



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.







Liquiritia { En radice. Glycyrrhiza sicut angustifolia dicitur in postillis  
condensatur, in Capadocia, Hispania et Bamberga affertur.

DIADELPHIA DECANDRIA.

Glycyrrhiza capite echinato. Bauh. pin. 352.

Dulcis radix. Cam. epit. 423.

Habitat in Gargano Apuliae, in deserto Nagico Tatariae. 2

glycyrrhiza ad. 322.  
glabra

2. GLYCYRRHIZA leguminibus glabris. Hort. cliff.

glycyrrhiza. gal. p. 490. Mat. med. 362. Roy. lugdb. 386. Sauv. monsp. 232.

Glycyrrhiza filiquosa & germanica. Bauh. pin. 352.

Glycyrrhiza vulgaris. Dod. pempt. 341.

Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. 2

hirsuta

3. GLYCYRRHIZA leguminibus hirsutis Roy. lugdb. 386.

Glycyrrhiza orientalis, filiquis hirsutissimis. Tournef. cor. 26.

Habitat in Oriente.

CORONILLA.

Emeris ad 326.

1. Emeris. Gen.

1. CORONILLA fruticosa, corollarum ungvibus calyce duplo longioribus. Roy. lugdb. 387. Hort. cliff.

363. Fl. suec. 590. It. gotl. 229.

Colutea filiquosa f. scorpioides major. Bauh. pin. 397.

Colutea scorpioides. Cam. epit. 541.

2. Colutea filiquosa minor. Bauh. pin. 397.

Habitat Genevæ, Monspeli, Salerni, Viennæ. 5

Coronilla ad 328

2. gen. pancea.

2. CORONILLA fruticosa, foliolis quinis sublanco-latis, stipulis lanceolatis.

Dorychnium luteum hispanicum carnosius. Barr. ic. 153.

Colutea caule genistæ fungoso. Bauh. hist. 1. p. 383.

Polygala major massiliotica. Bauh. pin. 349.

Habitat Massiliæ, Monspeli. 5

Coronilla ad

2. Gen. valentina.

Coronilla. bb.

3. CORONILLA fruticosa, stipulis subrotundis.

Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoso. Hort. ups. 234. Roy. lugdb. 386. Sauv. monsp. 235.

Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ brevibus, caule fruticoso. Hort. cliff. 363.

Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ brevibus, pinnis ad summum enneaphylis, foliolis ovatis. Guett. stamp. 1. p. 231.

Polygala altera. Bauh. pin. 349.

Polygala valentina. Clus. hist. 1. p. 98.

Habitat in Hispania, Italia. 5



*Hedyfarum* *conicula* *inermis* *conica* *rupum* *secundaneipite* *timida* } *Hedyfarum* *Dode*  
*amarum* *habitu* *inter* *legum* *flor* *totat* } *Salicaria* *argentaria*  
**DIADELPHIA DECANDRIA.** 743  
*videtur esse hippocrepis*

4. **CORONILLA** fruticosa, foliolis undenis: extimo ma-  
 jore. *argentea.*

Colutea scorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.

Habitat in Creta.  $\text{h}$

*Securidaca ad 327.*

5. **CORONILLA** herbacea, leguminibus falcato-gladi-  
 atis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. ups.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235.

Securidaca lutea major. *Baub. pin.* 398.

Hedyfarum primum. *Dod. pempt.* 546.

Habitat inter Hispaniæ segetes.  $\odot$

*Securidaca 2<sup>a</sup> Gal. Matth. 2<sup>a</sup>*  
*medicinis. Dode. 2<sup>a</sup> Gal. 2<sup>a</sup>*  
*Securidaca 2<sup>a</sup> Gal. 2<sup>a</sup>*  
*Hedyfarum 2<sup>a</sup> Gal. 2<sup>a</sup>*

6. **CORONILLA** herbacea, leguminibus erectis tereti-  
 bus torosis numerosis, foliis glabris. *Hort. cliff.* 363.

*Hort. ups.* 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. paris.* 232.

*Sauv. monsp.* 235.

Securidaca dumetorum major, flore vario, filiquis ar-  
 ticulatis. *Baub. pin.* 349.

Securidaca 2. altera species. *Clus. hist.* 2. p. 237.

Habitat in Lusatia, Bohemia, Dania, Gallia.  $\odot$

*Securidaca 2<sup>a</sup> Gal. 2<sup>a</sup>*  
*Securidaca 2<sup>a</sup> Gal. 2<sup>a</sup>*  
*Securidaca 2<sup>a</sup> Gal. 2<sup>a</sup>*

7. **CORONILLA** herbacea, leguminibus quinis erectis  
 teretibus articulatis. *Roy. lugdb.* 387.

Coronilla cretica herbacea, flore parvo purpurascente.

*Tournef. cor.* 44.

