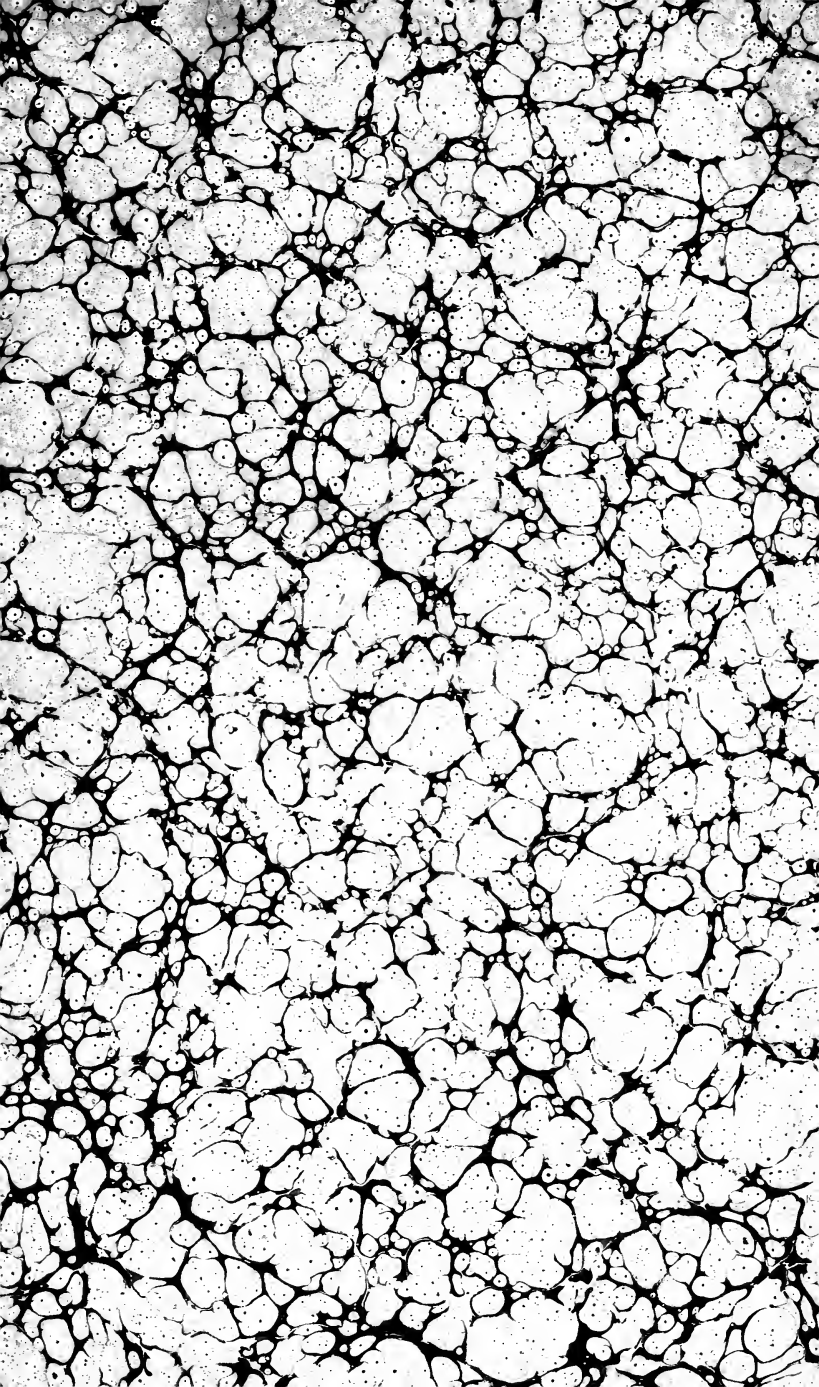
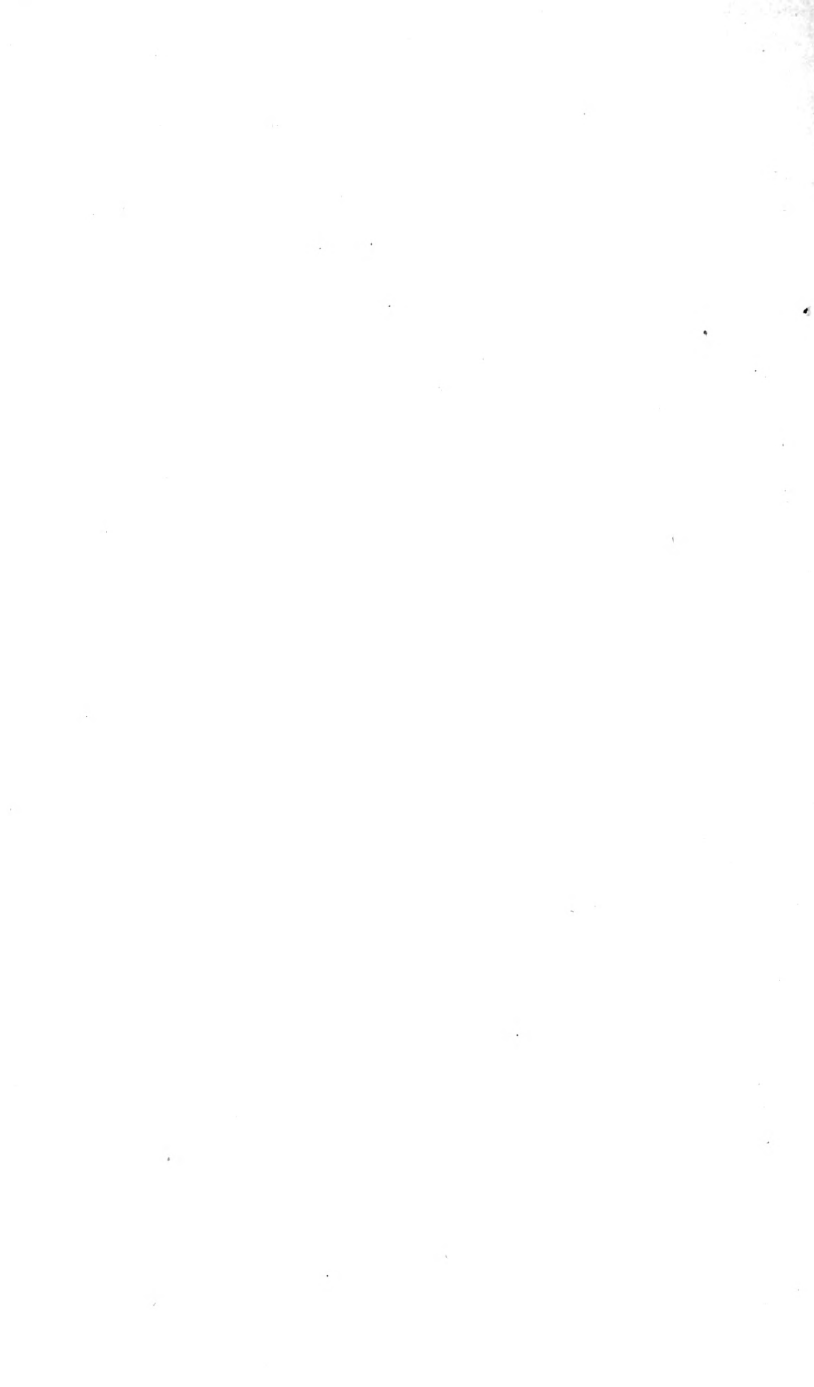


September 1899

R. W. Gibson Inv.







FLORA VENETA.

I.

DE L'IMPRIMERIE DE J. J. PASCHOU.

FLORA VENETA,

SEU ENUMERATIO

PLANTARUM CIRCA VENETIAM NASCENTIUM,

SECUNDUM METHODUM LINNÆANAM DISPOSITA,

AUCTORE

STEPHANO MORICAND,

GENEVENSIS,

ADMINISTR. ADJUNCT. MUSÆI ACADEMICI, CONSOCIO SOCIET. NATURALIST., PHYSIC. ET HISTOR. NATUR. GENEVÆ, MINERAL. JENÆ, MINERAL. PETROPOLEOS, HELVETICÆ SCIENT. NATUR., ACAD. IMPER. ET REG. GEORGOPHILARUM FLORENTIÆ.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN



VOL. I.



GENEVÆ,

Ex Typ. J. J. PASCHOUD, Bibl.-Typ.

PARISIIS,

Apud eundem, viâ Sequanæ, n.º 48,

1820.

+QK332

.M67

VIRO CLARISSIMO

AUG. PYR. DE CANDOLLE,

DOCTORI MEDICO,

IN ACADEMIA GENEVENSI HISTORIÆ NATURALIS
PROFESSORI.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

D. D. D.

AUCTOR.



PRÆFATIO.

ZANNICHELLIUS anno 1735 edidit Historiam plantarum Venetarum. (*Istoria delle Pteian che nascono nei Lidi intorno a Venezia. fol. Venetiis 1735.*) Liber iste, certe ad suum tempus commendabilis, nostri ævi Botanophilis fere inutilis factus est, sive ob ordinem alphabeticum nunc omnino inusitatum, sive ob descriptionum ipsarum imperfectiones; insuper prorsus incompletus est; nam multas terrestres et aquaticas (Butomo excepto) omnes omisit plantas auctor: hoc ergo opus suscepi, quamvis meâ conditione Mercaturæ addictus, sed meo rerum naturalium studio impulsus et spe fretus quod et Venetis nec non et peregrinis has plagas perlustrantibus utile futurum sit; prætereà ad Floram Italicam, opus valde desideratum, conflandam forsân prodesse poterit.

Athesis inter Anassique ostia sita est regio ejus Botanographiam aggredior, et quæ

varum inter phanerogamas species, figuras edam; præterea spem habeo aliquid primo libro, ante secundi emissionem, addendi; hujus additamenti materiam ab omnibus efflagito Botanophilis, quod si fecerint, mihi pergratum erit.

Dabam Genevæ 30 die Augusti 1818,

STEPHANUS MORICAND.

.....

FLORA VENETA.

MONANDRIA.

SALICORNIA. (Chenopodeæ.)

Perigonium tubuloso-ovoideum compressum vis 5-dentatum. Stam. exserta. Ovarium 1 compressum. Styl. 1 brevis. Stig. 2 exserta papillosa. Utriculus perigonio tectus. Semen cochleatum.

Plantæ articulatae; rami juniores carnosi; folia opposita connata brevissima squamas æmulantia. Flores sessiles terni in axillis foliorum superiorum et ideò verticillati et spicati.

1. SALICORNIA HERBACEA. *Linn.*

S. caule subherbaceo, ramis patentibus, sterilibus acutis. *Linn. sp. 5. De C. fl. fr. 2276. Wild. sp. 1. p. 23. Lam. Ill. Gen. t. 4. f. 1.*

Salicornia N.º 2. Zannich. ist. p. 232.

Hab. in locis salsis vulgo *Barene* frequens. Floret septemb.

2. SALICORNIA FRUTICOSA. *Linn.*

S. caule fruticoso, ramis ascendentibus, obtusis,

articulis superioribus sterilibus crassitie triplò longioribus, spicis cylindricis breviter pedunculatis. *Linn. sp. 5. De C. fl. fr. 2277. Wild. sp. 1. p. 24.*

Salicornia. N.º 1. Zannich. p. 231.

Cum priore : fl. septemb.

3. *SALICORNIA MACROSTACHYA. Nob.*

S. caule fruticoso, ramis ascendentibus, articulis superioribus vix crassitie longioribus, spicis crassis sub clavato-cylindræis, sessilibus.

S. arbuscula. De C. herb. non Brown. nov. holl.

Hab. secus viam quæ ad portum *Malamocco* ducit, præcedentibus rarior.

Hæ 3 species sæpe confundi possunt, præcipue *herbacea cum fruticosa juniori* et *fruticosa cum macrostachya*.

S. herbacea junior gaudet ramis patulis sæpius cruciatis acutis, *florens* antheris minutis; *senior* sæpius rubescit.

S. fruticosa junior gaudet ramis ascendentibus vel erectis obtusis, *florens* antheris præcedenti duplo majoribus. Nunquam rubescit.

S. macrostachya a *fruticosa* differt caule crassiore, magis lignoso, spicis duplo crassioribus, articulis brevioribus sessilibus seu articulis omnibus florigeris; in *fruticosa* vero articulus primus spicarum lateralium est semper sterilis et cæteris angustior.



DIANDRIA MONOGYNIA.

LIGUSTRUM. (Jasmineæ.)

*Cal. 4 - dentatus. Corol. 4 - fida. Bacca
4 - sperma.*

1. **LIGUSTRUM VULGARE.** *Linn.*

L. foliis lanceolatis, acutiusculis; panicula coarctata. Linn. sp. 10. Wild. sp. 1. p. 41. De C. fl. fr. 2472. Pers. syn. 1. p. 8. Lam. Ill. t. 7. Dict. Enc. 8. p. 113, n.º 1.

Ligustrum. Zannich. p. 164.

Frutex; altitudo humana, rami oppositi; folia opposita, ovato-lanceolata glabra lucida integerrima. Flores paniculati ad extremitatem ramorum, albi. Baccæ nigræ.

Hab. in sepibus, *al Cavallino, al Lido, etc.* Floret Junio. Variat foliis latioribus et variegatis.

ORNUS. (Jasmineæ.)

Cal. 4 - partitus. Corol. 4 - partita, petalis longis ligulatis. Filamenta longa. Nux alata.

1. **ORNUS EUROPEÆA.** *Pers. syn. 1. p. 9.*

Fraxinus ornus. Linn. sp. 1510. Dict. Enc. 2. p. 541. n.º 4.

Fraxinus florifera. Scop. carn. n.º 1250. *De C. fl. fr.* 2466.

Arbor; folia opposita impari-pinnata; foliola lanceolata 2 - 3 juga serrulata. Flores paniculati albi.

In terra firma vidi cultam. In locis montosis circa Veronam vitibus sustinendis inservit. Floret Junio.

UTRICULARIA. (Personatæ.)

Calyx 2-phyllus æqualis. Corolla ringens calcarata. Capsula unilocularis.

1. UTRICULARIA VULGARIS. Linn.

U. nectario conico, labio superiore integro, foliis pinnatifido-multifidis, laciniis capillaribus. Linn. *sp.* 26. *Wild. sp. 1. p.* 112. *De C. fl. fr.* 2617. *Lam. Ill. t.* 14. *fig. 1. Dict. Enc. 8. p.* 253, n.º 10. *Savi. Bot. Etr. 1. p.* 19. *Pers. syn. 1. p.* 18.

Caules longi ramosi submersi; folia numerosa; foliola capillaria dichotoma; vesiculæ inflatæ. Scapi emersi erecti 4-6 pollicares 3-7 flori. Corolla lutescens majuscula. Planta elegans.

Hab. in fossis aquæ dulcis, prope *Mestro*, alla volta di *Cherignago*. Floret Julio et Junio.

GRATIOLA. (Personatæ.)

Calyx 5-phyllus, basi bracteis 2 instructus. Corolla tubulosa resupinata. Filam. 2 sterilia. Capsula 2-locularis.

1. GRATIOLA OFFICINALIS. Linn.

G. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis.
Linn. sp. 24. Pers. syn. 1. p. 14. Wild. sp. 1. p. 102.
De C. fl. fr. 2666. Dict. Enc. 3. p. 25, n.º 1.

Gratiola. *Zannich. p. 134.*

Caulis erectus semipedalis, pedalisve, foliosus, simplex; folia opposita apice serrata, glabra, nervis 3 notata. Flores axillares solitarii ex albo lutei, palato sæpe leviter purpureo.

Hab. in pratis udis, circa *Cherignago, la Mira, etc.*
 Floret Junio.

SALVIA. (Labiatae.)

Corolla ringens. Filamenta transversè pedicello affixa.

1. SALVIA PRATENSIS. *Linn.*

S. foliis cordato-oblongis crenatis, summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galeâ sub viscosâ. *Linn. sp. 35. Pers. syn. 1. p. 26. Wild. sp. 1. p. 135. De C. fl. fr. 2481. Dict. Enc. 6. p. 558, n.º 33.*

Salvia. N.º 1. Zannich. p. 239.

β. rosea. Nob.

Caulis hirsutus tetragonus pedalis, bipedalisve; folia opposita remota amplexicaulia, radicalia petiolata cordata rugosissima. Flores verticillati 5-6, spicati, magni, cærulei; labium superum falcatum; ex apice stylus exsertus. Spicæ longæ in apice caulis et ramorum.

Var. *β.* floribus minoribus amæne roseis.

Hab. in pratis. Var *β.* inveni circa *Cherignago.*

2. SALVIA VERBENACA. *Linn.*

S. foliis serratis sinuatis, læviusculis, corollis calyce angustioribus. *Linn. sp. 35. Pers. syn. 1. p. 26. Wild. sp. 1. p. 137. De C. fl. fr. 2488. Dict. Enc. 6. p. 565, n.º 48.*

Caulis pedalis; folia petiolata oblonga obtusa profunde crenata, etiam basi sinuata læviuscula. Flores verticillati, laxè spicati; corolla cœrulea præcedenti multo minor.

Hab. in pratis aridis et secus vias.

LYCOPUS. (Labiatae.)

Calyx tubulosus. Corolla tubulosa subæqualis, laciniâ unicâ emarginatâ.

1. LYCOPUS EUROPEUS. *Linn.*

L. foliis sinuato-serratis appendiculatis. *Lin. sp. 30. Pers. syn. 1. p. 24. Wild. sp. 1. p. 120. De C. fl. fr. 2476. Dict. Enc. supp. 3. p. 537. Lam. Ill. t. 18.*

Lycopus. N.º 1. Zannich. p. 177.

β. incanus. Lycopus. N.º 2. Zannich. p. 177.

Caulis pedalis glaber (in var β. hirsutus); folia opposita ovato-oblonga basi præcipue sinuata. Flores albi rubro-punctati.

Hab. in locis humidis passim, *al Lido* et alibi. Floret æstate.

VERONICA. (Rhinanthaceae.)

Calyx 4-partitus. Corolla rotata 4-partita, laciniâ infimâ angustiore. Capsula 2-locularis.

1. VERONICA SPICATA. *Linn.*

V. spicata, foliis lanceolatis, crenatis, obtusiusculis, caule ascendente, bracteis longitudine florum. *Linn. sp. 14. Vahl. Enum. Pl. 1. p. 60. Pers. syn. 1. p. 10. Wild. sp. 1. p. 56. De C. fl. fr. 2408. Dict. Enc. 8. p. 56, n.º 7.*

Veronica. N.º 1. Zannich. p. 273.

α. *glaberrima*, spicâ simplici, floribus cœruleis.

β. *glaberrima*, spicâ simplici, floribus albis.

γ. *pubescens*, polystachya.

Caulis basi inflexus, ascendens; folia opposita pubescentia; spica terminalis. Flores minuti cœrulei. Capsula obcordata.

Hab. cum varietatibus in pascuis *al Cavallino*. Floret Julio et Augusto.

2. *VERONICA ANAGALLIS. Linn.*

V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *Linn. sp. 16. Wild. sp. 1. p. 65. Pers. syn. 1. p. 12. De C. fl. fr. 2393. Dict. Enc. 8. p. 88. n.º 34.*

Caulis crassus, fistulosus, pedalis et ultra, ramosus; folia opposita sessilia lanceolata vel ovato-lanceolata, superiora fere amplexicaulia glabra subserrata acuta. Flores in racemis lateralibus axillaribus laxiusculis elongatis dispositi; corolla pallide cœrulea venis roseis notata. Capsulæ ovatæ obtusæ.

Variat racemo unico, foliis ternis et caule nodis inferioribus radicanibus instructo.

Hab. in fossis, aquis, *al Lido*. Floret Majo et Junio.

3. *VERONICA CHAMÆDRYS. Linn.*

V. racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis

dentatis, caule bifariam piloso. *Linn. sp. 17. Wild. sp. 1. p. 69. De C. fl. fr. 2389. Dict. Enc. 8. p. 92, n.º 43. Lam. Ill. t. 13. f. 1. Pers. syn. 1. p. 12.*

Caulis spithameus ascendens utrinque lineâ longitudinali pilosâ instructus; folia opposita villosa dentata, internodiis breviora. Flores racemosi; racemi axillares oppositi caule altiores; corolla pulchre cærulea, lineis saturationibus picta.

Hab. ad sepes, secus vias umbrosas. Floret Majo.

4. VERONICA AGRESTIS. *Linn.*

V. foliis omnibus ovatis, inciso-serratis, pedunculo brevioribus; laciniis calycinis ovatis; caulibus pro-cumbentibus. *Linn. sp. 18. Pers. syn. 1. p. 13. Wild. sp. 1. p. 72. Vahl. Enum. 1. p. 80. De C. fl. fr. 2406. Dict. Enc. 8. p. 107. n.º 77.*

Veronica. N.º 2. *Zannich. p. 274.*

Caules ramosi; folia omnia crenata petiolata, inferiora opposita, superiora alterna. Flores alterni solitarii axillares, pediculi filiformes foliis longiores, fructigeri reflexi; corolla cærulea, rare alba, vix calyce major. Capsulæ pubescentes inflatæ bilobæ, nec compressæ. Semina concava rotundata umbilicata, in alterâ paginâ sulcata rugosa.

A sequente differt pedunculis longioribus, foliis omnibus crenatis et seminibus.

Hab. vulgo in campis, hortis, etc. Fl. Majo.

5. VERONICA ARVENSIS. *Linn.*

V. foliis ovatis serratis, floralibus lanceolatis, pedunculo longioribus, laciniis calycinis inæqualibus. *Linn. sp. 18. Vahl. Enum. 1. p. 80. Pers. syn. 1. p. 13.*

Wild sp. 1. p. 73. De C. fl. fr. 2404. Dict. Enc. 8. p. 106. n.º 76.

Caules erecti simplices vel diffusi basi ramosi, plus minusve villosi; folia parva, inferiora opposita breviter petiolata ovata cordata obtusa pilosa crenata, superiora sessilia alterna, floralia angustiora lanceolata integerrima. Flores alterni subsessiles vix foliis longiores, racemosi; corolla pallide cærulea vix calycem superans. Capsulæ planæ compressæ obcordatæ, in emarginatura stylus persistens. Semina elliptica complanata. Variat magitudine, numero florum, etc.

Hab. in arvis, cultis, vulgo. Floret Majo.

6. VERONICA SERPYLLIFOLIA. *Linn.*

V. foliis oblongis crenatis, calycibusque glabris, racemis elongatis, floribus distantibus. *Linn. sp. 15. Vahl. Enum. 1. p. 65. De C. fl. fr. 2416. Pers. syn. 1. p. 13. Wild. sp. 1. p. 64. Dict. Enc. 8. p. 85. n.º 27.*

Caules ascendentes simplices glabri; folia opposita subsessilia parva glabra subcrenata vel integra, superiora alterna angustiora. Flores axillares solitarii pedicellati; corolla pallide cærulea cum venis saturatioribus. Capsula obcordata.

Hab. secus vias, ad muros, *al Lido* et alibi. Fl. Majo.

7. VERONICA HEDERÆFOLIA. *Linn.*

V. foliis cordatis quinquelobis, pedunculo brevioribus; laciniis calycinis cordatis acutis ciliatis. *Linn. sp. p. 19. Vahl. Enum. 1. p. 82. Wild. sp. 1. p. 73. Pers. syn. 1. p. 13. Dict. Enc. 8. p. 103. n.º 68. De C. fl. fr. 2407.*

Veronica. N.º 3. *Zannich. p. 274.*

Caules debiles subvillosi humifusi, basi ramosi; rami simplicissimi elongati; folia omnia petiolata distantia 3-5 loba, lobus intermedius latior. Flores axillares solitarii, pediculo filiformi; corolla minuta pallide cærulea, raro alba. Capsulæ globosæ 4-lobæ glabræ, foliolis calycinis approximatis tectæ.

Hab. vulgo in hortis, cultis, etc. Floret primo vere.

8. *VERONICA CYMBALARIA. Bod.*

V. foliis cordato-rotundatis subseptem, dentatis, calycibus fructûs patentibus, laciniis ovatis, capsulis hirsutis. *Bert. pl. rar. gen. Savi. Bot. Etr. 1. p. 16. De C. fl. fr. supp. p. 389.*

V. *cymbalariaefolia. Vahl. Enum. 1. p. 81. Dict. Enc. 8. p. 103. n.º 69.*

A præcedente cui similis differt, laciniis ovatis obtusis in fructu maturo patentibus, corollâ albâ calycem superante, capsulâ hirsutâ.

Hab. ad muros vetustos, præcedenti rarior. Olim legi in *Castello* et in hortis *alla Giudeca*. Fl. Aprili.

9. *VERONICA FILIFORMIS. Sm.*

V. floribus solitariis; foliis crenatis cordatis, pedunculo multo brevioribus; capsulis compressis. *Smith. Trans. Linn. De C. fl. fr. supp. p. 388. Dict. Enc. 8. p. 104. n.º 71? Wild. sp. 1. p. 74. Savi. Bot. Etr. 1. p. 15.*

V. *Buxbaumii. Ren. fl. Neap.*

Affinis *V. agresti*, sed differt staturâ quadruplo majore, floribus majusculis, pedunculis longissimis, et capsulâ compressâ.

Hab. in herbosis, secus vias, etiam in *horto publico di Castello*. Fl. Aprili et Majo.

10. VERONICA TRIPHYLLOS. *Linn.*

V. foliis infimis indivisis, superioribus digitato-partitis; pedunculis calyce longioribus; caule patulo. *Linn. sp. 19. Vahl. Enum. 1. p. 83. Wild. sp. 1. p. 74. De C. fl. fr. 2405. Dict. Enc. 8. p. 102. n.º 67. Pers. syn. 1. p. 13.*

Planta parva. Caules ascendentes; folia inferiora opposita petiolata, radicalia integra, alia 5-7 loba; ramea sessilia alterna 3-5 loba, lobo intermedio latiore. Flores axillares solitarii; corollæ cæruleæ minutæ. Capsulæ majusculæ pubescentes emarginatæ.

Hab. ad margines agrorum, in pascuis siccis *Lido*. Fl. primo vere.

11. VERONICA ACINIFOLIA. *Linn.*

V. floribus pedunculatis, foliis oblongis, subcrenatis integerrimisque, caule subpiloso erecto. *Linn. sp. 19. Vahl. Enum. 1. p. 85. Wild. sp. 1. p. 75. Pers. syn. 1. p. 13. Dict. Enc. 8. p. 106. n.º 75. De C. fl. fr. 2400.*

Affinis V. *arvensi*; differt pediculis erectis semper foliis floralibus longioribus, capsulis compressis lobis magis divergentibus. Caulis 5-6 pollicaris, leviter pubescens, rectus, simplex vel paulo ramosus. Capsulæ lobis profundis divergentibus.

Hab. super muros et secus vias, etiam in urbe in *S. Marta*. Fl. Junio.



DIANDRIA DIGYNIA.

CRYPsis. (Gramineæ.)

Calyx, gluma 2-valvis. *Corol.* 2-valvis longior. *Stam.* 2-3. *Spica* vaginâ foliorum involucrata.

1. CRYPsis ACULEATA.

C. caule ramosissimo, spicis capitato-hæmisphæricis, foliis vaginantibus brevibus, pungentibus cinctis. *Pers. syn.* 1. p. 79. *Wild. sp.* 1. p. 158. *De C. fl. fr.* 1475. *Lam. Ill. t.* 42. *fig.* 2. *Savi. Bot. Etr.* p. 41.

Anthoxanthum aculeatum. *Linn. sup.* 89.

Phleum schænoides. *Jacq. aust. t.* 7.

Phleum aculeatum. *Dict. Enc.* 2. p. 501. n.º 6.

Agrostis aculeata. *Scop. fl. Carn.*

Antitragus aculeatus. *Gaertn.*

Gramen. N.º 12. *Zannich. p.* 121. 69.

Caulis spithameus; *vaginæ* duorum foliorum superiorum obvolutæ; *folia* rigida pungentia.

Hab. in arenosis humidis *al* *Cavallino.* *Fl.* Augusto.

ANTHOXANTHUM. (Gramineæ.)

Calyx gluma 2-valvis 1-flora. *Corol.* gluma 2-valvis acuminata aristata. *Semen* 1.

1. ANTHOXANTHUM ODORATUM. *Linn.*

A. spicâ oblongâ ovatâ ; flosculis subpedunculatis aristâ longioribus. *Pers. 1. syn. p. 30. Wild. sp. 1. p. 156. Dict. Enc. 2. p. 508. n.º 1. Lam. Ill. Gen. t. 23. De C. fl. fr. 1473. Savi. Bot. Etr. 1. p. 23.*

Gramen. Nº. 18. *Zannich. p. 124.*

Culmus pedalis ; folia pubescentia , ligula obtusa crenulata. Panicula spicata ; calycis valvulæ inæquales , interior duplo longior 3-nervia ; corollæ glumæ æquales pilosæ , basim versus aristatæ ; aristæ inæquales , calyce inclusæ , longior geniculata.

Hab. in pascuis *Lido. Fl. Majo.*



TRIANDRIA MONOGYNIA.

VALERIANA. (Valerianææ.)

Calyx 0 aut margo minimus. *Corolla* monopetala sub infundibuliformis 5-fida. *Semen* 1. *Stamina* 1. 2. 3. 4. exserta.

1. VALERIANA OFFICINALIS. Linn.

V. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. Linn. sp. 45. Pers. syn. 1. p. 37. Wild. sp. 1. p. 177. Dict. Enc. 8. p. 281. n.º 16. Lam. Ill. t. 24. fig. 1. De C. fl. fr. 3315. Zannich. p. 269. T. 153.

Caules erecti sub simplices 4-5 pedales, fistulosi sulcati; folia opposita petiolata distantia imparipinnata; foliola sessilia lanceolata acuta laxè serrata. Flores paniculati albi vel subincarnati. Semina papposa.

Hab. in aquosis, ad fossas, al Cavallino, alla Piave vecchia, a Campalto. Fl. Junio.

2. VALERIANA DIOICA. Linn.

V. floribus dioicis, foliis pinnatifidis subtus venosis, inferioribus ovatis integerrimis. Linn. sp. 44. Pers. syn. 1. p. 37. Wild. sp. 1. p. 176. Dict. Enc. 8. p. 277. n.º 5. De C. fl. fr. 3325.

Caulis pedalis sesquipedalisve, erectus, simplex, lævissimus; folia opposita profunde pinnatifida, lobo terminali majore. Radix odora. Flores albi vel purascentes terminales cymoso-paniculati, non vero dioici.

Hab. in uliginosis, pratis udis, a *Campalto*. Fl. Majo et Junio.

3. VALERIANA OLITORIA. *Willd.*

V. caule dichotomo, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, fructu nudo. *Wild. sp. 1. p. 182. Pers. syn. 1. p. 38.*

Valeriana locusta. *Linn. sp. 47. a. Dict. Enc. 8. p. 293. n.º 52.*

Fedia olitoria. *Vahl. Enum. 2. p. 119.*

Valerianella olitoria. *De C. fl. fr. 3330.*

Valerianella. *Zann. p. 270.*

Caules semipedales glabri fistulosi, bifurcationibus divergentes; folia sæpius integerrima, raro subserata, glabra. Flores minuti, albi vel cœrulescentes, in apicibus ramorum glomerati. Fructus glaber subcompressus simplex, non coronatus.

Hab. in locis cultis, herbosis, al *Lido*, etc. Fl. Aprili.

4. VALERIANA CORONATA. *Willd.*

V. Caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu sex-dentato. *Wild. sp. 1. p. 184. Pers. syn. 1. p. 38. Dict. Enc. 8. p. 295, n.º 55.*

Fedia coronata. *Vahl. Enum.*

Valerianella coronata. *De C. fl. fr. 3332.*

Valerianella. *N.º 2. Zann. p. 271.*

Differt a præcedente foliis dentatis incis, fructu dentibus sex acutis longiusculis stellato-patentibus.

Hab. in maritimis siccis, sed rara. Fl. Aprili.

GLADIOLUS. (Irideæ.)

Corolla tubulosa ringens, laciniæ inæquales, tubus incurvus. Genitalia ascendentia.

GLADIOLUS COMMUNIS. *Linn.*

G. corolla subringente, spathis tubo longioribus, floribus secundis, foliis ensiformibus nervosis. *Linn. sp. 52. Wild. sp. 1. p. 213. Pers. syn. 1. p. 43. Dict. Enc. 2. p. 715. n.º 1. De C. fl. fr. 1999.*

Gladiolus. *Zannich. p. 113. T. 53.*

Caulis pedalis et ultra, foliosus, erectus, simplex. Flores magni spicati secundi amœne purpurei vel carnei.

Hab. inter segetes, circa *la Mira*, *Cherignago* et copiose in pratis humidis a *Treporti*, *al Cavallino*. Fl. Majo et Junio.

IRIS. (Irideæ.)

Corolla sexpetala laciniis alternis reflexis. Stylus 0. Stigmata petaliformia. Stamina incumbentia.

1. IRIS GERMANICA. *Linn.*

I. barbata, foliis ensiformibus glabris falcatis, scapo multifloro brevioribus; tubo germen superante. *Linn. sp. 55. Wild. sp. 1. p. 229. Pers. syn. 1. p. 51. Dict. Enc. 3. p. 281, n.º 3. De C. fl. fr. 1990.*

Flores magni cœruleo-violacei.

Hab. ad muros vetustos etiam in urbe. Fl. Majo.

2. IRIS PSEUDO-ACORUS. *Linn.*

I. imberbis, foliis ensiformibus, petalis alternis stig-

mate minoribus. *Linn. sp. 56. Wild. sp. 1. p. 232. Pers. syn. 1. p. 52. De C. fl. fr. 1993. Dict. Enc. 3. p. 287, n.º 21.*

Iris. N.º 2. Zannich. p. 149. T. 96.

Caulis tripedalis; flores lutei.

Vulgo in fossis, *Malghera, Mestre, Cherignago. Fl. Majo.*

SCHÆNUS. (Cyperoideæ.)

Glumæ fasciculato-congestæ; exteriores steriles (quandoque bracteiformes). Corolla o. Semen 1, subrotundum nudum vel villis circum-

1. SCHÆNUS MARISCUS. *Linn.*

S. culmo tereti, foliis carinâ margineque aculeatis. Linn. sp. 62. Wild. sp. 1. p. 259. Pers. syn. 1. p. 58. Dict. Enc. 1. p. 731, n.º 1. Lam. Ill. t. 38. f. 3. De C. fl. fr. 1796.

Pseudo-cyperus. Zannich. p. 219.

Culmi altissimi, etiam 6-pedales, firmi foliosi; folia longissima superne longe triquetra dorso et marginibus argute serrata et secantia. Panicula elongata ramosa, pedunculi compressi alterni erecti. Fructus nudus.

Hab. in paludibus, fossis, *a Malghera, al Cavallino, a Brondolo, alla Piave vecchia. Fl. Majo et Junio.*

2. SCHÆNUS MUCRONATUS. *Linn.*

S. culmo tereti nudo, spiculis ovatis fasciculatis, involucrio subhexaphyllo patente, foliis canaliculatis. *Linn. sp.* 63. *Wild. sp. 1.* p. 259. *Pers. syn. 1.* p. 58. *Dict. Enc. 1.* p. 731, n.º 2. *De C. fl. fr.* 1797.

Melanoschœnus. N.º 1. *Zannich. p.* 182.

Culmi nudi semipedales; folia spongiosa médullâ plena glabra longissima subteretia recurva apice mucrone fusco. Spicæ in summitate culmi dense conglomeratæ, luteo, fusco colore vario; involucrum 2-3 phyllum, quandoque 4-phyllum, foliis simile, sed brevius. Fructus nudus.

Hab. in arenosis maritimis, *al Lido, Malamocco, Treporti, etc.* Fl. Majo, Junio et Julio.

3. SCHÆNUS NIGRICANS. *Linn.*

S. culmo tereti nudo; capitulo ovato, involucris diphyllis, valvula altera subulata longa. *Linn. sp.* 64. *Wild. sp. 1.* p. 261. *Pers. syn. 1.* p. 58. *Dict. Enc. 1.* p. 732, n.º 3. *Lam. Ill. t.* 38. *f.* 1. *De C. fl. fr.* 1792.

Melanoschœnus. N.º 2. *Zann. p.* 183.

Culmi cœspitiosi erecti, palmares, pedales, basi foliosi, cœterum nudi; folia culmi structurâ, sed carinata. Capitulum in apice culmi, fere nigrum, factum e spiculis numerosis; bractea major mucrone longiusculo ultra spicam producto fusco munita; bractea minor breviter mucronata vix spicam superans.

Hab. in arenosis humidiusculis, *al Lido*, copiose, *a Treporti.* Fl. Junio et Julio.

SCIRPUS. (Cyperoideæ.)

Glumæ paleaceæ seu squamæ undique imbricatæ. Cor. 0. Sem. 1, nudum aut villis brevioribus cinctum.

A. *Monostachyi.*1. SCIRPUS PALUSTRIS. *Linn.*

S. culmo tereti nudo; spica ovato-oblonga subtereti; glumis acutis, radice repente. *Linn. sp. 70. Wild. sp. 1. p. 270. Pers. syn. 1. p. 65. Dict. Enc. 6. p. 720., n.º 1. De C. fl. fr. 1773. a. Gaud. agr. helv. 2. p. 12.*

Culmi teretes molles spongiosi pedales, basi vagina apice fusca vestiti; folia nonnisi culmi steriles. Spica in summitate culmi fusca. Semen setis-paucis cinctum. Stigmata duo.

Hab. in palustribus limosis a *Fusine, Malghera, etc.* Fl. Majo.

2. SCIRPUS ACICULARIS. *Linn.*

2. S. culmo quadrangulo nudo setiformi, spicâ terminali ovatâ bivalvî; seminibus nudis. *Linn. sp. 71. Wild. sp. 1. p. 295. Pers. syn. 1. p. 66. Dict. Enc. 6. p. 724, n.º 13. De C. fl. fr. 1784. Gaud. agr. helv. 2. p. 17.*

Planta parva. Culmi 2-unciales tenuissimi vaginâ basi instructi; folia nulla, sed ut in priore culmi steriles floriferis omnino similes. Spica exigua ovato-acuta pauciflora ferruginea. Semen nudum. Stigmata tria.

Hab. in paludibus argillosis, stagnorum oris, a *Malghera, fra le porte del Cavallino e la bocca di Piave Vecchia.* Fl. Augusto.

B. *Culmo tereti polystachyo.*3. SCIRPUS LACUSTRIS. *Linn.*

S. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Linn. sp. 72. Wild. sp. 1. p. 296. Pers. syn. 1. p. 67. Dict. Enc. 6. p. 747. n.º 90. De C. fl. fr. 1778. Gaud. agr. helv. 2. p. 24.*

Scirpus. Zannich. p. 239.

Culmi erecti altissimi etiam 6-pedales, medullâ albâ spongiosâ farcti, inferne vaginâ instructi; culmi steriles floriferis similes. Panicula terminalis supradecomposita, pedunculis inæqualibus corymbiferis; involucrum 3-4 phyllum; spicæ ferrugineæ ovatæ. Semen parvum, setis subsenis cinctum. Stigmata tria.

Hab. in aquosis passim, *lungo la Brenta, a Malghera, al Cavallino*, etc. Fl. Majo et Junio.

4. SCIRPUS HOLOSCHÆNUS. *Linn.*

S. culmo elongato tereti nudo, spicis subglobosis pluribus glomeratis pedunculatis sessilibusque; involucro diphylo inæquali mucronato. *Linn. sp. 72. Wild. sp. 1. p. 297. Pers. syn. 1. p. 67. Dict. Enc. 6. p. 735. n.º 53. De C. fl. fr. 1788. Gaud. agr. helv. 2. p. 26.*

Scirpoides. N.º 2. Zannich. p. 238.

Radix repens. Culmi nudi teretes glaucescentes, basi vaginis fuscis instructi. Flores in capitulis sessilibus pedunculatisque digesti, umbellam lateralem efformantes: bracteæ duo, una brevis reflexa, altera longissima canaliculata prolongatum culmum simulans, mollis, nec rigida ut in sequente.

Hab. in locis humidis *a Campalto, Saccagnana, Treporti*. Fl. æstate, Julio.

5. SCIRPUS AUSTRALIS. *Murr.*

S. culmo tereti nudo, capitulo laterali, bractea reflexâ, foliis canaliculatis. *Murray. syst. veget. p. 84. Wild. sp. 1. p. 297. Dict. Enc. 6. p. 735. n.º 52.*

Scirpoides. *N.º 1. Zannich. p. 238.*

A præcedenti distinguitur capitulo semper unico sessili; culmis brevioribus, vix pedalibus, rigidioribus, strictissimis: prima bractea brevis quæ sub capitulo adest reflectitur; dein pars superior culmi quæ super capitulum producitur etiam reflectitur, sed semper est rigida, pungens et nullo modo incurvata nec flexuosa.

A. S. *romano* differt rigiditate, crassitie culmi et bracteis.

Hab. copiose in arenosis *al Lido*. Fl. æstate.

C. *Culmo triquetro polystachyo.*6. SCIRPUS MARITIMUS. *Linn.*

S. culmo triquetro, paniculâ conglobatâ foliaceâ; spicularum squamis trifidis, intermediâ subulatâ. *Linn. sp. 74. Wild. sp. 1. p. 306. Pers. syn. 1. p. 68. Dict. Enc. 6. p. 739. n.º 65. De C. fl. fr. 1782.*

Scirpo-cyperus. *N.º 1. Zannich. p. 237.*

Culmi 1-3 pedales, basi foliosi erecti; folia longissima carinata. Panicula subumbellata multo varians, pedunculi plus minusve numerosi, nunc longiusculi 1-3 pollicares, nunc brevissimi et fere nulli; spiculæ ovato-conicæ, crassæ, majusculæ, fuscæ, apice barbata; glumæ magnæ concavæ trifidæ, lacinia media

in aristam producta. Semen magnum, setis 3 longiusculis cinctum.

Hab. in aquosis *al Lido, al Cavallino, Malghera.*
Fl. Majo et Junio. ,

7. SCIRPUS ANNUUS. *All.*

S. culmo triquetro nudo, involucreo diphylo, pedunculis nudis, spicis solitariis. *All. Ped. n.º 2371. t. 88. f. 5. Dict. Enc. 6. p. 745. n.º 84. Pers. syn. 1. p. 68. De C. fl. fr. 1791.*

Scirpus multicaulis. *Ten. fl. Neap.*

Scirpus dichotomus. *Linn. sp. 74? Wild. sp. 1. p. 303.*

Planta parva; culmi cæspitosi 2-4 unciales. Panícula corymbosa terminalis, pedunculi inæquales; spiculæ solitariæ parvæ ovatæ acutiusculæ fuscæ. Semen obovatum compressum.

Hab. *al Cavallino* non frequens. Fl. Augusto.

8. SCIRPUS MUCRONATUS. *Linn.*

S. culmo triquetro nudo acuminato, apice demum reflexo, spicis conglomeratis sessilibus lateralibus, stigmatibus tribus; radice fibrosa. *Linn. sp. 73. Wild. sp. 1. p. 303. Dict. Enc. 6. p. 733. n.º 45. Pers. syn. 1. p. 68. De C. fl. fr. 1780. Gaud. agr. helv. 2. p. 37.*

Culmi nudi crassiusculi spongiosi, angulis acutis fere alatis ita ut facies omnes plus minusve excavatæ sint; folia nulla. Spicæ 3-12 (etiam, sed raro 1) sessiles, pallidæ, ovatæ multifloræ; bractea prolongationi culmi simillima, spiculis multoties longior, erecta demum reflexa. Semen obovato-trigonum albidum; setæ 6-8, semine paulo longiores. Stigmata 3.

Hab. in paludosis *al Cavallino, Campalto*. Fl. Augusto.

g. SCIRPUS TENUIFOLIUS. *De C.*

S. radice repente, culmo triquetro lævi, bracteâ rectâ triquetrà; spicis ovatis lateralibus, glumis apice trifidis, stylo bifido, seminibus compresso-globosis. *De C. fl. fr. supp. p. 300.*

Culmi erecti graciles, pedales, nudi, basi foliis 2-3 vaginantibus, canaliculatis, culmo brevioribus instructi. Spicæ 1, 2, 3, ovatæ rufæ 6 lineas longæ sessiles in apice culmi, sed ob bracteam longam erectam 3-6 pollicarem prolongatum culmum mentientem, videntur laterales.

Hab. *al Cavallino, vicino alla Bocca della Piave vecchia*. Fl. Septembri.

CYPERUS. (Cyperoideæ).

Glumæ paleaceæ distiche imbricatæ. Cor. 0.

Sem. 1, nudum. Spiculæ compressæ.

1. CYPERUS FLAVESCENS. *Linn.*

C. umbella triphylla subcomposita, spicis confertis, lanceolatis, glumis obtusis; stigmatibus 2; culmo nudo. *Linn. sp. 68. Wild. sp. 1. p. 279. Pers. syn. 1. p. 62. Dict. Enc. 7. p. 242. n.º 67. Lam. Ill. t. 38. f. 1. De C. fl. fr. 1800. Gaud. agr. helv. 2. p. 48.*

Radix cæspitosa. Culmi compresso-triquetri 2-6 unciales; folia culmi breviora, plana, canaliculata. Umbella terminalis; pedunculi inæquales; spicæ alternæ, compressæ, lanceolatæ, flavescentes.

Hab. in udis passim, *al Cavallino, al Lido, etc.*
Fl. Augusto.

2. CYPERUS FUSCUS. *Linn.*

C. umbella 3-phylla subcomposita, spicis confertis, linearibus, glumis acutiusculis; stigmatibus 3; culmo nudo. *Linn. sp. 69. Wild. sp. 1. p. 280. Pers. syn. 1. p. 62. Dict. Enc. 7. p. 242. n.º 68. De C. fl. fr. 1799. Gaud. agr. helv. 2. p. 50.*

Cyperus. N.º 2. Zannich. p. 83.

Similis præcedenti; differt panicula nigricante, spicis angustioribus, glumis dorso viridibus.

Hab. cum præcedenti et floret eodem tempore.

3. CYPERUS LONGUS. *Linn.*

C. culmo triquetro basi folioso, umbella supradecomposita, pedunculis nudis, spicis alternis. *Linn. sp. 67. Wild. sp. 1. p. 285. Pers. syn. 1. p. 64. Dict. Enc. 7. p. 251. n.º 95. De C. fl. fr. 1801.*

Culmus triqueter, cubitalis, subnudus. Umbella foliosa, supradecomposita; panicula sparsa, pedunculis elongatis, valde inæqualibus; involucrium 3-4 phyllo, umbellâ multo longius; spicæ graciles, lineares, compressæ, dilute fusæ; glumæ imbricatæ; stigm. 3.

Hab. ubique in locis humidis et aquis stagnantibus, ad ripas. Fl. æstate.

4. CYPERUS MONTI. *Linn.*

C. culmo triquetro, umbella decomposita paniculata, spiculis oblongis, flosculis distinctis, involucrio 6-phyllo. *Linn. supp. p. 102. Wild. sp. 1. p. 286. Pers. syn. 1. p. 78. Dict. Enc. 7. p. 253. n.º 99. De C. fl. fr. 1804.*

Cyperus. N.º 1. *Zannich.* p. 82.

Culmus acute triqueter, cubitalis, crassus, inferne foliosus; folia longa, ad lineas 5 lata, carinata. Panicula pedunculis inæqualibus erectis, brevioribus quam in præcedenti, validioribus crassioribusque; spiculæ sessiles alternatim ramulis insidentes, numerosæ, ferrugineæ; glumæ primum imbricatæ, demum distinctæ; stigm. 2.

Hab. ad margines fluviorum et loca humida, ab *Cavallino*, longo la *Piave*. Fl. autumn.

5. *CYPERUS GLOMERATUS*. *Linn.*

C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spiculis glomerato-rotundatis, spiculis subulatis. *Linn. amæn.* 4. p. 301. *Vahl.* 370. n.º 148.

C. paniculis glomeratim congestis, seminibus aristatis. *Mont. st. agr. Bon. Pr.* 14. t. 1. n.º 1.

C. aquaticus *Italicus* etc. *Mich. N. Gen. Pl.* 45. n.º 12. *Seguier. Veron. supp.* p. 68. t. 2. fig. 2.

Planta elegans, distinctissima spiculis confertissimis, glomeratis, spadiceis. Culmus 2-pedalis, subnudus; folia carinata. Umbella simplex, pedunculi inæquales, capitulum centrale sessile; spiculæ confertissimæ circiter 12-floræ; flores minuti; stigmata 3. Semen triquetrum.

Hab. ad ripas *Athesis*. Fl. Julio.



SPARTINA. Schreb. (Gramineæ).

Spica lateriflora, flosculis sub bifariam imbricatis. Calyx 2-valvis, valvula una minore. Corol. 2-valvis, mutica, compressa, carinata. Stylus longus.

1. SPARTINA STRICTA. Roth.

S. foliis involutis pungentibus, spicis paucis adpressis pubescentibus, calycibus carinis inermibus. Roth. Germ.

Dactylis stricta. Smith. fl. Brit. Wild. sp. 1. p. 407.

Limnetis pungens. Pers. syn. 1. p. 72.

Trachynotia stricta. De C. fl. fr. 1643.

Gramen. N.º 10. Zannich. p. 120. t. 36.

Culmus pedalis, strictus, vaginis truncatis imbricatis basi tectus; foliorum vaginæ longæ, usquead spicas culmum involventes. Spicæ 2 raro 3, strictæ adpressæ.

Hab. in locis salsis, inundatis, vulgo *Bareme*, a *St. Elena*, *la Certosa*, *Malghera*, etc. Fl. Julio.



TRIANDRIA DIGYNIA.

AGROSTIS. (Gramineæ.)

Cal. 2-valvis 1-florus, valvulis acutis. *Cor.* 2-valvis. *Stigmata plumosa seu longitudinaliter hispida.*

1. AGROSTIS VULGARIS. *Sm.*

A. mutica, paniculæ ramis læviusculis; ramulis divaricatis, capillaribus, calycibus æqualibus, petalo interiore duplo brevior retuso; ligula brevissima truncata. *Smith. Pers. syn.* 1. p. 75. *Schrad. germ.* 1. p. 206. *De C. fl. fr.* 1520. *Gaud. agr. helv.* 1. p. 82. *Savi. Bot. Etr.* 1. p. 32. n.º 36.

A. hispida. *Wild. sp.* 1. p. 370.

A. capillaris. *Dict. Enc.* 1. p. 59. n.º 24 (non *Linn.*).

Culmi erecti vel. ascendentes, glabri semipedales; folia angusta, striata, retrorsum scabra; vaginæ glabræ; ligula brevis obtusa. Panicula erecta, patens, rami alternatim verticillati, capillares, flexuosi, dichotomi, scabriusculi: valvæ subæquales, lanceolato-acuminatæ, carina in suprema parte denticulata: gluma major fere longitudine calycis, apice tridentata.

Hab. vulgo in siccis ubi panicula purpurascens; in humidis elatior et tota viridis. Fl. Junio.

2. AGROSTIS ALBA. *Linn.*

A. mutica, panicula laxa, ramis hispidis, calycibus æqualibus, lanceolatis, nitidis, carina scabris; ligula

oblonga. *Linn. sp.* 93. *Wild. sp.* 1. p. 371. *Pers. syn.* 1. p. 76. *Dict. Enc.* 1. p. 59. n.^o 26. *Schrad. fl. germ.* 1. p. 209. *De C. fl. fr.* 1521. *Gaud. agr. helv.* 1. p. 77. *Savi. Bot. Etr.* 1. p. 73. n.^o 37.

Culmi ascendentes, in planta nostra raro radican-
tes; folia striata, vaginæ glabriusculæ, ligula elongata,
obtusa, bifida, vel lacera. Panicula patens, ramis
brevibus inæqualibus dense floriferis, alternatim semi-
verticillatis.

Variat flosculis albicantibus, viridibus, purpuras-
centibus; panicula patente et etiam coarctata.

Hab. passim in fossis et alibi, *al Lido* etc. Fl. Junio
et Julio.

3. AGROSTIS MARITIMA. *Lam.*

A. mutica, panicula spicata, ramulis brevissimis,
calycibus lævibus æqualibus. *Lam. Ill. Gen.* p. 161.
Dict. Enc. 1. p. 60. n.^o 32. *Pers. syn.* 1. p. 76. *De C.*
fl. fr. 1524.

Radix fibrosa multiceps. Culmi stricti basi subas-
cendentes, circiter pedales; folia convoluta acuta,
striata, glabra, vaginis æqualia vel breviora; vaginæ
superiores folio fere duplo longiores; ligula alba,
obtusa, integra. Panicula spicæformis, basi interrupta,
flosculi minuti spadicei, pedunculi semiverticillati ra-
mosi usque ad basim florigeri; valvæ æquales lanceo-
latæ, carina in suprema parte denticulata; glumæ
valvulis fere æquales. An varietas præcedentis?

Reperi mense Augusto in arenosis maritimis, *tra la
Piave vecchia e la Piave nuova a una miglia di Cor-
teltazzo.*

4. AGROSTIS SPICA VENTI. *Linn.*

A. gluma exteriori infra apicem aristata; arista longissima recta, panicula patula multiflora. *Linn. sp. 91. De C. fl. fr. 1509. Wild. sp. 1. p. 361. Dict. Enc. 1. p. 56. n.º 1. Gaud. agr. helv. 1. p. 67.*

Culmi 2-3 pedales, læves, teretes, erecti; folia glabra 2-3 lineas lata, si deorsum digiti ducantur valde aspera; vaginæ glabræ, striatæ; ligula linea longior, laciniata. Panicula ampla sparsa, usque pedalis, pedunculi semiverticillati, inæquales; breviores toti spiculis tecti; longiores inferne longe nudi, multiflori; spiculæ minutæ, virides vel spadicæ; valvulæ inæquales, dorso exasperatæ; corolla calyce brevior; arista albida subtilis, spiculis quadruplo vel sextuplo longior.

Hab. inter segetes. Fl. Majo, Junio.

5. AGROTIS INTERRUPTA. *Linn.*

A. gluma exteriori infra apicem longissime aristata, panicula attenuata, coarctata, stricta, subinterrupta. *Linn. sp. 92. Wild. sp. 1. p. 362. Dict. Enc. 1. p. 56. Gaud. agr. helv. 1. p. 69. De C. fl. fr. 1510.*

Culmi humiles ascendentes; folia vix lineam lata, glabra, scabra; vaginæ profunde striatæ; ligula ut prioris. Panicula 2-4 uncialis, angustissima, attenuata et quasi interrupta; pedunculi erecti, multiflori, fere omnes undique spiculis tecti; spiculæ, calyx et corolla fere ut in priori. Variat panicula colorata et albescente.

Hab. a *St. Marta*, in arvis siccioribus citra *Athesim*. (*Bottari.*) Fl. Majo.

AIRA. (Gramineæ.)

Calyx 2-florus, valvulis scariosis erectis. Cor. 2-valvis mutica aut basi aristata.

1. AIRA CARYOPHILLEA. *Linn.*

A. foliis setaceis; panicula divaricata trichotoma, floribus aristatis, distantibus. *Linn. sp. 97. Wild. sp. 1. p. 77. Lam. Ill. t. 44. Dict. Enc. 1. p. 593. n.º 11. Gaud. agr. helv. 1. p. 128. De C. fl. fr. 1568.*

Gramen. N.º 26. *Zannich. p. 125.*

Culmi erecti, 2-6 unciales, nodis nigris; folia brevia, rigida, canaliculata; vagina suprema longissima. Panicula laxa, patula, pedunculi divaricati, bis vel ter trichotomi, pauciflori; spiculæ minutæ, ovatæ, apice albidæ, basi sæpe purpurascens; gluma exterior infra medium dorsum aristata; arista capillaris, spicula fere duplo longior.

Hab. in locis siccis. Fl. Majo, Junio.

ENODIUM. *Gaud.* (Gramineæ.)

Calyx 2-4 florus, valvulis inæqualibus. Corollæ conicæ, calyce multo longiores, suprema sterilis, abortiva, sæpe etiam ejus loco rudimentum informe. Spiculæ teretes.

1. ENODIUM CÆRULEUM. *Gaud. agr. helv. 1. p. 145.*

Melica cærulea. Linn. mant. 324. Dict. Enc. 4. p. 73. n.º 10.

Aira cærulea. Linn. sp. 95. Pers. syn. 1. p. 77.

Festuca cærulea. *De C. fl. fr.* 1573.

Molinia cærulea. *Mæench.*

Gramen. N.º 33. *Zannich.* 130.

Culmi erecti, enodes, nodo unico prope basin, 3-5 pedales, læves; folia arundinacea, basi ad ortum vaginæ pilosa. Panicula coarctata, sed apud nos sæpius patula, elongata, semipedalis et ultra; spiculæ violaceæ, muticæ; genitalia atropurpurea.

Vulgatissima in humidis maritimis, secus canale *del Cavallino.* Fl. Augusto et Septembri.

HOLCUS. (Gramineæ.)

Flores polygami. Calyx 2-valvis, plerumque 2-florus: corolla altera masculina. Corolla 2-valvis exterior dorso aristata.

1. HOLCUS LANATUS. *Linn.*

H. calycibus 2-floris, flosculo hermaphrodito sessili mutico, masculo pedicellato aristato, aristâ recurvâ flore brevior. *Linn. sp.* 1485. *Wild. sp.* 4. p. 933. *Pers. syn.* 1. p. 78. *Dict. Enc.* 3. p. 137. n.º 7. *Gaud. agr. helv.* 1. p. 138. *Savi. Bot. Etr.* 1. p. 49.

Avena lanata. *De C. fl. fr.* 1563.

Culmi 2-3 pedales; folia pubescentia mollia; vaginæ pubescentes laxæ. Panicula albida 4-6 pollicaris; valvæ lanceolato-obtusiusculæ, pubescentes; flosculi calyce breviores; inferior hermaphroditus; masculus pedicellatus; arista sub apice glumæ externæ inserta.

Communis secus vias, in humidis, *al Lido*, etiam

in herbosis, ambulacro orto publico di Castello. Flor. Junio.

2. *HOLCUS HALEPENSIS.* Linn.

