

D. D.
DISSERTATIO BOTANICA,
QUA
PLANTÆ
MARTINO-BURSERIANÆ
EXPLICANTUR,

Cum,
CONSENSU AMPLISSIMÆ FACULTAT. MEDICÆ
IN REGIA ACADEMIA UPSALIENSI,

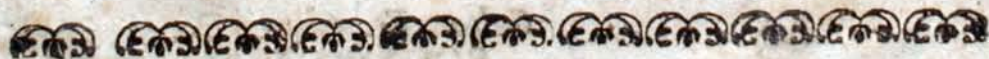
PRÆSIDE,
VIRO EXPERIENTISSIMO ET CELEBERRIMO,
DOMINO
DOCT. CAROLO
LINNÆO,

MED. ET BOTAN. PROFESS. REG. ET ORD.
SOCC. IMPERIAL. N. C. MONSPELIENS. HOLMENS.
UPSALIENS. Soc. *hujusque* SECRETARIO,
PUBLICÆ CURIOSORUM CENSURÆ SUBMISSA

AB
ALUMNO REGIO,
ROLANDO MARTIN, PETRI Fil.
UPLANDO.

IN AUDIT. CAR. MAJ. AD DIEM XII. DECEMB.
MDCCXLV.

HORIS ANTE MERIDIEM CONSUEVIS.



UPSALIÆ

77-8
22/11

VIRO
Amplissimo. Et. Consultissimo.
DOMINO.
ROLANDO. MARTIN.

Supremi. Dicasterii. Regii.
Quod. Aboæ. Est.
Adseffori. Solertissimo.
PATRUO. Et. PATRONO. Jugiter. Colendo.

NOmen. Martinianum.
Cum. Parente. Meo. Occidisset.
Nisi. A. TE. P. O.
Conservatum. Non. Modo. Sit.
Verum. Et. Auctum.
Beati. Genitoris. Mei.
Ultimum. Ferme. Laborem. Aggredi.
Ausa. Est. Prima. Juventus. Mea.
Non. arroganter. Sed. Pie.
Dignare. Igitur. P. O.
Illum. Tanto. Amore.
Quanta. Est. Mea.
Et. In. TE.
Et. In. B. Parentem. Pietas.
Sic. Affectus.
Quo. Primum. Hujus. Opellæ. Auctorem.
Amplexus. Es.
In. Secundum. Redundet.
Qui.
Veneratione. Qua. Filium. Decet.
Permanet.
Amplissimi. Nominis. TUI.

Cultor. Et. Cliens. Devotissimus
ROLAND. P. MARTIN.

VIR

Amplissime atque Consultissime,

Dn. ERICE STRÖM,

Curiae urbis metropolitanae SENATOR

*Æquissime, Laudatissime, PATRUE Honora-
tissime, Indulgentissime.*

Tantum *Tibi* debeo, *Patruæ Indulgentissime*, quantum nec concipere valet animus, nec lingua exprimere potest. Annum vix secundum exegissem, cum orborum septimus in tristissimis relictus eram incunabulis. Dura quavis tunc minabatur fortuna novercans, sed ita disposuit D. O. M., ut *Tua* sub tutela, *Tuoque* patrocinio, in praesentem diem, satis felici, vivere mihi licuerit. Agnosco sane, & dum vivo, agnoscam, tenerrimo animi adfectu, curam *Tuam* plus quam paternam; qua infans adhuc B. Fratris *Tui* Norenium in Angermannia Pastoris Mag. PETRI STRÖM & Lectissimæ Ejus Conjugis educationi tradebar. Annos sedecim pueritiæ, adoptivus filius apud Hos Parentes ita transigi, ut ne sentirem quidem me proprios amisisse; neque enim sumtus neque sollicitudines, quia bonis informarer

rer moribus, liberalibusque instruerer artibus omiserunt.
Cum dein Musas salutarem Upsalienses, *Tua PATRO-
NE optime*, me tanto minus destituit cura, quanto u-
beriores impensas mihi suppeditavit amor *Tuus* plane pa-
ternus. Neque permisisti solum ut illud eligerem speci-
men, quo simul B. Parentis nomen resuscitarem, sed
etiam conarimi huic, sumtus satis magnos obtulisti. O-
culis itaque *Tuis* subjiciuntur fructus tenerrimi, quos
tamen, ceu gratissimi animi & obsequii indices, pro fa-
vore *Tuo*, ut exipias respiciasque humillime obtestor.
Sit denique votorum summa ut longam *Tibi* concedet
Supremum Numen annorum seriem, omni prosperitate
& jucunditate florentem; Sic *Te PATRONO Indulgen-
tissimo* non destituar, faturus dum vixero

Amplissimi Consultissimique
NOMINIS TUI

Cultor devotissimus
ROLAND. P. MARTIN.

RATIO OPERIS.



N investigandis & undique conquirendis herbis, per centum & quinquaginta jam proxime præterlapsos annos, magis occupata fuit industria Botanicorum, quam ullis unquam prioribus seculis. Illustrem numerat epocham scientia Botanica a tempore CASPARI BAUHINI circa annum MDCXX. Hic enim postquam herbas facile omnes prius cognitæ collegerat, inque Pinace synonyma fere omnia speciebus singulis adjunxerat, eximia Botanicis fuit facilitas, nominandi Plantas, quæ antea sub diversis auctorum nominibus obscuræ latebant. Eo ipso tempore multi etjam Celeberrimi floruerunt Botanici, qui omnes suarum regionum herbas diligenter indagarunt, crebraque cum C. BAUHINO literarum commercia habuere, quorum quoque catalogum Prodromo Bauhiniano præmissum habemus.

JOACHIMUS BURSERUS fuit horum e numero, qui plurimas a BAUHINO in Prodromo plantas descriptas Ipse invenit, Eique transmisit, quod etiam testatur BURSERI repetita mentio in C. B. prodromo. Hicce J. BURSERUS Camentio Lusatus, postquam

quam Germaniam, Bohemiam, Thuringiam, Bavariam, Lusatiam, Misniam, Florentium, Liburnum, Insulas Stœchadum, Monspelim, Gallo-provinciam, Galliam Narbonensem, Hortum Dei a), Helvetiæ partem magnam, Fabavias Thermas, Vallem Disentiensem, Gothardum, Gemmum, Vallesiæ beatos agros, Bernhardi montem, & Gletscheberg, & Fractum, & agrum Lucernatum, Genevensem denique ditionem, Alpes Austriacas, Pyrenaicas & totam pæne Europam stirpium causa obambulasset, incomparabilem thesaurum propriis collegit laboribus, qui nunc Upsaliæ servatur b). Eo quoque tempore Pharmacopæus quidam Gallus ex Toupinambault Brasiliæ redux, plurimas adduxit herbas, & cum Cel. BURSERO communicavit; harum nonnullas, quas in duplo, ut dicitur, acceperat BURSERUS, BAUHINO misit, e. g. PARIS, TRIENTALIS, CORNUS, UVULARIA, BARTSIA, &c. reliquas sibi Ipsi servavit e. gr. ANEMONE, ARA-LIA, PHYTOLACCA, VIOLA &c. Professor tandem Medicinæ & Physices constitutus est Beatus BURSERUS, in Regia nobilium Sorana Academia, unde magnum hoc, quod sub peregrinationibus

a) Ut ab ipso Bursero Mons calcaris dicitur. b) Vid. Hall. stirp. helv. præfat. p. 7. n. 30.

nibus collegerat herbarium, XXX constans voluminibus, secundum seriem Pinacis Bauhiniani digestis, ablatum est, & liberalitate deinde Generosissimi Domini COIJET Bibliotheca publica Upsaliensi donatum c).

