

Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL, SURVEY OF INDIA

CLASS NO. 580-85

BOOK NO. LED-2 V.4

ACC. NO. 83623



ICONES

P L A N T A R I U M

NOVARUM VEL IMPERFEGTE COGNITARUM

FLORAM ROSSICAM, IMPRIMIS ALTAICAM,

ILLUSTRANTES.

ICONES
P L A N T A R U M

NOVARUM VEL IMPERFECTE COGNITARUM

FLORAM ROSSICAM, IMPRIMIS ALTAICAM,
ILLUSTRANTES,

E D I D I T

CAROLUS FRIDERICUS A LEDEBOUR,

PHIL. DR., BOTAN. PROFESSOR P. O. IN UNIVERSITATE CAESAREA DORPATENSI, HORTI DORP. AT.
DIRECTOR, ROSSORUM IMPERATORI AUGUSTISSIMO A CONSILII STATUS, ORDINIS S. ANNAE
SECUNDAE CLASSIS EQVES, REL.

CENTURIA IV.



RIGAE apud I. Deubner,
LONDINI, PARISIIS et ARGENTORATI apud Treuttel et Wiirtz.
BRUXELLAE in Libreria Parisiensi.

1 8 3 3.

ICONES PLANTARUM.
FLORAM ROSSICAM, IMPRIMIS ALTAICAM,
I L L U S T R A N T E S .

CENTURIA IV.

ASPERULA PANICULATA. Tab. CCCI.

A foliis senis lanceolate oblongis acuminatis margine hispido - scabris caeteram cauleque crecto glabris floribus terminalibus axillaribusque paniculatis, panicula diffusa, corollis campanulatis, fructibus laevibus.

Hab. in montom herbidis ad fluv. Tscharysch et Sentelek; in sabulosis ad ripam fl. Katunja.

Fl. Jun., Jul. %

Explic. Icon. CCCI. - a) Flos integer auctus. b) Corolla longitudinaliter fissa m. a. c) Fructus submaturus auctus.

ECHINOSPERMUM BRACHYCENTRUM. Tab. cccn.

F canibus superne ramosis foliisque subsericeis, tubo corollae calyce paullo limbo duplo breviori, calycibus fructiferis erectis pedicellos superantibus, caryopsibus aculeis brevissimis uniserialibus marginatis, disco lateribusque tuberculatis.

Hab. in apricis, locis abruptis lapidosis inter pagos Butakowa et Tscheremschanha et prope Bucltarminsk Fl. April., Maj. %

Explic. Icon. CCCII. - a) Flos integer m. a. b) Corolla longitudinaliter fissa m. a. c) Fructus immaturus magis auctus.

HERACLEUJVI BARBATUM. Tab. cccm.

H fnliis Dinnatis bijugis, foliolis inferioribus terminalique sinuato - pinnatipartito petiolatis: ladniis acuminatis serratis: serraturis ovatis acuminatis, umbellis radiantibus, carpellis ellipticis parce pilosis apice subemarginatis, vittis commissuralibus parallelis.

Hab. in pratis montosis. Fl. Jun., Jul. £²

Explic. Icon. CCCIII. - a) Flos integer radii a fronte visus m. n. b) Flos integer disci m. n. c) Fructus immature m. n. d) Carpellum maturum a dorso m. n. e) Idem a commissura m. n.

HERACLEUM DISSECTUM. Tab. ecciv.

TT foliis ternatis: foliolis petiolulatis; lateralibus pinnati-, terminali palmatipartitis: laciniis incisis innatisve oblongis acuminatis serratis, umbellis radiantibus, carpellis orbiculato - ellipticis demum glabris, vittis commissuralibus divergentibus.

Hab. in pratis prope pagum Tschetschulicha, metallifodinam Riddersk et alibi. Fl. a medio Junio ad finem Julii. £

Explic. Icon. CCCIV. - a) Flos integer m. a. b) Carpellum a dorso n. c) Hem a commissura m. n.

PEUCEDANUM ELATUM. Tab. cccv.

P. caule tereti, foliis glabris tri- vel quadruplicate-pinnatis: pinnulis pinnatisectis: segmentis pinnatifidis incisive vel integris: laciniis linearibus acuminatis margine laevibus, umbella primordiali subsessili, involucreo subnullo, involucellis abbreviatis.

Hab. in declivibus apricis herbis ubique. FL Maj., Jun. 1J.

Explic. Icon. CCCV. — a) Flos masculus m. a. b) Flos foemineus m. a. c) Fructus a dorso m. n. d) Carpellum a commissura m. n. e) Idem sectione transversali m. a.

PEUCEDANUM GRACILE. Tab. cccvi.

P. caule apylylo ramoso, ramis sparsis, foliis radicalibus cano-pubescentibus demum subglabris bipinnatis: pinnulis oppositis pinnatisectis: segmentis suboppositis subtrifidis, vaginis aplyllis amplexicaulibus coriaceo-chartaceis persistentibus.

13. microcarpum.

Hab. in apricis siccis subsalsis deserti soofigoro - kirghisici inter Buchtarmish et lacum, qui Noor-Saisan vocatur; fl. in lapidosis ad fl. Grammatucha prope Riddersh. FL Majo. If.

Explic. Icon. CCCVI. — a) Flos integer m. a. b) Carpellum a dorso m. n. c) Idem m. a. d) Idem a commissura m. a. e) Idem sectione transversali hi, a. f) Idem var. 13. microcarpa in. n.

ASTRAGALUS BREVIFOLIUS. Tab. CCCVII.

Caprini. Decand. Prodr.

A. caespitosus subsericeus, foliolis septenis oblongis petiolulatis, pedunculis axillaribus brevissimis uni-vel bifloris, floribus folia superantibus, calycis tubo dentibus 3-4-plove longiori, leguminibus calyce subsericeo membranaceo arcto inclusis bilocularibus: oculis dispermis.

Hab. in sterilibus siccis deserti editi juxta fl. Tschfja extensi. FL Jun. 1G.

Explic. Icon. CCCVII. — a) Pars infima petioli cum stipulis illi adnatis, m. parum a. b) Pedunculus cum floribus bracteisque m. n. c) Vexillum m. n. dd) Alae m. n. e) Carina m. n. f) Legumen calyce rupto vexilloque persistente obtectum. g) Idem calyce et vexillo consulte ablati m. n. h) Idem sectione transversali m. n.

PEUCEDANUM VAGINATUM. Tab. cccviii.

P. radice repente, caule simplici, foliis pinnatis: pinnis oppositis pinnatisectis: segmentis alternis pinnati- vel tri- partitis integrisve: laciniis linearibus acutis, vaginis membranaceis, involucreo nullo, involucelli foliolis linearibus longitudine umbellularum.

13. jittimiliim.

Hab. in pratensibus ad fl. Jrtysch et Kohsun; 13. in apricis siccissimis deserti Kuraici et ad fl. Kerhjk. Fl. Jan., Jul. 1J.

Explic. Icon. CCCVIII. — a) Flos integer m. a. b) German foecundatum a latere m. a. c) Carpellum a dorso m. a.

PEUCEDANUM POLYPHYLLUM. Tab. cccix.

1) caule striato-sulcato ramoso, foliis radicalibus numerosis pinnatis: pinnis sessilibus pinnatisectis-segmentis pinnati-partitis trifidis vel integris: laciniis oblongis linearibusve acutis margine laevibus, involucelli foliolis lanceolatis margine membranaceis deciduis.

Hab. in rupestribus siccis ad fl. Tscharysch et Ierlyk, prope Riddersk, Loktewsk et alibi, nee non in collibus arenosis circa Schulbinsk ad fl. Jrtysch. Fl. Jan., Jul. 21,

Explic. Icon. CCCIX. — a) Flos integer auctus. b) Cremocarpium a dorso m. a. c) Idem in. a. d) Carpellum a commissura m. a. e) Idem sectione transversali.

LIGUSTICUM DISCOLOR. Tab. CCCX.

L. foliis inferioribus ternato-bipinnatis: pinnulis inferioribus petiolatis trisectis; superioribus segmentisque inferiorum oblongis pinnatifidis incisive decurrentibus, involucri universalis polyphylo deciduo: foliolis lanceolato-linearibus; partiali polyphylo: foliolis linearibus persistentibus.

Hab. in pratis v. gr. prope Bidder sk, Alexandrowsk, pagum Belaja ad fl. Buchtorma. Fl. Jun., Jul. g ? *

Explic. Icon. CCCX. — a) Flos integer a vertice adspetus in. a. b) Cremocarpium a latere m. parui a. c) Carpellum a dorso in. parunra. d) Idem a commissura m. p. n.

AULACOSPERMUM M.

Char. gener. Calycis margo 5-dentatus vel obsoletus. Petala ovata: acumine inflexo. Cremocarpium a latere parum compressum ovatum. Carpella jugis quinque alatis subaequalibus; lateralibus marginantibus. Valleculae uni- vel plurivittatae. Semen sulco profunde angusto incisum eoque complicatum.

Involucrum imiversale et parziale polyphyllum. Carpophorum bipartitum.

Genus medium quasi inter Physospermum et Conium.

AULACOSPERMUM ANOMALUM. Tab. cccxi.

A. caule sulcato glabro virgato, foliis pinnatis: pinnis bipinnatim sectis: segmentis incisive integrisve acutis, involucri foliolis oblongo-linearibus integris pinnatifidis bipinnatifidisve.

Cnidium anomalum. Fl. alt. I. p. 330.

Hab. in pratis fertilibus humidiusculis, in campestribus ad fl. Tscharysch, Kohsun, Jrtysch; — var. acaulis in alpe ad fontem fl. Tschegan. Fl. Jun., Jul. £ ?

Explic. Icon. CCCXI. — a) Flos foemineus integer m. a. b) Flos hermaphroditus integer m. a. c) Cremocarpium a latere m. n. d) Carpellum a dorso m. a. e) Idem a latere in. a. f) Idem a commissura m. a. g) Idem sectione transversali m. a.

AULACOSPERMUM CUNEATUM. Tab. cccxn.

A caule sulcato glabro ramoso: ramis superioribus verticillatis oppositisve, foliis bipinnatis: pinnis inferioribus 3-sectis; superioribus bi- vel tripartitis incisive cuneatis, foliolis involucri oblongo-ellipticis apice subdentatis, involucelli lato-ellipticis integris mucronatis.

Cnidium cuneatum. Fl. alt. I. p. 331.

Hab. raro in pratis ad fl. Kerlyh Fl. Jul. J?

Explic. Icon. CCCXII. — a) Flos integer a vertice m. a. b) Cremocarpium submaturum a latere m. a. c) Idem sectione transversali m. a.

CACHRYS MACROCARPA. Tab. CCCXIII.

C. foliis radicalibus ternatis: foliolis bi- vel tripinnatis: pinnulis tri- vel palmatisectis: semina integris in partibus: laciniis hinc in oblongisve, involucri utroque polyphylo, cremocarpio ovato catenatis: pediculis glabris undecimangulatis.

Hab. in collibus apricis et rupestribus deserti soongoro-kinrhivf gorsk inde ad lacum usque, qui kor-Saisan vocatur. Fl. M⁷

Explic. Icon. CCCXIII. — 1. Umbellula singularis fertilis m. n. 2. Umbellula singularis sterilis m. n. a) Flos masculus auctus. b) Flos hermaphroditus auctus. c) Cremocarpium a lateri m. n. d) Semen, ut vittae in conspectum veniant m. n. e) Carpellum sectione transversali m. n.

STATICE CONGESTA. Tab. CCCXIV.

H. caulibus obliquis subfoliosis laevibus inferne subtriquetris ramis, foliis obovato-oblongis obtusis muticis glabris, calyce quinquefidio: laciniis obtusis profunde denticulatis. w

Hab. in locis salsis deserti editti ad fl. Tschuja. Fl. Jul. u.

Explic. Icon. CCCXIV. — a) Flos bracteis stipatus in. a.

OXYTROPIS PUMILA. Tab. CCCXV.

O. acaulis, foliolis subnovenis sericeis sinuatis (3-4-tim verticillatis), scapis brevissimis bracteis ovatis calycibusque illis plus duplo longioribus albo villosis, villosissimis unilocularibus. albo-villosis, leguminibus ovatis acuminatis.

Hab. in campestribus apricis ad fl. Tscharysch. Fl. Jan.

Explic. Icon. CCCXV. — a) Calyx m. n. b) Vexillum m. n. c) Alac m. n. d) Legumen persistente m. n. e) Idem sectione transversali m. n. f) Legumen cum calyce

ASTRAGALUS MULTICAULIS. Tab. CCCXVI.

Hypoglottidei. Decand. Prodr.

A. caulescens prostratus vel ascendens piloso-pubescens, stipulis simplicibus, foliis, foliolis oblongis ovatisve emarginatis 5-11-jugis, racemis superantibus, bracteis pedicello longioribus, calycibus nigro-vel albo-mosis ovato-triquetris canaliculatis subglabris calyce triplo (monospermis).

Hab. in limosis salsis apricis deserti Kuraici juxta fl. T. I. - fl. Kan. Fl. Maj., Jun.

Explic. Icon. CCCXVI. — a) Calyx m. n. parum a. b) Vexillum m. n. c) Alac m. n. d) Carina m. n. e) Legumen m. n. f) Idem sectione transversali m. n.

CAREX MELANANTHA. Tab. CCCXVII.

C. spicis subsenis confertis ovatis sessilibus erectis, strobilis rotundatis, ovulis integris terminatis, stigmate elliptico, mucositate subaequantibus.

Hab. in summo monte ad fontem fl. Tscharysch, in monte cruets prope Biddersh, in insultis fl. Koksun et Tschuja. Fl. aestate. %

Explic. Icon. CCCXVII. — a) Gluma m. valde a. b) Perigynium floriferum m. valde a. c) Idem fructifera a dorso visum m. valde a. d) Idem transversim sectum m. valde a.

ASTRAGALUS DAVURICUS. Tab. CCCXVIII.

Annulares. Decand. Prodr.

A. erectus pilosus, foliolis 5—9-jugis oblongo-ellipticis mucronatis, stipulis lanceolatis acuminatis, racemis multifloris pedunculatis folio longioribus, bracteis dentibusque calycinis setaceis, leguminibus erectis incurvis linearibus subcompressis extus canaliculatis pilosis obsolete reticulatis bilocularibus.

Hab. in herbis ad fl. Tschulyschman in lacum aureum (Teletzkoe Osero) influentem. Fl. Jul. ©

Explic. Icon. CCCXVIII. — a) Calyx cum bractea m. n. b) Vexillum m. n. c) Alae m. n. d) Carina m. n. e) Legumen m. n. f) Idem sectione transversali m. n.

CAREX MICROCEPHALA. Tab. CCCXIX.

C. spica solitaria oblonga apice mascula, stigmatibus tribus, perigyniis (sessilibus) laevibus ovatis rostratis ore hyalino oblique truncatis gluma acuta brevioribus, culmo triquetro foliisque planis scabro.

Hab. in montibus ad fl. Tscharysch. Fl. Majo. %

Explic. Icon. CCCXIX. — a) Gluma m. valde a. b) Perigynium, a dorso visum m. valde a. c) Idem a facie m. valde a.

TAPHROSPERMUM. c. A. MEYER.

Char. gener. Calyx patulus, basi aequalis. Petala indivisa. Glandulae hypogynae . . . Filamenta libera, edentula. Stigma simplex. Siliqua supra torum sessilis, abbreviata, subulato-subtrigona (basi subcordata), bilocularis, oligosperma, dehiscens: valvulis (pellucidis) subnavicularibus, trinerviis; placentis dorso obtusis, inclusis. Semina pendula, uniseriata, immarginata, scrobiculata. Funiculi umbilicales setacei, liberi.

TAPHROSPERMUM ALTAICUM. Tab. CCCXX.

f. glaberrimum, foliis subellipticis (sub-) integerrimis.

Hab. in locis lapidosis asperis summae alpibus ad fl. Tschuja jacentis, versus ostium fl. Tschegan. Julio florifera et fructibus maturis onusta. 21. ?

Explic. Icon. CCCXX. — a) Calyx cum genitalibus m. valde a. b) Petalum m. valde a. c) Genitalia m. valde a. d) Stamen a latere interiori m. valde a. e) Pistillum m. valde a. f) Siliqua a latere placentario m. valde a. g) Eadem a latere valvario m. valde a. h) Eadem valvula anteriori ablata m. valde a. i) Eadem transversim secta m. valde a. j) Segmenta dissepimenti m. magis a. k) Semen m. magis a. l) Idem transversim sectum m. magis a.

SAXIFRAGA FLAGELLARIS. Tab. CCCXXI.

S. foliis spatulato-oblongis crassiusculis cartilagineo-glanduloso-ciliatis, caule folioso erecto glanduloso-viscoso 1—5-floro, sarmentis elongatis apice radicantibus, petalis latis utrinque attenuatis calyce viscoso duplo vel triplo longioribus.

Hal. in humidis summae alpibus ad fontes ft. Tscharysch, nee non in alpibus ft. Tschuja adjacentibus. Fl. Jan., Jul. %.

Explic. Icon. CCCXXI. - a) Flos explanatus m. n. b) Stamen a latere interiori m. a. c) Folium m. a. d) Capsula cum calyce, staminibus et calyce persistentibus: laciniis duabus consulte reflexis.

ARENARIA UMBROSA. Tab. CCCXXII.

A. scabrido-pubescent, caule erectiusculo, foliis subsessilibus oblongis trinerviis acutis, pedunculis axillaribus et terminalibus solitariis unifloris folium aequantibus vel superantibus, petalis capsulaeque dentibus circinnatis sepala lanceolata acuminata subduplo superantibus.

Hab. in humidissimis umbris prope pagum Tschetschulicha, munimentum Alexandrowsh, ad torrentem Grammatucha prope RiddersL. Fl. Maj. — Jul. %

Explic. Icon. CCCXXII. — a) Petalum m. n. b) Calyx cum genitalibus m. a. c) Capsula matura m. a. d) Semen m. «

CAREX OVATA. Tab. CCCXXIII.

