



Hunt Institute for Botanical Documentation  
5th Floor, Hunt Library  
Carnegie Mellon University  
4909 Frew Street  
Pittsburgh, PA 15213-3890  
Telephone: 412-268-2434  
Email: [huntinst@andrew.cmu.edu](mailto:huntinst@andrew.cmu.edu)  
Web site: [www.huntbotanical.org](http://www.huntbotanical.org)

The Hunt Institute is committed to making its collections accessible for research. We are pleased to offer this digitized item.

*Usage guidelines*

We have provided this low-resolution, digitized version for research purposes. To inquire about publishing any images from this item, please contact the Institute.

*About the Institute*

The Hunt Institute for Botanical Documentation, a research division of Carnegie Mellon University, specializes in the history of botany and all aspects of plant science and serves the international scientific community through research and documentation. To this end, the Institute acquires and maintains authoritative collections of books, plant images, manuscripts, portraits and data files, and provides publications and other modes of information service. The Institute meets the reference needs of botanists, biologists, historians, conservationists, librarians, bibliographers and the public at large, especially those concerned with any aspect of the North American flora.

Hunt Institute was dedicated in 1961 as the Rachel McMasters Miller Hunt Botanical Library, an international center for bibliographical research and service in the interests of botany and horticulture, as well as a center for the study of all aspects of the history of the plant sciences. By 1971 the Library's activities had so diversified that the name was changed to Hunt Institute for Botanical Documentation. Growth in collections and research projects led to the establishment of four programmatic departments: Archives, Art, Bibliography and the Library.



orchis fl. simiam...  
 GYNANDRIA DIANDRIA. 941

7. Orchis papilionem referens angustifolia alba. Bauh. pin. 81. <sup>ornithog.</sup> <sup>gamma</sup> <sup>lob. adu.</sup>

8. Orchis morio mas foliis maculatis. Bauh pin. 81. masculus. <sup>apud</sup> <sup>Chapin Br</sup> <sup>unif</sup>

9. Testiculis IV. Cam. epit. 624. <sup>ad 20 aprilis flori.</sup> <sup>ad 70</sup>

10. Orchis foliis sessilibus non maculatis. Bauh. pin. 82.

Habitat in Europæ nemoribus. <sup>in Europa nemoribus.</sup> <sup>in Europa nemoribus.</sup>

a. Labium æquale, calcar emarginatum, galea con-

nivens obtusa. <sup>ad 20 flori.</sup> <sup>ad 20 flori.</sup>

β. γ. Labium medio brevius, calcar obtusum, galea

alis reflexis obtusis. <sup>ad 20 flori.</sup> <sup>ad 20 flori.</sup>

δ. ε. Labium æquale, calcar integrum, galea alis

reflexis acutis. <sup>ad 20 flori.</sup> <sup>ad 20 flori.</sup>

9. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido pun-

ctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. Act. upf. 1741. p. 11. Fl. suec. 726. It. æl. 45. \* Dalib. paris. 272.

Orchis militaris pratensis humilior. T. Vaill. paris. 149. t. 31. f. 35. 36. Segu. ver. t. 15. f. 4.

Orchis pannonica IV. Clus. hist. 1. p. 268.

Cynosorchis militaris pratensis humilior. Bauh. pin. 81. Habitat in Europæ temperate pratis. 2

10. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. Act. upf. 1740. p. 11. Fl. suec. 725. It. æl. 45. \* Dalib. paris. 271.

Orchis galea & alis cinereis. Bauh. hist. 2. p. 755.

Orchis mas latifolia. Fuchs. hist. 554.

Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, major. Bauh. pin. 80. <sup>orchis flori</sup> <sup>orchis flori</sup>

β. Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante. I. B. Raj. angl. 3. p. 378. t. 19. f. 2.

γ. Orchis latifolia, hiante cucullo, minor. T. Vaill. paris. t. 31. f. 22. 23. 24. <sup>orch milit minor</sup>

Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, minor. Bauh. pin. 81.

δ. Orchis militaris major. Tournef. inst. 438. t. 247. Vaill. paris. 148. t. 31. f. 21. 27. 28.

Cynosorchis militaris major. Bauh. pin. 81. Habitat in Europæ temperate pratis. 2

\* <sup>subscribitur</sup> <sup>subscribitur</sup> Bulbis palmatis.

11. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu con-

nico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore lon-

gioribus. Act. upf. 1740. p. 15. Fl. suec. 728. It. æl. 48. \* Dalib. paris. 274. <sup>latifolia.</sup> <sup>Satyrum ad</sup> <sup>Or-</sup> <sup>trilob. ad.</sup>



*Dracopis. gumb. orchis palmata palustris tota umbra color. 36. 37.*  
*Regorchis. Rab.*

### GYNANDRIA DIANDRIA.

*Wiatit. ad 2.*  
*Satyrium gra. cor. rumb. lob. 3.*  
*caus. gumb.*

*Wiatit. ad 14.*

*Wiatit. 6. ad 1.*  
*Lophob. gumb.*  
*Orchidod. gumb.*

*Wiatit. ad 70.*  
*maculata.*  
*Satyrium ad*

*Wiatit. ad 70.*  
*Satyrium ad*  
*conopsea*  
*narv. caulo. gumb.*  
*palustris lob. ad.*

*fol. angusta in tota caula.*  
*imbit. lana.*  
*fl. pallide carum, patiti, cury.*  
*lacin. 5. antiorum patenti.*  
*6. infra bract. 3. pd. obt.*  
*calcani ovario 1. longior. tenuilla.*

*enle 17. latifolia*

*Wiatit. ad 70.*  
*4700. flavo.*

Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu geminibus brevioribus. Hort. cliff. 429. *orchis palmata prat. munim. B.*

Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. Baub. pin. 85. Vaill. paris. t. 31. f. 1. 2. 3. 4. 5.