H. calycibus unifloris, floribus hermaphroditis sessilibus aristatis, muticisve; masculis pedicellatis muticis. Linn. sp. 1485. Wild sp. 4. p. 932. Dict. Enc. 3. p. 135. n.º 3. De C. fl. fr. 1693. Savi. Bot. Etr. 1. p. 49.

Sorghum halepense. Pers. syn. 1. p. 101.

Gramen. N.º 23. Zannich. p. 126.

Culmi erecti 3-5 pedales; folia glabra margine scabra, nervo dorsali albo; ligula triangularis. Panícula pedalis et ultra, patula, purpurea; glumæ flor. hermaph. inæquales, minor apice emarginata, ex emarginaturâ aristam emittit spadiceam, tortilem, geniculatam, flore longiorem.

Vulgatissimus in herbosis, al Lido, et alibi secus fossas. Fl. Junio.

PHALARIS. (Gramineæ.)

Calyx uniflorus, 2-valvis; valvulis subovatis, dorso membranaceo carinatis, aut lanceolatis œqualibus nervosis. Corolla inclusa 2-valvis, basi sæpius pilosa.

1. *PHALARIS ARENARIA.* Kœl.

P. spica ovato-lanceolata, obtusa, glumis exacte lanceolatis, obtusis, ciliatis; culmo basi ramoso. Smith.

Brit. Wild. sp. 1. p. 328. Pers. syn. 1. p. 79. De C. fl. fr. 1486. Savi. Bot. Etr. 1. p. 34.

Phleum arenarium. Linn. sp. 88.

Crypsis arenaria. Desf.

Gramen N.º 13. Zannich. p. 122. t. 168.

Culmi ascendentes 6-pollicares; vaginæ laxæ, superior ventricosa; ligula alba obtusa.

Vulgaris in arenosis maritimis, *al Lido. Fl. Junio.*

2. PHALARIS PHLEOIDES. *Linn.*

P. panicula mutica cylindrica spiciformi, glumis calycinis carinatis, integerrimis, scabriusculis; corolla bivalvi glabriuscula. *Ait. Wild. sp. 1. p. 328. Dict. Enc. 1. p. 92. n.º 6. De C. fl. fr. 1488.*

Phleum phalaroides. Kœl. Gaud. agr. helv. 1. p. 43.

Culmus simplex sæpe solitarius, erectus, pedalis, internodio supremo longissimo; ligula brevissima, truncata, sæpe subnulla. Panicula 2-3 uncialis, attenuata, subcylindrica.

Hab. inter segetes et in pascuis, circa Clodium. (*Bot. tari. mss.*)

PHLEUM. (Gramineæ.)

Calyx 2-valvis; valvulæ lineares, apice retuso, seu carina prominente utrinque bicuspidato. Corolla inclusa.

1. PHLEUM FRATENSE. *Linn.*

P. spicâ cylindricâ longissimâ; glumis dorso ciliatis,

mucrone longioribus. *Smith. Linn. sp. 87. Wild. sp. 1. p. 354. Pers. syn. 1. p. 79. Dict. Enc. 2. p. 500. n.º 1. Savi. Bot. Etr. 1. p. 38. Gaud. agr. helv. 1. p. 37. De C. fl. fr. 1481.*

Gramen *N.º 11. Zannich. p. 121. t. 144. fig. 1.*

Culmi erecti superne nudi. Spica densa; calyx compressus truncatus; valvæ nervosæ, margine interno membranaceo albo, dorso viridi; carina ciliata, in mucronem brevem producta; mucrones calyce clauso distantes et divaricati.

Hab. in pratis humidis et arenosis. Fl. Junio.

ALOPECURUS. (Gramineæ.)

Calyx 2-valvis, 1-florus. Corolla 1-valvis, mutica, vel basi aristata.

1. ALOPECURUS AGRESTIS. *Linn.*

A. culmo erecto, spica cylindracea, gracili, aristata, glumis lævibus. *Linn. sp. 89. Wild. sp. 1. p. 357. Pers. syn. 1. p. 80. Lam. Ill. n.º 864 et Dict. Enc. 8. p. 327. n.º 3. Gaud. agr. helv. 1. p. 6. De C. fl. fr. 1477.*

Gramen. *N.º 14. Zannich. p. 122.*

Culmi 1-2 pedales, glabri, striati, articulis tribus constantes; folia superiora vaginis breviora. Calycis valvulæ acuminatæ, basi coalitæ; arista geniculata, setacea, corollâ duplo triplove longior.

Hab. in pratis, *al Lido.* Fl. Junio.

2. ALOPECURUS BULBOSUS. *Linn.*

A. culmo erecto, spica cylindrica, radice bulbosa. *Gouan. Monsp.* 37. *Linn. sp.* 1665. *Wild. sp.* 1. p. 356. *Dict. Enc.* 8. p. 328. n.º 5. *De C. fl. fr.* 1479. *Pers. syn.* 1. p. 79.

Radix bulbosa parva, bulbis 3-4 invicem junctis. Culmus erectus, tenuis, glaber, pedalis aut sesquipedalis; folia angusta, glabra, apice mucronata; vagina striatæ glabræ. Spica tenuis, imbricata; glumæ parvæ apice virides, dorso per lentem leviter ciliatæ; aristæ glumis longiores, divaricatæ, in juniore planta albicantes, in maturâ spicâ atrofusæ.

Facie similis præcedenti, sed differt spica minore, glumis ciliatis, radice bulbosa.

Hab. in pratis subudis. *In Pra Contarini dila di Brondolo. (Bottari.)*

3. ALOPECURUS UTRICULATUS. *Schr.*

A. vagina suprema vesiculari, panicula ovata, valvularum liberarum carina basi marginata. *Schrad. Germ. Gaud. agr. helv.* 1. p. 9.

Phalaris utriculata. Linn. sp. 80. *Wild. sp.* 1. p. 329. *De C. fl. fr.* 1491. *Dict. Enc.* 1. p. 92. n.º 8.

Tozzettia pratensis. Savi. Act. Ital. 8. p. 477.

Culmi spithamæi, nunc solitarii, nunc cæspitosi, erecti; folia lanceolata, glabra, subtiliter striata; vagina folii supremi, inflata, ventricosa, longissima. Panicula fere uncialis simplex, imbricata, ex viridi alba; valvulæ carinatæ, compressæ; arista supra basim glumæ inserta, gracillima, spiculâ fere duplo longior; antheræ rubræ.

Hab. in *Pra Contarini*. (Bottari). Fl. Aprili.

POLYPOGON. (Gramineæ.)

Calyx 2-valvis, aristatus uniflorus. Corolla 2-valvis, valvula exteriori aristata.

1. POLYPOGON MONSPELIENSE. *Desf.*

P. panicula subcoarctata, glumis pubescentibus, margine ciliatis. Desf. Fl. Atl. 1. p. 67. De C. fl. fr. 1480. Pers. syn. 1. p. 80.

Alopecurus mouspeliensis. Linn. sp. 90. Dict. Enc. 8. p. 331. n.º 15.

Phleum crinitum. Schreb. Gram. t. 20. fig. 3.

Agrostis panicea. Wild. sp. 1. p. 363.

Radix fibrosa multicaulis. Culmi 2-pedales, glabri; folia ensiformia, acuta, aspera; vagina laxa, compressa. Panicula spicata 2-3 pollicaris, mollis, viridilutescens, villosa; flores minuti numerosissimi; aristæ calycinæ longæ, setaceæ.

β. *Alopecurus paniceus. Linn. sp. 90.*

Varietas minor, spicis brevioribus, angustioribus.

Ambæ varietates reperiuntur in humidis maritimis: *al Lido, vicino a Malamocco, et alibi. Fl. Julio.*

PANICUM. (Gramineæ.)

Calyx 3-valvis, valvula tertia dorsalis minima. Corolla 2-valvis.

1. PANICUM VERTICILLATUM. *Linn.*

P. paniculâ spiciformi, subverticillatâ, involucellis aristiformibus retrorsum scabris. Linn. sp. 82. Wild. sp. 1. p. 334. Pers. syn. 1. p. 80. Dict. Enc. 4. p. 679. n.º 5. Lam. Ill. t. 43. fig. 1. Gaud. agr. helv. 1. p. 14. De C. fl. fr. 1496.

Panicum N.º 1. Zannich. p. 202.

Culmi sesquipedales; folia longa, lata, margine scabra, nervo albo, parum villosa, ad vaginæ ortum pili multi, breves; ligula nulla. Panicula viridis, verticillato-interrupta 1-4 uncias longa; pedunculi multiflori subquaterni, retrorsum aculeati, spiculis fere undique tecti; involucella uniflora, cum setis duabus spiculâ duplo longioribus; aculei retroversi, exasperati, ut panicula vestibus facile adhæreat.

Hab. in hortis, vineis, passim. Fl. Julio, Augusto.

2. *PANICUM VIRIDE. Linn.*

P. paniculâ spicâ sublobatâ, subcylindricâ, valvulis ternis, seminibus minutissime muricatis. Linn. sp. 83. Wild. sp. 1. p. 334. Pers. syn. 1. p. 81. Dict. Enc. 4. p. 678. n.º 4. Gaud. agr. helv. 1. p. 17. De C. fl. fr. 1497.

Panicum N.º 2. Zannich. p. 202.

Similis præcedenti a quo differt præcipue setis plus minusve rigidis sed nequaquam adhærentibus. A sequenti differt setis viridibus vel purpureis et seminibus læviusculis non rugosis.

Hab. vulgo in locis cultis. Fl. cum præcedente.

3. *PANICUM GLAUCUM. Linn.*

P. paniculâ spicatâ, cylindricâ, calyce quadrivalvi, seminibus transverse undulato-rugosis. Linn. sp. 83.

Wild. sp. 1. p. 335. Pers. syn. 1. p. 81. Dict. Enc. 4. p. 678. n.º 1. De C. fl. fr. 1498. Gaud. agr. helv. 1. p. 15.

Panicum. N.º 3. Zannich. p. 202.

Facile a duabus præcedentibus distinguitur, colore glaucescente, setis aureis et seminibus per lentem transverse corrugato-rugosis.

Hab. vulgo secus vias et fere ubique. Fl. æstate.

4. *PANICUM ITALICUM. Linn.*

P. spicâ compositâ basi interruptâ nutante, spiculis glomeratis, involucellis setaceis flore multo longioribus, rachi tomentosa. Linn. sp. 83. Wild. sp. 1. p. 336. Pers. syn. 1. p. 81. Dict. Enc. 4. p. 679. n.º 6. De C. fl. fr. 1499. a.

Culmus 2-pedalis; folia lata, striata, scabra; vaginæ striatæ, pilosæ. Panicula spicata cylindrica, semipedalis et ultra, nutans.

Planta ex India olim allata, nunc reperitur sæpe inter sorghum milium, etiam in locis incultis, *al Lido* et alibi. Fl. Julio, Augusto.

5. *PANICUM CRUS GALLI. Linn.*

P. spicis alternis conjugatisque; spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi 5-angulari. Linn. sp. 83. Wild. sp. 1. p. 337. Pers. syn. 1. p. 81. Dict. Enc. 4. p. 684. n.º 27. De C. fl. fr. 1501.

Panicum. N.º 4. Zannich. p. 203.

Culmus inferne crassus, compressus, 2-5 pedalis erectus; folia longa, lata, margine scabra; vaginæ glabræ, læves. Panicula racemoso-spicata, sæpius purpurascens, racemi alterni; rachis angulosa, canaliculata.

Variat. α . Spiculis omnibus longe aristatis.

β . Spiculis omnibus muticis.

Et in aliquot speciminibus, muticis, aristatisve.

Hab. in locis humidis frequens, *al Lido, S. Erasmo*, etiam in urbe. Fl. Julio, Augusto.

6. PANICUM MILIACEUM. *Linn.*

P. paniculâ, laxâ, flaccidâ; foliorum vaginis hirtis; glumis mucronatis, nervosis. Linn. sp. 86. Wild sp. 1. p. 348. Pers. syn. 1. p. 80. Dict. Enc. 4. p. 689. n.º 52. De C. fl. fr. 1502.

Culmus cubitalis, crassus; vaginæ glandulis croceis piliferis conspersæ. Panicula ampla, laxa, patens, superne nutans; pedunculi longe nudi, pauciflori.

Planta uti prior exotica; seritur in arvis et sæpe reperitur ad versuras agrorum, in urbe supra tecta et muros. Fl. Junio, Julio.

PASPALUM. (Gramineæ.)

Calyx uniflorus 2-valvis. Corolla 2-valvis. Flores unilaterales in spicis digitatis dispositi.

1. PASPALUM DACTYLON. *Lam.*

P. spicis digitatis, linearibus, patentibus; floribus solitariis, culmis repentibus. Poiret. Dict. Enc. 5. p. 33. n.º 33. De C. fl. fr. 1506.

Panicum dactylon. Linn. sp. 85. Wild. sp. 1. p. 342.

Digitaria dactylon. All. Ped.

Digitaria stolonifera. Gaud. agr. helv. 1. p. 34.

Cynodon dactylon. *Rich. Pers. syn. 1. p. 85.*

Gramen. *N.º 1. Zannich. p. 116.*

Radix perennis, repens, sarmentosa. Culmi 3-4 unciales; folia utrinque pilosa, striata, in mucronem terminata, siccitate convoluta; vaginæ striatæ, glabræ, orificio pilosæ. In apice culmi spicæ 4-6, digitatæ, patentés, basi communi pilis pluribus stipatæ; rachis subflexuosa ad spiculas excavata; spiculæ in racheos parte inferiori duplicem seriem efficientes, alterno-contiguæ, brevissime pedicellatæ, minutæ, purpurascens; glumæ acuminatæ.

Hab. ubique etiam in urbe vulgatissima. Fl. Junio, Julio.

2. PASPALUM SANGUINALE. *Lam.*

P. spicis subdigitatis, fasciculatis, linearibus, floribus geminis altero sessili. Lam. Ill. n.º 938. Dict. Enc. 5. p. 34. n.º 24. De C. fl. fr. 1504.

Panicum sanguinale. Linn. sp. 84. Wild. sp. 1. p. 342.

Digitaria sanguinalis. Kæhl. gram. 23. Pers. syn. 1. p. 84.

Syntherisma vulgare. Schrad. fl. germ. 1. p. 161.

Gramen. *N.º 2. Zannich. p. 117.*

Culmi basi ramosi, ascendentes, debiles 1-2 pedales; folia pubescentia, mollia, latiuscula; vaginæ sæpius punctatæ, aliquando pilosæ præsertim inferiores. Spicæ valde tenues 2-4 uncias longæ, 4-8 divergentes, nonnullæ approximato-alternæ, atro-violaceæ; pedunculi breves adpressi, biflori; spicula altera subsessilis, altera evidentius pedicellata.

Gramen ubique vulgatissimum, in hortis, ad viarum margines, etiam in urbe. Per totam ætatem florens.

CYNOSURUS. (Gramineæ.)

Involucrum laterale parziale plerumque triphyllum. Calyx 2-valvis, valvulis linearibus œqualibus. Spicula multiflora. Petala duo, exteriore aristato.

1. CYNOSURUS ECHINATUS. Linn.

C. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. Linn. sp. 105. Wild. sp. 1. p. 412. Pers. syn. 1. p. 86. Dict. Enc. 2. p. 185. n.º 2. Lam. Ill. t. 47. fig. 2. De C. fl. fr. 1646. Gaud. agr. helv. 1. p. 221.

Gramen. N.º 16. Zannich. p. 123.

Radix tomento albo vestita. Culmus pedalis et quandoque altior; folia glabra, lata, scabra, acutissima; vaginæ amplæ. Panicula ovata, secunda, glomerata; involucria pinnata, aristata; valvæ scariosæ, albæ, mucronatæ; gluma exterior aristata; arista scabra, corollâ duplo longior.

Hab. inter segetes et ad margines agrorum, circa Clodium, a S. Marta. Fl. Majo.

TRAGUS. (Gramineæ.)

Calyx sub 3-valvis, exterior nervis muricatis armata. Corolla 2-valvis resupinata.

1. TRAGUS RACEMOSUS. Desf.

T. paniculâ spicata, glumis muricatis, setis ciliaribus. *Desf. atl. 2. p. 386. De C. fl. fr. 1495. Gaud. agr. helv. 1. p. 52.*

Cenchrus racemosus. Linn. sp. 1487. Dict. Enc. 6. p. 50. n.º 14.

Lappago racemosa. Wild. sp. 1. p. 484. Pers. syn. 1. p. 85. Savi. bot. etr. 1. p. 97.

Gramen. N.º 42. Zannich. p. 134. t. 208.

Culmus ramosus prostratus semipedalis; folia ciliata. Spica simplex; spiculæ breviter pedicellatæ oblongæ, hinc convexæ, inde planiusculæ, virides vel atropurpureæ.

Hab. in arenosis, siccis, *al Lido vicino a S. Nicolo. Fl. Julio, Augusto.*

DACTYLIS. (Gramineæ.)

Calyx 2-valvis compressus, altera valvula major carinata: spiculæ aggregatæ et capitatæ.

1. DACTYLIS GLOMERATA. *Linn.*

D. paniculâ secundâ supradecompositâ, spiculis glomeratis. Linn. sp. 105. Wild. sp. 1. p. 408. Dict. Enc. 2. p. 251. n.º 2. Gaud. agr. helv. 1. p. 132. De C. fl. fr. 1642. Lam. Ill. t. 44.

Gramen. N.º 39. Zannich. p. 132.

Culmus pedalis, 3-pedalisve, firmus; folia latiuscula, glabra, scabra, margine cartilagineo albo, nervo prominente donata per ipsam vaginam etiam percurrente; vaginæ striatæ; ligula elongata recens acumi-

nato-striata, demum lacera. Pedunculi alterni solitarii, inferiores longiores patentes, superiores approximati; spiculæ sessiles, compressæ; calyx corollis brevior; valvulæ valde inæquales, major acuminata, quandoque subaristata, acute carinata; corollæ distichæ, gluma exterior breviter aristata, interior paulo brevior apice himucronata; arista vix lineam unam longa.

α. foliis glaucis.

Dactylis glaucescens. *Wild. En. Hort. Berol.* 1. p. 111.

Hab. in pascuis, herbosis, vulgatissima. Varietas glauca in locis salsuginosis. Fl. Majo.

POA. (Gramineæ.)

*Calyx 2-valvis multiflorus. Spicula ovata mutica.
Valvulæ margine scariosæ.*

1. POA AQUATICA. *Linn.*

P. altissima, panicula diffusa, spiculis sex floris linearibus. *Linn. sp.* 98. *Wild. sp.* 1. p. 385. *Pers. syn.* 1. p. 88. *Dict. Enc.* 5. p. 78. n.º 36. *De C. fl. fr.* 1608. *Savi. Bot. Etr.* 1. p. 65. n.º 74. *Gaud. agr. helv.* 1. p. 174.

Culmi 4-6 pedales, crassi, erecti; folia ensiformia pollicem lata; ligula acuminata integra; vaginæ glabræ, macula ferruginea triangularis, utroque latere ad folii basim. Panicula magna pedalis et ultra, laxa, patens; spicæ 5-8 floræ; flores distantes; valvæ subæquales ovato-acutæ, nitidæ; glumæ æquales, obtusæ, externæ septem-nerviæ, internæ emarginatæ.

Hab. ad ripas Brentæ, in fossis circa *Mestre*. Fl. Junio, Julio.

2. POA FLUITANS. *Sm.*

P. panicula divaricata, spiculis subteretibus oblongis multifloris adpressis, corollis subseptem-nerviis. *Gaud. agr. helv. 1. p. 177. De C. fl. fr. 1600. Kœl. Gram. 204.*

Festuca fluitans. *Linn. sp. 111. Wild. sp. 1. p. 426. Pers. syn. 1. p. 94. Dict. Enc. 2. p. 458. n.º 17.*

Radix repens. Culmi basi radicanter ramosique, ascendentes, teretes, glabri 2-pedales; folia angusta glabra; vaginæ longæ striatæ; ligula exserta, brevis, truncata. Panicula nunc magis, nunc minus sparsa, elongata, erecta, plerumque colorata; spiculæ oblongæ, teretiusculæ, efflorescentiæ tempore dilatatæ, sub 10-floræ, maturæ distichæ, et facie omnino mutatæ; pedunculi valde inæquales, plerumque parum ramosi, superiores breves, sæpius uniflori; valvæ inæquales, scariosæ; gluma exterior obtusa, interior apice bifida.

Hab. in fossis, terrâ firmâ. Fl. Majo.

3. POA MARITIMA. *Huds.*

P. panicula coarctata, secunda, ramosa; ramis binatis, spiculis oblongis, flosculis obtusis; foliis involutis acutis. *Wild. sp. 1. p. 396. Pers. syn. 1. p. 88. Dict. Enc. 5. p. 79. n.º 38. De C. fl. fr. 1601.*

Culmi cæspitosi 2-pedales erecti glaberrimi, vaginis foliorum fere toto vestiti; folia angusta acuta convoluta; vaginæ longissimæ, superiore folio multo longiores; ligula brevis obtusa. Panicula coarctata subsecunda, rami sæpius bini erecti, inferiores quandoque patuli; spiculæ pallide spadiceæ, plerumque 5-floræ;

glumæ nervosæ obtusiusculæ; flosculi distantes, pedunculi asperi sub lente pilosi.

Hab. copiose in locis salsis inundatis, vulgo *Bareme*. Fl. Junio.

4. POA BULBOSA. *Linn.*

P. panicula sub ovata; spiculis quadrifloris subcordatis pubescentibus; glumis interioribus margine villosociliatis; culmo subnudo basi tuberoso. *Linn. sp.* 102. *Wild. sp.* 1. p. 399. *Pers. syn.* 1. p. 89. *Dict. Enc.* 5. p. 71. n.º 8. *De C. fl. fr.* 1613. *Gaud. agr. helv.* 8. p. 195.

Gramen. N.º 37. *Zannich. p.* 131.

Culmi semipedales, pedalesve basi bulbiferi; folia brevia glabra, radicalia angusta; vaginæ longissimæ angulosæ; ligulæ elongatæ acutæ. Panicula angusta, ovata, florens patens, ante et post anthesim contracta; pedunculi plerumque binati; spiculæ magnæ ovato-lanceolatæ e violaceo et flavo colore variegatæ; valvulæ subæquales, nervo dorsali valido scabro; corollæ turgidiusculæ, lanugine basi copiosa; gluma exterior oculo armato mollissimo et subtilissimo villo ad margines et per dorsum pubens.

Var. β . *vivipara*. Spiculis glabris in foliis cornutis excrescentibus.

Hab. cum varietate, in graminosis siccis, *al Lido*, *al Cavallino*. Fl. Majo et Junio.

5. POA TRIVIALIS. *Linn.*

P. panicula diffusa, spiculis trifloris, glumis lanceolatis quinquenerviis, basi villo connexis, ligula elongata. *Linn. sp.* 99. *Smith. Brit.* 103. *Wild. sp.* 1. p.

387. *Pers. syn. 1. p. 89. Dict. Enc. 5. p. 69. n.º 2.*
Gaud. agr. helv. 1. p. 210.

Poa scabra. Kœl. Gram. 161. De C. fl. fr. 1607.

Poa dubia. Leers. herb. p. 28. t. 6. fig. 5.

Radix fibrosa. Culmi 1-3 pedales basi decumbentes, teretes, præcipue infra paniculam scabri; folia plana acuta 1-3 lineas lata, scabra, inferiora vaginâ longiora, superiora eâdem multo breviora; vaginæ retrorsum sæpius scaberrimæ; ligula exserta, lanceolata, acuta, ad 2 lineas longa. Panicula ampla, erecta, patentissima, atro-viridis: pedunculi semiverticillati, ramosi, inferne nudi, scabri; spiculæ parvæ, ovatæ, obtusiusculæ 2-3 floræ; valvulæ valde inæquales, lineari-lanceolatæ, acutissimæ, mucronatæ, carinatæ, scabræ; corollæ pilis lanuginosis copiosis longèque protrahendis constrictæ; gluma exterior ovata, obtusa, nervis 3 exstantibus instructa. (*Gaud.*)

Hab. passim in locis humidis, pratis, circa *la Mira*, *al Lido*. Fl. æstate.

6. POA PRATENSIS. *Linn.*

P. panicula diffusa, spiculis 4-floris, glumis lanceolatis 5-nerviis, villo connexis, ligula abbreviata truncata. *Linn. sp. 99. Smith. Brit. 104. Wild. sp. 1. p. 388. Pers. syn. 1. p. 89. Dict. Enc. 5. p. 69. n.º 1: De C. fl. fr. 1609. Gaud. agr. helv. 1. p. 212.*

Gramen. N.º 34. Zannich. p. 130.

Radix stolonifera. Culmi erecti vel tantum basi incurvati, læves, 1-3 pedales; folia plana læviuscula, superiora vaginâ multo breviora; ligula brevis obtusissima. Panicula ampla, patentissima; pedunculi inæ-

quales, ramosi, inferne nudi, scabri, semiverticillati; spiculæ virides, ovatæ, 2-5 floræ; valvulæ carinatæ ad nervum dorsalem scabræ; superior ovata 3-nervia, inferior lineari-lanceolata, uninervia; corollæ basi lanuginosæ; gluma exterior carinata 5-nervia, interior angusta.

Hab. in pratis frequens. Fl. Majo, Junio.

7. POA ANGUSTIFOLIA. *Linn.*

P. panicula diffusa, spiculis 4-floris pubescentibus, culmo erecto tereti lævi, foliis radicalibus filiformibus longissimis. *Linn. sp. 99. Wild. sp. 1. p. 387. Pers. syn. 1. p. 89. Dict. Enc. 5. p. 70. n.º 3. De C. fl. fr. 1610.*

P. pratensis angustifolia. *Gaud. agr. helv. 1. p. 214. Savi. Bot. Etr. p. 59.*

A præcedenti cujus forte varietas, differt foliis inferioribus angustissimis, strictis, scabriusculis, paniculâ minori.

Hab. in pratis, *al Lido* et alibi. Fl. æstate.

8. POA NEMORALIS. *Linn.*

P. panicula diffusa, laxa, capillari, pauciflora, nutante; calyce spiculas ovatas subtrifloras æquante, culmo debili. *Linn. sp. 102. Wild. sp. 1. p. 395. Pers. syn. 1. p. 89. De C. fl. fr. 1611. Dict. Enc. 5. p. 75. n.º 20.*

P. nemoralis vulgaris. *Gaud. agr. helv. 1. p. 179.*

β. nodis culmi spongioso-cirrhosis.

Gramen. *N.º 38. Zannich. p. 132.*

Culmi pedales et ultra graciles, apice nutantes;

folia plana angusta; vaginæ latiores foliis et breviores striatæ; ligula truncata vix conspicua. Panicula pauciflora, nutans, pedunculi longi; spiculæ parvæ 2-3 floræ virides; valvulæ calycinæ lanceolatae acutæ, trinerviæ; corollæ basi subpubescentes.

In var. β . ad geniculos prodit glomerulus filamentorum cirrhorum fuscorum qui insectorum larvarum videtur opus.

Hab. ad sepes *al Cavallino*. Fl. Julio, Augusto.

9. POA ANNUA. *Linn.*

P. parvula, panicula subsecunda, diffusa, pedunculis geminatis angulo recto divaricatis, culmo obliquo compresso. *Linn. sp. 99. Wild. sp. 1. p. 390. Pers. syn. 1. p. 90. De C. fl. fr. 1606. Dict. Enc. 5. p. 70. n.º 5. Gaud. agr. helv. 1. p. 188.*

Gramen. N.º 35. *Zannich. p. 131.*

Radix annua. Cæspites numerosi, culmi inferne geniculati, subdeclinati, compressi, palmares; folia plaua, flaccida; vaginæ compressæ; ligulæ breves obtusæ. Panicula parva secunda, patula; spiculæ compressæ ovato-oblongæ, breviter pedicellatæ ex viridi et albo variæ.

Variat valvularum marginibus rubris.

Hab. ubique ad vias, in hortis etc. Fl. Aprili et fere toto anno.

10. POA COMPRESSA. *Linn.*

P. radice repente, culmo obliquo compresso, panicula coarctata, spiculis lanceolatis subsexfloris pubescentibus. *Linn. sp. 101. Wild. sp. 1. p. 397. Pers. syn. 1. p. 90. De C. fl. fr. 1612. Dict. Enc. 5. p. 80. n.º 39. Gaud. agr. helv. 1. p. 206.*

Radix longa, repens, geniculata, ex quâ oriuntur culmi plures spithamei, pedales aut cubitales, valde compressi et acute ancipites; folia brevina per culmum numerosa fere usque ad paniculam, inferne parte nervo prominulo donata, versus apicem carinato-plicata. Panicula secunda, oblonga, parva; pedunculi subgeminati, dense multiflori; spiculæ lanceolatæ e viridi purpureo variæ; valvulæ carinatæ trinerviæ; corollæ imbricatæ, distichæ, basi brevi raraqûe lanugine connexæ, gluma major concava, carinata, margine albo membranaceo, apice colorato; antheræ flavæ.

Hab. in sabulosis siccioribus citra Athesim. Fl. Majo. (Bottari.)

11. POA PILOSA. Linn.

P. pilis vaginalibus oppositifoliis, spiculis linearibus sub 8-floris, pedunculis primariis basi pilosis. Linn. sp. 100. Wild. sp. 1. p. 391. Pers. syn. 1. p. 90. Gaud. agr. helv. 1. p. 169. De C. fl. fr. supp. p. 272.

Poa cragrostis. Dict. Enc. 5. p. 84. n.º 41. De C. fl. fr. 1599. (excl. Syn.).

Culmus subpedalis, erectus, basi sæpe ramosus; folia glabra in acutum mucronem terminata; vaginæ foliis breviores, læves, glabræ, ad orificium pilis densis, longiusculis, mollibus instructæ. Panicula elegans, junior contracta, florens patula; pedunculi primarii numerosi, cæteris breviores, semi-verticillati, basi raris pilis duas lineas longis, tenuibus donati; reliqui subsolitarii, alterni vel gemini; spiculæ tenuissimæ 6-9 floræ purpureo-violaceæ, 2 lineas longæ, vix dimidiam latæ.

Hab. in locis humidiusculis; in claustro Fratrum Franciscanorum Clodii obs. D. Bottari; ego circa Pataviam legi. Fl. Julio, Augusto.

12. POA MEGASTACHYA. *Kæf.*

P. pilis vaginalibus oppositifoliis, pedunculis basi glanduloso-pubescentibus, spiculis lanceolatis sub 20-floris, corollis 3-nerviis. *Gaud. agr. helv. J. p. 177. Kæf. Gram. 151. Pers. syn. 1. p. 90. De C. fl. fr. 1591.*

Briza eragrostis. *Linn. sp. 103. Wild. sp. J. p. 405. Dict. Enc. J. p. 459. n.º 4.*

Culmi duri, inferne geniculati, sæpe ramosi, decumbentes vel ascendentes, semipedales, pedales et ultra; folia plerumque glabra, latiuscula 7-nervia, margine glandulis flavicantibus munita; ligulæ loco piliusculi. Panicula lanceolata patula; pedunculi ramosi, firmi, rigidi; inter pedunculorum basin et rachin glandula flavescens pubescensque insidet; spiculæ lanceolatæ virides, compressæ ex corollis 10-25 elegantissime imbricatis; valvulæ nervo dorsali conspicuo, striisque duobus obsoletis instructæ; gluma exterior ventricosa, concava, obtusa, eximie trinervia; antheræ pallide lutescentes.

Hab. in herbosis, hortis, secus vias. Fl. Augusto.

13. POA ERAGROSTIS. *Linn.*

P. pilis oppositifoliis, spiculis lineari-lanceolatis serratis sub 10-floris, glumis trinerviis, pedunculis basi nudis. *Linn. sp. 100. Gaud. agr. helvet. J. p. 172. Wild. sp. J. p. 392. Pers. syn. J. p. 90.*

Habitus prioris a qua tamen differt. Culmi erectiusculi; folia 5-nervia, fere semper ut vaginæ pilosa;

panicula magis ramosa multifloraque, minus rigida; pedunculi basi nudi nec glanduliferi; spiculæ duplo angustiores, minus compressæ, saturatius coloratæ; valvulæ spiculæ adpressæ nec patentès; corollæ apice distinctæ ut spiculæ serratæ videantur; glumæ exterioris nervi oculo nudo vix conspicui; antheræ rubræ.

Hab. cum præcedente, sed rarior. Fl. Augusto.

14. POA RIGIDA. *Linn.*

P. panicula secunda lanceolato-coarctata, rachi marginata, spiculis sub 10-floris linearibus, corollis teretibus distichis distinctis. *Linn. sp. 101. Wild. sp. 1. p. 396. Pers. syn. 1. p. 92. Dict. Enc. 5. p. 10. n.º 40. Gaud. agr. helv. 1. p. 166. De C. fl. fr. 1623. Savi. Bot. Etr. 1. p. 62.*

Gramen. N.º 41. *Zannich. p. 133. t. 126. (bona.)*

Culmi basi ramosi ascendentes, vix spithamei; folia angusta, acuta, striata, superne scabra; vaginæ glabræ; ligula exserta, brevis, lacera. Panicula rigida, viridis vel purpurascens, coarctata; pedunculi breviusculi inferiores 4-6 spiculis instructi, superiores uniflori; spiculæ distichæ, breviter pedicellatæ, acutæ; valvæ subæquales, angustæ, acuminatæ, carinatæ; gluma exterior nervis 3-5, sub bona lente vix conspicuis instructa.

Hab. in locis siccis, inter saxa et ad muros. Fl. Majo, Junio.

15. POA DURA. *Scop.*

P. panicula secunda, compressa, rigida, spiciformi; spiculis alternis, sessilibus, obtusis, adpressis subtrifloris. *Kœl. Gram. 189. Savi. Bot. Etr. 1. p. 61. De C. fl. fr. 1624.*

Cynosurus durus. *Linn. sp.* 105. *Wild. sp. 1. p.* 413.
Dict. Enc. 2. p. 185. n.º 4.

Eleusine dura. *Lam. Ill.* 1127. *Gaud. agr. helv.*
1. p. 156.

Gramen. N.º 40. *Zannich. p.* 133.

Culmi decumbentes, basi ramosi, vix 6-pollicares, foliis glabris, striatis, obtusis fere toti vestiti. Panicula lanceolata, rachis flexuoso, duro, ad spiculas excavato; pedunculi solitarii, brevissimi, inferiores erecti 3-4 flori, superiores fere nulli, uniflori; spiculæ duræ, imbricatæ 3-floræ, glabræ; valvæ inæquales, marginibus scariosis albis; glumæ conformes.

Hab. in arenosis, rara. Fl. Majo. (*Zannich.*)

16. POA LITTORALIS. *Vahl.*

P. panicula dense spicata, secunda; foliis convolutis, brevibus, distichis, rigidis; caule repente. *Vahl. Sym.*
2. p. 19. *Dict. Enc.* 5. p. 83. n.º 49. *Lam. Ill. t.* 45.
f. 5. De C. fl. fr. 1618.

Dactylis littoralis. *Wild. sp. 1. p.* 408. *Pers. syn.*
1. p. 88.

Dactylis distichophylla. *Brign. fasc. pl. foroj. p.* 16.

Culmi repentes, ramosi 1-3 pedales; rami assurgentes spithamei; folia glabra, brevia, disticha, confertissima, rigida, acuta, glaucescentia; vaginæ glabræ. Panicula brevis, contracta; pedunculi brevissimi; spiculæ confertæ, sessiles, glomeratæ, viridi spadiceæ obtusæ 6-8 floræ; valvulæ calycinæ acutæ, compressæ altero latere latiori, altero angustiori; gluma exterior compressa, margine membranacea, 7-9 nervia.

Hab. ad littora vicino alla Porta di Fusine. Fl.
Junio, Augusto.

BRIZA. (Gramineæ.)

Calyx 2-valvis multiflorus. Spiculæ ovato-ventricosæ distichæ. Corolla 2-valvis, ventricosa, glumis cordatis, obtusis. Semen corollæ adnatum depressum.

1. BRIZA MEDIA. *Linn.*

B. spiculis ovatis septemfloris, calyce corollis brevior, ligula brevissima, obtusa. *Linn. sp. 103. Wild. sp. 1. p. 404. Pers. syn. 1. p. 92. De C. fl. fr. 1626. Dict. Enc. 1. p. 458. n.º 3. Gaud. agr. helv. 1. p. 217.*

Gramen. *N.º 32. Zannich. p. 129. t. 220.*

Culmi circiter pedales, teretes, lævissimi, superne nudi; folia plana brevia, scabra, apice calloso; vaginæ brevissimæ, suprema longissima. Panicula capillaris, tremula; pedunculi elongati, longe nudi, dichotomi, pedicellis nutantibus; spiculæ ovatæ, plerumque coloratæ 3-7 floræ, nutantes, glabræ, nitidæ.

Hab. in pratis siccioribus. Fl. Majo, Junio.

FESTUCA. (Gramineæ.)

Calyx 2-valvis, multiflorus. Spica oblonga teretiuscula aut divergens, mutica aut aristâ terminali instructa.

1. FESTUCA PRATENSIS. *Huds.*

F. panicula erecta, spiculis linearibus multifloris, corollis teretiusculis obsolete nervosis, aristis brevibus

nullisve. *Gaud. agr. helv. 1. p. 258. Smith. brit. 123. Schrad. Germ. 1. p. 332.*

Festuca elatior. Wild. sp. 1. p. 425. Dict. Enc. 2. p. 459. n.º 20. De C. fl. fr. 1579.

Culmus in solo succulento bicubitalis, in loco sterili fere pedalis; folia per culmum rara, striata, apice stricta, aspera; vaginæ striatæ, glabræ; ligula brevissima subfusca. Panicula patens, plerumque uno versu inclinata, subnutans, viridis vel purpurascens; pedunculi pauci, ut plurimum solitarii, rubri; spiculæ oblongæ, ante efflorescentiam teretiusculæ 6-8 floræ, postea distichæ; valvulæ inæquales mucronatæ, major glabra; glumæ fere æquales, major concava, apice scariosa; inferior plana leviter bifida.

Variat corollis plerumque breviter aristatis et corollis muticis.

Hab. in pratis. Fl. Majo, Junio.

2. FESTUCA ARUNDINACEA. *Schreb.*

F. panicula ramosissima patula, spiculis paucifloris; aristis brevibus nullisve, culmo erecto, foliis sulcatis. Gaud. agr. helv. 1. p. 256. De C. fl. fr. 1580. Schreb. Spicil. 57.

Festuca elatior. Schrad. Germ. 1. p. 333. (an Linn.)

Bromus littoreus. Wild. sp. 1. p. 433.

Radix repens valida. Culmi erecti cubitales et bicubitales, teretes, læves; folia arundinacea, lata, longa, scabra, sulcata, ad ortum vaginæ auriculata; vaginæ longæ, sulcatæ. Panicula ampla, fere pedalis, nunc erecta, nunc nutans, plerumque uno versu inclinata;

pedunculi geminati; spiculæ ante explicationem tere-
tiusculæ, acuminatæ, deinde distichæ, dilute violaceæ,
plerumque 5-floræ; flosculi non omnes aristati; val-
vulæ inæquales, muticæ, acuminatæ; gluma exterior
concava, apice membranacea colorata, quandoque in
aristam brevem parum infra apicem insertam termi-
nata; interior plana, apice mucronata, vix bifida. Va-
riat spiculis 7-9 floris sed raro.

Hab. ad fossarum margines, ad pratorum limites et
in locis umbrosis humidiusculis. Fl. Majo, Junio.

3. FESTUCA UNICLUMIS. *Ait.*

F. panicula secunda, erecta, subsimplici; flosculis
subulatis, compressis aristatis; calycis valvula altera
brevissima. *Smith. Brit. Ait. Kew. Wild. sp. 1. p.*
423. Pers. syn. 1. p. 93. De C. fl. fr. 1597. Savi.
Bot. Etr. 1. p. 73.

Gramen. *N.º 30. Zannich. p. 128.*

Culmi semipedales, vel breviores, inferne ramosi,
ascendentes; folia subinvoluta; vaginæ ventricosæ;
ligula brevissima. Panicula densa, coarctata; pedun-
culi incrassati, compressi, angulosi; spiculæ sub 5-
floræ, lanceolatæ; valva externa spiculæ subæqualis;
interna minutissima, vix conspicua; gluma exterior
aristâ longâ scabrâ terminata.

Hæc planta a Zannichellio non observata et aucto-
ritate Michellii citata, frequens reperitur in arenosis
maritimis; abundat in arena *vicino al Castello di S.*
Niccolo al Lido. Fl. Majo.

4. FESTUCA MYURUS. *Linn.*

F. monandra, panicula spiciformi, elongata, sub-

nutante; aristis longissimis, foliis angustis involutis. *Linn. sp.* 109. *Wild. sp.* 1. p. 422. *Dict. Enc.* 2. p. 457. n.^o 11. *Pers. syn.* 1. p. 93. *Gaud. agr. helv.* 1. p. 243. *De C. fl. fr.* 1594.

Culmi solitarii vel numerosi, glabri, 3-geniculati, purpurei; folia striata, siccitate convoluta; vaginæ longæ, glabræ; inferiores breviores, suprema longissima, superne ventricosa; ligula brevis truncata, subaurita. Panicula secunda, valde angusta, plerumque arcuata; pedunculi adpressi; spiculæ angustæ, distichæ, aristis breviores; valvulæ inæquales, superior corollas fere æquans, inferior multo brevior angustissima; glumæ aristis duplo breviores, sub lente scabræ.

Hab. in locis sterilibus a *S. Marta*, in aggeribus siccis citra *Athesim*. (*Bottari*). Fl. Majo, Junio.

BROMUS. (Gramineæ.)

Calyx 2-valvis, multiflorus. Spicula oblonga, disticha. Gluma exterior plerumque bifida, obtusa, infra apicem aristata; interior nervis flexuræ pectinato-ciliatis.

1. BROMUS SECALINUS. *Linn.*

B. panicula nutante; spiculis ovatis glabris; corollis turgidis demum distinctis, aristis subulatis brevioribus flexuoso-rectis. *Linn. sp.* 112. *Wild. sp.* 1. p. 428. *Pers. syn.* 1. p. 95. *Lam. Ill. t.* 46. fig. 2. *De C. fl. fr.* 1628. *Gaud. agr. helv.* 1. p. 303.

⁻¹ Culmus 2-3 pedalis; folia aspera, utrinque etiam

hirsuta. Panicula sparsa; pedunculi valde tenues, semi-verticillati, asperi, plerumque uniflori; locustæ glabræ, virescentes; gluma exterior margine scariosa, apice bifida; arista subulata, gracilis, dorsalis, glumâ suâ plerumque brevior, interior pectinato-ciliata; corollæ maturæ, turgidæ, distantes ut axis fere totus nudus compareat.

In arvis circa Clodium observavit D. Bottari, ego a *S. Marta*. Fl. Majo.

2. BROMUS MOLLIS. *Linn.*

B. panicula erecta contracta; pedunculis ramosis; spiculis ovatis; corollis imbricatis, depressis nervosis, pubescentibus. *Linn. sp. 112. Smith. Brit. 126. Wild. sp. 1. p. 429. Pers. syn. 1. p. 95. De C. fl. fr. 1630. Gaud. agr. helv. 1. p. 297. Lam. Ill. t. 46. fig. 1.*

Differt a præcedenti, staturâ duplo minore; foliis, vaginis, spiculâ et geniculis pube molli albicante aspersis; paniculâ erectâ, contractâ; pedunculis brevioribus et floribus minus remotis.

Hab. vulgo in pratis siccis, *al Lido*, secus vias. Fl. Majo.

3. BROMUS ARVENSIS. *Linn.*

B. panicula nutante; spiculis oblongis; corollis ellipticis imbricatis, depressis, glabris; pedunculis elongatis ramosis. *Linn. sp. 113. Wild. sp. 1. p. 434. Pers. syn. 1. p. 96. De C. fl. fr. 1634. Gaud. agr. helv. 1. p. 299.*

Gramen. *N.º 27. Zannich. p. 127.*

Culmi 2-3 pedales; folia pubescentia, orâ pilosa; vaginæ subtomentosæ, pili densi reflexi. Panicula

ampla recta, deinde patula, demum nutans; pedunculi semi-verticillati, scabri, simplices ramosique; spiculæ fere unciales, aristæ non computatæ, ex viridi argenteo et purpureo variegatæ 8-10 floræ; aristæ subulatæ, canaliculatæ, scabræ; antheræ puniceæ.

Hab. in agris et ad versuras, sed non vulgo. Fl. Junio.

4. BROMUS STERILIS. *Linn.*

B. panicula patula, subsimplici, pendula; spiculis oblongis, distichis, glumis subulato-aristatis. *Linn. sp. 113. Wild. sp. 1. p. 433. Pers. syn. 1. p. 96. Dict. Enc. 1. p. 461. n.º 7. a. De C. fl. fr. 1638. Gaud. agr. helv. 1. p. 292.*

Gramen. N.º 28. *Zannich. p. 128.*

Culmus pedalis et ultra, striatus; folia pilosa. Panicula laxa, nutans; pedunculi longi plerumque simplices, semi-verticillati, scabri; spiculæ pendulæ 5-8 floræ, glabræ, unciales absque aristis; valvulæ inæquales in mucronem membranaceum aristiformem terminatæ; gluma interior in apicem longum lineari-subulatum, profunde bipartitum producta; arista uncialis et ultra.

Hab. ad margines agrorum. Fl. Majo.

5. BROMUS TECTORUM. *Linn.*

B. panicula nutante, subsecunda, semi-verticillata; spiculis linearibus pubescentibus; aristis glumas subæquantibus. *Linn. sp. 114. Wild. sp. 1. p. 454. Pers. syn. 1. p. 96. De C. fl. fr. 1639. Gaud. agr. helv. 1. p. 294.*

Bromus sterilis. β. Dict. Enc. 1. p. 461. n.º 7.

Pro varietate præcedentis habuerunt varii auctores; sed videtur distinctissima; differt culmo breviori, subpedali, graciliori; paniculâ nutante plerumque uno versu dispositâ; pedunculis capillaribus; spiculis linearibus, subcylindricis, (semi-uncialibus absque aristas) 5-floris, pilis longiusculis mollibus albescens, vestitis; aristas brevioribus; glumæ fere æquales sunt.

Hab. in sabulosis siccis passim. Fl. Majo.

Tegit etiam rusticorum tecta muscis instrata, instar agri frumenti ut ipse jucundo spectaculo vidi. (*Bot-tari mss.*)

6. BROMUS MICHELII. Savi.

B. panicula contracta, secunda; spiculis 4-floris, floribus subulatis, pedunculis linearibus. *Savi. Bot. Etr. 1. p. 78.*

Gramen. N.º 29. *Zannich. p. 128.*

Culmus pedalis glaber, supra medium nudus; folia angusta superne pilosa, inferne glabra; vaginæ folio longiores, glabræ; ligula brevissima. Panicula pollicaris et sesquipollicaris, contracta unilateralis; rami inæquales ramosi; spiculæ distichæ, nitidæ, stramineæ; valvæ inæquales; major longitudine spiculæ lanceolato-acuminata, obsolete nervosa, dorso scabra, margine scarioso; altera angustissima, quadruplo minor; gluma externa paulo infra apicem aristâ mediocri instructa; interna minima apice bifida, margine ciliata. (*Descript. ex Savi.*)

Hab. a *Por de Lio*, teste *Micheli*.

7. BROMUS PINNATUS. Linn.

B. racemo spicato simplici disticho; aristas glumâ

brevioribus, flosculis obtusiusculis. *Linn. sp.* 115. *Wild. sp.* 1. p. 438. *Pers. syn.* 1. p. 96. *Gaud. agr. helv.* 1. p. 96. *Dict. Enc.* 1. p. 463. n.^o 18.

Triticum pinnatum. De C. fl. fr. 1663.

Culmī erecti, glabri, teretes, cubitales et bicubitales, subtiliter striati, præsertim ad genicula, albâ brevique lanugine vestiti; folia 2-lineas lata, pilosa, siccitate convoluta. Spiculæ unciales, breviter pedicellatæ, florentes horizontales, alternæ teretiusculæ 8-16 floræ; flosculi imbricati; valvulæ calycinæ inæquales, mucronatæ; glumæ fere æquales; major apice aristata; minor membranacea apice truncata, margine ciliata.

Hab. ad sepes, margines pratorum. Fl. Majo et Junio.

KÆLERIA. (Gramineæ.)

Calyx herbaceus, multiflorus, 2-valvis, compresso-carinatus. Corollæ acuminato-oblongæ, fasciculato-cristatæ, calyce longiores. Arista terminalis vel nulla. (Panicula spiciformis.)

1. KÆLERIA CRISTATA. *Pers.*

K. panicula spiciformi basi interrupta glabriuscula submutica, foliis inferioribus planis ciliato-pubescentibus. Gaud. agr. helv. 1. p. 147. *Pers. syn.* 1. p. 97. *De C. fl. fr. supp.* p. 268. a.

Poa cristata. Wild. sp. 1. p. 402. *De C. fl. fr.* 1621. a.

Aira cristata. Linn. sp. 94.

Culmi erecti subpedales, superne longe nudi, infra paniculam pubescentes; folia radicalia angusta, ciliata, culmo multo breviora, superiora margine pubescentia; vaginæ pubescentes, suprema longissima; ligula brevissima, truncata. Panicula oblonga, angusta ante et post anthesin dense spiciformis, florens patens, basi plerumque interrupta, ex viridi et albo variegata; pedunculi pubescentes, breves, spiculis imbricatis fere undique tecti; spiculæ ovatæ, acuminatæ, 2-3 floræ; gluma exterior mucronata vel in acumen breve, aristiforme producta, interior scariosa.

Hab. in pratis siccioribus, a *Campalto*. Fl. Majo et Junio.

2. *KÆLERIA PHLEOIDES*. *Pers.*

K. cylindrica, spiculis 5-floris aristatis, glumis sublanceolatis nervosis hirsutis exasperatis. *Pers. syn.* 1. p. 97. *De C. fl. fr. supp.* p. 271.

Festuca phleoides. *Vill. Dauph.* 2. p. 95. t. 2. f. 7. *Desf. Atl.* p. 90. t. 23. *De C. fl. fr.* 1593.

Culmi numerosi circiter pedales; folia mollia pubescentia; ligula lacera. Panicula spicata 2-3 uncialis, sublutescens, lucida; valvæ carinatæ acuminatæ; gluma bivalvis; exterior apice ciliata, breviter aristata; interior mutica.

Hab. in arenosis siccis. Fl. Majo et Junio.

LAGURUS. (Gramineæ.)

Calyx 2-valvis 1-florus, aristæ villosæ. Corolla gluma exterior aristis 2 terminalibus, tertia dorsalis retorta.

1. LAGURUS OVATUS. *Linn.*

L. spica ovata villosa. Linn. sp. 119. Wild. sp. 1. p. 453. Pers. syn. 1. p. 98. Dict. Enc. 3. p. 364. Savi. bot. etr. 1. p. 90. De C. fl. fr. 1534. Lam. Ill. t. 41.

Gramen. N.º 15. Zannich. p. 122.

Culmus tenuis semi-pedalis, pedalisve; folia striata, mollia, pilosa; vagina superior ventricosa; ligula ciliata. Spica mollissima albicans; valvæ æquales, lineari-lanceolatæ, in longam et subtilem aristam productæ, pectinato-ciliatæ.

Abundat in arenosis maritimis, *al Lido. Fl. Majo.*

STIPA. (Gramineæ.)

Calyx valvulis subæqualibus, uniflorus. Gluma exterior aristâ terminali longissimâ, basi articulato-nodosâ donata.

1. STIPA PENNATA. *Linn.*

S. foliis filiformibus, aristis plumosis basi glabris. Linn. sp. 115. Wild. sp. 1. p. 440. Pers. syn. 1. p. 99. Dict. Enc. 7. p. 414. n.º 1. Lam. Ill. t. 41. fig. 1. De C. fl. fr. 1530. Gaud. agr. helv. 1. p. 50.

Gramen. N.º 19. Zannich. p. 124. t. 48.

Culmi cæspitosi, fasciculati, sesquipedales; folia involuta teretia; vaginæ longæ glabræ; ligula elongata. Panicula angusta, pauciflora e vaginâ superiori orta; arista longissima fere pedalis, inferiore parte per spatium 2 unciarum spiraliter contorta, nudaque, relique elegantissime pennata, pilis longis, albis, sericeis, mollibus ornata.

Hab. in locis arenosis a Saccagnana, Cortellazzo.
Fl. Junio.

AVENA. (Gramineæ.)

Calyx 2-3 multiflorus. Corolla gluma exterior lanceolata, teretiuscula, ex dorso aristata. Arista geniculata, contorta.

1. AVENA FATUA. Linn.

A. paniculata, calycibus 3-floris; flosculis omnibus aristatis basique pilosis. Linn. sp. 118. Wild. sp. 1. p. 446. Pers. syn. 1. p. 100. Dict. Enc. 1. p. 328. n.º 3. Gaud. agr. helv. 1. p. 310. De C. fl. fr. 1547. Zannich. p. 33.

Culmi erecti 3-pedales. Panicula ampla, erecta, patens; pedunculi elongati, pedicelli apice incrassati, nutantes; corollæ 2-3 basi pilis longis, copiosis, rufis cinctæ; arista nigricans, supra geniculum albicans, valde contorta, glabra.

Hab. vulgo inter segetes et ad margines agrorum.
Fl. Majo.

2. AVENA FLAVESCENS. *Linn.*

A. panicula ramosissima, spiculis subtrifloris, axi piloso, gluma exteriori apice biaristata, foliis pubescentibus. *Gaud. agr. helv. 1. p. 328. Linn. sp. 118. Wild. sp. 1. p. 448. Dict. Encl. 1. p. 330. n.º 12. De C. fl. fr. 1560.*

Trisetum pratense. *Pers. syn. 1. p. 97.*

Culmi 2 - 3 pedales, læves, ad nodos pubescentes, ascendentes; folia subpubescentia 1 - 2 lineas lata, plana; vaginæ inferiores villosæ, superiores plerumque glabræ; ligula brevissima ciliata. Panicula 3 - 6 uncias longa, oblonga, ramosissima, subcontracta ex viridi flavescens; pedunculi capillares, sæpe flexuosi, scabri; spiculæ minutæ nitidæ 2 - 4 floræ; gluma exterior apice bifida, per lentem biaristata; arista supra medium dorsum inserta, scabra, geniculato-reflexa, spiculis duplo vel triplo longior.

Hab. in pratis frequens. Fl. Junio.

3. AVENA ELATIOR. *Linn.*

A. panicula subcontracta nutante, glumis bifloris; flosculo hermaphrodito submutico, masculo aristato, culmo geniculis glabris; radice repente. *Linn. sp. 117. Wild. sp. 1. p. 446. Dict. Enc. 1. p. 328. n.º 4. Pers. syn. 1. p. 100. De C. fl. fr. 1562. a.*

Holcus avenaceus. *Scop. Carn. 2. p. 277. Smith. Brit. 90. Schrad. Germ. 1. p. 247. Gaud. agr. helv. 1. p. 136. a.*

Culmi 3 - 4 pedales, glabri; folia plana, lata; vaginæ glabræ. Panicula erecta longa, angusta; pedunculi semi-verticillati, valde inæquales; spiculæ ob-

longæ 1-2 aristatæ, scariosæ, ex albido purpurascens; corolla mascula sessilis, basi pilosa; hermaphrodita minor, breviter pedicellata, pedicello piloso; arista brevis supra glumæ dorsum medium inserta; quandoque omnino aristæ desunt.

Hab. in pratis, vulgo. Fl. Junio et Julio.

4. AVENA BULBOSA. *Wild.*

A. panicula verticillata, glumis bifloris, polygamis, geniculis pubescentibus; radice nodosa, bulbosa. *Wild. Act. Soc. Berol. Pers. syn. 1. p. 100. De C. fl. fr. supp. 261.*

Avena elatior. *β. Gaud. agr. helv. 1. p. 136.*

Avena preclatoria. *Thuill. fl. Paris. 2. p. 58.*

Holcus bulbosus. *Schrad. Germ. 1. p. 248.*

A præcedente differt radice nodosâ tuberibus contiguis superpositis, et geniculis pubescentibus.

Hab. in arvis frequens, circa *Mestre, la Mira*, etc. Fl. æstate.

ARUNDO. (Gramineæ.)

Calyx 2-valvis 1-multiflorus, glaber. Corolla lanâ longâ cincta.

1. ARUNDO DONAX. *Linn.*

A. calyx 5-florus; panicula diffusa; culmo suffruticoso. *Linn. sp. 120. Wild. sp. 1. p. 454. Pers. syn. 1. p. 102. De C. fl. fr. 1572. Dict. Enc. 6. p. 247. n.º 1. Gaud. agr. helv. 1. p. 88.*

Culmus crassus 10 - 12 pedalis; folia numerosa, disticha, plana, patentia, longissima 1 - 3 uncias lata, ad basin auriculata, fasciculo pilorum instructa; vaginæ breves; ligula subnulla. Panicula magna, sesquipedalis, purpureo-violacea; spiculæ numerosissimæ 2 - 5 floræ.

Hab. copiose *al Lido verro Malamocco*. Fl. Septembri et Octobri.

2. ARUNDO PHRAGMITES. *Linn.*

A. calycibus quinquefloris, corollis valvulas superantibus, panicula laxa, culmo herbaceo. *Linn. sp. 120. Wild. sp. 1. p. 454. Pers. syn. 1. p. 102. Dict. Enc. 6. p. 248. n.º 2. De C. fl. fr. 1571. Gaud. agr. helv. 1. p. 90.*

Arundo. *Zannich. p. 22.*

Priori longe minor et gracilior. Culmi erecti, fistulosi; folia 6 - 10 lineas lata, glabra, marginibus scaberrima; vaginæ glabræ, striatæ; ligula brevissima pilis longis, patentibus ciliata. Panicula patens, fere pedalis; ramuli capillares scabriusculi; spicæ subviolaceæ; valvæ lanceolatæ, acuminatæ, inæquales; glumæ inæquales, externa triplo longior, lanceolato-subulata; interna retusa pilis longis cincta.