C. spiculis androgynis apice masculis in capitulum ovatum aggregatis, stigmatibus binis, perigyniis ovatis acuminatis serrulatis ore hyalino oblique truncatis gluma ovata acutiuscula longioribus, culmo triquetro scabro, foliis planis.

flab. in insulis Kuraicis. Fl. aestate. !{.

Explic. Icon. CCCXXIII. — a) Gluma m. valde a. b) Peripynitum floriferum a facie visum m. valde a. c) Perigynium fructiferum a dorso visum m. valde a. d) Idem transverse sectum m. v. a.

CAREX ORTHOSTACHYS. Tab. CCCXXIV.

C. bracteis foliaceis longissimis, spicis masculis subternis; femineis subternis distantibus cylindricis erectis pedunculatis, stigmatibus (sub-) tribus, perigyniis glaberrimis erectis ovato-oblongis subternis nervosis rostratis bicuspidatis gluma mucronata longioribus, vaginis villosis.

Hab. in pratibus humidis versus lacum, qui Noor-Saisan vocatur. Fl. Maj. !{.

Explic. Icon. CCCXXIV. — a) b) c) Glumae m. valde a. d) Perigynium floriferum m. valde a. e) Perigynium fructiferum a dorso visum m. valde a. f) Idem transverse sectum m. valde a.

POTENTILLA APPROXIMATA. Tab. CCCXXV.

P. caule erecto vel basi ascendente petiolisque albo-villosis, foliis radicalibus caulisque inferioribus pinnatis, foliolis 7; superioribus quinatis ternatisve; omnibus supra pubescentibus viridibus, subtus incano-tomentosis pectinato-pinnatifidis, petalis emarginatis, calycem superantibus, receptaculo villoso, acheniis (sub lente) subrugosis.

Slab. in siccis graminosis ad fl. Jrtysch (31). Fl. Jim. U

Explic. Icon. CCCXXV. - a) Calyx n. n. b) Petalum m. n.

POTENTILLA DEALBATA. Tab. CCCXXVI.

P. caule ascendente pubescente, foliis (raro 9-natis) 7-natis vel 5-natis; summis ternatis, supra glabriusculis subtus niveo-tomentosis, foliolis oblongis basi cuneatis pectinato-pinnatifidis margine sub-

revolutis, stipulis subintegris, petalis obovatis calycem vix superantibus, receptaculo villosa, acheniis laevibus.

Hah. ad fl. Jrtysch, Behun, Kurtschum, prope Schulhinsk in pratensibus, in desertis graminosis prope Loktevh. Fl. Maj., Jun. %

Explic. Icon. CCCXXVI. — a) Calyx m. a.

POTENTILLA AGRIMONIOIDES. Tab. cccxxvii.

P. caule basi adscendente stricto patentissime villosa, foliis interrumpite pinnatis, foliolis numerosis ovato-oblongis obtuse pinnatifidis supra pubescentibus subtus cano-villosis, stipulis subovatis lanceolatis acuminatis, petalis calycem superantibus, receptaculo villosa, caryopsibus rugulosis.

Hah. in siccis graminosis ad fl. Jrtysch. Fl. Jun., Julio. 1).

Explic. Icon. CCCXXVII. — a) Calyx m. n. b) Petalum m. n.

POTENTILLA ASTRAGALIFOLIA. Tab. cccxxviii.

P. sericeo-villosissima, caule prostrato subaphyllo, foliis radicalibus pinnatis subbifidis, foliolis oblongis integerrimis vel bifidisve subimbricatis; sinuatis subconfluentibus; terminali trifido; caulinis minimis simplicibus integris, stipulis oblongis integris vel subincisis vel nullis, petalis suborbiculatis calyce duplo longioribus, receptaculo villosa, caryopsibus laevibus.

Hah. in sterilissimis deserti editi ad fl. Tschuja expansi. Fl. Jul. y.

Explic. Icon. CCCXXVIII. — a) Calyx m. n.

POTENTILLA ALTAICA. Tab. cccxxix.

P. caule adscendente cano-pubescente, foliis subternatis supra villosis subtus niveo-tomentosis; foliolis obovatis profunde pinnatifidis; laciniis linearibus, stipulis integris, petalis obcordatis, calyce duplo longioribus, receptaculo piloso, caryopsibus laevibus.

Hah. in alpinis humidissimis ad fl. Tschuja. Fl. Majo. %

Explic. Icon. CCCXXIX. — a) Calyx m. n. b) Petalum m. n.

PHACA ABBREVIATA. Tab. CCCXXX.

Ph pilosa, adulta glabrior; caulibus erectis simplicibus, stipulis lanceolate-linearibus reflexis margines, foliolis 21 — 23 oblongis utrinque rotundatis mucronatis, pedunculis folio longioribus, floribus in racemum abbreviatum multiflorum congestis, corollis calyce vix duplo longioribus, leguminibus stipitatis compressis, junioribus dense pilosis; adultis pilosulis.

Hah. in subalpinis ad ostium fl. Ahai a meridie in fl. Kohsun influentis. Fl. Jun., Jul. ^

Explic. Icon. CCCXXX. — a) Calyx m. n. b) Vexillum m. n. cc) Alae m. n. d) Carina m. n. e) Legumen m. n.

POTENTILIA DASYPHYLLA. Tab. CCCXXXL

P. caule adscendente villosiusculo, foliis multijugis, foliolis oblongis pinnatipartitis lobis oblongo-linearibus obtusiusculis supra pubescentibus viridibus subtus sericeo-villosis, stipulis ovato-lanceolatis integris, petalis obovatis calycem superantibus, receptaculo subviloso, caryopsibus teruissime rugulosis.

Hab. in rtipestribus ad fl. Korgon, Tscharysch, Tschuja, Koksun, in montibus Tschingistau deserti soongoro - hirghisicL FL Aprili — Jul. II.

Explic. Icon. CCCXXXI. — a) Calyx m. n. b) Petalum m, n.

POTENTILLA SOONGORICA. Tab. CCCXXXn.

P. caule laxo basi subadscendente puberulo, petiolis albo-villosis, foliis radicalibus pinnatis 3—4-jugis; caulinis 2- jugis: pinnis subtus cinerascensibus; superioribus profunde pinnatipartitis; inferioribus minoribus; infiniis subintegerrimis; subfloralibus lanceolatis integerrimis, stipulis inferioribus semipinnato-laceris, floribus laxe dichotomo-paniculatis, petalis submarginatis calycem superantibus, receptaculo villoso, caryopsibus rugulosis.

Hab. in montibus Arhaul et Dolenhara Soongoriae. Majo deflorate, Ij.*

Explic. Icon. CCCXXXII. — a) Calyx m. n.

POTENTILLA CONFERTA. Tab. CCCXXXHL

P. radice multicauli, caulibus adscendentibus petiolisque longissime patenti-villosis, foliis pinnatis: foliolis 7-11 oblongo-lanceolatis distantibus pectinato-pinnatifidis margine revolutis supra pubescentibus viridibus subtus incano-villosis, stipulis lato-ovatis subincisus, panícula terminali conferta, petalis obovatis subretusis calycem subaequantibus, receptaculo villoso, caryopsibus rugulosis.

*Hab, ad fl. Kerlyh in fl. Tscharysch influent em et Buchtorma. FL Junio, Julio. *21*

Explic. Icon. CCCXXXIII. — a) Calyx.

POTENTILLA SERICEA. Tab. CCCXXXIV.

P. caule adscendente cano-pubescente, foliis pinnatis, foliolis 9—13 obovato-oblongis pinnatipartitis: lobis oblongo-linearibus obtusis utrinque sericeo-tomentosis, stipulis subincisus petalis obovatis calyce duplo longioribus, receptaculo villoso, caryopsibus rugulosis.

Hab. in rupestribus ad fl. Tschuja, Koksun et Tscharysch. FL Majo, Junio II

Explic. Icon. CCCXXXIV. — a) Calyx fructifer m. n.

SAXIFRAGA MULTIFLORA. Tab. CCCXXXV.

P. foliis lanceolato-linearibus sparsis cuspidatis subciliolatis multifloro, laciniis calycinis ovatis obtusis, petalis ellipticis duplo superantibus, staminibus corollam excedentibus.

*Hab. in Davuriae alpibus. !**

Explic. Icon. CCCXXXV. — a) Flos integer in. a. b) Stamen singulare m. magis a. c) Pars

ARABIS FRUTICULOSA. Tab. CCCXXXVI.

A. frutescens, pube stellata canescens, foliis integerrimis; inferioribus oblongo-spathulatis petiolatis; caulinis ovato-oblongis sessilibus, calycibus pedicelli longitudine, petalis obovatis patulis, siliquis puberulis erectis pedicello erecto-patulo multo longioribus.

Hab. in collibus ad fl. Ulba; in rupestribus praeruptis montium a fortalio Buchtarminsk orientem versus saefreguens, nee non similibus locis in deserto soongoro-kirghisico, praesertim in montibus Arkaul et Tschingistau. Fl. Aprili, Majo; semina perjicit Junto, Julio. \$.

E ¹ Icon CCCXXXVI. — a) Frustulum folii cum indumento m. valde a. b) Calyx cum genitalibus m. n. c) Petalum m. n. ^{ic.} d) Geniuli aucta. e) Ovarium auctum. f) Siliqua a latere valvario m. n. g) Eadem, ablata valvula anteriore m. n. h) Siliqua transverse secta valde aucta. i) Segmenta dissepimenti valde aucta. k) Semen m. valde a. l) Idem transverse sectum m. valde a.

POTENTILLA DESERTORUM. Tab. cccxxxvii.

P. caule erecto stricto foliisque quinatis ternatisve viscidulo-glanduloso-hispidis, foliolis obovatis obtuse dentatis: dentetermina liminori, stipulis integerrimis, floribus paniculatis, petalis obcordatis, receptaculo villosa, caryopsibus laevibus.

Hab. in montibus Arkat deserti soongoro-kirghisici. Versus finem Julii jamjam deflorata. ^

Explic. Icon. CCCXXXVII. - a) Flos, b) Calyx fructifer ^{m. n.}

POTENTILLA CHRYSANTHA. Tab. cccxxxviii.

P. caule ascendente patenter piloso, foliis quinatis (raro 7-natis); summis ternatis plus minusve villosis-pubescentibus, foliolis oblongo-cuneatis serratis margine platis, petalis obcordatis, calyce duplo longioribus, receptaculo villosa, caryopsibus rugulosis.

Hab. in convallibus apricis graminosis non rara. Fl. Aprili et Majo. If

Explic. Icon. CCCXXXVIII. - a) Calyx m. n.

ISATIS COSTATA. Tab. CCCXXXIX.

I. siliculis glaberrimis obovato-ellipticis utrinque obtusis latitudine subtriplo longioribus in disco **trijugis, jugis subaequalibus**; lateralibus obtusiusculis; intermedio obtuso bi—trilocato.

Hab. frequens in locis montosis et ad rivulorum ripas. Fl. Majo. i

Explic. Icon. CCCXXXIX. - a et c) Siliculae formae variae ^{m. n.} b et d) Eaedem* transverse sectae ^{m. n.}

PEDICULARIS LASIOSTACHYS. Tab. CCCXL.

P corolla rin^gente calyce vix duplo longiore, calyce membranaceo infundibuliformi acute quinque-dentato dense lanato bracteis foliaceis basi integerrimis medio pinnatisectis apice semilatis brevioribus, filamentis omnibus glabris, spica brevis densa.

Hab. in udis summae alpibus ad fl. Tschuja contra ostium fl. Tscheganae jacentis. Fl. Jul. %

Explic. Icon. CCCXL. — a) Flos integer cum bractea m. n. b) Corollae labium inferius m. n.

TUSSILAGO LAEVIGATA. Tab. CCCXLI.

P. laevigata Willd. Spec. pi. III. p. 1969.

T. racemo subfastigiato simplici, floribus radiatis, foliis reniformi-cordatis dentatis utrinque glaberrimis.

Hab. in fluviiis et rivulis eorumque ripis adhibitali tempore saepe subexsiccatis passim copiosissima, v. gr. in fl. Tscharysch Katunja, Ursul, Ulba, Uba etc. Fl. Majo. If

Explic. Icon. CCCXLI. — a) Caulis florifer m. n. b) Ejusdem pars infima cum radice et fasciculo foliorum radicalium nondum evolutorum m. n. c) Pars radiceis repens in. n. d) Folium radicale m. n.

IRIS TIGRIDIA. Tab. CCCXLII.

I. barbata, scapo unifloro foliis ensiformibus glaucis breviori, genuine trigono, tubo elongato spatulas membranaceas mucronatas excedente, laciniis corollae obtusis bifidis interjecto dente; interioribus angustioribus margine undulatis stigmata erecto - patula profunde bifida aequantibus.

Hab. in apricis montis schistosi prope pagum Tschetschulicha ad fl. Tscharysch, neque alibi obvia fuit. Fl. April. %

Explic. Icon. CCCXLII. — a) Corollae lacinia exterior m. n. b) Ejusdem lacinia interior m. n. c) Stigma a dorso risum m. n. d) Germen transverse sectum m. n.

POTENTILLA VISCOSA. Tab. CCCXLIII.

P. caule erecto stricto superne foliisque pinnatis subviscido-pubescentibus utrinque viridibus, foliis oblongis acute inciso-serratis; superioribus decurrentibus; inferioribus minoribus, stipulis subintegris, petalis obovatis calycem vix excedentibus, receptaculo piloso, caryopsibus rugosis.

Hab. in rupestribus ad fl. Tscharysch et in rupestribus et campestribus ad fl. Irtysh hand rara. Fl. Jul., Aug. %

Explic. Icon. CCCXLIII. — a) Calyx m. n.

PACHYPLEURUM M.

i. i 4. r i m j * n n f P fl pnticulatus. Petala persistentia; florum in-
 Chat, generic*. Calycis margo obsolete, vel > m u t e — » « ' in alia „ f ... , Ja exteriora
 teriorum oborato-oblonga, emarginata cum lacina acuta inflexa, raargo exteriora sa b or bic laea pro-
 ova a, vix e. argina. a « n . a d ' f T M ^ T M ^ £ ? £ " £ & * « - compress T M . Capula £ « .
 anius-
 culum. Vittae nullae.

PACHYPLEURUM ALPINUM. Tab. CCCXLIV.

B*. in alpinis et subalpinis, v. gr. in montibus M. nst prone metallifodinam Riddersk, in alpe Aigulak.
 Fl. a media Maji ad finem Julii %

Explic. Icon. CCCXLIV. - a) Folium inrolucn » n. h) Flos integer radii a vertice ad aspectus m. parum a. c) Flos
 integer disci a latere visus m. parum a.

TROLLIUS CAUCASICUS. Tab. CCCXLV.

T. sepalis patulis, ultra 10, nectariis st a t u s subbrevioribus, stylis (discoloribus) germinibus vix
 brevioribus apice inflexis.

Hab. in pratis montosis et subalpinis. %

Explic. Icon. CCCXLV. - a) Nectanum a latere J ^ J ^ ^ Eadem a latere visa m. valde a. g) Eadem transverse
 filamentum particula a dorso m. a. e) Eadem a tace vi
 .eota m. valde a. h) Pistillum auctum. i) Cyanum m. n.

VALERIANA CAPITATA. Tab. CCCXLVI.

V. caule simplici, foliis radi- ihns ovatis in petiolum attenuatis integerrimis; caulinis 3-partitis
 laciniis acute serratis; intermedia

JM. *. "If. >" - circa forte* JL SevtuU; Via e, Inja. Fl. Jun. *

Explic. Icon. CCCXLVI. - a) Achenium m. n.

ERYSIMUM ALTAICUM. Tab. CCCXLVII.

canis, petalorum unguibus aJyce P ^ - tetrago ^ erectis) stylo brevi (vel mediocn) suban-
 placentariis truncatis tuloDis, w 4 iiquis compres -
 cipite, stigmatate bilobo.

Hab. in locis fertilibus irate Riddersk, in montosis locis siccis et rupestribus, m stenhsstmz
 desert editi ad fl. Tschuja. FL Map, Junto. ^

Explic. Icon. CCCXLVII. — a) Calyx cum genitaKbus m. n. b) Petalum m. n. c) Pistillum cum staminibus tribus, baeteris abscissis et glandulis nectariferis, m. n. d, e, f, g) Siliquae variae longitudinis m. n. h) Siliqua transverse secta m. a. i) Segmenta dissepimenti m. valde a. k) Semen m. valde a. l) Idem transverse sectum m. valde a. m) Frustulum folii in. v. a.

PRIMULA LONGISCAPA. Tab. CCCXLVIII.

P. foliis oblongo - lanceolatis obtusis subintegrissimis petiolatis utrinque nudis, umbellae multiflorae nudae involucri foliolis lineari - subulatis basi auriculatis radiis brevioribus, calyce tubum corollae subaequante.

Hab. in pratensibus ad fl. Irtysh, in pratis deserti barabensis et prope Loktewsk, prope Salair alibique. FL Majo. %

Explic. Icon, CCCXLVIII. — a) Flos integer m. n» b) Capsula matura m. n»

CAREX ENERVIS. Tab. CCCXLIX.

C. spiculis subsenis approximatis oblongis apice masculis, stigmatibus binis, perigyniis erectis enervis compressis ellipticis rostratis immarginatis sermlatis ore hyalino bidentatis gluma acutiuscula matrica longioribus, bracteis aphyllis.

Hab, in montibus ad fi. Tscharysch. Fl. aestate. ij.

Explic. Icon. CCCXLIX. - a) Gluma m. valde a. b) Perigynium floriferum m. valde a. c) Perigynium fructiferum m. valde a. d) Idem transverse sectum m. valde a.

VALERIANA DUBIA. Tab. CCCL.

V. foliis radicalibus primariis integerrimis auriculatisve, caeteris lyrato - pinnatisectis, caulisque pinnatis, laciniis oblongis obtusis summis decurrentibus subintegerrimis; corymbo composito coarctato, floribus hermaphroditis.

Hab. frequentissime in montibus schistosis apricis prope Salair. Fl. Majo. %

Explic. Icon. CCCL. — a) Flos integer cum bracteis duabus m. parum a. b) Achenium m. parum a.

