

B I D R A G E N *authen*

*Alk*

T D E

*And be  
together with*

# F L O R A

VAN

## NEDERELANDS OOSTER INDIE,

op eene, in de  
'cr Java, waa

O R

**C. L. BLUME, M. D.,**

COMMISSARIS VOOR DEN BERGERLIJKEN

GENEESKUNDIGEN DIENST, DIRECTUER

VAN 's LANDS PLANTENTIUN TE.,

*BUIENZORG, ENZ.*



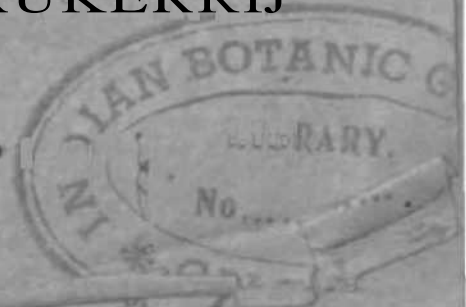
*gde. Stuk.*



**B A T A V I A**

TER LANDS DRUKERRIJ

1825.



7  
CL  
A

B I J D R A G E N  
T O T D E  
F L O R A ,

SYNOPTISCHE BESCHRIJVING  
van eenige planten, beboordende tot die familie der  
*Urticeae* op eene, in de jaren 1847-1851 t.g.\*  
iaue reis over Java, waarycnoemen en beschreven,

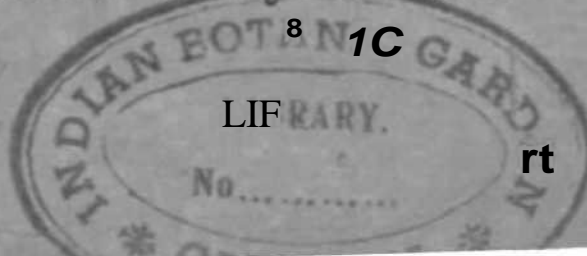
SECT. I. PIIIOIEOSANTHEAE.

*Meceptaculum commune squitamis snhclanmm  
Orcuffcfas Jlosculos vel in eodem vet in d'st'ncto  
individuo. Embryo in albumine carnosio inver\$uis.*

**BRONGNIARTIA, Bl.**

*Monoecia Hexandr. L. fam\*. nat. Urticaceae*

*Keceplaculurn turbiuatiim, coriaccu'n, basi bi-  
bracteatiim, ore squamls 4 conniventibus subchti-  
sum, intus obsituin floiibus aut miscallf aut fen i-  
Heis ecaliculatis el apet&lis. MUiC<: Stamina cirdteir  
\*7 \ filamrnta parva. antherae njmx ftdnatM.  
Fein.: Ovaria plura, pyramidata, i-ovulatn: sti r-  
ma obiusam, sessile. Baccac rccceptaculo fisso et  
convexiuscido urabellatm insidentes, monosperniai.  
Albumcm carnosum. Embryo inversus.*



Genus liocce distinctissimum ad *Mti/tru lateanz*  
*zYiqmd* accedens dicavi Cl. *Adofpho JJrongniarl*  
 BoUnico meritissinio.

**BRONGSIARTIA CORI./C'EA.**

Arbor procera, foliis suboppositis ell; ~~ptice~~ >obl<ongis  
 verins apicem repamla-seiratis, raceu<sup>u</sup>^axiilari-  
 bus **lateralibosTe** conj]>ositis.

*Cr:scit*: in montosis E'-alak, Parana etc.

*Floret*: Novembri; Martio.

*fflonwn*: Kibara.

**FICUS, Linn.**

*Hecplaculuni* carnosum, globosum aut turlii!  
 tum^ basi bractcatum, apice squamulis conni ven[hu&  
 subclaiisujn, intus obsitum floribus pedicellaug, Mas\*  
*Calix* tripartitas. *Stamina* tWa- flu>di menturn Pi-  
 stilli. Fcm.: *Crlia* "J" o-partitus. *Ovarium* snpe-  
 rum. *Stylus* 1 atcraJis. *Hfigmata* dao. *sJceniu* in  
 tunicatani\* *Kmbryo* iu albumine carnosu **inv<**ersus.

*f. foliis integerrimis\**

**F<sup>T</sup>ICUS RELinOSA\* Linn.**

*EV* foliis longlssime pctioiatis subrotimdo-ovatts ac-  
 miiKUissanis basi Mxbrepandis, fructibus globosis  
 geminatis sessilibus, caule arborco.

Petiol. loii^it. 3 — 5 JK>HIC. \*

Folior. — 4½ — 6

— it. 2½ —

lat — 6

*Cres-*

*Crescit:* circa Bataviam.

*Nomen:* Bunrit Kalodja.

**^y^ficus RUMPHTI, BL**

*F:* foliis lato-ovatis acuminatis basi sub IT prmd o-cov-datis, fructibus sul>globosis geminis sessilibus vor-rucosis, caule avborto. (Concillorum Rumph. 5. p. 92.)

Petiol. longit.  $il$  — 3 pol'ic.

Folior. — 3 —  $\bar{J}$  —

latit.  $2\frac{2}{3}$  —  $4\frac{1}{3}$  —

*Crescit:* prope Batavia via m.

*Nomen:* Antsjak, Cajn Eodi.

**Z<sup>7</sup>\* /Yri\*<sup>9</sup> SAXOPHILA, BL**

*F:* foliis cordatis ovatis - oblongis acuminatis br<sup>si</sup> Sub cordatis membranaceis glabris subtus palli\*  
tibus, fructibus pisiformibus umbonatis lae\*  
vibus geminis uatis sessilibus, caule arborescente-

Petiol. longit. 1 — 2 pollic.

Folior. — 4 — C $\bar{f}$  — h

latit.  $2\frac{1}{4}$  —  $3\frac{2}{3}$  —

*Crescit:* in montanis Provinciae Bantari-

*Nomen:*

**TCTO LAEVIS, BL**

*F:* foliis subrotundo-ovatis ellipticis acuminatis basi rotundato-subcordatis fructibus cerasiformibus

penrTu<sup>lf</sup><; \*otitnriis laevibus, gemmis acuminatis glauc.  
Lns, caue **scaudente**, (aff. *F. laevigaiats* West.)

Petiol. longit. i<sub>c</sub> — s§ pollic.

Folior. — 5 — 8 —

———Ulit. S\ — 5 —

*Crescit:* in notife fia'afc.

*Women;* Leles a<sup>1</sup> oy.

*Jmrio\** foliis infra **subtiKter** reticulatis. fructi-  
**rib as** substrigosis, gemmis subsericeis.

*Variety h,* orania praecedentis scd fructibus majas<\*<  
cu'is, caale arboresceute.

*Var\*W. c,* foliis ovato-ellipticis acuminatis in veinis  
subtus fructibusque subpubescentibus.

y *FICUS CONDIFQLTA, BL.*

*F:* foliis **cordatis** ovatis v. ovato-oblongis acuminatis  
corinceis supra **glabris** subtus tomentosis, fructi-  
bus o'tovatis pedunculatis glabris solitariis »caale  
arboreo.

Petiol. Tongit. a ^- s{ pollic,

Folior. •-•••• 4i — cj — ^

———**latit.** 3 — 5\ —

*Cr<"ic't:* ad muilein Parang.

*Women:*

*FICTIS PELTATJ, BL*

*F:* folijs pejiiftis suVotundo-eHipticis hnsi sibinae-  
O of **cordatis** caue radicaute parasitico.

Pe-

Pgtiol. longit. § — | pollio.

Folior. . . . 6 -\* 7 —• ]

—— latit 4½ ——

*Creacit:* in sylvis altioribus Javae insulae,

*Women:* Kitjili-Badak.

**FICUS COMPRESSICAULIS, Bl.**

*F:* foliis elliptico-oblongis acuminatis basi profunde subinaequali-cordatis supra glabris tenuitor re-  
ticulatis infra in costis petiolis ramulisque com-  
pressis villqsis, caule parasitico radicaate.

*Handwritten:* 1. Dada

Petiol. Jongit. 1 — i§ pollic.

Folior. — 8 — n —•

—— latit. 1 | — 4 | ——

*Credit:* in montanis Provinciarum Luitenzorg, Ban-  
tam, etc.

*Nomeni*

**FICUS TUPESTRIS, Bl.**

*F:* foliis cordatis acutis v. acuminatis subobliquis mem-  
bran a ceis sctis longis obsessis subtus tcjuuissine  
reticulatis, caule radicante villoso.

PetioK longit. J — J. pollic.

Eolior.—i'. —, 2 J ——

—— latit. 2 — 2 ——

*Ctescit:* ad rnpes ol catar< arias monlis Burangrang/  
ac in monUms Saiak et Cede.

•*Nomen:*

**FICUS TENAX, BL.**

*F:* foliis ovato-oblongis acuminatis basi rotundato-subcordatis glaberrimis in foliorum juniorum v. . . . .  
ijis subliis pctiolisque rubentibiis,, fructibus . . .  
, . . . , caule arborescente, ramulis striatis .

*Handwritten:* *Ficus tenax*

Petiol. longit. § — 2 pollic.

Folior. — 3 — 8 —

— latit. 1½ — 3½ —

*Handwritten:* *very different*  
*stipulate*

*Creicil:* e China iutroducta.

*Nomen:*

**FICVS JAPONIC A, BL**

*F:* foliis oblongis acuminatis basi rotundato - cordatis supra liispidis subtus glabriusculis, fructibus . . . v . . . , cuule frulicoso.

Petiol. longit. 1 — 1½ pollic.

Folior. — 5½ — 7½ —

«»—"... latit. 2½ — 3½ —

*Crescitiex.* JapQüia sub nomine F. erect a a Doct,  
*Ulcbold niissa.*

*Nomen:*

**FICUS STIBCORDATA, ^**

*F:* föMIs ex ovato-ellipticis obtiisiusculis basi rotundalis subcordatisve transverse parallelo-striatis lacvibus, caule arborescente.

Pctiol. longil. 1 — 1½ pollic,

Folior. — 5 — 6 —

— latit. 3 — 3½ —

*Cre\$-*



*Crescit:* in insula Timor ul etiam region ibns occident-  
talibus Proviticiac Ban Lam ins ulae Javae.

*Nomen:*

*FICUS LJXATJ, Bl.*

*F.* foliis ovalibts acammatissimis basi rotundatis co-  
riaceis subtus rcticulato-venosis ramulisc[ae] lana-  
tis, fa'udibus pisiformibus pedicclatis couienis  
glabriusculis, caule parasitico scandent^.

Petiol. longit. | — 1 pollic.

Folior. ——— 3 — 4 ———

——— latit.  $1\frac{1}{4}$  —  $1\frac{1}{2}$  ———

*Crescit:* in sylvis Salak.

*Nomen:*

*FICUS VILLOSA, fil.*

*F:* foliis oyato-oblon^is acmniads, basi rotundatis  
interdum subcordatis margine recurvis c6riaceis  
rcticulato-venosis subtus potioliis ramulis fructi-  
bus(£iic mollissime villosis, fructibus pisiformibus  
couiertis subsessilibus, caule scandente.

Petiol. longit. § — i pollic.

Folior. ——— 3§ — 6§ ———

——— latit. ij -  $2\frac{1}{2}$  ———

*Crescit:* in sylvis montium Salak, Gcde etc.

*Nornen:* Aroy Konjal; Konjal Beas.

*FICUS STRISOSA\* JM*

*F:* foliis elKpticis obtusiusculis cum macvone basi ro-



tundato-subcordatis coriaccis tenuissime reticulis  
subtus punctatis et in costis petiolis ramulisque  
stngosis, caule scandente.

Petiol. long it. 2 lin.

Folior. ———— 2 — af pollic.

———latit. i — i\* ———

*Crescit:* in calcaeis syhaticis Parang.

*Nomen:*

*FICVS FILIFORVS, Bl.*

*F-* foliis oblongis obtusiusculis basi oblique-cordatis  
supr^ scabris subtus pubescentibus et tenuissime  
reticulatis. caulibus Jrliformibus scandentibus.

| Petiop^ongit. 1 — i§ I in.

| ^M^ J\*lor. ———— I — 11 pol'ic.

*fifescit:* in montosis Parang\*

• ^ *Nomeji:*

*FICUS UICROCARPA, Bl.*

*F:* foliis ex ovato-ellipticis acutiusculis integerrimis  
basi rotundato-cordatis coriaccis supra gla\*  
briusculis subtus reticulatis in vcnis margine ra-  
mulisque strigosis, fructibus axillaribus subsca\*  
alibus, caule scandente radi^ante.

Pctiol. longit. | — § poNic.

Folior. —• i\ — 4 ————

latiU i} — aj ————

*Cresc:*

*Vrescil:* in syh-is altioribus Frovuicisnua oCct-  
dentalium.

*Nomen:* Koiijal beas\*

14 *FICUS* \$ *CHRYSOCOMA*, Bl. = *filoxa*

F • foliis ovalibus acutiusculis basi subcordato-rotundatis margine j\*ecurvis coriaceis glabris • **venii** sub titts prominentibus reticulatis ^ gcmtnis **coni-**  
cis fulvo-pubescentibus, caule arboveo.

Petiol, lonjot. I —• Z ix>llie

Folior. ————— 3. | — 5 ———,

————— 1.3 ——— r\*3 —

*Crescil:* in calcareis prope Kuripjiii.

*Nomen:*

*FICUS SERPUJJFOTJA*, Bl.

jp.\* foliis oppositis snbrotutidis junionl>U5 utrinque  
pilis minutis adpressis, caulo radicuntur iJUormi.

Petiol. longit.  $\frac{1}{2}$  — 1 lin.

Folior\* ———  $\frac{1}{2}$  — 1 pollic.

————— laait. | — | —

*rescit:* ail IK;viormn iipas IUuutiaJU a!tt>rum Ja-  
vae itisulae.

*Nomen:* Djukut Seria%van.

*prcrs I OPT r,r~R 'l n.*

F\*: foliis ovato-ol>longis obiusiuseui; **basi obi**usis  
coriaccis fclubris albido-c^it.st'is, fructibus glo-

bo-

(444)

basis pedicellatis geminatis verrucosis, caule  
arboreo. (a(F. F: bengalensi et F: iusipidae.)

Petiol. longit. | — i\ pollic.

Folior. ——— 7 — 9 ———

————latit. 4 — 51 ———

*Crescit:* circa Bataviam, Buitenzorg, etc.

*Women:*

*John Rook* <sup>^</sup>**FICUS LUCESCENS**, Bl.

JP: ~~foliis~~ oblongo-lanceolatis acutis basi rotundatis  
<sup>U</sup> <sup>^^</sup>ubemarginatis lucidis subtus tenuissimè reticulatis  
gemmisque elongato-subulatis glabris, caule  
arboreo,

Petiol. longit. § —. 1 pollic.

Folior. ——— 2 — 4i —

————latit | —'if———

*Crescit:* ad ripas fluviorum circa Buifenzorg, etc\*

*Nomen:* Loà.

**FICUS ALTISSIMA**, Bl.

JF: foliis ovalibus utrinque acutiusculis 1. basi sub\*  
rotundatis coriaceis glabris venosis, ycnis snbtus  
tfenuiter reticulatis, fructibus ovalibus geminis so-  
litariisvc sessilibus, geminis acuminatis sericeo-  
pubescentibus, caule al'boreo. (accedit'F; callo-  
phyllae, F. procerae et F. cotoneaeioliae.)

Petiol. longit. i| — 2 pollic.

Folior. ——— 5 — 6 ———

————latit. 2| - 31 ———

*Cres-*

*Creauli* in montosis praesertim calcareis.

*Women:* Kiara jinkaug.

**FICUS CALLOPHYLLJ, Bl. J *Curm***

*F:* foliis ellipticis obtusiusculis basi parum attenuatis inargineque callosis venis approximatès parallelis pergamaceis glabris, caule arboreo. (all. *F. reflexac* Thunb. et *F. insipidae* Willd.)

Petiol. longit. 1 — i§ pollic.

Folior. ——— 4 — 6 ———

—— latit. 2½ — 3½ ———

*Crescit:* iii sylvis Solashie Provinciae Tjanjcr.

*Noinen:*

**FICUS PROCERJI (Herb. Rwdt.)**

*F:* foliis elliptico-oblongis margine cartilagincis subrecurvis utrinqu acutiusculis pergamaceis glaberrimis vcu<sup>9</sup> su!)Lus pro mine nti lms ct tenuiter reticulatis, fruedbus ovalibus sessilibus geininatis axrllaribas, gemmis acutiusculis glabris, caule arboreo. (aflinis *F. altissimae* et *F. rubeseenti*, sed difTert magnitudine partium veuis^ue iul'ra maxime promineutibus.)

Petiol. longit. lj — 3 pollic.

Folior. ——— 6 — 9½ ———

—— latit. a } — 4i ———

*Crescit:* in sylvis inontanis.

*Nomen:* Kiara Payung; Polm Kiara.

ly **FICASTIC** A, No?s

**F**: foliis ovali-oblongis acutis margine recurvis basi  
p. u. uin aculis tenuissime costatis coriaceis glaber-  
rius, canle arboreo.

Petiol. longit. 3 — 3½ pollic.

Folior. — 1 — 2 ped.

— laet. 5 — 7 pollic.

*Crpjcil*: in ca'careis.

*Nomen*: Karet; Karet Tapok.

**Variety bengalica**: foliis acumioatis margine subun-  
dulatis.

*CrescU*: ex liorto botanico Calcutejisi allata\*

### **FICUS PILQSA, Herb. Rwdt.**

**JT**: foliis elliptico-oblongis acuminatis basi rotunda-  
to-obtusis subcordatisve inaequaliteribus coria-  
ceis stipula nitidis junioribus ramylisque sulcus  
j) «bc fci Tiguaiea deliquescenti-tomentosis, fructi-  
bus oblongis gemigatis sessilibus, caulo arboreo.

Petiol. longit. § — i½ pollic.

Folior. — 5 — i3 —

— la'il. u\ — 5 — \*

*Crèwil*: in sylvis altioribus nionlis Salak.

*Women*: Matta bagus.

### **FICUS AVI AVI.**

**T** foliis ex ovato-ellipticis obtusis margine sub car ti-

laginejs mndulnus basi rotund .-its coriacets gla-  
berrimis, fmetibus.

caule arboricn.

V< ttoi. longif. 2 — 2| pollic.

Folior. ————— 5 — G —————

————— fiiiiii. L^TC \*"" I^r — "" ""

Crescii : ox insula Madagascar allata.

ISi.men : sub nomine avi avi incolis cognita,

✓ *FICUS INVOLUCRATA*, Bl.

f.\* foliis ovulibin obtosiascolis basi rotundads i pa-  
ram ationuatis pergamaccis {labris;, fructibus ^rc-  
Tninatis sessilibns subi^obosls calice involnci^atis,  
caule arborco.

IViol. longit. i — Ij pollic.

Fol.jor. ————— 5 — 7½ —————

^ ————— iiiiifjj — 3¾ —————

Crest- i^rla tuonta SaJak,

Namen:

✓ *FICUS CONSOCIA T. /*, Bl.

P: foliia versus apicem rnmornm confertis lon^iter  
pctiolatis elliptlco-oblongis actitis basi obtnsig  
Lripiiiiicivii's coriaceis supra glabris sifbtas cvn-  
nescente-torocntosis, fraclibus globosis conglo-  
mei-atis sessilibus folvo-tomcntosis, canle arboreo\*

Petioi. longit. i — a pollic.

Eolior. — i| — 8½ —————

————— latil, i^s — a\* —————

Cres-

(443).

*C<sup>o</sup>escii*: in mouto&is Salak\*;

*Nomen*: Kiara Gniinng.

✓ *FICUS MAIHOLTAEFOIJA*, BL

*F*: foliis oblongis breviter obtuse acuminatis basi obtusiusculis depuratis glandulosis coriaceis glabris remote persiciformibus venis subtus prominentibus leuissimis reticulatis, fructibus: cerasiiformibus breviter pedunculatis geminis, caule arboreo. (Similis affinis *F. insipidae* Willd.)

Petiol. longit. | — | pollic.

Folior. ——— Si — 8 ———

————— lalil. ; 2 — 3 ———

*Crescit*: in sylvis Salak.

*Nomen*:

*FICUS ASWLATA*, BL

*F*: foliis elliptico-oblongis acuminatis basi rotundatis v. obtusiusculis coriaceis glabris, venis infra subreticulato-prominentibus, fructibus ovato-globosis geminis breviter pedunculatis, caule scandente, ramulis casu stipularum velutino-pubescentibus immixtis.

Petiol. longit. 1—2 pollic.

Folior. ——— i 5 — 9 ———

————— lalil. a — ?% ———

*Crescit*: in sylvis obscuris usque montibus Salak.

*Nomen*. Kiara aroy; Tarrup aroy.

*Fa-*



*Variet.* • foliis oblongis **ntridtfMc** acuminatis.

*Crescit*: in sylvis montibus, Provinciae Tjanjor.

\*^\***FICUS** **VALID** **As** **BL**

*F*: foliis oblongis **acuminatis** basi. **obtusiusculis** venosis **Gibbns** velutino-tomentosis reticulatis, **iruc-tibus** globosis geminis pedunculatis **Iaeyibiis**, caule arborescente.

**Petiok** longit. 3 — il pollic.

To ior. — i — \* — i ped.

>^\*• kilil. i^ — 4 pollic.

•\*escit; in **Bvris** **monlifl** Satak.

*Nomen* :

*F* **FICUS** **FLAVESCENS**, **B**. = *annulata*

*V* foliis oblongis acuminatissimis basi **attetitmtu** sub-coiaceis **glabris-remote** parallelis-villosis, **gCmi**nis acmniuai^s **glabris**, critic **scandente**, **r&muis** •**uperue** **anuulatis\*** (maxime acc<!it F. annuiri,)

**Petiol.** longit, JJ — a pullic.

**Folior.** — 8^ — i'A — — —

*Crescit* : id moulauiis Saiak et Oede.

*Nomen* : Kiara Konneng.

*F* **FICUS** **GLOBOSA**, **BL**

*F*: **foliis** elliptico-oblongis acuminatis basi rotund Mis V. **obtusiusculis** **Criaceis** **glabris**, **veris** subtus valde proimntniiljiis **reticulatis**, uuciibas **cerasi-**

f'oiuui—

for rúth us go minis kevis-iinc petJuiVcitlatis umbi-  
licc> pi a; 10 gcnr.xq^Ri\* acuoiiuat.ss!mis glabris,  
cuaie scandcate radicaute\*

PettoL longft. i — 2 ;ollic.

Folior————G\* — u', ———

————talit. 23 — 31 ———

O\ 13.0.1 ; ..s; ;v.2 mo lit is Para ng.

Nomen:

~~FIGUS~~ **FIGUS DEPRESSA, BL.**

✓ **F: foliis** cliiptico-oblonis **acuminatis** basi rotund; tis  
uounuliis basi **acutiuscalis** ooxtaccis **glabris** veuis  
subtus **redculads**, **fructibns** pruniformibas latere  
deJL'essis **lougiter** pcdauclatis *geminils* umbilico  
prominciHo **gemmisqae** acuniitiatis **glabrisj** caule  
**scitndente\*** (respctu formaea folioi'um valdc ac-  
t'L'dit ad F. i.;lo!)osairi.)

I^oiiol. Longtt. i — 11 jiolLic.

Folior. ————— 5 — 8½ ———

————Uitit 13 — 3½ ———

*F. prunifera Bl*

*Crescti:* in sylvis altioribua Su!ak.

.JS'omen: Tmrrtfi Aroy.

✓ **FIGUS SUNDAWA, VA.**

*F. indica*  
**F: foliis** obloii^i's obtuse **acumimais** basi **beatiusculis**  
sLbtrinerviis marginic subrecurvis coria<ccis **glabris**  
infra tenuilur sn!>]Ka'iillclo-^L^nu sis, **geminis** sub»u-  
latis **glabr:s**, cattle orborco. (Proximc incedere  
videtui<sup>1</sup> ad Ficu in iervo sam Rot]i.)

I 45\*)

Petiol. longit. \ — 1 pollic.

Folior. ——— 4½ — 7 ———

——— latit. 1½ — 2½ ———

*Cresci:* in moatosis Provimia iim **Btutenzcirg**, Tjan-  
jor, etc.

*Nbmen;* Kiara ,lii);uig.

*FICUS Pi: UATFOUMTS, Bl*

*F:* foliis ohlongo-lanceoWis lonelier **acamioatM** co-  
riaceis glabvis **distauter paraUelo-venosis sobtosmie**  
lev• **u-i- reticu!atis**, fviciibus ovato-oblongis pc-  
dsmsculatis geminis glabris, gemmis **elougatia** su-  
buaUs 7 caule arboreo. (an **I \ insipida**, ||Villd.?)

Petiol. longit. 2 — i pollic.

Folior. ——— 4i — 7 ———

——— latit. 1| — i§ ———

*QjjscU:* in Bylris moultis Btiraugi-ang.

*^Vume.i:* tiara bua.

*FICUS GLABERRIMA, Bl.*

*F:* foliis obi o up is acn. uiuatis basi vix attemutlfs frac-  
**ubusque pedancolatii** piMlormibns ^CMU nis gla-  
**berriuiis** subparallelo-venosis,, gcmnis **brevi** bus  
**subu]atis**« caule ;\rbo;co. (nil. l\ *suicij'v. liae*  
Vabl, ct ./. ncn'osae Hoili. )

Petiol. loup. ¾ — 1 pollic.

Folior. ——— 3 — 6½ ———

——— latit. 1¾ — 2 ———

*Cres-*

(fresch: ii: i B\$ivia tatmilioribus montis Sala)

Nomen: Kia rriinbay.

*FICUS GLABELLA* . III.

*F:* foliis ultiptico-oulin:Ms utinque obtusiusculis clu-  
ljerrinus supra venosis SUIJULS tenuissime ruticu-  
lati.s, pctiolis subgeuictilaLis, fructibus pisiforro-  
]us icssiliLus geminalis, gerrtmig obLasis, c;rale  
arborco.

PcUol. loMgii. | — i pol'ic,

Folior. ————  $\frac{3}{4}$  — 4 ———

———— latit.  $1\frac{1}{4}$  — 2 ———

Cre.%cU': ad margincs iluviornm circa iUutenzorg, etc.

Nomen: Kia eas.

*FICUS PUBISERFIS*, Bl.

\**T:* folHs oLlongis olilusiusculs kffifi aLtcnuatis co-  
riuccis ad eostam infra pctiolis gemmisque eloa-  
gato - subulatis scriceo - pubscscutibus, fmctibu\*  
glc>bosis geni:aiii subscessilibus, cauje arborco.  
(ttff." F. elfihraciuliac WitM. )

Pctidt. longit. J — ] poliic.

Folior. ————: \ — 5 ———

———— latit. 1 —  $1\frac{3}{4}$  ———

Crest it: in montosis.

Kopping.

Va-

*Var'let.* : fuliis lauccolalis obtuse acuniimitis.\*.

*Pe'vol.* longil. — • £ p\*)lic.

*Folior.* — s| — 3 —

— latit.  $\frac{2}{3}$  — 1 —

*Crescit*: ill **Provinciac Bantam** rejjonibus nmmtnsis.

*IS omen*: Kia-a attul.

~\*\*A  
Folior. — s| — 3 —  
— latit.  $\frac{2}{3}$  — 1 —

**FICUS RUBMSCETS, BL**

*F*: foil is elliptico-o Montis aCqiuscuills basi obtnsis  
mnrgrinc recur vis covtaceis glaberrimis ad c#etam  
sdbtus ranmlisonc nibicundis, fructibus ovato—  
globosis **geminatis** sessilibtis, gemmis **acuminatis**  
suhscriccis, caule arborco. (uff. F. rubrac Roth.)

*Petiol.* lon^it. \ — i pollic.

*Folior.* — \* 3| — '> —

— latit.  $1\frac{1}{3}$  —  $2\frac{1}{4}$  —

*Crescit*: in montanis.

*Noms.i*: **Kiara** peneng.

sh rub

**i\^FWUS RXJBRA? \M.**

*i*!\* futus ovalibus u Erin (pie oLtusiucivilis corlaccis gla-  
**bins Umniter** parallelo-wnosis, jcmtius **aciuninatis**  
**longitudine tnodiocri**, caido arborco.

*Petiol.* LongH; j — ^ pollic.

*Folior.* — 23 — 4 —

— latit.  $1\frac{1}{3}$  —  $2\frac{1}{4}$  —

*Crescit*: ad monter **ll Salak** etc

*Nomen*: **K.tara** aiinjik.



*FfCr/S Pl&OCA'RP I. BL*

*F:* foiiis ovaKbus obtuse acuminaUs basi .sotundatU  
 giabvis snbtns tennissime reiiiculato-venosis, Irac-  
 til»us pisiformibos geminatis sessilih^p pi a no-um-  
 bilical is. gemmis brevibus subulatis, caule arbo-  
 reu. \ai\ . t . striatae Roth.)

Petiol. Jongit. i — | i>ollic.

Folior. ———'i\ — 4½ ———

——— latit. 1⅓ — 2 ———

\**Crettcit:* in montdsifl Ocnle.

*Nomen:*

*FJCUS VIR 3ATA. (Ticib. Rwdu)*

*F:* foliis obloiigo-lanceolalis acuiinatii basi acntis  
 transverse pai\*nlle]o-vcnosis laevibas, fructibas  
 pisiformibns breviter pctlunculatts c geninsis axil-  
 l.'irihus sabsolitariis glabris, caalc wborescente  
 ranns virgatis. (aff. V. stnatac Hotlr.)

Petiol. longt. \ — | pollic.

F6lior. •• — 4 — 7 ———

——— latit. U — 2¼ ———

*Crescit:* in Molnccis et sylvis Tji.ingassao Provin-  
 ciac Bantam.Javae insuli e.

*Norn en -*

*fl<JUS UM30SATA. (Herb. Rwdt.)*

*F\\** foliis elJiptico-oljlongis utrinque acdj^cnli\* in-  
 aequilate•vihus C<sup>1</sup>riacee's ntrinque scabris venis su b-

*ins* pi'ominentibus subreticulato-punctatis; fructibus obovato-globosis breviter pedunculatis subgeminatis umbilico hiante ramuliscjue scaberrimis \* caule irruicoso.

Petiol. longit. | — f pol'ifc.

Folior. — 3§ — 4i —•

——• latit. ij — a ——>

*Crescit:* in insulis Moluccanis.

*Now enz*

### *FICUS NITIDA*, Thunb.

**F**; foliis ellipticis obtusiusculis glabris tenuissime parallel-striatis, fructibus pisiformibus subgeminatis sessilibus depresso-umbilicatis, gemmis subulatis, caule arboreo.

Petiol. longit. J — J pollic.

Folior. —• 2| — 3§——•

——• latit. i§ — 2 ——«

*Crescit:* in regionibus cultis.

*Nomen:* Siringen', Kiara ramboy.

### <sup>^</sup>\_\_\_\_\_ *FICUS LITTORALIS*, BL

**F̄**: foliis ovalibus utrinque obtusis pergamineis glaucis margine subcartilagineis parallel-striato-Venis subtus glaucis-irescentibus, fructibus pisiformibus subgeminatis sessilibus verrucosis piano-brillatiff, gemmis brevibus subulatis, caulo  
• ficudeme (loini forma jroxime accedi r,

ad t\



ad *F. nlfidam*^ recedit tamen foiiis rigidicr†«  
 bus submarginntis, fructiuim iinbilico piano m-c  
 reluso , et caule scandente. An satis distincta est  
 a *F. aggregata* Person?)

TeLiol. longit. J — } poliic.

I'olior. —\* 2 — 4 —

— lalit. ii — a{—

*Crescti:* ad/ipas iitotum Nusae Kambangae Insulat.

*Komen:*

**jy^ FICUS EENJJMIWJ, Linn.**

JP; foiiis ovato-1. ovali-oblongis obtuse acuminatiff  
 basi obtusiiisciiis tcuuLssirne ]Kirnilelo-sti'i;itis gla^  
 berrimis > iVactibus pisiforinibu« subsuisilibus ,  
 geiumis subulatis, caule arboreo.

Fcliol. longit. 5 — § poliic.

Folior. ^— a — 3J—•

— Inlit 1 — i‡—

*Cre&cit:* locis culiff.

*Xio/nen:* Varingin, "Waringi, Tja;-ingiu ^ Cagaway,  
 Kiara jajava.

**✓ FICUS DirisBSTFOLM, Bl.**

F: foiiis obovntis rnrius lanccolatis coriaccis laevi-  
 bus subtirs (lavesctitibus glandalisque sacpe atro-  
 purpurcis in a-sillis vcnariim notilis, ii'uctibus  
 ovnlbns pedunculaiis subgeminatis, C2^K fru-  
 ticoso interduiu **parasitico.**

( 45\* )

PetioL longit. 1 — a lin»

Folior. ————— 1 — il pollic\*

———— lalit. 3/4 —————

*Creicil:* in sylvis monlosis.

*Notnen:* Tankurat.

*FICUS ALLUTACEA* % Bl. *Jav*

*X<sup>11</sup>:* loliis ovaiibas acutis basi obtusis margine carti\*  
lagineis recurvis coriaccis glabris subtus reticulatis  
puncuitis. friiciibus ccrasirorinibus pcduiiculatift  
solitariis, caule scaudente.

Petiol. longit. J — 1 pollic,

Folior. ————— 4 -\* 7 —————

———— lalil. 2j — 4 —————

*Crexcii:* in s)Ivis iuiniidis inonlis Salak.

*Nomen:*

*Obsprvat.* in montanis Parang observavi specimen  
cauiibus compressis, foliis præcetlenti vakle mi-  
ll ori has- submembranaceis oblongis acutis basi  
oluusis subtus asperis et reticulalo-puiictatis in-  
occpilateiibus; forte planta junior liujus speciei?

*FICUS RECTRAJ* BL. f'

*Fi* Wfiis ovali-oblongis acutis basi oblusiiisculis mar-  
girje rtxurvis coriaceis supra nitidis subtus rcti-  
culati villosiusculUs, iuetibus pisilbrmibus gla-  
bris glomeratis scsillibus, caule parusitico  
scaudente; yanuius utiuis lusco«villobis»

Pe-

(458)

Petiol. longit. 1 — § pollic,

Folior. — • 3\$ — o| — •

—— latii. » § — 3 - r s —

deficit: in arboribus circa Buitenzorg/Parang, etc.

Nome n: Amp las Aroy

*✓* **FTCTIS TRICHOCJRPA, BL.**

*P:* foliis ovnlibus acutiusculis basi rotundatis<sup>^</sup> rigulis supra scaberrimis subtus reticulato-venosis fivucibusque pisiformibus pedunculatis geminatis ramulis<sup>^</sup>uc villosis, caule scandente.

Petiol. longit. | — ^ pollic.

Folior. — •• a| — 5 —

—— latit. 1 — i| — •

Crescit: in sylvis montium Pangoerangoe,

JNo/nen. Ilampelos Aroy.

*✓* **FICUS DISTICHA, BL.**

*P:* foliis ovalibus submarginatis basi attenuatis coriaceis glabris margine recurvis subtus reticulatis punctatis, fructibus subgeminatis ovatae brevis breviter pedunculatis glabris, caule scandente? ramis distichis.

Petiol. longit. | — { pollic.

Folior. — — 1 1/3 — 1 2/3 —

—— latit. 2/3 — 1 —

Crescit: in sylvis Salak.

JYomen; Pereng gaitong,

*FTC.T<sup>8</sup> MACROCARPA, Bl.*

foliis cuneatis apice rotunda to-emarginatis inae-  
cjuilateribus coriaccis glabris subtus albido-puuc-  
tatis, fructibus subraceoioso-pendulis maximis, caule  
r.adicante scandente, ( aff. f<sup>d</sup>. punctatae Thuub,)

Peliol. longit. 2 lin.

Folior. — 1 — 11 pollic.

———— latit.  $\frac{1}{2}$  —  $\frac{2}{3}$  —————

*CrescU*; in ay 1 vis m on tan is.

*Nomen*: Kontol Mnnding.

*Ohseval.* Dcscriptio F. falcatae Thunb, rite qua-  
drat cum planta juniore hujus specici, et sine  
dubio cadein cst.



foliis ovato-oblongis basi rotundatis v. subcor-  
datis glabris, venis infr;i pctioliscjuc puhentibus,  
fructibus pyriformibus pedunculatis confertis la-  
teralibus laevibus rubro-variegatis, caule arboreo,

P-eliol. longit. | —» iſ pollic.

Folior. ————— 3J — 5 —

———— latit.  $2\frac{1}{2}$  —  $4\frac{1}{2}$  —————

*Crescit*: in sylvis moilium Salak, Parang, etc.

*Nomen*: Koiidal.

~~FTC.T<sup>8</sup>~~ *LEPTCARPA, Bl.*

~~FTC.T<sup>8</sup>~~ foliis ^Hfiu's rnrrius oppositis elliptico - oblongis  
acutis v\* acuainatis basi obtusis v. oblige r<-  
tuuda-

lunrlntis suScoriaceis glabris, iructihus **globosis**  
SLSsiibiis gcninatis tcruisvc scabiiusrulis **superne**  
anuiilo squamuloso cinclis, cuule aiborco. (aff#  
JF, iistulosae.)

Peliol longit. J — a pollic.

Folior. — 5 — c) » — ^

— latit. 2 1/2 — 4 —

*Crescll:* in nmb'osis ad niar*g*iiios fluvionim,

*Notnen:* Ru..jiiig-ljai; Tjangiiti Kras.

✓ *FWr/S MELISOCARPJ, BL*

*F:* foliis ovalibus acutiusculis basi depresso-bigan^  
dulosis oblique roluudato-subcoi-datis iiiiacquali^  
lateribus supra asperis snbLus ramulisque vein-  
tino - mollibus, fructibus globosis peilunculntis  
geiiainatis scabris<sub>f</sub> caule nrboreo. (.Vlaxiue acce<<  
dit ad l' excelsam Valil.)

Fetioi. longifc. J, — § pollic.

Folior. — 4i — 7 — \*

— latil. aj — 3§ — \*

*CrencU:* i» sylvis Salak.

*Notnen i* Ainplas Badak,

*JB, foliis dijformihua%*

^^ *FTCUS SAXA'IILTS* ~~Bl~~ 7;

*F:* foliis ovali - oblongis rostra tis ba ^ j p ti use ill l^  
~~subrepandis subtus scabris tenuissime~~ xeticulatis,  
fructi-

( Uh )

**fractions** pisiforinibus breuioribus pedunculatis vici<sup>1</sup>\*  
yucostis sub^eminalia, caule irulicoso.

Petiol. long. a — 3 iii.

**Folior\*** longit j£ — 9 pollic.

— latit.  $1\frac{2}{3}$  —  $3\frac{1}{3}$  —

*Crescit:* in declivitatibus Byralicis mtmtimn Pavanf.

*Innan* : Foven , Pering.

**FUCVS CELEBWA, B).**

*F:* foliis oblongo-lanceolatis acuminatissimis<sup>\*\*</sup>  
gustatis supra basin exigue **denticulatis in reticula-**  
**tionem** venarum subtus ferrugineo-pilosiusculis,  
fructibus brevissime **pedunculatis** globosis minutis  
subsolitatis hispulis, **caule** fruticoso,

Petiol. long. — X pollic.

Folior. — 5 — 8 —

— latit. 1 — 2 —

*CreacU:* in iasuU Celebes.

*Women:*

**FICUS SUBULATA, Bl.**

*F:* foliis ovalibus cuneatis basi acutis  
lateribus **subinaequalifris** toriaceis ylabris ve-  
nosis, **fructibus** globosis brevissime pedunculatis  
puberulis, gemmiQ ciliatis subulntis, caule scan-  
dente.

(462 )

Petiol. longit. § —• f pollic.

Folior. —••••• - 4i — 10J —

— latit. 2 — /§ —

*Crescit:* in sylvis montis Pa rail g.

*Nomen:*

*FICVS PA7UETALTS, BL*

**F**oliis elliptico- oblongis longiter acuminatis ha si  
snhrepandis inaequalilateribus supra glabris sub-  
tus molli-pubescentibus reticulato-venosis, petiolis  
ramuliscjue ferruginco-tomentosis, caule scuiideiile.

Petiol. longit. ^ — | pollic,

Folior. — — 5 — 8 —

——latit. a — 3 ——

*Crescit:* ad parieles uionlis Parang.

*Nomen :*

*Variet. ovalis:* foliis exacte ovalibus cum acuminif  
subulato, fractions pisiformibus breviter pedua-  
culatis subgeminatis muricatis.

Petiol. longit. \ — 5 pollic.

Folior. —••••• 4J — G —•

v——latit. 2J — l|——•

*Cresc'U:* ad monlem Bonkok Provinciae Tjanjor,

*Nomen:* Draudan minjak.

*FICUS AVRITA. (Herb. B t̄) d ^ . ^*

**F**: foliis oblongi^ longissime aruniinauv^uHsi extus  
cum npeudicc' oblicjuis repaudis iufra subpubes-j



centi^rr, fructibus **psiibrinibtu neduneolatifl** sub\*»  
geminatis, cuie huctoso scudente.

PelioJ. ioJigit a ~ i I'o.lic.

I'o i'ior. —• 6 - 1 2 —

——latit, aj — 3 ——

Cresc&; in Moluccis.

Women x

*FICUS RIBE?i* (Herb. Rwdt.)

*F:* foliis **obiongo-l\*nceolalia longiter nctmunats o<sup>1\*</sup>**-  
solcie dtst:mtor serrnlHtis l):usi am ti use a) is in»e-  
**quilateribus glnbriuscuii\*** iruciibos SLi')^lo'o.sis  
**supefne gibboso - depressis breviter pedicelJ;»tis**  
gcniiit^tis Ciifti foiioitai rineemoso - panicu<sub>1</sub>(ti.s,  
caule ai'boi\*'Scenlo. \Huii»pb. **Herb. A.inb, 3 I. yo.)**

**Pciiol.** lungif. \ — \ ; o ii.

**Folior.** —— 2 — 5½ ——

—— latit. ¼ — 1½ ——

Crescit : in umbrosis sylvaticis.

Ne>:iew Walang, Amis Malta.

*FICUS ANGSTIFOLIA* r, Bl *A. confusa*

*F:* foliis lanceolatis acuminatissimis (non rostrat's)  
bine illi.c gibbosis bai Htfe amuatB glnbriis sub-  
**tus tcimissime** trailsvers;: naticulat's s'ñ hpunct.t's,  
iiur.t'Kus. . . . . entile fruticoso. (Ma-  
xime accedit F- cusjjiuaUc.)

Petiol. longit. 1 lin.

Foliar. — a — 4 pollic.

— lalit. § — —

*Crescit: in. Mctfuccis.*

*Nomen:*

**FWUS CUSPIDATA. (Herb. Rwdt.)**

*F:* foliis laiceoLitis rostrntis (\*) **integerrimia** v. **df**—  
foriiiiitgy reparcdis **bam** **artennaris** iinaequalilate-  
iJbu^^Pnbris li^klis supra lucidis subtus tennis-  
r;iiue **transverse reticulalts punttatis**, (ructibu\*!  
**ixDuirais**, **brevissima** • ^**sdicell&tia** cuiifurtis axilla-  
rib us, **cattle fruticost**).

**Putiol. longit. i| — 2 lin.**

**Folior.** ————— 3 — t§ potlic,

————— **laiif.** § — i —

*Crescll:* in sylvis montosls.

*Nc mien:* Pereng.

*Variet:* a, **foliis** iuturdmn dpntr; instruotis, **venis**  
inira majiis pronaiueiuiibus, caule **parasitico**,

Petiol. longlt. 11 — a li<sup>ll.</sup>

JFolior. latit. si § — ^| poll\*

*Crescit:* oirca **origiaein fluvii TjibiumW** \* ita-«  
**Va-**

\* *Folium resfrttum* cujos alcemni latiis subito angustatna et In nca\*

2<sup>r</sup> *ariet.* • *b. faliis* pleromrjue grosse **repan<lo-d<fiU-**  
tis, caule scandente.

Peliol. Jongit. j| — 2 lirc.

Folior. ————— 2} — 5 pnSlic.

————— latit.  $\frac{2}{3}$  —  $1\frac{1}{3}$  —————

*Cr<sup>^</sup>scli:* ia montosis Buramrang.

### **X/<sup>^</sup>FTCUS IWSTRJTI Lam.**

J<sup>^</sup>; foliis elliptico-oblongis difformiter repandis ros-  
tratis basi ^cutis su<sup>^</sup>ra lucidis subtus reticula  
scabnustulis, **fnictibus.** pisifaruiibus **brevissimè**  
pL'diceilutis confcrUs axiliaiibus, caalu Iraticoso.

P<j{.iul. loirjif. 2 — 2J lia.

Folior. ————— > 3 — 4J pol'ic.

————— latit.  $1\frac{3}{4}$  —  $2\frac{3}{4}$  —————

*Crescti:* ia montaim.

*Nomen;* Drendeng, Tlamlas.

*Varlet\*;* folijs iitegerriinis.

Peliol. longit. | — \* pollic.

Folior. ————— 3 — 4 —————

————— latit.  $1\frac{1}{2}$  —  $1\frac{2}{3}$  —————

*Cfescit;* in sylvis altioribus Proviucia BauUm.

### **FICUS RiaiDu1, Bl.**

*Varlet\*:* foliis oMongia acuis v. **acamiaatis** snepe dill'or-  
miter fiibbosifl Dasi oblique - attenuaiifl [anioribus  
subtus rauftaiisqu€ sca&A'iusculis inat-gualilateribus

(4rc >

**cor'ncpi's rigirlis glhrjs sn'fcifl P nvescentibus**  
(SIVVHUOIW fusco-v;»ri<>ptis^ . frunliWs pisKormi-  
bus St.'ss!ji!>us o gemiuis axillaribus sub^eminatis,  
Caule arbofi:ot

Peli.il. longft, | — J pnTlic.

F,i ior. ————— :\* - (§ —————

————— • Jatif. i| — aj —•

*Cresch:* in sylvis m >K sis.

*Nonun;* Pe<sup>i%</sup>png; Kia''a Peër.

*Varie'.* foliis longioribus reticulatlone sub>tu\*  
xnujus promiieite.

**FICUS HETEROPLEXA | Bl.**

*Jp:* foil's c>lipticis rostEnts has! j<ff\*nm>t's Integerrimis  
iit^rdumi ivp:>iifl's ^a'lrìs saprn Iurirlis sahtus  
irticu'jitis ja'iioriUus sii'mis scnliris, frutiluis  
pisifor'ni^as' |f(luhcu)>t;s confertis vcriut-o^is,  
Cuie arborecente.

*Fructuosa  
Linn*

Petiol. longit.  $\frac{1}{3}$  —  $\frac{3}{4}$  pol'ic.

Folio: —————  $2\frac{1}{2}$  — 6 —————

————— latit. 2 —  $2\frac{1}{2}$  —————

*Crescit:* in sy'vis montaiiis»

*Nonun;* DraudaMg Kaj.i.

**FICUS GTBOSA, Bl.**

*foliis oblongis utrin(lue araminatis difformiter pc-  
pn!:<lo-^iM)os s iM;H-cj?ialil;Ucn')MS roriaccis gh'ris  
iuiira pallic-virescentibus (siccaliouc fusc.seenti*

*Varie-*

(4(57))

varipitvo rmg'ne scabris, fruct'is pisifomnoje  
epmiintis pciuluiis, caue arboi'co. (alF. F. li\*  
gidae.)

Petiol, longit. ^ — ^ pollic.

Fo'ior ———. 3 — 5| ———

—— lalit. i| — ij ———

Cresc:7: iii S3'vis muntauif.

Nomen:

Var''f, n, foliis oMonfo-lanceo]atis,^UI scau-  
deute\*

Petiol. longit. | — J po^ic.

Fulior. ——— 2 $\frac{1}{4}$  — 3 $\frac{1}{2}$  ———

—— lalit. 3 — ,| ———

Cresclt: atl montent Parang.

Tsarlet, b\* fuliis lauceuiatis, cattle arborsscme.

Petiol, longit. | po He,

Pol or. ——— 3j — 4|,

—— lutil. | —' I poiic.

Crescit; in calcafeia prope Kjpang.

Nomen: Kia'a Waling.

✓ FICUS PARADOXA, Bl. = 7 gibbo

F: foliis dimidiato-rhomboides-oblongis acuminatis  
basi attenuntis rigidis supra nitidis suhtus sca-  
bris renisque r^ticul;is prolniuentibits, can le  
fruucusu purasiuco\* [accedit h\ gibbon; c.)

Petiol. Ion git. } — i pollic.

Folior. ———— H — 8 ———•

———— lalit. ij — l\ — —

*Crescit:* ad montem Sa.Uk.

*Nomen:*

**FICUS CUNEATA, Bl.**

*FV foKj4^Hflttato-oblongis acuminatis difformiter sinuatis; is inaequaliteribus coriaceis subtus marginatisque scabriusculis, caule fruticoso parasitico. (aff. F. gibbosac.)*

Petiol. longit. — j pollic,

Folior. ———— l — Gl ———

...

*Crescit:* ad pedem montis Salak.

*Nomen:*

**EIJOVIS QVERCIFOLXA^X.**

*I^iSf^ elliptico-oblongis rostratis basi acutis remote sinuato-dentatis supra nitidis subtus scabris reticulato-venosis, fructibus pisiformibus confertis brevissimis pedunculatis verrucosis scabris, caule fruticoso. (nervis aff. F. sinuatae Thuub.)*

Petiol. longit. J — j pollic\* \*t^

Folior. ———— 4\$ — 9i ———

———— lalit. if — 2J ———•

*Crescit:* in sylvis multum Gede, Salak etc.

*Nomen:*

*Varlet. a\** foliis repando-dentalis,

*Variet. b.* Ibliis subintegerrimis.

*Varict. c.* foliis -diffovmitcr repandis, subtns confertissinie rcticulatis,

G *foliis dentalis.*

j JF7CC7S SUBR4CEM0SA, J&

*HF:* foliis ovato-oblongis acuminatis supernc repan(lou- den ticulatis basi rbtuiidatis subcordatisve glabris, fructibus obovato-globosis subracemoso-confertis, caule Mrboreo. (fructus magiituclic pruni majoris, *F. lalerijlorae* Vahl uinis aff.)

*Francis J. S.*

Peliol. longit. i§ — tk\ pollic,

Folior. — 5 — 10 —

——latit. 3 — 6——

*Crescit:* in sylvis monfiinis.

*Women:* Kondang.

*FICUS HTSPWJ, Liniu*

*F:* foliis oppositis (altero minorc) elliptico-oMon- gis acuminatis basi oblitjue rotund at is subcorda- tive deenticulatis utrinque scaberrit)j| ^ilosius- trails, fructibus pjriformibus pccclunetuis' race- mosis (ad basin trnnci) strigoso-iiirtis, caule ar- Loreo, ramulis fifitulosis. (ifcriui Teregam llort. Malab. III. u 61.)



?j /ton, Ficus fecund a mi hi, vi Catalog. Hort.  
Botanic. Buitenzorg |j;ig. .^b'.

IVlio'. longit i — 3 pollic.

Foliar. ——— 5 —> i5 — —

————— luLit. 2| — 7 — —

Cresciv: in umbrosia paludosis.-

Nomen: Bisoro.

*Ficus* **FISTULOSA.** (Herb. \*wdt.) *Steud*

*F.* foliis alterm's rarius oppositis eliptico-oblongis  
acutis subrepandis basi oblique-rostratis imil:-  
qualiteribaa supra glabris snl>tns in vci-is pube-  
jis, fructibus obovalo-globosis cotifertis subra-  
cuniosis verracosis, canle arborea ecu te > ramis  
(tstulosis. (aff. *F. hispUlae* Linn\*)

Petiol. longit. { — a jwllic.

Folior. ——— 4 — 11 — —

——— 1/2 — —

Cretcil; in sylvis niuataiis\*

Nomen: Btmjiug.

*Ficus* **CORONATA,** (Herb, ftwdt)

*F.*\* foliis ex ovato-clijucis acuminatis basi oblique-  
rostratis lateribus valde inaequalibus repando-  
dentatis scaberrimis, fructibus coniectis pisi-  
formibus breviter (pedunculo) ciliatis in hinc stria-  
tulo hiante coronatis hirsutis, Cuaxc iiauc^so.  
(aff. *F. montanae*.)

Petiol. longil. f — § pollic.

Folior. — 3§ — 4i — •

—— latit. 1J — '2\ ——

*Crescit:* in sylvis montosis.

*Nomen:* Amplas fiadak.

**FICUS PURPURASCEVS, Bl.**

foliis ovalibus obtuse acuminatis hirsuti rotundatis  
reticulatis interdum grosse serratis  
deutatis supra glabrescentibus subtus  
purpureo-scaberrimis, fructibus  
pilis breviter pedicellatis subglobosis  
axillaribus, caule fruticoso.

Petiol. longit. 1 — 1½ pollic,

Folior. — 5 — 8 —

—— latit. 3 — 4½ ——

*Crescit:* in montibus Pexoviciæ Blitzenzorg,

*Nomen:*

**FICUS MONTANA? Burm.**

W; foliis ellipticis acuminatis serratis  
basi acutiusculis supra nitidis subtus  
scaberrimis, fructibus pisiformibus  
brevisime pedicellatis subglobosis,  
caule fruticoso.

Petiol. longit. | — | pollic,

Folior. — 7 — 8 —

—— latit. 1½ — 4 ——

*Crescit:* in fruticetis montanis.

*Nomen:*

**FICUS DENTICULATE** Vahl. y - i,

*Fz* foliis oblongis acuminatis indivisis 2-3 lobisve In-  
nuato - denticulatis basi integerrimis obtusiusculis  
subtus reticulato-Venosis fructibusque pisiformi-  
bus pedunculatis scabris, caule fruticoso de-  
cumbente.

Petiol. longit. § — § pollic.

Folior. — 3 — 5 —

— latit. 1½ — 2 —

*Crescit:* circa Bataviam ad rivulas.

*Nomen:*

✓ **FICUS POLTTORIAI** Lam. 7 ^ , / . \* ' ,

*F:* foliis oblongis obtuse acuminatis basi attenuate  
subrepandis inaequaliteribus scabris (plantac  
juvioris inciso-sinuatis), fructibus pisiformibus  
pedunculatis geminis confertisve umbilico squa-  
ruoso bianc, caule arborco\*

Petiole longit. J — J pollic.

Foliov. — 3i — 6 —

— latit. 1½ — 2 —

*Crescit:* in toto Java.

*Nomen* Ampelas, Ampelas, Polm Ampelas.

*FICUS AMPELAS?* Lam.

i<sup>^</sup>.-<sup>^</sup>foliis oblongis vel ova to-oblongis acuminatis b«s|  
rotuadatis inaequnlilateribus denticulatis utrinque  
scaberrimis, fructibus pisiformibus pedunculatis  
geminatis confertisve umbilico biante, caule ar\*  
borescente. (valde aff. *F. greviaefoliae*.)

Petiol. longit. | — | pollic.

Folior. ———— 2\ — 5 ————

——— latit. 1 $\frac{1}{4}$  — 2 ————

*Crescit:* in tota Java.

*Nomen:* Ampelas.

! *FICUS GREVIAEFOLIA*, W. W

*F:* foliis oblongis obtusf-acuminatis basi oblique—  
obtusis LtttR<sup>^</sup>ualilateribus repando - denticulatis  
supra glabris subtos tenuissime reticulatis sea-  
bris, fructibus pisiformibus breviter pedicollatis  
Verrucosis subgeminatis, caule arborescente <sup>^</sup>a—  
mulis scabris. (aff. *F. Ampelas*.)<sup>^</sup> T~hi

Petiol. longit. ———— \* pollic.

Foliar. ———— 3J — 6 ———— n

——— latit. 1 $\frac{1}{2}$  — 2 $\frac{1}{3}$  ————

*Crescit:* in sylvis provinciæ Lim Buitcuorg, Uau-  
tain etc.

*Nomen:*

*SIFTCUS* *OtiSCURA*, Bl.

*F:* foiiis aVrius ohlongis acu'iiinatis basi oblique-  
rotund a tis inaequalilfitrilms exserte serratis supra  
scabris snStus molli - pubescentibus, fructibus  
cerasiormilms verrucosis pedunculatis confertis  
Lirsntis, caule fruticoso, ramulis fusco-tomen-  
10\*\*3. (aff, *F\* grevlaefoliae* el *F. ulmifouae.*)

Petiol. longit. J — \ pollic.

Folior, ——— 6 — 8 ———

*Credit:* in sylvis montanis.

*No. n. n. n.:* Kia a Draikulang, Terangtan.

*FICUS* *SCAIiERQIMA*, Bl.

*F:* foliis su!)sessilibus oblongis acuminatis basi oMi-  
que rotuiulatis inacqualiateribus obsolete cleuti-  
cul.'tis supra scaberrimis subtus luoJJi-pubescent  
tj)us, fniciibus pisiformibus confertis sessiibus  
*h iS'itis*, caule arborescente, ramulis fusco-to-  
ijKNJtosis. (a^F^jjbscura vix diversa nisi fruc-  
libus ruinutis sessiibus.)

Petiol. longit. 1 .....

FoJior. —~ 5 — 6f pollic.

—~ lalil. i»4 — aj- ———

*Crescit:* in mont'ini9.

*Nimen:* D^andin Beas.

*Varitl\*:* iolils rigidioribus basi obtuslusculis.

(4-5)

Pctiol. longit. i lin.

Folior. ———— 9 — 5j pol'ic.

———— latit. iJ — 2½ ———

*Crescit:* in montosis Satak.

*Nomen:* Kiara Beas.

*Ficus* <sup>*F. quercifolia*</sup> ~~*ULASDULA*~~, Bl.

**F:** foliis elliptico-oblongis integris rarius lobatis acuminatis basi rotundatis subtusque bivalvulosis lateribus subinequalibus rarius dentatis utrinque fructibusque cerasiferis pedunculatis subsolitariis scabris, caule fruticoso decumbente. (nimis a *F. ulmifoliae*, sed differt foliorum ibri-  
na > pedunculisque petiolo vix longioribus ac-  
niagitudinis fructus.)

Pctiol. longit. ^ — J pol'ic.

Folior. ——— 3½ — 4½ ———

———— latit. || — 3 ———

*Crescit:* prope Bataviam locis humidis,

*Nomen:*

**FICUS CHRYSOCARPA** (Herb. Rwdt.)

**F:** foliis ovalibus acutis basi subrotundatis rarius denticulatis supra ramulisque scabris subtis reticulato-venosis fructibusque cerasiferis geminatis subsessilibus tomentosis, caule arborescente.

(4;6)

Peliol. longit. x — i£ pollic.

Folior.——. 4 — 6\* ——

•——latit. aj — 3\* ——

*Crescit:* in monlosis.

*Women:* Kondang Kutiing.

I -\*- r j n / o NIKEA, BL *Folia*

*F:* foliis approximates ovalibus acutis basi obtusiusculis **versus** apicem exigue denticulatis supra scabris subtus niveo-tomentosis, f<sup>x</sup>uctibus cex'asifbx-inibus subgeminatis sessilibus laevibus, caule IViiticoSQ v. ni'boxxscente (a £\ *alba* diflei't foliis nuucjuam lobatis nec basi subcoidatis, pelioliscfue multo brevxoribus.)

Peliol. longit. § — 1 pollic.

FoUor.——3k — 5——\*

——latit. a — a| .——

*Crescit:* in sylvis montanis.

*Nomen:* Ilamberang.

*D. foliis lohatis,*

^~ FICUS HIR TA, Vahl. *Planta*

*Jp:* foliis cordatis oblongis indivisis txulobisque repandis supra laevibus subtus hirtis. (plauta junior.)

*Crescit:* e jreguu CUiua intrn ducta.

*Nomen:*

FI-

j ✓ y^ *VICOS ALBA*, (Herb. Rwdt.)

*F:* foliis subrotundis v. ovato-oblongis basi sub cordatis indivisis sinuato-3-5-lobisve, lobis acuminatis denticulatis, supra scabriusculis subtus albido-tomentosis, fructibus cerasiformibus subgcrainatis sessilibus.

Petioi. longit. 2—7 pollic.

Folior.———5 — 9 ——

———latit. 3 — 9——

*Crescit:* in montanis.

*Nomen:* Scglian,

✓ *FICUS TOXIC ARIA*, Linn.

*F:* foliis cordatis inciso-lobatis (senioribus interdum subsinuatis) exigue denticulatis subtus albido-tomentosis^fructibus subglobosis breviter pedicellalis tomentosis geminatis, caule arboreo.

PetioL, longit. 4| -\*\* 10 pollic.

Folior.———l — ij ped.

—— lalit. 6 — 16 pollic.

*Crisclt:* in montosis.

*Koinea:* Biiiong.

✓ *FICUS SETOSA*, Bl.

*F:* foliis subcordato-oblongis acuminatis dentatis indivisis sinuatis 5-lobisve supra birtis subtus vil-

losis,



(478)

losis, fructibus cerasiformibus **geminatis sessilibus**  
ri-nis junctionis (sine strobilosis, caule fruticuloso, (ac-  
cedit F. hirtae Valil.)

Petiol. longit. § — 2§ pollic.

Folior. ——— 4 — 10 ———

————\* latit. 1j — 6 ———

*Crescit:* in regionibus occidentilibus Javae insulae,  
in fruticetis.

*Nomen:*

**X***FICUS PULVEREA*, (Herb. Rwdt.)

JP; foliis cordatis ovato-oblongis acutis indivisis rari-  
us lobatis exigue denticulatis supra hirtis sub-  
tus fere utrinque in nervis, petiolis ramulis geminis-  
que scissis rigidis hispidis, caule arborescente.

Petiol. longit. 4 — 5j pollic.

**n** Folior. ——— 8 — 12 ———

1 — latit. 6j — 8 ———

*Crescit:* in Moluccis.

*Idem:*

**X***FICUS FULVA*, (Herb. Rwdt.)

Folii cordatis junioribus sinuato-5-lobis adju-  
ribus suborboido-orbiculatis acutis denticu-  
latis repando-sinuatis sub-5-lobis supra scabris  
subtus reticulatis-mollissime tomentosis, fructibus  
globosis fulvo-pilosis subsessilibus geminis, cau-  
le caesoso. (aff. F. hirtae Vahl.)

Pe-

(479)

**Pejiol.** longft- ij — Zh pollic:

**foior.** — 7 — i3 —

——latit. 5i — 11 ——

*Crescit:* in montania ad Inargieff fluvionim.

*Nomenx* Amberotfg mirrlia.

**/FWUS DQCIP1E&\$, (Herb, R<sub>w</sub>d\*)**

**Jr:** foliis subsessilibus obloiigis acuminatis basi angustioribus subcordaiis supeinc la do rib us ct sinaato-  
S-5-cuspidatis grosse iiiacqun-liter subulato-dentatis supra hispid is subtus pUosiusculis, frucii-  
JLLS axillaribus sessilibus, caule fruticoso.

**Pelioj.** lojigiL. | — I pollic,

**Folior.** — i5 — 20 ——

—— latit. 8 — io ——

*CrescU:* in umbrosis in&ulae Celebes.

*Nóme n:*



SECT. 2. ARTOCARPEAE.

*J?lores in eoclem vel in distincto indL>idu& supra recap taculum oblongum aut glohøsum dense spicatL Embryo exalbuminosus, inversus,*

**ARTOCARPUS, Fowl.**

Flores monocci, in rceptaculis obloiigis globosive dcDSc congestL Masc.: *Calix* tubulosus, ápice fissus. *Filamentum* uiium , longitudine calicis#  
Fern,:

Fern.: *Calix* null us. *Ovaria* tot a longitudine vel basi tantum connata, ovulo pendulo ins true ta. *uikenia* baccutim coalita in baccam unicam varic tuberculatam affit rcticulatam. *Membrana* seminis ex tern a chartacea. *Embryo* exalbuminosus, in versus, cotyledonibus inaequalibus.

*Observ.* Genus forsan in posterum dividendum ob structuram dissimilem stigmalis; in *Arlocarpo incisa* stigma sessile bifidum, in *A. glauca* punctiforme est; in *A. rigida* autem re vera stylocapillari ins true turn et peltatum se ostendit.

/ *ARTOCARPUS INCISA*, Linn. fil.

*A:* foliis pinnatifido-sinuatis subtus pubescenti-scabris, laciniis semilanceolatis integerrimis, amentis jnasculis cylindraceis cernuis feinincis ellipticoglobosis. (ilores masculi: calix tubulosus, superne fissus; filamentum longitudine calicis; ilores fern.: Calix null us. *Ovaria* fusina, basi varie angulata et connata, superne teretiuscula, libera, scabra^ l-ocularia, l-spora; ovuluni versus axim locatum, ad latus superius unibijico filiformi praclongo ins true Lum. Stylus nusius, stl^mate biido.

*CrescU* / in cullis Jarae.

*Floret:* omni ttmpove.

*JYomen:* Kluwie; Tiuibul; Sukkon,

## 2sA&T0CARPVS ELASTICA, (Herb. Rwdt.)

A: foliis pinnatifido-sinuatis utrinque bispidis, laciniis sinuato-incisis acuminatis, amentis masculis cylindraceis.

*Crescit:* ad oslia fluviorani.

*Flo-et:* toto anno.

*Nomen:* Bunda, Buda, Tmep.

## 3 ARTOCARPUS PUBESCENS, Willd.

^•foliis ovalibus (in plant, juniorib. interdum % fidis) utrinque acutis aspicis in costis subtus pubescentibus, amentis masculis cylindraceis rugosis nutantibus, femineis elliptico-oblongis crectis muricatis. (arbor 50-60 ped.)

*Crescit:* in pagis ad pedem montis Salak et circa Euitenzorg ad magines fluvii Tjeliwung.

*Floret:* fere per totum annum.

*Nomen:* Bendaah.

## h ARTOCARPUS POLYPHEMA, Pers.

A: foliis oblongis utrinque obtusiusculis emarginatis V. integerrimis (plantae junior, sinuato-3-lidis) infra ramulisque setigeris, amentis oblongo cylindraceis.

*Crescit:* in montania.

*Floret:* Septembri, etc.

*Nomen:* Tjampeda.

5 **ARTOCARPUS INTEGRIFOLIA, Linn.**

**A:** foliis elliptic-oblongis apice obtusis basi acutis v. obtusiusculis integerrimis (plant. junior, simiatis) subtus scabris (cultura glabris), anicentis femiicis oblongis. (Umpb. I. t. 50.)

*Crescit:* in regionibus cullis.

*Floret:* toto anno.

*Notnen:* Nanka.

*Variet.* tuncinata. foliis oblongis mucronatis basi trifloruiler sinuato-incisis subtus scabris.

*Crescit:* in ilionis.

*Nynven:* Pdssaiv, Nauha.

6 **ARTOCAKPIXJS ' RIGTDJ, til.**

**A:** foliis ovali-oblongis apice mucronatis basi rotundatis (plaiilac junior, aculis) internodiis rigidis infra strigoso-asperis, amends glubosis. (arbor 50 ped. A. integrifoliae accedens. Flor. ninsc. saepe glandulis peltatis intermixti. Calix tubulosus, apice rumpens. Filamentum longiludine calicis, raro bifidum; anthera clunia. flor. fern: Calix hullus. Ovaria cinerata v. nrib compta\* muricata. Stylus in pilla. Stigma pl-tuim.)

*Crescit:* in montosis Proviuciaruin Tjanjer, Krawang, Buitenzoi g.t

*Floret:* Julio, Olc.

*N\*men:* Pussalr.

**7** *ARTOCARPUS GLAUCA*, BL  
*f* *Á*: foliis oxalibus utrinque acutis integerrimis subtus  
 glaucis, aincntis globosis. (arbor 60-80 ped.)

*Crescit*: in sylvis montium.

*Floret*: Junio, etc.

*Nomen*: Tiwu Landi Ji.

### *GYNOCEPHALUM*, BL

Plores dioeci, dense capita to - coDgesti. Masc. t  
*Valix* 4-partitus. *Slamina* 4/ iilimcritis longis.  
*M ud hue n turn* pis fill 1. *Fein.*: *Calix* tubulosus, sub\*  
 4-iidus. *OparZft/ncylindraceum*, l-ovulatum. \*y/y-  
*Z:5* brevis, semibifidus. *Drnpae* congestae, bac-  
 catae, vnrie angulatae, nucleo rugoso monospermo\*  
*Tfsnta* fragilis. *Embryo* exalbuminosus, cotyledo-  
 11 ibus Dianimis, contoriuplicatis j radícula brevi\$  
 supera.

### *GYXOCEPIIALVM MACROPHYLLUM*.

Frulex scandens, foliis alternis cordatis integer-  
 rimis, floribus femincis in receptaculis globosis^  
 masculis III capitulis spicato-paniculatis.

*Crescit*: in sylvis primaevae inonlium Salafic\*

*Floret*: Octobri 5 Martio.

*Notneti*: aroy Piet - tjun - tjelleng.