Communis in paludibus, fossis, *al Lido*, etc. Fl. Julio et Augusto.

3. ARUNDO ARENARIA. *Linn.*

A. calycibus unifloris, corollâ longioribus, panicula spicata; floribus erectis, muticis, foliis involutis pungentibus. *Linn. sp. 121. Wild. sp. 1. p. 457. Pers.*

syn. 1. p. 102. Dict. Enc. 6. p. 252. n.º 12. Savi. Bot. Etr. 1. p. 88.

Calamagrostis arenaria. Roth. Germ. De C. fl. fr. 1525.

Gramen. N.º 9. Zannich. p. 120.

Culmus 2-3 pedalis, teres, lævis, glaucus; folia rigida, glauca, inferiora numerosa erecta; ligula elongata, acuminata, sæpius bifida. Panicula in spicam contracta; valvæ subæquales, compressæ, lanceolato-acutæ, glabræ, 3-nerviæ, albido-glaucæ; glumæ basi pilis candidis triplo circiter brevioribus cinctæ.

Hab. copiose in arenosis maritimis, *a. Ido*, etc. Fl. Julio.

4. ARUNDO EPIGEJOS. *Linn.*

A. valvulis elongato-linearibus, spiculis imbricato-congestis, aristâ dorsali pilis breviori. *Linn. sp. 120. Wild. sp. 1. p. 456. Dict. Enc. 6. p. 251. n.º 11. Gaud. agr. helv. 1. p. 94. Pers. syn. 1. p. 102.*

Calamagrostis epigejos. Roth. Germ. De C. fl. fr. supp. p. 257.

Radix repens. Culmus 3-4 pedalis; folia lanceolata, attenuata, margine et dorso scabra; vaginæ longissimæ, striatæ; ligula elongata sæpius lacera. Panicula coarctata, erecta, lobata, viridis vel e viridi et violaceo variegata, demum spicularum lanâ tomentosa; valvulæ acutæ corolla duplo longiores; corolla minuta; pilis fasciculatis, copiosis, longitudine valvularum involuta; arista, pilis fere brevior vix conspicua in medio dorso glumæ exterioris inserta.

Hab. in locis humidis, a *S. Erasmo*, intorno la *Piave*. Fl. Augusto.

5. ARUNDO COLORATA. *Wild.*

A. calycibus carinatis unifloris, corollis glabris, basi penicellis duobus lanuginosis; foliis planis. *Ait. Kew. Wild. sp. 1. p. 457.*

Calamagrostis colorata. De C. fl. fr. 1528.

Phalaris arundinacea. Linn. sp. 80. Dict. Enc. 1. p. 93. n.º 10. Gaud. agr. helv. 1. p. 31. Pers. syn. 1. p. 78.

a. picta. Foliis eleganter ex viridi et albo fasciatis.

Culmus 3-5 pedalis, firmus, glaber, nodis fuscis; folia lata, glabra, arundinacea, in mucronem acutum terminata. Panicula oblonga, subdiffusa, quandoque etiam contracta et veluti spicata; pedunculi scabriusculi, ramosi, gemini vel terni, multiflori, inæquales; spiculæ confertæ, nunc albo-virides, nunc pallide purpurascens; valvæ naviculares, apice mucronatæ, subæquales; glumæ basi et dorso brevi pappo donatæ.

Hab. ad fluviorum ripas, in fossis circa *Cherignago*. Fl. Majo et Junio.

Var. colitur in hortis.

SACCHARUM. (Gramineæ.)

Flores omnes hermaphroditi. Calyx lanugine longa involucreatus 2-valvis. Corolla 2-valvis aristata.

1. SACCHARUM RAVENNÆ. *Murray.*

S. panicula laxa, rachi lanata, floribus aristatis. Murray. Syst. 88. Wild. sp. 1. p. 322. Dict. Enc. 1. p. 587. n.º 3. Pers. syn. 1. p. 103. De C. fl. fr. 1536. Savi. Bot. Etr. 1. p. 43.

Andropogon Ravennæ. *Linn. sp. 1481.*

Gramen. *N.º 24. Zannich. p. 126. t. 52. 2. (mala.)*

Culmus 8 - 10 pedalis, crassus, firmus; folia angusta, longissima; vaginæ glabræ ora pilosa. Panicula speciosa, pedalis et ultra, candicans, holosericea.

Hab. copiose secus fossas, a Treporti, al Cavalino, dalla Madonna del mare fine a Brondolo. Fl. Augusto et Septembri.

ANDROPOGON. (Gramineæ.)

Flores polygami geminati; altero hermaphrodito sessili; altero masculo seu rarius neutro, pedicellato, mutico. Hermaph. Calyx 2-valvis 1-florus: corolla 5-valvis; valvula secunda minor aristata; tertia intima, minuta. Stam. 1-3. Rachis plerumque villosa.

1. ANDROPOGON GRYLLUS. *Linn.*

A. paniculâ pedunculis simplicibus, 3-floris: floribus omnibus aristatis; hermaphrodito ciliato, arista articulata. Linn. sp. 1486. Wild. sp. 4. p. 905. Pers. syn. 1. p. 103. Dict. Enc. 1. p. 369. n.º 4. De C. fl. fr. 1687. Gaud. agr. helv. 1. p. 107. Savi. Bot. Etr. 1. p. 46.

Gramen. *N.º 17. Zannich. p. 123. t. 135.*

Culmi 2-3 pedales erecti; folia scabra, subpilosa; vaginæ glabræ, loco ligulæ pilis brevissimis munitæ. Panicula simplex, rami patentes; spiculæ violaceæ; flos medius hermaphroditus sessilis, basi lanugine fulvâ circumdatus; flores laterales masculi pedicellati.

Hab. in pratis, *al Lido*, copiose. Fl. Junio.

2. ANDROPOGON ISCHÆMUM. *Linn.*

A. spicis digitatis plurimis; flosculis sessilibus, aristato muticoque pedicellis lanatis. *Linn. sp.* 1483. *Wild. sp.* 4. p. 921. *Dict. Enc.* 1. p. 372. n.º 20. *Pers. syn.* 1. p. 104. *De C. fl. fr.* 1688. *Gaud. agr. helv.* 1. p. 111.

Gramen. N.º 3. *Zannich. p.* 117. t. 194. fig. 2. (*mala.*)

Culmus 1-2 pedalis glaber, lævis, superne nudus; folia glauca, plana, scaberrima, basi pilosa; vaginæ glabræ, suprema longissima, loco ligulæ pilis longis densis munitæ; spicæ subdigitatæ 5-10, lineares ex albido purpurascens; rachis villosissima; spiculæ geminæ, mascula pedunculata, mutica; fertilis sessilis aristata. Variat spicis albis.

In pratis siccis, *Lido* et alibi vulgatissima. Fl. Junio et Augusto.

ROTTBOELLA. (Gramineæ.)

Rachis articulata teretiuscula. Calyx ovato-lanceolatus planus 1-2 valvis. Corolla minor 2-valvis. Flosculi alterni in rachi flexuosa.

1. ROTTBOELLA INCURVATA. *Linn.*

R. spica tereti, subulata, incurvata; gluma bipartita, subulata adpressa. *Linn. supp.* 114. *Wild. sp.* 1. p. 462. *De C. fl. fr.* 1653. *Pers. syn.* 1. p. 106. *Dict. Enc.* 6. p. 285. n.º 1. *Savi. Bot. Etr.* 1. p. 26.

Gramen. N.º 7. *Zannich.* p. 118.

Culmi cæspitiosi, ramosi, diffusi, procumbentes 4-6 pollicares; folia angusta, glabra; spica teres, glabra, arcuata.

Hab. in locis humidis maritimis, a *S. Marta*, a *S. Niccolo del Lido*, etc. Fl. Junio.

ÆGILOPS. (Gramineæ.)

Calyx subtriflorus, coriaceus latissimus multiaristatus; aristæ rigidæ divergentes. Corolla 2-valvis, valva exterior ovata aristis 2-3 terminata. Flores polygami et hermaphroditi, spicati.

1. ÆGILOPS OVATA. *Linn.*

Æ. spica brevi ovata, calycibus omnibus 3-4 aristatis, scabris. *Linn. sp.* 1489. *Wild. sp.* 4. p. 942. *Pers. syn.* 1. p. 107. *Dict. Enc.* 2. p. 342. n.º 1. *Lam. Ill. t.* 839. *fig.* 1. *De C. fl. fr.* 1654.

Culmus semipedalis, geniculatus; folia subvillosa, ciliata. Aristæ longissimæ.

Hab. copiose in arenosis maritimis, al *Lido*. Fl. Majo et Junio.

2. ÆGILOPS TRIUNCIALIS. *Linn.*

Æ. spica cylindrica, calycibus inferioribus biarist-

tatis, reliquis triaristatis, aristis florum binorum terminalibus reliquorum duplo longioribus. *Linn. sp. 1489. Wild. sp. 4. p. 943. Pers. syn. 1. p. 107. Dict. Enc. 2. p. 342. n.º 2. Lam. Ill. t. 839. fig. 3. De C. fl. fr. 1655.*

Spica præcedenti angustior et longior.

Hab. circa Clodiam. (Bottari).

HORDEUM. (Gramineæ.)

Flores spicati. Calyces uniflori, bivalves, unilaterales, ternati, ut involucrium hexaphyllum simulent.

1. HORDEUM MURINUM. *Linn.*

H. spiculis lateralibus masculis aristatis, valvulis intermediis lanceolato-ciliatis. *Linn. sp. 126. a. Wild. sp. 1. p. 474. Dict. Enc. 4. p. 565. n.º 7. Pers. syn. 1. p. 108. De C. fl. fr. 1684. Gaud. agr. helv. 1. p. 104.*

Culmus pedalis, sesquipedalis; folia viridia, molliora, pilis brevissimis instructa; vaginæ glabræ, striatæ, inferiores plerumque hirsutæ. Spica 2-3 uncialis, imbricata, viridis; flosculi laterales masculi pedicellati, intermedius hermaphroditus; spicæ longissime aristatæ.

Hab. ad vias et muros passim. Fl. Aprili et Majo.

2. HORDEUM MARITIMUM. *Vahl.*

H. flosculis lateralibus masculis, brevius aristatis, dorso glabris, flosculis lateralium foliolo interiore

semiovato. *Wild. sp. 1. p. 475. Pers. syn. 1. p. 108. De C. fl. fr. 1686.*

Hordeum geniculatum. All. Ped. t. 91. fig. 3.

A præcedente differt colore glauco; culmis palmari-
ribus raro erectis sed plerumque uno alteroque geni-
culo reclinatis et veluti prostratis; foliis brevioribus
vix 2-uncialibus, mollioribus pallide viridibus; spicâ
breviore vix 2-unciali, apicem versus contractâ, veluti
quadratâ, rigidâ; aristas brevioribus, magis divari-
catis, et præcipue involucris intermediis nudis, non
ciliatis.

Hab. a *S. Marta, al Lido*, et teste *D. Bottari* in
quodam aggere qui dividit, *la Valle Morosina, dalla
Valle della Sega. Fl. Majo.*

SECALE. (Gramineæ.)

*Calyx bivalvis, valvulæ oppositæ, corollarum
basin includentes, biflorus, in quovis racheos
dente solitarius. Gluma exterior ex apice lon-
gissime aristata. Flores spicati, rachi dentata.*

1. SECALE CEREALE. *Linn.*

*S. glumarum ciliis scabris, squamis calycinis an-
gustis minoribus. Linn. sp. 124. Wild. sp. 1. p. 471.
De C. fl. fr. 1672. Pers. syn. 1. p. 108. Gaud. agr.
helv. 1. p. 143.*

Culmus 4-5 pedalis superne nudus; folia acumi-
nata, glabra; spica erectiuscula disticha; spiculæ com-
pressæ, bifloræ, glabræ; valvulæ subæquales, obtu-

siusculæ, in aristam brevissimam desinentes; corollæ gluma exterior ex apice aristata; arista longissima erecta; gluma interior priori subæqualis apice integriuscula; nectaria valde conspicua, subcuneata, longe ciliata. Variat spicâ ramosâ.

Colitur vulgo dictum *Segala*.

2. SECALE VILLOSUM. *Linn.*

S. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus. *Linn. sp. 124. Wild. sp. 1. p. 471. Pers. syn. 1. p. 108. De C. fl. fr. 1673.*

Hordeum ciliatum. Dict. Enc. 4. p. 565. n.º 5. (excl. Syn.)

Radix alba, fibrosa, tomento albo vestita. Culmus erectus 1 - 2 pedalis 3 aut 4 geniculis distinctus; folia pilosa; vaginæ striatæ inferiores subpilosæ; ligula minuta. Spica 2-uncialis; valvulæ subventricosæ, angulatæ ex viridi albicante in aristam longam asperam terminatæ, ciliatæ, ciliatura villosa; glumæ apice villosæ; flos tertius intermedius pedunculatus sterilis muticus.

Hab. in sabulosis circa *Clodiam*. Fl. Majo.

TRITICUM. (Gramineæ.)

Calyx bivalvis, solitarius, multiflorus. Flos obtusiusculus, glumæ muticæ, aut interrupte aristatæ. Spiculæ breviusculæ e latere plano rachi approximatæ.

1. TRITICUM JUNCEUM. *Linn.*

T. calycibus truncatis quinquefloris, foliis involu-

tis, mucronato-pungentibus. *Linn. sp. 128. Wild. sp. 1. p. 480. Pers. syn. 1. p. 109. Dict. Enc. 2. p. 556. n.º 11. De C. fl. fr. 1662. Savi. Bot. Etr. 1. p. 94.*

Gramen. N.º 5. *Zannich. p. 118.*

Planta glauca. Culmus ascendens 1 - 3 pedalis, tenax; folia involuta, rigida, pungentia, supra striis pilosis, subtus glabra; ligula brevissima truncata. Spica erecta 3 - 6 pollicaris, mutica; valvæ subæquales, obtusæ, nervosæ; glumæ truncatæ vel denticulatæ.

Hab. in arenosis maritimis, *al Lido*. Fl. Junio et Julio.

2. TRITICUM REPENS. *Linn.*

T. calycibus subulatis, multinerviis, quinquefloris, flosculis acuminatis, foliis planis, radice repente. *Linn. sp. 128. Wild. sp. 1. p. 481. Pers. syn. 1. p. 109. Dict. Enc. 2. p. 556. n.º 12. De C. fl. fr. 1661. Savi. Bot. Etr. 1. p. 94.*

Gramen. N.º 8. *Zannich. p. 119.*

Radix longa repens. Culmus erectus 2 - 3 pedalis; folia viridia, striata, supra pubescentia, subtus glabra; ligula brevissima. Rachis compressa, scabra, articulata; valvæ lanceolato-acuminatæ.

a. glaucum. Totum glauco-virens.

Variat etiam flosculis muticis et breviter aristatis.

Hab. ad sepes, loca culta, var. glauca in arenosis, *al Lido*. Fl. Junio et Julio.

3. TRITICUM PUNGENS. *Pers.*

T. glaucum, radice repente, foliis demum subulato-

convolutis pungentibus, glumis acuminatis muticis, carinâ submucronatâ. *Pers. syn. 1. p. 109.*

A præcedente differt, foliis involutis pungentibus; a *T. junceo* flosculis acutis, nec truncatis.

Hab. in arenosis maritimis, *al Lido*. Fl. Junio.

LOLIUM. (Graminææ.)

Flores spicati. Calyx 1-valvis, multiflorus, rachi oppositus.

1. LOLIUM TEMULENTUM. *Linn.*

L. spica aristata, spiculis calyce brevioribus, corollis ellipticis, culmo apice scabro. *Linn. sp. 122. Wild. sp. 1. p. 462. Pers. syn. 1. p. 110. Dict. Enc. 8. p. 378. n.º 4. Lam. Ill. t. 48. fig. 2. Gaud. agr. helv. 1. p. 331.*

Culmi versus spicam, sursum ductis digitis asperiusculi, 3-pedales; valvula calycina, striata, longa, mutica, spiculæ longitudine, quandoque etiam major; flosculi 5-8; gluma major apice breviter bifida, ad divisionem aristata; aristæ corollarum superiorum 4-6 lineas longæ, scabræ, in reliquis corollis multo breviores.

Hab. frequens inter segetes. Fl. Majo et Junio.

2. LOLIUM PERENNE. *Linn.*

L. spiculis calyce longioribus, corollis lanceolatis, compressis, muticis, culmo lævi. *Linn. sp. 122. Wild. sp. 1. p. 461. Pers. syn. 1. p. 110. De C. fl.*

fr. 1674. *Gaud. agr. helv.* 1. p. 329. *a. Dict. Enc.* 8. p. 375. n.º 1. *Lam. Ill. t.* 48. fig. 1.

Gramen. N.º 4. *Zannich.* p. 117.

Planta tota glabra. Radix perennis, fibrosa. Culmi erectiusculi pedales. Spica elongata, semipedalis, disticha; spiculæ alternæ, sæpe remotæ, 5 - 8 floræ.

Var. spicis compositis et viviparis.

Hab. ad margines viarum, vulgo. Fl. Junio.

3. LOLIUM MULTIFLORUM. *Lam.*

L. spica breviter aristata, spiculis compressis sub 18-floris, calyce triplo longioribus. *Lam. fl. fr.* 3. p. 621. *De C. fl. fr.* 1677. *Pers. syn.* 1. p. 110. *Dict. Enc.* 8. p. 577. n.º 3.

Differt a *L. temulento* culmis læviusculis nec scabris; a *L. perenni* spiculis versus apicem breviter aristatis; ab utraque floribus numerosioribus, etiam 20 - 25 in singula spicula.

Hab. in herbosis, in ambulacro *Orto di Castello*
Fl. Majo et Junio.



TRIANDRIA TRIGYNIA.

HOLOSTEUM. (Caryophyllæ.)

Calyx 5-phyllus. Petala 5. Capsula unilocularis, subcylindræa apice dehiscens.

1. HOLOSTEUM UMBELLATUM. *Linn.*

H. floribus umbellatis, petalis dentatis. Linn. sp. 130. Wild. sp. 1. p. 489. Pers. syn. 1. p. 333. Lam. Ill. t. 51. fig. 1.

Alsine umbellata. De C. fl. fr. 4384.

Caules erecti, plures ex eadem radice, simplices 3-6 pollicares; folia opposita, remota, ovato-oblonga, sessilia; flores 5-6, in apice caulis umbellati, pedunculati, pedunculi inæquales, fructiferi deflexi.

Hab. *al Lido* in herbosis. Floret primo vere.

POLYCARPON. (Portulacæ.)

Calyx 5-phyllus. Petala 5; minima ovata. Capsula ovata unilocularis 3-valvis.

1. POLYCARPON TETRAPHYLLUM. *Linn.*

P. caule ramoso prostrato, foliis quaternis. Linn. sp. 331. Pers. syn. 1. p. 333. Wild. sp. 1. p. 490. Dict. Enc. 5. p. 457. Lam. Ill. t. 51. De C. fl. fr. 4377.

Herniaria. N.º 2. Zannich. p. 338.

Planta humifusa, glabra, ramosissima. Caules 3-4 unciales procumbentes; folia ovato-oblonga, sessilia, verticillata, ut plurimum quaterna; stipulæ scariosæ; flores minuti terminales, paniculati, cymoso-dichotomi; stipulæ binæ, oppositæ, scariosæ, interjectæ spiculis.

Hab. in hortis et vineis, circa *Clodium* frequens. Fl. Aprili et Majo.



TETRANDRIA MONOGYNIA.

GLOBULARIA. (Globulariæ.)

Calyx communis imbricatus; proprius tubulosus inferus. Corollulæ labio superiore bipartito; inferiore tripartito. Receptaculum paleaceum.

1. GLOBULARIA VULGARIS. *Linn.*

G. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis integerrimis. *Linn. sp. 139. Wild. sp. 1. p. 540. Pers. syn. 1. p. 118. Dict. Enc. 2. p. 722. n.º 1. De C. fl. fr. 2335.*

Globularia. Zannich. p. 114.

Caulis erectus vix semipedalis, uniflorus; folia radicalia rosulata, ovato-spathulata, apice obsolete 2-3 dentata; flos globulosus cæruleus.

Hab. in locis siccis, *al Cavallino, a Treporti.* Fl. Aprili et Majo.

DIPSACUS. (Dipsacæ.)

Calyx communis polyphyllus; proprius superus. Receptaculum paleaceum.

1. DIPSACUS SYLVESTRIS. *Mill.*

D. foliis sessilibus serratis, paleis rectis. *Wild. sp. 1. p. 544. Pers. syn. 1. p. 119. De C. fl. fr. 3292.*

Dipsacus fullonum. α. *Linn. sp. 140. Dict. Enc. 1. p. 615. n.º 1.*

Dipsacus. N.º 1. *Zannich. p. 87.*

Caulis 3 - 4 pedalis, firmus, rectus, parum ramosus sulcatus, spinoso-muricatus; folia opposita connata, ovato-lanceolata, glabra, nervis spinosis. Capituli florum, terminales, solitarii, magni; bracteæ lineares spinosæ curvatæ; paleæ rectæ; corollæ cærulescentes.

Hab. in arenosis humidiusculis, et secus vias, α *Malamocco, a Campalto*, etc. Fl. Augusto.

2. *DIPSACUS LACINIATUS.* *Linn.*

D. foliis connatis sinuatis. *Linn. sp. 141. Wild. sp. 1. p. 544. Dict. Enc. 1. p. 119. De C. fl. fr. 3294.*

Dipsacus. N.º 2. *Zannich. p. 88.*

Præcedenti similis; differt foliis laciniatis, magis connatis, caule minus spinoso, bracteis brevioribus.

Hab. *lungo la Piave, alla Cava Zuccherina.* Fl. Augusto.

SCABIOSA. (Dipsacæ.)

Calyx communis polyphyllus; proprius duplex, superus. Receptaculum nudum seu paleaceum.

1. *SCABIOSA SUCCISA.* *Linn.*

S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Linn. sp. 142. Wild. sp. 1. p. 548. Dict. Enc. 6. p. 661. n.º 11. De C fl. fr. 3300.*

Succisa. *Zannich. p. 253.*

Radix obliqua premorsa. Caulis 1-2 pedalis, sæpius simplex apice trifidus, quandoque parum ramosus, ramis trifidis; folia inferiora petiolata, ovata, integra; caulina ovato-lanceolata, in petiolum attenuata, opposita, distantia; flores solitarii in apice caulis et ramulorum, cærulei.

Variat, glabra et hirsuta.

Hab. in pratis, *al Cavallino* ubi semper hirsuta observatur. Fl. Augusto.

2. SCABIOSA REPENS. *Brign.*

S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule ramoso, ramis patentibus divergentibus; foliis angustis, caulinis lanceolatis, radicalibus obtusis in petiolum decurrentibus; radice repente. *Brign. Pl. rar. forojul. fasc. p. 39.*

Scabiosa australis. *Pollin. Pl. Veron. p. 5.*

Caulis erectus 2-pedalis, glaber; folia lanceolata, superiora linearia acuta sessilia, inferiora petiolata, omnia glabra, integerrima. Flores in apice ramulorum, magnitudine *S. succisæ* cærulei; foliola calycina corollulas subæquantia; corollulæ quadrifidæ laciniis obtusiusculis, tubo pubescente; stamina corollâ dimidio longiora. Semina 6-angulata. Perigynium palæaceum.

Affinis præcedenti; differt radice repente, foliis longioribus.

Hab. *al Cavallino, longo la Piave.* Fl. Augusto.

3. SCABIOSA COLUMBARIA. *Linn.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Linn.*

sp. 143. *Wild. sp. J. p.* 552. *Dict. Enc. 6. p.* 665.
n.º 18. De C. fl. fr. 3305.

Scabiosa. *N.º 2. Zannich. p.* 236.

Caulis altitudine variabilis, semipedalis, bipedalisve, ramosus, pubescens; folia radicalia simplicia ovato-spathulata, dentata, in plantâ florente sæpius desunt, caulina pinnatifida laciniis linearibus. Flores longissime pedunculati cærulei; corollulæ exteriores radiantes. Semina 8 sulcata, margine superiore membranaceo, setis 5 longissimis, nigris instructa.

Hab. in locis sterilibus, herbosis. Fl. æstate.

a. Scabiosa gramuntia? *Linn. Non Scabiosa unisetâ. Savi.*

Caulis 2-pedalis, 3-pedalisve, glaber; basi et nunc nodis, nunc internodiis colore livido atropurpureo tinctis; folia bipinnatifida, lobis nonnullis dentatis, pilosa, superiora lineari-filiformia simplicia glabra. Pedunculi longissimi, sub flore pubescentes; flores cærulei. Fructus setis sæpe nullis, quandoque unicâ setâ.

An varietas? an species distincta? sententiam, foliis radicalibus non observatis, suspendo.

Abundat in planitie *al Cavallino* et semper caule maculato dignoscitur.

4. SCABIOSA UKRANICA. *Linn.*

S. corollulis quinquefidis, radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis linearibus basi ciliatis. *Linn. sp.* 144? *Wild. sp. J. p.* 559? *Dict. Enc. 5. p.* 696. *n.º 40? All. Ped. n.º 514. De C. fl. fr.* 3310.

Scabiosa alba. *Scop. del. Ins.*

Scabiosa. *N.º 1. Zannich. p. 554. t. 11 et 88.*

α. prolifera. Zannich. l. c. t. 142.

Caulis erectus vel decumbens, altitudine varians, nunc vix semipedalis, nunc bipedalis, ramosus, rami oppositi, patuli, basi semper pilosus superne sæpe glaber vel pubescens, viridis vel purpurens; folia radicalia inferiora pinnatifida, lacinia angusto-lineares, acutiusculæ, integerrimæ, margine dorsoque villosæ, pilo albido mucronem simulante terminatæ; folia superiora simplicia, linearia, connata, basi ciliata; intermedia basi, pinnulis vel dentibus notata. Flores terminales in apice caulis et ramorum, pedunculis longissimis insidentes; calyx villosus, corollulis æqualis, quandoque longior, etiam brevior; corollulæ exteriores 6-8 valde radiantæ, amplæ, pallide cæruleæ, desiccatione ex luteo virescentes; calyx fructus membranaceus albidus.

In var. *α.* capituli gerunt flores omnes longe pedunculatos, sæpe sunt foliosi, proliferi.

An sit Species Linnæana valde dubito; cum tab. Gmel. a Linnæo citata non convenit.

SCHERARDIA. (Rubiaceæ.)

*Corolla monopetala infundibuliformis. Semina
2 tridentata.*

1. SCHERARDIA ARVENSIS. *Linn.*

*S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus.
Linn. sp. 149. Wild. sp. 1. p. 574. Dict. Enc. 6.*

p. 300. n.º 1. Lam. Ill. t. 61. Pers. syn. 1. p. 124. De C. fl. fr. 3336.

Caules 4-6 pollicares, ramosi, diffusi, in angulis asperi; folia verticillata 4-6, hispida. Flores terminales, umbellati, minuti, purpureo-cærulei; umbella foliolis glabris involucreta.

Hab. in arvis, locis siccis, *al Lido, al Cavallino.*
Fl. Aprili et Majo.

ASPERULA. (Rubiaceæ.)

Corolla monopetala infundibuliformis. Semina 2 globosa.

1. ASPERULA CYNANCHICA. *Linn.*

A. foliis quaternis linearibus, superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Linn. sp. 151. Wild. sp. 1. p. 579. Pers. syn. 1. p. 124. De C. fl. fr. 3343.*

Asperula tinctoria. Dict. Enc. 1. p. 295. n.º 5. β.

Rubeola. Zannich. p. 227.

Caulis erectus, gracilis, ramosus, circiter pedalis; folia omnia linearia, summa opposita. Flores terminales, in corymbis parvis, paniculati, carnei.

Hab. in arenosis, *al Lido* et alibi. Fl. Augusto.

GALIUM. (Rubiaceæ.)

Corolla monopetala plana. Semina 2 subrotunda.

1. GALIUM PALUSTRE. *Linn.*

G. foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. *Linn. sp. 153. Wild. sp. 1. p. 585. Pers. syn. 1. p. 125. De C. fl. fr. 3360. Dict. Enc. 2. p. 571. n.º 3.*

Caules tetragoni graciles, sæpius læves, diffusi, superne ramosi; folia plerumque quaterna glabra, margine subscabra, ovata, obtusa. Flores parvi terminales, albi; corolla lobis acutiusculis. Fructus glaber.

Hab. in locis humidis a *Campalto*, a *Malghera*, a *Cavallino*. Fl. æstate.

2. GALIUM SYLVATICUM. *Linn.*

G. foliis octonis, lævibus, subtus scabris; floralibus binis; pedunculis capillaribus, caule lævi. *Linn. sp. 155. Wild. sp. 1. p. 591. Pers. syn. 1. p. 127. Dict. Enc. 2. p. 572. n.º 9. De C. fl. fr. 3356.*

Galium. N.º 3. Zannich. p. 107.

Caulis 2-pedalis, geniculis tumidis; folia ovato-lanceolata, latiuscula. Flores minuti albi, paniculati; panicula divaricata; pedunculi tenuissimi.

Hab. in umbrosis. Fl. Majo.

3. GALIUM MOLLUGO. *Linn.*

G. foliis octonis ovato-linearibus, subserratis, patentissimis, mucronatis; caule flaccido, ramis patentibus. *Linn. sp. 155. Wild. sp. 1. p. 590. Pers. syn. 1. p. 127. Dict. Enc. 2. p. 572. n.º 8. De C. fl. fr. 3361.*

Galium. N.º 2. Zannich. p. 107.

Caules debiles quadranguli, ramosi, 2-3 pedales; folia glabra sublinearia. Flores albi racemoso-paniculati.

Hab. in pratis, ad sepes, vulgo. Fl. Majo et Junio.

4. GALIUM VERUM. *Linn.*

G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Linn. sp. 155. Wild. sp. 1. p. 590. Pers. syn. 1. p. 127. Dict. Enc. 2. p. 576. n.º 22. De C. fl. fr. 3349.*

Galium. N.º 1. Zannich. p. 106.

Caules graciles quadranguli, ramosi, ascendentes 1 - 2 pedales; folia 6 - 8 angusto-lineararia, glabra, sæpius reflexa. Flores lutei racemosi. Fructus glaber lævis.

Hab. in pascuis, vulgo. Fl. Majo.

5. GALIUM APARINE. *Linn.*

G. foliis octonis lanceolatis, carinis scabris, retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructibus hispidis. *Linn. sp. 157. Wild. sp. 1. p. 597. Pers. syn. 1. p. 128. Dict. Enc. 2. p. 575. n.º 20. De C. fl. fr. 3380.*

Caulis 2-pedalis et ultra, tetragonus, angulis asperrimis, aculeis reflexis, vestibus adhærens; folia 8 - 10 lineararia superne pubescentia, subtus glabra. Pedunculi axillares pauciflori; corolla alba. Fructus pilis longiusculis apice hamosis, hispidus.

Hab. in locis cultis, in hortis, ad sepes. Fl. Majo.

VALANTIA. (Rubiaceæ.)

Flores polygami. Hermaph. Calyx subnullus, corolla 4-fida, stylus bifidus. Mascul. Corolla 3-4 fida; stamina 3-4; pistillum abortivum.

1. VALANTIA CRUCIATA. *Linn.*

V. floribus masculis 4-fidis, pedunculis diphyllis.
Linn. sp. 1491. Wild. sp. 4. p. 951. Pers. syn. 1. p. 129. Dict. Enc. 8. p. 267. n.º 1.

Galium cruciatum. De C. fl. fr. 4. p. 250.

Caules tetragoni, sæpius simplices, hirsuti; folia quaterna, sessilia, ovata, obtusa, integra. Flores lutei, in racemis parvis axillaribus dispositi. Fructus parvus, globosus, glaber, foliis post efflorescentiam reflexis tectus.

Hab. ad sepes et secus vias. Fl. Junio.

RUBIA. (Rubiaceæ.)

Corolla monopetala campanulata 4 - 5 fida.
Baccæ 2 monospermæ.

1. RUBIA TINCTORUM, *Linn.*

R. foliis lanceolatis, subsenis, annuis, caule aculeato scandente. *Linn. sp. 158. Wild. sp. 1. p. 603. Pers. syn. 1. p. 129. De C. fl. fr. 3388. Dict. Enc. 2. p. 598. n.º 1.*

Rubia. Zannich. p. 228. t. 120.

Caulis 2-pedalis, ramosus, foliosus, angulis aculeis uncinatis; folia rigida 2 - 3 pollices longa, marginè et nervo dorsali asperrima, aculei recurvi uti in caule. Racemi florum axillares ramosi, ad divisiones ramulorum foliis 2 minutis oppositi; corollæ flavæ 5-fidæ, lobi apice calloso subreflexo; stam. 4 - 5. Baccæ nigræ.

Hab. at Cavallino, alli Alberoni, e presso a Matamocco. Fl. Julio.

PLANTAGO. (Plantagineæ.)

Calyx 4-fidus. Corolla 4-fida, limbo reflexo. Stamina longissima. Capsula 2-locularis circumscissa.

1. PLANTAGO CORNUTI. *Gouan.* (non *Jacq.*)

P. foliis ovatis integerrimis, carnosis, petiolatis, septemnerviis; spicis longissimis, capsulis tetraspermis. Gouan. Ill. p. 6. De C. fl. fr. supp. p. 376. Dict. Enc. supp. 4. p. 430.

Plantago maritima latifolia glabra, spica longiori purpurascente. Zannich. p. 212.

Plantago adriatica. Campan. hort. ferrar.

Pulchra species; primo intuitu agnoscitur; foliis petiolatis, crassis, carnosis, glaberrimis, lucidis, erectis; scapo 2-3 pedali atropurpureo, spicâ longissimâ etiam pedali, purpureâ.

Hab. in locis inundatis salsis, cum Salicornia, Statice, copiose a Treporti, a Malghera. Fl. autumno.

2. PLANTAGO MAJOR. *Linn.*

P. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spicâ flosculis imbricatis. Linn. sp. 163. Wild. sp. 1. p. 641. Pers. syn. 1. p. 138. De C. fl. fr. 2296. Dict. Enc. 5. p. 348. n.º 1. Lam. Ill. t. 85.

Plantago. N.º 1. Zannich. p. 211.

Radix crassa; fibrosa; folia radicalia in petiolum attenuata, septemnervia, magna, coriacea, subglabra, margine subdentato vel sinuato. Scapi foliis longiores,

cylindrici, subpubescentes; spica erecta cylindrica; flores virides. Capsula 2-locularis, polysperma.

Var. *β. minor.* foliis parvis vix 2-pollicaribus, scapis foliis duplo longioribus.

γ. carnosa. foliis crassis subcarnosis, lucidis; in locis salsis, attamen diversissima *P. Cornuti.*

δ. foliosa. bracteis foliaceis. *Zannich. t. 137.*

ε. ramosa. spicâ compositâ ramosâ.

Hab. in hortis et secus vias, vulgatissima. Var. *ε.* observavi in herbosis, ambulacro vulgo dicto *Orto di Castello.* Fl. æstate.

3 PLANTAGO MEDIA. *Linn.*

P. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. *Linn. sp. 163. Wild. sp. 1. p. 642. Pers. syn. 1. p. 138. Dict. Enc. 5. p. 351. n.º 7. De C. fl. fr. 2298.*

Folia ovata, sessilia, pilosiuscula, basi lanata, in orbem expansa. Scapus ascendens longissimus; spica teres; flores albi. Capsulæ biloculares; loculæ monospermæ.

Hab. in herbosis secus vias. Fl. per totam æstatem.

4. PLANTAGO LANCEOLATA. *Linn.*

P. foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo anguloso. *Linn. sp. 164. Wild. sp. 1. p. 643. Pers. syn. 1. p. 138. a. Dict. Enc. 5. p. 352. n.º 8. De C. fl. fr. 2299.*

Plantago. N.º 3. Zannich. p. 212.

Folia radicalia, lanceolata, utrinque acuminata, margine integro vel denticulis remotis notato, glabra

vel subvillosa 3-5-nervia, in petiolum brevem lana ob-
tectum attenuata. Spica ovata, brevis, fusca. Capsulæ
2-spermæ.

5. *PLANTAGO ALTISSIMA. Jacq.*

P. foliis lanceolatis 5-nerviis, glabris, dentatis;
spica oblongo-cylindrica; scapo angulato. *Jacq. Obs.*
4. p. 5. t. 83. Wild. sp. 1. p. 643. Pers. syn. 1. p.
338. Dict. Enc. 5. p. 352. n.º 9.

Folia radicalia lineari-lanceolata, nuda, utrinque
attenuata, longissima, pedalia, vix 3-4 lineas lata.
Scapus 2-pedalis et ultra; spica cylindraceo-ovata.
An satis distincta a præcedente?

Hab. in herbosis, *al Cavallino. Fl. Junio et Julio.*

6. *PLANTAGO BELLARDI. All.*

P. foliis lineari-lanceolatis pilosis, scapo tereti hir-
suto altioribus; spica ovata erecta. *All. Ped. t. 85.*
fig. 3. Wild. sp. 1. p. 646. Pers. syn. 1. p. 139.

Plantago holostea. Lam. Ill. n.º 1667. Dict. Enc.
5. p. 358. n.º 23.

Plantago pilosa. De C. fl. fr. 2305. ß.

Planta parva 1-2 raro 4-pollicaris, tota cinereo-
pilosa, pilis patulis; folia sæpius longitudine scapi sed
etiam breviora, subtrinervia, inferne attenuata. Scapi
erecti; spica ovato-oblonga, hirsuta, semipollicaris;
bracteæ lanceolatæ, attenuatæ, longitudine calycis;
corollæ lacinia lanceolatæ.

Hab. in arenosis siccis, *al Lido. Fl. Julio.*

7. *PLANTAGO MARITIMA. Linn.*

P. foliis semi-cylindraceis integerrimis basi lanatis,

scapo tereti. *Linn. sp.* 165. *Wild. sp. 1.* p. 647. *Pers. syn. 1.* p. 139. *a. Dict. Enc. 5.* p. 361. n.º 36. *De C. fl. fr.* 2306.

Plantago. N.º 4. *Zannich. p.* 213.

Radix crassa lignosa; folia semipedalia, graminea, carnosa, basi laná fulvâ involuta, subtus subcanaliculata, integerrima, glabra. Scapi foliis paulo altiores, cylindrici; spica cylindrica, elongata, densa; bracteæ obtusæ; antheræ luteæ. Capsula 2-sperma.

Hab. copiose a *Por de Lio*, a *Treporti*; in locis salsis. Fl. autumnu.

8. PLANTAGO CORONOPUS. *Linn.*

P. foliis pinnatifidis hirsutis, scapo tereti, spica cylindrica; capsula tetrasperma. *Linn. sp.* 166. *Wild. sp. 1.* p. 648. *Pers. syn. 1.* p. 139. *Dict. Enc. 5.* p. 364. n.º 43. *De C. fl. fr.* 2316.

Coronopus. *Zannich. p.* 74.

Folia radicalia, numerosa in rosulam expansa, in herbosis quandoque erecta, profunde pinnatifida, pinnulis acutis sæpe dentatis, piloso-ciliatis. Scapi numerosi, basi prostrati, ascendentes, foliis longiores, pubescentes, spicâ viridi cylindricâ gracili terminati.

Hab. in locis arenosis, humidis vel siccis, *al Lido*, et fere ubique. Fl. æstate.

9. PLANTAGO ARENARIA. *Waldst.*

P. caule ramoso erecto, subherbaceo; foliis pubescentibus; spicis ovatis, compactis, subfoliosis. *Dict. Enc. 5.* p. 371. n.º 56. *De C. fl. fr.* 2315. *Pers. syn. 1.* p. 140.

Plantago psyllium. Plurim. auct. non Linnæi.

Psyllium. Zannich. p. 220.

Planta tota pilis albidis subviscidis adpersa. Caulis pedalis et ultra, ramosissimus, quandoque in locis siccis vix digitalis et simplex; folia linearia, integerrima vel dentibus parvis remotis instructa. Spicæ ovatæ, pedunculatæ, basi bracteis foliaceis spicâ brevioribus munitæ.

Hab in arenosis, copiose *al Lido vicino al Castello di S. Niccolo.* Fl. Junio et Julio.

CORNUS. (Caprifoliaceæ.)

Petala supera 4. Drupa nuce 2-loculari.

1. CORNUS SANGUINEA. *Linn.*

C. ramis rectis, foliis ovatis concoloribus, cymis depressis. *Linn. sp. 171. Wild. sp. 1. p. 662. Pers. syn. 1. p. 143. Dict. Enc. 2. p. 115. n.º 6. De C. fl. fr. 3408.*

Cornus. Zannich. p. 73.

Frutex altitudine humanâ; rami cortice rubro lævi; folia opposita petiolata, ovata, acuta, integerrima; nervi convergentes. Flores cymosi albi. Fructus maturi nigri.

Hab. ad sepes vulgo. Fl. Majo et Junio.

TRAPA. (Onagariæ.)

Corolla 4-petala. Calyx 4-partitus. Nux spinis 4 oppositis cincta quæ calycis foliola fuere.

1. TRAPA NATANS. *Linn.*

T. nucibus quadricornibus, spinis patentibus. Linn. sp. 175. Wild. sp. 1. p. 681. Pers. syn. 1. p. 147. Dict. Enc. 3. p. 641. n.º 1. De C. fl. fr. 3662.

Planta aquatica. Caulis repens, submersus, foliis pinnato-capillaribus, vestitus; pars superior emersa in rosulam foliosam, super aquas natantem expansa; folia rhomboidea, dentata, supra glabra, subtus tomentosa, petiolis longis, crassis, medio inflato-vesiculososis insidentia. Flores parvi, axillares, subsessiles, flavescentes. Fructus nigri, edules.

Hab. vulgo in fossis circa *Mestre*, nella *Brenta morta* et alibi in aquis pigris.



TETRANDRIA DIGYNIA.

APHANES. (Rosaceæ.)

Calyx 3-fidus, laciniis alternis minimis. Corolla 0. Stamina 1, 2, 4. Semina 2 calyce vestita, uno interdum abortivo.

1. APHANES ARVENSIS. *Linn.*

A. foliis 3-fidis pubescentibus, floribus axillaribus, glomeratis. *Linn. sp. 179. Willd. sp. 1. p. 669. Pers. syn. 1. p. 150.*

Alchemilla arvensis. Scop. carn. Dict. Enc. 1. p. De C. fl. fr. 3727.

Percepier. Zannich. p. 208.

Planta parva pubescens, vix palmaris. Caules debiles, ramosi; folia minuta, breviter petiolata, basi stipulâ amplexicaulia. Flores minutissimi herbacei.

Hab. in arvis; reperi in arenosis siccis *al Lido.*
Fl. Majo.

CUSCUTA. (Convolvulaceæ).

Calyx 4-5 fidus. Corolla monopetala 4-5 fida. Capsula 2-ocularis basi circumscissa. Semina 2. Embryo spiralis.

1. CUSCUTA MAJOR. *Bauh.*

C. floribus subsessilibus, corolla 4-5 andra, fauce

nuda, stigmatibus acutis e basi divergentibus. *Bauh. Pin. 219. De C. fl. fr. 2754. Zannich. p. 75.*

Cuscuta europæa. Linn. sp. 180. a.

Cuscuta vulgaris. Pers. syn. 1. p. 289.

Caulis filiformis luteus vel purpurascens, volubilis, in plantas parasitici, intricati, aphylli. Flores albi vel pallide rosei, in glomerula lateralia dispositi.

Hab. in pratis. Fl. Junio et Julio.



TETRANDRIA TETRAGYNIA.

POTAMOGETON. (Alismaceæ.)

Calyx 0. *Petala* 4. *Stylus* 0. *Semina* 4.
(Plantæ aquaticæ.)

1. POTAMOGETON PERFOLIATUM. *Linn.*

P. foliis cordatis amplexicaulibus. *Linn. sp.* 182.
Wild. sp. 1. p. 715. *Pers. syn. 1. p.* 152. *Dict. Enc.*
5. p. 546. n.º 3. *De C. fl. fr.* 1876.

Satis distincta foliis amplexicaulibus, latis, vix internodia æquantibus; spicis foliis longioribus.

Hab. in fossis, *nella Piave vecchia*. Fl. æstate.

2. POTAMOGETON FLUITANS. *Roth.*

P. foliis natantibus longe petiolatis, lanceolato-ovatis, utrinque attenuatis. *Roth. germ. 1. p.* 72. 2.
p. 202. *Wild. sp. 1. p.* 713. *Pers. syn. 1. p.* 152. *De C. fl. fr. supp. p.* 310. non n.º 1872.

Folia ovata utrinque obtusa, petiolo breviora. Spicæ cylindræ.

Hab. *nella Piave vecchia*. Fl. æstate.

3. POTAMOGETON LUCENS. *Linn.*

P. foliis lanceolatis planis mucronatis, in petiolos desinentibus. *Linn. sp.* 183. *Wild. sp. 1. p.* 714.
Pers. syn. 1. p. 152. *De C. fl. fr.* 1875. *Dict. Enc.*
5. p. 547. n.º 6.

Folia lucida, venosa, mucrone terminata; spicæ longæ crassæ cylindricæ.

Hab. *nella Piave vecchia, a Campalto*. Fl. æstate.

4. POTAMOGETON MARINUM. *Linn.*

P. foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Linn. sp. 184. Wild. sp. 1. p. 716. De C. fl. fr. 1882.*

Spicæ paucifloræ; caules filiformes.

Hab. *al Lido* in aquis stagnantibus. Fl. æstate.

RUPPIA. (Alismaceæ.)

Corolla o. Calyx o. Semina 4 pedicellata.
(Flores ut in Potamogeton spicati.)

1. RUPPIA MARITIMA. *Linn.*

R. foliis gramineis, vaginantibus, caulinis alternis, floralibus suboppositis. *Linn. sp. 184. Wild. sp. 1. p. 717. Pers. syn. 1. p. 152. Dict. Enc. 6. p. 326. De C. fl. fr. 1870. Lam. Ill. Gen. t. 90.*

Buccaferrea. *Mich. Nova. Gen. Plant. t. 35.*

Caulis immersus, ramosissimus, gracilis; folia longa angustissima linearia, acuta, basi vaginantia, glaberrima. Spadices solitarii in axillis foliorum superiorum; flores 6 - 10 sessiles. Fructus maturi globosi, longe pedicellati, quaterni.

Hab. copiose in fossâ aquæ salsuginosæ, *al Lido dietro la Chiesole*. Fl. Junio.

SAGINA. (Cariophylleæ.)

*Calyx 4-phyllus. Petala 4. Capsula 4-ocularis,
4-valvis, polysperma.*

1. SAGINA PROCUMBENS. Linn.

*S. ramis procumbentibus. Linn. sp. 185. Wild.
sp. 1. p. 718. Lam. Ill. t. 90. Pers. syn. 1. p. 153.
Dict. Enc. 6. p. 364. n.º 1. De C. fl. fr. 4380.*

Planta parva. Rami humifusi, ramosi, subdichotomi, articulati, 1 - 2 pollicares. Pedunculi axillares uniflori, erecti, folio longiores, post efflorescentiam declinati; flores parvi; calycis lacinia concavae margine membranaceae; petala alba, minima, fugacia; stamina alterna, calyce multo breviora.

Hab. in locis siccis, inter saxa, ad muros, etiam in urbe, *lungo le case delle fondamenta nuove*. Fl. Aprili et Majo.



PENTANDRIA MONOGYNIA.

LITHOSPERMUM. (Borragineæ.)

Corolla infundibuliformis, fauce perforata nuda.

Calyx 5-partitus. Semina ossea nitida. (Genitalia inclusa.)

1. LITHOSPERMUM OFFICINALE. *Linn.*

L. seminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. *Linn. sp. 189. Wild. sp. 1. p. 751. Pers. syn. 1. p. 157. Dict. Enc. 3. p. 27. n.º 1. Lam. Ill. t. 91. De C. fl. fr. 2712.*

Lithospermum. N.º 1. Zannich. p. 169.

Caulis sesquipedalis, firmus, erectus, asperus, ramosus; folia lanceolata, sessilia, firma. Flores in ramulis axillares, brevissime pedunculati, albi, parvi. Semina alba lucidissima.

Hab. in incultis et secus vias, *al Cavallino*. Fl. Majo et Junio.

2. LITHOSPERMUM ARVENSE. *Linn.*

L. seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Linn. sp. 190. Wild. sp. 1. p. 751. De C. fl. fr. 2713. Dict. Enc. 3. p. 27. n.º 2. Pers. syn. 1. p. 158.*

Buglossum. N.º 1. Zannich. p. 42.

A. præcedenti facile dignoscitur seminibus rugosis nec lucidis; foliis angustioribus mollioribus.

Hab. in arvis, vineis. Fl. Aprili.

CYNOGLOSSUM. (Borragineæ.)

Corolla infundibuliformis, fauce clausa fornicibus. Semina depressa, interiore tantum latere stylo affixa.

1. CYNOGLOSSUM OFFICINALE. *Linn.*

C. staminibus corollâ brevioribus, foliis lato-lanceolatis basi attenuatis, tomentosis, sessilibus, laciniis calycinis oblongis. *Linn. sp. 192. Wild. sp. 1. p. 760. a. Pers. syn. 1. p. 159. De C. fl. fr. 2736. Lam. Ill. t. 92. fig. 1. Dict. Enc. 2. p. 235. n.º 1.*

Caulis sesquipedalis, ramosus, villosus; folia mollia pubescentia. Flores obscure rubri, breviter pedunculati, in spicis laxis, terminalibus dispositi. Semina asperrima, superficie muricata.

Hab. in incultis, saxosis, secus vias, *al Cavallino, intorno la Piave.* Fl. Majo et Junio.

HELIOTROPIUM. (Borragineæ.)

Corolla hypocrateriformis 5-fida, interjectis dentibus aut plicis, fauce nuda. Spicæ recurvato-involutæ.

1. HELIOTROPIUM EUROPÆUM. *Linn.*

H. foliis ovatis integerrimis, tomentosis, rugosis, spicis conjugatis. *Linn. sp. 187. Wild. sp. 1. p. 741. Pers. syn. 1. p. 155. De C. fl. fr. 2705. Dict. Enc. 3. p. 89. n.º 4.*

Caulis erectus semipedalis aut pedalis, villosus, ramosus; folia petiolata pubescentia, cinereo-viridia. Flores minuti albi, spicæ geminatæ, apice recurvæ.

Hab. in locis siccis, in agris post messem. Fl. æstate.

MYOSOTIS. (Borraginææ.)

Corolla hypocrateriformis 5-fida subemarginata, fauce clausa fornicibus. Semina lævia aut echinata.

1. MYOSOTIS ARVENSIS. *Roth.*

M. seminibus lævibus; calycibus acutis, hirsutis, tubo corollæ longioribus; foliis ovato-oblongis, villosis. *Hoffm. germ. 60. Pers. syn. 1. p. 156. Wild. sp. 1. p. 747. Dict. Enc. 4. p. 373. n.º 2.*

Myosotis scorpioides. Linn. sp. 188. α.

Myosotis annua. Mæench. De C. fl. fr. 2724.

Myosotis. N.º 3. Zannich. p. 170.

Radix fibrosa annua. Caulis ramosus semipedalis, pilis albis uti folia vestitus. Flores parvi cærulei, faux lutea.

Hab. in arvis frequens. Fl. Aprili et Majo.

2. MYOSOTIS PALUSTRIS. *Hoffm.*

M. seminibus lævibus, calycibus obtusiusculis corollæ tubum æquantibus; foliis lanceolatis subnudis. *Roth. Germ. 1. p. 87. Dict. Enc. 4. p. 372. n.º 1.*

Myosotis scorpioides. Linn. sp. 188. β. Wild. sp. 1. p. 746. Pers. syn. 1. p. 156.

Myosotis perennis. Mæench. De C. fl. fr. 2725.

Myosotis. N.º 2. Zannich. p. 17a.

Radix perennis. Caulis simplex pedalis sesquipedalisve, uti folia glaber. Flos priore duplo major.

Hab. in fossis et aquis circa *Mestre*, *Cherignago*.
Fl. Majo et Junio.

3. MYOSOTIS LAPPULA. *Linn.*

M. seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Linn. sp.* 189. *Wild. sp. 1. p.* 749. *Pers. syn. 1. p.* 157. *Dict. Enc. 4. p.* 374. n.º 6. *De C. fl. fr.* 2727.

Buglossum. N.º 2. *Zannich. p.* 42.

Caulis erectus herbaceus, pedalis, in superiore parte ramos simplices, divergentes, emittens. Flores sessiles, demum breviter pedicellati; corolla minima, cærulea. Fructus nuce 4 triangulares, anguli spinis rigidis instructi.

Hab. in locis sterilibus, ruderatis, secus vias, *al Cavallino*. Fl. æstate.

SYMPHYTUM. (Borraginææ.)

Corollæ limbus tubuloso-ventricosus; fauce clausa radiis subulatis.

1. SYMPHYTUM OFFICINALE. *Linn.*

S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Linn. sp.* 195. *Wild. sp. 1. p.* 770. *Pers. syn. 1. p.* 161. *Dict. Enc. 2. p.* 97. n.º 1. *De C. fl. fr.* 2722. *Lam. Ill. t.* 23.

β. flore purpureo. *Symphytum purpureum. Pers. l. c.*

Caulis 2-pedalis ramosus, hirsutus, succulentus

folia magna, subaspera. Flores terminales, spicati, ochroleuci, in var. β . purpurei.

Hab. in locis humidis, secus fossas. Var. β . observavi circa Pataviam. Fl. Majo et Junio.

2. SYMPHYTUM TUBEROSUM. *Linn.*

S. foliis semi-decurrentibus, summis oppositis. *Linn. sp. 195. Wild. sp. 1. p. 771. Pers. syn. 1. p. 161. Dict. Enc. 2. p. 97. n.º 2. De C. fl. fr. 2723. Zannich. p. 254.*

A præcedenti differt; caule humiliore, radice tuberosa alba, foliis vix decurrentibus.

Hab. in humidiusculis, ad sepes. Fl. cum priore.

BORRAGO. (Borragineæ.)

Corolla rotata, fauce radiis clausa.

1. BORRAGO OFFICINALIS. *Linn.*

B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Linn. sp. 197. Wild. sp. 1. p. 176. Pers. syn. 1. p. 162. Dict. Enc. 1. p. 450. n.º 1. De C. fl. fr. 2743.*

Caulis pedalis, ramosus, fistulosus, succulentus, pilis pungentibus hirtus; folia ovata, obtusa, hirta; inferiora petiolata; superiora sessilia. Flores in apice caulis et ramorum, pedunculati, cærulei; corollæ stellatæ, lobi acuti.

Hab. in hortis et vineis vulgo. Fl. Majo.

ONOSMA. (Borragineæ.)

Corolla campanulata, limbo tubuloso-ventricososo 5-dentato, fauce pervia. Stylus inclusus. Semina 4.

1. ONOSMA ECHIOIDES. *Linn.*

O. corollis cylindricis obtusis, fructibus erectis, foliis lanceolatis hispida. *Linn. sp. 196. Wild sp. 1. p. 774. Pers. syn. 1. p. 161. Dict. Enc. 1. p. 546. n.º 3. De C. fl. fr. 2721.*

Symphytum. N.º 2. Zannich. p. 255.

Caulis sæpius simplex, subpedalis, erectus, pili albi, rigidi, uti folia echinatus; folia lanceolato-linearia. Flores ochroleuci, in spicis 2-3 terminales, apice revolutis dispositi.

Hab. in locis siccis, vicino al porto di Malamocco. (Zann.) Fl. Majo.

ASPERUGO. (Borragineæ.)

Calyx fructus compressus, lamellis plano parallelis sinuatis.

1. ASPERUGO PROCUMBENS. *Linn. sp. 198. Wild. sp. 1. p. 778. Pers. syn. 1. p. 162. Dict. Enc. 6. p. 65. Lam. Ill. t. 54. De C. fl. fr. 2735. Zannich. p. 25.*

Caules debiles, decumbentes, ramosi, angulati, hispida; folia angusta, hirsuta, alterna; summa subopposita. Flores parvi solitarii, axillares, violacei; calyces fructiferi compressi, magni, asperi, cristatolobati.

Hab. in hortis *al Lido*. Fl. Majo.

ECHIUM. (Borragineæ.)

*Corolla irregularis, fauce nuda, campanulata
5-loba oblique truncata.*

1. ECHIUM VULGARE. *Linn.*

E. caule tuberculato hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Linn. sp. 200. Wild. sp. 1. p. 787. Pers. syn. 1. p. 164. Dict. Enc. 8. P. II. p. 228. n.º 17. Lam. Ill. t. 94. fig. 1. De C. fl. fr. 2707. Zannich. p. 91.*

Caulis sesquipedalis, durus, cylindricus, hispidus, tuberculis rubris aspersus; folia longa, angusta, hirsuta, asperrima, inferiora prostrata, caulina numerosa, sparsa. Flores in spicis lateralibus, paniculati, cærulei.

Hab. in incultis, secus vias. Fl. Junio et Julio.

CERINTHE. (Borragineæ.)

Corollæ limbus tubuloso-ventricosus, fauce pervia. Semina 2 bilocularia.

1. CERINTHE MINOR. *Linn.*

C. foliis amplexicaulibus integris, corollis acutis clausis. *Linn. sp. 196. Wild. sp. 1. p. 772. a. Dict. Enc. 4. p. 67. n.º 2. Pers. syn. 1. p. 161. De C. fl. fr. 2703.*

Cerinte. *Zannich. p. 57.*

Caulis erectus, pedalis, uti folia glaber; folia sessilia lanceolata. Flores in spicas terminales revolutas dispositi; corolla usque ad tertiam partem in lobos 5 lineares acutos, conniventes, divisa, calyce longior, lutea.

Hab. in hortis et vineis. (*Zannich.*) Fl. Aprili et Majo.

VILLARSIA. (Gentianæ.)

Calyx 5-lobus; corolla rotata; stylus brevissimus, stigmatè 2-lobo, lobis crenulatis. Capsula 1-ocularis, seminibus margine membranaceis.

1. VILLARSIA NYMPHOIDES. *Vent.*

V. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *De C. fl. fr.* 2758.

