

I

PLANTARUM NOVARUM  
EX HERBARIO SPRENGELII  
CENTURIAM,

SPECIMINIS LOCO INAUGURALIS,

UT

DOCTORIS MEDICI GRADUM

ADIPISGATUR,

AD DIEM 30. MAII 1807.

EXHIBET

IOANN. FRIDER. THEOD. BIEHLER,  
BEROLINAS.

---

HALIS SAXONUM

FORMIS F. A. GRUNERTI PATR.

---

Facsimile edition produced by  
P.J. GARNOCK-JONES  
44 Ponfonby Rd., Wellington  
Nova Zelandia

A D D I E M 30. M A I I 2007.

Set in 9 pt Founder's Caflon &  
*Founder's Caflon Italic*  
ISBN xxxxxxxxxx

---

- 
1. **F**UIRENA RUBIGINOSA, foliis subteretibus vaginantibus, spiculis racemosis axillaribus.

Schoenus rubiginosus Solandr. apud *Forstl. prodr.* n. 493.

*Culmus* cubitalis, teres, glaber, basi vaginis foliorum vestitus, supra ramosus. *Folia* e lata vagina teretiuscula, glabra pedalia. *Bracteae* pedicellos spicularum cingentes, scariofae, rubiginosae. *Pedicelli* ramosi, angulati. *Spiculae* ovatae, e squamulis aristatis ferrugineis undique imbricatis compositae. *Gluma* trivalvis aequalis, valves cordato-mucronatis.

Habitat in nova Zeelandia.

2. *CYPERUS AITONI*, culmo tereti foliofo, foliis planis glabris, spiculis glomeratis obtusis involucro polyphylo brevioribus.

*Culmus* a basi inde foliis vestitus. *Folia* glaberrima, plana, dodrantalia. *Capitulum* sessile, congestum, spiculis bruneis obtusissimis. *Involucrum* polyphyllum, foliolis inaequalibus gracilibus capitulum multo excedentibus.

Ex horto Kewensi.

*Accedit ad C. proliferum T. Kunth., sed spiculae non proliferae ovatae.*

3. *ABILDGAARDIA POLYSTACHYA*, triandra, spicis confertis linearibus.

*Culmus* triqueter, aphyllus, pedalis. *Folia* non vidi. *Spiculae* terminales, confertae, 12—20, lineares, mucronatae, rubro-badiae, squamis laxiusculis. *Semen* trigono-acuminatum, stylo persistente coronatum. *Setae* nullae.

Ex India orientali.

*De Abildgaardiae genere cf. Vahl. enum. 2, 297.*

4. *SCIRPUS LUPULINUS*, culmo triquetro aphylo, corymbo terminali, spicularum squamis laxis obtusis, involucro triphylo longo.

*Culmus* triqueter nudus, apice subsetaceus. *Co-*

*rymbus* terminalis, spiculis divaricatis. *Squamae* pallidae scariofae, obtusae, laxiusculae. *Semen* triquetrum. *Involucrum* capitulo multo longius, foliolis canaliculatis margine scabris.

E Pennsylvania. *Müblenberg*.

5. CERESIA ELEGANS. *Perf. Syn.* I. 85.

*Paspalum* membranaceum. *Lam. ill.*  
t. 43. f. 2.

*Radix* perennis, geniculata, fibrosa. *Culmi* adscendentes, teretes, foliosi, tripedales. *Folia* lanceolata, glabra, glauca, long vaginantia, ligula ovali. *Spicae* plures in apici culmi pedicellatae, pedicillis in *membranam* latam cymbiformem margine scariofam dilatatis. *Flosculi* bifariam sub membrana latentes. *Gluma* calycina bivalvis, uniflora villosissima. *Gluma* corollina fiffa. *Filamenta* 3 capillaria: *antherae* bifurcae. *Stigmata* duo hispida badia. *Semen* oblongum corolla tectum.

Ex horto halenfi.

6. PASPALUM UNDULATUM, spicis calycibusque alternis, rachi angulata, foliis vaginantibus undulatis.

*Culmus* teres, glaber, foliosus, cubitalis. *Folia* lata, longe vaginantia, glabra, margine undulata. *Spica* simpliciter ramosa, ramis angulatis. *Caly-*

*ces* alterni, laeves, mutici, naviculares, bivalves, uniflori. *Semina* glabra ovalia.

E nova Caledonia. *Forst.*

7. PANICUM PENNSYLVANICUM, paniculae patentis ramis simplicibus, axillis pilosis, rachi angulata, flocculis remotiusculis ovatis acuminatis.

*Radix* perennis, bulbofo-fibrofa. Culmi erecti, caespitiosi, teretes, pedales, cubitales, foliosi. *Folia* longissima, margine scabra, vaginantia, vagina pubescente. *Panicula* terminalis patens, folia aequans, ramis simplicibus, axillis pilosis, bracteis ramentaceis ad singulos ramulos et pedicillos. *Calycum* valvulae binae maiores ovatae, acuminatae, 5 nerviae, glabrae.

E Pennsylvania.

*Congruit quidem cum P. nemorofo Swartz. fl. ind. occid. 1 150., sed huius glumae aristatae et folia tenuissima.*

8. PANICUM DISCOLOR, panicula ramosa capillari patente, calycibus subrotundis, valvulis maioribus striatis, minima discolori, culmo stricto folioso.

*Radix* fibrofa horizontalis. *Culmus* strictus foliosus. *Folia* infima ovata, superiora lanceolata glabra, margine scabriuscula, vaginis pilosis. *Panicula* terminalis, parumper ex ultimo folio emer-

gens, ramis capillaribus patentibus flexuosis. *Calyx* subrotundus pubescens, valvulis maioribus 6 - ftriatis obtusis, minima purpurea bafilari.

E Penfylvania.

*Adfine* P. nitido et barbato *Micbauxii*, sed illius folia linearia remota, huius culmus ramofus, nodis barbartis.

9. POLYPOGON SETOSUS, panicula fpicaeformi, glumis acuminatis ariftatis fcabris, foliis involutis rigidis.

*Culmus* teres, glaber, foliofus, pedalis. *Folia* glabra, vaginantia, involuta, rigida. *Panicula* terminalis, parumper ex ultimo folio emergens, fusca, denfe fpicaeformis, ramulis glomeratis contractis. *Gluma* calycina valvulis acuminatis fcabris, ariftatis, uniflora, corolla paullo maior. *Gluma* corollina valvulis acuminatis muticis.

E Penfylvania. *Müblenb.*

10. AGROSTIS FILIFORMIS, panicula erecta ramofiffima, ramis capillaribus tenuiffimis, valvulis calycinis fcabris, corollae valvula altera ariftata.

*Avena* filiformis *Forft. prodr. n. 46.*

*Culmus* teres, glaber, foliofus, cubitalis. *Folia* linearia, involuta, flaccida. *Panicula* terminalis, ramofiffima, erecta, ultimi folii longitudine, ramis capillaribus tenuiffimis longiffimis. *Gluma* calycina 1-flora, valvulis linearibus acumi-

natis, extrorsum scabris, corolla maior. *Gluma* corollina, valvulis linearibus minutissimis, altera aristata, arista recta calycem excedente.