β. Orchis palmata palustris latifolia. Baub. pin. 86.

γ. Orchis palmata montana altera. Baub. pin. 86.

δ. Orchis palmata sambuci odore. Baub. pin. 86.

ε. Orchis palmata palustris maculata. Baub. pin. 86.

Habitat in Europæ pratis. 4

Petala 2 lateralia sursum flexa; tria vero conniventia. Nectarii labium lateribus reflexum.

12. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus brevioribus: labio plano, petalis dorsalibus erectis. Act. ups. 1740. p. 14. Fl. suoc. 729. It. æl. 48. \* Dalib. paris. 274.

Orchis palmata pratensis maculata. Baub. pin. 85.

γ. Orchis palmata montana maculata. Baub. pin. 86. Vaill. paris. t. 31. f. 9. 10.

Satyrium basilicum femina. Dod. pempt. 240.

Habitat in Europæ pratis succulentis. 4

Petala 3 exteriora erecta; 2 interiora conniventia. Nectarii labium trifidum, planum: lobis lateralibus majoribus crenatis: intermedio angustissimo, integerrimo.

13. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio crenato. Act. ups. 1740. p. 13. Fl. suoc. 727. \* Dalib. paris. 275.

Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta germinibus longiore. Hort. cliff. 429.

Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. Baub. pin. 85. Vaill. paris. t. 30. f. 8. 8.

Satyrium basilicum mas. Fuchs. hist. 712.

β. Orchis palmata angustifolia minor. Baub. pin. 85.

γ. Orchis palmata pratensis maxima. Baub. pin. 85.

Habitat in Europæ pratis montosis. 4

14. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo. Gron. virg. 183.

Habitat in Virginia 4

Folia inferiora palmaria, lanceolata, magna. Spica angusta; Flores obsolete lutei.

\* Bul-

*Orchis habent...*  
*GYNANDRIA*

ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu germinibus brevioribus: labio trifido, cornu geminibus brevioribus. Hort. cliff. 429.

ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu germinibus brevioribus: labio trifido, cornu geminibus brevioribus. Hort. cliff. 429.

ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu germinibus brevioribus: labio trifido, cornu geminibus brevioribus. Hort. cliff. 429.

ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu germinibus brevioribus: labio trifido, cornu geminibus brevioribus. Hort. cliff. 429.

ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu germinibus brevioribus: labio trifido, cornu geminibus brevioribus. Hort. cliff. 429.

ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu germinibus brevioribus: labio trifido, cornu geminibus brevioribus. Hort. cliff. 429.

ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu germinibus brevioribus: labio trifido, cornu geminibus brevioribus. Hort. cliff. 429.

ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu germinibus brevioribus: labio trifido, cornu geminibus brevioribus. Hort. cliff. 429.



ordij. habenaria. lin. Burgh. Jam. plant. an. 1700. vol. 5. } habenaria. lin. fl. jam.  
 canth. 1 ped. fol. ovate obt. 10 et plus, lenticulata  
 bractea ovata bina. lacina 6. basi infer. 3 ped. c  
 GYNANDRIA DIANDRIA. 943  
 Calcar pendul. petaly 10 longiq.

\* *Bulbis fasciculatis.*

*Satyrium ad. 70.*  
*fuscescens.*

15. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitu-  
 dine germinis, labio ovato basi dentato.  
 Orchis radicibus multis, labello quasi alato, calcare ger-  
 minis longitudine. *Gmel. sib. 1. p. 20. t. 4. f. 2.*  
*Habitat in Sibiria. 2*

16. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo inte-  
 gerrimo, cornu longitudine germinis. *Fl. zeyl. 319.\**  
*Habitat in Zeylona. 2*

*Dilat. ad 70.*

17. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio  
 ovato integerrimo. *Aet. ups. 1740. p. 17. Dalib.*  
*parif. 275.*

*stratemati-*  
*cu.*  
*Limodorum. I. ad.*  
*Limodorum. ad. 70.*  
*abortiva. ty. pen*  
*Limodorum. con*  
*an. 1711*

Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus,  
 labello trifido obtuso, seta germinibus brevioribus. *Sauv.*  
*monsp. 23.*

Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin. 86.*

PseudoLimodorum. *Clus. hist. 1. p. 270.*

*Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Italia. 2 a fontainebleau + Rivi fl.*

18. ORCHIS nectarii cornu setaceo longitudine germinis: *psycodes.*  
 labio tripartito ciliari.

Orchis marilandica, spica brevi conferta, floribus parvis:  
 calcaribus longissimis. *Raj. supp. 582.*

Orchis floribus aureis, spica habitiore congestis, bracteis  
 longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato ca-  
 pillaceo. *Gron. virg. 184*

*Habitat in Canada. Kalm.*

Habitus *Orchidis maculatæ*. Caulis foliis linearibus, a-  
 cumminatis, sparsis. Spica longa, densa. Corollæ petala  
 5, conniventia: quorum tria exteriora ovata: duo  
 interiora oblonga, subciliata. Labium reflexum, tripar-  
 titum: laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, a-  
 pice ciliatis.

