüs glabrata. Mespilus Cuila Hamilt. in Don prod. fl. nep. 238. (v. s.)
3. £. CORDATA. (Lindi. 1. c.) foliis coidalis obtusis serratis. ^ in Peru viâ. Mespilus lanuginosa fl. per. t. I%ⁱ5. f. 1. Cratxgas ferraginea Pers. ench. 2. p. 372. Folia tubtüs ferruginea Villosa. Fructua ro!audu.i ghber.

4. E. OBTUSIFOLIA, foliis ovatis obtusis serratis glabris subtus glaucis floribus* corymbosis pubescentibus. £) bab. . . . cam priore. Cratægus obtusifolius Pers. ench. 2. p. 3y. 'f

LIT. COTONEASTER *Medik. gesch. bot. 1793. Lindl. linn. soc. i3. p. 101.*

Flores abortu poly gami. Cal. turbinatus obtusè 5-dentatus. Pel brevia erecta. Stam. dentium calycis longitudine. Styli glabri staminibus breviores. Carpella 2-3 parietalia calyce inclusa biovulata — Frutices, foliis simplicibus integerrimis subtus lanatis, corymbis lateralibus patentibus bracteis subulatis deciduis, pelalis parvis persistentibus.

1. C. VULGARIS (Lindl. 1. c.) foliis ovatis basi rotundatis, calycibus pedunculisque glabris. jj in collibus apricis subaepesribus Europae et Sibiriae. Mespilus Cotoneaster Linn. spec. 686. ad. fl. dan. t. 112. (v. v.)
S. depressa (Fries nor. snec. p. 9) subspinosa, foliis lanceolatis acutiusculis, fructibus 4-carpellis. ^ in scopulis Sneeciae propè Waritfg.
2. C. TOMENTOSA (Lindl. 1. c.) foliis ellipticis utrinque obtusis, calycibus pedunculisque lanatis. j in montibus Jarassi et Alpium. Mespilus tomentosa Willd. spec. 2. p. 1012 non Lam. Mespilus eriocarpa DC fl. fr. synopsis et suppl. n. 3691. (v. v.)
3. C. AFFIXIS (Lindl. 1. c.) foliis ovatis apice innervatis basi attenuatis, calycibus pedunculisque lanatis. £ ad Chittong. oppidum Napaniae minoris. Praecedenti similibus sed satis distinctis, ex Lindl. Mespilus integerrima Hamilt. mss. Me.sp. affinis Don prod. fl. nep. a38. — Specimen habeo à cl. Leschenault in Nelligery nontibus lectum descriptioni C. affinis optimè respondens, sed corymbis paniciformi nee multiflori et folia 3-lin. tantum longiora (v. s.)
4. C. ACUMINATA (Lindl. 1. c. t. 9) foliis ovatis acuminatis utriusque pilosisculis, calycibus pedunculisque nudis. j in Napaalia. Pedunculi quam priorum breviores, 1-2, subbreves. Mespilus acuminata Lodd. bot. cab. t. 919.

LV. AMELANCHIER *Medik. gesch. 1793. Lindl. soc. i3. p. 100.*

Gal. 5-fidus. Pet. lanceolata. Stam. calyce subbreviora. Ovarii loculi 10 seu potius 5 bipartiti. Ovula 10 in loculorum partitionibus solitaria. Styli 5 basi subcoaliti. Pomum maturum 5-5-loculare. Semina 5-5, endocarpio cartilagineo. — Arbuscula, foliis simplicibus serratis deciduis, floribus racemosis albis, bracteis lineari-lanceolatis deciduis.

1. A. yuwA. Ris (Moench meth. 68a) foliis subrotundo-ovalibus obtusiusculis subtus pubescentibus, demum glabris. § in aspen's Europae. Mespilus Amelanchier Linn. spec. 685. Jacq. fl. austr. t. 300. Pyrus Amelanchier Willd. spec. 2. p. 1015. Aronia rotundifolia Pers. ench. 2. p. 3Q. Cratægus rotundifolia Lam. Sorbus Amelanchier Crautz. Porra atro-caerulea (v. v.)
2. A. BOTRYAPIUM, foliis oblongo-ellipticis enspidatis, junioribus subvillosis demum glabris. 5 in Virginia et Canada. Mespilus Canadensis Linn. spec. 185. Crataegus racemosa Lam. diet. 1. p. 84. Pyrus Botryapiam Linn. f. suppl. 255. Aronia Botryapium Pers. ench. 2. p. 39. (v. v.)
3. A. OVALIS, foliis subrotundo-ellipticis acutis, junioribus subtus subvelutinis, adultis glabris, racemo coarctato, petalis obovatis, calyce pubescente. 3 in America bor. Cratægus spicata Lam. diet. 1. p. 8. Mespilus Amelanchier Walt. car. 184? Pyrus ovalis Willd. spec. 2. p. 1014. (v. v.)
 £. *subcordata*, foliis basi subcordatis ^ in montibus Nebraskae. Aronia subcordata Raf? in litt. Mains microcarpa Raf. dec. (v. s.)
4. A. CRUKICA, foliis subrotundis emarginatis macronatis subtus lanatis, calycibus loioventosis. § in monte Idae Cretae. Pyrus Cretica Willd. spec. 2

p. 1015. Crataegus Crelica Desf. cor. 79. t. 59. Aroma Cielica Pers. — Alp. exot. 3. t. 2.

↳ A? SA if GUINEA, foliis ovalibus utrinque obtusis mucronatis tenuissime serratis basi subcordatis, racemosis paucifloris, calycibus glabris. Jy in Canada et ad ripas fl. Columbiae. Petala linearia obtusa. Fructus edules. An bujus generis? Pyrus sanguinea Pers. fl. 1. p. 340. Aronia sanguinea Null. Mespilus Canadensis y Michx.

1-VI. MESPILUS Lindl tr. linn. soc. x3. p. 99. — Mespili, sp. Linn. — Mespilophora sp. Neck.

Cal. 5-lobus, laciniis foliaceis. Petala suborbiculata. Discus magnus mellifluus. Styli 2-5 glabri, Pomum turbinatum a peritremate 5-loculare, endocarpio osseo. — Arbusculae sylvestres spinosae, domesticae, inermes, foliis lanceolatis serrulatis deciduis, floribus magnis subsessilibus subsolitariis, bracteis persistentibus.