CERASTIUM PILOSUM. Tab. CCCL

C. pilosum, caule erecto stricto, foliis oblongis utrinque attenuatis acutis subtus glaucis, panicula terminali dichotoma aphylla; pedunculis fructiferis deflexis, petalis integris subcrenulatis capsulisque sepala ovato - oblonga obtusa triplo superantibus.

Hab. in umbrosis humidis ad rivulos montanos. Fl. Junio. i,

Explic. Icon. CCCL. — a) Capsula.

SAUSSUREA FROLOWII. Tab. CCCLII.

S. anthodii foliolis linearibus; exterioribus reflexis; interioribus patulis, antheris basi bisetis, receptaculo cicatrisato paleaceo, foliis radicalibus lyrato - pinnatifidis lanuginosis, caule unifloro, flore nutante.

Hab. in subalpinis v. gr. prop Riddersk, ad fl, Belaja et Tschornaja Uba, Aigulah etc. Fl. Julio. %*

Explic. Icon. CCCLII. - a) Fiosculus integer «. a. b) Antherarum cylindrus magU auctus. c) Receptaculum longitudina-
liter diHcetum anthodio circumdatum m. n. A) Receptaculi pars m. a.

DONTOSTEMON MICRANTHUS. Tab. CCCLIII.

D. perennis eglandnosus, foliis integerrimis, petalis obovatis calyce duplo longioribus, stylo crassi-
tie stigmatis, seminibiis immarginatis.

*Hab, in sterilissinus lapidosis deserti editi ad fi Tschuja. Fl Majo. **

Explic. Icon. CCCLIII. - L Planta primi anni «. n. a) Flos integer m. a. b) Genitalia „. a. c) Siliqua transvers.
secta m. a.

CINERARIA ROBUSTA. Tab. CCCLIV.

ver Daucifloro, foliis radicalibus et canlinis infimis cordatis
dentatis petiolatis; supremis angusto-oblongis subintegerrimis
subsessilibus, floribus corymbosis, acheniis angulato-sulcatis glabris.

Hub. in montibus calcareis ad fi Kerlyk et Kan. Fl. Jun., Jul. %

Explic. Icon. CCCLIV. - a) Achenium . n. b) Fl. «1» diei . . .

ALLIUM LEPIDUM. Tab. CCCLV.

foliato foliis linearibus canaliculatis siibfistulosis caule breviori-
dicellis multo breviori
simplicibus deinum corolla parum longioribus.

*J.U. in colUbus apricis et campestribus siccis ad fi Mysck a fortaUtio Vstka^orsk us.ue
ad lacmn, qui Noor-Saisan vocatnr. Fl. Majo. %*

Explic. Icon. CCCLV. - a) Flos integer m. a. *) b) Stamina duo m. a. c) Capsula matura m. magi. a.

ALLIUM CLATHRATUM. Tab. CCCLVI.

Koci folioso umbellifero, foliis exacte teretibus, vaginis striatis,
A. radice reticulata, caule tereti. ^{ba} ^{^^} brevioribus orbiculatis; altera mucronata, petalis ob-
longioribus simplicibus corolla dupl
umt? Λ : Λ 7 Λ £
tusi

nab in nr — montium altiorum ad fl. Tscharysch infra ostium fl. Kerlyk. Fl. Juli

Explic. Icon. CCCLVI. - a) Flos integer „. a. b) Stamina duo, aUero simplici; altero appendis u. . .) Stamina
duo simplicia; altero latiori m. «

ALLIUM AMPHIBOLUM. Tab. CCCLVII.

caule tereti inferne folioso, foliis oblongo-linearibus planis obtusis
A. radice oblonga, reticuiaw, v h;raiv; • valvis umbellam subaequantibus subbiparti-
caule brevioribus, mbella globosa densa, spatha bnaiv . ^

ALIJUM FLAVIDUM. Tab. CCCLXII.

A radice reticulata canle tereti inferne folioso umbellifero, foliis linearibus subtus convexiusculis, vaginis striatis, umbell'a hemisphaerica, spatha bivalvi: valvis pedicellos superantibus subbipartitis: laciniis ovatis acuminatis, petalis obtusis, staminibus demum corolla duplo longioribus; alternis tri-cuspidatis: appendicibus acuminatis petala subaequantibus.

Hab. in pratis subalpinis ad fl. Belaja Uba. Fl. med. Jul. %

Explic. Icon. CCCLXII. - a) Flos integer, b) Stamina duo.

VALERIANA OFFICINALIS VAR. SIMPLICIFOLIA. Tab. CCCLXIII.

V. floribus triandris hermaphroditis, caule ad nodos barbato, foliis omnibus integris serratis.

Hab. in Livoniae pratis. Fl. Jim. %

Explic. Icon. CCCLXIII. - a) Flos integer m. a. b) Achenium naturum n. a.

PHLOMIS AGRARIA. Tab. CCCLXIV.

Ph herbacea, radice fibrosa, caule hispido, foliis radicalibus caulinisque cordato-ovatis grosse dentatis; floralibus ovatis; superioribus verticillo brevioribus serratis subtus hirsuto-tomentosis, calycis tubo bracteisque subulatis brevioribus canescenti-tomentosis.

Bab. in arvis prope Semipalatinsk. Julio omnino fere deflorata. %

Explic. Icon. CCCLXIV. - a) Corollae labium inferius m. a. b) Corolla longitudinaliter fissa labio inferiori abscisso cum genitalibus m. r. c) Calyx m. n. d) Caryopsis matura ». n.

SOPHORA ALOPECUROIDES. Tab. CCCLXV.

S. herbacea, foliolis 14—25 ellipticis oblongisve utrinque sericeis subtus albidioribus, racemo terminali.

Hab. in siccis arenosis deserti soongoro-kirghisici ad fl. Irtysch, Bekun, Kurtschum; rarior in deserto barabensi ad fl. Alei. Fl. Jun. %

Explic. Icon. CCCLXV. - a) Legumen m. n. b) Calyx cum genitalibus. «. », c) Vexillum, ». n. dd) Alae ». », e) Carina m. n.

VICIA LILACINA. Tab. CCCLXVI.

V. le debili, foliolis (9-16) ovato-ellipticis alternis oppositisve mucronatis subtus adpresso-nilosulis venis anastomosantibus, stipulis oblongis acuminatis ciliatis integris vel semisagittatis pedunculifloris folium superantibus, vexillo carinam superante alis subbreviori, stylo pedo, leguminibus oblongis compressis glabris subtrispermis.

Hab. in montosis herbidis rarior, v. gr. ad fl. Tscharysca et Irtysch prope Alexandrowsh. Fl. Junio. %

Explic. Icon. CCCLXVI. - a) Calyx cum pistillo «. a. b) Vexillum n. n. cc) Alae », », d) Carina m. n. e) Legumen m. n. f) Semen m. n.

CINERARIA MACROPHYLLO. Tab. CCCLXVII.

C. glauca, caule simplici foliisque **snbtms** parce pubescenti-pilosis dentatis; radicalibus ellipticis in pectio\un marginato-alatum decurrentibus; caulibus superioribus amplexicaulibus, floribus in paniculam confertam dispositis, radio 2 — 3 - floro, acheniis angulato-sulcatis glabris.

Hab. in pratensibus deserti soongoro-Urghisici circa monies Tschingistau. Fl. Jul., Aug. %

Explic. Icon. CCCLXVII. — 1. Folium radicale m. duplo roiori. a) Flos integer in. a. b) Flosculus disci m. n. c) Idem in. a.

VICIA MEGALOTROPIS. Tab. CCCLXVIII.

V. canibus cirrhisque ramosis, foliis numerosis lanceolato-linearibus alternis oppositisve mucronatis, stipulis angustissimis ciliatis linearibus vel semisagittatis, pedunculis multifloris folium subaequantibus vel co brevioribus, floribus numerosis uniseriatis, vexillo alisque carinam aequantibus, stylo apice puberulo, leguminibus oblongis acuminatis.

Hab. in montosis asperis ad fl. Vba, Vila, Koksun, Kurtschum. Fl. aestate. %.

Explic. Icon. CCCLXVIII. — a) Calyx cum genitalibus m. n. b) Vexillum m. n. cc) Mac m. n. d) Carina m. n. e) Legumen m. n. f) Semen m. n.

PYRETHRUM MILLEFOLIATUM. Tab. CCCLXIX.

P. caule basi decumbente caeterum erecto stricto, foliis incanis bipinnatisectis: segmentulis linearibus acutis, corymbo paucifloro, radio corollulas disci parum superante.

Hab. in campestribus et collibus apricis frequens, loca editiora fugiens. Fl. Majo — Julio. !{,

Explic. Icon. CCCLXIX. — a) Anthodium cum receptaculo, cui flosculi nonnulli insident m. n.

ROSA BERBERIFOLIA, Tab. CCCLXX.

R. foliis abortu nullis, stipulis connatis foliiformibus glabris, aculeis stipularibus geminis.

Hab. non rara in sterilibus subsalsis deserti soongoro-hirghisici trans fl. Irtysch, rarior Occurrit cis fl. Irtysch in deserto soongoro-kirghisico inter mont. Arkaul et lactm, qui Noor-Saisan vocatur, ubi Majo florere incipit fructusque maturat Augusto et Septembri. \$

Explic. Icon. CCCLXX. — a) Petalum m. n. b) Fructus m. n. c) Idem longitudinaliter dissectus m. n. d) Carpellum sinful are in. n.

GERANIUM AFFINE. Tab. CCCLXXI.

G. caule subtereti erecto incano-pubescente, foliis subseptempartitis: laciniis oblongis incisis, pedunculis subcorymbosis, bracteis pedicellos superantibus, calyce fructifero cylindraceo, petalis obovatis integris, filamentis basi dilatatis subciliatis caeterum glabris antherisque persistentibus.

Hab. in pratis fertilibus ad fl. Irtysch. Fl. Jun., Jul ^

Explic. Icon. CCCLXXI. — a) Genitalia cum glandulis nectariferis m. a.

MEGACARPAEA LACINIATA. Tab. CCCLXXII.

M. foliis villosis, radicalibus petiolatis pinnatipartitis, lobis grosse incisus dentatis.

Hab. hand rara in campis siccis argilloso-salsis deserti soofigoro-kirghisici orientalis, trans fl. Kurtschum, nee non in rupestribus collium Arkaul et Dolenkara. FL primo vere. 2|,

Explic. Icon. CCCLXXII. — a) Pili, quibus herba oblecta est m. a. b) Calyx m. a. c) Petalum m. a. d) Genitalia m. a. e) Ovarium m. valde a.

ZYGOPHYLLUM FURCATUM. Tab. CCCLXXIII.

Z. scabrum, caule herbaceo erecto, foliis petiolatis unijugis, foliolis carnosus planis linearibus, floribus. . . . petalis. . . . capsulis angulato-cylindricis apteris acuminatis.

Hab. in locis limoso-salsis siccis deserti soongoro-kirghisici occidentalis ad radicem montium Tschingistau. Semina maturat Julio, Augusto. 2|,

Explic, Icon, CCCLXXIII. — a) Fructus sectione transversali m. n.

PASSERINA RACEMOSA. Tab. CCCLXXIV.

P. caulibus numerosis annuis simplicibus, foliis sparsis oblongis brevissimè petiolatis glabris racemo terminali pedunculato subelongato, floribus brevissime pedicellatis 8-striatis octandris, laciniis' limbi horizontalibus ovatis acutiusculis.

Hab. in apricis rupestribus ad fluv. Tscharysch et Koksun. FL Jim. ij.

Explic. Icon. CCCLXXIV. — a) Flos integer a laterc m. a. b) Idem longitudinaliter fissus m. a.

CIRSIUM SERRATULOIDES. Tab. CCCLXXV.

C. foliis oblongis semiamplexicaulibus integris ciliato-spinulosis supra pilosiusculis subtus subarachnoideis; inferioribus semidecurrentibus, caule sulcato arachnoideo-piloso, pedunculis elongatis subpubescenti-arachnoideis, squamis anthodii glabriusculi lanccolatis ciliolatis adpressis apice patentibus spinula terminatis.

Hab. in arvis et pratis, praesertim submontanis, frequens. FL Jul. %

Explic. Icon. CCCLXXV. — a) Summa pars caulis m. n. b) Ejusdem pars media m. n. c) Folium radicale m. n. d) Infima pars caulis junioris m. n. e) Foliolum anthodii exterius m. n. f) Anthodii foliolum interius m. n.

PHELIPAEA SALSA. Tab. CCCLXXVI.

Ph. sublanata, squamis floralibus ovato-lanceolatis calyce longioribus, bracteis sublinearibus, calycis lobis semiorbiculatis aequalibus, corollae rectiusculae tubuloso-campanulatae lobis subaequalibus semi-orbiculatis patentibus, filamentis basi barbatis, antheris muticis, stylo glabro, stigmate emarginato.

Hab. in locis argillosis deserti soongoro-kirghisici trans fluvium Kurtschum orientem versus. FL Majo. %

Explic. Icon. CCCLXXVI. — a) Flos cum bracteis et squama subfloralis a latere m. n. b) Squama subfloralis a dorso m. n. c) Calyx longitudinaliter fissus cum bracteis m. n. d) Corolla longitudinaliter fissa m. n. e) Pistillum m. n. f) Fructus submaturus sectione transversali m. n.

PHELIPAEA LANUGINOSA. Tab. CCCLXXVII.

Ph. albo-lanata, squamis floralibus ovato-lanceolatis calyce longioribus, calycis lobis lanceolatis subaequalibus, corollae fauce subinflata, labio superiore (paulo) longiore, lobis labii inferioris subaequalibus ellipticis obtusis subdenticulatis, filamentis antherisque glabris stylo glanduloso, stigmatibus bilobis.

Hab. in herbis ad fluv. Talitza, Katunja, prope Barnaul. FL Jun. !{.

Explic. Icon. CCCLXXVII. — a) Corolla longitudinaliter fissa m. n. b) Pistillum m. n. c) Calyx longitudinaliter fissus cum bracteis et squama subfloralis a dorso m. n. d) Fructus transversim sectus parum auctus.

ALLIUM VIRIDULUM. Tab. CCCLXXVIII.

A. bulbo solitario, caule basi 1—2-phylo stricto cylindraco foliis brevioribus cylindraco fistulosis quadruplo longiore, umbella subglobosa multiflora, spatha bivalvi: valvis tenuissimis ovato-orbiculatis reflexis subtrincerviis, petalis aequalibus oblongis obtusiusculis, staminibus petala parum superantibus, capsulis trigonis.

*Hab. in regione orientali deserti soongoro-kirghisici. FL initio Maji. *u*

Explic. Icon. CCCLXXVIII. — a) Planta integra m. n.

ORNITHOGALUM TRIFLORUM. Tab. CCCLXXIX.

O. bulbo solitario, scapo subtrifloro, folio radicali solitario lineari; caulino oblongo-lineari, pedunculis racemoso-corymbosis, petalis oblongis obtusis; alternis latioribus.

Hab. in Sibiriae alpibus.

Explic. Icon. CCCLXXIX. — Planta integra m. n.

MEGACARPAEA LACINIATA (FRUCTIFERA). Tab. CCCLXXX.

Explic. Icon. CCCLXXX. — a) Loculamentum siliculae, valvulae parte anteriori ablata m. n. b) Siicula sectione transversali m. n. c) Dissepimentum, stylo coronatum, cum semine altero, funiculo umbilicali insidente m. n. d) Semen sectione transversali m. n.

OXYTROPIS PHYSOCARPA. Tab. CCCLXXXI.

O. caule fruticoso ramosissimo abbreviate, foliis impari-pinnatis, foliolis verticillatis (quaternis) oblongis linearibusve minutis margine ciliatis versus apicem barbatis, petiolis subpersistentibus, pedunculis axillaribus 3-4-floris folio subduplo brevioribus floresque aequantibus, calyce vulosiusculo leguminibus inflatis muricatis curvato-rostratis.

Hab. in lapidosis asperis summae alpibus ad fl. Tschnja contra ostium fl. Tschegan. Fl. Jun. %

Explic. Icon. CCCLXXXI. — a) Calyx cum genitalibus m. n. b) Vexillum m. n. c) Semen sectione transversali m. n. d) Legumen m. n. e) Idem sectione transversali m. n.

ZYGOPHYLLIM PTEROCARPUM. Tab. CCCLXXXII.

Z. glabrum laeve, eaule herbaceo prostrate foliis bijugis petiolatis planis linear!-oblongis, floribus cernuis, petalis integris obtusis, capsulis oblongis alatis, alis latitudine seminum.

Hab. in argilloso-salsis ad fl. Tschuja contra ostium fl. Tschegan. FL Jan., Jul. %

Explic. Icon. CCCLXXXII — Fructus sectione transversal! m. n.

ZYGOPHYLLUM SUBTRIUGUM. Tab. CCCLXXXIII.

Z. Klabrum laeve, caule herbaceo prostrate, foliis petiolatis tri-quadrijugisve, foliolis planis oblongis, floribus erectis, petalis . . . capsulis angulato-cylindrical aptens.

Hab. in locis argilloso-salsis subhumidis deserti soongoro - kirghisici trans fl. Irtysch. Semina maturat Augusto. %.

Explic. Icon. CCCLXXXIII. - Fructus sectione transversal! m. n.

ALLIUM STELLERIANUM. Tab. CCCLXXXIV .

A «. aggregatis ovatis tunicatis rhizomati horizontali adnatis, scapo tereti basi foliato, foliis semitereti - ressis intus canaliculatis scapo brevioribus, umbella multiflora hemisphaerica, spatha subnivalvi ellis multo breviori, petalis ellipticis obtusis; interioribus latioribus, staminibus simplicibus corolla brevioribus.

Hab. in rupestribus siccis a radicibus ad summa montium cacumina usque frequentissime. Fl Julio, Augusto %

Explic. Icon. CCCLXXXIV. - a) F.os integer a latere n, n. b) Genitalia ,, n. c) Capsula sectione transversal! m. parui aucta.

OROBANCHE AMOENA. Tab. CCCLXXXV.

O. glabriuscula, squamis floralibus ovato-lanceolatis flore (triplo) brevioribus, sepalis liberis bifidis; lobis linearilanceolatis f cylindricae inc rvae labiis aequ ilongis, lobis labii inferioris obtusiusculis denticulatis; mtermeio 6 , filamentis basi hirsutiusculis apice styloque subglandulosis, stigmate bilobo.