19. ORCHIS nectarii cornu longitudine germinis, labio *spectabilis.*  
 ovali emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus.

Orchis flore pulcherrimo magno specioso, nectarii ga-  
 lea saturate cærulea, calcari niveo, foliis amplis ob-  
 longo-ovatis saturate viridibus. *Clayt.*

Orchis foliis inferioribus ovatis: superioribus ovato-ob-  
 longis, floribus ex alis superioribus. *Gron. virg. 109.*

*Habitat in Virginia. D. Gronovius.*

Folia radicalia bina, ovalia, petiolata, obtusa, longitudi-  
 ne fere plantæ. Caulis nudus. Spica ex. 5 s. 6. flo-  
 ribus. Bractææ lanceolato-ovales, longitudine germi-  
 nis.



Scincophora  
Orchis odore hirci longiore angustior q. flis. 6. d.  
quinta a la centurum similit.

GYNANDRIA DIANDRIA.

nis. Florum petala 2 exteriora patula, viridia; 3 con-  
niventia teneriora. Labium ovale, emarginatum: api-  
cibus divaricatis.

Viratit. ad  
Saturium ad  
hircinum.

Viratit. ad  
Saturium ad  
hircinum.

Viratit. ad  
Saturium ad  
viride.

Viratit. ad

Viratit. ad  
Saturium ad  
nigrum.

Viratit. ad

Viratit. ad  
Saturium ad  
albidum.

SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, ne-  
ctarii labio trifido; intermedia lineari obliqua præmor-  
la. Act. upf. 1740. p. 18. Dalib. paris. 275.

Orchis barbata foetida. Baub. hist. 2. p. 756. Vaill.  
paris. t. 30. f. 6. Segu. ver. t. 15. f. 1.  
Orchis barbata, odore hirci, breviora latioreque folio.  
Baub. pin. 20. Moris. hist. 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 9.  
Habitat in Gallia, Cantii campestribus. 2 2 p.

SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis:  
nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. Act.  
upf. 1740. p. 18. Fl. suec. 730. Dalib. paris. 276.  
Satyrium foliis oblongis caulinis. Fl. lapp. 313.

Orchis palmata, flore viridi. Baub. pin. 86. prodr. 30.  
Orchis palmata, flore galericulato dilute viridi. Læf.  
pruss. 182. t. 56.

Orchis palmata batrachites. Baub. pin. 86. Vaill. paris.  
153. t. 31. f. 6. 7. 8.  
Habitat in Europæ frigidioris asperis. 2

SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii  
labio refupinato trilobo: intermedia majore. Act. upf.  
1740. p. 19. Fl. suec. 731.  
Satyrium foliis linearibus. Roy. prodr. 14.  
Orchis palmata angustifolia alpina, nigro flore. Baub.  
pin. 86.  
Palma christi minor. Cam. epit. 627.  
Palmata angustifolia, flore supinato, calcare brevissimo.  
Hall it. helv. 47.  
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. 2

SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, ne-  
ctarii labio trifido acuto: intermedia majore. Act. upf.  
1740. p. 19. Fl. suec. 733.  
Satyrium scanense. It. scan. 153. \*  
Orchis palmata alpina, spica densa albo viridi. Hall. It.  
herc. 68.  
PseudoOrchis alpina, flore herbaceo. Mich. gen. 30.  
t. 26.  
Limodorum montanum, flore albo dilute virescente.  
Chom. act. paris. 1705. p. 517.

GYNA  
Habitat in Scania  
Sylvaticis. 2  
SATYRIUM  
refupinatis: ne  
Epogium. Gm  
Habitat in Sibir  
SATYRIUM  
floribus secun  
732. Dalib. p  
Satyrium foliis  
Orchis minor fl  
111. t. 35. p  
PseudoOrchis.  
Petro angustifo  
pruss. 210. t.  
compactis foliis  
Orchis radice r  
Sperfis. Ment  
Habitat in Sue  
OPHRYS bu  
nectarii labio  
Neottia bulbis  
upf. 1740. p  
Orchis abortiv  
Nidus avis. L  
Habitat in Su  
OPHRYS b  
nectarii labi  
Neottia bulbis  
1740. p. 3  
Neottia radice  
Orobanche ra  
Orobanche fu  
elys. 2. p. 3  
Orobanche sp  
Habitat in F  
OPHRYS  
so, floribu  
1740. p. 3  
Habi-



Habitat in Scaniae, Germaniae, Helvetiae, Averniae pratis sylvaticis. 2

*Camille*  
*de L'Isle*

5. SATYRIUM bulbo ramoso, caule vaginato, corollis Epipogium. ad. 70.  
resupinatis: nectarii labio indiviso.  
Epipogium. Gmel. fib. 1. p. 12. t. 2. f. 2.  
Habitat in Sibiriae montibus arenosis. 2

6. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, repens  
floribus secundis. Act. ups. 1740. p. 20. Fl. suec. 732. Dalib. paris. 278.  
Satyrium foliis ovatis radicalibus. Fl. lapp. 314.  
Orchis minor, flosculis albis, f. radice repente. Cam. hort. 111. t. 35.  
PseudoOrchis. Baub. pin. 84.  
Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata. Loes. pruss. 210. t. 68.