1. M. CERMATICA (Linn. spec. 68.) foliis lanceolatis subternatis tomentosis indivisis, flibus solitaryis, 5 in dumetis et sylvaticis Europae. Pall. fl. ross. t. 13. f. 1. (v. v.)

A. s. Westris (Mill. diet. n. x.) spinosa, fructibus minoribus. Calyx spinosus aversus.

f. stricta, inermis foliis duplicato-serratis. Ait hort. kew. 2. p. 172. — Dod. pempt. 801.

y. diffusa inermis, foliis subintegerrimis. Ait. 1. c. Duham. arb. fr. x. t. 3. Semina saepe abortiunt.

2. M. SAHUTICA, foliis oblongis subtrilobis serratis subtus in nervis pubescentibus, floribus subternis. j 3 Pair. ipn. M. graudifolia Smith exot. bot. x. p. 33. t. 18. Flores dimidio fere quam in priore minores. Stipulae ramorum steriles magnae foetidae. (v. v.)

LVII. OSTEOMELES Lindl tr. linn. soc. x3. p. 98. t. 8.

Cal. breviter 5-lobus. Pet. oblonga plana patentia. Stam. erecta. Styli exserti stam. longitudine, interne barbati, persistentes. Ovarium 5-locul., loculis 1-spermis. Pomum clausum inaequalitatum, endocarpiis osseis. — Frutex, foliis pinnatis, foliolis integerrimis, bracteis subulatis deciduis sub calyce oppositis.

1. O. AXTHILLIFOLIA (Lindl. 1. c.) 5 in iudicium. Pyrus anthyllifolia Smith in Rees cycl. n. 29. Flores subcorymbosi. Fructus parvi calyce stylisque coronati. (v. s.)

LVIII. PYRUS Lindl tr. linn. soc. x3. p. 97. — Pyrus Mains et Sorbus Tourn. — Pyrus et Sorbus Linn. — Pyrophorum et Apyrophorum Neck.

Cal. tubus urceolatus, limbus 5-lobus. Pet. subrotunda. Styli superius 5, rarius 2. Pomum clausum 5-loc. putaminibus cartilagineis. Semina in loculo quoque 2, testa cartilaginea. — Arbor fructu ceraso. Folia simplicia vel pinnata. Cymae patentissimae terminatae multiflorae. Bractej subulatae deciduae.

Sect. 1. PYROPHORUM.

Petala patentia plana. Styli 5 liberi. Pomum plus minus turbinatum aut subglobosum nec basi umbilicatum. Pedicelli simplices urabellati. Folia simplicia eglandulosa. >

1. P. COMMUNIS (Linn. spec. 686) foliis ovatis serratis utrinque gemmis ramulisque glabris, pedunculis corymbovis. ^ in Europa rarioribus syl-

vestris et in hortis calta. Species plurimas verosimiliter distinctas uunc colligens. — Blakw. herb. t. 453/(v. v.)-

A. *Achras* (Wallr. scied. 213) spinosa, foliis ovatis acurainatis integerrimis longè peliolatis janioribus calycisque tabo lanatis demūm glabratis, pomis basi pro ductis. *fr* Sylvestris.

fi. *Pyraster* (Wallr. 1. c. p. 214) spinosa, foliis snbrotnndis acutis argutè serratis janioribus calycisque tubo glabris, pomis basi rotnndatis. *fr* Sylvestris. — Gaertn. fr. t. 87. f. a.

y. *sativa*, inerinis. — Quoad innumeras varietates, in hortis ex hybriditate culturave è prioribus et forsā è sequentibus ortas, vide Mill. diet., Dubara. arb. fruct. etc.

2. P. BOLLWYLLERIANA (DC! fl. fr. suppl. p. 530) foliis ovatis grossè serratis subtus geromisqne tomentosis, corymbis multifloris. *fr* in hortis Bollwyllerianis, jam à Bachini aevo, culta. P. Pollwylleriana. J. Bauh. hist. 1. p. 5g, ic. P. Pollveria Linn. mant. a44< Koop. pomol. 2. p. 38* t. 4. ex Reich. Fructus tarbinati parvi intus flavidi. (v. s.)

3. P. SALVIFOLIA, foliis lanceolatis integerrimis, snbtus gemmiagnevomentosis, snperne jnnioribus velatinis adultis glabris. *Fr* in Gallia circa Avtbiā, Coenoraanm sylvestris et cnlta DC. fl. fr. 53i. in adn. *Poirier Sauger D'Oarch.* iu bibl. phys. econ. mai 1817. p. 299. Rami crassi. Fractus grossus elongatus ad vinnm pyrinum parandum aptus. (v. v. siue fl.)

4. P. AMTG DALIFORMIS (Vill. cat. Strasb. 3aa. DC suppl. 531) spinosa, foliis oblongis acutis, integerrimis, snbtus gemruisque tomentosis, supernè junioribus velutinis, adullh glabris, petiolo sextuplo-longioribus, floribus corymbosis. ^ sylvestris in asperis Galloprovinciae, Delphinatus, Occitaniae. P. sylvestriU Magn. bot. 215. P. salicifolia Lois. not. 79. (v. v.)

5. P. ER CAGRZPOIA (Pall. nov. act. petr. 7. 1^89 p. 355 7) foliis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis ntrinque tomentosis vix petiolo longioribus, floribus corymbosis. 5 >> sylvis Iberiae, Tauriae, Cancasi. P. orientalis Horn, suppl. 52. ex Toaru. syn. P. eleagnifolia Stead. 110111 pban. (v. s.)

6. P. SALICIFOLIA (Linn, suppl. a55) foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis cauis subtus gemmisque albo-tomehtosis petiolo trip 16 longioribus * corymbis panicifloris. \$ inSibiria* et Cancaso. Pall. itin. 3. p. 734. t. N. f. 3. fl. ross. 1. t. 9. Flores brevium* pedicellati, corymbosi nee Aolitarii. (v. v.)

7. P. r AH AT A ^ Don prodr. fl. nep. 237) foliis lafe ellipticis aenminatis dnpliciserratis, snbtusVamnliisque niveo-lanatis, corymbis terminalibus compositis lanatis, lobiscalycinis ovatis arnminatis. 5 inSirinagnr Napaulia?. Anpotiii. s cum (In a bus seqeautibus ad Aria sect, refer. ? (v. s. conun. à cl. Wallich.)

