



Geringius Sc.

ACTA
SOCIETATIS
REGIÆ
SCIENTIARUM.

CAROLI LINNÆI

Med. & Botanic. in Acad. Upsaliensi Professoris

SPECIES ORCHIDUM

Et

Affinium plantarum.

I.

Rationem præsentis Observationis L. B. hanc sumas. Postquam Generum characteres quondam
A dam

dam (α) proposueramus, tum (β) auctos, demum (γ) emendatos, tandem & specierum differentias rite conficere tentavimus prout ex Flora Lapponica, Viridario & præsertim Horto Clifortiano constabit. Ultimo, diu animo volvimus etiam species, quotquot novimus omnes, ad propria genera referre, relatas convenienti differentia nominare, nominatas varietatibus facile omnibus enumerare, quum in his artis certitudo, & finis ultimus genuinæ Botanices. At, hoc opus, hic labor. Proin Vaillantii edoctus exemplo (δ) paucas potius quam nullas, promere plantas decrevi, ne mole obrutus & fato penitus obruerer.

III.

Agmen itaque harum (i) plantarum ducat Familia apud Botánicos in hunc usque diem obscura factis, nec sufficienter nota, quam locus natalis, specierum similitudo, differentiarum ignorantia, floris aliena structura, fructificationis per exsiccationem marcescentia, speciminum in herbariis nigredo, varietatum copia, figurarum & descriptionum sufficientium defectus barbaram fere reddidere.

III.

Familia hæc Plantarum militat sub *Ordine Naturali* (ϵ) IV; qui cum *Gynandris Diandris* (ζ) syno-

(α) Genera plantarum. Lugdb. 1736. 8:vo.

(β) Corollarium generum. Lugdb. 1737. 8:vo.

(γ) Genera plantarum. Lugdb. 1742. 8:vo.

(δ) Acta Acad. scient. Paris. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722.

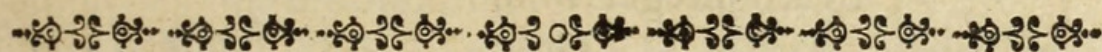
nonymos est, quemque eundem sub *Palmis Gynandris* (η) Cl. Royenus proposuit,

IV.

Characterem classicum in Generibus Plantarum (θ) olim dedimus, proin heic superfluous.

V.

Species numeraverunt Botanici CXL nobis notas, quas, rejectis varietatibus C, ad genuinas XXXVIII species, veras & distinctas, referimus.



Nomina Specifica Specierum nobis notarum.

ORCHIS *Bulbis* indivisis, *nectarii labio* lanceolato integerrimo, *cornu* longissimo, *petalis* patentibus.

Bulbis indivisis, *nectarii labio* lanceolato ciliato, *cornu* longissimo.

Bulbis indivisis, *nectarii labio* trifido antice bidentato, *cornu* longo, *petalis* acuminatis.

Bulbis indivisis, *nectarii labio* trifido reflexo crenato, *cornu* brevi, *petalis* conniventibus.

Bulbis indivisis, *nectarii labio* quadrifido crenulato, *cornu* obtuso.

A 2

Bul-

(ε) Classēs plantarum, Pag. 490.

(ζ) Genera plantarum, edit. I. pag. 681. 688.

(η) Royeni Floræ Leidensis prodr. pag. 13.

(θ) Genera plant. edit. I. pag. 269.

Bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctato, cornu obtuso, petalis distinctis.

Bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctato, cornu obtuso, petalis conniventibus.

Bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore, labio crenato.

Bulbis palmatis, nectarii cornu subulato germinibus brevioribus, labio crenato, petalis patentibus.

Bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo integerrimo, bractesi flore longioribus.

Bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo.

SATYRIUM. *Bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorsa.*

Bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio trifido lineari: intermedia obsoleta.

Bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio trilobo: intermedia majore.

Bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia majore.

Bulbis fibrosis, foliis ovalis radicalibus, floribus secundis.

LIMODORUM.

SERAPIS. *Bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus.*

Bulbis subrotundis, nectarii labio acuminato petalis longioribus.

Bulbis subrotundis, caule unifloro.

CYPRIPIDIUM. *Rad: fibrosa, foliis ovato-lanceolatis caulinis.*

Radice fibrosa, folio ovato-oblongo caulino.

Bulbis subrotundis, folio subrotundo radicali.

OPHRYS. *Foliis ovatis.*

Foliis cordatis.

Bul-

- HERMI- *Bulbo supra radicato, nectarii labio trifido.*
 NIUM. *Bulbo infra radicato, nectarii labio bifido.*
 NEOT- *Bulbis subrotundis, nectarii labio quadrifido.*
 TIA. *Bulbis fasciculatis, nectarii labio indiviso.*
Bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido.
Bulbis reticulatis, nectarii labio trifido.
 EPIDEN- *Foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus cau-*
 DRUM. *linis, cirrhis spiralibus.*
Foliis oblongis acutis nodo radicatis.
Foliis oblongis obtusis compressis articulatis.
Foliis oblongis obtusis superne latioribus.
Caule tereti articulato striato moniliformi nu-
do simplissimo.
Caule tereti subramoso scandente, foliis lan-
ceolatis, petalis linearibus obtusis.
Caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis, pe-
talis cunei formibus obtusis.

Utraque India, præsertim Occidentalis, specie-
 rum congenerum immensam gregem alit, sed obscu-
 ram, nec sufficienter notam; constat hoc ex Plumie-
 ri Historia plantarum Americanarum inedita; hos de-
 lineavit Plumier pulchre, & descripsit, non sufficien-
 ter tamen, ad genera itaque easdem referre aliis reli-
 quit, in America futuris Botanicis.

ORCHIS.

I.

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceo-
 lato integerrimo, cornu longissimo, petalis pa-
 tentibus.

Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. Bauh.
pin. 83. Rudb. elys. 2. p. 198. f. 3. Vaill. Paris. 151. t.
30. f. 7.

- Orchis alba, calcari oblongo. *Moris. hist. 3. p. 495. f. 12. t. 13. f. 18.*
 Orchis diphylla, flore albo. *Schwenckf. files 147.*
 Orchis serapias primus. *Dod. pempt. 237. Dalech. hist. 1554.*
 Testiculus vulpinus primus *Lob. obs. 88. f. 3. ic. 178. f. 1.*
 Testiculus vulpinus latifolius. *Tabern. hist. 2. p. 1053.*
 Testiculi 3 species. *Dalech. hist. 1551. f. prior.*
 Satyrium rivini. *Rupp. jen. 283.*
 α. Orchis trifolia major. *Baub. pin. 83. Rudb. elys. 2. p. 195. f. 4.*
 Orchis alba, calcari longo. *Baub. hist. 2. p. 771.*
 Testiculus vulpis. *Dalech. hist. 1556.*
 β. Orchis trifolia minor. *Baub. pin. 83. Rudb. elys. 2. p. 198. f. 5.*
 Orchides culices minores triphyllæ. *Baub. hist. 2. p. 772.*
 Calices minores triphyllæ. *Lob. ic. 179. f. 1.*
 Testiculi Species V. *Cam. epit. 625.*
 γ. Orchis bifolia altera. *Baub. pin. 82.*
 Orchis hermaphroditica. *Dalech. hist. 1560.*
 Orchis hermaphroditica bifolia. *Baub. hist. 2. p. 772. Raj. hist. 1221.*
 δ. Orchis psychodes diphylla. *Lob. ic. 178.*
 Orchis bifolia latissima. *Baub. pin. 22. Raj. hist. 1213.*
 Orchis amplissima, foliis binis splendentibus. *Baub. hist. 2. p. 771.*
 Orchis amplissimis foliis. *Clus. hist. 1. p. 267.*
Habitat per EUROPAM in pascuis asperis.

II.