Habitat in Creta.  $\odot$

Habet multa communia cum *C. varia*, at differt ab ea  
 precipue umbellis ex quinque floribus, raro pluribus,  
 cum illa communiter viginti gerat.

*Securidaca 2<sup>a</sup> Gal. 2<sup>a</sup>*  
*Securidaca 2<sup>a</sup> Gal. 2<sup>a</sup>*

8. **CORONILLA** caule scandente flaccido. *Roy. lugdb.* scandens.  
 387.

Coronilla scandens pentaphylla. *Plum. spec.* 19.

Habitat in America calidiore.

**ORNITHOPUS.**

*Ornithopodium*

1. **ORNITHOPUS** foliis pinnatis, leguminibus subar-  
 cuatis. *Hort. ups.* 234. *Sauv. monsp.* 236.

Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum subro-  
 tundis lævibus. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383.

*Dalib. paris.* 232. *Gort. gelr.* 438.

Ornithopodium minus. *Baub. pin.* 350.

Ornithopodium perpusillum. *Dalech. hist.* 487.

2. Ornithopodium majus. *Baub. pin.* 350.

Ornithopodium radice tuberculis nodosa. *Baub. pin.* 250.

Habitat in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hispaniæ arenosis  $\odot$

*perpusillum 328.*  
*Ornithopodium 2<sup>a</sup> Gal. 2<sup>a</sup>*  
*Ornithopodium 2<sup>a</sup> Gal. 2<sup>a</sup>*



*Ornithopodium* ad 328  
*compressus.*

2. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus compressis rugosis. Hort. cliff. 364. Roy. lugdb. 383. Sauv. monsp. 236.

Onithopodio affinis hirsuta scorpioides. Baub. pin. 350.  
Scorpioides leguminosa. Dalech. hist. 493.  
Habitat in Italia, Sicilia. ☉

*Scorpioides* ad 328  
*Scorpioides*

3. ORNITHOPUS foliis ternatis subsessilibus appendiculatis: impari maximo. Hort. cliff. 364. Hort. ups. 234. Roy. lugdb. 383.

Scorpioides portulacæ folio. Baub. pin. 287.  
Scorpidides matthioli. Dod. pempt. 71.  
Habitat in G. Narbonensi, Hispaniâ, Italia inter segetes. ☉

*Hippocrepis* ad 328  
*uniflora*

HIPPOCREPIS.

1. HIPPOCREPIS leguminibus sessilibus solitariis. Hort. cliff. 364. Hort. ups. 223. Roy. lugdb. 384. Sauv. monsp. 236.

*Ferrum cavalle. Lib. cas*  
*Polia equina. Dalub*  
*Ferrum equinum. Col*

Ferrum equinum filiqua singulari. Baub. pin. 349.  
Ferrum equinum vulgare. Col. ecphr. 1. p. 302. t. 300.  
Habitat in Italia. ☉

*multiflora*

*Hippocrepis* ad 328  
*sa.*

2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine altero lobatis. Hort. cliff. 364 Hort. ups. 233. Roy. lugdb. 384. Sauv. monsp. 236.

Ferrum equinum filiqua multiplici. Baub. pin. 346.  
Ferrum equinum alterum polyceraton. Col. ecphr. 1. t. 300.

Habitat in Angliæ, G. Narbonensis, Hispaniæ, Italiæ cretaceis.

*Hippocrepis* ad 328  
*comosa.*

3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori repandis. Roy. lugdb. 384. Dalib. paris. 232.

Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. Hort. cliff. 364.  
Ferrum equinum germanicum, filiquis in summitate. Baub. pin. 346.

Ferrum equinum comosum, f. capitatum. Col. ecphr. 1. p. 302 t. 301.  
Habitat in Germania, Italia, Gallia.

*Scorpiurus* ad 328  
*vermiculata.*

SCORPIURUS.

1. SCORPIURUS pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis.

*Campylodes*  
*sc.*

Scor-



*Reliquium Dictionarii seu Scorpioides, Attiligranum imilitudinem B. P. 287.*

*Scorpioides. metth  
Bulilla. ang.  
Reliquium. Crata. ang.*

DIADELPHIA DECANDRIA. 745

Scorpioides filiqua crassa boelii. *Tournef. inst. 402.*  
Scorpioides bupleuri folio, corniculis crassioribus & magis spongiosis instar litui contortis & in se convolutis. *Moris. hist. 2. p. 127. f. 2. t. II. f. III.*  
*Habitat in Europa australi. ☉*

2. SCORPIURUS pedunculis bifloris, leguminibus extrorsum obtuse aculeatis.  
Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis & rugosis f. rigidis, striatis f. sulcatis litui instar contortis & in se convolutis. *Moris. hist. 2. p. 127. f. 2. t. II. f. IV.*  
*Habitat in Europa australi. ☉*