Hab. cum subsequente, sed multo frequentior, eodemque tempore floret. %

Explic Icon. CCCLXXXV. - a) Corolla longitudinaliter secta m. ». b) Pistillum m. ».

OROBANCHE SORDIDA. Tab. CCCLXXXVI.

r, u m;« floralibus oblongo - lanceolatis flore duplo brevioribus, sepalis liberis bifidis; O. pubescens, ^ ^ J ^ ^ cylindricae inelrvae labiis subaequilongis, lobis labii inferioris oblongis acutiusculis integerrimis picuus, intermedio sublongiore, filarientis styloque subhirsutis, stigmate bilobo.

Hab. rarissime in locis rupestribus montium Arhaul in deserto soongoro - kirghisico orientali, non procul a lacu, qui Noor-Saisan vocatur. Fl. Majo. %

ExpUc. Icon. CCCLXXXVI. — a) Corolla longitudinaliter fissa m. n. b) Pistillum m. n.

ETIFHUKBLV BLEPHAROPHYLLA. Tab. CCCLXXXVII

*E. glauca, verticillo quinquerradiato, radiis subtrifidis dichotomis, foliis caulinis et radiorum ovatis» cordatis acutiusculis obtusisve integerrimis subcoriaceis glabris villosis-ciliatis, appendicibus rotundatis, coccis distinctis glabris laevibus dorso rotundatis, seminibus laevibus**

Hob. in locis rupestribus montium Arhaul et Dolenkara deserti soongoro - kirghisici trans fl. Kurtshum. Fl. primo vere; senina maturat Mojo. %

Explic. Icon. CCCLXXXVII. — a) Flos hermaphroditus integer a latere m. a. b) Flos masculus longitudinaliter fissus m. a. c) Stamen m. a.

ANEMONE ALTAICA. Tab. CCCXXXVIII.

A. foliis radicalibus biternatim sectis: segmentis 2—3-fidis inciso - dehtatis; caulinis petiolatis trisectis: segmentis inciso-dentatis; lateralibus bifidis; intermedio trifido, pedunculis solitariis, sepalis 8—12 lineari-oblongis patentibus, carpellis sessilibus oblongis, stylis ensiformibus convergentibus rectiusculis.

Hab. frequentissime in locis montosis ad radicem montium et in subalpinis. FL primo vero nivibus deliquescentibus. II,

Explic. Icon. CCCLXXXVIII. — a) Capitulum e carpellis formatum directione naturali m. a.

OROBANCHE AMMOPHILA. tab. CCCLXXXIX.

O. albo-lanata, squamis floralibus ovato-lanceolatis florem aequantibus, sepalis bifidis: lobis lanceolatis subaequalibus tubo corollae cylindricae incurvae brevioribus, labiis corollae subaequilongis, lobis labii inferioris obtusis denticulatis subaequalibus, filamentis styloque hirsutis, stigmatibus subbipartito: laciniis patentissimis.

Hab. in locis arenosis ad fl. Irtysch et Bekun, in parte orientali deserti soongoro-kirghisici minime rara; circa metallifodinam Kohtewsk. FL Majo, Junio. I L,

Explic. Icon. CCCLXXXIX. - a) Squama subfloralis a dorso m. n. b) Calyx a latere m. n. c) Calyx a latere interiori m. n. d) Corolla longitudinaliter tissa m. n. e) Pistillum m. n.

OROBANCHE BICOLOR. tab. CCCLXL.

O. furfuracea, squamis floralibus ovatis acutis flore (subduplo) longioribus, sepalis bifidis vel indivisis, lobis lanceolatis subaequalibus, corollae cylindricae incurvae labio superiori sublongiore bilobo, lobis labii inferioris (panis) semiorbicularibus denticulatis subaequalibus, filamentis basi puberulis apice styloque glabris, stigmatibus emarginato.

SILENE ODORATISSIMA, Tab. CCCLXLVI.

S. floribus axillaribus subsolitariis oppositis subsecundis demum erectis, calycibus clavato - cylindricis 10-striatis glabris, petalis quadrifidis fauce nudis, genitalibus longe exsertis, foliis lanceolato-linearibus ciliatis cauleque erecto ramoso glabris.

Hub. in sabulosis ad fl. Irtysch hand procul a lacu, qui Noor-Saisan vocatur. Fl. Jun. II,

Explic. Icon. CCCLXLVI. — a) Fructus submaturus antboporo insiden. b) Inferior pars calycis cum pedicello.*

THALICTRUM ISOPYROIDES. Tab. CCCLXLVII

Th. glaberrimum subglaucum, radice fibrosa, caufe anguato, foliis suborbiculatis tripartitis: partitionibus oblongis obtusis integerrimis, floribus trigynis divaricato - paniculatis subnutantibus, carpellis oblongis aequilateris utrinque obtusiusculis, stylo brevissimo.

Hab. in rupestribus montium Urmnchaika prope Buchtarminsk. Fl. primo vere, semina maturat aestate. I\.

Explic. Icon. CCCLXLVII. — a) Scapula cum pistillis et stamine unico, reliquis consulte ablatis m. a. b) Carpellum m. a.

SAXIFRAGA TEREKTENSIS. Tab. CCCLXLVIII.

S. caespitosa pusilla; foliis radicalibus confertissimis cuneatis 3-fidis: laciniis oblongo - lanceolatis obtusis - glandulis raris ciliatis, caulibus paucis trifidis integerrimis, caule paucifloro glanduloso, petalis oblongis calyce duplo longioribus.

Hab. in locis asperis lapidosis cacuminis alpium terekensium inter fl. Ursul et lioksun jacentium. FL Junio. Ij.

Explic. Icon. CCCLXLVIII. — a) Flos a vertice m. n. b) Calyx a latere adspetus m. a.

RUMEX STENOPHYLLUS. Tab. CCCLXLIX.

R. valvis aequalibus cordato - reniformibus acutis reticulato - venosis dentatis omnibus graniferis, racemis clongatis, verticillis subconfertis; superioribus aphyllis, foliis oblongo - linearibus elongatis planis integerrimis acutiusculis.

Hab. in humidis deserti soongoro kirghisici, v. gr. prope Belenki, ad radices montium Ku etc. FL Julio. 2I.

Explic. Icon. CCCLXLIX. — a) Calyx fructifer m. a. b) Idem sectione transversali m. a.

ARENARIA SUBULATA- Tab. cccc.

A. caulibus suberectis simplicibus, foliis subulatis rigidis pungentibus margine serrulato - scabris, panícula terminali pauciflora, sepalis lanceolatis acutis corolla brevioribus capsulam ovatam subaequantibus.

Hab. in rupestribus granitosis mont. Kent deserti soongoro - kirghisici. Septembri jam deflorata cum fructu maturo. Ij.

Explic. Icon. CCCC. — a) Fructus cum calyce et petalis euarcidis m, a.

I N D E X S P E C I E R U M
CENTURIAE QUARTAE ALPHABETICUS.

	Tab.	Pag.		Tab.	Pag.
Allium amphibolum	357.	17.	Oxytropis physocarpa	381.	22.
>2 clathratum	356.	17.	" puinilu	315.	8.
" flavidum	302.	19.	Pachypleurum alpinum	344.	15.
" hymenorhizum	359.	18.	Passerina racemosa	374.	21.
" Pallasii (in textu A. lepiciuni)	355.	17.	Pedicularis lasiostachys	340.	14.
" Stcllerianum	384.	23.	Peplis alternifolia	391.	25.
" subtilissimum	360.	18.	Pucedanum datum	305.	6.
" tcnuissimum	358.	18.	" gracile	306.	6.
" viridulum	378.	22.	" polyphyllum	309.	6.
" 	388.	24.	" vaginatum	308.	6.
Anemone altaica	336.	13.	Phaca abbreviata	330.	11.
Arabis fruticulosa	400.	26.	Phelipaea salsa	376.	21.
Arenaria subulata	322.	10.	" lanuginosa	377.	22.
" umbrosa	393.	25.	Phlomis agraria	364.	19.
Asparagus maritimus	301.	5.	Polygonum hastatum	361.	18.
Asperula paniculata	307.	6.	Potentilla agrimonioides	327.	11.
Astragalus, brevifolius	318.	9.	y, altaica	329.	11.
^ davuricus	316.	8.	" approximata	325.	10.
" multicaulis	311.	7.	h astragalifolia	328.	11.
Aulacospermum anomalum,	312.	7.	yy chrysantha	338.	13.
fl cuneatum	313.	8.	" cenferta	333.	12.
Cachrys macrocarpa	349.	16.	^ dasyphylla	331.	12.
Carex nervis	317.	8.	" dealbata	326.	10.
" melanantha	319.	9.	yy desertorum	337.	13.
yl microcephala	324.	10.	yy sericea	334.	12.
" orthostachys	323.	10.	" soongorica	332.	12.
" ovata	351.	16.	y, viscosa	343.	14.
Cerastium pilosum	367.	20.	Primula longiscapa	348.	16.
Cineraria macrophylla	354.	17.	Pyrethrum incanum	369.	20.
yl robusta	375.	21.	Rosa berberifolia	370.	20.
Cirsium serratuloides	395.	25.	Rumex stenophyllus	399.	26.
Cotyledon leucantha	353.	17.	Saussurea Frolowii	352.	16.
Dontostemon micranthus	302.	5.	Saxifraga flagellaris	321.	9.
Echinosperrnum brachycentrum	347.	15.	^ multiflora	335.	12.
Erysimum altaicum (i)	3.87.	24.	" terekensis	398.	26.
Euphorbia blepharophylla	371.	20.	Silene odoratissima	396.	26.
Geranium affine	303.	5.	Sophora alopecuroides	365.	19.
Heracleum barbatum	304.	5.	Statice congesta	314.	8.
yf dissectum	394.	25.	Taphrospermum altaicum	320.	9.
Hesperis sibirica	342.	14.	Thalictrum isopyroides	397.	26.
Iris Tigridia	339.	13.	Trollius caucasicus	345.	15.
Isatis costata	310.	7.	Tussilago lacvigata	341.	14.
Ligusticum discolor	372.	21.	Valeriana capitata	346.	15.
Megacarpaea laciniata florifera	380.	22.	^ dubia	350.	16.
" y, fructifera	392.	25.	" ofticinalis simplicifolia	363.	19.
Ornithogalum filiforme	379.	22.	Vicia lilacina	366.	19.
w triflorum	389.	24.	" megalotropis	368.	20.
Orobanche ammophila	385.	23.	Zygophyllum furcatum	373.	21.
yj amoena	#390.	24.	" pterocarpum	382.	23.
yf bicolor	386.	23.	^ subtrijugum	383.	23.
y sordida					

INDEX SYSTEMATICUS.

Triandria.

Monogynia | *Valeriana capitata* pag. 15. tab. 316: *V. dubia* pag. 16. tab. 350. *V. officinalis simplicifolia* pag. 19. t. 303. *Iris Tigridia* pag. 14. tab. 342.

Tetxandria.

Monogynia', *Asperula paniculata* pag. 5. tab. 301.

Pentandria.

Monogynia: *Echinosperrum brachycentrum* pag. 5. tab. 302.
Primula longiscapa pag. 16. tab. 348.

Digynia: *Pachypleurum alpinum* pag. 15. tab. 344. *Heraclium barbatum* pag. 5. tab. 303. *H. dissectum* pag. 5. tab. 304. *Peucedanum elatum* pag. 6. tab. 305. *P. gracile* pag. 6. tab. 306. *P. vaginatum* pag. 6. tab. 308. *P. polyphyllum* pag. 6. tab. 309. *Ligusticum discolor* pag. 7. tab. 310. *Cachrys macrocarpa* pag. 8. tab. 313. *Aulacospermum anomalum* pag. 7. tab. 311. *A. cuncturn* pag. 7. tab. 312.

Pentagynia: *Statice congesta* pag. 8. tab. 314.

Hexandria.

Monogynia: *Allium amphibolum* pag. 17. tab. 357. *A. flavidum* pag. 19. tab. 362. *A. hymenorhizum* pag. 18. tab. 359. *A. clathratum* pag. 17. tab. 356. *A. Pallasii* pag. 17. tab. 355. *A. viridulum* pag. 22. tab. 378. *A. subtilissimum* pag. 18. tab. 360. *A. tenuissimum* pag. 18. tab. 358. *A. Stellerianum* pag. 23. tab. 384. *Ornithogalum triflorum* pag. 22. tab. 379. *O. liliforme* pag. 25. tab. 392. *Asparagus maritimus* pag. 25. tab. 393. *Pcp-lis alternifolia* pag. 25. tab. 391.

Trigynia: *Rumex stenophyllus* pag. 26. tab. 399.

Octandria.

Monogynia: *Passerina racemosa* pag. 21. tab. 374.

Trigynia: *Polygonum hastatum* pag. 18. tab. 361.

Decandria.

Monogynia: *Zygophyllum pterocarpum* pag. 23. tab. 382. *Z. subtrijugum* pag. 23. tab. 383. *Z. furcatum* pag. 21. t. 373, *Sophora alopecuroides* pag. 19. tab. 365,

Digynia: *Saxifraga flagellaris* pag. 9. tab. 321. *S. multiflora* pag. 12. tab. 335. *S. terektensis* pag. 26. tab. 398. *Silene odoratissima* pag. 26. tab. 396. *Arcnaria subulata* p. 26. tab. 400. *A. umbrosa* pag. 10. tab. 322.

Pentagynia: *Cerastium pilosum* pag. 16. tab. 351. *Cotyledon leucantha* pag. 25. tab. 395.

Icosandria.

Deca-Polygynia: *Rosa berberifolia* pag. 20. tab. 370. *Potentilla viscosa* pag. 14. tab. 343. *P. agrimonioides* pag.

11. tab. 327. *P. conferta* pag. 12. tab. 333. *P. approximata* pag. 10. tab. 325. *P. scricea* pag. 12. tab. 334#
P. dasyphylla pag. 12. tab. 331. *P. soongorica* pag. 12. tab. 332. *P. astragalifolia* pag. 11. tab. 328. *P. dealbata* pag. 10. tab. 326. *P. altaica* pag. 11. tab. 329. *P. chrysantha* pag. 13. tab. 33\$. *P. desertorum* p. 13. tab. 337.

Polyandria.

Polygynia: *Trollius caucasicus* pag. 15. tab. 345. *Thalictrum isopyroides* pag. 26. tab. 397. *Anemone altaica* pag. 24. -tab. 388.

Didynamia.

Gymnospermia: *Phlomis agraria* pag. 19. tab. 364.

Angiospermia: *Pedicularis lasiostachys* pag. 14. tab. 340. *Orobanche ammophila* pag. 24. tab. 389. *O. sordida* p. 23. tab. 386. *O. amoena* pag. 23. tab. 385. *O. bicolor* pag. 24. tab. 390. *Phelipaea lanuginosa* pag. 22. tab. 377. *Ph. salsa* pag. 21. tab. 376.

Tetradynamia.

Pleurorhizeae: *Arabis fruticulosa* pag. 13. tab. 336. *Megacarpaea laciniata florifera* pag. 21. tab. 372. *M. laciniata fructifera* pag. 22. tab. 380.

Notorhizeae: *Hesperis sibirica* pag. 25. tab. 394. *Dontostemon micranthus* pag. 17. tab. 353. *Erysimum altaicum* pag. 15. tab. 347. *Taphrospermum altaicum* pag. 9. tab. 320. *Isatis costata* pag. 13. tab. 339.

Monadelphia.

Decandria: *Geranium affine* pag. 20. tab. 371.

Diadelphia.

Decandria: *Phaca abbreviata* pag. 11. tab. 330. *Oxytropis plysocarpa* pag. 22. tab. 381. *O. pumila* pag. 8. tab. 315. *Astragalus multicaulis* pag. 8. tab. 316. *A. davuricus* pag. 9. tab. 318. *A. brevifolius* pag. 6. tab. 307. *Vicia megalotropis* pag. 20. tab. 368. *V. lilacina* pag. 19. tab. 366.

Syngenesia.

Cyhareae: *Cirsium serratuloides* pag. 21. tab. 375. *Saussurea Frolowii* pag. 16. tab. 352.

Eupatorinae: *Tussilago laevigata* pag. 14. tab. 341.

Monoecia.

Androgynia: *Euphorbia blepharophylla* pag. 24. tab. 387.

Diclinia.

Triandria: *Carex microcephala* pag. 9. tab. 319. *C. ovata* pag. 10. tab. 323. *C. enervis* pag. 16. tab. 349. *C. melananjha* pag. 8. tab. 317. *C. orthostachys* pag. 10. tab. 324.



Asperula paniculata.

C. A. Smith del.

W. H. Miller sculp.

Tab. 502.



