

C L A S S I S I.

M O N A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

C A N N A .

CALYX persistens, tripartitus; laciniis subæqualibus, lanceolatis, erectis, adpressis, corollâ brevioribus. Corolla sexpartita; laciniis tribus exterioribus lanceolatis, erectis, acutis; tribus interioribus majoribus, superne dilatatis; alterâ reflexâ. Stamen unicum. Filamentum petaloideum. Anthera adnata, apice libera, unilocularis, hinc longitudinaliter dehiscens. Stylus petaloideus, ensiformis, inferne corollæ et filamentum adhærens. Stigma lineare in margine styli. Capsula scabra, infera, trilocularis, trivalvis, polysperma. Semina globosa, receptaculo centrali affixa.

C A N N A I N D I C A.

CANNA foliis ovatis, utrinque acuminatis. *Lin. Spec.* 1. — *Miller. Illustr. Ic.*

— *Gærtner.* 1. p. 37. t. 12. f. 3. — *Lamarck. Illustr. n.* 1. t. 1.

Cannacorus latifolius vulgaris. *T. Inst.* 367. t. 192. — *Schaw. Specim. n.* 109.

Canna indica. *Clus. Hist.* 2. p. 81. *Ic.*

Gladiolus indicus. *Camer. Ept.* 731. *Ic.*

Arundo indica latifolia. *C. B. Pin.* 19. — *Theat.* 322. *Ic.* — *Matth. Com.*

701. *Ic.* — *J. B. Hist.* 2. p. 489.

Arundo seu Canna indica Clusii. *Dalech. Hist.* 1001. *Ic.*

Canna indica rubra. *H. Eyst. Autum.* 2. p. 1. fig. 1.

2 MONANDRIA MONOGYNIA.

Arundo indica florida. *Lob. Ic.* 56. — *Ger. Hist.* 39. *Ic.*

Arundo indica latifolia sive florida. *Tabern. Ic.* 256. — *Moris. s.* 8. *t.* 14. *f.* 1.

Katu Bala. *Rheed. Malab.* 11. *p.* 85. *t.* 43.

Cannacorus. *Rumph. Amb.* 5. *p.* 177. *t.* 72. *f.* 2.

Canna indica. *Riv. 1.* *t.* 112.

Canna indica flore rubro punctato. *Debry. Flor. t.* 18. — *Swert. t.* 32.

CAULIS herbaceus, erectus, 6—10 decimetr., crassitie digiti, nodosus, subcompressus, simplex, quandoque superne divisus. Folia alterna, basi vaginantia, 3—6 decimetr. longa, 13—22 centimetr. lata, ovata, glabra, nitida, integerrima, utrinque angustata, acuminata; nervis transversis, obliquis, parallelis; juniora convoluta. Flores laxè spicati, terminales, sessiles aut subsessiles, solitarii vel bini, ex singula bractea. Bracteæ ovatæ, breves, deciduæ. Corolla rubra, sæpe punctata, quandoque flava; laciniis 3 exterioribus calycem mentientibus. Capsula subrotunda, exasperata, calyce persistente coronata. Semina plerumque 4—5, globosa, lævia, in singulo loculo.

COLITUR in hortis. ¶

SALICORNIA.

CALYX monophyllus, truncatus, persistens. Corolla nulla. Stamen unicum aut duplex, calyce longius. Stylus bifidus. Semen unicum, superum, calyce tectum.

SALICORNIA FRUTICOSA.

SALICORNIA caule erecto, fruticoso. *Lin. Spec.* 5. — *Lamarck. Illustr. n.* 34. *t.* 4. *f.* 2.

Salicornia geniculata sempervirens. *T. Cor.* 51. *t.* 485. — *Schaw. Specim. n.* 521.

Kali. Camer. Epit. 246. *Ic. bona.*

Kali geniculatum majus. *C. B. Pin.* 289.

FRUTEX 3—6 decimetr., ramosus, erectus. Rami oppositi, numerosi, erecti, teretes, glabri, obtusi, articulati; articulis apice vaginulâ urceolatâ, utrinque emarginatâ coronatis. Flores dense spicati, terminales, sessiles, parvi, plerumque terni. Stylus exsertus. Semen exiguum, ovoideum.