Menyanthes nymphoides. Linn. sp. 207. *Wild. sp. 1. p.* 810. *Pers. syn. 1. p.* 171. *Dict. Enc. 4. p.* 88. *n.º 1. Lam. Ill. t.* 100. *fig.* 2.

Planta aquatica. Folia petiolata ad superficiem aquæ natantia, orbiculata basi cordata, figura foliorum *Nymphææ* sed multo minora. Flores longe pedunculati, subumbellati, lutei.

Hab. in aquis pigris, circa Athesim. Fl. æstate.

HOTTONIA. (Primulacæ.)

Corolla hypocrateriformis; stamina tubo corollæ imposita. Capsula unilocularis.

1. HOTTONIA PALUSTRIS, *Linn.*

H. floribus verticillatis pedunculatis. *Linn. sp.* 208. *Wild. sp. J. p.* 812. *Pers. syn. 1. p.* 171. *Dict. Enc. 3. p.* 131. n.º 1. *Lam. Ill. t.* 100. *De C. fl. fr.* 2350.

Planta aquatica. Caulis nudus, erectus, fistulosus, simplex apice extra aquam floriferus; surculi steriles in aquâ repentes dense foliosi; folia verticillata, approximata, pectinato-pinnata. Flores verticillati, pedunculati, albi, vel rubelli, fauce flava; bracteæ ad singula verticilla lineares.

Hab. in fossis, circa *Malghera*, *Mestre*, *la Mira*. Fl. Majo.

SAMOLUS. (Apocynæ.)

Corolla hypocrateriformis 5-fida, squamis, interstincta. Stamina tubo inserta. Capsula semiinfera 1-ocularis 5-dentata, polysperma.

1. SAMOLUS VALERANDI. *Linn.*

S. caule erecto, racemo multifloro, foliis obtusis. *Linn. sp.* 243. *Wild. sp. 1. p.* 927. *Pers. syn. 1. p.* 171. *Dict. Enc. 6. p.* 454. *Lam. Ill. t.* 101. *De C. fl. fr.* 2381. *Zannich. p.* 234.

Caulis erectus circiter pedalis, foliosus, parum ramosus, glaber; folia lævissima, obtusa, spathulata. Flores albi in racemo terminali dispositi.

Hab. in paludibus maritimis, ad fossarum margines, *al Lido*, *verso Malamocco*, *a Malghera*. Fl. Junio et Julio.

LYSIMACHIA. (Primulaceæ.)

*Corolla rotata. Capsula globosa, mucronata
10-valvis. Stamina basi connata.*

1. LYSIMACHIA VULGARIS. Linn.

L. foliis ternis ovatis lanceolatis, racemis terminabilibus. Linn. sp. 209. Wild. sp. 1. p. 816. Pers. syn. 1. p. 172. Dict. Enc. 3. p. 545. n.º 1. De C. fl. fr. 2344. Zannich. p. 177.

Caulis erectus 3-pedalis, pubescens; folia opposita etiam 3-4-5 verticillata, subtus pubescentia. Racemi paniculati; flores lutei.

Hab. secus fossas, in terra firma, a Malghera, et alibi. Fl. Junio et Julio.

2. LYSIMACHIA NUMMULARIA. Linn.

L. foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. Linn. sp. 211. Wild. sp. 1. p. 821. Pers. syn. 1. p. 172. Dict. Enc. 3. p. . n.º . De C. fl. fr. 2347. Zannich. p. 192. t. 297.

Caulis pedales et ultra repentes; folia suborbiculata, brevissime petiolata, disticha. Flores axillares, pedunculati, lutei.

Hab. in locis humidis, umbrosis. Fl. Junio et Julio.

ANAGALLIS. (Primulaceæ.)

Corolla rotata. Filamenta hirsuta. Capsula circumscissa.

1. ANAGALLIS CÆRULEA. Lam.

A. foliis ovato-acutis, nervosis longitudine pedunculorum, floribus cæruleis. *Dict. Enc. 4. p. 312. n.º 2. Pers. syn. 1. p. 173. De C. fl. fr. 2339.*

Anagallis arvensis. *α. Linn. sp. 211.*

Anagallis. *N.º 2. Zannich. p. 15.*

Caulis debilis ramosus 3-5 uncialis, folia opposita, sessilia.

Hab. in locis cultis, arvis etc. vulgo. Fl. per totam æstatem.

2. ANAGALLIS PHŒNICEA. *Lam.*

A. foliis ovato-acutis, pedunculo brevioribus, floribus coccineis. *Dict. Enc. 4. p. 312. n.º 1. De C. fl. fr. 2340. Lam. Ill. t. 101.*

Anagallis arvensis. *β. Linn. sp. 211. Wild. sp. 1. p. 821. Pers. syn. 1. p. 173.*

Anagallis. *N.º 1. Zannich. p. 15.*

An varietas præcedentis? differt præcipue flore coccineo.

Hab. in arvis et cultis vulgo. Fl. cum præcedente.

CONVOLVULUS. (Convolvulacæ.)

Corolla campanulata, plicata. Stigmata 2 simplicia. Capsula 2-3-ocularis, dispermis loculis.

1. CONVOLVULUS ARVENSIS. *Linn.*

C. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis sub-unifloris. *Linn. sp. 218. Wild. sp. 1. p. 844. Pers.*

syn. J. p. 177. De C. fl. fr. 2745. Dict. Enc. 3. p. 518. n.º 2.

Convolvulus. N.º 3. Zannich. p. 72.

Caulis volubilis, repens. Flos albo-roseus.

Hab. in arvis, hortis, vulgo. Fl. Junio et Julio.

2. CONVOLVULUS SEPIUM. *Linn.*

C. foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis, unifloris, bracteis cordatis maximis. Linn. sp. 218. Wild. sp. J. p. 844. Pers. syn. 1. p. 177. Dict. Enc. 3. p. 518. n.º 1. De C. fl. fr. 2744.

Convolvulus. N.º 2. Zannich. p. 72.

Caulis volubilis scandens. Flos magnus albus.

Hab. ad sepes. Fl. Junio et Julio.

3. CONVOLVULUS SOLDANELLA. *Linn.*

C. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. Linn. sp. 226. Wild. sp. 1. p. 876. Pers. syn. 1. p. 182. Dict. Enc. 3. p. 527. n.º 42. De C. fl. fr. 2748.

Convolvulus. N.º 1. Zannich. p. 71. t. 6. (bona.)

Caulis prostratus non volubilis semipedalis. Flos albo-roseus.

Hab. in arenosis maritimis, al Lido, alle bocche della Piave, etc. Fl. Junio et Julio.

CAMPANULA. (Campanulaceæ.)

Corolla campanulata, fundo clauso valvis staminiferis. Stigma trifidum. Capsula insepala poris lateralibus dehiscens.

1. CAMPANULA ROTUNDIFOLIA. *Linn.*

C. glabra, foliis radicalibus oblongis, reniformibusque dentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Linn. sp.* 232. *Wild. sp.* 1. p. 892. a. *Pers. syn.* 1. p. 188. a. *Dict. Enc.* 1. p. 527. n.º 7. *De C. fl. fr.* 2832.

Caules cæspitosi semipedales, foliosi, versus apicem nudiusculi; folia inferiora minuta petiolata, basi cordata. Flores cærulei, pedunculati, terminales pauci; calyx laciniis angusto-linearibus.

Hab. *al* *Cavallino* locis umbrosis. Fl. æstate.

2. CAMPANULA RAPUNCULUS. *Linn.*

C. foliis undulatis, radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Linn. sp.* 232. *Wild. sp.* 1. p. 896. *Pers. syn.* 1. p. 189. *Dict. Enc.* 1. p. 172. n.º 10. *De C. fl. fr.* 2837.

Campanula. N.º 1. *Zannich.* p. 47.

β. *hispida*.

Caulis 1 - 3 pedalis, sulcatus, erectus, ramosus; folia radicalia in petiolum attenuata, caulina sessilia, lanceolato-linearia, acuta, distantia. Flores cærulei, in paniculam spicatam, ramosam, laxam, terminalem dispositi; calyx laciniis setaceis.

Variat plus minusve glabra, et flore albo.

Hab. in arenosis, pratis, vineis. Fl. Majo et Junio.

Var. β. pilis albis rigidis hispidam reperii in pratis circa *Cherignago*.

3. CAMPANULA PYRAMIDALIS. *Linn.*

C. foliis lævibus serratis cordatis, caulinis lanceolatis; caulibus junceis simplicibus, umbellis sessilibus

lateralibus. *Linn. sp.* 233. *Wild. sp.* 1. p. 898.
Pers. syn. 1. p. 129. *Dict. Enc.* 1. p. 173. n.º 14.
De C. fl. fr. 2839.

Planta elegans, tota glabra, lucida, succo albo copioso instructa. Caules virgati 3-pedales, spicâ longâ ex umbellis numerosis sessilibus terminati; folia inferiora cordata petiolata, superiora oblonga sessilia. Flores magni cærulei.

Hab. ad muros, etiam in urbe frequens. Fl: Julio et Augusto.

4. CAMPANULA TRACHELIUM. *Linn.*

C. caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Linn. sp.* 235. *Wild. sp.* 1. p. 903. *De C. fl. fr.* 2844. *Dict. Enc.* 1. p. 576. n.º 26. *Pers. syn.* 1. p. 190.

* Campanula. N.º 2. *Zannich.* p. 48.

Caulis villosus, asperus, foliosus, 2-3 pedalis; folia cordata, acuminata, serrata, lata, aspera. Flores magni cærulei vel violacei, pedunculati; calyces pilis albis hispidis, segmentis latis.

Hab. ad sepes, *al Cavallino* et ad margines sylvarum. Fl. Julio et Augusto.

5. CAMPANULA ERINUS. *Linn.*

C. caule dichotomo, foliis sessilibus, superioribus oppositis, tridentatis. *Linn. sp.* 240. *Wild. sp.* 1. p. 917. *Pers. syn.* 1. p. 191. *Dict. Enc.* 1. p. 578. n.º 38. *De C. fl. fr.* 2849.

Planta tota villosa. Caules ramosi 3-6-pollicares, graciles; folia ovata, sessilia, parva, ad basim ramo-

rum, remote et profunde dentata. Flores axillares et terminales, subsessiles minuti; corolla pallide cærulea vix calycem superans; stigma simplex; capsula apice dehiscens.

Hab. in hortis, cultis, etiam in herbosis in ambulacro *Orto di Castello*. Fl. Majo et Junio.

PRISMATOCARPUS. (Campanulaceæ.)

Corolla subhypocrateriformis. Stigma 2-3-fidum. Capsula longissima, prismatico-cylindrica, 2-3-ocularis polysperma.

1. PRISMATOCARPUS SPECULUM. *Lherit.*

P. caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, floribus solitariis majusculis, patulis. *D. C. fl. fr. 2856.*

Campanula speculum. Linn. sp. 340. Wild. sp. 1. p. 932. Dict. Enc. 1. p. 582. n.º 61.

Legousia arvensis. Durande. Fl. de Bourg. 1. p. 37. Pers. syn. 1. p. 193.

Caulis subpedalis, ramosus, foliosus, angulosus, patulus; folia ovata, sessilia, subdentata. Flores violaceo-purpurei, pedunculati axillares, terminalesque; corolla plana; calycis segmenta linearia, acuta, longitudine corollæ.

Variat tota glabra et pubescens.

Hab. inter segetes. Fl. Junio et Julio.

LONICERA. (Caprifoliaceæ.)

Corolla monopetala irregularis. Bacca polysperma 2-ocularis infera

1. LONICERA CAPRIFOLIUM. *Linn.*

L. floribus ringentibus verticillatis terminalibus, foliis deciduis, summis connato-perfoliatis. Linn. sp. 246. Wild. sp. J. p. 982. Pers. syn. 1. p. 213. De C. fl. fr. 3392. Zannich. p. 48. t. 130.

Frutex scandens. Folia opposita, ovata, obtusa, glabra, subtus glauca. Flores subentes odore suavi.

Hab. ad sepes, *al Cavallino*. Fl. Aprili, Majo et Junio.

VERBASCUM. (Solaneæ.)

Corolla rotata, subinæqualis. Filamenta barbata. Capsula 2-ocularis 2-valvis, valvulis inflexis, polysperma.

1. VERBASCUM BLATTARIA. *Linn.*

V. foliis oblongis, amplexicaulibus glabris sinuato-crenatis, pedunculis solitariis. Linn. sp. 254. Wild. sp. J. p. 1005. Pers. syn. 1. p. 215. Dict. Enc. 4. p. 212. n.º 17. De C. fl. fr. 2678.

Blattaria. Zannich. p. 38.

Tota planta glabra vel pilis rarissimis adspersa. Caulis strictus, sæpius simplex 2-pedalis; folia radicalia rosulata, sinuata, semipedalia. Flores lutei pedunculati laxè spicati; calyces pilis capitatis pubescentes.

Hab. in incultis, et in vineis. Fl. æstate.

2. VERBASCUM SINUATUM. *Linn.*

V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis, caulinis amplexicaulibus nudiusculis, rameis primis oppositis. *Linn. sp. 254. Wild. sp. 1. p. 1006. Dict. Enc. 4. p. 208. n.º 9. De C. fl. fr. 2681.*

Verbascum. N.º 2. *Zannich. p. 272.*

Caulis apice ramosissimus, paniculatus, spicis laxis; folia radicalia oblonga plus minusve sinuata, tomentosa uti tota planta; caulina paulo decurrentia; ramea parva cordiformia acuta, nonnulla opposita. Flores glomerati lutei.

Hab. in ruderalis et arenosis præsertim *al Lido*. Fl. æstate.

3. VERBASCUM THAPSUS. *Linn.*

V. foliis subovatis, decurrentibus, utrinque tomentosis, caule simplici. *Linn. sp. 252. Wild. sp. 1. p. 1001. Pers. syn. 1. p. 214. De C. fl. fr. 2669.*

Verbascum. N.º 1. *Zannich. p. 271.*

Caulis simplex erectus, crassus, 3-pedalis et ultra, e decurrentia foliorum alatus, spicâ longissimâ compactâ terminatus. Flores magni, lutei, glomerati.

Hab. in hortis, vineis. Fl. æstate.

4. VERBASCUM ITALICUM. *Nob.*

V. foliis radicalibus inferioribusque petiolatis, superioribus semi-decurrentibus, intermediis sessilibus, omnibus utrinque tomentosis, ovatis, crenulatis; caule simplici, spica basi laxiuscula.

Facies præcedentis sed abunde diversa foliis non decurrentibus.

Affinis videtur *V. thapsiformi*. Schrad. sed cum specimine ab ipso Schradero misso in herbario Candolliano servato, sequentibus notis discrepat. In *V. thapsiformi* sunt folia intermedia decurrentia: in *Italico* simpliciter sessilia. In *thapsiformi* bractæ seu folia floralia decurrentia unde caulis intra flores alatus: in *Italico* bractæ amplexicaules non decurrentes; folia radicalia et inferiora petiolata, petiolo ²/₃ limbi æquante. Cæterum conveniunt habitu, tomento flavo, floribus magnis luteis, filamentis 3 barbatis.

Hab. secus vias a *Fusine*. Fl. æstate.

5. VERBASCUM AUSTRALE. Schrad.

V. foliis crenatis tomentosis; radicalibus oblongo-lanceolatis, in petiolum attenuatis; caulinis oblongis acutis decurrentibus; superioribus lato-ovatis cuspidatis semi-decurrentibus; racemis fasciculatis remotis, antheris duabus oblongis. Schrad. *Monog. Verbasco.* J. p. 28. t. 2.

Tota planta plus minusve tomentosa. Caulis erectus 2-3-pedalis; folia radicalia oblongo-acuta; superiora lata, basi cordiformia mucrone longo acuto terminata. Spicæ sæpius simplices, compacti; flores fasciculati, lutei.

Hab. secus vias a *Fusine*. Fl. æstate.

DATURA. (Solaneæ.)

Calyx tubulosus angulatus deciduus, basi orbiculata persistente. Corolla infundibuliformis, plicata. Capsula 4-valvis, 4-locularis spinosa.

1. DATURA STRAMONIUM. *Linn.*

D. pericarpis spinosis, erectis, ovatis; foliis ovatis sinuatis glabris basi in petiolum attenuatis. *Linn. sp. 255. Wild. sp. 1. p. 1008. Pers. syn. 1. p. 216, Dict. Enc. 7. p. 424. n.º 1. De C. fl. fr. 2688. Lam. Ill. t. 113.*

Stramonium. *Zannich. p. 252.*

Caulis 4-5-pedalis, crassus, ramosus; folia magna, angulata, acuta. Flores axillares; corolla magna 3-pollicaris, alba. Capsula spinis crassis, validis adspersa. Planta venenata, narcotica.

Hab. vulgo secus vias, in rudibus, a *Fusine*, *S. Erasmo*, *al Lido*, etc. Fl. æstate.

HYOSCIAMUS. (Solaneæ.)

Corolla infundibuliformis, obtusa, irregularis. Stamina inclinata. Capsula operculata 2-locularis.

1. HYOSCIAMUS NIGER. *Linn.*

H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus venosis sessilibus. *Linn. sp. 257. Wild. sp. 1. p. 1010. Pers.*

syn. 1. p. 217. De C. fl. fr. 2683. Dict. Enc. 3. p. 314. n.º 1.

Hyosciamus. Zannich. p. 141.

Caulis sesquipedalis, crassus, cylindricus, ramosus, tomentosus; folia mollia, tomentosa, ampla, sinuata. Flores subsessiles ad axillas foliorum ramorum, spicas longas efformantes; corollæ pallide flavescentes fundo atropurpureo, venis reticulatis atropurpureis pictæ. Capsulæ uno versu dispositæ. Planta venenata, narcotica; odor gravis et fetidus.

Hab. in locis cultis. Fl. æstate.

2. *HYOSCIAMUS ALBUS. Linn.*

II. foliis petiolatis sinuatis, obtusis, floribus sessilibus. *Linn. sp. 257. Wild. sp. 1. p. 1011. Pers. syn. 1. p. 217. Dict. Enc. 3. p. 315. n.º 3. De C. fl. fr. 2684.*

Differt a præcedente foliis petiolatis, inferioribus obtusis; floribus laxiusculo-spicatis ex albo flavescentibus.

Reperij in ruderibus a *S. Marta*. Fl. æstate.

NICOTIANA. (Solaneæ.)

Corolla infundibuliformis, limbo plicato. Stamina inclinata. Capsula 2-valvis, 2-locularis.

1. *NICOTIANA RUSTICA. Linn.*

N. foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis. *Linn. sp. 258. Wild. sp. 1. p. 1014. Pers.*

syn. 1. p. 217. De C. fl. fr. 2687. Dict. Enc. 4. p. 449. n.º 3.

Caulis erectus, villosus, pedalis; folia ovata obtusa, pubescentia, glutinosa. Flores e viridi lutescentes, laciniæ breves, obtusæ.

Hanc plantam ex America ortam, reperii sponte nascentem circa *le porte del Cavallino*. Fl. Augusto.

PHYSALIS. (Solaneæ.)

Corolla campanulato-rotata. Stamina conniventia. Bacca intra calycem inflatum, 2-locularis.

1. PHYSALIS ALKEKENGII. *Linn.*

P. foliis geminis integris, acutis, caule herbaceo inferne subramoso. *Linn. sp. 262. Wild. sp. 1. p. 1022. Pers. syn. 1. p. 220. Dict. Enc. 2. p. 101. n.º 6. De C. fl. fr. 2691.*

Alkekengi. *Zannich. p. 6.*

Planta pedalis et bipedalis. Folia petiolata. Flores pallide flavescentes, axillares, solitarii; calyces maturi fructus, vesiculosi, inflati, sanguinei.

Hab. ad sepes, *al Lido*. Fl. Augusto.

SOLANUM. (Solaneæ.)

Calyx persistens. Corolla rotata 5-loba, plicata: antheræ subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. Bacca 2-locularis polysperma,

1. SOLANUM DULCAMARA. *Linn.*

S. caule inermi fruticoso scandente, foliis cordatis glabris, superioribus auriculatis, corymbis oppositifoliis. *Linn. sp.* 264. *Pers. syn.* 1. p. 224. *Wild. sp.* 1. p. 1028. *Dict. Enc.* 4. p. 265. n.º 17. *De C. fl. fr.* 2692.

Solanum. N.º 4. *Zannich.* p. 249.

Caulis sarmentosus; folia alterna petiolata, integra, vel basi in aliquot lacinias divisa. Flores amæne violacei; antheræ luteæ. Bacca rubra.

Hab. ad sepes, vulgo, *al Lido* et alibi. Fl. per totam æstatem.

2. SOLANUM NIGRUM. *Linn.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis, dentatis, umbellis simplicibus, nutantibus, fructu nigro. *Dict. Enc.* 4. p. 270. n.º 32. *Pers. syn.* 1. p. 224. *De C. fl. fr.* 2693. *Linn. sp.* 266. *α.* *Wild. sp.* 1. p. 1035. *α.*

Solanum. N.º 1. *Zannich.* p. 248.

Planta tota glabra. Caulis pedalis et ultra, patulus, ramosus. Flores corymbosi albi. Baccæ rubræ, maturæ nigræ.

Vulgatissima in locis cultis, ruderibus, ad muros. Fl. æstate.

3. SOLANUM VILLOSUM. *Lam.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis hirsutis, dentato-angulatis, umbellis simplicibus, fructu luteo. *Lam. Dict. Enc.* 4. p. 270. n.º 33. *De C. fl. fr.* 2694.

S. nigrum. *γ.* *Linn. sp.* 266. *Wild. sp.* 1. p. 1035. *Pers. syn.* 1. p. 224.

Solanum. N.º 3. *Zannich.* p. 249.

A præcedenti differt caule, pedunculis et nervis foliorum villosis; fructibus luteis.

Hab. cum præcedente, et ad versuras agrorum. Fl. eodem tempore.

4. *SOLANUM TUBEROSUM*. *Linn.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis, integerimis, pedunculis subdivisis. *Linn. sp.* 265. *Pers. syn.* 1. p. 226. *Dict. Enc.* 4. p. 267. n.º 23. *De C. fl. fr.* 2695.

Radix fibrosa tuberculis magnis prædita, quæ vulgo *patate*. Caulis fistulosus 2-pedalis; folia interrupte pinnatifida, foliola inæqualia. Flores corymbosi albi vel subviolacei.

Planta ex Americâ meridionali orta, anno 1590 a Gasp. Bauhino illustrata; Walther Raleigh primus innotescere fecit in Anglia; nunc pro usu alimentario ubique colitur.

LYCIUM. (Solaneæ.)

Corolla tubulosa, fauce clausâ filamentorum barbâ. Bacca 2-ocularis polysperma.

1. *LYCIUM EUROPEUM*. *Linn.*

L. foliis obliquis, ramis flexuosis teretibus. *Linn. Mant.* 47. *Wild. sp.* 1. p. 1059. *Pers. syn.* 1. p. 231. *Dict. Enc.* 3. p. 490. n.º 4. *De C. fl. fr.* 2699.

Frutex ramosus, spinis validis armatus; rami numerosi, debiles, flexuosi; folia integra, oblonga, spathulata, glabra, superiora alterna, reliqua fasci-

culata. Flores solitarii, ex albo purpurei; calyx brevissimus 5-dentatus.

Hab. ad sepes, *al Lido* observavi. Fl. æstate.

RHAMNUS. (Frangulaceæ. *De C.*)

Calyx tubulosus. Corollæ squamæ stamina munientes, calyci insertæ. Stigma 1-2-4-fidum. Bacca 3-4-sperma.

1. RHAMNUS CATHARTICUS. *Linn.*

R. spinis terminalibus, floribus 4-fidis, dioicis, foliis ovatis. *Linn. sp. 279. Wild. sp. 1. p. 1092. Pers. syn. 1. p. 238. Dict. Enc. 4. p. 432. n.º 1. Lam. Ill. t. 128. fig. 2. De C. fl. fr. 4072.*

Rhamnus. *Zannich. p. 225.*

Frutex humanâ alitudine, ramosus, ramis apice spinescentibus; folia petiolata, margine tenuissime denticulata, lævigata, nervis parallelis convergentibus. Flores parvi, axillares, conferti, herbacei. Baccæ nigræ.

Hab. ad sepes, *a Campalto, al Cavallino.* Fl. Majo.

2. RHAMNUS FRANGULA. *Linn.*

R. inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Linn. sp. 280. Wild. sp. 1. p. 1098. Pers. syn. 1. p. 239. Dict. Enc. 4. p. 440. n.º 21. Lam. Ill. t. 128. fig. 1. De C. fl. fr. 4077.*

Frangula. *Zannich. p. 103.*

Frutex 3-6-pedalis, ramosus; folia petiolata, inte-

gerrima, ovata, subacuta, nervis parallelis. Flores herbacei, axillares, pedunculati, congesti. Baccæ rubræ, dein nigræ.

Hab. copiose intorno alla Piave. Fl. Majo, usque ad Augustum.

ZIZYPHUS. (Frangulaceæ.)

Calyx tubulosus. Corollæ squamæ stamina mutant calyci insertæ. Drupa 2-sperma.

1. ZIZYPHUS VULGARIS. Lam.

Z. aculeis geminis, altero recurvo, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Dict. Enc. 3. p. 303. n.º 1. Wild. sp. 1. p. 1105. Lam. Ill. t. 185. fig. 1. De C. fl. fr. 4080.*

Rhamnus zizyphus. *Linn. sp. 282. Pers. syn. 1. p. 240.*

Arbor 15-20-pedalis; rami aculeati, folia breviter petiolata, denticulata, lævigata, lucida, trinervia, Flores axillares, parvi, flavi. Baccæ maturæ rubræ. edules. Vulgo dictus *Zizole*.

Colitur in hortis. Fl. Junio.

EVONYMUS. (Frangulaceæ.)

Corolla 5-petala. Capsula 5-gona, 3-locularis, 3-valvis, colorata. Semina calyptata.

1. EVONYMUS EUROPEUS. Linn.

E. floribus plerisque tetrandris 4-fidis, petalis ob-

longis, pedunculis compressis multifloris, stigmatibus subulatis, foliis glabris. *Linn. sp.* 286. *Wild. sp.* 1. p. 1130. *Pers. syn.* 1. p. 243. *Dict. Enc.* 2. p. 566. n.º 1. *De C. fl. fr.* 4069.

Frutex 5-6 pedalis, ramis viridibus, imis subquadrangulis; folia breviter petiolata, plerumque opposita, ovato-lanceolata, acuta, denticulata. Flores parvi herbacei; pedunculi ramosi. Capsula intense rosea.

Hab. in sepibus, in terra firma, *Campalto*, *Mestre*.
Fl. Majo et Junio.

HEDERA. (Caprifoliaceæ.)

Petala 5, *oblonga*. *Bacca* 5-sperma calyce cincta.

1. HEDERA HELIX. *Linn.*

H. foliis 3-5-lobis; floralibus ovatis, umbella erecta. *Linn. sp.* 292. *Wild. sp.* 1. p. 1179. *Pers. syn.* 1. p. 252. *De C. fl. fr.* 3407. *Dict. Enc.* 3. p. 491. n.º 1. *Lam. Ill. t.* 145.

Planta lignosa, in muris, arboribus, scandens. Flores corymbosi e viridi lutescentes. Baccæ nigrae. Fl. Septembri.

VITIS. (Sarmentaceæ.)

Petala apice calyptratim coherentia, emarcida.
Bacca 5-sperma, supera.

1. VITIS VINIFERA. *Linn.*

V. foliis palmato-lobatis, sinuatis nudis. *Linn.*

sp. 293. *Wild. sp.* 1. p. 1180. *Pers. syn.* 1. p. 252.
Dict. Enc. 8. p. 161. n.º 1. *De C. fl. fr.* 4566.

Planta satis nota, ubique culta, *al Lido* fere sponte nascens, et in maritimis circa *Coriellazzo*.
 Fl. Junio.

VIOLA. (Violaceæ.)

Calyx 5-phyllus. *Corolla* irregularis 5-petala, postice calcarata. *Antheræ* apice membranula coherentes. *Capsula* supera 3-valvis, 1-locularis.

1. VIOLA ODORATA. *Linn.*

V. subacaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. *Linn. sp.* 1324. *Wild. sp.* 1. p. 1163. *Pers. syn.* 1. p. 254. *Dict. Enc.* 8. P. II. p. 190. n.º 20. *Lam. Ill. t.* 625. *fig.* 1. *De C. fl. fr.* 4456.

Viola. N.º 1. *Zannich. p.* 277. *t.* 270.

Var. *α.* flore albo.

β. inodora, flore pallide cæruleo. N.º 2. *Zannich. p.* 277.

Folia radicalia longe petiolata, cordata, glabra vel pubescentia. Flores radicales, pedunculo longo gracili insidentes; corolla violacea; foliola calycina obtusa. Vulgo dicta *Mammola*.

Hab. ad sepes, in umbrosis. Fl. primo vere.

2. VIOLA ARVENSIS. *Murr.*

V. caule ramoso, angulato sulcato, foliis ovato-lanceolatis serratis, stipulis basi incis, calyce pubescente corollâ sublongiore. *Pers. syn.* 1. p. 255. *De C. fl. fr.* 4469.

Viola tricolor. *a.* *Linn. sp.* 1326. *Wild. sp.* 1. p. 1168. *Dict. Enc.* 8. p. II. p. 198. *β.*

Caulis diffusus glaber, spithameus; folia petiolata, ovata, crenata; stipulæ pinnatifidæ. Flores axillares, pedunculi folio longiores; corolla vix calyce longior, lutea cum lineis violaceis, vel ex luteo, albo, violaceo variegata.

Hab. in arvis, hortis. Fl. Aprili et Majo.

VINCETOXICUM. (Apocynæ.)

Corolla erecta. Nectarium squamulas seu callas 5, carnosas retusas sistens. Folliculi 2.

1. VINCETOXICUM VULGARE. *Pers.*

V. caule erecto, foliis ovatis acuminatis, margine tenuissime ciliatis. *Pers. syn.* 1. p. 274.

Asclepias vincetoxicum. *Linn. sp.* 314. *Wild. sp.* 1. p. 1268. *Dict. Enc.* 1. p. 280. n.º 14. *De C. fl. fr.* 2790.

Asclepias. *Zannich.* p. 23.

Caulis erectus, cylindricus, simplex, glaber 1-2-pedalis; folia breviter petiolata, basi subcordata, opposita. Flores in axillis superioribus et apice caulis; corymbi pedunculati; calyx minutus; corolla alba.

Hab. in umbrosis et arenosis, *alli Alberoni*, *al Porto di S. Erasmo.* Fl. Junio et Julio.

CYNANCHUM. (Apocynæ.)

Contorta. Corolla rotata. Nectarium cylindricum 5-dentatum, corollæ faucem ambiens, simplex. Folliculi duo.

1. CYNANCHUM ACUMINATUM. *Nob.*

C. scandens, foliis ovatis basi subcordatis apice longe acuminatis, nervis et margine pubescentibus, cymis lateralibus subaphyllis.

Caulis in arborea scandens, cylindricus, fistulosus; folia 4-5-pollices longa 2-2½ lata, basi vix et ne vix cordata; internodia longitudine foliorum, in apice caulis multo longiora; folia summa parva et sub flores in stipulas duas lineari-subulatas reducta. Cymi in pedunculo filiformi pubescente, recto, pollicari insidentes; flores albi, minores quam in *C. monspeliaco*.

Obs. Cynanchum acutum cum monspeliaco conjungit celeb. Lamark et clariss. R. Brown; species mea ab utroque diversissima, figurâ, consistentiâ et magnitudine foliorum; inveni jam anno 1808 in sylvâ, inter Mestre e la Mira. Fl. Julio et Augusto.

APOCYNUM. (Apocynæ.)

Corolla campanulata. Filamenta 5 cum staminibus alterna. Stylus subnullus. Stigma latum. Folliculi longi lineares.

1. APOCYNUM VENETUM. *Linn.*

A. caule erectiusculo herbaceo, foliis elliptico-lan-

œolatis mucronatis, margine denticulato, scabris.
Linn. Mill. Dict. 3. *Wild. sp.* 1. p. 1260. *Dict. Enc.* 1. p. 212. n.º 3.

Apocynum. *Zannich.* p. 17. t. 76.

Radix repens. Caulis 1-3 pedalis, ramosus, rami alterni oppositi patuli; folia opposita et alterna, læte viridia, mucronulata. Flores cymosi in apice caulis et ramulorum, dilute purpurei; pedunculi, calyces et corolla pubescentes. Fructus rarissime occurrit, ego nunquam vidi.

Hab. in arenâ maritimâ ad littora quæ a *Malamocco* usque ad fauces *Anassi* sese extendunt; sed copiosior versus *Cortellazzo*, *al Porto di Malamocco*, nel luogo detto *li Alberoni*. Fl. Junio et Julio.

CHIRONIA. (Gentianæ.)

Corolla infundibuliformis 5-loba. Pistillum declinatum. Stamina tubo corollæ insidentia, antheræ demum spirales. Capsula 2-ocularis.

1. CHIRONIA CENTAURIUM. *Schm.*

C. corollis infundibuliformibus, caule trichotomo, tetragono, foliis obovatis, obtusis. *Wild. sp.* 1. p. 1068.

Gentiana centaurium. Linn. sp. 332. *Dict. Enc.* 2. p. 634. n.º 24.

Erythræa centaurium. Pers. syn. 1. p. 283.

Centaurium. N.º 1. Zannich. p. 55.

Caulis nunc simplex, nunc ramosissimus, altitudine

mire varians, sæpe pedalis, quandoque digito brevior; folia opposita trinervia, internodio breviora, radicalia rosulata. Flores terminales subcorymbosi rosei, tubo longo, limbo quinquesido stellato.

Hab. in locis humidiusculis, et in siccis ubi minor et pauciflora. Fl. æstate.

2. *CHIRONIA SPICATA*. *Wild.*

C. herbacea, foliis lanceolatis 3-nerviis, caule bifido, floribus alternis sessilibus. *Wild. sp. 1. p. 1069. De C. fl. fr. 2783.*

Gentiana spicata. *Linn. sp. 333. Dict. Enc. 2. p. 634. n.º 25.*

Erythræa spicata. *Pers. syn. 1. p. 233.*

Centaurium. *N.º 2. Zannich. p. 56.*

Caulis semipedalis, tetragonus, sæpe bifurcatus, folia oblonga vel lanceolata. Flores in ramis sessiles laxè spicati; calyx profunde 5-lobus, lobi longitudine tubi corollæ; corolla rosea 5-loba; lobi angusti, acuti.

Hab. in arenosis, intorno la Piave. (*Zannich.*)
Fl. Junio.



PENTANDRIA DIGYNIA.

GENTIANA. (Gentianeæ.)

Corolla campanulata vel infundibuliformis.
Capsula 2-valvis, 1-locularis. Receptaculi
2 longitudinales.

1. GENTIANA PNEUMONANTHE. *Linn.*

G. corollis quinquefidis, campanulatis, acuminatis, axillaribus pedunculatis; foliis sublinearibus obtusis. Linn. sp. 330. Wild. sp. 1. p. 1336. Pers. syn. 1. p. 284. Dict. Enc. 2. p. 629. n.º 5. De C. fl. fr. 2769. Lam. Ill. t. 109. fig. 2.

Gentiana. N.º 1. Zannich. p. 109.

Caulis 1-2 pedalis erectus, fere semper simplex, foliosus; folia opposita linearia. Flores pulcherrimi, magni, azurei, terminales, pauci.

Hab. copiose in pratis humidis, *al Cavallino*. Fl. Septembri.

2. GENTIANA GERMANICA. *Wild.*

G. corollis 5-fidis, hypocrateriformibus barbatis, laciniis limbi ovatis acutis, foliis ovato-lanceolatis, ramis internodiis longioribus. Wild. sp. 1. p. 1346. De C. fl. fr. 2776.

Gentiana amarella. Dict. Enc. 2. p. 636. n.º 33. (non Linn.)

Gentiana. N.º 3. Zannich. p. 110.

Caulis erectus, ramosissimus, 6-10-pollicaris; folia trinervia subacuta. Flores numerosi, erecti, terminales axillaresque, longe pedunculati, purpureo-cærulei, præcedenti dimidio minores, appendices penicilliformes ad faucem corollæ; calyx usque ad mediam partem 5-fidus, lobi lanceolati, acuti, æquales.

Hab. in pratis humidis *al Cavallino*. Fl. Septembri.

HERNIARIA. (Paronychieæ.)

Calyx 5-partitus. Corolla o. Filamenta 5 sterilia cum staminibus alterna. Capsula monosperma.

1. HERNIARIA HIRSUTA. *Linn.*

H. herbacea, hirsuta, glomerulis parvis paucifloris. *Linn. sp. 317. Wild. sp. 1. p. 1297. Pers. syn. 1. p. 292. Dict. Enc. 3. p. 149. n.º 2. De C. fl. fr. 2293.*

Herniaria. N.º 1. Zannich. p. 138.

Caulis ramosi, diffusi, patuli, subsemi-pedales; folia parva ovato-oblonga, opposita, sub ramis floriferis, dein alterna. Flores parvi herbacei sessiles in axillis glomerati.

Hab. in locis arenosis, siccis, in agris. Fl. Junio.

BETA. (Chenopodeæ.)

Calyx 5-phyllus. Corolla o. Semen reniforme, intra substantiam baseos calycis.

1. BETA MARITIMA. *Linn.*

B. floribus geminis, caulibus decumbentibus; foliis triangularibus petiolatis. *Linn. sp.* 322. *Wild. sp. 1.* p. 1309. *Pers. syn. 1.* p. 295. *Dict. Enc. 1.* p. 407. n.º 2. *De C. fl. fr.* 2240.

Beta. *Zannich. p.* 36.

Caules diffusi, ramosi, glabri; folia alterna, succulenta, ovata, (nunquam triangularia observavi). Flores sessiles, bini vel terni, ad apicem ramorum spicas longas, graciles efformantes.

Hab. in maritimis, *al Lido, verso Malamocco et alibi.* Fl. æstate.

CHENOPODIUM. (Chenopodeæ.)

Calyx 5-phyllus, 5-gonus. Corolla 0. Semen 1 lenticulare, superum.

1. CHENOPODIUM MURALE. *Linn.*

C. foliis ovatis nitidis, dentatis, acutis, racemis ramosis nudis. *Linn. sp.* 318. *Wild. sp. 1.* p. 1301. *Dict. Enc. 1.* p. 192. n.º 4. *Pers. syn. 1.* p. 294. *De C. fl. fr.* 2258.

Caulis 1-3-pedalis, striatus, erectus; folia deltoidea longè petiolata dentata, sæpe dentes duo productiones; nervi tres e petiolo in limbum explicati. Racemi ramosi, nudi, multiflori, subdiffusi.

Hab. in ruderibus. Fl. æstate.

2. CHENOPODIUM RUERUM. *Linn.*

C. foliis cordato-triangularibus, obtusiusculis, dentatis; racemis erectis, compositis, subfoliosis, caule

brevioribus. *Linn. sp.* 318. *Wild. sp.* 1. p. 1300.
Pers. syn. 1. p. 294. *Dict. Enc.* 1. p. 192. n.º 3.
De C. fl. fr. 2257.

Chenopodium. N.º 2. *Zannich.* p. 62.

Caulis 1-2-pedalis, rami basi divaricati; folia rhomboidea profunde dentata, crassiuscula. Racemi foliolis linearibus interstinctis. Tota planta adulta rubescit.

Hab. ad muros et in ruderibus. Fl. æstate.

3. *CHENOPODIUM HYBRIDUM.* *Linn.*

C. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Linn. sp.* 319. *Wild. sp.* 1. p. 1303.
Pers. syn. 1. p. 294. *De C. fl. fr.* 2261.

Chenopodium angulosum. *Dict. Enc.* 1. p. 193.
 n.º 8.

Chenopodium. N.º 1. *Zannich.* p. 61.

Caulis 2-4-pedalis, albidus, sulcatus, ramosus; folia angulosa, angulis acutis, extremo longiore acuminato, admodum similia foliis *Daturæ stramonii*. Racemi terminales.

Hab. in hortis, vineis, etc. Fl. æstate.

4. *CHENOPODIUM ALBUM.* *Linn.*

C. foliis rhomboideo-triangularibus erosis, postice integris, summis oblongis, racemis erectis. *Linn. sp.* 319. *Wild. sp.* 1. p. 1302. *Dict. Enc.* 1. p. 192.
 n.º 6. *Pers. syn.* 1. p. 294.

Chenopodium leiospermum. a. *De C. fl. fr.* 2259.

Chenopodium. N.º 3. *Zannich.* p. 62.

Caulis 1-3-pedalis, strictus, angulosus, viridi et albo vel viridi et roseo lineatus, basi ramosus, rami

erecti, caule multo breviores; folia erosa, superiora lanceolato-lineariter integerrima. Racemi erecti cauli approximati, axillares, in superiore parte caulis conferti, racemum longum, albicantem efformantes.

Var. foliis omnibus integerrimis.

Hab. in ruderibus, etc., vulgatissimus. Fl. æstate.

5. CHENOPODIUM VIRIDE. *Linn.*

C. foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. *Linn. sp. 319. Wild. sp. 1. p. 1303. Pers. syn. 1. p. 294. Dict. Enc. 1. p. 192. n.º 7.*

Chenopodium leiospermum. ß. De C. fl. fr. 2259.

A præcedenti, ejus forte varietas, differt: foliis magis dentatis, dentibus acutioribus; racemis laxioribus et totâ plantâ aspectu viridiore.

Hab. cum præcedente.

6. CHENOPODIUM OPULIFOLIUM. *Schrad.*

C. foliis rhomboideo-ovatis inæqualiter dentatis, obtusis, subtus glaucis, racemis confertis, seminibus lævibus. *Schrad. in De C. fl. fr. supp. p. 372.*

A duobus præcedentibus quibus affinis differt: foliis minoribus, brevioribus, obtusis, inæqualiter dentatis vel potius erosis, ramis longioribus.

Hab. in ruderibus, secus vias et habitationes, frequens.

7. CHENOPODIUM VULVARIA. *Linn.*

C. foliis integerrimis rhomboideo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus, caule diffuso. *Linn. sp. 321. Wild. sp. 1. p. 1305. Pers. syn. 1. p. 294. De C. fl. fr. 2265.*

Chenopodium foetidum. *Dict. Enc. 1. p. 194. n.º 15.*

Chenopodium. *N.º 5. Zannich. p. 63.*

Caulis ramosus, decumbens, vix pedalis; folia parva, petiolata, glauca, farinosa. Flores minuti in axillis et ad apicem ramorum. Planta foetidissima; odor piscis corrupti.

Hab. ad muros, in locis cultis. Fl. aestate.

8. *CHENOPODIUM POLYSPERMUM*. *Linn.*

C. foliis integerrimis, ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *Linn. sp. 321. Wild. sp. 1. p. 1305. Pers. syn. 1. p. 295. Dict. Enc. 1. p. 195. n.º 16. De C. fl. fr. 2266.*

Chenopodium. *N.º 4. Zannich. p. 63.*

Caulis ramosissimus vel subsimplex, decumbens vel erectus 1-3 pedalis. Flores in cymis ramosis, axillaribus, numerosissimis, foliis brevioribus dispositi.

Hab. in fimetis, ad muros. Fl. aestate.

9. *CHENOPODIUM SCOPARIA*. *Linn.*

C. foliis planis lineari-lanceolatis, margine ciliatis, floribus glomeratis axillaribus. *Linn. sp. 321. Wild. sp. 1. p. 1306. Pers. syn. 1. p. 295. Dict. Enc. 1. p. 195. n.º 17. De C. fl. fr. 2267.*

Caulis 2-3 pedalis, ramosissimus, rami erecti; folia laete viridia linearia integerrima. Flores minuti sessiles, in axillis racemis parvis foliaceis dispositi; stamina crocea.

Hab. a Cortellazzo, a S. Marta. Fl. Julio, Augusto et Septembri.

10. *CHENOPODIUM MARITIMUM*. *Linn.*

C. foliis subulatis carnosis semiteretibus, floribus glomeratis axillaribus. Linn. sp. 321. Wild. sp. 1. p. 1307. Pers. syn. 1. p. 295. Dict. Enc. 1. p. 195. n.º 19. De C. fl. fr. 2268.

Chenopodium. N.º 6. Zannich. p. 64. t. 14.

Planta altitudine varians, quandoque palmaris, sæpius cubitalis : caules ramosissimi; folia carnosæ, glabra. Flores sessiles 2-4 glomerati in axillis foliorum superiorum.

Frequentissima in locis salsis *al Castello del Lido, a Malamocco, a Erasmo*, etc. Fl. Augusto et Septembri.

11. *CHENOPODIUM HIRSUTUM. Linn.*

C. herbaceum diffusum, foliis teretibus carnosis, obtusis, tomentosis. Linn. sp. Ed. 1. p. 221. De C. fl. fr. 2270.

Salsola hirsuta. Linn. sp. 323. Wild. sp. 1. p. 1313.

Chenopodium. N.º 7. Zannich. p. 64.

Planta diffusa tota tomento albo vestita. Folia 2-3 lineas longa. Flores minuti, axillares, sessiles.

Hab. *a Malamocco. (Zannich).*

SALSOLA. (Chenopodeæ).

Calyx 5-phyllus. Corolla 0. Capsula monosperma. Semen cochleatum.

1. *SALSOLA KALI. Linn.*

S. herbacea, decumbens, foliis subulatis spinosis; calycibus marginatis axillaribus. Linn. sp. 322. Wild.

sp. 1. p. 1310. Pers. syn. 1. p. 295. Dict. Enc. 7. p. 269. n.º 1. De C. fl. fr. 2275. Lam. Ill. t. 181. fig. 2.

Kali. N.º 2. *Zannich. p. 153.*

Caulis 1-2-pedalis ramosissimus; folia alterna, longa, subcylindrica, carnosa, apice mucrone spinoscentia; ramea brevia, subulata, spinosa. Flores axillares, sessiles; bracteæ 3 spinosæ circumvolutæ. Fructus maturus, perigonio membranaceo lato venoso cinctus.

Hab. abunde in arenosis humidiusculis salsuginosis, secus fossas *al Castello di S. Niccolo, al Lido.* Fl. Septembri.

2. *SALSOLA TRAGUS. Linn.*

S. herbacea erecta, foliis subulatis spinosis, calycibus ovalis. *Linn. sp. 322. Wild. sp. 1. p. 1310. Pers. syn. 1. p. 295. Dict. Enc. 7. p. 270. n.º 2. De C. fl. fr. 2274.*

Simillima præcedenti; solo defectu appendicum membranaceorum in fructu maturo dignoscitur.

Ambœ variant glabræ et asperæ, plus minusve diffusæ et procumbentes vel erectæ.

Hab. cum præcedente et in eodem tempore floret.

3. *SALSOLA SODA. Linn.*

S. herbacea patula, foliis inermibus. *Linn. sp. 323. Wild. sp. 1. p. 1311. Pers. syn. 1. p. 295. Dict. Enc. 7. p. 270. n.º 3. De C. fl. fr. 2273.*

Kali. N.º 1. *Zannich. p. 153.*

Caules lævigati ascendentes ramosi; folia longa

etiam 3 - pollicaria, inermia subcylindrica, in caule scœpius opposita, ramea alterna. Flores solitarii. Fructus rotundatus.

Hab. cum præcedente.

ULMUS. (Amentaceæ).

Calyx campanulatus 5-fidus. Corolla o. Samara compressa membranaceo-alata.

1. ULMUS CAMPESTRIS. *Linn.*

Ulmus foliis duplicato-serratis, basi subæqualibus, floribus subsessilibus conglomeratis, fructibus glabris. *Linn. sp. 327. Wild. sp. 1. p. 1324. Pers. syn. 1. p. 291. Dict. Enc. 4. p. 570. n.º 1. De C. fl. fr. 2126. a. Zannich. p. 279.*

Arbor excelsa vulgo dicta *olmo*; folia ovata acuta, asperiuscula, petiolata. Flores atropurpurei ante folia. Fructus compressus orbicularis.

Hab. *al Lido, in terra ferma. Fl. Martio.*

UMBELLATÆ.

ERYNGIUM. (Umbelliferæ).

Flores capitati sessiles, receptaculo paleaceo.

1. ERYNGIUM MARITIMUM. *Linn.*

E. foliis radicalibus subrotundis plicatis, spinosis, capitulis pedunculatis, paleis tricuspидatis. *Linn. sp.*

337. *Wild. sp. 1. p. 1358. Pers. syn. 1. p. 299. Dict. Enc. 4. p. 706. n.º 6. De C. fl. fr. 3551. Delaroché. Eryng. n.º 16. Zannich. p. 95.*

Planta glauca. Caulis albidus cylindricus, pedalis, sesquipedalisve, ramosus; folia inferiora longe pedunculata, nervosa, coriacea, lobata, dentato-spinosa; caulina sessilia subtriloba angulosa spinosa. Flores albi; involucri foliola 5-6 latissima, spinosa, angulata.

Hab. copiose in arenosis maritimis, *al Lido et alibi.* Fl. Julio.

2. ERYNGIUM METHYSTINUM. *Linn.*

E. foliis bipinnatifidis in petiolum basi integerrimum attenuatis, laciniis confertis, omnibus linearibus; capitulis laxè paniculatis; caule læviusculo. *Delaroché. Eryng. n.º 6. Linn. sp. 337. a. Wild. sp. 1. p. 1358. Pers. syn. 1. p. 299. Dict. Enc. 4. p. 699. n.º 3.*

Planta præsertim in superiore parte tota cœruleo-amethystina. Caulis pedalis, sesquipedalisve, erectus, foliosus, superne ramosus; folia pinnata laciniis elongatis margine spinosis. Capitula florum ovato-conoidea, parva, terminalia, cœrulea; bracteæ lineares integre basi spinosæ, capitulo longiores.

Hab. in pratis siccis circa *Treviso verso il ponte della Piava*, etiam sed raro *al Cavallino vicino alle bocche della Piava.* Fl. æstate.

ECHINOPHORA. (Umbelliferæ).

Flores laterales masculi, centralis hermaphroditus. Semen unum involucello immersum.

1. ECHINOPHORA SPINOSA. *Linn.*

[E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Linn. sp. 344. Wild. sp. 1. p. 1379. Pers. syn. 1. p. 301. Dict. Enc. 2. p. 335. n.º 1. Lam. Ill. Gen. t. 190. fig. 1. De C. fl. fr. 3546. Zannich. p. 90.*

Caulis crassus, firmus, sulcatus, ramosissimus, 1-2-pedalis; folia subbipinnata, foliola crassa, dura, rigida, acuta, pungentia. Flores albi; umbella plana; involucrum universale 5-phyllum; involucella 6-phylla, 3 exteriora majora; omnia pungentia.

Hab. copiose in arenosis maritimis, *al Lido*. Fl. æstate.

BUPLEURUM. (Umbelliferæ).

Involucra umbellulæ majora 5-phylla, vel nulla.

Petala flava involuta. Fructus subrotundus, compressus, striatus.

1. BUPLEURUM ROTUNDIFOLIUM. *Linn.*

B. involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Linn. sp. 340. Wild. sp. 1. p. 1369. Pers. syn. 1. p. 304. De C. fl. fr. 3532. Dict. Enc. 1. p. 511. n.º 1.*

Planta tota glabra. Caulis ramosus vel simplex sesquipedalis; folia alterna ovata vel ovato-oblonga, basi rotundata, e viridi glauca; inferiora amplexicaulia; superiora perfoliata. Involucrum nullum; involucella foliolis 5 inæqualibus, ovatis, flavescentibus, acuminatis constantia; flores lutei.

Hab. inter segetes et ad margines agrorum, *a S. Erasmo*. Fl. Junio et Julio.

CAUCALIS. (Umbelliferæ).

Corollæ radiatæ, disci masculæ. Petala inflexo-emarginata. Fructus setis hispidus. Involucra integra.

1. CAUCALIS GRANDIFLORA. *Linn.*

C. involucris singulis pentaphyllis, foliolo unico duplo majore. Linn. sp. 346. Wild. sp. 1. p. 1383. Pers. syn. 1. p. 306. Dict. Enc. 1. p. 649. n.º 1. Lam. Ill. Gen. t. 192. fig. 1. De C. fl. fr. 3504. Zannich. p. 54.

Caulis subpedalis, ramosus, sulcatus; folia bipinnata subvillosa, foliola incisa, lobi parvi, lanceolati, acuti. Flores albi, interiores minuti, exteriores petalo unico magno bifido, ut umbella radiata apparet; foliola involucri, margine alba scariosa. Semina setis longis instructa.

Hab inter segetes passim. Fl. æstate.

2. CAUCALIS ANTHRISCUS. *Ait.*

C. involucris polyphyllis, seminibus ovatis, stylis reflexis, foliis decompositis, foliolo extimo linearilanceolato. Ait. Kew. p. 335. Scop. Carn. n.º 311. Wild. sp. 1. p. 1388. Pers. syn. 1. p. 306. De C. fl. fr. 3511.

Tordylium anthriscus. Linn. sp. 346.

Caucalis aspera. a. Lam. Dict. Enc. p. 649. n.º 2.

Caulis 1-2-pedalis, ramosus, asper; folia pinnata, foliola ovato-lanceolata profunde pinnatifida, incisa, dentata; in superioribus foliolum terminale longissimum acutum. Flores albi vel rubescentes; umbellæ

planæ ; involucri foliola 4-5 linearia, brevia. Fructus parvus, setis brevibus rigidis conspersus.

Hab. ad sepes, secus vias, vulgo. Per totam æstatem floret.

DAUCUS. (Umbelliferæ).

Corollæ subradiatæ. Flosculi disci abortivi. Fructus pilis hispidus. Umbella fructus contractus, infundibuliformis.

1. DAUCUS CAROTTA. *Linn.*

D. seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis, foliorum laciniis angusto-linearibus acutis. *Linn. sp. 348. Willd. sp. 1. p. 1389. Pers. syn. 1. p. 306. Dict. Enc. 1. p. 626. n.º 1. De C. fl. fr. 3500.*

Daucus. *Zannich. p. 85. t. 190.*

Caulis subpedalis, ramosus, asper; folia dissecta, lobi sublineares acuti. Flores albi numerosi, centrali sæpius abortivo rubro; involucrium pinnatifidum umbellâ longius.

Hab. in herbosis, vulgo. Fl. æstate.

AMMI. (Umbelliferæ).

Involucra pinnatifida. Corollæ radiatæ, omnes hermaphroditæ. Fructus lævis.

1. AMMI MAJUS. *Linn.*

A. foliis inferioribus pinnatis, lanceolatis serratis,

superioribus multifidis linearibus. *Linn. sp.* 349. *Wild.*
sp. 1. p. 1392. *Pers. syn.* 1. p. 308. *Dict. Enc.* 1. p.
131, n.º 1. *Lam. Ill.* t. 193. *De C. fl. fr.* 3497.

Ammi. Zannich. p. 14.

Caulis bipedalis, cylindricus, glaber, ramosus; fo-
lia inferiora pinnata, foliola 5 ovato-lanceolata, serrata;
superiora in laciniis angustis dentatis divisa. Umbel-
læ amplæ; flores albi.

Hab. in locis cultis, vineis. Fl. Junio et Julio.

CONIUM. (Umbelliferæ).

*Involucella dimidiata, sub 3-phylla. Fructus
subglobosus, 5-striatus, utrinque crenatus.*

1. CONIUM MACULATUM. *Linn.*

C. seminibus striatis. *Linn. sp.* 349. *Wild. sp.* 1.
p. 1395. *Pers. syn.* 1. p. 308.

Cicuta major. Dict. Enc. 2. p. 3. n.º 1. *Lam. Ill.*
t. 195. fig. 1. *De C. fl. fr.* 3494. *Zannich.* p. 66.

Caulis 3-5 pedalis, fistulosus, ramosus, maculis
atropurpureis adpersus, folia inferiora alterna, supe-
riora ad basin ramulorum opposita; tripinnata, ampla,
foliola pinnatifida acuta. Flores albi; umbellæ magnæ.
Planta nociva, odor gravis foetidus.

Hab. in locis humidiusculis, a *Mestre*, a *Fusine*.
Fl. æstate.

SELINUM. (Umbelliferæ).

Fructus ovato-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. Involucrum reflexum; Petala cordata œqualia.

1. SELINUM CERVARIA. *Crantz.*

S. foliis cartilagineis, inferne appendiculatis, circum-serratis, serris denticulatis. *Crantz. aust. 167. t. 3. fig. 1. Pers. syn. 1. p. 309. De C. fl. fr. 3484.*

Athamanta cervaria. Linn. sp. 352. Wild. sp. 1. p. 1401.

Selinum glaucum. Dict. Enc. 7. p. 62. n.º 7.

Oraoselinum. Zannich. p. 199.

Caulis 2-4-pedalis, rectus; striatus, ramosus; folia bipinnata, foliola lanceolata acuta inæqualiter serrata, glauca. Umbellæ terminales 8-10 radiatæ; involucra 6-8-phylla; petala alba. Fructus glaber.

Hab. in locis siccis, *ál Cavallino*. Fl. Augusto et Septembri.

2. SELINUM PALUSTRE. *Linn.*

S. caule striato, radice fusiformi subdivisâ; radiis umbellæ hispidis. *Wild. sp. 1. p. 1397. Linn. sp. 350. Pers. syn. 1. p. 309. Dict. Enc. 7. p. 59. n.º 2. De C. fl. fr. 3487.*

Selinum sylvestre. Jacq. austr. t. 152.

Thysselinum. Zannich. p. 258. (excl. syn. Lob).

Caulis glaber 2-4-pedalis, ramosus; folia 5-pinnata; foliola opposita pinnatifida, lobi lineares acuti. Um-

bellæ terminales amplæ, radii 20-30; involucrum ex foliolis 8-10 linearibus, margine membranaceis, deflexis; umbellulæ 30-40-floræ; involucella involucri similia; in fructu maturo styli divaricatissimi.

Hab. *alle bocche della Piava*. Fl. Septembri.

Obs. Synonymia Zannichellii ad *S. sylvestrem* pertinet, sed in loco ab ipso citato tantum vidi et copiose *S. palustre*.

CRITHMUM. (Umbelliferæ.)

Fructus ovato-compressus; flosculi æquales; involucrum polyphyllum.