Ex infula Pafchatis oceani australis.

11. AGROSTIS CLANDESTINA, mutica, panicula contracta subspiciformi, in foliorum vaginis occulta, vaginis ore pilosis.

*Culmus* teres erectus foliofus. *Folia* involuta, fetacea, glauca, vaginis ore pilosis. *Panicula* contracta pauciflora, in foliorum vaginis latens. *Gluma* calycina corolla minor, glabra, valvulis lanceolatis subaequalibus. *Gluma* corollina calycem multo excedens, glumis longe acuminatis muticis glabris aequalibus.

E Pennsylvania. Mühlenb.

12. AIRA NITIDA, mutica, panicula contracta cylindrica, glumis truncatis, flosculo altero pedicellato, valvulis hyalinis.

*Folia* pollicaria, ima pubescentia.

E Pennsylvania. Mühlenb.

13. AIRA PALLENS, aristata, panicula contracta, valvulis calycinis inaequalibus, flosculo altero aristato, altero mutico.



Folia linearia, glabra, rigida, subinvoluta, vaginis pubescentibus.

E Pennsylvania. Müblenb.

14. POA IMBECILLA, panicula laxa diffusissima, spiculis quinquefloris linearibus, flocculis remotiusculis, foliis linearibus longissimis.

*Radix* fibrosa, geniculata, repens. *Culmus* ascendens, flaccidus, teres, glaber, foliosus, cubitalis. *Folia* linearia, glabra, flaccida. Panicula terminalis, laxa, diffusissima, ramis capillaribus subsecundis. *Spiculae* 5-florae, glabrae, lineares, apice truncate. *Flocculi* remotiusculi, glabri, valvulis linearibus.

E nova Zelandia.

*Cf. Soland. apud Forst. prodr. n. 499.*

15. POA CAESPITOSA, panicula contracta ftricta foliis fetaceis brevioribus, spiculis trifloris ovatis nitidis.

*Culmi* caespitoseae, e basi subtuberosae, ftricti, foliosi, subcubitales. *Folia* involuta, fetacea, glabra, culmum duplo superantia. *Panicula* terminalis, ftricta, ramis appressis. *Spiculae* triflorae, ovatae, nitidae. *Glumarum* valvulae ftriatae, margine carinaeque scabrae, acutae.

E nova Zelandia.

*Cf. Soland. apud Forst. prodr. n. 498.*

16. POA CAROLINIANA, panicula patentissima, ramis subverticillatis, spiculis lanceolatis acutis quinquefloris glabriusculis, foliis glabris.

*Radix* fibrosa, horizontalis, annua. *Culmi* adscendentes, caespitiosi, teretes, glabri, foliosi. *Folia* lanceolata, glabra, dodrantalia, vagina glabra, ligula abbreviata obtusa. *Panicula* ramifissima patentissima, ramis subverticillatis. *Glumarum* valvulae nitidae acutae margine carinaeque scabriusculae.

E Carolina boreali.

*Similis* P. cilianensi, quae vero differt tum habitu, tum spiculis distichis 4-floris. *Cf. Allion. pedem. t. 91. f. 2.*

17. FESTUCA NUTANS, panicula secunda erecta apice nutante, spiculis quinquefloris obtusis muticis.

*Radix* fibrosa perennis. *Culmus* strictus, glaber tripedalis, foliosus. *Folia* lanceolata, glabra, dodrantalia, vaginis glabris, ligula subnulla. Panicula patens, secunda, erecta, apice nutans, ramis angulatis scabriusculis. *Spiculae* ovato-oblongae obtusae, glabrae, quinqueflorae. *Gluma-*

*rum* valvulae oblongae muticae glabrae, apice fufco. *Semina* oblonga.

E Penfylvania. *Müblenb.*

18. FESTUCA OBTUSA, panicula aequali flaccida, fpiculis oblongis trifloris muticis.

*Culmus* decumbens, geniculatus, debilis. *Folia* linearia, glauca, vaginantia, ligula fubnulla, vagina glabra. *Panicula* terminalis, aequalis, erecta, flaccida, ramis erectis, angulatis, paucifloris. *Spiculae* pedicellatae, oblongae, glabrae. *Glumae* calycinae valvulae inaequales, corollis multo minores, friatae, glabrae. *Glumae* corollinae fubcartilagineae ovatae.

E Penfylvania. *Müblenb.*

19. BROMUS POAEFORMIS, panicula erecta ftricta decompofita, fpiculis fexfloris fubfecundis, foliis longiffimis involutis.

*Radix* fibrofa annua. *Culmi* adfcendentes, caefpitofi, cubitales, glabri, fubcompressi, foliofi. *Folia* pedalia, glabra, friata, involuta, fubulata, longe vaginantia, vaginis glabris. *Panicula* erecta, ftricta, decompofita, bafi folio involuta, ramis erectis patentibus glabris. *Spiculae* fexflorae lineari-lanceolatae, glabriufcuae.

Ex America boreali.

20. ARISTIDA RACEMOSA, panicula contracta cylindrica spicaeformi, ariftis aequalibus calyce triplo longioribus.

*Folia* glabra, involuta, longiffima, linearia, ligula nulla, vagina glabra.

Ex infula St. Helenae.

21. TRITICUM CAUCASICUM, spica composita, spiculis distiche imbricatis subquinquefloris, flosculis villo connexis.

*Culmus* cubitalis, strictus, foliofus. *Folia* fetacae, linearia, vaginis ore pilosis. *Spica* composita terminalis cylindrica. *Glumae* lineares, villo connexae.

E Caucafo.

22. SCABIOSA DICHOTOMA, corollulis quadrifidis subaequalibus, calycibus foliaceis, foliis indivisis oblongis basi attenuatis.

*Caulis* cubitalis scaber, ramis dichotomis patentibus. *Folia* oblonga, sessilia, integerrima, scabra, obtusa, basi attenuata. *Flores* sessiles in dichotomia. *Calycis* squamae foliaceae. *Receptaculum* fetaceum. *Pappus* membranaceus integer. *Flosculi* pallidi.

Ex horto haleni.

23. OLDENLANDIA RAMOSISSIMA, floribus axillaribus  
 feffilibus subfolitariis, foliis oppofitis lanceo-  
 latis obtufiufculis.

*Caulis* ramofiffimus, decumbens, angulatus.  
*Folia* oppofita, lanceolata, obtufiufcula, integer-  
 rima, glabra. *Flores* tetrandri, axillares, feffiles,  
 bini aut folitarii.

Ex horto Razumoviano.

Hedyotis maritima *nimis adfinis*.

24. SYMPHYTUM ASPERRIMUM, foliis infimis cordatis  
 in petiolum decurrentibus, superioribus feffi-  
 libus integerrimis, caule muricato-ffrigofa.