HABITAT ad maris littora. ¶

4 MONANDRIA DIGYNIA.

Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. *C. B. Pin.* 362.

Callitriche Plinii. *Col. Ecphr.* 1. p. 316. *Ic.*

Alsine aquatica surrector. *J. B. Hist.* 3. p. 786. *Ic.*

Stellaria foliis petiolatis, subrotundis. *Hall. Hist.* n. 553.

A. *Alsine aquis innatans*, foliis longiusculis. *J. B. Hist.* 3. p. 786. *Ic.* —
Vail. Bot. t. 32. f. 10. *Flos depictus*.

Stellaria aquatica. *Lob. Ic.* 792.

Stellaria foliis imis linearibus; superioribus subrotundis. *Hall. Hist.* n. 554.

CAULES ramosi, filiformes, 3 decimetr. et ultra, aut breviores, pro natali solo. Radices longæ, capillares, argenteæ, plerumque binæ ex singulo nodo. Folia parva, petiolata, opposita, glabra, subcarnosa, obtusa, integerrima; inferiora sensim remotiora, longiora, angustiora, immersa; superiora orbiculatim in rosulas conferta, in superficie aquarum natantia. Flores sessiles, solitarii, axillares, monoici. MASC. Calyx diphyllus, candidus; foliolis oppositis, concavis, lunatis. Stamen 1, rarius 2. Filamentum album, nitidum, teres, erectum, calyce longius. Anthera reniformis ex apice filamenti, unilocularis, transversim superne dehiscens. FÆM. Calyx idem. Styli 2, exserti, albi, subulati. Germina 4, supera. Semina totidem, nuda, approximata, minima, hinc convexa et membranaceo-marginata. Planta polymorpha. Folia mire ludunt pro locis ubi crescit. In nonnullis floribus stamina 2 vidi. Alii flores hermaphroditos observaverunt; ego constanter monoicos, licet in diversis locis et tempore diverso.

HABITAT in aquis stagnantibus Algeriæ.

CALLITRICHE AUTUMNALIS.

CALLITRICHE foliis omnibus linearibus, apice bifidis; floribus hermaphroditis. *Lin. Spec.* 6. — *Gmel. Sib.* 3. p. 13. t. 1. f. 2.

Stellaria quæ *Lenticula palustris angustifolia*, folio in apice dissecto. *Loes: Prus.* 140. *Ic.* — *Vail. Bot.* 190.

Stellaria foliis omnibus linearibus. *Hall. Hist.* n. 555.

DIFFERT a præcedenti foliis linearibus, apice truncatis et emarginatis. Floret Autumno. An species distincta?

C L A S S I S I I .

D I A N D R I A .

M O N O G Y N I A .

M O N G O R I U M . *Fuss.*

CALYX octofidus , inferus. Corolla infundibuliformis ; limbo patente , octopartito. Bacca disperma.

M O N G O R I U M S A M B A C .

NYCTANTHES Sambac ; foliis inferioribus cordatis , obtusis ; superioribus ovatis , acutis. *Lin. Spec.* 8. — *Hort. Ups.* 4. — *Gartner.* 2. p. 109. t. 106. f. 3.

Jasminum arabicum. *Clus. Cur. post.* 6. *Ic. bona.*

Syringa arabica , foliis Mali aurantii. *C. B. Pin.* 398.

Jasminum sive Sambach Arabum. *J. B. Hist.* 2. p. 102. *Ic.*

Sambac. *Alpin. Ægypt.* 39. t. 20.

Flos Manoræ. *Rumph. Amb.* 5. p. 52. t. 30.

Jasminum seu Sambac Arabum , folio acuminato etc. *Till. Pis.* 87. t. 31.

Jasminum Limonii folio conjugato , flore odorato etc. *Burm. Zeyl.* 128. t. 58. f. 2.

Mongorium Sambac: *Lamarck. Illustr. n.* 52. t. 6. f. 1.

FLORES suavissimum spirant odorem.

IN hortis colitur. 5

JASMINUM.