8. P. <RE*ATA (Dpnl. c.) foliis ovalibus acutis-crenatis longè pctiolatis sopra glabris, junioribus subtus raranlisqne niveo-tomentosis, corymbis simplicibus lanugiuosis, lobis ralycinis ovatis subacutis. *fr* ad Suembu Napauliasnperioris. Ace edit ad P. Bollwyllerianam, sed folia crenata nee serrata et flores nnoerosiores. (v. s. coinm. à cl. Wallich.)

9. P. NUSSIA (Don 1. c.) foliis ellipticis mucronatis coriaceis crenulatis glabris, junioribus subtus ramulinque lanuginosis, corymbis terminalibus paniculatis niveo-lanatis, pomis sphaericis. *fr* in monlibus Napaulias excelsioribus ad pagmu Nilkantha.

in. P. SJNA'UA (Thouin mem. IDUS. T. 170. t. 9) foliis ovato-oblongis snbere-nnlatis subacutis, subit.* ^mmisquepubescenti-albidis, snperne glahris sublacidin, floribus corymbosis, fractibus subglobosis. 3 iujmonte Sinai. P. Sinai Desf. arb. 1. p. 144. Dohaiu. ed nov. 6. t. 57. P. Persica Pers. ench. 2. p. 40. Ramosissima, diffnsa. Folia tardè decidua minntissimè crennlata. (v. v.)

ir. P. NIVALIS ^Linn. f. suppl. a53) foliis ovalibus integerrimis ohtasis sobtui albidosericeis, corymbis terminilibus, fructibus globosifl. *f* in Anstriae Alpibus. Jacq. fl. anstr. t. 107. Fructus acidissimus, sed maturus putrescent ilicissimuu*.

12. P. MICHAUXII (Eosc in Poir. enjifil. 4. p. 43a) foliis ovalis iniegriim sabacntia utrinque glabris supra lucidis, pedunculis subgimrm, i'ructiieris crassis lignosis, fructibus globosis. ^> in America boreali.
- i^ . P? PARVIFLOHA (Desf. cor. 78. t. 58) foliis ovalis idtfggen-iiiiis sol)ius in canis, eoryobis leruiinalibas, fractiboi globosis. *> ^n Crelu. P. syiv. Cretica C. Banh. pin. 439* Tourn. cor. 43. Florus rubvi.

Sect. 11. MALUS. *Toum. inst. t, 40G.*

Petnlapaentia (ilana. Styli^ -basisuhcoaliti. Poimiro nbs pobop-dai ressum semper basi nmbilicatnm. Pedicelli siraplicca uwbellali. F'olia simplicia eglan dulosa.

- 14- P. AÆKBA, foliis ovatis acdlis crenatis, jonioribns calycinisqne lubis giaber ritijis, floribus eorynabosis, ff in Enropa.¹ sylvia et varsaria. P. mains aaatera W'allr! sobed. 2i,v Mains acerb a Me rat. fl. par. 187. DC. anapl. 5!5o. P* ma ins sylvestris fl. dan. t. nor, Plurimas Tar, fradii acerbo (vulgo PomttUer it cidre) profert. (v, -v.)
15. P. MJffas (Linn, spec. 686) foliis ovalis aculis crenalis sub I us e^alycisqoe tubis J.niatis, Jlmibus corymbosis, stylis glabris, fi in Knropae nemoribas et versuris. Sylvt'siris, et in horlis oolta innumeras pro to lit varie tales ralgd Pommicr deux sen Pommicr acouteau dicta*. P. Mains niilis TVallr. ached. ai5. Quoad variftates callas bnjtisac prioris conf. Bnham. arb. fruct. (v. v.)
16. P. moicA. (YVilld. arb. xG3. spec. 5. p. 1018) foliis ovalibns s«rrutis snl>lms calycibusrjiiip tomenlosis, lloribtis subsolitariis abortu dioicis]>etalts lieoari bos longitudine en lye is, styliji gtabri*. fy in hortia cnlta, Ibrsan a prior* orta. P. apetala Miinch. hansv. 5. p. 24*7. ex W. Mains dioi'ca Audib. cat. (v. v.)
- if. P. AM-IUI AMI .1, folii?. cviiii-oblonf^is aiulis snl)dnjilic;rto->ei lalis suhlus palliilis el in nervia viUoais, stiperne plabiis in racbi pobernlis. Ci tank As ir.ik-iiit ex test, hortul. Malus Astracanicca Unni.-Cours. ed. a. V. 5. p. 426, An var. P. Mali ? f.
18. P. srErTAuius (Ait. hort. XfW. a. p. i^5) foliis ovnli - oblongis serratit* calycinisqnc tubis Invibiu, ambellia scssilibus malrifiorit, pt-talis ungnico latjs ovatis, stylis bosi hiiitatis. fy in China.— hot. mag, t. *?>*. Hores ani pli, elcgantissimi, uasevntus intense dcniiri paltide rosei, Malus spectabUia Desf. arb. a. p. 141. Malus Sinensis Duin.-Corns, ed. a. v. 5. p. 429. (v. v.)
19. P. PRUBIFOLIA (Willd, spec. 2. p. 1018) loins oVatis acaminatis KerntU c.ilycisque rnbis glHbris, pcrlnunciik pubescentibus, stylis ba>i Ian a I is. ff iu Stbtria ? P. Malus 0 Ait. tort. kew. a. p. 176. Ma las liybiiht Dcsf. arb, a. p. 14> ? Mill. ic. t. iOt). ex quo styli staminibus duplu lungiores, l'rndus siib globosi ilavidi ausicri.
- ao. P. BACCATA (Lino. mant. ^5} foliis ovatis actitia a^qualiter serratis glabris peifhli longitndtnc, prduncolis confertis, ralytis Kibis deciduis. 3^{1U} Sibiin* et Daburia ___ Aiuin. mill. t. 3u Pall. ft. RMS. t. m. Maine biicc;ita I>c-l. arb. 3. p. 141. (v. v.)
- at. P. CORONABIA (Linn. spec. 687) foliis Iato.ovatis basi jotnnAitU serntia •obangulatis la-vibus, pedanculia corymbosis glahris. fy in America bor • Pensylvanii ad Carolinam. Mains coronarta Mill.— Klores odori es alio purpnrascrates. (v. v.)
- aa. R. ANKUSTIFOLJA (Ait hort. kew. a, p. 376) foli^ l.nncolato-oblongis «l «l • laio-srrrr:itis basi .ittennalis integris Qttdia, peduncults COrynobojU.5 "" 'Ca rolrna; iylvia. P. coronria Wang. amcr. Ot. t. ax. f. 47. ex VV, Malus semper virens Dcsf'. aib. a. p. I<I. (v. a.)