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato, cornu longissimo.

Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine intorto longiore. *Roy. prod, 15.*

Or-

Orchis Americana, calcarilongissimo, foliopolygonati. *Pet. mus. 279. propria manu.*

Orchis palmata elegans lutea Virginiana cum longis calcaribus luteis. *Morif. hist. 3. p. 499.*

Habitat in VIRGINIA.

Obs. Radicem huic Gronovius testiculatam, Bannister palmatam adscribit.

III.

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato, cornu longo, petalis acuminatis.

Orchis radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido: seta longissima. *Hort. Cliff. 429.*

Orchis spica brevi densa, petalis caudatis. *Hall. it. belv. 46.*

Orchis spica globata Rivini. *Rupp. jen 280.*

Orchis purpurea, spica congesta pyramidalis. *Raj. hist. 1215. syn. 3. p. 377. t. 18.*

Orchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Tournef. inst. 432. Vaill. paris 151.*

Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Baub. pin. 81. prod. 28.*

Orchis. *Paull. icon. 85.*

a. Orchis rotunda. *Dalech. hist. 1556. Baub. hist. 2. p. 765.*

Orchis globoflo. *Baub. pin. 81. Raj. hist. 1216.*

b. Orchis latifolia, hiantes cucullo, altera. *Baub. pin. 81.*

Cynosorchis prior. *Dod. pempt. 234. Baub. hist. 2. p. 758. Raj. hist. 1213.*

Cynosorchis nostra major. *Lob. ic. 173. hist. 89. Dalech. hist. 1556.*

Cynosorchis major II. *Tabern. hist. 2. p. 1047.*

γ. Cynosorchis latifolia, spica compacta. *Baub. pin. 81. Raj. hist. 1214. Morif. hist. 3. p. 490. f. 12. t. 12. f. 2. Rudb. elys. 2. p. 186. f. 3.*

Cynoforchis tertius. Dod. pempt. 235.

Cynoforchis major altera nostras. Lob. ic. 174. hist. 89.

Cynoforchis major III. Tabern. hist. 2. p. 1047.

Serapias Dioscoridis 2 gemmæ. Dalech. hist. 1557.

Habitat in HELVETIA, ANGLIA, GALLIA, BELGIO, locis siccis, cretaceis, arenosis.

Obs. Petala in mucronem attenuata sunt; nectarii labium trifidum sæpius emarginatum; antice, supra sinum labii, denticulis prominens; quæ nota huic speciei propria.

IV.

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato, cornu brevi, petalis conniventibus.

Orchis, odore hirci, minor. Baub. pin. 82. Moris. hist. 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 10. Rudb. elys. 2. p. 196. f. 3. Vaill. paris 149. t. 31. f. 30. 31. 32. Hall. it. herc. 7.

Tragorchis minor & verior gemmæ f. coriosmites & coriophora, flore instar cimum. Lob. obs. 90. ic. 177.

Tragorchis minor, flore fuliginoso. Baub. hist. 2. p. 764. Raj. hist. 1213. descr. bona.

Tragorchis minor & verior gemmæ. Dalech. hist. 1557.

Testiculus hircinus minor III. Tabern. hist. 2. p. 1055.

α. Orchis odore hirci minor, spica subviridi. Vaill. paris. 149.

β. Orchis odore hirci minor, spica purpurascens. Baub. pin. 82.

Orchis Batavica VI. Clus. hist. 1. p. 269.

Habitat in HARCYNIAE, GENEVÆ, GISSÆ, LIPSIAE, ITALIAE, PARISIORUM, MONSPELIIPASCUIS.

V.

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato, cornu obtuso.

Or-

Orchis radicibus subrotundis, nectarii labio quadri-
fido æquali crenulato, cornu obtuso. *Roy. prod.* 15.

Orchis morio femina. * *Baub. pin.* 82. *Raj. hist.* 1214.
Morif. hist. 3. p. 191. f. 12. t. 12. f. 3. *Rudb. Elys.* 2. p.
193. f. 4. *Vaill. Paris.* 149. t. 31. f. 13. 14. *Zanich. Ve-*
net. 195. t. 28.

Orchis minor purpurea, & aliorum colorum, cum alis
virentibus. *Baub. hist.* 2. p. 761.

Cynosorchis morio femina. *Lob. obs.* 88. f. *bon. ic.*
176. f. 2.

Cynosorchis. *Brunsf. herb.* 1. p. 104.

Triorchis serapias mas. *Fuchs. hist.* 559.

Testiculus morionis femina. *Dod. pempt.* 236. *Dalech.*
hist. 1552.

Testiculi species IV. *Cam. epit.* 624.

α. Orchis morio femina, flore roseo. *Tournef. inst.* 433.

β. Orchis morio femina, flore niveo & versicolore.
Tournef. 433.

γ. Orchis morio femina, flore carneo. *Raj. hist.* 1214.

δ. Orchis morio femina, testiculis ternis. *Vaill. Paris.*
150.

ε. Orchis morio femina parva. *Vaill. Paris.* 150.

* *
ζ. Orchis morio femina procerior, majori flore, inten-
se purpureo. *Vaill. Paris.* 150. t. 31. f. 33. 34.

Orchis angustifolia. *Baub. pin.* 83.

Orchis minor angustifolia, in suprema parte longis
foliis. *Baub. Hist.* 2. p. 765.

Testiculus XVI. minor. *Tabern. Hist.* 2. p. 1052.

η. Orchis morio femina procerior, majori flore dilute
purpureo. *Vaill. Paris.* 150.

θ. Orchis morio femina procerior, majori flore ex al-
bo & purpureo variegato. *Vaill. Paris.* 150.

- i. Orchis morio femina procerior, majori flore albo.
Vaill. Paris. 150.
Orchis papilionem referens angustifolia alba. *Baub. pin. 84.*
Ornitophora candida. *Lob. ic. 183.*
x. Orchis morio femina procerior, majori flore albo
cum alis variegatis: *Vaill. Paris. 150.*
λ. Orchis testiculata, angustissimo folio, ferotina. *Vaill. Paris. 150.*

* * *

- μ. Orchis morio mas, foliis maculatis. *Baub. pin. 81.*
Raj. hist. 1214. Moris. hist. 3. p. 490. f. 12. f. 3. Rudb. Elys. 2. p. 191. f. 1. Vaill. Paris. 150.
Orchis mas angustifolia. *Fuchs. hist. 555.*
Orchis major tota purpurea, maculoso folio. *Baub. hist. 2. p. 763.*
Cynoforchis morio mas. *Lob. obs. 87. ic. 176. Tabern. hist. 2. p. 1048.*
Testiculus morionis mas. *Dod. pempt. 236.*
ν. Orchis morio, foliis sessilibus maculatis. *Baub. pin. 82. Rud. Elys. 2. p. 192. f. 2.*
Cynoforchis delphinia, maculatis foliis, flore purpureo violaceo. *Baub. hist. 2. p. 760.*
Cynoforchis delphinia, sessilibus maculosis obtusioribus foliis. *Lob. ic. 174.*
Cynoforchis maculata. *Tabern. hist. 2. p. 1048.*
ξ. Orchis morio mas, foliis maculatis, flore roseo. *Vaill. Paris. 151.*
ο. Orchis morio mas, foliis non maculatis. *Vaill. Paris. 151.*
Orchis major tota purpurea non maculata. *Baub. hist. 2. p. 760.*
π. Orchis foliis sessilibus non maculatis. *Baub. pin. 82.*
Orchis V. *Clus. hist. 1. p. 268.*
Habitat in EUROPÆ sylvis.

Observ.

Observ. Sunt huic differentiae tres notabiles, vix tamen distinctae species:

- α - ε *Labium* æquale; *calcar* emarginatum, *Galea* connivens obtusa.
- ζ - λ *Labium* medio brevius, *calcar* obtusum, *Galea* alis reflexis obtusis.
- μ - ο *Labium* æquale, *calcar* integrum, *Galea* alis reflexis acutis.