CALYX quinquedentatus aut quinquepartitus. Corolla tubulosa; limbo quinquepartito, patente. Stamina intra tubum. Bacca supera disperma. Semen alterum sæpe abortivum.

JASMINUM GRANDIFLORUM.

JASMINUM foliis oppositis, pinnatis; foliolis extimis confluentibus. *Lin. Spec. 9.*

Jasminum hispanicum, flore majore externe rubente. *J. B. Hist. 2. p. 101 et 102. Ic. — T. Inst. 597.*

Gelsimum catalanicum. *Camer. Epit. 37. Ic. bona. — H. Eyst. Arb. æst. 1. p. 13. f. 1.*

Jasminum candidiflorum. *Tabern. Ic. 885.*

Jasminum puniceum. *Dalech. Hist. 1431. Ic.*

Pitsjegam-Mulla. *Rheed. Malab. 6. p. 91. t. 52.*

DIFFERT a J. officinali Lin. caule non scandente; foliolis ovatis, obtusis, lævibus; corollis duplo majoribus; laciniis ellipticis, obtusis, subtus sæpe purpurascens. Frutex elegans. Flores odorati, amœni. E ramis fistulas ad hauriendum tabacum parant.

IN hortis colitur. 5

JASMINUM FRUTICANS.

JASMINUM foliis alternis, ternatis simplicibusque; ramis angulatis. *Lin. Spec. 9. — Gartner. 1. p. 196. t. 42. f. 1. — Lamarck. Illustr. n. 63. t. 7. f. 2.*

Jasminum luteum, vulgo dictum bacciferum. *C. B. Pin. 398. — T. Inst. 597: — Schaw. Specim. n. 350.*

Polemonium Mœnspehensium. *Lob. Adv. 389. Ic. — H. Eyst. Arb. vern. 1. p. 11. f. 4.*

Trifolium fruticans. *Dod. Pempt. 571. Ic.*

Ruta baccifera. *Tabern. Ic. 136. et Trifolium fruticans. 530.*

FRUTEX 1—2 metr. Rami virgati, erecti, virides, angulosi, glabri. Folia petiolata, alterna; foliolis ternis, quandoque quinis aut etiam

DIANDRIA MONOGYNIA.

7

simplicibus, parvis, ellipticis, obtusis, nitidis. Gemma tuberculosa, axillaris. Flores corymbosi e summitate ramorum. Pedunculi uni aut multiflori. Calyx quinquepartitus; laciniis linearibus, tubo corollae triplo brevioribus. Corolla flava. Bacca elliptico-globosa, lucida, atropurpurea. Semina 2, elliptica, compressa; altero sæpe abortivo.

HABITAT in Atlante. 5

LIGUSTRUM.

CALYX quadridentatus. Corolla tubulosa, quadrifida. Stamina tubo vix longiora. Bacca supera, bilocularis, tetrasperma.

LIGUSTRUM VULGARE.

LIGUSTRUM foliis lanceolatis, acutis; paniculae pedicellis oppositis. *Lin. Syst. veget.* 56. — *Spec.* 10. — *Miller. Dict. t.* 162. — *Bergeret. Phyt.* 1. p. 185. — *Bulliard. Herb. t.* 295. — *Curtis. Lond. Ic.* — *Gærtner.* 2. p. 72. t. 92. f. 6. — *Lamarck. Illustr. n.* 69. t. 7.

Ligustrum. Camer. Epit. 89. *Ic.* — *Fuchs. Hist.* 480. *Ic.* — *Lob. Ic.* 2. p. 131. — *J. B. Hist.* 1. p. 528. — *Matth. Com.* 153. *Ic.* — *Trag.* 1005. *Ic. mala.* — *Tabern. Ic.* 1040. — *H. Eyst. Arb. vern.* 1. p. 13. f. 2. — *Ger. Hist.* 1394. *Ic.* — *T. Inst.* 596. t. 367. — *Blakw. t.* 140. — *Swert.* 2. t. 38. f. 4.

Phillyrea. Dod. Pempt. 775.

Le Troène. Regnault. Bot. Ic.