1. CRITHMUM MARITIMUM. Linn.

C. foliolis lanceolatis carnosis. Linn. *sp.* 354. *Wild.* *sp.* 1. p. 1408. *Pers. syn.* 1. p. 311. *Dict. Enc.* 1. p. 343. *Lam. Ill. t.* 197. *De C. fl. fr.* 3480. *Zannich.* p. 74.

Caules sæpius cæspitosi, simplices vel ramosi, cylindracei, læves, foliosi, circiter pedales; folia bipinnata, carnosæ, foliola angusto-linearia. Umbellæ terminales; flores albi breviter pedunculati; petala fere æqualia, integra apice curvata. Fructus ovatus striatus.

Hab. frequens ad muros et inter saxa, *al Lido*, etiam in urbe *al Canale dei mendicanti*. Fl. æstate.

ANGELICA. (Umbelliferæ.)

Fructus subrotundus, angulatus, solidus, styli reflexis. Corollæ æquales, petalis incurvis.

1. ANGELICA SYLVESTRIS. Linn.

A. foliolis æqualibus ovato-lanceolatis serratis. *Linn. sp. 361. Wild. sp. 1. p. 1429. Dict. Enc. 1. p. 170. n.º 2. Pers. syn. 1. p. 315.*

Imperatoria sylvestris. De C. fl. fr. 3422.

Angelica. Zannich. p. 16.

Caulis 3-4-pedalis erectus, lævis, cylindricus, glaucore adpersus; folia magna bipinnata; foliola distincta, lata, ovata, serrata; petiolus basi vaginam ventricosam, amplam, amplexicaulem efformans. Umbellæ terminales; involucrium subnullum vel ex 1-2 foliolis parvis constans; radii circiter 30; umbellæ partiales compactæ; involucella polyphylla, setacea. Flores albi vel purpurascens. Fructus marginatus.

Hab. in aquis, *al Cavallino, intorno la Piava, a Fusine, Malghera, etc.* Fl. Augusto.

SIUM. (Umbelliferæ).

Fructus subovatus, striatus. Involucrium polyphyllum. Petala cordata.

1. SIUM ANGUSTIFOLIUM. *Linn.*

S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucrio universali pinnatifido. *Linn. sp. 1672. Wild. sp. 1. p. 1431. Dict. Enc. 1. p. 399. n.º 2. De C. fl. fr. 3447. Pers. syn. 1. p. 316.*

Caulis erectus 2-pedalis, ramosus; folia inferiora pinnata, foliola 13-15 ovato-oblonga, latiuscula, dentata, incisa, basi auriculata, parva infima remota, folia superiora multo minora, foliola laciniata. Umbellæ oppositifoliæ, breviter pedunculatæ 8-12 radiatæ. Flores albi.

Hab. in aquosis, fossis. Fl. æstate.

2. SIUM NODIFLORUM. *Linn.*

S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. *Linn. sp. 861. Wild. sp. 1. p. 1432. Pers. syn. 1. p. 316. De C. fl. fr. 3448. Dict. Enc. 1. p. 400. n.º 3.*

Caulis ramosus, decumbens, foliosus; folia pinnata, foliolis 5-7, ovato-lanceolatis, acutis, serratis. Umbellæ oppositifolice, breviter pedunculatæ, parvæ; radii 6-8; flores albi.

Hab. in aquosis et fossis, *alle Bocchè della Piava.*
Fl. æstatè.

ŒNANTHE. (Umbelliferæ.)

Flosculi difformes, in disco sessiles, steriles.

Fructus calyce et pistillo coronatus.

1. ŒNANTHE FISTULOSA. *Linn.*

Œ. stolonifera, foliis caulinis pinnis filiformibus, fistulosis. *Linn. sp. 365. Wild. sp. 1. p. 1440. Pers. syn. 1. p. 318. Dict. Enc. 4. p. 494. n.º 1. Lam. Ill. t. 203. fig. 1. De C. fl. fr. 3440. Zannich. p. 194.*

Radix repens. Caulis pedalis et ultra, lævis, striatus, fistulosus, parum ramosus; folia elongata, bipinnata, petiolis fistulosis; superiora simpliciter pinnata, foliola linearia. Umbella parva; radii sæpius 3; flores albi conferti; involucrum sæpius nullum vel monophyllum; umbellæ fructiferæ globosæ echinatæ. Fructus coronati dentibus calycinis et stylis rigidis persistentibus.

Hab. vulgo in fossis, *al Cavallino, Mestre, Fusina.*
Fl. Junio et Julio.

2. *ŒNANTHE RIENANA. De C.*

Œ. radicum fibris cylindricis, caule farcto, foliis radicalibus pinnatis, foliolis cuneiformibus dentatis, caulinis bipinnatis linearibus, involucro 4-6 phyllo. *De C. fl. fr. supp. p. 506.*

Ab *Œ. peucedanifolia* differt foliis inferioribus simpliciter pinnatis, foliolis cuneiformibus lobatis, nec linearibus: ab *Œ. pimpinelloide*, involucro polyphyllo, floribus minoribus: ab utraque caule pleno fistuloso.

Hab. *al Cavallino, alle sponde della Piava.* Fl. Augusto.

PHELLANDRIUM. (Umbelliferæ).

Flosculi disci minores. Fructus ovatus lævis, coronatus calyce et pistillo.

1. *PHELLANDRIUM AQUATICUM. Linn.*

P. foliorum ramificationibus divaricatis. *Linn. sp. 366. Wild. sp. 1. p. 1444. Pers. syn. 1. p. 318.*

Œnanthe aquatica. Dict. Enc. 4. p. 496. n.º 8.

Œnanthe phellandrium. De C. fl. fr. 3439.

Caulis basi immersus, nudus, crassus, 2-3-pedalis, fistulosus, sulcatus, ramosus; folia ampla tripinnata glabra, foliola minuta. Flores parvi albi; umbellæ breviter pedunculatæ; involucrum nullum, involu-

cella 6-7-phylla acuta longitudine florum. Planta venenata.

Hab. in fossis aquæ dulcis, circa *Malghera*, *Mestre*, *Fusine*, *Miran*. Fl. Junio et Julio.

CORIANDRUM. (Umbelliferæ).

Corolla radiata; petala inflexo-emarginata. Involucrum universale 1-phyllum. Partialia dimidiata. Fructus sphœericus.

1. CORIANDRUM SATIVUM. *Linn.*

C. fructibus globosis. *Linn. sp. 367. Wild. sp. 1. p. 1448. Pers. syn. 1. p. 319. Dict. Enc. 2. p. 106. n.º 1. De C. fl. fr. 3434.*

Caulis 2-pedalis glaber; folia inferiora bipinnata, foliola ovata lobata, dentata; superiora tenuiter dissecta. Flores albi, exteriores irregulares magni. Semina globosa, striata.

Hab. in nonnullis agris, post messem.

2. CORIANDRUM TESTICULATUM *Linn.*

C. fructibus didymis. *Linn. sp. 367. Wild. sp. 1. p. 1448. Pers. syn. 1. p. 319. Dict. Enc. 2. p. 106. n.º 2. De C. fl. fr. 3435.*

Caulis sesquipedalis sulcatus; folia omnia dissecta, lobi lineares. Umbellæ parvæ; flores albi subregulares. Semina geminata, testiculata, leviter rugosa, non striata.

Hab. in agris circa *la Mira*, *Cherignago*. Fl. Julio.

SCANDIX. (Umbelliferæ).

Corolla radiata. Fructus subulatus. Petala emarginata. Flosculi disci sæpius masculi. Involucrum nullum.

1. SCANDIX PECTEN. *Linn.*

S. seminibus longissime rostratis, foliolis multifidis. *Linn. sp.* 368. *Wild. sp. J. p.* 1449. *Pers. syn. 1. p.* 319. *De C. fl. fr.* 3432.

Chærophyllum rostratum. *a. Dict. Enc. 1. p.* 678. n.º 15.

Caulis semipedalis, gracilis, ramosus, lævis; folia tenuissime dissecta. Umbellæ parvæ, paucifloræ; flores albi. Fructus longissimus 2-uncialis, subulatus, asper.

Hab. in agris circa *Cherignago, Miran.* Fl. Junio et Julio.

CHÆROPHYLLUM. (Umbelliferæ).

Involucrum reflexum concavum. Petala inflexo-cordata. Fructus oblongus lævis.

1. CHÆROPHYLLUM SYLVESTRE. *Linn.*

C. caule striato, geniculis tumidiusculis. *Linn. sp.* 369. *Wild. sp. 1. p.* 1452. *Pers. syn. 1. p.* 320. *Dict. Enc. 1. p.* 676. n.º 8. *De C. fl. fr.* 3425.

Caulis 3-pedalis, ramosus, fistulosus, inferne ramosus; folia magna 2-3 pinnata; foliola angusta pin-

natifida, dentata, acuta. Flores albi; umbellæ radii
8-12. Fructus lævis, maturus nigricans. Odor ingratus.
Hab. in pratis, passim. Fl. Majo et Junio.

PASTINACA. (Umbelliferæ).

Fructus ellipticus compresso-planus. Petala involuta integra.

1. PASTINACA SATIVA. *Linn.*

P. foliis simpliciter pinnatis. Linn. sp. 376. Wild. sp. 1. p. 1466. Pers. syn. 1. p. 322. Dict. Enc. 4. p. 670. n.º 2. Lam. Ill. t. 206. De C. fl. fr. 3525. Zannich. p. 205.

Caulis 1-5-pedalis, cylindricus, sulcatus, ramosus; folia subhirsuta, foliola latiuscula lobata. Flores lutei; involucrium nullum.

Hab. ad sepes in insulis *S. Erasmo*, *al Lido*, *a Campalto*, etc. Fl. Junio et Julio.

APIUM. (Umbelliferæ).

Fructus ovatus striatus. Involucrium 1-phyllum. Petala æqualia.

1: APIUM GRAVEOLENS. *Linn.*

A. foliis cuneiformibus. Linn. sp. 379. Wild. sp. 1. p. 1475. Pers. syn. 1. p. 324. Dict. Enc. 5. p. 184. n.º 2. De C. fl. fr. 3522.

Caulis circiter 2-pedalis, striatus, ramosus; folia

pinnata; foliola lata, lævia, sublucida, incisa, lobata, dentata. Umbellæ axillares, sessiles; flores albi.

Hab. in paludosis fossis, *al Cavallino*. Fl. Augusto.

PIMPINELLA. (Umbelliferæ).

Fructus ovato-oblongus. Petala inflexa. Stigma subglobosum. Umbellulæ subglobosæ primum nutantes.

1. PIMPINELLA MAGNA: *Linn:*

P. foliis uniformibus pinnatis, foliolis omnibus lobatis, impari trilobo. *Linn. Nant. 217. Wild. sp. 1, p. 1471. Pers. syn. 1. p. 323. Dict. Enc. 1. p. 445. n.º 3.*

Tragoselinum: *Zannich. p. 262. t. 306.*

Radix fusiformis. Caulis 3-pedalis, striatus, ramosus; folia radicalia primaria petiolata ovata dentata triloba; secunda ternata, ultima pinnata, foliolis 5-7; caulina pinnata. Flores albi.

Hab. in pratis, *a Campalto*. Fl. æstate.

PENTANDRIA TRIGYNIA.

VIBURNUM. (Caprifoliaceæ).

Calyx 5-partitus superus. Corolla 5-fida. Bacca aut drupa monosperma.

1. VIBURNUM LANTANA. *Linn.*

V. foliis cordatis, serratis, venosis, subtus tomentosis. *Linn. sp. 334. Wild. sp. 1. p. 1489. Pers. syn. 1. p. 327. Dict. Enc. 8. p. 211. n.º 13. De C. fl. fr. 3402. Zannich. p. 275. t. 310.*

Frutex 6-10-pedalis; rami recti, juniores cinereo-farinosi; folia opposita, lata, petiolata. Flores umbellati, albi. Baccæ virides, dein rubræ, maturæ nigræ.

Hab. in umbrosis et ad sepes, *al Cavallino, a Campalto*, etc. Fl. Majo et Junio.

SAMBUCUS. (Caprifoliaceæ.)

Calyx 5-partitus. Corolla 5-fida. Bacca 3-sperma.

1. SAMBUCUS EUULUS. *Linn.*

S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis ovatis, caule herbaceo. *Linn. sp. 385. Wild. sp. 1. p. 1494. Pers. syn. 1. p. 328. Dict. Enc. 7. p. 482. n.º 6. De C. fl. fr. 3404.*

Ebulus. *Zannich. p. 89. t. 286.*

Caulis 4-6 pedalis sulcatus, viridis; folia imparipinnata; foliola 7-9 lanceolata serrata. Flores albi terminales, cyma ampla. Baccæ nigræ.

Hab. vulgo a *Brondolo, Fusine, Malghera*, etc. Fl. Junio.

2. SAMBUCUS NIGRA. *Linn.*

S. cymis 5-partitis, stipulis 2 utrinque setaceis, foliis pinnatis, foliolis ovatis serratis, caule arboreo. *Linn. sp. 385. Wild. sp. 1. p. 1495. Pers. syn. 1. p. 328. Dict. Enc. 7. p. 479. n.º 1. De C. fl. fr. 3405.*

Sambucus. Zannich. p. 234. t. 265.

Caulis arboreus tortuosus; rami medulla alba repleti; folia impari-pinnata, foliola 5-7 ovato-lanceolata, acuta, serrata. Flores albi, cymæ maguæ. Baccæ rubræ, demum nigræ.

Hab. vulgo ad sepes, a *Fusino, al Lido*. Fl. Majo et Junio.

TAMARIX. (Tamaricineæ).

Calyx 3-partitus. Petala 3. Capsula 1-locularis, 3-valvis. Semina comâ instructa.

1. TAMARIX GALLICA. *Linn.*

T. floribus pentandris, spicis lateralibus, foliis lanceolatis amplexicaulibus imbricatis. *Linn. sp. 386. Wild. sp. 1. p. 1498. Pers. syn. 1. p. 328. Dict. Enc. 7. p. 520. n.º 1. De C. fl. fr. 3633. Lam. Ill. t. 213. fig. 1.*

Tamariscus. *Zannich. p. 256. t. 186.*

Frutex 3-8 pedalis, ramosissimus; rami flexiles; folia minutissima, brevissima, acuta, ramos juniores vestientia. Flores spicati, parvi, purpurei vel albi. Spicæ inclinatæ; stamina corollâ longiora. Capsula longitudine calycis.

Hab. in maritimis, a *Malamocco*, a *Brondolo*, a *Chioggia*. Fl. Majo et Junio.



PENTANDRIA TETRAGYNIA.

PARNASSIA. (Violaceæ. *De C. ined.*)

Calyx 5-partitus. Petala 5. Nectaria 5 cordata, ciliata apicibus globosis. Capsula 4-valvis, 2-ocularis. Receptaculum parietaria. Semina membranaceo-marginata.

1. PARNASSIA PALUSTRIS. *Linn.*

P. foliis radicalibus cordatis, nectariis multisetis. Linn. sp. 391. Wild. sp. 1. p. 1516. Pers. syn. 1. p. 331. Dict. Enc. 1. p. 23. n.º 1. Lam. Ill. t. 216. De C. fl. fr. 4290.

Parnassia. Zannich. p. 204. t. 51.

Caulis spithameus erectus; folia radicalia longe petiolata, glaberrima; caulina unica amplexicaulia. Flos solitarius terminalis; petala alba cum venis viridibus.

Hab. in locis humidis *al Cavallino* copiose. Fl. æstate.

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

STATICE. (Plumbagineæ).

Calyx 2-phyllus, integer, plicatus, scariosus.
Petala 5. Semen unum superum.

1. STATICE LIMONIUM. *Linn.*

S. scapo paniculato tereti, foliis lævibus undulatis, sub apice mucronatis. *Linn. sp. Wild. sp. 1. p. 1523. Pers. syn. 1. p. 333. Dict. Enc. 7. p. 367. n.º 9. De. C. fl. fr. 2321.*

Limonium. Zannich. p. 164.

Folia omnia radicalia 3-4-pollicaria et ultra, coriacea. Scapi ramosi 1-2-pedales; flores numerosi ex albo violacei, in spicis unilateralibus dispositi sursum spectantibus.

Vulgatissima in locis limosis salsis, vulgo *Barene*.
Fl. Augusto et Junio.

2. STATICE GLOBULARIÆFOLIA. *Desf.*

S. foliis acuminatis horizontalibus, panicula laxa, racemis terminalibus secundis. *Desf. fl. atl. 1. p. 274. De C. fl. fr. supp. p. 379. Pers. syn. 1. p. 333.*

Statice ramosissima. *Poiret. voy. et Dict. Enc. 7. p. 373. n.º 25.*

Limonium. N.º 2. Zannich. p. 165. t. 216. (excl. synonym.)

Folia radicalia 5-nervia, margine membranacea,

macronata. Flores minuti; spicæ 2-unciales, numerosæ paniculam ut in præcedenti efformantes.

Hab. in locis salsis, circa *Malghera*, rara. Fl. æstate.

3. STATICE OLEÆFOLIA. *Scop.*

S. foliis lanceolatis, subaristatis, margine albo; caulibus dichotomis, flexuosis subnudis. *Scop. Del. Insub. 1. n.º 1. t. 10. De C. fl. fr. 2326. Dict. Enc. 7. p. 370. n.º 17. Pers. syn. 1. p. 333. Wild. sp. 1. p. 1525.*

Limonium. N.º 3. *Zannich. p. 165. t. 232 (bona).*

Scapi flexuosi, fere e basi ramosi; rami flexuosi, rigidi, nudi, acuti, superiores tantum floriferi; folia præcedenti minora et angustiora. Flores paulo longiores, arcuati, cærulei.

Hab. in locis salsis, præcipue *a i Treporti ed al Cavallino*. Fl. Julio et Augusto.

4. STATICE BELLIDIFOLIA. *Gouan.*

S. foliis oblongis, spathulatis, obtusis, floribus minimis corymbosis. *Gou. fl. monsp. p. 231. De C. fl. fr. 2323.*

Limonium. N.º 4. *Zannich. p. 166. t. 22.*

Folia sæpius desunt in plantâ floriferâ, præcedenti similia. Facile dignoscitur ramis scabris sterilibus numerosissimis, ramosissimis, intricatis, non rigidis ut in præcedente; floribus minoribus pallide cæruleis; habitu etiam humiliore.

Hab. in locis salsis vulgo *Barene*, *a i Treporti*, *a S. Elena*. Fl. Augusto.

LINUM. (Linnæ. *De C. theor.*)

*Calyx 5-phyllis. Petala 5. Capsula 10-valvis ;
valvis unilocularibus monospermis.*

1. LINUM USITATISSIMUM. *Linn.*

L. calycibus capsulisque mucronatis, petalis cre-
natis, foliis lanceolatis alternis, caule solitario. Linn.
sp. 397. Wild. sp. 1. p. 1533. Pers. syn. 1. p. 334.
Dict. Enc. 3. p. 498. n.º 1. De C. fl. fr. 4446.

Caulis erectus, gracilis, foliosus, apice ramosus ;
folia sparsa, lanceolato-linearia, acuta, glabra, glau-
cescentia. Flores pedunculati, terminales, cœrulei ;
foliola calycina 3-nervia.

Colitur in agris vulgo dictum *Lino*. Fl. æstate.

2. LINUM VISCOSUM. *Linn.*

L. calycibus acuminatis, foliis lanceolatis pubescen-
tibus 5-nerviis margine glandulosis. Linn. sp. 398. Wild.
sp. 1534. Pers. syn. 1. p. 335.

Linum hirsutum. plur. auct.

Caulis erectus pedalis et sesquipèdalis, villosus ;
simplex apice 2-3-fidus ; folia alterna ovato-acuminata ;
plerumque 3-nervia, margine pilis glanduliferis ci-
liata ; folia ramealia vel bracteæ, parva subopposita.
Flores in ramis alterni, secundi, breviter pedicellati ;
calycis foliola acuminata, ciliato-glandulosa ; corolla
magnitudine et colore *L. usitatissimi*. Capsula mucro-
nata 10-valvis.

Hab. in pratis siccis, intorno la Piava, della parte
di Treviso. Fl. Junio et Julio.

3. LINUM TENUIFOLIUM. *Linn.*

L. calycibus acuminatis margine glandulosis, foliis sparsis linearibus retrorsum scabris. *Linn. sp.* 399. *Wild. sp. 1. p.* 1536. *Pers. syn. 1. p.* 335. *De C. fl. fr.* 4450. *Dict. Enc. 3. p.* 500. n.° 5.

Linum. N.° 2. Zannich. p. 168.

Caules pedales, duri, graciles, glabri; folia numerosa, sparsa, angustissima, acuta, rigidiuscula, margine aspera. Flores terminales, pedunculati, masculi carnei.

Hab. in locis siccis, *al Cavallino.* Fl. æstate.

4. LINUM MARITIMUM. *Linn.*

L. calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis, inferioribus oppositis. *Linn. sp.* 400. *Wild. sp. 1. p.* 1537. *Pers. syn. 1. p.* 355. *Dict. Enc. 3. p.* 502. n.° 15. *De C. fl. fr.* 4443.

Linum. N.° 1. Zannich. p. 168.

Caulis pedalis et ultra, ramosus; folia inferiora elliptica opposita, alia sparsa lineari-lanceolata. Flores solitarii, pedunculati, lutei.

Hab. in herbosis humidis maritimis, *a Fusina, al Cavallino, a Cortellazzo.* Fl. Augusto et Septembri.

5. LINUM CATHARTICUM. *Linn.*

L. foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo. *Linn. sp.* 402. *Wild. sp. 1. p.* 1541. *Dict. Enc. 3. p.* 501. n.° 10. *Pers. syn. 1. p.* 336. *De C. fl. fr.* 4452.

Linum. N.° 3. Zannich. p. 169. t. 258.

Caulis 3-6-pollicaris, erectus, gracillimus, glaber;

folia omnia opposita internodiis breviora. Flores parvi,
pedunculati, terminales, albi.

Hab. in locis herbosis, pratis. Fl. Junio et Julio.

~~~~~



## HEXANDRIA MONOGYNIA.

---

### LEUCOJUM. (Liliaceæ).

*Corolla campaniformis, 6-partita, apicibus incrassatis. Stigma simplex.*

1. LEUCOJUM ÆSTIVUM. *Linn.*

*L. spatha multiflorā, stylo clavato. Linn. sp. 414. Wild. sp. 2. p. 30. Pers. syn. 1. p. 349. Dict. Enc. 4. p. 463. n.º 2. Lam. Ill. t. 250. f. 2. De C. fl. fr. 1985.*

*Narcisso-leucojum. Zannich. p. 191.*

Folia radicalia, ensiformia, basi canaliculata, apice obtusa. Scapus pedalis, compressus; flores 4-6 pedunculati; pedunculi inæquales, laxi, spathâ longiores; corolla lactea apice viridis; stigma viride in acum desinens.

Hab. in pratis humidis, a *Campalto, Brondolo, Chioggia*. Fl. Aprili et Majo.

---

### NARCISSUS. (Liliaceæ).

*Petala 6 œqualia. Nectarium (corollæ limbus interior) infundibuliforme 1-phyllum. Stamina intra nectarium.*

1. NARCISSUS BIFLORUS. *Curt.*

*N. spatha biflora, nectario brevissimo scarioso.*

*Curt. Bot. Mag. t. 197. Wild. sp. 2. p. 39. Dict. Enc. 4. p. 400. n.º 17. De. C. fl. fr. supp. p. 321. Pers. syn. 1. p. 350.*

Folia ensiformia scapo paulo longiora. Scapus pedalis compressus, biflorus; flores albi pedunculati ex albo flavescentes, nectario luteo brevissimo crenato.

Hab. in locis humidis *at Lido*, ubi observavit *Josephus Ruchinger* in horto Bot. Venet. hortulanus, et mecum benevole communicavit. Fl. Majo et Junio.

### ALLIUM. (Liliaceæ).

*Corolla 6-partita patens. Spatha multiflora. Umbella congesta. Capsula supera.*

#### 1. ALLIUM SUAVEOLENS. *Jacq.*

A. scapo nudo teretiusculo, foliis linearibus planiusculis obtusis, umbella subrotunda, staminibus subulatis corolla duplo longioribus. *Jacq. Coll. 2. p. 305. Ic. Rar. 2. t. 364. Wild. sp. 2. p. 65.*

A. ambiguum. *De C. fl. fr. 1955.*

A. maritimum venetum, etc. *Zannich. p. 6. t. 291. fig. 2.*

Bulbus oblongus. Folia radicalia, angusta basi vaginantia, vaginæ 3-6-pollicares. Scapus 1-2 pedalis, in parte superiori subangulatus, foliis longior; umbella subrotunda; flores numerosi 100 et ultra, parvi; segmenta corollæ interiora alba, exteriora dorso et apice rosea; spatha brevis. Flores suaveolentes, sed odor fugax.

. Hab. in locis salsis etiam inundatis, cum Staticibus, Salicorniis. Fl. Septembri.

2. ALLIUM CARINATUM. *Linn.*

A. caule planifolio, umbella bulbifera pauciflora, staminibus subulatis, spatha acuta longissima. *Linn. sp. 426. Wild. sp. 2. p. 70. Pers. syn. 1. p. 356. Dict. Enc. 1. p. 66. n.º 15. De C. fl. fr. 1954.*

Caulis pedalis vel sesquipedalis, cylindricus, foliosus; folia caulina 2-3 plana, sed in planta florente sæpius dessicata et convoluta. Umbellæ bulbi numerosi; flores pauci, purpurei; stamina corollæ longiora, stylo breviora; spatha bicornis inæqualis longissima.

Hab. in arenosis *al Lido*, in locis cultis. Fl. æstate.

3. ALLIUM SPHEROCEPHALON. *Linn.*

A. caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspидatis corolla longioribus. *Linn. sp. 426. Wild. sp. 2. p. 70. Pers. syn. 1. p. 356. Dict. Enc. 1. p. 66. n.º 16. De C. fl. fr. 1975.*

Bulbus oblongus. Caulis cylindricus, erectus, in parte inferiori foliosus; folia subfistulosa, longa, planta florente sæpius arida. Flores in apice caulis capitulum sphericum purpureum efformantes; stamina alternatim tricuspидata.

Hab. copiose in arenosis *al Lido*. Fl. Majo.

4. ALLIUM SENESCENS. *Linn.*

A. scapo nudo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis, umbella subrotunda, staminibus subulatis. *Linn. sp. 430. Wild. sp. 2. p. 75. De C. fl. fr. 1958. §. Dict. Enc. 1. p. 68. n.º 25.*

*Allium pratense* radice iridis, etc. *Zannich.* p. 7.  
t. 273.

*Allium angulosum.* plur. auctor.

Radix senescens lignosa horizontalis, fibras numerosas emittens. Folia radicalia longa, angusta, erecta. Scapus pedalis et sesquipedalis anceps; flores purpurei, vel albi; umbella hemisphærica; stamina simplicia, corollâ paulo longiora.

Hab. in pratis humidis, *alla Piava*, a *Campalto*, a *Brondolo*. Fl. Julio et Augusto.

#### 5. ALLIUM TRIQUETRUM. *Linn.*

A. scapo nudo, foliisque triquetris, staminibus simplicibus. *Linn. sp.* 431. *Wild. sp.* 2. p. 80. *Pers. syn.* 1. p. 357. *Dict. Enc.* 1. p. 68. n.º 30. *De C. fl. fr.* 1959.

Bulbi subrotundi, albi, proliferi. Scapus circiter pedalis, erectus, plenus, triqueter; folia latiuscula triquetra, latere interiore canaliculata, cauli fere æqualia. Spatha 2-valvis caduca, pedunculis brevior; petala alba ovato-oblonga, alterna minora, basi luteo-viridia; stamina corollâ breviora.

Hab. in horto Cappucinatorum Clodii. (*Bottari.*) Fl. Aprili.

---

#### ORNITHOGALUM. (Liliacæ).

Corolla 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens. Filamenta basi dilatata aut subulata. Capsula subrotunda, angulata 3-locularis. Semina subrotunda nuda.

#### 1. ORNITHOGALUM UMBELLATUM, *Linn.*

O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis basi dilatatis. *Linn. sp.* 441. *Wild. sp.* 2. p. 116. *Pers. syn.* 1. p. 364. *Dict. Enc.* 4. p. 576. n.º 16. *De C. fl. fr.* 1948.

Ornithogalum. *Zannich. p.* 201.

Folia radicalia angustiora, laxa, canaliculata, striata. Scapus erectus semipedalis; pedunculi post efflorescentiam declinati, infimi longiores; petala alba medio viridia. Flores horam unam ante meridiem explicantur; bulbi edules.

Hab. in hortis et cultis. Fl. Aprili et Majo:

### PHALANGIUM. (Liliacæ).

*Corolla 6-petala patens. Filamenta glabra. Capsula ovata. Semina angulata.*

1. PHALANGIUM RAMOSUM. *Linn.*

P. foliis planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto. *Dict. Enc.* 5. p. 236. n.º 28. *De C. fl. fr.* 1930. *Pers. syn.* 1. p. 368.

Anthericum ramosum. *Linn. sp.* 445. *Wild. sp.* 2. p. 138.

Phalangium. *Zannich. p.* 209.

Scapus bipedalis, inferne nudus, apice ramosus; folia radicalia graminea. Flores albi.

Hab. in pratis *al Cavallino*. Fl. Junio et Julio.

## ASPARAGUS. (Asparagææ.)

*Corolla 6-partita erecta. Petala 3 interiora apice reflexa. Bacca 5-ocularis polysperma.*

1. ASPARAGUS OFFICINALIS. *Linn.*

A. caule herbaceo erecto paniculato, foliis setaceis, floribus dioicis, pedunculis in medio articulatis. *Linn. sp. 448. æ. Wild. sp. 2. p. 150. Dict. Enc. 1. p. 291. n.º 1. Pers. syn. 1. p. 370. De C. fl. fr. 1853.*

*β. maritimus, Asparagus. N.º 1. Zannich. p. 24.*

Caulis ramosissimus erectus, tripedalis glaber; folia fasciculata. Flores pedunculati lateraliter oppositi ad insertionem ramorum, herbacei, parvi. Baccæ rubræ.

Colitur in hortis; *β. al Lido* frequens differt tantum foliis paulo crassioribus. Fl. Majo et Junio.

2. ASPARAGUS AMARUS. *De C.*

A. caule herbaceo tereti erecto subscabro, foliis setaceis fasciculatis, stipulis spinescentibus patulis subuncinatis, floribus abortu diclinis, pedunculis medio articulatis. *De C. Cat. hort. monsp. p. 81. et fl. fr. supp. p. 309.*

*Asparagus scaber. Brign. fasc. pl. rar. forojul. p. 22?*

A præcedenti differt stipulis spinescentibus, caule scabro, foliis numerosioribus, crassioribus, rigidioribus quam in var. *β.* præcedenti; baccis duplo majoribus; sapore amaro.

Hab. in maritimis, *al Cavallino*, ad fauces Anassi. Fl. æstate.

3. ASPARAGUS ACUTIFOLIUS. *Linn.*

A. caule inermi angulato fruticoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus. *Linn. sp.* 449. *Wild. sp.* 2. p. 153. *Pers. syn.* 1. p. 371. *Dict. Enc.* 1. p. 293. n.<sup>o</sup> 11. *De C. fl. fr.* 1855.

Asparagus. N.<sup>o</sup> 2. *Zannich. p.* 24.

\* Caulis ramosissimus, tortuosus, diffusus, albidus, striatus; folia rigida fasciculata, pungentia. Flores solitarii parvi lutescentes; pedunculi longitudine foliorum. Baccæ nigræ.

Hab. ad sepes et in umbrosis *al Cavallino* et alibi. Fl. Julio.

## CONVALLARIA. (Asparagæ).

*Corolla 6-fida. Bacca maculosa 3-ocularis supera.*

1. CONVALLARIA POLYGONATUM. *Linn.*

C. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. *Linn. sp.* 451. *Wild. sp.* 2. p. 161. *Pers. syn.* 1. p. 373. *Dict. Enc.* 4. p. 342. n.<sup>o</sup> 5. *De C. fl. fr.* 1859.

Polygonatum. *Zannich. p.* 215.

Radix transversa crassitie digiti fibras emittens. Caulis 2-pedalis simplex, angulosus, in mediâ parte inferiore nudus, in superiore arcuatus, foliosus, folia alterna, disticha, ovata, nervosa, glabra, sursum spectantia. Flores axillares penduli, albi; pedunculi sæpius uniflori, inferiores quandoque 2-3 flori.

Baccæ maturæ nigro-cæruleæ.

Hab. in umbrosis a *Campalto*, al *Cavallino*. Fl. Majo et Junio.

---

### HYACINTHUS. (Liliaceæ.)

*Corolla campanulata subsexfida. Pori 3 meliferi.*

#### 1. HYACINTHUS COMOSUS. *Linn.*

H. corollis angulato-cylindricis, summis sterilibus longius pedicellatis. *Linn. sp. 455. Wild. sp. 2. p. 169. Pers. syn. 1. p. 375. Dict. Enc. 3. p. 184. n.º 9.*

Muscari comosum. *Mill. De C. fl. fr. 1928.*

Muscari. *N.º 1. Zannich. p. 187. fig. 100.*

Folia longa canaliculata, humifusa, radicalia. Scapus pedalis; racemus longissimus; flores copiosissimi subpurpurei; corollæ globoso-angulatæ in summitate steriles longius pedicellatæ saturæ cæruleæ.

Hab. in arvis, herbosis, frequens. Fl. Aprili et Majo.

#### 2. HYACINTHUS RACEMOSUS. *Linn.*

H. corollis ovatis uniformibus confertis, summis sessilibus, foliis laxis dependentibus linearibus. *Linn. sp. 455. Wild. sp. 2. p. 170. Pers. syn. 1. p. 375.*

Hyacinthus juncifolius. *Dict. Enc. 3. p. 185. n.º 13.*

Muscari racemosum. *Mill. De C. fl. fr. 1926.*

Muscari. *N.º 2. Zannich. p. 188. fig. 93.*

Folia juncea, laxa, angusta, striata, canaliculata. Racemus brevis, ovatus, odorosus; flores congesti,



imbricati, cærulæi, pedicellati; corollarum limbi albescentes.

Hab. in locis cultis. Fl. Aprili.

---

### HEMEROCALLIS. (Hemerocallidæ, Brown.)

*Corolla campanulata, tubo cylindrico. Stamina declinata. Stigma parvulum, simplex, villosulum.*

#### 1. HEMEROCALLIS FULVA. Linn.

H. foliis lineari-lanceolatis, carinatis, petalis tribus interioribus obtusis undulatis, nervisque petalorum exteriorum ramosis. Linn. sp. 462. Wild. sp. 2. p. Pers. syn. 1. p. 382. Dict. Enc. 3. p. 99. n.º 2. De C. fl. fr. 1019.

Planta altitudine humanâ. Folia radicalia, longa, angusta. Scapus ramosus; flores fulvi magnitudine *Lilii candidi*.

Hab. in fossis circa *Cherignago*. Fl. Junio.

---

### ACORUS. (Junceæ).

*Spadix cylindricus tectus flosculis. Corolla 6-petala nuda. Stylus 0. Capsula 3-ocularis.*

#### 1. ACORUS CALAMUS. Linn.

A. scapi mucrone longissimo foliaceo. Linn. sp. 462. Wild. sp. 2. p. 199. a. Pers. syn. 1. p. 382. Dict.

*Enc. 1. p. 33. n.º 1. a. Lam. Ill. t. 252. De C. fl. fr. 1820. Gaud. agr. helv. 2. p. 204.*

Radix repens horizontalis, grate aromatica. Scapus simplex erectus, anceps 1-2-pedalis, crassus, ultra medium lateraliter fissus et sic excavatus ut amento juniore pro spathâ inserviat, supra amentum omnino foliaceus; folia longissima, ensiformia 3-pedalia, 4-5 lineas lata, basi lateraliter vaginantia, crassa, glaberrima. Amentum unicum subarcuatum, nudum, flavum, biunciale; flores densissime tessellato-congesti, virides vel luteoli; stamina corollâ paulo longiora; antheræ luteæ.

Hab. in fossis circa *Mestre*. Fl. Junio.

---

### JUNCUS. (Juncæ).

*Calyx 6-phyllus glumaceus persistens. Corolla 6. Capsula 3-valvis, 3-ocularis, polysperma. (Folia teretia glabra).*

#### 1. JUNCUS MARITIMUS. *Lam.*

*J. culmo nudo mucronato pungente, panicula involucreta laterali, capsula longitudine calycis. Lam: Dict. Enc. 3. p. 253. n.º 2. Moris. hist. sect. 8. t. 10. fig. 14. De C. fl. fr. 1830. Pers. syn. 1. p. 383.*

*Juncus acutus. a. Linn. sp. 463. Willd. sp. 2. p. 204.*

*Juncus. N.º 1. Zannich. p. 150.*

Culmi pedales et sesquipedales, cylindrici, duri, nudi, acuminati, apice pungentes, panicula longiores; folia radicalia, basi vaginantia culmi similia. Pani-

cula ramosa, vero terminalis, sed ob bracteam rec-  
tam culmum simulantem lateralis apparet. Capsulæ  
acutæ.

Hab. in paludosis maritimis, frequens. Fl. æstate.

2. JUNCUS ACUTUS. *Lam.*

J. culmo nudo apice bivalvi, panicula terminali  
subumbellata, capsulâ calyce duplo longiore. *Lam.*  
*Dict. Enc. 3. p. 253. n.º 1. Moris. hist. sect. 8. t. 10.*  
*fig. 5. De C. fl. fr. 1831. Pers. syn. 1. p. 383. Linn.*  
*sp. 463. β. Wild. sp. 2. p. 204. β.*

*Juncus. N.º 2. Zannich. p. 150.*

Differt a præcedente; panicula coarctata, minus  
ramosa; bracteis duabus sub panicula, floribus paulo  
longioribus, capsulis majoribus.

Hab. et floret cum præcedente, sed minus frequens.

3. JUNCUS EFFUSUS. *Linn.*

J. culmo nudo molli stricto, panicula laterali effusa,  
floribus oblongis. *Linn. sp. 1833. Wild. sp. 2. p.*  
*205. Pers. syn. 1. p. 383. Dict. Enc. 3. p. 254. n.º*  
*4. De C. fl. fr. 1833.*

A binis præcedentibus differt: nam culmi molles,  
medulla spongiosa, quæ facile sub digitis comprimitur,  
ad corymbi basim anguste coarctati, recti sed non  
rigidi nec pungentes; flores minores, pallidiores; pa-  
nicula magis sparsa; calycis foliola marginibus albidis,  
nervo viridi prominulo; capsulæ ovatæ, obtusæ, lon-  
gitudine calycis.

Hab. secus fossas circa *Mestre, Cherignago, Miran.*  
Fl. Junio.

4. JUNCUS ARTICULATUS. *Linn.*

J. culmo ascendente, foliis nodoso-articulatis, compresso-teretiusculis, panicula composita, calycibus obtusiusculis. *Linn. sp. 465. Wild. sp. 2. p. 211. Dict. Enc. 3. p. 257. n.º 17. a. De C. fl. fr. 1848.*

*Juncus obtusiflorus. Ehrh. Gram. 76. Hoffm. Germ. p. 166.*

*Juncus aquaticus. Roth. Germ. p. 403. Pers. syn. 1. p. 384.*

*Juncus. N.º 4. Zannich. p. 151.*

Caulis 6-10-pollicaris, foliosus; folia præsertim exsiccata et tactu nodoso-articulata. Flores terminales laxè paniculati. Capsulæ obtusæ.

Hab. in locis humidis et paludibus. Fl. Julio et Augusto.

5. JUNCUS BULBOSUS. *Linn.*

J. culmo compresso indiviso, foliis linearibus canaliculatis, corymbo terminali, calycinis foliolis obtusis, capsula subrotunda obtusa brevioribus. *Linn. sp. 466. Wild. sp. 2. p. 213. Pers. syn. 1. p. 385. Dict. Enc. 3. p. 258. n.º 19. De C. fl. fr. 1842. Moris. hist. sect. 8. t. 9. fig. 11.*

*Juncus. N.º 3. Zannich. p. 151.*

Radix horizontalis repens, nequaquam bulbosa. Culmi semi-pedales et ultra, erecti, subcompressi. Corymbus multiflorus, supradecompositus, erectus; flores parvi, juniores virides, adulti spadicei. Capsulæ nitidæ spadiceæ, calyce paulo longiores.

Hab. in locis humidis, etiam salsis; abundat ad viam *Lido* quæ ad *Malamocco* ducit. Fl. Julio et Augusto.

6. JUNCUS BUFONIUS. *Linn.*

J. culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Linn. sp.* 466. *Wild. sp.* 2. p. 214. *Pers. syn.* 1. p. 385. *De C. fl. fr.* 1844. *Dict. Enc.* 3. p. 258. n.º 26.

Culmi 2 - 6 unciales, cæspitosi, inferne simplices, parte florifera repetito-dichotomi et paniculati. Flores pallide virides, remotiusculi, solitarii, laterales et ad dichotomias sessiles. Capsulæ calyce breviores oblongæ, obtusæ.

Hab. in locis humidis, ad vias et fossas, *al Lid* et alibi. Fl. per totam æstatem.

## LUZULA. (Junceæ.)

*Calyx 5-phyllus glumaceus, persistens. Corolla o. Capsula 3-valvis, 1-ocularis, 3-sperma. (Folia plana.)*

1. LUZULA CAMPESTRIS. *De C.*

L. foliis pilosis, spicis subumbellatis pedunculatis, sessilibusque, capsulis obtusis calyce brevioribus. *De C. fl. fr.* 1827. *Gaud. agr. helv.* 2. p. 246.

*Juncus campestris. Linn. sp.* 468. *Wild. sp.* 2. p. 250. *Pers. syn.* 1. p. 386. *Dict. Enc.* 3. p. 262. n.º 30.

Radix transversa. Culmi erecti 6-12 unciales, foliosi; folia 1 lineam lata, plana, apice callosa, radicalia numerosa, omnia pilis longis albis hirsuta. Spicæ 3-6 ovatæ inæqualiter pedunculatæ, intermedia in centro corymbi sessilis; flores atro-fusci; bracteæ

scariosæ albidæ. Capsulæ obtusæ, trigonæ, foliolis calycinis paulo breviores.

Hab. in pratis *al Lido*. Fl. Aprili et Majo.

---

### BERBERIS. (Berberideæ.)

*Calyx 6-phyllus. Petala 6; ad ungues glandulæ 2. Stylus 0. Stigma umbilicatum. Bacca unilocularis 2-4-sperma.*

#### 1. BERBERIS VULGARIS. *Linn.*

B. racemis simplicibus pendulis, foliis subovatis, ciliato-dentatis. *Linn. sp. 471. Wild. sp. 2. p. 227. Pers. syn. 1. p. 387. Dict. Enc. 8. p. 176. n.º 1. Lam. Ill. t. 253. fig. 1. De C. fl. fr. 4082.*

*Berberis. Zannich. p. 35. t. 18.*

Frutex 4-5-pedalis; rami fragiles, flavescentes, diffusi; spinis ternis subulatis; folia fasciculata. Flores flavi; stamina irritabilia. Baccæ rubræ.

Hab. *al Cavallino* ad sepes. Fl. Majo et Junio.

---

## RUMEX. (Polygonæ.)

*Calyx 3-phyllus. Petala 3 conniventia. Semen 1 triquetrum.*

1. RUMEX PATIENTIA. *Linn.*

R. valvulis integerrimis, unica granifera, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. sp. 476. Wild. sp. 2. p. 249. Pers. syn. 1. p. 394. De C. fl. fr. 2219.*

Caulis 3-4-pedalis, erectus; folia magna petiolata ovato-lanceolata. Flores spicato-racemosi.

Colitur in hortis pro usu alimentario.

2. RUMEX NEMOLAPATHUM. *Linn.*

R. valvulis linearibus obtusis integerrimis, omnibus graniferis, verticillis glomeratis, foliis inferioribus cordato-lanceolatis, superioribus lanceolatis undulatis. *Linn. supp. 232. Wild. sp. 2. p. 252. Pers. syn. 1. p. 394. De C. fl. fr. 2223.*

Rumex conglomeratus. *Roth. germ. 1. p. 160. Dict. Enc. 5. p. 59. n.º 3.*

Caulis 1-2-pedalis ramosissimus et rami divaricati, vel simplex. Flores dense glomerati in verticillis axillaribus, parvi. Semen brunneum.

Hab. in locis humidis. Fl. per totam æstatem.

3. RUMEX ACUTUS. *Linn.*

R. floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis dentatis, oblongis, acuminatis. *Linn. sp. 478. Wild. sp. 2. p. 253. Pers. syn. 1. p. 395. Dict. Enc. 5. p. 60. n.º 9. De C. fl. fr. 2226.*

Lapathum. *Zannich. p. 159.*

Caulis 3-5-pedalis; folia petiolata lanceolata, acuta, basi non cordata. Flores verticillato-glomerati in ramulis superioribus, virides.

Hab. ubique in humidis, hortis. Fl. Majo et Julio.

4. RUMEX ACETOSA. *Linn.*

R. floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Linn. sp. 481. Wild. sp. 2. p. 260. Pers. syn. 1. p. 396. Dict. Enc. 5. p. 66. n.º 25. De C. fl. fr. 2231.*

Acetosa. *Zannich. p. 4.*

Caulis erectus 3-pedalis oligophyllus; folia inferiora longe petiolata, superiora amplexicaulia, omnia basi sagittata auriculis non divergentibus, Flores paniculati sæpe rubri, semper dioici, fæminæi valvulis integris compressis.

Hab. in pratis. Fl. Junio.

### TRIGLOCHIN. (Alismaceæ).

*Calyx 6-phyllus, foliolis 3 superioribus cum inferioribus alternantibus. Corolla 0. Stylus 0. Capsula basi dehiscens.*

1. TRIGLOCHIN MARITIMUM. *Linn.*

T. capsulis sexocularibus, sulcatis, ovatis. *Linn. sp. 482. Pers. syn. 1. p. 396. Dict. Enc. 8. p. 86. n.º 3. Lam. Ill. t. 270. f. 2. De C. fl. fr. 1893.*

Juncago. *Zannich. p. 149. t. 273. fig. 2.*

Scapi pedales sesquipedalesve, stricti, subfistulosi, cylindrici, glabri; folia radicalia, graminea, longis-



sima, linearia, basi vaginantia et scariosa bulbum efformantia. Flores spicati, primo sessiles, demum pedunculati; pedunculus capsulâ longior; calyx viridi-flavescentis. Capsulæ ovatæ, breves, glabræ, sulcata, sæpius 6-loculares, stylis persistentibus coronatæ.

Hab. circa *Brondolo* in aquis. Fl. Aprili.

2. TRIGLOCHIN PALUSTRE. *Linn.*

T. capsulis 3-ocularibus, lævibus, linearibus, basi attenuatis. *Linn. sp.* 482. *Wild. sp.* 2. p. 264. *Pers. syn.* 1. p. 306. *Dict. Enc.* 8. p. 85. n.º 1. *Lam. Ill. t.* 270. *fig.* 1. *De C. fl. fr.* 1892.

Similis præcedenti, sed paulo minor, basis non bulbosa, et capsulæ elongatæ 3-loculares, nec subglobosæ 5-6-loculares.

Hab. in inundatis, *alle porte del Cavallino*. Fl. Augusto et Septembri.

---

COLCHICUM. (Colchicacæ. *De C.*)

*Spatha*. Corolla 6-partita, tubo radicato. Antheræ incumbentes. Capsulæ 3 connexæ, inflatæ.

1. COLCHICUM AUTUMNALE. *Linn.*

C. foliis planis lanceolatis, erectis, petalis ovatis. *Linn. sp.* 485. *Wild. sp.* 2. p. 272. *Pers. syn.* 1. p. 398. *Dict. Enc.* 2. p. 64. n.º 1. *Lam. Ill. t.* 267. *De C. fl. fr.* 1897. a.

Colchicum. *Zannich.* p. 70.

Corolla magna pallide purpurea, tubo longissimo, e radice bulbosa innascens; autumno sine foliis videtur quæ vere cum fructu quem involvunt apparent.

Hab. in pratis, a *Malamocco*, *Brondolo*. Fl. autumno.

---

## HEXANDRIA POLYGYNIA.

---

### ALISMA. (Alismaceæ);

*Calyx 3-phyllus. Petala 3. Capsulæ plures monospermæ.*

#### 1. ALISMA PLANTAGO. *Linn:*

A. foliis ovatis, acutis, fractibus obtuse trigonis.  
*Linn. sp. 486. Wild. sp. 2. p. 276. Pers. syn. 1. p. 400. De C. fl. fr. 1885. Lam. Ill. t. 272. Dict. Enc. 2. p. 509. n.º 1.*

Caulis nudus, erectus, 1-3-pedalis, paniculatus; folia radicalia longe petiolata, ovato-oblonga, nervosa, basin apud nos semper cordata. Flores alborosei.

Hab. in aquosis, fossis, vulgo. Fl. per totam æstatem.

---

---

## OCTANDRIA MONOGYNIA.

---

### ŒNOTHERA. (Onagariæ).

*Calyx tubulosus 4-fidus, laciniis deflexis deciduis. Petala 4 calyci inserta. Stigma 4-fidum. Capsula 4-ocularis, 4-valvis, infera. Semina nuda, receptaculo centrali 4-gono affixa.*

#### 1. ŒNOTHERA BIENNIS. Linn.

Œ. foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato villoso, capsulis conicis deorsum subturgidis. Linn. sp. 492. Wild. sp. 2. p. 306. Pers. syn. 1. p. 407. Dict. Enc. 4. p. 536. n.º 1. Lam. Ill. t. 279. De C. fl. fr. 3664.

Onagra. Zannich. N.º 1. 2. p. 194-195.

Caulis 1-3-pedalis, foliosus, parum ramosus; folia denticulata nervo albo. Flores magni sulfarei, pedunculati, axillares in spicam terminalem.

Planta e Virginia anno 1614 in Europam translata, ubi nunc sponte crescit; copiosissima in insulis *Lido*, *S. Erasmo*. Floret per totam æstatem.

---

### EPILOBIUM. (Onagariæ).

*Calyx 4-fidus tubulosus. Petala 4. Capsula oblonga infera. Semina comosa.*

#### 1. EPILOBIUM ROSMARINIFOLIUM. Hænk.

E. foliis sparsis angustè linearibus aveniis, obsolete denticulatis, pedunculis unibracteatis, petalis æqualibus integerrimis. *Jacq. Coll. 2. p. 50. De C. fl. fr. 3666. a.*

*Epilobium angustifolium.*  $\gamma$ . *Linn. sp. 494. Dict. Enc. 2. p. 370. n.º 2. Pers. syn. 1. p. 409.*

*Epilobium angustissimum.* *Ait. Kew. 2. p. 5. Wild. sp. 2. p. 313.*

Caules erecti, ramosi, 1-2-pedales, glabri; folia sparsa angustissima, integerrima vel raro denticulata. Flores magni purpurei, pedunculi supra basim bractea lineari foliorum simili instructi; genitalia declinata.

Hab. inter saxa in alveo Anassi. Fl. Junio et Julio.

## 2. EPILOBIUM MOLLE. *Lam.*

E foliis oppositis alternisque subsessilibus, lanceolatis, denticulatis mollissimis, utrinque villosopubescentibus, caule simplici villosa. *Lam. Dict. Enc. 2. 371. n.º 5. De C. fl. fr. 3668.*

*Epilobium pubescens.* *Roth. germ. 1. p. 167. Wild. sp. 2. p. 315. Pers. syn. 1. p. 410.*

*Epilobium hirsutum.*  $\beta$ . *Linn. sp. 494. Allion. Ped. 1017.*

*Chamænerion.* *Zannich. p. 60.*

Caulis erectus, villosus, 5-pedalis, cylindricus; folia non amplexicaulia, inferiora opposita, superiora alterna. Flores parvi purpurei; petala emarginata.

Hab. in locis humidis, a Malamocco, al Cavallino. Fl. Augusto.

## 3. EPILOBIUM HIRSUTUM. *Linn.*

E. foliis oppositis alternisque subamplexicaulibus ovato-lanceolatis serratis, inferioribus in vaginam connatis: *Linn. sp. 494. α. Wild. sp. 2. p. 315. De C. fl. fr. 366g. Pers. syn. 1. p. 410.*

*Epilobium amplexicaule. Lam. Dict. Enc. 2. p. 371. n.º 4.*

*Epilobium grandiflorum. Allion. Ped. 1018.*

Altitudo humana; caulis villosus ramosissimus paniculatus; folia utriusque præcipue in nervis villosa, basi connata. Flores purpurei magni; petala cordata.

Hab. in locis humidis et aquosis, *al Cavallino, alle bocche della Piava. Fl. Augusto.*

4. *EPILOBIUM TETRAGONUM. Linn.*

E. foliis lanceolatis denticulatis glabris, imis oppositis, caule tetragono. *Linn. sp. 495. Wild. sp. 2. p. 317. Pers. syn. 1. p. 410. De C. fl. fr. 3670. Dict. Enc. 2. p. 372. n.º 8.*

Caulis ramosissimus, 2-pedalis, glaber, superne tantum pubescens, ex nervis lateralibus foliorum decurrentibus tetragonus. Flores parvi purpurei; petala emarginata; stigma capitatum.

Hab. cum præcedente. Fl. æstate.

### ACER. (Acerineæ).

*Calyx 5-fidus. Petala 5. Samaræ 2 basi unitæ superæ, 1-spermæ, alatæ. (Flores nonnulli masculi).*

1. *ACER CAMPESTRE. Linn.*

A. foliis 5-lobis obtusis glabris, racemis erectis,

cortice suberoso rimoso. *Linn. sp.* 1497. *Wild. sp.* 4. p. 989 *Dict. Enc.* 2. p. 378. n.º 9. *Pers. syn.* 1. p. 417. *De C. fl. fr.* 4587.

Arbor, sed apud nos in sepibus frutex cortice rimoso, ramosissimus; folia opposita, petiolata, 3-5-loba, angulis obtusis. Flores parvi virides racemosi suberecti, hermaphroditi. Fructus pubescens, alis divaricatis.

Hab. ad sepes, vulgo. Fl. Majo.

### CHLORA. (Gentianæ)

*Calyx* 8-phyllus. *Corolla* monopetala 8-fida.  
*Capsula* 1-locularis 2-valvis polysperma.

#### 1. CHLORA PERFOLIATA. *Linn.*

*C.* foliis perfoliatis. *Linn. Mant.* 10. *Wild. sp.* 23 p. 340. *Pers. syn.* 1. p. 418. *Dict. Enc.* 1. p. 730. n.º 1. *De C. fl. fr.* 2759. *Lam. Ill. t.* 296. fig. 1.

*Centaurium.* N.º 3. *Zannich.* p. 56.

Planta glabra glauca. Caulis erectus simplex, pedalis vel humilior, in siccis etiam pollicaris; folia triangulari-ovata, connata, remota. Flores terminales solitarii lutei.

Hab. in arenosis humidiusculis maritimis, *al Lido* frequens. Fl. Majo et Junio.

ERICA. (Ericinæ. *De C.*)

*Calyx 4-phyllus persistens. Corolla 4-fida persistens. Filamenta receptaculo inserta. Antheræ bifidæ. Capsula membranacea 4-8 locularis. Dissepimentum e valvularum margine. Semina in singulis loculis plura.*

1. ERICA HERBACEA. *Linn.*

*E. antheris muticis exsertis, corollis oblongis, stylo exserto, foliis quaternis, floribus secundis. Linn. syst. 301. Pers. syn. 1. p. 428. Wild. sp. 2. p. 411. De C. fl. fr. 2807. Dict. Enc. 1. p. 482. n.º 70.*

*Erica. N.º 2. Zannich. p. 94.*

*β. Erica carnea. Linn. sp. 504.*

*Erica. N.º 1. Zannich. loc. cit.*

Frutex humilis, vix pedalis, procumbens, ramosus; folia brevia acuta, linearia, triquetra, quaterna. Flores autumno (Septembri) apparent virides globosi, toto hyeme persistunt clausi, vere (Aprili) explicati, amene rosei et tunc fit var. *β.* quam Zannichellius, Linnæus et alii pro specie diversâ habuerunt.

*Hab. copiose nella pianura del Cavallino.*

---

## OCTANDRIA TRIGYNIA.

---

### POLYGONUM. (Polygoneæ).

*Calyx* 0. *Corolla* (perigonium) 5-partita calycina.  
*Semen* 1 angulatum tectum. *Styli et stamina*  
*numero incerti.*

#### 1. *Floribus axillaribus.*

##### 1. POLYGONUM MARITIMUM. *Linn.*

*P.* floribus 8-andris 3-gynis, axillaribus, foliis ovato-lanceolatis, sempervirentibus, caule suffrutescente. *Linn. sp.* 519. *Wild. sp.* 2. p. 449. *Pers. syn.* 1. p. 439. *Dict. Enc.* 6. p. 134. n.º 27. *De C. fl. fr.* 2212.

*Polygonum.* N.º 1. *Zannich. p.* 216.

Planta parva, humifusa, glabra. Caules 3-6-unciales; folia coriacea; stipulæ magnæ, scariosæ, internodii fere longitudine. Flores 2-5 ad axillas, albo-rosei.

Hab. in arena maritima circa *Malamocco*, non frequens. Fl. Junio.

##### 2. POLYGONUM AVICULARE. *Linn.*

*P.* caule decumbente, herbaceo, floribus 8-andris, 3-gynis, axillaribus, foliis lanceolatis, margine scabris, stipulis nervis remotis. *Linn. sp.* 519. *Wild. sp.* 2. p. 449. *Pers. syn.* 1. p. 439. *Dict. Enc.* 6. p. 135. n.º 28. *De C. fl. fr.* 2213.

*Polygonum.* N.º 2. *Zannich. p.* 216.



Caules ramosissimi, diffusi, prostrati, articulati; folia priori angustiora minoraque; stipulæ apice lacerae, internodiis multo breviores. Flores albi vel rosei.

Vulgatissima ubique, secus vias et in urbe. Fl. per totam æstatem.

3. POLYGONUM BELLARDI. *All.*

P. erectum, floribus axillaribus, 8-andris, 3-gynis, foliis elliptico-lanceolatis, vaginis ciliatis. *Allion. Ped. t. 90. fig. 2. Wild. sp. 2. p. 450. Pers. syn. 1. p. 439. Dict. Enc. 6. p. 136. n.º 32. De C. fl. fr. 2214.*

An varietas præcedentis? differt caule erecto, firmo, striato, pedali sesquipedalive; foliis rigidis superioribus linearibus acutis.

Hab. ad margines fossarum a *S. Niccolo del Lido*. Fl. Junio.

2. *Floribus spicatis, spicis teretibus.*

(*Persicariæ*).

4. POLYGONUM HYDROPIPER. *Linn.*

P. floribus 6-andris, semidigynis, foliis lanceolatis, undulatis; spicis filiformibus nutantibus, caule erecto, stipulis submuticis. *Linn. sp. 517. Wild. sp. 2. p. 444. Pers. syn. 1. p. 440. De C. fl. fr. 2206. Dict. Enc. 6. p. 128. n.º 11.*

*Persicaria. N.º 2. Zannich. p. 209.*

Caulis 1-2-pedalis; folia acuta breviter petiolata, immaculata. Spicæ graciles. Sapor acris.

Hab. in humidis, ad fossas. Fl. Julio, Augusto et Septembri.

5. POLYGONUM PERSICARIA. *Linn.*

*P. floribus 6-andris, 2-gynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, pedunculis lævibus, stipulis ciliatis. Linn. sp. 518. a. Wild. sp. 2. p. 446. Pers. syn. 1. p. 440. Dict. Enc. 6. p. 130. n.º 16. De C. fl. fr. 2208.*

*Persicaria. N.º 1. Zannich. p. 208.*

Caulis ramosus 1-4-pedalis; folia subtus leviter pubescentia, sæpe maculâ fuscâ notata. Spicæ densæ, rubræ, longe pedunculatæ. Sapor dulcis.

Hab. frequens ad margines agrorum, locis humidis. Fl. æstate.

6. POLYGONUM MINUS. *Ait.*

*P. floribus 6-andris, sub 1-gynis, foliis lineari-lanceolatis planis, spicis erectiusculis, caule basi repente. Ait. Kew. Pers. syn. 1. p. 440. Wild. sp. 2. p. 445.*

*Polygonum pusillum. De C. fl. fr. 2207. Dict. Enc. 6. p. 129. n.º 13.*

*Polygonum strictum. All. Ped. t. 68. fig. 2.*

Planta intermedia inter duas præcedentes : a priore differt, sapore non acri et stipulis ciliatis : a *P. persicaria*, spicis tenuioribus, gracilibus, floribus remotis, nec dense imbricatis, sæpius albis.

Hab. *al Cavallino lungo la Piava*, Fl. Augusto et Septembri.

5. *Foliis cordatis.*7. POLYGONUM FAGOPYRUM. *Linn.*

*P. foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi seminum angulis æqualibus. Linn. sp. 522.*

*Wild. sp. 2. p. 455. Pers. syn. 1. p. 441. Dict. Enc. 6. p. 141. n.º 48. De C. fl. fr. 2216.*

Caulis teneri, lævigati, rubri, parum ramosi; folia plerumque petiolata, superiora sessilia. Flores corymbosi in apice caulis et ramulorum. Semen nigrescens triangulare.

Planta ex Asiá orta, nunc vulgo sata pro usu alimentario et non raro sponte nascens ad margines agrorum. Fl. Augusto et Septembri.

8. POLYGONUM CONVOLVULUS. *Linn.*

P. foliis cordato-hastatis, caule volubili angulato, floribus obtusatis. *Linn. sp. 522. Pers. syn. 1. p. 441. Wild. sp. 2. p. 455. Dict. Enc. 6. p. 142. n.º 51. De C. fl. fr. 2217.*

*Fagopyrum. Zannich. p. 99.*

Caulis volubilis, scandens. Flores axillares; corolla (perigonium) 5-phylla; foliola 2 minora caduca, 3 cum fructu persistentia. Semen angulosum non alatum.

Hab. in arvis et ad sepes, vulgo. Fl. æstate.



\*\*\*\*\*

## ENNEANDRIA MONOGYNIA.

---

### LAURUS (Laurineæ).

*Calyx 4-6-partitus. Stamina 8-12. Filamenta interiora, quorum 3 alterna sterilia glandulifera. Drupa monosperma.*

1. LAURUS NOBILIS. *Linn.*

*L. foliis lanceolatis coriaceis subundulatis venosis perennantibus, floribus sub 4-fidis, dioicis. Linn. sp. 529. Wild. sp. 2. p. 479. Pers. syn. 1. p. 448. De C. fl. fr. 2202. Dict. Enc. 3. p. 431. n.º 8.*

Arbor satis nota, vulgo dicta *Alloro*.

In variis locis et hortis occurrit, sed non sponte.

Fl. Junio.