VI.

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro, cornu obtuso, petalis distinctis.

Orchis militaris minima Rivini; Rupp. Jen. 1 p. 279. t. 2. f. 1.

Orchis militaris pratensis humilior. Tournef. inst. 432.

Vaill. Paris. 149. t. 31. f. 35. 36.

Orchis parvis floribus multis punctis notatis. Baub. hist. 2. p. 765.

Orchis panonica IV. Clus. hist. 1. p. 268. Raj. syn. 1215.

Cynosorchis militaris pratensis humilior. Baub. pin. 81. Rudb. Elys. 2. p. 189. f. 6.

Habitat in ITALIA, GALLIA, ANGLIA, GERMANIA, GOTTLANDIA, OELANDIA.

Observ. *Affinia & simillima multa in hac cum specie sequente, varietatem tamen pronuntiare non audeo.*

VII.

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro, cornu obtuso, petalis conniventibus.

Orchis militaris major. Tournef. inst. 438. t. 247. f. B.

Vaill. Paris. 148. t. 31. f. 21. 27. 28. Rupp. Jen. 279.

Orchis latifolia altera. Clus. hist. 1. p. 267.

Orchis strateumatica major. Dalech. hist. 1559. Baub. hist. 2. p. 758.

- Cynosorchis militaris major. *Baub. pin.* 81. *Rudb. Elys.* 2. p. 187. f. 1.
- α. Orchis militaris minor. *Tournef. inst.* 432. *Vaill. Paris.* 149 t. 31. f. 29.
- Orchis strateumatica minor. *Lob. obs.* 88. *ic.* 184. *Dalech. hist.* 1559 *Baub. hist.* 2. p. 758.
- Cynosorchis militaris minor. *Baub. pin.* 81. *Rudb. Elys.* 2. p. 188. f. 3. *Rivin. Rupp. Jen.* 279.
- β. Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante. *Baub. hist.* 2 p. 759. *Raj. syn.* 3. p. 378. t. 19. f. 2.
- γ. Orchis galea & alis fere cinereis. *Baub. hist.* 2. p. 755. *Morif. hist.* 3. p. 490. f. 12. t. 13. f. 5. *Raj. hist.* 1212.
- Orchis latifolia, hiantе cucullo, major. *Morif. hist.* 3. p. 490. f. 12 f. 1. *Vaill. Paris.* 148.
- Orchis mas latifolia. *Fuch. Hist.* 554.
- Orchis mascula Rivini. *Rupp. Jen.* 279.
- Cynosorchis latifolia, hiantе cucullo, major. *Baub. pin.* 80. *Rudb. Elys.* 2. p. 185. f. 1.
- Cynosorchidis majoris secunda species. *Lob. ic.* 175. *observ.* 87.
- Satyrion Mas. *Brunsf. Herb.* 1. p. 104.
- Satyrion primum. *Brunsf. Herb.* 1. p. 103.
- δ. Orchis latifolia, hiantе cucullo, minor. *Tournef. inst.* 432. t. 247. f. A. *Vaill. Paris.* t. 31. f. 22. 23. 24. *Paul. Dan. t.* 86.
- Cynosorchis latifolia, hiantе cucullo, minor. *Baub. pin.* 81. *Rudb. Elys.* 2. p. 186. f. 4.
- Cynosorchis latifolia altera. *Dod. pempt.* 234.
- ε. Orchis flore simiam referens. *Baub. pin.* 82. *Rudb. Elys.* 2. p. 194. f. 8.
- Orchis simiam referens, flore purpureo. *Vaill. Paris.* 148. t. 31 f. 25 26.
- Orchis altera oreades cercopithecophora. *Col. ecph.* 1 p. 320.
- ζ. Orchis flore simiam referens, flore diluto carneo. *Vaill. Paris.* 148.

7. Orchis flore simiam referens, flore albo apicibus purpureis. *ibidem*.

8. Orchis flore simiam referens, flore albo, apicibus luteis. *ibidem*.

Orchis cercopithecum exprimens. *Breyn. cent. Rudb. Elys. 2. p. 194. f. 9.*

Habitat in GERMANIA, ANGLIA, GALLIA, ITALIA; præsertim eiusdem lætam segetem ad Fontem bellaqueum Fontainebleau in Gallia, & in Gottlandia ac Oelandia vidimus.

Differentiæ Speciei propriæ, ab aliis congeneribus diversæ sunt:

1:mo. *Caulis* maxima ex parte nudus.

2:do. *Petala* conniventia in Galeam inflatam, connata.

3:tio. *Nectararii Labium* tripartitum: media parte maiore emarginata, acumine intermedio minimo; latere superiore punctis villosis notatum.

4:to. *Nectararii cornu* brevissimum, sæpius emarginatum.

VIII.

ORCHIS bulbis palmatis, nectararii cornu fetaceo germinibus longiore, labio crenato.

Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectararii labio trifido, seta germinibus longiore. *Hort. Cliff. 429.*

Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin. 85. Vaill. Paris. 153. t. 30. f. 88. Moris. hist. 3. p. f. 12 t. 14. f. 14. Rudb. Elys. 2. p. 212 f. 5.*

Serapias minor rubra. *Dalech. hist. 1562.*

Serapias minor, rubello nitente flore, angustifolia, nullis interspersis punctulis. *Lob. obs. 91. ic. 189.*

Palmata rubella, cum longis calcaribus rubellis. *Bauh. hist. 2. p. 778.*

Palma Christi mas. *Tabern, ic. 680.*

α. Orchis palmata angustifolia minor. *Bauh. pin. 85. Rudb. Elys. 2. p. 212. f. 6.*

- Orchis femina. Trag. hist. 70.*
Orchis palmata pratensis, longis calcaribus. Moris. hist. 3. p. f. 12. t. 14. f. 1.
Satyrium basilicum majus. Dalech. hist. 1568.
Satyrium femina. Brunsf. herb. 1. p. 106.
Satyrium basilicum mas. Fuch. Hist. 712.
Palma Christi minor femina. Tabern. ic. 680.
Palmata angustifolia non maculosa Rivini. Rupp. Jen. 1. p. 283.
 β. *Orchis palmata pratensis maxima. Bauh. pin. 85. Rudb. Elys. 2. p. 212. f. 4.*
Cynosorchis macrocaulos f. conopsea f. galericulata. Lob. ic. 192.
Cynosorchis conopsea. Dalech. Hist. 1563.
Palmata f. Cynosorchis macrocaulos galericulata. Bauh. Hist. 2. p. 777.
Habitat in EUROPÆ pratis frequens.
Observ. Petala exteriora patentia; Barba triloba serrata, interiore minore integerrimo; nectarium gemine longius.

IX.

ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus brevior: labio crenato, petalis dorsalibus patulis.

- Orchis palmata pratensis maculata. Bauh. pin. 85. Rudb. Elys. 2. p. 211. f. 3.*
Palmata speciosiore thyrsis, folio maculato. Bauh. hist. 2. p. 774.
Palma Christi maculata. Tabern. Hist. 2. p. 1060.
Palma Christi, Serapias femina pratensis. Lob. ic. 188.
Satyrium Basilicum femina. Dod. pempt. 240.
 α. *Orchis palmata pratensis maculata, flore albo. Tournef. inst. 435.*

β. Or-

- β. *Orchis palmata pratensis maculata*, flore variegato.
Tournef. inst. 435.
- γ. *Orchis palmata montana maculata*. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. Paris.* 153. t. 31. f. 9. 10.
- Palma Christi maculata montana*. *Tabern. Hist.* 2. p. 1060.
- Serapias*, candido flore, montana, maculatis foliis.
Lob. ic. 189.
- Habitat in EUROPAE pascuis vulgaris.*
- Observ. *petala exteriora patentia, barba triloba crenata: interiore minore integerrimo; nectarium germine brevius & bractea flore brevior: Radices patent & digitis extrorsum flexae sunt.*

X.

ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectario cornu conico: labio trilobo integerrimo, bracteis flore longioribus.

Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus brevior.
Hort. Cliff. 429.

Orchis palmata palustris latifolia. *Bauh. pin.* 86. *Morif. hist.* 3. p. 498. f. 12. t. 15. f. 3. *Rudb. Elys.* 2. p. 214. f. 12.

Palmata f. *Serapias palustris latifolia*, flore albo subpurpurascete. *Bauh. hist.* 2. p. 775.

Orchis dactylitis palustris polyphyllus. *Schwenkf Siles.* 149.

Serapias palustris latifolia. *Lob. obs.* 91.

Satyrium latifolium. *Swert. floril.* 1. t. 63. f. 7.

Satyrium basilicum foliosum. *Dod. pempt.* 241.

Cynosorchis palustris platyphylla. *Dalech. Hist.* 1562.

- α. *Orchis palmata pratensis latifolia*, longis calcaribus.
Bauh. pin. 85. *Vaill. Paris.* 152. t. 31. f. 1. 5. *Rudb. Elys.* 2. p. 211. f. 1.

- Palmata non maculata. *Baub. Hist.* 2. p. 774. *Raj. Hist.* 1223. *def.*
- Palma Christi, & Serapias mas lævi folio. *Lob. ic.* 188.
- Palma Christi mas 1. *Tabern. ic.* 679. *Hist.* 2. p. 1059.
- Satyrium basilicum mas. *Dod. pempt.* 240.
- Orchis daëtylitis montana 1. *Swenchf. Siles.* 149.
- β. Orchis palmata, montana, altera. *Baub. pin.* 86. *Rudb. Elys.* 2. p. 217. f. 19.
- Palmata Serapias montana, folio lævi. *Baub. Hist.* 2. p. 776.
- Serapias montana, lævi folio. *Lob. ic.* 191.
- Serapias montana, folio lævi. *Dalech. Hist.* 1563.
- Serapias montana. *Tabern. Hist.* 2. p. 1058.
- γ. Orchis palmata, sambuci odore. *Baub. pin.* 86. *Rudb. Elys.* 2. p. 213. f. 9.
- Orchis palmata, sambuci odore, floribus exalbidis. *Tournef. inst.* 434.
- Orchis Sarapias VII. *Clus. Pan.* 239. vel VIII. *Clus. hist.* 1. p. 269.
- Palmata f. orchis Pannonica floribus exalbidis & alba Griesbachiana. *Baub. Hist.* 2. p. 775.
- Satyrium flore luteo Rivini. *Rupp. Jen.* 1. p. 284.
- δ. Orchis palmata, sambuci odore, floribus purpureis. *Tournef. inst.* 434.
- ε. Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus flore carneo. *Tournef. inst.* 434.
- ζ. Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus, flore albo. *Tournef.*
- η. Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus, flore svaverubente, cum lituris purpureis. *Tournef. Paris.* 509.
- θ. Orchis palmata palustris altera. *Baub. pin.* 86.
- Palmata serapias palustris, leptophylla, violacea, maculata & non maculata. *Baub. Hist.* 2. p. 776.

Serapias palustris altera leptophylla. *Lob. Hist.* 92. *ic.* 190.

Orchis palmata palustris maculata. *Baub. pin.* 86. *Rudb. elys.* 2. *p.* 215. *f.* 15.

Palmata palustris nephelodes. *Baub. hist.* 2. *p.* 777.

Cynosorchis palustris altera Lophodes vel nephelodes. *Lob ic.* 194.

Palma Christi palustris. 1. *Tabern. hist.* 2. *p.* 1061.

Habitat in pratis EUROPAE frequens.

Observ. *Petala exteriora patentia, barba obsolete triloba integerrima equali. Nectarium longitudine germinis. Bractea flore longior. Radix in paucos digitos, adeoque vix palmatos, dividitur, recta, vix patens.*

XI.

ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo.

Orchis abortiva violacea. *Baub. pin.* 86. *Rudb. elys.* 2. *p.* 218. *f.* 2.

Limodorum austriacum. *Clus. pan.* 241. *Tournef. inst.* 437. *Hall. Helv.* 33.

Pseudo Limodorum. *Clus. hist.* 1. *p.* 270.

Orobanche & Nido avis affine Pseudo Limodorum austriacum violaceum. *Baub. hist.* 2. *p.* 782. *Raj. hist.* 1229.

Orobanche, radice compacta, major, flore violaceo. *Morif hist.* 3. *p.* 503.

Habitat in sylvis GALLIAE ad fontem bellaqueum & alibi; in montanis Pannoniae supra Badenses thermas; in Helvetia prope Neacomum; in Anglia prope oppidum Alton.

SATYRIUM.

I.

SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorfa.

Orchis barbata foetida. Baub. hist. 2. p. 756. Vaill. parij. 149. t. 30 f. 6.

Orchis barbata, odore hirci, brevior latioreque folio Baub. pin. 82. Moris. hist. 3. p. 491. f. 12. t. 12 f. 9. Rudb. elys. 2 p. 195. f. 1.

Orchis faurodes vel scincophora. Lob. obs. 90. Dalech. hist. 1553.

Tragorchis, Testiculus hirci. Dod. pempt. 237.

Testiculus hircinus. Lob. obs. 88. ic. 177. (I. & II.) Tabern. hist. 2. p. 1055.

α. Orchis odore hirci, longior angustiorque folio. Baub. pin. 82. Rudb. elys. 2 p. 195. f. 2.

Habitat in GALLIÆ, CANTIQUE campestribus.

II.

SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta.

Satyrium foliis oblongis caulinis. FL. Lapp. 313.

Orchis palmata, flore viridi: Baub. pin. 86. prod. 30. Rudb. elys. 2 p. 216 f. 17.

Orchis palmata minor, flore luteo viridi: Raj. hist. 1224.

Orchis palmata, flore galericulato dilute viridi. Loes. pruss. 182. t. 59.

Palmatæ cujusdam icon. Baub. hist. 2. p. 776.

α. Or.

- a.* Orchis palmata batrachites. *Baub. pin* 86. *Rudb. elys.*
2. p. 213. f. 10. *Vaill. paris.* 153 t. 31. f. 67. 8.
Serapias batrachites f. myoides. *Lob. ic.* 193.
Habitat in EUROPÆ borealis subsylvestribus asperis
collibus.

III.

SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, ne-
ctarii labio trilobo: intermedia majore.

Satyrium foliis linearibus. *Roy. prod.* 14.

Orchis palmata angustifolia alpina, nigro flore.
Baub. pin. 86. *Rudb. elys.* 2. p. 217. f. 21. *Scheuch.*
helv. 339. & 48.

Orchis palmata minor odoratissima purpurea f. ni-
gra. *Baub. hist.* 2. p. 778.

Palma Christi minor. *Cam. epit.* 627.

Palma Christi minor femina. *Tabern. ic.* 681.

Palmata angustifolia, flore supinato, calcare brevissi-
mo. *Hall. it. helv.* 47.

a. Orchis palmata angustifolia alpina, roseo flore. *Tour-*
nef. instit. 439.

β. Orchis palmata angustifolia alpina, flore albo. *Tour-*
nef. inst. 439.

Habitat in Alpibus HELVETICIS.

Observ. Floris nectarium sursum versum est, labio fo-
lii bedere adinstar trifido, contraria ac in aliis
anethodo.

IV.

SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis,
nectarii labio trifido acuto: inter media majore.