*Folia* integerrima, acuminata, ffrigofa. *Cau-  
 lis* mucronibus ffrigofis denfe obtufis. *Flores* pur-  
 pureo-coerulei. His notis differt a *S. orientali*  
 et *pannonico: tauricum* differt fol. crenulatis.

E Sibiria. *Redowsky*.

25. LYSIMACHIA VERTICILLARIS, villofa, foliis ova-  
 tis petiolatis oppofitis ternifve, cymis axilla-  
 ribus terminalibusque.

*Caulis* ffrictus, fimplex villofus. *Folia* petio-  
 lata ovata obtufiufcula, ima oppofita, fumma ter-  
 na, fubtus incano-villofa, fupra pubefcentia. *Cy-  
 mae* fubtriflorae axillares et terminales.

E Tauria. *Pallas*.

26. CAMPANULA BETONICAEFOLIA, capfula quinqueloculari calycis villosissimi finibus reflexis tecta, foliis oblongo-lanceolatis in petiolum decurrentibus eroso-dentatis, floribus cernuis racemosis.

*Caulis* ramofus, villosus, cubitalis. *Folia* oblongo-lanceolata, in petiolum decurrentia, acuta, eroso-dentata, subtus imprimis pubescentia. *Racemi* axillares, floribus fecundis cernuis. *Bracteae* pedunculis breviores. *Calycis* basis villosissima, lacinae lanceolatae acutae. *Corolla* coerulea magna.

E Cuban. *Redowsky*.

27. CAMPANULA GMELINI, foliis laevibus linearibus, inferioribus argute dentatis, floribus paniculatis.

*Caulis* adscendens cubitalis, foliosus. *Folia* stricta linearia, infima remote et argute dentata, superiora integerrima. *Panicula* patentissima, ramis alternis. *Stylus* clavatus longus.

E Mongolia.

*Gmel.flor.sibir.* 3. t. 33. eadem videtur.

28. SOLANUM VIRIDE, caule inermi fruticoso, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, pedunculis trifloris infra-petiolaribus.

E nova Zelandia. *Forfl. plant. escul.* 42.

*Satis adfinae S. nudifloro : sed folia in hoc per petiolum decurrunt et pedunculi sunt umbelliferi.*

29. RHAMNUS ZIZYPHOIDES, inermis, floribus hermaphroditis, capsulis baccatis tricoccis, foliis ovato-lanceolatis subtus incano-tomentosis.

*Ramus fructifer exstat spithameus, petiolis subtomentosis. Folia ovato-lanceolata, basi rotundata, supra glabra, subtus incano - tomentosa, nervo-venosa, acuta, integerrima. Panicula terminalis, laxa, pauciflora. Baccae atrae, glabrae, corticatae, tricoccae.*

E Societatis infulis. *Forfl.*

30. MOLLIA MINUARTOIDES, foliis subulatis confertis, cymis axillaribus paucifloris.

*Caulis lignescens, ramosus : ramis foliosis incano-tomentosis. Folia acerosa, glauca, subulata conferta, subamplexicaulibus, patentia, versus apicem rariora, remotissima. Flores albidus pedunculati in cymis e quavis axilla foliorum superiorum prodeunt : in summitate caulis subcorymbosi. Stamina 5.*

Ex Hispania australi.

*Minuartae satis similis : differt tamen nume-*

ro staminum et inflorescentia. De *Molliae* genere  
cf. Willd. hort. t. II.

31. LIGUSTICUM DUBIUM, foliis pinnatis, pinnis oblongis pinnatifidis basi cuneatis, laciniis incisis, involucri foliolis linearibus.

*Planta* alta videtur. *Folia* dodrantalia, glabra, pinnata; petiolis subfulcatis glabris; pinnae ultimae petiolatae, reliquae fennae aut septennae fefiles pollicares et ultra, acutae, pinnatifidae, laciniis incisis acutis, ultimis confluentibus. *Pedunculus* terminalis, nudus, teres, glaber. *Involucrum* et involucelli foliola linearia angustissima. *Flofcu-  
li* albidii, petalis integris. *Fructus* costati.

Patria ignoratur.

32. ALLIUM DANUBIALE, scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatus, staminibus simplicibus.

*Folia* nuda, linearia, obtusa, canaliculata. *Scapus* foliis duplo altior, apice praeprimis anceps, basi teretiusculus. *Spatha* lanceolata, bivalvis, scariofa, brevissima. *Umbella* multiradiata. *Petala* carnea, lanceolata.

Ad Danubii ostia.

33. RUMEX FLEXUOSUS, floribus androgynis, foliis calycinis alternis involutis, foliis lanceolatis basi attenuatis margine subscrispis.



*Caulis* ramofus, dichotomus angulatus. *Folia* lanceolata, digitalia, nervofo-venofa, margine crispato-undulata, acutiufcula, glabra. *Flores* fubverticillati, pedunculati, axillares, ♂ ♀ is mixti. *Axillae* membrana fcariofa veftitae. *Calycis* foliola alterna involuta, alterna recta.

E nova Zelandia.

*Cf. Soland. apud Forft. prodr. n. 515.*

34. EPILOBIUM IUNCEUM, foliis fparfis lanceolatis acutis, inferioribus glabris ferrato - denticulatis, fuperioribus, capfulis cauleque pubefcentibus.

*Caulis* exacte teres, fimplex, fiftulofus, bafi glaberrimus, apice pubefcens. *Folia* fparfa, lanceolata, acuta, inferiora glabra ferrato-denticulata; fuperiora et iuniora pubefcentia, integra apice tantummodo dentata. *Capsulae* frictae tere-tiufculae, pubefcentes.

E nova Zelandia.

*Cf. Soland. apud Forft. prodr. n. 516. Simile* E. glabello, quod vero foliis omnibus glabris obtufis dentatis diftinguitur. *Ad* E. parviflorum *Schreb. propius accedit, quod autem folia omnia villofa ferrata habet.*

35. *EPILOBIUM COLORATUM*, foliis oppositis alternisque lanceolatis petiolatis glaberrimis argute inaequaliter ferratis, petalis subintegris, caule teretiusculo.

*Caulis* simplex, spithameus aut dodrantalis, teres, glaber, apice tantummodo pubescens. *Folia* lanceolata acuminata sesquipollicaria, femiunguem lata, petiolata, petiolis flavido rufis, argute et inaequaliter ferrata. *Rami* apice floriferi, foliosi, pubescentes. *Petala* parva subintegra aut emarginata, albido - purpurascens. *Capulae* teretiusculae, pubescentes, rubicundae.

E Pennsylvania. Müblenb.

36. *POLYSCIAS UMBELLATA*. *Forst. gen. pl. n. 32.*

Locus est inter Mimufopa et Cupaniam.

*Char. gener. essent.* Cal. 8-dentatus superus. Cor. 8-petala. *Stigm.* 2. *Bacca* ficca 4-ocularis.