~~~~~

ENNEANDRIA HEXAGYNIA.

BUTOMUS. (Alismaceæ).

Calyx 0. *Petala* 6. *Capsulæ* 6, *polyspermæ*.

1. BUTOMUS UMBELLATUS. *Linn. sp.* 532. *Wild. sp.* 2. p. 491. *Pers. syn.* 1. p. 451. *De C. fl. fr.* 1890. *Dict. Enc.* 1. p. 515. *Lam. Ill. t.* 324.

Butomus. *Zannich.* p. 283.

Planta aquatica. Caulis erectus, nudus, cylindricus, lævis, 3-4-pedalis, apice umbellâ pulchrâ coronatus; folia radicalia graminea, longa, acuta, erecta. Flores pedunculati; pedunculi 2-5 unciales, numerosi; corolla rosea.

Hab. in aquosis, ad fossas, vulgo a *Mestre*, *Fusina*, lungo la *Brenta*. Fl. æstate.

DECANDRIA MONOGYNIA.

TRIBULUS. (Rutaceæ).

Calyx 5-partitus. Petala 6 patentia. Stylus 0.
Capsulæ 5 gibbæ, spinosæ, polyspermæ.

1. TRIBULUS TERRESTRIS. *Linn.*

T. foliolis sexjugatis, subæqualibus, seminibus quadricornibus. Linn. sp. 554. Wild. sp. 2. p. 567. Pers. syn. 1. p. 464. Dict. Enc. 8. p. 44. n.º 5. Lam. Ill. t. 346. fig. 1. De C. fl. fr. 4295.

Tribulus. Zannich. p. 263. t. 222.

Caules repentes, pedales et bipedales, ramosi, villosi; folia opposita, abrupte pinnata, foliola 10-14, parva, ovato-oblonga, villosa, integra. Flores solitarii, axillares; calyces caduci; corollæ luteæ. Capsulæ 5, duræ, bicornes, pungentes, crucem malthæam referentes.

Hab. in arenosis, secus vias et agros, *al Lido* frequens. Fl. æstate.



DECANDRIA DIGYNIA.

SAXIFRAGA. (Saxifragæ).

Calyx 5-partitus. Corolla 5-petala. Capsula 2-rostris 1-ocularis, polysperma.

1. SAXIFRAGA TRIDACTYLITES. Linn.

S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. Linn. sp. 578. Wild. sp. 2. p. 654. Pers. syn. 1. p. 490. De C. fl. fr. 3576. Dict. Enc. 6. p. 649. n.^o 49.

Saxifraga. Zannich. p. 235. t. 226.

Planta hirsuta subviscosa, 2-4-uncialis; folia radicalia rosulata. Flores parvi, albi, solitarii, pedunculati, terminales. Variat foliis simplicibus in locis ubi humilior et caulibus rubris occurrit.

Hab. in sterilibus, arenosis, ad muros et supra rusticorum tecta musco instructa. Fl. Aprili et Majo.

GYPSOPHILA. (Caryophylleæ).

Calyx 1-phyllus, campanulatus, angulatus. Petala 5 ovata, sessilia. Capsula globosa unilocularis.

1. GYPSOPHILA SAXIFRAGA: Linn.

G. foliis linearibus, calycibus angulatis; squamis

quatuor; corollis emarginatis. *Linn. sp.* 584. *Wild. sp.* 2. p. 666. *Pers. syn.* 1. p. 492. *De C. fl. fr.* 4304.

Dianthus filiformis. Dict. Enc. 4. p. 490. n.º 23.

Caryophyllum. Zannich. p. 53. t. 70.

Caulis diffusi, ramosissimi, filiformes, subsemipedales; folia opposita, angusto-linearia. Flores terminales pallide incarnati; calyx squamis 4 acutis adpressis calyculatus.

Hab. in arenosis et ad muros vetustos, *al Lido.* Fl. Julio et Augusto.

SAPONARIA. (Caryophylleæ).

Calyx tubulosus, 1-phyllus, nudus. Petala 5 unguiculata. Capsula oblonga 1-locularis.

1. SAPONARIA OFFICINALIS. *Linn.*

S. calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. Linn. sp. 584. *Wild. sp.* 2. p. 667. *Pers. syn.* 1. p. 492. *Dict. Enc.* 6. p. 490. n.º 1. *Lam. Ill.* t. 376. fig. 1. *De C. fl. fr.* 4305.

Lychnis. N.º 1. Zannich. p. 172.

Caulis erectus, 2-pedalis, cylindricus, glaber, articulatus, parum ramosus; folia opposita, trinervia. Flores terminales corymbosi, albi vel purpurascens.

Hab. ad margines agrorum, ad vias, passim. Fl. Julio et Augusto.

DECANDRIA TRIGYNIA.

SILENE. (Caryophyllæ).

Calyx tubulosus, ventricosus vel inflatus, 5-dentatus. Petala 5 unguiculata, fauce squamulis coronata, vel nuda. Capsula 5-locularis, 6-valvis.

1. SILENE INFLATA. *Smith.*

S. calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis; corollis subnudis. *De C. fl. fr.* 4328.

Cucubalus Behen. *Linn. sp.* 591. *Wild. sp. 2. p.* 684. *Pers. syn. 1. p.* 495. *Dict. Enc. 2. p.* 218. n.º 2.

Lychnis. N.º 2. *Zannich. p.* 173.

Caulis erectus 1-2-pedalis, articulatus, cylindricus, lævis; folia ovato-lanceolata, glabra, glauca. Flores magni, albi, solitarii ad apices ramorum; calyces inflati; petala bifida.

Hab. in pascuis, herbosis, vulgo. Fl. Majo et Junio.

2. SILENE OTITES. *Smith.*

S. floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. *De C. fl. fr.* 4341. *Pers. syn. 1. p.* 497.

Cucubalus otites. *Linn. sp.* 594. *Wild. sp. 2. p.* 688. *Dict. Enc. 2. p.* 221. n.º 15.

Lychnis. N.º 4. *Zannich. p.* 174.

Caulis erectus simplex, cylindricus, apice glutinosus

sus, pedalis, sesquipedalisve; folia inferiora, numerosa, spathulata, firma; caulina parva, angusta, pauca. Flores parvi in apice caulis spicato-paniculati; in plantâ masculâ flores majores quam in femineâ, pedicellis umbellatis glabris; petala linearia integra, alba vel virescentia, undulata, nuda. Variat apetala.

Hab. *al Cavallino* in arenosis. Fl. Majo et Junio.

3. SILENE GALLICA. *Linn.*

S. floribus subspicatis alternis secundis, petalis indivisis, fructibus erectis. *Linn. sp.* 595. *Wild. sp.* 2. p. 693. *Pers. syn.* 1. p. 496. *De C. fl. fr.* 4352. *Dict. Enc.* 7. p. 151. n.º 1.

Lychnis. N.º 6. *Zannich.* p. 175.

Caulis ascendens, villosus, circiter pedalis; folia oblonga, subspathulata, hirsuta. Flores parvi, breviter pedunculati, carnei; calyx hirsutus striatus.

Hab. in locis siccis et arenosis, *al Lido.* Fl. Majo et Junio.

4. SILENE CONICA. *Linn.*

S. calycibus fructûs conicis, striis triginta, foliis mollibus; petalis bifidis. *Linn. sp.* 598. *Wild. sp.* 2. p. 698. *Pers. syn.* 1. p. 498. *De C. fl. fr.* 4359. *Dict. Enc.* 7. p. 163. n.º 33.

Lychnis. N.º 7. *Zannich.* p. 175.

Caulis semipedalis, simplex vel ramosus, pubescens; folia lanceolato-linearia, longa, acuta, cinereo-pubescentia. Flores terminales solitarii, petala rosea; calyx profunde 5-dentatus, dentibus conniventibus.

Hab. in arenosis, *al Lido.* Fl. Majo.

5. *SILENE NUTANS*. *Linn.*

S. petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante, foliis cæspitosis lanceolatis, Linn. sp. 596. Wild. sp. 2. p. 694. Pers. syn. 1. p. 496. De C. fl. fr. 4343. Dict. Enc. 7. p. 156. n.º 13.

Caulis 2-pedalis pubescens, apice viscosus; folia radicalia spathulata in petiolum attenuata; caulina remota, lanceolato-lineararia. Flores laxè paniculati; pedunculi oppositi; petala profunde bifida alba.

Hab. *al Cavallino*. Fl. æstate.

6. *SILENE SERICEA*. *All.*

S. floribus spicato-racemosis, petalis bifidis, capsulis pedicellatis, foliis ovato-acutis crassiusculis hirsuto-canescens, caule ascendente. All. Ped. n.º 1573. t. 79. fig. 1. Pers. syn. 1. p. 500. De C. fl. fr. 4358. Dict. Enc. 7. p. 155. n.º 10.

Silene canescens. Tenore. fl. Nap. V. 1. p. 236. t. 39.

Radix annua, flava. Caules basi decumbentes parum ramosi, sæpius simplices, semipedales pedalesve. Flores pauci subsecundi; petala amænè rosea; calyx 10-striatus. Tota planta hirsuto-sericea.

Hab. copiose in arenosis maritimis *al Lido*. Fl. Majo et Junio.

 STELLARIA. (Caryophyllææ):

Calyx 5-phyllus patens, Petala 5 bipartita. Capsula 1-ocularis polysperma.

1. *STELLARIA HOLOSTEA*. *Linn.*

S. foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis. *Linn. sp.* 603. *Wild. sp. 2. p. 711.* *Pers. syn. 1. p. 501.* *Dict. Enc. 7. p. 385. n.º 10.* *Lam. Ill. t. 378.* *De C. fl. fr. 4437.*

Alsine. N.º 5. Zannich. p. 10.

Caulis erectus, gracilis, glaber, sesquipedalis, superne dichotomo-paniculatus; folia angusta, elongata, acutissima, basi latiora, margine et nervo dorsali aspera. Flores albi, terminales, solitarii; calycis foliola margine membranacea; petala dimidio breviora.

Hab. in pratis, umbrosis. Fl. Aprili et Majo.

2. STELLARIA NEMORUM. *Linn.*

S. foliis cordatis petiolatis, paniculâ pedunculis ramosis. *Linn. sp. 603.* *Wild. sp. 2. p. 710.* *Pers. syn. 1. p. 500.* *Dict. Enc. 7. p. 583. n.º 1.* *De C. fl. fr. 4435.*

Alsine. N.º 4. Zannich. p. 9.

Caulis 1-3-pedalis, articulatus, foliosus; folia lata, acuta; inferiora longius petiolata, superiora subsessilia. Flores albi terminales; pedunculi post efflorescentiam reflexi.

Hab. in umbrosis, a *Campalto*, a *Brondolo*. Fl. Junio et Augusto.

3. STELLARIA MEDIA. *Smith.*

S. floribus pentandris, foliis cordato-ovatis oppositis, petalis bipartitis. *Smith. Flor. Brit. 473.*

Alsine media. Linn. sp. 389. Wild. sp. 1. p. 1511. *Pers. syn. 1. p. 330.* *Lam. Ill. t. 214.* *De C. fl. fr. 4383.*

Alsine. N.º 3. Zannich. p. 9.

Caulis debilis fistulosus, uno latere pilosus; folia inferiora petiolata, superiora sessilia. Flores albi; petala calyce breviora vel æqualia; calyx pilosus; antheræ primum rubræ dein fuscæ. Capsula matura in 6 valvas deliscens.

Hab. ubique in umbrosis, hortis, etc. Fl. primo vere.

Obs. In Helvetiâ et locis frigidis semper stamina 3 observavi; in Italiâ septentrionali et mediâ 5; in Italiâ meridionali et in solo pingui, Romæ, ubi major evadit et caulem bipedalem profert 10; ergo est vera *Stellaria*.

ARENARIA. (Caryophylleæ).

Calyx 5-phyllus patens. Petala 5 integra. Capsula unilocularis polysperma.

1. ARENARIA RUBRA. *Linn.*

A. foliis linearibus mucronulatis, stipulis scariosis vaginantibus, seminibus compressis angulatis scabriusculis. *Smith. Linn. sp. 606. Wild. sp. 2. p. 721. β. Pers. syn. 1. p. 504. Dict. Enc. 6. p. 339. n.º 16. β. De C. fl. fr. 4433. β.*

Arenaria marina. Hoffm. Germ. 154.

Alsine. N.º 2. Zannich. p. 9.

Caules prostrati diffusi ramosi; folia opposita, filiformia, carnosula. Petala purpurea calyci subæqualia. Semina minima, fusca, angulata, abque margine.

Hab. vulgo in arenosis maritimis, *al Lido*. Fl. Julio et Augusto.

2. ARENARIA MEDIA. *Linn.*

A. foliis semi-cylindricis carnosis, stipulis scariosis vaginantibus, seminibus compressis marginatis. *Linn. sp. 606. Wild. sp. 2. p. 722. Pers. syn. 1. p. 504. Dict. Enc. 6. p. 340. n.º 17.*

Arenaria marina. Smith. fl. brit. 480. (non Hoffm).

Arenaria marginata. De C. fl. fr. 4434.

Alsine. N.º 1. Zannich. p. 8.

Similis præcedenti, sed facile distinguitur seminibus compressis, fuscis, alâ albâ cinctis. Ambæ species variant quoad magnitudinem et reperiuntur copiose in viâ quæ secus mare a *Malamocco* ad locum dictum *li Alberoni* ducit, et alibi. Fl. Junio et Julio.

3. ARENARIA SERPYLLIFOLIA. *Linn.*

A. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. *Linn. sp. 606. Wild. sp. 2. p. 720. Pers. syn. 1. p. 502. Dict. Enc. 6. p. 337. n.º 11. De C. fl. fr. 4415.*

Alsine. N.º 6. Zannich. p. 10.

Caulis 3-5-pollicaris, tenuis, ramosus, dichotomus, erectus, subvillosus uti folia et calyces; folia sessilia, opposita, ovata, acuta. Flores parvi, albi, terminales et in dichotomiis pedunculati erecti.

Hab. in hortis, ad muros, etiam in urbe, *alle fondamenta nuove* et alibi. Fl. Majo et Junio.



DECANDRIA PENTAGYNIA.

SEDUM. (Crassulaceæ).

Calyx 5-fidus. Corolla 5-petala. Squamæ nectariferæ 5 ad basin germinis. Capsulæ 5.
(Plantæ succulentæ, foliis carnosis.)

1. SEDUM ACRE. *Linn.*

S. foliis subovatis adnato-sessilibus, gibbis, erectiusculis, alternis, cyma trifida. *Linn. sp. 619. Wild. sp. 2. p. 767. Pers. syn. 1. p. 512. De C. fl. fr. 3621. Dict. Enc. 4. p. 592. n.º 17.*

Sedum. N.º 3. *Zannich. p. 244.*

Surculi repentes, ramos erectos emittentes 2-4-pollicares; folia imbricata, brevia, obtusa. Flores sessiles, cymosi, lutei.

Hab. inter saxa et in arenosis, *al Lido, a Fusine. Fl. æstate.*

2. SEDUM ALBUM. *Linn.*

S. foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Linn. sp. 619. Wild. sp. 2. p. 767. Pers. syn. 1. p. 512. De C. fl. fr. 3613. Dict. Enc. 4. p. 591. n.º 16.*

Sedum. N.º 1. *Zannich. p. 243.*

Caules basi repentes, florentes, erecti, 4-6-pollicares, sæpius rubri; folia cylindrica, crassa, obtusa, sparsa, patula, non imbricata. Flores cymosi, erecti, pedicellati, albi; antheræ purpureæ.

Hab. ad muros, inter saxa. Fl. Julio.

3. *SEDUM REFLEXUM*. *Linn.*

S. foliis subulatis sparsis basi solutis, inferioribus recurvatis. *Linn. sp.* 618. *Wild. sp. 2.* p. 764. *Pers. syn. 1.* p. 512. *De C. fl. fr.* 3625. *Dict. Enc. 4.* p. 521. n.º 13.

Sedum. N.º 2. *Zannich. p.* 243.

Caulis erectus simplex, basi ramos reflexos emittens; folia cylindrica, mucrone sæpe reflexo terminata, sparsa, ante efflorescentiam imbricata, post efflorescentiam sparsa et caduca. Flores cymosi breviter pedunculati lutei; cyma ramis apice sæpe reflexis.

Hab. in arenosis, inter saxa et ad muros vetustos. Fl. Julio.

OXALIS. (Geranieæ).

Calyx 5-phyllus. *Petala* unguibus connexa. *Stamina* inæqualia, 5 breviora, exteriora basi connata. *Capsula* angulis elastice dehiscens 5-gona.

1. *OXALIS CORNICULATA*. *Linn.*

O. caule ramoso decumbente, radicante, pedunculo subumbellato, petiolis stipulatis, foliis ternatis obcordatis, petalis emarginatis erosis. *Linn. sp.* 623. *Pers. syn. 1.* p. 518. *Wild. sp. 2.* p. 800. *Dict. Enc. 4.* p. 638. p. 18. a. *De C. fl. fr.* 4564.

Caulis prostratus, ramosus, foliosus; folia villosula. Pedunculi axillares 2-5-flori; corolla lutea.

Hab. in hortis, umbrosis, etc. Fl. per totam æstatem.

2. *OXALIS STRICTA*. *Linn.*

O. caule erecto ramoso, pedunculo umbellifero, petiolis semiteretibus exstipulatis, foliis ternatis obcordatis, corollis integris. *Linn. sp.* 624. *Wild. sp.* 2. p. 800. *Pers. syn.* 1. p. 518. *De C. fl. fr.* 4565.

Oxalis corniculata. *β. Dict. Enc.* 4. p. 638. n.º 18.

Caulis erectus, ramosus, semi-pedalis; foliola biloba margine leviter ciliata, petioli longi pilosi. Pedunculi ramosi; flores lutei.

Hab. in herbosis, *α Malamocco.* Fl. æstate.

AGROSTEMMA. (Caryophyllææ).

Calyx 1-phyllus coriaceus. Petala 5 unguiculata, limbo obtuso indiviso. Capsula 1-locularis.

1. *AGROSTEMMA GITHAGO.* *Linn.*

A. hirsuta, calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis. *Linn. sp.* 624. *Wild. sp.* 2. p. 805. *Pers. syn.* 1. p. 519. *De C. fl. fr.* 4371.

Githago segetum. *Desf. atl.* p. 363.

Lychnis. N.º 8. *Zannich.* p. 176.

Caulis 2-pedalis erectus, parum ramosus, villosus; folia linearia elongata, acuta, tomentoso-villosa. Flores magni, purpurei, terminales, solitarii; calyx villosissimus in laciniis 5 acutis, petalis longioribus divisus.

Hab. inter segetes. Fl. Majo.

LYCHNIS. (Caryophyllææ).

Calyx 1-phyllus, oblongus, lævis. Petala 5 unguiculata, limbo subbifido. Capsula 5-locularis.

1. LYCHNIS FLOSCUCULI. *Linn.*

L. petalis 4-fidis, fructu subrotundo. Linn. sp. 625. De C. fl. fr. 4364. Wild. sp. 2. p. 807. Pers. syn. 1. p. 520. Lam. Ill. t. 391. fig. 1. Dict. Enc. 3. p. 612. n.º 2.

Caulis erectus sesquipedalis, versus apicem subviscosus, parum ramosus, folia lanceolato-acuta, glabra; flores terminales rubri; calyx purpurascens angulosus striatus; petala limbo laciniato.

Hab. in pratis humidis. Fl. Majo et Junio.

2. LYCHNIS DIOICA. *Linn.*

L. floribus dioicis. Linn. sp. 626. Wild. sp. 2. p. 810. Pers. syn. 1. p. 520. Dict. Enc. 3. p. 614. n.º 6. a. De C. fl. fr. 4366.

Lychnis vespertina. Sibth. Oxon. 146.

Lychnis. N.º 3. Zannich. p. 173.

Caulis 2-pedalis, erectus, geniculatus, villosus, parum ramosus; folia lata, ovata, hirsuta, mollia, acuta. Flores terminales, solitarii, albi; calyx ventricosus, striatus, hirsutus; petala cordata.

Hab. in herbosis, ubique. Fl. Junio et Julio.

CERASTIUM (Caryophyllææ).

Calyx 5-phyllus. Petala 2-fida. Capsula 1-locularis, apice dehiscens (emissis seminibus denticulis 10 instructa). Flores albi.

1. CERASTIUM VULGATUM. *Linn.*

C. foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, caulibus diffusis. *Linn. sp. 627. Wild. sp. 2. p. 811. Pers. syn. 1. p. 520. De C. fl. fr. 4395. Dict. Enc. 1. p. 672. n.º 3. a.*

Caulis congesti, diffusi, fistulosi, villosi, viscosi, 6-9-unciales, ramoso-dichotomi vel simplices; folia subovata, obtusa, sessilia, opposita. Flores in dichotomiis breviter pedicellati, terminales congesti; calycis foliola interiora margine membranacea; petala emarginata. Capsula cylindrica subincurva, calyce duplo longior. Semina rufa, minuta, sub lente leviter tuberculosa, præsertim in margine.

Hab. ad aggeres herbosos, in hortis, passim. Fl. vere et æstate.

2. CERASTIUM VISCOSUM. *Linn.*

C. caule erecto, foliis ovato-oblongis, pedunculis viscosis. *Linn. sp. 627. Wild. sp. 2. p. 812. Pers. syn. 1. p. 521. Lam. Ill. t. 392. fig. 1. De C. fl. fr. 4396.*

Cerastium vulgatum. β. Dict. Enc. 1. p. 672. n.º 3.

Similis præcedenti, a quo differt foliis minus obtusis, floribus pedicellis duplo longioribus; foliolis calycinis omnibus margine membranaceis; petalis bif-

dis; capsulâ magis ventricosâ; seminibus duplo majoribus, obscurioribus, totâ superficie magis tuberculosâ.

Hab. cum præcedente, et eodem tempore floret.

3. CERASTIUM VISCOSUM. *Linn.*

C. floribus pentandris, foliis ovatis obtusis, corollis calyce minoribus. *Linn. sp. 627. Wild. sp. 2. p. 812. De C. fl. fr. 4398. Pers. syn. 1. p. 521.*

Cerastium vulgatum. *γ. Dict. Enc. 1. p. 672. n.º 3.*

Caules breves, nunc simplices, nunc cæspitosi, erecti vel decumbentes, apice subviscosi; folia parva, ovata, sessilia, obtusa, pilis brevissimis villosa, superiora acutiuscula. Flores pedicellati, pedicelli subviscosi; calyx piloso-glutinosus, apice et margine membranaceus; petala emarginata calyce breviora; stamina 5. Capsula cylindrica subincurva, calyce duplo longior. Semina rufa, parva, sublævia.

Hab. in arenosis et aggeribus siccis, *al Lido*; in arvis siccis citra Athesim et ad viarum margines magna quantitate (*Bottari.*). Fl. Aprili.

4. CERASTIUM AQUATICUM. *Linn.*

C. foliis cordato-ovatis sessilibus, caulibus diffusis, fructibus pendulis, floribus solitariis. *Linn. sp. 629. Wild. sp. 2. p. 816. De C. fl. fr. 4406. Dict. Enc. 1. p. 674. n.º 32.*

Stellaria aquatica. *Pers. syn. 1. p. 500.*

Caules pedales, angulosi, inferne glabri, superne pubescentes; folia cordata, lata, acuta, læte viridia. Flores pedunculati, terminales, etiam solitarii in axillis foliorum superiorum; petala alba bifida, calyce longiora. Capsulæ globosæ pendulæ.

Hab. in locis humidis, ad ripas, *a Brondolo.* Fl. Augusto et Septembri.



DECANDRIA DECAGYNIA.

PHYTOLACCA, (Chenopodææ).

Calyx 0. *Petala* 5 *calycina*. *Bacca* *supera* 10-
ocularis, 10-sperma.

1. PHYTOLACCA DECANDRA. *Linn.*

P. floribus decandris, decagynis. *Linn. sp.* 631.
Pers. syn. 1. p. 523. *Wild. sp.* 2. p. 822. *De C. fl.*
fr. 2237. *Dict. Enc.* 5. p. 289. n.º 1. *Lam. Ill. t.* 393. *fig.* 1.

Caulis herbaceus, ramosus, ruber, 4-8-pedalis; folia
alterna, breviter petiolata, magna, ovata, acuta,
integerrima. Flores spicati; spicæ oppositifoliæ 6-un-
ciales. Fructus nigrescens, succo purpureo.

Hab. in ruderibus; planta e Virginia orta, nunc in
Europâ sponte nascens. Fl. æstate.

DODECANDRIA MONOGYNIA.

PORTULACA. (Portulacæ).

Calyx 2-fidus. Corolla 5-petala. Capsula 1-ocularis, circumscissa. Receptacula 5 filiformia.

1. PORTULACA OLERACEA. Linn:

P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. Linn. sp. 638. Wild. sp. 2. p. 859. Pers. syn. 2. p. 6. De C. fl. fr. 3637. Lam. Ill. t. 402. fig. 1. Dict. Enc. 5. p. 571. n.^o 1.

Portulaca. Zannich. p. 218.

Planta humifusa, succulenta, glabra; folia sessilia carnosa. Flores lutei.

Hab. in locis cultis, ad vias in urbe. Fl. Martio, Aprili et Majo.

LYTHRUM. (Salicariæ).

Calyx 6-12-dentatus. Corolla 6-petala, calyci inserta. Capsula tecta 2-ocularis polysperma.

1. LYTHRUM SALICARIA. Linn.

L. foliis oppositis, cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. Linn. sp. 640. Wild. sp. 2. p. 865. Pers. syn. 2. p. 7. De C. fl. fr. 3647. Dict. Enc. 6. p. 422. Lam. Ill. t. 408. fig. 1.

Salicaria. Zannich. p. 231. t. 158.

α. *Pubescens*.

β. *Velutina*.

γ. *Canescens*. Caule atropurpureo, pilis albis crispis vestito uti foliis et calycibus.

Caulis erectus, 2-3-pedalis, superne ramosus; rami erecti paniculati. Flores purpurei in apice caulis et ramorum spicati.

Hab. in locis humidis, ad ripas fluviorum, *al Cavallino, a Brondolo, Malghera, Fusina*, etc. Fl. æstate.

2. *LYTHRUM HYSSOPIFOLIA*. Linn.

L. foliis alternis, linearibus, floribus hexandris. Linn. sp. 642. Wild. sp. 2. p. 869. Pers. syn. 2. p. 8. Dict. Enc. 6. p. 424. n.º 6. De C. fl. fr. 3648.

Præcedenti multo minor, diffusa, decumbens. Flores axillares in caule sparsi, nec spicati, parvi, purpurei.

Hab. in humidis, secus fossas, *a Malghera, Mestre*. Fl. æstate.



DODECANDRIA DIGYNIA.

AGRIMONIA. (Rosaceæ).

*Calyx 5-dentatus, altero obvallatus. Petala 5.
Semina 2 in fundo calycis.*

1. AGRIMONIA EUPATORIA. *Linn.*

A. foliis caulinis interrupte pinnatis, impari petiolato, fructibus hispidis. *Linn. sp. 643. Wild. sp. 2. p. 875. Pers. syn. 2. p. 9. De C. fl. fr. 3722. Lam. Ill. t. 409. fig. 1. Dict. Enc. 1. p. 62. n.º 1.*

Agrimonia. Zannich. p. 5.

Caulis pedalis, sesquipedalisve, simplex; folia alterna pinnata; foliola inæqualia, ovato-oblonga, dentato-serrata, villosa. Flores lutei in spicam gracilem terminalem dispositi, subsessiles. Fructus setis uncinatis hispidus.

Hab. secus vias, in herbosis, etc. Fl. æstate.

DODECANDRIA TRIGYNIA.

RESEDA. (Resedaceæ. *De C.*)

Calyx 1-phyllus, 4-6-partitus. Petala laciniata. Capsula ore dehiscens 1-ocularis. Semina reniformia. Stamina 11-15. Styli 3-5, seu 0.

I. RESEDA LUTEA. *Linn.*

R. caule ramoso, folioso, foliis superioribus trifidis, inferioribus pinnatis, calycibus sexpartitis. *Linn. sp. 645. Wild. sp. 2. p. 879. Pers. syn. 2. p. 10. Dict. Enc. 6. p. 149. n° 10. De C. fl. fr. 4287.*

Caulis glaber, ascendens, ramosus, sesquipedalis; folia alterna, pinnati-secta; pinnulæ in petiolum decurrentes, angustæ, lineares, undulatæ. Flores luteoli, racemum longum, nudum, terminalem efformantes. Capsulæ oblongæ, triangulares, apice truncato.

Hab. in rudibus et arenosis. Fl. æstate.

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

PUNICA. (Myrtineæ).

Calyx 5-fidus superus. Petala 5. Bacca multilocularis polysperma. Receptaculum parietale. Semina baccata.

1. PUNICA GRANATUM. Linn.

P. foliis lanceolatis, caule arboreo. Linn. sp. 676. Pers. syn. 2. p. 33. Wild. sp. 2. p. 981. De C. fl. fr. 3677. Dict. Enc. 3. p. 29. n.º 1. Lam. Ill. t. 415.

Arbor satis nota, ob fructum edulem vulgo dictum *pomo granato* culta. Reperitur sponte nascens ramis spinosis, ad sepes, *al Lido*, S. Erasmo.

Fl. Julio et Augusto.

AMYGDALUS. (Rosaceæ).

Calyx 5-fidus inferus. Petala 5. Drupa villosa, coriacea, nuce porosa.

1. AMYGDALUS COMMUNIS. Linn.

A. foliorum serraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis. Linn. sp. 677. Wild. sp. 2. p. 982. Pers. syn. 2. p. 34. De C. fl. fr. 3793. Dict. Enc. 1. p. 102. n.º 2.

Arbor; folia alterna, angusto-lanceolata, denticulata. Flores rosei ante folia explicantur.

Culta ob fructum vulgo dictum *mandole*. Fl. Martio.

PERSICA. (Rosaceæ).

Calyx 5-fidus inferus. Petala 5. Drupa carnososucculenta, nuce foveolis sulcisque exarata.

1. PERSICA VULGARIS. *Mill.*

P. fructu tomentoso. *De C. fl. fr. 379⁴. Mill. Dict. n.º 1.*

Amygdalus persica. Linn. sp. 677. Pers. syn. 2. p. 33. Wild. sp. 2. p. 982. Dict. Enc. 1. p. 98. n.º 1. (excl. var. 21-27.)

Arbor ubique culta ob fructum vulgo dictum *persico*. Fl. vere.

2. PERSICA LÆVIS. *De C.*

P. fructu lævi. *De C. fl. fr. 3795.*

Amygdalus persica. Linn. Lam. Dict. Enc. 1. p. 98. var. 21-27.

Amygdalus nucipersica. Pers. syn. 2. p. 33.

Differt a precedente fructu minori lævissimo, nuce minus sulcatâ.

Colitur ob fructum vulgo dictum *nocepersico*. Fl. vere.

PRUNUS. (Rosaceæ.)

Calyx 5-fidus, inferus. Petala 5. Drupa lævis, aut suturis prominulis.

1. PRUNUS CERASUS. *Linn.*

P. umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis, glabris. *Linn. sp. 679. Pers. syn. 2. p. 34. Wild. sp. 2. p. 991. Dict. Enc. 5. p. 627. n.º 13.*

Colitur ob fructum vulgo dictum *Cerase*, vernaculâ linguâ *ciriege*.

2. PRUNUS DOMESTICA. *Linn.*

P. pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis, convolutis, ramis muticis. *Linn. sp. 680. Pers. syn. 2. p. 35. Wild. sp. 2. p. 995. Dict. Enc. 5. p. 654. n.º. 28. De C. fl. fr. 3790.*

Ut præcedens colitur.

3. PRUNUS SPINOSA. *Linn.*

P. fruticosa, pedunculis solitariis, foliis elliptico-lanceolatis; subtus pubescentibus, ramis spinosis. *Linn. sp. 681. De C. fl. fr. 3788. Pers. syn. 2. p. 35. Wild. sp. 2. p. 997. Dict. Enc. 5. p. 637. n.º 30.*

Prunus. Zannich. p. 219.

Frutex ramosissimus, diffusus, spinosus, cortice fusco; folia serrata. Flores albi parvi, ante folia. Fructus maturi cæruleo-nigrescentes.

Hab. vulgo in sepibus. Fl. majo.

ARMENIACA. (Rosaceæ).

Flores sessiles, cæterum Pruni. Drupa pubescens carnosâ, nuce margine altero acuto, altero obtuso, utrinque sulcato.

1. ARMENIACA VULGARIS. *Pers.*

A. foliis subcordatis, stipulis palmatis. *Pers. syn. 2. p. 36. Dict. Enc. 1. p. 2. De C. fl. fr. 3792.*

Prunus armeniaca. *Linn. sp.* 679. *Wild. sp. 2. p.* 989.

Colitur in hortis ob fructum vulgo dictum *armellino*, *bricocole*.



ICOSANDRIA DIGYNIA.

CRATÆGUS. (Rosaceæ).

Calyx 5-fidus. Petala 5. Drupa infera 2-5-sperma. Semina ossea.

1. CRATÆGUS OXYACANTHA. *Linn.*

C. caule frutescente, foliis sub 3-fidis dentatis obtusis. Linn. sp. 683.

Mespilus oxyacantha. Gaert. fruct. De C. fl. fr. 3686. Dict. Enc. 4. p. 409. n.º 1.

Cratægus monogyna. Jacq. aust. t. 292. fig. 1. Wild. sp. 2. p. 1006.

Frutex tortuosus, rami spinis validis instructi; folia alterna, petiolata, supra lævigata, utrinque glabra, profunde lobata, incisa, lobi divergentes. Flores corymbosi, pedunculi sæpe 5-flori, monogyni, albi, odori. Fructus rubri monospermi.

Hab. vulgo in sepibus. Fl. Aprili et Majo.

2. CRATÆGUS AZAROLUS. *Linn.*

C. foliis cuneatis obtusis subtrifidis subdentatis pubescentibus, segmentis calycinis ovatis. Linn. sp. 683. Pers. syn. 2. p. 38. Wild. sp. 2. p. 1007.

Mespilus azarolus. Dict. Enc. 4. p. 410. n.º 2. α. De C. fl. fr. 3688.

Præcedenti major, minus spinosa. Fructus major edulis, vulgo dictus *Lazerola*.

Colitur in hortis frequens.

SORBUS. (Rosaceæ).

*Calyx 5-fidus. Petala 5. Pomum bacca infera
2-3-sperma. Semina cartilaginea.*

1. SORBUS DOMESTICA. *Linn.*

*S. foliis pinnatis, foliolis æqualibus subtus villosis.
Linn. sp. 684. Pers. syn. 2. p. 39. Wild. sp. 2. p.
1009. De C. fl. fr. 3693. Dict. Enc. 7. p. 222. n.º 2.
Colitur; fructus pyriformis vulgo dictus sorbe.*



 ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

MESPILUS. (Rosaceæ).

Calyx 5-fidus, laciniis ut plurimum foliaceis serratis. Petala 5. Drupa infera 5-sperma.

 1. MESPILUS GERMANICA. *Linn.*

M. inermis, foliis lanceolato-ovatis, subtus tomentosis, floribus sessilibus solitariis. Linn. sp. 684. Pers. syn. 2. p. 39. Wild. sp. 2. p. 1010. De C. fl. fr. 3690. Dict. Enc. 4. p. 414. n.º 15.

Arbor mediocris, cultus inermis, sylvestris spinosus.

Colitur et sponte nascitur ad sepes, a *Campalto*.
Fructus vulgo dictus *nespole*.

PYRUS. (Rosaceæ).

Calyx 5-fidus. Petala 5. Fructus turbinatus apice umbilicatus. Styli basi liberi.

 1. PYRUS COMMUNIS. *Linn.*

P. foliis ovatis serratis, pedunculis corymbosis. Linn. sp. 686. Wild. sp. 2. p. 1016. Pers. syn. 2. p. 40. Dict. Enc. 5. p. 428. n.º 1. De C. fl. fr. 3679.

Arbor satis nota et culta ob fructum vulgo dictum *pero*.

 2. PYRUS CYDONIA. *Linn.*

P. foliis integerrimis, floribus solitariis, fructu la-

nato, seminibus callosis. *Linn. sp.* 687. *Wild. sp.* 2. p. 1020. *Dict. Enc.* 5. p. 431. n.º 6. *De C. fl. fr.* 3680.

Cydonia vulgaris. *Pers. syn.* 2. p. 40.

Folia subtus tomentosa. Flores magni albo-rosei, axillares. Pomum tomentosum, loculæ viscosæ polyspermæ.

Vulgo dicitur *pero cotonio*.

MALUS. (Rosaceæ).

Calyx 5-fidus. Petala 5. Fructus globosus utrinque umbilicatus. Styli basi connati.

1. MALUS COMMUNIS. *Lam.*

M. umbellis sessilibus, foliis ovato-oblongis acuminatis serratis glabris; unguibus calyce brevioribus, stylis glabris. *Dict. Enc.* 5. p. 528. n.º 1. *Lam. Ill.* t. 435. *De C. fl. fr.* 3678.

Pyrus malus. *Linn. sp.* 686. *Wild. sp.* 2. p. 1017. *Pers. syn.* 2. p. 40.

Arbor satis nota, vulgo dicta *pomo*.

SPIRÆA. (Rosaceæ).

Calyx patens 5-fidus. Petala 5. Capsulæ polyspermæ, intus 2-valves 1-3-spermæ.

1. SPIRÆA FILIPENDULA. *Linn.*

S. foliis pinnatis, foliolis uniformibus serratis, caule

herbaceo, floribus corymbosis. *Linn. sp.* 702. *Wild. sp.* 2. p. 1061. *Pers. syn.* 2. p. 46. *De C. fl. fr.* 3778. *Dict. Enc.* 7. p. 325. n.º 20. *Lam. Ill. t.* 439. fig. 14

Filipendula. Zannich. p. 101.

Radix tuberibus ovatis; fibræ tenues conjunctæ. Caulis 2-pedalis erectus, subsimplex. Flores parvi, numerosi, subumbellati, albi; calyx reflexus; styli 8-12.

Hab. in pratis, vicino alle foce della Piava. (*Zannich.*)

~ ~ ~ ~ ~

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

ROSA. (Rosaceæ).

Calyx urceolatus 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. Petala 5. Semina plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

1. ROSA CANINA. *Linn.*

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis glabris. Linn. sp. 704. Wild. sp. 2. p. 1077. Pers. syn. 2. p. 50. Dict. Enc. 6. p. 265. n.º 17. De C. fl. fr. 3716.

Frutex ramis elongatis glabris; aculei sparsi compressi, basi lati, apice uncinati; folia pinnata; foliola 5-7, ovata, serrata. Flores pallidissime rosei, breviter pedunculati; calycis foliola 2 integra, 3 semipinnatifida; pistilla brevia distincta.

Hab. vulgo ad sepes. Fl. Majo, Junio et Julio.

RUBUS. (Rosaceæ).

Calyx 5-fidus. Petala 5. Bacca composita acinis monospermis.

1. RUBUS IDÆUS. *Linn.*

R. foliis quinato-pinnatis, ternatisque, subtus albotomentosis, foliolis lineatis subrhomboideis. Linn. sp. 706. Wild. sp. 2. p. 1081. Pers. syn. 2. p. 51. Dict. Enc. 6. p. 221. n.º 11. De C. fl. fr. 3775.

Caulis 5-6-pedalis; aculei minimi sparsi sæpe nulli. Flores albi. Fructus villosus, ruber vel albus.

Colitur in hortis vulgo dictus *frampos*.

2. RUBUS CÆSIUS. *Linn.*

R. foliis ternatis subnudis, lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Linn. sp. 706. Wild. sp. 2. p. 1084. Pers. syn. 2. p. 51. Dict. Enc. 6. p. 225. n.º 24. De C. fl. fr. 3770.*

Rubus. *N.º 2. Zannich. p. 229.*

Caules lignosi, debiles, procumbentes; folia petiolata, foliola subtus albida, subvillosa. Flores albi. Fructus cæsii, ex acinis paucis majores quam in sequente, edules.

Hab. vulgo in locis sterilibus, arenosis, a *Cortellazo*, etc. Fl. Junio.

3. RUBUS FRUTICOSUS. *Linn.*

R. foliis ternatis quinatisve subtus albo-tomentosis, foliolis petiolatis, nonnullis subincisis, caule angulato pubescente. *Linn. sp. 707. Wild. sp. 2. p. 1084. Pers. syn. 2. p. 51. De C. fl. fr. 3773. Dict. Enc. 2. p. 222. n.º 13. Lam. Ill. t. 241. fig. 2.*

Rubus. *N.º 1. Zannich. p. 228.*

Caules lignosi, sarmentosi, angulosi, rubri, aculeis validis uncinatis armati. Flores albo-rosei, corymbosi. Fructus ex acinis numerosis, lucidis, rubris, maturis nigris, edules.

Hab. vulgo ad sepes, in incultis, etc. Fl. æstate.

FRAGARIA. (Rosaceæ).

Calyx 10-fidus. Petala 5. Receptaculum seminum ovatum, baccatum, deciduum.

1. FRAGARIA VESCA. *Linn.*

F. flagellis reptantibus, calyce fructus reflexo. Linn. sp. 708. Wild. sp. 2. p. 1090. Pers. syn. 2. p. 53. Dict. Enc. 2. p. 522. n.º 1. Lam. Ill. t. 442. De C. fl. fr. 3761.

Radix nigra, fibrosa, ramosa. Caulis 6-uncialis, filiformis, villosus; folia plerumque radicalia, longe petiolata, villosa, ternata. Flores albi. Fructus satis notus vulgo dictus *fragole*.

Colitur.

POTENTILLA. (Rosaceæ).

Calyx 10-fidus. Petala 5. Semina subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

1. POTENTILLA ANSERINA. *Linn.*

P. foliis interrupte pinnatis sericeis, foliolis argute serratis, caule repente, pedunculis unifloris. Linn. sp. 710. Wild. sp. 2. p. 1095. Pers. syn. 2. p. 53. Dict. Enc. 5. p. 550. n.º 2. De C. fl. fr. 3732.

Pentaphylloides. Zannich. p. 207.

Caulis repens, stoloniferus, ramosus; folia ex 6-8 foliorum paribus, supra viridia, subtus sericeo-argentea. Flores lutei, solitarii, axillares, longe pedunculati; pedunculi subradicales.

Hab. in locis humidiusculis, secus vias, *lungo la Brenta*. Fl. æstate.

2. POTENTILLA RECTA. *Linn.*

P. foliis septenatis quinatisque, foliolis lanceolatis, grosse dentatis, petalis obcordatis calyce majoribus, caule erecto. *Linn. sp. 711. Pers. syn. 2. p. 54. Wild. sp. 2. p. 1099. De C. fl. fr. 3735. Dict. Enc. 5. p. 554. n.º 14.*

Quinquefolium. *N.º 1. Zannich. p. 221.*

Caulis erectus pedalis sesquipedalisve, villosus; folia inferiora petiolata villosa septenata, superiora quinata subsessilia. Flores terminales sulphurei.

Hab. in herbosis, *al Lido vicino alli fossi del Castello*. Fl. Majo et Junio.

3. POTENTILLA REPTANS. *Linn.*

P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Linn. sp. 714. Wild. sp. 2. p. 1108. Pers. syn. 2. p. 56. De C. fl. fr. 3744. Dict. Enc. 5. p. 560. n.º 27.*

Quinquefolium. *N.º 2. Zannich. p. 221. (excl. syn.)*

Caulis repens stoloniferus; folia longe petiolata; foliola ovata, obtusa, dentata, subvillosa. Flores lutei longe pedunculati.

Hab. in arvis, secus vias. Fl. æstate.

4. POTENTILLA VERNA. *Linn.*

P. foliis quinatis obovatis dentatis pubescentibus, petalis obcordatis calyce majoribus, caulibus declinatis. *Linn. sp. 712. Wild. sp. 2. p. 1104. Pers. syn. 2. p. 55. De C. fl. fr. 3741. Dict. Enc. 5. p. 558. n.º 22.*

Radix repens, nigra, caules plures emittens humifusos, subrubentes, pilis mollibus albis vestitos; folia radicalia fere semper quinata; caulina ternata, plus minusve serrata. Pedunculi e summitate caulis, axillares, inæquales, pilosi; petala flava emarginata; calycis laciniæ aliquando numero variant, etiam in eodem exemplari; modo 10, modo 12 numeravi.

Hab. in arenosis et arvis siccioribus. Fl. primo vere.

Obs. Descriptio Quinquefolii. N.º 2. Zannich. p. 221. ad *Potentillam reptantem*. Linn. mihi pertinere videtur; sed ejus synonymia *Quinquefolium minus repens luteum*. C. B. et *Pentaphyllum parvum hirsutum*. J. B. ad *Potentillam vernam*. Linn. refertur.

TORMENTILLA. (Rosaceæ.)

Calyx 3-fidus. Petala 4. Semina subrotunda nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

1. TORMENTILLA ERECTA. Linn.

T. caule erectiusculo, foliis sessilibus, foliolis ovato-lanceolatis serratis. Linn. sp. 716. Wild. sp. 2. p. 1312. Pers. syn. 2. p. 56. De C. fl. fr. 3729. Dict. Enc. 7. p. 660. n.º 1. Lam. Ill. t. 444.

Tormentilla. Zannich. p. 261. t. 87.

Caules ramosi, spithamei, diffusi, erecti vel decumbentes; folia digitata, foliola 3-5. Flores solitarii, parvi, lutei, pedunculati.

Hab. vulgo a *Campalto*, al *Lido*, al *Cavallino*. Fl. æstate.



POLYANDRIA MONOGYNIA.

CHELIDONIUM. (Papaveraceæ).

Calyx 2-phyllus. Corolla 4-petala. Siliqua 1-locularis, linearis. Dissepimentum 0. Semina plurima cristata.

1. CHELIDONIUM MAJUS. *Linn.*

C. pedunculis umbellatis. Linn. sp. 723. Wild. sp. 2. p. 1141. Pers. syn. 2. p. 61. Dict. Enc. 1. p. 706. n.º 1. Lam. Ill. t. 450. fig. 1. De C. fl. fr. 4093.

Chelidonium. Zannich. p. 61. t. 212. (incompleta.)

Caulis erectus, ramosus, 1-2-pedalis, tener, lævis; folia pinnatifida, lobata. Flores terminales lutei. Tota planta succum croceum scatet.

Hab. in ruderalis. Fl. æstate.

GLAUCIUM. (Papaveraceæ).

Calyx 2-phyllus. Corolla 4-petala. Siliqua 2-locularis linearis 2-5-valvis. Semina plurima punctata.

1. GLAUCIUM LUTEUM. *Smith.*

G. caule glabro, foliis caulinis repandis, siliqua tuberculato-scabriuscula. Smith. Fl. Brit. Pers. syn. 2. p. 61.

Chelidonium glaucium. Linn. sp. 724. Wild. sp.

2. p. 1142. *Dict. Enc. 1. p. 706. n.º 2. De C. fl. fr. 4094.*

Glaucium. Zannich. p. 114. t. 166.

Planta tota glauca. Caulis pedalis decumbens; folia alterna amplexicaulia, sinuato-pinnatifida, subcarinosa. Flores magni, lutei. Siliqua longissima.

Hab. frequens in arenosis maritimis, *al Lido, Malamocco. Fl. æstate.*

PAPAVER. (Papaveraceæ.)

Calyx 2-phyllus. Corolla 4-petala. Capsula 10-locularis sub stigmate persistente poris dehiscens.

1. PAPAVER RHÆAS. *Linn.*

P. capsulis glabris subglobosis, caule multifloro piloso, pilis patentibus, foliis pinnatifidis incisis. *Linn. sp. 726. Wild. sp. 2. p. 1146. Pers. syn. 2. p. 62. Dict. Enc. 5. p. 108. n.º 5. De C. fl. fr. 4089.*

Papaver. Zannich. p. 203. t. 261.

Caulis erectus ramosus 2-3-pedalis, pilis distantibus; folia hirsuta. Flores longe pedunculati ante expansionem nutantes; petala punicea basi maculâ atrâ distincta. Capsula 10-locularis.

Frequens inter segetes, locis cultis. Fl. Majo et Junio.

2. PAPAVER SOMNIFERUM. *Linn.*

P. calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incisis glaucis. *Linn. sp. 726. Wild. sp. 2. p.*

1147. *Pers. syn. 2. p. 62. Dict. Enc. 5. p. 109. n.º 7. De C. fl. fr. 4091.*

Caulis erectus ; ramosus, lævis, 2-3-pedalis ; folia magna irregulariter dentato - incisa, glabra. Flores magni ; corolla variat rubra, punicea, rosea, violacea, alba, fundo semper livido. Capsulæ magnæ.

Colitur in hortis et reperitur passim in ruderatis.

Fl. Majo et Junio.

NYPHÆA. (Nymphæaceæ. De C.)

Calyx 4-5-phyllus. Corolla polypetala. Stigma radiatum sessile. Baccæ multiloculares, loculis polyspermis.

1. NYPHÆA ALBA. *Linn.*

N. foliis cordatis integerrimis, lobis imbricatis rotundis, calyce tetraphyllo. *Linn. sp. 729. Wild. sp. 2. p. 1152. Pers. syn. 2. p. 63. Dict. Enc. 4. p. 426. n.º 2. De C. fl. fr. 4085.*

Planta aquatica ; folia magna orbiculata, longissime petiolata, petioli pedunculique submersi. Flos magnus albus ; petala numerosissima.

Hab. in fossis vulgo. Fl. Junio et Julio.

2. NYPHÆA LUTEA. *Linn.*

N. foliis cordatis, integerrimis, lobis approximatis, calyce pentaphyllo, petalis longiore. *Linn. sp. 729. Pers. syn. 2. p. 63. Wild. sp. 2. p. 1151. Dict. Enc. 4. p. 426. n.º 1. De C. fl. fr. 4084.*

⌋ Flos luteus priore dimidio minor.

Hab. cum præcedente in fossis, a *Mesire*, la *Mira*, etc.

HELIANTHEMUM. (Cistineæ).

Calyx laciniis sæpius inæqualibus, 2 extimis minoribus. Capsula 1-ocularis, 3 valvis medio septiferis.

1. HELIANTHEMUM VULGARE. *Desf.*

H. suffruticosum, procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis, revolutis, subpilosis, subtus incanis. *Desf. cat. hort. Paris. De C. fl. fr. 4495. Pers. syn. 2. p. 79.*

Cistus helianthemum. Linn. sp. 744. Dict. Enc. 2. p. 24. n.º 49. Wild. sp. 2. p. 1209.

Helianthemum. N.º 1. Zannich. p. 135. t. 21. (quæ magis erectum exhibet).

Caules basi duri, plus minusve decumbentes; folia opposita breviter petiolata. Flores aurei. Variat foliis subtus viridibus.

Hab. in pascuis, etc. *al Lido*, et alibi, frequens. Fl. per totam ætatem.

2. HELIANTHEMUM FUMANA. *Desf.*

H. suffruticosum, procumbens, exstipulatum, foliis alternis linearibus, margine scabris, pedunculis unifloris. *Desf. l. c. De C. fl. fr. 4484. Pers. syn. 2. p. 76.*

Cistus Fumana. Linn. sp. 740. Wild. sp. 2. p. 1192. Dict. Enc. 2. p. 21. n.º 36.

Helianthemum. N.º 2. Zannich. p. 136. t. 116. (bona.)

Caules lignosi, ramosi, prostrati 3-6 unciales; folia parva. Flos luteus.

Hab. in arenosis maritimis *al Lido, Treporti, etc.*
Fl. æstate.

POLYANDRIA TRIGYNIA.

DELPHINIUM. (Ranunculaceæ).

Calyx 0. *Petala* 5. *Nectarium bifidum*, *postice cornutum*. *Siliquæ* 3-1.

1. DELPHINIUM CONSOLIDA, *Linn.*

D. caule erecto glabro divaricatim ramoſo, floribus paucis laxè racemosis, pedicellis bracteâ longioribus, capsulis glabris. *Linn. sp.* 748. *Wild. sp.* 2. p. 1226. *Pers. syn.* 2. p. 82. *De C. fl. fr.* 4674. et *Syst. Nat.* 1. p. 343. n.º 4. *Dict. Enc.* 2. p. 261. n.º 1.

Caulis pedalis sesquipedalisve; folia sessilia tenuissime dissecta. Flores cærulei.

Hab. inter segetes, passim. Fl. Junio et Julio.

POLYANDRIA PENTAGYNIA.

HYPERICUM. (Hypericææ).

Calyx 5-partitus. Petala 5. Filamenta multa in 3 phalanges basi connata. Capsula 3-locularis.

1. HYPERICUM QUADRANGULARE. Linn.

H. floribus 3-gynis, caule quadrangulo herbaceo, foliis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis, Linn. sp. 1104. Wild. sp. 3. p. 1459. Pers. syn. 2. p. 89. Dict. Enc. 4. p. 155. n.º 47. a. De C. fl. fr. 457J. ;

Caulis 1-2-pedalis, glaber; rami breves oppositi uti caulis quadranguli; folia ovata glabra numerosa, opposita, basi subconnata, punctis minutissimis numerosissimis pellucidis aspersa. Flores terminales, paniculati, lutei; foliola calycina acuta non nigropunctata.

Hab in locis humidiusculis, ad Cavallino. Fl. Julio et Augusto.