*muricata.  
Scorpioides ad 328  
Comp. p. 295*

3. SCORPIURUS pedunculis subtrifloris, leguminibus extrorsum spinis distinctis acutis.  
Scorpiurus. *Hort. cliff. 364. Hort. ups. 233. Roy. lugdb. 383.*  
Scorpioides bupleuri folio. *Baub. pin. 287.*  
Scorpioides prius. *Dod. pempt. 71.*  
*Habitat in Europa australi. ☉*

*Scorpioides ad  
Scorpioides gal. Dod  
Scorpioides. Dod.  
elym. Dod. ed  
Catanensis quond. Can*

4. SCORPIURUS pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis.  
Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis & convolutis. *Moris. hist. 2. p. 127. f. 2. t. II. f. II.*  
*Habitat in Europa australi. ☉*

*subvillata.  
Scorpioides ad*

*Species hasce omnes olim ex una specie ortas esse dubium non est, nec sufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; quae itaque mixtura harum produxerit constantes plantas? Qui has omnes aut jungat aut distinguat videtur argumentis in-niti.*

*varietatibus  
notabilibus*

HEDYSARUM.

\* *Foliis simplicibus.*

1. HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso.  
Genista-spartium spinosum, foliis polygoni. *Baub. pin. 394.*  
Genista-spinosa, flore rubro. *Wheel. itin.*  
Agul. *Rauv. itin. 74. t. 74.*  
*Habitat in Tataria, Persia, Syria, Mesopotamia. ☉*

*alhagi ad. 328.  
I. Gen.  
Alhagi. amb. Rauv.  
agul  
agul  
Trunchein  
Trunchein  
Trunchein  
Trunchein  
Trunchein*

2. HEDYSARUM foliis simplicibus linearibus acutis, caule inerme.

*A a a s fl. p. 101. Or.  
et termin. ad  
Manua armeniaca B. Pin. 497.  
Cuius color est in parte p. 101. magnitudine.*

*Or.  
alhogiezi. Rauv.  
328*



Kotjany goeunng. Ruyh. 6. 7. 66. Surtin 4 ped. ramis cyst. foliis att. lobat.  
 wate acut. aurantii. petiolo longo basi 2. lthy. elapice p. p. fl. 2. d. a. t. i. c. u. l. i. u. s. u. t. i.  
 phaeoli. fl. p. i. t. u. m. d. s. y. u. t. a. r. t. u. r. u. l. i. s. 2. a. d. 4. u. l. u. l. e. s. y. l. u. d. u. r. i. a. u. s. p. u. e. 8. l. i. n.  
 746

DIADELPHIA DECANDRIA.

Ornithopodium maderaspatanum, bupleuri folio. Pet. gaz. 18. t. 11. f. 12.

Scorpioides maderaspat. graminis leucanthemi folii, filiquis nodosis. Pluk. amalth. 489. t. 443. f. 4. 45

Habitat in India. Wortil. Tamar. Malab. ad.

? aldina ad.  
 nummulari-  
 folium.  
 flor. 2. Remin  
 non picat

3. HEDYSARUM foliis simplicibus cuneiformibus. Fl. zeyl. 288. \*

Onobrychis maderaspat. nummulariae folio, ornithopodii filiquis. Pet. gaz. 41. t. 26. f. 4.  
 Habitat in India.

4. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis obtusis. Hort. cliff. 449. Hort. upf. 233. Fl. zeyl. 290. Roy. Lugdb. 385.

maculatum.  
 gangeticum.

Hedysarum humile, capparidis folio maculato. Dill. elth. 170. t. 141. f. 161.  
 Habitat in India.

5. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis acutis. Hedysarum monophyllum latifolium, filiculis plurimis spica longa digestis. Burm. zeyl. 113. t. 49. f. 2.

Onobrychis gangetica monophyllos, filiculis singularibus laevibus: foliatim per internodia discriminatis. Pluk. alm. 270. t. 50. f. 3.  
 Onobrychis zeylanica, folio singulari oblongo rotundo. Raj. suppl. 453.  
 Habitat in India.

6. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis simplicibus, stipulis vaginalibus. Fl. zeyl. 287. \*

vaginale.

Genista articulata repens, foliis crassiusculis planis acutis. Burm. zeyl. 104. t. 49. f. 1.  
 Habitat in India. ☉

7. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris. Fl. zeyl. 286. \*

triquetrum.

Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. Burm. zeyl. 176. t. 81.  
 Onobrychis zeylanica, aurantii folio. Pet. succ. 247.  
 Raj. suppl. 247.  
 Habitat in India.

8. HEDYSARUM foliis simplicibus, bracteis strobiliferum cordatis obtusis. Fl. zeyl. 287. t. 3. \*

strobiliferum

Onobrychis indiae orientalis, fagi foliis alternis, filiculis spica longa dispositis. Raj. suppl. 234.  
 Habitat in India. \* Fo-

G.



Mallam Rajali. h. mig. 2. 83. falsa uti g. ad ovato obtusa lumen. alba spec. hedyari

DIADELPHIA DECANDRIA. 747

\* Foliis conjugatis.