*Arbor* ingens, ramosa, cortice ramofo. *Folia* orbiculata, subspithamea latitudine et longitudine, integerrima, subcarnosa, nervosa - venosa, petiolata, petiolis supra canaliculatis. *Flores* umbellati inconspicui. Cetera habet *Forst. l. c.*

Habitat in infula Tanna.

37. BAUHINIA SPICATA, foliis subrotundis basi truncatis subtus nudis, lobis rotundatis subdivaricatis, floribus racemo-spicatis nudis.

*Rami* teretes, cinerascetes, glabri. *Folia* petiolata, pollicem lata, femipollicem longa, basi truncata, utrinque glabra, coriacea, integerrima, subtus novemnervia reticulata, subdivicolorata; biloba, lobis obtusis rotundatis mucronulo exiguo divisis. *Racemi* spicaeformes axillares et terminales subnuntantes. *Petala* et *Stamina* omnino nuda.

Ex India orientali. Rottler.

*Proxime accedit ad* B. parvifloram *Vahl Symb.* 3. 55 *et* B. Lunariam *Cav. ic. t.* 407. *Utraque tamen differt petalis et staminibus basi villosis, quae in hac nuda sunt. B. parviflora etiam habet folia multo maiora, septemnervia, basi macula sulca notata, petiolos longiores apice incrassatos. B. Lunaria Cav. parviflorae duntaxat varietas videtur.*

38. SAXIFRAGA SEGUIERII, foliis radicalibus spatulatis integerrimis pubescentibus, caule unifloro.

S. alpina minima, foliis ligulatis, in orbem circumactis, flore ochroleuco. *Se-guier. veron.* 1. p. 450. t. 9. f. 3.

*Ad S. fedoidem perperam numeratur, sub quibus tres species diversae militant:* 1. *S. muscoides* Allion. habet folia linearia, non spatulata, crassiuscula, in caespitem densum aggregata, caulem triflorum. Allion. n. 1528, t. 61, f. 2, et *S. planifolia* Picot - Lapeyrouf. pyren. t. 14... 2. *S. trichodes* Scop. carn. t. 15. n. 496. differt caule ramofo, foliis lanceolatis, laxis, acutis, non caespitosis: quorum et *S. ledoides* Jacqu. misc. 2. t. 21. f. 22... 3. *S. Seguieri*, quae media fere est inter banc et illam.

Habitat in monte Baldo et agro Veronenfi. *Gebhard.*

39. RHIZOPHORA CORNICULATA, foliis oblongis obtusis basi attenuatis, floribus subumbellatis hexandris, fructibus corniculatis.

*Rami* fusci, teretes, patentes. *Folia* oblonga, coriacea, utrinque glaberrima, integerrima, obtusissima subretusa. *Pedunculi* oppositifolii, umbelliferi. *Calyx* imbricatus, exterior foliolis obtusifimis, interior foliolis membranaceis convolutis. *Corolla* monopetala quadripartita, laciniis acutis reflexis. *Stamina* sex, quandoque quinque. *Stylus* longus persistens.

E Zeylona. *Rottler.*

40. TRIUMFETTA GLABRA, floribus completis, foliis subcordatis trilobis crenatis utrinque nudis, racemis terminalibus.

Ex India orientali. Rottler.

*Cum* Tr. femitriloba coniungenda, ni haec, Browneo teste, villosa esset.

41. RESEDA CLUSII, foliis linearibus glabris, floribus spicatis tetragynis.

Sefamoides parvum Salmantic, Clus. hist. 3. 295.

*Caulis* strictus, spithameus aut minor. *Folia* sparsa, linearia, obtusa, glabra, secunda. *Spica* terminalis glaberrima, floribus minutissimis albis vestita. *Capsula* 4-locularis.

Ex Hispaniae collibus. Hecht.

*Male olim ad* R. canescentem relatum fuit id synonymon Clusii: cuius icon perfecte exprimit plantulam nostram. R. canescens differt autem foliis lanceolatis pilosis undulatis, floribus hexagynis, caulibus hispidis. Cf. Forsk. fl. arab. p. 92. Vahl. symb. 2. 52, qui Clusii plantam a R. canescenti differre iam divinarvit.

42. EUPHORBIA LANCEOLATA, herbacea inermis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, floribus axillaribus folitariis.

*Caulis* herbaceus, simplex, spithameus. *Folia* alterna, sessilia, lineari-lanceolata, glaucescentia, integerrima, glabra, obtusifuscula, patentia. *Flores* in axillis superioribus cernui subsessiles. *Capfulae* glabrae.

Ex India orientali. Rottler.

43. EUPHORBIA DENTATA, dichotoma, foliis oblongis dentatis obtusis basi attenuatis, capsulis glaberrimis.

*Caulis* spithameus, ramosus, herbaceus, pilosifuscus. *Folia* opposita, oblonga, crenato-dentata, obtusa, basi attenuata, subtus pilis raris mollissimis obsita. *Flores* pedicellati axillares et terminales, pedunculis bifidis. *Capfula* glaberrima.

Ex horto haleni.

*Accedit ad E. brasiliensem, quae vero differt floribus racemosis et germine pubescenti.*

44. EUPHORBIA CILIATA, umbella trifida dichotoma, involucris cordatis, foliis sessilibus lan-

ceolatis parabolicis laevibus denticulato - ciliatis.

*Caulis* suprapedales, adscendentes, glabri, fistulofi. *Folia* unguicularia sessilia, omnia denticulato-ciliata, alia lanceolata obtusa, alia parabolica. *Involucra* et involucella cordata denticulo-ciliata. *Umbellae* trifidae dichotomae. *Corolla* flava, petalis 4 denticulatis. *Capsula* fusca, glabra.

Ex herbario *Römeri Turic.*

45. EUPHORBIA TANNENSIS, dichotoma herbacea, foliis lanceolatis, basi attenuatis obtusis mucronulatis, capsulis glabris.

Croton Clutioides, *Forst. prodr. n. 551.*

*Caulis* frictus, herbaceus, fistulosus, superne ramofus. *Folia* oblongo-lanceolata, petiolata, opposita et alterna, basi attenuata, margine subrepanda, utrinque nuda, apice obtusa cum mucronulo. *Flores* in dichotomia ramorum pedicellati. *Capsulae* glabri.

Ex infula Tanna.

46. CAPPARIS BREVIS, corymbis terminalibus, foliis oblongis subferratis utrinque glaberrimis trinerviis.

*Rami* scabri pubescenti-stellati. *Folia* petiolata, petiolis pubescentibus, oblonga, utrinque attenuata, glaberrima, trinervia, subferrata. *Petala* lanceolato-lineariter flava. *Calyx* intus coloratus.

Ex horto Ramuzoviano.

47. RANUNCULUS PLANTAGINEUS, foliis lanceolatis obtusiusculis nervosis, radice bulbosa, caule subunifloro.

Ran. angustifolius bulbosus *I. Baub. hift.* 3. 866.