2. HYPERICUM PERFORATUM. Linn.

H. floribus 3-gynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis. Linn. sp. 1105. Wild. sp. 8. p. 1460. Pers. syn. 2. p. 89. De C. fl. fr. 4573. Dict. Enc. 4. p. 157. n.º 49.

Caulis 2-3-pedalis, firmus, præcedenti ramosior; internodia e nervo medio foliorum decurrente, an-

gulis duo obsoletis instructa ; folia glabra punctis pel-
lucidis oculo nudo conspicuis aspersa ; flores corym-
bosi præcedenti majores ; petala lutea , margine ni-
gro-punctata.

Hab. in locis incultis et herbosis , *al Lido , al*
Cavallino. Fl. Julio et Augusto.



POLYANDRIA POLYGYNIA.

CLEMATIS. (Ranunculaceæ.)

Calyx 0. *Petala* 3 - 5. *Semina compressa stylo persistente caudata.*

1. CLEMATIS RECTA. *Linn.*

C. foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis, tetrapetalisque. *Linn. sp.* 767. *Wild. sp. 2. p.* 1294. *Pers. syn. 2. p.* 100. *Dict. Enc. 2. p.* 42. *n.º 2.* *De C. fl. fr.* 4592. *et Syst. Nat. 1. p.* 133. *n.º 1.*

Clematis. N.º 1. Zannich. p. 68.

Caulis erectus 5-pedalis, non scandens; folia magna; foliola petiolata, per paria opposita, glabra, subtus pubescentia. Flores paniculato-corymbosi, albi. Semina orbiculata, compressa, glabra, caudâ longâ plumosâ.

Hab. in pratis, *al Cavallino.* Fl. Majo et Junio.

2. CLEMATIS FLAMMULA. (var. *maritima. De C.*)

C. foliis pinnatis, foliolis integris trilobisve, sublinearibus acutiusculis. *De C. Syst. Nat. 1. p.* 134. *n.º 2. γ.*

Clematis maritima. Linn. sp. 767? *Dict. Enc. 2. p.* 43. *n.º 3.* *De C. fl. fr.* 4593.

Clematis maritima repens. C. Bauh. prod. 135. *Zannich. p.* 68. *t.* 129.

Caulis procumbens hexagonus purpurascens; folia primaria simplicia ovata, reliqua pinnata, glabra, foliolis angustis. Flores albi suaveolentes; corymbi numerosi. Semina caudata ut præcedentis.

Hab. copiose in arenosis maritimis *al Lido*. Fl. æstate.

3. CLEMATIS VITALBA. *Linn.*

C. foliis pinnatis, foliolis scandentibus cordatis inciso-lobatis et integerrimis. *Linn. sp. 766. Wild. sp. 2. p. 1292. Pers. syn. 2. p. 100. De C. fl. fr. 4590. et Syst. Nat. 1. p. 139. n.º 1. Dict. Enc. 2. p. 42. n.º 1. Lam. Ill. t. 497. f. 2.*

Clematis. N.º 3. *Zannich. p. 69.*

Caules sarmentosi, angulosi, scandentes, longissimi; foliola sub 5, plus minusve dentata, incisa vel integerrima, basi truncato-cordata; petioli cirrhosi. Flores albi paniculati, pedunculi trichotomi. Semina caudâ longissimâ sericeo-villosa.

Hab. vulgo ad sepes. Fl. Junio et Julio.

4. CLEMATIS VITICELLA. *Linn.*

C. foliis compositis decompositisve, foliolis sublobatis integerrimis, pedunculis unifloris, petalis obovatis patentibus. *Linn. sp. 762. Wild. sp. 2. p. 1288. Pers. syn. 2. p. 99. Dict. Enc. 2. p. 45. n.º 12. De C. Syst. Nat. 1. p. 160. n. 72.*

Caulis repens vel ad sepes scandens. Flores magni solitarii, violaceo-cærulei, nutantes. Semina glabra ecaudata.

Varietatem reperii circa *Cherignago*, foliolis, floribusque duplo minoribus.

Hab. ad sepes, circa Mestre, in humidis, vicino alla Piava, presso le porto del Cavallino. Fl. Julio et Augusto.

THALICTRUM. (Ranunculaceæ).

Calyx 0. *Petala* 4-5. *Filamenta* longissima,
Semina ecaudata.

1. THALICTRUM FLAVUM. Linn.

T. caule folioso sulcato, foliolis latiusculis trilobis integrisque subtus venosis prominentibus rugosis, panicula multiplici coarctata erecta. Linn. sp. 770. Wild. sp. 2. p. 1300. Pers. syn. 2. p. 101. Dict. Enc. 5. p. 297. n.º 3. De C. fl. fr. 4603. et Syst. Nat. 1. p. 182. n.º 32.

Thalictrum. N.º 1. Zannich. p. 247.

Caulis 1-3-pedalis, erectus, striatus; folia 2-3-pinnata, ampla, pallide viridia. Flores flavi; stamina circiter 17.

Hab. in pratis humidis a Malghera, al Cavallino. Fl. Junio et Julio.

2. THALICTRUM ANGUSTIFOLIUM. Linn.

T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis, caule striato, seminibus ovatis. Linn. sp. 769. Wild. sp. 2. p. 1299. Pers. syn. 2. p. 101. Dict. Enc. 5. p. 298. n.º 7. De C. fl. fr. 4601. et Syst. Nat. 1. p. 181. n.º 29.

Thalictrum. N.º 2. Zannich. p. 258.

Caulis 3-pedalis erectus, parum ramosus; folia 2-pinnata; foliola supra lucida, rugosa. Flores priores

minores, pallide flavescentes, paniculam terminalem subcoarctatam efformantes.

Hab. in pratis et ad sepes, *al* *Cavallino*. Fl. æstate.

FICARIA. (Ranunculaceæ).

Calyx 5-phyllus caducus. Petala 8-9 ungue nectarifero. Semina compressa, obtusa, nuda.

1. FICARIA RANUNCULOIDES. *Roth.*

F. radice tuberibus fasciculata, caule decumbente, foliis cordatis angulatis petiolatis. *Roth. germ. De C. fl. fr. 4620. et Syst. Nat. 1. p. 304.*

Ficaria verna. Pers. syn. 2. p. 102.

Ranunculus ficaria. Linn. sp. 774. Wild. sp. 2. p. 4312. Dict. Enc. 6. p. 98. n.º 17.

Planta glabra, caules prostrati 3-4-unciales. Flores pedunculati, lutei, axillares.

Hab. in locis umbrosis, ad sepes, circa Clodium, ad aggeres fluminis vulgo *di Levante, dalla Cà Morosina alla Cappella. (Bottari)*. Fl. primo vere, Martio.

RANUNCULUS. (Ranunculaceæ).

Calyx 5-phyllus. Petala 5 intra ungues poro mellifero. Semina nuda.

1. RANUNCULUS ACRIS. *Linn.*

R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, pilis adpressis, foliis tripartito-multifidis, summis linearibus.

Linn. sp. 779. *Wild. sp.* 2. p. 1326. *Pers. syn.* 2. p. 105. *Dict. Enc.* 6. p. 106. n.^o 40. *De C. fl. fr.* 4643. *et Syst. Nat.* 1. p. 227.

Ranunculus. N.^o 1. Zannich. p. 223.

Caulis 1-2-pedalis, fistulosus, subglaber; folia radicalia petiolata subvillosa, palmata, angulosa, lobis acutis incis, sæpe maculâ fuscâ disco notata; caulina digitata, lobis angustioribus; superiora simplicia, linearia. Flores terminales, lutei.

Hab. in herbosis. Fl. Majo et Junio.

2. RANUNCULUS AQUATILIS. *Linn.*

R. caule natante, foliis submersis capillaceo-multifidis emersis 3-partitis, lobis cuneiformibus apice dentatis, petalis obovatis calyce majoribus, seminibus setis rigidis hispidis. *Linn. sp.* 781. *Wild. sp.* 2. p. 1332. *De C. fl. fr.* 465. β . *et Syst. Nat.* 1. p. 234. β :

Ranunculus heterophyllus. Pers. syn. 2. p. 105.

Caules longi foliosi submersi uti folia glabri. Flores emersi parvi; petala alba ungue luteo.

Hab. in fossis, a *Malghera*, intorno la *Piava*. Fl. Majo et Junio.

3. RANUNCULUS FASCICULATUS. *Linn.*

R. foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. *Linn. sp.* 776. *Wild. sp.* 2. p. 1315. *Pers. syn.* 2. p. 103. *Dict. Enc.* 6. p. 109. n.^o 45. *De C. fl. fr.* 4639. *et Syst. Nat.* 1. p. 268.

Caulis pedalis 2-pedalisve, crassus, fistulosus, ramosus, lævis; folia radicalia petiolata, rotundata, semi-triloba; caulina in lacinias angustiores, longio-

resque divisa. Flores terminales, parvi, lutei, pedunculati. Planta acris, caustica.

Hab. in paludosis, *alle porte del Cavallino*. Fl. Augusto et Septembri.

4. RANUNCULUS REPENS. *Linn.*

R. radice fasciculata, calycibus patulis; pedunculis sulcatis, sarmentis repentibus; foliis ternis tenuibus inciso-dentatis. *Linn. sp. 779. Wild. sp. 2. p. 1325. Pers. syn. 2. p. 105. Dict. Enc. 6. p. 104. n.º 34. De C. fl. fr. 4642. et Syst. Nat. 1. p. 285.*

Ranunculus. N.º 4. *Zannich. p. 224.*

Radix emittit stiones repentis. Caules floriferi erecti pedales, subvillosi; folia petiolata, subpinnata, foliolis angulosis, lobatis, dentatis, sæpe albo-maculatis; superiora, lobis lanceolato-linearibus. Flores terminales lutei.

Hab. in pratis humidiusculis. Fl. æstate.

5. RANUNCULUS BULBOSUS. *Linn.*

R. calycibus reflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis. *Linn. sp. 778. Wild. sp. 2. p. 1324. Pers. syn. 2. p. 104. Dict. Enc. 6. p. 107. n.º 42. De C. fl. fr. 4648. et Syst. Nat. 1. p. 295.*

Ranunculus. N.º 3. *Zannich. p. 224.*

Radix bulbosa rotunda. Caulis pedalis, suberectus parum ramosus; folia inferiora petiolata tripartita, laciniæ incisæ trilobatæ; folia superiora, tenuius laciniata. Flores terminales lutei; calycis laciniæ, reflexæ, pedunculo adpressæ.

Hab. in pascuis. Fl. Majo et Junio.

CALTHA. (Ranunculaceæ).

Calyx 0. *Petala* 5-9. *Nectarium* 0. *Capsulæ*
plures polyspermæ.

1. CALTHA PALUSTRIS. *Linn.*

C. foliis cordato-reniformibus, caule erecto. Linn. sp. 784. Wild. sp. 2. p. 538. Pers. syn. 2. p. 107. Lam. Ill. t. 500. Dict. Enc. 5. p. 535. n.º 1. De C. fl. fr. 4684. et Syst. Nat. 1. p. 308. n.º 3. α.

Planta glaberrima. Caulis pedalis; folia radicalia longius petiolata, caulina petiolis brevibus instructa crenulata. Flores terminales, magni, lutei, 5-petali.

Hab. in locis inundatis, *vicino alle porte del Cavallino.* Fl. Augusto et Septembri.



DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

AJUGA. (Labiatae).

Corollae labium superius minimum 2-dentatum.
Stamina labio superiore longiora.

1. AJUGA REPTANS. *Linn.*

A. caule simplici erecto, stolonibus repentibus, foliis ovatis crenatis. *Linn. sp. 785. Schreb. unilab. 22. Wild. sp. 3. p. 10. Pers. syn. 2. p. 109. De C. fl. fr. 2491. Lam. Ill. t. 501. fig. 2. Dict. Enc. 1. p. 495. n.° 1.*

Bugula. *Zannich. p. 43.*

Caulis spithameus, uti folia saepius glaber. Flores bracteati, verticillato-spicati, caerulei.

Hab. in herbosis, humidiusculis, vulgo. Fl. Majo.

2. AJUGA CHAMÆPITHYS. *Schreb.*

A. foliis trifidis, floribus axillaribus solitariis, folio brevioribus, caule diffuso. *Schreb. unilab. 24. Wild. sp. 3. p. 10. Pers. syn. 2. p. 109. De C. fl. fr. 2495.*

Teucrium Chamæpithys. *Linn. sp. 787. Dict. Enc. 2. p. 689. n.° 27.*

Chamæpithys. *Zannich. p. 60.*

Caulis semipedales diffusi, pilosi, foliosi; folia inferiora spatulata, petiolata, dentata; caulina usque ad mediam partem in lacinias tres lineares divisa. Flores lutei,

Hab. in locis aridis, ad margines agrorum. Fl. æstate.

TEUCRIUM. (Labiatae).

Corollæ labium superius nullum, sed fissura ejus loco in qua stamina jacent.

1. TEUCRIUM SCORDIUM. Linn.

T. foliis oblongis sessilibus dentatis nudiusculis, floribus axillaribus pedunculatis geminis, caule diffuso pubescente. *Linn. sp. 790. Schreb. unilab. n.º 29. Wild. sp. 3. p. 27. Pers. syn. 2. p. 111. De C. fl. fr. 2503. Dict. Enc. 2. p. 687. n.º 18.*

Scordium. Zannich. p. 240.

Caules pedales, ramosi, hirsuti; folia mollia, obtusa, pubescentia. Flores breviter pedunculati, purpurascens. Odor gravis alliaceus.

Hab. in aquosis, ad margines fossarum, *al Cavalino*. Fl. Junio.

2. TEUCRIUM CHAMÆDRYS. Linn.

T. foliis cuneiformi-ovatis, incisis, crenatis, petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus subpilosus. *Linn. sp. 790. Wild. sp. 3. p. 28. Pers. syn. 2. p. 111. De C. fl. fr. 2504. Dict. Enc. 2. p. 687. n.º 19.*

Chamædris. Zannich. p. 58.

Caules sesquipedales numerosi; folia dura lævigata, subtus pallidiora. Flores purpurei breviter petiolati, in verticillis dimidiatis axillaribus dispositi.

Hab. in arenosis et locis aridis, vulgo, *al Lido*; *al Cavallino*. Fl. Junio et Julio.

3. TEUCRIUM SUPINUM. *Linn.*

T. corymbo terminali, calycinis dentibus acutis mucronatis, foliis linearibus integerrimis margine revolutis subtus tomentosus. *Linn. sp. 791. Wild. sp. 3. p. 32. Pers. syn. 2. p. 112.*

Teucrium montanum. β . *De C. fl. fr. 2509. Dict. Enc. 2. p. 691. n.º 34.*

Polium. *N.º 2. Zannich. p. 214.*

Caules lignosi diffusi semipedales, prostrati; folia supra viridia, subtus alba. Flores albi vel ochroleuci.

Hab. in arenosis, *al Cavallino* copiose. Fl. Junio et Julio.

4. TEUCRIUM POLIUM. *Linn.*

T. capitulis subrotundis pedunculatis, foliis lanceolatis obtusis crenatis, margine revolutis, tomentosus, caule decumbente. *Linn. sp. 792. Wild. sp. 3. p. 36. De C. fl. fr. 2510. β . Pers. syn. 2. p. 112. Dict. Enc. 2. p. 691. n.º 35.*

Polium. *Zannich. p. 213. (excl. 1.ºº syn. J. B.)*

Planta tota cano-tomentosa. Caules ramosi ascendentes, semipedales; folia plus minusve margine revoluta et dentata. Flores albi vel ochroleuci.

Hab. in arenosis, *al Cavallino* copiose. Fl. Junio et Julio.

SATUREJA. (Labiatae).

Corollae laciniae subaequales. Stamina distantia.

1. SATUREJA MONTANA. *Linn.*

S. pedunculis axillaribus cymosis subsecundis, calycinis segmentis acuminatis mucronatis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis. *Linn. sp. 794. Wild. sp. 3. p. 44. Pers. syn. 2. p. 113. De C. fl. fr. 2516. Dict. Enc. 6. p. 531. n.º 5.*

Calamintha. *N.º 2. Zannich. p. 46.*

Caulis duri suffruticosi, ramosi, semipedales, pedalesve; folia punctata. Flores albi 3-4 in pedunculo communi axillares.

Hab. in insulis circa Venetiam. (*Zannich.*)

2. SATUREJA HORTENSIS. *Linn.*

S. pedunculis axillaribus subcymosis, foliis lanceolatis integerrimis, caule brachiato. *Linn. sp. 795. Wild. sp. 3. p. 45. Pers. syn. 2. p. 113. De C. fl. fr. 2514. Lam. Ill. t. 504. fig. 1. Dict. Enc. 6. p. 533. n.º 8.*

Satureja. *Zannich. p. 235. t. 290.*

Caulis circiter pedalis, rubens, ramosissimus; ramipatuli; folia lineari-lanceolata. Flores purpurascens, axillares, in pedunculo subgeminati.

Hab. in locis arenosis et aridis, etiam in hortis, et agris post messem. Fl. autumnum.

GLECHOMA. (Labiatae.)

Antherarum singulum par in formam crucis connivens. Calyx 5-fidus.

1. GLECHOMA HEDERACEA. Linn.

G. foliis reniformibus crenatis. Linn. sp. 807. Wild. sp. 3. p. 85. Pers. syn. 2. p. 121. De C. fl. fr. 2545. Lam. Ill. t. 505. Dict. Enc. 7. p. 552. n.º 1.

Hedera terrestris. Zannich. p. 135.

Caulis debilis subsimplex, villosus, circiter pedalis; folia petiolata cordata. Flores axillares purpurei; corollæ tubus angustus calyce longior.

Hab. in hortis, ad sepes, vulgo. Fl. Aprili et Majo.

NEPETA. (Labiatae.)

Corollæ labium inferius lacina intermedia crenata, faux margine reflexo. Stamina approximata.

1. NEPETA CATARIA. Linn.

N. floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis. Linn. sp. 796. Wild. sp. 3. p. 49. De C. fl. fr. 2521. Pers. syn. 2. p. 114. Dict. Enc. 1. p. 702. v.º 1.

Caulis 2.-3-pedalis, quadrangularis, ramosus, cano-pubescent; folia subtus incana. Flores albi vel pallide purpurei.

Hab. in ruderibus, *alle porte del Cavallino*. Fl. Julio et Augusto.

SIDERITIS. (Labiatae.)

Calyx 5-fidus. Corolla ringens, labium superius 2-fidum; inferius 3-partitum. Stamina intra tubum corollae. Stigma brevius involvens alterum.

1. SIDERITIS ROMANA. Linn.

S. herbacea decumbens, ebracteata, calycibus spinosis, labio superiore ovato. Linn. sp. 802. Wild. sp. 3. p. 65. Pers. syn. 2. p. 117. De C. fl. fr. 2528. Dict. Enc. 2. p. 167. n.º 6.

Marrubiastrum. Zannich. p. 179.

Caulis semipedalis hirsutus, folia inferiora spatulata, in petiolum attenuata, obtusa, apice dentata; superiora approximata ovata, dentata. Flores axillares verticillati, albi.

Hab. in arenosis siccis, *al Lido*, raro. Fl. Majo.

MENTHA. (Labiatae.)

Corolla subaequalis 4-fida, lacinia latiore emarginata. Stamina erecta distantia.

1. MENTHA SYLVESTRIS. Linn.

M. spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis sessilibus, argute inaequaliter serratis. Linn. sp. 804. Wild. sp. 3. p. 74. Pers. syn. 2. p. 119. De C. fl. fr. 2534. & Dict. Enc. 4. p. 100. n.º 2.

Mentha. N.º 1. *Zannich. p. 185.*

Planta canescens. Caulis 1-2-pedalis, erectus tetragonus; folia subtus magis tomentosa. Flores pallide rosei; spicæ terminales ad apices caulis et ramorum, elongatæ.

Hab. in locis humidis, ad ripas fluviorum. Fl. Augusto.

2. *MENTHA AQUATICA. Linn.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corollâ longioribus. Linn. sp. 805. Wild. sp. 3. p. 78. Pers. syn. 2. p. 119. Dict. Enc. 4. p. 103. n.º 8.

Mentha hirsuta. β. De C. fl. fr. 2538.

Caulis sesquipedalis; folia subvillosa. Flores pallide purpurei, terminales in capitulum seu spicam obtusam conferti; calyces cylindrici, striati, uti pedicelli hirti.

Hab. *ab Cavallino, alle rive della Piava. Fl. Augusto.*

3. *MENTHA CITRATA. Ehrh.*

M. floribus capitatis, foliis ellipticis obtusis serratis glabris petiolatis, staminibus corollâ brevioribus. Wild. sp. 3. p. 79. Pers. syn. 2. p. 119.

An varietas præcedentis? Differt glabritie, staminibus corollâ brevioribus et odore suavi citri.

Hab. cum præcedente.

4. *MENTHA PULEGIUM. Linn.*

M. floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus co-

rollâ longioribus. *Linn. sp. 807. Wild. sp. 3. p. 82. Pers. syn. 2. p. 120. De C. fl. fr. 2543. Dict. Enc. 4. p. 107. n.º 16.*

Planta glabra vel subvillosa. Caules semipedales ascendentes, a medio ad apicem floriferi; folia breviter petiolata. Flores in verticillis axillaribus dispositi, spicam interruptam simulates.

Hab. in locis humidis, in aquosis, a *Malghera*, at *Cavallino*. Fl. Augusto.

LAMIUM. (Labiatae.)

Corollæ labium superius integrum fornicatum, labium inferius bilobum; faux utrinque margine dentata.

1. LAMIUM ALBUM. *Linn.*

L. foliis cordatis acuminatis grosse serratis, verticillis subvigintifloris. *Linn. sp. 809. Wild. sp. 3. p. 88. Pers. syn. 2. p. 122. De C. fl. fr. 2549. Dict. Enc. 3. p. 395. n.º 3.*

Caulis erectus, quadrangularis, pedalis, subpilosus; folia petiolata foliis *Urticæ* similia; flores subsessiles albi, axillares, dense verticillati; labium superum villosum; antheræ villosæ, albæ, nigro-maculatæ.

Hab. ad sepes, a *Campalto*, *Mestre*, etc. Fl. Majo et Junio.

2. LAMIUM PURPUREUM. *Linn.*

L. foliis cordatis obtusis æqualiter obtuse dentatis,

petiolatis. *Linn. sp. 809. Wild. sp. 3. p. 88. De C. fl. fr. 2553. Pers. syn. 2. p. 122. Dict. Enc. 3. p. 396. n.º 7.*

Lamium. N.º 1. Zannich. p. 158.

Caules spithamei, rubri, basi nudi, apice foliis et verticillis dense congesti; folia inferiora longe petiolata, crenata, subrotunda, superiora acutiuscula. Verticilli 8 - 10 - flori; flores purpurei.

Hab. in hortis et locis cultis vulgo. Fl. Martio et Aprili.

3. LAMIUM AMPLEXICAULE. *Linn.*

L. foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus, obtusis. Linn. sp. 809. Wild. sp. 3. p. 90. Pers. syn. 2. p. 122. De C. fl. fr. 2555. Dict. Enc. 3. p. 397. n.º 8.

Lamium. N.º 2. Zannich. p. 158.

Caules semipedales ascendentes; folia radicalia petiolata, lobata; caulina sessilia profunde crenata, subincisa. Flores rubri, tubo elongato gracili; dentes faucis oculo nudo inconspicui.

Hab. in locis cultis, vulgo. Fl. Aprili et Majo.

GALEOPSIS. (Labiatae.)

Corollae labium superius subcrenatum, fornicatum; labium inferum supra bidentatum.

1. GALEOPSIS OCHROLEUCA. *Lam.*

G. foliis ovatis serratis petiolatis, verticillis distantibus, corollis longe tubulosis. Lam. Dict. Enc. 2. p. 594. n.º 2. De C. fl. fr. 2556. Pers. syn. 2. p. 122.

Galeopsis villosa. *Smith. fl. Brit.* 2. p. 629.

Galeopsis grandiflora. *Gmel. Syst.* 905. *Wild. sp.* 3. p. 91.

Caulis subpedalis, tetragonus, pilosus, pili sæpe glanduliferi; folia ovato-oblonga regulariter dentata. Verticilli densi; corolla ochroleuca magna, calyce triplo quadruploque longior.

Hab. inter segetes. Floret post messem.

BETONICA. (Labiatae.)

Calyx aristatus. Corollæ labium superum ascendens, planiusculum, subtus cylindricum.

1. *BETONICA OFFICINALIS. Linn.*

B. spica interrupta, corollarum labii lacinia intermedia emarginata. *Linn. sp.* 810. *Wild. sp.* 3. p. 93. *Pers. syn.* 2. p. 122. *De C. fl. fr.* 2561. *Dict. Enc.* 1. p. 405. n.º 1.

Betonica. Zannich. p. 37.

Caulis erectus subvillosus sesquipedalis; folia inferiora petiolata, cordata, ovata, crenata; caulina remota angustiora, sessilia. Flores spicati purpurei; spica compacta, basi interrupta; calyces glabri, fauce pilosa.

Hab. *ai Treporti, al Cavallino.* Fl. Junio et Julio.

STACHYS. (Labiatae.)

Corollæ labium superum fornicatum ; labium inferum lateribus reflexum, lobo intermedio majore emarginato. Stamina deflorata versus latera reflexa.

1. STACHYS SYLVATICA. *Linn.*

S. verticillis 6-floris, foliis cordatis petiolatis. *Linn. sp. 811. Wild. sp. 3. p. 97. Pers. syn. 2. p. 123. Dict. Enc. 7. p. 333. n.º 1. De C. fl. fr. 2566.*

Caulis 2-3-pedalis, tetragonus, ramosus ; folia cordata acuta, serrata, villosa. Flores laxè spicati ; labium superum purpureum, labium inferum purpureum albo maculatum. Odor fœtidus.

Hab. in locis umbrosis, circa *Cherignago*. Fl. Junio et Julio.

2. STACHYS PALUSTRIS. *Linn.*

S. verticillis subsexfloris, foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus sessilibus. *Linn. sp. 811. Wild. sp. 3. p. 98. Pers. syn. 2. p. 123. De C. fl. fr. 2567. Dict. Enc. 7. p. 334. n.º 4.*

Galeopsis. *Zannich. app. p. 283.*

Caulis erectus 2-pedalis, subsimplex, subvillosus ; folia acuta serrata, atroviridia, subglabra. Flores purpurei luteo-maculati ; verticilli spicati terminales.

Hab. in locis humidis a *Malghera*, intorno la *Piava* : reperitur etiam in arenosis maritimis al *Lido*, ubi minor et caule basi pilis rigidis retrorsum hispidissimo occurrit. Fl. æstate.

3. STACHYS GERMANICA. *Linn.*

S. canescens, verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis, caule lanato. *Linn. sp.* 812. *Wild. sp.* 3. p. 99. *Pers. syn.* 2. p. 123. *Dict. Enc.* 7. p. 337. n.º 11. *De C. fl. fr.* 2569.

Caulis 1-2-pedalis, erectus, scœpius simplex, tetragonus, lanâ albâ sericeâ omninò vestitus; folia ovata, acuta, crassa, tomentoso-sericea, subtus rugosa. Verticilli compacti, spicati, multiflori, dense lanati; flores purpurei.

Hab. in locis siccis, secus vias. Fl. Junio et Julio.

4. STACHYS RECTA. *Linn.*

S. verticillis subspicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis scabris, caulibus ascendentibus. *Linn. Mant.* 82. *Wild. sp.* 3. p. 104. *Dict. Enc.* 7. p. 340. n.º 19. *Pers. syn.* 2. p. 124.

Stachys sideritis. *Villars. Dauph.* 2. p. 375. *De C. fl. fr.* 2573.

Sideritis. N.º 1. *Zannich.* p. 247.

Caules pedales, sesquipedalesve, basi prostrati, hirsuti, ramosi; folia ovato-oblonga hirsuta, rugosa, denticulata. Flores ochroleuci cum venulis rubris; verticilli in spicam interruptam dispositi.

Hab. in arenosis maritimis, *al Lido* et alibi frequentissima. Fl. Junio et Julio.

5. STACHYS MARITIMA. *Linn.*

S. foliis cordatis obtusis tomentosis, crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Linn. Mant.* 82, *Wild. sp.*

3. p. 102. *Pers. syn.* 2. p. 124. *De C. fl. fr.* 2571. *Dict. Enc.* 7. p. 338. n.º 14.

Sideritis. N.º 2. *Zannich.* p. 247.

Caulis pedalis pubescens; folia ovata, obtusa, rugosa, inferiora longe petiolata, superiora sessilia integerrima. Verticilli axillares 2-6-flori; calyces lanati; corollæ luteæ extus villosæ.

Hab. in arenosis maritimis, *al Lido.* Fl. Junio.

MARRUBIUM. (Labiatae.)

Calyx hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus.
Corollæ labium superius bifidum lineare rectum.

1. MARRUBIUM VULGARE. *Linn.*

M. foliis subrotundo-ovatis dentatis rugoso-venosis, calycinis dentibus setaceis uncinatis. *Linn. sp.* 816. *Wild. sp.* 3. p. 111. *Pers. syn.* 2. p. 125. *Dict. Enc.* 3. p. 687. n.º 11. *De C. fl. fr.* 2577.

Caulis 2-pedalis erectus, tomentosus, plus minusve ramosus; folia petiolata inæqualiter dentata, incana, rugosa. Flores parvi, albi, in verticillis numerosi.

Hab. in incultis passim. Fl. Junio et Julio.

BALLOTA. (Labiatae.)

Calyx hypocrateriformis 5-dentatus, 10-striatus.
Corollæ labium superius crenatum concavum.

1. BALLOTA NIGRA. *Linn.*

B. foliis cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis. *Linn. sp. ed. 1. p. 582. Wild. sp. 3. p. 107. Pers. syn. 2. p. 125. Dict. Enc. 1. p. 353. n.º 1.*

Ballota foetida. *De C. fl. fr. 2576. Lam. Ill. t. 508. fig. 1.*

Caules 2-pedales, ramosi, subhirsuti, rubri; folia petiolata ovata, atroviridia, crenata. Flores axillares in pedunculis ramosis, rubri; calyx campanulatus.

Hab. in rudibus et ad sepes passim. Fl. Julio et Augusto.

LEONURUS. (Labiatae.)

Calyx 5-dentatus. Corollae labium superius planum integrum, inferius 3-partitum, lacinia media indivisa.

1. LEONURUS CARDIACA. *Linn.*

L. foliis cuneiformi-ovatis, trilobis dentatis, corollis calyce pungente majoribus, lacinia media lobi inferioris acuta. *Linn. sp. 817. Wild. sp. 2. p. 114. Pers. syn. 2. p. 126. De C. fl. fr. 2579. Dict. Enc. 1. p. 55. n.º 1.*

Cardiaca. *Zannich. p. 49. t. 109.*

Caulis 2-4-pedalis, erectus, ramosus, paniculatus; folia petiolata rugosa, atroviridia; inferiora ovata trilobata subpalmata, superiora lanceolata, lobis acutis, etiam integra: Flores purpurei in verticillis densis axillaribus dispositi; corollae labium superius hirsutum.

Hab. in incultis, ruderatis, *al Lido* et alibi. Fl. æstate.

CLINOPODIUM. (Labiatae.)

Involucrum multisetum verticillo subjectum. Calyx 2-labiatus. Corollæ labium superius planum obcordatum rectum.

1. CLINOPODIUM VULGARE. *Linn.*

C. capitulis verticillatis, bracteis setaceis hispidis, foliis superne pilosis remote dentatis, caule subsimplici. *Linn. sp. 821. Wild. sp. 3. p. 131. Pers. syn. 2. p. 128. De C. fl. fr. 2585. Dict. Enc. 2. p. 50. n.º 1. Lam. Ill. t. 511. fig. 1.*

Clinopodium. *Zannich. p. 70.*

Caulis subpedalis villosus; folia petiolata ovata, internodiis breviora. Verticilli 1-2 in apicem caulis et in axillis superioribus, densi; flores rubri.

Hab. in umbrosis, ad sepes, *al Lido* vulgo. Fl. æstate.

ORIGANUM. (Labiatae.)

Strobilus tetragonus, spicatus, calyces colligens. Corollæ labium superius erectum planum, inferius 3-partitum laciniis æqualibus.

1. ORIGANUM VULGARE. *Linn.*

O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Linn. sp.* 824. *Wild. sp.* 3. p. 135. *Pers. syn.* 2. p. 129. *De C. fl. fr.* 2586. *Dict. Enc.* 4. p. 568. n.º 7.

Origanum. N.º 1. *Zannich.* p. 200.

Caulis 1-2-pedales, duri, villosi, erecti, apice ramosi; folia petiolata, ovata, margine et inferiori pagina præsertim villosa, leviter dentata. Flores albi vel carnei, bracteæ et calyces rubro-violacei; stamina corollâ longiora.

Hab. ad sepes, in ruderatis, *al Lido, al Cavallino, a Cherignago.* Fl. Augusto.

2. ORIGANUM HERACLEOTICUM. *Linn.*

O. spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum. *Linn. sp.* 823. *Wild. sp.* 3. p. 135. *Pers. syn.* 2. p. 129. *Dict. Enc.* 4. p. 568. n.º 6.

Origanum. N.º 2. *Zannich.* p. 200.

A præcedente differt, spicis longioribus, 2-uncialibus; laxè imbricatis.

Hab. in Lidis Venetis; (*Zannich.*) Fl. Augusto.

THYMUS. (Labiatae.)

Calyces bilabiati, fauce villis clausa. Corollæ labium superius planum emarginatum.

1. THYMUS SERPYLLUM. *Linn.*

T. floribus capitatis, caulibus decumbentibus, foliis

planis obtusis basi ciliatis. *Linn. sp.* 825. *Wild. sp.* 3. p. 138. *Dict. Enc.* 7. p. 593. n.º 1. *De C. fl. fr.* 2589.

β. citriodorum. *Pers. syn.* 2. p. 130.

Caules basi lignosi, numerosi, ramosi, diffusi, procumbentes, floriferi ascendentes; folia parva, ovata, opposita. Flores terminales capitati, subpurpurei.

Var. β. odore citri vel melissæ, foliis ovato-rotundatis, basi pilis longis ciliatis, nervis parallelis, insignis: an species distincta?

Hab. in aggeribus siccis. Fl. vere et æstate.

2. THYMUS ACINOS. *Linn.*

T. caule erecto basi ramoso, foliis ovatis acutis, antice serratis, verticillis 6-floris. *Linn. sp.* 826. *Wild. sp.* 3. p. 142. *Dict. Enc.* 7. p. 598. n.º 12. *De C. fl. fr.* 2593.

Acinos vulgaris. *Pers. syn.* 2. p. 131.

Caules 6-8-pollicares, ramosi, suberecti, subvillosi; folia basi in petiolum attenuata, internodia breviora, integra vel uno alterove dente utrinque apice notata. Flores purpurei, labio inferiore albo maculato; calyx striatus basi gibbus.

Hab. inter saxa, in aggeribus, in agris post messem. Fl. æstate.

MELISSA. (Labiatae.)

Calyx aridus, supra planiusculus, labio superiore subfastigiato. Corollæ labium superius subfornicatum 2-fidum, labium inferius lobo medio cordato.

1. MELISSA OFFICINALIS. *Linn.*

M. racemis axillaribus, semiverticillatis, pedicellis indivisis subcongestis. Linn. sp. 827. Wild. sp. 3. p. 146. Pers. syn. 2. p. 132. Dict. Enc. 4. p. 75. n.° 1. Lam. Ill. t. 512. fig. 1. De C. fl. fr. 2600.

Caulis 2-pedalis, quadrangulus, ramosissimus, durus, fere glaber; folia ovata petiolata dentata subpilosa, inferiora subcordata. Flores parvi albi vel incarnati, numerosi, plerumque uno versu dispositi.

Hab. ad sepes. Fl. æstate.

2. MELISSA CALAMINTHA. *Linn.*

M. pedunculis axillaribus multifloris dichotomis, foliis ovatis obtusis argute serratis, utrinque hirsutis, caule hirto. Linn. sp. 827. Wild. sp. 3. p. 147. Pers. syn. 2. p. 132. Dict. Enc. 4. p. 76. n.° 3.

Thymus calamintha. Scop. Carn. De C. fl. fr. 2597.

Caulis 2-pedalis, erectus, hirsutus, folia petiolata. Flores magni purpurei vel albi in paniculis ramosis axillaribus terminalibusque dispositi; calyces dentibus 2, inferiore villosa superiorem duplo superante.

Hab. ad vias, intersaxa, frequens. Fl. æstate.

3. MELISSA NEPETA. *Linn.*

M. pedunculis axillaribus multifloris dichotomo-corymbosis, foliis ovatis obtusis subserratis glabriusculis, caule subhirsuto. Linn. sp. 828. Wild. sp. 3. p. 147. Pers. syn. 2. p. 132. Dict. Enc. 4. p. 77. n.° 4.

Thymus nepeta. Smith. Brit. De C. fl. fr. 2598.

Calamintha. N.° 1. Zannich. p. 46.

Affinis præcedenti; differt dentibus calycinis æqualibus; caule debiliore; foliis floralibus suis pedunculis

semper brevioribus ; corollâ albâ purpureo-maculatâ ;
antheris violaceis.

Hab. ad vias, in locis siccis, frequens. Fl. æstate.

SCUTELLARIA. (Labiatae.)

*Calyx ore integro, post florescentiam clauso oper-
culato.*

1. SCUTELLARIA GALERICULATA. Linn.

S. foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axilla-
ribus. Linn. sp. 835. Wild. sp. 3. p. 173. Pers. syn. 2.
p. 136. Dict. Enc. 7. p. 651. n.º 10. De C. fl. fr. 2615.

Caulis pedalis erectus, ramosus, glaber ; folia bre-
viter petiolata glabra ; internodia longiora. Flores ge-
minati cærulei vel violacei.

Hab. in locis aquosis circa *Mestre, Malghera*. Fl.
Junio et Julio.

PRUNELLA. (Labiatae.)

*Filamenta bifurca, altero apice antherifera. Stig-
ma bifidum.*

1. PRUNELLA VULGARIS. Linn.

P. foliis petiolatis oblongo-ovatis basi dentatis, caly-
cis labio superiore truncato triaristato, caule ascendente.
Linn. sp. 837. a. Wild. sp. 3. p. 176. Pers. syn. 2. p. 137.
Dict. Enc. 1. p. 467. n.º 1. De C. fl. fr. 2605.

Brunella. N.º 1. Zannich. p. 140. t. 242.

Caulis in locis siccis 3-6-uncialis hirsutus procumbens, in humidis erectus et altior; folia breviter petiolata. Flores purpurei vel albi; calyx labio superiore truncato aristis 3 vix conspicuis munito.

Hab. ad vias et in incultis passim. Fl. Junio et Julio.

2. PRUNELLA LACINIATA. *Linn.*

P. foliis ovato-oblongis petiolatis; supremis quatuor lanceolatis pinnatifidis. *Linn. sp.* 837. *Dict. Enc.* 1. p. 467. n.º 3. *Pers. syn.* 2. p. 137. *De C. fl. fr.* 2606.

Prunella grandiflora. β. *Wild. sp.* 3. p. 177.

Brunella. N.º 2. *Zannich. p.* 40. t. 136.

Differt a præcedente; foliis superioribus laciniatis; calyce lobo superiori 3-lobo; flore majore ochroleuco.

Hab. in arenosis, *al* *Cavallino*, *a* *Campalto*. Fl. Junio et Julio.



DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

VERBENA. (Pyrenaceæ.)

Calyx 5-fidus. Corolla infundibuliformis, tubo incurvo, limbo inæquali 5-fido. Stamina 4 fertilia. Fructus tectus utricularis evanidus. Semina 4.

1. VERBENA OFFICINALIS. Linn.

V. tetrandra, spicis filiformibus, paniculatis; foliis multifido-laciniatis, caule solitario. Linn. sp. 829. Wild. sp. 1. p. 120. Pers. syn. 2. p. 138. Dict. Enc. 8. p. 110. n.º 1. Lam. Ill. t. 17. fig. 1. De C. fl. fr. 2474.

Verbena. Zannich. p. 273. t. 269.

Caulis tetragonus; rami oppositi divaricati; folia opposita petiolata, pilosiuscula. Corolla pallide cœrulea.

Hab. ubique ad vias, etc. Fl. Julio et Augusto.

EUPHRASIA. (Rhinanthaceæ.)

Calyx cylindricus 4-fidus. Corolla bilabiata; labium superius bifidum, inferius trilobum, laciniis bifidis. Antheræ inferiores lobis spinosis.

1. EUPHRASIA OFFICINALIS. Linn.

E. foliis ovatis obtuse dentatis, laciniis labii corollæ inferioris emarginatis. Linn. sp. 841. Wild. sp. 3. p.

193. *Pers. syn.* 2. p. 149. *Dict. Enc.* 2. p. 396. n.º 1.
Lam. Ill. t. 518. *flg.* 1. *De C. fl.* fr. 2418.

Euphrasia. Zannich. p. 97.

Caulis erectus, ramosus vel simplex, nigrescens, semipedalis; folia minuta. Flores axillares solitarii, albi luteo et purpureo variegati; genitalia inclusa.

Abundat in planitie vulgo *del Cavallino*. Fl. Augusto.

2. EUPHRASIA ODONTITES. *Linn.*

E. foliis lineari-lanceolatis serratis, laciniis labii corollæ inferioris obtusis. *Linn. sp.* 841. *Wild. sp.* 3. p. 194. *Pers. syn.* 2. p. 150. *Dict. Enc.* 2. p. 397. n.º 4. *De C. fl.* fr. 2422.

Pedicularis. N.º 1. Zannich. p. 206.

Caules pedales erecti, vel diffusi, ramosissimi; folia opposita, sessilia, pubescentia. Flores in apice ramorum et caulis spicati, secundi; genitalia exserta, uti corollæ purpurea.

Hab. in agris post messem, etiam in locis salsuginosis, a *Fusina*, a *Cavallino*, ubi gaudet foliis glabris, crassis, fere carnosis. Fl. Augusto et Septembri.

3. EUPHRASIA LUTEA. *Linn.*

E. foliis linearibus serratis, superioribus integerrimis; laciniis lateralibus labii inferiori corollæ denticulatis. *Linn. sp.* 842. *Pers. syn.* 2. p. 149. *Wild. sp.* 3. p. 195. *Dict. Enc.* 2. p. 398. n.º 6. *De C. fl.* fr. 2423.

Pedicularis. N.º 2. Zannich. p. 206.

Caulis pedalis erectus, ramosus, pubescens; folia inferiora opposita, lanceolata, dentata; superiora sparsa,

floralia integerrima. Flores in apicibus ramorum et caulibus axillares, spicati, lutei; stamina lutea exserta.

Hab. *ab Cavallino.* (Zannich.) Fl. autumnno.

RHINANTHUS. (Rhinanthaceæ.)

Calyx 4-fidus, ventricosus. Capsula 2-locularis obtusa, compressa.

1. RHINANTHUS GLABRA. Lam.

R. calyce glabro, corollarum labio superiore compresso. *De C. fl. fr.* 2431.

Rhinanthus cristagalli. *Linn. sp.* 840. *α. Wild. sp.* 3. *p.* 188. *α. Dict. Enc.* 2. *p.* 60. *n.º 1. α. Pers. syn.* 2. *p.* 151.

Pedicularis. N.º 3. Zannich. p. 207.

Caulis erectus subpedalis, simplex vel ramosus; folia glabra, sessilia, lanceolata, basi latiora, dentata. Flores terminales, spicati, bracteati; bracteæ lanceolatæ dentatæ; corollæ luteæ.

Hab. in pascuis. Fl. Majo.

MELAMPYRUM. (Rhinanthaceæ.)

Calyx 4-fidus. Corollæ labium superius compressum, margine replicato. Capsula 2-locularis, obliqua, hinc dehiscens. Semina 2 gibba.

1. MELAMPYRUM ARVENSE. Linn.

M. spicis conicis laxis, bracteis dentato-setaceis colo-

ratis, calycum dentibus scabris, corollis clausis. *Linn. sp. 842. Wild. sp. 3. p. 198. Pers. syn. 2. p. 151. De C. fl. fr. 2446. Dict. Enc. 4. p. 21. n.º 2.*

Caulis pedalis simplex vel ramosus, tetragonus purpurascens; folia angusta, lanceolata, longa, acuta, sessilia, inferiora integerrima, superiora basi setaceo-incisa. Spica colorata, bracteis violaceis; corolla purpurea, palato flavo.

Hab. inter segetes. Fl. Majo et Junio.

ANTIRRHINUM. (Personatæ.)

Calyx 5-phyllus. Corolla ecalcarata basi gibba; labio superiore bifido reflexo, inferiore trifido, fauce palato clausa. Capsula basi obliqua, evalvis, apice poris tribus dehiscens.

1. ANTIRRHINUM MAJUS. *Linn.*

A. foliis lanceolatis oppositis, floribus racemosis, calycinis segmentis glanduloso-pilosis, ovatis, obtusis. *Linn. sp. 859. Wild. sp. 3. p. 256. Dict. Enc. 4. p. 333. n.º 53. Lam. Ill. t. 531. fig. 1. De C. fl. fr. 2655.*

Orontium majus. Pers. syn. 2. p. 158.

Antirrhinum. Zannich. p. 18.

Caulis 1-2-pedalis, ramosus; folia glabra atroviridia, in caule alterna, in ramis opposita. Flores magni, speciosi, purpurei, albi, vel ochroleuci.

Hab. ad muros vetustos, etiam in urbe. Fl. Majo et Julio.

2. ANTIRRHINUM ORONTIUM. *Linn.*

A. floribus subspicatis, calycibus digitatis corollâ longioribus. *Linn. sp.* 860. *Wild. sp.* 3. p. 258. *Dict. Enc.* 4. p. 339. n.º 55. *Lam. Ill.* t. 531. fig. 2. *De C. fl. fr.* 2656.

Orontium arvense. *Pers. syn.* 2. p. 158.

Caulis simplex vel parum ramosus, pedalis; folia præcedenti angustiora, linearia, distantia, plerumque opposita, floralia alterna. Flores in axillis superioribus fere sessiles, solitarii, purpurei; calycis segmenta longa linearia.

Hab. in agris, inter segetes. Fl. Junio.

 LINARIA. (Personatæ.)

Calyx 5-partitus, lociniis 2 inferioribus remotis. Corolla calcarata ringens rictu clauso palato prominente. Capsula ovata 2-valvis, apice in lacinulas 3-5 reflexas dehiscens, relicto inter utramque aperturam arcu stapediformi styli-fero.

1. LINARIA CYMBALARIA. *Desf.*

L. foliis cordatis 5-lobis alternis, caulibus procumbentibus. *Desf. De C. fl. fr.* 2634. *Pers. syn.* 2. p. 155.

Antirrhinum cymbalaria. *Linn. sp.* 851. *Wild. sp.* 3. p. 232. *Dict. Enc.* 4. p. 324. n.º 1.

Cymbalaria. *Zannich. p.* 77.

Caules ramosi graciles, repentes; folia petiolata, 5-loba, lobis obtusis. Flores axillares longe pedunculati parvi cærulei, palato luteo.

Hab. ad muros, vulgatissima. Per totam æstatem floret.

2. LINARIA ELATINE. *Desf.*

L. foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *Desf. De C. fl. fr. 2636. Pers. syn. 2. p. 155.*

Antirrhinum elatine. *Linn. sp. 851. Wild. sp. 3. p. 234. Dict. Enc. 4. p. 324. n.º 5.*

Linaria. *N.º 2. Zannich. p. 167.*

Planta villosa. Caules debiles subrepentes, rami angulo recto divaricati; folia uno alterove pare infimo opposita ovata, reliqua alterna basi truncata auriculata. Flores parvi luteoli axillares, solitarii; pedunculi longi filiformes.

3. LINARIA MINOR. *Desf.*

L. caule ramosissimo villosa, foliis inferioribus oppositis, floribus solitariis, calcare brevi. *De C. fl. fr. 2652. Pers. syn. 2. p. 157.*

Antirrhinum minus. *Linn. sp. 852. Wild. sp. 3. p. 251. Dict. Enc. 4. p. 334. n.º 38.*

Caulis erectus 4-6-uncialis; folia parva lanceolata, obtusa, integerrima. Flores parvi purpureo-violacei, labio inferiore albido, axillares, solitarii, pedunculati; calcar corollæ dimidio brevius. Tota planta pilis brevibus subviscidis pubescens.

Hab. in aggeribus siccis, ruderibus, hortis. Fl. vere et æstate.

4. LINARIA VULGARIS. *Desf.*

L. foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Mœnch. meth.* 524. *De C. fl. fr.* 2654.

Antirrhinum linaria. *Linn. sp.* 858. *Wild. sp.* 3. p. 253. *Dict. Enc.* 4. p. 336. n.º 44. *Pers. syn.* 2. p. 158.

Linaria. N.º 1. *Zannich. p.* 167.

Caulis 1-2-pedalis, erectus sæpius simplex, vel superne ramoso-paniculatus; folia sparsa linearia, glabra, glauca, numerosissima. Flores terminales spicati magni lutei, palato croceo.

Hab. in hortis, vineis, ad vias frequens. Fl. autumn.

SCROPHULARIA. (Personatæ.)

Calyx 5-fidus. Corolla subglobosa, resupinata.
Capsula 2-ocularis.

1. SCROPHULARIA NODOSA. *Linn.*

S. foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo. *Linn. sp.* 863. *Wild. sp.* 3. p. 270. *Pers. syn.* 2. p. 160. *Dict. Enc.* 7. p. 28. *De C. fl. fr.* 2625.

Scrophularia. *Zannich. n.º 1. p.* 242.

Caulis 2-3-pedalis, tetragonus, durus, nigrescens; folia opposita, atroviridia, petiolata, acuta, dentata. Flores terminales racemosi, atropurpurei.

Hab. in locis humidis, *al Cavallino, a Malghera, nei terreni trasportati alla punta di S. Marta.* Fl. Junio.

2. SCROPHULARIA CANINA. *Linn.*

S. foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Linn. sp.* 865. *Wild. sp.* 3. p. 277. *Pers. syn.* 2. p. 161. *Dict. Enc.* 7. p. 35. n.º 20. *De C. fl. fr.* 2632.

Scrophularia. N.º 2. *Zannich. p.* 242.

Caules pedales, sesquipedalesve ramosi; folia inferiora subpinnatifida; caulina pinnato-dissecta. Flores e purpureo nigrescentes, parvi, numerosi; pistillum et stamina duo longiora exserta.

Hab. in incultis, saxosis. Fl. Junio et Julio.

OROBANCHE. (Orobanchæ.)

Calyx e foliolis 2 lobatis lateralibus. Corolla rirgens. Capsula 1-locularis 2-valvis polysperma. Glandula sub basi germinis.

1. OROBANCHE VULGARIS. *Lam.*

O. caule simplici pubescente, corolla inflata fimbriato-crispa, staminibus intus basi barbatis, stylo subglabro. *Lam. Dict. Enc.* 4. p. 581. n.º 2. *De C. fl. fr.* 2453.

Orobanche major. *Poll. Pal.* n.º 600. (Non *Linn.*)

Orobanche caryophyllacea. *Smith. act. soc. Linn. Wild. sp.* 3. p. 348. *Pers. syn.* 2. p. 180.

Tota planta ex luteo ferruginea. Caulis 6-10-uncialis basi subglaber, squamatus, superne pubescens. Corolla bractæque pubescentes; calycis valvulæ usque ad medium bifidæ.

Hab. in locis siccis et herbosis. Fl. Majo et Junio.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSÆ.

MYAGRUM. (Cruciferæ.)

Calyx subapertus ; petala æqualia unguiculata ; stylus persistens , conicus vel subulatus. Silicula ovoïdea vel globulosa 2-valvis , valvis concavis subhæmisphæricis , loculis polyspermis.
(Charact. ex l'Herit.)

1. MYAGRUM SATIVUM. *Linn.*

M. siliculis obovatis pedunculatis polyspermis , foliis amplexicaulibus pilosis integerrimis. Linn. sp. 894. Wild. sp. 3. p. 408. Dict. Enc. 1. p. 593. De C. fl. fr. 4269.

Camelina sativa. Crantz. aust. p. 10. Pers. syn. 2. p. 191.

Moenchia sativa. Roth. Germ. 1. p. 274.

Alyssum sativum. Scop. Carn. 794.

Alyssum. N.º 2. Zannich. p. 12.

Caulis sub 2-pedalis , apice ramosus ; folia auriculata subdentata. Flores racemosi lutei. Siliculæ turbinatæ ; semina ovata.

Hab. inter segetes. Fl. Aprili.

CAKILE. (Cruciferæ.)

Calyx subclausus, glandulæ 4 in receptaculo; stylus simplex vel nullus, stigma obtusum; silicula 2-articulata, articulis superpositis, monospermis non dehiscentibus. (Char. ex l'Herit.)

1. CAKILE MARITIMA. Scop.

C. foliis carnosis pinnis linearibus subdentatis. Scop. *Carn. Wild. sp. 3. p. 416. Pers. syn. 2. p. 184. De C. fl. fr. 4271. Lam. Ill. t. 554. fig. 1. Poir. Dict. Enc. suppl. 1. p. 87. n.º 1.*

Bunias cakile. Linn. *sp. 936.*

Cakile. Zannich. *p. 45.*

Planta glabra, succulenta, glauca. Caulis circiter pedalis divaricatus. Flores ex albo purpurascens racemosi in apice caulis et ramorum. Silicula subtetragona, lanceolata, medio utrinque dente instructa, ad articulos secedens.

Hab. copiose in sabulosis maritimis. Fl. æstate.

2. CAKILE RUGOSA. L'Herit.

C. siliculis sulcatis pilosis, rugosis; foliis oblongis obtusis dentatis. L'Herit. *dissert. De C. fl. fr. 4273.*

Myagrum rugosum. Linn. *sp. 893. Wild. sp. 3. p. 406. Pers. syn. 2. p. 183. Dict. Enc. 1. p. 562. n.º 2.*

Rapistrum rugosum. Allion. *Ped. n.º 940.*

Caulis 1-2-pedalis ramosus, paniculatus. Flores lutei, racemi longissimi. Silicula clavata ex articulis duobus, inferior angustus turbinatus sæpe sterilis vel monosper-

mus, lævis; superior triplo major, rotundatus sulcatus rugosus, villosus, stylo persistente mucronatus.

Hab. nei terreni trasportati a S. Marta. Fl. æstate.

3. *Cakile perfoliata*. L'Herit.

C. siliculis obcordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus. L'Herit. dissert. De C. fl. fr. 4274.

Myagrimum perfoliatum. Linn. sp. 893. Wild. sp. 3. p. 407. Pers. syn. 2. p. 183. Dict. Enc. 3. p. 563. n.º 6.

Myagrimum. Zannich. p. 190.

Caulis cylindricus, glaber, apice ramosus, sesquipedalis; folia glabra, glauca, radicalia lyrata elongata humi adpressa, caulina amplexicaulia dentata subauriculata. Flores parvi ochroleuci. Siliquæ monospermæ 3-loculares, loculæ 2 steriles.

Hab. in hortis, a Palestrina, Chioggia. Fl. Majo.

BUNIAS. (Cruciferæ.)

Silicula subtetraëdra evalvis, loculis 2-4 monospermis.

1. *Bunias erucago*, Linn.

B. siliculis tetragonis subdentatis, foliis radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis. Linn. sp. 935. Wild. sp. 3. p. 411. Pers. syn. 2. p. 183. De C. fl. fr. 4275.

Myagrimum erucago. Dict. Enc. 1. p. 564. n.º 12.

Caules sesquipedales ramosi, brachiati, punctis tuberculosi asperi ut et tota planta, ad exortum rubentes; folia radicalia in juniore planta congesta pinnatifida

hirsuta aspera, caulina alterna dentato-sinuata. Flores
 Inei, laxe racemosi in apice ramorum, petala emar-
 ginata. Siliqua tetraëdra angulis muricato-cristatis 4-
 locularis, stylo persistente coronata.

Hab. inter segetes locis siccioribus. Fl. Aprili et Majo.

COCHLEARIA. (Cruciferae.)

*Silicula turgida, rugosa, polysperma, bivalvis,
 valvulis gibbis obtusis. Dissepimentum subpa-
 rallelum.*

1. COCHLEARIA DRABA. Linn.

C. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. Linn.
*sp. 904. Wild. sp. 3. p. 451. Pers. syn. 2. p. 186. Dict.
 Enc. 2. p. 165. n.º 8. De C. fl. fr. 4237.*

Lepidium. Zannich. p. 161.

Planta tota cinerco-pubescens. Caulis pedalis, sub-
 simplex erectus; folia ovato-lanceolata laxe dentata,
 auriculata. Flores terminales paniculato-corymbosi,
 parvi, albi. Siliculæ cordatæ, bilobæ.

Hab. *al Lido* in locis arenosis humidiusculis, *al La-
 zaretto nuovo*. Fl. Aprili et Majo.

CORONOPUS. (Cruciferae.)

*Silicula compressa, reniformis corrugata 2-locu-
 laris, loculis monospermis, 2-valvis, valvis non
 dehiscentibus.*

1. CORONOPUS VULGARIS. Desf.

C. siliculis integris cristato-muricatis, stylo porrecto, foliis pinnatifidis. Desf. De C. fl. fr. 4299.

Coronopus Quellii. Gaertn.

Senebiera coronopus. Pers. syn. 2. p. 185.

Cochlearia coronopus. Linn. sp. 994. Wild. sp. 6. p. 450. Dict. Enc. 2. p. 164. n.º 5. Lam. Ill. t. 553.

Nasturtium. Zannich. p. 192.

Caules prostrati 3-6-pollicares, glabri, ramosi; folia elongata, lanceolata, pinnulis laciniatis. Flores albi minutissimi, in axillis glomerati. Siliculæ sessiles, rugosæ, margine tuberculosæ, apicē stylo brevi acuto terminatæ, non emarginatæ.

Hab. in rudibus, secus vias, ab³ *Isola di S. Elena*. Fl. Majo.

LEPIDIUM. (Cruciferæ.)

Silicula emarginata, cordata, polysperma; valvulis carinatis, dissepimento contrariis.