### *CONOCEPUALVS*, BL

Flores dioeci, capitato-spicifitli\* *Calix* tubulosus,  
 4-fidus^ *Rfesc*: *Stamina* 4} *fdamenlis* non ex-

sertis,

sfertis, camosis. *Rudimentum* pistilli. Pcm.: *Ovarium* oblongo - cylindraccum, 1-sporum; *stylus* longus, indivisus. *Aihenia* subbaccata, calice ex-crescente tecta, congesta, compressiuscula. *Membrana* seminis subchartacea. *Embryo* exalbuminosus, inversus, *Cotyledones* subfoliaccae, plano-convexae\* *Radicula* brevis.

Genus a *Gynocphalo* diversum cui nimis affine calice tam in masculis quam in floribus femineis tubuloso; stylo simplici, et praecipue ob structuralis seminis.

### *CONOCEPHALUS SUAVEOLENS.*

Frutex scandens\* foliis alternis elliptico - oblongis repandis, capitulis subcorymbosis axillaribus v. cusu foliorum lateralibus.

*Crescit:* in fruticetis humidiusculis»

*Floret:* totu anno.

*Nomen:* Kekkegoan aroy.





**BIJDLAGEN**

TOT DE

**F L O R A**

VAN

*NEDERLANDSCH INDIL*





# BIJDRAGEN

TOT DE

# FLORA

VAN

*NEDERLANDSCH INDIË,*

UITGEGEVEN

DOOR

*C. L. BLUME, M. D.,*

COMMISSARIS VOOR DEN BURGERLIJKEN  
GÛNEESESELUNDIGEN DIËNST, DIRECTEUR  
VAN 'S LANDS PLANTENTUIN TE  
*SURABAYA, ENZ.*



*±ode Stuk.*



*BATAVIA,*

TER LANDS DRUKKERIJ,

*±825.*

BIJDRA GEN  
TOT DE  
FLORA .



SYNOPTISCHE BESCHRIJVING  
Van cenige planten, behoorende tot de familie der  
*TJrticeb'n* en *Amentaceen*^ op eene, in de jaren  
1823—1824 gedane reis over Java, waargenomen en  
beschreven\*



SECT. 5. COENOSANTHEAE.

*Flores monoeci aut dioeci plerumque dense  
spicati aut glomerulatiy rariua solitariL Em\*  
brjo in albumine inveraus\**

*CELTIS*, Linn\*

Flores polygami vel monoeci. *Calix* 5-partitus.  
*Stamina* 5, uno alterove interclumabortiente. *Ova-  
rium* 1-loeulare, ovulo solitario pendulo. *Siyli* 2,  
breves, pubentes, distantes. *Drupa* baccata mono-  
sperma. *Embryo* curvatus, inversus. *Co/yledones*  
aufoliaceae.

*CELTIS ORIENTALIS* Sy Linn

*C:* ramulis birds, foliis ovato-oblongis acuminatis  
serrulatis basi liaequali-subcordatis supra scabiis  
jsubtus scrigeo-moliissinis.

Cret-

r 486 >

*Crenelf:* in m on tan is\*

*Floret:* toto anno.

*Women:* Ang - grug\*

***CELTIS^AMBOINENSIS, Willd.***

**C:** ramulis substrigosis, foliis ovato - oblongis (Ion\* giter) acuminatis serrulatis basi aequalibus rotundatis utriusque scabriusculis.

*Crescit:* in montosis Proviuciat Bantam\*

*Floret i* toto anno.

*Nomen:*

***CELTIS RIJIDA, Bl\****

**C:** ramulis tetragonis asperis, foliis ovato • oblongis acuminatis serrulatis basi inaequalibus rigidis supra nitidis infra cinerascentibus subtomentosis.

*Crescit:* prope Tugu in montosis Meganieuduug\*

*Floret:* toto anno.

*Nomen:*

***BROUSSONETU, Vent.***

Flores dioeci, dense spicati. Spicae masculinae cylindraceae. *Calix* 4-partitus. *Stamina* 4. *Rudimentum* pistilli. Spicae femineae globosae, scjuaniis clavatis et floibus dense obsitae. *Calix* tubulosus, ore 5-5-dentatus. *Ovarium* 1-ovulatura\* *Stylus* elongatus, lateralis. *Aheneum* pedicellatum, calice tectum.

***BROUS-***

(487)

***BROVSSONETIA POPYRIFERA, Vent.***

*Jis* foliis ovato-cordatis acumiuatis et (plantae juni-  
on's ) sinuato-lobatis.

*Crescit:* regionibns cultis.

*Floret* | Septembri, etc.

*Nomen:* Sail, Diluwang.

***MORUS, Linn.***

Flores monoeci, dense spicati. Calix profnnde 4-  
parlitus (rnrius 3-partitus), laciniis biserialibus\* *Flo-*  
*res masculii Stamina* 4 (rarius 3), longu, *Rudi-*  
*tmentum* pistilli (an in omnibus? in Indicis constan\*  
ter observavi), *Flores femineii Stylus* profunde  
hipariitus; *Ovarinm.* s-ovulatum (in nostris i-ova-  
latum, ovulo pendulo). *Akenia* calice peisjstentc  
cacnosa tecta, baccatim congesta. *Membrana* semi-  
nis externa Crustacea. *Embryo* in albumine curvatus,  
inversus.

***MORUS INDICJ, Linn.***

*M:* foliis ovato-oblongis et (plantae junioris) sinua-  
to-incisis basi rotundatis v. sub cor da Ūs inaec^ua-  
liter serratis supra scabriusculis,

*Crescit:* ad segetes.

*Floret:* toto anno\*

*Nomen:* Bobossaran; Kaju Bobos-jaren.

***MORUS MAURITIAN A 9 Jacq.***

*M:* foliis clliptico-oblongis utriucjue attenuatis inte«  
gcrriuxis scabris.

*Cres-*

(488)

*Cresdt:* ex insua Mauritii allafa\*

*Floret:* Septeinbri\*

*Women:*

**MORUS JAVANTCA, BL**

*M:* foliis al tern is ovali-oblongis acutis basi leviter subcordatis ad apicem exigue denticulatis inae\* ijualilateribus, caujie fruticoso\* (Flores masculi 5-andrL)

*CrfoCU:* in calcareis Jayae ac Nusae Kainbangae in&iilarum.

*Floret:* forte toto auno.

*Now en:*

**EPICARPURUS\* BL**

Flores dioeci interdum polygami. *Calix* bibra^c-  
tcatus, 4-sepalus, in femiueis persistens. Masc:  
*Slamima* 4, longa. *Rudimentum* pistilli in centro.  
*Fern, i Oifarium* l-ovulatutn; stylus profunde bi-  
partitus. *Fructus* baccatus, stylo persistente in-  
structus, i-spermus. *Seminis* meiiibrana extern a  
Crustacea. *Albumen* earnosum. *Embryo* curvatus,  
inversus; *Cofyledones* cochleatae.

Genus a *Md/o* distiiictum floribus femineis hand  
spicalis et fractu\*

**EPICARPURUS ORIENTALTS.**

Arbor mediocris, ramosissimus. lactescens. Folia  
alterna, breviter pedicellata, oblouga, serrulata, ri-  
gida,

{;Ma, seaSra, ad basin petiolorum stipulis exiguis deciduis instructis. Flores masculi densi spicati, femine pedunculati > subsolitarii. ( vid. Hurt. Malab, t. 1 t. 43.)

*Crescit* in argillosis circa Bataviam, etc.

*Floret*: toto anno.

*Nomen* i Kisemut.

### *TROPFFTS*, Linn.

Flores dioeci, spicati. Masculi: *Calix* 4-sepalus, sepalis conniventibus inferne subcoalitis. *Stamina* 4; *filamentis* Joigitutline sepalorum. *Rudimentum* pistilli in centro. Feminæ: (ex Schreb.) *Calix* nullus (?). *Stylus* bipartitus. *Jacca* (an potius *Drupa* baccata?) monosperma,

### *TROPHrS SPTVOSJ*, Roxk

*T*: spinosa, foliis ellipticis cuspidatis integerrimis glabris.

*Crescit*: in caicareis prope Kuripam

*Floret*: Aprili, etc.

*Nomen* i Tja-tjuk Kaliageh.

### *ASTIARIS*^ Lechen.

Flores monoeci, in spicis disjunctis dense conferti, scjuamis imbricatis tecti. *MHSC.*: *Stamina* numerosa, brevissima, receptaculo oblongo-conico inserta. *Feni.*: *Ovarium* 1. *Styli* 2, divergentes. *Drupa* calice incluso (character ex descriptione *Ursin* act. soc. Batav. t. MIL)

(490)

**ANTIARIS TOXICARIA, Lechen.**

A: foliis ovalibus obtusis basi inaequaliter cordatis.

*Crescit: in* Javae sylvis orientibus.

*Floret: Jiniio, etc.*

*2\*o?nem* Ant jar; Upaa Ant jar; Pohn Upas.

**URTICA, Linn.**

Urticae et Boelimeriae species autorm.

Flores monoeci vel dioeci. Masc.: *Calix* 4-rarius 3-5-partitus fidusve. *Stamina* 4 rarius-3-5; *Jilamen la* exsertn, in praefloratione incurva. *Pistilli* rudimentum aut nullum. Fern.: *Calix* tubulosus apice denatus, aut 2- aut 4-partitus. *Stigma* sessile, subulatum, pluinosu *Aheniutn* calice persistente plus minusve tectum.

Arbores, frutices vel herbae, plures pungentes. Folia alterna vel opposita, stipulacea, veriosa vel nervosa. Flores solitarii vel capitato-cougesti in racemis paniculis umbellis aut verticillis axillaribus.

Genus forsitan in posterum denuo dividendum, sed characteres ex formatione calicis desumpti ob inconstantiam in diversis speciebus non sufficiunt.

*Foliis oppositis\**

**URTICA RUGOSISSIMA, (Herb. Rwdt.)**

V: foliis oppositis subrotundo-ovatis acuminatis basi oblongo-subcordatis trinerviis serratis rugosissimis supra hispidis subtus pilosis, spicis subumbellatis

latis

1\*9\* )

latis axillaribus (bracteis imbricatis) folio multo brevioribus, caule fruticoso. (Spicae glomeratae, masculis femineis brevioribus. Masc.: Calix extus pubescens, 4-partitus, laciniis ovnlibus acutis. Stamina 4, laciniis calicis Opposita; filamenta longa, submembraniica. Rudi men turn pistilli in centro. Fern.: Calix ovarium arete cingens, saepe contractus, 5-dentatus, externe pubescens. Ovarium compressum, cnlice inclusuni. Stylus (Iliformis, pubescens.^ stigma simplex.)

*Crescit:* in fruticetis monUnis,

*Floret:* oinni tempore.

*Nomen:* Ramc Euais.

### *URTICA PILOSTUSCULA, Blf*

*U:* foliis oppositis altero mi no re sub ro t undo -ovatis acuminatis basi interdum sub cord ads 5-nerviis dentatis l'ugosis supra hispidis subtus pu1)csceu->tibus, spicis glomerulatis interruptis axillaribus solitariis, caule fruticuloso.

*Crescit:* in inuloais Javae insalae.

*Floret:* to to anno.

*JS'omeih:*

### *URTICA MOLVCCASA, BL*

17: foliis oppositis altero mi no re, ovato-oblongis acuminatissiniis ai^gute serratis rugosis discolori-\*bus supra liispidis subtus molliter pubescentibus, inajoribus basi rotundalis, minoribus oblique sub-

cor-



corclatis, floribus glomeratis axillaribus, caule arborescente. (maxiine accedit (J. rugosissinae.)

*Crescit:* in insulis moluccaiis.

*Floret:* omni tem pore.

*Nomen:*

### *URTICA CAVDATA, BL*

*V:* foliis oppositis subrotundo-ovatis acuminatis grosse serratis basi rotundatis trinerviis utvinque molli-\* bus, spicis dense glomeratis (cylindratis) axillaribus solitariis folio brevioribus, caule fruticoso.

*Crescit:* in montosis Proviuciae Tjanjor.

*Floret:* Augiuto.

*Nomen:*

### *URTICA SPICATA, BL*

*TJi* foliis oppositis ovatis longiter acuminatis grosse serratis scabriusculis, spicis glomeratis ininterruptis, caule fruticoso.

*Crescit:* ||| liorto BoUnico Buitenzorgiano, e Japonia allata.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:*

### *URTICA CELERJCA, BL*

*XT:* foliis oppositis ovato-oblongis acuminatis obtuse serratis rugosis basi rotundatis v. acutiusculis trinerviis supra hispidis subtus pubescentibus, spi-

cis

cis pnniculatis glomcratis interrupts axillaribus<sub>T</sub>  
caule fruticoso.

*Creacit:* ex iusula Celebes allata.

*Floret i* omni'teinpore.

*Notneii:*

**URTICA LEUCOPHJEA, Bl.**

*U:* foliis bpositis altero minore ovato-oblongis acu-  
minatis gvssc exscrlc serratis basi aculis triner-  
viis utrinque pubciitibus subtas cinerascentibus<sub>f</sub>  
pAiiirculis a^illaribus folio subaequantibus, flori-  
hus secundis, caule sulTruticoso scaiideatc\*

*Creacit:* ad monlem Tjerimai.

*Floret* | Septembri, etc,

*-Nomen:* Poboau,

**VRTJCA GLABERRIMA, Bl.**

*U:* foliis oppositis altero minore ovnto-aut oval!-\*  
oblongis acuminatis basi rotund at is trinerviis re-  
mote exserte serruhitis glaberrimis, pnniculis sul>-  
geniiuatis axillarihus folio duplo brevioribus, cmle  
suffruticoso inau. (U. lcucopbaeae aliquiid acce-  
dere videtur^)

*Crescit:* in montosis Pïoviaciae Tjanjor.

*Tloret:* tolo anno.

*Nomen:* Popolian.

*Varivias:* foliis' oblongo-lanceolatis acuminatis basi  
attenuatis zncdlo ad npiceyi argute sc mil a us.

*Cres-*

*Crescit:* ad ripas fluvii Tjap:is in montosis Salak.  
*Floret:* Septembri, etc.

**JJRTICA ELONGATA, Bl.**

*TJ:* foliis oppositis altero minore ovali-oblongis acuminatis basi obtusis trinerviis crenato-serratis glabriusculis, paniculis axillaribus elongatis virgalis, caule scaberrimo tomentoso teretibus. (minus affinis. U. leucophacae, quae differt foliorum serratura et paniculis longissime pedunculatis pendulis.

*Crescit:* ad catarractas calidas montium Gede.

*floret:* Majo etc.

*Nomen:*

**URTICA ANGTJLATA, Bl.**

*TJ:* foliis oppositis ovali-oblongis acuminatis basi rotundatis trinerviis obtuse serratis, stipulis foliaceis ovalibus, racemulis axillaribus brevissimis, caule herbaceo antherato.

*Crescit:* in montibus Provinciae Tjanjor.

*Floret:* Augusto, etc.

*Nomen:*

**UJITICA LUTESCENS, Bl.**

*TJ:* foliis oppositis oblongo-lanceolatis acuminatis basi acutiusculis trinerviis rugosis supra nitidis subtus subpubescentibus, involucris diocis conglomeratis axillaribus, caule fruticoso. (Stipulac

pulac

pulac semilancolatae^ carinalae, margine diaphanae, prof untie bipariitac.)

*Crescit:* in motitosis ad ripas fluviorurn.

*Floret:* ojimi teiuporc.

*Nome II:* Popoliau.

### *URTICA CAERULEA, Bl.*

*U:* foliis oppositis oblongis acuminntis dcuticulatls basi acutiusculis trincerviis in vein's subtuspubescentibus, floribus gloineratls axillaribus, caule suffiutic^so, ramulis caerulescentibus.

*Crescit:* in montosis Pro vine iae Tjanjor.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:*

### *URTICA STRIGOSA, Bl*

*U:* foliis oppositis ovato-oblongis ntrinque acmis in—legerrimis 5-nerviis subtus molli-pubescentibus, floribus verticillatis, caule repente lierbacco siringoso hirto.

*Crescit:* circa Buitenzcg in paludosis ; m Protflncia Kravvang xiica TjL'adjas«

*Floret:* tolo anno.

*Nomen;*

### *URTICA HFRTA; Bl.*

*If:* foliis opposite subsessilibus ovnto-oblongis nrrnminatissiinis basi subcordatis j-j«uerviis integer-

rinnis

yimis utrinque piibescentibus, floribus verticillatis axillaribus, caule herbaceo scandente.

*Crescit:* in gratinosis iinibrosis ad pedem Sa<sup>T</sup>alc;  
in dedivulibus montis Eutu ad ortum  
fluvii Tjibunuin.

*Floret:* tuto anno.

*Nomen:*

### *URTICA TRTANDRA, Bl.*

17: foliis oppositis subsessilibus ovatis obtusis basi sulcoidalis integerrimis 3 - nerviis glabrisculis<sup>^</sup> floribus verticillatis axillaribus, caule herbaceo inferne repente lineis 2 alternatis puberulis, (aff. //• *hirta*, sed multo minor, floribus paucioribusque 5 - nudis.)

*Crescit* circa Builenzorg in g<sup>^</sup>ratinosis humidis\*

*Floret*-, oimii tempore.

*Nomen:*

\* \* *Foliis alternis*\*

### *URTICA PELTATA, Bl.*

*U:* foliis alternis peltatis subrotundo - ovatis acutis denticulatis subtus villosis, paniculis axillaribus divaricatis, caule arboreo. (Flores dioeci, feminei in paniculis subumbellati. Calix bipartitus, uibracteatus. Ovarium orbiculatum, compressum. Stigma punctiforme, luteo.)

*Cres-*

*Crescit:* in montanis Parang.

*Floret:* Julio etc.

*Nomen:*

*URTICA INCANATA, TO.*

♂<sup>#</sup> foliis alternis subrotundo-ovatis acuminatis densis  
tenuibus basi subcordatis 1—vix subserratis infra  
albido-tomentosis, spicis paniculatis glomeratis  
intra-axillaribus, caule fruticoso. (Fru-  
tus 8 ped., vicosus, ramis divaricatis cin-  
jascentibus. Folia longiora petiolata, nervis  
superioribus pubescentibus. Spicae albae; florum  
calyx quadripartitus; stamina quinque; Vestigium  
filamentum villosum pistilli in centro \$ flores  
ferebuntur: Ovarium calice integerrimo inclusum;  
stigma biciliatum.)

*Crescit:* in caeteris Provinciis occidentaliibus  
Siam insulae.

*Floret:* omni tempore.

*Usum:* Tjam uum

*URTICA CINETASCENS, Bl.*

XI: foliis alternis ovato-oblongis acuminatis serratis  
basi rotundatis aut subcordatis nervis  
superioribus punctatis subtus cinerascens  
intra-axillaribus, caule fruticoso. (maxime  
in Java.)

*Crescit*

*Cricit:* in Moluccii\*

*Floret* i Into anno.

*Noi*

*IRTICA CANDIDISSniJ, Bl.*

*h* foliif ftlternij majusculis OTato-eJlxpticU acuruina-  
tis argute serratis *barb's btucis* supra *Hi* it is  
suhtns niveo-tomeniosis, capitulis peflniunt.iii;  
axil la i it>us geuiiut>f. (caulis iVutlcosiis, 10-18  
pedL ah.)

*Cresell* : in montosia.

*Fle>rtU* : omai tempore.

*Nomen* : Ribimtar.

*WRTICA TyiFEUSTFOLTA, Bf.*

*tf*: foli is alter nan til) us mnjoribus acuminatis argu te-  
scnatis trincrviis rugosis supra scabris suhtus  
reticulato - niveo - tomeuiosis , majorrbirds ovnli-  
oblon^is basi rottndadi , RUnoriblM ovato-ob—  
longte basi snbconfalis, paniculis axillarihus sub-  
geminatis *EvVto dnp!o* breñoribus , caule *fruticoso.*

*CmeU*: in caicarcis Javac insulac, ut cliam in Moi  
Inccis.

*Floret*: loto anno.

*Nomen* : Rame.

VR\*

**VRTICA ALBA, BL**

{7; foliil literal! oblongts acuminatis medio ad apict iu acnic Krruk'tis basi aciuis trincrvtis subtiu rcti- culalis albido- tonu'tttosis, capitulis pcdi iu ulatis gemmatis axillaribns, caule iniicoso. (in spcci- 11 due tarn [lt!ollf Celebes quunt Insulac >usac Kambangac folia longiter in\«-iiiiimnr pcliuluU, ser\* laiuris di^liiictioiibus\*)

*CrescU: in calrareis instilao Juvac#*

*F/arel: omni tern pure.*

*Roman: KibimUr; T)tnau flambat,*

*Variefas: foliij a pice exigue serralntls subtus tenui- ter reticulutis.*

*Crescit: in insula BnmU.*

**URTICA DWIIOTOMA, BL**

*XI: foVils altering <llij>lico-oblougis acuminatis serra- ns I-as i ohu.su i. rotuttdtUi trincrvüs subttis rcti- cul:itis stibalbido-tomentosis, capitulU in aor^ni-r J>is dichotomic axillartbus br evissimis, caiih ini- licoso. (VariaL ioliuruui lat^tn^ilBf ul longilmlie. **Stipulac bificUe.**)*

*Crescit: fa «ylvia titioribai Saluk cl Ocde acl |||VA% Qaviorom.*

*Flvrgl: omiii teiii|K>i\*e.*

*A'owcn ; Totem - o - Rtt.*

*PU-*



( 500 )

**URTICA ANQUSTATA, BL.**

**XJ:** foliis alternis angusto-lanceolatis acuminatis argute serratis rugosis basi obtusis trinerviis supra pubescentibus subtus cinerascens ramis pilosis, capitulis in pedunculis axillaribus brevissimis bilobis, caule fruticoso. (proximo accedat C dichotomiae.)

*Crescit:* in sylvis Provinciae Tjanjorlocis humidis.

*Floret:* omni tempore.

**Nomen:**

**URTICA COXGLOBATA. BL.**

**U:** foliis alternis ovato-oblongis grosse obtuse serratis basi rotundatis trinerviis discoloribus rugosis supra hirtis subtus cauleque suffruticoso mollissimis, glomerulis axillaribus sessilibus.

*Crescit:* ad pedem montis Sdiak\*

*floret:* Septembris, etc.

**Nomen:**

**URTICA SANGVINEA, BL.**

**TJ;** hispida; foliis alternis ovato-oblongis acuminatis dentatis rugosis basi rotundatis parum attenuatis 5-nerviis, subtus pubescentibus et in nervis petiolisque sanguineis, glomerulis axillaribus, caule fruticoso,

*Cres-*

(Sox)

*Creacit:* prope lingua Jattie Pro vino iae Cheribon,

*Floret:* omni tempor<sup>^</sup>.

*Nomen:* Kapielit.

**Varietas** ginbrata: foliis supra glabris sobtus pu-  
beris, caue humiliore.

*Crescit:* in montosis Saiafc.

*Floret:* toto aniiQ.

•*Nomen:*

### **URTICA MOLLISSIMA, Bl.**

**U:** foliis al tern is ovalibus acutis 3» aruiniuatis sub-  
inlegerrinis basi rotundatis trinerviis subt<sup>^</sup> niol-  
lissimis, spicis dioecis solitariis confertisve glo-  
meratis iuterruptis axillaribus I olio brevioribus,  
caue fruiicoso\*

*Creadt:* in monticulis calcareis prope Kuripan.

*Floret:* omni tempoie\*

*Nomen:*

### **VRTICA HEPANT>A, Bl.**

**U:** foliis al tern is ovalilms acu\*is basi 3-nerviis ro-  
tundatis v. subcordutis subrepandis discolori<sup>!</sup>»us  
in costis infra pube adspevsis, spicis glomeratis  
interrupts confertis axillaribus, caue scaudeute.

*Credit:* in montosis.

*Floret:* omni fe e tomnore.

*Nomen:* Naucic Aruji Reliikaa Aroy.

*Variet.*: foliis elliptico-oblongis acuminalibus in costis purpurascens.

*Crescit*: ad pedem montis Salak.

**URTICA GLOMERATA, Klciu.**

77; foliis alternis ovato-lanceolatis integerrimis supra glabris margine venis<sup>ue</sup> subtus adpresso-pubescentibus, floribus axillaribus glomeratis, caule herbaceo erecto tereti.

*Crescit*: in humidis Provinciis artibus occidentalis Javae insulae.

*Floret*: omni tempore,

*fflctnen*:

**URTICA PARVA, Bl.**

*U*h foliis alternis ovato-lanceolatis integerrimis ciliatis utrinque pubescentibus, floribus axillaribus glomeratis, caule herbaceo repente tereti, (Species valde affinis U. glomeratae.)

*Crescit*: in graminosis circa Rompieu,

*Floret*: toto anno.

*Nomen*:

**URTICA HETEROPHYLLA, Vahl,**

*JJ*: foliis alternis (majusculis) subrotundo-ovatis integris aut 5-lobis grosse dentate basi subcordata-

dati in nervis utrimque pilosculis, spicis  
elongatis axillaribus simplicibus, caule suffru-  
tioso inani.

*Crescit:* in fruticetis montanis.

*Floret:* Augusto etc.

*Nomen:* Kouies Badak.

### *URTICA CANUICANS, BL*

*XJ* foliis alternis (majusculis) subrotundo-ovatis acu-  
minatis grosse dentatis pilosculis, junioribus  
subtus cinereo-maculatis, spicis paniculatis glo-  
meatis interruptis axillaribus folio valde brevio-  
ribus, caule herbaceo fistuloso. (radix perennis;  
aff. II. interruptae.)

*Crescit:* inter lapides ad ripas fluviorum in Java  
occidentali.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* Kiparay\*

### *URTICA JAVANICA, BL*

*t*: foliis alternis ovatis acuminatis grosse serratis  
utriusque caulis erecto herbaceo striato subpu-  
bescentibus, spicis glomeratis interruptis axillari-  
bus folio acqualibus.

*Crescit:* in ruderalibus et humidis,

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* Soroni\*

**VERTICA SCABRIA, BL.**

**V:** foliis alternis ovato-oblongis acuminatis basi subcordatis inaequaliter creulatis setis aspenis adspersis, capitulis pedunculatis axillaribus subgenatis, caule suffruticoso ramoso. (aliquando accedit U. murali.)

*Crescit:* circa Bataviam in nideratiB,

*Floret:* omni temporibus.

*Nomen:*

**Tarieta:** foliis ovatis basi truncatis\*

*Crescit:* cum priori.

**VERTICA ARDENS, BL**

**t**r foliis alternis ovalibus acutis basi rotundato-subcordatis integerrimis venosis, paniculis axillaribus folio brevioribus. (folia urentissima.)

*Crescit* in humidis Provinciae Tjanjor\*

*Floret:* Julio, etc.

*Wonen:* Pnitis Malaba,

**VERTICA OVALIFOLTA, BL**

**U:** foliis alternis ovalibus (majusculis) apice rotundatis cum acumine basi acutis integerrimis penninerviis, corymbis dichotomis axillaribus, caulifruticoso.

*Crescit:* in horto botanico Buitenzorgii colitan

*Floret:* Julio, etc.

*Ifo/uen:* Daua Catal.

**URTICA CONTRACTA, BL**

**V:** foliis alternis ovali-oblongis acuminatis basi rotundatis integerrimis penninerviis, pinniculis axillaribus us contractis, caule arboroso\* (aff. U. ovalifolia et U. urentissimae. Folia habent uremia.)

*Crescit:* in Provincia Tjanjor.

*Floret:* toto anno.

*Nome u:* Tillus Bezaar,

**URTICA STIMULANS, Linn. fil.**

**JJ:** foliis alternis oblongis acutis v. acuminatis basi cuneatis obtusiusculis integerrimis, pinniculis axillaribus folio subacutis, caule fruticoso.

*Crescit:* ad margines fluviorum locis umbrosis.

*Floret:* toto anno\*

*Komen:* Pulus.

**Javietia oblusa:** foliis lato-oblongis obtusiusculis basi subcordatis integerrimis, pinniculis dentatis,

*Crescit:* prope Tjuu in Provincia Java in lae.

*Floret:* toto anno,

*Sibmeu:* Dauwii Jaual.

**URTICA SISYRINCHIA, BL**

**XI:** foliis alternis oblongis acuminatis basi cuneatis obtusis versus apicem. pinniculis, pinniculis axillaribus folio brevioribus, caule fruticoso. (progradii accedit U. strobilata.)

*Cres-*

*Crevcil:* in fniticetis et ad ripas fluvioram,

*Flojet:* omni lempore,

*Non.en:* P.ilns.

### *URTICA PARASITTCA, Bl.*

*JJ:* foliis altevuis elliptico - oblongis acumiutis basi . obtusis **integerrimis** setis minimis adspci-sis juni- oribus in venis subtus **purpurascntibus, porym--** Lis axiJlaribus minimis, caule sufi'ruticoso radi-^  
cante.

*Crescti:* in sylvis Salak.

*Floret:* Novembri.

*Tfojnen:*

### *URTICA RUBESCENS, Bl.*

*U--* foliis allernis ovali-oblongis acuminatis basi ob-, tusiusciilis v. rotundatis superne repandis gla- luisculis, capitulis masculis **in** pedunculis axilr **laribus geminatis**, caule fruticoso ramostssirno. (Species proxima *U. sylvaticae* quae diversa foliis repaudis et peduncuiis axillaribus solitarlis bifir dis, nunquam racemosis.)

*C/escil:* ad peclem mo/itis Salak, etc,

*Florel* \ omni fere tempore<sub>a</sub>

*Xvo/nen:* Nancie.

### *URTICA SYLFATICA, BL*

*U.*• fpllis akernis ovali-oblongis acuminatis basi ro- tuudatis medio ad apicem obluse-serrulalis in

costa

costa subtus petiolisque pubescentibus, capitulis subfasciculatis confertis axillaribus lateralibusve; (arbor 1J-20 ped. Stipulae semilanceolatae, carinatae natae).

*Crescit:* in calcareis montis Parang.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:*

*varietas a.* ramulis foliisque subtus pubescentibus;

*Crescit:* prope Sadjra Provinciae Bantam.

*Floret:* Februarii, etc.

*Varietas b.* foliis oblongo-lanceolatis acuminatis basi attenuatis, pedunculis brevissimis.

*Crescit:* ad montem Tjerinai Provinciae Cheribon\*

*Floret.* All gas to, etc,

### *VERTICILLATA ? SPINOZA , Bl.*

*U:* foliis alternis breviter petiolatis oblongis obtuse-acuminatis cum mucrone basi obtusis supernè remote-serratis glabris, spicis axillaribus lateralibusve dioecis, caule fruticoso spinoso. *(Epicarpurus Sp. ? )*

*Crescit:* in sylvis Salak,

*Floret:* Octobri.

*Nomen:* Panawar Bead.

### *PROCRIS, Juss.*

Flores monocitidiec(?^i; *Calix* 4-1. 5-partitis: *Masc:* *Stamina* 5 Jougâ, laciniis calicis adnexa; *Audi-*



*Xudimonlum* stigmatis nulhim v. minutifisimuni  
*Ovariuni* .ovatain, monosporum; stigma sessile,  
planum, pubescens. *Akenia* supra receptaculum  
camosum congesta, calice persistente cincta.

Genus *Urllcae* proximum, stigmatate sessili et  
habita attaineu distinctiim.

Hercbnc suffruticosae, foliis alternis stipulaceis in-  
accjunlilateribus, floribus femineis in receptaculis car-  
nosis axilJaiibus scssiibus, juiascuis interdum spica-  
to-raccmosis.

### *PRO CMS LAEVI&A TA, BL*

*P*: caulescens; foliis oblongo-lanccolatis acuminatig  
basi obiupie-atteniiftlis superne exigue denticular  
tis pergamaceis glaberrimis, floribus moi)ocis,  
masculis in racemis paucifloris brevissimis (acc\*  
dit ad *P. acuminatam*).

*Creact*: in hamidis Salak ad ripas rivttlorum.

*Floret*: toto anno.

*Nomen* :

### *P ROC MS LONGIFOLTAy Bl*

*P*: saffruticosa; foliis oblongis acuminatis basi obli-  
que attenuatis ad apicem obsolete denticulatis  
glabris, floribus monoccis, masculis corymboso-  
trifidis. (aff. *P. laevigatae*, sed folia hujus specici  
duplo luugioia^ et flores IUUSCUU corytubosi suuit.)

*Cres-*

*Creseili* in saxis calcareis prope Kuriparū

*Floret*: Junio, etc\*

*Nomen* :

### *PROCRIS CUNEATA*, BL.

*P*: suffruticosa; foliis cuneato-oblongis cum acumine brevi inflexo versus apicem denticulatis lacvibus floribus masculis corimboso-trigynis. (maxime aff. *P. laevigata*, sed characteribus datis facile distinguitur)\*

*Crescit*: ad ripas rivulorum in sylvis insulae Nusan Kambangae.

*Floret*: Octobri, etc.

*Nomen*:

### *PROCRIS LATIFOLTA*, BL

*P*: suffruticosa; foliis longiter petiolatis elliptico-oblongis obtuse acuminatis basi obtusiusculis integerrimis glabris, capitulis subsessilibus.

*Crescit*: in Provincia Lautam prope Sadjra locis umbrosis.

*Floret*: omni tempore.

*Nomen* :

### *PROCRIS RIRSVTJ*, BL

*P*: suffruticosa; foliis oblongo-lanceolatis longissime serratis basi oblique attenuatis glabris, capitulis dimidiato-verticillatis hirsutissimis.

*Crescit*:

*Crescit:* prbpe cataract as montis Buraflgrang Pro\*  
vinciae Krawaug.

*Floret:* Angnsto , etc.

*Nomen:*

*PROCRIS FRUTESCENS, Bl.*

*P.-* frutescens; foliis membranaceis elliptico-oblongis acutis v. acuminatis basi oblique-attenuatis superne repando-serratis glabris, iloribus masculis in corymbis dichotomis longiter pedunculatis <sub>P</sub> femineis in glomerulis axillaribus.

*Crescit:* in sylvis montis Salat.

*Floret:* Novembri, etc\*

*Nomen:*

*PROCRIS ROSTRATA, (Herb. Rwdt.)*

*jP.'* suffruticosn; foliis oblongis longiter rostratis basi oblique attenuatès versus apicem serratis glabris in veais snbtus puberis, caule sup erne bisulcato.

*Crescit:* ad montem Bonkok Provinrjae Buitenzörg, et ad uiontem Suling prope Kompien.

*Floret:* Angus to, etc,

*Nomen:* Tjak-ljok-buwu,

*PROCRIS PALVDOSA, Bl.*

*P:* herbacca; foliis brevissime petiolatis diinidiata\* ovato - oblongis longiter acuminatis supra basin profunde awtc serratis, stipulis membranaceis

peti-

( 5 u )

petiolo triplo longioribus, capitulis peduncular  
%is\* (accedit. P. fagifoliae.)

*Crescit:* in pauidibus montanis,

*Floret:* Augustq, etc.

*Nometi:*

### *PROCRIS SESQVIFOLTA*, (Herb. Rwdt.)

*P:* siifFruticosa; foliis lanccoiatis acuminatissimis basi oblique-atteuuatis versus apicem exigue crenulatis ad costam subtus pubescentibus, floribus glomcru-  
latis dimidiato-verlici]]u|.is. (fl. iem: Calix 5-part., persistens; laciniis scmlaiicolatis pvimo çonni-  
ve nti bus, demum patntibus; Ovariuin filamentis 5 inflexis cinctum. Akeniuiu calice patente sta-  
Uuinibusque strilibus inflexis ciuctum, purpu?  
rasceiis, ovatuin, compressum.)

*Crescit:* in uinbrosis moutiun Salak, Gcde etc.

*Floret:* omni lempore.

*Nomen:*

### *PROCRIS SINVATA*, Bl.

*P.\** herbacea; foliis membranaccis elliptico-oblongis acuminatis basi oblic[i]ie attenuatis supra basia grosse sinuato - exscрте - serratis glabris in costa infra puberis, floribas confertis axillaribus, (aff. P. strigosae et P. paludosae a cjuibus ob inllo-  
rescentiam minus congestam distinguitur.)

*Cresa*

*Crtscit:* in piludosis ruouUuis

*Floret:* OcLobri, etc\*

*Nomen:*

***P ROC RIS STRISOSA, BL***

*P:* herbacea; foliis ellipico-oblongis rostratis basi  
obtusiusculis supra basin nervis in  
grosse inaequaliter serratis glabris in  
ramalibusque itrigosis, glaucis dimidiato-verti-  
ciliatis pubescentibus.

*Cre.iii:* in montosis.

*Floret:* S<sup>pleu</sup>ibti, etc.

*Nomen:*

***pnocnis PARVJ, m***

*P:* herbacea; foliis dimidiato-ovato-oblongis obtu-  
siusculis supra basin nervis in  
glomerulisque dimidiato-verticillatis hirsutis.

*Crescit:* in bambusis sylvarum montis Me<sup>auieu</sup> dang.

*Floret:* ovini teinpoi'e,

*fibnum*

***PROCRTS MLMURjtNAC EA, BL***

*P:* herbacea; foliis tenuissimis membranaceis oblon-  
gatis basi longiter acumatis basi oblique  
serratis medio ad apicem grosse obtuse  
serratis glabris, glaucis dimidiato-verticillatis.  
(all. P. paivac.)

*Crescit:* in montosis Gede.

*Floret:* omni fere Icmpoie.

### *PROCRIS GRACILIS*, Bl.

*P:* licibacca; foliis subgessilibus laucolatis a cut is  
bnsi angustatis supra basin sermUs glabris, stipu\*-  
)is membranaccis carinatis, capUulis subscsilibufi  
iiivolucralis.

*Crescit:*-ad ma^ginem rivulorum insulae Nasaje Kam-  
bati^ae.

*Floret:* forte toto anno.

*Nomen:*

### *GVXVER.1*, Linn.

*Flore\** hermapiroditi • rooioeci diocive, spicnti\* .  
*Calix* urcolaius, bidcuiatus. *Siamina* duo, dcu-  
tibus calicis alterna. *Ovarium* ovatum, ovulo pen-  
dulo. *Sfylus* pvorunde bipnrñitus. *Akcnia* mar-  
^inata, baccatini congesta. *Mem bran a* semiuis ex\*  
terua Crustacea. *Embryo* in perispennio inversus.

Herbne subacauls. Folia petiolnta. Pciuuculi  
raraosi, floribus denslssiue spicatis.

### *GUSSERA MACROPHYLLA*, Bl.

*C-* muricata; foliis renformibns sinuatis inaeqnnii-  
ter-denticilalis, scapo pctipio bxc'viore, floribus  
zniiQCcis.

*Cres-*

## *t Sii }*

*-Crescill:* clica cilaractas furvidas iu uioiito igiivo-  
mo Gede.

*Floret:* oimii tempore,

*Nouieii:*

## *APQRQSA, BL*

Flares dioeci ,• densissimè sjiiqnti. Masc.: *Cal/x*  
profunde 4-partitiiS, laciniis hiscialihiu. *Ulamlna*  
2, brevia; *anlherarum* loculi rotundi. *Jiudi''*  
*menlum*. Piş tili cen^raç. Flores feminti:

Genus ad Cccropiãam spec tans.

Frutex foliis allernis oblongis acuminatis bas^ acn-  
tis integemimis yenosis subtus scabriuscalis, spicis  
masculis confertis a^illnribt\ş peduiculalis.

## *APOROSA FRVTESCENS.*

*Crescit:* in sylvis Nusac Kambangac insulac.

*Floret:* Ortobri, etc.

*Nomen:* Kallak\*

## *SCIAPUTLA, Bl.*

Flores monocci. RJasculi: *Qali\$ s^xpa^utus^ la*  
ciniis reflexis, apice villosiuscnlis. *Corolla* nulla.  
*Fllamenla* nulla; *Antlierae* 6,9 calici ndnatae,  
ejusdem Iaciiiiis oppositac. *Flo res feminei:* *Ca-*  
*Ux* maris. *Anlherae* scrites. *Qvaria* pKira, ie»  
ccptaculo convexe impositn, i-Iocutaria, l-ovufata;  
*Sigma* sessile, punctiförinc, *JJaccav* tot quot

ova-

{5x5)

Ovaria, glandulis pellucidis tectae. *Se'mina solitaria*, subii'cipictra; Membraiia ceterua subcoriacea\*  
*Albumen*. . . . .

**SCIAPHILA TENELLA.**

**Planta** tenuissimã, daHi'ofea, àphjlla. Scopus simplicissimus, erectus, slipulis alternis ovalis. Flores j-accniosi, niUatiteS, súpci^oi^cs, m^sctili.

*Crtbcit: in uinbiosis montis Mena^ae ac sylvarum Jil\*  
6Lilac Nusae Kauibaugac.*

*Floret: to to aimo\**

*Nomen:*



**SECT. 4. CANNABINAL.**

*Flores clioeci, masculi paniculati, feminei cõn?\**  
*ferfy nubsessiles. Embryo exalbuminosus, cur\*|  
vatus, inversits.*

**CANNABIS, Totmu**

Flotcš dloCei. Masc *Calix* profunde 3-partitus. *Siamina* 5, *filamenti\** brevibus. Fem.: *Calix* oblongus,, latere bians- *Ovarium* i\$ *Vyli* 2, *jikenium* bivalve, calice tec turn, l-spernum. *Embryo curvatus, inversus.*

**CANNABIS SATIVA, thin.**

*JTdrietaS indica: foliis digitalis angustissimis iufra  
ggriccis, caule fruticoso\**

**Cres-**



*Crescit:* in liortls coUtur.

*Floret:* loto anno.

*Nomen:* Ginji.



## A M E N T A C E A E .

### *SJLIX*, Linn.

Flores amentacei, dioeci. *Amenta* xnascuia el feminea imbricata squamis unifloris. Masc.: *Stamina* 2, rarius 1, 3 aut plura, glandulae inserta. Fern.: *Ovarium* stipitatum, ad basin stipitis glandula ins true lum. *Stylus* brevis, 2-fidus. *Cerp-sula* unilocularis, bivalvis, poljsperaa, *Semina* lanata.

### *SJLIX TETRASPERMA*. Roxb.

S: foliis lanceolatis acuminatis serrulatis glabris sub-lus glaucis, stipulis minutisaimis.

*Crescit:* ad se)cs circa habitacula Chlueusiuin prope  
Buitenzorg.

*Floret:* . . . .

### *SALIX JAPONICA* A 9 Tbunb.

S: foliis lanceolatis acuniinatis serrulatis glabris sub-tns glaucis junioribus subtus raraiisque subvillo-fiiis, stipulis ovatis acuminatis obliquis subserrulalis.

*Crescit'*- ex Japouia allata.

( 5 , 7 )

**SALIX STEBOLDIANA, Bl.**

**S:** foliis oblongis acuminatis basi rotundatis inaequaliter obtuse serratis (serraturis subciliatis) glabris subtus glandulis stipulis foliaceis semifulcatis serratis.

*Creicit: sub nomine S. alba a Doct. v. Steroid ex Japonia missa et nunc in liorto buLamco Cuitejizorgii culta.*

**ILYRICA | Linn.**

Amenta masculina et feminina in eadem aut in distinctis plantis, interdum monoeci. Squamae inflorescentiae, Flores masculi: Stamina 4-6. Flores feminei: Ovarium squamulis cinctum, 1-ovulatum, stylo bipartitus, pericarpio pellucidis obscuris. Drupa baccata, granulata, nucleo 1-spermo. Embryo albuminosus, inversus.

**MYMICA JAPANICA, (Herb. Rwdt.)**

**M:** foliis obovatis radio ad apicem serrulatis coriaceis glabris, venis dioecis, feminis (in forinibus subsimplicibus foliis brevioribus, masculis panem] a tibus inferioribus.

*Creicit: in cacumine montis ignivomi Gedec*

*Floret: omni tempore*

*Nojneti:*

**QUERCUS, Tourn.**

Flores monoeci; masculi: Amentum, filiforme. Calix 6-9-partitus. Stamina sex aut plura, Fem.:

**Invo-**

Iuvofucriifn l-floruñif e ferjta.imulls itaTrticatis clemum  
ill cupalam coriaccani coaHlis. *Calfx* sup ems, mi-  
nutissimiis, styliuu vagina us. *Stylus* bre vis\* «S//y-  
jnala 5. *Ovarium* 3 - loçulare, luculis ovulatis,  
*Glaus* luonosperuia? cupula ciucia.

*Foliis integerritnis,*

**QUERCVS 'EL&GAX8, BL.**

**Q:** foliis abavatGH-^blbagis obtuse «icuminatis in pe-  
tiolum augit&talís glabiis % fmclfbas cauiò'lis, cu-  
piilis urecGtlatis C crenulis concentricis tuberctJa-  
\$Is» glainlibus bciliisphifevciis^ disco subtus ~~parum~~  
~~depreiso~~ in ambuliu favcolato.

*Vrèvil:* pi-ope Tjiafigtosau Prbvinciae ~~Baulam~~

*'Ftvnt:* , . . Fibrnatio fidget,

*fiornen:*

**QttERC&S FLÄCEtftslUA, BL.**

**Q:** foliis falcatis 6Vat6-ttbIongla obtii^c **deuminatis**  
Ibasi iotuiidati^ ttai'tateis glabertiniis, ff\*uctibus  
coufci'ti^, CIPli!s piäiitt^citliS ba^i àttenantis ton-  
cenlrice tuberculailii, ^lätidibttis brbicalntis de-  
**pressii?** siileätis; disdo sab tits convexiusculo.

*Crescti:* in altioribus iHailfttiü6 Gède.

*Floret:* Apiili.

*Nomen:*

*Synon.* *Quercns depreisa* Diiln 'in Act. Societ. Batav\*  
t. 1%. Uk. I.

**QUER-**

**QUERCUS GLABERRIMA, EK**

*Q:* foliis subfulento-oblongis obtuse acuminatis basi obtusiusculis glaberrimis, fectibus canferis, cupulis plauisculis s(|uamoso-tuberculis, gliidibus subrotundis, disco subtus depress^ nioclio eonvo^iusculo.

*CrescU:* nd orfnn fluvii Tjiburrnm; in montosis Gejer binthij iu cacuniiię inoukis Barau-graug.

*Floret.* Junio. oh<sup>1</sup>.

*ISTotnen:*

*Variolas,* ibliis br.si attenuatis.

*Crescit.* in sylvis montosis Scribu\*

*itioret:* . < Majo frugate.

**QUERCUS PSEUDO-MOLUCC**

ft)Kis elliptico-oblongis nrmminrijî basi ncnlls glabvis snpra lucid is sub ins glaucis, nmentis ^u<< fertis terminalibus, enpn??\*. nbbrevfatis plain's ltn- lirtcata^scjuamasis, glandihu.i Ijpmispbacricia, disco Subtus depresso alvcohvlo. (aff. Q. angslatac)

*CrescU:* in sylvis jnoiitosi? GecTo, oLc.

*Floret:* Julio, cfc.

*Nomen:* Passau belli!.

*Varieta.*a. cupalU plauis squamulis squarrosis imbriciuis, glandibus ovato-subrotundis.

*Cres-*

*C'eicit:* in montosis Salak.

*Floret:* Ma jo, Jnnio, etc.

*Nomem* Pussan Sasu, Passan Kalimbovot.

**QUERCUS AN&VSTATA, Bl.**

*Q:* foliis oblongo - lanceolatis utrinque acuminate supra lucidis subtus glauds, a mentis axillaribus terminalibusque elongatis, cupulis plnniusculis imbricato-sqnamosis basi convexis, glautlibus ovato-globosis, disco subtus depress\*) alveolato.

*Ci'esclt:* in sylvis obscurioribus mojiluum Cede et Pangnrango.

*Floret i* Jtuiu, etc.

*Nomen:*

**QUERCUS SUN DAW A, Bl.**

*Q:* foliis ellipticis acuminatis basi pa rum attenuatis supra glabris subtus ciuerco-glaucscntibus coslisqie to men to lacvi obscessis , amentis solitarieš f cupulis p!aniuscu!is subsquarroso-iubricatis, glaudibus orbiculatis depressis.

*Crescit:* in montauis Proviuciarum (auUm, Bui-tenzorg, etc.

*Floret:* Octobri, etc.

*Nomen:* Passan.

*Varietas a\** foliis angustioribiis breviter acuminatis rigidioribus in costis subtus raiijuiisque dense tomentosis, glandibus ovatQ-heniispliuericis, disco subtu\* convexiuscuJob

( 5 " )

*Grescll:* in monlanis Seribu.

*Floret:* . . . ; • Martio fnigot.

*Varietas h\** foliis majiisciilis basi anguststtis glabris.

*Cresc'U:* in sylvis insulae Kusae Kambangie.

*Floret:*

### ***QUERCUS PRUJXOSA, BL***

**Q:** foliis ov&io-oblongis acuminalis basi snbrotundatis sab:iL3 amentisque coiifertis fnlvo-lep̄vosis, cupulis planiusculis s qua mo so -ccb̄natis, glaudibus ovato-orbicn̄latis subtns depressis.

*Cresc'U' in* sylvis allioribns montium Gcdc el Pan-  
garango.

*Floret:* Ma jo.

*Notnen:* Passan mienjak.

### ***QUERCUS ROTU<sup>t</sup>fDATA, BL***

**Q:** foliis oblongis acurninatis basi attenuatis glabvis subtus glaucescentibus, cupulis hcmispbaericis mar\* gine squamuiis adpressis cine Us basi attenuates edentulis, glandibus suj^crnc piano-convexis in\* feme rotundatis.

*Crescit. in* sylvis aitioribus Salak.

*Floret:* Angnsto,' etc.

*Xfomen:* Passan Koppia,

***QUJBR-***

*QUERCUS INDUTA*, BL.

*Q*: foliis elliptico - oblongis longiter acuminatis basi acutis glabris subtus cinerascens, cupulis hemisphaericis basi attenuatis rugosis crenatis, glandibus hemisphaericis parum depressis, disco subtus depresso in ambitum alveolate

*Crescit*: in sylvis primariis montibus Gede inter ortum fluviorum Tjilvaing et Tjiburum; in summo monte Burangrang Provinciae Krawang.

*Floret*: Majo; \* Julio fructet.

*Nomen*:

*Varietas*. glandibus ovato - globosis minoribus\*

*Crescit*: in sylvis Gede.

*QUERCUS COSTATA*, BL

*Q*: foliis oblongis acuminatis basi acutis glaberrimis subtus glauco-cinerascentibus, amentis ramosis, fructibus pedicellis clavatis incrassatis insidentibus, glandibus superne planis inferne rotundatis cupulis crenatis circinaliter costatis immixtis.

*Crescit*: in sylvis altioribus Salak.

*Floret*: Julio, etc.

*Nomen*: Passan Ijotjok,

*Varietas* s. foliis ad basin vix acutiusculis, glandibus superne plano-convexis, cupularum costis parum prominentibus.

*Crescit*: cum prioribus.

\* \* *foliis*

\* \* *foliis serratis.*

*QUERCUS GEMELLIFLORA, BL*

*Q:* foliis oblonga-lanceolatis utriusque acuminatis superne remote serratis supra nitidis subtus glaucis, peflunculis femineis subgemellifloris \* cupulis bemispliaericis iaibricato-squainosis^ glandibus exavato-oblongis, disco subtus depresso-alveolato\*.

*Creacib:* in sylvis montis Sdiak.

*Floret:* Aiiigasto, etc.

*Noimen:* Passan hieries.

*QUERCUS TURBIXATA, BL.*

*Q:* foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis supra basin argute calloso-serratis glabris, amentis femineis paucifloris, glandibus ovato-globosis cupulis turbinatis caliculato-squamosis seiuiinjnersis.

*Crescit:* iit sylvis obscurioribus motitis Salak»

*Floret i* Septembii, etc.

*Noimen:*

*QUERCUS LFVEATA, BL*

*Q:* foliis oblongo • lanceolatis utrinque acuminatis serratis subtus fusco-villosis approximato-parallel-venosis > amends brevibus axillaribus terminalibusque, cupulis scjuauisOSQ-caliculatis. (arbor 80 pud. alt. ct pitta.)

*Cres-*



*CrescU*: in sylvis a'tioribus montis Burangmng.

*Floret*: Julio , etc.

*Nomen*:

*Sjjeclcs adhuc dubia.*

**QUERCUS PALLIDA, Bl.**

**Q**: foliis integerrimis oblongis acuminatis basi acutis supra glabris subtus pallide-glaucis, amcillis terminalibus ramosis fastigiatis diocis. (arbor 90 ped.)

*Cresett*: ad ortni flvii Tjibuirucn,

*Flomt*: Jiuiio.

*Nomen*:

**CASTAVEA, Tom-n.**

Flores poly garni. Masc: Amentum Ion gum, floribus iiterrupte glomevulatis. *Calix* subscxpartitus. *Slamina* 5-20 ; *Hermapbr.*: *Involucrn* commune sub-5-florum, 4-ad-polyphyllum. *Calix* 5-6-pai<sup>1</sup>-titus. *Stamina* sterilia 6-12. *Ovarium* 3-6-Io-culare, loculis 2-ovulatis. *Sfyli*-5 6. *Nanci* 1-3, involucro ecbinato inclusi.

SECT. 1. FOLIIS SERHATISJ STYLI 6.

**CA STANE A VESCA, Gaci-in.**

**C**: foliis oblongo-Innccolatis acuminatis setaceo-ser-ratis subtus nudis.

*CrescU*; ex Japonia introducta.

**CAS-**

(525 )

**CASTANEA PBMILA, Mill.**

**C:** foiiis oblongis acutis niucronato-serratis subtus albo-tomeniosis.

*Crescit:* ex regno Cliinensi allata.

SLCT. 2. FOLIIS INTEGERRIMIS. STYLI 5.

**CAST A SEA ARGENTEA, Bl.**

**C:** foiiis oblongo-lauccolalis lougiter cuspidatis basi angustalis glabris subtus orgeuteatis, amenlis scriceis.

*Crescit:* i; montesis Pioviuciarnm occidentalimn Javae.

*Vloret:* Septembri, etc.

*Nomen:* Saniutiu.

**CASTANEA TUNGURRUT, B).**

**C:** foiiis elliplico-oblongis acutis basi subrotuudatio subtus cinercis et in costis amentiscjue tomentosis\*

*Crescit:* in monlavis Proviiciarutn Bantam > Buitenzorg.

*Floret:* Novembri, etc.

*Nornen:* Tnngnrrut.

**CASTANEA JAVANICA, Bl.**

**C:** foiiis subfalcatis oblongo-lanccolatis utrinque acuminatis glabris subtus fuscescentibus, amentis foiiiscjue junioi'ibus fulvo-tomeutosis. (arbor egregia.)

*.Cre\$*

*Cre\*vit* | iii S3'lvīs pvhnaevis inontls ĩguirouii Gcdc.

*Floret*: Octobii, etc.

*Nonien*: Kalimborot.

*f'ariet.*: foliis minoribus, obtusiusculis\*

*Ci;eaclt*: in sylvis montis Sa!ak.

*Floret*: Novernbri, etc.

*Nomea*: Ta»g - goo - goo.

*Spe cies du blae\**

*CASTAXEA? MO ^TAS A, BL*

*C*: foliis elliptico-oblongis acuminatis basi acutis supra glabris subtus griseis et ramulis tenuiter fus\*  
co-tomentosis. ( arbor So peel. aff. C. Tungurrut.)

*Crescit*: in cacnmi:ie Gogar biiitin et montosis Gi'de.

*CASTAIVEA? LATIFOLIA, BL*

*C*: foliis ovalibus acuminatis subtus aH)j<lo-glnuces«  
centibus in costis infra ramulistjue tonitntosis\*  
(arbor 5o ped. alt.)

*Crescit* | in sylvis montis Tjorimai.

*LITHOCARDUS, BL*

Flores polygami, in amentis filiformibus interrnp-  
tc-glomerulatis. Masc.: *Callx* 6-partitus. *Stamina*  
12-20. Herm.: *Callx* et *Stamina* niaris. *Ovarium*  
sterile ĩll centvo.: Fem.: *Callx* poljpbyllus, im-  
bricatus. *Ovarium* triquetrum, 5-locularc, loculis  
l-ovulatis. *Stigmata* 5 \* punctiformia, sessilia.  
*Drupa* uinbonata, exsucca, mice rugosa, l-sperma.

*LITHOCARPUS JAVENSIS.*

Arbor Val Ida, foliis alternis oblongis utrinque acuminatis integerrimis glabris,

*Creascit:* in sj'lvis primaevis moitiuiu Su'ak ef Gede.

*Floret:* Septembri, etc.

*Nome n:* Passau Bat a.

*LIQUID AM HER, Linn.*

Florcs mouoeci; Masc.: *Am&nlum* gloliosuni aut coiccam, inuutum involucro 4-J>IJJ110, cuiluco. *Caltx* nullus. *Stamina* liuiuerosa; *filament a* brevissima; *anthrae* oblongae, tetragonae, utrinque longitadjjiaitci' deliiscentcs. Fern.: *ameuturn* &lobosum, mmiiutn involucro 4-phyllo nt in mare, compositum ex caicibus inverse p^ramidatis, inter se conlitis. *Qvavia* i\|no, unflocularia, basf inter se et en in caiicibus suis conferruimnta, *stylo* quodque suo praclongo recurvato teiTnitiaf\*. *Capsrt/ae* dtuie, basi coalitac, rostratae, semi hi valves, introrsum dehiscentes. *Semina* numerosa, vari'c augulata, ar>fulo inter no capsularuin affixa.

*LIQUIDAMBER ATLVGIANA, Bl.*

*JL:* foliis ovato-oblongis aciimiutis semilatis glabrii.

*Cresclt:* i\| Provinces occiilonfa'ibsis Javae; in Provincia Ki-awan^ at tainen rarissima.

*Floret:* Majo, Junio.

*Nomen:* Rassamala.

*Synon.* *Altingia excelsa*7 Noronb.

**ESGELHARDIA, Leclien.**

*Amenta* monoica aut dioica, pendula, laxe imbricata, composita e squamis 1-floris. Muse: (iu monoecis inferioribus) *squama* sessilis-5-rarius multigida, absque calice fovens staminia 5-12. *filamenta* brevissima; *antherae* didymae, pubescentes. Fern.: *squama* foliacea, maxima, 5-loba, reticulato-venosa, demum excrescens, ovarium cupulatum semiincludens. *Calix* superus, parvus, 4-lobus. *Ovulum* inferum. *Stylus* profunde 2-5-rarius multilobus. *Nux* 1-ocularis, evalvis.

Genus *Carpino* proximum, habitu attamen diversum, et in eo ad *Fraxinum* spectans.

**ESGELHARDIA SPTCATA, Lechen.**

*E*: foliis abrupte-pinnatis sub-5-jugis, foliolis submembranaceis oblanceolatis obtuse acuminatis basi oblique attenuatis, amentis monoecis paniculatis longissimis, squamis masculis 5-lobatis.

*Crescit*: in sylvis altioribus.

*Floret*: Januario, Februario.

*Nomen*: Kihugang.

**ESGELIARDIA RIGIDA, Bl.**

*E*: foliis abrupte-pinnatis sub-4-jugis, foliolis rigidis ellipticis obtusis\* margine recurvis basi oblique attenuatis, amentis dioecis ramosis brevibus, Squamis masculis 5-lobatis.

*Crescit*: in sylvis montanis prope Pasir Java.

*Floret*: Septembri.

*Komt* 1:





**BIJDRAKEN**

**TOT DE**

**F L O R A**

**VAN**

***NEDEKLANDSCH INDIA***



BIJDRAGEN

TOT DE *N. O. H. Lange*  
FLORA *nr. 10*  
VAN

*NEDERLANDSCH* *INDIË*,

UITGEGEVEN

DOOR

*C. L. BLUME*, M. D.,

COMMISSARIS VOOR DEN BURGBRLIJKEN  
CENEESKUNDIGEN DJENST, DIRECTEUR  
VAN '«LANDS PLANTENTUIN TE  
*BV11ENZ0HG*, ENZ.



*ude StūL*




*B A T A V I A*,

TER LANDS DRUKKERIJ.

±825.

BIJDRA GEN  
TOT DE  
F L O R A .



SYNOPTISCHE BESCHRIJVING  
van eenige plantsoorten, behoorende tot de familie der  
*Polysgoneen*, *Chenopodeaceen*, *Simarubaceen*\*, *Hernandieaceen*,  
*Lauraceen* en *Myristiceen*, op eene,  
in de jaren 1821—1824 gedane reis over Java, waargenomen en beschreven



POLY G O N E A E .

*POLYGONUM*, Linn.

*Calix* quinque - partitus (quadripartitus, coloratus.  
*Stamina* 4-g, plerumque glandulis intermixta. *Stylus*  
bifidus aut trifidus. *Stigmata* capitata. *Akenium*  
lenticulari-compressum, aut triquetrum, calice interdum  
baccato tegumentum\* *Embryo* unilobatus.

1. Caule erecto aut procumbente.

Stylus bifidus; akenio lenticulari.

*POLYGONUM DICHOTOMUM*, Bl.

JP; caule procumbente glabro, foliis lanceolatis margine  
ciliato-scabris, vaginibus internodiis brevioribus

bui



**Jus nudis ad basin setis patentibus cinctis, spicis brevibus corymboso-dichotomis, floribus pentandris scindigynis.**

*Crescit:* circa Bataviam locis humidis.

*Floret:* Majo, Junio, etc.

*Women:*

***POLYGONVM TENELLUM, BL.***

**JP; caule repente, foliis angusto-lanceolatis marginatisciliatis, vaginis brevibus truncatis setaceo-ciliatis, spicis terminalibus solitariis brevibus, floribus 5-andris, digynis\***

*Crescit:* locis uliginosis montis Gedde

*Floret:* Julio, etc.

*Nomen:*

***POLYGONVM PULCHRUM, BL.***

**7\* caule procrepente, foliis oblongo-lanceolatis longiter mucinatis et spicis virgatis velutino-subvillosis, vaginis internodiis parum brevioribus sub oblique-truncatis strigosis setaceo-ciliatis, floribus heptandris semidigynis. (aff. P. tomentosum.)**

*Crescit:* in aquis stagnantibus circa Bataviam,

*Floret:* omni tempore.

*Komen:* Rumpnt Walang-gnie,

*Varu.:* foliis angustioribus dense sericeis.

*Crescit:* cum precedenti.

( 5 5 i )

*POLYGONUM AMOENUM, Bl.*

*P:* caule erecto divaricato, foliis ovato-oblongis acuminatis basi subcordatis molliter villosis, vaginis internodiis valde brevioribus hypocrateriformibus petiolisque lanatis, spicis subvirgatis nutantibus, floribus 7-andris scmidigynis.

*Crescit:* prope Bataviam ab Hoi tulauo Zippelio lee tum\*

*Floret:* Septembri, Octobri,

*JSomen:*

• • Stylo trifido; akenio triangulari.

*POLYGONUM ORYZETUM) BL*

*P:* caule adscendente, foliis lineari-lanceolatis supra ad costam margine et in venis subtus strigosis vaginis internodiis subaequalibus truncatis setaceo-ciliatis) spicis axillaribus solitariis terminalibus interdum geminatis filiformibus pendulis, floribus 7-3-andris scmitrigynis.

*Crescit:* in oryzetis vulgatissimum,

*Floret:* Aprilis, Maio etc.

*Nomen z*

*Variet\* attenuatum.* caule procumbente, vaginis internodiis triplo brevioribus.-

*Crtscit:* circa Bataviam in aquis stagnantibus.

*Floret:* Juijio, etc.

*PO:*

***POLYGONUM PUBESCENS, BL***

*P:* caule adscendente, foliis lanceolatis acumiatis supra scabris subtus villosis, vaginis internodiis subaequalibus truiicatis strigosis setaceo-ciliatis, spicis solitariis filiformibus, floribus 8-andris Sftmitrigynis.

*Cresctt:* in summo montis fiurangrang ad orttun flviorum.

*Ftortt:* Julio, etc.

*Nomen:*

***POLYGONUM FIS SUM, BL***

*P:* caule adscendente foliis lineari-lanceolatis margjne ci'iato-asperis, supra scabriusculis subtus pubescentibus, vaginis internodiis subaequalibus truiicatis Jaceris strigosis setaceo-ciliatis, spicis virgatis filiformibus densifloris, floribus 8 - and r is seniitrigynis. (aff. *P. rivulari.*)

*Crescil:* in uliginosis prope Rompien,

*Floret:* Majo, Jnnio, etc\*

*Nomen:* Djukut Tjaran.

*Variety:* foliis oblojigo-lanceolatis ad costam uti'incjue margineque strigosis, vaginis internodiis duplo brevioribus.

*Craicti:* circa Bataviam.

***POLYGONUM CESPITOSUM, BL ,***

*P:* caule procumbenfc, foliis lanceolatis acuminati\* utrinque Lirtis, vaginis brevibus trracatis setifirigi-

stigmas adpressis setoso-ciliatis, spicis virgatis fistulifloribus s triuis, floribus 7-8-andris seinilriynis\*

*Crescit:* in humidis montosis.

*Floret:* omnitempore.

*Nomen:*

***POLYGOXUU BANBATUM, Linn***

*P:* caule procumbente, foliis lanreolatis glabriusculis, vaginis laxis brevibus truncatis setaceo-ciliatis, spicis virgatis, floribus hexandris triuis\*

*Crescit:* in ham id is circa Sadjraai Pro vinciae Baiitdiil.

*Floret:* Febuario, etc,

*Nomen:*

***POLYQONUM PANICULATTJM, Bl.***

*P:* caule suffruticoso erecto; foliis elliptico-lanceolatis parallelo-venosis in Ten is subtus puberulis, Vaginis internodiis brevioribus acuminatis laceris', punicula terminali divaricata, floribus octandris trig} nis.

*Crescit:* in sylvis altioribus montis Cede\*

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:*

***POLYGONUM conrirdosmr, Wm.***

*P:* caule suffruticoso, foliis oblongis acutis v. obtusatis basi parum truncatis interdum subhiastatis superioribus, Aauius iutrugdiis bre-

vitn<sup>h</sup>u\* i\*6&-i«, cdrymbd t<sup>er</sup>tninnli **dicho**  
to mo glnduloso \* pilosiasculo , floribus oc-  
taiulris trigjnis.

*Crescit:* in fossis et locis humidis Provinciarum  
occidentium Javae.

*Floret:* toto anno.

*Indonesiam:* Titiwoait.

*Parietis a.* foliis oblongo-lanceolatis acuminatis basi  
subulato attenuatis (rigidioribus) infra ad costam  
subulatis, petiolis interdum auriculatis.

*Crescit:* in sylvis altioribus montis Gede.

*Varietas h. subulata:* foliis subulatis ad  
costam infra scabriusculis, petiolis sub-2-auriculatis  
corymbis densis.

*Crescit:* cum praecedenti.

*Varietas r. densiflora:* foliis ovatis  
subulato-hastatis glabris, petiolis brevibus  
auriculatis, corymbis ciliatis.

*Crescit:* in sylvis altioribus montis Tjerimai.

*Varietas d. aspera* ramis obverse asperis, foliis  
oblongis acuminatis basi subcordato-lobatis ad  
costam utrinque puberis, petiolis auriculatis  
corymbis divaricatis.

*Crescit:* in altis montibus Gede et Burangrang.

*Varietas e. puberula:* ramis obverse asperis, foliis  
oblongis acuminatis basi subcordato-lobatis utrin-

que

que dense puberulis, petiolorum auriculis, oiliatis, corymb is contractis.

*Crescil:* ad caUrractas calidas in montqaii Gede.

2\* *Cauh scandente <\ volubilũ*

*POLYGONUM TETRAGONUM, BL*

P.\* caule scandente tetragono obvei'sc hispido, foliis ovato-oblongis basi parum attenuatis glabris margine scabris, vaginis acuminatis nus, spicis subvirgatis, flonbus bexaudWs ciig^uis.

*Crescit:* in altioribus niqnls Burangrang loois uli^ginosi\*.

*Floret* Julio, etc,

*Women;*

*POLYGONUM PEUFOLIATUM, Linn.*

*Jp:* caulibus scandentibus petiolisrjue retrorsum aculeatis, foliis triangularibus subpeltatis > vaginibus subrotundis perfoliatis patentibus.

*Crescil:* in frutioetis monlanis.

*Floret:* toto anno.

*Nonien:* Gam mat Glinting.

*POLYGONUM HISPIDULVM, BL*

f\*: caulibus subscandcutibus ut vagini^ petiolis et ioliorum costis infra retrorsum hispida, vaginis jüiteriiodiis dinaidio brevioribus olitulis selosociliatis, fbliU 5a^iuatis, s^icis subvirgads. (aff. *P. sagüiato.*)

*Cree-*

*Crenolt:* in montosis Java©,

*Floret:* Augusto, etc\*

*Nome n:*



## C H E N O P O D E A E .

### *SALS OLA*, Linn.

*Calix* quinquepartitus. *Stamina* quinque, foliolis calicibus opposita. *Stylus* unicus, bipartitus *Sylili* 2, approximati\* *Semen* unicum, incisum calico commixti. *Embryo* exalbuminosus, sphaericeus *volutus*.

### *SALS OLA ILVDICA*, W&a.

Calice post florescentiam aucto, immutato.

*S:* fruticosa, foliis linearibus semiteretibus carnosissimis, floralibus minoribus.

*Crescit* ad littora circa Bataviam\*

*Floret:* omnitemporale.