Ran. plantagineus *Allion. pedem. t.* 76. f. 1.

*Flores* constanter albi; *caulis* fere semper uniflorus apice tomentosus.

48. RANUNCULUS PYRENAEUS, foliis lineari-lanceolatis, basi attenuatis nervosis, caule subbifloro.

R. pumilus gramineis foliis *I. Baub. hift.* 3. 866.

*Utramque speciem iam bene distinxit Bauhinus; Linnaeus et qui sequuntur, perperam coniuxerunt. Folia toto coelo diversa, huius magis accedunt ad R. gramineum, qui vero floribus luteis et foliis linearibus longissimis basi non*



*attenuatis differt. Reinerus et Hohenwartk R. plantagineum potius deferibunt, (ii, 187.) quam pyrenaicum. Hic enim in Gallia Narbonensi, illo in alpihus helveticis, rhaeticis et austriacis.*

49. RANUNCULUS RIVULARIS, foliis ternatis trilobis, caule repente, pedunculis filiformibus radicalibus.

*Caulis repentes, diffusi, procumbentes. Petioli pedunculique erecti unciales filiformes. Folia ternata, foliolis minutis trilobis glabris.*

E nova Zelandia. *Soland.* apud *Forst. prodr. n. 524.*

*Accedit ad R. trilobum. Desfont. atlant. 1. 437. sed huius caulis erectus, nec folia ternata.*

50. RANUNCULUS HIRTUS, caule diffuso, foliisque lobatis hirtis, pedunculis elongatis folitariis unifloris.

Indidem. *Soland.* apud *Forst. prodr. n. 525.*

*Accedit ad R. lanuginosum, sed mollities huius, pedunculi multiflori et flores lutei distinguunt: namque nostri flores albi sunt.*

51. SCUTELLARIA INCANA, foliis ovatis crenatis fubtus racemisque incanis.

Sc. pubescens Müblenb. lit.

*Caulis* quadrangulus, incano-pubescens. *Folia* opposita, petiolata, ovata, digitum fere longa, sesquipollicem lata, acuta, superiora basi parumper attenuata, crenata, subtus incana. *Racemi* terminales compositi, foliis paucis suffulti, incani. *Pedunculi* subheteromalli. *Bracteae* sessiles, lanceolatae, incani, pedunculis breviores. *Corollae* purpureo-coeruleae.

E Pennsylvania.

*Accedit ad* Sc. Columnae, *sed huius folia sunt oblonga utrinque pubescentia villosa, cordata; bracteae petiolatae, ovatae, nec ulla canities.*

52. SCUTELLARIA ELLIPTICA, foliis ellipticis crenatis subpubescentibus, floribus racemosis aequalibus.

Sc. elliptica Müblenb. in litt.

*Caulis* quadrangulus, pubescens. *Folia* remotissima, opposita, petiolata, elliptica, obtusa, basi producta, pollicem longa, semipollicem lata, crenata, pilis raris utrinque tecta. *Racemus* terminalis subcompositus. *Bracteae* ovatae, petiolatae, integrusculae pedunculis longiores. *Corollae* pallidae.

E Pennsylvania.

53. LINARIA FILIFORMIS, foliis omnibus alternis lineari - filiformibus piloso-viscidis, racemis raris paucifloris, corollae calcaris longissimo recurvo.

*Caules* dodrantales, ramosissimi, erecti, tenues. *Rami* foliosi, apice divisi, floriferi. *Folia* sparsa, alterna, lineari-filiformia, flaccida, pilis minutissimis viscidis obfita, semiunguicularia. *Racemi* rari, tri - quadriflori. *Pedunculi* brevissimi. *Corollae* saturate luteae, calcaris recurvo.

Ex herbario *Römeri Turic.*

54. RAZUMOVIA TRANQUEBARICA.

*Charact. gener.* *Cal.* 1-phyllus, subbipartitus, quadrangularis. *Cor.* campanulata 5-fida. *Capf.* 2-locularis polysperma.

Locus inter Orobanchen et Torreniam.

*Planta* sesquiuncialis, annua, hirsuta. *Radix* fibrosa. *Caulis* strictus subsimplex. *Folia* spathulata, linearia, opposita, integerrima, enervia, unguicularia. *Flores* axillares sessiles. *Calyx* monophyllus, subbipartitus quadrangularis, bracteis foliaceis linearibus suffultus. *Corolla* campanulata 5-fida, purpurea. *Antherae* 4, staminibus duobus

brevioribus hirsutis. *Capsula* turgida bilocularis polyperma.

E Tranquobaria. *Rottler*.

*In honorem Comitis Razumovii, summi et liberalissimi rei herbariae promotoris dictum genus.*

55. BISCUTELLA SAXATILIS, filiculis glabris, foliis lanceolatis hirtis subdentatis.

*Caulis* pedalis, erectus, basi hirtus, apice glaberrimus. *Folia* radicalia oblonga utrinque acuta, superiora elongato-lanceolata, apice dilatata, basi attenuata, acutiuscula, hirta, subdentata; caulina integerrima, linearia. *Corymbus* compositus terminalis. *Flores* fulvae. *Silicula* orbicularis, margine glaberrima, medio scabriuscula.

E Vallefiae rupibus. *Schleicher*.

56. ARABIS BULBOSA, foliis radicalibus cordatis subrotundis integerrimis petiolatis, caulinis oblongis dentatis sessilibus, radice bulbofa.

*Radix* e bulbis duobus aut tribus aggregatis composita. *Caulis* pedalis, simplex, frictus. *Folia* omnia glaberrima, radicalia cordato-subrotunda, obtusa, integerrima, longe petiolata; caulina

oblonga acutiufcula, fessilia, profunde dentata.  
*Racemus* terminalis, nudus. *Flores* candidi.

E Penfylvania, *Mühlentb.*

57. PELARGONIUM RAZUMOVIANUM, pedunculis multifloris, foliis cordatis trilobis dentatis caeque villosis, stipulis ovatis ariftatis.

*Caulis* suffruticosus, villosus, purpurascens, ramis patentiffimis. *Petioli* sesquipedales, villosi, divaricati. *Folia* pollicaria, cordata triloba, lobis obtusis dentatis, utrinque pubescenti-villosa. *Stipulae* membranaceae, ovatae, aristula terminatae. *Pedunculi* oppositifolii, petiolos aequantes. *Umbella* quinqueflora, floribus purpureo-violaceis. *Involucrum* pentaphyllum, rubrum, foliolis ovatis, ariftatis.

Ex horto Ramuzoviano.

*Simile* P. patulum, sed huius pedunculi biflori, folia glauca, summa fessilia.

58. PELARGONIUM RENIFORME, pedunculis bifloris, foliis subrotundis reniformibus crenatis incano-pubescentibus.

*Caulis* fruticosus, fuscus, ramis suberectis. *Folia* petiolata, subrotunda, reniformia, crenata, in-

cano-pubescentia, femipollicaria. *Pedunculi* bipollicares, biflori. *Involucrum* scariofum, luridum, tetraphyllum, foliolis ariftatis. *Flores* saturate purpurei.