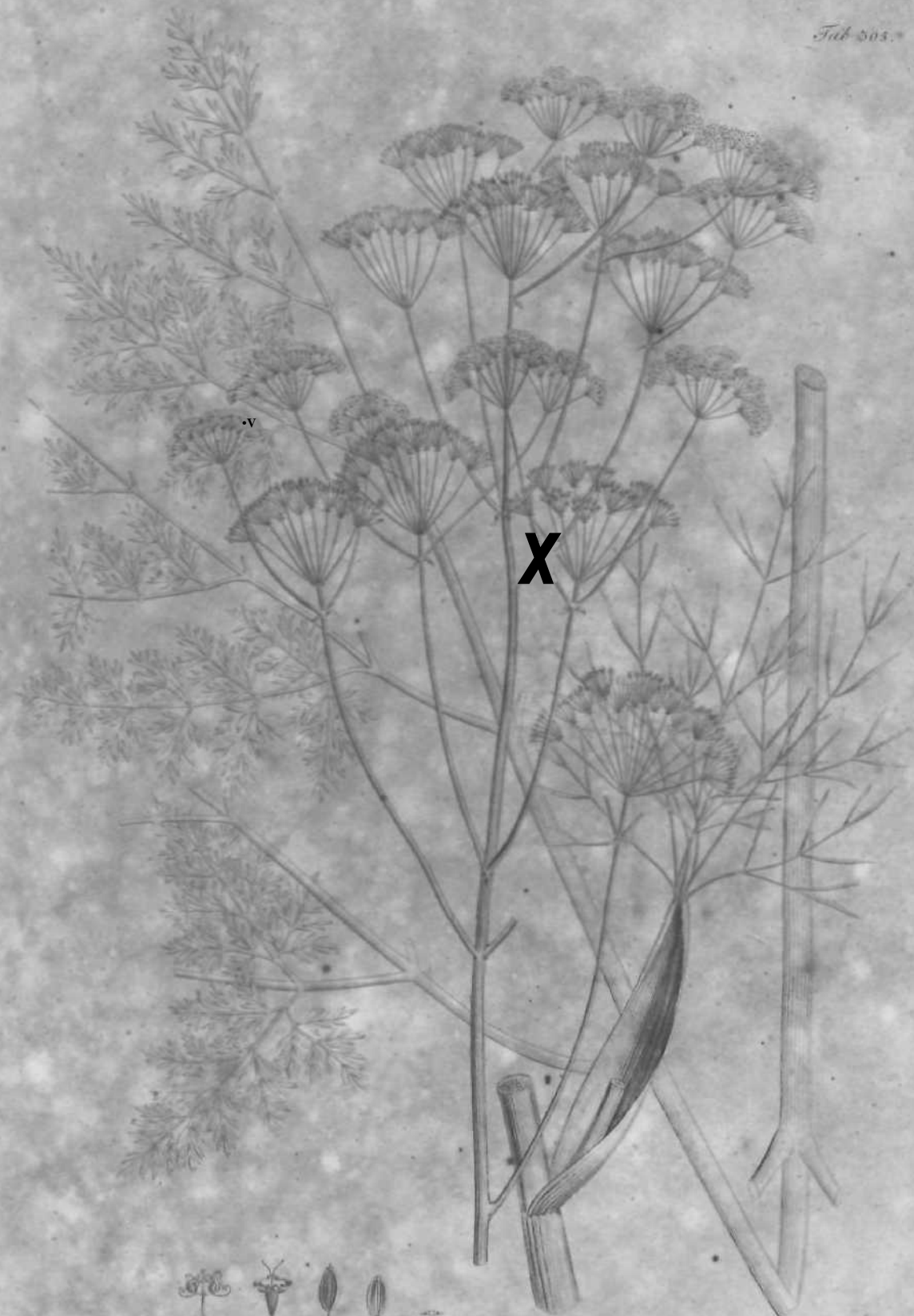
Echinosperrum brachycentrum.

J. G. Hoffm. del. sculp.

W. B. Schum. sculp.



Heracleum barbatum



v

X

Pseudium elatum

W. & A. Goussier del.

W. & A. Goussier sculp.

Taf. 506.

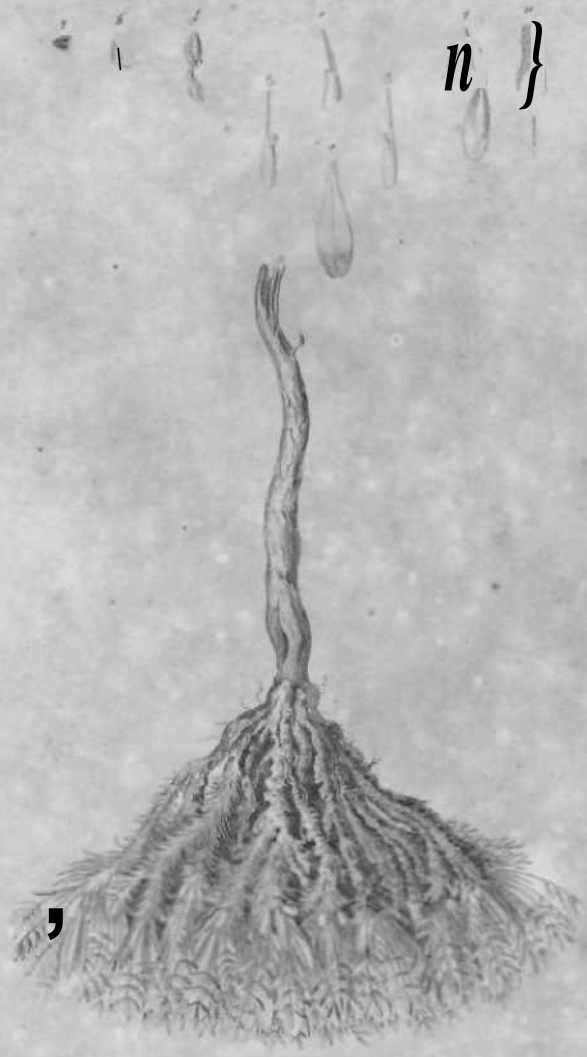


Penstemon gracile.

Dr. Keatinge del. et sculpit.

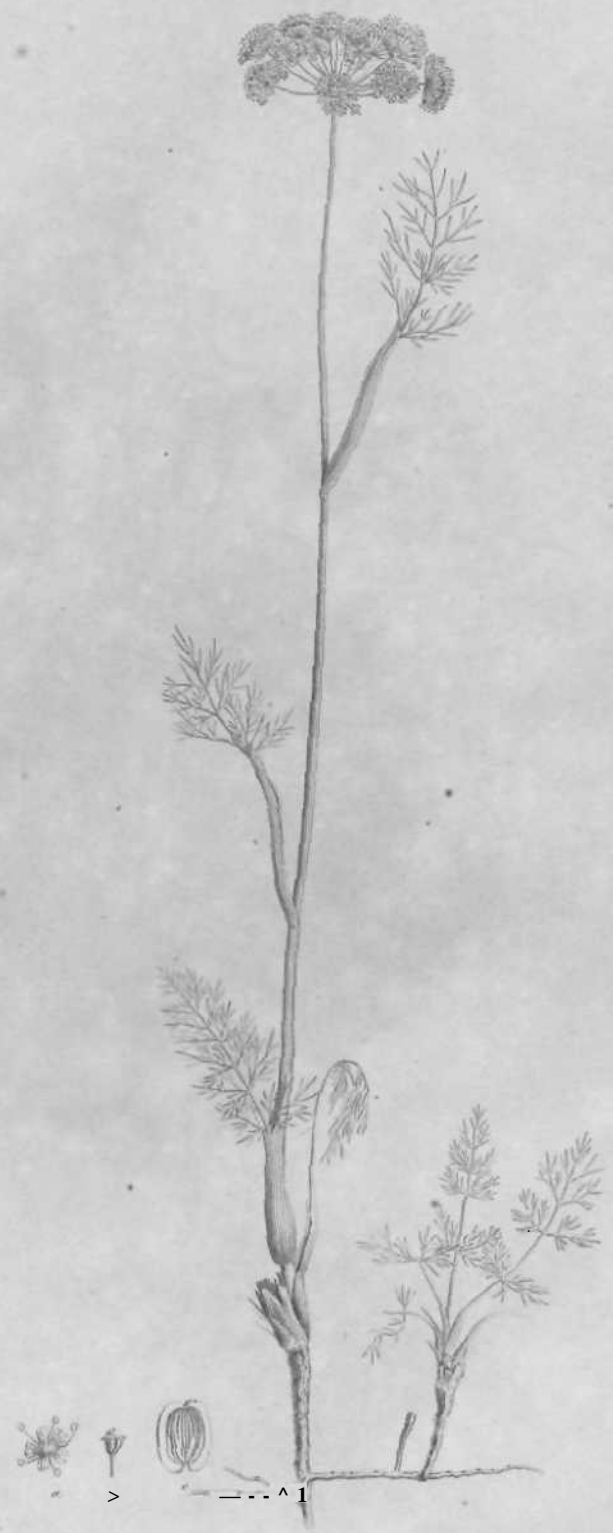
1758. August 10.

Astragalus brevifolius



Tab. 507.

Tab. 508



Prucedanum vaginatum

W. Willd. del. 1800. del.

"G." del. "

Fab 309

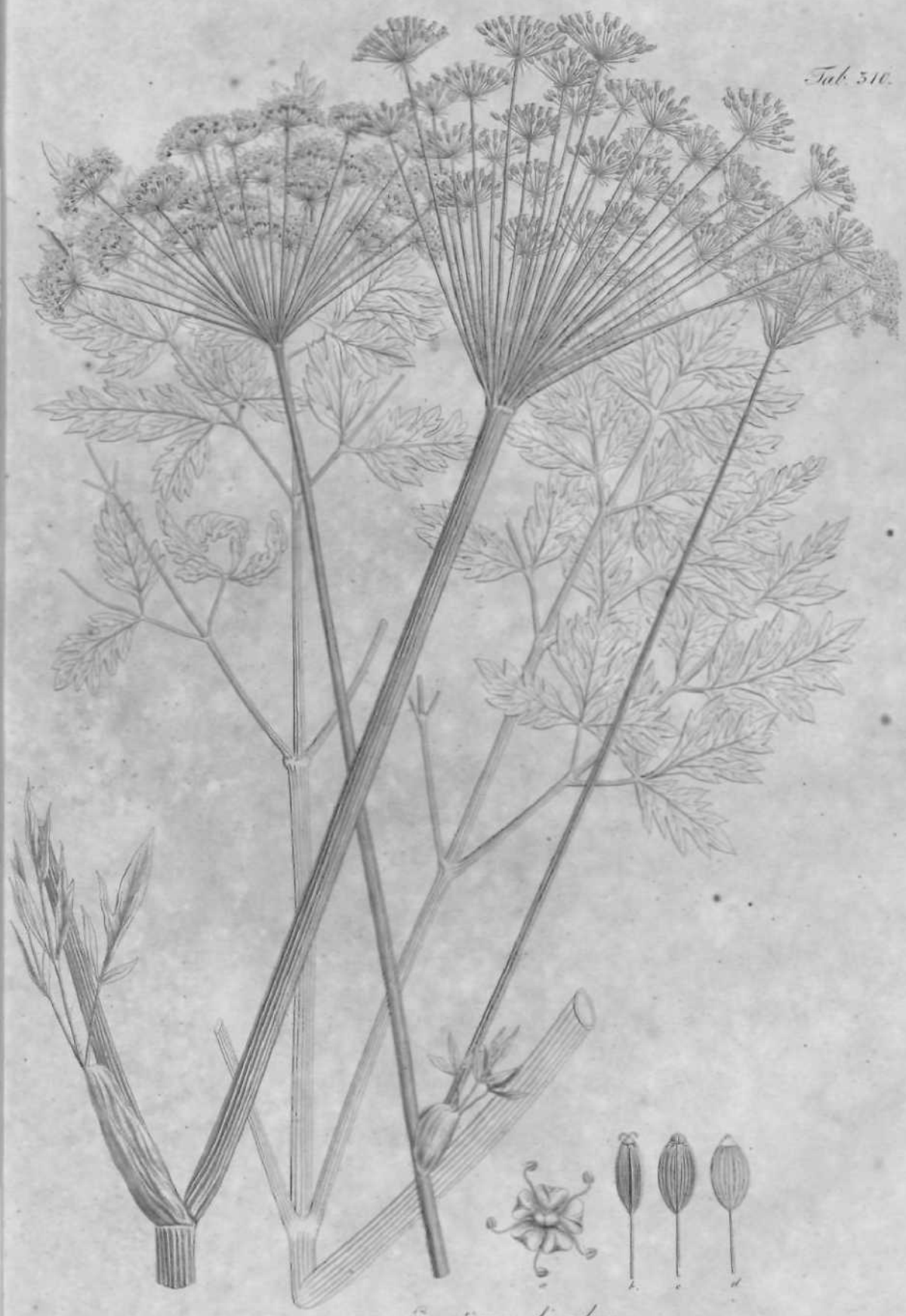


Tab. 309
"11. 1 W/US/11 polyphyllum

F. polyphyllum var. *subulatum*

W. & A. G. & C. 1828

Tab. 510.



1/2' // A iii i' h 1 VI'

C. hirsuta var. *del.*

August 20

Tub. 311.



Tuberosa 1/2 cm. 1771

J. G. Goussier del. et sculp.

1771

Taf. 512.



Fulacrispa f'tt // t'i < 'ü // f 'f'ft III.

W. Krieger del. v. d. H.

M. G. G. sculpit.



Cactrys macrocarpa

Tab. 5. 1.



Natica congesta.

W. Schaffner del. J. G. Smith sculp.

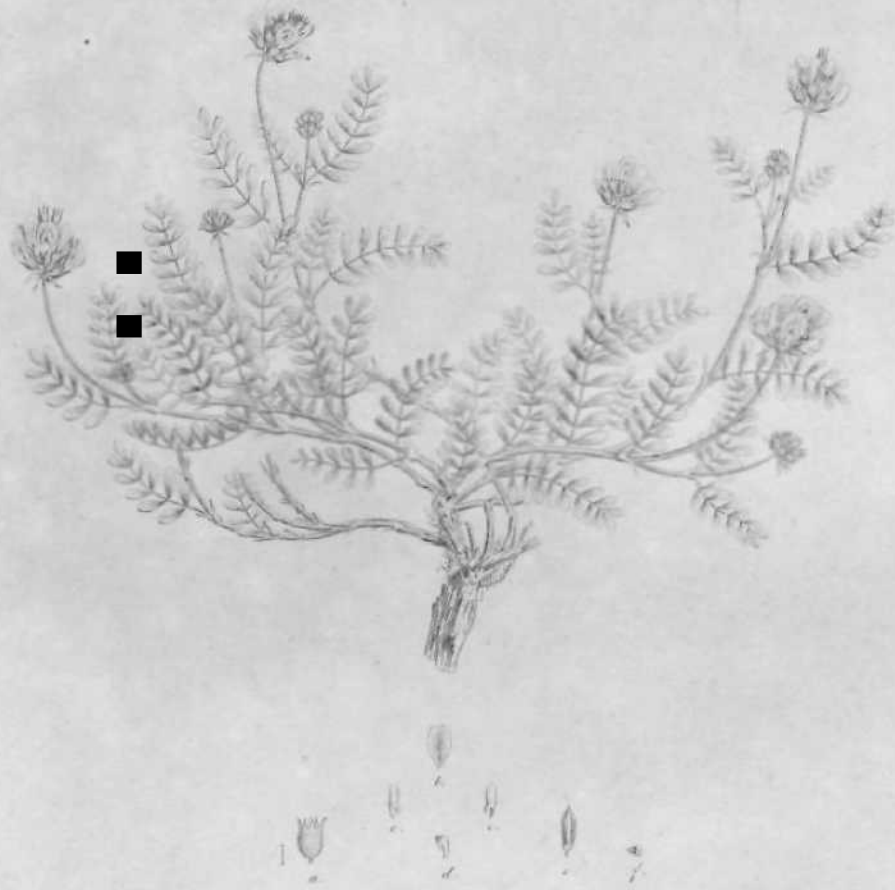
PLATE 5.



C. mfyw/tti ftM mita.

Ed. Kuhnert et al.

*NSM - tyWI ***



Astragalus multicaulis.



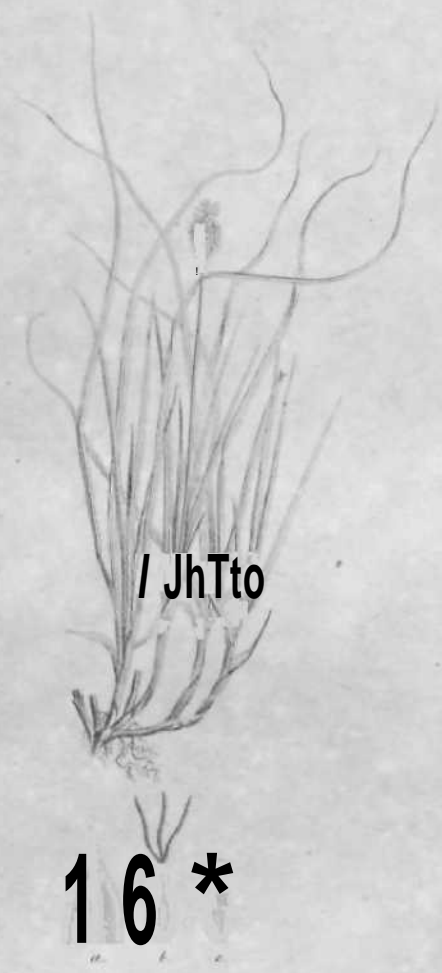
Carex melanantha.



•• 'V' (|||||), * fff's''''SS'icus.

-M - V r.

Tab. 212.



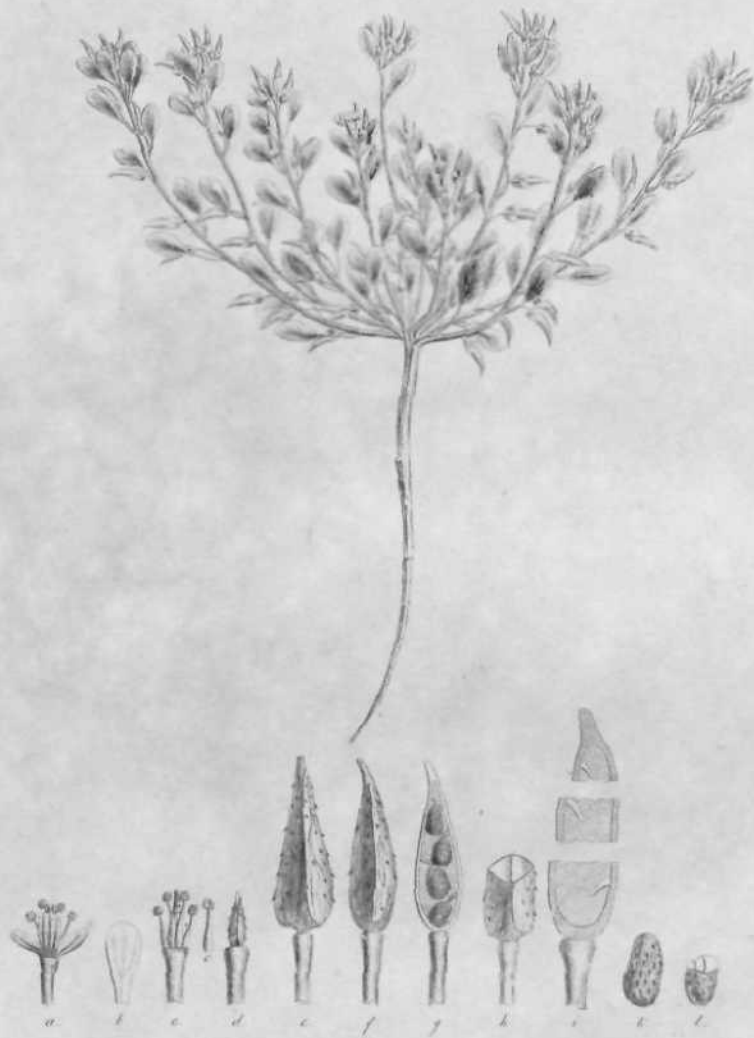
/ JhTto

16 *

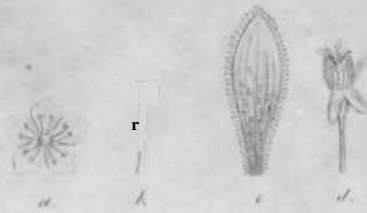
Carex microcephala.