Orchis palmata, alpina, spica densa albo-viridi. *Hall.*
it. herc. 68.

Orchis palmata, palmis inversis, flore albo. *Gottsch.*
pruss. 182. *

Orchis palmata pusilla alba odorata. *Moris. hist.* 3. p. 499.

Orchis palmata montana latifolia, floribus in spica densa albis tantillo lutei admixto. *Raj. hist.* 1696.

Pseudo orchis alpina, flore herbaceo. *Mich. Gen.* 30. t. 26.

Limodorum montanum, flore albo dilute virescente. *Chom. Act. Paris.* 1705. p. 517.

Habitat in AVERNÆ, HELVETIÆ, BOHEMIÆ, montibus.

V.

SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis.

Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp.* 314.

Orchis radice repente. *Cam. hort.* t. 35.

Orchioides flosculis pallidis inodoris. *Trew. comm.* 1731. a. 60.

Pseudo orchis. *Baub. pin.* 84. *Rudb. elys.* 2. p. 209. f. 8.

Helleborine sylvatica repens, plantaginis folio. *Moris. hist.* 3 p. 487. f. 12. t. 10. f. 9.

Helleborine sylvatica, radice repente. *Rupp. jen.* 1. p. 278

Helleborine palustris nostras. *Raj. syn.* 3. p. 384. *Hist.* 231.

Pyrola acutifolia polyanthos, radice geniculata. *Gottsch. pruss.* 210. t. 68.

2. *Orchis radice repente*, foliis maculis nigris & albis aspersis. *Mentz. pug.* t. 3. f. 4. 5.

Helleborine radice repente, foliis maculatis nigris tessulatis. *Moris. hist.* 3. p. 487. f. 12. t. 11 f. 10. *Monstrofa.*

Helleborine sylvatica, radice repente, foliis tessellatim variegatis. *Rupp. jen.* 1. p. 278.

Habitat in LAPPONIÆ, UPLANDIÆ, ANGLIÆ, Sylvis humidiusculis.

LIMODORUM.

I.

LIMODORUM. *Gron. virg.* 110. *Roy. prod.* 16.
Helleborine radice arundinacea, foliis amplis-
simis liratis. *Plum. spec.* 9.

Helleborine americana, radice tuberosa, foliis lon-
gis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide
purpurascentibus. *Mart. cent.* 50. t. 50.

Helleborine virginiana bulbosa, flore atrorubente.
Pluck. alm. 182.

Gladiolo narbonensi affinis Planta mariana, flori-
bus minoribus. *Pet. mus.* 413.

*Habitat in VIRGINIÆ, TERRÆ MARIANÆ,
PROVIDENTIÆ aquosis.*

Observ. Species huius generis numerosæ in America
occurrunt, uti ex ipsis figuris ineditis Plumieri con-
stat, quarum differentias ignorat hodiernus di-
es; sunt etiam Orchidum & reliquorum hujus or-
dinis generum species bene multæ in utraque India;
nos Europæis contentos esse jubet harum historia ad-
huc imperfecta.

SERAPIAS.

I.

SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso,
petalis brevioribus.

Serapias caule multifolio multifloro. *Hort. Cliff.* 429.

Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186. *Morif.*
hist. 3. p. 486 f. 12. t. 11. f. 1.

Helleborine barba rubra. *Riv. irr.*

Helleborine recentiorum 11. *Clus. hist.* 1. p. 272. *descr.*

- Helleborine, *Dod.* 384 *Dalech. hist.* 1312.
 Helleborine f. *Epipactis recentiorum.* *Lob. ic.* 312.
 Elleborine *Dodonæi.* *Baub. hist.* 3. p. 516.
Epipactis f. Elleborine. *Cam. epit.* 889. *fig. bona.*
Epipactis latifolia. *Besl. Eyst.*
 α. Helleborine flore albo l. *Damasonium montanum*
latifolium. *Baub. pin.* 187. *Moris. hist.* 3. p. 488. *f. 12.*
t. II. f. 12.
 Helleborine albo flore. *Tabern. ic.* 724.
Damasonium alpinum f. Elleborine floribus albis.
Baub. hist. 3. p. 516.
Damasonium. *Riv. irr.*
Epipactis angustis foliis. *Besl. Eyst.* 130. *fig. bon.*
 β. Helleborine latifolia, flore albo clauso. *Raj. syn.* 3.
p. 384.
 γ. Helleborine ex albo sublutea. *Baub. hist.* 3. p. 517. *Mo-*
ris. hist. 3. p. 487.
 δ. Helleborine flore carneo. *Baub. pin.* 187.
 Elleborine III. *Clus. pan.* 275. vel. IV. *Clus. hist.* I. p. 273.
 ε. Helleborine montana angustifolia spicata. *Baub. pin.*
 187. *Moris. hist.* 3. p. 487. *f. 12. t. II. f. 4.*
 Helleborine IV. *Clus. pan.* 275. vel. V. *Clus. hist.* I.
p. 273.
 ζ. Helleborine montana angustifolia purpurascens.
Baub. pin. 187. *Moris. hist.* 3. p. 487. *f. 12. t. II. f. ult.*
 Helleborine recentiorum V. *Clus. pan.* 276.
Damasonium purpureum dilutum f. Elleborine IV.
Clusii. *Baub. hist.* 3. p. 516.
Damasonium alpinum. *Dalech. hist.* 1058.
Damasonium flore rubro. *Rupp. Jen.* I. p. 277.
Sigillum S. Mariæ. *Cesalp. syst.* 341.
 η. Helleborine altera, atrorubente flore. *Baub. pin.*
 186.
 θ. Helleborine foliis prælongis angustis, floribus can-
 didis. *Vaill. Paris.* 97.
 Helleborine angustifolia, flore niveo. *Comm. hort.*
 ι. Hel-

- i. Helleborine palustris, angustifolia, flore albo. *Morif. hist. 2 p. 468.*
- ii. Helleborine palustris nostras. *Raj. hist. 1231.*
Helleborine palustris f. pratensis nostras, radice repente. *Morif. hist. 3 p. 487.*
- iii. Helleborine angustifolia palustris f. pratensis. *Bauh. pin. 187. Morif. hist. 3 p. 487. f. 12. t. II. f. 7.*
Helleborine recentiorum II. *Clus. pan. 275. vel III, Cluj. hist. I. p. 273.*
Damasonium flore herbaceo intus non nihil candicante. *Bauh. hist. 3 p. 517.*
- iv. Helleborine pratensis angustifolia, flore herbaceo Lutetianorum. *Tournef. inst. 436.*
Helleborine herbaceo flore. *Morif. blæs. 270.*
Habitat in EUROPÆ collibus asperis graminosis duris, vel humentibus.

II.

SERAPIAS bulbis subrotundis, nectarii labio acuminato petalis longiore.

- Orchis montana italica, flore ferrugineo, lingua oblonga. *Bauh. pin. 84. prod. 29. Rudb. elys. 2. p. 203 f. 18. Morif. hist. 3 p. 495. Raj. hist. 1221.*
- Orchis S. Testiculus maximo flore. *Bauh. hist. 2 p. 766.*
- Testiculus XIII. *Tabern. hist. 2. p. 1052. f. mala.*
- a. Orchis montana italica, lingua oblonga altera. *Bauh. pin. 84. Rudb. elys. 2 p. 204. f. 19. Morif. hist. 3 p. 495. f. 12. t. 14. f. 21. Raj. hist. 1221.*
Orchis macrophylla. *Column. ecphr. 1. p. 322.*
 - β. Orchis montana italica, lingua trifida. *Rudb. elys. 2. p. 204. f. 20.*
Habitat in PORTUGALLIÆ & ITALIÆ pascuis.

III.

III.