FRUTEX 2—3 metr., ramosissimus. Rami oppositi, teretes, patentes; juniores glandulis subasperis, conspersi. Folia opposita, lanceolata, integerima, glabra, lævia, nunc obtusa, nunc acuta, 3—6 centimetr. longa, 13—16 millimetr. lata. Flores thyrsoides, conferti, odorati. Calyx minimus, urceolatus. Corolla alba, tubulosa; laciniis ovoideis, obtusiusculis. Stamina 2, opposita, tubo corollae longiora. Antherae candidae, crassiusculae, oblongae. Stylus 1, brevissimus. Stigma crassiusculum. Bacca subrotunda, atropurpurea, bilocularis; loculis dispermis. Semina oblonga, hinc convexa, inde angulata; uno altero-ve sæpe abortiente.

HABITAT in collibus Algeriæ. 5

PHILLYREA.

CALYX persistens, quadridentatus. Corolla quadripartita. Bacca bilocularis; loculis monospermis. Nucleus unus sæpe abortivus.

PHILLYREA MEDIA.

PHILLYREA foliis ovato-lanceolatis, subintegerrimis. *Lin. Spec.* 10. —

Gartner. 2. p. 71. t. 92. f. 5.

Phillyrea folio Ligustri. *C. B. Pin.* 476. — *T. Inst.* 596. — *Schaw. Specim.* n. 474.

Phillyrea 3. *Clus. Hist.* 52. *Ic.* — *Tabern. Ic.* 1041. — *Matth. Com.* 155. *Ic.*

. — *Camer. Epit.* 90. *Ic. bona.*

Phillyrea narbonensis. *Lob. Ic.* 2. p. 131.

Phillyrea angustifolia 1. *Park. Theat.* 1444. *Ic.*

Phillyrea latiore folio. *Ger. Hist.* 1395. *Ic.* — *J. B. Hist.* 1. p. 539.

ARBOR 6—8 metr., dense ramosa; ramis oppositis, erectis; junioribus tuberculosus. Folia opposita, perennantia, rigida, lævia, glaberrima, subtus tenuissime punctata, lanceolata, nunc profunde, nunc læviter serrata. Petioli brevissimi. Flores axillares, numerosi, racemoso-corymbosi, conferti. Pedunculi breves. Squamulæ ovatæ, concavæ, coriaceæ, deciduæ, ad basim pedunculorum. Calyx minimus, urceolatus, quadridentatus. Corolla brevis, quadrifida, pallide flava. Stamina longitudine corollæ. Antheræ crassiusculæ: Bacca rotunda; matura nigricans. Semina 2, ovata, hinc convexa; altero sæpe abortiente.

HABITAT in Atlante. 5

PHILLYREA LATIFOLIA.

PHILLYREA foliis cordato-ovatis, serratis. *Lin. Spec.* 10. — *Lamarck. Illustr.*

n. 71. t. 8. f. 2.

Phillyrea latifolia spinosa. *C. B. Pin.* 476. — *T. Inst.* 596. — *Schaw. Specim.* n. 475.

Phillyrea 1. *Clus. Hist.* 51. *Ic.* — *Ger. Hist.* 1600. *Ic.*

Phillyrea folio Illicis. *J. B. Hist.* 1. p. 532. *Ic.*

DIANDRIA MONOGYNIA.

9

A. Lævis.

Phillyrea folio læviter serrato. *C. B. Pin.* 476. — *T. Inst.* 596. — *Park.*

Theat. 1444. *Ic.* Inferior ramulus dextrorsum spectans.

Phillyrea 2. *Clus. Hist.* 52. *Ic.* — *Tabern. Ic.* 1040. — *Ger. Hist.* 1395. *Ic.*

Phillyrea. *Camer. Epit.* 90. *Ic.* *

Phillyrea folio Alaterni. *J. B. Hist.* 1. p. 532. *Ic.*

DIFFERT foliis cordato-ovatis, brevioribus, obtusioribus. Ex accurata observatione mihi innotuit nullos naturam posuisse limites inter P. mediam, latifoliam et lævem.