Nela-mari, adauy. 328

Nela-mari ad.

9. HEDYSARUM foliis binatis petiolatis: floralibus sessilibus. Fl. zeyl. 291. \* *diphyllum, 2. Gen.*

Hedysarum minus diphyllum. Sloan. jam. 73. hist. 1. p. 185. Raj. suppl. 450.

Onobrychis maderaspatana diphyllos, filiculis elypeatis hirsutis, minor. Pluk. alm. 270. t. 246. f. 2.

Nelam-mari. Rheed. mal. 9. p. 161. t. 82. Raj. suppl. 404.

B. Hedysarum bifolium: foliolis ovatis, filiculis asperis geminis inarticulatis. Burm. zeyl. 114. t. 50. f. 1. *fl. 2na oval acut latyri*

Habitat in Indiis. *in arenis. h. d. fl. 2na oval acut latyri. 2 p. talis. 2 p. talis. 2 p. talis.*

\* foliis ternatis.

Mai Comda. ad

10. HEDYSARUM foliis ternatis: bracteis strobilorum orbiculatis conjugatis Fl. zeyl. 292. \* *pulchellum,*

Hedysarum trifoliatum frutescens, flore & fructu inter duo foliola absconditis. Burm. zeyl. 116. f. 52. *3 foliis.*

Onobrychis maderasp. triphylla, filiculis eleganter foliaceis. Raj. suppl. 234. *Epi axill et ternis.*

Onobrychis indica triphyllos, foliis amplis mucronatis, filiquis parvis in spicam longam ex alis inter bina foliola circinnata arete conniventia reconditis. Pluk. amalb. 161. t. 433. f. 7.

Habitat in India. h

11. HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoso. Fl. zeyl. 293. \* *umbellatum.*

Hedysarum trifoliatum arboreicens, floribus ex alis foliorum, filiquis copiosis glabris. Burm. zeyl. 115. t. 51.

Habitat in India. h

12. HEDYSARUM foliis ternatis, caule suffruticoso, leguminibus biarticulatis. Fl. zeyl. 296. \* *biarticulatum*

Hedysarum triphyllum, filiculis glabris peltatis geminis inarticulatis. Burm. zeyl. 114. t. 50. f. 2.

Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. Raj. suppl. 457.

Habitat in India. h

13. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus spicatis, leguminibus articulatis: infimo monospermo, stipulis setaceis. Fl. zeyl. 298. \* *heterocarpon*

Hedysarum trifoliatum, filiculis inferioribus solitariis: superioribus articulatis. Burm. zeyl. 117. t. 53. f. 1.

Habitat in India.

14. HEDYSARUM foliis ternatis, leguminibus membratis. *viscillum.*

viscillum



branaceis lævibus integris, caule ramisque hispidis. *Fl. zeyl.* 295.

*Habitat in India.* 5

*Legumina neutra sutura sinuata, sed omnino integerrima.*

*Meibomia ad.*  
*ny. canadense.*  
*Meibomia. hirt*  
*ad. (326)*

+

15. *HEDYSARUM* foliis simplicibus ternatisque, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 232.

*Hedysarum* foliis radicalibus simplicibus, caulinis ternatis, floribus laxè spicatis, leguminibus undulatis. *Hort. cliff.* 365. *Roy. lugdb.* 385.

*Hedysarum triphyllum canadense.* *Corn. canad.* 44. t. 45.

*Onobrychis major perennis canadensis triphylla, filiculis articulatis asperis triangularibus.* *Moris. hist.* 2. p. 130. f. 2. t. 11. f. 9.

*Habitat in Virginia, Canada.* 2

conestens.

16. *HEDYSARUM* foliis ternatis subtus scabris, caule hispido, floribus racemosis conjugatis. *Hort. ups.* 232.

*Hedysarum* foliis ternis solitariisque, caule hispido fruticoso. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 87. *Roy. lugdb.* 385.

*Hedysarum triphyllum fruticosum (supinum), flore purpureo.* *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1. p. 185. t. 118. f. 2. *Raj. suppl.* 458.

*Onobrychis americana, floribus spicatis, foliis ternis canescentibus, filiculis asperis.* *Pluk. alm.* 270. t. 308. f. 7.

*Habitat in Virginia, Jamaica.* 2

marilandicum.

17. *HEDYSARUM* foliis ternatis: foliolis subrotundis, caule trutescente ramosissimo, leguminibus articulatis lævibus. *Gron. virg.* 174.

*Hedysarum, trifoliatum, siliqua brevior.* *Dill. elth.* 174. t. 144. f. 171.

*Hedysarum triphyllum marilandicum minus, siliquis compressis articulatis asperis brevioribus.* *Raj. suppl.* 455.

*Habitat in Carolina, Virginia.*

frutescens.

18. *HEDYSARUM* foliis ternatis subovatis, caule frutescente. *Gron. virg.* 174.