Latuit heic thesaurus hic pretiosissimus oblivioni penitus relictus, si usum istius exceperis, quem habuit Proavus & Avus meus maternus, Celeberrimi D. OLAVI RUDBECKII, Pater & Filius, in concinnando opere magno CAMPORUM ELYSIORUM, in quo rariores omnes a Cel. BURSERO collectas herbas, luci publicæ paraverant; quod tamen opus magnis sumtibus assiduisque lucubrationibus limatum & edecumatum, dirum incendium una cum tota hac urbe Upsaliensi in cineres redegit anno MDCCII. præter I. & II. volumen.

PETRUS MARTIN, Parens meus beate defunctus, Academia Upsaliensis, dum vixit, Medicinæ Adjunctus, herbarium BURSERIANUM suasu Amplissimi tunc temporis Botanici SHERARDI d) perlustrare cœpit, & ex eo herbas

e) Herbarium hoc post BURSERI decessum in bibliothecam Sefeldianam, mox bellorum vicissitudine in Coijetanam cessit. Barthol. med. Dan. p. 38. d) Cui SHERARDO *Juncaginem* misit. Act. lit. Ups. 1722. p. 243. quæ TRIGLOCHIN capsulis sexiocularibus ovatis. Fl. Suec. 299.

bas omnes depromsit, quæ quoad synonyma Cel.
BURSERO incognita fuerint, quarum catalogum
Actis Societatis Regiæ literarum Upsalienfis
Anni MDCCXIV. pag. 495 ad 508, & pag.
530 ad 535 inseruit. Opus hocce ulterius perse-
qui cogitaverat, plantas ipsas accuratius descri-
bendo & recentiorum Auctorum synonyma ad-
dendo, nisi præmature eheu! fato fuisset perem-
tus, Anno MDCCXXVII die 20 Junii.

MEI itaque pietatis obsequiue esse putavi,
opus a B. Parente inchoatum absolvere. Fuit hæc
ratio, cur specimen jam Academicum editurus,
mihi easdem herbas nominibus, prout apud recen-
tiores summos Botanicos inveniuntur, specificis,
illustrare visum sit, quas breviter tantummodo
recensuit B. Parens. Quod scientiæ Botanicae
augmento & illius amatoribus opus non ingratum
fore speraverim, Brevitatem eo benignius in-
terpretetur L. B., quo certius sciat, non me i-
psam, sed fata duriora, hanc angustam reddi-
disse chartam.

VOLU-

e) Proin ad singulam plantam reperiet lector no-
men majusculis literis, uti idem a Bursero plantæ fuit
impositum; alterum vero nomen literis minoribus Sy-
nonymon est, quod ego enodavi.

VOLUMEN I.



¹
GRAMEN junceum reptans. Burf.

Absque flore, forte junci species.

2. GRAMEN nodosum pratense, panicula fusca nigricante. Burferi est.

AIRA foliis planis, panicula coarctata, floribus pedunculatis

muticis convoluto subulatis. Fl. Suec. 71.

3. GRAMINI paniculis elegantissimis, five Eragrostidi majori C. B. simile.

Gramen, paniculis elegantissimis; minimum. Tournef. inst. 522.

4. An GRAMEN panicula multiplici. C. B.

FESTUCA panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. Fl. Suec. 95.

5. GRAMEN paniculatum sylvaticum procerum.

POA panicula diffusa, spiculis trifloris glabris, culmo erecto tereti. Fl. Suec. 76.

6. GRAMINIS quædam species in aquis fluitans. nisi Potamogeton tenuissimum.

ZANNICHELLIA. Fl. lapp. 321. Suec. 745.

7. An GRAMEN spica cristata subhirsutum.

CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. Hort. Cliff. 403.

8. GRAMINIS pratensis, spica subflavescente. C. B. varietas, differens exilitate.

Varietas pygmea locustis obtusioribus.

9. GRAMEN Typhoides parvum.

PHALARIS spica cylindrica. Fl. Suec. 49.

10. GRAMEN typhoides alpinum, spica nigra brevi.
PHLEUM spica ovali cylindracea. Fl. Lapp. 25.
11. GRAMINIS alopecuroidis species.
GRAMEN barcinonense, panicula densa aurea. Tornef. inst. 523.
12. GRAMEN durum angustifolium acuminatum, spica simplici ut plurimum.
BROMUS culmo indiviso: spicis alternis subsessilibus teretibus. Fl. Suec. 89. sed folia convoluta, subulata.
13. GRAMINIS spartei species.
ANTHOXATHUM floribus paniculatis. Gramen sparteum panicula flavescente. Rudb. elys. 1. f. 14.
14. GRAMINI sparteo juncifolio C. B. P. affine.
*GRAMEN alpinum pratense, panicula
 spadicea, locustis majoribus, Scheuch. hist. 287.*
15. SPARTUM quoddam aut Gramen arundinaceum.
GRAMEN sparteum, panicula arundinacea fusca. Rudb. elys. 57. f. 16. arundinis species.
16. An GRAMEN foliolis juncis oblongis, radice alba. C. B.?
AIRA foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. Fl. Suec. 64.
17. GRAMEN angustifolium durius, multiplici spica.
FESTICCÆ panicula secunda scabra, spiculis septifloris aristatis, flosculo ultimo mutico, culmo levi. Fl. Suec. 93. varitas.
18. An GRAMEN juncum, folio & spica junci, minus. C. B.

- SCIRPUS* culmo tereti nudo, spica subovata imbricata
terminatrice. Fl. Suec. 41.
19. GRAMINIBUS junceis XIII. XIV. C. B. simile
SCIRPI culmo tereti nudo, spica subovata imbricata
terminatrice. Fl. Suec. 41. varietas admodum angusta.
20. GRAMEN cyperoides angustifolium minus.
CARICIS nigræ vernæ vulgaris. Fl. lapp. 330. varietas.
21. GRAMEN cyperoides foliis angustissimis.
CARICIS spica mascula oblonga, femineis sessilibus
oblongis: inferiore foliolo proprio brevior. Fl. Suec.
760. varietas.
22. Præcedentibus affine.
CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus ap-
proximatis alternis androgynis nudis. Fl. Suec. 571.
23. An GRAMEN cyperoides spica pendula lon-
giori & angustiori. C. B.
CAREX spicis masculis pluribus, femineis peduncula-
tis, capsulis inflatis acuminatis. Fl. Suec. 678.
24. GRAMEN cyperoides pusillum.
CAREX spicis pendulis: mascula erecta, femineis ob-
longis distichis, capsulis nudis acuminatis. Fl. Suec. 763.
25. GRAMEN cyperoides alpinum majus, spicis
atris.
CAREX spicis androgynis terminatricibus petiolatis:
florentibus erectis, fructiferis pendulis. Fl. Suec. 761.
26. GRAMEN cyperoides majus montanum.
PHALARIS panicula oblonga. Fl. Suec. 48.
27. GRAMINI cyperoidi palustri majori, spica di-
versa C. B. affine.
CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferi-