Sect. in. ARIA.

Pclalp pateniia plana Siyli sieptiii 2 • 3, l'uinum globontm. — I'foies race

inoso-corymbosi, pedunculis ramosis. Folia simplicia eglandulosa subtus albotomentosa.

23. *P. ARIA* (Ehrh. Beitr. 4. p. 20*) foliis ovatis duplicato-serratis subtus adpressè albo-tomentosis, corymbis planis. § 3th Europae nemo rib us. *Crataegus Aria* var. *a*. Lin. spec. 681. *Mespilas Aria* Scop. *Sorbas Aria* Crantz astr. 1. t. 2. f. a.

4. *obtusifolia*, foliis late ovatis obtusatis. § — fl. dan. t. 302. (v. s.)

fc. *acutifolia*, foliis ovato-oblongis acutis.) *C. longifolia* Da ham. ed. nov. 4- t. 34. *P. Alpina* Willd; ennm. 527? (v. v.)

24. *P. INTERMEDIA* (Ehrh. Beitr. 4. p. 40) foliis ovatis inciso-lobatis deutatis subtus adpressè albo-tomentosis, corymbis planis. § t) i° Europae praesertim borealis sylvis. *Crataegus Aria* & Linn. spec. 68 c. *Crataegus scandica* Wahlenb. fl. ops. 165. Pructus edoles.

«. *latifolia*, foliis lato-ovatis. 5th *yl*» Fontis-hellaquei. *Crataegus latifolia* Poir. diet. 4. p. 444. Dnham. arb. 1. t. 30. *Sorbus latifolia* Pers. *Crataegus dentata* Tbnil. fl. par. (v. v.)

fi. *angustifolia*, foliis oblongis basi cuneatis. & *Pyrus edulis* Willd. ennm. p. 517? (v. s.)

Sect. VI. TORMINARIA.

Petala patentia plana subnerviculata. Styli 3-5 inter se connexi glabri. Pomum basi turbinatum sobexsneum calycinis lobis deciduis truncatum. — Folia lobato-angulata, adalta glabra. Flores corymbosi, pedunculis ramosis.

25. *P. TORMINALIS* (Ehrh. Beitr. 6. p. 40) foliis cordato-ovatis penninerviis pinnatifido-lobatis, junioribus subtus puberula, adultis glabris, loliis serratis aenminatis, infimis divaricatis. ^ in Europae sylvis asperi*. *Crataegus torminalis* Linn. spec. 681. Jacq. II. astr. t. 443- *Sorbus torminalis* Crantz astr. p. 85! Semina certè cartilaginea et rami inermes à *Crataegus* bane speciein segregant. (v. v.)

Sect. v. ERIOLOBUS.

Petala patentia plana subnerviculata apice subtridentata. Styli 5 elongati basi birsutissimi subconnexi. Pomum globosum glabrum calycinis lobis trinque tomentosum coronatum. — Folia palmatiloba, glabra. Flores corymbosi, pedunculis simplicibus.

26. *P. TRILOBATA*, foliis glabris palmati-lobis, lobo medio trilobo, lateralibus saepe bilobis, lobulis serratis. Q in Libano. *Crataegus trilobata* Labill! dec. 4th p. 17. t. 10. Poir. suppl. 1. p. 391. (v. a.)

Sect. vi. SORBUS Linn. gen. 1?. 6*23.

Petala patentia, plana. Styli a-5. Pomum globosum turbinatum. — Folia impari-pinnata aut pinnati-secta. Flores corymbosi, pedunculis ramosis.

37. *P. AURICULATA*, foliis pinnatis 3-jugis subtus hirsutis, foliolis infimis a-4 distinctis, summis in ultimam ovatum crenatum conuatis. /> in JEgyptoP *Corymbos coropactus*. *Sorbus auriculata* Pers. encb. 2. p. 39. An var. *P. pinnatifida*?

28. *P. PIZHTATIPIDA* (Smith engl. bot. t. 331. comp. ed. 3. p. 77) foliis pinnatifidis pinnatisectisve aut basi subpinnatis subtus petiolis pedunculisque cano-tomentosis. 5 fy in sylvaticis montibus Gottlandiae, Thuringiae, Britanniae. *Sorbus hybrida* Linn. dec. 6. *Pyrus hybrida* Smith fl. brit. HOD. Willd. *Poma globosa coccinea*. Species media inter *P. intermediam* et *P. aucupariam*, (v. v.)

£. *Arbuscula* (Poir. suppl. 5. p. 164* sub *Sorbo*) humilis, foliolis subglabris obtusis extimis saepe coniluentibus. ^ in Uermania. An *P. pinnatifida* aut *aucuparia*? varietas?

39. *P. MICEOCARPA*, foliis pinuatis petiolisque glabris, foliolis acuminatis inaequaliter inciso-serratis, serraturis setaceo-mucronatis, pomum globosum (oc-