SERAPIAS bulbis subrotundis, caule unifloro.
 Helleborine mariana monanthos, flore longo pur-
 purascente liliaceo. *Pluck. mant.* 100. t. 348. f. 7.
Habitat in VIRGINIA & TERRA MARIANA.

CYPRIPIEDIUM.

I.

CYPRIPIEDIUM radicibus fibrosis, foliis ovato-
 lanceolatis caulinis.

Cypripedium foliis ovato-lanceolatis. *Fl. Lapp.*
 318.

Calceolus. *Rupp. Jen.* 1. p. 277.

Calceolus marianus. *Dod pempt.* 180. f. 12. *Tournef. inst.*
 437.

Calceolus mariæ & sacerdotis crepida. *Lob. ic.* 312.

Calceolus mariæ. *Lob. hist.* 162.

Helleborine flore rotundo f. Calceolus. *Bauh. pin.* 187.

Morif. 3. p. 488 f. 12. t. II. f. 14. *Raj. hist.* 1232.

Elleborine recentiorum I. *Clus. hist.* 1. p. 272.

Elleborine ferruginea. *Dalech. hist.* 1146.

Damasonii species quibusdam f. Calceolus D. Mariæ.
Bauh. hist. 3. p. 518.

Pseudo Damasonium. *Clus. pan.* 272.

Ankenbullen. *Siml. alp.* 130. b.

a. Calceolus flore majore. *Tournef. inst.* 437.

β. Calceolus marianus canadensis. *Corn. canad.* 204.

Helleborine flore majore purpureo f. calceolus mari-
 anus hirsutior, flore rotundo maximo purpura-
 scente. *Morif. hist.* 3. p. 488 f. 12. t. II. f. 17.

γ. Calceolus purpureus speciosus. *Amm. rbut.* 132. t. 21.

δ. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioso,
 flore luteo minore. *Pluck. mont.* 101. t. 418. f. 2.

Helle.

Helleborine virginiana f. Calceolus flore luteo majore.

Morif. hist. 3. p. 488. f. 12. t. II. f. 15.

Calceolus Mariæ luteus. *Morif. Blas. 243.*

ε. Calceolus minor, flore rario. *Amm. rhut. 133. t. 22.*

*Habitat in septentrionalibus frigidis SVECIÆ, RUS-
SIÆ, GERMANIÆ, HELVETIÆ, AN-
GLIÆ, VIRGINIÆ, CANADÆ.*

II.

CYPRIPEDIUM radice fibrosa, folio ovato-oblon-
go caulino.

Cypripedium folio caulino ovato-oblongo, termi-
natrici setaceo plano. *Hort. cliff. 430. Gron. virg.*

III.

Helleborine virginiana, ophioglossi folio. *Pluck.
alm. 182 t. 93. f. 2.*

Helleborine virginiana diphylla f. Calceolus tenuio-
re folio, flore luteo longiore. *Morif. hist. 3. p. 488.
f. 12. t. II. f. 15. mala.*

Habitat in VIRGINIÆ aquosis.

III.

CYPRIPEDIUM bulbis subrotundis, folio subro-
tundo radicali.

Cypripedium folio subrotundo. *Fl. lapp. 319. t. 12.
f. 5.*

Calceolus mariæ lapponum pusillus, flore ex flavo-
rubro-variegato. *Rudb. lap. 96.*

Orchis lapponensis monofolia. *Rudb. elys. 2. p. 209.
f. 10.*

Orchis lapponum. *Rudb. hort. 81. **

*Habitat in LAPPONIÆ alpibus, solis Rudbeckiis
visa.*

D

IV.

IV.

CYPRIPEDIUM bulbis subrotundis, foliis oblongis caulinis.

Orchis fucum referens, colore rubiginoso. *Baub. pin. 83. Vaill. Paris. 146. t. 31. f. 15. 16.*

Orchis f. Testiculus sphegodes, hirsuto flore. *Baub. hist. 2. p. 767. descr.*

Testiculus vulpinus 2 sphegodes. *Lob. ic. 172.*

a. Orchis araneum referens. *Baub. pin. 84. Tournef. inst. 434 t. 247. f. C. Vaill. paris. t. 30. f. 10. 11. 12. 13.*

Orchis adrachnitis. *Lob. ic. 135.*

Testiculus vulpinus 2. *Lob. obs. 88.*

β. Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis & purpurascentibus. *Baub. pin. 83. Vaill. paris. 146. t. 30. f. 9.*

Orchis fuciflora, galea & alis purpurascentibus. *Baub. hist. 2. p. 766. descr.*

Orchis apem referens lusitanica. *Breyn. cent. 98. Moris. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 9.*

Orchis f. Testiculus sphegodes, hirsuto flore. *Baub. hist. 2. p. 767. fig.*

Orchis sexta. *Trag. hist. 783.*

Orchis serapias secundus major. *Dod. pempt. 238.*

Testiculus serapias secundus. *Dalech. hist. 1557.*

Testiculus vulgaris major & sphegodes. *Lob. ic. 180.*

Triorchis femina. *Fuchs. hist. 560.*

Anonyma. *Brunsf. herb. 1. p. 105.*

γ. Orchis fucum referens burseri: *Rudb. elys. 2. p. 205. f. 25.*

δ. Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis & purpurascentibus, serotina. *Vaill. paris. 147.*

Orchis fucum referens, flore subvirente. *Baub. pin. 83.*

Orchis

- Orchis serapias secundus minor. *Dod. pempt.* 238.
 Orchis melittias f. apis cadaverulum exprimens. *Lob. ic.* 180. *bist.* 90.
 Orchis melittias gemmæ. *Dalech. bist.* 1557.
 Orchis melittias. *Tabern. bist.* 2. p. 1056.
 a. Orchis fucum referens, floribus cœruleis. *Tournef. inst.* 434.
 e. Orchis fucum referens, floribus punctatis. *Tournef. inst.* 434.
 n. Orchis fucum referens, floribus albis. *Tournef. inst.* 434.
 g. Orchis fucum referens, floribus purpureis. *Tournef. inst.* 434.
 i. Orchis fucum referens, floribus variegatis. *Tournef. inst.* 434.
 x. Orchis muscæ corpus referens minor, galea & alis herbidis. *Baub. pin.* 83. *Vaill. parif.* 147. t. 31. f. 17. 18.
 Orchis myodes, galea & alis herbidis. *Baub. bist.* 2. p. 767.
 Orchis myodes prima, floribus muscam exprimens. *Lob. ic.* 181.
 Orchis serapias tertius. *Dod. pempt.* 238.
 Triorchis serapias 3. *Dalech. bist.* 1555.
 λ. Orchis muscam referens major. *Baub. pin.* 83.
 Orchis myodes, flore grandiusculo. *Baub. bist.* 2. p. 768.
 Orchis myodes altera, folio lævi & flore grandiusculo. *Lob. ic.* 182.
 Testiculus muscarius 4. *Tabern. bist.* 2. p. 1050.
 μ. Orchis muscam referens lutea. *Baub. pin.* 83. *Moris. bist.* 3. p. 495. f. 12. t. 12. f. 14.
 Orchis myodes lutea. *Baub. bist.* 2. p. 768.
 Vulpinus testiculus f. orchis myodes lutea. *Lob. ic.* 181.

7. *Orchis muscam cæruleam majorem repræsentans.* *Breyn. Moris. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 11. Rudb. elys. 2. p. 204. f. 31.*
 8. *Orchis myodes lutea lusitanica.* *Breyn. cent. 45. Moris. hist. 3. p. 495. f. 12. t. 13. f. 15. Rudb. elys. 2. p. 205. f. 22.*
 9. *Orchis myodes fusca lusitanica.* *Breyn. cent. 41. Raj. hist. 1220.*
 π. *Orchis scarabeum referens.* *Breyn. Rudb. elys. 2. p. 205. f. 23. Moris. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 10.*
 ε. *Orchis cercopithecum exprimens lusitanica.* *Breyn. cent. 42. Moris. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 4. Rudb. elys. 2. p. 194. f. 9.*
Habitat in GALLIA, LUSITANIA, OELANDIA, GOTTLANDIA.