-) o (
- eribus remotioribus, folioli longiori instructis, culmo triquetro. It. oel. 139. Fl. Suec. 749.
28. GRAMINIS cyperoidis alia species.
SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis, Fl. Suec. 34.
29. GRAMEN cyperoides maximum ad hominis altitudinem excreescens.
SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. Fl. Suec. 35.
- 30 GRAMEN cyperoides alpinum, radice Nardi Indicæ.
Incerta, deest namque fructificatio.
31. GRAMINIS palustris aculeati germanici vel minoris C. B. varietas, spicam extra folia in summitate caulis gerens.
CAREX spiculis subovatis sessilibus distinctis, capsulis acutis divergentibus aculeatis. Fl. Suec. 752.
32. GRAMINIS miliacei species
AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muticis levibus calyce longioribus, Fl. Suec. 66 varietas repens.
33. An GRAMEN latifolium, spica triticea latiori compacta C. B.
TRITICUM radice repente, foliis viridibus. Fl. Lapp. 33. varietas spica aristata.
34. An GRAMEN loliaceum minus supinum, spica multiplici. C. B.
LOLIUM spicis muticis, radice perenni. Hort. cliff. 24. varietas minor.
35. An *FESTUCA* graminea, effusa juba. C. B.
BROMI

BROMUS panicula nutante, spiculis linearibus. *Fl. Suec.*

86. *varietas*

36. *FESTUCA* spica gemina majori & longiori, ramis & pediculis carens.

GRAMEN dactylon spica gemina. *Tournef. inst. 521.*
Scheuch. hist. 95.

37. An *FESTUCA* graminea arvensis minor. C. B.

BROMUS panicula nutante, spiculis linearibus. *Fl. Suec. 86.*

38. An *FESTUCA* altera, capitulis duris. C. B. minime.

ÆGILOPS. *Dod. pemp. 539. Roy. Lugd. 72.*

39. *GRAMEN* avenaceum montanum latifolium læviter villosum. An festuca avenacea?

BROMUS panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. *Fl. Suec. 85.*

VOLUMEN III.

40. *HYACINTHUS* stellaris bifolius, albo flore.

ORNITHOGALUM bifolium germanicum, flore exalbido. *Tournef. inst. 380.*

41. *SCORODOPRASUM* albo flore.

ALLIUM sphaerocephalum bifolium. *Baub. hist. 2. p. 563.*

42. *ALLIUM* sylvestre minus sterile juncifolium.

Planta imperfecta absque caule & fructificatione.

43. *ALLIUM* pratense folio gramineo, flore majusculo prorsus albo, radice oblonga.

Sub eodem nomine Rudb. elys. 2. p. 159. f. 16.

44. *ALLIUM* pratense angustifolium.

Eodem nomine. Rudb. Elys. 2. p. 159. f. 14. Varietas præcedentis, utrisque folia linearia, scapus nudus & fructificatio Allii ursini.

45. An ALLIUM montanum bicornne latifolium,
flore dilute purpurascence. C. B.

Sub eodem nomine in Rudb. elys. 2 p. 160. f. 21. petala obtusa sunt.

46. ALLIUM montanum pumilum, gramineo folio, floribus purpureis.

RUDB. elys. 2. p. 159. f. 15. Folia linearia, scapus nudus, capitulum bulbiferum, floribus pedunculatis proliferum.

VOLUMEN IV.

47. RAPUNCULUS spicatus alpinus cœruleus angustifolius.

PHYTEVMA spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceolatis serratis.

RAPUNCULUS foliis imis cordatis, superioribus angustis, spica cylindracea longissima Hall. belv. 498.

48. CAMPANULÆ alpinæ latifoliæ, flore pullo C. B. varietas.

CAMPANULA caule unifloro. Fl. lepp. 85. t. 9. f. 5-6. varietas major.

49. An CAMPANULA folii Echii. C. B.

CAMPANULA calycibus a tergo lamellis quinque notatis. Hort. Cliff. 64. Sed absque flore.

50. CAMPANULA pratensis, flore albo.

CAMPANULA hortensis, rapunculi radice repente. Moris. hist. 2. p. 460. f. 5. t. 3. f. 32.

51. ERUCA promontorii bonæ spei.

CARDAMINE foliis pinnatis, foliolis multifidis.

CARDAMINE sicula, foliis fumariæ. Tournef. inst. 224.

52. ERUCÆ sylvestris duæ species.

Prior ERUCA inodora. Baub. hist. Posterior cum sequente eadem.

53. ERUCA palustris minor, strictissimis foliis.
SISYMBRIUM foliis infimis capillaceis, summis pinna-
rifidis. Hort. Cliff. 337.
54. RESEDÆ species; & quidem Resedæ albæ mi-
 nori C. B. similis.
CORRIGIOLA caule fasciculis florum terminato.
Hort. Cliff. 112.
55. An ERYSEMO similis lævis laciniata, floribus
 luteis. C. B.
56. ERYSIMO similis hirsutæ non laciniatæ albæ
 C. B. varietas.
TURRITIS foliis omnibus dentatis hispidis, caulinis
amplexicaulibus. Hort. Cliff. 339.
57. PERSICARIA maxima americana.
PHYTOLAICA foliis integerrimis. Hort. Cliff. 177.

VOLUMEN VI.

58. LACTUCA sylvestris major thuringiana.
LACTUCÆ sylvestris, costa spinosa C. B. 123. varie-
tas foliis majoribus & magis incisiss.
59. LACTUCA sylvestris angustifolia.
LACTUCA sylvestris altera, angusto saligno folio, co-
sta albicante Hall. jenens. 207. t. 4. LACTUCA foliis
hastato linearibus sessilibus, rachi dorsali aculeato,
dicenda.
60. SONCHI lævis in plurimas & tenuissimas la-
 cinias divisi C. B. P. varietas.
SONCHI pedunculis tomentosis varietas. Fl. Suec. 642.
tenera ex locis siccis desumpta.
61. DENS leonis, foliis non lacineatis subrotundis
 villosis atrovirentibus maculosis.
LEONTODONTIS calyce inferne reflexo varietas.
Fl.

Fl. Lapp. 288. seu Hieracium narbonense rotundifolium caule apophyllo J. Baub. hist. 2. p. 1037. fig. bon.

62. DENS leonis minor tenuiter laciniatus.

DENS leonis angustiori folio. C. B. 126.

63. DENTIS leonis alia species cum minori, foliis radiatis. C. B. nonnihil conveniens.

Est omnino eadem cum Dente leonis tenuissimo folio Baub. prodr. 62. quam Baubino misit Burserus. Utraque est Hyoseris foliis glabris hastato pinnatis. Roy. Lugd. 127.

64. HIERACIUM glabrum resedæ foliis, radice crassa lignosa.

HIERACIUM, dentis leonis folio obtuso, majus C. B. Moris. hist. 2. p. 66. f. 7. t. 4. f. 27.

65. HIERACIUM, dentis leonis folio, tomentum.

ANDRYALA foliis inferioribus dentatis, summis integris. Hort. Cliff. 387.

66. HIERACIUM chondrillæ folio pallido, calyce striato.

CREPIS foliis lanceolatis hastatis sessilibus; inferioribus dentatis. Fl. Suec. 640.

67. An HIERACIUM minimum falcatum. C. B.? minime.

Eadem cum præcedenti loco arridissimo lecta & pygmea.

68. HIERACIUM alpinum foliis oblongis dentatis non sinuosis aut laciniatis.

HIERACIUM foliis obverse ovatis lanceolatis retrorsum dentatis, caule simplici, floribus terminatricibus confertis a).