*Nomen:* Jankar - uierak,

### *BASELLA*, Linn.

*Callis* urceolatus, quinquelobus, bibracteatus. *Sramina* quinque; *filamentis* brevibus, basi latis, lobis calicinis oppositis. *Sylili* tres, *stigmata* introvertuntur adnatis, verrucosis. *Akeniunt* calice baccato

**BASELLA RUBRA, Linn.**

*JB:* foliis pi an is ovatis ucuminatis cum mucrone has!  
parum attcnuatis siin]>liciter venoms, spicfc sirn-  
plicibus filiformibus (vid. Ruiupli. Herb. amb.  
V. t. i54> fig. a\

*Cresciti in friiUcetis propc Pamauukan Frovincias*  
**Krawang.**

*Floret: omni tempore\**

*Nomen:*

**BASELLA alba, Linn,**

*Variet. a)* foliis undatis subcordato-ovatis cbtusl-  
usculis cum mucrone basi pnrūni attenuatis, venis  
subr'ticulatis, spicis simplkibus longiLudine fo-  
lioruin\*

*Crescit: circa Baitenzorg in frntieelis uliginosa.*

*Floret: to to anno\**

*Women: Gandola nierha.*

*Varfefm hi* foliis concavinsculis snbrotnndis v. sub-  
rotnndo-ov.'itis basi parum 'attenuatis, vonis sub-  
ycūculatis, spicis simplicibus iulio subae(|ualibus.

*Crescit: cum praecedente.*

*Flotet: omni tem]>ore.*

*J^omeni Gandola.*



AMARANTHACEAE.

SECTIO I. JOT,TA ALTFUXA,

AMABANTHUS, Linn.

*Florae* tnoiiocci. *Calix* tri-aut <]uiiu}uc-partitns>  
*Stamina* tria nut quincjuc: *Filamentis* liberis |  
antlicris Dilocularil)us. *Stylus* trl-aut bi-partitus,  
*Capaula* uioiiosperina, circiunscLssa,

• TrSandil

AMAJIANTHUS BTCOLGB, No\*«.

A: rnucl crecto Mibramoso , foliis oblon^o - lanceo\*  
latis ol)tuse ncuminatis cum mucrone bnsi cunentis  
flnpnmc repnndis, glomernlis fiessl'il>ns capitatis  
mnlifloris, branlris ovatis apice Bubulatis ralice  
brevioribus, laciniis caicinis oblongis aristatis\*

*Crescit:* in liortis Javae IVEquens, seil foile e China  
ailuta.

*Floret:* o'lini lempore.

*Konien:* Scugan Inirra.

AMARANTHUS POLYSTjICHYVti? Willd.

A: raulc i\imoso adscenciente« foliis ov.ito-oblongis,  
icfiisis · rurt^ mucrone bnsi subcmicatis, glömc-  
rulis imiliDoris appro\imalis, spiels axillaribus  
«f. ferminalibus paniculatis, bracteis ovato-ob-  
lon(;is nrmis caicic brevioribns, laciniis calicinis  
oblongo-lanecolatis aeulis; capsula rugosa.

*Cres=*

( 9 >

*Oi-ero't: W i i incultis circa lialritaeula\**

*Floret: omni tempore.*

*Nomeni Cnyain.*

### **AMARANTHUS PROSTRATUS? Batt.**

**A: raulo prostrato ramoso, foliis obovatis emarginatis longitudine petioli, glomerulis multifloris axillaribus ac dense spicatis terminalibus, bracteis ovatis acutis calice brevioribus, laciniis calicinis oblongis (marginibus membranaceis) obtusiusculis.**

*Crescit: circa Bnlenzorg locis apricis\**

*Floret: toto anno\**

*Nojnen:*

### **AMARANTHUS OLERACEUS, Lf. ».**

**A: caule ramoso erecto, foliis subtriangulatis ovatis mucronulato-aristatis basi cuneatis, glomerulis axillaribus multifloris ramosis terminalibus interspicatis, bracteis laciniisque calicinis oblongo-lanceolatis acuminatis mucronatis (marginibus membranaceis) subaequalibus.**

*Crescit: locis apricis.*

*Floret: toto anno.*

*Nomen; Eayam; Sajor Bayan.*

\* \* Pentamli.

**AMARANTHVS CRUENTVS, Linn.**

A: caule erecto subramoso, foliis oblongo-lanceolatis  
micronulatis, glomerulis multinervis divisis, spinis  
interruptis remotis paucis in terminis ter-  
minis omnium longissimis, hirsutis »rit« «n^na-  
tis calicibus longioribus glanduloso-pilosiusculis, la-  
ciniis calicis mucronatis\*

*deceit:* locis incultis\* .

*Floret:* toto anno.

*Nomeni* Bajam Salass#

**AMARANTHUS RETROFLEX"?? Linn.**

A: caule erecto subramoso, ramis pubescentibus,  
foliis ovato-lanceolatis mucronatis, glomerulis  
multifloris clivis approximatis, spicis axillari-  
bus et terminalibus rectis, bracteis apice subulatis  
cauce longioribus, laciniis calicinis oblongis acu-  
minatis.

*Crescit:* in nideratis circa Buitenzorg.

*Floret:* toto anno.

*Nomeni*

**AMARANTHUS SPYOSTW, Linn.**

A: caule erecto ramoso spinoso, foliis lanceolato-  
oblongis mucronato-aristatis, spicis terminalibus

( 5 4 i )

paniculatis gloinerulisque multifloris axillaribus, bracteis subulatis calicem vix aequantibus, laciniis calicis oblongis mucronatis, stjlo 2-5-partito.

*Crescit:* in ruderatis et incuuis.

*Floret-*, omni tempore.

*Nomen:* Bajam monjet; Eajam Douri.

**LESTIDVDESTA, Aub. Tbouars.**

*Calix* quinquepartitus. *Stamina* quinquē, basi in cyathiluni edeitulū conuata. *Antherae* biloculares. *Ovatum* polysporum. *Stylus* 3-i-lidus. *Capsula* polysperma.

**LESTIBVDESIA LATIFOLTA', BL**

*L:* caule fruticoso, foliis alternis ovato-l. oblongo-lanceolatis acuminatis, spicis axillaribus solitariis geminisve, pis till o tripartito. (spicae casu foliorum paniculatae.)

*Crescit:* ad littora Javae orientalis et in Moluccis.

*Floret:* Julio, etc.

*Nomen:*

**DEERINGIA, R. Brown.**

*Calix* 5-sepalus, bibracteatus, persistens. *Sfa\** *mina* 5; *filamentis* basi in cyathilum edentulū<sup>^</sup> connatis j *antJieris* bilocularibus *Otwrium* xnultio-

vuln-

**vulsturi.** *Styhi\** brevis trifidus. *Barca* carnososa, inflata, unijocularis, 1-5-spemia. *Albumen* i'arriialeum. *Embryo* periphericus, curvatus\*

***DEERINZIA* INDTCA, Reiz.**

**D:** frutescens; foliis alteruis ovatis acuminatis integerrimis, spicis pauculatis terminalibus ramulisque tomentosis.

**Habitat:** in fruticetis prope Linga Jallie Proviuciae Cheribon.

**Floret:** Sep1b-., Oct. etc.

**Nomen:** Bantj iluiiu r.

***DRIERA*, Forsk.**

*Calix* quinquesepalus, irregularis, Irihractentus^ bracteis lateralibus mtus squumula deinUm dicfaotomoxcrescente instructis. *Slamhia* quiuque, *filament* is basi leviter conuatis^ *antkeræ* biloculares. *Stylus* wins, &ti<rmate emarginato. *Drupa* glabosa, apice Jbidentata, calice cincta, inonospernia.

***DISERA FORSKAOLT*, Bl.**

**D:** foliis ovato-oblongis acutis basi parum attenuatis glabriusculis, spicis clongatis, caule decumbente,

**J^arietas.** foliis latioribus basi interdum inacqualibus.

**Cresdt:** circa Bataviam.

**Floret:** Majo^ Jiuii©, etc.

**Notnen:**

*PTILOTUS*, R. Brown.

*Calix* quinquupartitus, foliolis lanceointfl. *Stamina* quatuor, basi in tubum adnatum connata; *antherae* biloculares. *Stylus* longus, indivisus. *Stigma* enclavatum. *Capsula* monosperma, uniloculari inclusa calicis foliolis tribus interioribus, medio lacinia cohaerentibus, supra partem usque ad basin.

*PTILOTUS CORYMBOSUS*, R. Brown.

*P*: capitulis subcorymbosis, filamentis superioribus filiformibus, (inferioribus lanceolatis, superioribus linearibus).

*Crescit* in Moluccanis insula Flores.

*Floret*: omnino tenax

*Notae*:

*Observ.* an *Gomphrena angustifolia* Vahl species hujus generis?

*CELOSIA*, Linn.

*Calix* quinquesepalus, bracteatus. *Stamina* quatuor, filamentis basi in urceolum plicatum ovario parum longiorem connata. *Antherae* biloculares. *Stylus* indivisus, stigma obtuso aut 3-4-fido. *Capsula* polysperma, circumscissa.

*CELOSIA ARGENTEA*, Linn.

*Variet. a*: foliis linearibus lanceolatis, inferioribus oblongo-lanceolatis, spicis alteris ovatis, alteris sagittatis.

*Cres-*

*Crescit:* in ruderalis et in litoribus.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* Berodjo.

*Far let. b:* foliis praecedentis purpurascensibus, spicis solitariis terminalibus oblongo-cylindraccis\*

*Crescit:* cum priori.

*Floret:* eodem tempore.

*Nomen:* Berodjo mcrha.

### *CELOSIA CRISTATA*, Linn.

*C:* foliis ovato-lanceolatis acuminatis, stipulis subfalcatis, pedunculo striato, spicis inferne cylindraccis superne dilatato-compressis plicatis.

*Variet. a.* foliis concoloribus et pictis, spicis coccineis purpureis et flavis.

*Variet\* b. Comosa:* spicis superne comosis.

*Crescit:* in hortis frequens.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* Janwer a jam.

### SECTIO II. FOTJA OPPOSITA»

### *PSILOTRICHUM*, Bl.

*Calix* 3-bracteatus (bracteis non spinescentibus) 5-partitus, foliolis lanceolatis, aequalibus. *Stamina* 5, basi in cyathulum edentulum connata. *Antherae* biloculares. *Stylus* indivisus, *stigmale* capitato.

( 545 )

tato. *Capsula* cvalvis, monosperma, inclusa calicis foliolis conniventibus nudis.

Genus *Trichinio* R. Brown niniis affine.

Planta herbacea, raris, decumbens, ramis geniculatis tricbotomis, foliis, oppositis, radicalibus spatulatis, reliquis lanceolatis, floribus spicato-capitatis axillaribus et terminalibus\*

### *PSILOTRICUM TRICHOTOMUM.*

*Cresc'U*: circa Baitenzorg in uoibrosis.

*Floret*: omni tempore.

*Nonicu*:

### *ACHYRAWTHES, Linn.*

*Callx* quiiii(juc - raro quadri - j)artitus, regularis, tribractatus, bracteis siruplicibus spiriescentibus. *Stamina* quinque, basi connata, squamulis fimbriatis interjectis. *Anthera* bilocularis. *Stylus* mius, indivisus. *Sllgma* capita turn. *Capsula* cvalvis, mono&perma.

### *ACHYRANTHES BIDENTATA, BL*

*A*: caule stiffruticose scandeiuc, foliis elliptico-lanceolatis acuminatis ramulisque tetragonis pubescentibus, spicis axillaribus solitariis terminalibus «ub-5-uis, bracteis 2 dorsalibus persistentibus basi 2-dentutis.

*Cres-*



*CrascU:* i-i tLcc'ivilalibus inter moilcin Burangrang  
et Tankiivvan-F/ahiu

*Floret:* onuii tempore.

*Nomen:*

*Variet. elcngatax* foliis oblongo-lanceolatis ramu-  
llsjuc ascendntibus glabrinscuHs, spicis elon-  
gatis.

*Crcscit.* in liumidis montosis Megamendoeng, Sa-  
lak, etc.

*ALTEIINANTHERA*, Forsk.

*Calix* quinque sepalus, persistens. *Stamina* quin\*-  
que, filanientis b.isi in cyatlmum connatis, quo-  
rum duohus saepe castratis. *Anthrra* ovnlis, unilo\*-  
culuris. *Stylus* brevis, *stiff mate* obtuso\* *Capsula*  
compressa, cvalvis, monosperma.

*ALTERS A STTHE HA DENTICU-*  
*LATA*, R. Br.

*Variet:* capitulis sessilibus, foliolis calicinis glabris  
ovatis acuminatis capsula parutn longioribus, foliis  
oppositis angusto lanceolatis denticulatis glabris,  
axillis barbatis, caale procumbente tetr.igono gla-  
bro, ramis bifamm pubescentibus\* ( an Species  
d is tin eta?)

*Cresell-*, in graminositf.

*Floret:* toto anno.

*Nonien:* Telon-iaga\*

*Ohserv.:* in siccis folia scint valde angnstiora\*

( 54; )

*AERVA*, Porsk.

*Calix* 9-3-bracteolatus (bracteis haud spinescentibus), quinquedartitus, externe villosus. *Stamina* 10, alterna sterilia, basi in urceolum brevem connata. *Antherae* biloculares. *Stylus* unicus, obovato-capitato-subbilobo. *Capsula* calice inclusis, 5-valvis, 1-sperma. *Semen* latere affixum. *Embryo* incurvus, tunc farinaceo instructus.

*AERVALANATA*, Juss.

*A*: caule subherbaceo, foliis ovatis basi cuneatis, spicis conglomeratis axillaribus, stipulis subbilobis\*

*Crescit*: locis incultis.

*Floret*: omni tempore.

*Uomen*:

*AERUA SANGVINOLEXTA*, Bl.

*A*: caule suffruticoso decumbente, foliis oppositis ellipticis utrinque acutis, spicis axillaribus subsolis terminalibus gemmatis, stipulis obovato-subcapitato.

*Crescit*: circa Bataviam.

*Floret* toto anno.

*Nomen*:

*Synon.*: *Achyranthes sanguinolenta*, Linn.

GOM-

*GOMPHRENS*J, R. Brown.

*Callx* 5-partitus, regularise *Stamina* 5, in tubum subcyliudricum ovario longiorem conuata; *an-t/ierae* unilocularcs. *Stylus* 1, apicc bifid us. *Capsula* monosperma, evalvis, circumscissa.

*GOMPHRENA GLOBOSA*, Läm.

*G*: caule erccto strigoso, foliis oblongis pubesceatibus, capitulis terminalibus globosis solitariis diphyllis, bractearum cariuis alatis, calicc externe lanato bracteis breviorc, tubo stamiuco dcutato, dentibus rotundatis.

*Cresclt*: in hortis frequens.

*Floret*: omni tempore.

*Nomen*: Bunga Knop; Radna Putie.

*Variat* capitulis albis ct purpureis.

*CYA I<sup>1</sup> HULA*, Lour.

*Calix* 5-phyllus, persistens. *Stamina* 5 basi in urceolum brevissimum connata, squamulis interjectis. *Antherae* bilocularcs. *Stylus* filiformis. *Stigma* capita turn. *Capsula* calice persistente inclusa, mo-iiosperma. Flores 2-5-fasciculati, lateribiis bracteis 2 totidemtjue fasciculi's setarum apice uncinatarum instructi.

CYA-

*CYATHVLA PROSTRATA*, Bl.

*C:* ranlo suTniticoso prosLPRta , foliis oppositis  
rboinbro-ovaLis, spicis solitariis strictis, florum  
fascieuiis patentilms tliciimm reflexis. ,

*Cretcit:* in graminosis.

*Floret:* toto anno.

*Norneti:*

*Synoi.* *Oesmochaefa proatr&ta^ T)ec.\$ Ach/ran-*  
*thes proslrala,) Li>r<*

*TRYPMERJ*, Bl.

*Calr'x* co roll In as 5-sepalus , 2 iuterioribus mino-  
ribus. *Stamina* ", r;u-issinie 9-1 o, b^pogvna;  
*tuitherae* bilocolares, extrorsac. *Sly I? 5* , subulati.  
*Capsula* Diem bra uacca, ealice inunulato iuclusa, ,^  
CODO , ?)-Io( iilfit's , loculis 'i)ul\sperrmjs. *Funiculus*  
*Semium diJatntus*, sncciTonnis earn appt'tulitc. *Al-*  
*hitmen* fartuosnm. *Embryo* peripbcricus» cuvvaiust  
*Radicutct* CfitU'ipeta.

\*

*TRYPHERA PROSTRATA*.

*Tola* albiflo-tomentosa; cauHbus lignosis noflos?s,  
foliis obovatia fmtcillaiis 'ternis, capitulis inlraiolia\*  
tc/s Leriniiialibu:ve.

*Crescil:* to Uaajjilis et aΔ Hmites agrornm 11rone  
r.-tuanukaii, Provinoiae Krawangj viil-  
garusima etianj jiiixLa Cheribon;

*Floret:* Septf.r. — Decbr.

*Nomen:* Kumpait.

( 5 Co )

HERNANDIEAE, BL

Flores monoeci, aut beiMi pbroditi. *Cnllx* duplex *x exterior* intèrns, in floribus masoulis interdurn nullus; interior c>ro'linus, supra ovariant tuh'n'atus, 4-^-pariitus, deciduus. *Stamina* definita, rhiplici serie calioi interior! inserta, (luorum exteriora saepe sterilin. *Anlht'ra*\* loM^irudinaliter dehiscntcs. *Ovarium* snperiin, ovulo pendulo. *Stylus* unicus, aut nullus. *Stigma* Litutn, depressum. *Dm pa* nuce fibrosa, monospernm. *Embryo* exaN Luininosus, in versus, CQt^ledouibus sublobatis, ru^osis, oleosis.

Ar' ores foliis altern!s, integevrimis, spiels aut co\* Tjinbis axil]aribu5 Ml terminalibus.

*IIERNANOTJ*, Plum.

Flores monoeci. Masculi: *Calix* corollinus sexpartitus, ladniis biserialibus. *Glandulae* sex (stamina tsterilia), siipitatac, circumpositac stmninibus 5, ad basin coaiilis. *Filamenta* brevia, erecta; *antherae*||||&ve debiscentes. Flo res feminci: *Calix* duplex; *exerior* inferns, brevis, urceolatus; *interior* corollitjus, supra ovarinm coarctatus, ultra 3-pnrtitus, deciduus. *FUamrnta* sterilia 4, glandulaeformia, ex imis laciniis corollinis calieis enata. *Stylus* non exscrtus, &fl<rmataf> lato, infundibuliformi. *Ovarium* l-ovulntum, ovulo pendulo. *Fruclus* (ex Gaertner) drupaceus, ralice inllato veslitus, 8-sulcalus, intus fungosos, nucleo i-spermo. *Embryo* exalbuininosus, iuversus, cot^ledonibus muximls, lobatis, torulosus.

*HER-*

( SSi )

*HERNANDIA SOXORJ*, Linn.

*II: foliis pchalis ftubcordatis-ovatis\**

*Cresvil: in insulis Moluccani\*\**

*Floret: Augusto, etc.*

*No:nem. . . . .*

*INOCARPVS*, Fom.

Flores hermaphroditi. *Calix* tubulosus, Lifidus, dcciduus. *Corolla* tubulosa ; limbo ô - 6 - partito. *Stamina* 10 - 12 ; *filament is* brevissimis, duplici scric tubo corollae in Læs aduatis; *asilkeræe* did\mac, introrsac, laterc dehiscutes\* *Ovarium* 1-ovulatum, ovulo peud.ilo. *Stigma* excavatuin, suliscs-silc. *Drupa* magna, nudeo reticulato - iibroso , i« sperm a. *Embryo* exalbumiosus, inversus, cutyU\* do nib us maxiuiis, taberculatis, şuj>ra iissls.

*JNOCARPITS EDULLS*, Linn.

/\* foliis oblŋngis subcordatis iitegcreeiuis glabris, spicis axillaribas solitaiiis.

*Crescit'* in locis cult is.

*Floret: Augusta, etc,*

*Nonien : Gaj IH&\**

C O X-



CONSPECTUS aENERU\T  
LUIRI.UEUUM JAV A-  
NICARUE

J. *Ari/hnrae hilocitares.*

a) [lores fasciilili, involucri, interdum dioeci}  
bacca imbu. Genus *Laurus*, Juss,

h) flores pauculuti, saepe dioeci.

\* bacca calicis hinc baccato integro inclusa. Genus  
*Cryptocarya*, R. 13 rw.

^v bacca calicis tubo baccato laciniis persistentibus  
coronato inclusa. Genus *Cassylia*, Limb.

II. *Antherae quadriloculares.*

a) flores fasciculati, involucri, napping dioeci; bac-  
ca calice triloculari. Genus *Urosalpinx*, Juss\*

b) flores paniculati, hermaphroditi; bacca calice septi-  
lobo multiloculari. Genus *Persea*, Plum,

c) flores paniculati, hermaphroditi; bacca cincta ca-  
lice cupuliformi persistente

dentato. (iei)is *Cinnamomum*, Burm.

vel integro. Genus *Ocotea*, Aubl.

*LAVRVS*, Linn.

Flores hermaphroditi, rarius dioeci. Calyx sex-  
partitus, accipiens; laciniis deciduis. Stamina fer-  
tilia 9, 5 interiora basi bifida, cum strobili-  
bus alternis utrinque. *Antherae* binoculares. *Stigma*  
capituliforme. *Jacquinia* nudum,

LAU-

**LA V? US BIB RACTE 4TA, Bl.**

**L:** foliis iripliicervüs ovnto-oMongis longiter no.u\*  
ininulis basi iicalifl glabris silitns ^laacis, CH^I-  
lull's pancidoris solitariis, 11 oribus diocis bi-  
brae teat is, caule lruticoso.

*Crenel:* in syhls obsCiuioribus iconLiiuu Gede, Sa-  
lak^ etc.

*Morel;* .huiio, elc,

*jYumeu;*

**LJVRUS CAESIA, Herb. Rwclt.**

**71;** foliis ovato-oblongis longilcr acuiuuatls |v.is| pa-  
iMin iitlenu:ttis tnplineruiis glabns subtus ^iau-  
cis, caiJe avborcsceute.

*Crpscit:* |r| sylvis moutanis.

*Floret i.* . . . . .

*Koaienv* JJuru maduin.

**LAURVS CAMPHORA, Linn.**

**L:** foliis ovato-oblongis apice obtusriscnli? b«si at-  
tenuniis triplinerris supra uititiis sublus t laucis,  
caule arborescentc.

*Qrctcil:* ex Japouia allata.

*Floret:* . . . . .

*R o m e u ;* . . . . .

. **LAU-**



*LATJRVS SERICEA, BL.*

*JL:* foliis elliptico-oblongis, apice obtusiusculis basi  
anjustatis supra nitidis subtus caesio-lucis sub-  
sericis, caule arboreo\*

*Crescit:* In Le ex Japonia allata.

*Floret:* . . . . .

*Nonien:* . . . . , ,

*LAURUS POLYANTHA, BL*

*X;* foliis oblongo-lanceolatis longiter acuminatis basi  
attenuatis glabris supra lucidis subtus {^lauris,  
involucris 4-pli)llis multifloris subracemosis di-  
oecis, caule arboreo\*

*Crescit:* in sylvis montis Burangrang Provinciae  
Krawang.

*Floret:* Julio, etc.

*LAURUS SCIBUMBELLIFLORA^B).*

*X:* foliis lanceolatis acuminatis basi acutis glabris  
subtus glaucis, floribus dioecis subumbellatis,  
caule fruticoso.

*Crescit:* in montibus Panjar Provincie Riniten^org;  
ad pedem montis Tjeriniai Proviuciae Clit-  
ribon.

*Floret:* Junio — Sepembri.

*Comen i* Hum Lemu

( 555 )

**LAVRUS PAUCIFLORA, Bl.**

**L:** foliis lanceolatis utrinque acuminatis glabris subtus glaucis, petiulis inflorescentibus, canaliculis axillaribus, caule arborescente.

*Crescit:* in montibus Præmuntani occidentalis Javae.

*Floret:* Augustus, etc.

*Nomen:*

**LAVRUS GEMMIFLORA, Th.**

**L:** foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis nervis obtusiusculis glaberrimis incisis, gemmis axillaribus solitariis multifloris, squamis orbiculatis imbricatis, caule arborescente. (arbor 60-30 pedes)

*Crescit:* in sylvis montium Parang.

*Floret:* Junius, etc.

*Nomen:* Kualios.

*T, /iXTTi 'Tfi li/S ji 71 jJNr<sup>l</sup>. TO*

**.8;** foliis venosis elliptico-oblongis acuminatis basi subinequaliter truncatis glabris, reticulatis compositis axillaribus brevibus petioliisque junioribus fusco-leprosis, caule arboreo. (an Sassafras species, cum iniorescens sit racemosa? Arbor procera.)

*Crescit:* in sylvis montosis.

*Floret:* Februario, etc.

*Nomen:* Ilura Muduig.

**CRY-**

*CRYPTOCARYA*, ft. Tn'oivn.

Flores **Tiermaphrociui**, *Calix* **tubolosos**, limbo scx-H'lo, Hend no. *Slam inn* ftu'tilia 9, dnplici brdi-lll disposita, 7) httenoruin basi jilcrumque biglandu\*-los:l et **c:i:i** stajninibas stenlibus gJnuttii~~ae~~for injbns alteniantia. *Antherae* bilo cola res\* *Stigma* olru-s\vn. *Prrfcarpiicm* drupncuiun, Uctum tuba cali\* cis baccalo, i\^ce subclauso.

## SECT. 1. FOLIIS NERVOSIS.

*CRYPTOCARYA LAE^fJATA*. BL

**C; f** til is **Eripraerviis** elliptico-oblonpt.'; **utrtnqae** at-Icmiatis et **paaiOdJJ** n?;iKavibua bi'evibas glabcrrimis, ca-iKi **arboresceniē**.

*Cieidi*: ill sylvTs montanis.

*Floret*: Augusta——Deceiubi i.

*Xiamen*:

*CfTYPTOCARYA DESSTFLORA*, BK

**C\*** folJis tripiiiiervlis c]liptico-ob!ong»s pbtusc acumiualis **b\*si** acntis j^!;iSr;isc:i!i«; s:ibt:is glaucfs, pjHitcaHs **cor^mboos** axillaribus terminaiibus<|ue l»ruvil>us stibtomento.sis, caue arbor-30.

&'€4cU\ in sylvis obscurioribua inoutis Salak.

etc.

*Nomen*: Kitega.

SFXT. 2. FOLIIS VENOSIS.

**CTIYPTOCARYA OBLOX2IFOLIA, Bl.**

C: foliis venosis oblongis apice obtusis basi parum attenuates subtus flavo-virescentibus paniculisque axillaribus terminalibus<sup>ue</sup> folio subaequalibus, jmbre tonui obsussis caule arboreo. (arbor 60 ped. alt.)

*Crescit:* in sy?vi\* a'tiojibis Provluciarma ~~Baiten-~~zorg<sub>v</sub> B a ut a in , Tjanjor.

*Floret:* Octobri — Decembri.

*Nomen i* Hani Kidang.

**CRYPTOCARYA FERREA, BL**

C: foliis venosis oblongis acamiatatis basi acutiusculis saepe obliquis glabris subtus glaucis, paniculis contractis axillaribus terminalibus<sup>usque</sup> ferrugineo tomentosis, caule arborco. (arbor 20-55 ped; alt. C. oblongifoliac.)

*Crescit:* in sylvU ad p<sup>d</sup>'m montis Tjerimai ~~Pro-~~vinciae Cieriboi\*

*Floret:* Angosto, etc,

*Nome II:* Iuru bessio.

*Variet. i* foliis basi subinaequali-rotundatis\*

*Crescit:* in sylvis Salafc.

*Nomsn:* Iuru Meitek.

*CRYPTOCARYA COSJATA, BL*

*C:* foliis vgnosis ellipjico-qblon^is utvinque acuml-  
nat's bnsi interdum obliquis glabris ju:ioribus in  
costis petiolis <t paniculis axillaribus teriuuulur  
lmsific folio subaecfualibus iisco-subtomerUQ\$is,  
fructi!)us ejliptico-oUlongis costali\$, cattle avbo/co.  
(arbar 3a pod, alt.)

*Credit:* in sylvis montanis.

*Floret:* Aprl.'i; Novembii.

*Koine in* Iluru u.ijuk.

*CRYPTOCARYA CUNEATA, BL*

*C:* foliis vcnosis obovatis V. obovato-oblongis ob-  
tusis v. acutiusculis subtiis ftlaucis et puberculis,  
pQiiculis axillaribus tenninalibus(jue folio, bvevi-  
gril)us, caule arborco. (Arbor <O pcd. j aff. C%  
obovatau R. Brwn.)

*Cretclt:* hi sylvis lusulae Nu&a« Kambangae,

*I'Yoret:* Novembri, etc; fructus noil vidi.

*Nomen:* Patat.

*LITSAEA, Juss.*

Flores dioeci, rnrius beymapbroditi, umbellafi,  
involucruti. *Involncrnm* 4 - 6 - pbyllum, deciduum.  
*Caux* •T\*6-mriis 7-9-partitus. Flores masculi: *Sfa~*  
*tnina* fertilia 6 - i5, in to nova plerumque glandulis  
ttid basin iisuucu. *Antherae* 4-locuiare. *Jludi-*

*turn turn plstilli. Flores feminci: ·GJannttlJtii s!a·  
ininaque sterilia. Stigma obtusum, sublobaluירו  
Jiacca calici incrassaso truncate inside us.*

*LITSAEA ZEYLAJSTICA, Necs ab Esenb.*

*L: foliis oblongis acuminatis bnsi r.ttcnunlis tripli-  
herviis glabrū subtus caesio-glniw;Is, involtrcrii  
in geminis (axillaribus solitariis) coufcitis 4-  
J>lyHis 4-5-lloris, calicibnS 4-6-partitis, eaulc  
&rboreo«*

*Creactl: in sylvis altioiibns inoiliuni Gedc tt Tj^«*

*Floret: Aprilu*

*Nomen:*

*LITSAEA TnTPLTXETiri.A, BL*

*L: foliis lanccolatis longiter aciirninatis basi attenue-  
t!s triplinerviis glabris ^ubtus glancoscentibus,  
inVTolficis in gemmis (solitnriis axillaribus) feul>-\*  
solitariis scssilibns 4-plyllis snb-4-ilorU^ cfeul?  
arboreo. (aff. L. Zojlanicae.)*

*Crescil: in sylvis monlis^Alak\**

*Floret: Augusto , clc.*

*Noman:*

*LITSAEA SPTIAEHOCARPA, Bl.*

*I\*: foliis in sumniō ramorum confertis obloflgo-Tan~  
ceolatis obtuse acuminatis subundulatis glabria  
šupra nñiJis subtus glaucis, f rue lib us umbellu-  
latis spaericis. (arbor 50 pcd.)*

*Cres-*

( 5Go )

*Crtscit:* in sylvis montium Parang.

*Flortl:* • • m • Jnnio fnt<sup>o</sup>ct«

*Noinen:* Hnru p:~yong alas.

***LITSAEA? PRUINOSA<sub>f</sub> Bl.***

*JL:* foliis majusculis longiter petiolatis elliptico-oblongis rplce obtusis basi necutis margineque infer ne cailosis glabris snbtus glauco-pruinosis, ran\*  
lc arboreo, ramulis vei ticillatis. (arbor procera.)

*Crescit:* in sylvis moiti\* Solak\*

*Floretl.* . . . .

*Women:* Hum talang

***LITSAEA SEBIFENA, Vers.***

*I\*:* foliis majusculis ovato-oblongis kasi attenantis in<  
aequalilateribus supra glabris snbtus glattns sub-  
sci-iceis, involucris 4-pli^llis 5-6-iloris sabra<\*<  
cemosis, caule arboreo.

*Crerolti`m* montanis Java\*.

*Flartt:* Angnsto, et-,

*Nomem* Taakalak.

***LITSAEA ? ROB VST A , Bl.***

*L:* foliis majusculis elliptico-oblongis utrinque am-  
tis glabris subtus glauco-virescentibus et pctioiis  
pubc minuto aJpressis^ oaule arboreo. (arbor  
'50-60 pcd.)

*Cres-*

(56\*)

*Crescit:* in sylvis Salak.

*Floret:* . . \* . .

*Notitn:* Hum Dapuun.

*LTSAEA RVB71A, BL*

**L:** foliis majusculis oblongis obtusiusculis 1nstr rnrnm attenuntis gl<!>riixseulis snUtus cijierosrcutliiis, in« volticris 4-plijllis 5-floris su!>vacemosis, caula arboroo.

*C'e\*clt:* in syVis montiam Salak et Gede.

*Floret:* Jannario: olc.

*None i:* Mohmal Burrum.

*Synon.\* C -yp'ocarya ruhra milii.\** Catalog. Hort Bui ten z. p. 65.

*LTSAEA NOTIOXIAE, BL*

**L;** foliis majusculis oblongis superne Intioribm ol)-tuis nut utrimjne acutiusculis t;lnl>ris subtns gl;Mi-cescentibus, iuvalucris 4-pb^llis 5-Ilgris, cuule arboresceiite.

*Crcscit:* in montur's

*Floret:* toto anno.

*Noineri:* Mohinal.

*LITSAEA FERRUGTSEA, BL*

**L:** foliis m^jusculis oppositis oblongo - lauccolatif **utrinque** acutis supra gl<J>ris subtos ramulis pctio-

**lisque**



Jisquic junioribus fermjñieo-toifterrtosis, involu-  
cis 4-plñliis sub-i-flim's fascleululís, caule ar\*  
Lorco.

*Crescili* in irionianis Javae.

*Floret:* Nōvctnbri, Dccembri.

*Nomēsi* Hum Tankalik.

*SynOft:* *Crfptdctrrytt ferruginea* milii ; Vli, CaL  
lion. Baittni2orr.fi x>\*g 65.

### *LITSJSA LUCIDA, W.*

*L:* foliis elliplico-oblongis acuminatis basi arntis  
supra lucidis subtus pnent!bus« involucris i«s-  
ciculatis 4-jjlijiiis multifloris, caulo ~~arborescen~~  
tc. (aff. L. Glabrariae.)

*Crctcti:* in monle Salak.

*Floret* i Ma-tio, etfc.

*Nomen:* Iluru Manga\*

### *LIT SAB A JRESINOSA, BL*

*X.\** foliis elliplico-oblongis basi neutis rigid is glaTrtis,  
involucris fasciculntis 5 - 6 - phjllis 5 - 6 - IIov's,  
caule arboreo, ramulis obtuse angulatis. (all\*  
L. angul-itaе, scd folia sul>tu5` b;iud glaucescentia;  
arbor 3o. ped.)

*Crēscit:* in sylvis Salalc \*t Ge&e.

*Floret:* Januario, etc.

*Jiomen:* lituii Minjak\* .

*LITSAEA AXUVLATA, Bl.*

*l*: foliis ciliptico-oblongis ncutis hnsi iiturdum obii\*  
quu--a;teiu;itis glabris sublus glnucis, iuvolucris  
peduueiilntis subsolitariis 4-[->]i]]is sub-r5^lioñs,  
caule avboreo, ramulis ar^ute-angulalis. (arbor  
120 pcd.)

*Crescile* in sylvls montis Sa'ale.

*Floret*: Noyemhri , etc.

*Nomen*; UUVVL wñj^kj Ijuvu Panljar; Haru Mcranr<sub>o</sub>.

*ITTSAE4 ELLIPTIC A, BL*

*L*: foliis ovalibus basi iutevclum obliqm's glabris sub\*  
tus glaucis , inolucris iasciculads 4-plij]Jis 5-flo-  
ris, caule arboroo. (ai-bor Go pcd. aff' L. obtusae.)

*Creicli*: in sylvls altioribus moil tig Salak,

*Floret i* A«ig'istQ , etq,

*Nonjen*: liiu\*u inadang.

*LITSAEA AMARA.TA.*

*L*: foYüs yenosis oblongis acutiusculis basi ebtusls su-  
pra lucid is sub tus pnrurri tomeiitosis, iuvolucris  
fascicularis 4-pbjlHs 5-flori^, caule ayborço. (aff.  
L. moiiopetalac; arbor Jo-o<sup>o</sup> pcd. alu)

*Crescit*: in aiontailis.

*Floret*: omni fcic tempore,

*Nomen* \*' Uixrii Liñes,

*LITSAEA GIMINATA*, Bl.

**L:** foliis elliptico-oblongis utrinque acutis apice in-  
to rdu in obtusis supra lucidis subtus subpubescentibus,  
perilucis apice 2-nerviis 1-4-fidis, iuvolucris 4-petiolis  
multifloris, caule arborico.

*Crescit:* in sylvis piimaevis Gedo.

*Floret:* Septembris et Maio.

*Nomen:*

*LITSAEA MULTIFLORA*, Bl.

**L:** foliis ellipticis obtusis basi acutis subtus sericco-  
subtomentosis, iuvolucris unijugatis 4-petiolis  
multifloris, caule arborico.

*Crescit:* in sylvis montium Salak et Gedo\*

*Floret:* Julio, etc.

*Nomen:*

*LITSAEA OBUSA*, Bl.

**L:** foliis oblongis obtusis basi attenuatis gibbis supra  
nitidis subtus glaucis, iuvolucris subracemosis 4-  
petiolis 4-locis, caule arboreo. (arbor 50 ped. alt.)

*Crescit:* in sylvis altioribus montis Luraugrang.

*Floret:* Junio, etc.

*Nomen:*

*LITSAEA DIFERSIFOLIA*, Bl.

**L:** foliis oblongis utrinque acuminatis apice hinc rili-  
obtusis v. rotundatis glabris subtus glaucis, in-

volu-

Volucris breviter pecluncuijftis solitarie geuatni.svc  
4-pb\!lis 4-6-floriSj antUui'is intenaribus 2-IttuiL-  
Jiiribus caale fniticuso.

*Crescii*; in sylvis mtmlurris Ct Jc eL Sal ait.

*Floret*: Majo: Jiuiio\*

*Nomen* : I [m<sup>1</sup> ii Settaqg\*

**LITSAEA CRNXRCVSIS, m**

I\*? foliis obovato-oblongis' atriueme obtnsiuscul»s st^>  
ji\*a nilitlis siibtas .glaucis- ra/mili.4i|uc Aiilosiuscu-  
lis, iQvolucris glomerulatis 4-ph\llis sub-v.j-Uoris•  
caule fruticoso.

*Crescii*: c CUina allata.

*Floret*: Majo,

*Vol/ten*;

**LITSAEA MACROCARPA, Bl.**

X\*: foliis cuncato-oJ)lon<sup>r</sup>is- obtusiusculis Iactdis AVL-  
berninis, fructiijiis pruiilurmibas, caale urb(\*i-e©<sub>f</sub>  
(arbor, uo pctl.)

*Crasciti* in aylvis altloribjM montis Saiak,

*Floral*: . . . . Octobri fptiget.

*NomeJI*: IJiirti ?»Iui.,garawa n.

**ttTSdE / CtTRdTA, T\|**

... utrinque ar amiaatis glabris sub-  
His ^laucb, involacris su.booryubasis i-unvll^s  
5-floris, caule arborescente.

*Cres-*

*Crewitt*: pro>n<sup>t</sup> catarractns fi vi Ias bi monte Gede;  
in altioribus uijiitia Prohu elium ipequeus

*Floret*: U to EUHIO.

*Monon* • Kige rruk.

*hrj*\s ABA f AVCW^TrFOLrj, ^

*L*.: foil's vejticillat is lcmgo-lanceolatis utrimfae acu-  
suaatis ^iu-U'is s i!>tus yLiadis, uaiiu arborco,

*Crescit*: in sy vjs Salak.

*J'laret* : • • ' • .

es.

### **LtTVAEA GLOWER AT 4^ Bl.**

**X\* folita** majusculis vei'tcillatrs oSovMto-oMgis acu-  
r.; haai obliq;ie-iULctmatts sa'otus albido-in costiq  
raiuulis |';r jiiiuribiui' nif'u-totucruosisj uivojacrUf  
breviter pedauculqtis eQadlomeiatis 4-:>li\llis i-  
5-floris, cadle arborca.

*Crestkt*: in ay via indutuiia ProriauiiiL-um occiden-  
iaitu.i Javae.

*Floret*: Decemljri.

Haru paijon.

*Syn*.j/z: taurus i.;!oincraU milii, vil. catalog, liort, Eogor.  
pag. 66.

### **L/7<sup>IC</sup>;AE/ TOMENTOSA i BL**

*L*.\* foliis ma inserts ohovato-ol>lo.«gis acutis v. obtu-  
siusculis basi inaequ-ii: -uUciiu;iLii stibus glaucis  
v>j••olis ramelisque tuncutosis, involucris fascicti-  
atis 4-pu\llis 5-floris, cadle arborco.

*Cresc*

*Crescit:* 'u sylvis Salak%

*Floret:* .1 HI 1 io , el c

*JSIoinen:* Hum Mammal.

**LITSAEA UACROPJIYLLA, BI**

JC# foliis ramuliscjue verticillatis oblougo-lanccolatiS  
vsubtus glaucis et dense tomentosis , pciiolis rnmalis+  
que fulvo-tomentosis , caule arboreo. (hff. L. glo-  
jneratac.)

*Crescit:* in moiitoşis insulae Nusae Kambangac»

*Floret:* . . . .

*Nomen:* Hum Kapok.

**PERSE A, Plum\***

Floros bennapbroflitj. *Calix* limbo 6-parrito»  
J)orsistente aut rarins decidao. *Stamina* fertilia 9 4  
duplici ordiuc disposita, 5 interiora basi bi&Jm-  
dulosa , cum sterilibus glaudiilaelormiflus aluu\*  
nantia. *Antheran* 4 - lonularcs. *Stygnia* obtusmu.  
*Jiacca* calico sexloho suifulta.

**PERSE A GRAT/SSIMA, Gocrtn. fil.**

*P:* foliis elliptico-oblongis obtusiusculis subtus pa-  
rum pubentibus glaucescentibuspic, pnniculis co»  
rjmboso-confertis terrainulihus, calicilms cxLurne  
sricco-tomeiitosis , fructu pjriformi,

*Crescit:* in Java culta.

*Floret:* toto fere anio%

*ifomen;*

**PEX+**

( 5G3 )

**PERSEA MACUOPMYLLA, Bl.**

**P:** foliis obovato-oblongis aciliusculis rigidis sub his  
fejtugineo-tomentosis, paniculis axillivibus laxi-  
flovis, calicibus externe fusco-tomentosis, fructu  
oblongo. (arbor Yalida.)

*Creicit:* in sylvis montium Salak, Gede, etc\*

*Floret:* Jauua; iō — iMarlio.

*Nomen:* Kilalis.

*VarmU Cun&ct-fa:* foliis cuneato-oblongis acumi-  
oaiis subtus liisco tomentosis. (forte species!)

*Crescit:* in sylvis montium -Saribu.

*IHnret:* Fobi uario•

*Nomen:* Kilita^Ias BiclA^.

**CINNAMOMUM, Burm.**

Ploves herennpbrocfitu *Calix* 6-rarinis S-g-par-  
titus. *Stamina* fevtiia 9-12, duplici ordine dispo-  
sita, quorum 5-i interiora brsi biglotidnlosa, cum  
filamniis sterilibus aliernantia. *Antherae* 4-loccl-  
latae. *Stigma* oJuusuni. *Fructus* baccatus, caliCc  
eupuliformi deniato siifiultii^.

Arbores vcl frutices foliis suboppositis, coriaceis<sub>f</sub>  
integerrimis, exstipulatis, nc:>vos:s; pedunculis axil-  
lirilmis et terminalibus paniculatis aut racemosis.

**CINNAMOMUM ZEYLANICUM, Garc.**

**C:** foliis oppositis ovatis 1. ov:>to-oblon^is ol>tusms-  
culis trincerviis, nervis supra basi bubcoqaitis la\*

tevali-

teralius supra knsiti bifid is 'apliceia versus' era-  
nesrcntibus, petiolis ramulisque glabris, caul\*  
arborescentc.

*Crescit:* colitur in Java insult

*Fleret'* Augusto, Septembri.

*Nomem* Kaju mannis; Kiamis.

*VarieL:* foliis subcordatis.

*CINNAMOMUM CHINENSE, BL*

*C:* foliis alternis elliptico-oblongis obtuse acuminatis  
basi nttcmiatis triplinerviis, nervis lateralibus su-  
pra medium evanescentibus, petiolis ramulisque  
glabris, caue avborescente.

*Crescit:* e China introduclm.

*Floret:* Roves fruchisque milii Jgnott.

*Nomen:* . . . .

*CKVNJMOMUM BURMANNI, tfees ab. Escnt;*

*C'* foliis oppositis intordura. al tern'is ovato\*oblongis  
acuminatis basi parum attennatis iriplinem'is, ner-  
vis laternlibus supra medium evanescentibus, pe-  
tiolis ramulisque ginbris, eaule arbopescente.

*Cresc't:* in sj'Ivia nioulanis Proviuciam occiieii^  
taliam Javae.

*Flo-el:* Uccembri.

*\*Aome.i:* Kiainis..



**PINNAMOMVM INERS, XlevK Rvdte.**

**C:** foliis suboppositis oblongo-lanceolatis trinerviis, Her vis supra basin coalitis lateralibus ad apicem folii evanescentibus, petiolis et ramulis junioribus glabris, caule fruticoso. (aff. C. Gassiac.)

*Crenelt:* in fruticulis mon'anis.

*Floret:* Jmiao, Augislo, etc.

*Women:* Nuru mirha

**CINNAMOMVM CASSIA, Necs ab Esenk**

**C:** foliis oppositis interdum alternis oblongo-lanceolatis triplinerviis, nervis ad apicem folii evanescentibus, petiolis et ramulis junioribus sericeo-tomentosis, caule arborescente.

*Crescit:* ex China introductum»

*Floret i . « •*

*Jfomen:* - • •

**CINNAMOMUM JAJANTC17>1, BJ.**

**C:** foliis suboppositis majusculis elliptico-oblongis acuminatis basi acutis trinerviis, nervis supra basin subcoalitis ad apicem folii cum nervo medio confluentibus supra nitidius subtus transverse reticulatis petiolis ramulisque tomentosis, caule arboreo. (T. G. Malabatbro.)

*Crescit:* in sylvis montanis Javac.

*Floret:* Julio, etc.

*Nomen:* Kiteja\*

*CINNAMOMUM SINTOC*, Bl.

**C**: foliis oppositis oblongis v. ovato-oblongis obtuse acuminatis basi purtim atque inatis triplinerviis, nervis lateralibus ad basin intertini bifidis ajnc'eui versus evanescentibus [ > t; l; u ] is r\$multiiscript glabris (foliis) (longioribus sericeo-pubescentibus as), paniculis laxis inou-toiiculis, cuide i. r. l. joicu. ^uii>0£ -Q J, e. l.)

*Creacit*: in sylvis p<sup>h</sup>maevia Java?,

Sintoc  
j' / o / ueu; SilltOCj

*CINNAMOMUM CULILAWA* V, Bl.

**C**: foliis oppositis oblongo-elliptico-oblongis atque inatis basi intertini triplinerviis, nervis lateralibus ad apicem folii evanescentibus, petiolis atque inatis juiioribus ^labris, caule arboreo.

*Creacit*: in sylvis alioribus.

y lorei: . . .

tyomsn; Kulic - la<sup>1</sup>van.

*CINNAMOMUM CAMPHORITUM*, ri.

**C**: foliis oppositis alternisve minusculis elliptico-oblongis longe acuminatis basi atque inatis trinerviis (foliis) (longioribus sericeo-pubescentibus as), paniculis laxis inou-toiiculis, cuide i. r. l. joicu. ^uii>0£ -Q J, e. l.)

*Crescit:* in sylvis mouUnU Proviuciarutu occidentalism Javue.

*Floret:* . . . :

*Nomen:* . . . .

**OCOTEA, Aubl.**

. Flores bevmapbroditi, paniculati, mi'li. *Callx* 6\* partitas, deciduus. *Stamina* fertitia 9, duplici serice disposita, ? interiora bast biglaiididosa, cam stciilibus glandulaeformibiis al tcrnautia. *Antherae* 4-ocularcs. *Slignia* obtusiusculum. *Bacva* calico cupulilorini integro persistence cine la,

**OCOTEA EXCELS A, Bl.**

*O:* foliis lanceolatis utrinfiie acuiLiatis glabris sub-tus glaucis, panicidis folio iiterdum longioribus axillaribus, calicibus scricco-pubcscentibus, filamentis spathidatis. (arbor G0-00 pcd.)

*Crescit:* in caciuininc rnuntis Liu'anfirari^ Proviuciae ICrawau^ ac in sylvis mouUain Salai et Gcdc.

*Floret:* Au^ualo.

*Nomen:* KilaUiei.

**OCOTEA DECLIXATA, Bl.**

*O:* foliis lanceolatis ulrimjue acuminatis glabris sub-ttis glaucis, paniculis terminalibus axillaribusve folio aecipalibus, cnlicis laciniis suLciliatis gla\* lris, Clauentis subspathulatis.

*Cresc-*

*Crescit:* in sylvis montis Salak, etc.

*Floret:* Decembri.

*Nomen:* Hum- Leu-ur.

*Synn.*: *Laurus declinata* mihi, vid. Cat. Hort. BoU  
Buitenzorgii pag. 66.

### *OCOTEA UMDELLIFLORA*, Bl.

*Ö:* foliis venosis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis glabris lucidis, paniculis axillaribus terminalibusque subtomentosis, pedicellis umbellatis, filamentis ovatis, cuie arboreo. (an potius *Litsaeae* species ob inflorescentiam ante anthesiu forte involucratam? arbor Go-oO ped, 5 fructus liondum vidi.)

*Crescit* 1 in caTcarets Javae\*

*Floret.* April! — Julio\*

*Nomen:* . . . . .



### LAURINAE DUBIAE.

#### *LAURUS PSEUDO-SASSAFRAS*, Bl

*L:* foliis venosis elliptico-v. ovato-oblongis acuminatis basi iiterdum inaeqmdt-rotundatis glabris, caule arboreo. (arbor valida, ligno **odoris** aromatici instax L\* *Sassafras*.)

*Crescit* in his Pnncianxm Bnifenzorg ot  
Tjanjor.

*Floret*: (lores nee fructus iuventi stnt.

*Women*: Hum Mentek.

**LAURUS RfMOSA, Bl.**

**L**: foliis venosis lanceolato-oblongis acutis basi an-  
gustatis gkbris subtus glaucis, geounis obtusis.  
fusco-sericuis, caule arboreo, ramuiis\* riinosls.  
(arbor 40-50 pod. an species Liceae?)

*Crescit*: circa ortimi iluvii Tjiburrum in monta-  
nis Gede.

*Floret*: . . . .

*Nomen*: . . . .



**CASSYTA, Linn.**

Plores liermapliroditi. *Callx* limbo 6-fiJo, la-  
Cinlls exterioribiis nanis. *Stamina* fertilia 9, cluplici  
ordine disposita, 3 interiova busi bjgiandulosa cum  
sterilibus jglandulacibnnibus alternantia. *Antherae*  
2-lociJares. *Stigma* obtusum. Fructus tectus calicis  
tubo aucto, baccata, apice pcvio, laciuiispc CO\*  
jonatus.

**CASSTTA FILTFORMISj Linn,**

**C**: caule filiformi glubro, spicis iudmisis pubes-  
centibus.

*Crestit*: in fnilrcietis circa Batavaam,

*Floret*: Au^nsto, eTc.

*Notnen*; dauwu tali,

## JITRISTICEAE,

*MYRISTICA*, Linn.

Flores dioeci, rarius polygami (in *M. moscliata*). *Calix* corollinus coloratus, urceolntus aut tubulosus, trifidus. Masculi? *Filamenta* in columnam arcte connate\*. *Aniherae* 3 aut plures, extrosurri adnatae, longitudinaliter debiscentes. Feniinci: *Calix* deciduus. *Ovarium* liberum, ovulo erecto. *Stigma* subsessile, sublobatum. *Capsula* corticata, bi^  
\al\is, ziuelco a rilla to monospermo.

*MYRISTICA MOSCHATA*, Thuub.

*M*: foliis oblongis acmniuatis; basi acutis subsimpliciter-venosis. glabris, fructu solitario glabro.

*Crescit*: ex Mohicis introducta et in Java culta.

*Floret*: toto anno.

*Nomen*: poliu Palk.

*MYRISTICA INERS*, Bi.

*M*: foliis oblongo-lanceolatis apice obtusiusculis glabris, Venis simplicibus, fructibus solitariis geminisve ferrogio-co-leprosis. (aybor 120 ped. et Ultra.)

*Crescit*: in ay 1 via xaonlinm Seribu.

*Floret*: . . Mozio frngft.

*Nomen* | Lalka.

( 5 7 6 )

*VarieU:* foliis angustioribus et rigidioribus, floribus  
femineis 4-6 breyiter pedicellatis subracxnois.

*Crescit:* in sylvis Salak.

*Floret:* Junio.

✓ *MYRISTICA GLAUCA*, Bl.

*M:* foliis oblongis acutis basi parum attenuntis in-  
terdam rotundatis glabris infra glaucis et veis  
tenuiter reticulatis, fructibus fasciculatis axillari-  
bus et ramulis foliisque junio rib us rufo-leprosis,  
(arbor 5o ped.)

*Cr&cit:* in sylvis Javae occidentals.

*Floret:* Septembri — Decembri.

*Notnen:* Klappa Ijun lied jo.

✓ *MYRISTICA GLABRA*, Herb. Rwdt.

*M:* foliis elliptico-oblongis utrinque acutis glabri\$  
simpliciter parallelo-venosis, floribus paniculatis,  
(arbor 2o-5o-pedal.)

*Cres^^Jh* montanis Javae.

*Floret:* Decembri; Apriiii, Ma jo,

*Nomen:* KlappaJjoiui.

*em Java. Javan*  
✓ *MYRISTICA JAVA NICA*. Bl.

*M:* foljis oblongis recurvato-acuminatis basi subro-  
tundalis undulatis glabris, venis sub trans versali-  
bus infra tenuiter reticulatis, floribus paniculatis.  
(arbor 4o ped.)

Gres-

(5/7)

*Crescit:* in sylvis montanis Javae.

*Floret:* Junio, etc.

*Nomen:* Klappa tjonn.

**MYRISTICA SPADICEA, Bl.**

*Mi* foliis majusculis elliptico-oblongis acutis Tel acuminatis basi parum attenuatis glabris simpliciter parallelo-venosis subtus spadiceo-lepidotis, fluribus subumbellutis.

*Crescit:* in hoitis cnlta.

*Floret:* Augusto.

*Nomen.* • . . «

**MYRISTICA HORSFIELDIA, m**

*J/;* foliis elliptico-oblongis acuminatis basi rotundatis parallelo-venosis subtus stillato-pubeutibus, spicis paniculatis interrupte-glomerulatis ferrugineo-tomentosis. (Synon. *Horsfieldia odorata*; Willd.)

*Crescit:* in hortis colitur.

*Floret:* Februario, etc.

*Notnen;* Tjampakka ZeyTan.

*Laurena BK* **MYRISTICA TOMENTOSA, Thunb.**

*v.* foliis elliptico-oblongis acuminatis basi obtusis v. rotundatis, venis simplicibus subtus glaucis et stellato-tomentosis, ramulis fructibusque subsolitariis rufo-tomentosis. (frutex 15-20 ped.)

*Crescit:* in calcareis Javae et Nusae Kmbangae In  
Gilaun.

*Floret:* Julio → Novembri\*

*Nomen:* Sapie.





**BIJDLAGEN**

TOT DK

**F L O R A**

VAN

*NEDERUNDSCH INDJ&J*



# BIJDRAGEN

TOT DE

# FLORA

VAN

*NEDERLANDSCH INDIË,*

UITGEGEVEN

DOOR

*C. L. BLUME, M. D.,*

COMMISARJS VOOU DEN BUKGEKLJJKEN

GENEESKUKCICEN DIENST, DJRECTEUR

VAN 's LANDS PLANTENTUIN TE

*UU'JENZORG, ENZ.*



*±2cle Stuk.*



*B A T A r I A,*

3'ER LANDS DRUKKERIJ,

*1825.*

UIJDRA GEN  
TOT DE  
FLORA -



SYNOPTISCHE BESCHRIJVING  
Van eenige planten, behoorende tot de familie der  
*Euphorbiaceae* op eene, in de jaren 1821—1822  
gedaane reis over Java, waargenomen en beschreven.



SECT. I. PHYLLANTHEAE.

Flores monoeci aut dioeci fasciculati, aut glo-  
merati, aut subsolitarii, rarius racemosi > axillares.  
Calix 4-6-partitus. Petala nulla, rarius 5-5\* Sla-  
mina 5, rarius 2 aut plura; filamentis mine liberis,  
nunc omnino aut parvis coalitis. Ovarium. 2-12-  
loculare, loculis 2-ovulatis. Fructus rarius carno-  
sus, saepissime capsularis, 2-12-coccus, coccis 1-2-  
spermis.

*PIERAPEDIA*, Roib.

Flores monoeci aut dioeci. Calix profunde 4-5<sup>^</sup>  
partitus. Corolla nulla. Masculi: Stamina 5-8<sub>f</sub>  
brevia; \*antherae didymae\* Rudimentum stigmatum  
in centre Flores feminei: Ovarium 3-loculare,  
loculis 2-ovulatis; stigmata 3, sessilia, subbiloba,

JJacca

*Bacca* corticata, 5-Iocularis , loculis 1-2-spermis.  
*Scmina* arillo succoso tunica la. Albumen viscoso-  
carnosum. Embrjo in versus,

. *PIERANDIA RACEMOSA.*

Arbor foliis alternis oblongis repando-crenulatis  
fasci bistiis J<sup>^</sup>ceis, stipulis niuutis deciduis\* Raceiui  
penduli, 11 o<sup>̄</sup>rib us di'o<sup>^</sup>fcis.

*Crescit:* in cultis Javae.

*Floret:* Anguslo etc.

i\omen; Mcnliug.

*ADENOCREPIS, Bl.*

Flores dioeci. *Calix* profimdc 4-partitus. *Co-*  
*rolla* nulla. Mas: *Stamina* 6, erecta, sub pisiilli  
Tudimento cjathilormi iuscrta, glandulis interposita;  
*antherae* didymae, intvorsac. Fein: *Gvarium* siib-  
globosum, 2-loculare, loculis 2-o\ulatis. *Stigma*  
obtusum, hirsutum, fessile. *Fructus* . . . .

Geus *Thccacori* et *Pierandiae* prodmum.

*ADENOCREPIS JAVASICA.*

Arbor 4o ped. alt. 9 foliis alternis oblongis ob-  
solete crenulalis glabris bistipulaceis, stipiflis mi-  
ll utis deciduis. Flores in racemis axillaribus laic\*  
yalibusve brcriter pedicellati subit<sup>̄</sup>rni.

*Cres-*

(580)

*Cre&cit:* in sylvis moulosis Parang Provinciae Tjanjort

*Floret:* Jiuiio etc.

*Nomen:* • . • .

**FLUGGEA, Willd.**

Flores dioeci. CW/x profunde 5-partitus. Masc.:  
*Stamina* 5, inserta sub rudimento pistilli bis 2-3-  
Edo; *filamentis* cum glanduHs akernantibus; a/z-  
*therae* didjmae, extrorsum adnatae. Fern.: *Ova\**  
*rium* disco membranaceo insidens, 2-5-locularc,  
loculis'2-ovuiatis. *Stylus* subnullus; sligmata 2-3  
reflexa, ernarginata vel bifida. *Fructus* capsuiaris,  
aut subbaccatus. *Semina* 2 in quolibet loculo,  
quorum uuum quando^ue cffoctum.

**FLUGGEA SILCROCARPJy Bl.**

•Fvfoliis obovato-eHipticis glabris, rarois tetragouis.

(aff. F. Leucopjro, Willd.)

*Cresclt:* in fruticetw tftontosis\*

*Floret:* oinui lempore.

*Nomen:* . • . .

**FLUGGEA JAVANICA, Bl.**

i<sup>7</sup>.- ram oils in spinam desinentibus, foliis alternis  
.t ovali~oblongis acuinatis obsolete remote^serrii-  
. Ittis, fioribus axillaribus subsolitariis.

*Crescit:* in montosis Parang\*

*Floret.* Junio — Augusto.

*Nomen:* « • • #

'AC'

(S*B*i )

**ACTEPIIIIA, BL**

Floras monoeci. *Calix* profunde 6-partitus; la-  
Biciis biserialibus\* *Pelala* 6, alterua, calicc bre-  
viora, circā discum emarginatum in masculis sta-  
xninifcrum inserta. Masc.: *Stamina* 6, subulataj  
antberarum loculi subrotundi, extrorsi. Piudirncta  
pís till o rum 5 in ceutro. Fein.: *Ovarium* 3-lo<sup>^</sup>  
culare, loculis 2-ovulatis. *StyII* 3, breves, diva-  
yicati, semibifidi. *Fructus* capsularis, 3-coccus,  
coccis i-2-sperniis.

Genus a *Savxa* dis tine turn numero partium et an-  
tlierarum positions\*

Frutcx |5 ped. alt. Folia alterna, 2-stipuiacea<sup>^</sup>  
clliptico - oblonga , integerrima , coriacea, glabra,  
•venosa. Flor«s glomerulali axillarc s y glomerulis  
pluribracteolalis; masculi subsessiles; feminci Ion-  
giler peduuculati.

*Cresoit*: ad liltort insular Nusat Kaiwbangae\*

*Floret*: Octobri, etc»

*Noinen*: Sikaltang.

**LEIOCARPUS, BL**

Flores dioeci. Masculi . . . . . • • •  
Fern.: *Calix* parvus, 4-5-rarius-6-dentatus , persis-  
lens. *Ovarium* 3-loculare, loculis 2-ovulatis. *Stig-*  
*mata* 5, fovea ovarii immera et subcoaliu f per<sup>^</sup>  
sistentia. *Fructus* capsularis 7 ppice foveatus, cprti»

**catu s,**

entus, intus 5-coccus, coccis chartaceis. *S\*mina* 3 in quolibet loculo, quorum uuum quandoque effe-  
turn.

Arbores scu frutices, foliis alternis integerrimis venosis, spicis confertis axillaribus.

***LEIOCARPVS FRUTICOSUS, Bl.***

*L:* foliis oblongis acuminatis basi acutis in venis sub\*  
tus rainulis pctiolisque puberulis, caule fruticoso,  
fruetibus globosis.

*Crescit:* in fruticetis inontosis pvope Tjiradjas Pro-  
vinciae Krawang) ad pedein Salak<sub>3</sub> etc.

*Floret:* Julio, etc.

*Nomen:* Sassa benar; Sassa lumbut.

***LEIOCARPVS ARBOREUS, Bl.***

*JL:* foliis majusculis ovali-oblongis obtusiusculis ba-  
si acutis coriaceis glabris, caule arboreo\* (ar-  
bor 60 ped.)

*Crescit:* in sylvis montanis Salak et Seribu,

*Floret:* Februario; Octobri.

*Nomen:* Kisampi; Palangontan; Huru paseng.

***SCEPASMA, Bl.***

Flores monoeci. Masc.: *Calix* 4-partitus; laci-  
niis biserialibus, conniventibus, 2 exterioribus la-  
tioribus. *Glandulae* 4 alternac. *Filamentum* uuum,  
Ci'assua, subclavatumj *antherae* 2<sub>7</sub> divaricatae, lo-

culis

enHs distinct!\* mriYnvo til a memo ntnnqiu\* adnatis,  
 in !ou;;um dehis.-uiuiljiis. Fein.: **CaUx** /i-pttrtitus,  
 persistt-ns. **Ovarium** disco ^lunduloso circiuni, 5-  
 8-luculare, oculis 2-oMuatts. **Stigmata** .5-8, ]>re-  
 \i», sessilia, **ffftbemar^iuatt.** **jFructua capsularisi**  
**globoso">depreuos**, suJcatus, **5-\*8-locularis.** **Scnitta**  
 2 in **qaoiibet** luculu, quorum mmm ([u;itidu<[uc  
**effbetum.**

**Genus** bine *Kpislylio* Sw. iide *AnUomcnae* Juss.  
**afTioe.**

**FruteX** rrtmostw. Folia in ram til is fasciculatis sub-  
 pinnatim disposiu, alterna, sltpuLicca, **iuUsgeiruna**,  
**iuaequUntera**, glatnM. **Plorei »xilU|rei**, hrncteolati,  
**peduucAJati«** innsruli subgumiuaii, ieniiuci solilarii,  
 ocrasu ioliorum (lit;tsi raceniosi.

### **8CEPASM4 BUXIFOLTJ, Bl.**

**Crewit:** in li-nticelia monUnis Saiak, **Gedo**, etc.

**Florat:** toto aiiiiio.

**Nomen:** Tjunligi; Kipayong\*

### **GLOCffWfOV, Forst.**

Fiores monoccl. **Cads:** 6-pt>riitus, lacinils J)?sr-  
**rtaliba\***. **iitandtita\*** mill lac. Mas: **Stamina** 5-6,  
*filamentis* infra conliLis; *anlJiftrU* sub> aptee ndna-  
 liH. **Pertit** *SiyitiH* siihnullns, <sup>flul</sup> st^ **li to** iiumn  
 connnti. **Sthnnala** 5^\*6 rariis i2, lirevia, ierecta  
**Tel C** *univ* outia, **Qvariutn** 3-6-rnri'i", i--iocul;m<sub>t</sub>

locu-



(534)

loculig 2->ovulafvs. *Fruc/us* capsuinris, oorticatns\*  
ov.no-^lobosus aut globoso-depressus, iutus 5-6-  
rarius 12\* coccus, coccis cbartaccis, 2-sperinis.  
*Scmina* fenestrata.

*Cynoon* a dc Jusslcu descriptum forsā |i|i|us generis.

SECT. I. FnucTiBrs 6-12-COCCTS.

*GZ.OCUIMOV jtnaORUSICEliS. Bl.*

C- foliifi elliptico-ohlonuift miicroiiuintifl corinceis h%  
cidis ad costaiu suStus pu bun til MIS , fritrtiVms su!><  
globosis ramulisrjue piiiuaufuruuibs subtuincutosis,  
caule avborco.

*Crescti:* in mnntosis Proviñciarupi Cujteazorg ft  
Tjunjor\*

*Floret:* Aprili, etc.

I<sup>r</sup>omen; Ma ire me,

*GLOCJIfDIOy MjiCROCARPUMi M.*

Q: foliis elliptico-falcati^ acuminatis inacqiulateribus  
coriacciis ramisque pinnaeforinibns glabris, fructi\*\*  
hiis subglobosis glabris, caule arborco.

*Crescil:* in «y I vis Cede udorigiueui *Havii* Tjiburrum.

*floret:* Decembri, etc.

*NomM:* Marciuc Owcwch.

*GLoc/unroy JUCIOWM, Bl.*

Q: fuliis ovnli-oblongis utrinpcie acutis inacqnnifln-  
tpribus lucidi.s ramulis^ue pinnaefuruuibs at fruc\*

tibus

tibus subglobosis glabris, caule arborco. (aff. *G. macrocarpo*.)

*Crescll:* in sylvis allioribus montis Salak.

*Floret:* . . . . Augusto fructificat.

*Nomen:* . . . .

***GLOCHIDION OBSCURVM, BL.***

*G:* foliis ovalibus obtusis vel obtusiusculis inaequaliteribus subtus pubescentibus, ramulis prinaeformibus fructibusque ovato-globosis torcentosis<sup>^</sup> caule arborco.

*Cresclb:* in fructibus montosis.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* Ki - Lout.

*Synon:* *Phyllanthus obscurus*, Roxb,

***GLOCHIDION LUTESCENS, BL.***

*G:* foliis elliptico-oblongis mucronulato-acuminatis coriaccis et ramulis fructibusque subglobosis glabris, caule fruticoso.

*Crescll:* in montosis Nangnong ad nioulem Saluc.

*Floret:* Junio, etc.

*Nomen:* . . . .

***GLOCHIDION LITTOKALE, BL.***

(7: foliis subrotundo-ovalibus coriaccis ramulisque glabris, fructibus globoso-depressis 12-locularibus, caule fruticoso. . . .

*Cres-*

(586 )

**Crescit:** ad liltova prope Pamanukan Proviuclae  
Krawang.

**Floret:** Auguslo, etc,

**Noinen:** Katumba.

SECT. 2. FRUCTIBUS 5-COCCIS.

**GLOCHIDION RUDRUM, Bl.**

**0:** follis ovato-v. elliptico - oblongis obtuse acuminatis basi rotundatis glabris lucid is, fructibus giboso-depressis ramuliscipic innaeformibus tetragonis, subtomentosis caule fruticoso.