OPHRYS.

I.

- O**PHRYS foliis ovatis. *Hort Cliff. 429.*
Ophrys. Cæsalp. syst. 430.
Ophris bifolia. Baub. pin. 87. Rudb. elys. 2. p. 226. f. 2.
Ophris. Matth. diosc. 758. Fuchs. hist. 565. Tabern. hist. 2. p. 1101. Cam. epit. 943.
Pseudo-orchis bifolium. Dod. pempt. 242.
Bifolium. Lob. hist. 161.
Bifolium majus vulgare. Moris. hist. 3. p. 489. f. 12. t. 11. f. 1.
Bifolium majus s. Ophrys major quibusdam. Baub. hist. 3. p. 533. Raj. hist. 1232.
Satyrium X. bifolium. Trag. hist. 784. sine figura.
Perfoliata mascula, Brunsf. herb. 1. p. 182.
 α. *Ophris trifolia. Baub. pin. 87. Tabern. ic. 726. hist. 2. p. 1101. Rudb. elys. 2. p. 226. f. 2.*

Perfo-

Perfoliata femina. *Brunsf. herb.* 1. p. 181.
Habitat in EUROPÆ subhumidis.

II.

- O**PHRYS foliis cordatis. *FL. lapp.* 247.
 Ophris minima. *Bauh. pin.* 87. *prod.* 31. *Rudb. elys.*
 2. p. 227. f. 4.
 Bifolium minimum. *Bauh. hist.* 3. p. 534. *Morif. hist.* 2.
 p. 48. *Raj. hist.* 1233.
 α. Ophris minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz.*
pug. 1. 9. f. 2.
 Bifolium f. Ophris minima, floribus purpureo-cro-
 ceis, alpina. *Morif.* 3. p. 489. f. 12. t. II. f. 4.
Habitat in DALEKARLIÆ, LAPPONIÆ, SMO-
LANDIÆ, subhumidis; passimque alibi per EU-
ROPAM, minus frequens.

HERMINIUM.

I.

- H**ERMINIUM bulbo supra radicato, nectarii la-
 bio trifido.
 Herminium radice globosa. *FL. lapp.* 317.
 Monorchis. *Rupp. jen.* 1. p. 421. t. 2. *Hall. herb.* VI. ex-
 tric.
 Monorchis montana minima, flore obsoleto vix con-
 spicuo. *Mich. Gen.* 30. t. 26.
 Orchis coleo unico f. Monorchis flosculis pallide vi-
 ridibus. *Gottsch. pruss.* 184. t. 61.
 Orchis odorata moschata f. Monorchis. *Bauh. pin.* 84.
Morif. Hist. 3. p. 499. *Raj. hist.* 1217. *Rudb. elys.* 2. p.
 207. f. 1. *Scheuch. helv.* 516.

- Orchis unico bulbo. *Franck. spec.* 23.
 Orchis parva autumnalis lutea. *Baub. hist.* 2. p. 768.
 Orchis pusilla alba odorata. *Clus. pan.* 239.
 Orchis VII. *Clus. hist.* 269.
 Satyrii species, quam monorchin dixeris. *Gesn. hort.*
 279 *
 a. Orchis frisia hirsuta. *Baub. hist.* 2. p. 769. *Raj. hist.* 1217.
 Orchis frisia hirsuta littoralis lobelii. *Chabr. Schiagr.* 252.
 Orchis frisia littoralis. *Dalech. hist.* 1560. f. int.
 Orchis frisia littoralis f. *Triorchis lutea* III. *Lob. ic.*
 186. fig. prior.
 Orchis lutea, hirsuto folio. *Baub. pin.* 84. *Rudb. elys.*
 2. p. 207. f. 2. *Moris. hist.* 3. p. 497.
 Testiculus luteus; orchis lutea. *Tabern. ic.* 670.
 β. *Triorchis lutea*, folio glabro. *Baub. pin.* 84. *Moris.*
hist. 3. p. 497. *Raj. hist.* 1217.
Triorchis lutea II. *Tabern. ic.* 677.
Triorchis lutea, flore luteo gemmæ. *Dalech. hist.*
 1561.
Triorchis lutea, flore luteo f. *Basilica minor*, *sera-*
pias & *Triorchis æginetæ*. *Lob. ic.* 187.
 γ. Orchis minor leodinensis. *Lob. ic.* 187.
Triorchis lutea I. *Tabern. ic.* 677.
Triorchis lutea altera. *Baub. pin.* 84. *Rudb. elys.* 2. p.
 208. f. 4.
Triorchis lutea, radice oblonga. *Moris. hist.* 3. p. 497.
 f. 12. t. 14. f. 3.
Triorchis lutea gemmæ. *Dalech. hist.* 1561.
 δ. Monorchis foliis angustis, floribus luteis ceram o-
 lentibus. *Mentz. pug. t.* 5. f. 4. *Moris. hist.* 3. p. 497.
 f. 12. t. 15. f. 9.
 ε. Monorchis bifolia, floribus viridibus moschum o-
 lentibus, alpina. *Mentz. pug. t.* 5. f. 3. *Moris. hist.*
 3. p. 497. f. 12. t. 15. f. 7.
 ζ. Monorchis bifolia, floribus pallide viridibus. *Mentz.*
pug. t. 5. f. 5. *Moris. hist.* 3. p. 497. f. 12. t. 15. f. 8.

Habitat in SVECIAE, GERMANIAE, BELGII, ANGLIAE, HELVETIAE, muscosis pascuis.
Obs. Scapus in hac foliis inferne instructus est.

II.

HERMINIUM bulbo infra radicato, nectarii labio bifido.

Herminium radicibus ovatis tunicatis, scapo nudo.
Hort. Cliff. 429.

Orchis lilifolia minor fabuletorum Zelandiae & bataviae. Baub. hist. 2. p. 770. figurae duae priores.

Chamae-Orchis lilifolia. Baub. pin 84.

Pseudo orchis bifolia palustris. Raj. syn. 382. hist. 1226.

Pseudo-orchis bulbosa lilifolia palustris nostras, flore subviridi. Moris. hist. 3. p. 500. f. 12. t. 11. f. 1.

a. Ophris bifolia bulbosa. Baub. pin. 87.

Bifolium bulbosum. Dod. pempt. 242.

Pseudo-orchis bifolia. Dod. hist. 383.

β. Ophris diphyllus bulbosa. Gottsch. pruss. 180. t. 58.

Monorchis ophioglossoides cum altero folio adnato.
Mentz. pug. t. 5. f. 1. Moris. hist. 3. p. 497. f. 12. t. 15. f. 10.

γ. Ophris monophyllos bulbosa. Gottsch. pruss. 180. t. 57.

Monorchis ophioglossoides unifolia. Mentz. pug. t. 5. f. 2. Moris. hist. 3. p. 497. f. 12. t. 15. f. 11.

Pseudo Orchis monophyllos. Clus. hist. 1. p. 269.

Habitat in SVECIAE, PRUSSIAE, BELGII, ANGLIAE, pascuis paludosis parciore.

Obs. Scapus in hac nudus est.

NEOTTIA.

I.

NEOTTIA bulbis subrotundis, nectarii labio quadrifido.

Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans femina. *Baub. pin.* 82. *Rudb. elys.* 2. p. 193. f. ult. *Vaill. paris.* 147. t. 31 f. 19. 20.

Orchis anthropophora oreades. *Column. ecphr.* 1. p. 320. *Raj. hist.* 1218.