69. HIE-

a) Caulis pedalis striis elevatis remotis, folia obverse ovata inferne attenuata parum acuta, margine præsertim inferne denticulata retrorsum more Leontodontis,

69. **HIERACIUM** alpinum, folio glabro lævi dentibus rarioribus prædito, summitate caulis & calycibus hirsutis.

HIERACIUM caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis: caulino minore. Hort. cliff. 388. variat foliis acutioribus.

70. **HIERACIUM** alpinum, folio oblongo acuto lævi non dentato nec sinuato, costa, calyce & caule hirsutis.

HIERACIUM caule unifloro, calyce villosa. Fl. lapp. 23.

71. **HIERACIUM** alpinum ramosum, folio rigido dentato acuto, superne glabro inferius villosa, calyce hirsuto.

HIERACIUM foliis lanceotatis amplexicaulibus dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. Hort. cliff. 387.

72. **HIERACIUM** alpinum, folio acuto molli lanuginoso dentato.

*Specimen imperfectum, caulis spitemus, folia lanceolata amplexicaulia sursum dentata, pedunculi terminantes bini. Tota planta hirsuta pilis ferrugineis re-
ctis, pedunculi vero nigricantibus.*

73. **HIERACIUM** alpinum glabrum angustifolium. Folia lævia viridia vix denticulata nec sinuata glabra, calix tamen villosus.

HIERACIUM foliis integris lanceolatis, scapo nudo multifloro. Fl. lapp. 282. ad hanc proxime accedit, sed folia strictiora, flores tantum duo longis pedunculis.

B

74.

superiora folia basi fere amplexicaulia, flores majores, quam in sequenti, quatuor vel quinque brevibus pedunculis insidentes caulem terminant. Tota planta pilis raris adspersa.



74. *HIERACIUM montanum angustifolium*, flore pallido, foliis læviter sinuatis raros dentes habentibus glabris.

PICRIS foliis lanceolatis subdentatis, caule nudiusculo.

75. *SENECIO incanus tenuifolius.*

JACOBÆA Senecionis folio incano perennis. Hall. jen. 177. t. 3. sed flores pauciores in specimine.

76. *JACOBÆA procerior incana.*

SENECIO jacobææ folio. Moris. bles. 309.

VOLUMEN VII.

77. *ACHILLEA minima.*

ACHILLEA foliis linearibus pinnatifidis pubescentibus, foliolis tripartitis transversalibus media longiore. Hort. Cliff. 413.

78. *TANACETUM alpinum.*

ACHILLEA foliis pinnatis, lanugine totis obductis, floribus albis umbellatis. Hall. helv. 713.

79. *MATRICARÆ alpinæ chamæmeli foliis C. B. varietas.*

ACHILLEA foliis pinnatis, pinnis longis acutis subhirsutis raro dentatis. Hall. helv. 714.

80. *NIGELLA arvensis, flore albo.*

NIGELLA flore foliis nudo, pistillis corollam æquantibus. Hort. cliff. 215.

VOLUMEN VIII.

81. *ANGELICÆ sylvestri hirsutæ inodoræ C. B. affinis.*

ARALIA caule nudo. Hort. cliff. 113.

82. *An PANAX pastinacæ folio an Syriac. Theoph. C. B.*

SELINUM pinnis pinnatis, pinnulis appendiculato circumferratis triangularibus. Hall. helv. 444.

83. **LIBANOTIDIS** tenuifoliae germanicae C. B. varietas, floribus candidioribus.

Est etiam sola varietas.

84. **PIMPINELLA** saxifraga minor, laciniatis foliis.

PIMPINELLA foliolis subrotundis. Fl. Suec. 246. β.

85. **PIMPINELLA** sangvisorba minor, floribus velut in umbellam dispositis.

POTERIUM inerme. Hort. cliff. 446. copiosis floribus.

86. **CICUTA** vera Italica perniciosissima.

OENANTE foliis omnibus multifidis obtusis subaequalibus. Hort. cliff. 99.

87. An **CICUTARIA** latifolia dicta foetida. C. B.?

LIGUSTICUM foliis multiplicato-pinnatis, foliolis pinnatis incis. Hort. cliff. 97.

88. **SESELI** montano, cicutæ folio glabro C. B. affinis.

SELINI species, foliis fere Petroselini. Fructus cum desint enodari nequit.

89. **PEDICULARIS** alpina purpurea strigosior, spica oblonga incana, floribus alternatim & per intervalla positis.

PEDICULARIS caule simplici, foliis lanceolatis semipinnatis serratis acutis. Fl. lapp. 242. t. 4. fig. 1.

PEDICULARIS alpina, foliis alternis pinnatis pinnulis pinnatis, floribus ochroleucis rostratis in spicam congestis. Hall. helv. p. 620. t. 15.

90. **PEDICULARIS** purpurea aquatica recta & procera.

PEDICULARIS palustris rubra elatior. Raj hist. 710

91. **CRISTA** galli peculiaris hirsuta, flore viridi pallente.

RHINANTHUS corollarum labio superiore brevior. Fl. lapp. 248. Planta hispida.

92. *VALERIANA latifolia maxima pyrenaica. VALERIANA foliis cordatis serratis petiolatis. Hort. cliff. 15.*

93. *VALERIANA græca, sanguineis floribus. VALERIANA foliis pinnato-laciniatis, floribus diandris. Hort. cliff. 16.*

94. *NARDO celticæ similis alia, five Valeriana alpina minor.*

VALERIANA cretica filipendula radice. Tourn. inst. 131. non differt ab hac nisi foliis caulinis latioribus amplexicaulibus & fere palmatis.

VOLUMEN IX.

95. *SOLANUM vulgare laciniis carens.*

SOLANI officinarum C. B. 106. varietas. a) SOLANUM triphyllum brasiliense. Burf.

96. *RANUNCULUS nemorosus luteus, flore pallido.*

ANIMONE nemorosa flore majore C. B. 176. Corolla

a) PARIS foliis ternis, flore pedunculato erecto. Paris quæ SOLANUM triphyllum canadense. Corn. canad. 166. t. 16. Caulis nudus, folia terna opposita circumscriptione orbiculata utrinque acuta seu longitudine & latitudine æqualia, pedunculus terminatrix foliis paulo brevior, calyx triphyllus foliatis viribus lanceolatis, pelala tria obverse ovata calyce paulo longiori & colorata, filamenta sex subulata brevissima, Anthecæ lineares terminatrices erectæ fila mentis longiores, germen subrotundum obsolete trigonum, longitudine filamentorum, styli tres antneris breviores.

rolla multiplicata per exsiccationem lutea evasit.

97. RANUNCULUS radice rotunda, copiosioribus floribus, hirsutie incanus.

RANUNCULUS pratensis, radice verticilli modo rotunda C.B. 107. Sed varians caule & foliis pilis subferrugineis vestito.

98. RANUNCULUS pratensis hirsutus, radice tuberosa crassa.

Flos deest, hinc tuto determinari nequit.

99. RANUNCUS palustris longifolius minimus reptans.

RANUNCULUS foliis linearibus, caule repente. Fl. lapp. 236. t. 3. f. 5.

100. RANUNCULUS alpinus gramineus, albo flore.

RANUNCULUS montanus, folio gramineo C. B. 180. corolla albo varians.

101. RANUNCULUS alpinus humilis auricomus.

RANUNCULUS calycibus hirsutis, caule unifloro, foliis radicalibus palmatis, caulinis multipartitis sessilibus. Fl. lapp. 232.