**Crescit:** in fnilicelis Provinciae Buitenzorg.

**floret:** toto anno.

**Noihen:** Kimmka.

**rariet. a:** foliis basi acutis, ramulis glabriusculis.

**Crescit:** in fruticulis prope Sadj rain Provinciae  
Bautam.

**rariet\* l:** foliis basi acuiusculis, ramulis puberulis.

**Crescit:** in montosis Seribu cl Mp^.-Liictidiiiiip; Pro-  
viuclae Cuitenzojg.

**GLOCMNION MOLLE, Bl.**

**(1:** foliis ovatis 1. ovato«oblongis mucronatis basi subcordatis obliquis utrinque ramulisque pinnaeformibus molliter tomentosis, fructibus depresso-globosis tomciitosU, caule arborescente.

**Cres-**

*Crescit*: in argifosis Javae.

*Floret*: omni tern pore.

*Nomen*: Plillak.

*Variat* fplioromn longitadiuc et latitiul'nc.

**GLOCHIDrOX GLAUCim, BL**

*Q*: foliis oblongis acutiuscillis inapijualilatibus glabris subtus glaucis, ramulis pinnatifidis pubescentibus, fructibus ovato-obovatis subtomentosis, caule arboreo.

*Crescit*: in sylvis montium Parang.

*Floret* : Julii, etc.

*Nomen*: Kipareh.

SUBJECT. 3. MEGASTYLIS\*

Styli in stipitibus longam connati

**GLOCHIDrOX vnLrcc<txrv, BK**

*C*: foliis ovato-oblongis tinctis inaequaliteribus coriaccis subtus tenuiter tomentosis, ramulis fructibus usque fasciculatis fulvo-tomentosis, caule arborescente. (capsula 6-coeca, ovato-globosa, sulcata, stylo persistente rostrata.)

*Crescit*: in Molucca.

*Floral*. Augusto, etc.

*Nomen*: . . . . .

*GLOCHWIOXOPSTS, HL*

Flo res inonocci. Rlasc.: *Calix* 6-partitus, Fa-  
Cniis biserialibus. *Filament a* .1, coalita. *Anther at*  
5, sub apice extrorsuni adnatae. Fein.: *Caltx* 5\*  
rarius 2-partitus. *Slyti* 3, subulati; *Ovarium* 3-  
loculare, locuiis '2 - ovulatis. *FrucLus* capsularis,  
5-coccus, coccis 3-speroiis.

Genus 'Glocliidioiu' \i\ dlversum.

*CLOCIIDIOSOPSIS SERICEA.*

*G;* foliis oblongo-ovalibus obtusis bnsi subcordatis  
subtus serictis, ramulis pinnaeforniibus iructi-  
busque tomentosiss, caule arborcsceute.

*Crescit:* in f·uticetis mniitaiiis Provinciai'um occi-  
denlaliuii Juvae iisulac.

*Floret:* to to anno.

*Komen:* . . . . .

*jtSISOSEMA, Juss.*

Flores monocci. Masc: *Ca'ix* 5-partitus. *Glan\**  
*tliclae* 5 alternae. *Stamina* 5, filameutis crassis f  
quorum 2\*5 media longiora plane inter se coaliu,  
5-2 lateralia sublibcra; *antherarum* loculi utrinque  
filamciitoruin apici adnati. Fern.: *Calix* 4-6-par-  
tit us, (rlatalulae to tide m alleruae. *Stigmata* 6-io  
brevia, ~~seccilia~~; *omriutn* 6-io-loculare, loculis 2-

ovula-

ovulatis. *Fructus* capsularis, globosò-depressus, unibilicatis, 6-locularis. *Semina* in quolibet loculo gemina, superposita, angulata, nonnulla saepe abortiva. (Character ex a. Jussieu.)

*ANISONEMA DUBIA*, BL

A: foliis ovalibus apice obtusiusculis subtus ramulisque subtomentosis, pedunculis femineis petiolo longioribus (Flores masculi nondum vidui in femineis calix 5-merus; ovarium globosum, 6-loculare, loculis 2-ovulatis; stigmata 6 sessilia, brevissima.)

*Crescit*: in fronsuetis prope Tangerang.

*Floret*: Februario.

*Nomii*: . . . .

*CICCA*, Linn\*

Flores Dioecii, dioecive. *Calix* 4-partitus; laciniis biserialibus, intus cum glandulis approximatis alternantibus. Masc.: *Stamina* 2-4, filamentis liberis autibus extrorsis. Foem.: *Styli* 4-5 reflexi, bilidi; ovarium 4-5-loculare, loculis 2-ovulatis. *Fructus* bacciformis, intus 4-5-coccus, coccis 1-2-spermis.

*CICCA NODIFLORA*, Lam.

C: foliis ovato-oblongis inflexis floralibusque subtunculis, floribus glomerulatis, caule arboriscenti.

*Crescit*\*

*Crescit:* loc is cull is.

*Floret:* | o to an 110 •

*Women:* Tjimmai.

**EMBLICJ, Gacvtn.**

Flares monocci. *Calix* profunde 6 - partilns. Masc.: *Filamsiila* coalita in unuin, superius 3-antlierifcrum 5 *antherls* extrorsis, filamento sub *apic* adnatis. *GlancJulae* 6 aut nullac. Fem.c *SlyII* f> diclioiomij rellexi. *Ovarium* tubo membranaceo cinctum, aut disco carnosio impositum, 5-locularc? loculis 2-OYulatis. *Fruclus* drupaeformis, carnosus, iutiis 5-coccus, coccis 2-spermis.

**EMRLICA OFFICISfALIS, Gacrtn.**

Arbor, foliis alternis stipulaccis liucaribus mucronulatis pinuatim dispositis, floribus fasciculatis axil\* laribus casu foliorum interrupte glomerulato-spica-tis, ovario tubulate

*Crescit:* in frulicetis Javae.

*Floret:* Martio — Angus to.

*Nomen:* Boa Malacca.

**MELANTHESA, Bl.**

Pliyflaiillii P<sup>^</sup>. Linn.

Flores monocci. Masc: *Calix* turbinatus, corla-ccus, dentibus 6 biscriilibus subclausus. *Stamina* 3, .nckisa, in columuam cacte coalita; *antherao* ad-

natae,

ttatne, extrorsne, glandula cominuni terminalac. Fern\*:  
*Catix brevis*, urceolatus, 6-lobus, (cglandulosiis.).  
*Stigmata* 5 b re via, sessilia, interdum semibitida.  
*Ovarium* 3-loculare, loculis 2-ovulatis. *Fntctus*  
su?>baccatus, intus 5-coccus, coccis chartaccis, 2-  
spernis.

SECT, I\* STIGMATA ACUTA.

*MELANTHESA RHAMNOIDES*, BL.

**M:** foliis ovnlibus apicc rotundntis basi acutis gla-  
bris, pedunculis axillaribus, inferioribus geminis  
inasculis, superioribus solitariis femineis pctioio  
subaequalibus, fructibus calice abbi'eviato ciactis.

*Crescit:* in fruticetis.

*Floret:* omni lempow.

*Jfomen:* Tjitljirciaiu.

*UELANTHESA RCTBttA* , BL

**M:** foliis ovato-elliptiols obtusis glabris, pedunculis,  
axillaribus, inferioribus subternis raasculis, supc-  
rioribus sjlitariis femincis, fructibus culice am-  
pliato cinctis.

*Crescit:* in fruticetis montanii.

*Floret:* toto anno.

*Nome/I-'* Kipaveli Kiljiel; Mar (Jav.)-

*ME-*



**MELANTHESA RACEMOSA, BL.**

**M:** foliis ovato-ellipticis glabris floribus masculis inferioribus sub racemosis, femineis superioribus solitariis subsessilibus, fructibus calice abbreviate cinctis.

*Crescit:* in fruticetis humidis prope Parang Proviuciac Buitenzorg.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* . . . .

**MELASTHESA VIUCRATA, BL.**

**M:** foliis ovato-oblongis obtusis glabris, pectunculis axillaribus, inferioribus geminis masculis, superioribus solitariis femineis petiolo duplo longioribus, fructibus calice urceolari cinctis. (aff. L rhamnoidi.)

*Crescit:* in fruticetis ad pedem montis Burangraig»

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* Katuk»

SECT. 2. STIGMATA SEMIBIFIDA.

**MELANTHESA CHINENSIS, BL.**

**At:** foliis ovato-ellipticis margine recurvis glabris, floribus subsessilibus axillaribus.

*Crescit* 1 in horto botanico Rogorieuensi culta a «t forie e China introducta.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* . . . .

*PHYLLANTHUS*, Linn.

Flores monocci, rarius cliocci. *Calix* 5<sup>6</sup>-partitus, biserialis. Masc.: *Siamina* 5, rarius plura; *filamentum* a conlita, glandulis nunc disco cincta. Fem. : *Ovarium* glandulosum cinctum, aut disco glanduloso vel membraniaceo impositum, 5-loculare, loculis uniovulariis. *Stylis* 5, subbifidi, interdum cuncti. *Pericarpium* capsularis, 3-coccus; coccis 2-valvibus, 2-spermis.

*PHYLLANTHUS ANCEPS*, Vahl.

*V*: foliis linearibus utrinque obtusis mucronatis glabris, floribus axillaribus, feminis longiter pedunculatis solitariis, masculis breviter pedunculatis subgeminatis, ramulis amplexantibus, caule fruticoso.

*Crescit*: in argillosis humidis circa Batavia, Bantam, Picnicum, etc.

*Floret*: toto anno.

*Usum*: . . . .

*Variat* foliorum magnitudine; in umbrosis folia, inveniuntur fere duplo majora.

*PHYLLANTHUS NIRVRI*, Lin.

*P*: foliis ovalibus glabris primis dispositis, pedunculis axillaribus, inferioribus solitariis feminis, summis subgeminatis masculis, caule fruticoso ramulosis teretibus.

"Jrescllt in rntlcratis et gra:uinosis InuniJis..

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:*

*PHYLLANTHUS QTJA D RANGULARIS*, Klein.

*P:* foliis ovalibus obtusis basi acutiusculis glabris pinnatim dispositis, floribus axillaribus **soitariis breviter** pedunculatis, inimis **masculis**, sumrais **feraineis**, **ramulis tetragoWj** caule subherbaceo.

*Crescit* in gaminosis et inLiHis.

*Floret;* toto anno.

*Notneii:* . . . . .

*PHYLLASTHVS ALATUS*, Bl.

*Pi* foliis **linear\*** lanceolatis acutis basi oblicpic ob-  
luis ciliolatis **pinna'tim** dispositis, floribus a<sup>^</sup>il-  
**laribus breviter** pedunculatis, **feminels soitariis**  
inimis, masculis subgeminatis sviprioribus, va-  
mulis subalatis, caule herbaceo.

*Crescit:* in iucultis **amUrosis**.

*Floret:* mni tempore.

*Nomen:* . . . . .

*AGYNEIA*, Linn.

Flores monocci. Masc.: *Callx* 6-Gclus« intas ves-  
titus disco 6-lobo. *Stamina*.5; **filamenta coalita**  
**in** column am central era apicc 5 -lob am , lobis extus  
aiitberiferjs. *FenAt:* *Caix* profunde 6 - **partitas**.

*Ova-*

( 395 )

*Ovarium* apicc fovcatuui, in fovca 3-stjlum, 6-loculare, loculis s-ovulalis. *S/y/i* bifidi, divaricati. *Friclus* capsularis, basi ad apicem 6-valvis (ex Jussicu ab apicc ad basin 6-valvis), 6-ocularis ^ loculis 2-sperjiis.

*SLGYNETA BACCTFORMIS*, Juss. fil

A: foliis ovalibus acutis subavcuiis laevibus\*

*Cresell:* in argillosis.

*Floret:* oinii tempore.

*Nomen:* . . . . .

*SAUROPUS*, BL

Flores moiiocci. Muse.: *Calix* .d'jpresso-orbiculatus, coriaceus, coloratus, ore 6-dentatus. *Glandulae* uullac. *Stamina* 5, in columuam apicc 5-fj-dam counata ; *antherae* lob is reflexis ad apicem adnatac, extrorsae. Fern.: *Calix* sexpartitus, laciniis biserialibus. *Ovarium* 5-loculare, loculis 2-ovulads. *S/y/tis* sub null us; *stigmala* 5 reflexa, bifida. *Fructuo* (caruosus), capsularis, intus 5-coccus, coccis cbartaccis i-2-spermis, *Semina* cochinata ? difformia, angulo inter no arillo carnosolitecta, albumiue fere destiuita, cotyledonibus inaccjualibus.

Frutices iniercluin scandentes, liabitu *Phyllanthorum*.

SAU-

*sAimopvs RHAMNOIDES.*

S: rainis pinnneformibiis scandgentibus, foliis ovuta v. ovali-oblongis nemnatis basi rotuudatis.

*Crescit:* in fnticetis prope Hadja Martala Provin-  
"ciae Kruwang et ad pcilem munlis Salak.

*Floret:* Jimio — Auguslo, etc.

*Nomen:* . . . . .

*. SAUROPVs JLBWASS.*

S: ramis pinnncformibus patulis, foliis ovato-oblou-  
gis aciitis basi oblusiusculis. (a praecedenti cti-  
am differt rainis baud scanclenibus, floribus valde  
minoribus.

*Cresdl:* in moilanis Provinriarum Bnj!f»nzo:f; , Bau-  
liin , Tjanjor elo

*Floret'*, Ioto anno.

*Nomen:* . . . . ,

*nnrEDELTA, wau.*

Flores monocci aut diocci. *Calix* A-fldus. *P<-  
tafa* 5, mimila, calici inserta, ejusdein laciuiis al-  
terna. IMasc.: *Stamina* 5; *Ji lament a* connataiu  
pistilli nborlivi stipitem, disco ad ambitum sinuato  
calici ndnato iinpos^turn; *antherae* introrsnm in-  
ciimbciUcs. Fem.: *Styli* 2 biidi; *Ovarium* dis-  
co iutus submenibranacco sub - 5 - lido involutum,  
2-loculare, Icculis u-ovulalis. *Fntctua* bacciformis,  
intus 2-coccus, coccis cbartaccis i-2-spermis. *Samma*.  
dorso gibba, intus cvcavaUi. *Cotyledones* orbicu-  
latae, cocbleatae.

**BRIE-**

*BRIEDELIA TOMENTOSA*, Bl.

*B:* foliis oblongis utrinque acutiusculis subtus glaucis ramulisque subtomentosis, caule arboreo.

*Crescit:* in montanis Bantan et Buitenzorg.

*Floret:* Septembri, etc.

*Nomen:* Kantjere.

*BRIEDELIA STIPULARIS*, Bl.

*B:* foliis ovalibus acutis subtus ramulisque tomentosis, floribus subternis axillaribus (dioecis), caule fruticoso.

*Crescit* in fruticetis uliginosis circa Bataviam.

*Floret:* Junio; etc.

*Nomen:* Katuko Kelang.

*Synon.:* *Clusia stipularis*, Linn.

*BRIEDELIA GLAUCA*, Bl.

*B:* foliis elliptico-oblongis acutis basi rotundatis supra glabris subtus glaucis et in venis pubentibus, floribus glomerulatis axillaribus, caule arborescente.

*Crescit:* in sylvis ad pedem montis Salak.

*Floret:* Augusto, etc.

*Nomen:* Kawoijang.

*CYCLOSTEMON*, Bl.

Flores dioeci. *Calix* 4-rarius 5-partitus, laciniis biserialibus. *Petala* nulla. *Masc.:* *Stamina* plurima; filamenta basi anulo inserta; *antherae* in-

trorsae, oblique. Fem.: Ovarium disco torgeolari cinctum, 2-localare, loculis 2-ovulatis. Stylus brevissimus. Stigmata 2, latiora, emarginata. Fructus carnosus, forte indehiscens, bilocularis, loculis 1-2-spermis.

Arbores foliis aidentis (stipulis 2 exiguis) subintegerrimis vel serratis coriaceis venosis interdum obliquis. Flores axillares, fasciculati, bracteati, feminei interdum solitarii.

### CYCLOSTEMON *if /r'/?oy* PHYLLUM, Bl.

♂: foliis oblongis acuminatis basi oblique-acutiusculis integerrimis • untilis que gUbrift\*

Crescit: in sylvis montis Salak.

Floret: Octobri, etc.

Nomen: Blau - Koudang.

### CYCLOSTEMON LONGIFOLIUM, Bl.

P\* fuliii obi longis acutis basi oblique-rotundatis minutissime distanter serrulatis ramulisque glabris.

Crescit: in sylvis montis Salassie Provinciae Tjanjor.

Floret: Julio, etc.

Nomen: Kisokka; Kiparanga.

### CYCLOSTEMON MUCRONATUM, Bl.

♂: foliis elliptico-oblongis mucronulatis basi inaequali-acutiusculis integerrimis ad eorum subtus rtiuuisque puleris.

Cres-

*Crete'I:* **in** sylvis Saluk.

*Floret:* Atignsto, He,

*Nomen:* **Harikukun.**

*CY.CLOSTEMOX SE&RATUM, Bl.*

C: foliis elliptico-oblongis obtusiusculis basi **ob-**  
**que-rotuudatis serrnlatis subtus ratnuJisque** pu-  
bescejiibus.

*CrescU:* in **Lowong Solassio Provinciao Tjanjor.**

*Floret:* Jiuiio, etc.

*Nomen:* . . . .

*CYCLOSTEHON CUSPIDjiTUM, Bj.*

C: foliis ovato-oblongis cuspidatis basi rotundatis  
I. acatiusculis **integerrimis** glabris, pedunculis. fc-  
niineis **mitantibus** solitariis. (arbor 40-50 ped.)

*CrescU:* in sylvis munlanis rarang.

*Floret:* Jooio, etc.

*Nomen:* Galimipiel.

SECT. II. CROTONEAB.

Flores monoeci aut dioeci, fasciculati <sup>racemosi</sup>  
paniculati, aut saepius spicati, axillares aut termi-  
nales. Calix 2-5-lobatus multilobus parvulus, rarissi-  
me nullus. Petala nulla, aut 5-10, rariis coalita.  
Stamina distincta aut conflata, libera, **aut\***, Toxic  
coali-



coalita. Ovarium 2-3-rarius pliriloculare, loculis 1-ovulatis. Fructus carnosus, drupaccus, aut saepius capsularis, 2-7-rarissime multi-coccus.

**TRIGOSTEMOX, Bl.**

Flores monoeci. *Calix* 5-partitus. *Petala* 5, campanulato-conniventia, glandulis 5 interjecta. Masc.: stamina?); (ilamciitls inibrne in unum counatlsi aj>ice liber is bifldis ; *anlheraniin* loculis superne divergentibus, extrorsum infra apicem adnatis. Fern.: *Ovarium* 5-loculare, loculis 1-ovulatis. *Slyli* 5, Lifldi. *Fructus* capsularis, 5-coccus.

Frutex foliis sparsis in summo ramulorum ternatim-verticillatis breviter petioplatis oblongis acuminatis basi obtusis serrulatis subtus puberis, racemis simplicibus axillaribus, floribus 2 - 5- confertis braetecolatis.

**TRIFLOSTEMON SERRATUM, Bl.**

*Crescit*: in fruticulis insulae Nusae Kembangae.

*Floret*: Novembri, Decembri etc.

*Vomeii*: . . . .

**RYPAROSA, Bl.**

Flores. dioeci. *Calix* 5-partiijjs. *Petala* 5, ia femincis intus s<juamulis toticem instructa. Masc. : *Stamina* 5 , circa vestigium pistilli posita ; *Antherae* extrorsum adnatae. Fern.: *Ovarium* glandulis 5 pedicel-

dicclatis cum petalis alternantibus cinctis, 2-locularis, loculis 1-ovulatis. *Stigmatala* 2 lata, sessilia, cinarginata. Fructus corlicatus, CYSUCCUS (forte in-<sup>\*</sup>dicliiscens'), subtomentosus, punctatus, j-spermius, rarius 2-locularis 2-j-spermius. *Embryo* lateralis.

Fructus foliis alternis c<sup>^</sup>stipulatis, oblongo-lanceolatis acuminatis inter<sup>^</sup>stipulis venosis supra glabris sublus glaucis et tenuiter strigosis, spicis simplicibus axillaribus solitariis « floribus breviter pedicellatis i-bra<sup>C</sup>teatis.

### *RYPAROSA CARZIA.*

*Crescit:* in montosis Sallak.

*Floret:* Septembri, etc. •

*Nomen:* . • • •

### *CROTON*, Linn.

Flores monocci aut dioeci. Masc: *Calix* 5-partitus. *Petala* 5. *Glandulae* 5, petalis alternis, *Stamina* 10-20, rarius plura; *filamenta* longa, in praecurvatione inflexa, postea circiter, in receptaculo nudo, aut villosa inserta; *antherae* Rpici filamentorum adnatae, introrsae. Pern.: *Calix* 5-partitus, persistens. *Feiala* nulla. *Quarium* annulo glanduloso, glandulis aut appendiculis 5 circum, 5-loculare, loculis 1-ovulatis. *Spermatophyta* bifidi aut multipartiti. *Fructus* capsularis, 5-coccus, cocuis 2-valvibus,

*CRO-*

( C02 )

***CROTON AHİYRATUU, Bl.***

*C:* foliis ovato-oblongis basi subcordatis 2-glabrulis, marginibus serrulatis supra glabris subtus argenteo-nitentibus, stipulis subulatis, racemis elongatis terminalibus.

*Crescit:* in sylvis montium ca<sup>T</sup>ca<sup>T</sup> Comm Proviuciarum occidentalium Jayae.

*Floret:* Septembri -<sup>^</sup> Decembii.

*Nomen:* Kii-endang.

*f<sup>^</sup>arielas\** foliis ovatis acutis subintegerrimis.

*Crescit:* ad montem Pavang Provinciae Tjaujor.

***CROTON TILWIM\* Linn.***

*C:* foliis ovato-oblongis acuminatis serrulatis glabris basi glandulosis, petiolo brevioribus, racemis terminalibus simplicibus.

*Crescit:* in horis fructuans.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* Katnalakkian.

***CROTON TITLITDES, Bl.***

*C:* foliis oblongis acumatis basi acutis subintegerrimis glabris, racemis simplicibus terminalibus, fructibus globoso-tetragonis depressis.

*Crescit:* in sylvis montium.

*Floret:* Novembri, etc.

*Nomen:* Kamahikkua Giujung,

***CRO-***

*CROTON LAEFIFOLIVM, Bl.*

*C:* foliis ovali-oblongis acutis v. acuminatis basi glandulosis 2 substipitatis exigue distanter servulatis glabris, spicis interruptis axillaribus ternariis, (arbor 40-50 ped.)

*Crescit:* in sylvis Inouliis Enrangrang Piovicia  
**Krawang.**

*Floret:* Junio, Julio, etc.

*Nomen:* . . . . .

*CROTON DEXTICVLATUM; Bl*

*C:* foliis subrotundo-ovatis acutis inaequaliter denticulatis basi subcordatis glandulis 2 pedicellatis subtus dense stellato-tomentosis, ramis alaribus ternariis, (caulis fruticosus.)

*Crescit:* in sylvis Nusae KembangaeinsuTae\*, in montosis Parang Provinciae Tjanjor.

*Floret:* Junjo — Octobri, etc.

*juv.:* . . . . .

*BALIOSPERMUM, Bl*

Flores monochlamydeae. *Callus* 5-partitus, praefloratione convolutivus. Petala nulla. *Masc:* *Stamina* pluvina (16-20); *filamentum* in praefloratione erecta, disco piano ad ambitum glanduloso imposita, libera; *antherarum* loculi apici filamentorum adnati. *Fem.:* *Ovarium* inferne marginibus brevi membranaceo cinctum,

tum,

turn, loculis 5 uniovulatis. *Stigmata* 5. sessilia, basi cohaerentia. apice latiora et emarginata, nuda. *Fructus* 5-coccus, coccis chartaceis, iritu\* dehiscentibus. *Scimitra* variegata, superne areo umbilicali carioso instructa.

Genus *Adeliae* maxime propinquum. An *Conceveiba* Guianensis Aubl. huius loci?

### *BALIOSPERMUM AXILLARE*, Bl.

Frutex, foliis alternis oblongis grosse repando-serrentibus basi biglandulosis margine subtusque pilis sparsis strigosis sicut et ramulis pedunculis bracteis floribusque. Flores masculii subsessilembricati, axillares, femineis solitariis intermixti; pedicelli basi 1-bracteolati.

*Crescit:* in montosis.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* . . . . .

### *ERYTHROCARPUS*, Bl.

Flores dioeci. *Calix* 5-6-partitus, biserialis, patens. *Corolla* nulla. Masc: *stamina* plurima, exserta, imposita disco convexo, filamentis sterilibus squamiformibus intermixta, in praefloratione erecta; *antherarum* loculi ad apicem utriusque adnati. *Jemini:* *Ovarium* annulo crenulato cinctum, 3-loculari, loculis 1-ovulatis, *Stigmata* 3, sessilia, obcordata. *Fructus* capsularis, 5-coccus, coccis 1-spermis,

Genus *Gehnio* Roxb. valde propinquum.

Fruti-

Fruites ramulis ultimis flexuosis, foliis oblongis basi exigue bistipulaceis integerrimis coriaceis glabris, floribus glomeratis aut spicatis bracteolatis oppositifoliis.

**BHYTHROCARPUS GLOMERULATUS, Bl.**

*E:* foliis oblongis obtasis, floribus glomeratis.

*Crescit:* in sylvis humilioribus insularum Javae «C  
Nusae Kambang».

*Floret:* toto anno.

*Locum:* «Banglo».

*Variet.:* foliis oblongo-lanceolatis obtusiusculis, caule arborescente.

*Crescit:* in sylvis montis «Sarak».

*Floret:* Augusto, etc.

*Nomen:* Ki - nauk.

**INTROCARPUS SPICATUS, m.**

*E:* foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis, spicis brevissimis fasciculatis.

*Crescit:* cum priori.

*Floret:* Novembri, etc.

*Nomen:* Panawar be<sup>4</sup>».

**CODONARPIUS, Pamp.**

Flores monoeci. *M. c.:* Calix 5-partitus, reflexus, in praefloratione convolutivus. Petala 5, parva, cum glandulis alternantia. Stamina plurima, in praefloratione

Bon-

florations erecta, receptaculo convexo inserta; *antherae* summo filamentorum dilatatorum adnatae, rima dehiscentes. *Fem.*: *Calix* 5-fidus. *Petala* nulla. *Styli* 3, simplices, elongati, reflexi. *Ovarium* infra glandulis 5 cinctum, 3-loculare, loculi 1-ovulatis. *Fructus* subbaccatus, 5-coccus. ●

### *CODIAEUM VARIEGATUM*, Numph.

*C.* foliis lanceolatis obtusis variegatis.

*Crescit*: in hortis cultum.

*Floret*: Septembri, etc.

*Nomen*: Kaju pouring.

*Variet. a.* foliis linearibus utrinque obtusissimis rubro-variegatis.

*Variet. b.* foliis angusto-linearibus obtusiusculis basi obtusis subtus purpurascensibus.

*Variet. c.* foliis elongato-linearilanceolatis apice obtusiusculis basi angustatis concoloribus; an species?

### *ROTTLEA*, Roxb.

flores dioeci. *Calix* 5-5-partitus. *Petala* nulla. *Glandulae* nullae. *Mas*: *Stamina* plurima, in praefloratione erecta; *filamenta* libera, **MII** basi coalita; *antherarum* loculi apici filamentorum utrinque ~~liberi~~ *profundus* 2-3-rarius-6-partitus, intus plumosus. *Ovarium* 2-3-rarius-4-locu-  
lary,

Jnr«, loculis 1-ovulalis. *Fruclus* capsularis, 2-3-yarius-4-coccus, iermiš aut mo 1 liter ecbinutus. *Se«mina* solitarin, tunicata.

***BOTTLER A PAULCULATA. Juss. fil.***

*Ji:* foliis ovatis acuminatis (junioribus iiUerdum sub-si nuato - dentati-s) basi obtusis et big]andu!osis subtas albido-tomeutosis, spicis panicululis terminalibus, capsulis rariter ecbinatis.

*Cresclt:* in m 011 tan is Pioviiciarum occidentaliani Javae.

*Floret:* 1olo anno.

*N6,neni* Tjalla Kaiijing; Tja'ik anji.

***BOTTLERA INDICA, Willd,***

*Ji:* foliis oppositis ovato-oblongis basi obtusis v, subcordntis subintcgerrirais glabris, racemis axil-t laril>us, capsulis midis.

*CreteU:* in memtauis 13atitam.

*Floret:* Martio, etc.

*Komen:* Eiiuuig putjang.

***BOTTLER A TILTAEFOLIA, BK***

*Ji:* foliis suboppositis subroltnido-ovatis acuminatia subdenticulatis basi int,crdum siibcordatis si>pra glabris subtus ginucis, junioribus et spicis axillaribus terniiialibuscj[ue stellato - pubescentibus , caule **arborescente,**

***Cres«***



( Go3 )

*Crascil:* ad litora hisulamin Nusae Kambangae et  
Javae.

*Floret:* Octobi, etc.

*Nomen:* Tapen.

**ROTTLERA OPPOSTTTFOLTA', Bl.**

*R:* foliis oppositis alter o minore ova to v. ovali-  
oblongis acuminatis basi obtusis bigluculosis  
repandis subtus et spicis axillaribus pilis stella-  
Us puberis, capsulis iucruibus. (arbor. 50 ped\*  
alt.)

*Crescit:* in insularibus Saial, Parang, etc\*

*Florvi:* Mavlio, etc.

*Nomen:* Kinieon, Kima?akk/ail.

**ROTTLERA DISPAR > Bl.**

*Il:* foliis oppositis «Itero duplo minore oblongis  
acuminatis basi obtusis denticulatis submis et spi-  
cis axillaribus as pubescentibus, capsulis mollit-  
chinatis. (irutex 8 ped.)

*Crescit:* in caecis prope Kuipan

*Floret:* Jnnio, etc.

*Nomen:* . . . .

**ROTTLERA VtSCTtia, Bl.**

*RT* foliis ovatis 1. subrhombico-ovatis acuminatis sal)-  
integerrimis supra viscidis subtus racemisque simplicibus  
axillaribus Uvrminalibusque tanieulosis  
capsulis lucruibus. (irutex 15 ped.)

*Cres~*

*Crescit* : in umbrosis insulae Nusac Kambancac.

*Floret* : Octobri, etc.

*Nomen* : Sindukan.

## SECT 2.

Flo ITS monoei. **Antherae introrsum** i.]<uimbcn-< tcs, dorso **glandula** turninaine. **Ovarium** disco aii-  
nulari viiJoso **impositum\***

### **ROTTLEHA MULTIGLAISTDULOSJI, Bl.**

*M*: foliis 5ul>iotumlo-ovatis indivisis aut scniitiulobis  
grosso sinuato-fliciilatis l>:tsi gland ulosis supra  
glabris subtus et panicula tenninunli fastigiaU **fitel-**  
lalo-lomentosis, **capsulis inermibus.**

*Cresett*: in monlani s.

*Floret*: toto a:iiiio.

*Nomesh*: Hientja.

### **ABISCA, Bl.**

**Omnia** *Tloflrrae* sed flores plcrumque Tnonocci ;  
*stamina nan* -rceptaculo **iusefta**, **basi** tantim **coa-**  
lit;i; **anth'erarwn** Ioculi **spici** lilamcniornm **grani-**  
formi **utrinque** adnari. **Fructus** capsularis, 2-3-  
coccus, raollilcr cchinaLus.

Arborcs ,iut frutlccs. Folia nkerim, **longiter** pe-  
**tiolata**^, indivisa, subpeltaU. Flores in spicis race-  
niisvc axillaribus aut tenninalibus sioiplicibus' aut

ramosls, soiltnrii glomerative, bractcolati. Capsulae pills ant granulis iluvis obsitae.

*Observ.* *Ricîna integrifolius*, Willd. forsan hujus generis.

***AD ISCA A FLOEIBUNDA, BL.***

'/: foiiis peltatis basi biglandulosi subrotundo-oyatis acutis v. ohtusis subrepandis supra glabris ffubtus'glaucis pubentibus, spicis paiiiculatis.

*Crsscit:* in Piovincia Laailam prope Sadjvam.

*Floret:* Januario, etc,

\*

*Nomen:* . . . .

***ADISCA ACVMTLVATA, BL.***

'A: fojiir\*..peltatis eglandulosi elliptico-oblongis acuminntis remote denticulatis supra glabris in venis subtus pubcralis, spicis terminalibus lateralibusve solitariis geminisve simplicibus\*

*Crescit:* insylvis prope Tjiradjas Provinciae Krawang.

*Floret:* Seplembri.

*Nomen:* . . . .

***ADISCA SUB PELT ATA, BL.***

'A: foliis subpeltatis eglandulosi elliptico-oblongis longiter acuminatis subintegerrimis supra glabris 'Venis infra pabescentibus • spicis fernineis paucifloris supraaxillaribus. (flores masculi iguoti; arbor 20-30 ped. alt.)

*Cres-*

( G i i )

*Crescit:* in umbrosis nionliuni Provinciae Krawaiig\*

*Floret.* Angtislo, etc.

*Noinen:* . . . . .

**ADISCA ZIPPELTI, BL**

*A:* foliis longiter petiolatis su'u'OUiriflo-ovatis aou-  
Iriinntis distr'inler denticulatis suhtus et spicis pr-  
niciilntis nxillarihus terminnllilmsque imtautibus  
dense stellato-tonientosis, caule iruticoso.

Specicrñ lianc pulciicerrim.im elicamus in lionorem  
*J\* A. Ziippelio* , qiii in perscrutntione Florae Ja-  
vanicne occidentails omui vi suppclias mihi odtulit,  
et fruticeni hai:cçc priuio ad pedem monlis Salak  
observavit. •'

*Crescit:* in montosis Salak.

*Floret:* Septembri, Octobri.

*Women\*.* Tjalik aiijin.

**ADISCA? ALB WANS, BL**

*A:* foliis peltatis eglandulos<sup>^</sup>s ex ovnto-ellipticis acil-  
minatis inacqu:ilitr denticulatis supra laevifms  
subtus albicantibus tenuissiine Stellalo-tomento-  
sis. (flores i^uoti.) .

*Creicit:* in sylvis Piovinciaie Tjanjor\*

*Floret:* . . . . .

*Nomen:* . . . . .

**TRE-**

( 6 i a )

**TREJVIA, Linn.**

••'lores dioeci. •*Calix* 7-J-Gdus v. partitas. *Pe-*  
*Lain* luiiln. IMisc.: *Stamina* plurima (20-30),  
in praefiorntioie *cvccln* filament a basi subcoalita,  
receptaculo convexo i user la ; *antherae* click, mae,  
cxii'brsuiu .irlnntac. Fein.: *Ovarium* 5-aut 4-lo-  
cularc , loculis 1-ovulatis. *Stylus* profunde 3-4-  
pnrtitns, laciniis lon^is hi fid is, intus plumosis.  
*l'ruct/is* capsularis, iicrmis, 3-4-coccusj *cocci\**  
1-sp. r:mis.

**TKEIVIA MACHOPIIYLLA, BL**

*T:* foliis brevitiT ptiolrtis cimento-oliloiigis acu-«  
mhiatis sorratis. (arbor 60 pud.)

*Credit:* in sylvis iiiouluiiD Pavaiig Provinciae Tjanjor,

*l^'orel:* Julio ^ clc.

*jSonien :* Kit jailing.

**CLEwrny, VA.**

Flo^cs monoeci. Masc.; *Calix* 5-pariitus, pa-  
ten's. *Stamina* nUmcrosa , receptaculo convexo  
iiiSirrta ; *ant/irratum* loculis connexis, introrsum  
sub npice adnatis, in lougum (transverse) dcliis-  
ceniibus. Fcm.: *Calix* parvus, 5-parlilus, pei^-  
Histeiis. *Ovarium* did^mum, 2-loculare, loculis 1-  
ovulatis. *Stylus* longus, bis bipartitus, persisteus.  
*Fructus* capsularis, 2-coccus.

Genus *Alchornqae* Sw» maximg affine\*

Ai-

Arbor 30-40 pedalis, foliis alterbis lobatis petiolatis oblongis serratis inaequalibus; involucris masculi in spicis axillaribus simplicibus glomeratis; feminei solitarii, pedunculo terminali clavato induratis.

*CLEIDION JAVANICUM.*

*Crescit:* in montibus Euntok Provinciae Tjanjar,

*Floret:* Julio, etc,

*Proventus:* . . . f

*CHEILOSIA, Bl.*

Flores dioeci. *Calix* inaequali-5-partitus, patens, *Petala* nulla. *Masc:* *Umbellula* 8-10; involucris exsertis, lobatis; *antherae* terminales. *Stamina* alternata in centro, anthera brevi glandulosa inclusum. *Fern.:* *Ovarium* urceolo infero cinctum, 5-loculare, loculis 1-ovulatis; ovulo calyptrato, pendula. *Stylus* profunde bipartitus, laciniis in ciliis apice hirsutis, persistens. *Fructus* globosus, 6-sulcatus, tomentosus, 5-coccus, 5-valvis. *Semina* subbaccata.

Genus quoddam affinitatem cum *fiollicra* ostendere videtur.

Arbor procera, foliis alternis lineari-oblongis. *Tersus* apicibus distans serratis coriaceis glabris, racemis axillaribus compositis multinerviis pubescentibus.

(6\*4)

**CHETLOSA MONTANA.**

*Crouch:* in sylvis occidentalibus Javae insulae.

*Floiet:* Angus to — Octobri.

<*Nomen:* liuntjiet.

**CONCFEIBUM, Rich.**

PJores dioeci. *Masc.:* *Catfx* 2-3-partitas\* *Sta\**  
*mina* 3-4, c'xserta; (ilamentis basi eonnatis, in prae\*  
fio-ralione crectis; *.antherae* introsae. *Fern.:* *Caiix*  
4-5-fidus. *Ovarium* 3-Jocularis, oculis i-ovulatis\*  
*^tyLi* 3*j* basi interdum cohaerentes intuscjue plu-  
mosi. Fructus caj^sularis, 3-coccus.

**CONCEVEIBVM JAVA SENSE, Bl.**

·C: foliis sparsis cuneato-oblongis repando - serratis  
glabris, spicis axillaribus terminalibuscjue ra-  
mosis.

*Crescit:* in sylvis montanis Proviiciarum Bantam >  
Buitenzorg, etc.

*Floret:* Septembri, Octobri, etc.

*No/nen:* Kibe wok; Kissengat.

**ERYTROCHILUS, Herb. Rwdt.**

Flores dioeci aut monoeci. *Calix* 3-partitus. *Co-*  
*rolla* nulla. *Masculi:* *Stamina* plurima, in disco  
convexo approximata, squamis intermixta; *anthera\**  
*rum* loculi in apice filamenti distincti, erect!, porig  
3 ddiscentes. *Fern.:* *^jlandulae* 5, sepalis calicinis

per-

( 6 i 5 )

persistentibus alternac. *Ovarium* 5-4-loculare, loculis 1-ovulatis. *Styli* 3-4, reflexi, intus plumosi. *Fructus* capsularis, i-4-coccus. *Semina* arillo subbaccato tunicata.

Genus a *Claoxjlone* vix separandum.

• Frueticcs foliis alternis indivisis glanduloso-serratis. *Us.* Stipulae minimae, deciduae. Flores axillares<sup>^</sup> spicati, glomerulati, glomerulis interruptis bracteo<sup>\*</sup> latis.

*ERYTROCHILUS INDICUS*, Heib. Rwdt.

*JS:* foliis ovali-oblongis utrinque acutiusculis obtuse exserte serratis subtus pubescentibus, spicis dioecis glomerulatis.

*Crescit:* in montanis Provinciis Bantam, Buitenzorg, Tjanjor, etc.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* Taling - Kup.

*ERYTROCHILUS MOLLIS*, Bl.

*E:* foliis lato-oblongis utrinque acutis obtuse serrulatis supra sericeo-pubescentibus subtus mollissimis, spicis dioecis.

*Crescit:* in montosis Provinciis Bantam.

*Floret:* Februario.

*Nomen:* . . . ,

*ERY-*



*ERYTROCHILUS MLVOR, &.*

*E:* foliis oblongis acuminatis basi attenuates acute exserte serrulatis subtus pubentibus, spicis monoecis glomerulatis. (Ab *E. iidico* differt: foliis minoribus angustioribus• texturac tenuioribus et spicis monoecis.)

*Crescit:* in montanis Provinciarnni occidentis Jium Javae insulae.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* . . . .

*ERYTROCHILUS LONGIFOLIUS, Bl.*

*E:* foliis oblongo - lanceolatis acuminatissimis acute serrulatis in costis subtus puberulis, spicis dioecis laxifloris.

*Crescit i* in sylvis montosis Gede,

*Floret:* fere per totum annum.

*Nomen:* Kile.it,

*JANIPHA, Kuntli.*

Flores monoeci. *Callx* campanulatus, 5-p«\*»rtitus. *Corolla* nulla. *Masc:* *Stamina* 10, libera, margini disci carnosae inserta, alterna breviora. Flores feminei: *Stylus* brevis; *stigmata* 3, lobata, lobis in massae unicae sinuosae coalitis. *Ovarium* disco carnoso impositum, 3-loculare, loculis 1«ovulatis. *Fructus* capsularis, 5.-coccus, coccis 2-Valyibus.

*JANI-*

( 6 i 7 )

**JANTP HA MAN I HOT, Kami.**

**J:** foliis 5-7-partitis (siinmis interdum 3-partitis) subtus glaucescentibus, laciis acumiatis integerrimis.

*Crescit* : locis cultis.

*Floret*: Octobri, etc.

*No/nen*: Hui — Oaadar.

**JATROPHA, Linn.**

Flores monoeci, *Calix* 5-partitas aut 5-fidus\*  
*Corolla* 5-partita aut nulla, praefloratione cou«  
toita. *Glariduiæ* aut *squamæ* 5, rarius nullae,  
nunc distinctae. nunc in anulum vel discum si\*  
nuatum coalitae. Masc.: *Stamina* 8-10, //a\*  
*mentis* infra connatis, quorum interiors interdum  
longiora; *antherae* erectae. Fern.: *Styli* 5, bilo-  
bi bilidive, aut pluries dichotomic *Ovarium* 3\*lo«  
culare, loculis 1 - ovulatis. Fructus capsularis<sub>f</sub> 3\*  
Coccus.

**JATROPHA MULTIFIDA, Linn.**

**J:** ibliis multipartitis glabris, lacinia una alterave su-  
p^rne incisa ( junioribus pinnatifidis), stipulis  
setaceo-multifidis, floribus corymbosis, calicibus  
5-fiflis coloralis.

*Crescit*: ex America iatrodiiicta.

*Floret*: toto anno\*

*Women*: . . , 9

(618)

*ŠATRQPRRA CURCAS*, Linn.

*J*: foliis angulato-5-lobis basi truncato-cordatis integerrimis glabris, floribus corymbosis, calicibus 5-partitis, corolla intus villosa,

*Crescit*: locis cultis.

*Floret*: otntii fere tempore.

*Women*: Jarak - Kosta.

*ELAEOCOCCA*, Commers.

Flores monoeci aut? dioeci. *Calix* 2-3-partitus, in praefloratione valvatus. *Petala* 5 dupio longiora; praefloratio contorta» Masc: *Stamina* 10-12 (9 ex Th.unb.), *filamentis* infra connatis, 5 exterioribus brevioribus; *antheris* introrsis, duabus superioyibus saepe abortivis. Fern.: *Stigmata* 3-5, subsessilia, simplicia aut bifida; *ovarium* 3-5-loculare, loculis 1-ovulatis. Fructus carnosofibrosus, intus 3-5-coccus (char, ex Joss.).

*ELAEOCOCCA CORDATA*, Juss. fil.

*JE*: foliis ovatis acuminatis integerrimis aut 3-cuspidatis basi biglandulosis interdum subcordatis subtus ramulisque leprosis\*.

*Crescit*: in borto botanico Baitea^orgii cwlt. et e& Japonia allaU.

*Floret*: . . . . .

*Nomen*: . . . . .

**Synoni** *Dry and/a cordala* Thunb,

**ALBU-**

**ALEURITES, Forst.**

Flores inonoeci. *Calix* tubulosus, 2 - 5 - lid us\*  
*Petala* 5, calice parum majora, cum glandulis vel  
 squamis alternantia. Masc.: *Stamina* plurima;  
*Filamentis* brevibus, connatis in receptaculum co-  
 nicum columnare; *antheris* adnatis introrsis. Fem.:  
*Ovarium* 2 - rarius 5 - locale, loculis 1 - ovulatis.  
*Styli* 2 rarius 5 profunde 2-partiti. *Fruotus* car-  
 nosus, ex maturitate apice dehiscens, intus 2-coccus,  
 rarius 3-COCGUS: coccis chartaceis . interius sub  
 apice hiantibus, 2-valvibus, nucleo 1-spermo.

**ALEURITES MOLVCCANA, Willd.**

A: foliis ovato-oblongis interdum (plantae junior.)  
 5-lobis acuminatis undulatis, panicula terminali  
 divaricata albido-leprosa,

*Crescit:* locis cultis.

*Floret.* Septembii, etc.

*No/neni* Kamierie.

**OSTODES, Bl.**

Flores dioeci. Masc: *Calix* 2-5-fidus^ *Petala*  
 5. *Stamina* plurima, filamentis disco glanduloso  
 insertis; *antherarum* loculis discretis. Fern.: *Ca-*  
*lix* 5-sepalu^; sepalis imbricatis, inaequalibus, deci-  
 duis. *Petala* 5, calice longiora. *Ovarium* margihe  
 crenulato carnosio cinctum, villosum, 3-locale,  
 loculis 1-ovulatis. *Stylus* profunde -3-partitus, la-  
 ciniis bipartitis tortiosis divaricatis. Fructus 'globo-  
 sus, 6-sulcaius, iujus tricoccus; coccis osseis, 1-  
 spernis\*

Genus maxime affine *Elaeococcae* Gommers. et Aleuriti, cjuibus yix separandum.

Arbor foliis althernis ramulorum confctis longiter petiolatis basi biglandulosis glaiiduloso-serratis coriaceis glabris in axillis vcnaruin subtus pubentibus, floribus paniculatis axillaribus.

*OSTODES PANICULATE.*

*Crescit:* in sylvis montium Salak, Barangrang et Tjerimai.

*Floret:* Octob i, etc.

*Nomen:* Kirendong.

*ELATE RIOSPERMUM, «1.*

Flores monoeci. Masc.: *Ca/ix* 4-sepalus, scpalis imbricntis. *L<sup>J</sup>etala* nulla. *Stamina* 10-15, disco interdum villosa in ainbitu glaiiduloso inserta, *filamenta* b re via; *antheranim* loculi longitudinaliter adnati, introrsi. Fein.: *Calix* 4-6-sepalus, imbricatus, deciduus. *Ovariurn* annulo Tilloso setigero cinctum, 5-loculare, loculis 1-ovulatis. *Stigmata* 3, subsessilia, emarginata. *I<sup>l</sup>'nidus* drupaceus, subglobosus, 5-4-sulcatus, 5-coccus. *Semina* solitaria, Bubpulposo- arillata.

Genus habitu ctiam affine *Hyaenanchi* Lamb.

Arbores foliis sparsis versus apicem ramulorum sacpc«subverticillalis longiter petiolatis integrrimis

basi biglandulosis coriaceis glabris venosis et tenuiter reticulatis, floribus corymbosis Tel racemosis? axillaribus.

*ELATERIOSPERMUM TAPOS, BL*

*E:* foliis sparsis oblongis acuminatis transverse venosis, floribus corymbosis. (arbor<sup>^</sup>|60-80 ped.)

*Crjescitx* in sylvis montosis Provinciarum occidentalium Javae insulae.

*Floret:* Octobri, etc.

*Nomem* Tapos, Tappos.

*ELATERIOSPERMUM TOKBRAI, BL*


*E:* foliis subverticillatis oblongis obtuse acuminatis subparallelo-venosis, fructibus racemosis. (arbor. 60-30 ped, alt.; flores nondum vidi, sed sti'uctura fructus eadem ac praecedentis.)

*Cresc'U.* in sylvis montis Salak.

*Floreti* • • • Octobii — Decerabri fruet\*

*Noimen:* Tokbrai; Tokpray.

*SPATHIOSTEMON, BL*

 Flores dioeci. Masc: *Calix* 3-partitus, patens. *Petala* nulla. *Filamznta* plurima, verticillatim ramosa, inferne in columnam connata; antfaeris didymis. Feminei: *Calix* 5-partitus. *Ovarium* 5-loculare, loculis 1-ovulatis. *Styli* 5, longi, intus plumosi. *JtVuctu\** capsuiarig; 3-coccus, muricaU<sup>^</sup>

Genus *Adeline* tft *Roillerae* aliquid accedens, oh  
6 true I it ram pccuiinu'iu staminum tauicn **diversum**.

**SPATHIOSTEMOtf JAFBNSE.'**

Fnitcx 5-8 pedalisj foliis alteruis ellipticis acu-  
minatia **integri'imis glabriuscufis**, spicis axillaribus  
late:ralil>usve solitariis gcmiuisve **piibeis**, Horibns J>  
l>rai teola tis, femincis pedicellatis, **mascolis** sessilibus.

*CrascU*: in sylvis **naonUum** Parang, Proviuiuae **Tjan-**  
**jor et prope** Tjiradjas ia **Proyiucia Kwt-**  
**ug.**

*Floret*-. Junio, etc.

*Nomm*: Kibeu'ok.

**HWINDS, Linn,**

Fiovc<sup>s</sup> monoeci. *Calix* 5-parUtus, pracfloratione  
valvatiis, **lacinia** uoa alterave **biportita**. *Petala* nulla.  
*Masc.*: *ft lament a* plurima, multifariam **ramosaj an-**  
**therarum loculi distinctly** sub apice lilamentorum  
utrinque adncxi. *Tcm.*: *stylus brevis*, profunde  
5-parti*lacinis* lonsis plumosis. *Ovariurn* j-lo-  
culuve, locidis i-ovu!atis. *Fructus* capsularis, mol-  
liter cclinatus. nut **ioeiiois, 5-coecos**.

**RICINVS j,OMfUNIS, Linn.**

*R*: foliis **peltatis** palmstis, lobis semilanccolati's ser-  
riUs, cauJe **berbaceo** capsulisque ecbinatis pruinosis.

Ovsc^r'frequentissime ia Java cultiis.

*Floret* - iuto anno.

*Nomen*: Jerak Selassar.

RI-

***RICINUS AFRICANVS? Mill.***

**II:** foliis peltatis palmatis, lobis semi lanceolatis dentato-serratis, caule arborescente laevi, capsulis echinatis lucidis.

*Crescit:* in liortis.

*Floret:* omni tern pore,

*Nornen:* Je-ak KalikkL

***BICINVS RUGOSUS? Mill.***

**/Z;** foliis peltatis palmatis, lobis semi lanceolatis serratis, caule arborescente laevi, capsulis inermibus subrugosis.

*Crescit:* in eultis.

*Floret:* toto anno.

*Nomem* Jerak Kalappa.

***RICINUS SPECTAVILIS, Bl.***

**iJ;** foliis peltatis digita to-palmatis, laciniis semi lanceolatis elongatis inciso-dentatis, caule arborescente laevi, capsulis echinatis,

*Crescit:* in montan's.

*Floret:* per lot urn annum.

*JVomeii:* Jerak sclassie laci!tk:~\*.

***MAPPA, A. Juss.***

Flores monoeci dioecive. Masc: *Calix* 2-3-partitis. *Stamina* 2-12 ; *Jilamrnta* libera aut basi coajita; *antherarum* IQCUII' cruciatim bisulci, in longum

debis-



( 624. )

deliiscenles. Focm.: *Calix* irregulariter 3-3-fidus. *Slyli* 2-5 rarius 4, oblongi, reflexi, iuuus plumosi, basi saepe coaliti 5 *ovarii* loculi tot (juot stjli, 1-ovulati. *Capmla* 2-5-cocca, echinis raris longis annata (rarius 4-cocca), aut ineniys. *Semina* tuuica subcariJosa arillala.

**MAP PA TANA RIV SI Juss. fl.**

**M:** foliis peltatis ovato-oblongis acuminatis subrepandis  
Mis glabris subtus ramulisque glaucis, spiels dioecis  
rainosis longiter peduuculatis, caule avboreo.  
(arbor 30 ped. altitudine.)

**Creicit:** in montanis.

**Floret:** fere per totmn aniiuni.

**Nomen:** . . . .

**MAPPA TOMENTOSA, BL.**

**M:** foliis peltatis ovatis acuminatis subrepandis subtus  
tomcutosis, spicis dioecis lous'iter peduuculatis  
glabris, caule arborescente.

**CreAcit'** in sylvis liumilioribus.

**Floret:** fere loto anno.

**Nomen:** Pohon - mara.

**MAPPA II ISP ID A, BL**

**M:** foliis subpelfcttis ovato - cordatis aciiminatissimis  
versus apicem dciitculatis mollibus, petiolis ramulist|ne  
obverse liispidib, racenxis aiillaribus simplicibus.

**Crcs\***

*Crescit:* in Moluccis.

*Floret:* Angus to , etc.

*JNb/nen:* . . . .

SECT. 2.

*Bracteoe* in masculis et femineis nrmultiflorae. O-  
*varhnn* 2-loculave, loculis 1 - ovulatis. *Siyli* 2-  
stylusve unicus 2-partitus, intus plumosi. *Capsidd*  
incrinis, 2-cocca, granulrs resinosis conspersa.

**MAPPA DENTICULATA, BL.**

*M:* foliis peltatis snbrhombeo-ovatis " acuminntis re-  
paiulo-deiiUculalis supra glabris infra glaucis in  
reticuJatione venarum fulvo-tonientosis, sjicis pa-  
niculatis axillaribus,

*Crescit:* in sylvis mon'dtiii S^luk et Gcdo.

*Floret:* Seplcmbi'i, etc.

*JNmen:* . . . .

*Variety:* foliis xnajoribus integcrrijuis.

*Crescll:* ad ortiun JInvii TjibiHTum in monlosis Godc.

*Floret:* Junio , etc.

**MAPPA JAFANICA, BL.**

*M:*foliis ovato-oblongis aciiminatis integcrrimis sn-  
pra glal)r:s subtus punctalis in reticnhtione vc-  
nariim tenuiter fulvo-tomcntosis, spicis pani-  
culatis axillaribus.

*Cres-*

( G26 )

*Crescit:* ad pedem montium Gede et Salak, etc.

*Floret:* Septembri, Octobri, etc.

*Nomen:* . . . .

**PACHYSTEMON, Bl.**

Flores dioeci. Masc.: *Calix* tubulosus, 5-dcu\* tatus. *Petala'* null a. *Stamen* unum, liberum, *filamentum* non exsertum, crassum; *anthera* terminalis, poro debiscens. Fern.: *Calix* urceolatus, subintegerrimus. *Ovarium* globosum, 5 - 6 - sulcatum, 5 - 6 - loculare, loculis 1-ovulatis. *Symphyla* subultra 5-6, usque ad medium, coalita. *Fructus* carnosus, globosus, sulcatus, 5 - 6-ocularis, 5- 6 - Vaivis.

Genus *Hippomani* proximum,\* habitu *Mappae*.

Arbor foliis alternis longissime petiolatis peltatis trilobis glanduloso - denticulatis nervosis. Stipulae geminatae, muginae, deciduae. Flores spicati (spicis axillaribus ramosis), lacteati. Bractae in feminis 1-florae, in masculis multiflorae.

**PACHYSTEMON TRILOBVM, Bl.**

*Crescit:* in iriontanis.

*Floret:* Septembri, etc.

*Nomen:* Mai (a) Marra (b) Qurui) Marrum bui Tum.

**OMA-**

*OMALANTHUS*, A. Juss.

Flores monoeci. *Calix* liiscpalos, sc;»nlis reni-  
ionnibus, in masculis sibi accumbeilibus, in femi-  
jieis cad acts\*<sup>M</sup> Xatc.: *Stamina* cii'citer 10, du-  
pljpi scrie disposita, *fitamefilia* brevibus, basi  
subcoalhis; *nnlherar* extrorsam adoatae. Fern.:  
*Ovar'uun* 2-locuJarc, *localls* i-ov»Utis. *Stylus*  
br<^vis, sliamatibus 2 longis » i;itus glandulosls,  
Biai^nit; e\tus rc(lc\Is." *l'i'<ooclus* capstalarisj bivla—  
\is. *Sajnlua* solitan;i, arillata.

*OMALAXTH US LECHENATJLTZd-*

*NUS*, Jtiss. iiJ. •

*O*: foliis rbumbco-ovvius, jimioribiis lato-ov.'itis basi  
truncatis, racemis simplicibus UTiuiiiiaibus.

*Crestyi*: in mootosia |>raecipuc argilloin's.

*floret*: to to fere anno,

*Nomen*: Karnnihi.

*Variet*': foliis majus acuminatis purpurascnubiis.

*reach*: in montosis Gedc etc. .

*floret*; omui tejnpure.

*ACALPHA*, Linn.

Flutes mouoeci aut dioeci. *ftfasc*\*: *Calix* 4-ra-  
rius-5-partitos. *Stamina* 8-16, *iianiaa* .0-6; *y/Za-*  
*mentis* iufcl-ae incrassatis *fet connatis*; *antheraru*<sup>ffi</sup>  
**loxulx utinque** iilamcniis sub .apice appensi, oblou-  
gi, *flexuosi* \. recii. Fcm.: *Calix*; 5-purtitas. *Ova-*

*rium*

*rium* H-Ioculare, loculis i-ovulatis. *S'tyH* .1, se-  
taceo-5-ant nulliidi. *Fractus* capsularis, 5-  
coccus.

### *ACALYPHA INDICA*, Linn.

*Ai* spicis a\i]lai'jlui9 superne masculis inferne femi-  
ncis, involucris reniormibus dcutkulatis gla-  
briiisculis," foliis ovatis aciitis hasi subcuueatis,  
caule herbacco.

*Crest-it*: circa Eataviam.

*Floret*: toto asino.

*Nomen* : Satronie.

### *ACALYPHA HISPIDA* A, Willd.

*A*: spiels yxillaribus superne masculis iuferne femi-  
neis, involucris subrotuudo-cordalis acute den-  
**ticalatis** striyosis, foliis ovnlis acutis serratis basi  
rotundatis, eaue herbaceo lineis duabus obverse  
strigosis.

*Crescit*: ad vias et in **raderatk** Pt'o^nciarum oc-  
cidentalium Javae insulac.

*Floret* : toto anno.

*Nomeu*: Djukal Sarronio.

### *ACALYPHA DENSTFLORA*, Bl.

*A*: foliis ovatis acumiuatis basi attenuatis obtuse ser-  
ratis subtus puberis, spicis dioecis axillaribus  
densifloris pcudulis, caule fruticoso. (Rumpb.  
Hort. Amb. -i. t. 56.)

*Cres-*

*Crescit:* in hortis frequens.

*Floret:* toto anno.

*Noincn:* tali aujing.

**ACALYPHA CATURVS, BL.**

A: foliis subrotundo-ovatis basi subcordatis crenulatis in venis subtus puberulis, spicis dioecis interdum monoccis axillaribus pendulis, floribus feminicis solitariis masculis interrupte glomerulatis\* (in floribus masculis calix est 4-partitus; stamina 5-6, basi connata; antherarum loculi sub apice appensi, ovales, recti. *Calurus* ergo, ut *Ci. si. Jussicu* in tentamine Euphorbiacearum pag. 45 recit monet, *Acalyphae* adjuugendus est.

*Synon:* *Caturus spicfflorus*, Linn.

*Crescit:* in fruticulis Javae insulae.

*Floret:* Octobri, etc.

*f f b m e n* : . . . .

TJiAGIA, Plum.

Flores monocci. Masc. : *Calix* tripartitus. *Stamina* 2-3, (filamentis brevibus. Fern.: *Calix* 6-rarius-5-8-partitus, persistens. *Stylus* 5-fidus. *Fructus* capsularis? bispidus, 5 - coccus, coccis sublobosis, 2 - valvibus, 1 - spermis; *seminibus* conformibus.

TRA-

( 630 )

*TPAGFA HIRSVTA*, Bl.

TVfoliis cordato-ovalibus acuminatis dentlculntis niiv  
suds, calicibus feniineis sexpartitis iividivisis, cau-  
lc scandente.

*Crexcit:* in calcareis prope Kuripan.

*Floret:* Junio, clc.

*Norneji:* • , • .

*CNESMOSA*, Bl.

Flores monoeci. *Masc.:* *Callx* urccolatus, 5\*-  
fid us. *Stamina* 3 ; *filamenlis* brevibus ; *anfheris*  
infra apiccm. adnatis , cuspide filamentorum inflexo  
terminatis , introrsis. *Fem.:* *Calix* 5 - scpalus, per-  
sisteus. *Stigmata* 5 , sessilia , carnosu, iutus verru-  
cosa, inferne coalita, persistentia. *Fructus* cap-  
sularis, hispidus, 3 - coccus , coccis subglobosis, 2\*  
valvibus, i- spermis; scminibus conformibus.

Genus a *Traqia* diversum calice in femincis 5\*  
scpalo , stigmatibus scssilibus carnosis intus verruco-  
sis ut etiam habitu.

*CNESMOSA JAVANICA*, Bl.

\*

Herb a suflruticosa , hispidula , scandens. Folia al\*  
tern a , basi stipulacea , ovato-oblonga , basi exciso-  
cordnta , inaequnliter dentata. Spicac oppositifoliae,  
solitariae, inferne nudaee ; feminei inferiores, pauci;  
mas culi plures; omnes 3-bractcati, sub sessile s, Plau-  
ta valde stimulans ( nnde norm ),

*Crexi*

t 63\* )

*Crescit:* in fruticetis montano

*floret:* omni tempore.

*tfbm\$n:* Pulug aroy.

### *EXCAECARIA, Linn.*

Flores taonoeci dioecive. Masc.: (ex Jusi,) *Filamentum* basi simplex, mox tripartitum, ibique instructum squama sessili, simplici, interdum glandulosa; singulae filamenti lacinae squamula propria unica aut duplici stipatae, nunc simplices 1-antheriferae, nunc 2-3-fidae 2-5-antheriferae. Fern.: *Calix* parvus, 3-fidus (interdum nullus ex Juss.) *Stylus* profunde 5-partitus, laciniis reflexis. *Ovarium* subpedicellatum, 3-loculare, loculis 1-ovulatis\* *fructus* capsularis, 3-coccus.

### *EXCAECARIA AGALLOCHA, Linn.*

*J5:* spicis dioecis, foliis ellipticis oblongis obtusiusculis distanter obtuse serrulatis.

*Crescit:* in montanis Javae australibus\*\*

*floret:* Septembri, etc\*

*Nomen* Ka'ppal.

### SECT. III. EUPHORBIAE,

Flores monoeci, in involucribus foliaceis aut caliciformibus axillaribus aut terminalibus congesti. *Calix* in masculis 3 - 5 - in femineis 5 - 5 - partitus

fidus\*.



( 65a )

fidusve, aut millus. Stamina polyandra aut solitari\*\*  
Ovarium 3 - local are , lociilis 1 - ovulatis. Ff uctuf  
capsularis , aut sub earn osus, 3 - coccus.

*DALECIAMP*IA, Plum.

Jiores monoeci, in involucro a - plijllo basi ap\*  
ppiidiculis 4 stipulacformibus. Masc. in involucre  
proprio 3-5 plijllo uonbellati; umbellulae tionnullae  
•terilcs, mucilaginc rcsinosa obductae.. Singulis crt\*  
Iix 4 - 5 - partitus ; *stamina* uumerosa, filamentfe  
in stipitem infra connatis. Fein.: involucrura pro-  
Jriuin siibsesfrtlc, s-pliyllum, 3-flortini; his *catix*  
5 - 12 -partitus, laciuiis integris dentatis aut ciliatis.  
*Stylus* filiformis; *stigma* capitato-pel ta turn aut in-  
fundibuliforme. *Ovarium* 3-loculare, oculis' 1-  
ovulatis\* *Fructus* calice persist^ute ciuctu5, cap-  
Solaris, 5 - coccvts.

*DALECHAMPIA BIDEtTJTA*, Bl.

I): foliis profunde trilobis basi biappendiculatis, lo-f  
bis serrulatis lateralibus ovata - oblongis media  
pblongo-lanccolatOp iuolucris trilobis jeticulato\*  
xiervosis.

*Creicit:* in sylvis montis Salak.

*Floret:* Novembri.

*Nonun:* Aroy- Kakapassang. •

*EUPHORBIA*, tinm

Floi'es masculi plures , squamis intermixtis, circat  
uuicum femineum florem (^wgesU in involucro com-

&uni 4 - 5 -fitlo. Flores masculi pedicellati, paleis  
V. squamulis intermixti; filameirtum unicum, cum  
pcdicello articulatiim; *anthera* didyma , apici insi-  
dens. Fqminci pedicellati, basi nudi, v. caliculo  
ins trued; styli 3 bifidi, interdum basi connati.  
*I<sup>l</sup> met us* capsularis , 3 coccus, coccis 1 - spevmis.

***EUPHORBIA NEREJFOLIA*, Linn.**

*E:* aciileata seminuda , aculcis geniinatis , angulis obli-  
que tuberculatis supernc foliosis, foliis spatulatis.

*Crescit:* circa Bataviam et aliis locis litorolibus  
Javae.

*Floret:* Seplembri, etc.

*Nomen:* Susura.

***EUPHORBIA ANTIQUORUM*, Linn,**

*E:* aculeata subnuda triangularis articulata 7 ramis pa-  
teutibus et erectis\*

*Crjsvti:* locis marilimis et ad segetes circa Bataviauj  
fj-cquens.

*Floret:* Septembri, etc#

*Afomen:* , • • .

***EUPHORBIA TIRUCALLI*, Linn.**

*E:* inermis seminuda fruticosa tereti-erecta, ramis  
patulis confertis.

*Cresc'U:* in paludosis circa Batayiam; Bantam; etc.

*Floret:* Octobri, etc.

*Nomen:* Tifcal - ballang.

( 654)

***EUPHORBIA LAEFIGATA, Vahl.***

***E:*** frutescens ramosa, foliis oppositis ovalibus avc\*  
niis integerrimis glabris.

*Crescit:* ad littora.

*Floret:* omni tempore,

*Nomen:* . . . . .

***EUPHORBIA CONGENERA, BL***

***E:*** caule suffruticoso, ramis alternis dichotomis, foliis  
oppositis oblongis acutiusculis basi obli<jue-se-  
znicordatis 5-nerviis serrulatis infra ramulisque  
puberulis, umbellis sub-bifidis axillaribus termi-  
nalibusque. ( accedit ad *E. hypericifoliam* et *E»*  
*glaucophyllam.* )

*Crescit:* in?Provincia Bantam.

*Floret:* forte per tqtum annum\*

*Notnan:* • 9 . •

***EUPHORBIA RENIFORMIS, BL***

***E:*** foliis oppositis ovatis obtusis basi subcordatis obli-  
quis serrulatis caulibusque procumbentibus di-  
chotomis villosis, cymis dichotomis axillaribus.  
( aff. *E. pubentissimae.* )

*Crescit:* circa Batayiam\*

•*Floret:* toto anno\*

*Nomen:* • t • §

**EUPHORBIA PUBERA, KL**

**E:** caule subsimplici herbaceo, foliis oppositis brevissime petiolatis linearilanceolatis serrulatis pubescentibus, cymis dichotomis axillaribus.

*Crescit:* circa Bataviam in graniosis.

*Floret:*, toto anno.

*Nomen:* . . . .

**EUPHORBIA PILULIFERA Linn.**

**E:** caule erecto subdichotomo, foliis oppositis breviter petiolatis ovali-oblongis sensu obliquis utrinque pubescentibus, capitulis didymis pedicellatis axillaribus.

*Crescit:* in ruderalibus et graminosis.

*Floret:* omnitempore.

*Nomen:* Nanan - Kaart, ..

*varietas a.:* caule subsimplici superne dense piloso capitulis subsessilibus.

*Crescit:* in calcareis Kiuipan,

*Varietas h:* foliis pictis,

**EUPHORBIA SERRULATA, Herb. Rwdt.**

**E:** herbacea, foliis oppositis linearibus serrulatis glabris, umbellis subtrifidis axillaribus.

*Crescit:* in insula Timor i CU Reinwardt detecta.

*Floret:* forte omnitempore

*Nomen:* . . . .

(636)

*EUPHORBIA TUYMIFOLU*, Linn.

*JE:* caule prostrato dichotoma, foliis serrulatis oppositis ovalibus basi dimidiato-cordatis 3-nerviis, capitulis confertis axillaribus caulibus usque pubescentibus.

*Synon.* *E. rubicunda* mihi in Enumerat. plantar; Hort. Bogoriens. pag. 5»

*Crescit:* ad marines viarum circa Bataviam, Buitenzorg, etc.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* Mumauiran,





**BIJDRAGEN**

TOT DE

**F L O R A**

VAN

*NEDEFLANDSCII INDIK .*



# BIJDRAGEN

TOT DE

# F L O R A

VAN

*Red. P. B. B.*  
*1874*  
*1875*  
*1876*

NEPERLANDSCU

INDIË

UITGEGEVEN

DOOR

€ *L. BLUMÉ*, M. D.,

COMMISSARIS VOOR DEN BURGERLIJKEN

GENEESKUNDIGEN DIENST, DIRECTEUR

VAN 's LANDS PLANTENTUIN TE

*BURINZOG* ENZ.

~~~~~  
*13de Stuk.*  
~~~~~

B A T A V I A,

TER LANDS DRUKKERIJ.