Ex horto Razumoviano.

*Accedit ad P. betulinum, quod vero differt foliis glabris, ovatis, ferratis.*

59. ONONIS MACROPHYLLA, pedunculis muticis unifloris, foliis ternis ellipticis apice ferratis, stipulis lanceolatis integerrimis, caule diffuso piloso viscoso.

*Caulis* herbaceus, ramosissimus, ut tota planta, pilis mollibus viscidis obfitus. *Folia* terna, elliptica, superiora lanceolata, extimum pollicem fere longum, unguem latum, lateralia minora, apice ferrata, lineata. *Stipulae* lanceolatae, integerrimae. *Pedunculi* axillares petiolis breviores, patentes. *Flores* albi.

E Lusitania. *Brotero.*

60. GLYCINE REPANDA, foliis ternatis subrhombis punctatis, apice ferratis, floribus verticillato-racemosis.

*Caulis* herbaceus, decumbens, ramofus, do-

drantalis. *Folia* terna, rhombeo-subrotunda, apice ferrata, punctata, fubincana, longe petiolata, unguicularia. *Racemus* nudus terminais, e verticillis remotiufculis compofitus. *Flores* pallidi. *Calyces* punctati.

Ex horto halenfi.

61. LATHYRUS CORNUTUS, pedunculis unifloris muticis, cirrhis tetra-hexaphyllis, foliolis lanceolatis alternis obtufiufculis, vexillo utrinque appendiculato.

*Dolichos* effert, ni totus habitus alienus et character Lathyri in ftvlo applanato manifeftus fuerit. *Planta* annua omnino glabra. *Caulis* flexuofus decumbens, alatus. *Stipulae* lanceolato-falcatae. *Petioli* latiffime foliacei. *Foliola* ultra pollicem longa, lanceolata, obtufiufcula, mucronulata, nervofo-venofa. *Cirrhi* trifidi. *Pedunculi* axillares, reflexi, fructiferi elongati. *Corollae* vexillum purpureo-violaceum, bafi utrinque tuberculis appendiculatum. *Carina* alba obtufa. *Legumen* glabrum enfiforme acutum.

Hort. halenfi.

62. VICIA MICHAUXII, leguminibus feffilibus reflexis fubdifpermis, foliis lineari-lanceolatis mucronatis ciliatis.

*Adfinis V. perigrinae, sed huius foliola emarginata, multo longiora, glaberrima, legumina pubescentia. Nostrae foliola apice rotundata mucronulata, ciliata; legumina glabra. Stipulae subulatae, macula fusca notatae.*

Ex horto halenfi.

63. HEDYSARUM GRANULIFERUM, foliis ternatis subrotundis retusis subtus fericeis, pedunculis axillaribus unifloris, leguminibus monospermis.

*Rami villosi, sublignosi, patentes. Folia ternata; foliola lineam lata et longa, subrotundata, retusa, supra glabra reticulato-venosa, subtus fericea. Pedunculi et calyces tomentoso-villosi. Corolla purpurea. Legumen fericeum, subrotundum, monospermum.*

E Guinea. *Thonning.*

*Accedit ad H. canescens, quod vero abunde differt floribus racemoso-paniculatis.*

64. ASTRAGALUS PALLASII, caulescens ascendens villosus, foliolis linearibus pilosis, racemis pedunculatis axillaribus folia excedentibus, leguminibus lanceolatis acuminato-uncinatis glabriusculis.



*Similimus* A. microphylo, cuius nomine *Pallasius* Ill. mist. Differt autem foliis non ovalibus obtusis, sed linearibus, stipulis ovatis, nec subulatis minimis, calycibus pilosissimis, nec glabrisculis, leguminibus lanceolatis nudiusculis, nec subrotundis villosis. *Similimus* etiam A. lanato *Pall. astrag. t. 81.*, qui vero differt caule prostrato, pedunculis folia non excedentibus et leguminibus villosis.

Ad mare caspium inventus. *Pallas.*

65. *SONCHUS CAUCASICUS*, foliis sessilibus inferioribus cordatis dentatis, superioribus integris hispida, pedunculis squamosis.

*Caulis* orgyalis, herbaceus, ramofus. *Folia* inferiora cordata, grosse dentata, acuta, utrinque scabra petiolis late alatis, ramea integerrima, hispida, ciliata, obtusa amplexicaulia. *Panicula* pacuiflora, ramis patentibus. *Pedunculi* squamosi. *Flores* lutei.

E Caucafo.

66. *SERRATULA SALSA*, foliis radicalibus lyratis, caulibus lanceolatis decurrentibus basi dentatis, corymbo composito.

*Similis* *S. multiflorae*, quae vero differt foliis omnibus lanceolatis integerrimis subtus villosis.

Ad lacum Baikal invenit *Redowsky.*

67. *CARDUS ASTRACANICUS*, foliis sessilibus rigidis lanceolatis dentato-pinnatifidis subtus lanatis, laciniis spinosis, calycibus globosis tomentosis, squamis lanceolatis spinosis divaricatis.

*Cum* Cnico echinocephalo *Willd.* facile commutandus, ni pappus constanter esset setosus, folia non exacte pinnatifida, subtus potius lanata, quam tomentosa, calycis lacinae non purpurascens.

*Caulis* ascendens, dodrantalis, rectus. *Folia* lanceolata, basi angustata, inferiora dentato-spinosa, superiora subpinnatifida, laciniis spinosis, omnia subtus albissima lana tecta. *Calyces* pauci in apice ramorum, subtomentosi, squamis patentissimis spinosis viridibus. *Flores* pallidi.

E Sarepta missus.

*Ad* Carduum orientalem Adami (*Weber et Mohrs Beytr.* 1. 63.) proxime accedit. Hic vero folia habet semidecurrentia et squamas calycinis erectas.

68. *CHRYSOCOMA AITONII*, fruticulosa, foliis obovatis fericeo-tomentosis integerrimis.

*Caulis* fruticulosus ramosus. *Rami* teretes villosi. *Folia* obovata, obtusa, utrinque fericeo - tomentosa, nervosa, petiolata. *Flores* subcorymbosi sessiles. *Calyces* tomentosi. *Corollulae* albae.

Ex horto Kewensi.

69. ELICHRYSUM ERYTHROPOGON, fruticosum erectum, foliis ovatis crassis canaliculatis punctatis nudis appressis, calycibus pubescentibus.

*Singularis et africanus omnino habitus.*

*Rami* incano-tomentosi. *Folia* laevia, crassa, acuta, punctata, appressa, canaliculata, lineam longa. *Calyces* terminales, sessiles, intricati, tomentosi, squamis acutiusculis: squamis internis scariofis albidiffimis. Totus flos pifum mole non superans.

Ex interiore Africa attulit *Sparmanus*.