102. RANUNCULUS brasiliensis.

ANEMONE caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulis palmatis b). Facies Geranii batrachiodis gratia

b) Caulis herbaceus subvillosus dichotomus, magnitudine Geranii prædicti. Folia infra dichotomias caulis solitaria, sessilia, amplexicaulia, palmata, sexfida, extrorsum versa, basi lata, utrinque parum pilosa, lobis lanceolatis inciso-dentatis/acutis. Pedunculus solitarius, nudus, unifloris, e singula dichotomia singulus, paulo longior internodiis ramorum. Flos nudus, petalis no-

gratie Dei germanorum C. B. 318. sed diversissima species.

VOLUMEN X.

103 ACONITUM lycoctonum luteum, foliis, caule & ipsis floribus hirsutis, spica longissima.

ACONITUM lycoctonum luteum. C. B. 183.

ACONITUM pyrenaicum, ampliore folio tenui laciniato. Tourn. inst. 424.

104. NAPELLUS maximus ramosus.

ACONITUM caeruleum seu Napellus 1. C. B. 183.

105. ALISMA angustifolium.

DORONICUM foliis alternis lanceolatis obtusis integerrimis, caule unifloro. Doronicum longifolium hirsutiae asperum. C. B. 185. Doronicum primum. Clus. pan, 518. a)

106. GENTIANELLA verna, flore albo.

GENTIANELLA alpina verna major, corolla alba. C. B. p. 188.

107 An GENTIANELLA brevi folio. C. B.

GENTIANELLA utriculis ventricosus. C. B. 188.

108 GENTIANÆ autumnali ramosæ. C. B. affinis.

GENTIANA corollis hypocrateriformibus, fauce barbatis. Fl. Saec. 203.

109. An HOLOSTIUM creticum alterum. C. B.

PLANTAGO foliis lanceolato-linearibus, scapo longitu-

vem, ovatis, albis, subtus villosis. Stamina numerosa, filamentis brevissimis, antheris ovatis. Germina plurima, in capitulum collecta, stylo nullo, stigmate obtuso.

a) Calycis squamæ æquale discum longitudine æquantes, radius minor.

gitudine foliorum, spica oblonga. Hort. Cliff. 36. b)
 110 CORONOPHY sylvestris hirsutioris C. B. varietas insignis.

PLANTAGO foliis linearibus pinnato-dentatis. Hort. Cliff. 37. c)

111 PYROLA brasiliensis, foliis cordatis asari.

PYROLA staminibus ascendentibus, pistillo declinato. Fl. Suec. 330. d)

112 An LIMONIUM parvum, bellidis minoris folio. C. B.

LIMONIUM minus, bellidis folio, flagellis fœniculaceis. Boc. mus. t. 103.

113

b) Scapi pilis ferrugineis hispidi.

c) Differt tantum a vulgari, quod foliorum dentes minoribus interdum denticulis notentur.

d) Pag. 106. Pyrola Alsinæ flore brasiliensis major inseritur, quam misit BURSERUS BAUHINO. Valde est similis Corno herbaceæ. Fl. Suec. 132. sed differt, quod caulis duo tantum foliola opposita in medio habeat. Radix perennis. Caulis herbaceus, vix spithameus. Folia duo ovata utrinque acuta opposita minima, in medio caulis; Folia sex caulem terminant, ovata, utrinque acuta, suppetiolata, nervoso glabra, integerrima, magna, tres pollices longa, duos lata, horum duo opposita & duo ex singula ala utrinque. Flos pedunculo terminatrice, duos pollices longo, filiformi insidens, cujus Involucrum tetraphyllum: foliolis luteis, ovatis, utrinque acutis. Flosculi plurimi, minimi, tetrapetali, lutei, germinibus villosis insidentes, tetrandri, monogyni; adeoque *Cornus herbacea ramis nullis*, cum nostra ramis sit binis. Pyrola Alsinæ flore brasiliensis minor est varietas Trientalis Europææ, foliis angustioribus.

113 POTAMOGETI angustifolii species, utriculis donata.

POTAMOGETON gramineum tenuifolium. Loes. prus. p. 206. t. 67.

114. NYMPHÆA minima.

CONVOLVULUS foliis reniformibus. Linn. Cliff. 57.

115 CACALIA foliis crassis, flore albo.

CACALIA foliis cutaneis acutioribus glabris. C. B. 198.

VOLUMEN XI.

116 VIOLA martia inodora palustris.

VIOLA acaulis, foliis reniformibus. Hall. belv. 501. Fl. Suec. 717.

117 VIOLA tricolor erecta, latifolia, brasiliiana.

VIOLA caulescens, foliis cordatis oblongis, acuminatis. a)

118 VIOLA hyemalis asperioribus latioribus magis sinuatis foliis.

HESPERIS caule simplici, foliis ovato-lanceolatis denticulatis. Hort. Cliff. 335. varians latioribus foliis.

119 LYCHNIS incana, foliis crassis.

SILENES species, Ocymastrum flore viridi Bruckmanno dicta.

120 LYCHNIS sylvestris viscida angustifolia erecta ramosa, caule folioso.

SILE-

a) Faciem gerit VIOLÆ floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. Hort. Cliff. 427. sed folia magis oblonga, minime rotundata margine autem serrata sunt. Flores solitarii ex alis pedunculati. Stipulæ lineari-lanceolatæ integræ caduæ. Ergo ad Violas martias propius accedit.

SILENE caule subdichotomo, floribus erectis subsessilibus, foliis lanceolatis piloso-viscidis.

VISCAGO Ceraatii folius, vasculis erectis sessilibus. Dill. etb. 416. t. 309. f. 397.

121. *LYCHNIS* pumila saxatilis alpina, flore carneo, folio crasso molli tomentoso.

SILENES species quæ ad Viscaginem Lychnidem creticam angustifoliam, floribus pediculis longissimis insidentibus, capsula pyramidata. Tournef. corol. 24. proxime accedit, sed folia magis tomentosa & viscida.

122. *CARYOPHYLLUS* arvensis alius, foliis angustioribus non ita flaventibus.

ALSINE foliis linearibus integerrimis. Fl. suec. 372.

123. *CARYOPHYLLUS* holostius alpinus, foliolis strictis glabris acutis, flore magno.

MYOSOTIS caule hirsuto, foliis perangustis glabris, flore calycem excedente. Hall. belv. 384 t. 5. German globojum. Folia linearia acuminata carinata.

124. *CARYOPHYLLUS* montanus, folio latiori plantaginis nervoso.

STATICE caule nudo simplicissimo capitato. Hort. cliff. 115. varians latioribus foliis.

125. *CARYOPHYLLUS* marinus pumilio reptans *PLANTAGO* scapo unifloro. Fl. lapp. 64.

126. *CARYOPHYLLUS* saxatilis, polygoni minoris folio & facie, floribus albis tanquam in umbella positis.

ARENARIA foliis subulatis, calycibus striatis, germinibus oblongis, floribus corymbosis b).

C

127

b) Radix repens; cespites sparsi uti Scleranthi; Caulis erecti, vix spithamæi, teretes. Folia opposita, linea-

127. CARYOPYLLUS saxatilis, foliolis acutis rigidis asperis, floribus spergulae.
Facies SPERGULÆ, folia opposita lineri lanceolata, acutissima, rigidiuscula, hispida, panicula dichotoma.

VOLUMEN XII.