17. *Carex microcephala.*

18. _____



Taphrospermum altaicum.



Saxifraga flagellaris.



Arctostaphylos umbrosa.

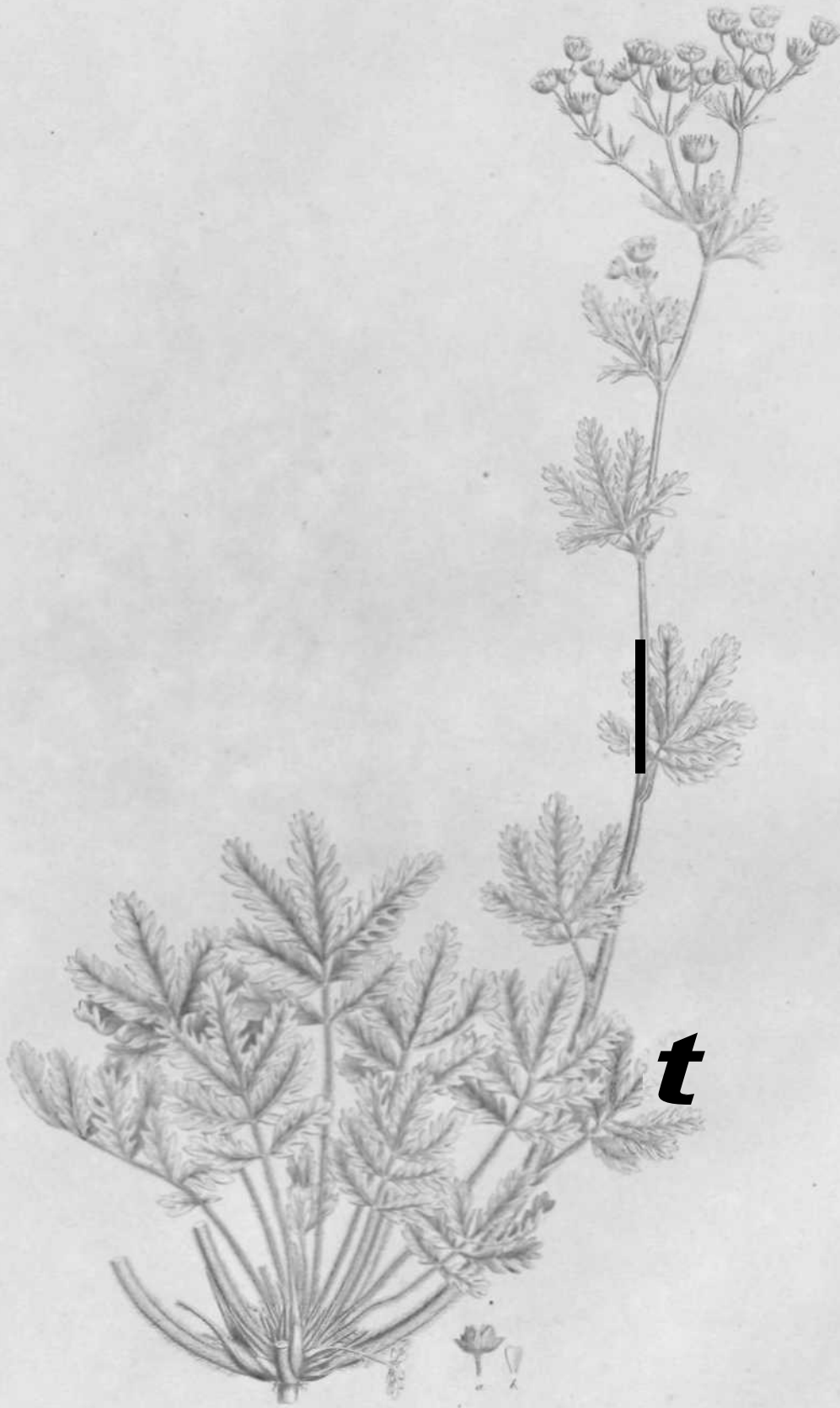


L. // - f. r. eta / ft



Carex orthostachys.

Tub 523.



Potentilla anserina.



. jcrtt/tt/ux. < i>Scalbatu.



Potentilla agrimonoides



it

Potentilla astragalifolia.



Potentilla irio L.

*. * \ M. _

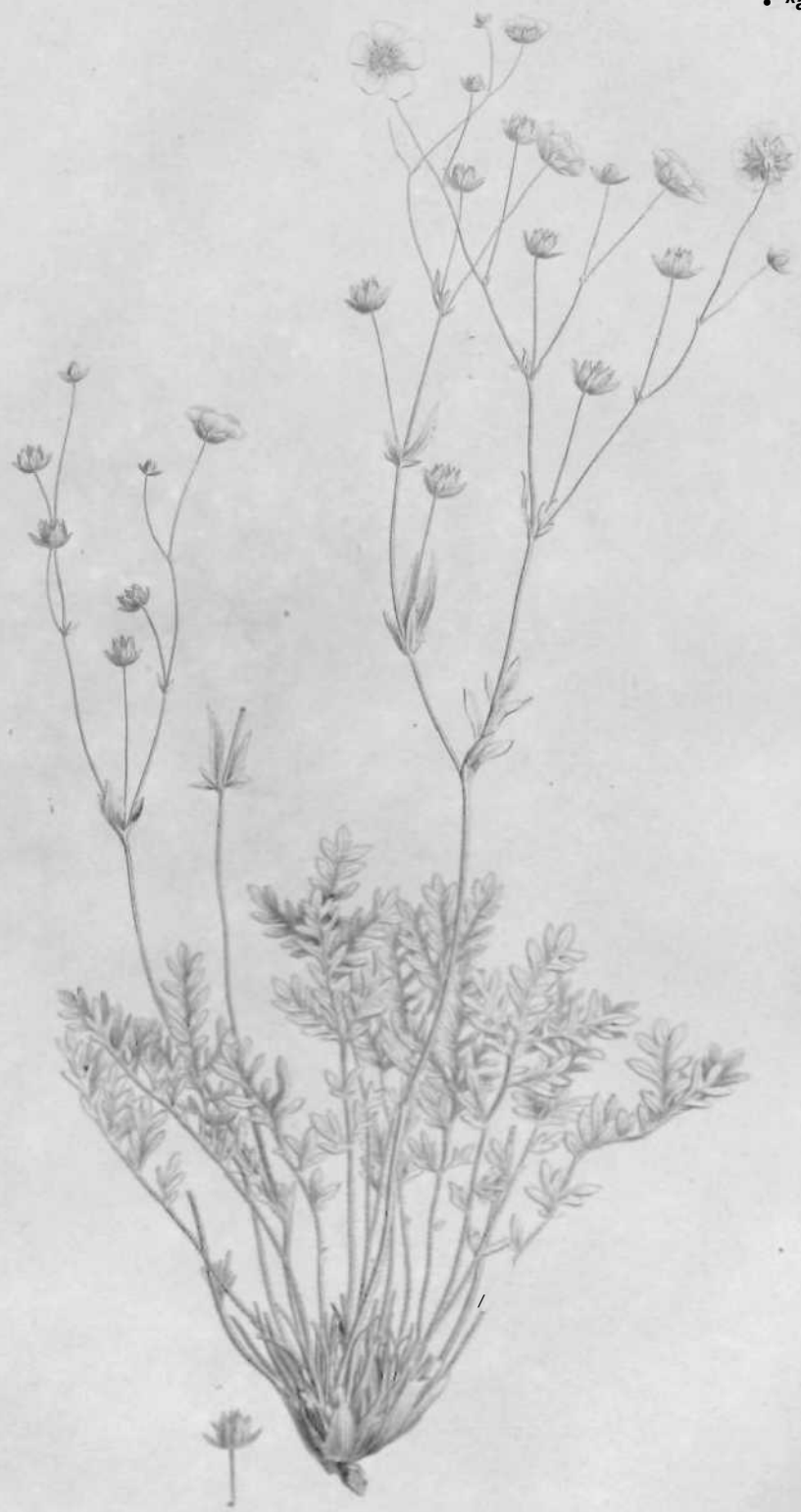


Phaca abbreviata.



Potentilla dasyphylla.

W. Sieber del.

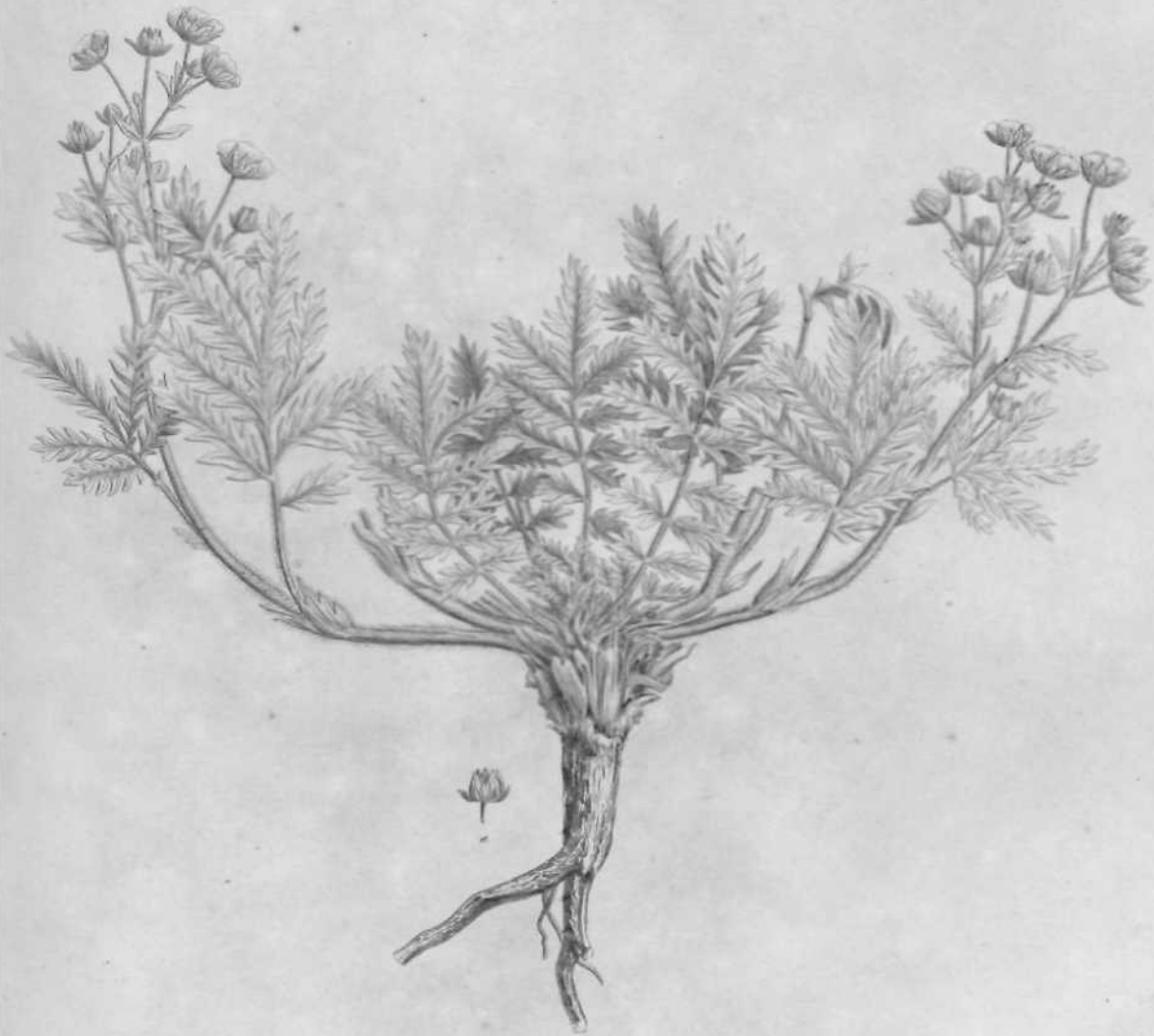


Potentilla scougarica.

W. Knapton del. et scilicet.

Figura 10.

Tub 555.

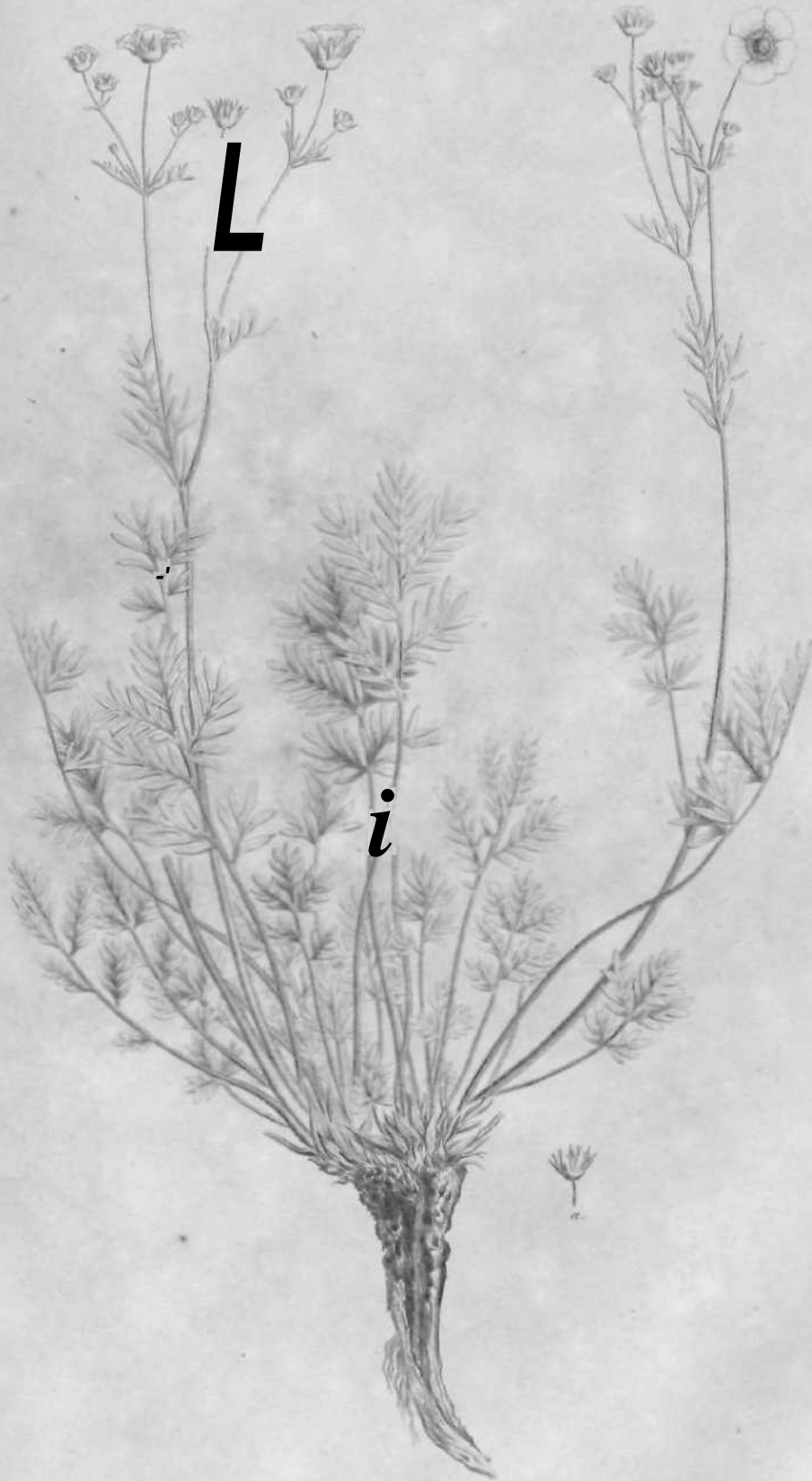


Potentilla conferta.

W. Woodcut del.

J. Smith sculp.

Tub 554.



,rA- utilla sericea.

Willd. Repert. 10.

C. ...



Saxifraga multiflora.

W. B. Rogers del.

W. B. Rogers sc.



Arabis stricta Raf.

09



Potentilla desertorum.

in JLL. A. 9. ...

C. ...

33\$



Potentilla chrysantha



Isall. < •(•)• A/ft.

Isall.

Isall.



Pedicularis lusioestachys.