*Satyrium*  
*Epipogium 22*  
*ad.*

Epipactis foliis ovatis radicalibus. Gmel. fib. 1. p. 13.  
β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis adspersis. Mentz. pug. t. 3. f. 4. 5.  
Habitat in Sueciae, Angliae, Sibiriae, Helvetiae sylvis.

OPHRYS.

\* Bulbis ramosis.

1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido.  
Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. Act. ups. 1740. p. 33. Fl. suec. 742. Dalib. paris. 277.  
Orchis abortiva fusca. Baub pin. 86.  
Nidus avis. Lob. ic. 195,  
Habitat in Sueciae, Germaniae, Galliae nemoribus.

*Neottia ad 70.*

*Nidus avis.*

*NEOTTIA. 22*

*Neottia. 22. p. 11*  
*Coagulum terra. 1111*

*Neottia. ad.*

2. OPHRYS bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, nectarii labio trifido.  
Neottia bulbis reticulatis, nectarii labio trifido. Act. ups. 1740. p. 34. Fl. suec. 743.  
Neottia radice reticulata. Fl. lapp. 315.  
Orobanche radice coralloide. Baub. pin. 88.  
Orobanche sueonum radice coralloide, flore albo. Ruds. elys. 2. p. 234. f. 16. Haller 1301.  
Orobanche spuria f. Corallorhiza. Rupp. jen. 284. t. 2.  
Habitat in Europae borealis desertis.

*Corallorhiza*

*Neottia*  
*ad. 70*

3. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus secundis, nectarii labio indiviso. Act. ups. 1740. p. 32. Dalib. paris. 277.

*Triorchis*  
*ad. 70*

Tri-

*Triorchis*  
*ad. 70*  
*Triorchis*  
*ad. 70*  
*Triorchis*  
*ad. 70*



Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.  
 Satyrium odoriferum. *Brunsf. herb.* 1. p. 105.  
 Testiculus odoratus. *Lob. ic.* 186.

•  $\beta$ . Triorchis f. Tetrorchis alba odorata major. *Bauh. pin.* 84.

$\gamma$ . Orchiastrum æstivum palustre album odoratum.  
*Mich. gen.* 30. t. 26.  
 Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ graminosis.

orchid. ad cernuus.

4. OPHRYS bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.  
 Habitat in Virginia, Canada.

Radix fibris plurimis, crassis. Folia radicalia, linearia, longa. Caulina vaginantia, brevissima. Spica densa, oblonga. Flores arcte recurvati, cernui. Corollæ parvæ petalis superioribus confluentibus; labio inferiore oblongo, acuto, integro.

ophrys. ad 70.  
 ovata.  
 alisma. Card. C. M.

5. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido.

Ophrys foliis ovatis. *Hort. cliff.* 429. *Aët. ups.* 1740. p. 28. *Fl. suec.* 738. *Roy. lugdb.* 15. *Hall. helv.* 277. *Gmel. sib.* 1. p. 25. *Dalib. paris.* 278.

Ophris bifolia. *Bauh. pin.* 87.  
 Ophris. *Fuchs. hist.* 565.

$\beta$ . Ophris trifolia. *Bauh. pin.* 87.

Habitat in Europæ subhumidis pratis.  $\gamma$

ophrys. ad cordata.  
 min.

6. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis. Ophrys foliis cordatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. suec.* 739. *Aët. ups.* 1740. p. 29. *Gmel. sib.* 1. p. 25.

Ophrys minima. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31.

Bifolium minimum. *Bauh. hist.* 3. p. 534.

$\beta$ . Ophris minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz. pug.* t. 9. f. 2.

Habitat in Europæ frigida sylvis humentibus.

\* Bulbis rotundis.

7. OPHRYS bulbo subrotundo, caule nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Hort. cliff.* 1764. n. 53. C. A.  $\beta$

Ophrys scapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii scapi longitudine. *Gron. virg.* 185.

Ophrys radicibus ovatis tunicatis, scapo nudo. *Hort. cliff.* 429. (vix memini)?

Habitat in Virginia, Canada, Sueciæ paludibus.  $\gamma$

orchid. ad 70.  
 lilifolia.  
 naïveté et pauvre  
 très-brav.