128. ANTIRRHINUM saxatile, foliis serpilli rotundioribus, flore majori, nonnihil hirsutum.
ANTIRRHINUM foliis lanceolatis obtusis alteris, caule diffuso ramosissimo. Hort. cliff. 394. varians flosculis albis.
129. LINUM sylvestre, folio acuto tenuiori & minori.
Varietas LINI sylvestris cærulei folio acuto. Baub. prodr. 107.
130. LINUM sylvestre folio latiusculo acuto ex viridi flavescente, flore magno ruberrimo.
LINUM perenne, ramis foliisque alternis lineari lanceolatis. Hort. cliff. 114.
131. CHAMÆLINUM latifolium, flavo flore, nonnunquam tamen flos albicat.
LINUM montanum latifolium perenne, floribus luteis umbellatim compactis. Till. pis. 102.
132. STÆCHAS flosculis albis.

STÆ-

ria minus acuta. Pedunculi ex alis superioribus, oppositi, alterni, uniflori & alterni brachiatim subramosi. Calyx cerastii, foliolis oblongis, obtusis, sulcatis. Petala integra, calyce duplo majora, alba. Stamina decem. Germen longitudine calycis, ut in Cerastio. Styli tres capillares. An Alfine foliis fasciculatis tenuissimis durisque, petalis integris. Hall. helv. 389.

- STÆCHADIS *purpureæ* C. B. 216. *varietas*.
 133. ROSMARINUS *spontaneus*, flore albo.
Varietas ROSMARINI spontanei latiore folio C. B.
 134. An SATUREJA *cretica* C. B.
Specimen imperfectum absque fructificatione.
 135. THYMUS *spinosus creticus*.
SATUREJA cretica frutescens spinosa. Tournef.
corol. 13.
 136. ORIGANUM folio subrotundo, flore albo.
ORIGANUM foliis ovatis obtusis scabris integerrimis, spicis confertis compactis glabris. ORIGANUM *monspeliense pulchrum*. Cam. epit. 468.

VOLUMEN XIII.

137. CARDIACA *angustifolia & tenerior*.
SIDERITIS foliis ovatis lanceolatis inciso serratis.
Hort. cliff. 313.
 138. MARRUBIUM *nigrum humile*.
BALLOTÆ Hort. cliff. 311. *varietas minor*.
 139. URTICA *urens brevioribus foliis magis incisis*.
URTICA foliis oblonge cordatis. Hort. cliff. 440.
varians foliis exacte cordatis.
 140. EUPHRASIA *alpina minima, flosculis luteis*.
EUPHRASIA minor. Dillen. append. 53. *Varietas EUPHRASIÆ officinarum*, C. B.
 141. EUPHRASIA *cœrulea, linariæ foliis*.
Flores examinari nequeunt. Facies Odontitidis. Folia linearia integerrima.
 142. MELAMPYRUM *luteum alpinum*.
An EUPHRASIA lignosa præalta, amplo Linariæ aut Dracunculi hortensis folio. Boc. mus. 161?

143. MELAMPYRUM brasilianum cyanifolium.
BARTSIA foliis alternis. Hort. cliff. 325.
144. SANICULA alpina pumila tenuifolia lutea.
PRIMULA flore subsessili, foliis linearibus.
ARETIA foliis linearibus glabris, scapo pauci-floro.
Hall. helv. 486. Corolla purpurea.
145. PINGVICULA flore majori cœruleo.
PINGVICULA flore amplo purpureo cum calcari longissimo. Raj. hist. 752. Varietas PINGVICULÆ nectario cylindraceo, longitudine petali. Fl. lapp. 11.

VOLUMEN XIV.

146. LYSIMACHIA spicata purpurea, subrotundo incano folio.
Specimen imperfectum hinc vix constat utrum sit varietas LYTHRI foliis oppositis, aut MENTHÆ spicatæ.
147. LYSIMACHIA spicata cœrulea angustifolia.
VERONICA floribus spicatis, foliis ternis. Fl. suec. 6.
148. VERONICA alpina cœrulea, Bellidis folio non ita crasso vix crenato, caule folioso.
VERONICA caule non ramoso, floribus congestis terminato, foliis ovatis pene glabris. Hall. helv. 531. f. 12.
149. EADEM sed minoribus & angustioribus foliis.
Varietas præcedentis.
150. VERONICA alpina cœrulea serpillifolia minor.
VERONICA foliis ovatis raro crenatis, fructu ovali minori, floribus in summo caule cœruleis. Hall. helv. 532. vix a 148. 149. nisi sola magnitudine diversa.
151. CHAMÆPITYS moschata, flore albo.

CHAMÆPITYS moschata foliis serratis C. B. 249.
corolla alba varians.

152. *ALSINE Chamædrifolia minor, flosculis saturate cœruleis, foliis crassis.*

VERONICA minima, clinopodii minoris folio, romana, flore purpureo-cœrulea. Vail. 201.

153. *ALSINE alpina minima repens rotundifolia, flosculis albis.*

ARENARIÆ species calyce pentaphyllo, petalis integris albis, foliis ovalibus oppositis, ramis procumbentibus; flores ex alis solitarii, styli in flore quatuor.

154. *EADEM non ita procumbens.*

Forte varietas sequentis.

155. *ALSINE alpina perennis, radice lignosa, flosculis albis, facie sempervivi minimi.*

ARENARIA foliis ovatis nervosis sessilibus imbricatis acutis.

156. *ECHIUM scorpioides arvense, flore albo.*

MYOSOTIS foliis glabris. Hort. cliff. 46. a)

157. *ECHIUM vulgare minus & asperius, flore majori.*

ECHIUM majus & asperius, flore dilute purpureo. Magn. monsp. 88.

158. *ECHIUM parvum non ramosum, amplo flore.*

ECHIUM rosmarini folio. Tourn. inst. 136.

159. *BUGLOSSUM angustifolium minimum.*

BUGLOSSI angustifolii minoris C. B. varietas minor.

160. *BUGLOSSUM angustifolium minus, flore albo.*

EADEM (159.) varians corollis albis.

161.

a) *Obt. ECHIUM scorpioides minus, flosculis luteis C. B. est Myosotis foliis hirsutis. Hort. cliff. 44.*

161. BUGLOSSUM sylvestre minimum.
LYCOPSIS foliis repando dentatis. Hort. Cliff. 44.
162. CYNOGLOSSUM minus, foliis obtusioribus
 atrovirentibus, magis procumbens.
CYNOGLOSSI majoris vulgaris C. B. varietas.
163. LITHOSPERMUM repens, flore albo.
*LITHOSPERMUM seminibus laevibus, corollis caly-
 cem multoties superantibus. Hort. Cliff. 40.*
164. LITHOSPERMUM avense, flosculis cœruleis.
*LITHOSPERMUM seminibus rugosis, corollis vix
 calycem superantibus. Hort. Cliff. 46. forte.*
165. PASSERINA minima ramosa, subrotundis fo-
 liolis.
CENTUNCULUS foliis alternis ovatis. Fl. suec. 129.
166. CONSOLIDA media strigosior.
*BUGULA hirsuta genevensis. Moris. hist. p. 391. f. 11.
 t. 15. f. 3.*
167. BELLIS sylvestris major humilis procumbens.
*CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus, super-
 ne serratis, inferne dentatis. Hort. Cliff. 416.*
168. BELLIS maxima ramosa ad duos cubitos ex-
 crescit multosque ramos habet.
Varietas præcedentis (167) maximo flore.
169. BELLIS montana frutescens, flore albo.
*GLOBULARIA foliis radicalibus cuneiformibus retu-
 sodentatis, denticulo intermedio minimo. Hort. Cliff. 491.*

VOLUMEN XV.