*Habitat in Virginia.* 5

viridiflorum

19. *HEDYSARUM* foliis ternatis acutiusculis, caule erecto, racemis longissimis erectis. *Gron. virg.* 87.

*Habitat in Virginia.*

28767 hirtum.

20. *HEDYSARUM* foliis ternatis ovalibus, caule fruticoso,



cofo, racemis ovatis, calycibus fructibusque hirsutis monospermis.

Trifolium fruticosum hirsutum, spicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 173. \*

*Habitat in Virginia.* b

21. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venosis monospermis.

Hedysarum foliis ternatis lanceolatis, leguminibus monospermis. *Gron. virg.* 87.

*Habitat in Virginia.*

Flores violacei, gemini, propriis pedicellis plerumque annexi; in aliis glomerati ex foliorum alis, in aliis vero filiformibus pedunculis hinc inde affixi. Legumina calyce triplo longiora, ovata, compressa, acuta, glabra, reticulata, monosperma.

violaceum

27. 1767  
Lager

1. pen

22. HEDYSARUM foliis ternatis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis.

Hedysarum panicula ramosa, foliolis lineari-lanceolatis. *Gron. virg.* 86.

Onobrychis mariana triphylla, passifloræ pentaphyllæ angustiori folio & facie, siliquis dentatis asperis. *Pluk. mant.* 140. t. 432. f. 6.

*Habitat in Virginia.*

paniculatum

spicis axill.

et terribi

et paniculata

abau

23. HEDYSARUM foliis ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato.

Hedysarum caule nudo longissimo foliofero, florifero angulato. *Gron. virg.* 86.

*Habitat in Virginia.*

undiflorum

24. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus.

Hedysarum caulibus procumbentibus, racemis lateralibus solitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 86.

*Habitat in Virginia.*

repens

25. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, pedunculis unifloris ternis. *Fl. zeyl.* 297. \*

Hedysarum trifoliatum repens, acetosellæ folio glabro, caule hirsuto. *Burm. zeyl.* 119. t. 54. f. 2.

β. Hedysarum trifoliatum repens, folio ovali glabro, caule hirsuto, siliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. t. 54. f. 1.

triflorum

γ. He



DIADELPHIA DECANDRIA.

<sup>750</sup>  
*meibomia*. *ed.* Hedyfarum procumbens, trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.*  
 172. t. 142. f. 169.  
*Habitat in India.* ☉

*volubile.* 26. HEDYSARUM foliis ternatis ovato-oblongis, caule  
 volubili. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 385.  
 Hedyfarum trifolium scandens, folio longiore splen-  
 dente. *Dill. elth.* 173. t. 143. f. 170.  
*Habitat in America septentrionali.*

*hedysarum. ad. 328* \* *Foliis pinnatis.*  
 27. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articu-  
 latis glabris pendulis, caule erecto. *Hort. ups.* 232.  
 Hedyfarum saxatile, siliqua laevi, floribus purpureis, in-  
 odorum. *Amm. ruth.* 116. n. 152. 153.  
 β. Onobrychis femine clypeato laevi. *Bauh. pin.* 350.  
*prodr.* 149. *D. Vindob.*  
*Habitat α in Sibiria, β in Helvetia.* ♀  
 Planta β differt caule humiliore, floribus majoribus  
 paucioribus, calyce pubescente, at attributa specifica  
 tot communia, ut vix sufficienter distinguatur.

*hedysarum. ad* <sup>coronarium</sup> 28. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articu-  
 latis aculeatis nudis rectis, caule diffuso. *Hort. cliff.*  
 365. *Hort. ups.* 231. *Roy. lugdb.* 385.  
 Onobrychis, femine clypeato aspero, major. *Bauh. pin.*  
 350. *hedysarum clypeato aspero*  
 Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.  
*Habitat in Italiae pratis.* ♀

<sup>spinosissimum</sup> 29. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articu-  
 latis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Hort. ups.*  
 231. \*  
 Hedyfarum clypeatum asperum, siliqua spinosissima,  
 flore purpureo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 51.  
*Habitat in Hispania.* ☉

<sup>flexuosum</sup> 30. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articu-  
 latis aculeatis flexuosis, caule diffuso.  
 Onobrychis major annua, siliculis articulatis asperis  
 clypeatis undulatis junctis, flore purpureo-rubente.  
*Moris. hist.* 2. p. 130. *Raj. hist.* 929.  
*Habitat in Asia.* ☉

<sup>virginicum</sup> 31. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule fruticoso, le-  
 guminibus articulatis glabris pedunculatis erectis.  
*Gron. virg.* 174.  
*Habitat in Virginia.*

32. HE-







DIADELPHIA DECANDRIA.