Palu



*Planta virginica sexies major nostrate, at structura eadem, notabilis flore: petalis exterioribus linearibus.*

8. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labello ovato. *Læselii.*

*Orchis ad 70*

*Ophris diphyllis bulbosa. Læf. pruss. 180. t. 58.*

*Habitat in Sueciæ, Borussiæ paludibus.*

*Radix bulbus adscendens ramo. Folia lanceolata, bina, longitudine fere scapi. Scapus nudus, superne triquetter. Petala angusta reflexa. Nectarii labium ovatum magnum respectu reliquorum. Flores in scapo 5 ad 8, nec ultra.*

9. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliorum apicibus scabris, nectarii labio integro. *paludosa.*

*Orchis.*

*Habitat in Sueciæ paludibus turfosis. Bergius.*

*Bulbus ovatus, incurvus, infra radicans. Scapus pentagonus, maxima parte nudus. Folia radicalia 3. s. 4, spathulata, alterna, apice præsertim in pagina interiore scabra, exteriora breviora. Flores in racemo plurimi, virides, flavescentes. Petala 2 lateralia ovato-oblonga, reflexo-erecta, 2 interiora lateralia linearia, recurva; 1 supremum rectum, fornicem staminum formans. Labium nectarii lanceolato-ovatum, reflexum, integrum. Bulbi coherent deorsum quasi catenatim ramulo interstincti. Differt ab O. Læselii floribus pluribus, labio floris angusto; ab O. monophyllo foliis non ovatis apice scabris, pedicellis non capillaceis.*

10. OPHRYS bulbo rotundo, caule nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *monophyllos.*

*Orchis.*

*Ophris monophyllos bulbosa. Læf. pruss. 180. t. 57.*

*Monochris ophioglossoides. Mentz. pag. t. 5. f. 1. 2.*

*PseudoOchris monophyllos. Clus. hist. 1. p. 269.*

*Habitat in Borussiæ, Medelpadiæ paludibus sylvaticis.*

11. OPHRYS bulbo globoso, caule nudo, nectarii labio trifido. *Act. ups. 1740, p. 29. Fl. suec. 740.*

*Monochris ad.*

*Herminium bulbo supra radicato, nectarii labio trifido.*

*Monochris. Mich.*

*Fl. suec. 740. Act. ups. 1740. p. 29.*

*Herminium radice globosa. Fl. lapp. 317.*

*Orchis radice subrotunda, labello hastato. Gmel. sib. 1. p. 18. t. 4. f. 1.*

*Orchis odorata moschata s. Monorchis. Bank. pin. 84.*



















helleborine fl. albo vel d. caerulea in mont. cauc. late foliis. *Act. Ups. 1740. p. 24. Fl. suec. 735.* *Calceolus.*  
Zupaii. Prop. p. 117. humi vel p. antoni. humidit. acuti. folio ovato. *Calceolus.*  
flor. 1. phyll. ovato. lanceolato. caps. int. ovato. lat. lyrate. lob. ovato. *Calceolus.*  
equila. facie helleb. ? *Calceolus.*

**GYNANDRIA DIANDRIA.**

- 2. **ARETHUSA** radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato. *Gen. nov. 1083.*  
Cyripedium folio caulino ovato-oblongo terminali lanceolato plano. *Hort. cliff. 430. Gron. virg. 110.*  
Helleborine virginiana, ophioglossi folio. *Pluk. alm. 182. t. 93. f. 2.*  
Helleborine virginiana diphylla. *Moris. hist. 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15. mala.*  
*Habitat in Virginia, Canada. Rad. p. 2. caulina. ovato. phyll. ovato.*
- 3. **ARETHUSA** radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis petalis, exterioribus adscendentibus. *ovarium pedale fol. 6. p. 1. antoni. helleborine. simili.*  
Serapias radicibus palmato-fibrosis, caule unifloro. *Gron. virg. 184.*  
Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo: tribus petalis longis angustis obscure purpureis, cæteris brevioribus rosaceis. *Catesb. car. 1. p. 58. t. 58. squama scapi. tub. flor. ejus long. pedicel. florum.*  
*Habitat in Americæ borealis paludosis. in mendo. Rad. tuberosa.*

**CYPRIPEDIUM.**

- 1. **CYPRIPEDIUM** radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Act. ups. 1740. p. 24. Fl. suec. 735.*  
Cyripedium foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp. 318. Gron. virg. 111.*  
Calceolus foliis ovato-lanceolatis. *Gmel. sib. 1. p. 2. t. 1.*  
Calceolus marianus. *Dod. pempt. 180. f. 1. 2.*  
Helleborine flore rotundo f. Calceolus. *Baub. pin. 187.*  
β. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioso, flore luteo minore. *Pluk. mant. 101. t. 418. f. 2.*  
Helleborine virginiana f. Calceolus flore luteo majore. *Moris. hist. 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15.*  
γ. Calceolus marianus canadensis. *Corn. canad. 204.*  
Helleborine flore majore purpureo. *Moris. hist. 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 17.*  
δ. Calceolus minor, flore vario. *Amm. ruth. 133. t. 22.*  
Calceolus foliis ovatis binis. *Gmel. sib. 1. p. 5.*  
*Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ septentrionalibus.*
- 2. **CYPRIPEDIUM** bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *Act. ups. 1740. p. 25. Fl. suec. 736. \**  
Cyripedium folio subrotundo. *Fl. lapp. 319. t. 12. f. 5.*  
Serapias scapo unifloro. *Gmel. sib. 1. p. 7. t. 2. f. 5.*  
Orchis lapponensis monofolia. *Rudb. elys. 2. p. 209. f. 10.*  
*Habitat in Lapponia, Russia, Sibiria. &*

EPI.