- cineis). 3^rn montibus America; bor. à Carolinâ ad Novam-Caesaream, Sorbus anciparia et Michx. fl. 2. p. 291. Sorbus micrantha Dum.-Cours. ed. 2. v. 5. d. 464. Sorbus microcarpa Porsb fl. i. p. 341.
30. P. AUCUPARIA (Gaertn. fruct. a. p. 45. t. 87) foliis pinnatis glabriusculis, foliolis serratis, gemmis molliter tomentosis, pomis globosis. 5 in nemoribus montosis Europae. Sorbus aucuparia Linn. spec. 683. Grantz austr. 88. t. 1. f. 4. Mespilus anciparia AH. (v. v.)
31. P. AMERICANA, foliis pinnatis, foliolis acutis subaequaliter serratis petioloque glaberrimis, pomis globosis (pnrpneo-fulvis). fi in Canadâ montibus, et forsâ in Groenlandiâ. Sorbus Americana Purb fl. bor. am. z. p. 34x. Willd. ennm. 520..(v. s.)
- 3a. P. SORBUS (Gaertn. fract. a. p. 45. t. 87 } foliis pinnatis, foliolis serratis subtus* villosis demum nudis, gemmis glabris glutinosi acuminatis, pomis pyriformi-obovatis. § in montosis sylvaticis verfuris Europae, sylv. et culta. Sorbus domestica Linn. spec. 684. Pyrus domestica Smith angl. bot. t. 350. Wallr! ann. bot. i45. (v. v.)
33. P. LANUGINOSA, foliis pinnatis, foliolis serratis subtus petiolisque lanuginosis, pomis globosis. 5 in Hungariâ? Sorbus lanuginosa Kitl in litt. Species recognoscenda. (•. s. sine fr.)
34. P. SPURIA * foliis pinnatis 3-jugis subtus hirsutis, foliolis ovatis crenatis, terminali majore, rachi supernè glanduliferâ. j Patr. ign. Pyrus hybrida Mcench. Weiss, t. 6. ex Willd. sepc. a. p. 1022. Sorbus spuria Peru, ench. a. p. 39. Mespilus sorbifolia Poir. suppl. 4. p. 72. Media et forsâ hybrida inter P. ancipariam et P. arbutifoliam. Styli 5. An potius ad sect. seq. referenda? (v. v.)

Sect. VII. ADEIFORACHIS.

Petala patentia nngniculata limbo concavo. Styli a-5. Poma globosa. Folia simplicia supernè seens rachin glandulifera. Flores corymbosi, pedunculis ramosis.

36. P. ARBUTIFOLIA (Linn. f. snppl. st56) foliis obovato-lanceolatis acutis crenatis subtus (junioribus praesertim) calycibusque tomentosis, in rachi supernè glandulosi. 5 in America bor. Crataegus pyrifolia Lam. diet. 1. p. 83. Aronia pyrifolia Pers. ench. a. p. 39. Crataegus serrata Poir. snppl. 1. p. 292? Mespilus arbutifolia Smith arb. t. 06. Mill. diet. t. 109. Poma rubra. (v. v.)
37. P. MELAXTOCARTA (Willd. enura. 5a5) foliis obovato-oblongis acuminatis serratis subtus calycibusque glabris, 00 per tie' in rachi glandulosi. j a Canadâ ad "Virginiam et in montibus Carolina?. P. arbutifolia yS Willd. spec. a. p. 1013. Aronia arbutifolia Pen. ench. a. p. 39. Poma nigra. Corymbi confertiores. (v. v.) •

Sect. VIII. GHAMMEMESPI^US.

Petala erecta conniventia concava. Styli a. Poma ovata. Folia simplicia eglandulosa. Flores capitato-corymbosi.

38. P. CHAMJEMESPILUS (Lindl. tr. linn. soc. i3. p. 98) foliis ovatis serratis glabris. j in Europae montosis asperis. Crataegus Chamaenispilus Jacq. aotr. t. a3i. Mespilus Charaxmispilus Linn. spec. 685. Sorbus Crantz anstr. 83. t. 1. f. 3. Folia juniora nubtiis pbe decidua. Flores ex albo rosei. (v. v.)

f Species non satis note.

39. P. ALWIFOLIA (Lindl. 1. c.) glabra, foliis subrotundis supernè dentatis penninerviis subtus subglaucis, racemo simplici elongato. fy in vicinis Andiam Ainer. bor. ad Fort Mandan. Poma nigra saccharina.
- {0. P. TOMENTOSA, foliis ovali-lanceolatis subcrenatis breviter petiolatis subtus ramulisque albo-tomentosis, supernè cinereis subvillosis. ^ in Sibiria. Mains tomentosa Dum.-Cours. ed. a. v. 5. p. 438. Affinis P. baccata?. Fict. floresque ign. f.
41. P. RUBICUNDIL (HofTmans. verz. 1824. p. 19a) foliis ovatis acuminatis gla-

638 DICOTYL. SED EXOGENJE.

bris, pom is (Pyri Mali) tlimidiato-flavis rabrisque et hinc indè glauco. proinosis. /> Cast, ign.

LYIX. CTDONIA *Tourn. i/ut.* 63a. t. 4o5 *Pers. each. a. p.* 4<. — Pyri spec. *Linn**

Cal. 5-fidus. Pet. suborbiculata. Stam. erecta. Styli 5. Pomum clausum, 5-locul., loculis polyspermis cartilagineis. Semina pulpâ mucilagine& obducta. — Arbusculae, foliis indivisis integerrimis serratisve, floribus magnis solitariis aut paucis subumbellatis.

Sect. i. CYDONIA. *Lind. tr. soc. linn. i3. p. 97.*

Calycis lobi subfoliacei serrulati. Stamina simplici serie.

1. G. VULGARIS (Pers. ench. a. p. 40) foliis ovatis basi obtasis integerrimis sabtûs calycibasque toraentosis. 5 >^n Earopse australis petrosis et sepibus. Pyras Cydonia *Linn. spec.* 687. *Jacq. anstr. t. 34a. G. Europxa Sav. alb. tosc. x. p. 90*'' (v. v.)

a. maliformis (Mill. diet. n. a) frnctibas sabglobosis. *fy calta.*

fi. Lusitamca (Mill. diet. n. 3) foliis latioribas, fracta majore. 5 cuha Dab am. arb. frait. 1. p. zg5. ic.

y. oblonga (Mill. diet. n. 1) foliis ovalibns oblongisve. 5 calta et sylvestr.—Blacw. herb. t. 137.

- a. G. SUMBOSHIA (Ha milt, in Don prod. fl. nep. a3^) foliis cordato-ovalibn* mocronnlatis integerrimis sabtûs ramalisque lanatis, stipalis ellipticis acutis glaudaloso-serratis, pedancalis solitariis terminalibas tomentosis, segmentis calycinis oblongis, pomis basi attenuatis. 5 in Napanlia 4d Narrain Hetty et Sirinagur. Vix à C. vulgari distincta ex Don.