170. ELICHRYSUM non ita tomentosum, foliis
 longioribus rorismarini æmulis.
*GNAPHALIUM foliis linearibus, caule fruticoso ra-
 moso, corymbo composito terminatrice. Hort. cliff. 401.*
171. ASTER montanus luteus, flore pallido.

BUPH.

- BUPHTALMUM* foliis lanceolatis subdenticulatis glabris, calycibus nudis. Hort. cliff. 414. n. 7. *ASTEROIDES alpina*, salicis folio. Tournef. corol. 4.
172. An *SCABIOSA* flore globoso niveo.
SCABIOSA perennis glabra laciniata, flore albo minore. Vail. oct. 1722. p. 239.
173. *STÆBE*, caliculis argenteis niveis, minor, flore albo.
CENTAUREA quæ *Stæbe* cauliculis argenteis minor. C. B. 273. dicitur.
174. *STÆBE* capitulis argenteis splendentibus.
CENTAUREA calycibus squamosis, foliis lanceolatis radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. Hort. cliff. 421.
175. *TRAGOPOGON* laciniatum luteum erectius & altius.
SCORZONERA laciniatis foliis. Tournef. inst. 477.
176. *TRAGOPOGON* luteum minimum.
SCORZONERA Lusitanica, gramineo folio, flore pallido luteo. Tournef. inst. 477.
177. *CALTHA* palustris, flore magno violam redolente.
CALTHA. Fl. lapp. 227.

VOLUMEN XVI.

178. An *SEDUM* alpinum, saxifragæ albæ flore vel grandiflorum. C. B.
SAXIFRAGA, quæ *Sedum ferratum minus album*, longissimis foliis, marginibus serratis. Moris. hist. 3. p. 470.
179. *SEDUM* saxatile humillimum, foliis densissime compactis.

ARE.

ARETIA cauliculis teretibus, foliis imbricatis, floribus sessilibus. Hall. helv. 486. t. 8. a)

180. *SEDUM* alpinum folio nonnihil hirsutum, flosculis albis.

SAXIFRAGA pyrenaica tridaëtylites latifolia. Tournef. inst. 253.

181. *COTYLEDON* media, floribus luteis.

SAXIFRAGA foliorum limbo cartilagineo integro, spica longa, floribus purpureo croceis. Hall. helv. 402. t. 9.

182. *TITHYMALUS* myrsinites angustioribus foliis & procerior.

EUPHORBIA inermis, foliis confertis linearibus, umbella universali multifida, partialibus dichotomis, foliolis subrotundis. Hort. cliff. 199.

VOLUMEN XVIII.

183. *GERANIUM* batrachioides, parvo flore.

GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis multifidis, caule erecto. Fl. lapp. 266.

184. *CANNABINA* pumila maritima.

BIDENS, qui *Verbesina minima*. Dill. app. '66. Raj. syn. 3. p. 188. t. 7. f. 2.

185. *QUINQUEFOLIUM* album, radice tuberosa filipendulæ.

POTENTILLA foliis digitatis apice conniventi serratis, caulibus filiformibus procumbentibus. Hort. Cliff. 194.

186.

a) Non est *Cherleria Halleri* & vix ejusdem generis cum *Androsace*, calyx enim teres & quinque partitus est, propius accedit ad *Diapensiæ* genus, vel etiam est proprii generis planta. *Aretia villosa* scapis unifloris Hall. helv. 486. t. 8. habetur a *BURSERO* *Sub sedi saxatilis variegato flore* C. B. nomine, quæ dici potest *ANDROSACE caulescens*, foliis alternis, pedunculis unifloris.

186. TRIFOLIO stellato C. B. similis, floribus tamen
& lignosa perennique radice differens.

TRIFOLIUM capitulis villosis, involucrio terminatrice
reflexo rigido capitulum involvente. Hort. cliff. 374.

187. DORYCHNIUM hispanicum, latiori folio.

DORYCHNIUM majus. Tournef. inst. 391.

188. TRIFOLIUM echinatum arvense C. B. fructu
minus copioso.

MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis
caule diffuso. Hort. cliff. 378. & quidem varietas. β.

VOLUMEN XIX.

189. RUBIA sylvestris incana.

GALIUM foliis pluribus acutis, caule flaccido. Hort.
cliff. 34. varians foliis hirsutis.

190. RUBEOLA lævis parva, angustissimis foliis.

APARINE foliis lineari lanceolatis acuminatis flac-
cidis, corollis fructu minoribus. Roy. Lugdb. 255.

191. RUBIA pumila, foliis latiusculis, aspera.

GALIUM foliis octonis lineari-lanceolatis, margi-
ne asperis acutis, panícula terminatrice. Planta du-
bia digiti altitudine. An varietas pygmea Galii albi
vulgaris. Tournef?

192. RUBIA pumilis montana angustifolia aspera.

Specimen GALLII imperfectum absque flore.

193. APARINE minor.

VALANTIA floribus masculis binis trifidis pedunculis
hermaphroditi insidentibus. APARINE semine ver-
rucofo Vail. paris. t. 4. f. 3.

194. ASPERULA alba arvensis.

ASPERULA foliis pluribus, floribus sessilibus. Hort.
cliff. 33. varians flore albo.

195. LATHYRUS arvensis erectior, flore cœruleo.

D

LATHY-

- LATHYRUS* pedunculis unifloris, petiolis tetraphyllis, stipulis setaceis, caule ancipiti. Forte *Lathyrus angustissimo folio*, semine anguloso. Tournef. inst. 395?
196. *LATHYRUS* arvensis angustifolius, flore luteo. *LATHYRUS* pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis.
197. *CICERULA* erecta. Flos purpureus, folia singularia. *LATHYRUS* foliis solitariis cirrho terminatis. Hort. cliff. 366.
198. *LATHYRUS* tuberosus minimus, flore majusculo singulari rubro. Monspelii sponte. *LATHYRUS* pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam sub terra fructificantibus. Hort. cliff. 367. sed sola radice sterili differens.
199. *LATHYRUS* pusillus, floribus parvis luteolis. *LATHYRUS* pedunculis unifloris seta terminatis, cirrhis diphyllis, foliis setaceo-linearibus. *Lathyrus angustissimo sive capillaceo folio*. Baub. prodr. 148.
200. *LATHYRUS* aculeatus. *OROBUS sylvaticus nostras*. Aët. paris 1706. p. 87. t. 20.
201. *VICIA* sylvatica, hirsutis foliis. *VICIA* leguminibus adscendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. Hort. cliff. 362. Specimen floribus destitutum & totum hirsutum.
202. *VICIA* montana spicata, flore grandiusculo e caeruleo nigrescente. *VICIA* pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis integris. Hort. cliff. 368. varietas magnis floribus.
203. *CRACCA* minor. *ERVUM* pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. Fl. succ. 606.

204. VICIA sylvestris pumila grandiflora alba glabra.

VICIA sequens sed flores maximi.

205. VICIA montana minima, flosculo purpureo.
VICIA leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, stipulis dentatis. Hort. cliff. 368. varietas omnium minima.

206. VICIA sylvestris minima incana, flosculo albo pene singulari, oblongum pediculum habente.
ONONIS pedunculis unifloris seta terminatis. Hort. cliff. 358. varietas minima.

207. CICER sylvestre alpinum, flore albo.
ASTRAGALUS scapis radicalibus, calycibus leguminibusque villosis, foliolis acutis. It. oel. 50.