±825.

.1) IJ U K A G K N

TOT I) E

# F L O R A .

SYNOPTI&CHE BESCHRDVING  
van eenige planten, bekoorende tol de fainihe der  
*Elaeagnaceae*, *Combretace'n*, „ *Sattta!ace»n*“, „ *Thy\**  
*mete»n*, *Proteac^n*, *Caprifoiie'\**n, *LoranVie»n*,  
*Ehenace'^n* , *Sly race '\*n* ? *Sapole^n* y *Jasmine\* n* t  
*Myrsine'o'n*, *S^tanace'^n* , *Convoirutace'^n* , *Cam\**  
*panulace^ñ* en *Labeliacp'\**n^ op eene, in rfe jaivit  
102!>—.13J4 gedane reis over Java, waargenonieu «n  
bcschreven.

## ELAEAGNEAE .

### *ELAEAZXVS*, Tourn.

*CaZÀ?* corollinus superus. campanulatus, subangu-  
Luus, dcciduus; limbo patente 4-fido. *Stamina* 4^  
*filametuis* brevissimis, inter lacinias calicis iusertis.  
*Ovarium* 1-ovulatuin. *Stylus* crassus, *stigmatē*  
obtusiusculo. *Drupa* bacCata, *mice* rugosa 1-spcr-  
ma. *Embryo*, erectus.

### *ELJEJGSTUS LATTFOLJA*, Linn.

*E*: inermis; foliis ovato-v. elliptico^ohlonps obli^  
slusculis basi rotundalis supra nitidis sublus ar-

ccn-



genteis, pedunculis coifertis axillaribus unifloris  
(folia saepe inveniuntur fusco-maculata.).

*Qrescit:* prope Bataviam in fmiicctis «iCCJV

*floret:* oiiiui tern pore.

*Nomen:* Dudiirciian.

*Wariel.* foliis oblongis -obtusiusculis basi a cupis-

*Cresch :* ci'ca Euitenzorg.vulgatissima.

*Floret:* omvii lompore.

### *ELJEAGNVS RIG ID A, BL.*

*E:* inermis, foliis oblongo-ianceolatis utrinque acutis rigidis supra punctatis subtus argenteis fusco-  
Icpidotis, pedunculis axillaribus subtus unifloris (aff. E. augustifoliae.)»

*CrescU^in* cacumine montis Burangrang\*

*Floret.* Jmiiio, Augnsto, etc.

*Nomen:* . . . . .

### *ELAEAGNVS JAJTASICA., BL.*

*E:* caule scaiidente, ramis subspinosis, foliis ovali-oblongis obtusiusculis basi rotundatis supra nitidis subtus spadiceo-argenteis, pedunculis subeminatis axillaribus subumbellato-multifloris, fructu olivaeformi.

*Cresqit:* iti sylvis montanis Salak.

*Floret:* Junio, Julio, etc.

*Nomen:* Aroy SuSu munding.

*Variet*, foliis basi acutiusculis subtus argenteis.

*Crescit*: cum praecedenti.

*Floret*: . . . . ; Septembri frangit.

***ELAEAZNUS CRISP A, Thunb.***

*L*:- inermis, foliis elliptico-oblongis obtusis basi acutiusculis conspicuè undulatis supra punctatis subtus argenteis.

*Crescit*: ex Japonia introducta.

*Floret*.. . . .

***EZAEAGNUS GLABRA, Thunb.***

*L*: inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis subtus argenteis et fusco-punctatis, floribus axillaribus subsolitariis.

*Crescit*: ex Japonia introducta.

*Floret*.. . . .

***RLAEAQNUS PUNCTATUS, Thunb.***

*L*: raimilis spinoscentibus, foliis elliptico-oblongis obtusiusculis basi inter clam subcordatis undulatis supra lucidis subtus argenteo-scabiatis et fusco-punctatis.

*Crescit*: ex Japonia et China missa.

*Floret*: . . . .

## COMBRETACEAE,

*COMBRETUM*, Loebl.

*Calix* superus, deciduus, infundibuliformis-vel urceolari-carapajmlatus, limbo 4-5-fidus. *Petalum* 5, pnrva, inter lacinias calicis inserta. *Stamina* 8-10, caici gcmno ordinc inserta, plevumcjue exserta. *Anthodrae* iucumbentes. *Ovarium* 1-loculare\*, sub-4-5-ovulatuni. \**Stylus* longus, *stigmatibus* obtusius-culo. *Triculus* 4-5-aptcms, 1-lociilaris, indcliisceivus. *Tirnbry\** exalbuminosus, itiversus.

*COMBRETUM PUSCILLATUM*, BL

*C:* scan dens; foliis oppositis elliptico-oblongis acuziinatis utrinque punctatis, spicis capitatis paniculatis axillaribus terminalibusque, floribus octandris, calicibus intus villosis, fructibus oblongis tetrapteris.

*Crucib:* in montosis Parang, et ad pedem montium Saak, Tjorimai, etc.

*Floret:* Maio — Septembri.

*Vonien:* Ojot Jahaj Aroy Maugender.

*COMBRETUM PURPUREUM*, Vahl.

*C:* scandens; foliis oppositis ovato-oblongis (junioribus subtus purpurascentibus) calicibusque nudis, spicis simplicibus secundis.

*Crescit:* ex Insula Mauritii introductum.

*Floret:* . . . .

*Nomen:* . t . «

*COMBRETUM LATIFOLIUM*, Bl.

*C*: scandens; foliis suboppositis ovalibus utrinque  
alterutro glabris, spicis simplicibus ramosisve axil-  
laribus, floribus octandris, calicibus iutus la-  
mentosis.

*Crescit*: in sylvis niulosis Salak,

*Floret*: Octobri.

*Nomen*: Ai-o}' man ding jallos.

*COMBRETUM LUCIDUM*, Bl.

*C*; scandens; foliis oppositis v. ternis oblongis nec  
lobatis v\* obtusiusculis lucidis, spicis paniculatis  
axillaribus terminalibusque, fructibus oblongis 5-  
rariis 6-apteris, alis rigidis ^conf. c. *C. decandrum*  
*Roxb.*).

*Qrescit*: in llnosis Bin lam et etiam prope Pamanu-  
Jvui Proviiu'Jae Kiawang.

*Floret*: . . . Julio^—• Augusto frugU

*JVomen*: Palawan\*

*QUISQUALIS*, Linn,

*Calix* tubo longissimo, deciduo; limbo quinque  
filamentis\* Petala quinque, summo calici inserta. Sla-  
mina 2 filamenta duplici serie tubo caudis inpo-  
sita, altera breviora, exserta. Operculum trifidum,  
uniloculare, 3-lobatum; ovula pendula. Stylus  
exsertus, inferne in basi crassiusculo glutinoso. Stigma  
trifidum simplex. Drupa exsucca, 5-angulata\* in mo-

nosperma. *Embryo* exalbuminosus, inversus, cotyledonibus maximis, carnosus, piano-convexis.

*QUISQVALIS INDICA*, Linn.

*Q*: foliis ovato-v. elliptico-oblongis acuminatis basi cordatis vel rotundatis, stipulis axillaribus et terminalibus.

*Crescid*: in fruticetis et ad rivulos vulgatissima.

*Floret*: omni tempore.

*Fructus*: Udani.

*TERMINALTA*, Linn.

Floribus polygami, inferne hermaphroditi, superius masculi, in praefloratione incurva. *Calix* superus, patens, quinquefidus; laciniis aequalibus, deciduis. *Corolla* nulla. *Stamina* 10, duplici serie calicis inserta; *antherae* biloculares, introrsum incumbentes. *Ovarium* 1-loculare; ovula 2 pendula. *Stylus* 1, disco 5-lobato villosus in femore cinctus; *stigma* simplex, *Drupa* baccata, melle fibrosa, 1-sperma. *Embryo* exalbuminosus, inversus; cotyledones foliaceae, spiraliter convolutae.

*TERMINALIA CATAPPA*, Linn.

*T*: foliis obovatis basi sic cordatis obsolete crenulatis glabris ad costam infra subpubescentibus. (seculum Cl. yilld. folia T. Catappa sunt glandulosa, in planta nostra e contrario tamen adlitorum qua in regionibus interioribus Javae lecta folia infra ad basium semper biglandulosa juveniuntur.)

*Cres-*

(643)

*thresclt:* per to lam Javam regionibus cultis,

*Floret:* toto fere anno.

*Nomen:* Kālappan; Kaiappan laut.

**TE RUIN ALIA MOLVCCANA; Lam.**

T.-foliis obovatis basi obtusis (bigiandulosis) integerrimis utrinque glabris. (a 2\ *Catappa* etfam diflert floribus fere duplo-majoribus, disco maxime rilloso et drupis baud cristatis minoribus.)

*Crescll:* locis cultis\*

*Floret:* toto anno.

*Koinen:* Katappan\*

**TEUMINALIA CHIEBULA, Rctz.**

y.'foliis- obovato-oblongis integerrimis (ad marginem remote glandulosis) acutis v. obtusiusculis basi obtusis glabris ad eostam subtus puberulis, Jcliolis supra bigiandulosis.

*Ci'escit:* ia montanis,

*FlareL:* Julio etc.

*Noiriem* Kalappau.

**BUCIDA, Linn.**

*Callx* urceolatus, obsolete 5-dentatus, deciduus.  
*Corolla* nulla; *stamina* 10; filamenta 5 basi calicis inserta, cum longioribus fide incisuras calicis alternantia; *antherae* incumbentes. *Ovarium* inferum, 2-sporum; stylus disco glanduloso cinctus^  
•ubulatus stigma simplex. Drupa baccata, mīce  
ftp.-.

angiilata , 1\* sperma. lumbryo exalbucunosiis, in-  
versus.

**BUCIDA BUCERAS? Linn.**

*B.\** foliis confer us clinuiformibus margine recuvvis  
glabris nitidis, racemis simplicibus aillaribus la-  
teralibusve.

*Crescit:* forsan ex insula Mauri tit introducta.

*Floret:* per totnm annum.

*N o m e u :* . . . . .

**CERATOSTACFIYS, Bl,**

*Ca lix* su p e r u s, i n t e g e r. *Petal a* sub - 8 , p a r v n.  
*Stamina* &- iJ, iaaecpialia. *Qua/him* 2 - ovulatum.  
*Stylus* bvevis, sti^maLo bifldo. *Drupa* baccata,  
culice corouata , nuce cornpressa , 1 - sptariaat lfm-  
hryo exalbuinosii5 (?), IJaversus.

**CEIiATOSTsICHYS AIIBOREJ.**

*C:* avbor'procera, foliis spars is oblong is inlegcrvimis  
glabervimis subtus glaucs, spicis ;t{i}iaribus casu  
iuiiurum- Jatiiraiibus solitariis, lloribus dujisc ca-  
nt.itirf ptoccssibus iiliformibus spongiosis iuter-  
mixtis.

*Crescit* \ \ \ sy'vis monlanu Salak.

*Floret:* nlajo, Juaio.

*Non* M/I; \* . . . . '

(645)

*AGATRISASTHES, BL*

Flores dioeci, dense capitati. Masculi: *Calix* 5-partitus, laciniis imbricato - conniventibus. *Corolla* milla. *Stamina* sub-10; *Jilamentis* brevissimi\*, disco piano iusertis. *Antherae* didymae. *Iudimentum* pistilli nullum. Fern.: *Calix* superus, brevis, 5-dentatus. *Corolia* nulla. *Stylus* brevis, 2-fidas, discum planum perforaus. *Ovariurn* i\*ovu^ la turn. *Drupa* baccata, umbilicata, nucleo compresso 1 - spermo\* *Embryo* exalbuminosus f inversiis.

Genus Bucidac et Ceratostachydi intermedium.

*AUATUI&ASTUES JA PANIC A.*

Arbor vasta, ahitudiae 120 pcd., foliis coufertis oblongis integerrimis coriaceis penninerviis, capitulis lougier peduuculatis axillaribus lateralibusve solita-viis geniuisve.

*Crescit:* in sylvis allioiibus Javae ccci&eatalis.

*Floret:* Aprili.

*Nomen:* Hiiung.



SANTALACEAE,



*SANTALVM, Linn.*

*Calix* tubo ventricoso, deciduo; limbo quadrifido. *ilandulae* quatuor, fauci insertae, staminibus alternantes. *Stigma* 3-lobum. *Drupa* baccata, apice marginata.

SAN\*.



(646)

*SASTALVM MYRTIFOLVM, Linn.*

*S:* foliis laevigatis apice obtusiusculis basi angustatis glabris,

*Crescit:* in Insula Timor, etc.

*Floret in* flores nonnumquam vidi.

*Women;* . . . . « ,

*THEQIUM, Linn.*

*Calix* infundibuliformis v. hypocrateriformis, 4\* 5-fidus, eglandulosus, persistens. *Discus* glandulosus nullus. *Stamina* laciniis calicinis opposita, extrorsum fasciculo villosum instructa. *Ovarium* in ovulatum. *Stylus* I, stigmate obtuso. *Drupa* corticata, coronata.

*THESIUM SPATVLATVM, BL*

*T:* foliis spatulatis coriaceis nervosis, floribus subumbellatis axillaribus, caule parasitico (aff. *T. umbellato*).

*Crescit:* ad ortum lluvii Tjiburram supra arbores.

*Floret in* Julio, etc.

*No/nenQ,* . . .



Genera Santalaccis affinia, situ staminum et fructifloro supero diversa, inde Olacineis fortiter adjungenda.

*PLATE A, BL*

Flores dioeci, Masculi; *Calix* parvus^ c[un]que\*  
phy-

( 6\*7 )

pliyllus, imbricatus. *Petala* 5, basi coalita. *Stam-  
hilna* 5; filamentis levibus, inter petala basi in-  
fiertis; *antherae* didymae. *Feminei*: *Calix* maris.  
*Petala* nulla. *Ovarium* 1-ovulatum. *Stigma* mag-  
num, sessile, discoideum, obtusum, *Drupa* bac-  
cata, nuce oblonga, rugis angulata, 1-sperma. *Al-  
bumen* carnosum. *embryo* inversus.

*N. Nyssa* cui mimis affinis calice infero distincta.

Arbores foliis alternis integris coriaceis junioribus  
ramulis et pedunculis axillaribus lepidotis, floribus  
masculis in spicis ramosis, femineis in racemis sim-  
plicibus.

### *PLAIEA EXCELSA, BK*

*P*: foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis  
subtus cinereo-virescentibus (arbor 80-100 ped,  
pit.).

*Crescit*: in silvis primaevis montium Salak et Cede,

*Floret*: Januari, etc.

*Nomen* Dadurenan; Mandalaxa.

### *PLATEA LATIFOLIA, BL*

*P*: foliis ovalibus acuminatis basi parum attenuatis in-  
teggerrimis costatis subtus griseo-lepidotis (arbor  
40-60 ped.).

*Crescit*: in silvis altioribus montis Salak.

*Floret*-. Augusti, etc.

*Nomen*: Hum Kapas.

*Ve-*

*Variet.* foliis denticulatis.

*Crescit:* in cacuiniue month Burangrang.

*Floret* ; Julio, Anguslo.

**STEZWHURUS, Bl.**

Plores licmaphro.dili, ex abortu interduni dioeci.  
*Calix* brevis, integerrims\* ant obsolete den tat as •  
*Petala* 5 rarius 6, infeme coalita. *Stamina* 5 ra\*  
 riu5 6, hjpogyna; *jilamenla* petalis alterna, com-  
 pressa, singula ad apiccm muni La fasciculo villonim;  
*antherae* bilocularcs, introrsac. *Ovarium* oblon-  
 gum, i-loculare, a-ovulatum; OMila pendula. *Stig-*  
*ma* sessile, obtusurn. *Drupa* baccata, uuibilicataf  
 nucleo i«spermo. *Embryo* in versus, parvus, ad api-  
 ccm albumini immersus.

Arbores seu frntices, foliis al tern is integcrrimis^  
 {loribus parvis axiliaribus spicatis.

SECT. I.

Fi'amenta in praefloratione incurva, demum exscrt^  
 patenlia.

**STEMONURUS PATJCIFLORUS, Bl**

S: fo!iis oblongis aenminatis basi\* acutis glabris, pe-  
 duncnKs brevibus apice 2-ō-fidis 2-,1-floris,

*Crescit:* in sylvis motiis Siilak ad orientcm spec«»  
 tan lib us\*

*Floret:* Noyembri, Decembri,

*Romēn:* . . . .

*STEMONURVS SEOUNDIFLORUS*, BL

*S:* foliis oblongis aculis basi angustis coriaceis glabris venosis, spicis apice 3-4-fidis, floribus secundis (arbor 40 ped.).

*Creacit:* in sylvis montini\* Salak et Gede.

*Floret:* Decembri.

*Nonien:* Kiiueong.

*GTEMONURUS JAVANICUS*, BL

*S:* foliis oblongis utrinque\* acuminatis coriaceis glabris venosis, cymis solitariis geminisve densifloris\*

*Ciescit:* in sylvis montanis Provinciae Buitenzorg-

*Floret:* Martio.

*Nonien:* K i t o n g e r e t.

*Variety* foliis ovalibus utrinque acuminatis submembranaceis glabris, junionibus ad costam infra puberulis, cymis dichotomiis solitariis (an species?).

*Cresc'U:* in sylvis insulae Nusae Kauibangcie.

*Floret:* Novembri., etc\*

SECT a. *ANACOLCSA*.

Filamenta in praefloratione erecta, baud exserta.

*STEMONURVS FRVTESCENS*, BL

*S:* foliis elliptico-oblongis obtuse acuminatis basi sculis venosis glabris ad costam sublus puberulis, pedunculis cymatis unifloris\*

*Cres\**

*Crescit:* in sylvis atque in montibus Sallak.

*Floret:* Dfrceubi-i, CLC

*Nomen:* . . . .



## TIIYMELAEAE,



### *DAPHNE*, Linn.

*Cetlix* infutidibdiforniis\* 4-raritis 5-pariilus, ttiar-  
cescens. tSlamina tf; rarius 10, inclusa. *Stylus* bre-  
Vis. *Stigma* cupitalum. *Drupa* baccata, nuda.

### *DAPHNE DECAVDR*, Bl.

J): foliis a! ternis ovnlibus acutluschiis basi oblique^  
atlcnuatis serrulatis glabris, iloribus glomeratis  
axillaribus, caulc «rboresct\*ite,

*Crescit:* ad pedem montis Tjerimai\*

*Floret:* Augusto, etc.

*Numen:* . . . .

### *DATS*, Linn.

Flores involucmi. *Caix* corollinus longus, in\*  
fultibulifarmis, decidims^; limbo A-i\*arii&s \*-lk»o.  
*Stamina* 10 1. 3, ftmci iiserta, inaequalia. *Ova-*  
*rian*\* 1 -2-ovalatium. *Stylus* filiformis, ^tiginate  
capitato', d«presso. *Drripa* baccata, nuclei's 1-2#  
1-spermiis. *kimbryo* exalbiMrw-HOstis (secnuclam Cl.  
*Gaenu*\* in *Jk colinjoua* «aru<^ui»; i£ ex CL. & pren-  
gel

gel vix ullus), iuversus; *cotyledones* masiciaei, pla-  
no-convexae,

**DAIS DUBIOSA, BL**

*D:* 'foliis oppositis' oblongo-lanccolatis utrinque acu-  
minatis glabris, capital is subses^ilibus axiUaiibas  
terminali basque, floribus .ortnndris , d nip is 2«  
spermis (an a I), *oclandra* satis distincta?).

*Cresv'U:* in sylvis montosis insularum Javae ac  
Nusae Kambangac.

*Floret:* omni tcinpore.

*Nomen;* Kakapassau; Godong Lawclu

**ERIOSOLENA, BL**

*Callx* corollinus, iufundibuliformis, cexterne viHo-  
sus; limbo quadrifido; lociniis alternis brevioribus,  
aestivatione contortis. *Stamina* 8, filamentis brq-  
visshuinis, duplici seriu calici superne insertis; *an-*  
*ther an* Hncarcs, quorum 4 semicxscrtae. *Qvariium*  
tubulo Vfiginatuni, I - ovulatuni." *Stylus* brevis\*  
*Slignia* capitatum. *Drupa* baccata,

**ERIOSOLEXA MONTANA, BL**

*E:* frutex foliis alternis oblongo - lanccolatis subtus  
glaucis, capitulis bibracteatis lougiter peduncular  
tis axillai\*ibus solitariis.

*Crpscii:* iti syLvis uiouUiis»

*Tlorct:* tito anno.

*Nomen:* Kamanda: ulan,

(6J2)

P R O T A C E A E,



*HELITTOPHYLLVM* Bl.

Plores hermaphroditi. *Oah'x* tetraphyllus, regularis, deciduus, foliolis spiraliter revolutis, apicibus Stamiferis. *Antherae* sessiles. introrsae, apice mucrone terminatae. *Squamae* hypogynae quatuor distinctae\* *Ovarium* breviter pedicellatum bivulvatum; ovula lateralia. *Stylus* filiformis, longitudine calicis. *Stigma* clavatum. *Folliculus* lignosus, stylo breviter terminatus, pseudo-bivalvis, dispersus. *Semen* apertum; radiola centralis.

Genus *Anadeniae* et *Lamberliae* maxime accedens.

Frutex foliis suboppositis 3-4-natis verticillatis brevissime petiolatis ovatis serratis glabris^ racemis axillaribus et lateralibus cylindricis, pedicellis alternis gemmatis.

*HELITTOPHYLLUM JAVANICVM*, Bl

*Crescit:* in s^hds montanis.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* Ivandung.



## CAPRIFOLIEAE.

*CAPRIFOLIUM*, Juss.

*Calix* suprenis, parvus, quinque-lobus. *Corolla* tubulosa; limbo quinquelobo, subacquali aut bilobato. *Stamina* quinque, exserta. *Stigma* subglotum. *Jacca* trilobularis, polysperma.

*CAPRIFOLIUM JAVANICUM*, BL.

*C*: caule scandente, foliis omnibus distinctis ovato-  
aut ovali-oblongis acuminatis basi rotundatis ciliatis supra glabris subtus glaucotomentosis, pedunculis bifloris axillaribus solitariis tenuibus subcorimbosis.

*Crest U*: in sylvis montis Tjerimai\*

*Floret*: Angusto, etc.

*Nomen*: . . . . .

*CAPRIFOLIUM LOUR EIRT*, BL.

*C*: caule subscandente, foliis omnibus distinctis ovato-oblongis acuminatis basi subcordatis utrinque pilosiusculis, pedunculis bifloris axillaribus solitariis terminalibus dense capitatis.

*Crest & cil*: in cacimine montis Gede, Tjerimai^ etc\*

*Floret*: omni tempore,

*Nomen*: Kikdt jainhaiig; Kiseroli,



*CAPRIFOLIUM JAPONICVM*, Schult.

*C*: caule subscandente, foliis omnibus distinctis ovato-oblongis acutis supra lucidis subtus glaucescenti-pubescentibus, floribus binis terminalibus sessilibus.

*Crescit*: e Japonia et China introductum\*

*Floret*: omni tempore.

*Nomen* . . . . .

*MASTIXTA*, Bl.

Flores tetrandri vel pentandri. *Calix* superus, 4-5-nervis. *Petalia* 5, ovata, basi latiora\* *Stamina* dentibus culicinis opposita; antherae introrsae, didymae. *Ovarium*\* inferius, ovulo pendulo. *Stylus* brevis, disco distinctus; *stigma* obtuse *Drupa* baccata, umbilicata, nuce rugosa 1\* sperma. *Embryo* in albumine inversus.

*MASTIKTA PENTANDRA*.m.

*M*: foliis alternis oblongis acuminatis glaberrimis, corjibus terminalibus, floribus pentameris (Arbor 50-60 ped. alt\*)

*Crescit*: in sylvis orientibus montium Satal; Baraugrang.

*Floret*: Julio; Decembri.

*Nomen*: firus liliu\*

( 655 )

**MASTTXTA TRICHOTOMY, Bl.**

**U:** foliis oppositis oblongis acuminatis subtus petio-  
Us et corymbis trichotomis terminalibus puberulis;  
floribus tetrandris (Arbor 50-60 ped.).

*Crescit:* cum pi aecedenti.

*Floret;* fere toto anno.

*Nonien:* Pala^lar burriet; Ten job.

**VIBURNUM, Linn.**

*Calix* superus, brevis, quinquedentatus. *Corolla*  
campaiulata raro tubulosa, quinquefida. *Stamina*  
quinque; *Jilattenta* tubo corollae inserta. *Stig-*  
*mata* tria, raro solitaria^ sessilia. *Drupa* baccata,  
nucleo compresso monospermo. *JEmbryo* in albu-  
zuiue carnoso iuersus.

**VIBURNUM MONOGYNUM, Bl.**

**V:** foliis elliptico \* oblongis utriusque attenuatis supra  
bassin glandiuoso-dentulatis coriaceis glabris sub-  
tus pallidioribus, cymis divaricatis terminalibus pu-  
teris, floribus monogynis (aff. *V. eroso*, Tliuub.).

*Creaccl:* in s^Mvia inontosis.

*Floret:* Novembri; Majo, etc.

*Xfomeni* Kikukuraa; Kia;w.

**VIBURNUM LUTESCENS, Bl.**

**V:** foliis oblongis obtuse acuminatis basi acutis grosse  
serrenis coriaceis nitentibus subtus pallidioribus  
cymis triuiualibus divaricatis puberulis,

*Cres\**

( 656 )

*Crexcti:* in fraticetis monlanis Provinciarnm Kra-  
wang, Tjanjoi'j etc.

*Floret:* Ma jo , etc.

*Nomen:* . . . . .

**VIBUR SUM S4UBUCLVUM, Herb. Rwdt.**

**V:** foliis elliptiro-oblongis ntrinque attenuatis sub-  
integerriiiiis ud costnm sul)tus cjniisc|ue termiua\*  
libus divaricatis puberuiis.

*Cresclt:* in fruticelis mou'tosis\*

*Floret:* Julio, etc.

*Nomen:* Kikatnmpan.

*Varieias:* foliis ovalibus tttrinque acutiis superne scr-»  
ratis glabriusculis.

*Crescit:* ad pedem monlis Saiak prope Tjilja Lcbak.

**VIBUR SVM CORIACEUM, Bl.**

**T:** foliis ovnto-aut ovali - oblongis acuminatis den-  
liculatis corir.ceis ghibris, cjmis termiualibus las-  
tigiatis, tubo corollae cjiindraco.

*Crescit:* in sylvis altioribus Javae occidentalia\*

*Floret:* omni tempore\*

*Nomen:* . . . . .

**SJMBUCVS, Linn.**

*Calrx* snperus, dentil)us quinis parvis. *Corollavo\**  
tatu, qiiuqu't'iicla. *Stamina* quinque. *Stigmata*  
7% - 5, obtusiuscula, sessilia. *Fruclus* baccatus, nuclcis  
5 -5 rugosis moaospcimis.

**SAM-**

*SAMBUCUS JAPAVTICA*, Herb. Rwdt.

\*?• cymis tri-'aut quiuquepartltis, stipulis 'foliaceis, foliolis oblon^o - lanceolatis acumiiinus basi obliquis argute serratis, serraturis glaudulosis, caufe suffmticoso.

*Crescit:* in montosis frequens.

*Floret:* oimii teinpore.

*Noinen:* Kitespon.

*BIACICARPIVM*, Bl. .

*Calix* duplex ; infcrus modo mai\$o brevis.; superus dccemdentatus. *Coro/a.* . . . . *Stamina* . . . . ; *Stigma.* . . . . (forte obtusum, sessile). . . . . *Drupa* 'baccata, obloiiga, nucJeo compresso, apice profunde emarginato, biloculari aut abortu uniloculari, loculis monosperrnis.

Genus forsau *Schoepjlae* Scbreb. nimis affine.

Frutex foliis al term's ova to -obloiigis acuminatis basi dimidiato - co'rdati integerrimis subtus to mentosis, corymb is axillaribus dicbotomis.

*DIACICARPIUM TOMEISTTOSUM*, Bl.

*Crescit:* in sylvis montosis S<lak.

*Floret:* . . , . ; Aprili fruget.

*Nomen:* Kilutung.

*DEUTZIA*, Thmb.

*Calix* (forte supcrus Bl.) quinqucfidus. *Pefalu* qninqe. *Stamina* deeem, filamentis apice trifidis.

S/y\*

*Styii* 3\* *Capsula* triaristata, 5-ocularis, 5<sup>^</sup>valvis<sub>f</sub>  
basj debiscens, poljsperma (Char., ex Thuiib.).

*DEUTZIA SCABRA*, Thunb.

*D:* foliis oppositis ovato-oblongis acuminatfc serru-  
lads (serraiuris glaodulosis) scabris.

*Crescii:* ex Japonia allat\*.

*Floret:* . . . . .

*POLY GSM A*, Bl.

Flores hermaphroditic *Calix* superas, 4-dentatus<sub>f</sub>  
-persistens. *l'etala* 4, basi iitcrdum coalila. *8la-*  
*in'tia* 4, libeva, petalis alitrua; *Jilamenla* linca-  
ria, sub membra n acea; *anther ae* introrsuin aduatae,  
2-Ioculares, loD<sup>^</sup>itudinaliter dehisceutes. *Ovarium*  
incompJctc bilocularc, poijsporum. *Stylus* filiform  
mis, stigmatc trueeato-simpiici. *Drupa* subbaccata,  
nucleo mouospermo. *Albumen* subcorueum. *J£m-*  
*bryo* in versus.

Arbores aut frutices foliis oppositis exstipulaceis<sub>a</sub>  
floribus albidis racemosis axillaribus terminalibusvn  
5-bractcolatis odoratissimis.

*POLYOSMA ILICIFOLIUM*, Bl.

\*

*P:* foliis oblongis superne gros.se cxsevtQ scrratis<sub>f</sub>  
caule arborescente.

*Crescit:* in cac'umine montiam altonim Javae insulae.

*Floret:* omni tempore,

*Nomeni* . # . . . . .

*POLYOSMA SERRULATVM, Bl.*

*P:* foliis oblongis digue terrulatis, caale fruticoso\*

*Crescit:* in sylvis altioribus montium Gede et Pan\*  
giirango.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* . . . . .

*POLYOSMA INTEGMFOLIUM, Bl*

*P.-foliis* oblongis integerrimis, caule arborco (ar-  
bor 60 ped. alt.).

*Crescit:* in sylvis allioribus montis Buraiigrang.

*Floret* | Augusto^ etc.

*Nomen :* . . . . .



L O R A N T H E A E .



*LORANTUUS, Linn*

Plores hermaphroditi, rarissime dioeci. *Calicis*  
margo integer, ovarium coronans\* *Cordilla* 4 - 8 -  
partita v. lissa, aut 4-8-petala. *Stamina* 4 - 8 ;  
*Jilamenta* petalis inserta, superne libera. *Antherae*  
introrsum longitudinaliter debiscentes. *Ovarium*  
inferum, 1 - ovulatum. *Stylus* filiformis. *Stigma*  
obtusum. *liacca* coronata, intus mucilaginoso, mo-  
nosperma. *Albumen* carnosum. *Embryo* monocoty-  
ledoneus (an potius pseudoinocptykdeneus?), in-  
Versus.

**LORANTHUS ATROPITRPUREVS, BL**

*L:* racemulis confertis axillaribus, floribus tetrandris, foliis opposites ovuibus obtusis subtus leprosis.-

*Cre'jdt:* in regionib'is cultissup'raa'bores ulcirca La-  
iaviam, L'Juitenzorg, Tjikao, etc.

*Floret:* oinni teij)orQ.

*Nomeni* Mengundo tay burling.

Variat foliis oasi rotundatis et attenuatis.

*Farielas* ; cuneatus: foliis obovatis utiin(jue glabris.

**LORAWTHVS LEPWOTUS, BL**

*L:* raceniulis confertis axillaribus, floribus tetrandris, foliis suboppositis ovalibus subtus ferrugineo-lepidotis.

*Crescil:* in 5»}lvis allioribus supra arbores\*

*Floret:* omni tempore.

*Not no 11:* . . . .

**LORANTHUS FUSCUS, BL**

*L:* pedunculis axill' a rib us subbidis, floribus tetrandris, foliis oppositis obovatis aul ovalibus basi acutis coriaceis glabris, juuioribus infra ferrugineo-lepidotis.

*Crescil:* in sylvis primacvis xnontiutn Salak, Ce-  
de, etc.

*Floret:* Junio ; etc.

*Is' omen:* » . . . .

**LORANTHUS FASCICVLATUS, BL**

**X:** fasciculis lateralibus, floribus tetrandris, foliis oppositis verticillatisve obovatis supra venosis subtus aeviis coriaceis glabris.

*Crescit:* prope Linga Jattie Proviucia Clieribon supra aiboes.

*Floret:* forte per totiu auniun.

*Nome;i:* Mengando.

**LORANTHUS SPHAERVCARPUS, BL**

**L:** racemis axillaribus solitariis geminisve, floribus hexandris, foliis breviter petiolatis oppositis ovato - oblongis coriaceis glabris subius aveniis\*

*Crescit:* circa Buiteenzorg, Lavjam, etc\*

*Floret:* per totum annum.

*Nomeni* Mengaiulo.

**LORANTHUS PESTIVORUS, Linn.**

**L:** racemis subsolitariis axillaribus, floribus pentandris, foliis alternis oblongis obtusiusculis glabrifoliis.

*Crescit:* in arboribus circa Buiteenzorg, etc.

*Floret:* toto anno.

*Nomeni* Mengando tay biirng.

*Varieias L. flat\*us:* racemis confertis, tubo corollae inflato.

*Crescit:* cum priori.

*Floret:* omni tempore.



**LORANTHVS SVBUMBELLATVS, «•**

**L:** racemis confertis axillaribus, pedicellis ultimis sub\*  
umbellatis, floribus hexandris, foliis oppositis  
oblongo - lanceolatis longiter acuminatis coriaceis  
glabris (aff\* L. sphaerocarpo ).

**Crescit:** juxta Tji adjas in Provincia Krawang in  
arboribus.

**Floret:** omni tempore\*

**Nomen:** Mengando.

**LORANTHUS VENOSUS, Bl.**

**L:** racemis confertis axillaribus, floribus pentandris,  
foliis oppositis akeruisve oblongis pergamaccif  
infra subsanguineo-veuosis (aff. L. pentandro).

**Crescit:** circa Buitenzorg in arboribus.

**Floret:** omni tempore.

**Nomen.** Mengando\*

**Variat** foliis utrinque attenuatis et apice obtusis.

**LORANTHUS MACULATUS, Bl.**

**L:** floribus . . . . • , foliis oppositis alternisve  
elliptico - oblongis obtusis basi acutis nigromacu\*  
latis coriaccis glabris.

**Crescit:** in montanis Provinciae Bantam.

**Floret:** . . . . %

**Nomen i** • • • • •

***LORANTHUS TETRAOCHS, BL.***

***Ld:*** racemis confertis axillaribus, floribus hexandris, foliis oppositis sessilibus ovnlibus acutis 1. obtusis pergamaceis glabris, ramulis tetragonis.

*Cresc'U:* circa Tjiradja3 Provincial Kiawanj iu arboribus.

*Floret i* omni tempove.

*Nomen:* . . . . .

***LORANTHUS AVENIS, BL.***

***L'*** pedunculis confertis axillaribus subbifloris, floribus hexandris, foliis oppositis angusto-lanceolatis corollis glabris^ aveuiis.

*Crescit:* in sylvis montatitia Salak, Gede, Burangrang, etc.

*Floret:* Julio , etc.

*JVo/nen:* . . . . .

***LORANTHUS OBOVATUS, BL.***

***Zr>*** racemulis confertis axillaribus, floribus tetrandris, tubo corollae elongato, foliis suboppositis obovatis glabris.

*Crescit:* circa Linga Jatic ad pedem montis Tjerimai supra aihores.

*Floret:* Septembrii, etc.

*Nomen:* . . . . \*

**LOR A VTHITS S U A EL OV7 US | Bl.**

*L:* raceinis solitartis axillaribus, floriuus pentaidris sccondis, tubo corollac longissimo clavato angu-  
Into, foliis alternis ovalibus obtusis basi parum  
attetiUatis pergamaceis ^labris (accedit ad *JL*\* *aa-*  
*vatum* et *L. lougiflorum*; flores flavī).

*Crescit:* prope Tjiradjas.

*Floret:* Julio , etc.

• *Nonien:* Meugando.

**LORAXTHVS FORMO8V8, Bl.**

*L:* raccinulis cotifertis lateralibus (casu iblioruncO,  
floribus hexaudris, tubo longissimo clavato an-  
guiato, foliis suboppositis ovnto-obloji^is coria-  
ceis 'Subaveniis (flores speciosi, coccinei, laci-  
uiis corollae revolutis marline atro-purpureis)\*

*Creacit:* in sylvis Salak supra arbores.

*JFloreti* Junio, etc.

*No men*> Meugando Kutjuwuug.

**LORAtfTHUS COCCltfEUS, Herb. Rwdt.**

*L:* pedunculis confertis axillaribus 1 - floris, flori-  
bus pentaidris, tubo corollae longissimo clava-  
to, foliis oppositis oblongis utrinçpe attenuatès  
coriaceis subtus aveniis.

*Crèscit:* in sylvis moutosis.

*Floret:* Martio, eLc.

*Nomen:* • . • . .

## *LORANTHUS CURVATUS, M.*

*L:* racemis axillaribus solitariis, floribus pentandri\*, tubo corollae elongato curvato, foliis oppositis alternisve oblongis obtusiusculis basi acutis coriaceis subvenosis jubaris (tubus corollae flavus, limbo dilute aurantiaco).

*Crescit:* in altis montis Salak in truncis arborum\*

*Floret:* Junio, etc,

*Nomen* . . . .

## *LORANTHUS ALBIDUS, BL*

*L:* involucris imbricatis pedunculatis confertis axillaribus (casu foliorum lateralibus) multidoris, floribus hexandris, foliis oppositis ovato-oblongis acutis coriaceis (aff. *L\* loniceroidi*).

*Crescit:* in sylvis montanis Salak.

*Floret:* fere per totum annum.

*Nomen:* Mengando Keljibong.

## *LORANTHUS GEMMIFLORUS, BL*

*L:* gemmis (Involucris imbricatis) axillaribus solitariis sessilibus multifloris, floribus hexandris, foliis oppositis ovatis 1. ovalibus obtusis coriaceis, ramulis tetragonis.

*Crescit:* in sylvis montanis Provinciarum<sup>^</sup> Buitenzorg, Bautun, etc.

*Floret:* fere per totum annum.

*Nomen:* Mengando.

*VISCUMj* Linn.

Flores monocci aut dioeci. *Calix* margine obsol-  
fus, integer, in floribus masculis null us. Masculi:  
*Corolla* quadrifida. *Antherae* 4 rarius 5, sessiles,  
laciniis corollae adnatis. *Stamina* femine: *Pelalaia* 4-  
*Ovarium* inferum, basi bivulvatum. *Stigma* sessi-  
le, obtusum. *Dacca* umbilicata, intus mucilaginosa, mo-  
nosperma. *Semen* hilo umbilicali semicinctum. *Al-  
bumen* carnosum. *Embryo* dicotyledonous, inversus  
(secundum Cl. Gaertn.), aut lateralis.

*VISCUM ORIENTALE* Willd.

V: foliis oblongis obtusis basi angustatis trinerviis  
interdum subfalcatis? pedunculis axillaribus aggregatis  
paucifloris.

*Crescit*: in sylvis montanis supra arbores.

*Floret*: omni tempore.

*Nomen* Mengando Scringan.

*VISCUM VITELLATUM* W.

V: foliis obovatis trinerviis, nervis lateralibus bifi-  
dis, umbellulis pedunculatis axillaribus confertis  
floribus masculis 5-angustis.

*Crescit*: in arboribus ad montem Salak.

*Floret*: cunctis temporibus.

*Nomen*: . . . . .

(667)

**KISCVM MONILLI FORME, BL**

**V:** caule aplijllo inferne tcretiusculo, ramulis articu-  
latis ancipitibus, articulis nudis, floribus ver-  
ticillatis sessilibus (all. V. opuntioidi)\*

*Croscit:* in arboribus\* circa BiüUnzorg yulgatissi-  
mum.

*Floret:* omni 1 em pore\*

*Nomen:* Mangando.

**VISCUM LIGULATUM, BL**

**Vs** caule apbyllo . (inferne tcretiusculo) inarticulato  
membranaceo-compresso, ramulis serrulalis, flo-  
rib us subsolitariis,

*Crescit:* in arboribus ad ripas fluvii Tjapus.

*Floret:* omni tempore.

*JXbmen:* . . . . .

**riSÇUM CAP ILL ARE, BL**

**V:** caule aplijllo (inferne tereti striato) inarticulato  
Uitjuetro, ramulis scrrulatis, floribus solitariis ses-  
sili'aus.

*Crescit:* prope Tjiradjas in Proviicia Krawang su\*  
pra arborcs.

*Floret:* omni (empore.

*Nomen:* . . . . .

**KBE-**

665,

EBENACEAE.



*DIOSPYROS* > Linn.

Flores polygami. *Calix* 4-interdum 3-6-Gdus. *Corolla* uroeolata vel tubulosa, 4-nunc 3-6-Sda. Flores masculi: *Stamina* per paria basi corollae inserta, duplo plura quam ejusdem laciniac, *jRudimentum* pistilli. Flores hermaphroditi et femyei: *Stamina* eil'oeta, pauciora, *Ovarium* 8-12-loculare, loculis mouospermis. *Bacca* globosa, calice patente suffulta. *Kmbryo* in albutnirie corneo inversus.

*DIOSPYROS CAULIFLORJ*, BL.

*D*: foliis oblongo-lanceolatis acuminatis basi acutU glabxns, floribus masculis axillaribus, liermaphroditis digynis in tuberculis lateralibus congestis^ floribus scmiquatlrifiriis (afT. D. digynae).

*Crescit*: in moutosis calcareis.

*Floret*: Junio, etc.

*Nome.*: IVel'ek,

*DIOSPYROS tFRUTESCENS*, BL.

*D*: foliis oblongis acuminatis basi acutiusculis glabris niticlis § fasciculis confertis axillaribus lateralibusve\_f floribus qiadrifidis\*

*Crescit*: ad ripas flnvii Tjisedanie prope Rompien Provinciac Buteazorg.

*Floret*: Ma jo, etc,

*J'omeu*: , . . ,

Va-

*Variet\** foliis elliptico-oblongis obtuse acuminatis, ramulis ultimis puberulis.

*Crescit:* in sylvis Insulae Nusae Kambangae,

*Floret* i Novembri, etc.

*Women:* Tallak..

***VIOSPYROS MARITIME, BL***

***D:*** foliis oblongis obtusis basi acutiusculis subtusque depresso-biglandulosis coriaceis glabris nitidis, floribus axillaribus sessilibus, masculis coifertis, hermaphroditis subsolitariis, floribus obliquifidis.

*Crescit:* ad litora australia Javae insulae\*

*floret:* Octobri, Novembri\*

*Nomen:* . . . . .

***DIOSPYROS MELANOXYLON, Vioxb.***

***D:*** foliis oblongo-lanceolatis basi acutis apice obtusis coriaceis glaberrimis tenuiter venosis, floribus axillaribus subsessilibus oblique quadrifidis, masculis coifertis, hermaphroditis solitariis.

*Crescit:* in montibus calcareis et argillosis.

*Floret:* Junio, etc.

*Nomen:* Yembel; Kibarasma; Kiklor.

***DIOSPYROS KAKT, Linn. fil.***

***D:*** foliis obovatis et elliptico-oblongis utrinque attenuatis vel apice obtusis supra ad costam ramulis petiolisve junioribus vinctosis subtus pubes-



bcsecentibus, pedunculis masculis trifloris, femi-  
ncis unifloris, floribus (juadritidis.

*Synon:* D. cliinensis mihi vid. Cat. Ilor.: Bojj. paj,  
n o c t a c t. soc. Bat. IX pag. 167.

*Crcscit:* ex CliLia et JupaU introduce

*Floret:* oinui fere tempore.

*Women:* Kikwe.

**BIOSPYROS MACROPJIYLTJA, BL**

D; foliis elliptico-oblongis acuminatis basi rotunda-  
tis (iiiterdurn suLcordatis) coriaceis glabris ad  
costam subtus ramuliscrtię to me a to sis , racemis  
axillaribus (ran\*us supraaxillaribus) p»ucifloris,  
floribus femine's inferioribus subsolitariis quin-  
quefidis (arbor 60 ped. alt.).

*Cretci:* in montosis Seiibu, Parang, etc.

*Floret:* . . . ; Februario frug'jt,

*JSotnem* KitjaZlung.



**S T Y R A C E A E ,**



**STY RAX, Linn.**

*Calico* urceolatus, quinqueritJitus, aut subinte-  
gerrimus\*. *Corolla* profunde 3-7-iida, *Stamina*  
6-1G, rarius 5; *jilamentis* subinonadelphis, tubo  
**corollae** iusertis. *Antherae* iincai'es, biloculares,

intror-»

( 6; i )

introrsum longitudinaliter dehiscentes. *Stylus* filiformis, *stigmae* obtuso, interdum depresso. *Drupa* corticata, unilocularis, nucleis 2-5 multinoculis. *Embryo* in albumine subcartilagineo inversus aut horizontalis.

***STYRAX BENZOIN, Dryand.***

*S:* foliis ovato-oblongis acuminatis subtus albido-leprosis, racemis compositis longitudinaliter ferè foris, floribus 7 - 9 - 10 - andris.

*res cU:* in montosis circa Buitenzorg; in sylvis occidentales mentis Saak; III districtus Hdriang Provincial Kiawang.

*Floret:* # Decembri et Majo.

*Nomen:* polim minjang.

***STYRAX VILLOSA, BL***

*S:* foliis oblongis acuminatis basi acutiusculis inaequaliter subtus villosiusculis, racemis simplicibus folio brevioribus, floribus 6-8 - andris.

*Crescit:* in sylvis montis Salak.

*Floret:* Octobris et Novembri.

*Nomen:* . . . .

***STYRAX JAVANICA, BL***

*S:* foliis ovato-oblongis acutis basi rotundatis glabris ad costam subtus pilosis ? racemis con-

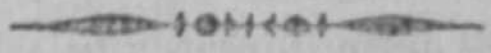
fertis

frtts mnliiflovia prtio**o** breviorib**nj**f florihus he,  
•mln's (**arbor** 'io-<5o ped.),

*Crtscii*: in **Bontanis** Parang Prorinriae Tjanjor, ac  
in sylvis moutit Umangruug,

*Ttoret*-. Augusta; etc.

*Nomen*: . . . . .



**S A P O T E A E.**



**UTMUSOPS, Lion.**

*Caltx* 8-vims 6-partilus; laciniis **biseri**-**H-**  
**bas** \* exteriorib**tu** **BU**lorib**ai**. f7o\*o *lla* 24-partita: la-  
eini**ii** biferialib**ai**, 16 \*•terioribus patcotib**tu**, intc-  
riorib**of** *trecto*>-coaniveiitib**o**s. *slamina* 8, basi  
eorollfl ioter**U**, ct annulo villo**f**O ovnrli adnexa,  
cum sqnamis (filament. **Iteri**L) nltirnnntin. *Ova-*  
*rum* 8-locnkre, loculis I-OTOUU\*. *Stylus* I. 5//^  
*ma* obtnfum, d<press n>. *Fructus* baccatus, e\* nbor-  
tu plerumc|uc l-ocularii, i**auci** in locnlamentii  
•o**Htori**ia l-ipenni s. *Albumen* c.trnosum, lenae.  
*Embryo* sultiocurvus, **trectos**, co.j *ledoni*Ous sab-  
plicatis.

SiiCT. 1. fnictu rx altortn i-Ioculari.

**MIMUSOPS ACUMWATAs ni.**

*ftf*: folli^ nltcrnis OVflibni nrumintifl bnsi pa rum In-  
aequalibus (**nrbor** oltissima uO-IUO pcd. alt.).

*Cres*

*Crescit*: in sylvis maritimis Seritut.

*Floret*: Decembri, etc.

*Nomen*: Genkoi.

**MIMUSOPS- OBTUSIFOLIA!**, !.[«,,.

*M*: foliis \*»» sparsis ovalibus oblongis basi truncatis

**BtUnUBLil** (arbor 30 j>cil.).

*Crescit*: in hortis frequenter.

7 3 10 v. toto anno. n

*Nomen*: Kniubang Tuttjong\*

**M nil SOPS BALOT t%** Gaertn. fil.

*M*: foliis ovatis rabemargiatis.

*Crescit*: in hortis colitur.

*Floret*: Junio, etc.

*Nomen*: . . . i

**SEPTICARIA** - fructu sulcato 8-loculari.

**MIMUSOPS TMBRII CARL. fil.** Liau

*M*: foliis sparsis ovalibus interdum retusis.

*Crescit*: in hortis culta.

*Floret*: Junio, etc.

*Nomen*: . . .

**ACHRAS, Linn.**

CV. v sexpartitus, laciniis biserialibus. Corolla sub-  
campanulata 5-fida laciniis biserialibus, interioribus  
longioribus. Stamina 6, inclusn. ad me-

diurna

ilium corollae laciniis interioribus interjectis. *Ovarium* 12 - 6 - locale. *Stylus* filiformis, stigmate obtuso. *Fructus* carnosus, ex abortu plerumque 1-locularis, nucleo compresso 1-spermo. *Embryo* in albumine erectus.

*ACIIRAS SAPOTA*, Linn.

A: foliis oblongo-lanceolatis apice obtusiusculis basi angustatis, pedunculis solitariis axillaribus 1-Cor-  
ris.

*Crest-it*: in Javae hortis colitur.

*Flotet*: Junio, etc.

*X<sup>omen</sup>*: Boa Sauw.

*BASSIA*, Linn\*

*Calix* 4-sepalus, biserialis. *Corolla* campanulata, 5-fida. *Stamina* 16; filamentis subulatis, subserialibus, inferne subcoactis; *antherae* cordatae, exte-  
riores. *Ovarium* superum, 8-locale, loculis 1-  
ovulatis. *Stylus* longus. *Stigma* simplex. *Fructus*  
carnosus, ex abortu 5-1. 4-locularis, loculis  
nucleo monospermo.

*JiSSIA SERICEA* Bl.

B: foliis oblongo-lanceolatis acuminatis infra sericopu-  
berulis, pedunculis axillaribus confertis 1-Ho vis  
petiolo brevioribus (arbor 40-50 ped<sup>o</sup> alt.; an-  
te a *J. longiblia* distincta?).

*Cres-*

*Crsact:* In sylvis m onto sis Parang Provhiciae  
Tjanjor.

*Floret:* Julio, etc.

*Nomen:* . . .

### **BASSIA CUNEATA, BL**

7>; foliis cuncato-oblongis obtusuisculis glabris, pedunculis subutnbcllatis nxillaribus 1-floris pctiolo subacqnalibus (arbor. 60-30 jied.; accccUt ad *B\* obovalam*).

*C/escit:* in sylvis montiuni Salak. ct Gcdo.

*Floret:* AagntOj etc.

*Nonien:*

### **SIDEROXYLOXfilAnn.**

*Calix* parvus, quinqucfidus. *Corolla* tubulosa, decemfida; laciniis biserialibus, interioribus aii&ustissimis. *Slamina* 5; *ft/amenti.s* tubo corollas insertis, laciniis Jatoribus oppositis. *Ovarium* quia-aelocularc, lociilis i-ovulatis. *Stylus* subulatus. *Stigma* simplex. *Fructus* (ex Gaevtn.) baccuius, naucleo 1-spermo. *Albumen* subcartila^incum. *Em\*bryo* oWique aelscendens.

### **SWEROXYLON NITIDUM, BE**

*S:* foliis oblongis utrinque attonuatis nitidis, flovi-bns conferto-vaccmosis axilUuibus (arbor ^o ped, alt).

)

*Crescit:* ill sylvis monlis Snlin Provinciae Buitenzorg.,

*Floret:* Martio, clc.

*Nosne.i:* Njal'i.

**NYCTERTSTITIOK, Ruiz, ct Pav.**

*Callx* profunde 5-parlitus. *Corolla* campanulato-  
;7-partita, calici su D actual is ^ intus nutln. *Slant'no*,  
5, tubo corollae inserla, ejusdem laciniis opposita.  
*Ovariwn* 5-locularc, loenlis 1-ovalatis. *Stylus*  
hrcvi.i. *Stigma* truncatim, obsolete 5-cremilatum.  
i^ructus carnosus, 5-ocularis. *J^anc/ri* solitarii,  
compressi, 1-spermi. *Embryo* in albumiie erectus.

Genus a *VkryBqphyJlo* vix scjungentliim, stigma-  
te fere integro et fructu quiiujac-oculari paruna  
diversiim.

**NYCTERISTITION LAVCEOLATVM, BI-**

.V: rnpulils ferriigineo - tomciitosis; foliis oblougo-  
lanccolatis Dasi ol)]if[iie-attenuatis ad costam in-  
fra tomentosia (arbor proccra, alt. 60-80 ped.).

*Creficit* in sylvis monlailis.

*Floret-*. Febrnarioj etc.

*Nomen:* Kilakkalang.



**T A S -**

## USMINEAE.

*JASMINUM*, Linn.

*Calix* quinque-<sup>nut</sup> octofidus; rarius subinteg. *Corolla* b<sup>^</sup>po'crateriformis; limbo patente, quinque-  
aut octoiido. *Stamha* duo, inchisa. *Ovarium*  
biloculare; oval a 2 in quolibet loculo. *Stylus* 1.  
*Slicma* bilobum aut bifidutn. *Uacva* didynia;  
coccis 1-2-sperniis, altero saepe abortiente. *Semen*  
exalbuminosum.

*JASMISXTM SAME AC.* Linn.

/; foliis oppositis ovatis aut ellipticis basi interdum  
subcordulis membranaceis, ramuHs petiolis et pe-  
dunculis pubescentibus, laciniis calicinis subu-  
latis.

*Crescit:* in hortis frequentissimTi\*

*Floret:* omni tern pore,

*Nomeii:* P~~valat~~\*  
.

*Varietas.* foliis mucronulališ subundiilato - rugosis,  
flore pleno,

*JASMLNUM SCAN DEMS,* Vald.''

*J:* glabrum; foUis oppositis ovato - oblongis acumi-  
natis basi interdum subcordatis nitidis, corymbis  
terminalibus subtrifidis, pedicellis subcapitatis,  
laciniis calicis subulatis hirsutis.

*Cres-*



. iii fruticctis montesi\*.

*Floret:* fere, oinni tempore.

*Nomen:* Mqjlatti aroy.

***JASMINUM TRINERVE, Vahl.***

*J:* glabrum; foliis oppositis ovato-lariccolatis acuminatis trinerviis nitidis, floribus axillaribus terminalibusve subsolitariis, laciniis calicis subulatis.

*Crescit:* in fruticetis prope Tjikao Provinciae Tjanjor.

*Floret:* Junio, Julio, etc.

*Nomen:* . . . .

***JASMINUM ELONGATUM, Linn. fil.***

*J:* caule scandente, foliis oppositis ovato-oblongis acuminatis basi rotundatis interdum subcordatis supra pube adpressis infra ramuliscue villosis, cymis terminalibus subtrifidis, laciniis calicinis subulatis.

*Crescit:* in montosis Salassie Provinciae Tjanjor.

*Floret:* Julio etc.

*Nomen:* Aroy Kamandcu.

*VarieUwi* foliis omnibus basi subcordatis supra glabris  
Lmiscalis.

*Crexcit;* circa Linga JaUie ad pedem montis Tje\*  
rimai in fruticulis.

*fVorel:* foiee .loto aiinoi

( 6 7 9 )

**JASMINUM GLABRUSCULUM, B.**

**J:** caule subscandente, foliis oppositis rarius alternis ovatis acuminatis basi rotundatis glabris ad costam infra ramulisque puberulis, cymis terminalibus indivisis, laciniis calicinis subulatis (aff. *J. clongalo*).

*Crescit:* in fruticulis circa Liiga Jalic Provinciae Cheribun.

*Floret:* oinui tern pore.

*Notnsn:* . . . .

**JASMINUM GLADRUM? Horsf.**

**J:** caule scandente, foliis oppositis ovato-oblongis acuminatis infertile et ad costam infra petioli ramulisque puberulis, pedunculis axillaribus paucifloris, calicis laciniis subulatis pubescentibus.

*Crescit:* circa Bataviam.

*Floret:* Septembri, etc.

*Nomen:* . . . .

**JASMINUM CRASSIFOLIUM j Bl.**

**J:** caule scandente, ramulis junioribus glanduloso-pilosiusculis, foliis alternis (terminalibus plerumque oppositis) ovalibus acutis pergamaccis triplinerviis tritidis, pedunculis axillaribus terminalibusque confertis 3-5 floris, pedicellis longis, calice tubuloso obsolete 5-dentate

*Cres-*

*Crescit:* in sylvis montanis Provinciarum occidentalium Javae. •

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* . . . . .

*NYCTANTHES*, Linn.

*Crotalaria tubulosa*, obsolete denticulata. *Corolla* hypocrateriformis, 5-3-fida; laciniis conflatis, obliquis. *Stamina* duo, inclusa. *Capsula* obcordata, bilocularis, loculis monospermis.

*NYCTANTHES ARBOR TRISTIS*, Linn.

Frutex, ramulis tetragonis, foliis ovatis. *Inflorescentia* ovato-oblongis acuminatis basi interdum subcordatis sessilibus, umbellulis pedunculatis axillaribus terminalibusve involucratis.

*Crescit:* in silvis colitur.

*Floret:*, omni tempore.

*Nomen:* *Sesbania*.

*CHONANTHUS*, Linn.

*Calix* parvus, quadridentatus. *Corolla* quadripartita; laciniis brevibus. *Stamina* duo (interdum 3-4), inclusa, basi corollae inter lacinias inserta. *Ovarium* biloculare, loculis 2-ovulatis. *Stylus* vix ullus. *Stigma* subbilobum. *Drupa* baccata, monosperma. *Embryo* exalbuminosus, inversus.

*CHIO-*

*CHTONAVTHUS MONTANA*, BL

*C:* arborea; foliis oppositis elliptico-oblongis acuminatis basi attenuatis in utroque cuneatis glandulosis **pacemif** compositis axillaribus cuneatis **foliis** vix brevioribus,

*Creavit:* in sylvis montium SaLak., Paiang, etc.

*Floret:* Septembris, etc.

*Nomen:* Kiburriet.

*PHILYREA A*, Linn.

*Calyx* parvus, quadridentatus. *Corolla* rotunda, quadrifida. *Stamina* duo, exsertita. *Ovarium* biloculare, loculis bivulvatis. *Stylus* brevis. *Stigma* obtusum. *Drupa* baccata, nucleo nonosperuo. *Nervillus* in albumine caruoso inversus.

*PHILYREA ROBUSTA A*, Roxb,

*P:* foliis oppositis elliptico-oblongis acuminatis (interdum obtusiusculis) integerrimis glabris, stipula terminali diarticata villosa.

*Crescit:* circa Rotnpien ad flumen Tjisedaue; in Java ca. careis circa Kuripan.

*Floret* in Aprili, etc.

*Nomen:* . . . . .

*OLEJ*, Linn.

*Calyx* parvus, confusus. *Corolla* quadripartita, lobis obovatis. *Stamina* duo. (*varium* biloculare. *Stigma* bivalvum. *Drupa* baccata, nucleo

cleo

*oleo* 1-2-loculari, i-2-spermo. *Embryo* in albumin©  
caruoso in versus.

***OLEA FRAGANS, Thunb.***

*O:* foliis elliptico - lanceolatis acuminatis serrulatis 7  
p c(l i cell is unifloris in geminis axillaribus lateralibusve capitatis.

*Crescit:* ex Japonia et China, iutrodncla et frequen-  
ter in liorlis nostris culia.

*Floret:* omni tempo re.

*Nomen:* . . . . .

***OLEA LASCEA? Lam.***

*O:* foliis lanceolatis acuminatis integerrimis in axillis  
venarum subtus depresso-glandulosis.

*Crescit:* ex insula Maurilii introducta.

***PACHYDERMA, Bl.***

*Calix* infertus, obsolete quadridentatus. *Corolla*  
globosa, corollae supra basin inserta. *Ovarium*  
biloculare, loculis bivulvatis. *Stigma* subsessile, ob-  
tusum. *Uacca* - exsucca, monosperma. *Albumen* car-  
nosum. *Embryo* in versus.

Genus *Olea* fi nimis affine, cui differt corolla glo-  
bosa, stigmate indiviso et fructu lacinato.

***PACHYDERMA JAFANICUM.***

Arbor foliis oppositis breviter petiolatis oblongo-  
lanceolatis acuminatis basi acutiusculis integerrimis

gla-

ginbris siibvenosīs, paniculis tērruinalibus bracliatis  
longitudiue foliorum.

*Crescit:* in sylvis montis Salak.

*Floret:* December, etc.

*Women:* Pat jar Ginning.

### MYXOPYAUM, BĪ

*Calix* parviis, qiladrifidus, persistens. *Corolla*  
globosa, coriacea, iitus plicata; limbo qaadrifido.  
*Stamina* 2 inclusa; *ftamenlis* brevissimis, medio  
tubi inscribis. *Ovarium* 2-loculare, loculis 3-ovu-  
latis. *Stigma* crissim, sessile, latere angulatum,  
superne bicuspidatum. *Drupa* coriacea, 1-2-locu-  
laris, nucleis i-4 angulatis monospermis, nucilagene  
obvolutis. *Albumen* corneum. *Embryo* erectus.

, Genus lioccc cum *Noronhia* rmaxime affine.

Frutex scantens, ramulis tetragonis, foliis oppo-  
sitis elliptic-oblongis auperne interdum serratis tri-  
ne rui is glabris, floribus paniculatis axillaribus late-  
ralibusve.

### MYXOPYRVM NERVOSUM.

*Crescit:* in calcareis prope Kuripan el ad petlem  
montis Sulak.

*Floret:* Apiili, Majo, etc,

*Nomen* n | . . . «

M Y R -

MYRSINEAE.

*ARDISIA*, Swartz.

Flures hermaphroditi, passim abortu *dioccu*\* *Cfa*-\*  
*lix* 6-rarius 4-partitus, persistens. *Corolla* sub-  
*VotntH*, 5-rarius 4-partita, *blamina* 5<sub>f</sub> rarius 4,  
 tubo corollae inserta. *Anlibrae* conniventes, in —  
 trorsutu versus apicem poris 2 longitudinalibus de-  
 hiscentes. *Onarim* multi-ovulatum. *Stylus* su-  
 bulntus<sub>4</sub> *slrgmate* simplici. *Drupa* interduin bac-  
 catu, nucleo 1-rarius 2-'.~)~sperino.~

*ARDISTA SPECTOSA*, Bl.

A: foliis oblongis acuminatis basi parum attenuatis  
 obsolete denticulatis coriaceis glabris, panicula  
 terminali divaricata, pedicellis subumbellatis, la-  
 ciis calicis rotundatis (aff. *A. divaricalae* Willd.)

*Crescit*: in sylvis montanis.

*Floret*: Junio — Novembri,

*JSoinetw* Kissamplak.

*ARDISTA PURPUREA*, Herb. Rwdt.

A: foliis oblongis utrinque acuminatis integerrimis  
 coriaceis glabris, panicula terminali pyramidata  
 pedicellis subumbellatis, laciniis calicis rotundatis.  
 (aff. praecedenti).

*Cres*\*

(685)

*Crescti:* in syMs montanis insularum Jay at et  
Nusae Kambangae.

*Floret:* to to anno\*

*Nomen:* Kilampani.

**ARDISTA MUC&ONATA, BL**

A: foliis oblongis utrinque acuminatis apice aristato-  
mucronatis integerrimis coriaceis glabris, panicula,  
terminali abbreviata, pedicellis umbellatis, laci-  
niis calicis rotundatis»

*Crescti:* prope Tji-adja\* Provinciae Krawang in  
sylvis iroitanis.

*Floret:* Julio, etc,

*Nomen:* . . . .

**ARDISTA SANQVTNOLENTX, BL**

A: foliis oblongis acuminatis basi acutis integerrimis  
coriaceis glabris, panicula terminali divaricata,  
pedicellis umbellatis, dentibus calicis acutis (nil\*.  
A. spectosae, sed floribus valde minoribus et  
calice 5-dentato distincta).

*Crescti:* in umbrosis montium Parang.

*Floret:* Julio, etc.

*Nomen:* . . . .

**AUDISIA ANCEPS, BL**

A: foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis sub-  
expansis glabris subtus tenuiter leprosis, pani-  
calis. a^illaribus' terminalibusve brevibus, pedi-  
cellis



cellis suTuimbcllritis, dentibus calicis aciUiusculis, ramulis anticipitibus.

*Crescit:* ad Jittora Nnsae Kambangae Insulae.

*JFhret:* Octobri, etc.

*Noineni* Sikattan.

*ARDISIA SCANDENS, fil:*

*A:* foliis ovalibus apice rdtundatis v. obtusig basi acutis iutegeriniis glabris; paiiculis terminalibus nutantibus, pedicellis racemosis, dchtibus cali<sup>a</sup> cuius acutis, cuule scaudente.

*Crescit:* in sylvis montans.

*Floret:* Februario, etc.

*JNbnien:* Ojot Katjambang} Kibarà Ialakkie.

*ARDISIA TENUIFLORA, BL*

*A:* foliis oblongo-lanceolatis obtusiusculis injegerimis glabris, paiiculis divnricatis axillaribus terminalibusque, pedicellis racemosis, dentibus calicinis acutis, caule scandente (flores miutis-simi).

*Crescit:* in sylvis Provinciarum Buitenzorg, Bautatn, etc.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen!* Kit jamb an g.

*Variety* foliis basi rotundatis;

*Crescit:* ad pedcm moutis Salak.

*ARDISIA PUNCTATA*, S.

\*^: foliis oblongo-lanceolatis obtusiusculis. (transverse lineatis) integerrimis glabris subtus punctatis (junioribus ramulisque fusco-tomentosis), umbellulis simplicibus axillaribus ternis quibusque nutantibus, laciniis calicis aculis.

*Crescit*: ad rivulos in umbrosis Nusae Kainbangae Insulae.

*Floret*: Octobri, etc.

*Nomen*: . . . . .

*ARDISIA HUMILIS*, Valil.

As foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis integerrimis coriaceis glabris venosis, racemis compositis divaricatis terminalibus lateralibusve, pedicellis umbellatis, laciniis obtusiusculis (umbellatis).

*Crescit*: in fruticulis Bantam.

*Floret*: fere toto anno.

*Nomen*: . . . . .

*ARDISIA LURIDA*, BL

A: foliis oblongo-lanceolatis, utrinque mucronatis integerrimis coriaceis glabris, pedicellis subumbellatis racemosis axillaribus, laciniis calicis rotundatis (aff. *A. umbellatae* Roth.).

*Crescit*: in montanis Seribu et prope Tjiradjas.

*Floret*: omni fere tempore.

*Nomen*: . . . . . »

**ARDISIA PUMILA, BL**

**A:** caule, suffruticoso interne procumbente rudi\*  
 cuncte, foliis lanceolato-clipticis aculis basi in  
 petiolum angustatis obsolete crenulatis transverse  
 striatis glabris, floribus subumbellato-racemosis,  
 calice 5-dentato, laciniis corollae cucullatis.

*Crescit:* in umbrosis montis Sulak.

*Floret:* Novembri, etc.

*Nomen:* . . . .

**ARDISIA OBORATA, BL**

**A:** foliis obovatis superne rotundatis v. obtusis in-  
 tegerrimis coriaceis glabris teniter parallelis do-  
 striatis, floribus subumbellato-racemosis axillari-  
 bus; laciniis calicis rotundatis (aff. A. pyriformis  
 AUIJ. d. Tct. Tb.).

*Crescit:* ad Jura Insulae Ninsae Kambangae.

*Floret:* Septembri, Octobri, etc.

*Nomen:* Lampanie.

**ARDISIA MARGINATA, BL**

**A:** foliis lanceolatis utrinque acuminatis integerrimis  
 glabris subparallelis pueratis transverse paral-  
 lelo-striatis (venaeque martini approximata cinc-  
 tis), umbellulis saepe cubosis axillaribus, -deuti-  
 bus calicis uctis (aff. A. puertaiac).

*Crescit:* in sylvis a, li^ribus JLUQUs Biuajigi'ang.

*Floret:* Julio, etc.

*Nomen:* . . . »

**ARDISIA QUINQUEGONA, BL.**

**A:** foliis lanceolatis utriusque acuminatis obsolete crenulatis glabris, umbellis simplicibus lateralibus, dentibus calicinis acutis, fructibus depresso-5\*gonis.

*Crescit:* e regno Chinensi introducta.

• *Floreb:* omni tempore.

*Nomen:* . . . . .