3. C. SINENSIS (Tbouin ann.raus. 19. p. i45. t. 8. et 9) foliis ovatis ntrinqnè acaminatis acutè serratis jnnioribns subvillosis adultis calycibnsqae glabris, stipnlis oblongo-linearibns glandaloso-serratis. ^> in Chinâ. *Pyrus Sinensis Poir. snppl. 4. p. 45a. Frnctns oviformis, magnns, durns, snbexsnecas, vi - rescens. Semina in loculo qaoqne ferè 3a, plaribas abortivis. Flores è roseo rabri. Species media inter priores et seqaentem (v. s. sine fl.)*

Sect. II. CHENOMELE9 *Linnl. L C.*

Calycis lobi breves integerrimi obtusi. Stam. biserialia.

4. C. JAPONIC* (Pers. ench. a. p. 40) foliis ovalibos snbenneatis crenato serratis ntrinqnè calycibnsqae glaberrriinis, stipalis reniformibas serratis. 5 i^Q ^a'''' poniâ. *Pyrus Japonica Thunb. f. 1. jap. 207 ? Bot. mag. t. .69a. Chaenoraes Japonica Lindl. 1. c. Yariat floribus solitariis aut a-3 intensè roscis aut albidis Thnnberg asserit pomnm 5-valve, sed vereor ne descr. siterronea. (v. v.)*

† *Genera Rosaceis affinia.*

IX. AMOREUXIA^ . *mex. ic. ined.* — Genas nov. *Ruiz et Pav. in h. Lamb.*

Calyx 5-partitus, tubo brevissimo, lobis oblongis acutis. Petala 5 calyce inayora, ad ejusdcin basin forsan iuserta. Stam circiter 20, unicâ serie disposita, petalis breviora, npice oblinsa nut emar^inata. Ovarium ova turn liberum (an omninò?) 5-loculare multiovulatum. Stylus iiliibrmis acutus. Capsula uvata. —Herba. Folia longè petiolata Jiistipulata alterna palmatifida , lobis a pice serratis basi fere mem bran A Jbliaceâ jimctis. Pedunculi solitarii oppositifolii subterminalis erecli npicc inflexl i-flori. Flores ainpli rubelli. —Habitus JN^euradcarum aut Ūryudearum , sed charact. non salis noti. —Genus dicah'''' r\ V I Amoreux botanico Monspelicnsi.

* A FAT.MATIFIDA (fl. mex. ic. ined.) — in Mfxicano agro. Sperrnirii vi<' •

a (lest in herb. Lamb, in omnibus a me visis partibus iconi citatae simile.
(V. ».)

LXI. LECOSTOMON/Z. *mex. ic. i/iesl.*

Calyx 5-partitus, lobis ovato-lanceolatis acutis patentibus coloratis deciduis, parte inferiore persistente circulari supernè glandulosæ et staminiferâ. Pet. 0. Stam. circiter a discocalycino inserta, filam. brevissimis, antheris longis erectis basi insertis. Ovarium liberum ovatum pubescens 5-sulcatum, in stylum filiformem acutum desinens. Fruct. ign.— Frutex. Folia ovalia integra penninervia. Stipulas *i* subulatae. Pedunculi 3-fidi 3-flori. Calyx fusco-purpureus.

x. L. THURIFLORUM (fl. mez. ic. ined.) & in Mexico.

LXII. TRILEPISIUM Per. *Tk. gen. mad. n. 74.*

Calyx apice crassus apice 5-fidus ovario non adhaerens. Pet. 0. Stam. uumerosa pluribus seriebus è calyce exserta, filam. tenuibus. Tubus inter stam. et pistillum ligulis 3 terminatus. Ovarium in fundo calycis insperma. Stylus tubolongior apice bifidus, stigmatibus tomentosus. Fruct. ign.— Arbuscula. Folia alterna lanceolata juniora stipulis caducis involuta.

1. T. MADAGASCARIENSE. /> in Madagascar.

INDEX ORDINUM ET GENERUM,

PARTIS SECUNDÆ.

A		<i>Aspalathus</i> ,	137
bras,	<i>Parill.</i> 381	<i>Aster npt'iii</i> ,	90
Acacia,	448	AsTRAC ALE.« ,	273
Aca'oa,	592	<i>Astragalus</i> ,	
AchvronJa,	110	<i>Astrantbus</i> ,	55
Acioa,	626	<i>Altrolobtiim</i> ,	3xi
Adenautliera,	44G	<i>Astroatam</i> ,	65
Adenocarpus,	158		
Adesmia,	318	<i>BabhmodeodrOD</i> ,	76
/Escbinomenc,	3ao	<i>Biiphia</i> ,	424
Aizelia ,	• 5"7	<i>Baptlsta</i> ,	100
Agaji ,	266	<i>Barberia</i> ,	239
A*rimouia,-	587	<i>Barbylus</i> ,	91
Ailantnt,	88	<i>Baiyxylum</i> ,	487
Alchimilla ,	18g	<i>Baudiuia</i> ,	512
ALHAGEE ,	35a	IT<TI IIIIII.I ,	22
Alhagi,	<i>ibid.</i>	<i>BiBerrula</i> ,	307
Aloexylon.	518	<i>lilnrkLiurnia</i> ,	83
Alysicarpus,	352	<i>Blackwellia</i> ,	54
Alzatea,	to	<i>Borbonta</i> ,	120
Amaria,	5ig	<i>Bosaixa</i> ,	116
Amelauchier ,	6 La	<i>Boswillia</i> ,	76
Aincrimaum,	411	<i>Bowdiciiia</i> ,	519
Aruicia,	3.5	<i>Brachyscma</i> ,	105
Ammodendron ,	5a3	<i>Brayera</i> ,	588
Aworcuxia,	638	<i>Bremontiera</i> ,	353
Araorphs,	a56	<i>BroDguiartia</i> .	475
Amplucarpnea,	383	<i>Browne A</i> ,	476
Amplunomia ,	52a	<i>Brucea</i> ,	88
AuYGDAX.IL*;;	Sag	<i>Bruellia</i> .	87
Amrgdalus,	530	<i>Il ruilia</i> .	43
AMTRIDEE ,	81	↓ P+J TTT. 1 J M J T T * *	<i>ibid.</i>
Aayris ,	<i>ibid.</i>	<i>Brya</i> ,	421
AKACARDIF.t,	6*	<i>Bucbaaui.i</i> ,	63
AaacardiuiD,	<i>ibid.</i>	<i>Bursera</i> ,	78
Anagyris ,	98	<i>BuXSEILACtjK</i> ,	75
Amlira ,	475	<i>Burtonia^u</i>	106
Anoma,	480	<i>Dutea</i> , ^	414
Autliotiotha ,	510		
Anthyllis ,	16S	<i>Cadia</i> ,	486
Avitut,	108	<i>Caesalpinia</i> ,'	481
Apiot,	3g0	<i>CESALFIMB'K</i> ,	473
AQUIFOLIACEE ,	11	<i>Cajana*</i> ,	406
Aquil.trii ,	59	<i>Calli&tacby*</i> ,	104
AQUILARINE.E ,	<i>ibid.</i>	<i>ColuiJ.aea</i> ,	270
ArachU,	474	<i>Caoarium</i> ,	79
Arcmonia,	588	<i>Canavatia</i> ,	403
Ariitotdia,	56	<i>Caragana</i> ,	268
Anntniaca ,	53i	<i>Carpodettis</i> ,	29
Asaphes ,	90	<i>Caiearla</i> ,	48