752

*Colinib. H.M.*

*galega h. n. 497.*

CRACCA. *Zey. adumbr. Virg.*

*virginiana.*

1. CRACCA leguminibus retrofalcatis compressis villosis spicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali-oblongis acuminatis. *Gen. nov. 1090.*

*Clitoria* foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. cliff. 498. \* Gron. virg. 83.*

*Elymus Mich. gen. 210.*

*Orobis virginianus*, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in spicam abeunte. *Pluk. mant. 142.*

*Cicer astragaloides virginianus* hirsutie pubescens, floribus amplis subrubentibus. *Pluk. alm. 103. t. 23. f. 2.*

*Habitat in Virginia, Canada.*

*Caulis in loco natali erectus est.*

*villosa.*

2. CRACCA leguminibus retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl. 299. \* Gen. nov. 1090.*

*Securidaca maderaspatensis*, siliquis falcatis fulvis & villosis plurimis circum ramulos stellatim positis. *Pluk. alm. 399. t. 59. f. 6.*

β. *Coronilla zeylanica*, siliquis fuscis hirsutis pilosis, flore albo. *Burm. zeyl. 78. t. 33.*

*Habitat in India.*

*maxima.*

3. CRACCA leguminibus strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis. *Fl. zeyl. 300. \* Gen. nov. 1090.*

*Habitat in Zeylona.*

*purpurea.*

4. CRACCA leguminibus strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stipulis subulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl. 301. \* Gen. nov. 1090.*

*Coronilla zeylanica herbacea*, flore purpurascente. *Burm. zeyl. 77. t. 32.*

*Habitat in Zeylona.*

*tinctoria.*

5. CRACCA spicis lateralibus pedunculatis, leguminibus strictis pendulis, foliolis emarginatis subtus villosis. *Fl. zeyl. 302. \* Gen. nov. 1090.*

*Habitat in Zeylona.*

*fenticosa.*

6. CRACCA leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso. *Fl. zeyl. 303. Gen. nov. 1090.*

*Habitat in Zeylona. 5*







lis, fructu coccineo: hilo nigro notato. *Pluk. alm.*  
294. t. 214. f. 5.

*Pisum Indicum minus coccineum. Bauh. pin. 243.*

*Abrus. Vest. egypt. 25. Hort. cliff. 488.*

*Konni. Rheed. mal. 8. p. 71. t. 39. Zeyla. Aug. 52. 52*

*Habitat in Indiis, Ægypto. 4, 5.*

*tomentosa.* 4. **GLYCINE** foliis ternatis tomentosis, racemis axillaribus brevissimis, leguminibus dispermis.

*Ononis caule volubili. Gron. virg. 81.*

*Anonis phaseoloides scandens, floribus flavis sessilibus.*

*Dill. elth. 30. t. 26. f. 29.*

*Habitat in Virginia. 4*

*comosa.*

5. **GLYCINE** foliis ternatis hirsutis, racemis lateralibus.

*Glycine foliis ternatis. Gron. virg. 85.*

*Phaseolus marianus scandens, floribus comosis. Pet.*

*mas. 453.*

*Habitat in Virginiae madidis umbrosis.*

*iranica.*

6. **GLYCINE** foliis ternatis, caule villoso, petiolis hirsutis, bracteis lanceolatis minimis.

*Habitat in India.*

*Caulis volubilis, magnitudine Phaseoli vulgaris, adspersus pilis flavis retrorsum spectantibus. Folia magnitudine & figura Phaseoli, at pedicelli flavi pilis densis. Stipulae ad exortum petiolorum ovali-oblongae; at vero ad exortum petiolorum subulatae. Pedunculi solitarii, longitudine foliorum, terminati Spica ovato-oblonga, densa, ex floribus nutantibus, violaceis, interstinctis Bracteis minutissimis.*

*bracteata.*

7. **GLYCINE** foliis ternatis nudiusculis, caule piloso, racemis pendulis, bracteis ovatis.

*Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. Gron. virg. 173.*

*Habitat in Virginiae madidis, umbrosis.*

*Racemi nutantes. Stipulae ovatae, erectae. Caulis retrorsum griseo-pilosus. Flores Viciae Cracca dictae; Alae & Carina albae, Vexillo pallide violaceo. Legumina compressa, semiorbiculata, Pedunculis elongatis dependantia.*

*bituminosa.*

8. **GLYCINE** foliis ternatis, floribus racemosis, leguminibus tumidis villosis.