**ARDISIA CYMOSA, BL.**

**A:** foliis oblongis obtusiusculis basi attenuatis integerrimis glabris transverse striatis, petiolis ramulorum pedunculis (sive ferrugineo-leprosis, cymis compositis axillaribus terminalibusque pedunculatis, pedicellis umbellatis, dentibus calicis acutis (an *Finis humilis* Burin.?).

*Crescit:* in monticulis Provinciae Bantam.

*floreb:* Februario, etc.

*Nomen:* . . . . .

**ARDISIA MOLLIS, BL.**

**A:** foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis crenulatis punctatis subtus villosiusculis, umbellulis axillaribus terminalibusque simplicibus, laciniis calicis seiffiaucosatis acutis corollae subaequalibus (aff. *A. glandulosae*).

*Crescit:* in montosis Provinciae Bantam.

*Floreb:* Februario, etc.

*Nomen:* . . . . .

**ARDISIA LAEVIGATA, BL**

**A:** foliis oblongis utrinque acuminatis integerrimis coriaceis glabris, racemis axillaribus lateralibusque simplicibus, laciniis calicinis acuminatis.

*Crescit:* in cacumine montis Gedc.

*Floret:* Maio, etc.

*Nomen:* . . . .

**ARDISTA GLAXDULOSA, BL**

**A:** foliis oblongo-lanceolatis utriusque attenuatis margine glanduosis at repando-crenulatis lacubus tenuissime venosis, cymis terminalibus subsolitariis recurvis, laciniis calicis obtusiusculis corolla triplo brevioribus (aff. *A. circulata*; frutex 8 pedal.).

*Crescit:* in montanis.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* Lampau.

*Obsc.* in horto Botanico Buitenzorgii colitur species ex Japonia missa sub nomine *Bladhlae crispae* Th., quae nostrae nimis affinis; differt tamen aliquid habitu debiliore et foliorum venis infra subreticulatis.

**ARDISA JAPONICA, BL**

**A:** foliis subverticillatis (5-nis) breviter petiolatis cuneato-oblongis acutis argute serratis glabris, racemis simplicibus axillaribus, pedicellis subum\*

hellatis secandis, calite quinquedentato, eault fruticnloso\*

*Cresctt:* ex Japonia. sub nomine *Bladhiae Japonicje* aacepi.

**ARDISIA DENTICVLATA, BL.**

**A:** foliis oblongis utrinque acumiatis apice obtusiusculis superne denticulatis glabris, umbellulis suscoymhosis (rarius solitauis) tenuinalibus axillaribusve, laciniis calicis obtusis, floribus plerunque tetrandris.

*Crescit:* ia montosis Seribn et CMM Rompien.

*Floret:* Mailio, etc.

*Nomqm* • . . .

**ABDISIA MACROPIHYLLA, (Herb.Rwdt.)**

**A:** foliis oblongis (majusculis) acuminatis basi obtusis integerrimis coriaceis sabtus et umbellulis subscovymhosis axillaribus tom&xito&isf calicibus acutiusculis.

*Crescit:* ia montanis ProTiacwoiu occidentaliarn Javac insulae.

*Floret:* onini tempoie\*

*Nomen:* Lampanie Badak.

**ARDISIA AV'ENIS, BL**

**A:** foliis lanceolatis apice obtusiusculis basi angustatis integerrimis coriaceis glabris subavcniis, floribus fasciculatis axillaribus lateralibus<jue, dentibus

tibus calicinis acutis (aifbor 20 ped\* alt. Gencricc nlicjuid ab Ardisiis recedit ob defectum styli et formam stigmatis obtusi depressi).

*Crescit:* in siimnio 1110 at is Bjirangrang.

*Floret:* Janio, ale,

*Nomen:* . . . .

**ARDISIA FULIGINOSA, Bl.**

**A:** foliis oblongis acuminatis basi cunentis superne obsolete deuticulatis glabris (junioribus ramulisque fciTugiuco<-toinentosis), umbellulis subraceinosi axillaribus, dentibus calicinis acutis (a(f. A\* solanaccac, abscepa recedit floribus miuoribus)\*

*Crescit:* in sylvis montanis.

*Floret:* omni tempore.

*Ng/nen:* . . • .

**ARDTSTA GLABRATA, Bl.**

**A:** foliis oblongo-hmceolatis utrinque acuminatis margine subglandulosis subcrenulatis utrinque laevibus, umbellulis corymbosis termiialibus, laciniis calicis semilanceolatis obtusis corolla subaecuialis\* bus (aff. praecedenti et *A. glandu/osat*).

*Crescit:* in Piovincia Bantam.

*Floret:* Decembvi, etc.

*Nomen:* Lampanie.



Genus MjTsincis accedens.

**AEGICERAS, Gaert.**

*C*ar5-partitus; laciniis oblicjne-imbricatis, campanulato - conniventibus. *Corofia* subcampanulata; limbo 5-pnrtiro, laciniis obliquis. *Stamina* 5« exserta; *filameni is* infra in annul urn connatis. *Anikeræ* sngittatae, incumbentes, loculis cellulosis. *Ovarium* 1-0 vaíl a turn (exCl. R. Brown poljspermuíu). *Stylus* subnlatu. *Stigma* simplex. *Fructus* follicularis, 1-spermu. *Semen* inlegumento incompleto calyptraeformi. *Embryo* exalbuminosus, erectus, *cof.yledoni.bus* brevissiniis. *Plumuia* filiformis, longissima, in centvo embryonis locata.

**AEGICEPAS OBOVATUM, BL**

*A:* foliis obovalis x<sup>o</sup>ctusis venosis, umbellis pedunculatis axillaribus terminalibusque, fructibus cylindraceo-subulatis subarcuatis.

*CresDL:* ad littora iusulamm Javae et Nnsae Kambar.gae.

*Floret:* tnto anno.

*Nomen:* Triiug-tung.

**AEGTCERAS FERRBUM, BL**

*A:* foliis (parvis) spatulatis margine subreclivis subnveniis, umbellis axillaribus et terminalibus, fructibus cylindraco-subiilatis arcuatis (*Mangium Jerreum* Rumph. Herb. Amb. III. t. 79).

*Crescit:* ad Jit fora Javae oíienialis.

*Floret:* omni terjiporc.

*Notnen:* Kaiemn^on.



( 694 )

S O L A N A C E A L



*SOLANUM*, Linn.

*Calix* urceolatus, cijnque - dccemdivisus, rarius iitegcrriius\* *Corolla* rotata, mrius carpanulata \$ limbo 4-^6-diviso. *Sta?nina* 4, 5, 6; *antherae* coimiventes, npicc poris duo bus dehiscentes. *Stigma* oblusum. *liacca* calice persistence sufiulta nut ob\* tecta, bi-rarius mulliloculnris, poljsperina.

• Cuile inciini.

*SOLA SUM m& RUM*, Linn.

*Varietm a*, canlc lierbaceo, ramis ultimis angulatis, foliis ovato-lanceolatis iuterdum rcpando dcntatis scabriusculis, floribus snbunibcllntis Jatcralibus.

*Crescil*: in sylvis altiorijue.

*Floret*: omni tempore.

*No.nen*: . . . . ,

*Varlat. b*: caule lierbaceo, ramis angulatis denticu-  
latis, foliis oblongo-lanceolatis subrcpaudo-den-  
tatis puberulis.

*Crssrit*: ad origin em fluvii Tj3)ftmrai.

*SOLA SUM JVDAICmr*, Bcsser.

*S*: canle lierbaceo ramisrpie subangulalo - muricatis ,  
aculcis minulisshnis incurvjs, foliis ovato\*oblon-

&is sinuatis \el repando-angulatis puberis basi iu peliolum angustatis, flovibus umbellatis cernuis\*

*Crescit:* in uligiiiosis circa fitdtenzorg.

*Floret:* omui tempore.

*Woman:*....•

***SOLANUM ULGINOSUM, Bl.***

☞\* caule herbaceo inermi inferne procumbente, foliis alternis ovato-oblongis acutis basi cuneatis integerrimis utrin<sup>ue</sup> ramisque puberulis, umbellis latx\*alibus 4-8-floris, pedicellis secundis reflexis, calice obtuse 5-dentato (aff. *S. nigro* et *S. humili*).

*Crescit:* locis humidis frequens.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* . . . •

***SOLANUM RAMPHII, Dunal;***

*S:* caule herbaceo angulato striato, foliis ovato-oblongis repando-undulatis velutinoso, floribus subumbellatis.

*Crescit:* in humidis montis Sak\*

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* . . . .

***SOLANUM RHYZOZOTIIS, Bl.***

*S:* pubescens, caule erecto herbaceo fistuloso tetragono, foliis ovatis obtusis basi cuneatis integerrimis, floribus umbellatis **triuvis** (aff. *S. fistuloso* Rich).

*Cres-*

( 696 )

*CresCU:* in umbrosis sylvaticis.

*Floret:* omni t em pore.

*JSoinen:* Laudja B>adak»

***SOLAXUM ARDISIOIDES, BL***

**S:** caule \* fruticoso , fuliis subaltcriiis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis supra bnsin obtuso deiticulatis glabris , floribus cymoso-umbellatis oppositifoliis tetrandris, calice quadriGdo (acredit <S' laevigato).

*Crescit:* in sylvis monlosis Salak.

*Floret:* Augusto , etc.

*Nomen:* Kipoies.

**Sjnon.** *S. tetrandum* Catal. Hort. Buitenz. pag. 55\*

***SOLAXUM BLVMII, Necs ab Escnb.***

**S:** caule suffruticoso dicbotorno colorato glabro, foliis superioribus geminis, mnjori altero oblougo utrinque acuminato basi interduin inaequali, altero miiiiori ova to basi acuto, floribus aggre^atis laterifoliis, calice integerrimo.

*Crescit:* in sylvis men fan is,

*Floret:* omni lemporc.

*Notnen :* Culiuii; Bulung.

**Synon.** *Solanum violaceum* mibi in Catal. Hort, Botanic. Buitenz. pag. 55.

*SOLANVM PARASITICMM, BL*

*S:* caule fruticoso nodoso, foliis solitariis oblongo-\* lanceolatis acuminatis basi acutis intrrdum inaequalibus glabris, floribus aggregatis laterifoliis, «alice integerrLCQO»

*Crescit:* in sylvis montanis Salak supra ai bores.

*Floret:* fere per totum annum.

*Romen:* Terongan.

*SOLA SUM DENTICVLATVM, Bl.*

*.8:* caule suffruticoso, foliis inferioribus solitariis summis getninis glabriusculis, altero majori oblongo utrinque acuminato, altero minori ovato, floribus 2-5 aggregatis laterifoliis, calico decemdentato sulcato.

*Crescit:* in umbrosis altioribus montium Cede, Buriugrang, etc.

*Floral* | onini tempore.

*Nornen:* Bulling.

*Varied a.* foliis pedunculis calicibusque hirsutis.

*Crescit:* in montosis Tjeitnai et in cacumibus montis Gegar Bentin.

*Floret:* onini tempore.

*Nomen:* Leiintja Bonglot (Cieib.).

*Varied b:* pedunculis solitariis, floribus abortitulis trandris.

*Crescit:* ad montem Menarang Provinciae Buteuzorgj ad pedem montis Sdiok\*

( 6 9 3 )

**SOLAXUM MOLLISSIMUM, Bl.**

*j*§: caule snfiYuticoso **inani**<sub>v</sub> foiii<sup>1</sup> geminis supra hū>  
sutis infra dense tomentosis, majori elliptico-  
oblongo ntrinqiie acusninato, minori ovato, flo-  
zibus aggrecntis laterifoliis, calicibus decemūdis,

*Creicit:* in uv>ntanis.

*Floret;* Angus to, etc,

*Nonicn:* , . . . .

**SOLANUM VERBASCIFOLIUM, Linn.**

*S:* entile fruticoso, foiii<sup>s</sup> ov«ito-oblong!s r« cumin alia  
inte^errimis slellato-tomentosis discoloribus, co-  
f3 nib Is pedunculatis subterminalibus (v. alaribus)  
dichotomis, calicibus semicjuinquelidls\*

*Creicit:* ia monlosis.

*forcl:* omni ternporc.

*JSomcn:* ToLa\

**SOLANUM DULCAMARA, Linn.**

*Wariet. puhcscp.ns:* foiii<sup>s</sup> ovato-cordatis. supevio-  
ribus subtiastahs v. subpinnaiiGdis utriiujne pu-  
bescentibus, corjmbis dicbotomis opposkifoliis.

*CrcacU:* ex Japonia snb nomine 3 *lyrall*, Tlimsb\*  
' nubis coinmuaicatium,

• \* Caule acufcato intenluni incrm.

**SOLASUU OriGERU.V, Dun-**

*Var/vf. irisanur?':* Ctrfc sub herb aceo foliis<jue ovato-  
oblongis subrepaudis iucrmibus Lafii obliquiis

(699)

utrinque stellato-toraei Uosis (junioribus dense stellato-tomentosis), pediculis solitariis 1-floris, laccis oblongis cylindraceis (purpurascilibus) •

*Crescit*: in hortis frequenter Lealer CULUHL

*Floret*: toto anno.

*Notneti*: Terong Fangang.

### *SOLASUM PSEUDO^UXDATUM* Bl.

*S*: caule saffructoso ieremi, *Mils* alterius ovntls sinuato-repandis basi plerumque inaequalibus utrinque stellato-tomentosis, pediculis solitariis unijloris (rarius 5-floris), baccis globosis culice semiinclusis (maxime accedit *S. undato* Lam\* et *S. presso*, Dun.; flores violacei).

*Crescit*: locis cultis.

*Floret*: omni tempore.

*Notneti*: Terong Rangu.

*Variet. albiflora*: foliis ovatis obtusiusculis basi passiminae (juali-sii!) corollis parvis natis utriusque ramulis et stellato-hirsutis in flores albidis-

*Crescit*: in hortis cultis.

*Notneti*: Terong ieiles.

*Variet. atm-purpurascens*: staturae robustioris, caule glabrescens, ramulis petiolis fructibusque (majoribus) purpurascens (flores violacei).

*Crescit*: cum precedentibus.

*Notneti*: Terong Kupa.

*Variet. leucocarpon:* caudice verrucoso, foliis ovatis acutis, baccis albidis (flores albi).

*Crescit:* ad pedem montis Salak colitur.

*Nomen:* Terong putih.

### *SOLA SUM USTDATUM? Lam.*

*Variet.:* caule suffruticoso remote aculeato, foliis ovatis subrepandis basi obtusis ramisque pubescentibus subtomentosis ad costam utriusque calicibusque interdum parce molliter aculeatis, pedunculis solitariis unifloris, baccis globosis (nunc ad *S. sanctum* spectare videtur).

*Crescit:* in hortiis.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* Terong putih.

### *SOLISUM CYANOCAMPYLOM, BL*

*S:* caule subaculeato herbaceo, foliis oblongis utrinque acutis sinuato-angustatis hirsutis (pilis stellatis) in costis petiolis calicibus pedunculisque solitariis unifloris molliter aculeatis, baccis (2-locularibus) globosis calice semi obtectis (aff. *S. jpressum*, Dun. ^).

*Crescit:* in oryzae siccis montium Seribu\*

*Floret:* Februario, etc.

*Nomen:* . . . . |

*SOLANUM CANESCENS*, Bl.

*S:* caule fruticoso foliisque utrinque aculeatis, foliis sinuato-lobatis basi subobliquis utrinque petiolis ramulisque stellato-tomentosis, floribus. subumbellatis, baccis pisiformibus (aff. *S. sane to* & *S\* incanum* Forsk. forsan eadem species).

*Crescit:* ad sepes et in cultis.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* . . .

*SOLANUM LASIOCARPUM*, Dun.

*S:* caule fruticoso, foliis (majusculis) subcordatis sinuato-angulatis utrinque (pilis ramosis) tomentoso-lanuginosis aculeatisque, pedunculis (subcyznosis intrafoliaceis) calicibusque aculeatis inermibus.

*Crescit:* in montanis.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* Karondong Gtuning; Kaiondong Badak.

*SOLANUM INVOLUCRATUM*, Bl.

*S:* caule fruticoso parce aculeato, foliis subrotundo ovatis acuminatis angulatis basi subcordatis supra hirsutis subtus dense tomentosis et pedunculis (fasciculatis lateralibus) calicibusque (coloratis) molliter aculeatis, baccis globosis hirsutis malice inclusis (accedit ad *S. ierom.*).



*Crescit* in humidis spontaneum et in coltis cultum.

*Floret*: toto anno.

*Nomen* Ka/ondong; Krcmdoug Sapie,

**'SOLASTUM TROXGUM, Poir.**

§: caule suffruticoso aculeato, foliis sinuato-pinnatis/idis (lobis acutis) supra ramuliscum hirtis utriusque calicibus (que aculeatis, Uoribus sohtariisj baccis globosis,

*Crescit*: loca apricis.

*Floret*: fere omni tempore.

*Nomen*: Karondong.

**SOLANUM PSEUDO-SAPONACEUM, BL**

S: caule aculeato fruticoso, foliis alternis geminisve sinuato-angulatis basi inaequalibus supra glabriusculis subtus tomentoso- (pilis stellatis omnibus) pulverulentis, corymbis lateralibus dichotomis floribus scissis (a *S. saponaceo* DuRoi, vis. differre videtur).

*Crescit*: in ruderatis.

*floret*: omni fere tempore, -

*Nomen*: Tukikkaj Magay.

**DATURA, Lhm.**

*Calix* tubuloso-ventricosus, quiqueficus deciduus; basi orbiculari persistente. *Corolla* infundibuliformis; lobis plerumque > aequalibus unguibus deciduis.

ecnidcntnto. *Slamina* quinque, pnrum exserta; *an-*  
*th<sup>ft</sup>ris* Jooigitiidinaliter dohisceiUiS^us. *Stigma* sub-  
Lilobum. *Capsula* bilocularis (loculis bipartitis),  
quad rival vis, plerunujue muricato-ccbiiata, *Semina*,  
Tcniformia.

*DATURA METEL, Linn.*

*D:* foliis ovatis basi obliquis subangulato-dentatis et  
calicibus basi inflatis tenuiter pubesoentibus, la-  
•iniis calicis longiter acuminutis meuibraaaceis.

*Cresclt:* in nideratis et in hortis.

*Floret:* omni tempore.

*Rome11:*, Kitjubung.

*DATURA FASTUOSA, Linn.*

*D:* fcliis ovato-oblon^is subangulato-dentatis calici-  
busc^uc cjliudraceis glabiis, laciniis calicis ~~acu-~~  
~~miat s~~ incrassatis.

*CrercU:* cum priori.

*Floret:* codem tempo-c.

*Nemenz* Kitjiibung; **Kit,ubon.**

*LYCOPERSICUM, DmiaJ.*

*Cal/x* quinquc-aut *sex* parti tus , persistens. *C<sup>7</sup>-*  
*rolia* rotata; iioibo qiinqiic^aut sexfido. *Slamina*,  
quiuquc. *Antherae* conicae, nieinbrana npicc elon-  
{ata connate , in tus ioiigitudinaliter deijiscentes\*  
•*Sacca* bi-aut tnocularis, *Scmina* villosa.

*LYCOPERSICVM HUMBOLDTII*, Dun.

*L:* pilosum, pilis diversis, foliis inaequaliter pinna—  
tisectis, segmentis incisissimis, subtus glaucescentibus,  
pedunculis pedicellisque ebracteatis, laciniis calli-  
cis corolla duplo brevioribus.

*Crescit:* circa Britaniam in ruderalibus.

*Floret:* omnitemperata.

*Nomen:* Leuntja Kauwier.

*CAPSTCVM*, Linn.

*Calyx* urceolatus, quinque-dentatus, persistens. *Co-*  
*rolla* rotunda; limbo plicato, quinquefidus. *Semina*  
quinque; *antheris* connatis, longitudinaliter  
dehiscentibus. *Stigma* obtusum. *Ilacca* exsucca,  
inflata, hinc rarius trilobata, polysperma. *Semina*  
cotyledonata.

*CAPSICUM FRUTESCENS*, Linn.

*C:* caule fruticoso erecto, ramulis flexuosis suban-  
gularibus puberulis, foliis ovato-lanceolatis petiolis-  
(marginibus interdum ciliolatis)-que glabris, pedun-  
culis subsolitariis cernuis, fructibus oblongis ob-  
tusis.

*Crescit:* in locis et ad sepes frequentissimum.

*Floret:* omnitemperata.

*Nomen:* Tjabe bezaar.

( 70S )

*CAPSICUM BICOLOR*, Jacq.

*Variet. incurvum*, Bl.

*C*: caule fruticoso divaricato, ramulis flexuosis angulatis puberulis, foliis ovato-lanceolatis petiolisque glabris, pediculis subsolitariis, fructibus oblongis acuminatis incurvis pediculis.

*Crescit*: In hortis Asiaticis culta.

*Floret*: omni tempore.

*Nomen*: Tjabe Wungoh.

*CAPSICUM FASTIGIATUM*) Bl.

*C*: caule frutescente, ramis fastigiatis tetragonis sensibus, foliis ovato-oblongis glabris petiolisque ciliolatis, pediculis inferne recurvis, calice obsolete 5-dentato, fructibus oblongis obtusis (parvis) strictis (a(T. 6) *sinensi*, Jacq.).

*Crescit*: in hortis et locis incultis.

*Floret*: toto anno.

*Nomen*: Tjabe rawiet.

*PHYSALIS*, Linn.

*Calix* urceolatus, quinquefidus. *Corolla* campanulato-rotata, quinqueloba. *Stamina* quinque. *Antherae* connatae, longitudinaliter dehiscentes. *Stigma* capitatum. *Bacca* calice inflato angulato membraceo immixta tecta, bilocularis, polysperma\*

*PHY-*

**PIIYSJLTS PSEUDO-ANGULATA, Bl.**

*P:* caule dichotomo, ramis stratis petiblisque puberulis, foliis ovatis repando-dentatis basi inaequalibus, 11 oribus soli tarsis, calicis Jaciniis acuminatis, corollis campanulatis.

*Cruscit:* in montosis Seribu locis cultis.

*Floret:* Februario, etc,

*Nomen:* . . . ,

**NICOTIANA, Linn.**

*Calix* tubiloso-campanulatus, quinquefidus, persistens. *Corolla* infundibuliformis aut hypocrateriformis; limbo plicato, quinquefido. *Stamina* quinque; *Antherae* longitudinaliter debiscentes. *Stigma* capitatum. *Capsula* bilocularis, apice bivalvis, valvis bipartilibus. *Semina* minuta.

**NICOTIANA CHINENSIS, Fisch.**

*N:* caule suffruticoso, foliis petiolatis ovato-oblongis integerrimis, corollae fauce inflato-ventricosa, limbo laciniis acutis.

*Crescit:* in Java ciulta, sed forte ex regno Ciliensi introducta.

*Floret:* per totum annum.

*Xfo/nen:* Tambakko.

**LYCIUM.**

*Calix* brevis, campanula to-tri-quinquefidus, persistens. *Corolla* infundibuliformis, fauce clausa villis filamentoribus basi tubulorum; limbo profunde quin-

que-

quefido. *AntJierae* introreum iucumbentes, has!  
 CDiarginatae. *Stylus* exsertus. *Stigma* obiusum, de\*  
 pressum. *Bacca* b&locularis, polysperma.

*LYCIUM CHIKENSE ? Mill.*

*L:* caule ramisque dependcnlibus striads raro spi-  
 nosis, foliis pctiolatis obovato-obiongis obtusis  
 (rarius acufis), calicibus 2-5-dentaiis, stylo sta-  
 ninibus vix longiorc. (frutex l'aniosissimus, S ped.,  
 ramis patentissimis, globris, spinis rarioribus. Fotta  
 brevka<sup>1</sup> petioltita, glabra. Podunculi solitarii vel  
 fasciculali 2-5^ foliis breviores. Flores pallide  
 purpurci, centro Stella Candida, extus rosci, post  
 antbesin pallentes. Calix bin;vis, lubulosns, ore  
 irrogulariter 2, 5-5-fidus. Corolla iirfundibulifor-  
 mis, limbo pa tent e ^-tldo, laciniis obtusis, tubo  
 aequalibus. Stamina laciniis corollac vix acqualia,  
 basi villosa. Ovarium ovatum. Stylus lilamentis  
 parum longior; an rectius igitar ad *L. Jj'rewia-*  
*num* ducendum?)

*Crescu:* ex Japouia et China allahun.

*Floret:* toto anno.

Genus *solanaceis* acccdens.

*COTYLANTHERA, Bl*

*Calix* campanulatus, quadriOdus, persistens. *Co-*  
*Tol/a* liypocrateriformis, quadripartita, marccscens;  
 laciniis aequalibus, patentibus. *Stamina* quatuor,  
 acqualia; *Jilamenla* brevia, lata; *antherae* cõhni-

Ventes , apice poro unico dehiscentes. *Stylus* b'snl-  
cas. *Stigma capita turn* , dupressura. *Capsuia* ovfito-  
globosn, bilocnlaris, poljsperniu. *Dia&epimenta* cai>  
uosa, **atrinque** inflexa.

Herba **earn OS a** inter minores, radicibus arborum  
Innsceiis, senpo tercti nplijllo subraJiioso liinc illinc  
stipulis **parvrs** geminatis **instructor pedicel!]** solitnrü  
aut **geminati**, jnodio bibractcati. **Flores** dilute cac-  
ruluscuntes,

### *COTYLJNTHERA TESUIS.*

*Crescit:* iti nmbrosis montis Menara.

*Floret:* Marlip, etc,

*Nomen:* . . . .



### CONVOLYULACEAE .



### *IPOMOEAE* , Linn.

*Calr'x* quinqnopartitus« nudus. *CnroVa* campanu-  
lata vcl **infandiboliforniis**, **quinqaeplicata**. *Otfarium*  
Li-scu **trilocalare**, loculis dispennis. *Stylus* indivisus.  
*Stigma* capftn to-simplex aut a-5— lobuiu. *Capsula*  
2-5-ocularis, loculis i-a-spermis.

### *IBOUOE4 QUAMOCLTT'*, Linn.

*I;* foliis pinnati-suctis, **segrnentid lineari-fi]**iformibus  
decurrentibus, peducuiis sujuniiloris iulio vix  
longioribus.

*Cres-*

( 709 )

*Crescit:* in hortis vulgatissima.

*Floret:* omni tempore.

*Komenx* Katilan.

***IPOMOEA PAVICULATA*, R. Brown;**

/: foliis palmatis glabris, lobis subspectis oblongo-lanceolatis acuminatis interis, cymis dichotomiis folio superioribus; seamentis calicinis obtusis subaequalibus (flores dilute purpurei).

*Crescit:* f. e Moluccis introducta.

*Floret:* Novembri; A. > riii <

*Women:* . . . .

***IPOMOEA PES TIGRIDIS*, Linn.**

/: pilosa; foliis palmatis, lobis oblongo-lanceolatis, capitulis pedunculatis involucratis (corolla candida).

*Crescit:* in graminosis frequens.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* . . . .

***IPOMOEA RITIFOLIA*, Bl.**

/.- foliis subrotando-cordatis 3-5-lobis, lobis acutis repandis, paniculis axillaribus foliosis, pedicellis superioribus; seamentis calicibus (tlo-ix\$ sulphurei).

*Cres-\**



*Crescit:* in fruticulis Inniidis praecipue in argffloris  
et calcareis.

*Floret:* iolo anno.

*Women:* Aroy Kawa-jang,

Tariat foliis pilosiusculis et glabriusculis.

*IPOMOEÀ HEDERACEA, Linn.*

**II:** pilosiuscula 5 foliis cordatis trilobis, lobis latera-  
libus aculiusculis, in termed io ncuninato, pedun-  
culis 1-2-floris, calicibus pilosis, segmentis lan-  
ccolato-aciuninalis patculibus, capsulis erectis tri-  
locularibus, ciule obverse bispido (coroHac tu-  
bus infundibuliormis, alb us ^ liinbo patente cae-  
ruleo ).

*Crescit:* ex China introducla.

*Floret:* omni Icjuporc.

*Women:* . . . .

*IPOMOEÀ TRWHOSPERMA.m.*

**I:** foliis cordato-trilobis glabris, lobis ovato-oblon-  
gis acuminatis lalorolibus interdum angilatis, pe-  
dunculis axillaribus uiiifloris petiole brevioribus,  
segmentis caliciuis obtasi.s subpubcscoiiibus, tabo  
coroHac longissimo viavato, cauii incrmi (*off\*\* I.*  
*longijlorae 7 liumbdt.*).

*Crescit:* in convallilms liumidis circa *Laitenzorg.*

*lweb:* fere per totium annum,

*Nomen:* , . , ,

*IPOMOEA TJMOLT*EXSIS, Bl.

*T:* villosiuscula; foliis cordato-oblongis integerrimis sublobatisve, pedunculis solitariis 1-2-floris folio brevioribus, laciniis calicis vilosis tribus exterioribus latioribus subcordatis acuminatis«

*CrescU:* in insula Timor.

*Floret:* omni tempore,

*Nomen:* . . . .

*IPOMOEA BRACTEATA*J4, VabL

*T?* foliis cordatis mucronatis subintegris vel subtrilobo-hastatis glabriusculis ciliolatis, pedunculis unifloris folio subaequalibus > segmentis calicinis exterioribus bracteiiformibus, caule pubescente (Limbus corollae albidus; tubo inferne atropurpureo).

*CrescU:* in montosis Parang.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* • • . •

*IPOMOEA LUTEOLA*, Jaccj.

*/.•* caule scabriusculo subangulato, foliis subrotundis cordatis acuminatis subangulatis, pedunculis elongatis racemoso-bifidis, calicis angulati laciniis lineari-subulatis (flores coccinei).

*CrescU:* in ruderatis.

*Floret-*, toto anno.

*Nomen'* Ajong Ajong.

*IPOMOEA BOS A NOX*, Linn/

*It* glaberrima; foliis subrotunilo-cordutis acuminatfs integerrimis aut interduin subangulntis , pedunru-  
lis i-5-floris elongatis, floribns sccondis, calici-  
bus mucrouatis , tubo corollac elon^ato cjin-  
dmceo-, caule tercti muricato (corollae limbo  
candido, radio ct tubo vindibus).

*CeuU*: ad ma giucs fliivioruin inter frutices.

*Floret*: fee |;ei- lolum aiuimn.

*Nome a*: Ku.uliik.

*IPOMOEA BATATAS*, Poir.

*I*: caule repente luberoso , foliis subrotundo-ovntid  
profuade cordatis saepe angulatis nervosis laevi-  
• bus (mnrgrine ciliatis)<sub>4</sub> pedunculis clon^atis, flori-  
bus fasciculatis, calicls glabiiusculi laciuiis oblon-  
gis acuminatis, covolJa campanulata ((lores nuuc  
pallide purpurasceiiLcs, tune candidi).

*Crescit*: in hortis culta.

*Floret*: fere to to anno,

*Nomen*: Obie; Obie Java.

*IPOMOEA RADICANS*<sub>H</sub> Bl.

*I*: foliis cordatis aristatis integris angulatisve ad  
costam utinque pubcris, pedunculis biididis mul\*  
tiiloris, segmciitis calicinis rotundato\*emarginatis<sub>f</sub>  
caule in ft rue repeute villosa (all. /. biJiUae /  
flores sulphurei }•

*Cres-*

*C/te't:* in gi aminoais. humidis circa B^tavIauZ,

*Floret:* forte onni lempore.

*Nomen:* . . . .

***IPOMOEA LITTORALIS, Bl.***

*I:* ciule repeutc, foliis subrotundo-cordatis errtar-i  
· giuatis cum mucronulo suban^ul:itis mavglne ci-  
liolatis, pedunculis solitariis unifloris, scgmentis  
caliciuis cuspi(1at^S exteviorihus brevioribus tvecto-  
pctentibus (flores lilacini, in fiindo purpuiMScentcs):

*Cresctii* in sabnl<vsi inariliuiis Javae et Nusae  
Kainbangae.

*Floret:* omni tempore.

*A'omeu:* . . . .

***IPOMOEA REPENS, Roth.***

*/.* foliis sag'ittato-v. hastito-lanceoiatis mncrohulatr  
interdum angulato-dciitatis inferioribus lineari-  
lanceolatis laevibus, pedunculis 3-4-floris^ late-  
ral i bus longe serioribus, segmentis calicinis oblon-  
gis acutiisculis, caule repente - fistuibso (flores  
purpurei, ad faucem pallide lilacini }•

*Crescit:* in palndibns et gvaminosis circa Bataviam^  
Builenzorg, etc.

*Floret:* omni fere tempore.

*Nomen:* . « . \*

*IPOMOEA A-STCEPS, XM.*

/: foliis **cordato-oblongis** (plantis [ontORI siiSi' o- f  
 tmitlo-ovatis proLtidc-coLtlats et obtusioribus)  
**aristatis** interdum sicut **glaberrimis**, **pedunculatis**  
**subtrifloris** **putiolorum** **longitudinem**, laciniis cali-  
 cis (**hiis exterioribus** ova **da bracteiformibus**,  
 CalLO 1-<sup>^</sup>-;j;io alato (fl)is albi).

*CreacU:* in limosii prope Tjikao Piorinciae **Tjwjo**;  
 ciiT-i **Tagal** etiam **frequentis**.

*Floret:* omni tempore,

*No. nomen:* . . . \* .

*IPOMOEA REPTA* \\$, *Vo'w.*

*It* foliis **hirsutis-lanceolatis** obtuse-acuminatis cum  
 junctis **Jacvibus**, radicalibus **triangularibus**, pe-  
**dunculatis** uicilliois petiolo brevioribus, laciniis cali-  
 cis oblongis obtusis, entile repente listuloso (corol-  
 lac tubo **imbricatis**, lial)o albicante).

*Cresch-* in ht im id is i'io; i Houipietii

*Floret:* oam tempore.

*Nomen:* Kangkung.

*IPOMOEA SETOSA, BL.*

*l:* foliis **cordatis** v. **sibbathii**-**cordatis** acuminatis?  
 iutegenimis supra pubescentibus **infra villosis**-  
 ciliis, **pectinatis** petiolo **stipularibus** 1-2-flo-  
 ris, **segmentis ealicinis** lineari-lanceolatis **fenestris**-  
**marginatis** **scaberis**, **caulis** obverse pilosiuscula  
 (UotCS pIHM'UMSCCUtCS).

*Cres\*\**

( 7xS )

*CrescU:* in frulicells montanis.

*IVoret:* forte omni tempore.

*JYojtien:* . . \* . .

### *IPOMOEA MALABARICA, Linn.*

*J:* foliis cordato-ovalis acutis Inlegemtnis^floralibus interclum subbnstatis) supra ^labriusculis ciliohilis infra pctiolisque subpubescentibus , ppdunriiiiS axilla rib us clongnli? npicc l-j^flwrís, segniculis calicinis c\terioril>us ovatis braetcaeformibus flo- ws ocbroicuci, in iunclo plcrumtjue alro-j)urpurei\

*Crescil:* iij . ca cards Pruviuciaiuin JBuilenzorg ap Bantam.

*Floret:* lolo anno, Icmpore vcsj)ertine»

*Nomen:* . . . .

### *IPOMOEA ACULQATA, Bl.*

*I:* glabra; foliis subroluiido-cordatis aruminatissimis integerrimis, pcduiiculis axillaribus puliolo brc-t'ioribus incrassatis uinfloris, seamenti calicinis ro tmida tis, tubo corollae elongato , caule in feme triquetro aculcuto (aft /. tubocosaei Jinibns W rollae albicans • rádio viridi )•

*Crescit:* in frniic~~li3~~ montiun Parang Piovinciaie Tjanjor.

*F/oret:* Julio, etc.

*Nomen:* . . . .

**IPOM**

*IPOMOEA PULCTIRA, W.*

*J:* foiiis covdfito-ovatis mucronuiatis integerrimis supra laevibus infra pubarnlis, pedaneulis ffiiliari-  
Jms solitarils unifloris petiolo Btibaeqaalibus, seg-  
mentis calicimis roLundalis sti!>soriceis (corolla am-  
pla , i^uKli'juliforaiis, pnrptirasceas ).

*Creicht:* n\ insulis Muluccauis.

*Floret'*, omni tem;)Ofl,

*JYo/nen:* , . . .

*Varirf:* foiiis acuminatis cum raucroue, pedunculis  
petiolo longioribus.

*Crescti:* in insula Timor.

*IPOMOEA LfLACIVA, hi*

*J:* foiiis corflatis acuiranalis cum mucrone supra pti\*  
besceuUbus subtua moNibus, pcduuculis petiolo  
subaei|aakbus apice a-l-iloris, segnuuiLis cali<is  
acutis pubtsceiitibus (afT, J, getneitae} Rolli.;  
flores lilacini \

*Crescit:* in graniinosis uligiaosis BaU\iae,

*Floret;* omtii tempore.

*JVumeii:* • • « •

*IPOMOEA INSUAVIS, Bl.*

*J:* foiiis subrotundo-cordatis acuminalis ^labris mar-  
gine ciliolalis, pcdtinculis unifloris soiitariis folio  
subaequalibus , scf nit;a us callciuis subaequalibus

pcemis, canle liirsuto (aff. *F. nhscurae*^ flores al-  
l>iji, ia fundo atro-purpura).

*C·etctt*: circa Buiterio:g fi'efjiicns.

*I'lore!* : loto anno.

*I'vomen*: Aro.3" Ki - Kalindan.

### *IPOMOEA SPECIOSA*, Linn. Cl.

*I.\** foiiis cordato-ovntis mucronatis integerrimis su-  
pra laevibus subius costatis et dense sericeo-laiiu-  
ginosis, pcdunculis axillaribus capitato - muhi-  
floris (flores extu3 sericeo-tomeutosi, intus vi-  
lacci).

*Crescil*: ia liorto botanico Buitenz. colitur.

*Floret*: per totum fere auiiuin.

*Nomen*: . . . .

### *IPOMOEA TRICHIOTOSA*, Bl.

*J:* pllosissiroa; foiiis corda^o-oymis acumiatis inte-  
gerrnnis paralielo - venosis, pcdiiculis pctiolo  
loigioribus, floribus unibellatis involucrntis, se^-  
rrietis calicis lanceolatis acuminatis et corolla  
extcrue sc̄tis longis hispidis (ail. /• *capitaiiaej*  
corolla lilacina).

*Crescti*: in montosis Paiang^ Salak, etc,

*Floret*: onini tempore.

*J|'o/nen*: aroy lumih.



( 7 \* 8 )

***IPOMOEA VERRUCOSA, B!***

/• foliis cordato-ovatis acutis ciliolatis Inevihus, pedunculis axillaribus elongatis incrassatis umbellifloris, seipnentis caliciis ovalibus subacqui-  
H-  
bns exterioribus verrucosis, caule volubiii pu-  
bescente (flores atro-purpurei, limbo lilaciuo),.

*CultU:* in paluibus prope Lalaviam,

*Floret:* toto anno.

*Nouien:* . . . .

*Variet.z* foliis maculatis.

***IPOMOEA JMOEXA, BI.***

/.- foliis subrotundis cordatis acuminatis Integerrimis utrinque mollissimis, pedunculis clonatis cernoso-multifloris segmentis calicinis lanceolatis acuminatissimis petalibus exterioribus majoribus (corolla purpurea).

*Crescit:* in Moluccanis insulis, imo etiam in Iloilo Cot. Euteuzorgii culta. .

*Floret:* Novembrij etc.

*Nomen:* . . . .

***IPOMOEA BTFWA, Valil.***

II\* foliis cordato-oblongis acuminatis cum mucrone integerrimis subtus sericeo-pubescentibus, pedunculis bifidis dichotomisve multifloris, pedicellis secundis, segmentis calicinis rotundato-inucronulatis (flores p;dlide iluvesciles).

*Cres-*

( 7\*9 )

*Crescit:* lit frul'celis montanis.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* aroy Jutun.

*Synon\** *L. cynzosa* milii. Catr Ilort. Bot. Buítcnz. p. 50\*

*Variet\* a:* foliis corctato -> obl\*ng!s obtuse acuflii-natis cum mueroue atrinquiū sei'iceo-mollibus.

*Crescit:* in montanis Parang.

*Variety h:* foliis glabriusculis\*

*Crescit:* cum priori.

*Variet. c:* foliis cordato - lanceolalis sericco - mol-\*  
Kbus.

*Cresciti* in calcareis Provinciae Tjanjor,

## *IPOMOEA NYMPHAEFCXLIA, Bl.*

*JT:* foliis snbrotimdis cum acumine subulata pel-tatis (exccptis "florñlibus) £nsi emargiiTatis aut subcordutis subrepandis glabris subparallclo-ve-nosls, pediiQculis biOdis multiilorisf segmentis caticinis oblusis mwcronuktis<sub>y</sub> corolla campa-\*, i»u]ata (flores sutplnivei)\*

*Crescit:* in fnticetis montanis et *hi* convallifaus unibrosis circa Luitonzorg,

*Floret:* omni tempove.

*Nomeni* aroy Tjaroi-ung

***IPO***

*IPOMOEA MARITIMA*, R. Brown.

*J:* repens, glaberrima; foliis subrotundis emarginatis bilobisve coriaceis basi subuliginosis glandulosis, pedunculis uni-multiflorisve axillaribus, calicinis segmentis obtusis mucronulatis exterioribus brevioribus (corolla violacea, in fructu purpurea).

*Crescit:* in Malacis insularum Javae, Nusae Kambangae, etc\*

*Floret:* toto anno.

*Roroni* Dauw Calar.

*IPOMOEA REISIVARDTTAVA*, Bl.

*Jf:* foliis elliptico-oblongis acuminatis basi rotundatis integerrimis supra laevibus subtus puberulis, pedunculis unifloris axillaribus petiolo brevioribus, segmentis calicinis obtusiusculis sericeo-villosiusculis tribus exterioribus magnis.

*Crescit:* a Cl. Reinwardt sub nomine *Convolvulus* *QVAU* accepit ex insula, Timor\*

*IPOMOEA SERICEA*, L.

*J:* foliis elliptico-oblongis utrinque acutis integerrimis parallelisve venosis supra pubescentibus infra sericeo-velutinis, umbellis pedunculatis axillaribus sessilibus petiolo brevioribus, segmentis calicinis obtusiusculis sericeo-villosis. (corolla lilacina, externe sericeo-villosa)

*Synonyma.* *Cotyledon hericeus* Linn\*

*Crescit*

*Crescit:* in sepibus et ad ripas fluviorum vulgarissima.

*Floret;* omni tempore.

*Yomen:* Aroy Kujapuli; Tatapajan.

***IPOMOEA FILICAVIJS, Bl.***

/.\* foliis linearilanceolatis mucronatis basi auriculatis  
latis dentatis, pedunculis unifloris, laciniis ovali-  
cinis acuminatis.

*Crescit:* ad ripas inferiorum

*Floret:* fere omni tempore.

*Nomen:* . . . .

*Synon.* Convolvulus filiculis, Vahl.

***IPOMOEA UNIFLORA, Burm.***

/.\* foliis lanceolatis emarginato-mucronatis, pedun-  
culis elongatis unifloris, segmentis calicis exteri-  
oribus dimidiato-ovatis magnis (flores albi).

*Crescit:* in fruticetis uliginosis circa Batavia

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* . . . .

***IPOMOEA LINIFOLIA, Bl.***

/.\* piobiscula; foliis linearibus integerrimis utrin-  
que obtusis mucronatis interdum basi subbasatis,  
pedunculis axillaribus folio subaequalibus  
paucifloris; segmentis calicinis obtusis glabris,

*Crescit i* in Moluccis.

*Floret i* toto anno.

*Nomen:* . . . .

*LEPSTEMOX*, BL

*Calix* (quinquesepalus; sepalis campanulato-coinniveutibus. *Corona* tubulosa; tubus medio inflatus, fauce coarctatus; limbos quinclobus, patens. *Stamina* **quinque**, inclusa, **sepalis** foeritatis **con-**  
**in** u von lib us ad basin instructs. *Stylus* **1**. *Stigma* **capit-**  
**utum**. *Capsula* biloculjtrU, loculis dispermis.

**Genus** proximum Ipomoeae, cui differt forma corollae et **structura** slaminum.

*LEPISTEMON FLAFESCEVS.*

Herb a pilosa, caule **volubili**, foliis cordato-ovatis **integerrimis** **trio**bisve, cymis peduncalatis axillaribus **densifloris** potioio brevioribus.

*Crencit*: in fnilicetis **inontosis**\* •

*Floret*: tuto tiniin,

*fflomen*: • . • \*

*BREIVERIJ*, Rob. Br.

*Caix* **quinquepartitus**. *Corolla* infundibulifornifs, **phcata**. *Slyii* duo, **indivisi**, b;iii subconnati. *Stigmata* capitata. *Capsula* valvaia, loculis dispermis, **caice** baud mutato **cincta**.

*JUREfVERIA CORDATJ,K\.*

**1§**: torncntosa; foliis cordatis acaminntis villosis, pcdxmculis npico umbeJlata-j-^-floris, segmentis **caliciis** **acuminatis**, duubn\ t^tu'ioribus majori-  
LUK, stj iis **tnaequalibus** basi couiatis (aff. *si*.  
**J> anno me Tu Bx\**).

*Crescit:* circa Buitenzorg.

*Floret:* omni fere tempor\*.

*Nomen:* . . . .

*PORAVA, Linn.*

*Calix* quinque sepalus; sepalis persistentibus, in fructu majoribus. *Corolla* campanulata, profunde lobata, lobis quinque. *Stylus* profunde bipartitus; segmentis capsularibus, inaequalibus. *Stigma* capitata, *Capsula* bilocularis, bivalvis, loculis disjunctis,

*PORASA VOLUBILIS, Linn.*

*P:* caule fruticoso volubili, foliis ovatis obtuse acuminatis basi interdum subcordatis integerrimis glabris, paniculis terminalibus axillaribusque foliosis elongatis.

*Crescit:* circa Bataviam ad vias.

*Floret:* Junio, etc;

*Nomen:* . . . .

*Variet. P. Burmanniana:* foliis cordatis longiter acuminatis cum mucrone.

*Crescit:* in Moluccis.

*Floret:* Augusto, etc,

*Nomen:* . . . .

**CONVOLVULUS, Linn.**

*Calix* quifquepartitus, nudus aut bibracteatus. *Corolla* iufundibuliformis aut campanulata, quinqueplicata. *Oifarium* bi-rai\*ius triloculare, loculis disperinis. *Stylus* indivisus. *Stigmata* duo, subulata. *Capsula* 1 - 2 - rarius 3 - locularis, loculis 1 - 2 - spermis\*

**OOSFOLFULVS PARVIFLORVS, VaM.**

*C:* foliis cordatis acuminatis glabriusculis, pècluncu\*lis subumbellifloi'is dicbotomis villosis, segmentis calicinis exterioribus majoribus.

*Crescit:* circa Bataviam.

*Floret:* Majo^ etc.

*Women:* . . . .

*Variet.:* foliis utrinque sericeo-pubescentibus.

*Crescit:* Circa Tjikao Proviiciae Tjanjor.

**EVOLVVLUS, Linn.**

*Calix* quincepartitus. *Corolla* subrotata, quinquelida, plicata. *Ovarium* biloculare, loculis dispermis. *Slyli* duo, biparliti. *Stigmata* simplicia, *Capsula* valvata,

**EVOLVULVS JAVANICUS, Bl,**

*E:* foliis .lincarl-laiiceolatis sessilibus sericeo-villosis, pedunculis 1-lioris medio 2-bracteolatis loiigitudiie folioruin, caule iufeme liguoso.

*Cres-*

( 7\*5 )

*Cre&clt:* in snmmo montis ignivonii CoJrt.

*Floret:* Februario, etc.

*Nomen'* . . . .



Genus ad Familiam Convolvaccarum accedeus;

***HYDRO LEA, Linn.***

*Calix* quinquepartitus, persistens. *Corolla* rota-<sup>\*</sup>to-campanulata; limbo profunde quinque-aut Sex-septemlobo, patente. *Stamina* quinqu rarius sex, plerumque inclusa. *Filamenta* basi dilatata. *J/4ntherae* sagittatae. *Slyli* duo, rarius tres, divaricU:. *Slisrjmata* obtusa. *Capnula* ovata, bi-rarius trilocularis, Li-rarius trivalvis, sciniuibus minutis utrinque recepiaculum licmisphaericum carnusum obtegentibus.

***HYDROLEA JAVAIXICA, BL***

i/.-incrmis; foliis lineari-lanceolatis supeine tennl<sub>a</sub>-sime ciliatis, pedunculis racemosis foliosis caK-©ibusque glanduloso-pilosis. (//. *zeyianicae* ni-mis afliiiiis)«

*Crescii:* in paluclibus et oryzetis circa EataYiam, Bai^tenzoig, etc.

*Floret:* Juiiio —— Angus to,

*Noinsn:* . . , •

C A Mi



## CAMPANULACEAE.

*CAMPANULA* \* Linn.

*Calix* ovario superne adnatus, quinque-partitus. *Corolla* campanulata; limbo quinquefiduo, recurvultri. *Stamina* quinque, libera; filamentis dilatatis. *Stigma* trilobum bifidum. *Capsula* trilobata aut bilocularis; foratibus lateralibus dichis. *Semina* creberrima.

*CAMPANULA LAVANDULIFOLIA*<sub>f</sub>  
Herb. Rwdt.

*C*: caule filiformi angulato striato, ramis 1-3 floris foliis sessilibus linearibus obtusis obsolete remote serrulatis, floribus (juicpe, corolla ovarium parum superante (ana C. gracili satis distincta?))

*Crescit*: in montibus orientibus Juvae insulae.

*Floret*: Januario, etc.

*CAMPANUMOEAE*, Bl.

*Calix* ovario inferne adnatus, quinquepartitus. *Pelala* quinque, margini ovarii inserta. *Stamina* quinque, libera; filamentis subulatis. *Stigma* trilobum. *Capsula* trilocularis, multivalvis. *Receptacula* centralia carnosae, utriusque inflexa, *Semina* creberrima.

Herbae scandentes, lactescens, radicibus tuberosis, foliis oppositis, pedunculis axillaribus terminalibusve,

**CAMPANUOEA JJVANICA, BL**

**C:** foliis longiter petiolatis cordate-ovatis deenticulatis pubescentibus, pedunculis axillaribus unilobis.

*Crescit:* in sylvis humidis montium Salak, Gedc, etc.

*Floret:* toto anno.

**CAMPANUMOEAE CELEBWA, BL**

**C:** foliis breviter petiolatis oblongo-lanceolatis serrulatis infra submentosis, floribus subcorimbosis terminalibus.

*Crescit:* in Celebes\*

*Floret:* omni tempore.



**L O B E L I K E A E,**



**LOBELIA, Linn.**

*Calix* quinquefidus. *Corolla* tubulosa; tubo bini longitudinaliter lissus, raro ligatus; limbo quinquepartito, subbilabiato. *Antherae* coimatae. *Stigma* bilobum, aut indivisum. *Capsula* bini-rarius trilocularis, apice loculicido-bivalvis. *Semina* circinnaria.

**LOBELIA NUMMVLAKLA, Lam.**

**L:** caule herbaceo teretibus villosiusculo, foliis cordato-subrotundis mucronulato-dentatis, pedunculis axillaribus unilobis inferioribus.

*Cresc-\**

(728<sup>1</sup>)

*Crescit:* in humidis montanis.

*Floret:* omiii tempore.

*Nomen:* Tankal SaucL

### *LOBELIA SUCCULENTA*, Bl.

*L:* caule herb a ceo repente subramoso , foliis petio-  
latis ovatis (basi parum attenuatis) mucronulato-  
dentatis, peduncujis axillavibus unifloris folio vix  
aequalibus, laciniis calicis inaequalibus ciliatis  
(aiT. L. Zeylanicac).

*Crescit:* in graminosis circa Buitenzorg.

*Floret:* oumi tempore.

*Nomen:* . . • •

### *LOBELIA MONTANA* , Herb. Rwdt.

*X;* caule herb a ceo procumbente ramoso teretiusculo ^  
foliis oblongo-lanceolatis acuminatis argule-scr-  
ratis glabris, pedunculis axillaribus solitariis uni-  
loris folio diniidio brevioribus (aff. *L. puriju~*.  
*rascenli*, R. Brown\

*Crescit:* in sylvis montanis lmmidis«

*Floret:* omni tempore. \*

*Nomen:* . . . .

### *LOBELIA UEYNIANA*, Rocm. ct Sdi. .

*Variety:* caule herbacco filiformi alato-triquetro f''  
foliis subrhombico-ovatis duplicato-serratis de-  
currentiibus basi iiHegerrimis utriiii<|ue calicibus-

<juc

que setis pubescentibus T pedunculis a\*xillaribu\$  
uuifloris folio subaequalibus.

*Crescit:* in montatiis.

*Floret:* forte omni tempore\*

*Noinen:* . . . .

**LOBELIA TETRAGON A, BL**

£: caule herbaceo tetragono erecto, foliis ovatis ob-  
tuis basi subdecurreutibus sinuato-dentatis gla-  
Lris, raccrao elongato terminali (aff. L. uicotiaui-  
i'oiiiae, Both.)•

*Cresciti* in paiudosis montis Saiak\*

*Floret:* Junso ←←\* Augusto, etc.

*Nomem* . . . .

**LOBELIA CAESPITOSA, BL**

X; herbacea ; caule tetragono difluso procumbente,  
foliis sessilibus (parvis) oblongis obtuis superne  
denticulatis laevibus, pedunculis axillaribus elon-  
gatis iuifloris (aff. L. trigonae, Roxb.).

*Crescit:* in graminosis ad pedem montis Gede,

*Floret:* fere Loto anno.

*JWouien:* . . . .

**SCAEVOLA, Linn.**

*Calix* quinquefidus nut partitus. *Corolla* tubulosa  
hinc longitudinaliter iissa; limbo inde secundo,  
quinquefido, laciniis marginatis aequalibus\* *Antherae*  
liberac. *Stigmatis* iiusium ciliatum. *Drupa* baccata,  
nucJeo i-4-locuIarc, loculis monosperniis\*

*SCAEVOLA PLUMIE* ft T, Linn.

S: cymis bis dichotomis foliisque glabris, floribus dichotomianim pedicellatis, calico quinquepartito ovarium subaequante, foliis obovatis pergamaceis integerrimis ramisque glabris.

*Crescit:* ad littora insularum Javae et Nusae Kambangae.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* Poliodoëlang.

*SCAEVOLA KOENIGII*; Vahl.

S: cymis (sub) bis dichotomis foliisque glabris, floribus dichotomiis pedicellatis, calice quinquepartito ovarium aequante. foliis obovatis apice obsolete repandis membranatis ramisque glabris.

*Crescit:* cum praecedenti,

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* . . . .

*SCAEVOLA SERICEA*, Forst.

S: cymis bifidis, floribus dichotomiis pedicellatis, ovario extus toto men to si s, calice quinquepartito ovarium aequante, foliis obovatis apice obsolete repandis pergamacei\* ramisque tomentosis.

*Crescit:* ad littora Insulae Nusatenggarae.

*Floret:* omni tempore. \*

*Nomen:* . . . .





**BIJDRAKEN**

TOT DE

**F L O R A**

VAN

*NEDEKLANDSCHE INDIË.*



BIJDRA (& EN  
TOT DE  
FLOORA  
VAN

*NEDERLANDSCH* *INDIË*,

UITGEGEVEN

DOOR

*C. L. BLUME*, M. D.,

COMMISSARUS VOOR DEN BURGERLIJKEN

CENEESKUNDIGEN DIENST, DIRECTEURI

VAN 's LANDS PLANTENTUIN TE

*BUITENZORG*, ENZ.



*14de Stuk*




TEH LANDS DROKKERU.

TEH LANDS DROKKERU.

1826.

**B I J D R A G E N**  
**T O T D E**  
**F L O R A .**



S Y N O P T I S C H E    B E S C H R I J V I N G  
van eenige planten, behoorende tot de familie der  
*Plantagineen*, *Juncagineen*, *Plumbagineen*, *Prinulaceen*,  
*Lentibularieën*, *Hhinanfiiën*, *Sesamphularineen*,  
*Bignoniaeën*, *Sesameen*, *Acanthaceen*, *Verbenaceen*,  
*Labiataen*, *Boragineen* en *Qentianeen* op eene, in de jaren 1820—1824  
gedane reis over Java, waargenomen en beschreven.



P L A N T A G I N E A E .



*PLANTAGO*, Linn.

*Calix* quadripartitus. *Corolla* tubulosa, marcescens; limbo quadripartito, patente. *Stamina* 4, exserta. *Stylus* 1, indivisus. *Capsula* 2-4-locularis, circumscissa, loculis 1-2-aut polyspermis.

-*PLANTAGO ASIATICA*, Linn.

P: foliis sub 7-nerviis ovatis obtusis basi angustatis glabris, scapo striato pilosiusculo, spica elongata floribus distinctis.



*CrescU:* in montanis frequent.

*Floret:* octiduo, octiduo.

*Nomen:* Kuning Menjangan.

NYCTAGINEAE.

**MIRABILIS, Linn.**

*Invohicmm* monoplyllum, campanulatum, quinquefidum, uniflorum, persistens. *Calix* corollinus, infundibuliformis; limbo nuncinuelobo. *Stamina* quinque. *Aleniam* tecum basi calicis demum indurata, opice clausa.

**MIRABILIS JALAPA, Linn.**

*M\** foliis petiolatis ovatis basi subtruncatis margine ciliolatis, floribus breviter pedunculatis axillaribus solitariis, terminalibus (>5) subcubellatis? tubo pubescente involucro quintuplo superantem caule lineis duabus oppositis puberidis.

*a\** flore purpureo.

*b.* flore flavo.

*r.* flore exalbido, foliisque j)asum oblique cucucatis.

*CrescU:* in apricis j) in Ixora's coUti\*.

*Floret:* luto anno.

*No. >?ien:* Kambang iSore.

**BOERHAAVIA, Linn.**

Involucrum polyplijllum, multiflorum, deciduum.  
*XJalix* Uibulosus, medio coarctatus; limbo plicato,  
deciduo. *Stamina* 1 - 4. *Akenium* tubo calicis  
apice clauso arete tectum.

**BOERHAAVIA VIFFUSA, Linn.**

*B:* caule proerectate tereti puberulo, foliis ovatis  
1. subcordato-ovatis obtusis subrepandis (marginibus  
tenuiter ciliolatis) subtus candidis, floribus  
corymbosis.

*Crescit:* ad margines viae Liini prope Eativiani.

\*

*Floret:* omni tempore.

**BOERHAAVIA REPANDA, Willd.**

*Hi* caule erecto superne tetragono puberulo, foliis  
ovatis - obovatis acuminatis basi interdum sub-  
cordatis repando - sinuatis, floribus umbellatis  
triandris.

*Crescit:* in Provincia Baulam, etc.

*Floret*\*, omni tempore.

**BOERHAAVIA GLABRATA, Bl.**

*B:* caule diffuso tereti glabriusculo, foliis ovatis acu-  
tis 1. ovato-lanceolatis integris glabris subtus ni-  
veis, capitulis paucifloris pedunculatis (an satis  
distincta a *B. glutinosa* Vahl.?),

*PLUMBAGO AVRICULTATA*, Lam.

V. foliis **infirmis obovatis** superioribus ubovato-ob-  
 Joitgis ohtusiusi uiis miicrumitatis in petio **urn** an-  
 gus Utis subtus s;[aanioso-])iinctatJs, **pctiolis** basi  
**dilatatu caulei striatom** amplecteuuiius.

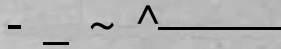
*Cresell:* in pa mlibus **Bataviae**.

*Floret i* Majo, Juuiu *f* etc.

*Nometi:* Seriwati.



## PRIMULACEAE.

*LYSIMACHIA*, Linn.

*Calix* quinqncfidus, persistens. *Corolla* rotata. m-  
 terdum **snbcantpanalata**; limbo piano, quinquefido.  
*Stamina* qtunqne; **Olaментis** iuferne **dilatatis**. *Slig-*  
*ma* obtusuiu. *CapsuJa* globo.^n, imilocalaris, 5-10-  
 va-Ivis, sciiiiuibus plurimis au^ulutis recceptaculo cen-  
 traii aHixis.

*LY SIM AC III A JATAMCA*, W.

*L:* raccrais termln.ilibus simpliciibus elongalis, brac-  
 teis subulaiis pedicello brevioribus, segmentis co-  
 ruilac oliovatis, stannilms **exteitts**, ioliis lato-  
 lanceoI;itts **atrioque •cununaUS** in petiolnm de-  
**cnnentibas** (maxime afliiiiis L. dccuireuti et L,  
 at; upurpuvcac).

*Cres-*

## *cr'r)*

*Cresctt:* in g^aminosis mouta-iis tVovinciariim Tjall-  
j>••, lJuiteazorg'i etc.

*Floret i* Jmiio , Julio,

### **LYSIMACHIA CUSPTB.4TA, Bl.**

£.\* peclunculis 1-floris I«J lernainalibus fascicalatifi  
**cernais**, ioltis ellijuico'-obloayis cas|>idaiis utrin-  
q 10 **birtatii lahtas** p.dlidioiubus.

*Crescu:* in **umbrosu** monUuis Saiak; JBarangL-ang,  
Gcde, etc.

*Floret:* onmi tempore.

### **LYSTVACHIA ULTGr&O&J, Bl.**

*L:* pecitinculis unifloris axillaribus **sofitnriis**, foliissub-  
**oppositis ovatis** basi **param attenuatis\***

*Crescu:* ad ortiun flivii Tjiba.-ruiu locis uliginosis\*

*Floret:* omtii tenijvare.

### **EPFTHEMjffj Bl.**

Flores **inrolacrati**. *Calix* tubrilosus, **qainqnelidus**.  
*Corolla* iiiALudibulilurmis: **limbo subbilahiato**, ua  
quelobo. *Stamina* duo, **iuclasa**, basi iissa, cuuui-  
**Ventja**. *Stylus* > ; *stigma* capita turn. *Ca/su-a* calice  
inclusa, globosa, **circamsi iissa**, **unilocularis**, **pojjs-**  
**sperina**. *Receptacula* **semliiifera** duo, lib era, ila-  
Tal.t, divergen lia.

Plantn **herbacca**, caale **simplici** mrnoso **ttreti**, **foliis**  
**inferioribus** solitariis longit«r **petiolatis** cordato-ob-  
long!s dcuiculatis **uuuauafi** pubcris di^cyloribus, Ia-

(7 \* 8)

ppriorSTms oppositis breviter petiolatis, spicis pedunculis recurvis involucro cucullato inclusis, floribus fere nudis.

*EPITHEMA SAXATILE, BL.*

*Crescit:* in saxis montium Serbia, etc.

*Floret:* Majo etc.

*DORAENA, Thunb.*

*Calix* quinquefidus. *Corolla* quinquefida; laciniis acutis, connatis. *Stamina* quinque, inclusis; *filamentum* brevissimum; *antherae* oblongae, subtetragonae. *Ovarium* superum. *Stylus* brevis, crassus; *stigma* truncato, 5-crenato. *Capsula* (Thunb.; ex Gaertn. fil. bacca indehiscentis) univalvis, polysperma; *semina* pyramidata, receptaculo centruli libero affixa.

*DOUGLASSIA JAPONICA Thunb.*

Fruticosa ramis aernis divaricatis, foliis alternis oblongis acuminatis remote serrulatis glabris, spicis axillaribus folio brevioribus\*

*Crescit:* ex Japponia allata et in Horto botanico Buitenzorg culta.

*Floret:* omni tempore.



(7\*9)

I E N T I B U L A R I A E ,



*UTRICULARTA*, Linn.

*Cnlix* dipliylus. *Cirolla* personate ; labio inferi-  
ore hnsi calcarato. *Stamina* duq; filameutis intus  
aiitlieriferis. *Sliyma* bilnbiatum. *Capsu/a* uuilocu-  
l»ris, circumscissa, poi^sperma, *Setlna* placentae  
Ceiitrali affixa.

*UTRICULARTA FLEXUOSA*, Vabl.

*XI*: scapo Tiudo slmplici flexuoso, bracteis ovntis ob-  
tuis distantibus uniiloris\* labiis indivisis rotuii-  
datis, infcriore majore patulo, supeviore fornica-  
to. calcnre adscendente obtuso pubcrulo, pedicellis  
fructiferis reflexis\*

*Crescit*: in aqnis slagnantibus circa Bataviam.

*Floret*: Majo — Augusto.

*VTRICVLARIA PAUCTFf.ORA*, Bl.

*XI*: scapo undò Gliformi simplici sub - 2 floro , calca-t  
re obtuso porrecto, capsula globosa (aft. U. bi-  
floræ Lam.).

*Crewib* : in fossis circa Buitencorg.

*Floret*: Novembii, etc.

## RHINANTHEAE.



### *Büchnera*, R. Brown.

*Calix* tubulosus, striatus, <juin<juedetatus, sub-  
oetjalis. *Corolia* hypocrateriionnis; limbo sub-  
quiuquclobo, subaequali aut biiabiato. *Stamina* qua-  
tuor, didjnamn, inclusa. *Antfieras* lineares, inu\*  
ticac, *Stigma* obtusum, subemar^inatum. *Caps.ila*  
bilocularis, bivalvis, valvis niedio scptifcris; j>la»  
ccntu centralis, dcmum lib era,

\* Corollis bilabiatis.

### *Büchnera curviflora*, R. Brown.

*JB*: hispidulo-scabra; foliis elongato-linearibus inte-»  
gerrimis patentibus, ca licit us 5-s triads longiter  
acuminatis, labio superiore corollae breviorc re-»  
tuso, caule ramoso tetragono.

*Crescit*: in gvaminosis Provinciarum occidentalitun  
Javae.

*Floret*: omni fere tempore.

### *Büchnera euphrasioides*, Vahl.

*J*: pilosiusculo - scabra; foliis abbreviate-linearibus  
obtusis iutcgerrimis, calicibus 10-striatis acumi-  
natis, labio superiore corollae breviorc bilobo,  
4aule sub ramoso tetragono.

*Crescll*: in gvaminosis f- eqneus.

*Floret*: omni fere tempo, e.

» \* Co-

• • Corollae limbus subaequalb.

**BÜCHSTERA TOMENTOSA, Bl.**

*B:* solummentosa ♀, foliis inferioribus oblongis obtusis grosse dehtntis, superioribus linearibus obtusis iijtegerrimis, bracteis seuilanceolatis calico brevioribus, caule suliramoso tcretiusculo (confl cum *B. exasperata*, R. Brown.)

*rescit:* in gratuiosis iuindatis juxta Kiiripaa Provinciae Buitenzoig.

*Floret:* omni tempore.

**RHINCHOGLOSSUM, Bl.**

*Calix* bilabiatus, supra tri-, infra bifidus. *Corolla* ringens; labio superlore bifido, reflexo; inferiorc majore semitrilido, fiuce bicalloso; lacinia intermedia majore. *Stamina* (juatitor, subinclusa, quorum duo sterilia minima; anthrae connexae. *Sfi'ryna* obtusum. *Capsula* rostrata, unilacularis, h i val vis; dissepimentata duplicata, incompleta, valvis contraria, utrinque inilexa et placentilcra.

Genus valde affine *Gerardiae*.

Herba subramosa, parum pubescens, foliis alternis (altero supraaxillari nempe stipulariformi) oblongis valde oblicjuis, racenio terminali nutante, pedicellis secundis (Rbeede Hort. Malab. IX.t. 30.).

**RHINCHOGLOSSUMOBLIQUUM.**

*Crescit:* in montanis Seribu,

*Floret;* Februario, etc.



(ffa)

*VERONICA*, Linn.

*Calix* quadripartitus - rarissimus qui bipartitus. *Corolla* quadripartita, lacinia una altera majore. *Stamina* duo. *Capsula* bilocularis, loculicido-bivalvis.

*VERGEXICA JAFAXICA*, BL

*V!*\* caule procumbente, foliis subsessilibus oppositis ovatis obtuse serratis pubescentibus, spicis axillaribus ternis quibuslibet, laciniis calicis oblongis.

*Crescit*: hinc in montibus (Sedat) et ad ditractus iluvii Tjikundul noster Gele.

*Floret*: totum tempore.



SCROPIULARIAE.



*BUDDLEJA*, Linn.

*Calix* quadrifidus. *Corolla* campanulata aut tubulosa; limbo (quadripartito, accuali. *Stamina* (quatuor, acqualia, subinclusa. *Stigma* obtusum. *Capsula* bilocularis, apice bivalvis 7 valvis seminiferis. *Semina* plura.

*BUDDLEJA SALICIXA*, Lam.

*JS*; foliis oppositis lanceolatis acuminatissimis denticulatis petiolatis subtus griseo-subtomentosis, racemis terminalibus subpauculatis elongatis, pedicellis subdilatatis cernuis\*

*Cres-*

*resc*)it: in montosU ail **ripas** flnviornin.

*Floret*: oinni tcniporc,

*Women*: Ki Juris sail. •

### **BUDDLEJA DENSIFZORA; BL**

**B**\* foliis oppositis (breviter petiolatis) lanceolatis acti-  
miaatissimis basi acutis extrorsuni acute **serruadi**  
(summis integerrimis) marginibus recurvis panicen-  
tibus subtus tomentosis, racemis termina-  
**lib** us (summitatis ternisve), pedicellis multifloris  
cernuis (*aff. B. salicifoliae* ac *O. serrulatae*)\*

*Cresci*: in silvis **attioribus** montis Tjeimai.