Orchis anthropophora, foliis angustioribus, spica longiore & tenuiore. *Morif. hist.* 3. p. 449. f. 12. f. 2.

u. Orchis anthropophora lusitanica, flore parvo herbacei coloris, cum limbo purpurascente. *Tournef. inst.* 433.

Habitat in ITALIÆ, LUSITANIÆ, GALLIÆ, pascuis.

Obs. Corollæ petala connivent; nectarii labium longum trifidum: intermedia bifida.

II.

NEOTTIA bulbis fasciculatis, nectarii labio indiviso.

Orchiastrum autumnale pratense spirale album odoratum. *Mich. gen.* 30.

Triorchis alba odorata minor. *Baub. pin.* 84. *Rudb. elys.* 2. p. 209. f. 7.

Orchis spiralis alba odorata. *Baub. hist.* 2. p. 769. *descr. Raj. hist.* 1217. *Vaill. paris.* 147.

Satyrium exiguum. *Trag. hist.* 784.

Satyrium odoriferum. *Brunsf. herb.* 1. p. 105. *

Testiculus odoratus. *Lob. obs.* 89. *adv.* 63. *Dalech. hist.* 1553.

Testi-

- Testiculus odoratus minor. *Dod. pempt.* 239.
 Testiculus odoratus *S. orchis spiralis* minor. *Lob. ic* 186.
- α. *Triorchis* l. *Tetrorchis alba* odorata major. *Bauh. pin.* 84. *Moris. hist.* 3. p. 496. f. 12. t. 14 f. 1. *Rudb. elys.* 2. p. 208. f. 6.
Triorchis odorata. *Tabern. hist.* 2. p. 1058.
Tetrorchis. l. *Triorchis alba*. *Dalech. hist.* 1562.
Tetrorchis f. *Triorchis alba spiralis* vel autumnalis. *Lob. ic.* 186.
- β. *Orchiastrum æstivum* palustre album odoratum. *Mich. gen.* 30. f. 26.
Habitat. in ITALIÆ, GALLIÆ, ANGLIÆ, graminosis.
Obs. *Nectarii labium subrotundum integerrimum est; Radicis bulbi oblongi.*

III.

- N**EOTTIA bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. *Noattia.* *Dod. pempt.* 553.
Nidus avis. *Dalech. hist.* 1073. *Lob. ic.* 195. *Tournet. inst.* 438.
Orchis abortiva fusca. *Bauh. pin.* 86. *Rudb. elys.* 2. p. 218. f. 1.
Orobanche affinis Nidus avis. *Bauh. hist.* 2. p. 782. *Raj. hist.* 1228.
Orobanche, radice e fibris compacta, major, flore obsoleto. *Moris. hist.* 3. p. 503. f. 12. t. 16. f. 1.
Habitat. in UPLANDIÆ, GERMANIÆ, GALLIÆ, sylvis umbrosis fecundis.
Obs. *Nectarii labium bifidum est, laciniis extrorsum flexis, radix constat fibris clavatis copiosissimis.*

IV.

NEOTTIA bulbis reticulatis, nectarii labio trifido.
Neottia radice reticulata. *Fl. lapp.* 315.

Orobanche spuria f. Corallorhiza. *Rupp. jen.* 1.
p. 284. *t.* 2.

Orobanche radice Coralloide. *Baub. pin.* 88. *Rudb. elys.* 2. *p.* 231. *f.* 9. *Raj. hist.* 1229.

Orobanche radice coralloide minore alba. *Morif. hist.* 3. *p.* 504. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 21.

Orobanche radice corallinæ. *Rudb. hort.* 83.

Satyrion nonum. *Trag. hist.* 789.

Dentaria coralloide radice. *Clus. pan.* 450.

Dentaria aphyllus minor. *Tabern. hist.* 2. *p.* 1231.
Baub. hist. 2. *p.* 785.

α. Orobanche fueonum, radice coarllloides, flore albo.
Rudb. elys. 2. 234. 16.

Orobanche Coralloides. *Funbcensis. Rudb. elys. ibid.*

β. Orobanche, radice coralloide ruberrima. *Mentz. pag.*
t. 9. *f.* 1.

Habitat in SVECIAE BOREALIS, GERMANIAE,
PANNONIAE, desertis, & asperis sylvis.

Obs. Nectarii labium Subrotundum est utrinque denticulo instructum; Radix ramosa vel ramis sibi invicem innatis.

V.

NEOTTIA radicibus palmatis. *Grog. Virg.* III.
Habitat in VIRGINIAE aquosis.

E P I D E N D R U M.

I.

EPIDENDRUM, foliis ovato-oblongis nervosis
fessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Roy. prod.* 13.

Vanilla flore viridi & albo, fructu nigrescente. *Plum. Gen.* 25.

Vanillas piperis arbori jamaicensis innascens. *Pluck. alm.* 381. *t.* 320. *f.* 4.

Vanillas Hispanis a vaginarum similitudine. *Pis. Mant.* 200.

Vanille. *Merian. Surin.* 25. *t.* 25.

Vanilia f. Banilia *Dal. pharm.* 371.

Volubilis filiquosa mexicana, foliis plantagineis. *Raj. hist.* 1330.

Volubilis americana capreolata, plantagineis foliis, filiquis longis moschum olentibus. *Moris. Hist.* 3. *p.* 612.

Lathyrus mexicanus, filiquis longissimis unctuosis moschatis nigris. *Amm. char.* 436.

Lobus oblongus aromaticus. *Clus. exot.* 72. *Sloan. flor.* 70. *hist.* 80.

Lobus aromaticus subfuscus terebinthi corniculis similis. *Baub. pin.* 404. *Jonst. dendr.* 394.

Lobus oblongus aromaticus odore fere belzuini. *Baub. hist.* 1 *p.* 438.

Siliqua TLILXOchite. *Swam. mus.* 16.

Herba mexicanis TLILXOchite. *Pis. Mant.* 600.

TLILXOchite. *Hern. mex.* 38. *Laet. ind.* 230.

HABITAT in NOVA HISPANIA aliisque calidis America provinciis, arbores scandens parasitica.

II.

EPIDENDRUM foliis oblongis acutis nodo radicatis.

Epidendron foliis subulatis. *Hort. Cliff.* 430.

Orchidi affinis Epidendron Coraffavium, folio crasso fulcato. *Herm. parad.* 187. t. 167.

Viscum arboreum f. Epidendron, flore albo specioso, Americanum, folio forma filiqvarum nerii. *Pluck. alm.* 390. t. 117. f. 6.

Viscum, delphinii flore, minus, petalis e viridi albicantibus angustioribus, radice fibrosa. *Sloan. flor.* 120. *hist.* 1. p. 251. t. 121. f. 3.

a. Viscum radice bulbosa minus, delphinii flore rubro specioso. *Sloan. flor.* 119. *hist.* 1. p. 250. t. 121. f. 2.

Habitat in JAMAICÆ arboribus palisque, locis campestribus.

III.

EPIDENDRUM foliis oblongis obtusis compressis articulatis.

Bontia luzon: geniculis inferioribus carinulatis. *Pet. gaz.* 44. f. 10. *bona.*

Habitat in INSULARUM Luzonum arboribus.

IV.

EPIDENDRUM foliis oblongis obtusis superne latioribus.

Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloës. *Rudb. elys.* 2. p. 224.

Aloë affinis Indica supra arbores crescens. *Comm. mal.* 3.

Kansyram - maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 17. t. 8. *Raj. app.* 572.

Habitat in MALABARIÆ arboribus.

V.



Linne

, Carl von. 1744. "Species Orchidum et affinium plantarum." *Acta Societatis Regiae Scientiarum Upsaliensis* 1, 1–37.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/164045>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/253325>

Holding Institution

Harvard University Botany Libraries

Sponsored by

BHL-SIL-FEDLINK

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.