*Phaseolus africanus hirsutus bituminosus, filiquis bullatis, flore flavo. Herm. lugdb. 492. t. 493.*

*Habitat ad Cap. b. Spei.*

PHA  
cym  
Phaca  
Altrag  
Ban  
Altrag  
Habit  
PHA  
ovat  
Altrag  
filiq  
Habit  
PHA  
Altrag  
Ani  
Altrag  
pura  
Habit  
AST  
sessi  
Altrag  
gum  
2. p  
Altrag  
inst.  
Habit  
AST  
mer  
Altrag  
imo  
p. 2  
Altrag  
26.  
Habit  
Flores  
AST  
dun  
360



PHACA. *aut nomen graecum Luitj.* *astragaloides ad.* 323

- 1. PHACA caulescens erecta pilosa, leguminibus tereti-cymbiformibus. *astragaloides supradia 2. 399.*  
Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb. 390.*  
Astragalus bœticus lanuginosus, radice amplissima. *Baub. pin. 351.*  
Astragalus bœticus. *Clus. hist. 2. p. 234.*  
*Habitat in Hispania, Lusitania.* *2. 1. ped. mang. hippid. fol. Sophora aut mollina tenuit.*

- 2. PHACA caulescens erecta glabra, leguminibus semi alpina. ovatis. *astragalus 401. haller.*  
Astragaloides elatior erecta, viciæ foliis, floribus luteis, filiquis pendulis. *Amm. ruth. 148.*  
*Habitat in Lapponia, Sibiria.*

- 3. PHACA acaulis, foliis pinnatis: pinnis digitatis. *sibirica.*  
Astragaloides incana non ramosa, floribus carneis. *Amm. ruth. 150. t. 19. f. 2.*  
Astragaloides hirsuta minor, non ramosa, floribus pur-purascens. *Amm. ruth. 249. t. 19. f. 1.*  
*Habitat in Alpibus Sibiricis.*

*astragalus 402. haller. ratiandis hirsuta. j. b. — frigida j. j.*

ASTRAGALUS.

\* *Caulibus foliosis erectis, nec prostratis.*

- 1. ASTRAGALUS caulescens, spicis cylindricis sub-alopecuroides sessilibus, calycibus leguminibusque lanatis. *astragalus ad. 324*  
Astragalus capitulis oblongis sessilibus, calycibus & leguminibus lanatis. *Hort. cliff. 361. \* Amœn. acad. 2. p. 359. \* Roy. lugdb. 391.*  
Astragalus alpinus procerior alopecuroides. *Tournef. inst. 416.*  
*Habitat in Sibiria, Hispania.*

- 2. ASTRAGALUS caulescens erectus, floribus glo-meratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis. *christianus.*  
Astragalus orientalis maximus incanus erectus, caule ab imo ad summum florido. *Tournef. cor. 29. itin. 2. p. 254. t. 254. Legum. orient. tenton. ori columbini magis.* *astragalus ad.*  
Astragalus diosc. vulgo Christiana radix. *Dalech. app. 26.*  
*Habitat in Oriente.* *2. 1. ped. 15 mai flor*  
*Flores fere totum caulem cooperiunt.* *ab aliis uigine mellea lateri*

- 3. ASTRAGALUS caulescens, capitulis globosis: pedunculis longissimis, foliolis emarginatis. *capitatus.*  
*360. Roy. lugdb. 391.*

B b b 2

Astra-











DIADELPHIA DECANDRIA.

758

*astragalus ad 324*

*glycyphyllos. 13. Polygalon. ludi glauc. novu. lly. h. ligioribus.*

13. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus.

Astragalus leguminibus lunatis biventricosis, caulibus procumbentibus. Hort. cliff. 362. Fl. saec. 591. Roy. lugab. 392.

Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris. Moris. hist. 2. p. 107.

Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. Bauh. pin. 352.

Habitat in Europæ nemoribus. 72 ad 370.

*hamosus. astragalus ad 324*

14. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus subulatis recurvatis glabris. Hort. ups. 226. Sauv. monsp. 237.

Astragalus leguminibus pendulis recurvis falcatis. Hort. cliff. 362. Roy. lugab. 392.

Astragalus monspelianus. Clus. hist. 2. p. 234.

Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. Bauh. pin. 349.

Habitat Messanæ, Monspelii. ☉

*contortuplicatus. Astragalus ad*

+

15. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villosis.

Astragalus acaulis, scapo foliis brevioris, leguminibus subulatis canaliculatis retortis hirsutis. Hort. ups. 227.

Astragalus repens, filiquis undulatis. Buxb. cent. 3. p. 22. t. 39.

Astragalus hirsutus procumbens, vicæ foliis cordatis, filiquis incurvis. Amm. ruth. 164.

Habitat in Sibiria. ☉

Mire variat ex solo quoad magnitudinem & staturam.

*boeticus. astragalus ad*

+

16. ASTRAGALUS caulescens procumbens, spicis pedunculatis, leguminibus prismaticis rectis triquetris apice uncinatis. Hort. ups. 225.

Astragalus caule erecto, floribus spicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recurvo. Roy. lugab. 391.

Astragalus annuus, foliis & filiquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo innixis. Pluk. alm. 60.

Astragalus luteus annuus boeticus maritimus rectus alter. Moris. hist. 2. p. 108. f. 2. t. 9. f. 11.

Securidaca ficula, filiquis foliaceis. Bocc. sic. . . . Raj. hist. 935.

Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania. ☉

17. A



DIADELPHIA DECANDRIA.