70. SOLIDAGO LITORALIS, caule subramoso incano, foliis obovatis ferratis incanis, pedunculis patentibus unifloris squamosis, ligulis elongatis.

*S. minutae proxima, ut, si praeprimis Bocconi iconem (musaeo de piante rare t. 118.) comparaveris, facile eandem esse tibi persuaseris. At canities partium omnium, folia obovata et corymbi defectus, cuius loco pedunculi uniflori apice caulis biuncialis.*

E litore maris tyrrhenici. *Savi*.

71. CINERARIA CALEDONIAE, floribus corymbosis radiatis, foliis oblongis sinuato-pinnatifidis inaequaliter dentatis utrinque nudis, petiolis alatis amplexicaulibus.

*Caulis* suffruticosus, bipedalis videtur. *Folia* petiolata, petiolis alatis amplexicaulibus, Pelargonii quercifolii speciem fere prae se ferunt: sinuato-pinnatifida, laciniis obtusis inaequaliter dentatis, bipollicaria, utrinque nuda; superiora lanceolata inciso-dentata, sessilia aut amplexicaulia. *Corymbus* terminalis, viscoso-pubescentis, foliis suffultus. *Calyx* aequalis polyphyllus, apice non sphaelato. *Radius* albus: discus flavus.

E nova Caledonia. *Forster*.

72. CINERARIA AITONIANA, floribus corymbosis radiatis, foliis pinnatis utrinque tomentosis inciso-dentatis, pinnula extima quinqueloba.

*Caulis* frutescens, albo-tomentosus, subsimplex. *Folia* pinnata, petiolata, petiolis basi auritis, utrinque tomento albo obducta, pinnulis lateralibus oblongis horizontalibus inciso-dentatis, extima subcordata quinqueloba dentata. *Corymbus* compositus terminalis, ramis calycibusque nudifloris. *Radius* purpurascens, discus flavus.

Ex horto Kewensi.

73. CHRYSANTHEMUM MACROPHYLLUM; (Leucanthemum,) foliis oblongo-lanceolatis sessilibus serratis basi integerrimis.

*Proximum* Chr. *Leucanthemo*, *diversum* ta-

*men foliis caulinis multo latioribus, basi baudquamquam incisfis sed integerrimis, et flatura multo altiore.*

Hort. halensis.

74. PYRETHRUM FRUTICULOSUM (Leucanthemum) foliis bipinnatifidis incanis, pinnis extimis confluentibus incisfis, laciniis obtufis, caule virgato, floribus corymbofis, radio calycem triplo excedente.

*Simillimum P. parthenifolio Willd., fed differt canitie foliorum et laciniis obtufis, quae in illo conftanter acutiufculae funt, denique et caule fuffruticofo.*

E Caucafo.

75. ANTHEMIS LAXA (radio albo) foliis bipinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutis fubincifis, ramis elongatis unifloris, paleis minimis.

*Caules herbacei, ramofiffimi, glabri. Folia copiofa, fequipollicaria, tenuiffime divifa in lacinas lineares pinnatifidas, acutiffimas, fubincifas, glabras. Rami elongati nudiusculi uniflori. Calyces nudiusculi. Radius albus. Paleae minutiffimae.*

E Caucafo.

*Ab A. Rudolphiana (Adam. in Weber et Mohr Beytr. 1. 72.) abunde differt, licet folia similia sint. Illa enim chrysanthema est, caule unifloro, calycis squamis sphaeclatis.*

76. **BALBISIA CALEDONIAE**, umbellis proliferis, foliis lanceolatis petiolatis glabris.

*Caulis suffruticosus erectus. Folia lanceolata, integra, glabra, petiolata, pollicaria, acuta, subtus squamulosa. Pedunculi terminales subumbelliferi; umbellae involucri tetraphyllo ovato suffultae, radio uno prolifero. Calyx simplex octophyllus. Corollulae radii luteae, incisae: disci fuscae. Pappus seffilis plumosus. Receptaculum paleaceum.*

*B. elongata differt pedunculis elongatis unifloris, foliis ovatis dentatis utrinque bispidis.*

*E nova Caledonia. Forster.*

77. **BUPHTHALMUM AUSTRALE**, foliis oppositis ovatis triplinerviis, calycibus nudis corymbosis.

*B. helianthoides. Forst. prodr. n. 304.*

*A vero B. helianthoide, cuius folia simillima sunt, differt calycibus non foliosis, sed squamulis brevissimis obtusiusculis, corymbis etiam multifloris, et floribus multo minoribus, qui speciosi et solitarii, pedunculis oppositifoliis, in B. helianthoide sunt.*

78. COREOPSIS TANNENSIS, foliis linearibus pinnatifidis acutis glabris, caule fricto herbaceo ramofo, ramis unifloris.

Coreopsis. Tanna. *Forst. prodr. n. 545.*

*Caulis* plures ex una radice, subpedales, glabri, fricti, fili cannabini (*Bindfaden Ficelle*) mole. *Folia* radicalia et caulina omnino similia, pinnatifida, laciniis linearibus acutis, glabra. *Rami* apice nudi, uniflori. *Flores* magnitudine lentis, flavidi: radio tenuissimo.

Ex Infula Tanna.

79. CENTAUREA PYRENAICA, calycibus scariofis, squamis ovatis ciliato-ferratis, foliis linearibus integerrimis utrinque lanatis, caule simplicissimo unifloro.

*Caulis* in exemplari, quod coram habeo, subdigitalis, simplicissimus, uniflorus, tomentoso-lanatus. *Folia* omnia linearia, integerrima, utrinque lanata, radicalia flaccida, superiora fricta. *Calycis* squamae omnino scariofae, brunneae, margine albo ciliato-ferrato. *Corollulae* radii caeruleae, difci purpureae.

Ex alpebus pyrenaeis. *Hecht.*

*Similis* C. Cyano, sed *folia omnia indivisa et calycis squamae omnino scariofae distinguunt.*

## 80. LETHEDON TANNENSIS.

Nov. genus e Cl. XXII.

♂ Cal. 5-phyllus. Cor. o. Antherae 20 — 24.  
Recept. villosum.

♀ Cal. ♂ Capf. 5-ocularis.

Locus inter Hamadryada et Xylofma.

*Arbor* videtur ingens, ramis cinereis, subtuberculatis. *Lignum* album, liber corticis stupaceus aut fericeus, qualem et in *Pimeleae* speciebus et aliis fructibus arboribusque infularum australium animadverto. *Petioli* canaliculati, villosifusculi. *Folia* lanceolata, tripollicaria, pollicem fere lata, integerrima, coriacea, nervosa, acutiuscula, utrinque glabra. *Pedunculi* axillares, aggregati, cernui, angulati; fericeo-villosifusculi. *Calyx* fere clausus, pentaphyllus, fulvus. *Antherae* 20 et ultra in calyce clausa, staminibus brevissimis, Ovarium in ♀ obtusum, 4-loculare. *Receptaculum* in utroque sexu fetoso-villosum.