*Epidendrum. Cebolleta. folio radicali unico, subulato, nodo radicato. Jacquinii*  
*helleborine prorsus plantaginea folio, radice bulbosa ramosa?*

*Cebolleta. Jacquinii*  
*Zupaiti. p. 255*  
*ulbricata. p. 117.*  
*caula albam. Luyd*

GYNANDRIA DIANDRIA,

953

*Vanilla*  
*ad*

\* *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

7. EPIDENDRUM foliis radicalibus subulatis acutis; *nodosum.*  
nodo radicatis. *Act. upf. 1740. p. 36.*

*Epidendron foliis subulatis. Hort. cliff. 430.*

*Epidendron curassavicum orchidi affinis, folio crasso sulcato. Herm. parad. 187. t. 187.*

*Viscum arboreum f. Epidendron, flore albo specioso, americanum, folio forma siliquarum nerii. Pluk. alm. 390. t. 117. f. 6.*

*Viscum delphinii flore minus, petalis angustioribus, radice fibrosa. Sloan. jam. 120. hist. 1. p. 251. t. 125. f. 3.*

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

*Habitat in America meridionali, parasitica.*

8. EPIDENDRUM foliis oblongis obtusis compressis *ar= carinatum.*  
ticulatis. *Act. upf. 1740. p. 36,*

*Bontia luzonica, geniculis inferioribus carinulatis. Pet. gaz. 44. f. 10.*

*Habitat in Insulis Luzonum, parasitica.*

9. EPIDENDRUM foliis radicalibus oblongis obtusis *su= aloifolium.*  
perne latioribus. *Act. upf. 1740. p. 36.*

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

*Kansijram-maravara. Rheed. mal. 12. p. 17, t. 8. Raj. suppl. 572.*

*Habitat in Malabariæ arboribus. parasitica.*

10. EPIDENDRUM foliis radicalibus lanceolatis *cana= guttatum.*  
liculatis, petalis cuneiformibus retusis.

*Epidendrum caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis, petalis cuneiformibus obtusis. Act. upf. 1740. p. 37.*

*Viscum, delphinii flore albo guttato, minus, radice fibrosa. Sloan. jam. 120. hist. 1. p. 251. t. 148. f. 2.*

*Habitat in Jamaica, parasitica.*

11. EPIDENDRUM foliis radicalibus linearibus apice *retusum.*  
bifariam retusis.

*Angeli-maravara. Rheed. mal. 12. p. 1. t. 1.*

β. *Biti-maram-maravara. Rheed. mal. 12. p. 5. t. 2.*

*Habitat in India.*

12. EPIDENDRUM foliis radicalibus lato-lanceolatis, *anabile.*  
petalis lateralibus orbiculatis.

*Habitat in India. Osbeck.*

*Radices crassæ, funiformes, supra arborea scandentes. Fo-*











*tiliaefolia.* 4 PASSIFLORA foliis indivisis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 1. p. 219. f. 4.  
Granadilla pomifera, tiliæ folio. *Few. peruv.* 1. p. 720. t. 12.  
*Habitat in* Peru, Lima.

*maliformis.* 5 PASSIFLORA foliis indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis. *Amœn. acad.* 1. p. 220. f. 5. \*  
~~*Muricidifolia*~~  
Passiflora foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito integerrimo. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. t. 82. *Raj. suppl.* 340.  
*Habitat in* Dominica & de la Tortue.

*laurifolia.* 6 PASSIFLORA foliis indivisis integerrimis, involucris dentatis. *Amœn. acad.* 1. p. 220. f. 6. \*

*Marquias.* Passiflora foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito dentato. *Roy. lugdb.* 70. 532. *granadilla fructu citrifolii Plum. 1757. t. 241.*

Passiflora arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. t. 211. f. 3.

Clematis indica, fructu citrifolii, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. t. 80. *Raj. suppl.* 341.

*Marquias.* *Mer. surin.* 21. t. 21.

*Habitat in* Surinamo. *caule quadrato. fol. simp. v. at inty. an. in 2. v. 3. laurinis foliis. fl. albi dilute pyram. fructus citrif. Plum.*

*multiflora.* 7 PASSIFLORA foliis indivisis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amœn. acad.* 1. p. 221. f. 7. \*

Passiflora, laurinis foliis, polyanthos americana. *Pluk. alm.* 282.

Granadilla, flore minore corymboso. *Plum spec.* 7.

Clematis indica polyanthos odoratissima. *Plum. amer.* 75. t. 90. *Raj. suppl.* 343.

*Habitat in* Dominica.

\* *Foliis bilobis.*

*perfoliata.* 8 PASSIFLORA foliis bilobis oblongis transversis amplexicaulibus. *Amœn. acad.* 1. p. 222. f. 8. \*

Flos passionis perfoliatus s. periclymeni perfoliati folio. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. p. 230. t. 142. f. 3. 4. *Raj. suppl.* 342.

*Habitat in* Jamaicae sylvis saxosis.

*rubra.*

9 PASSIFLORA foliis bilobis basi emarginatis petiolatis. *Amœn. acad.* 1. p. 222. f. 9. \*

Cle-



Clematis indica, flore clavato suaverubente, fructu hexagono coccineo, folio bicorni. *Plum. amer.* 68. t. 83. *Raj. suppl.* 341. *Griseb. fl. marub. flor. bot. cum. C. ind. 241.*

Flos passionis folii media lacinia quasi abscissa, flore minore carneo. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. p. 229. *Habitat in* Jamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.