759

17. ASTRAGALUS caulescens diffusus, capitulis subsesilibus lateralibus, leguminibus erectis subulatis acumine reflexis. Hort. cliff. 361.

Astragalus annuus, foliis & siliquis hirsutis: plurimis in foliorum alis sessilibus. Pluk. alm. 60. t. 79. f. 3. Ornithopodio affinis hirsuta fructu stellato. Bauh. pin. 350. Vicia sesamea apula. Col. ephr. 1 p. 303. t. 301. Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉

astragalus ad 324  
+  
arturo. contu.  
Stella leguminosa. Dalech.

18. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus capitatis cordatis acutis reflexis complicatis,

Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis: lateribus conniventibus. Hort. cliff. 362. Roy. lugdb. 392.

Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi similis, flore purpureo, major, Herra. lugdb. 74. t. 75.

Astragaloides incana, flore purpureo lentis siliqua. Barr. ic. 537. f. 1.

Habitat in Hispania. ☉

Epiglottide.  
+  
astragalus.

19. ASTRAGALUS caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentosis.

Astragalus syriacus hirsutus. Bauh. pin. 351? Roy. Lugdun. 2.

Astragalus syriacus. Lob. ic. 79?

Astragalus syriacus hirsutus, magno flore. Moris. hist. 2. p. 96. t. 8. f. 2?

Habitat in Sibiria. ☿

Planta refert figuram authorum, sed altior est; facie proprie accedit ad A. arenarium, a quo differt Planta triplo majore, minus incana; Floribus numerosis capitato-spicatis, nec racemosis; Floribus triplo majoribus magis reflexis. Sunt etiam Folia lineari-lanceolata. Legumina oblonga, pilosa, erecta.

20. ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, floribus subracemosis erectis, foliis tomentosis.

Astragalus pedunculis folia villosa æquantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. It. scan. 108. \*

Astragalus incanus parvus nostras. Pluk. alm. 59. Raj. angl. 3. p. 326. t. 12. f. 3. mala.

Glaux montana purpurea nostras. Raj. hist. 939.

Habitat in Angliæ, Scaniæ arena mobili. ☿

21. ASTRAGALUS caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis.

Ciceri sylvestri minori affinis. Bauh. pin. 347.

glaux montana. 315.  
B b b 4

Glaux

Glaux. 2101. d. 7  
+



Glaux dioscoridis, *Clus. hist. 2. p. 240. t. 241.*  
*Habitat in Hispania.*

Radix lignosa. Caules *spithamei, plurimi, superne magis subvillosi.* Folia pinnata: foliolis 21. s. 23, minimis, ovali-oblongis, subtus pilis albis adpersis. Pedunculi ex summis foliorum alis, foliis sæpius breviores, pilosi. Capitulum Trifolii facie, ovatum, calycibus ante & post florescentiam apicibus nigris. Corollæ erectæ, acuminatæ, vexillo fere duplo longiores.

*Onobrychis.* 22. ASTRAGALUS caulescens diffusus, pedunculis spicatis, vexillis flore duplo longioribus.

*Onobrychis spicata, flore purpureo. Bauh. pin. 350.*

*Onobrychis I. Clus. hist. 2. p. 238.*

*Habitat in Austria. & Helvet. Vall. N. 412.*

*astragalus ad 325.*

*alpinus.*

23. ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis.

*Astragalus pedunculis folio longioribus, floribus laxè spicatis pendulis. Hort. cliff. 362. Fl. suec. 592. Roy. lugdb. 392.*

*Astragalus alpinus minimus. Fl. lapp. 267. t. 9. f. 1.*

*Astragalus alpinus, folio viciæ. Scheuch. alp. 509. f. 7.*

*Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. & S. Helvet.*

\* *Scapo nudo, absque caule folioso.*

*montanus.*

*astragalus ad 324*

24. ASTRAGALUS subacaulos, scapis folio longioribus, floribus laxè spicatis erectis. *Roy. lugdb. 392.*

*Astragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. Bauh. hist. 2. p. 240.*

*Onobrychis floribus viciæ majoribus cæruleo-purpureiscentibus s. foliis tragacanthæ. Bauh. pin. 351.*

*Onobrychis IV. Clus. hist. 2. p. 240.*

*Habitat in Helvetia, Vallesia. &*

*Differt ab A. alpino, quod caulis vix ac ne vix basiramosus: quodque flores rubicundi, erecti; nec penduli.*

*vesicarius.*

25. ASTRAGALUS acaulos, scapis folio longioribus laxè spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.

*Astragalus alpinus, tragacanthæ folio, vesicarius. Tournef. inst. 417. Magn. hort. 27. t. 27. Raj. hist. 454.*

*Habitat in Delphinatu. &*

*physodes.*

26. ASTRAGALUS acaulos, scapis folia æquantibus, leguminibus inflatis subglobosis nudis.

*Astra-*