*Floret*: forte omni tcniporc.

*Nomen*: Sumbng lanah.

### **BUDDLEJA SVNDATCA, BL**

**B**\* foliis oppositis (petiolatis) lanceolatis utrinque an-  
**inatis serrulatis (summis integerrimis) subtus al-**  
**Lid o-tomentosis**, spiels **paniculatis interruptis** ter-  
minibus elongatis, floribus **breviter pedicellatis**  
in glomerulis sub-j-floris (aff. *B. occidentalis*  
**et B. di3b\*lori**) ^ ^

*Floret*: foil" omni **tempore**\*

### **BUDDL EJA A CUM T V. / TISSIMA, BL**

**B**: foliis oppositis (**breviter petiolatis**) lanceolatis ac-  
uminatissimis **basis** acutis exigue denticulatis (sum-  
mis integerrimis) subsus albido-tomentosis, spi-

cis terminalibus interrupt-glomeratis, glomeratis  
**rufulis** approximatis sub-ovalibus, floribus breviter  
 pedicellatis (aff. *B+\*attndicae*, cui differunt foliis  
 acuminatissimis et pedicellis **brevioribus**) «

*Crescit* : in montosis.

*Floret* ; anni-teniporc.

*MICROCARPAEA* t n *PAEA*, R. Brown.

*CaUx* bracteatis, tuberosus, 5-gonus, 5-fidus;  
*Cforoma* biabiata; *tabus* calice **brevior**; lacinio su-  
 periore **minimo, emarginato**; infero trilobo; la-  
 cinia intermedia prodeciore. *Stamina* 2, antlic-  
**rifera**; sicilia nulla; *antherae* i-loculares. *Sig-*  
*?nce semibilamellatum*. *Capitulum* a calice inclusa, 2-  
 vulvis, dissepiment? contivaiio, demum libero\*

*MICROCARPAEA* % *ALTERNIFLORA*, BK

*M*: foliis in omnis lineis stimulis subpatulatis, flo-  
 ribus solitariis alteris (an salis distincta a *M*,  
*muscosa?*).

*Crescit* : in oryzae flis. Ininitlfs.

*Floret* : Iebruary. — Aptili.

*G&ATIOLA*, Linn. -

*Ca* Sx qu» n q n e p n > • t i t u s, n e q u a l i s, b n s i h J J > r, T C t c . i -  
 (uff (o/c'!(a **tabulosa**, i>h,biata; laci-o superiore  
 bii>bo aut emjir^in&to; in Jcvio^e tiilobo. *Stamina*  
 duo antherifera, duo **auf** in UT'lum tii;i **steiljuj**

*anthe*-\*

*nnlherarum* loculi divergentes. *Stigma* bilamellatum. *Capsrda* bilocularis, bivalvis; valvis disse-  
Jjimceto parallels, iutcrdain bifidis.

• vnlvb iiUivisis.

**GRATIOLA VEROVIVAEFOLTA, Linn.**

*G:* caule erecto deramm re pen to, foliis oppositis s<sup>^</sup>s-  
silibus lanccolat<sup>^</sup>s serratis tenuiter ciliolatis, ra-  
ccino turiuinali folioso, pedicellis opposLtis, cap-  
bulis subulaUs\*

*Cresciti* in lmnidis circa JjitiLenzovg, etc.

*Flor??:* oinai tempoi-e.

**GRATIOLA REPTAVS, J{oxh.**

*G:* caule rcpentc<sup>^</sup> foliis oppositis breviter potiola-  
tis oblongis obtusis fotunculis<sup>^</sup>ne serratis glubrius-  
culis, racemis terininalibus, pedicollis oppositis,  
capsulis subulatis.

*Cresell:* cum priori.

*Floret:* pet-lotmn aiiiiuni,

**GRATIOLA SERRATA, Uoxb.**

*G:* caule erecto di\tricatn; foli/s oppositis subam-  
plexicaulibus ablongis obtasis setaceo - scrr.itis  
glabri-s, race:nis alaribus tiir ninalihusiifne longiter  
jxvlaiiciilalis, pedicellis oppositis brevibus, cap-  
iidis liue<sup>^</sup>ril>a9 diver<sup>^</sup>outtbus.

*Cres-*

(746)

*Cresv* *U*i iti graininosis el incultis circa **Buitenzorg**  
satis frequens.

*Floret:* omni leinpore.

### **CURANGA, Juss.**

*Calix* duplex, 4-sep&lus; exterior major, inae-?  
quali-bi valvis. ('*orollae*' ringentis labiuni superius  
emarginatiim; itiferius dilatato-lrilobuui, fuce in-?  
%||& callis (filamentis sterilibus) •duobus in^tractum.  
*Stamina* inclusa; antberac loculis discretis. *SUs*\*  
*ma* spa tula turn, inaeqaali-bHamcllatum\* *Cagsula* calice  
inolasa, cpmpressiuscu?a, 2-ocularis, 2-valvis % po-r  
Jjsperma. Dissepimeituii simplex, valvis paralleling

### **CVRANQA AWARA, Juss.**

.Caçlis infci'ne rcpens, tetragpnus, bisulcatas, sup erne  
puberulus. Folia opposita, petiolata, ovata, obtuse  
^irrata. Ped-unculi axillares, solitarii, alterai, sub?  
billori.

*Crescit:* ad pedem montis Salak.

*Floret:* oinui tempore.

<sup>1</sup> *JYu/net*}: dauwn Kurang.

### **ELLOBUM, Bl.**

*Calix* quinquepnrtitus, aequalis. *Corolla*, infun^  
di^uliformis; limbo bilubiato; labio superiore re-?  
tuso; inferiore trilobo, majore; lobo intermedio  
angustiore. *Stamina* quatuor, didynama, exserta ;  
*antherae* bilocuiarci?, couue^ue, jnuticac# *Stigma*  
pbtu-s.

obtusum, emarginatum. *Capaula* ? siliquaeformis, subulata > bilocularis ? polysperma.

Herba radicalis, pilosa, foliis oppositis petiolatis parvis serratis, racemis axillaribus paucifloris, pedicellis inferius recurvis,

*ELLOBVM THONTANUM.*

*Crescit*: in montanis Provinciae Bantam.

*Floret*: Feb. bruario\*

*Jtiomen*: Wkaraugott.

*JIERPESTIS, Oaertn,*

Morinieria, Bruwn; Goertn,

*Ctilix* proinde quinquepartitus, laevigatus; laciniis duobus interioribus minoribus. *Corolla* imbricatissima. *Jibul* Uornis, subbilobata. *Stamina* quattuor, didyma, inclusa aut parum exserta; *antherae* longae divaricatae. *Stigma* obtusum, subincurvatum. *Capaula* calice persistente tetra, bilocularis, bivalvis; valvis bilobis; dissepimento parvum ducium (fibro); placentis adnatis.

*HERPESTIS LAEVISSIMA, BL*

Herba laevigata; foliis ovatis duplicato-dentatis, pediculis inculis petiolo brevioribus, calibus bibracteatis, *Crescit* in humidis prope Sadjram.

cembri.

HER-

*HE71PESTIS SPA TULA TA, BL*

*JFI:* glaberrima; foliis spatulatis superne obsolete  
ferrulatis, pedunculis folio longioribus, calicibus  
bibracteatis,

*Crescit:* in uliginosis circa Bataviam et Buitenzorg,

*Floret:* Aprilis, Majo.

*HERPESTIS FLORIBUXDA, R. Brown,*

*fl:* glaberrima; foliis linearilanceolatis obtusis in-  
termediis, pedunculis folio brevioribus, calicibus  
libracteatis laciniis reticulatis\*

*Crescit:* cum priori, praecipue in oiyzetis,

*Floret:* eodem tempore.

*HERPESTIS JAVA NIC A, BL.*

*H:* caulibus procumbentibus villosiusculis, foliis ova-  
tis interstitialiter crenatis glabriusculis infra de-  
presso-punctatis, floribus subsessilibus, calicibus  
libracteatis,

*Crescit:* in oiyzelis siccis,

*Floret:* toto fere anno.

*LYMNOPHILA, R. Brown.*

*Calix* bibracteatus, (quinquepartitus, aequalis. *Co\**  
*Toila* infundibuliformis; limbo quinquefido, subaequali  
*Ji* ^ nut subbilabiali; labio superiore emarginato; iu-  
feriore trifido. *Stamina* quatuor, didynama, inclu-  
sive antherae cohaerentes. *stigmas* dilatato-emarginata

turn, *CapsuTa* bilocularis, bivalvis, valvis bifidis J  
*receptaculum* dissepiuiento. utrinque adnaUun, val-  
vis parallel am.

*LYMNOPTTLTA PINSATIFIBA, BL*

Z: caalibus terctibus stviatis .supcrne calicibusqUd  
glanduloso-pilosiusculis, splits omnibus verticil^  
latis &etaceo-multi(idis, floribus a^cillnribus ^ib-  
aessilibas solitariis (aff. L. myriophjlloidi).

*Crescti: in* vivitlis propc Lin^a Jattic Provinc-cr  
Che:ibon.

*Floret-*. Septembri, etc.

*Nomen:* Gangang. .

*LYMNOPHILA SESSIFLORA, BL*

L: caulibus terctu)us calicibusque suhpubcscenlibus,  
ioliis submersis verliciilatis setacco - multifidis,  
emcrsis tripartitis inciso-serratis, floribus axiila^  
ribus scssilibns solitariis (aff. L. gratioloidi)\*

*Cresclt: in* aquis atagnanlibus Bataviae\*

*Floret:* ferè to to anno.

*LYMXOPHILA GRATSSIMA, BL*

Ix crule tercti striato, foliis omn^us ternalis sessi-  
Hbus lanceokto-Kncnribus scrrntis, ' pedunculift  
raceinosis caKcibusque glanduloso-pilosis (Rliee,-\*  
de ilor.U *MaL* 10: t. 6)«

*Crcs\**



*•esa't'•*: In graminosis **innndfftia** circa **Bafccvfa**  
*Floret-*. Majo, etc. •

*Nomen*: Kantban^ Biikkn- Bukkti.

**LYM'SOPTTTLA PUSCTATA, H.**

jD: caule icreū substriato, foliis omnibus oppositis  
**ternatisre • amplexivilibtia** oblongo - **laBCcolatis**  
 saj-rotis glabrls utrinque **depresso-pumctatis**, pc-  
 <luiKulis a\JIIaril)us uniflovis calcibasque sub-  
 glandiuoso-pilosf^.

*Cresclt*: iii !i:yniJis ji:xta Tjiradjas , Editenzorg, etc.

*Flor&l*: Augusto, etc.

**LrtfNOPHTLA Ptt L 0 S4, Bl.**

*L/\** ^mii-e tercti villosa; foliis omnibus oppositis lai-  
**peololb-Imearibus** amp!exica<sup>u</sup>ilibtys **serratis** piJo-  
 siusculis, peduiKiilis axillaribus **solitaria** uaUori"\*s  
 calicibusque yilloskiseulis.

*Creiclti* in hnmidis **montanisv**

*Floret*: omni tempore. \*

*Noj.-ie.i*: Bob 11:11 a n g; rumpnt K u Kubulan.

\* **LOXO'PIHYLLUM, Bl.**

Ca//.v b i l ab i a tus, <sup>sup</sup>- , infra b iparti tus. Co-  
 ro>lia bilabiata; tubo ventricoso; labio superiord  
 ^recto , **emar^inalo**; **raferiore** mnjorc, trifido , acquali,  
 (: **nee papiHosol** *Stamina* qnntuor, didynnina, cx-  
 \*u:v?a5 *cwthe.rae* comicvn^- **Stylus** inrlnsns. *Stigma*

( 751 )

•Titnsum, emarginatum, *Capsula* globosa, bilocularis\*\*  
ris, quadripartita vis; receptaculo centrali quadripartito\* ,  
demum iibero.

»

Genus a *Conoclea* diversum calice bilabato , struc-  
tura fructus et antherarum, tit etiam habitu.

Herba pubescentis, caule ramoso nodoso , foliis al-  
ternis (altero nempe opposito stipulari) oblongis  
obliquis, pedunculis racemosis axillaribus.

***LOXOPHYLLUM RACEMOSUM.***

*Crescit:* in saxis ad partem montis Menara Prerui-  
(riac Builenzorg.

*Floret:* Martio, etc\*

***DICEROS, Lour.***

*Calix* (sebracteatus) quinquepartitus, noctialis. *Cor-  
ro/la* infundibuliformis; limbo sublobato, inter-  
dum subaequali. *Stamina* quatuor, didynama ;  
*filamenta* ascendente ^ longiora basi callosa; r/vis-  
*thprarum* loculi divergentes, cruciatim conniven-  
tes. *Stigma* bilamellatum. *Capsula* subglobosa,  
bilocularis, bivalvis; valvis indivisis, dissepimento  
parallelis; receptacula utrinque dissepimento aduata.

SECT. I. Corolla subcampanulata; lobis  
quadri-lobis, subaequalibus.

***DICEROS LONGIFOLIUS, Poir.***

*D:* foliis oppositis sessilibus lanceolatis serratis sea-?  
bris, racemo terminali elongato.

*tire* "-:

*Cre:,cU:* in bound is jux la Rompien.

*Flx/rit:* fr, thr anno.

*Nomen ."* **Wiwige'naju**

SECT. 2. Covollae **limbna labiates**; Tutuo superior©  
emarginato

*DICEROS LATIFOLI*

*JD.-folYis* opposaJs sn' **ft&Wfe** clintirisi obtusis basi  
eun.-atis obtiso **denta**ils scitbriusGuUs<sub>r</sub> racenxo  
**terminali** elongato, cm!o **subsimplici**.

*Crescii :* in humid is, moutanis.

*Floret:* omni **tcuijK>re**.

*DTCKROS MONTANU3, BL*

*D: fotiis* 6p?)0siiiis ov?SLs OIUMSC tfentatis utrinque  
caulrbusqne **pjloimscalis**, **pcdnricnWS** axillaribus  
solHni-ils sulninJjullato .1-5-florii.

*Crescit:* **iu tnontauia** Salafc,

*Florei:* UAo atiuo.

*DICE A OS GLJND7JLIFE R US, Bl.*

*D:* pubcscons; foliis opposit's scssilil>tis ovatis obtu-  
sis **crenulatis**, **rafemo tei**min all **gtiuduloso-piloso**.

*C/Vteft:* tii glHrniij(jji3 prop« Buiteuzorg <t circa  
**Bfttaviaoa**.

*Floral:* 01; 1111 **fora t ? n** pore;

*DICEROS CAESPITOSUS*, Bl.

*D.*\* pttfeeseens; foliis oppositis scssllilms ovatis serrulatis, pedunculis uniflbris subsolitariis extraaxillaribus.

*Crrscit:* in graminosis Provinciarum occidentalium avae.

*X'loyel;* ]Ki' luliun an aura.

*Variet\* a\* tota pilosa.*

*7'ariet. b. glaberrima.*

*MAZTJS*, Lour.

*CalJ*<sup>x</sup> campanulatus, quinqar<sup>iitlus</sup>, aequalis. *Co-ToUae* ringen.tis ]rj)itnn sopci^os LrcvJus, jngustato-pmargliatam; jnferjus triiobum, pnicens, fauce gib-I>ofo-pnpfflosuni. u^/7//teracpcrpaii« coimcxac. *Stigma* biiamellatam. *Ca\$3tila* sitl)glo'ousi, ]>i!ocularis, bivalvis, polysperma; *receptacula* seminifera carnosa, scrobictJata, utrlnquc disaepimestp valvis contrario athiata.

*MJZUS LAEVIFOLIA*, Bl.

*M:* foliis spatulatis repandis utrinq'AC laevibus, 3'ncc-mu tern J i; ;ii i la so glandulifero.

*Crescil :* circa BriStenzorg locisTIXtmidis.

*Floret:* omul (en,pore.

**TORENIA, Linn.**

*Calix* tubulosus, angulatus, quinquedentatus, an-  
(ice lissus. *Corolla* ringens; labio superiore ob-  
tusō aut retuso; inferiore latiore, triiobo, <S[la-  
*mina* quatuor, duljnania, quorum longiora basi  
biiida; *Antherarum* lobis divaricatis, interdum ef-  
foetis. *Stigma* Jilamclatum. *Capsula* plerumque  
calice inclusa, bilocularis, bivalvis, polysperna |  
yalvi! dissepiuento . parallelis, indivisis.

Geims *Mimulo* maxime affine, a(juo vix separandum.

**TORESIA ASIATICA, Linn,**

*T:* caule repente, foliis pctiolatis ova'to-lanceolatis  
acuminatis repando-crcnatis\* scabris, peduupulis  
axillaribus termilalibusque unifloris, corollae la-  
bio superiore rotundato , capsula calicem aequante\*

*Crescit:* ad ripas jQuvioruin regionib us moiitsmis.

*Floret* i toto anno.

*Nomen:* Koku juan,

**TORESIA OBTUSA% BK**

*T:* caule repente, foliis subsessilibus ovatis obtusius-  
culis .obsolete lepando-serratis glabriusculis, pc-  
duiiculis axillaribus termialibusve l-floris, corol-  
lae labio superiore obtuso, capsula calice lour  
giore.

*Cresc'U:* locis^ humidii ProTUiciarum occidentalium  
Javao,

*Floret;* tuto aimo,

**TORENIA MISVATA, Bl.**

**T:** caule repente, foliis breviter petiolatis ovatis seta-  
cco-serratis subciliatis, pedunculis axillaribus terminalibusve unifloris, corollae labio superiore emar-  
ginato, capsula # calicein aecipante (Ilhede Horl-  
Malab. 10. t. 5o.; aff. *T. hirsutae*).

*Crescit:* in grainosis liuidis circa Builenzorg.  
*floret-*, toto anno.

**MTMULUS, Linn.**

*Calix* tubulosus, angulatus aut alatus, quinque-  
dentatus, interdum subbilabiatus. *Corolla* ringens;  
labio superioris integerrimo aut emarginato; inferiore  
latiore, trilobato. *Stamina* quatuor, didynamia, basi  
indivisa; *antherarum* lobis divaricatis. *Stigma* bila-  
biatum. *Capsula* calice inclusa, bilocularis, bi-  
valvis, polysperma; valvis dissepimento contrariis  
(ex Gaertner; ex meis observationibus e contrario  
in speciebus sequentibus desumptis structura capsula-  
rum est eadem ac in *Torenia*), indivisis.

**MIMULUS JAVANICUS, Bl.**

**M!** caule repente argute tetragono, foliis petiolatis  
ovatis dentatis scabriusculis, pedunculis axillaribus  
solitariis terminalibus subfasciculatis.

*Crescit:* in graminis Provinciarum occidentalis  
Javae insulae.

*Floret:* per totum annum.

*Nomen* i Djiaut matta Kujup.

Vet-

*Varitil a. pubescens: tou pubescens.*

*Variel. b. pusilla: in omnibus partibus minuti^*

*MIHTTTJTS HIRSUTUS, Bl.*

*,3/- himitus, foliis petioWIs ovnto\*-lanGeolaiis soaratis, j)ctl]celjjs rncemosU oppositis, caule crpctp argute tclragono ( flores flavi).*

*Crescil: in Provincia Canlam prepo Tjoo.*

*Floret: Febuario, etc.*

*yf/DENOSMJ, K. Biwvn.*

*fJallx bibrac-catus, quinqnep^rtitus; Inclnin suprema majarc. Cornlla infundibuliforniis 5 limbo stAaccpinli (quinelobo), aut bilabiato (guaclrilobo). Stamina quatuor, didynama, cum riulimento steriti; an'tli era e approxiinatae, local is' dtvaricalis. Stigma iincquaii-biddum 5 iaciua suprema brevissima, bitleutaw, altera sirbulata. Capsula subrostrata, 'bi]-9cularis, bivalvis; placentae sutiiris vaivarum ulriiquQ adncitac, angustac. Semina subglobosa^ fovcuta.*

*ADEÑOSMA INEJ4NUM,W.*

*A: caule borbacco pxacuwbartc., foliis oLJongo-janceolatis obtusiusculis ba&i attenualis IUrinqe pubc minuto' ndspersis infra can.çscentibus, spicis terminalibus brevibus, braclcis acicterioriluis lan-Ccplotis acuminatis calicibusque ciJiatis.*

*Crcs-\**

*Crescit:* in iimbrosb montanis et ckesL Buitenzore  
• locis Iramidis\*

*Floret:* omni tempofe.

*Noinen:* RouJoe Poeljang.

Sy/r Ruellia incana mihi, Ga&L liorU Buitenz;  
pag, 85.

*udDENOSMA LASGEOLATUM, Bl.*

*A:* caule saftnitico adscelentc, foliis oblongo-lanccolatis obtusiusculis bssi in petiolum angustatis utriouque parum pubentibus, spicis axillari-bus terminalibusque dcnsis, bracteis exterioribus lineavi-lanceolatis subulrilibus calibusque glanduloso-pilosis et setaceo-ciliatis.

*Crescit:* circa Tjikao Provinciae Tjanjor.

*Floret:* toto anno.

*. ADENOSMA SPATVLATUM, Bl.*

*A:* caule herbaceo adscendente, foliis spatulatis obtasiusculis utrinque pubevulis, spicis axillaribus terminalibusque laxilloris, bracteis exterioribus spatulatis acutis calicibusque glanduloso-pilosis\*

*Qrescit:* in iiiiiginosis Bataviae.

*Floret:* omni tempore.

*ADENOSMA ELONGATUM, Bl.*

*A:* caule herbaceo erecto, foliis oblongis utrinqni acutiusculis puberulis sub(us canescentibus, spicis



terminalibus elongatis laxifloris, bracteis et calicis laciniis lineari-subulatis pubescentibus.

*Crestat:* in modo nosis uibrosiff.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* Tiindoli\*



## BIGNONIACEAE.



### CONSPECTUS GENERUM BIGNONIACEARUM JAVANICARUM



SECT. I. « VKBAE. *Semina transverseaffixa, membranaceo-alata\**

*Calix* tubulosus, truncatus. *Stamina* fertilia 5. *Antherae* loculis pendulis. *Stigma* bilamellatum. *Capsula* siliquaeformis, compressa. *Semina* ala sexcirculari cincta. Genus *Caiosanthes*, Bl.

*Calix* spalbaceus, fissus. *Stamina* fert. 4, cum rudimento quinti. *Antherae* loculis pendulis. *Stigma* bilamellatum. *Capsula* siliquaeformis, tertiusculum\* *Semina* utrinque in alam expansa. Genus *Spathodca*, R. Brwn.

(7\*9)

SECT. 2. TRICHOSPORAE, *Semina pendula* \*  
*utrinque ant apice aul basi in alam*  
*selaceam aut membranaceam expansa*\*

*Calix* tubulosus, sub-5-fidus» *Stamina* fertilise  
2-4,, inclusa; sterilia 2 ailt nulla. *Antherae* lo=  
culis parallelis. *Stigma* subbilamellatum. *Capsula*  
silicjuacformis, tercs. *Semina* basi meinbranaceo^  
alata Genus *Tromsdorjflaj* Bl.

*Calix* tubulosus« scmi-5-fidus. *Stamina* fertilia  
4, cum rudimento quiuti, inclusa. *Antherae* lo=  
culis parallelis. *Stigma* subinfundibuliforme. *Cap*\*  
*sula* siliquaeformis, teres. *Semina* utriiii(|ue in cau=  
dam seliformcm expausa. Genus *Trichosporum*, Don.

*Calix* profunde 5-fidus aut partitas. *Stamina*  
et *antherae* praecedentis. *Stigma* capita turn. *Cap*-  
*sula* et *semina* *Trichospori*.' Genus *Lysionulua*, Don\*

*Calix* 5-partitus. *Stamina* 5, quorum 2-4-ex=  
serta, fertj^^ *Antherae* loculis parallelis. *Stigm*d  
bilamellatumT. *Capsula* et *semina* praecedentis.  
Genus *Agalmyla*, Bl.

SECT. 3. CYRTANDREAE. *Semina pendula, nuda*\*

*Calix* tubulosus, 5-fidus. *Stamina* fertilia 2,  
inclusa; rudimenta 3 sterilium. *Antherae* loculis  
parallelis. *Stigma* capitatum, interdum cmargina=  
tuni\* *Baoca* calice parum longior. Genus *Cyr*-  
*iandra* > Forst.

Ca-

*Calix* pnrvus, 5-pnrvtus. *Stamina* fertilita 2<sub>f</sub> exsertii; rudimenta sierilium 3\* *antherarum* loculis in-  
sertione iii2u\*tualil>us. *Stigma* subit.fundilmliforme\*  
*Jacca* calice muUo longior. Genus *ihuia*<sup>^</sup> Bl.

*Calix* />-(i(lus. *Stamina* iertilia 4, inclus.i. *antherarum* uniuoculares. *Stigma* obtusum. *Jacca* glo-  
losa, calice iaclusa. *lihyncholeium* , Bl.

*Calix* tubulosus, 5-fidus, *Stamina* fertilia 4,  
inelusa\* *antherarum* sagiltatae. \* *Stigma* bilainella-  
tmn. *Bacca* oblonga, culice inclusa. Genus *Loxo-*  
*onia* ? Jack\*

*Calix* spatTiacens , flssus. *Stamina* fertilia 4 f  
Inclusa. *antherarum* uuiloculares, bas! calcaratae.  
*Stigma* capitâ turn, *Jacca* calice Jongior. Genus  
*Centronia*, BL

*Calix* 5-fidus. *Stamina* fertilitâ 5, exserta. «<sup>^</sup>/7-  
*antherarum* iucumbentes, basi hifiilae. *Stigma* capi-  
tntmtt. *Bacca* ovaiia, calice lun<sup>^</sup>ior. Genus *Hull-*  
*licy* Rvvd.

### CALOSANTLES, Bl.

*Calix* coriaccus, tubulosus, truncatus. *Corolla*  
tubo brevi; fuuee cunpaulnta; limbo (jâmtjuelobo<sub>r</sub>  
sul>bilab]Mto. *Stamina* (jiiiuque, fertiia, vix ex-  
serta , (liornin dat> Jon<sup>^</sup>iurn ; *antherarum* loculi e  
connectivo pceduli. *Stigma* bflainellntuni. *Caps/i/a*  
sliquiformis, loi<sup>^</sup>issima, compressa, bivalvis ; dis-  
sepimento vjrlvis pnr;>llclo. *StmiucL* ala semicircu-  
lari iucuil)rauac«a cincta.

**CALOSASTRES IVDICS, BK**

Arbor foliis decomposito - pinnatis, foliolis serratis  
oblongo-ovatis, paucula terminali eicta (Rheedh  
t. 4.1).

*Syn. Eignonia indica* Linn,

*Crescit:* in regionibus in orientis hinc.

*Floret* i fere per totum annum.

*Women:* Pempuran.

**SPATHODEA. Benth, R. Br.**

*Calix* spathaceus, hinc tibus, inde intergervimus  
aut irregulariter dentatus. *Corolla* infundibuliformis;  
limbo quinquelobo, inaequali, subbilabato.  
*Stamina* quatuor, inclusis, distincta, cum quibus  
sterili. *Antheram* locis in connectivo pueru-  
li, divaricanti. *Stigma* bilamellatum. *Capsula* si-  
liculiformis, elongata, teretiuscula, subnatis, 1-  
Valvis; dissimulamentum contrarium, de-  
xterum liberum. *Semina* utriusque in alam membra  
Haccam expressa.

**SPATHODEA GIBBATHA. Bl.**

8: foliis decomposito - pinnatis, foliolis oblongo-  
lanceolatis acuminatis glaberrimis, paucis ter-  
minalibus strictis (arbor 30 ped. alt.).

*Crescit:* in sylvis montosis.

*Floret:* per totum annum.

*Notia:* Kipaidii.

( 7\*\* )

***SPATHOVEA GLANDVLOSA*, BL.**

*S:* foliis impari-pinnatis ternatisve,\* foliolis ovato-oblongis acuminatis glabris infra ad basin multiglandulosis, paniculis axillaribus terminalibusque stictis (arbor 15T2/J ped.),

*Crescit:* in montosis Parang et ad pedem raontis Tjenmai.

*Floret:* onini lemporCp

*Nomen :* Kilanglii'; Kipadaii lalakkie.

***TROMSDORFFII*, BL.**

*Calix* tubulosus, quadri-secundus quinquefidus; in primis pubescentibus. *Corolla* infundibuliformis, sursam amplata; limbo inaequali, quinquelobo, subbilabiato. *S lamina* quatuor, inclusa, quorum duo antierifera; *antherae* biloculares, cohaerentes^ loculis insertione aequalibus. *Stigma* laetum, subbilamellatum. *Capsula* siliquaeformis, elongata, pseudoquadricocularis, bivalvis; dissepimenti contrarii lobis in margine revolutis seminiferis. *Semina* minuta, pendula, basi in alam membranaceam expansa.

Genus bocce *Didymocarpo* nimis affine, seminibus saltem basi membranaceo-alatis distinctissimum, dixi in honorem Cl. /. scilicet *Trommsdorffii* qui de usu ac utilitate per plurimum plantarum, opera varia scripsit et anali sine clinica earum partium egregie illustravit.

Frutices erecti aut radicales, foliis oppositis aut alternis serratis, petiunculis elongatis axillaribus.

***TROMS-*\***

**TROMSDORFFIA SPEC 103A, BL**

*T:* caule erecto, foliis oppositis subaequalibus elliptico-oblongis acuminatis inaequaliter dentatis supra hirsuto-asperis subtus pubescentibus, pedunculis confertis bifidis aut interdum dichotomis, floribus diandris (lobis speciosi, tubo inferne saturate violacco, fauce sulphurea. Filaments quatuor, apice villosa).

*Crescit:* ad ripas fluviorum Jivae occidentalis.

*Floret:* toto anno,

**TROMSDORFFIA? ELONGATA, BL**

*T:* caule scandente radicante, foliis alternis (alternis) ellipticis, utrinque attenuatis duplicato-serratis pubescentibus, pedunculis solitariis longissimis apice umbellato-multifloris, floribus didynamis (fructus nondum visus, sed structura ovariorum et ovulorum plane cum antecedente specie convenit).

*Crescit:* in Moluccis.

*Floret:* Julio, etc.

**TRICHOSPORUM, Don.**

*Aesculapius*, Jack.

*Calycis* tubulosus, scariquinquefidus, nequalis. *Corolla* lobulosa, incurva, fauce dilatata; limbo obliquo, subbilabiato. *Stamina* quatuor, didynamia, aequilibrata, rudimentum quinti. *Antlicrae* connexae, loculis insertione parallelis. *Stigma* excavatum (subin-

fun\*

(764)

funclitmliforme% Capaula longissima\* siliquaeformis, biv.-tlvis, pseudoquadriloculirts. Semina mi-  
Uuta, utriiique iu caudam sciformem cxjt;m\$a«

*TRICHOSPORUM* nJDICASS,

Necs ab Esenb.

JP; caule radicante, foliis oppositis ovrt:s ant ovrw  
libus acutis. bnsi in ten! a in sa!)cor(k;tfs piiosiis-  
culis nveniis, pedunculis axillnrihus trrmiiisilihus''  
que bifloris bibnictentis (Flores .coccin^i, intiis  
gulpiuirci. Piudimcentutn Ola men ti (juinti e\ig:iu»n),

*Crescii:* in sylvis insnlaruui Javae fet Suiualrae<sub>a</sub>

*Floret:* omni tern pore.

*TRICHOSPORUM PULCHERRIMUM*, DL

5T: caule r.idicnnte, foliis oppositis lanccolntis bnsf  
rotundiUis aveniis glabrls, pedunculis hillatis bi-  
brae tea lis fnsiculatis axillaribus tCi'ajualibust^i^  
(tlores cocciuci).

*Crescu-*' cum praecedente.

*Floret:* toto anno.

*LYSIONOTUS*, Don.

CaVx profunde quinquedidus aut quinquempart\*tn<f  
aequalis. Corolla tubulosa, incur va, fauce dilate la;  
limbo obliquo, quinquelobo, subbilabiato. Stamina  
quatuor\* didyuama, exsepta, cum rudimento quintif  
*Antherae liucwes*, couoexae, oculis parallel:\* Stig~

ma

*ma* eapitntnm , niterfinni ileprrrsum, *Qap9uJa* ongis-  
\*ii»a, **siiiquacformis**, bivalvis, pseudo-quad nlocularis.  
*Semina unuulx*, ulri.i^uc **in** cuudaii setiornicm  
dcsineitia.

**LYSIOSUTUS ANGSTIFOLWSi BL**

**Lk caule radicante\* foliis ipfei-ioribus** oppositis su-  
**periuribus** sribvevlicillaLis lincari-iaiceolatis ob-  
tususculis **avemis, floiibiu axiluribus** suiiiiaiiis  
terminalibusque aggregatis.

*Syn. B/ i.'iri'a angustifolia* mibi. Gat. Buitenz. p«  
8j, Bill. Verband. IX. p. i<j't.

*Trichasporum anguaiifalium* v. **Botanische Zeitung,**  
B<sup>i</sup>ensburg. 110. 9, 1^25.

*GrescU:* prope Buiteazorg supra arbores.

*Floret-*, lotu anno\*

**LYSIOSUTUS ALBIOUS, BL**

**L:** cattle r.itUcante, foliis oMongolancolatis snb-  
crennlatis **glabris a\eniis» pedunettlia gabfinwicM\***  
l;tt:s :iTillaribus termiuaiibasque biactcu minutis  
subulatis.

*Syn. Bignonin ettbida* mibi Cat. Buitenz. p. 81 ,  
iiat. Verband. IX. p. 19,3.

*Trichosporum album.* **Botanische Zeitung.** Rcegeus-  
burg. no. 9, i3uJ.



*Crescit:* in sylvis montanis Provinciavum ocridfca\*  
taliuin Javae.

*Floret:* per totum annum.

*No men:* Mengundo Munjal.

**LYStOXUTUS LONGTFLOPUS, Bl.**

*jt:* caule radicante, foliis oppositis oblongo-lanceo\*  
lalis aut ovuto-oblongis acuminatissimis integer-  
rimis subavenniis glabris, floribus subfasciculatis  
terminalibus,

*Crescit:* in sylvis moilanis Proviiciarum Bantam >  
£uitenzorg, Tjanjor\*

*Floret:* omni tern);ore.

*Variet.* foliis angustioribus\*

*Crescit:* supra arbores in sylvis elevatioribus mon-  
tis Gede\*

**AGALMÝLJ, BL**

*CaJix* quinqnepartitus, nequalis. *Corolla* tubu-  
losa, incurva, fauce dilatata; lhnbo obliquo, quin-  
quelobo, subbilabiato. *Stamina* quinque, quorum  
duo aut qualuor ferlilia, exserta. *Antherae* linea-  
xeSj connexac, loculis parallelis. *Stigma* bilumellatum.  
*Capsula* loDgissima, siliquaefonnis, bivalvis, pseudo-  
qtadrilocuioris. *Setlna* miuuta, utrinque in cau-  
dam setiformein xpansa.

Genus *fjysfönu/o* valde affine, scd stigmatc bilu-  
nicilato attjue habitu aliquid seccdens.

*AGALMYLA STAMTNEA*, BL

•\*/' caule radicante petioliscfue hirsutis, foliis alter-  
xiis oblongis acuminatis denticulatis basi subae\*  
(jualibus margine subtusque pubcscentibus, flo-  
ribus fasciculatfs axillaribus diandris.

*Syn. Justicia parasitica*, Lamarck. Illustr. I. p. 42\*'  
*Cyrtandra staminea*; Vahl. Eiium. I. p. io5«

*Crescit*: in sylvis moutanis.

*Floret*: per totum annum.

*Nomen*: Tji-pait.

*AGALMYLA ASPERIFOLIA*, BL

A: caule subscandente, foliis oppositis elliptico-ob-  
longis acuminatis denticulatis basi subaequalibus  
hispidulis, floribus fasciculatis axillaribus didy-  
naniis.

*Crescit*: in sylvis liumidis montium Provinciae Tjan-j  
jor.

*Floret* | Augusto, etc.

*CYRTANDRA*, Forst.

*Calix* tubulosas, quinquefidus, subaequalis, aut in-  
terdum subbilabiatus\* *CoroUa* infundibnliformis; tubo  
\$ursum ampliato; limbo quinquelobo, irregulari, sub-  
bilabiato. *Stamina* qiinque (ex Jack quatuor)>  
iuclusa, quorum duo antheriicra, tiia minima sterilia.  
*Antherarum* loculi insertione aecjuales (paralleli);  
*Stigma* ofctusum aul capitatum, saepe emarginatum.

*Fructus* baccatus, calice longior; dissepiment! Jo-  
 Lis iu margine Vevolulu semiuifcris. *Semina* uuda,  
 saepe foveata vel puuctala.

Friuicesscuherbae, caule erecto. aut procumhente ?  
 foliis oppositis, aloro passim abortivo, floribus fas-  
 cicala tis ant capita tis raro solitaries axillaribus brae-  
 teatis albidis aut sorditlc purpuraseentibus.

## SECT. I.

CaAc lierhaceo proemnbeyie, floribus albidis satis

**C**is involuero submonopbjllo inclnsis.

*CYRTAXDRA GLABRIA*, Jack.

**0: sabacavlis**; foiiis altorris (altero nano) longlter  
 pctiolatis lalo-ov;ttis basi ; **liira sobcordatis**  
**serrulatis glabris**, capitulis **breTiter** pedunculatis  
 involuf involuero camiaunlato tuaximo (ilo-  
 n.nyni, candidi, ffUce pallidn ilavcutcs. Fila-  
 Rtberifcra 2 crassa j **rudimonia** 5 sLt'iilium).  
 in 33'Jvis Immidis Prff^'iiciarura **Bantam**,  
**1).** . etc.

*CYRTJFIS* ( *PENDULA* ) Bl.

**C:** caule infeme repentc, **foliia** oppositis longiter pc-  
 tiolatis elliptico-oblongis ucnmua:is scv;itis SUJra  
 laevibm; in **veins** iitiVa \j.losiusenlis , capitulis in-  
 roKicratis longis3iine pcdn aculatis pendulis (aff.  
*C. bicolori* j. Ilores it Rdide albidu, in iiiudo puiwi-

(7\*9)

tis purpurascens, Calix tubulosus, quinquefidus, latere fissus. Stamina sterilia 5, minuta; fertilia 2).

*Crescit:* in kurdis montanis.

### **CYRTANVRA PICTA, BL**

*C:* Caule inferne procumbente, foliis remotis oppositis altero folio abortivo longiter petiolatis lato-ovatis necutis basi parum attenuatis aut subcordatis serratis supra laevibus subtus in costis villosiusculis, capitulis involucri axillaribus subsessilibus (aff. *C. maculatae*: flores magni, albi, faucibus purpureis. Stamina praecedentis. Stigma dilatato-obtusum),

*Crescit:* cum priori.

### **CYRTANDRA HUMILIS, BL**

*C:* caule procumbente repente, foliis oppositis longiter petiolatis ovali-oblongis utrinque obtusis aut basi rotundatis serratis supra laevibus in venis infra pubescentibus, capitulis axillaribus involucri sessilibus (aff. *C. pictae*. Corolla pallide flavescens. Stamina fertilia antice dorso villosiusculis. Stigma emarginatum).

*Crescit:* in sylvis insulae Nusae Kambaiigae,

SECT. 2.

**Caule suffruticoso erecto, floribus sordide purpu-**

(77°)

rascentibus sen flavescentibus plerumque parvis et fasciculatis.

**CYRTANDRA PILOSA, BL**

**C:** caule ascendente simplici superne tetragono; foliis oppositis obovato-oblongis argute serratis sessilibus supra pilosis subtus in venis strigosis, fasciculis breviter pedunculatis axillaribus multifloris bracteis foliaceis involucreatis (aff. *C. rubiginosae*, Jack. Flores sordide flavi, labio infimo intus rubicundo. Corolla bilabiata; labio superiore emarginato, inferiore majore,\* trilobo. Stamina fertilia duo, cum rudimentis 3 exiguis).

*Crescit:* in hortiis montium Salak, Gede, Seibu, etci

**CYRTANDRA SVLCATA, BL**

**C'** caule erecto tetragono superne sulcato, fusco-tomentoso, foliis oppositis petiolatis oblongis longiter acuminatis basi inaequali-angustatis superne inaequaliter argute serratis supra glabriusculis in costis infra villosiusculis, fasciculis subsessilibus axillaribus bracteatis (Flores\*sordide purpurascetes. Rudimenta staminum sterilia 5, Corolla subbilabiata; labio supremo bilobo; inferiore majore trilobo).

*Crescit:* in sylvis humidis (f. eg. amend. tuig).

*VarieU* foliis majusculis, floribus albis.

*Crescit:* in montanis Seribu.

**CYR-**

**CYRTASBRA NEMOROSA, M.**

**C:** caule crecto tctragono supernc pubesceiite, foliis oppositis petiolatis oblongis acuminatis basi oblique - attenuates inaequaliter exserte serratis in VCQIS utriiKjuc subpubescentibus, fasciculis peduncualis axillaribus (Calix subbilabiatus, supra tri-, infra bifidus. Corolla bilabiata; labio superiore emarginato, fusco; inferiore trilobo, major re, sordide albo et in fauce fuscescente. Stamina 2 fertilia, siiperne iucrassata; sterilia 5<sub>f</sub> quorum iintermedium brevius)•

**CrescU:** in nemorosis Javae.

**CYRTANDRA ROSTRATA. BI.**

**L:** caule torcfubuuiu erccto, foliis superioribus alternis (altero nano) petiolatis oblongis rostratis <sup>1</sup>asi iiiaequali-attenuatis superne inaequaliter argute serratis supra glabris in costis infra villosiusculis, fasciculis pedunculatis axillax'ibus (accedit ad C, ri'>morosam et C sulcalanu FJores sovdide purpurei, extus villosiusculi. Corolla subbilabiata, fauce gibba. Stamina fertilia 2; rudiment a sterilium. 5).

**Crescit:** in sylvis montium Seribu, Salak.

**Nomeni** Gaiepung.

Variat floribus albidis et purpureis\*

( 77\* )

**CYRTANBRA FLAFESCENS, BL**

6: caule tercti erectiusculo, foliis oppositis petiolatã oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis inaequaliter remote serratis infra in venis pubescentibus, floribus solitariis axillaribus subsessilibus (fiores sulphurei. Corolla infundibuliformis, bilabiata, externe villosiuscula. Stamina quatuor, quorum Sterilia minutissima in fundo tubi corollae),

*Cresclt:* in ft-uliceis liumiclis Insulae Nusae Kam» bangae.

**CYRTANDRA COCC/NEA, BL**

(7; caule erecto tetragono, foliis oppositis longiter petiolatis oblongis acuminatis glanduloso-serratis bifidi obliquis (in costis infra plerumque sanguincis) laevibus, fasciculis pedunculatis axillaribus passim subumbellatis (Calix vinti-icosus, multinquifidus, subbilabiatus. Corolla subbilabiata, coccinea, interdum albido-fusca. Filamenta fertilia 25 sterilia 5, minuta, Bacca elongata, rostrata),

*Cresclt:* in sylvis interioribus Javae,

**CYRTANDRA CELEBICA, BL**

C: caule erecto tetragono, foliis oppositis longiter petiolatis elliptico-oblongis acuminatis basi inaequali-attenuatis crenulatis glabris junioribus arachnoideo-pubescentibus, fasciculis paniculatis axil\*

lari-

laribds (maxinie affinis C. coceinae, cui prael\*  
pue diflert fasciculis pauculatis).

*Crescit: in* sylvis insnlac Celebes.

*CYRTANDRA GRANDIS, BL*

**C:** caule erecto terotiusculo, foliis oppositis longiter<sup>5</sup>  
petiolatis elliptico-ov<sup>^</sup>tis acutis basi interdum obli-  
quocordatis duplicato glanduloso-serratis in re-  
ticatione infra subtomentosis, fasciculis **pedun-**  
culatis **axillari-** involucratis, involucre bifido  
(flores **coccinei?** stamina 5, quorum duo lon<sup>^</sup>iora  
fertilia. Stigma dilatatum, emarginatum. Bacca  
oblonga, rosstrata).

*Creacit: in* sylvia alliuibus montium Gede, Salak, etc.

*Variet\** foliis inciso-serratis.

*CYRTANDRA ARBORESCENS\*<sup>^</sup>*

**C:** caule erecto **tetragono**, foliis (minusculis) oppo-  
sitis elliptico-oblongis basi in petiolum decurrenti-  
bus inaequaliter **dentatis** supra laevibus subtus sub-  
tomentosis, capitulis axillaribus pedunculatis involu-  
cratis, involucre maximo foliatico bifido.

*Cteacit: in* sylvis montanis liuuitis Provinciae  
Tjanjor.

*CYRTANDRA CUNEATA, BL*

**C:** caule **erecto tetragono**, foliis oppositis (altero  
minore) petiolatis cuneato-obovatis acuminatis  
superne obsolete (cuticulis **sapfa** glabrisculis in



(77\*0

veiiis infra suTistrigosis, uinbellulis longiter p~~e~~  
duuculatis axillaribus.

*Crescit:* in Muluccanis insulis.

*JVHTTTA*\* Bl.

*Calix* parvus, profunde quinquefidus, aequalis  
*Corolla* infundibuliformis ; • tubo sursum ampli;to ;  
limbo quinquelobo, irregular!, subbilabiato. *Sfa-*  
*mina* quinque,. quorum duo antlierifera vix exserta;  
tria setacea sterilia. *Antherarum* loculi insertione in-  
acquales. *Stigma* subinfundibuliforme. *Fructus* bac-  
catus , siliquaeförmis ; . dissepimenti carnosı lobis in  
margine revoluto seminiferis. *Semina* nuda, striata,  
pulpa tenui cincta.

«

Genus hocce a *CyrtancLrn* differt: calice parvo us-  
que ad basin fere parti to nee tubuloso , staminibus-  
longioribus exsertis nee inclusis, loculis antherarum in-  
sertione inaequalibus nee parallelis, stigmate infundi-  
iuliformi nee capitato aut e margin a to aut semibilobo.

Frutices scandentes , foliis oppositis integerrimis  
obliquis altero miuore, fasciculis breviter peduncii-  
latis axillaribus bracteis. ^

\* fructu elongato.

*WIITIA OBLONGIFOLIA*, Bl

*TV:* foliis pblongo-lanceolatJS glabris, fasciculis brc-  
viter pedunculatis axillarij5us? bracteis lauceolatis.

*Cres-\**

*Crescit:* in sylvis montanis.

*Floret:* omni tempore.

*^omen:* Lid a bebek.

\* \* fractu oblongo.

### *TVHITIA CARNOSA, BJ.*

*W*<sup>1</sup> foliis oblongo - lanccolatis infra subtomentosis i fasciculis breviter pedunculatis axillaribus bracteis duabus ovatis involucratis.

*Syru* *Cyrtandra carnosa*, Jack.

*Crescit:* in sylvis inontium Seribu.

*Floret:* toto anuo.

### *RHYNCHOTECHVM, Bl.*

*Calix* quinquefidus, aequalis. *Corolla tuba* brevi, carnpaimliito; limbo quinquelobo, inacquall *Stamina* quatuor , subdid juama , inclusa ; *antherae* ^nilocularcs, liberac. *Stylus* incurvus. *Stigma* obtusum, *Fructus* baccatus, globosus, calice cinctus, \*i88epimenti cariiosi lobis revolutis semiuiferis. *Seftina* nuda.

*Genus* *Cyrtandrls* praecipue diversum: staminibus quatuor fertilibus, autberis unilocularibus et fruciu globose

### *RIIYNCHOTECHVM PARVIFLORUM.*

*Frutex* caule simplici tercti, foliis oppositis oblongo - lanccolatis serralis infra \illosiusculis , corjmhis dichotomis axillaribus, pcdiceHis subfasciculatis.

*Crcs-*

*CrescU:* in montanis Seribitt

*l'lorel:* Mai lio , etc.

**LOXONTA? Jack.**

*Calix* tubulosus, angulatus, < u n̄g lefidus. *Corolla* iifandi]u1iforniis ; limbo quinqueiobo , inaequali , subbilabiato. *Stamina* quatuor, dūljuama, ij.clusa. *jlnlherac* sagittatac, lobis divaricatis. *Stiff ma* bilamcllatuni. *l'rucfus* culicc inclusus { an deliiscens? }, bilocularis, dissepinieati lobis revolutis semiuiferis. *Semina* nuJa? ioveata.

**LOXOSfjt? DECURREsfs, BL**

*L:* foliis oppositis oblongis acuxninatis basi cuneatis decirreiltibus scrr̄atis glabris, floribus fascIcuLtis axillaribns.

*Credit:* in humidis moitimm Sérinb,

*Floret.* Februario, eLc.

**CENTRONU, BL**

*Calr̄x* spatliaccus, hinc fissus. *Corolla* infixndibu-  
lifonnis; Ursibo bilabiato, subaeqiiali; labio supe-  
riors bilobo , erecto ; inferiore trilobo , pntcnie.  
*Stamina* qua'tnor, inclusa; *ant/ierar* uuilocularcs f  
dorso ad basin calcaratae , lib era e. *Stylus* crassus.  
*Stigma* cnpitatU'Ti, *Fructus* baccatus, ssiquaeformis,  
dissepimciiti cartosi lobis revolutis seininLTorks. **Se-**  
*menti* uuda.

Planta inter minores, subcarnosa, in radicibus arborum parasitica. Scapi aphylli, stipulis bracteosis; nectariis unifloris ovatis-obtusis instructis.

### *CENTRONIX MIRABILIS.*

*Crescit:* in sylvis humidis montis Salak-

*floret:* Septembri, etc.

### · *KVIII*A, Herb. Rwdt.

*Calix* (quinquefidus; laciniis imbricatis, persistentibus. *Corolla* infundibuliformis; limbo (quincuplo<sup>\*</sup> lobo, subaequali. *Stamina* (quincupla, exserta; antherae incumbentes, basi bilobae. *Stylus* erectus, *stigmatibus* capitate. *Fructus* baccatus, oliviformis, dissepimenti carnosum lobis revolutis setulosus. *Semina* nuda.

### *KUIII*A *MORINDAEFOLU*, Herb. Rwdt.

Frutex vicosissimus, foliis oppositis (magis usatis) ovalibus utrinque acutiusculis integerrimis coriaceis-glabris undatis, panicula terminali nutante, pedicellis subcymosis.

*Crescit:* ad pedem montis Salak satis frequentius

*Floret:* per totum fere annum.

*Nomen:* Tjaukuda utan\*

(778)

*Elgnoniaceae non sails cognitae.*



*BIGNONISl GRANDIFLORA, Thunb.*

*B:* foliis pinnatis, foliolis ovatis grosse serratis basi attenuatis, pctiolo coinmuni margiuato, caule radicante.

*Crescit:* ex Japonia inlroducta.



SESAMEAE.



*SESAMUM, Linn.*

*Calix* (julnquepartitus; lacinia superiore ml no re. *Corolla* tubo sursum ampliato; limbo plicato, sub-Lilabiato; labio superior emarginato; inferiore se\* jnitrifido; laciua intermed^elongata. *Stamina* cjuatuor, didynama , inclusa, cum nidi men to quinti. *jiniherae* librae. *Stigma* bilumellatum. *Capsula* oblonga, tefragona, pscudo-quadrilocularis, bivalvis; dissepimentura valvis conliarium, bipartibilc. *Semina* uniseriata, compressa, aptera,

*SESAMUM INDICUM, Linn.*

*S:* foliis infimis ovatis trilobis, superioribus lanccolatis iudivisis, caule erecto (flores albi).

*Va-*

*Variet*\* flore roseo.

*Crescit*: in liabitatis cult urn; varielas aulem in montanis spjntanca.

*Floret*: to to anno.

*Nomeni* Wiljeru

*JOSEPHINIJ, Vent.*

*Callx* quinquepartitus , acqualis. *Corolla* lubo sursum inflato; limbo subbilabiato; labio superiore semi bifido; iinferiore trifido; lacinia intermedia longiora. *Stamina* quatuor, didynama, cum ruJimento quinti; *ant ferae* liberae. *Stigma* bifidum, laciniis emarginatis aut semibiididis. *Drupa* exsucca, aculcata, pseudo-octolocularis, loculis uionospermis\*

*JOSEPH IN U CELEBICA, M.*

*J*: foliis suboppositis olfengo-lanccolatis puberulis, pedunculis petiolo brevioribus, drupis dense toxnentosis.

*Crescit*: in sylvis Insulae Celebes.

*Floret*: Augusta, etc.



## ACANTHACEAE,



CONSPECTUS GENERUM  
ACINTIUCEARUM  
JAYANICARUE



*Calix* 5-partitas, aequalis. *Corolla* bilabiata. *Stamina* 2. *Anthera* i-locularis. *Ovarii* loculi 2-spermi. Genus *Uyposstes* R. Brown,

*Calix* 5-raro 4-partitus, aequalis. *Corolla* irregularis. *Stamina* tertilia 2. *Antherae* loculis saepe inaequalibus. *Ovarii* loculi 2-aut polyspermi. Genus *Jussiaea*, Linn,

SECT. 1. *Verae*. *Ovarii* loculi 2-spermi.

SECT. 2. *Genivertn*, *PJ*\*±*Qis* xrl loculi polyspermi, *Antlierarum* loculi is iifimis barbaliis.

*Calix* 5-partitus, aequalis. *Corolla* irregularis. *Antheras* loculi nacc[ia]ics. *Capsulae* orbicularis dissepimentis incompleta, demum soluta. *Semina* 4, abortu solitaria. Genus *Dicliptera*, Juss.

*Calix* 5-partitus, aequalis. *Corolla* hypocrateriformis; limbo 5-lobato, subaequali. *Stamina* 2; sterilia 2. *Antheras* loculis paucicellulis. *Ovarii* loculi 2-spermi. Genus *Jussiaea*, Linn.

*Callx* 5-partitus, inaequalis. *Corolla* hycrateriformis, 5-loba, i-labiata. *Stamina* 4, inclusa. *Antherae* i-loculares, barbatae. *Ovarii* loculi 2-spermi. Genus *Harrachia*, Jacq.

*Callx* 5-partitus Cduvc, sabaefualis. *Corolla* infundibuliformis, 5-loba, subaequalis. *Stamina* 4, inclusa. *Antherae* loculi paralleli. *Ovarii* loculi polyspermi. Genus *Ruellia*, R. Brown.

SECT. I. *Calix* 5-partitus, aequalis.

SECT. 2. *Calix* 5-lobus, parum inaequalis. *Corolla* tubo incurv.

*Calix* 5-lobus, *Corolla* et *Stamina* Ruelliac. *Ovarii* loculi 2-spermi. Genus *Atystasia*, BL

*Calix* 5-partitus, aequalis aut inaequalis. *Corolla* subbilabiata aut ringens. *Stamina* 4; *antherae* loculi subparalleli. *Ovarii* dissepimentis incompleta, ciliata. *Stamina* quatuor aut obortu pauciora. Genus *Strobilanthes*, BJ.

SECT. I. *Callix* aequalis. *Caroline* lobis 5-lobis, subbilabiato.

SECT. 2. *Apodanthera*. *Calix* inaequalis. *Corolla* ringens.

*Calix* 5-partitus, inaequalis. *Corolla* bilabiata, aut infundibuliformis, subaequalis. *Stamina* 4, inclusa. *Antherae* loculi subparalleli. *Ovarii* loculi 2-spermi. Genus *Lepidagathis*, Willd., R. Brown,

SECT. I.



SECT\* I. *Corolla* bilabiata.

Srcr. 2. *Apolepals*, £1. *Corollae* limbo 5 - lobo > subae<[iiali.

*Callx* tubulosus, semi-5-fidus, aequalis. *Corolla* ringens. *Stamina* 4. *Antherae* loculi paralleli. *Ovarii* loculi polyspermi. Genus *Hygrophila*\* R, Brown.

*Cr?^*: 5-partitus, inactpalis. *Corolla* ringens. *Stamina* 4, exserta. *Ant/iarae* loculi pnralluli. *Ovarii* loculi poljspermi. Genus *Nomaphila*, Bl.

*Calix* 4-partitus, parum inaequalis. *Corolla* subtilabiata, 5-loba. *Stamina* 4; antherifera esserta. *Aniherae* loculi paralleli. *Ovarii* loculi 2-spermi. Genus *Barleria*, Plum.

*Calix* 4-partitas, inaequa]is. *Corolla* unilabiata. *Stamina* 4- *Aniherae* uniloculares, barbatae. *Ovarii* loculi 2~spermi. Genus *Acanthus*, Linn\*



*TIYPOESTES*, ^land., R. Brown.

*Calix* (juinquupartitus, acqualis, involucro quadrupartito trifloro (abortioKc sacpe uuifloro) inclusus?. *Corolla* bilabiata. *Stamina* duo. *Antherae* uniloculares. *Ovarii* loculi bispermi. *Dtssepimoiium* adxialum. *Semina* retinaculis sub tens a.

*HYPOESTES FORSKuk(j>LI, Suland.*

*II*: caule fruticoso creccio, foliis ovatis acuminatis super ne subrepandis infra puberulis, thjrsis axilla-

ribus

ribus terminalibusque subramosis secundis, involucri laciniis lineari-subulatis pubescentibus, interioribus brevioribus.

*Crescit:* ad ripas fluviorum Provinciarum occidentaliū Javae.

*Floret:* per totū annū.

*Itfomen:* Jaiupang Kai.

### *JUSTICIA, Linn.*

*Calix* quinque-raro quadripartitus, aequalis\* *Corolla* imsgulais, bilabiata vel ringens. *Stamina* duo antherifera. *Antherae* biloculares, loculis insertione saepe inacmialibus. *Filamenta* sterilia nulla vel obsoleta. *Ovarii* loculi di-rarius polyspermi. *Dissé-pimentum* adnatum. *Semina* relinaculis subtensa.

### *JUSTICIA BICALYCVLATA, Vahl.*

*J:* caule suffruticoso erecto, foliis breviter petiolatis ovato-oblongis subrepandis, spicis subramosis axillaribus terminalibusque, calice duplici, tubo corollae torto, limbo bilabiato.

*Crescit:* in graminosis Provinciae Tjanjor.

*Floret:* forte per totū annū.

### *JUSTICIA DICHOTOMA, Bl.*

*T:* caule inferne procumbente radicante, ramis dichotomis, foliis longiter petiolatis ovato-oblongis longiter acutiusculis basi acutiusculis subrepandis

utrin-

utruque pubertulis, pinnicula terminali glaberrima  
 pilosiuscula, pinnicollis in cymis simplicibus  
 (terminalibus secundis, corollae ringentis labio superiore  
 (Smergillato, inferiore trilobo.

*Crescit*: in umbrosis sylvaticis.

*Floret*: omnino tempore.

### *JUSTICIA PICTA*, Linn.

*J*: caule fruticoso erecto, foliis oblongis utrinque  
 nervatis, floribus subsessilibus natis nunc  
 tubo corollae subsessili ampliato connatis, limbi  
 laciniis revolutis.

*Var.* *albit*: foliis albidis-nervatis.

*Var.* *litrido-sanguinea*: foliis lituro-sanguineis.

*Crescit*: in Jortia, vultu gatislma.

*Floret*: toto anno.

*Notia*: laudat.

### \* *JUSTITIA FULVA*, Bl.

*J*: caule fruticoso, ramis terribus, foliis breviter  
 petiolatis angustolanceolatis acuminatis obsolete  
 denticulatis subsessilibus, racemulis axillari-  
 bus terminatis subsessilibus paucifloris, laciniis  
 linearilanceolatis calicibus glandulosis  
 pubescentibus corollae lobis superioribus obsolete  
 bidentatis, inferiore trifido.

*Crescit*: in locis.

*Floret*: in Jortia, fStC.

*JUSTICU NASUTA*, Linn

*J:* fruticosa crecta; foliis oblongo-lanceolatis apice obtusiusculis, paniculis axillaribus foliosis dichotomis, labio corollae superiore linearis obsolete bideiUaLo, inferiore lato trilobo (uulhcraruui loculi obliqui)•

*Ci-escit:* ad scgctcs.

vUt

*Floret:* oinni lernporc.

*Nomen:* Trebc Japan; Kak\rara; damvn Sarou Burung.

*JUSTICIA GANDARVSSJ*, Linn.

*J:* fruticosa divaricata, foliis angusto-lanceolatis, spicis terminalibus foliosis strictis, floribus verticillatis, autberarum loculis itifimis (I. iuterioribus } basi calcaratis (fig, Illicdii IX. t. 42 optima).

*Crescil:* in sepibus vivis, sed forsā «x iusulis Plu\* lippinis iutroducta.

*Floret:* per to turn annum.

*Nbnian:* Gandarussa; dāwn fransmau.

*JV STIC I A ADHATODA*j Linn.

*/:* caue frulicošo, foliis lato-lanceolatis longilcr acu\* mhiatis, spicis longiter pedunculatis axillaribus oppositis quadrifariam inbricatis, bractea extevlore ovata pcrnancnto, corollae ringentis labio supc\* yiore fornicato cmar^inato, inferiore irilobo.

(736)

*Crescit:* circa Linga Jaltie Proviucia Cheribon ia  
segetibus vivis.

*Floret:* omni fere tempore.

*Nomen:* Kirarantho.

***JUSTICIA OCIROLEVCA, BL.***

7; caule suffruticoso inferne procumbente, foliis longiter petiolatis oblongo-lanceolatis mucronulatis subrepandis utrinque puberulis, spica terminali, floribus verticillatis bracteatis, bracteis ovatis reticulato-venosis ciliatis, corollae ringentis labio superiore retuso, inferiore semitribo (aff. *J. Hetanicae*)#

*Crescit:* circa Rompicn.

*Floret:* Martio, etc.

*Nomen:* Djukut bntnt seroh,

***JUSTICIA GLOUERATA, BL.***

/; caule suffrutico subramoso erecto, foliis longiter petiolatis oblongo-lanceolatis acutis basi in petiolum angustatis parum denticulatis glaberrimis, spica terminali, floribus verticillatis, bracteis ovatis calice brevioribus, corollae labio superiore fornicato emarginato, inferiore semitribo.

*Crescit:* in umbrosis insulae Nusae Kambangae.

*Floret:* Octobri, etc.

***JUSTICIA ROXBURGHIANA? Roem. et Scl.***

/.\* suffruticosa adscendens, foliis petiolatis ovato-oblongis acutiusculis supra scabriusculis subtus puberulis,

ris,

ris , capitulis involucri fasciculatis terminalibus axillaribusve, involucri diphyllis linearibus - Inaequalibus 5-6-floris, tubo corollae torto, labiis subaequalibus, superior<sup>^</sup> semitrifido, inferiore rotundato obsolete bidentato (Planta nostra a 7, *Roxburghiana* differre videtur involucri fasciculatis, et bracteis subaequalibus; flores rosei).

*Crescit:* in montosis Scribu\*

*Floret:* per totum annum.

### *JUSTICIA ALBIFLORA, BL*

**J:** caule herbaceo erecto » foliis petiolatis oppositis (altero saepe abortivo) oblanceolatis utrinque acuminatis inaequaliter subintegris subtus pubescentibus, capitulis 5-8-floris fasciculatis terminalibus, involucri diphyllis linearibus lanceolatis aequalibus, corollae labio superiore truncato, inferiore rotundato (ab antecedenti praecipue differt forma foliorum et calicis laciniis multo longioribus subulatis)<sub>f</sub>

*Crescit:* in montosis.

*Floret:* Julio, etc,

### *JUSTICIA SILLICIFOLIA, BL*

**J:** caule herbaceo ramoso inferne procumbente, foliis petiolatis angustolanceolatis integerrimis in venis utriusque pubescentibus, capitulis 2-5-floris fas-

ciculatis terminalibus involucre, involucre di-  
stichis linearilanceolatis inaequalibus, corollae  
lobis subaequalibus.

*Cresc.*: in monticulis calcareis Kiiripan.

*Floret.*: Majo, etc.

**JUSTICIA PROCUMBENS, Vahl**

*J.*: caule herbaceo procumbente repente obverse sca-  
bro, foliis breviter petiolatis lanceolatis obtusius-  
culis raro obovatis pubescentibus strigosis, spicis  
natis ter minatis usque tetragonis solitariis, brach-  
teis lanceolatis dorso subpubescentibus et calicis  
lobis majoribus (cymosis neque minutissimis)  
inermibus membranaceis ciliatis,

*Cresc.*: ad rivulos circa Tjikao Provinciae Tjaujor

*Floret.*: octavo tempore,

*f. amef.* foliis lato-lanceolatis utrinque strigosis, spi-  
cis elongatis.

*Crescit.*: in Provincia Tjanjor circa Bandung.

SECT. Gneium.

Antherarum loculis inermibus barbatis. Capsulae  
loculis polyspermis.

**JUSTICE PANJULATI, Burm.**

*J.*: herbacea erecta, foliis subsessilibus lanceolatis,  
panicula bivalvata divaricata foliosa, floribus se-  
cundis sessilibus, involucris anticis hirsutis.

*Cresc.*

( 7\*9 )

*CrescU:* circa Bataviam locis siccis,

*Floret:* loto anno.

***JVSTICIA LAXIFLORA, Bl.***

\*<sup>r</sup> caule herbaceo divaricato, foliis petiolatis ovato\*  
oblongis, ramis et pedunculis dichotoiis, flo-  
ribus secundis crotis abrupte spicatis, filamentis  
antice barbatis.

*CrescU:* in sylvis montanis.

*Morel:* Junio — Septembri.

***DICLIPTERji, Juss.***

*K<sup>aux</sup> fiiiKjuepariitus<sup>^</sup> aequalis. Corolla irregii-  
l<sup>a</sup>s, bilabiata. Stamina duo. jintera<sup>e</sup> loculis  
inserti<sup>o</sup>ie inaequalibus. Capsula Orbicularis, com<sup>^</sup>  
pressa; dissepimenta inconspicua, a valvis carinatis  
den<sup>m</sup>ni solula. Senuña in singula valva duo, aborta  
solitaria, retiaculis sublensa.*

***DICLIPTERA BIVALVIS, Juss.***

*D: can<sup>l</sup>ic perenni retroflexo angulato, foliis ovato-ob-  
lon<sup>^</sup>is basi plerumque angustatis obsolete crenulatis  
subpubescentibus, peduculis axillaribus trifidis  
pedicellis 3-5 umbellato-distichis, bracteis subrot-  
tundo-ovalis nervosis aristatis (planis) ciliatis val-  
le inaequalibus.*

*CrescU:* ad marines fluviomm prope Buitenzorg.

•*Floret i Junid<sup>^</sup> Octobri.*

*Dh* †



***DICLIPTERA ISTERR.UPTA, DL.***

***D:*** caule herbacea erecto, foliis inferioribus longiter petiolatis ovato-oblongis, superioribus subsessilibus integerrimis, spica terminali subraniosa interrupta, bracteis ovatis acuminatis ventricosis nervosis glanduloso-pilosiusculis subacriusculis.

***CrescU:*** in umbrosis montanis.

***JFloral:*** ALTgusto, etc.

***DICLIPTERA PECTINATA, Luss.***

***I:*** spicis axillaribus terminalibusque secundis puberulis, bracteis dorsalibus lanceolatis bifariis (avicularibus) basi marginem membranaceis calicibusque ciliolatis, foliis lanceolatis obtusiusculis, caule erecto divaricato\*

***CrescU:*** circa Linga Jittie Provinciae Cheriboix - locis humidis.

***Floral:*** Septembrii, etc.

***Nomen:*** Kalum<sup>an</sup> lanang.

***DICLIPTERA CAERULEA, BL.***

***D:*** spicis axillaribus terminalibusque secundis subpubescentibus, bracteis dorsalibus bifariis lanceolatis margine membranaceis trinerviis calicibusque ciliatis, foliis lanceolatis, caule inferne repente<sup>1</sup> (medium inter. 2). *repentem* et *D. trinerviam*\*)

***Cres-***

*Crescit:* in ambrosia montanis ad mirginea rivulorum;

*Floret:* oinni tempore.

*Women:* P epe re - p\* pc} a.u.

*Sfn.* *Justicia caerulea* milu, \*irf. Catal. Ilovi. Eui-  
tenzorgii pay. 'l.

*rar.* a. spicis omnibus lernunalibas, foliis elliptico-  
iiuiccohdis.

*Cresdt:* in innntosts SalaTc.

^«r. Z» spicis sub^eminatis teiaiaalibus, bracteis la\*  
to-lanccoiatls.

*Crescii:* ad )«dem montis Tje.'iaiai.

*Vcf.* c. foliis lineari-laiiceolaUS aut snatulatis, call-  
cibus baud cillatis.

*Crtscit:* in umfarosh hamitlis Insulae N.isae Kam-  
bangae.

## **ERANTHEMUM, Linn.**

*Calix* quin<jucpartitas, aequ:ilis. *Corolla* hypo-  
cratfriformis; limbo qiiinquelobo, aequali aut paruru  
i!1^Jcjjifili. *Slami/iaantlievifcra* duo; duo sterilia. Au-  
werae oculis parajlcis, muticis. *Qvarii* locnli bi-  
S]>urnii. *Cap&u/ae* valvae navicolarea, discolnicuto  
^dnato. *Semitia* rctiuaculLs iabteusa.