10. PASSIFLORA foliis bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. *Amœn. acad.* 1. p. 223. f. 10. \* *Murrucaja.*

Passiflora foliis bilobis obtusis, nectariis indivisis. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica, flore puniceo, folio lunato. *Plum. amer.* 72. t. 87. *Raj. suppl.* 342.

*Habitat in* Dominica.

11. PASSIFLORA foliis bilobis cuneiformibus basi biglandulosis: lobis acutis divaricatis. *Amœn. acad.* 1. p. 223. f. 11. \* *vespertilio.*

Passiflora foliis obverse lunulatis: punctis duobus meliferis sub basi. *Virid. cliff.* 91. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla bicornis, flore candido, filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. t. 137. f. 164.

*Habitat in* America.

12. PASSIFLORA foliis bilobis cordatis oblongis petiolatis. *capsularis.* \*

Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. spec.* 6. *Barr. obs. præf.* 1. titul. f. 1.

*Habitat in* Gallia æquinoctiali.

\* *Foliis trilobis.*

13. PASSIFLORA foliis subtrilobis obtusis subrotundis. *rotundifolia.*

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoso villoso. *Plum. spec.* 6. *Barr. obs. præf.* 1. titul. f. 2. *Habitat in* America australiori.

14. PASSIFLORA foliis trilobis oblongis subtus punctatis: intermedio minore. *Amœn. acad.* 1. p. 224. f. 12. \*

Passiflora foliis bilobis obtusis, nectario multifido. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Few. peru.* 1. p. 718. t. 11. *Hort. angl.* 25.

*Habitat in* Peru. \*

*Passiflora normalis. Lin. pugill. plant. jamaicæ* 15. PAS- } *Normalis. Lin.*  
*fol. tenera basi cordata 3 lob. lobo medio rectangulo*  
*apicula setula terminato; lateralibus divaricatis, longioribus*  
*linearibus, obtusis, subtus punctatis.*



Modiceca h. em. 8 2. 20. fol. fereq. bacem globa amplu lobata 4. oculis in  
fl. racemantibus fructus glob.

958

GYNANDRIA PENTANDRIA.

• *lutca.*

15. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis æqualibus obtusis glabris integerrimis. *Amœn. acad.* 1. p. 224. f. 13. \* *granadilla folio trilobis cordatis integerrimis glabris*

Passiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris: lateribus angulatis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.

Passiflora foliis trilobis integerrimis: laciniis semiovatis acutis integerrimis glabris. *Gron. virg.* 112.

Clematis passionalis triphyllus, flore luteo. *Moris. hist.* 1. p. 7. f. 1. t. 2. f.

Flos passionis minor, folio in tres lacinias non serratas, minus profundas diviso. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. p. 231.

*Habitat in* Virginiae, Jamaicae glareosis, saxosis. 2

• *suberosa.*

16. PASSIFLORA foliis trilobis subpeltatis, cortice suberoso. *Amœn. acad.* 1. p. 226. f. 14. *granadilla folio trilobis subpeltatis integerrimis glabris fructu olivæformi*

Passiflora foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus sub dorso basi convexis. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica, folio hederaceo, major, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. t. 84. *Raj. suppl.* 339.

Passifloræ affinis, hederæ folio, americana. *Pluk. alm.* 202. t. 210. f. 4.

β. Clematis indica, folio angusto trifido, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. t. 85. *granadilla folio angusto trifido fructu olivæformi*

Flos passionis minor, foliis in tres lacinias non serratas profundius divisis, flore luteo. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. p. 320.

*Habitat in* Dominica, Antillis. 5

Caulis perennis: Cortice suberoso, fisso, albo. Flores axillares, gemini, albi, apetalii. Bacca violacea.

• *holosericea.*

17. PASSIFLORA foliis trilobis: basi utrinque denticulo reflexo. *Amœn. acad.* 1. p. 226. f. 15. \*

Passiflora foliis cordato-trilobis integerrimis: basi utrinque denticulo reflexo. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 261.

Granadilla folio hastato holosericeo, petalis candicantibus: fimbriis ex purpureo & luteo variis. *Mart. cent.* 51. t. 51.

*Habitat in* Vera Cruce.

*hirsuta.*

18. PASSIFLORA foliis trilobis villosis, floribus oppositis. *Amœn. acad.* 1. p. 227. f. 16. \*

Passiflora non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. t. 212. f. 1.

Clematis indica, flore minimo pallido. *Plum. amer.* 73. t. 88. Flos

*granadilla folio trilobis villosis fructu olivæformi*

GYN  
Flos passionis  
par. 176.  
Habitat in I  
PASSIFL  
lucris mul  
f. 17. \* I  
Passiflora fo  
ribus. Ho  
Flos passion  
Clematis in  
Passiflora ve  
tetro, fla  
tis. Pluk.  
Habitat in  
PASSIFL  
lanceolati  
p. 229. f  
Passiflora f.  
lobato &  
Pluk. alm  
Habitat in  
PASSIFL  
1. p. 23  
Passiflora fo  
lis conve  
112. Ro  
Granadilla  
888. t.  
Clematis t  
Clematis t  
hist. 2.  
Balsamina  
phyt. 89  
Habitat in  
PASSIFL  
acad. I  
Passiflora  
volucris  
lugdb.  
Clematis  
Rob. i



Flos passionis albus, folio ibisci sericeo trilobato. *Herm.*  
*par. 176. t. 176.*

*Habitat in* Dominica, Curassao.

19. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis pilosis, involucribus  
 lucris multifido-capillaribus. *Amoen. acad. 1. p. 228.*  
*f. 17. \* Phil. bot. 260. \* granadilla foetida folio trilobis. Hort. cliff. 431.*

*Passiflora* florum involucribus triphyllis multifido-capilla-  
 ribus. *Hort. cliff. 431. Roy. lugdb. 261.*

Flos passionis albus reticulatus. *Herm. par. 173. t. 173.*

*Clematis indica* hirsuta foetida. *Plum. amer. 71. t. 86.*

β. *Passiflora vesicaria* hederacea, foliis lanuginosis, odore  
 tetro, filamentis florum ex albo & purpureo variega-  
 tis. *Pluk. alm. 382. t. 104. f. 1.*

*Habitat in* Dominica, Martinicana, Curassao. ☉

20. PASSIFLORA foliis trilobis integerrimis: lobis sub-minima.  
 lanceolatis: intermedio productiore. *Amoen. acad. 1.*  
*p. 229. f. 18. granadilla folio trilobis cordatis et angustis, flore viridi minimo. Hort. cliff. 431.*

*Passiflora* f. Flos passionis curassavicus, folio glabro tri-  
 lobato & angusto, flore flavescente omnium minimo.

*Pluk. alm. 282. t. 210. f. 3.*

*Habitat in* Curassao.

21. PASSIFLORA foliis trilobis ferratis. *Amoen. acad. incarnata.*  
*1. p. 230. \* Hort. ups. 278. granadilla. monardi.*

*Passiflora* foliis semitrifidis ferratis: basi duabus glandu-  
 lis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff. 432. Gron. virg.*  
*112. Roy. lugdb. 260. Maracot. aldingar.*

*Granadilla* hispanis, Flos passionis italis. *Herm. mex.*  
*888. t. 888. Raj. hist. 649.*

*Clematis trifolia*, flore roseo clavato. *Bauh. pin. 301.*

*Clematis trifolia*, f. Flos Passionalis, flore viridi. *Moris.*  
*hist. 2. p. 6. f. 1. t. 1. f. 9.*

*Balsamina indica* repens triphylla, f. folio hastato. *Ambr.*  
*phyt. 89. t. 90.*

*Habitat in* Virginia, Brasilia, Peru. ♀

\* *Foliis multifidis.*

22. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *Amoen. caerulea.*  
*acad. 1. p. 231. f. 20. Hort. ups. 278. Murraya. many. 71.*

*Passiflora* foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, in-  
 volucribus cordatis triphyllis. *Hort. cliff. 432. Roy.*  
*lugdb. 260.*

*Clematis quinquefolia* americana f. Flos passionis.  
*Rob. ic.*

Flos



Flos passionis major pentaphyllus. Sloan. jam. 104. hist. 1. p. 229. Raj. suppl. 339. *indio sub lacini;*

*Habitat in Brasilia. 5 fol. baronum. globo fl. candido lobato*

*serratedigitata.*

23. PASSIFLORA foliis palmatis ferratis. Amœn. acad. 1. p. 232. f. 21.

Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu colocynthidis. Plum. amer. 62. t. 79. Raj. suppl. 340.

*Habitat in Martinica.*

*pedata.*

24. PASSIFLORA foliis pedatis ferratis. Amœn. acad. 1. p. 233. f. 22. \*

Clematis indica polyphylla, flore crispato. Plum. amer. 66. t. 81. Raj. suppl. 341.

*Habitat in Dominica.*

HEXANDRIA.

*aristolochia. ad. 75.*

ARISTOLOCHIA.

*fl. p. 4 bilobata.*

1. ARISTOLOCHIA foliis bilobis.

Aristolochia longa scandens, foliis ferri equini effigie.

Plum. spec. 5. amer. 91. t. 106. Raj. suppl. 395.

*Habitat in Dominica. 2. 2. p. 2. 2.*

*1300 trilobata, ambuyaembo. Marcgr.*

2. ARISTOLOCHIA foliis trilobis.

Aristolochia folio hederaceo trifido, maximo flore, radice repente. Plum. spec. 5.

Ambuyaembo. Marcgr. bras. 15.

*Habitat in America meridionali. 2. scandens volubili.*

*peltata.*

3. ARISTOLOCHIA foliis reniformibus peltatis.

Aristolochia asari folio umbilicato, flore longissimo, radice repente. Plum. spec. 5.

*Habitat in America meridionali.*

*arborescens.*

4. ARISTOLOCHIA foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.

Aristolochia caule erecto fruticoso, foliis cordato-lanceolatis. Hort. cliff. 433.

Aristolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana. Pluk. alm. 50. t. 78. f. 1.?

*Habitat in America. 5*

*8. w. •*

*indica.*

5. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris. Fl. zeyl. 323. \*

Cate-