Cassia,	iSo	Cytisus,	i.13
CASSIIE,	478		
Cassiae,	11	Dalbergia,	416
CASSUVIBSE,	6i	DALBERGIA ,	4i5
Ceanothus,	29	Dalca 1	244
i'FLASTRINEJE ,	3	Daliharda,	568
i olastrtu,	5	Darlingtoiii,	443
(T'phaldthus,	591	Daubeutunia,	164
(icrasus,	535	Davlcsi.1,	n3
Ceratonia,	48fi	Deguelia,	4w
Cwcis,	5i8	Derria,	4i5
(^rcocarpus,	58q	DestDaothus,	443
i CJitocalyx,	34J	Desmodiuui,	3a5
fluctocrater,	5a	DEIARIE.*.,	5at
Chailletia,	57	Dctarium,	ibid.
CHAiLLETUCE^,	<i>ibid.</i>	Dialiinn,	530
Cliamsetnelea	631	Diceima,*.	- 3 9
Choment,	iO5t	Dicfa'dus,	130
CnnYSOBALAKBvE ,	525	TJUIV ynia,	zoB
(UirysobaUuus,	<i>ibid.</i>	Dioclea,	qo3
Cicw,	354	Diphaca.	3i3
(UifTortia,	595	Dipliyta,	369
(Hitoria,	a33	Diplopriou,	5a'3
CHITORJ;JE,	316	Dtptcrix,	477
Caefltia,	26	Dolicl os,	3jt>
Cneorum,	83	DrcjtaiKtratpui,	420
Codarium,	52o	DEKAUE.I.,	549
Cullxa,	a/n	Dry as,	<i>ibid.</i>
Tollctia,	a8	Duuiasia,	a4i
Cologatiia,	236	Duvaua,	74
Colophonia,	79	Dyctiotoma,	8g
Colutea,			
Cojuaropj.is,	555	Ebcaus,	35o
Comocladia,	65	EcastapliylluDi,	410
U'illa.iiii,	a8	Kdwiirsiu,	<7
CONHA&ACE.t.,	84	Elxodeodron,	10
Counarus,	<i>ibid.</i>	lileiotis,	348
topaifera,	^>o8	Kudcsi)CTiiiucu,	415
Cordyla,	5a 1	Eutada,	424
Coronilla,	3oq	Eperua,	5to
COROMLIB.K ,	3o8	Eriobotrya,	631
CorynelU,	267	Errum,	366
Citoncacter,	63a	Erytbrina,	4to
Coticpia,	526	Eitcliilus,	110
Coulti'ri:i,	480	EUHEDYSARF.JE,	3i3
<<ur>etia,	364	En tax b,	ioq
Crtfordia;	522	Eurycoma,	86
Cntogtu,	616	KVOKTMI* ,	S
Cr • taiaria,	124	Kvonymus,	3
t'rudy,	5it>	Eysenliardtia,	a57
Cryptaudra,	38		
Cr vptocarpa,	91	Faba,	354
Curtisia,	1 a	Kii^elia,	389
CyamopsU,	•3i5	l'leminpiii t	351
Cy dopia,	toi	Iragaria , {	509
Cydonia,	638		
C lacti* ,	568	(Jagurbina,	43r
Cylista,	410	Oalactia,	237
Cyuomctrn,	5og	Gali-ga,	248

64a

GAXSG&S ,			
Garuga,			
Gastrolobmm,			
Genista,			
GEHISTEJE ,			
Geoffroya,			
GZOFF&K/E,			
Geum,			
GiUenia ,			
Gleditschia,			
Glottitium,			
Glyciae,			
Glyeyrrhiza,			
Gumpbolobium ,			
Goodia,			
Goaania,			
Goupja,			
Grangtria,			
Gric-lum,			
Grooa,			
Guilandina,			
G ill dens taedtia,			
Gyuinocladus ,			
Gyriiops,			
ilxruatoxylou,			
HalimoiU'udron ,			
Hallia,			
Hardwickia,			
Harpalyce,			
Hartogla,			
Hedwjgia,			
HEDYARKE ,			
ilettyjmrutn,			
lleterodeodroii,			
Heterostemon ,			
lit y Ian din ,			
Uinitocrcpis,			
Hint 11i,			
Hoffinanseggia,			
Ilogigarna ,			
HOHAUNEvE,			
Homalttim,			
Hovea»			
Huertea,			
Humboldria,			
Hymen.'a,			
Hypocalrptug,			
Icica,			
Hex,			
Indigofcra ,			
Ioga_v			
Intsia, g			
Jiicksouia ,			
Jont_{sia},			
Kagcucckia,			
urn EX			
a43	Kennedy,	383	
80	Kerria ,	54x	
110		•	
145	Labicbea,	√5°7 ' ,	
n 5	Lablab	401	
476	Lacara,	5a3	
473	Lagonychimn,	44<	J
55o	Lathjrrus,	36a	
546	Lebeckin ,	i36	
479	Lecostemon ,	63a	
266	LEGUMINOSyE,	93	
341	Lepta,	18	
347	Lespedeza,	348	
io5	Lessertia,	•71	
117	Lencosia,	58	
38	Licauia,	5^7	
29	Linconia,	45	
5a7	Lindleya,	548	
549	Ltparia,	ia i	
239	Loddigesia,	i36	
48o	Louchocarpus,	3 \$9	
3o7	LOTEAS,	ri5	
479	Lotus,	209	
60	Lonrea,	3a3	
	Lunanca,	9³	
485	Lupinus, ^	406	
269			
13a	Macrantlius,	38a	
486	Macrotn>pU ,	gl	
5j3	Maogifera,	63	
13	Margyricarpui,	59i	
8a	Marignia,	79	
	Martiusia,	236	
34o	Mauria,	² 73	
9 ¹	Maytcous,	9	
488	Medicago,	171	
133	Melausticta,	485	
313	Mvlilotus,	186	
538	M«spilus,	633	
484	Metrucyuiu,	5o^	
63	Mexoneonun,	4*4	
53	Mimosa,	4*5	
53	MIMOSRJf,	4»4	
116	Mirbrlia ,	n 3	
9°	Moldcolia w4ra,	,ss	
48I	Moqiilia ,	3 in	
5xi	Muring*,	478	
135	Mucuna ,	4*4	
	Mullera,	25Q	
77	Myginda,	13	
13	Myriadeuus,	3i6	
321	Myriaotlieia,	55	
43a	Myrosperuiuin,	94	
Sop			
	Napimoga,	54	
107	HeUlia,	546	
487	r(eoiopantltes,	17	
	Neurada,	548	
547	NEUEAOKJ; ,	<i>ibid.</i>	