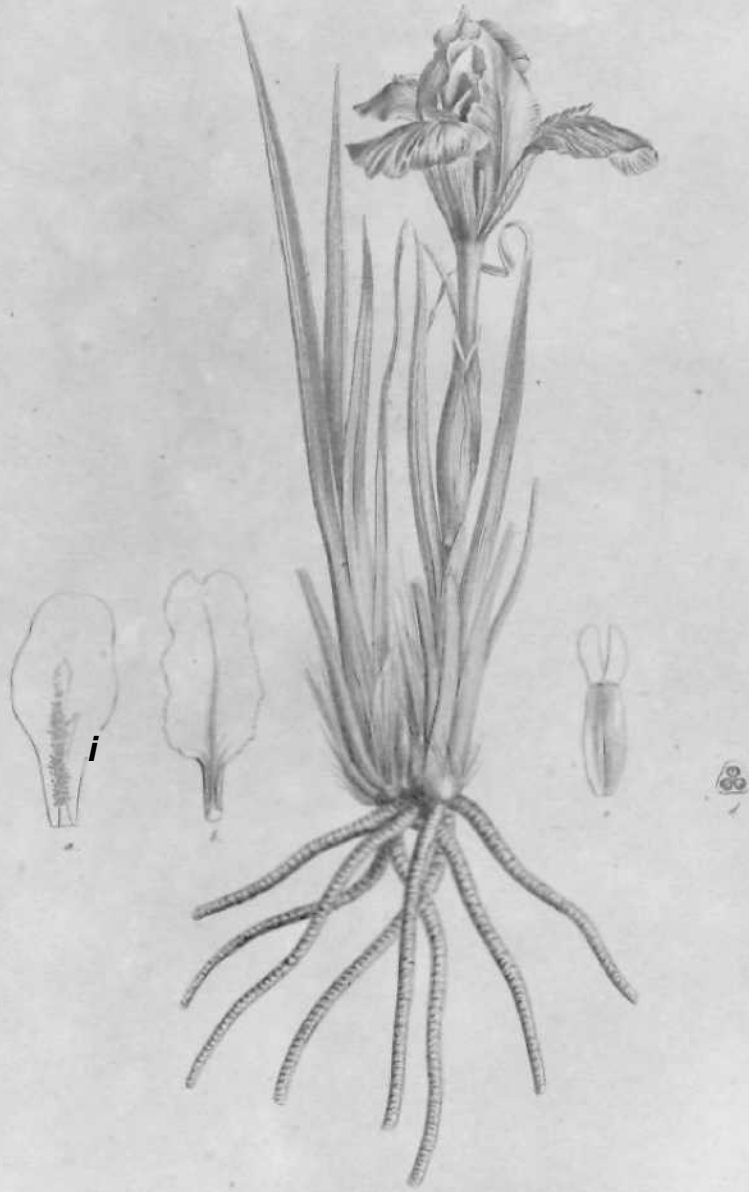
J. Schimper del. v. d. d. d.

Agnes M.



Thussilago lucivigata

Tab. 342.



Iris Sibirica.

W. H. Edwards del.

W. H. Edwards sc.

Tul. 343.



Potentilla viscosa.

Taf. 544



Rachyplocum alpinum



X

i

Trollius altissimus

Trollius caucasicus



Valeriana capitata

W. Kämpfer del. G. G. G. sculpsit.

Fig. 1.



Erysimum albaicum. β .

Tab. 348.



Primula longiscapa.

Lign. v.



Valeriana dubia.

C. Bauhin del. G. G. Scult.

Scult.



Cerastium pilosum.

Ch. Hoffm. del. v. d. Sch.

•*r>>



Saussurea Frolova.

Tub. 553.



Dontostemon s/ U ft///t/f.

Tab. 354.

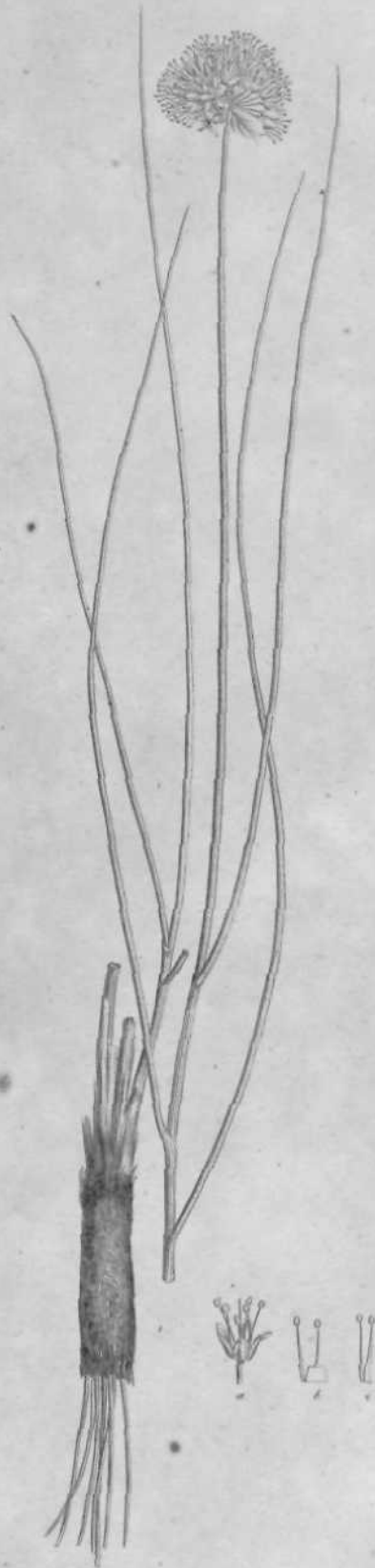


Ageratum robustum.



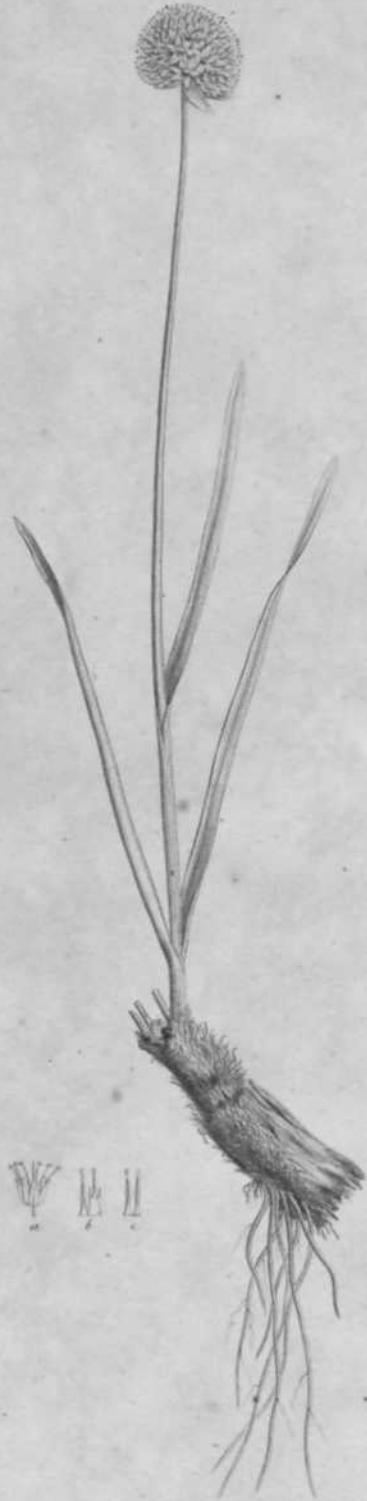
Allium Pallasii.

Tab 336



Allium stathvatum.

Tab. 337.

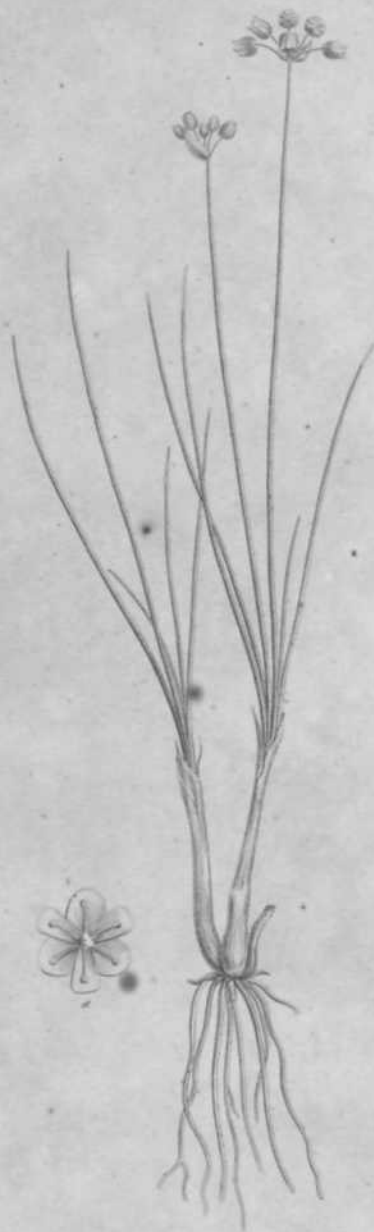


///tea/ (tmM/rewm

W. Hervey del. J. Smith sculp.

Fig. 1.

Tub. 338



Allium tenuisternum

J. Schimper del. v. del.

August 20



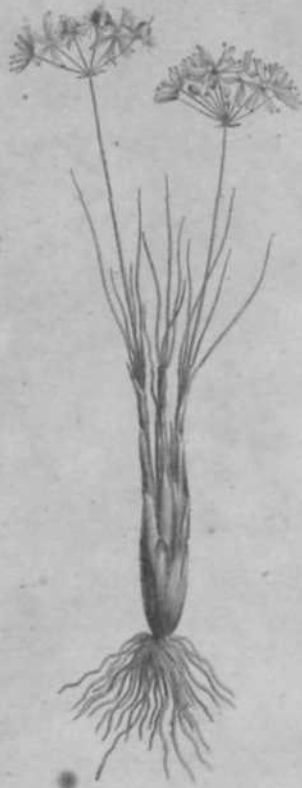
, W: > ; •

Allium hymenoclitum

D. Adolphus del. 1794. del.

Fig. 1.

Tab. 300.



//////ift. > lff////, \Ui/fftjt

[Faint, illegible text]

[Faint, illegible text]

• "for St //



Polygonum hastatum.

C. W. Jr. del.

Engelm. sc.

Tab. 322



Allium flavidum

W. Woodcut. del. 1753. 18.

Superior



Tab. 37

Valeriana officinalis

W. Steud. del.



Phlomis agraria.



Sophora atropurpurea

L. Hervey del. ex. del.

Hayden sc.

Taf. 300.



Vicia lilacina.

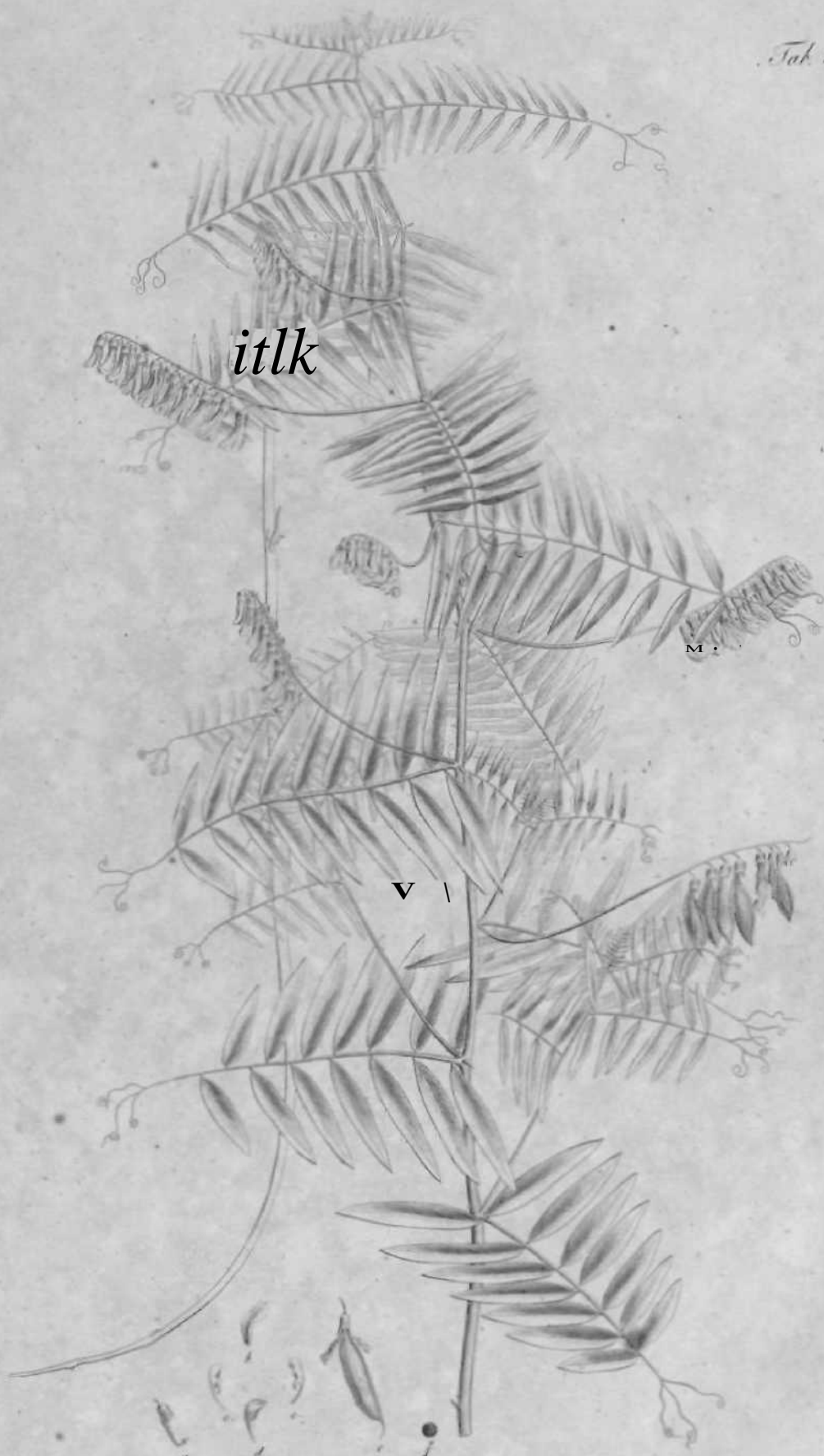
Tab 267



Cineraria macisphylla

k

Tab. 568



itlk

M.

V I

Vicia megalotropis.

C. Brunner del. v. del.

Suppl. 10

Tab. 369.



.% V

Pyrethrum IIII IIII (ft) / *Statum*

ft lh*ytu ...

Scopul. 20

Taf. 570



Posa berberifolia.

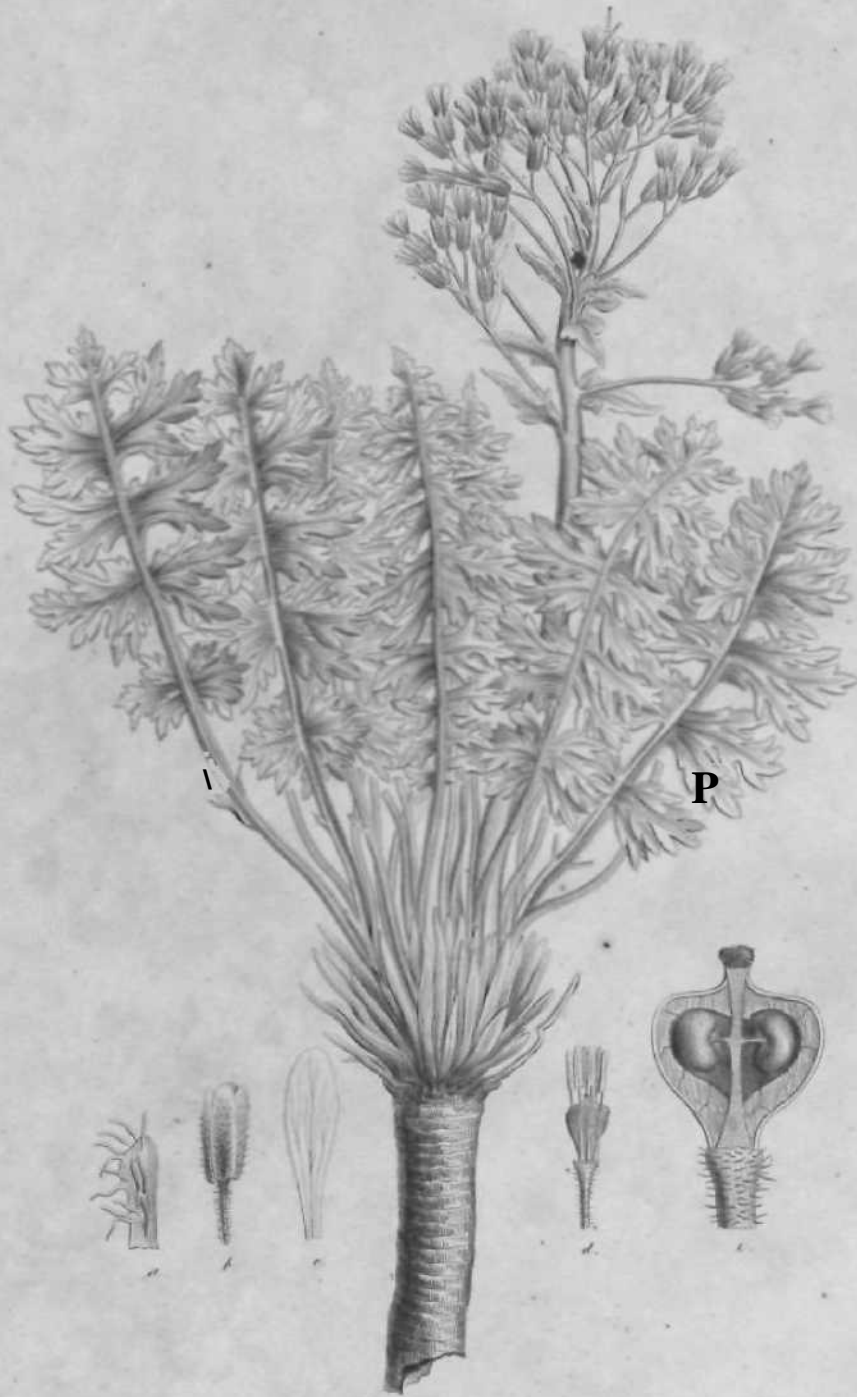
C. Brunner del. v. del.

Agardh sc.



Geranium affine

Tab. 111



M. W. « fe? » luciniata.

1793 + J. P. V. H.

Tab. 373.



Zygophyllum furcatum.

Tub. 374.



Passerina racemosa.

W. H. Miller del.

W. H. Miller sc.



Cirsium serratuloides.

Tab. 376.