Ex insula Tanna. *Forster*.

81. TERMINALIA CORIACEA, foliis obovatis coriaceis obtusissimis basi eglandulosis integerrimis utrinque glabris.

*Poffet omnino cum T. glabrata Forst. coniun-*



*gi. ni folia aliena essent. Nostrae enim coriacea flavida, bipollicaria, obtusissima: T. glabratae vero membranacea, saturatae viridia, quadripollicaria, duos pollices lata, apice attenuata obtusiuscula.*

E Zeylona. *Rottler.*

82. ASPLENIUM AMBIGUUM, fronde pinnata, pinnis subpetiolatis lanceolato-falcatis attenuatis obtuse ferratis basi angustatis, indusiis utrinque dehiscens, stipite laevi.

Ex herbar. *Römeri Turic.*

*Cum A. falcato non confundendum, quod pinnas trapezoideo-falcatas habet (Burm. zeyl. p. 43). ?Singulari in hoc, quod indusia utrinque debiscant, medium ergo locum inter Asplenium et Caenopteridem (Daream Smith) occupat.*

83. GRIMMIA GEBHARDI, caulefcens, foliis lanceolatis canaliculatis nervosis ficitate subtortilibus, capsulae pyriformis erectae operculo recurvirostro.

In monte Baldo. *Gebhard.*

*Possêt cum Weisia recurvirostra Hedw. commutari: at huius capsulae cylindricae et folia ficitate non tortilia.*

84. GRIMMIA CANESCENS, trunco subramoso, foliis lanceolato - acuminatis nervosis, apice longo canescentibus, capsula cylindrica breviter pedicellata.

In rupibus Vallesiae. Schleicher.

*A* Grimmia apocarpa facile distinguitur foliis omnibus apice producto canescenti.

85. DIDYMODON TORTILIS, trunco erecto subsimplici, foliis lanceolatis nervosis ficitate tortilibus, feta axillari, capsula curvata cylindrica.

In montibus Italiae borealis. *Gebhard*.

*Similis* Barbulae unguiculatae, cum nulla alia sui generis commutandus.

86. LESKEA EXTENSA, trunco procumbente diffuso, ramis erectiusculis, foliis ficitate appressis imbricatis lanceolatis acuminatis nervosis, capsula erecta cylindrica.

In comitatu Glatz invenit *Seliger*, misit *Starkius*.

*A* L. subtili, cum qua confundi possit, diversa foliis nervosis, et capsulis erectis.

87. BRYUM WEIGELII, trunco erecto ramofo, foliis lanceolatis integerrimis nervosis subdecurrenti-

bus pellucidis patulis, feta elongata, capsula cernua cylindrica.

In Sudeticis montibus ad pagum Rotb-Zechau invenit *Weigelius* Silesiacus: misit amicissimus *Starkius*, idem existimans cum *Br. cubitali* *Dicks. fasc. 2. 9. tab. 5 f. 2.* fed huius folia sagittata, capsula clavaeformis.

*Maximum etiam habet Dicksonius inter Brya nota, quod in nostrum non quadrat.*

88. HYPNUM GEBHARDII, trunco vage ramofo, ramis subsimplicibus incurvatis, foliis elongato-lanceolatis acuminatis fecundis tortilibus integerrimis enerviis, feta curvata, capsula cernua longicollis.

In montibus Italiae borealis. *Gebhard.*

*Ad H. molluscum quodammodo accedit, sed abunde diversum habitu, foliis integerrimis tortilibus, ramorum dispositione et feta constanter curvata.*

89. HYPNUM RUPESTRE, furculis erectis subsimplicibus, foliis ovatis obtusifusculis integerrimis enerviis subfecundis, capsula nutante.

In monte Simplon ad rupes humidam invenit *Schleicher.* Nulli alii adfines.

90. LECIDEA GLAUCO-PRASINA (*Lepidoma*) crufta effufa imbricata lobata glauco-prafina, lobis minutis, patellulis fufco-badiis mammillatis.

In cortice Laurus Caffiae.

*Locus inter L. luridam et fcalerem.*

91. LECIDEA CINCHONAE (*Saphenaria*) thallo membranaceo depreffo finuato - lobato candido, patellulis convexis atris immarginatis.

In cortice Cinchonae Condamineae *Humb.*

*Simillima L. Cocoës, fed patellulae non marginatae, non planae.*

92. LECIDEA GYROPHOROIDES (*Omphalaria*) thallo fubmembranaceo umbillicato, margine erofo, fupra puftulato cinereo, fubtus lacunofe lurido, patellulis planiufculis atria, margine et difco fubflexuofis tricaeformibus.

E Penfylvania. *Müblenb.*

*Accedit ad L. puftulatam, fed colore thalli et patellularum forma differt.*

93. VERRUCARIA CASSIAE, crufta laevi olivacea tartarea, verrucis papillatis rubro-fufcis.

In cortice Laurus Caffiae.

94. PARMELIA LUDWIGII (Lecanaria) crusta tartarea rimosa dispersa flavida, areolis convexis rotundatis, scutellis tumidulis bruno - nigris, margine pallido.

In montibus sudecticis invenit *Ludwigius*.

*Accedit ad P. ventosam, praesertim ad varietatem P. lepadolemma: differt tamen haec crustae granulatae colore viriscente.*

95. PARMELIA CINCHONAE (Lecanaria) crusta tartarea subfarinosa pallidae flava, scutellis elevatis planis nigris nitidis, margine et substantia sulfureis.

In cortice Cinchonae.

*Locus inter P. coracinam et grumosam.*

96. PARMELIA INCONSPICUA (Lecanaria) crusta tartarea dispersa cinereo-alba, scutellis planis elevatis fordide incarnatis, margine tenuissimo albido.

In cortice Cinchonae.

*Locus inter P. craspediam et falcinam.*

97. PARMELIA TUMIDULA (Lecanaria) crusta tartarea subeffusa alba verruculosa, verrucis scutelliferis tumidis, scutellis fuscis planiusculis.

In Cortice Cinchonae.

*Locus inter P. fuscam et puniceam.*

98. PARMELIA CERAMIUM (Collema) thallo submembranaceo crispo plumbeo, lobis inflatis, scutellis urceolatis rufo-fulvis, margine integro.

In cortice Cinchonae.

*Accedit ad P. bullatam (Achar. n. 129), quae vero thallo vesiculoso differt et scutellis convexis.*

99. PARMELIA APPRESSA (Lobaria) thallo membranaceo appresso glabro pallido lobato, lobis elongatis subintegris planis scutellis planiusculis badiis.

In cortice Cinchonae.

*Locus inter P. perlata et perforata.*

100. PARMELIA PENNSYLVANICA (Lobaria) thallo subcoriaceo expanso lobato supra ochroleuco laevi subtus fusco fibrilloso, margine lobato, scutellis convexiusculis badiis.

E Pennsylvania. Müblenb.