Peorocarpam	a35	Poupartia,	75
Nisa,	55	Priesleya,	121
fissolia,	367	Priaos,	16
		Prosopis,	446
Adonia,	=30	Protium,	78
Unia,	4j	Primus,	532
Ompbaobium,	85	Psopbocarpis,	403
Onobrychia,	344	PsoraJea,	216
OHOIUB,	159	Ptelea,	82
Opbispennum,	59	PTLSLACBS,	82
Ormocarpum,	3i5	Ptetidiuni,	11
Ormosia,	97	Ptcrocarpiis,	418
Ornilhopus,	3 n	l'di-i-aria,	240
Orobus,	3,76	I'ultenuca,	110
Oitcomcles,	633	Pursbla,	541
Otoptera,	340	Pyrus,	633
OiUea,	5io		
Oxylobium,	io4	Quillaja>	547
Oxytropia,	34		
		Rafna,	118
Pacbyrbizus,	40a	RapbiolepJM,	630
l'aliurus,	aa	Rcichardia,	484
Palovea,	5i8	Requtema,	166
V AFILION A CSJ* ,	94	RHAMNEJE,	19
Pariaarian),	526	Rbamsus,	23
Parlvoa,	5io	Rbus,	66
Parkin sonia,	485	RbyncJiuiia ,	384
Parocbctus,	403	Kiveria,	524
PeraUea	474	Robiuiia ,	261
Persica,	531	Rosa,	597
Petalostemum ,	>43	ROSACEJE,	525
Phaca,	373	ROSE* ,	596
PHASEOLEA,	38i	Rotbia,	382
Phaseolus ,	390	Rubus,	556
Philagonia ,	90	Radolphia,	414
Ptiotitia,	631	Rumpliia,	90
Pbylica,	34	*	
PJiytlolubiuDi,	5ai	Sabinea,	263
Victiia,	3i4	Samyda,	47
Pineda,	54	SAMYDKJE,	ibid.
Piscidiii,	267	Sanguisorba	593
Plitacia,	64	SARCUISORSE* ,	588
PJsnm,	368	Sarcodum,	522
Platy chilum,	116	Sarcophyllmn,	137
PLatylobiuii,	ibid.	Sclicfferia,	40
Pocockia,	i85	Scliiuus,	74
Podaly'ia ,	101	SciiDL'ita,	512
Podolobiuin,	io3	Schotia ,	507
Potoctana,	483	Scilirankia ,	443
Polretla,	3i5	ScU'rotliiUiuius,	109
Poitxa,	a63	Soorpturus,	308
Poly card! a,	to	Scottca,	118
ylepis,	5tjr	Secungera,	313
POMACBJE ,	ba6	Semecarpus,	62
Pomaderrii,	33	Sesltanin,	264
Pomaria,	1,85	Sibbaldia,	586
PoDgamia,	416	Skimnua,	18
PotentilU,	5, i	Smitbia ,	323
l'oteriuii,	594	Soja,	396

Sophora,	95	T [^] arnionsti,	99
SOPHOREE,	94	Thysanus,	91
Sorindcta,	80	Toddalia,	83
SpartLutD,	145	Tralliana,	11
SpaUieLia,	84	Tf attiaickia,	89
Spliserolobium,	107	Triceros,	<i>ibid.</i>
Sphaerophysa,	370	Tufoux [^] ,	171
Spiraea,	54i	Tri folium,	189
SPIRAEACE,	<i>ibid.</i>	Trigoacilfi,	181
SPOSOIACE* I	74	Trilepisium,	639
Spoudias, •	<i>ibid.</i>	Turpin ia,	3
Staa via,	45	UUx,	144
Stapliylea,	a	Uraria,	324
STAFHYLBA.CE.*,	<i>ibid.</i>	VarcDuea,	523
Stauracantlms,	144	Vascoa,	119
Stylobasiutn,	◊:◊	Vatairea,	521
Sljtosantlies,,	3i7	Vauquclinia.	547
SUMACHINBJB,	66	Veutilago,	38
Surian.i,	91	Viborgia,	135
Suthcrlaudia,	373	Vicra,	354
Swaiozona,	271	VICIE.C t	353
SwartTin,	\$?:?	Vi [^] aa,	401
SWAHTZIKJE,	<i>ibid.</i>	Vllmorinia,	239
Sweetia,	38r	Viminaria,	107
Taclitgalia,	<i>til</i>	"VirgiUa,	98
Tamarindus,	9°	Voandzeia,	474
Tapiria,	58	Vouapa,	511
Tapura,	329	Wnldsteiua,	555
Taverniera,	348	Wisteria,	389
TephroMU,	118	Zizyphys,	19
Tcinplfttonla,	61	Zornb, •	316
TEREBINTHACEvE,	38a	/uccagni.i,	486
Tcramuns t	88		
Tetradium,	ai5		
Tetragouotobus,	527		
Tlieiyra,			

FINIS 1NOICIS.

EKRATUM.

P. 1 f, L 3o, pro I. ELLIPTICA (Dun prodr. etc.), lege 1. DOMAHA (1, eBi)ptica
Dou Prodr. etc.) ,