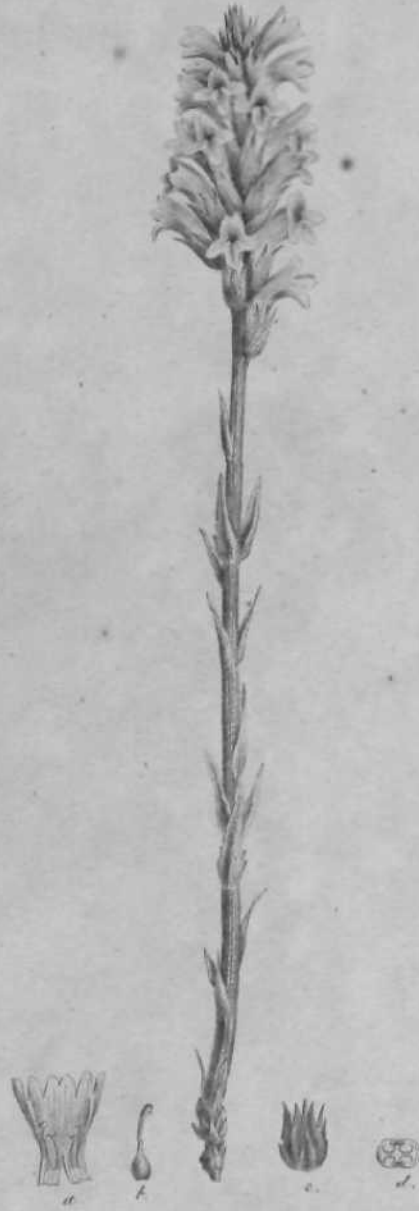


Phelipaea salsua.

M. Kuhn del. et sculpsit.

Figural. 20.

Tab. 577.

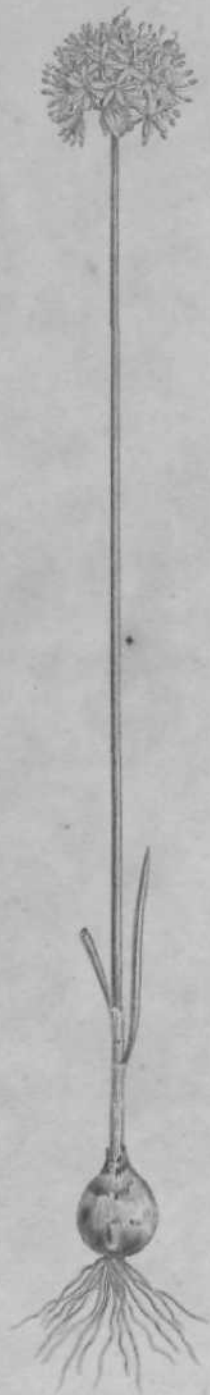


Phelipaea lanuginosa

Phelipaea lanuginosa var. *indica*

W.B. Woodw.

Tab. 378.



Allium viridulum.

Tul. 579.



11

Crithogealum triflorum.

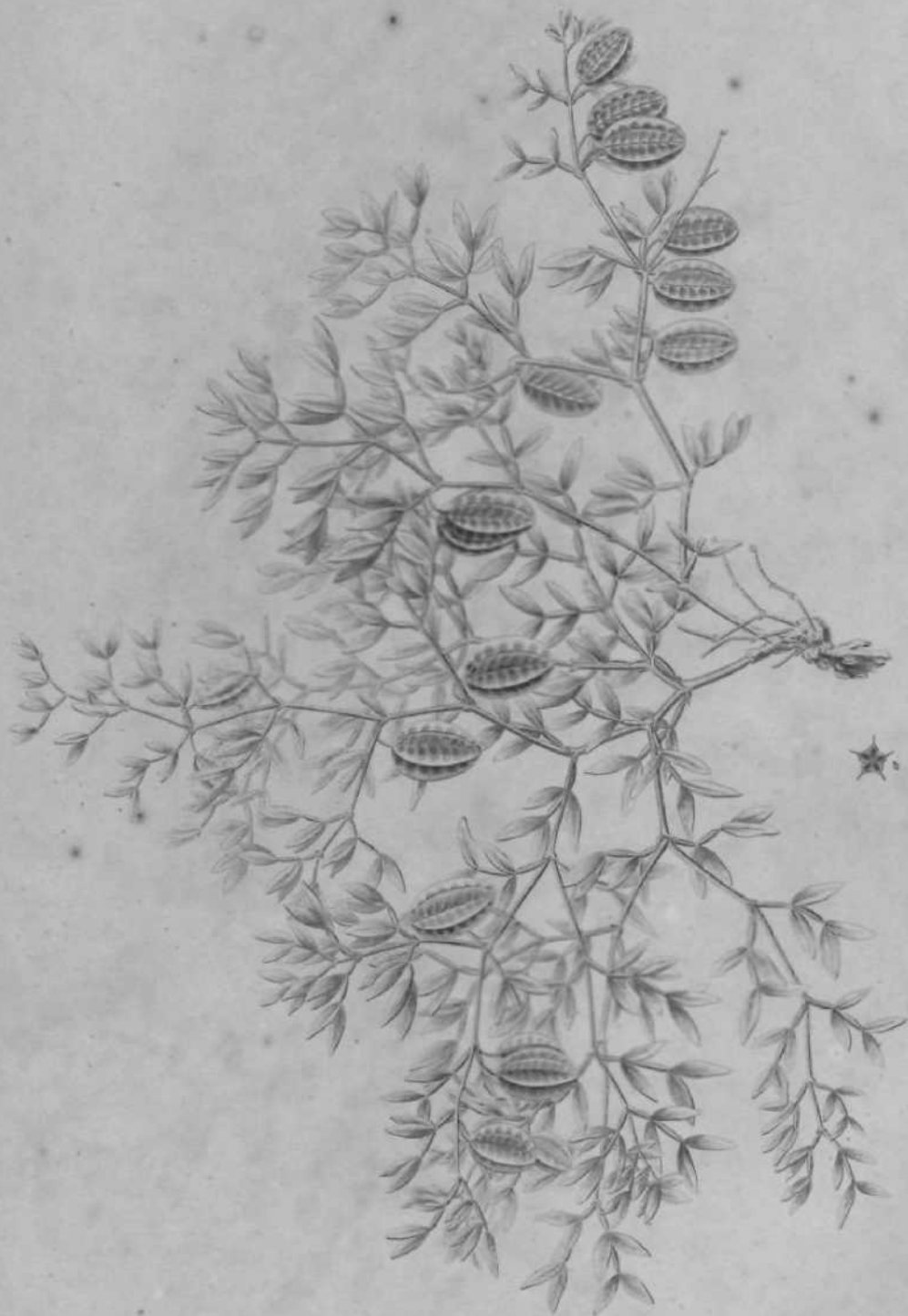
Tul. 380.



Meguca epuca laciniata

W. R. Knight del.

W. R. Knight sc.

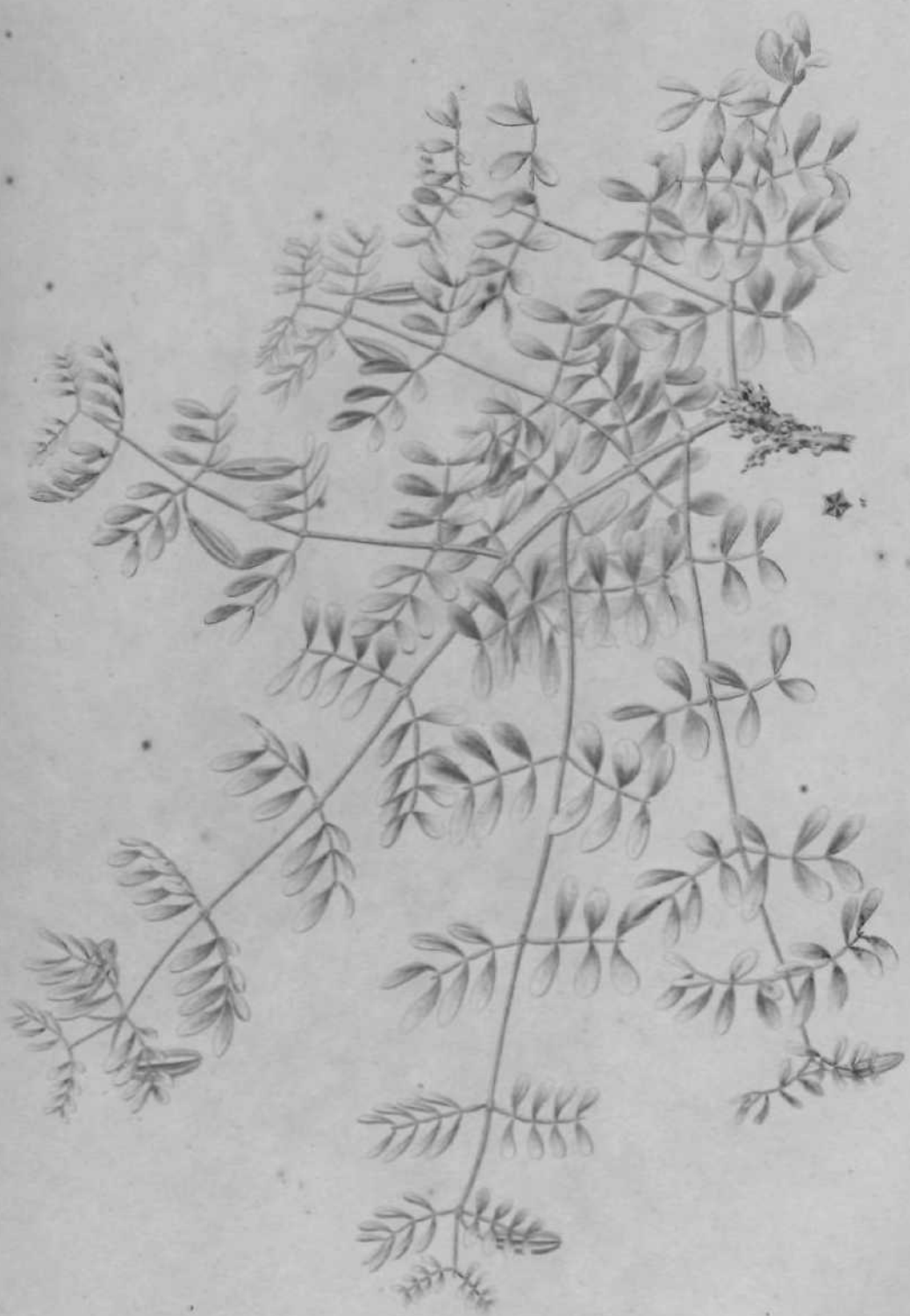


Zygophyllum pterocarpum

C. B. Smith del.

W. H. K. sculp.

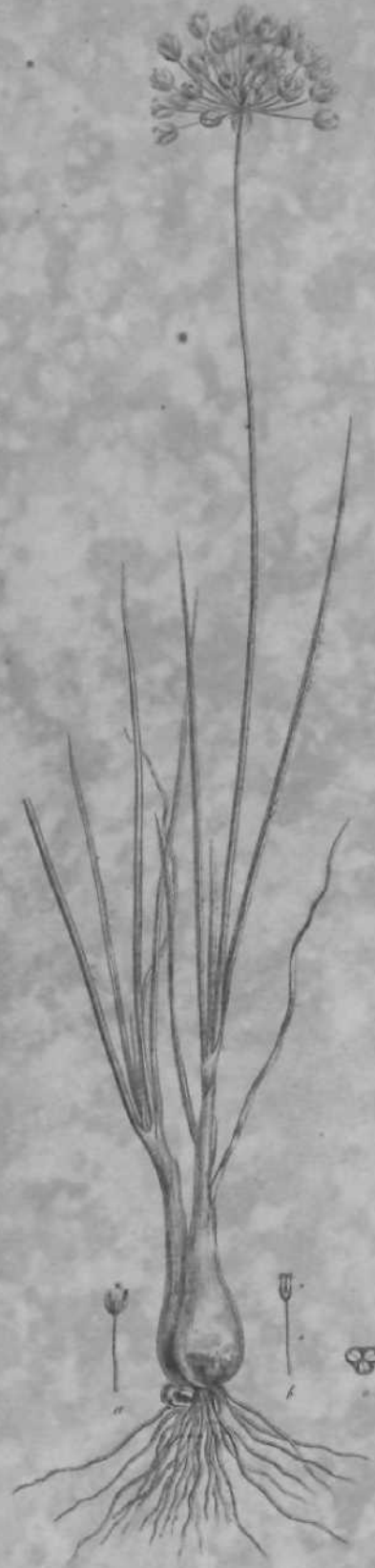
Tab. 283



Lupinus **fdrn&m** *subti. jugum*

Willd. in del.

Fig. 1.



Allium Stellarium.



W

La*

W

1

1 1



Crofitu>(t) amorino

Handwritten text at the bottom left corner.

Handwritten text at the bottom right corner.

Tab. 526.



Crebanché sordida.

Suppl. 20.

Taf. 587.



Euphorbia blepharophylla

Engelm. del. v. 1. p. 111.

Engelm. sc.



Anemone altaica

Fig. 1.

W. H. Schlegel del. G. G. G. sculp.

Taf. 589.



Orobanche amnophila.



Orobanche bicolor



Peplis alternifolia.

C. Gronovius del. sic. del.

W. H. S. sculp.



Ornithogalum filiforme.



Asparagus maritimus.

Taf. 394.

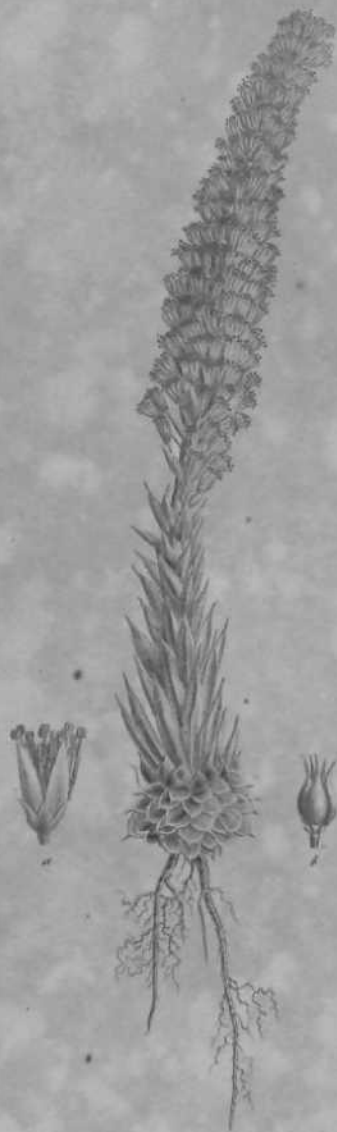


Hesperis subarctica.

C. G. S. del. et sculp.

Agnes 11.

Taf. 393.



Cotyledon leucantha.

W. Smith del. J. Smith sculp.

Bot. Beech.



r //f-//C rff'ff'•//.>•>///</

Fol. 397



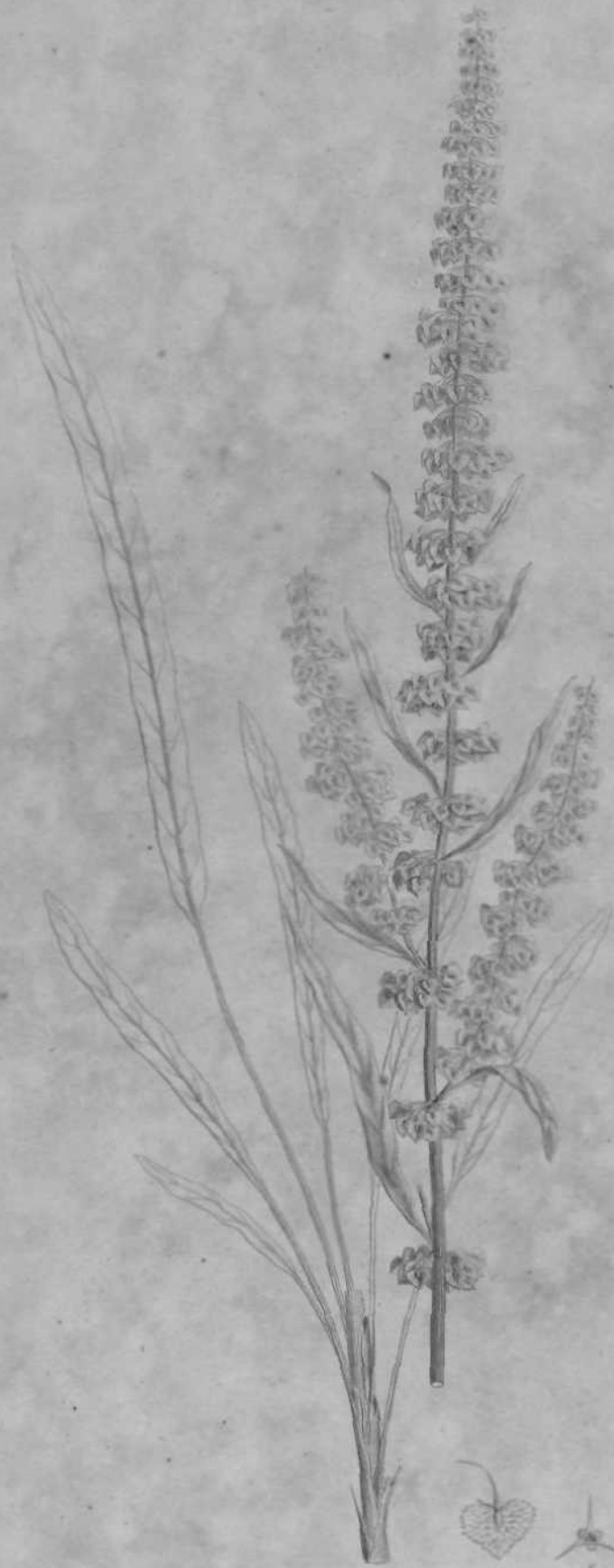
Thalictrum isopyroides

Tab. 398.



Saxifraga tercklenovii

Tab. 509.



Rumex stenophyllus.

Taf. 400.



Arenaria jubulata.

W. Knappe del. 1800 del.

Lignel sc.

BOOK CARD
Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

sse-es- /X-2&0 1

K*gfJ&&tA&JLx (fa	Date nl Juuc	Date of Return
Jri B.k. Dixit (R-5)	25.5.79	3.7.81

INDIAN BOTANIC GARDEN LIBRARY
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