HABITAT in Atlante. 5

PHILLYREA ANGUSTIFOLIA.

PHILLYREA foliis lineari-lanceolatis, integerrimis. *Lin. Spec.* 10. — *Lamarck.*

Illustr. n. 72. *t.* 8. *f.* 3.

Phillyrea angustifolia. *Matth. Com.* 155. *Ic.* — *J. B. Hist.* 1. p. 538. *Ic.*

— *Lob. Ic.* 2. p. 132.

Phillyrea 4. *Clus. Hist.* 52. *Ic.* — *Camer. Epit.* 90. *Ic. bona.* — *Tabern. Ic.* 1041.

Phillyrea angustifolia 1 et 2. *C. B. Pin.* 476. — *T. Inst.* 596. — *Schaw.*

Specim. n. 473.

Phillyrea angustifolia 2. *Park. Theat.* 1444. *Ic. inferior.* — *Ger. Hist.* 1395. *Ic.*

MINOR præcedenti. Folia angusto-lanceolata, nunc integerrima, nunc serrulata. Varietas P. mediæ. GERARD.

HABITAT in Atlante. 5

OLEA.

CALYX quadridentatus. Corolla quadrifida. Drupa supera, foeta nucleo plerumque monospermo. Nucleus bilocularis; loculo altero sæpe oblitterato. GÆRTNER.

OLEA EUROPÆA.

OLEA foliis lanceolatis. *Lin. Spec.* 11. — *Gærtner.* 2. p. 75. *t.* 93. *f.* 4. —

Lamarck. Illustr. n. 73. *t.* 8. *f.* 1.

Olea. *Trag.* 1061. *Ic.* — *Dalech. Hist.* 342. *Ic.*

Olea sativa. *C. B. Pin.* 472. — *Clus. Hist.* 26. *Ic.* — *Lob. Ic.* 2. p. 135. — *J. B. Hist.* 1. p. 1. *Ic.* — *T. Inst.* 599. — *Park. Theat.* 1438. *Ic.*

Olea domestica. *Matth. Com.* 177. *Ic.* — *Camer. Epit.* 110. *Ic.* — *Tabern. Ic.* 1036. — *Ger. Hist.* 1392. *Ic.* 1.

A. Olea sylvestris, folio duro subtus incano. *C. B. Pin.* 472. — *T. Inst.* 599.

Olea sylvestris. *Clus. Hist.* 26. *Ic.* — *Matth. Com.* 177. *Ic.* — *Camer. Epit.* 109. *Ic.* — *Park. Theat.* 1438. *Ic.* — *Ger. Hist.* 1392. *Ic.* 2.

COLITUR Olea per totam Barbariam et præsertim in regno tunetano. Pulcherrimas Olearum plantationes vidi circa Tunetum, Souse, Hammamet, Sfax, Cafsam, Neftam et Tozzer. Oleum in Barbaria non optimum, incolis perficiendi artem ignorantibus. Magnam quotannis olei copiam ad saponem parandos mercatores galli Massiliam e Barbaria mittunt.

IN vallibus humidis et solo pinguiori ad altitudinem 13 metr. et ultra sponte crescunt Oleæ sylvestres, et licet incultæ oleum tamen non spernendum præbent.

VERONICA.

CALYX persistens, quadri aut quinquepartitus. Corolla rotata, quadripartita; lacinia inferiore minore. Capsula supera, obcordata, rarius ovata vel didyma, bivalvis, bilocularis, polysperma.

* *Corymboso-racemosæ.*

VERONICA SERPYLLIFOLIA.

VERONICA racemo terminali, subspicato; foliis ovatis, glabris, crenatis.

Lin. Spec. 15. — *Æd. Dan. t.* 492. — *Bergeret. Phyt.* 1. p. 215. *Ic.* — *Krocker. Siles. Ic. t.* 4. — *Curtis. Lond. Ic.*

Veronica pratensis serpyllifolia. *C. B. Pin.* 247. — *T. Inst.* 144.

Veronica minor serpyllifolia. *Lob. Ic.* 472.

Veronica pratensis. *Dod. Pempt.* 41. *Ic.*