## **ERAMTHEMUM PANICtTLATUM^ B?**

-G: caule sufTL-uicoso, ioliis opposltis oMongis utrin-  
true acutniuatis subi^epaadis ^iabris (sutis crass s),

panicula **terminali contracta** ex cymis dichotomis  
conipos;tu, stamiuibus i'ci'lilibus exseuis.

*C'esctt:* **in** montanis Provincial Tjanjor.

*Floret:* Au^;isto , etc.

*E n A V Til IMMEDIA V THE RI'M, B oxb.*

**Jennie suffruticoso erecto, "fains breviter pctiola-**  
**tis oMoti^o-lanceola[is \*mt ovato-oblongis aca-**  
**niinalis subn-pmtlis glnbris, racemis ti?rniiii!iltus ,**  
**floril»us subfasciculatis, corolla subbiabiuta, au-**  
**thens vix c\st,i'tis.**

*Creacit:* **in** mon'osis praeoipue calcareaia.

*Floret :* per tutuin **aanuui.**

**BRASTHEUVM FASCH CULITUM, BL**

**JE:** caule erecto suffruticoso , foil is byeviler petiola-  
tis ovato-oblongis obljf^ue-acuaiinatLs basi acu-  
tiusculis suhiTpniidis iu Vfetis infra pubescent!bus,  
pcdunculis axilkribus apice subtrifloris petiAo  
longioribus (off, fc\ *bicolori et E. vincoidi*).

*Creseii :* **ia** sylvia tuoutanli.

*Floret:* toto

**ERAXTiniM... XJLACC ENSE, UI.**

**E' cattle suffruticoso erecto, foliis oMongis uti inque**  
**longiler acnifiatis subrepcandis glabiis, spi\*;i ier-**  
**inina... elongata , lloriluis snbverticilJ&tis, capsulis**  
**scabriusculis (corolla azurea; aff. E. ttrico).**

*Crescit* in montibus Salak-

*Floret*: omni fere tempore.

### *ERJ NTB EMXm VISCIDUM, Bi*

*E*: caule subfruticoso ascendente, foliis breviter petiolatis lanceolatis utrinque acuminatis integerrimis, Spicis aversis tetragonis imbricatis, bracteis (unifloris) spatulatis calicibusque glanduloso-pilosis, antheris tubo corollae inclusis.

*C*: ciliatis, antheris.

*Floret*: omni tempore.

*Variet.* foliis linearibus lanceolatis longissime acuminatis.

### *HARRACHI A, Jacq.*

(*Calix* quinquepartitus, monophyllus, tribracteatus. *Tubus corollae* hypocrateriformis; limbo unilabiato. quinquelobo, scissatione plicato. *Stamina* conjuncta, didynamia, inclusa; (antherae uniloculares, barbatae. *Capsula* compressa, biviviva. Semina 10 in quovis loculo gemina, retinaculis instructa-

### *HARRACHIA SPECIOSA, Jacq.*

*H*: foliis ternis quaternisve ovato-lanceolatis, spicis terminalibus tetragonis, bracteis calicibusque pubescentibus longiter ciliatis.

*Crescit*: in hortis frequens.

*Floret*: per longum tempus.

*lif/FLLTA*, Linn., Rob. Brown,

*Ca<sup>7</sup>ix* quinquepartitus nut quinquefidus, sabae-  
qtialls. *Coro.a* infundibuliiormis a at campanulas;  
limbo quinquelob<sup>o</sup>!\*, subnequali. *Stcim'tia* qnatuor,  
subdidjnamā, inclusa. *Anlkerae* oculis parullclis.  
*Qvnrii* luciili polyspermi. *Capxula* subscsilis, bi-  
^alvis; disscpiuicuta adjiata. *Semir:a* relluaculis sab-  
ttnsn.

SLCT. I. F'oros siibsnTilLarji. Coroūae limLo quin-  
quelobo , subaequa.i.

***HUELLTA REPESS, Linn.***

*fi*: caule herbaceo procumbente, foliis lanceolatis aut  
ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis pilis mi-  
nutis adpvessis, floribus axillaribus subsolit&rifs  
scsilibus blbractcatis, bractcis pctiolatis foliapcis  
calice longioribus, corolla campanulata.

*Crescit*: ail ripas fluviorum circa Rompicn vul^a-  
tissima.

*Floret*: omni tempore.

SECT. a. Flores spicati, bracteis imbric^i, sub-  
tetragon i. CaSix quinquelidns , iiterdum  
qainqnepa:litns, parm inaeqnalls. Corol-  
la infundib'iJiformis; tubo snbiiciU'To;  
limbo quinquelobo, subbi'abiato.

***ItUELLIA REPAID A, Linn.***

*M̄*: caule herbaceo repente scabro, foliis oblongo-  
lanceolatis (ahero iniuore) obtusiusculis repau-

d's supra pilosiusculis infra Im'cteis cnlicibus<sup>^</sup>  
que hittis, spici<sup>3</sup> axillaribus terminnibusque bre-  
vibus, bractels oblongo-lanceolatis ciiiatis.

*Crenel:* in montauis ad rivulos.

*Floret:* per to him annum.

### **RVELLU COLORATJ, BL**

*Jl:* caule lierbnceo repentc, foliis petiolatis cordato-  
ovatis frossc rreunl-itis discoloribus (infra pur-  
purcis) maip'ne scaberrimis, spiris term'nalibus  
tetrngonis, bracteis oblpngo-iaisccoLlis obtusis  
ciifolutis.

*Crescil:* in horlis Javar.cr.siiin.

*Floret:* omni fere tempore.

i\~ji/2tf.'i: Rendoë burrnin.

### **KUELLIA BICOLOR, BL**

*Jl:* cauilc herbacco adsrxndentc, foliis ovato-oblon-  
gis neu:nicnt!5 bod interdani obliqnis inU-gerri-  
mis discoloribus (subins purpurcifi) infra scabris%  
spicis Hxillaribus termiiiftlibusque tclrngouis, bvne-  
tvis oblongo-IniiceoiaLi's acutis loiiaceis cili'jitis (iii:  
R. eloiigalae).

*Cresc'l:* in STIVIS montanis.

*Floret:* Mnjo— Augusto.

*JVo.'nen:* Rauiak iakkie.

### **JIUELUA FENOSJ, BL**

*S-* cauc berliacco infernc procrnnbcitc, folij oL-  
iongo-iauc«Ofalis sujreuaiidig gl'ubriisculls paral-  
Iclo-

lelo - vmiō's , snictis nxi'llari<sup>1</sup>bus terminalibusque tetrasronis, **bracteia** elliptico - lanceolatis venosis pilosiusculis.

*Craxcit: in hnmidis* circa Emten-org.

*r'ui'd* : omni iempore.

### *ASYSTASIA*, Bl.

*Calix* quinquepartitus, aequalis. *Corolla* infundibuliformis; limbo quinquepartito, panirn Inncq<sup>al</sup>, *Sfa7?iina* q';atuor, didynama, inclus\*i: ' .nA /Y/T" loculis paniiiclis. *Ovarti* lonli **bispermi\*** *Ciipsufn* dn-vntn , **bivalvis**, disocpimento adnato. *Se?ni/ia* reiina-culfs s;ibterjsa.

Hoi'bae oppositifoliae, cau'esreiiics, sp'cis Ja\ls £< eundis, floerlius aUernis tiibvactcolaiis.

### *ASYSTASIA INTRUSJ*, Bl.

\A: cauc crecto rmosissimo , **foliis** ovuto - oMorj;is nonminatis intej;evn\*Miis pilis minutis adspei\s;s , spicis axillaribus et termkialibus nutantibus.

*Sy*<sup>3,7</sup>. *Rue'ia intrusa*, Forsk.

*Cresc'l*: circa Pnitcuzorg in **ambrosia** humidis.

*floret*: omni fere tempo \*c.

### *STROBtLANTHES*, B3.

fVrV.v **quincpiepartitus**, aecpalis. *Corolla* infundibuliformis; tiibo clongato, prtrum incurvo; **limbo** quinque!obo, **sabbilabiato**. *Stamina*, qnatuor, did^aama; *anthe rae* loculis subpuraliciie. *Oraril* Jo-

culi

ouli bispermi. *Capsula* compressa. **hitalvis**. disse-  
pimento mcoinp'eto atlnato. *Semina* **rtithj&cuiis** sub-  
teus:i.

**Genus** hoc a 8 for ho d'istinctm;n disscpimento ad-  
nato; ad *Rueliam* est <juod *Di Clip I* era ad *Jusll-*  
*cia*

**Herbae** cauh-sccntes, oppositifolioe, floribus dense  
**capita tis** aut dense spicatis bracteis **majuacuiis tnbxi-**  
Cdtis.

## **k** *STROBILAXTHES HIRTA*, **Bl**

*hirta*: cauit: **inferoc repente-diffuso**, foliis petfo-  
**Ilatis** elliptioo-obloiiifiis **utrinqtic acttniluotis serra-**  
**tis**, spicis **peinnalatis axillaribus terminalitmsve**  
**so'itorus geminisve**, bracteis rotandutis supernc  
liirlis.

*Synon.* *Tluella hirta*^ **Vabl**

*Cresct*: in ombrosismonUni\* Proyinciarnmoccideu-  
tatum Javae **iisulae**.

*Floret*: onmi iere **lempore**.

*Variety crenuiateu* foliis crenulatis, spic^ **densiori-**  
**bns c«su foliorum raccniosis**, bracteis dorso sub-  
inn 1 is **tnargine cilia tis**.

*CteacU*: in monLosis Provinciao **Tjanjor**.

## **h** *STR OBILANTHES C<sup>ERN</sup>UA*, **Bl**

^.' **cnule infernc procumbente**, foliis pctiolatis **ellip-**  
**tioo-olilongis** utrinqne **acaminatis** dcuUis supra  
pubcriUis, **spicis peduncuiatis** subglobosis axilla-  
**ribua**



rib us ierminalibusque (casu foliorum fasciculntis) cernuis, bracteis subtortulis glabriusculis trinerviis (aff. *S. hirta* sed hracicis majoribus trinerviis subuudis s tis dis tin eta).

*Crescit:* in montosis Salak.

*Floret:* Majo, etc.

*Varicl. laxijlora.* spicis obsonis erectly

*Cresc'U:* ad cata.Tacta3 iluvii Tja^us in nionte Salak;

### **STROBILANTHE CR/SP.4,B.**

**S:** caule inferno repente genicalnto norloso, foliis oblongis atrin(£uc acminat'S cris[])ato-crenatis his\*pidu'iis, spicis o vat 'is axilluribus terminalibusque sessiibus, bracteis fuliacis ovatis acuiuinatis ciliatis (an *RueLia crlspa* hujus loci?).

*Crescit:* la nmbrosis mouLmis IVovinciaruni Tjaajor, Che^ibon.

*Floret* \ *omni* fere Irimpjre.

*Röman* Ila - lip tjai.

### **STROBILANTHE \*! ? ALATA, BL**

*Si* caule suffruticoso adscencicxite, raninlis tetragejis subahais, fohis oblon^o-Iauceolatis dcuticujatis glabriusculis.

*Crescit:* in sj-lvis Pi-ovinriae Bantai.i.

*Fiord:* Ilajes nondaa i vidi.

(799 )

**•w:7i OiiUjAtfTHIES ' INPOLUCRATA, BL**

*Si* caule divaricato geniculato nodoso, foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis superne subrejis, capitulis multifloris terminalibus axillaribusque, bracteis foliaceis ovato-oblongis veuosis.

*Crescit:* in montanis Salak, Seribu, etc.

*Floret:* Martio, etc.

*Variei.* foliis superne denticulatis scabris.

*Crescit;* in montosis Proviticiae Tjanjor.

**STROBILANTHES BIBRACTEATA, BL**

*Si* caule ramosissimo divaricato procumbente, foliis breviter petiolatis lanceolatis utrinque acuminatis serratis parum pubescentibus, capitulis pedunculatis axillaribus terminalibusque paucifloris bracteis duabus foliaceis serrulatis involucretis.

*Crescit:* in montosis Salak,

*Floret:* Junio, etc.

**STROBILANTHES SPECIOSA, BL**

*Si* caule suffruticoso erecto geniculato-nodoso, foliis subsessilibus lanceolatis utrinque acuminatis argute serratis villosiusculis, capitulis sub-5-floris casu foliorum racemosis axillaribus terminalibusque, bracteis lanceolatis trinerviis ceteris pubescentibus.

*Crescit:* in inniuis montis Mngameudung.

*Floret:* Iajo, file

SECT. 2. **APOPEDANTA.**

Calicis laciniis inaequalibus. Corolla riugens. Flores  
laxe spicati\*

***STROBILAMTHES FILIFORMIS*, BL.**

8: caule adscendente geniculato ramoso, foliis peti-  
olatis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis ser-  
ratis glubris, spicis brevibus paucifloris subpani-  
culatis axillaribus terminalibusque, bracteis lan-  
ceolatis (parvis serrulatis) et laciniis calicis glandu-  
loso-pilosis.

*Crescit:* in sylvis aliorum montium Buraiigraig, etc.

*Floret:* Augusto, etc.

***STROBILANTHES CLANDULOSA*, BL.**

S: caule adscendente geniculato ramoso, foliis infe-  
rioribus petiolatis ovato-oblongis crenulatis, su-  
perioribus sessilibus ovatis, spicis brevibus sub-  
paniculatis axillaribus et terminalibus et bracteis  
(parvis linearibus) calicibusque glanduloso-vis-  
cidis.

*Crescit:* in sylvis aliorum montium Gede, etc.

*Floret:* Junio, etc.

***STROBILANTHES MOSCHIFERA*, BL.**

8: caule herbaceo in femore radicante, foliis oblongo-  
lanceolatis crenulatis hirtis, spicis axillaribus ter-  
minalibusque densis, bracteis calicibusque glandu-  
loso-pilosis,

*Cres-*

*Creact:* in cleclivitalibas monlosis Solassie **Provinciae Tjanjor.**

*Floret:* omni teinpoi^.

*Nomen:* Buutut Sieguug.

**LEPIDAGATUIS, Willd.**

*Calix* <juin<jucpartitus, inaequalis. *Corolla* bilabata (raro infundibtiliformis, et tune limbo subaequali, 5-lobo ^; labio snperiore integro 5 inferiore trilobo. *Slamina* quatuor, didjnama, inclusa, *Antheranim* loculi inscrtione subparalleli. *Ovarii* loculi tispermi. *Capsula* bivalvis, compressa. *DLssepi-mentum* ligncum, sulco exsculptum, adnatum. *Semina* retinaculis subtensa.

**LEPIDAGATIirS PARVIFLOHA, BL**

*L:* caule herbaceo repente, foliis ovatis 1. ovato-oblongis obtusiusculis basi subcuneatis, capitulis axillaribus terminalibusque secundis, bracteis calicibusque glanduloso-pilosiusculis et ciliatis.

*Crescit:* in calcarois Kuripan et etiam circa Ba^iu viain et Tjifcao.

*Floret:* Mai 10——Aiiignslo.

**LEPIDAGATJUS JAVANICA, BL**

-t- caule herbaceo adsceudente, foliis ovato-oblongis aut lato-lanceolatis utrinque acuminatis subrepandis, spicis secundis axillaribus terminalibusque ramosis, bracteis calicibusque glanduloso-pilosis.

*Vrc\*-*

*Crescit*: in montanis Gede.

*Floret*: **tol** <sub>o</sub> <sup>ant</sup> <sub>to</sub>.

*Variet*\* *a*, spicis contvaciis **densioribtu** **breviter** **pendunculi** **latis**.

*Crescit*: **in** **lylvia** **kamiliovibus** **nionlis** **Tjerimai**.

*Variet* *b*, spicis deusionibus, **bracteis** **calicibus** **jjue** **dorso** **nudis**.

*Crescit*: in montibus **Pi** **ovinciae** **Tj** **jinior**.

### **LEPWAGATH18 SETIGEUA', BL**

**XJS** **caulis** **herbaceo** **repente**, **foliis** **ovato-oblongis** **ant** **e** **Uiptxco-lanceolatis** **dentatis** **birsutia**, **capulis** **axil-** **Inribtfl** **terminn** **lihusque** **scindis**, **bracteis** **caliet-** **bosr** **ze** **setigeris**.

*Crescit*: **prope** **Tj** **ik.9** **o**.

*Floret*: **Inio**, **etc**.

#### **SECT. 2. VPOLEPSIS.**

**Corolla** **rubrilis**, **swrsuna** **ampliata.5** **lubo** **inciirvo**: **liml)0** **qTiiuq[uelobo**, **subacquali**.

### **LEPIDAGATSIS REPAN&A, BL**

**X.**-**caulis** **herbaceo** **adscendente** **geniculato-nodoso**, **foliis** **oblongis** **ultrincjuc** **acmninatis** **repandis** **glabris** **infra** **canescentibus**, **spicis** **axillaribus** **termin-** **lib** **usque** **et** **lagoni**, **bracteis** **cuneatis** **coloratis** (**intioresceDtia** **hujus** **plantae** **ouinin\***) **ad** **Ri** **<ullias** **nostras** **secundae** **sectionis** **spcctat**, **cap-** **sulari**: **loculis** **autem** **dispermis** **ab** **illis** **recedit**).

*Cras-*

*Crescit: ad ripas in montosis Parang Provinciae  
Xjanj'or.*

*loret: Majo, etc.*

***HY&ROPHILAI R. Brown.***

*Calix tubulosus, seroiqtuncjuefidus, aequalis, de-  
nmm ^uinqacpanUus. Corolla ringens. 6<sup>lami</sup>na  
(juatuor, didjnamas antherarum loculi parralieli.  
O^ar« locuH palysper mi. Capsula lei<sup>retius</sup>cala,  
diMepimento adnato. 6<sup>ina</sup>ffi<sup>retinac:uli^ sul</sup>tensa.*

***7;YG HOPHILJ UNDULATA, hl***

*m canlc herbacaD in&me repe me. f<sup>oliis obovatis aIII</sup>  
clliptico-lanceoktis integria hirsutis, capitulis aiU-  
lnribus scssilibtis.*

*Synoru Ruellia undulala, Valil.*

*Crescil: in paludosis Bataviae.*

*Yloret: Julic.—Seplemtri*

*/-ariet: rolus Ion; iter petiolalis oblor.go-!anceolatis  
iiu,erdum ob oTatls subuwdulaus.*

*Crescit: circa Buite ozorg et Tjik«).*

***U3 GROPH riLJ DIFFiORMIS, Bl.***

*Jf.-c aule herba ceo p<sup>rocumbente</sup>, foliis Jiu.aW-.lan-  
ceolat<sup>i</sup>; integris birsaus, capitulis axiUaiibiw<sup>ses-</sup>  
8iibus,*

*Synon*

*difformis, ...*

*Cres-*

*d'encit:* in pjituuuMia ijtlaviac.

"*Floret:* cum priori •

### *HYCROPHILA? PUSILLJ, BI.*

77: cr.ulo herbacco inferne rcpnlc, foliis subsessili-  
hns linc:ui~IanccoL'itis an gust is pa\* JO mi nn to ad-  
pressis, fl-ori'bns subsolitariis axiilnnbiis sessilibus.

*Cresvit:* in Moluccis.

*Fhrcti-* Angusto, eli\*.

### *NOUJPJIFLJ, BL*

*Calix* uniguepartitus, inafqualiS? lacinia cloi'Sali  
maj u PC *Corolla* vñ gens. *Stamina* q n a tu o r . did y-  
nama, esserta. *A-iihararuTn* loculi pnralldi. *Coj)~*  
*sit/a* tcretiuscula, bllocularis, bivnlvis. *Dtssep'nunta*  
adnata. *Semi/ta* plnra, retiuaculis subtensa.

• Genus *Huelliae* tliversum cilice inaequali eU co-  
rolla ringente,

### *NOMJPJITLA COUYMBOSJ, BI.*

Caulii; hcrbaccus, rmosus, ercctus; folia longiter  
putiolat;), opposita, lanceolata, utrlnque acuroiuata,  
Integra, glabriaacula^ corymbi axHlarcs, dicliotomiT  
sicut cali;t's glaudiiloso-pilosi.

*Cresci!:* in gramiwosls Uamidla prope Tjtkao Pro-  
vii;ciae Tjanjor,

*Floret:* Janic i — Septembri.

*SARLERIA*, Linn.

*Calix* profunde quadripartita; laciniis interioribus angustioribus. *Corolla* infundibuliformis; limbo quinquelobo, subbilabiato, aestivatione imbricato. *Stamina* antherifera duo, exserta, calycis rudimentis duo bus in fundo tubi corollae. *Antherae* loculi insertione pernulli. *Ovarii* loculi disperini. *Capitula* sessilis dissecta adnata. *Semina* reticulata subrotunda.

*BARLERIA PRIOETIS*, Linn.

*B.* spinis axillaribus pedatis (quaternis, ramulorum subgeminis sessilibus, foliis oblongo-lanceolatis margine subtusque pilis atpressis.

*Crescit* in paludibus Balaviae, praecipue in hortis vulgatissima.

*Floret*: Gomo lanceolatus.

*ACANTHUS*, Linn.

DrPivarra, Jirss

*Calix* profunde quadripartitus; laciniis interioribus minoribus, inclusis. *Corolla* unilabiata. *Stamina* quatuor, amplexifera, didynamia. *Antherae* uniloculares, barbatae. *Stigma* bilobum. *Ovarii* loculi disperini. *Dissepiments* distincta. *Semina* reticulata subrotunda.



*ACANTHUS ILICIFOLWS*, Lhm.

A: **canli** fruticoso acuealo aut sublncrmi, foliis oblongis ruucinatis simutto-spinoso-dentrttis passimque integris<sup>f</sup> spica muitjilora, floribus trifracteatis.

*Crescit:* in terris adlnvialibus paludosis.

*Floret:* omni fere **tempore**.

*Nomen:* Galli calli.

*ACANTHUS ERRACTEATUS*, Vabl.

A<sup>f</sup>: canlc fruticoso incrmi, foliis oblongis **intger-  
rniis** (planis) passimque spinoso-deniatis, spicft  
mnluflorea, floribus unibractcalis.

*Creacit:* cuiv prioii,

*THXJNBERGIA*, Linn.

*Calix* brevis, Librae tea lus, niultiGdiis. *Corolla* tubulosa; tubo **supra basin ampliato** (bine caiinato); limbo **quinquelobo**, actuiuli. *Stamina* qtiator, **di-  
dynama**, **inclasa**. *Stigma* infundibuliforme, **atrin-  
que emarginatum** (quasi bilobnm). *Capsala* **inferne**  
globosa, superne compresso-rostrata, bilocularis.  
*Setuina* iu loculis **gemina**.

*THVNBERGIA JAVA NIC A*, Gacr. fil.

TV foliis cordato-ovatis acutis intgorrimis supra sca-  
bris subtus puburulb, **pcdnncolis** i'olio brevionbus.


( So? )

Mi\ime varlat rat! one expansion!\* foliorum at quo  
Imbcscntiae. Interdum pagina iufima foliorum est  
**glabriuscala**, mine tomehtosa ; raro autcm folia utrin-  
fjuc tomento stint obsessa.


*Cre/tcU:* in fmciiicetis ct **in segetibua frequens.**

*Floret:* oinni lempore.

*Komen:* **Patok** inanokj Patok gfigak.



V E R B E N A C E A E .



C/:£:^*ODE*>*ID R U M* , Linn.

*Volkameriae* Sp, Linn.

*Caltx* campanulato-(piin<£uedentatus aut-quinque<sup>^</sup>  
fitlus. *Corolla* lubo **cylindraco** , **saepins elong<toi**  
**limho** (**joinquefido**, **aeqtali**. *Stamina* quainor, di-  
**dynamia**, **exserta**, **secunda**. *Ovarium* i]u.icrilocuiare,  
**loculis** uni-ovulau'y. *Stigma* biCdum. *Drupa* bn'c-  
<sup>c</sup>ata, **calice'** sacpius ampliato ciucta, nucleis quataor

*CLERODENDRUM FORTUNJTUM*, Linn.

& foliis verticillnris temis qualernisvc **lineari-lan-**  
**ceolalis** integrrimis glabris, fnsiculis pttlun-  
culntis axillarihus • (calix campanulaLo - 5 - lidtis,  
ad basin purpiirascensj (lores j;jili'le ilavi, tubo  
ngissimo).

*Cresr*

( 803 )

*Crescit:* circa Linga JaLlie ad rivulos spontaneuni;  
in liuriis saepe cullura.

*Floret:* omni tempore.

*Nom<sup>n</sup>:* Jure.

*CLERODENDUUM INETIME, Gacrtn.*

**C:** foliis oppositis oblongo - 1. elliptico - lanceolatis  
basi attenuatis apice obtusiusculis integerrimis coriaccis  
glabris, pedunculis axillaribus, summis 3-floris,  
inferioribus biddis 7-floris, calice campanulato obsolete  
5-dentato (flores albi).

*Crescit:* in fraticetis inanimis insularum Javae  
Moluccanum, etc.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* Oambir laut.

*Varietas:* calicibus campanulatis obtuse dentatis.

*Crescit:* in sylvis littoralibus insulae Nusae Kauri  
bangae.

*Synon.:* *Vollameria inermis*, Linn.

*CLERODENDRUM LAHFIFOLWUM, Bk*

**C:** foliis oppositis oblongo-lanceolatis utriusque  
acuminatis integerrimis glaberrimis, panicula terminali  
brachiato-culo tetraedro calice campanulatus profunde  
cylindricus, purpurascens; flores albi).

*Crescit:* in fruticulis montanis Salak, Gccle, etc\*

*Floret:* Maitia, etc>

*CLE+*

**CLERODEVDRUM DISPAMFALWUM, BL**

**C:** foliis oppositis longiter petiolatis oblongis acuminatis in medio ad apicem repandodontatis altrocristatis, panicula terminali brachiata laxa, caulibus tetraono (aff. C. calamuloso: calix 5-partitus, laciniis lanceolatis acuminatis 5 floribus pallide flaventes).

*Crescit:* in montanis Salak, Soli Lu, etc.

*Floret* | toto anno.

*Varietas:* foliis obsolete denticulatis.

*Crescit:* in montanis Seribu.

*Observatio:* folia ratione magnitudinis in liace specie secundum locum natalem valde differunt; in silvis aliis plerumque repauiduana sunt et in utraque parte tenui obsessa; in silvis contra vniuersis et in calcareo - argillosis folia fere integerrima et glaberrima sunt.

**CLERODEVDRUM MICROPHYLLUM, W.**

**C:** foliis oppositis (majusculis ovalibus utrinque aculeatis integerrimis coriaceis glabris, panicula terminali brachiata (enlim campanulatus, quinquefidus; corolla albida).

*Crescit:* in umbrosis montanis roviicianim occidentalium Javae.

*Floret:* Marlio, etc.

*Nomen:* Raniak dagiu lalakki.

(Sio)

**CLEROIMNDROM CALAMITOSUM, Linn.**

**C:** folijs oppositis ovalibus utrinque acutis grosse in-  
nequaliter dentatis in vcuis infra puberulis , pa-  
nic ula foliosa, caule tereti (calix profuude (pin-  
rjucfidus ; flores albi).

*Crescil.* in liorfis frecuciis.

*Floret:* loLo anno.

**CLERODENDRUM LASTUGINOSUM, Bl.**

**C:** foliis oppositis o vat Is acuminatis basi interdum  
subcordatis remote denticulatis utrinque mollibus  
junioribus (subintegerrimis) ramulis calicibusque  
(externe) lanuginosis, pedunculis dichotomis (ca-  
lix campanulatus, quinquelobus, laciniis acumi-  
natis).

*Crescit:* in montanis insularum Moluccarum.

*Floret :* to to anno.

**CLERODENDRUM SERRATUM\* Bl.**

**C:** foliis oppositis oblongo-lanceolatis utrinque neu-  
minatis serratis glabris, panícula terminali bra-  
cliata (calix caupaulatus, obsolete (jtiincjucclen-  
tatus).

*Crescil:* in montosis.

*Floret:* cinni lore tempore,

*JVvmtsn:* lAni\*|i&|u

*Synon.:* *Volkameria serrata* > Linn.

**CLE-**

( 8 n )

**CLERODENDRUM FRAGRANS, Willd.**

**C:** foliis subrotundo-ovatis acutis repando - dentatis  
Lasi interdum subcordatis subtusque glandulosis  
utrinque pubescentibus, corymbo terminali lie\*  
mispliacrico.

*Crescit:* in hortis colitur.

*Floret:* per totum annum.

**CLERODENDRUM VILLOSUM, Bl.**

**C:** villosum; foliis oppositis ovatis acuminatis basi  
plurimumque cordatis integerrimis, paucula ter-  
minali, calicibus ampliatibus quinquelidis tubo co-  
rollae subaequalibus (Rheed. 2, t. 25).

*Crescit:* in fruticulis avgiloso-calcaris Provilciarum  
Buenzorg ac Bantam.

*Floret:* omni fere tempore,

**CLERODENDRUM IXFORTUNATUM, Linn.**

**C;** foliis oppositis acuminatis repando - denticulatis  
utrinque tenuiter tomentosis, panicula terminali  
(calyx coloratus, parvus, puique flores coc-  
ciaei. Rumpli. 4, t. 40)\*

*Crescit:* in hortis frequens.

*Floret:* omni tempore.

**CLERODENDRUM PANICULATUM, Linn.**

**C:** foliis oppositis subrotundo-cordatis quinquelobis  
glabriusculis, lobis ovatis denticulatis, panicula

brae-

(fin)

**Brachiat** ~~maxima~~ (calix coloratus, <juii<jitcG<lus;  
dorrs auranliaci )•

*Crescit:* in liorlis fsoqn'Milor cnlttim.

*Floret:* Into anno.

*Nomcn :*KaitiT)niit, bugang; Warudogong.

### *PIJ'EX, Linn.*

*Calix* urceolus, quin'quedcualiis. *Caroline* lim-  
Lus hilabiatus; Jabiuni superius bi-, inferius trifi-  
fhun. *Stamina* qualuor, exscvtn, didynama, adscu-  
dentia, *anthera*\* bilobnc. *Ovarium* quad-nlocu!arc,  
loculis uniovalatis. *Sligma* s^mibifiduni. *Dm pa*  
*baccata*\* nucleo qnadriloculari (aborlu uui-Lri]oculari)<sub>v</sub>  
*loculis monospermis.*

### *VITEX TRIFOMATA, Linn.*

*V:* fob' is ternat's qmnsitise, folio Us sessili bus oblon-  
gis acutis intc^errinis subtus cuu:scentibus, in-  
termedio majore basi cuucalo, panicula terminali  
crecta.

*Cresell:* i:i f.ulicetis humidis cl ad ripas fluviorum.

*Floret',* orn ni t cm pore.

*Nonien:* Gdlijig galing.

### *VITEX PUBESCEXS, VaU.*

*V:* foil is teruat's quinat'sve, foliolis elliptico-oblon-  
j;is utrinque nrtis intogcrimis sublus pubcruiis,  
lateralibus extonon!j>us ininovibus scssiibus inter-

mediis breviter petiolatis, pappicula Wriminali di-  
varicuta.

*resell:* in fruticefis'Provinciaruin Kj-awang «i Tj n-  
jor freqatni c't etiam ad iiltora inaako  
Knsae Kauibangae\*

*Floret:* loto aimo.

**VITEX LEUCOXYLONt** Linn. fil.

V: foliis teruatis nuinatisvc, foliolis **petiolatii** oblon-  
gis acutis (**iaterdniD acamintlift**) *integerrloth* co-  
liaceis **gJabrla lalcralibas tninojrtbiis**, paaieala tcr«  
**ternunali pyraniidata**, tirupis abortu nioDospcrinis-

*Cit'scil:* in sylvis moilosis JVovmciainii U(.*stenz*>rg,  
**Baiifam. etc.**

*Floret.-* Septonbri, etc.

**VITEX COFASSUS, Hexfr. Rwdt.**

V.\* fuliis f:oipl]icibus ternatisve **obloigis acuriinatii** bnsi  
acutiusculis **integerrioufi gkbris**, paulcwa terlniiuui  
p^raini<la(a (*Cojassus*, Rumpliii Herb. Auib.  
t. III, t. ii).

*Cresclt:* in insulis **Moluccanis.**

*Floret:* totja anno<

*Nomen:* Caji! Fassa.

**VTTEX. UOLXWCASA, Bl.**

V.- fo!i{g simplicihus **subrotundo-OTffti** aut oyaiibns  
acutiuscuiis subiute^cmiiiiis **coxiacea** inira pube-

rulis



( 3 i 4 )

nil is bff^\*nc gland ulosis, panicuia terminali di-  
varicata(Tittius,Rumpli. Herb. Amb. t. III, t. 2o).

*Crcscit:* in Moluccanis insulis.

*Floret:* Augnsto, clc.

*Nomen:* Caju Titli.

**GMELTJNTA, Linn.**

*Calix* urceolatus, obsolete quad rid en tat us. *Corolr  
la* tubulosa, sursum iuflata ; limbo bilabiato; labio  
superiore fo mica to; inferiore trilobo, brevore. *S la-  
mina* quatuor, didynama; *antherae* omnes bifidac  
(inagnitudine inacquales). *Sligma* simplex. *Drupa*  
baccata, mice triloculari; loculamento inferiore yacuo.

**GMELINA ASIATICA, Linn.**

(*I:* foliis ovatis aut ovalibus acutis passim difformher  
gibbasis subtus ramulisque tomentosis.

*Creacit:* in fnilicelis uligiiiGsis.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* • . • •

**GUELINA PARVIFLORA, Roxb.**

*G:* foliis ovatis tricuspидatis simplicibusve subtus glau-  
cescentibus et glanduloso - punctatis et in venis  
ramulisque pubcrulis.

*Cresclt:* circa Buitenzorg.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* \* . • •

**FREM-**

*PREMNA*, Linn.

*Calyx* urceolatus, obsolete bilabiatus, quinque-  
 rarius indentatus, interduin bivalvis. *Corolla* tu-  
 buiosa, subbilabiata; labiuni superius fornicatum, int-  
 grum; inferius pectus, trilobum. *Stamina* 4, sub-  
 didynamia, exsurta. *Ovarium* 4-loculare, Joculis  
 1-ovulatis. Filiformi, filiformi. Villosum bifidum. Perigonium  
 breviter, unguis quadriloculari (abor in 3-3-locul.);  
 loculis uniovularibus. *embryo* exalbuminosus, nectus.

*PREMNA INTESRIFOLTA*, Linn.

Foliis elliptico-oblongis acutis intertenuis (nisi  
 intertenuis subcordatis) labriusculis, calicibus qua-  
 dridentatis,

*Crescit:* in silicetis monloii

*Floret:* omni tempore,

*fructu* Killeat.

*Varietas:* foliis subtus tomentosis.

*Crescit;* prope Pjiradjas'Provinciae Krawang.

*PREMNA SERRATIFOLTA*, Linn.

*P.\** foliis subrotundo-ovalis obtusis superne serratis  
 glabris in axillis costarum infra pubescentibus,  
 calice obsolete quadridentato.

*Crescit:* in fruticulis circa Bataviae, etc.

*Floret:* toto anno.

*Notum* Grigilang.

**PREMNA FOETIDA, Herb. Rwdt.**

*P:* foliis ovatis acuminatis superne repando - cre-  
matis glabris in axillis costarum infra pubescentibus,  
calicibus obsolete quinque-lobis subbilabatis.

*Crescit:* in sylvis montosis.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* Citai.

**PREMNA PUBESCENS, Bl.**

*P:* foliis ovatis acuminatis superne repando - den-  
tatis utrinque pubescentibus, calicibus (quinque-  
lobis subbilabatis (aff. *P. Joidae*),\*

*Crescit:* ad pedem montis Tjerimai.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* Kisangat.

**PREMNA TOMENTOSA, Vn. U.**

*P:* foliis ovato-oblongis acuminatis subrepandis sicut  
tomentosis, calicibus quinque-lobis obsolete bi-  
lobis.

*Crescit:* in montanis.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* Bombolan.

**PREMNA PARASTWA, Bl.**

*P:* foliis ovatis (ovalibus acutis integerrimis basi  
interdum subcordato - peltatis in venis utrinque  
marginibusque puberulis, calice bilobo.

*Crescit*

*Creac't: In syTvi\* monlosis supra arbores partsj'ti'ca.*

*Floret; Novembri, etc.*

*No/new. Kijatie aroy.*

**CALLfCAUPA, Linn.**

*Cahx urceolatus, qmtln̄dentutus ant qnadrifidus, po^rsistens. Corolla iifundibuiioriijs; limbo qnadririp'irtio, regulari. Stamina qnatuor, Dasi tubi inst'Ufi, acqualia, exserta. Sty/us exsertus, sUirma/e ootusiiLsculo. Drupa baccata, ossiculiš quator monesperu s.*

**CALLTCARPA CASA<sub>y</sub> Linn.**

*C̄- ramulis terctibus }u!venilento - tomciitosus, foliis ovatis acutiusculis basi cuneatis iitegcitimis cfbtuse-niucroimlato-dciiticulatis supra venosis subtits ruficulatis pliiscjuc stellatis tonictoso-canis, cymis dichotomis pjilolo subaecjualilius.*

*Cresct: in monluwis.*

*Floret: todem lc:n)ovc.*

**CALLTCARPA LOXZIFOLTA, Lam.**

*C; ramulis subtetraprouis fusco-to»n̄ctosis, Foliis oblongo - lanccolatis utriiUfue acuminatis serrulatis tasi apiceque iutgcrrriini\* subtus .pu!)e stellnri subtoraentosis, cymis di'jholoinis axiilaribas pellolo suaequalibus.*

*Cres-*

*Crew'z* in frn'icet sraonlosis.

*Fl>rel:* to'o i.nno.

*Nonen:* K at amp an,

**Variet. a.** foliis longiter acuminntis, serratnns dis-  
- tine tio rib us, c\iuis laxis petioio lon^ioribus.

*Cresclt:* in lerris a'gitloso - ca'careis.

**Variet. b.** foliis minute scrralatls glabriiisculis.

*Cresclt:* in fruiicelis mont.tuis SeWba circa Rompien.

### **CATJACARPA ALBIDA, Bl.**

**C:** ramulis obsolete tetragonis cinereo-fariuosis, foliis lanceolatis exigue deiitculatis utrinque acurninatis a pice obtuſiusculis basique integerriniis subtus albiclis, et tenuissime tomentos, cymis di oho to mis axilJaribus interdum supraaxillaribus petioio subacqualibus (accetlit ad *C. longifoiiam*).

*deceit:* in montosis.

*Floret:* omni tempore.

### **CALLICARPA DESTATA, Rotb.**

**C:** ramulis teretibus dense fuseo-tomentosis, foliis ovato-oblou^is acuminatis basi rotundatis acute dentatis Kasi apiceque integerrimis infra piis stellatis siibtotneiitosis, cymis diciotoinis petioio longioribus supraaxilJaribus, .

*Cre-cit:* in montosis,

*floret:* omni tempore.

*CALLICARPA HEYNII*, Rottl.

*C:* ramul's tetra^onis dense fusco - tomentosis, *Mils* ovHtis acutis basi laiustatis iuaequaliter duutntis apioo basilic integerrimis supra reticulnto-riiξosis sujtus pube stellari albido-tomentosis, oymis di-cliotomis axillaribus lougitudinc pctioloruni.

*Crescit;* in fruticelis ?noutauk Provinciae 1 jiuujor.

*Floret:* omni tempore.

*GEVJSTSU*, Bl.

*Calix* turbinatus, obsoJcie quincpicrlentntus. *Co\** ralla tubo c^lindrico; limbo quiixjucfido, revoliito. *Stamina* quinque, exscrtn.; *jilamenla* tubi b-isi iu-serta; *aril/ier/s* ponš geniinis suj>erne debiscemibus. *Stigma* subpehntum. *Drupa* baccala, umbilicata, putaminc quadriloculari, loculis bipartilibus 1110-uospermis.

*GEVNSU FJRINOSJ*, Bl.

*G:* foliis Oppositis alternisve ova to-oblong's acuminatissiniis suluus reticulntis et fnrinoso-siibtonicutosis, *cynis d who to mis a^illa^ibus* divfirirafis.

*Crescit:* in sylvh aih'onbiu Proviucj.inmi Uuitcn-zorg, Tjinjor, Krawdiig> etc.

*Floret:* Augusto, etc.

*Nomen:* Kihu - ut.

*TEC\**

*TECTOVJ*, LinYi.fi].

*Calix* campnulus\* 5-6-fidu\$; Jaciniis patenli-  
 i)us. *Corolla* rotata; tubo brevi; limbo 5-6-partito,  
 pla!o. *Stamina* 5-6> laciniis corollae allcriia,,exser-  
 ti; filamentis tubo corollae insertis; antheris in-  
 trorsum incumbentibus. *Ovarium* cxi. ulrilocu!ari\ lo-  
 culis 1 -ovalitatis. *Stylus* exsertus, scmbilidus. *Dru-  
 pa* feuheros.\*, in Calico membranaCco iiflato, nudco  
 c^ii-i(triloculaLi (abortu triloculari) • *Strnina* solitaria,  
 embryo c&albuminoso erecto.

*TECTOSFA GRASDIS*, Linn. fil.

*T*: foliis parabolicis acutis (summis subrotundis-ovr^\*  
 tis basi subcuneatis) rigidis supra glabris (juvio-  
 rihus scjberrimis) subtus reticulatis et tenuiter  
 tomentosis, panicula terminali brachiata maxima,

*Crescit*: in sylvis orientalis Javao Vn^gatissima ; in  
 Provinciis occidentalibus minus frequens.

*Floret*: fer totum fere annum.

*Noimen*: Jali; tjaU.

*AVICENNIA*, Linto.

*Calic* quinquepartitus, persistens. *Corolla* tubo  
 brevis ^ superne ampliata; limbo quadrilobo, paten-  
 te, subinaequali\* *Stamina* 4, superne tubo inserta  
 erecta, subaequalia, exserta. *Ovarian*\* scmbilocu-  
 lare, loculis biovulatis. *Stylus* brevis; s/lgmale se-  
 mibifido. *Fructus* QQVI&GHVLS, dQixkam \$imnen\$, mo-

nospermus. JZmbryy exalbumiuoaus, ereeliw. Co/y-  
ledones **reuniformes**, coiulnpiicatac, maximao. Jia-  
dicula parva, viljis ciucta\*

**AVICENStA TOMENTOSA, Lmn.**

ji; follis obovato-cunoatis obtusia subtus glauco-to-«  
nieutosis.

**CrescUi** in Biariliinis Javae.

**Floret:** omnj temporo.

**Nomenx** A pi apt.

**AVICESSIA ALBA, rsl.**

C: foliis oblongo-lanccoJatis acutis j. obtwmsculi's  
glabris subtus nivcis.

**Crescil:** ad **littora** insnlao **Niuafi** Kambangae.

**Floret;** toto anno.

**Nomen** : Api api.

**LIPPIJ, Lmn,**

Cal/x 4-; >-{lcutatns» demum bivnlvls- Co, *rolla* tu-  
bo snpcrne ampliato ; \lmho bilu!)iato; I;tbium supc-  
rius cmnrijiintiim, iufcritis **trifldtiin\*** *titamma* 4, **di-**  
**dynama, tncliua.** **Stigma** depresso-bbtusom, **rariuf**  
**Hneare.** **Drnpn exsuoca,** cnlice bi^alvi inclusa, bilo-  
•cuJaris; locuJis monospermis.

**LIPPIA NODIFLOnA, Tich.**

Ir' canlc herb;!ceo-rcpciite » foliis obovato - cnneatis  
apicem. versus serraiis »trigos9-puberLiJis, cupitu-



*Inf* ovato-conicis longiter pedunculatis , bracteis cuneatis a cuds\*

*Crescii*: in graminosis juxta Bataviam.

*Floret*: Majo, etc.



L A B I A T A E .



*ZIZIPHORA*, Linn.

*Calix* (ubulosus, striatus, quinquedentatus, fauce villosas. *Corolla* bilabiata ; labio superiore reflexo, integro; inferiore trilobo. *Stamina* fertilia duo, vix exserta *antherae* subsessile. *Stigma* inaequali - bilobum\*

*ZIZIPHORA JAVANICA*, BL

*Z*: floribus capitato - spicatis terminalibus , bracteis subulntis ciliatis, calicibus villosis, foliis petiolatis ovatis extrorsum grosse serratis utriusque caulibusque prostratis pubescentibus.

*Citatio*: in cacuminis montis ignivomi Tjerimai Provinciae Celebes\*

*Floret*: Octobri, etc\*

*NEPETA*, Linn.

- *calix* tubulosus , quinque-dentatus, subaequalis\*  
*Corollae* tubus calice longior ^ lobis bilabiatis j labio

bio superiore emarginato; inferiore semitrilobo; lobis lateralius minoribus, reflexis. *Stamina* quatuor, didynamaj approximat.

***NBPETA DISTICHA*, Linn.**

**A**<sup>r</sup>; foliis ovatis grosse crenatis basi integerrimis utrinque mollibus, spicis verticillatis secundis bipartitis (an legitime hujus seii *ilallotar.* generis? *Calix* quinquefidus, aequalis, obsolete quinquegonus. *Corolla* bilabiata, fauce villosa; tubo illustris 2 ciliatis instructo; labio superiore obtuso, margine reflexo; inferiore majore, trilobo; laciniis interioribus reflexis; intermedia major, emarginata. *Stamina* clinanthea, approximata, nectare barbata, post antheram ad Jitus non reflexa. *Antherae* staminum longiorum uniloculares, reliquorum didynamaj).

*Crescit:* in locis humidis et juxta vias prope Cataviam.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* Kiliikut

*Syn.:* *Ballota disticha*, Linn.

***NEPETA MALABARICA*, Linn.**

**N**: foliis ovatis utrinque acutis grosse serratis basi integerrimis utrinque pubescentibus, capitulis bifidis verticillatis axillaribus (aff. praecedenti, sed verticillis completis, et remotioribus diversa.

Flores

Versa, Plōws stint purpurascens et respectu corollae structuram cum ±V. *disticha* plane conveniunt).

*Crescit:* in pratis circa Bataviam et ad rivulus prop\*  
BuitenKorg.

*Floret:* omni tempore.

*Nonii;* Kiliilut.

***BYSTEROPOGON* L. Herit.**

*Calix* tubulosus, (juincjudentus, aequah's; fauce villis instructa. *Corolla* subbilubiata; labio superiore bi-, inferiore trifido. *Stamina* c<sup>4</sup>uatuor, did<sup>4</sup>ania, distantia, subinclusa\*

***BYSTRROPOIOV GTiJVEOLENS, BL***

*B:* Ci(ule errelo rHinoso pilosiasculo, foliis ovatis inferioribus su!>cor<lalis duplicato - serrulatis subpubescent! bus § capital is pcdüicitlatis axillai ibus Solitarijs, caicibus pilosis aristato-dentatis (aff. *B. suaveolrnl* ).

*Crescit:* juxta Bataviam locis umbratis hit mid is.

*Floret:* Seplembri, etc.

***ELSHOLTZIA, Willd.***

Earbula, Lour.

*Calix* tubulosus, quinquedentatus<sup>4</sup> d en lib us subacqualibus\* *Corollae* labium inferius longids, ~~conca-~~  
~~vum,~~ subintcgemmuin-) superius fornicatum, semi-  
qua-

C 825)

**quadrifidum.** *Stamina* didynama, labio inferiore inclusa, ant distantin; *anthrao* globosae^ **uuiloculares**, audac. *Stigma* seniibjfidium\*

SECT. RABPOSTA.

**Stamina declinata\* labio inferiore inclusa\***

***ELSHOLTZTA JAFAVICA, BL***

***E:*** pnniculis virgatis foliosis, pedicellis siibumbellatis^ foliis ovato-oblongis grosse dcutatis ulrinque pu«» besceutibus.

***Cresci:*** in paTudis moutanis.

***Floret:*** Aprili, etc.

***POGOSTEMOV, TkA***

***Calfx*** tuWosus. qninqnedentatiw; dcutibua 0ub» acqualibiis. ***Corolla*** bilubiatn; labio superiore trilo\* bo; inferiore integro, indivijQ. ***Stamina*** qivtuor, didjoama, subiucurva, anticu burbata aut Diida.

***POGOSTEMOX MEVTHOIDBSn BL***

***P:*** caule herbaceo, foliis ovatis utrinque .icutinsmffg supra basin duplicate - dentatis ]u')esrentil)iis, spica terminali clongatu 5inij)lici, verticiliis iipproximatis, staminibus nudis.

***Crescit:*** in sylvis umbrosis huimicjis moititis Gedo,

***Floret:*** Majo, etc.

**MEV.**

**MENTIJA, Linn.**

*Calix* quiiHjuedentatis, strintus. *Corolla* calice param longior, cjuadrifidu; lacinia supcviore latiore, emargiiaata. *Slatnina* distantia.

**MESTHA JAVAfolCA, Bl.**

*M*: floribiis Capltatis, foliis lanceolatis medio ud .apiceia d is tauter serrutis utrinr[uc pubcrulis, cuul obverse liirsulo, stniiiinibus exsertis (maxime accedit ad *M. acufifbliam*).

*Ci'escil*: locis hiuniclis circa Buitenzoig et in uliginosis. propc Tngn.

*Floret*: oinni tempore.

*Nomen*: Pu - ganknt.

**DYSOPHYLLA, Bl.**

*Ca rx* fructiferus clausus, (juiifjuefidus ; laciniis aequalibus, ciliatis. *Corolla* tubulosa, quadriOcla 5 laciniis acquaiibus , erectiusculis. *Sta?n!na* qua I nor, subdidjnama, exserta, declinata, medio barbata. *Stylas* lon^itudinestaminuiii; *stigmat* scmibifido. *Ale nfa* quatuor, receptaculo carnosio insidentia.

Genus *Mrnlhae* pvoximuin, calice fritctifero cl-nisso, receptaculo carnosio-luiiido ac stuminibus declinatis barbatis distinctum.

**DYSOPHYLLA AURICULAR!A.**

*J*): pilosa; foliis ovato-oblongis grosse serratis sossilibus, floribiis gloincrulato-spicatis (tlumpli. Hort. Amb. 6. t. 16. fig. 2).

*Cres-*

*Crescit:* in fossis et ad margines riruhuum in **Java**  
et in Moluccis.

*Floret:* totci anno,

*JSo/neu:* Sulauking.

**TEUCRIUM, Linn.**

*Calix* tubulosus, quinquentatus aut quinquefidus. *Corolla* tubo brevi; labio superiore abbreviato, biiido; labio inferiore trilobo | lobo intermedio major. *Stamina* quatuor, didynama, e fissura labii superioris exserta.

**TEUCRIUM *VisriDVM*, BL**

*T:* foliis omnibus grosse inaequaliter serratis rugosis, rjcciiiiis axillaribus terminalibusque secundis calicibusque viscido-pubescentibus, bracteis laucolatis longitudinaline calicis, caule tetragono subramoso (ad\* T. iusitauico)\*

*Crescit:* in hamdis moutanis prope Tugu ad pedem nioulis **Pai<sup>^</sup>drangn.**

*Floret:* Aprili, etc.

**LEONURUS, Linn.**

*Calix* tubulosus, quinquentatus; dentibus acuminatis aut longiter aristatis, subaequalibus. *Corollae* tubus calice parum longior; limbo bilabiate; labio superiore integro, concavo 1. pianusculo 5 inferiori trilobo; lobo medio subindiviso. *Stamina* quatuor, didynama, conniventia 5 antherarum loculi approximati.

**LEO-**

( 8 2 3 )

*LEONVRUS SMIRICVS, Linn*

*L:* foliis ternatim scctis, scgmentis incisiss, calicibus strigoso-puberulis aristato-dontatis, labio corollae superiore concavo recto\*

*Crescit:* in graminosis juxta Bataviain.

*Floret:* toto anr.o.

*LEOHURVS JAVANICVS, BL*

*L:* foliis ovato-oblongis inaequaliter cindentatis, calicibus strigoso-puberulis, dentibus calicibus pumittis paucis, labio corollae superiore concavo emarginato : Jacinia in termedia a labio inferiori\* rotundato crenulata, lateralibus acutiusculis.

*Crescit:* in umbrasis montanis Javae occidentalis\*

*Floret:* Septembri, etc.

*Nomen:* Tji-lja bian ulang.

*LEONVRUS OBLOXFQFFOLTUS, BL.*

*L:* foliis oblongis acuminatis itaequaliter crenulatis, calicibus pilosissimis, dentibus calicibus subulatis, lacinia intermedia corollae Javani in termedia rotundata crenulata, lateralibus acutis.

*Crescit:* ad ripas fluvii Tjapus in montibus **Salak.**

*Floret:* Octobri, etc,

*Nomen:* Kibuiu.

*PHLO-*

*PHLOUIS*, Linn.

Lencas, Rob. Br.

*Callx* tubulosus , striatus , 5-1 o-den tat us , ore truncatus aut obliquus. *Corolla* ringens; labio superiore fornicato, compivssso, integro, vilioso; inferiore trifido ; lacini. n întcmiecliã ma jo re. *Stamina* quatuor, didjnama labio superior! inclusa. *Anlhc\*\* varum* loculi divergences.

*PHLOMIS LIXTFOLTA\** RotU.

*P:* caule crecto rnmoso • rnmulis foliisque linear!\* lanceolatis distanter seiTnlatis puberulis, verticillis sub fas tîg? at is, caicibus ovntis obliques subocto-denticulatis glabriuscul^s, dente supremo majoro.

*Crescit:* locis apneis et iticultis.

*Floret-*, oinni tempo re.

*Nomen* Daun Setan.

*PHLOMIS CHIVEVSrS?* Rctz.

*P:* caule ramoso senndente, ramis ad angulos obverse pilosis, fbliis ovnlis grosse obtuse s CMrat is Lasí acutiusculis et i 1:ter,errunis utriiic pubescentibus, verticillis 6\*io-floris, calicibus oblongis pubcs'ceiuibns 10-deiitaiis, deutibus subulatis alternis brevioribns.

*Crescti:* inter fmlices ad ripas fluvioniui.

*Floret;* Juijio, etc.



*Variety* foliis minoribus utrinque molliter pubescentibus.

*Crescit:* in declivitatibus inlra montem Bu rang rang et Tankiiwan Prulm.

***PHLOUIS CEPJIALOTES.* Roth.**

*Varict.* caule liirto , foliis oblongo-lanceolatis grosse serratis utrinque pubescentibus, floribus dense capitatis terrninalibus, bruceis subulatis, cnlicibus oblongis obliquis octodontitis" superne pilosis, dentibus subulatis subaequalibus.

*Crescit:* in lei-ris caica^eo - argillosis circa Rompien, Eataviam, etc.

*Floret:* toto anno.

***MELISSA,* Linn.**

*Calix* labio superiore piano, tridentato; inferiore bifido. *Corolla* bilabiata; labio superiore subfornicato, cmarginato; inferiore patente, trilobo; lobo iitermedio obcordato. *Stamina* quatuor, didynama, a.«surgentia.

***MELISSA HIRSUTA,* Bl.**

*M:* capitulis verticillatis axillaribus, foliis ovato-oblongis obtuse serratis calicibusque hirsutis (&ff. *M. officinali*).

*Crescit:* in caemine montis ignivomi Tjcriinai Provinciae Chcribou.

*Floret:* forte per totum aanm.

*ORTGANVM*, Linn.

Plores dense spicati, bracteis imbricatis **suffalti**<sup>^</sup>  
*Calix* varius, nunc bivalvis, nunc latere fissus, Rut  
quiiKjuedentatus. *Corolla* bilabiata, subaequalis; Ja-  
lio superiore bi-, inferiore trifido.

*ORGANUM BENGHALESE*, Burm.

*O*: foliis ovatis basi in petiolum angustatis grosse in-  
aequaliter dentatis glandulosiusculis, floribus capitato-  
spicalis, bracteis ovatis villosiusculis.

*Crescit*: in humidis ad pedem Inouliis Çeçe,

*Floret*: lempestate pluviali.

*OCYMVM* Linn.

*Calix* bilabiatus; labio inferiore diviso quadrifi-  
do). *Corollae* hibiium superias quadrifidum; iufefius  
ijtegrum, angustura. *Stamina* quatuor, didjnama,  
declinata, quorum breviora ad basin appendiculata,  
aut barbata, rarius edentula (Species quae ab *Ocymis*  
veius etiam ob structuram peculiarem corollae et inter-  
fium autlicrarum scernenda sunt); *antherae* unilocu-  
aires (in 0. graiidiloro l'ilerit. biJoculares), iuberbes.

*SECT. I.* Oryma yera. *Stamina* breviora basi ap-  
pendiculata aut barbata.

*OCYMVM MONACHORUM*, Linn.

*Of* foliis ovalibus obtusiusculis 1. utrinque acutis dis-  
tante serratis puberulis, petiolis ramulisque lere-  
tibus et calicibus imbricatis pilosiusculis, racemis

( 83a )

ieomposh's terminalibus, verticillis distictis sex-  
floris, bracteis subcordatis sessilibus, calicis labio  
inferiore (quadridentato aequali, staminibus eden-  
tulis alternis basi barbentis.

*Creacit:* jixl.1 vias iti sccls\*

*Floral:* onni le in pore\*

*Women:* Sarawang\*

*OCYMUM GRATISSIMUM, Linn.*

*O:* foliis tantolatd-ovntis itrinque decuminatis supra  
basin grosse obtuse-serratis supra ad costam et  
in venis subtus puberis, petiolis junioribus ra-  
mu\*lis[ue tetragonis^ubtomentosis, racemis ter-  
minalibus subsirtplicibus, verticillis distictis sex-  
floris, bracteis ovalo-oblongis acuminatis sub-  
sessilibus, calicis labio inferiore tridentato sub^  
Aec^uati, dente intermedio semibitdo\*

*Creacit:* in hoilis.

*Floret:* omni tempore\*

*OCYMUM BASILICUM, Linn.*

Variet. a. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acumi-  
natis medio ad apicem serrulatis glabrescentibus,  
racemis terminalibus strictis^ Verticillis Vctotis  
Sexfloris, bracteis lanceolatis cuni\*-calice pubes-  
cente ciliatis, calicis labio inferiore quadriden-  
tato, dentibus infernediis majoribus.

*Cres-*

*CN.fr/7: in hovils colilnr.*

*Floret: per iolu.'ii annum.*

*Nwnen: Salassie.*

Variet/h. foliis Innccolato-pvatis ptrfnqic acnjis medio ad apiccm serruhitis in costis infra scabriusculis, racemo ^trieio,' vcrtin'IU rcmotis sexfloris, Lractis lanccolqtis et calice pilqso piliatis, cajjcis 1/bio inferior cpadridentaio, dentibus inlermediis longioribus.

*Cresctt: in borlls eliam sub n&miie S4|^sie colitur.*

### *OCYUUU WUCfjUIVMi BL*

*Q:* foliis laiiceolap-ovalis utrinque acutiusculis supra .hnsin reinocs serrulalis margine et in coslis ii|fra puberulis, ramis fartigiaUs tiitragonis ubvewe bispidulis, racciflis sim!if:ibi|5, vqt}piUi> flistinctis se^iloris, bmetcis ovatis prtiplntis ciim cnlire pubescente cili-itis, calicis Jabio U)ferlore qnnciridentato, dentibus intermediis parum longioribus.

*Crpscii: lqcis si^cis circaatBiam.*

*Floret-. 'onm' tflnpore.*

### *OCYMUM JRTSTJTVM, BL*

*O;* foliis ovatis obtusis rcpando-crennlatis basi attcnuatis imegemfnis margine et in rcuis infra puberidis, i-amulis tctragonis et racemo subsimplici obverse pubesctstibus 7 verticillis rcmotis sextlo-

ris, bracteis ova tis acuminatis ciliatis sessilibus, calicis labio inferiore quadriidentato, dentibus intermediis longiter aristatis.

*Crescit:* circa Bataviam in graminosis\*

*Floret* i omni tempore.

SECT. a. ONTIOSA.

Corolla quadriflora, subbilabiata. Stamina edentula\*

*OCYMUM POLYSTACHMUM*, Linn.

*Variet.:* *Q. ovata* acuminatis obtuse serratis basi cuneatis integerrimis glabriusculis, racemis paniculatis secundis et ramulis ternatis cum calicibus junicatis-scuris, verticillis approximatis multifloris, bracteis minutis, calicis labio inferiore quadriidentato aequali.

*Crescit:* in humidis juxta Bataviam.

*Floret:* toto anno.

*Nomen:* Wangling laigit.

*OCYMUM ACROCEPHALUM*, Bl.

*O:* caule diffuso tetragono, foliis linearibus lanceolatis grosse serratis, floribus dense capitatis terminalibus, bracteis ovatis nervosis cinctis (species *O. capillata* aliqui affinis et forsitan a reliquis *Ocy-mis* sejungendum).

*Crescit:* in graminosis humidis circa Roinpica\*

*floret:* omni tempore.

Gen Italia longissima. Stamina edentula. Antherae Lili-  
culajes.

*OtiYMUM GRJNMFLORVM, L. Herit.*

*O:* caule fruticuloso tetragono, foliis ovatis obtuse serratis utrinque acutis integerrimis glabriusculis, reccmis terminalibus simplicibus, verticillis renio-  
tis sexfloris, bracteis ovatis sessilibus, calicis la-  
bio inferiore quadripartito, dentibus intercedentibus  
longitate aristatis.

*Crescit:* ad rivulos locis umbrosis\*

*Floret* in omni tempore.

*JVo/nen:* Rumies Kutjien.

Variat floribus albidis et lilacinis.

*PLECTRASTHUS, U. Herit.*

OcMiii S.: Linn.

*Calix* bilabiatus, labio inferiore diviso (quadrifido, laciniis intermedium plerumque productioribus), striatus. *Corollae* labium superius trifidum, lacinia media bifida; inferius longius, integrum, plerumque concivum. *Stamina* quatuor, didynama, dedinata; illa amens edentulis, Sasi saepius inonadelphis; antheris unilocularibus, inbribibus.

*PLECTRAXTHVS HfA(fROPHYLLUS, HI*

*P:* calicis hirsuti labio inferiore trifido, lacinia intermedia longiore semibifida, (filamentis tasi mo-

n ad el pli Is, verticillis distinctis, p<sup>^</sup>diccl<sup>is</sup> ramosis, foliis subrotundo-ovatis acutis inaequaliter obtuse serratis basi vix attenuatis' integerrimis utrinque puberulis (arocdit ad P. ingratum; folia iura purpurascencia).

*Crescit:* in humid is sylyaticis montosis\*

*Floret:*. omni t<sup>^</sup>mpore\*

*Nomen:* Djewer Kol<sup>^</sup>ok beza<sup>^</sup>ir.

### *PLECTTLANTIIVS INdJITUS, Bl.*

*P:* calicis <sup>^</sup>suti labio inferiore trifido « lacinia inler<sup>^</sup> media el on gat a scmbifida , lilamentis basi mona-  
cllelphis, verticillis dtstinctft, pedicellis sitbramosis<sub>f</sub>  
foliis ovatis grosse crenatis basi cizncatis integer-  
rimis utrinque puberulis (folia utrinque atro-  
purpurascencia),

*Crescit:* in montosis Proviiciarum occidenlaauai  
Javae.

*floret:* omni tempore.

*Nomen:* Djewer Koltok.

### *PLECTKANTHUS GALEATUS, VaM.*

*P.\** calicis liirsili labio iferiore trifido, lacinia in-,  
termedia lougiore bifida, (llaTnci<sup>^</sup>ti<sup>s</sup> basi niona-  
delpbis , yerticillis distinctis , pedicellis rnmosis<sub>f</sub>  
loliis qvatis acumiifaps 4)a\$ i rplundalis subcorda-  
tise exserte acute serratis utrintjiie •» pubei-ulif  
jaff. P. li<sup>^</sup>acronbjllo ct P. ingrato).

*Cres~'*

*Crescit:* in inimitis mbr'atid monlanis.

*Floret:* oiiini ferē tempore.

*Nomen:* Djewer Koltok gunung.

*PLECTRANTHVS SCUTJELLARI-  
OIDES, BL*

*P:* calicis hirsuti lal)I# inferiore trifido, lacinia internodia iougiore scmbifitla, fi la menfis basi JIION ad dp his, verticillis distinctis, pedicellis racemosis scuntlis, foliis ovatis acuminatis gi^^e obtuse serratis *husl* «cutis et integerrimis utrinque pubc-  
*Yixlis* (folia sujira maculis atrb-purpureis picta),

*"CrescU:* in liortis colitiu\*.

*Floret:* toto anno.

*Women:* Djewer Kottok mirhtr.

*PLECTRANTHUS BICOLO77, TU.*

*P:* calicibus et stamihibus praecedeiuium, verticillis distinctis, pdicclJis ranioso-bilidis, foliis (dispariis) ovatis acuminatis crenotis basi rotunda tls V. inntquali-uttenuatis et integerrimis utrinque puberulis (folia infra purpurascenciaj aff. *P. macrophyllo*).

*Crescit:* ad pedem montis Salak.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen:* Tjawer Kottok gunung



structa. *Stamina* 5 ant 4. *Stigma* bifidum, subsessile. *Capsula* unilocularis, apice bivalvis, seminibus numerosis.

*SFVERTIA JAVANICA*, Bl.

*S*: caule erecto fastigiato-ramoso, foliis linearilanceolatis trinerviis sessilibus, pediculis tetragonis 3-nervis, axillaribus subgeminis, terminalibus corymbosis, corolla campanulata - 5 - partitis calicibus tuberculatis.

*Crescit* in altis montibus Gede locis humidis.

*floret*: omni tempore.

*ENICOSTEMMUM*, BK

*Calix* tubulosus, inaequali- 5-fidus. *Corolla* infundibuliformis, 5-fida, aequalis. *Stamina* inclusa; filamentis dilatato-fornicatis. *Stylus* staminibus brevior, stigmae capita 5, sulcatis. *Capsula* oblonga, unilocularis, 2-valvis, valvis margine utrinque inflexis, seminiferis. *Semina* numerosa, scrobiculata

*ENICOSTEMA LITTORALE* Bl.

*E*: foliis oppositis linearilanceolatis triuerviis amplexicaulibus, capitulis axillaribus,

*Crescit*: ad littora prope Pattani Fiovincia Krawang.

*floret*: Augusto, etc.

(8\*9)

**TRIPTEROSFERMUM, Bl.**

*Calix* tubulosus, quinquefidus. *Corollae* tubulosa, ore quinquefida. *Stamina* quinque, inclusae; *antherae* sagittatae. *Ovarium* pedicellatum, basi nunculo fissile cinctum. *Stylus* filiformis. *Stigma* bidentatum, revolutum. *Bacca* carnosa, unilocularis, polysperma. *Semina* stratis internodiis parietibus baccae affixa, cristata. *Embryonum* radice centifuga.

Herba volubilis, foliis oppositis ovatis acutis uterque serratis glabris internodiis, pedunculis axillaribus unifloris medio bibracteis.

**TRIPTEROSPERMUM TRINERVE, Bl.**

*Crescit*: in sylvis altioribus montium Salak, Gede, etc.

*Floret*: toto anno.

*Nomen*: Tjoppi-luhp.

**MITRASACME, Labijl.**

*Calix* angulatus, quadri-raro bifidus. *Corolla* tubulosa, angulata; limbo quadripartite (-fidove), aequa. *Stamina* aequalia, inclusa. *Antherae* posticae. *Stylus* bifidus. *Capsula* inter divisuras stylis dichiscentis, polysperma.

**MITRASACME NUDICAVLIS, Herb. Rwdt.**

*Stylus* scapo radicali elongate 5-fido, foliolis stipuliformibus oppositis remotis, umbellae sub-3-iloris, corolla bipetaliformi, tubo calicem ter super-

ran-

rante, follis radicalibus stellatis ovali-oblongij  
oinusis.

*Crescit:* in insula Salora ^1. Rcidwardt detecta.

*Floret:* Angusto, etc.

**VILLARSIA, Vent.**

*Calix* quinquepartitus. *Corolla* subrotata; limbo  
pntimite, quinquepartito; laciniis disco piano, basi  
barbato vel squamulato, marginibus ascendentibus  
aestivatione inflexis. *Stamina* quinque, laciniis al-  
terna, cum glandulis 5 hypogynis alternantia. *Stylus*  
brevis, stigmate bi-vel trilobo. *Capsula* unilocularis,  
polisperma, bivalvis (in aquaticis evalvis), *Semina*  
in stratis 2-5 longitudinaliter axibus valvularum di-  
gesta.

**VILLARSIA INDURATA, Vent.**

*V:* foliis subrotundo-cordatis integerrimis vel subre-  
pandis, petiolis floriferis, corollis supra pilosius-  
culis, stigmate trilobo.

*Synon.* *V\* macrophylla*, Poir.

*Crescit:* in aquis lenientibus circa Bataviam, etc.

*Floret:* omni tempore.

*Nomen* TaratLi Kitjil.