208. LUPINUS coeruleus villosus latifolius pumilus.
LUPINUS calycibus verticillatis, labio inferiore integerrimo. Hort. cliff. 490.

209. FERRUM equinum pumilum, filiqua singulari.
HIPPOCREPIS leguminibus solitariis sessilibus. Hort. cliff. 364.

210. ASTRAGALUS montanus quidam, flore purpureo.
ANTYLLIS foliis pinnatis, foliolis aequalibus. Hort. cliff. 371.

VOLUMEN XX.

211. LINGVA cervina folio crispo.

ASPLENIUM frondibus ensiformibus integris basi cordato inflexis, stipitibus hirsutis. Hort. cliff. 474. varietas 2.

212. POLYTRICUM aureum minus serpillifolium.
BRYUM

- BRYUM* capsuli nutantibus, foliis subovatis obtusis pellucidis punctatis, caulibus striatis procumbentibus, pedunculis aggregatis. *Fl. suec.* 901.
213. *MUSCUS* *Trichomanis* facie.
Anium caule procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. *Fl. suec.* 914. ut videtur, fructificatio enim deficit.
214. *MUSCUS* coralloides crispus.
LICHEN fruticulosus solidus tectus, foliolis crustaceis *Fl. suec.* 982.
215. *MUSCUS* maritimus ruber coronopifolius.
FUCUS purpureus humilis tenuiter divisus geniculatus. *Morif. hist.* 3. p. 646. f. 5. t. 8. f. 14.
216. *MUSCUS* coralloides crassior flavens.
Specimen imperfectum cujusdam *Tremille*.
217. *MUSCUS* maritimus coralloides albus.
SERTULARIA que corollina fistulosa fragilis, internodiis prolongis levibus albis. *Plukenet. phytogr.* 20. f. 2.
218. *ALGA* fontana *Filicina* in fonte aquæ dulcis intra lapides.
Est radix Populi ad ripas fluviorum frequens.
219. *FUCUS* maritimus facie ceterach.
Sunt hæc foliola primordialia cujusdam *Fuci*, primum enata.
220. *FUNGUS* auricularis ruber.
BOLETUS dimidiatus quidam fere membranaceus.
- VOLUMEN XXI.
221. *CARDUUS* *Alpinus* macrocephalus.
CARDUUS *pratensis*, *Asphodeli radice*, foliis profunde & tenuitur laciniatis. *Baub. pin.* 377.

222. CARLINA acaulos strigosior.

CARLINA acaulos, magno flore. Bauh. pin. 380.

223. CARDUUS Eriocephalus hispanicus.

CARDUUS capite rotundo tomentoso. Bauh. pin. 382.

224. CARDUUS tomentosus pyrenaicus spinosissimus, flore albo.

CARDUUS tomentosus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. Tournef. inst. 441.

225. CARDUUS stellatus luteus folio minus incano.

CENTAUREA calycibus subulato spinosis, foliis decurrentibus inermibus lanceolatis: inferioribus dentatis. Hort. cliff. 423.

226. ANONIS non spinosa lutea minor, sed non Bauhini.

ANONIS pusilla glabra fruticans, trifoliis affinis Magnol. monspel. 21.

VOLUMEN XXII.

227. GENISTA spinosa major, mediocribus sed densissime junctis aculeis.

ULEX folio sub spina singula subulato plano acuto. Hort. cliff. 356.

228. GENISTA foliolis copiosis dense compositis.

GENISTA foliis lanceolatis, ramis teretibus striatis. Hort. cliff. 356.

VOLUMEN XXIII.

229. BETULA humilis rotundifolia.

BETULA foliis orbiculatis crenatis. Fl. lapp. 266 a)

VO.

a) De hac D: nus Klase Anno MDCCXLIII. dissertationem publicam habuit heic Upsalæ.

VOLUMEN XXIV.

230. SORBUS alpina, folio sinuato vel laciniato.
CRATEGUS foliis ovatis inæqualiter serratis. Hort. cliff 187. Fl. suec. 398.
231. SORBUS centauroides.
Eadem cum præcedente e tenello stolone enata.
232. SORBUS torminalis brasiliiana, sambuci aquatici foliis.
CRATEGUS foliis ovatis repando angulatis serratis. Hort. cliff 187. b)
233. CHAMÆCISsus alpinus serpillifolius luteus incanus.
CISTI species, quæ chamæcissus angustifolia. C. B.
234. SALIX pumila sericea.
SALIX foliis integris subtus villosis nitidis ovatis Fl. lapp 364.
235. PHILLYREA narbonensis, folio longiori cinereo.
PHILLYREA foliis lanceolatis integerrimis. Hort. cliff. 4.
236. PHILLYREA Italica, foliis oblongis venosis.
PHILLYREA eadem cum præcedente.

VOLUMEN XXV.

237. ROSA alpina rubra spinis carens.
Non differt a reliquis rosis nisi sola glabritie.

238.

b) Obs. Ribes montana oxyacanthæ sapore Bauh. prodr. a BURSERO inventa, est Ribes inerme floribus planiusculis caulinis erectis. Hort. cliff. 82.

238. *ERICA* major saturate purpurea, floribus in
spicam densam compositis.

ERICA coris f. *lo* *tertia*. *Clus. hist. l. p. 42.*

239. *ERICA* arbuti flore albo.

ERICA foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis
globofo-ovatis terminatricibus confertis *Hort. cliff. 148*

240. *ERICA* rarior Norvegica.

ANDROMEDA foliis linearibus obtusis sparsis,
Fl. lapp. 164. t. 1 f. 5.

CAMBOGIA Gummi Gutta officin.

CAL. tetraphyllus: Foliolis subrotundis, concavis, de-
ciduis.

• *COR.* Petala 4, subrotundo-oblonga, concava: ungui-
bus oblongis.

STAM. Filamenta plurima, brevia. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen subrotundum, striatum. Styli nulli. Sti-
gma quadrifidum, obtusum, persistens.

PER. Pomum subrotundum, octo-fulcatum, octo-lo-
culare.

SEM. solitaria, reniformi-oblonga, compressiuscula.

*Ne Charta relinqueretur vacua, Gummi guttæ hunc
characterem, ante hac a nullo unquam detectum, adde-
re placuit.*

TANTUM.

Pereximie atque Eruditissime

BOMINE

ROLANDE PETRI MARTIN,

Amice Integerrime.

QUam primum ad aures meas pervenit rumor, cogitasse Te, amice integerrime, plantas Martino Bursarianas publica Dissertatione adumbratas, argumentum sane dignitate sua commendatissimum, &, ut opinor, in præfenti discentium corona a nemine antea illustratum, in lucem edere publicam; meæ lætitiæ vix alio potui satisfacere modo, quam secreta animi, incomptiori licet calamo, sincero tamen affectu, ut effunderem, ac vota, pro Tua incolumitate & felici studiorum successu, nuncuparem. Non tamen laudum tuarum me expectes præconem, quum & tua verecundia, & arcta inter nos amicitia id ipsum vetet. Meum duntaxat erit gratulari Tibi ex animo industriam atque ingenii dotes minime vulgares, calidissimoque pectore optare, velit Summus rerum Arbiter conatibus Tuis etiam in posterum favere, atque prosperos studiorum largiri successus, quo digno tandem virtutum Tuarum præmio ornatum Te beatumq; videamus!

TUI

Studiosissimus
LAUR. BALK.