1 *LEPIDIUM IBERIS. Linn.*

L. foliis radicalibus inciso-pinnatifidis, infimis serratis, superioribus linearibus subintegerrimis, siliculis acutis. Linn. sp. 900. Wild. sp. 3. p. 441. De C. fl. fr. 4241. Lam. Ill. t. 556. fig. 1. Dict. Enc. 5. p. 46. n.º 6.

Lepidium graninifolium. Pers. syn. 2. p. 188. n.º 24.

Iberis. Zannich. p. 147.

Caulis erectus, firmus, durus, racemosus, ramis patulis; folia radicalia longe petiolata, pinnatifida, lobis

dentatis, extimo maximo; folia inferiora ovato-lanceolata dentata; superiora angusta, linearia, apice sæpius uno alterove dente notata, ramea integerrima. Flores minutissimi primum corymbos parvos ad apicem ramulorum efformantes; petala alba; calyx apice purpureus; stamina apud nos 6. Siliculæ in ramulis elongatis racemosæ, ovato-acutæ; loculæ monospermæ; semen ovatum, fuscum, punctatum.

Hab. in rudertis, secus vias, et ad muros, passim. Fl. æstate et autumnò.

2. LEPIDIUM PETRÆUM. *Linn.*

L. foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *Linn. sp. 899. Wild. sp. 3. p. 434. Pers. syn. 2. p. 187. Dict. Enc. 5. p. 48. n.º 11. De C. fl. fr. 4243.*

Planta pusilla, ramosa, vix 3-uncialis; folia omnia pinnata, pinna nunc opposita, nunc alterna, numerosa, integerrima. Flores corymbosi, minuti, albi, ad apices caulis et ramulorum. Siliculæ aversa parte gibbæ, non emarginatæ.

Hab. in sabulosis siccis citra Athesim, vulgo *Ca Morosini* itemque *al Bosco dei Nordi* observavit D. Bottari, qui dixit petala integra nec emarginata et caulem pubescentem.

THLASPI. (Cruciferae.)

Silicula emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

1. THLASPI BURSAPASTORIS. *Linn.*

T. siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Linn. sp. 903. Wild. sp. 3. p. 447. Pers. syn. 2. p. 189. De C. fl. fr. 4249. Dict. Enc. 7. p. 494. n.º 1. Lam. Ill. t. 557. fig. 2.*

Bursa pastoris. *Zannich. p. 43.*

β. foliis integris.

Caulis pedalis erectus, parum ramosus; folia radicalia rosulam efformantia, plus minusve sinuata, in var. β integra; caulina amplexicaulia, angusta, acuta, subintegra. Flores corymbosi albi. Siliculæ in racemum longum dispositæ, triangulares, non marginatæ.

Hab. ubique et fere semper floret.

2 *THLASPI ARVENSE. Linn.*

T. siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Linn. sp. 901. Wild. sp. 3. p. 442. Pers. syn. 2. p. 189. Lam. Ill. t. 557. fig. 1. Dict. Enc. 7. p. 498. n.º 11. De C. fl. fr. 4250.*

Caulis pedalis erectus, glaber; folia oblonga dentata, etiam sinuata, amplexicaulia, glaberrima. Flores albi, parvi. Siliculæ racemum erectum terminalem efformantes, planæ, lato marginatæ, apice emarginatura stylo longior.

Hab. in arvis. Fl. vere et æstate.

3. *THLASPI CAMPESTRE. Linn.*

T. siliculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. *Linn. sp. 902. Wild. sp. 3. p. 444. Pers. syn. 2. p. 189. Dict. Enc. 7. p. 497. n.º 7. De C. fl. fr. 4257.*

Planta tota cinereo-virescens. Caulis subpedalis, apice parum ramosus, erectus, pubescens; folia radicalia

spathulata, dentata, sinuata; caulina amplexicaulia sagittata, internodiis longiora. Flores albi; pedunculi villosi; stylus brevissimus. Siliculæ glabræ, tuberculis minimis adpersæ, apice lato marginatæ, emarginatura parva.

Hab. inter segetes et ad versuras agrorum, passim. Fl. Aprili et Majo.

DRABA. (Cruciferæ.)

Silicula integra, ovato-oblonga, valvis planiusculis dissepimento parallelis, stylus nullus.

1. DRABA VERNA. Linn.

D. foliis oblongis acutiusculis subserratis, subhirtis, scapo nudo, petalis bifidis, stigmatе sessili. Linn. sp. 896. Wild. sp. 3. p. 426. Pers. syn. 2. p. 190. Dict. Enc. 2. p. 323. n.º 4. De C. fl. fr. 4228. Lam. Ill. t. 556. fig. 1.

Alyssum. N.º 3. Zannich. p. 12.

Planta parva 1-3-uncialis. Caulis nudus, paniculatus, gracilis; folia radicalia ovato-lanceolata, nunc integerrima, nunc dentata in rosulæ formam disposita. Petala alba.

Hab. secus vias, ad muros, etc. passim. Fl. primo vere.

ALYSSUM. (Cruciferæ.)

Filamenta quædam introrsum denticulo notata. Silicula emarginata.

1. ALYSSUM CALYCINUM. Linn.

A. caulibus herbaceis, staminibus omnibus dentatis, calycibus persistentibus. *Linn. sp. 908. Wild. sp. 3. p. 464. Pers. syn. 2. p. 172. De C. fl. fr. 4225.*

Alyssum campestre. Dict. Enc. 1. p. 97. n.º 7. β.

Alyssum. N.º 1. Zannich. p. 11.

Planta cinerea. Caules 6-pollicares, ramosi, basi sub- lignosi; folia ovato-lanceolata obtusa. Flores minuti, pedunculati, primo capitati, dein spicati; petala lutea emarcida alba. Siliculæ margine planæ, medio convexæ, pilis radiatis conspersæ.

Hab. in arenosis, inter saxa et secus vias. Fl. vere.

CLYPEOLA. (Cruciferæ.)

Silicula emarginata, orbiculata, compresso-plana, decidua, bipartibilis. 1-locularis, 1-sperma.

1. CLYPEOLA JONTHLASPI. *Linn. sp. 910. Lam. Ill. t. 560. fig. 1. Wild. sp. 3. p. 471. Pers. syn. 2. p. 193. Dict. Enc. 2. p. 56. n.º 1. De C. fl. fr. 4212.*

Jonthlaspi. Zannich p. 148. t. 274.

Caulis 2-6-uncialis, gracilis, subsimplex; folia parva oblongo-spathulata, cano-pubescentia. Flores minuti flavi, subsessiles, spicati. Siliculæ margine pubescentes.

Hab. in arenosis, a Brondolo. Fl. primo vere.

SILIKUOSÆ.

CARDAMINE. (Cruciferæ.)

Siliqua longa elasticè dissiliens, valvulis revolutis. Stigma integrum. Calyx subhians. Glandula utrinque solitaria inter stamina breviora et calycem.

1. CARDAMINE HIRSUTA. *Linn.*

C. foliis exstipulatis pinnatis; foliolis rotundatis repando-dentatis petiolatis, summis oblongis incis, floribus tetrandris. *Linn. sp. 915. Wild. sp. 3. p. 486. Pers. syn. 2. p. 196. Dict. Enc. 2. p. 183. n.º 10. &. De C. fl. fr. 4199.*

Cardamine. *Zannich. p. 49.*

Caulis angulatus, spithameus vel pedalis, glaber; folia pilis sparsis hirta; foliola subcordata, subincisa, extrema obsolete quinqueloba. Flores parvi; petala alba calyce majora; in hac specie stamina duo minora deficient.

Hab. in umbrosis, ad muros, etc. Fl. primo vere.

2. CARDAMINE PRATENSIS. *Linn.*

C. foliis pinnatis; foliolis radicalibus subrotandis, caulinis lineari-lanceolatis. *Linn. sp. 915. Wild. sp. 3. p. 487. Pers. syn. 2. p. 196. De C. fl. fr. 4198. Dict. Enc. 2. p. 183. n.º 11.*

Caulis erectus subsimplex pedalis sesquipedalisve, glaber; folia inferiora pinnata, foliolis rotundatis, an-

gulosis, extimis majoribus; caulina foliolis angustis linearibus. Flores terminales, laxe corymbosi, magni, pallide purpurei.

Hab. in pratis humidis, circa *Malghera*, *Mestre*, etc. Fl. primo vere.

SISYMBRIUM. (Cruciferæ.)

Siliqua rostro brevi tereti dehiscens, valvulis rectiusculis. Calyx patens. Corolla patens.

1. SISYMBRIUM NASTURTIUM. *Linn.*

S. siliquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis subcordatis. *Linn. sp. 916. Wild. sp. 3. p. 489. Pers. syn. 2. p. 196. De C. fl. fr. 4148.*

Cardamine fontana. *Dict. Enc. 2. p. 184. n.º 13.*

Caules fistulosi, angulati, ramosi, semipedales; folia impari-pinnata; foliola nunc alterna, nunc opposita, subrotunda, atrovirentia, glabra, impar majus. Flores albi corymbosi. Siliculæ vix pedunculo longiores.

Hab. in fossis citra Athesim. Fl. Aprili et Majo.

2. SISYMBRIUM AMPHIBIUM. *Linn.*

S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis, serratis, petalis calyce longioribus. *Linn. sp. 917. Wild. sp. 3. p. 491. Pers. syn. 2. p. 196. De C. fl. fr. 4151.*

Myagrum aquaticum. *Dict. Enc. 1. p. 565. n.º 18.*

Caulis erectus, vel flexuosus, subsimplex; folia oblonga acuta subamplexicaulia, serrata, submersa pin-

natifida lacera. Flores lutei racemosi. Siliquæ maturæ, ovatæ, polyspermæ, stylo persistenti macronatæ; pedunculo angulo recto rachi divaricato.

Hab. in locis humidis et aquis, *a Malghera, Brondolo*. Fl. vere.

3. *SISYMBRIUM TENUIFOLIUM*. *Linn.*

S. glaberrimum siliquis erectis, foliis glabris, subintegerrimis, pinnatifidis bipinnatifidisque, supremis integris. *Linn. sp. 917. Wild. sp. 3. p. 493. Pers. syn. 2. p. 197. Dict. Enc. 7. p. 194. n.º 7. De C. fl. fr. 4159.*

Caulis 1-2-pedalis, ramosus, diffusus; folia elongata, irregulariter pinnatifida, pinnulæ paucæ angustæ. Flores lutei, terminales, racemosi; siliqua erecta pedunculo longiusculo.

Hab. in rudibus, ad muros, *al Lido* frequens. Fl. vere et ætate.

4. *SISYMBRIUM SOPHIA*. *Linn.*

S. petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis. *Linn. sp. 922. Wild. sp. 3. p. 500. Pers. syn. 2. p. 198. Dict. Enc. 7. p. 201. n.º 29. De C. fl. fr. 4165.*

Sophia chirurgorum. Zannich. p. 252.

Caulis 1-2-pedalis, cylindricus, ramosus, uti folia subvillosus; folia pinnato-dissecta, pinna tenuissima. Flores minimi flavi. Siliquæ longæ, graciles; pedunculi filiformes.

Hab. circa *Brondolo*. Fl. Majo.

ERYSIMUM. (Cruciferæ.)

Calyx clausus. Siliqua recta exacte tetraëdra.

1. ERYSIMUM OFFICINALE. *Linn.*

E. siliquis spicæ adpressis; foliis runcinatis. Linn. sp. 922. Wild. sp. 3. p. 509. Pers. syn. 2. p. 199. Dict. Enc. 8. p. 17. n.º 15.

Sisymbrium officinale. De C. fl. fr. 4172.

Erysimum. Zannich. p. 96. t. 287.

Caules duri rigidi; rami alterni, divaricati, stricti; folia petiolata, runcinata, lyrata, lobus terminalis major, triangularis, dentatus. Flores spicati in extremitate ramorum; corolla lutea, parva. Siliquæ fere cylindricæ, subulatæ, pollicares, rachi arcte adpressæ.

Hab. vulgo in locis siccis, secus vias et muros. Fl. Junio et Julio.

CHEIRANTHUS. (Cruciferæ.)

Calyx clausus, foliolis 2 basi gibbis. Petala dilatata. Germen utrinque denticulo glandulato. Siliqua compressa aut teres; stigma bilobum.

1. CHEIRANTHUS CHEIRI. *Linn.*

C. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso. Linn. sp. 924. Wild. sp. 3. p. 516. Pers. syn. 2. p. 200. Dict. Enc. 2. p. 707. n.º 1. De C. fl. fr. 4138.

Caulis ramosus durus, pedalis sesquipedalisve; folia sparsa, angusta, integerrima. Flores magni lutei odori.

Hab. ad muros vetustos, etiam in urbe, et colitur in hortis. Fl. Aprili et Junio.

ARABIS. (Cruciferæ.)

Glandulæ nectariferæ 4, singulæ intra calycis foliola, squamæ instar reflexæ. Siliquæ ut plurimum compressæ, torulosæ.

1. ARABIS ITALIANA. Linn.

A. foliis radicalibus oblongis petiolatis, caulinis lanceolatis sessilibus, caule erecto basi hirsuto, petalis calyce duplo longioribus Linn. sp. 929. Wild. sp. 3. p. 535. Pers. syn. 2. p. 204. Dict. Enc. 1. p. 219. n.º 11. De C. fl. fr. 4184.

Turritis. N.º 2. Zannich. p. 267.

Caulis spithameus vel pedalis, ramosus; folia radicalia in rosulam expansa, dentata, margine ciliata, subtus sæpe purpurea; caulina dentata ciliata. Flores albi; siliquæ graciles subincurvæ.

Hab. in hortis, vineis. Fl. Martio et Aprili.

TURRITIS. (Cruciferæ.)

Siliqua longissima angulata. Calyx connivens erectus. Corolla erecta.

1. TURRITIS HIRSUTA. Linn.

T. foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus medio dentatis, ramis erectis strictis. Linn. sp. 930. Wild. sp. 3. p. 543. Pers. syn. 2. p. 205.

Arabis hirsuta. Scop. Carn. 835. De C. fl. fr. 4179.

Arabis hispida. Lam. Dict. Enc. 1. p. 217. n.º 3.

Turritis. N.º 1. Zannich. p. 266. t. 170.

Caulis teres erectus, hirtus, plerumque simplex; folia radicalia conferta in rosulam disposita, petiolata, dentata, apice obtusa, subtus in solo arido rubra; caulina distantia, alterna, sagittata, cauli adpressa. Flores parvi, terminales, racemosi; petala alba erecta. Siliquæ subtetragonæ, longæ, graciles, erectæ, cauli adpressæ.

Hab. in locis siccis, secus vias, circa Clodium, a S. Anna. Fl. Majo.

BRASSICA. (Cruciferæ.)

Calyx erectus connivens. Dissepimentum prominens. Semina globosa. Glandula inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem. Siliquæ teretes, compressæ aut tetragonæ rostratæ.

1. BRASSICA ERUCASTRUM. Linn.

B. foliis runcinatis, caule hispido, siliquis lævibus. Linn. sp. 932. Wild. sp. 8. p. 551. Pers. syn. 2. p. 207. Dict. Enc. 1. p. 740. n.º 7. De C. fl. fr. 4122.

Eruca. Zannich. p. 95. t. 178.

Caulis e basi ramosus 1-2-pedalis, pilis raris rigidis uti folia et calyces hispida; folia pinnatifida. Flores citrini. Siliquæ pedunculatæ erectæ vel patulæ sesquiunciales.

Hab. in locis arenosis, rudibus. Fl. æstate.



MONADELPHIA PENTANDRIA.

ERODIUM. (Geraniææ.)

Calyx 5-phyllus. Corolla 5-petala. Nectarium squamulæ 5 cum filamentis alternantes et glandulæ melliferæ, basistaminum insidentes. Arilli 5 monospermi aristati, ad basin receptaculi rostrati; aristis spiralibus, introrsum barbatis.

1. ERODIUM MALACOIDES. *Wild.*

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis sublobatis obtusis dentatis, glabris, caule petiolisque hirtis. Wild. sp. 3. p. 638. Pers. syn. 2. p. 225. De C. fl. fr. 4536.

Geranium malacoides. Linn. sp. 952. Cavan. Diss. 4. p. 220. t. 91. fig. 1. Dict. Enc. 2. p. 656. n.º 42.

Caules 1-2-pedales, seberecti; folia inferiora longe petiolata, ovata, basi cordata, sæpius lobata. Pedunculi axillares, folio longiores, umbellâ 5-8-florâ terminati. Petala violaceo-purpurea parva.

Hab. in herbosis *al Lido, lungo il fosso del Castello per andare alla marina.* Fl. Majo et Junio.

2. ERODIUM CICUTARIUM. *Wild.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, incis, obtusis. De C. fl. fr. 4532. a.

Geranium cicutarium. Linn. sp. 951. Dict. Enc. 2. p. 659. n.º 54.

Geranium. *N.º 1. Zannich. p. 110.*

Planta villosa, primo vere acaulis, dein emittit caules prostratos breves; folia radicalia in rosulam disposita, humi adpressa; pinnae sessiles, alternæ, sæpius incisæ. Pedunculi primi, nudi et radicales; flores rosei, quandoque albi; petala inæqualia, basi ciliata, calyce parum majora; glandulæ atrovirides inter petala.

Hab. in arvis, secus vias, in sabulosis, *al Lido et alibi passim.* Fl. primo vere et æstate.



MONADELPHIA DECANDRIA.

GERANIUM. (Geraniæ.)

Calyx 5-phyllus. Corolla 5-petala regularis. Nectarium glandulæ 5 melliferæ, basi longiorum filamentorum adnatæ. Arilli 5 monospermi ad basin receptaculo rostrati; aristis nudis rectis.

1. GERANIUM MOLLE. *Linn.*

G. pedunculis 2-floris, foliis reniformibus, radicalibus 9-lobis, caulinis 7-lobis, lobis 3-fidis; petalis 2-fidis longitudine calycis mutici, arillis glabris rugosis. *Linn. sp. 955. Wild. sp. 3. p. 710. Pers. syn. 2. p. 236. Cavan. Diss. 4. t. 83. fig. 3. Dict. Enc. 2. p. 648. n.º 15. De C. fl. fr. 4554.*

Geranium. N.º 4. *Zannich. p. 112.*

Caules plures ex unâ radice, semipedales et pedales, villosi, ramosi; folia radicalia longe petiolata, villosa; caulina opposita. Pedunculi axillares longi; petala purpurea emarginata; foliola calycina apice punctulo glanduloso nigro instructa. Capsulæ glabræ, transversim rugosæ. Semina lævia.

Hab. in herbosis frequens, *al Lido. Fl. Majo.*

2. GERANIUM ROTUNDIFOLIUM. *Linn.*

G. pedunculis 2-floris, petalis integris longitudine

calycis aristati, foliis radicalibus reniformibus, 7-lobis, caulinis subtrotundis basi truncatis 5-lobis, 3-fidis, arillis hirsutis. *Linn. sp. 957. Wild. sp. 3. p. 712. Pers. syn. 2. p. 236. Dict. Enc. 2. p. 653. n.º 34. De C. fl. fr. 4557. Cav. Diss. 4. p. 214. t. 93. fig. 2.*

Geranium. N.º 3. Zannich. p. 112.

A præcedente et sequente primo intuitu agnoscitur, suis petalis integris. Caules ramosi debiles semipedales, subvillosi; folia petiolata, subtus præcipue pube brevi subviscosa; lobi apice punctis rubris instructi. Flores parvi rosei.

Hab. in pratis. Fl. Majo.

3. GERANIUM PUSILLUM. *Linn.*

G. pedunculis 2-floris, floribus subpentandris, petalis emarginatis longitudine calycis mutici; foliis sub 7-lobis 3-fidis; arillis pubescentibus. *Linn. sp. 957. Wild. sp. 3. p. 713. Pers. syn. 2. p. 236. Cav. Diss. 4. t. 83. fig. 1. De C. fl. fr. 4558.*

Geranium malvæfolium. Dict. Enc. 2. p. 647. n.º 13.

Geranium. N.º 5. Zannich. p. 112.

A præcedentibus differt staturâ minore, arillis nec glabris nec rugosis, caule non villosio sed pubescente, petalis cœrulescentibus emarginatis, filamentis sæpius 5 sterilibus.

Hab. in herbosis et secus vias. Fl. Majo.

4. GERANIUM DISSECTUM. *Linn.*

G. pedunculis 2-floris, foliis 5-partitis, lobis 3-fidis linearibus; petalis emarginatis longitudine calycis aristati, arillis pilosis, seminibus reticulatis. *Linn. sp. 956.*

Wild. sp. 3. p. 712. Pers. syn. 2. p. 236. Dict. Enc. 2. p. 646. n.º 10. De C. fl. fr. 4556. Cav. Diss. 4. p. 199. t. 78. fig. 2.

Caules ramosi, debiles, subpilosi, circiter pedales; folia longe petiolata profunde dissecta, subglabra. Pedunculi axillares petiolo breviores; Flores parvi purpurei.

Hab. in herbosis ad sepes. Fl. Aprili et Majo.

5. GERANIUM ROBERTIANUM. *Linn.*

G. pedunculis 2-floris, foliis ternatis, quinatisque, trifido-pinnatifidis, petalis integris calyce aristato duplo longioribus, arillis reticulatis. *Linn. sp. 955. Wild. sp. 3. p. 714. Pers. syn. 2. p. 236. Dict. Enc. 2. p. 654. n.º 35. De C. fl. fr. 4559. Cav. Diss. 4. p. 225. t. 86. fig. 1.*

Geranium. N.º 2. Zannich. p. 111.

Caules ramosi, diffusi, rubri, semipedales; folia opposita, petiolata, 5-partita, lobis pinnatifidis dentatis; pili albi sparsi. Pedunculi petiolo longiores; Flores incarnati. Arillæ transverse profunde rugosæ vel reticulatæ, glabræ.

Hab. in locis apricis, saxosis, ad sepes. Fl. Majo.



MONADELPHIA POLYANDRIA.

MALVA. (Malvaceæ.)

Calyx duplex : exterior 3-phyllus. Capsulæ plurimæ 1-spermæ.

1. MALVA SYLVESTRIS. *Linn.*

M. caule erecto herbaceo, foliis 7-lobatis acutis, pedunculis petiolisque pillosis. *Linn. sp. 969. Wild. sp. 3. p. 787. Pers. syn. 2. p. 251. Dict. Enc. 3. p. 720. n.º 39. De C. fl. fr. 4509.*

Malva. *Zannich. p. 179.*

Caules erecti, cylindrici, pilosi, laxè ramosi; folia alterna petiolata, rotundata, inferiora 7-loba, superiora 5-loba, subvillosa; stipulæ ovatæ, acutæ, ciliatæ. Flores 3-6 axillares, pedunculati, magui, purpurei.

Hab. ubique vulgatissima. Per totam æstatem floret.

2. MALVA ROTUNDIFOLIA. *Linn.*

M. caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis obsolete 5-lobis; pedunculis fructiferis declinatis. *Linn. sp. 969. Wild. sp. 3. p. 786. Pers. syn. 2. p. 251. Dict. Enc. 3. p. 721. n.º 41. De C. fl. fr. 4508.*

Caules ramosi prostrati subpedales; folia parva rotundata crenata, basi cordata, longe petiolata. Flores axillares sub 5 parvi, albi vel pallidissime purpurascens; foliola calycina exteriora angustissima.

Hab. in locis incultis et secus vias in terrâ firmâ. Fl. æstate.

ALTHÆA. (Malvaceæ.)

Calyx duplex ; 6-9-fidus. Capsulæ plurimæ monospermæ.

1. *ALTHÆA OFFICINALIS. Linn.*

A. foliis tomentosis oblongo-ovatis, obsolete trilobis dentatis. *Linn. sp. 966. Wild. sp. 3. p. 770. Pers. syn. 2. p. 243. Dict. Enc. 3. p. 56. n.º 1. De C. fl. fr. 4515.*

Althœa. Zannich. p. 10.

Planta pulchra, tomento albo sericeo tota vestita. Caulis 1-3-pedalis, erectus; folia alterna, petiolata. Flores in axillis foliorum subsessiles, amœne purpurei, quandoque albi.

Hab. vulgatissima secus fossas et ad fluviorum ripas. Fl. Julio.

HIBISCUS. (Malvaceæ.)

Calyx duplex, exterior polyphyllus. Stigmata 5. Capsula 5-ocularis polysperma.

1. *HIBISCUS TRIONUM. Linn.*

H. foliis dentatis, superioribus tripartitis, lobis lanceolatis, intermedio longissimo, calycibus inflatis, membranaceis, nervosis. *Linn. sp. 981. Wild. sp. 3. p. 832. Pers. syn. 2. p. 258. De C. fl. fr. 4529.*

Hibiscus vesicarius. *Dict. Enc. 3. p. 350. n.º 52.*

Ketmia. N.º 3. Zannich. p. 155.

Caulis diffusus, decumbens, herbaceus, basi ramosus, pilis longiusculis villosus, pedalis. Flores axillares, solitarii: pedunculi folio breviores: calyx exterior 12-phyllus; interior vesiculosus, diaphanus, striis longitudinalibus rubris notatus; corolla flava fundo purpureo.

Hab. in hortis et vineis, a *S. Erasmo.* (*Zannich.*)
Fl. Junio.

2. *HIBISCUS PENTACARPOS. Linn.*

H. foliis cordatis oblongis, dentatis, obtusiusculis, angulatis breviter subtrilobis, pedunculis axillaribus, floribus cernuis, pistillis nutantibus. *Linn. sp. 981. Willd. sp. 3. p. 831. Pers. syn. 2. p. 258.*

Ketmia. N.º 2. Zannich. p. 155. t. 91.

Caulis 3-pedalis; folia caulina cordato-oblonga, superiora hastata viridia subtrinervia, subtus tomentosa, tenuissime serrata. Pedunculi in summitate plantæ solitarii, axillares, nudi, petiolo longiores, uniflori; calyx inferior patens, radiis subulatis vix longitudine interioris; corolla patens dilute rubra; stigmata 5 capitata incarnata. (*Descr. ex Willd.*)

Hab. in aquosis circa *la Piave nuova, poco lungo del Cavallino.* (*Zannich.*) Fl. Julio.

3. *HIBISCUS ROSEUS. Thore.*

H. foliis cordatis dentatis subtrilobis, pediculis unifloris axillaribus supra medium articulatis. *De C. fl. fr. supp. p. 626.*

Ketmia. N.º 1. *Zannich.* p. 154. t. 89. 90.

Caulis 3-4-pedalis, crassitie digitalis, ramosus; folia ovata, acuminata, basi cordata, supra glabra, subtus tomento brevi canescentia. Flores axillares magni, rosei.

Obs. Plantam *Zannichellii* non vidi, sed ex ejus descriptione et figurâ ad *H. roseum*, mihi certissime pertinere videtur.

Hab. cum præcedente, sed ambæ raræ et in loco citato eas frustra quæsivi.



DIADELPHIA HEXANDRIA.

FUMARIA. (Fumariaceæ De C.)

Calyx 2-phyllus. Corolla irregularis calcarata. Filamenta 2 membranacea singulis antheris tria. Fructus nux globosa monosperma.

1. FUMARIA OFFICINALIS. *Linn.*

F. caule ramoso diffuso, foliis supradecompositis, foliolis cuneiformi-lanceolatis incis. *Linn. sp. 984. Wild. sp. 3. p. 867. Pers. syn. 2. p. 270. Dict. Enc. 2. p. 561. n.º 1. De C. fl. fr. 4102.*

Fumaria. Zannich. p. 104.

Caules teneri, succulenti, læves, subpedales; foliorum divisiones planæ latiusculæ. Flores spicati; corollæ roseæ vel purpureæ cum maculâ obscuriore in apice. Capsulæ læves obtusissimæ.

Hab. in hortis passim. Fl. Aprili et Majo.

2. FUMARIA PARVIFLORA. *Lam.*

F. caule ramoso diffuso, siliquis acutis, foliis supradecompositis, foliolis tripartitis linearibus canaliculatis. *Lam. Dict. Enc. 2. p. 561. n.º 2. Wild. sp. 3. p. 869. Pers. syn. 2. p. 270.*

A præcedente differt foliis tenuius dissectis, foliolis setaceis, floribus minoribus albis apice atro-purpureo; capsulis acutiusculis leviter tuberculatis.

Hab. cum priore, observavi copiose in ambulacro publico a *Castello*. Fl. Aprili et Majo.



DIADELPHIA OCTANDRIA.

POLYGALA. (Polygalææ.)

Calyx 5-phyllus, foliis duobus alceformibus coloratis. Legumen obcordatum 2-loculare.

1. POLYGALA VULGARIS. *Linn.*

P. floribus cristatis racemosis, alis calycinis triner-
viis obtusis longitudine corollæ, caulibus procumben-
tibus, foliis lineari-lanceolatis acutiusculis. *Linn. sp.*
986. Wild. sp. 3. p. 873. Pers. syn. 2. p. 271. De C.
fl. fr. 2382. Dict. Enc. 5. p. 461. n.º 1. (excl. varietates.)

Polygala. N.º 1. *Zannich. p. 214.*

Radix sublignosa. Caules cæspitosi procumbentes vel
ascendentes, semipedales. Flores racemosi, sæpius se-
cundi, breviter pedicellati, cærulei, purpurei, rosæi
vel albi.

Hab. in partibus, pascuis, *al Lido, al Cavallino. Fl.*
Majo.

2. POLYGALA MONSPELIACA. *Linn.*

P. floribus cristatis racemosis, alis calycinis reticu-
latis acutis, corollæ longioribus, foliis lineari-lanceo-
latis acutis. *Linn. sp. 1987. Wild. sp. 3. p. 874. Pers.*
syn. 2. p. 271. De C. fl. fr. 2384.

Polygala vulgaris. *Dict. Enc. 5. p. 461. n.º 1. 2.*

Polygala. N.º 2. *Zannich. p. 214.*

Differt a præcedente, radice herbaceâ, annuâ; foliis angustioribus acutioribusque; caulibus erectis; alis calycinis capsulâ longioribus oblongis nec ovatis.

Hab. in locis siccis, *al Lido, a Por de Lio.* (Zan-
nich.) Fl. Majo.



DIADELPHIA DECANDRIA.

GENISTA. (Leguminosæ.)

Calyx 2-labiatus $\frac{2}{3}$ dentibus, binis superioribus brevissimis. Vexillum oblongum a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

1. GENISTA TINCTORIA. *Linn.*

G. foliis lanceolatis glabris, ramis teretibus striatis erectis inermibus, leguminibus glabris. Linn. sp. 998. Wild. sp. 3. p. 939. Pers. syn. 2. p. 287. Dict. Enc. 2. p. 611. n.º 8. De C. fl. fr. 3805.

Genista. N.º 1. Zannich. p. 108.

Caules 1-2-pedales, lignosi; rami elongati, erecti, virides; folia sæpe margine villosa. Flores subspicati lutei.

Hab. a Malghera, al Cavallino, versò la Piave. Fl. Julio.

2. GENISTA GERMANICA. *Linn.*

G. spinis verrucoso-compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis hirsutis, racemis terminalibus nudis, carina pubescente. Linn. sp. 999. Wild. sp. 3. p. 944. Pers. syn. 2. p. 228. Dict. Enc. 2. p. 614. n.º 18. De C. fl. fr. 3814.

Genista. N.º 2. Zannich. p. 108.

Caulis vix pedalis, ramosissimus, spinis compositis

foliosis instructus; folia parva ovato-lanceolata. Flores lutei; calyx et carina pubescens. Legumen villosum.

Hab. a *Treporti*, al *Cavallino*. Fl. Aprili et Junio.

ONONIS. (Leguminosæ.)

Calyx 5-partitus, laciniis linearibus. Vexillum striatum. Legumen turgidum sessile. Filamenta connata absque fissura.

1. ONONIS SPINOSA. *Linn.*

O. caule villosa ascendente, ramulis spinosissimis, floribus subsolitariis, foliis superioribus simplicibus serratis. *Linn. sp. 1006. ß. Wild. sp. 3. p. 989. Pers. syn. 2. p. 289.*

Ononis arvensis. a. De C. fl. fr. 3835.

Caulis ramosissimus ruber; rami inferiores longiusculi inermes, ramuli spinosissimi albidi; folia inferiora ternata, superiora simplicia, glabriuscula. Flores purpurei in apice ramorum et caulis subracemosi; calyx pilosus, legumen longitudine calycis, villosum.

Hab. in arvis et pratis, al *Lido*. Fl. æstate.

2. ONONIS ARVENSIS. *Lam.*

O. caule ramosissimo, ramis ascendentibus, superne pubescentibus; foliis ovato-lanceolatis simplicibus serratis, floribus axillaribus solitariis. *Linn? Smith. Brit? Pers. syn. 2. p. 289.*

A precedenti cujus forte varietas, differt: staturâ minore; floribus laxioribus; caule divaricato, brevi,

ramosissimo, ramis inferioribus longioribus; spinis caret et folia omnia simplicia habet. Non est *O. repens*.

Hab. a *Treporti* in herbosis. Fl. Septembri.

3. *ONONIS NATRIX*. *Linn.*

O. pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis viscosis, stipulis integerrimis, caule fruticoso. *Linn. sp. 1008. Wild. sp. 3. p. 1007. De C. fl. fr. 3846. a. Pers. syn. 2. p. 292.*

Anonis. N.º 2. Zannich. p. 18.

Caulis ramosus 1-2-pedalis, uti tota planta villosoviscidus. Folia petiolata ternata; foliola ovata apice serrata, floralia simplicia. Flores lutei magni; calyx viscidus.

4. *ONONIS CHERLERI*. *Linn.*

O. pedunculis unifloris subaristatis, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis villosoviscosis, calycibus corolla longioribus. *Linn., sp. 1007. Wild. sp. 3. p. 1004. Pers. syn. 2. p. 291. Diet. Enc. 1. p. 501. n.º 10. De C. fl. fr. 3843. Desf. Atl. 2. p. 148.*

Planta parva, gracilis, basi ramosa, ramis erectiusculis, villosa subviscosa; altitudo vix 4 uncias superans. Flores axillares solitarii, foliis breviores; corolla parva, albo-purpurea, marcescens flava. Legumen reflexum longitudine calycis, maturum nigrescens; arista pedunculorum caduca.

Hab. in pratis, *al Lido dirimpetto alle batterie del Castello di S. Niccolo*. Fl. Majo.

ANTHYLLIS. (Leguminosæ.)

Calyx ventricosus. Legumen subrotundum, tectum, 1-3-spermum. Flores capitati bracteati.

1. ANTHYLLIS VULNERARIA. *Linn.*

A. herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato. *Linn. sp. 1002. Wild. sp. 3. p. 1013. Pers. syn. 2. p. 292. Dict. Enc. 1. p. 201. n.º 2. Lam. Ill. t. 615. fig. 1. De C. fl. fr. 3850.*

Vulneraria. *Zannich. p. 281.*

Caulis spithameus, vel pedalis, villosus, subsimplex; folia pauca pinnata, impar maximum. Flores terminales bicapitati; bractea digitata sub singulo capitulo; calyx villosissimus albidus; corolla flava.

Hab. in pratis, *al Cavallino, a Malghera, etc.* Fl. Junio.

LATHYRUS. (Leguminosæ.)

Stylus planus, supra villosus, superne latior. Calycis lacinie superiores 2 breviores.

1. LATHYRUS APHACA. *Linn.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis. *Linn. sp. 1029. Wild. sp. 3. p. 1077. Pers. syn. 2. p. 304. De C. fl. fr. 3981. Dict. Enc. 2. p. 696. n.º 1.*

Aphaca. *Zannich. p. 19.*

Caulis debilis, gracilis, subscandens, vix ramosus;

petioli alterni aphylli in cirrhum simplicem tortilem desinentes; ad basin stipulæ foliaceæ, oppositæ, magnæ. glabræ. Flores lutei, parvi, solitarii, axillares, longe pedunculati.

Hab. inter segetes. Fl. Majo.

2. LATHYRUS PRATENSIS. *Linn.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliolis lanceolatis. *Linn. sp. 1033. Wild. sp. 3. p. 1089. Pers. syn. 2. p. 305. De C. fl. fr. 3994. Dict. Enc. 2. p. 701. n.º 23.*

Caules graciles, angulati, ramosi, 2-pedales; folia ex foliolis 2 lanceolatis, villosis, 3-nerviis; stipulæ sagittatæ fere magnitudine folioli; cirrhi plerumque simplicissimi. Flores lutei 2-8 in pedunculo longo erecto.

Hab. in pratis umbrosis, ad sepes. Fl. Junio.

VICIA. (Leguminosæ.)

Stigma latere inferiore transverse barbâtum. Calyx superne emarginatus 2-dentatus, inferne dentibus 3 rectis longis. Vexillum emarginatum.

1. VICIA SATIVA. *Linn.*

V. leguminibus sessilibus, subbinatis, erectis, foliis retusis integris, stipulis notatis. *Linn. sp. 1037. Wild. sp. 3. p. 1104. Pers. syn. 2. p. 307. Dict. Enc. 8. p. 125. n.º 27. Lam. Ill. t. 634. fig. 1. 4. De C. fl. fr. 4019. a.*

Caules suberecti; foliola pinnata, foliola 6-12 oblonga vel linearia, mucronata; stipulae semisagittatae, maculâ fuscâ notatae. Flores axillares bini vel terni; corolla purpurea. Legumina linearia.

Hab. in agris inter stipulas. Fl. Majo et Junio.

2. VICIA LUTEA. *Linn.*

V. leguminibus sessilibus, reflexis, pilosis, solitariis, 5-spermis, corollae vexillis glabris. *Linn. sp. 1037. Wild. sp. 3. p. 1107. Pers. syn. 2. p. 308. Dict. Enc. 8. p. 128. n.º 34. De C. fl. fr. 4023.*

Vicia. N.º 1. *Zannich. p. 275.*

Caules debiles 2-pedales; folia pinnata; foliola alterna oppositaque, subglabra, obtusa, mucronata; stipulae minimae integrae vel 3-dentatae, maculatae, caducae. Flores subsessiles; corollae lutae.

Hab. in aggeribus. Fl. Majo et Junio.

3. VICIA CRACCA. *Linn.*

V. pedunculis multifloris, folio longioribus, floribus imbricatis; foliis lanceolatis obtusis, stipulis semisagittatis lineari-subulatis, integerrimis. *Linn. sp. 1035. Wild. sp. 3. p. 1098. Pers. syn. 2. p. 306. Dict. Enc. 8. p. 121. n.º 12. De C. fl. fr. 4014.*

Vicia. N.º 2. *Zannich. p. 276.*

Caules subvillosi 2-3 pedales, debiles, ramosi, striati; foliola 16-20 alterna, linearia, obtusa, etiam acuta mucronata; cirrus ramosus. Flores minores quam in praecedentibus, numerosi, penduli, purpureo-coerulei. Legumina compressa; semina 6-8.

Hab. *al Cavallino, a Chioggia, al Lido. Fl. Majo et Junio.*

ERVUM. (Leguminosæ.)

Calyx 5-fidus; corolla subæqualis. Stigma glabrum. Flores parvi. Legumen oblongum; semina 2-4.

1. ERVUM LENS. *Linn.*

E. pedunculis sub 2-floris, seminibus compressis convexis. *Linn. sp. 1039. Pers. syn. 2. p. 309. Dict. Enc. 2. p. 384. n.º 1. De C. fl. fr. 4031.*

Cicer leus. Wild. sp. 3. p. 1114.

Caules angulosi subhirsuti, subpedales; foliola 10-12 oblonga, integra, obtusa; cirrhus brevis. Pedunculi axillares, filiformes 2-3-flori; flores ex albo cærulescentes. Legumen breve latum 2-3-spermum; semina fusca.

Hab. in arvis ubi colitur vulgo dictum *lenticchie* et sponte occurrit in agris post messem. Fl. Junio et Julio.

CYTISUS. (Leguminosæ.)

Calyx 2-labiatus, labio superiore 2-dentato. Carina erecta. Legumen basi attenuatum compressum.

1. CYTISUS PURPUREUS. *Scop.*

C. floribus axillaribus, solitariis pedunculatis; cau-

libus procumbentibus; foliolis obovatis, leguminibusque linearibus subrepandis. *Scop. Carn. n.º 905. t. 43. Wild.*

Pers. syn. 2. p. 310. Dict. Enc. 2. p. 249. n.º 16.

Cytisus. Zannich. p. 83. t. 10. fig. 2.

Planta glabra. Caulis lignosus, prostratus, semipedalis, vel pedalis, parum ramosus; folia ternata petiolata, foliola lanceolata. Flores purpurei.

Hab. in arenosis maritimis, *alle Bocche della Piave vecchia vicino al fortino del Cavallino*. Fl. Majo et Augusto.

GLYCYRRHIZA. (Leguminosæ.)

Calyx 2-labiatus, labio superiore 4-dentato, inferiore simplice. Legumen ovatum compressum.

1. GLYCYRRHIZA GLABRA. *Linn.*

G. leguminibus glabris, floribus racemosis, stipulis nullis, foliolis ovatis subretusis, subglutinosi. *Linn. sp. 1046. Wild. sp. 3. p. 1144. De C. fl. fr. 3945. Lam. Ill. t. 625. fig. 2. Dict. Enc. 6. p. 83. n.º 1.*

Liquiritia officinalis. Pers. syn. 2. p. 313. Mæench. Meth. 152.

Radix longa, lignosa, dulcis. Caules 1-2-pedales, erecti, ramosi; folia impari-pinnata; foliola 13-15 glabra. Flores parvi purpurascens in spicis axillaribus pedunculatis dispositi.

Hab. secus viam quæ ad *Malamocco* ducit, in insulâ *del Deserto* et circa *Clodiam*. Rarissime floret.

CORONILLA. (Leguminosæ.)

Calyx 2-labiatus, 5-dentatus, superiora conniventia. Vexillum vix alis longius. Lomentum teres articulatum rectum.

1. CORONILLA VARIA. *Linn.*

C. herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliis plurimis glabris. *Linn. sp. 1048. Wild. sp. 3. p. 1153. Pers. syn. 2. p. 314. De C. fl. fr. 4050. Dict. Enc. 2. p. 121. n.º 8.*

Caules prostrati, ramosi, sulcati, 2-pedales; folia impari-pinnata; foliola circiter 21 ovata, obtusa, apice mucrone parvo instructa. Flores umbellati ax albo, roseo et violaceo variegati; pedunculi longitudine foliorum.

Hab. in herbosis, *al Cavallino* et alibi. Fl. Junio et Julio.

HIPPOCREPIS. (Leguminosæ.)

Calyx 5-dentatus inæqualis. Unguiculus vexilli calyce longior. Legumen compressum, altera sutura pluries emarginatum, curvum.

1. HIPPOCREPIS COMOSA. *Linn.*

H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis, sca-

brīs utroque margine sinuatis. *Linn. sp. 1050. Wild. sp. 3. p. 3159. Pers. syn. 2. p. 315. De C. fl. fr. 4043. Dict. Enc. 3. p. 126. n.º 4.*

Ferrum equinum. *Zannich. p. 100.*

Caules spithamei, ascendentes; folia imparipinnata; foliola 12-15 obtusa vel retusa. Flores lutei umbellati; pedunculus folio longior.

Hab. in herbosis et arenosis. Fl. Majo et Junio.

ONOBRYCHIS. (Leguminosæ.)

Calyx 5-fidus. Corolla carina transverse obtusa. Lomentum compressum 1-loculare, 1-spermum.

1. ONOBRYCHIS SATIVA. *Lam.*

O. foliis pinnatis, leguminibus aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato. *De C. fl. fr. 4055.*

Hedysarum onobrychis. *Linn. sp. 1059. Wild. sp. 3. p. 3215. Pers. syn. 2. p. 324. Dict. Enc. 6. p. 404. n.º 104.*

Caules ramosi, angulati; folia imparipinnata, foliola 17-19 lanceolata. Flores purpureo-rosei, spicati, longo pedunculati.

Hab. in pascuis et pratis. Fl. Majo et Junio.

GALEGA. (Leguminosæ.)

Calyx dentibus subulatis, subæqualibus. Legumen striis obliquis, seminibus intersectis.

1. GALEGA OFFICINALIS. *Linn.*

G. leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis strictis nudis. *Linn. sp. 1062. Wild. sp. 3. p. 1241. Pers. syn. 2. p. 330. Dict. Enc. 2. p. 589. n.º 1. Lam. Ill. t. 625. De C. fl. fr. 3946.*

Galega. *Zannich. p. 106.*

Caulis 2-3-pedalis, ramosus, erectus; folia impari-pinnata; foliola circiter 15 glabra, obtusa; stipulæ sagittatæ. Flores cœrulei pedicellati inclinati in spicâ longâ, pedunculatâ axillares dispositi. Legumina glabra, longa, subulata.

Hab. in locis humidis, ad ripas fluviorum, *al fosse della Chiesola, al Lido.* Fl. Majo et Junio.

ASTRAGALUS. (Leguminosæ.)

Calyx 5-dentatus. Legumen biloculare gibbum. Semina biserialia.

1. ASTRAGALUS GLYCYPHYLOS. *Linn.*

A. caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. *Linn. sp. 1067. Wild. sp. 3. p. 1276. Pers. syn. 2. p. 338. De C. fl. fr. 3970. Dict. Enc. 1. p. 308. n.º 13.*

Astragalus. Zannich. p. 31.

Caules numerosi, ramosi, prostrati, 2-3-pedales; folia impari-pinnata, magna; foliola circiter 11 glabra; stipulæ lanceolatæ. Pedunculi folio dimidio breviores; flores spicati flavescentes; spica ovato-oblonga. Legumina glabra pollicaria.

Hab. ad sepes, in rudibus, etiam in urbe, *nei terreni trasportati a S. Marta.* Fl. Junio et Julio;

DORYCHNIUM. (Leguminosæ.)

Calyx 5-dentatus bilabiatus. Filimenta subulata. Stigma capitatum. Legumen turgidum, 1-2-spermum.

1. DORYCHNIUM HERBACEUM. *Vill.*

D. foliolis obovatis obtusis, calycinis dentibus ovalis, caule herbaceo. *Vill. Dauph. 3. p. 417. t. 41. Wild. sp. 3. p. 1397. Pers. syn. 2. p. 355. De C. fl. fr. 3941.*

Lotus Dorychnium. *Linn.*

Caules diffusi sesquipedales, ascendentes; folia pilosa ternata subsessilia; stipulæ foliola æmulantes ut quinatæ appareant. Flores capitati, parvi, albi, 5-20 in apice pedunculi erecti foliis quadruplo longioris; carina nigrescens; calyx pilosus.

Hab. *al Cavallino* copiose. Fl. æstate.

LOTUS. (Leguminosæ.)

Calyx tubulosus. Alæ sursum longitudinaliter conniventes. Filamenta cuneiformia. Legumen cylindricum, strictum. Folia ternata, stipulæ magnæ.

1. LOTUS SILIQUOSUS. *Linn.*

L. legumiibus solitariis membranaceo-quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis subtus pubescentibus. *Linn. sp. 1089. Wild. sp. 3. p. 1386. Pers. syn. 2. p. 353. De C. fl. fr. 3930. Dict. Enc. 3. p. 577. n.º 1.*

Lotus. N.º 2. *Zannich. p. 171.*

Caules spithamei, prostrati, hirsuti; folia ternata, foliola subcuneiformia, glaucescentia; stipulæ ad basin petioli magnæ; foliola similia, ovata-lanceolata. Flores axillares, solitarii, flavi, longe pedunculati.

Hab. in herbosis, *al Lido.* Fl. æstate.

2. LOTUS CORNICULATUS. *Linn.*

L. capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *Linn. sp. 1092. Wild. sp. 3. p. 1395. Pers. syn. 2. p. 354. De C. fl. fr. 3936. Dict. Enc. 3. p. 584. n.º 20.*

Lotus. N.º 1. *Zannich. p. 170.*

Caules 1-2-pedales, ramosi, diffusi. Flores capitati 8-10 in pedunculo folio multo longiori insidentes; corollæ luteæ, præcedenti dimidio minores, dessicatione virescentes. Legumina recta rigida, cylindrica. Variat foliolis ovatis, angusto-lanceolatis, hirsutis, glabris.

Hab. in pratis et herbosis. Fl. æstate.

MELILOTUS. (Leguminosæ.)

Flores racemosi. Calyx tubulosus 5-dentatus. Carina simplex. Legumen calyce longius. A Trifolio differt habitu et legumine exserto.

1. MELILOTUS OFFICINALIS. *Lam.*

M. leguminibus 2-spermis acutis nudis subcompressis; calyce superne gibboso; carinâ alisque vexillo æqualibus, racemis folio duplo longioribus; foliolis lanceo-

latis, obtusis, dentatis. *Lam. Dict. Enc. 4. p. 62. n.° 2. a. De C. fl. fr. 3894. a. Pers. syn. 2. p. 348.*

Trifolium officinale. Wild. sp. 3. p. 1355.

Melilotus. N.° 2. Zannich. p. 184.

Caules ramosi erecti 2-4-pedales; stipulæ minutæ, subulatæ, integerrimæ, petiolo adnatæ. Flores racemosi, lutei, penduli. Legumina juniora pubescentia, stylo prælongato aristata.

Hab. in locis humidiusculis, a *Cortellazzo*, a *Bron-dolo*. Fl. æstate.

2. MELILOTUS LEUCANTHA. *Kock.*

M. leguminibus monospermis ovatis obtusis rugosis; calyce campanulato; carinâ alisque vexillo brevioribus, racemis folio quadruplo longioribus; foliis obovatis denticulatis. *Kock. in De C. fl. fr. supp. p. 564.*

Melilotus vulgaris. Wild. Enum. p. 790.

Melilotus. N.° 1. Zannich. p. 183.

A præcedente distincta floribus albis, caule crassiore, altiore 6-pedali et ultra; foliis latioribus, etc.

Hab. in locis humidis, ad ripas; a *Lido*, a *Malamocco*. Fl. æstate.

3. MELILOTUS PARVIFLORA. *Desf.*

M. leguminibus pendulis oblongis subrugosis ovatis; caule erecto; foliolis obtusis basi attenuatis serratis. *Desf. Atl. 2. p. 192. De C. fl. fr. 3896. Pers. syn. 2. p. 347.*

Melilotus indica. All. Ped. n.° 5121. Dict. Enc. 4. p. 64. n.° 5. f.

Trifolium indicum. f. Wild. sp. 3. p. 1353.

A præcedentibus facile dignoscitur caule humiliori, floribus luteis minutissimis in racemis brevioribus densissime congestis.

Hab. copiose in pratis, *al Lido vicino al Castello.*
Fl. Majo et Junio.

TRIFOLIUM. (Leguminosæ.)

Calyx tubulosus 5-dentatus. Legumen calyce tectum 1-4-spermum. Flores capitati. Folia ternata.

1. *Lotoidea. Calyce glabro nec demum inflato.*

1. TRIFOLIUM HYBRIDUM. *Linn.*

T. capitulis umbellaribus, leguminibus 4-spermis, calycinis dentibus subæqualibus; foliolis ovato-oblongis, emarginatis, serrulatis, caule ascendente. *Wild. sp. 3. p. 1359. Pers. syn. 2. p. 348. Savi. obs. trif. n.º 42. Mich. nov. gen. Pl. t. 25. f. 3. 6. Dict. Enc. 8. p. 5. n.º 4.*

Planta tota glabra. Caules ramosi diffusi ascendentes, fistulosi; folia cuneiformia margine superiori argute denticulata. Pedunculi folio longiores; capitula globosa densa; calyx subcampanulatus, brevis, pallidus, dentes 2 superiores tubo subæquales, cæteri breviores; pedicelli tubo calycis subæquales; corolla calyce longior, odorata, alba dein parum fuscescens. Legumen tubo calycis longius, vexillo brevius, lineare 4-spermum; semina ovato-compressa luteola.

Hab. in aggeribus, *al Lido frequens.* Fl. Majo et Junio.

Obs. Mea planta optime descriptioni Cl. Savi et specimenibus herbarii De C. (*T. hybridum*.) congruens, tamen differt caulibus fistulosis, nec referri potest ad *T. michelianum*, unicum in hac sectione caulibus fistulosis donatum. De Candolle (*fl. fr. supp.*) refert *T. hybridum*. Savi. ad *T. pallescens*; contra vero Savi in epistolâ ad Sebastiani ad *T. pallescens* suum *T. caespitosum* refert, servans suum *T. hybridum*.

2. TRIFOLIUM REPENS. *Linn.*

T. capitulis umbellaribus, leguminibus 4-spermis; calycinis dentibus superioribus brevioribus; foliolis ovato-oblongis emarginatis serrulatis; caule repente. *Linn. sp.* 1080. *Wild. sp.* 3. p. 1359. *Pers. syn.* 2. p. 349. *De C. fl. fr.* 3859. *Dict. Enc.* 8. p. 4. n.º 3. *Savi. obs. trif.* n.º 40. *Mich. nov. gen. Pl. t.* 25. *fig.* 1. 4.

Trifolium. N.º 4. *Zannich. p.* 265.

Planta glabra. Caulis solidus repens, ramosus; foliola subrotunda, rotundo-ovata vel ovato-lanceolata, argute serrata, sæpe maculâ albâ sagittatâ notata. Pedunculi erecti folio longiores; capitula globosa densa; calyx subcylindricus albidus; dentes triangulo acuti recti, tubo breviores, 2 superiores longiores; pedicelli tubo calycis longiores; corolla alba vel carnea tubo longior. Legumen teretiusculum calyce paulo longius 4-spermum; semina rotundato-compressa, fulva, nitida.

Hab. in pascuis, secus vias, *al Lido* et alibi. Fl. Majo et Septembri.

2. *Lagopoda. Calycibus villosis.*

3. TRIFOLIUM PRATENSE. *Linn.*

T. spicis densis ovatis, calycis dente infimo tubo ca-

rollæ monopetalæ inæqualis breviorē , stipulis aristatis, foliolis ovalibus, subintegerrimis, caule ascendente. *Linn. sp.* 1082. *Wild. sp.* 3. p. 1367. *Pers. syn.* 2. p. 350. *Dict. Enc.* 8. p. 12. n.º 23. *De C. fl. fr.* 3871. *Savi. obs. trif.* n.º 22.

Trifolium. N.º 1. *Zannich. p.* 264. t. 185.

Caules parum ramosi, subpubescentes; folia duo superiora opposita subsessilia, capitulo approximata; foliola subciliata, notata maculâ albidâ sagittatâ demum evanescente; stipulæ amplæ, glabræ, membranaceæ, venosæ, caudis brevibus aristæformibus, apice præsertim pilosis. Capitula erecta, sessilia; dentes calycini setacei, tubo æquales, inferiore paulo longiore; corolla purpurea striata.

Hab. vulgo in pratis, *al Lido*, etc. Fl. æstate.

4. TRIFOLIUM ANGUSTIFOLIUM. *Linn.*

T. spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subæqualibus, foliolis linearibus. *Linn. sp.* 1083. *Wild. sp.* 3. p. 1372. *Pers. syn.* 2. p. 351. *Dict. Enc.* 8. p. 18. n.º 36. *De C. fl. fr.* 3878. *Savi. obs. trif.* n.º 26.

Caulis erectus, simplex vel parum ramosus, villosus, semipedalis et ultra; foliola linearia, angustissima, elongata, acuta, integerrima, pilosiuscula; stipula vaginans nervosa, angusta, acuminata. Spica villosa æspera 1-2-pollicaris; calyx villosus, lacinia angustæ, rigidæ, acutæ; corolla purpurea.

Hab. in locis siccis circa *Clodium*; (*Bottari*). Fl. æstate.

5. TRIFOLIUM SCABRUM. *Linn.*

T. capitulis ovatis axillaribus, sessilibus, calycinis dentibus inæqualibus, lanceolatis, mucronatis, rigidis, recurvis, foliolis obovatis, serrulatis. *Linn. sp. 1084. Willd. sp. 3. p. 1374. Pers. syn. 2. p. 351. Dict. Enc. 8. p. 22. n.º 44. De C. fl. fr. 3884. Savi. obs. trif. n.º 19.*

Trifolium. N.º 3. *Zannich. p. 265.*

Caules procumbentes flexuosi 3-6-unciales. Capitula terminalia et lateralía in sinu stipulæ bracteantis sessilia; calyx tubulosus fauce aperta, dentes calycini post efflorescentiam extus curvati, rigidi; corolla alba, calyce longior. Legumen membranaceum, monospermum. Planta tota pubescens, viridi-cinerea.

Hab. in locis siccis et saxosis, ad muros. Fl. Majo.

6. TRIFOLIUM ARVENSE. *Linn.*

T. caule diffuso, foliolis lanceolato-linearibus, capitulis mollibus, dentibus calycinis corolla longioribus. *Linn. sp. 1083. Willd. sp. 3. p. 1381. Pers. syn. 2. p. 351. Dict. Enc. 8. p. 19. n.º 38. De C. fl. fr. 3879. Savi. obs. trif. n.º 3.*

Trifolium. N.º 2. *Zannich. p. 264. t. 147.*

Caulis ramosus semipedalis, pedalisve; foliola inferiora truncato-emarginata, medio emarginaturæ mucronulata. Capitula oblonga, obtusa, pedunculata, gracilia; dentes calycini setacei, tubo longiores, pilis longis mollibus patentibus tecti; corolla alba vel rosea, calyce brevior. Legumen monospermum.

Hab. in locis siccis, in agris post messem. Fl. Junio.

3. Vesicaria. *Calycibus inflatis.*7. TRIFOLIUM FRAGIFERUM. *Linn.*

T. capitulis subrotundis, calycibus fructiferis inflatis, membranaceis, pubescentibus, dentibus setaceis binis reflexis, caulibus repentibus, foliolis obovatis obtusis. *Linn. sp. 1086. Willd. sp. 3. p. 1380. Pers. syn. 2. p. 352. Dict. Enc. 3. p. 27. n.º 58. De C. fl. fr. 3889. Savi. obs. trif. n.º 36.*

Trifolium. *N.º 5. Zannich. p. 266.*

Caulis circiter semipedalis uti folia glaber; foliola argute serrulata, interdum albo aut nigro-maculata. Pedunculi folio longiores erecti; capitula primum hemisphærica, demum globosa; calyces tomento albo tecti; corolla rubra vel rosea, calyce duplo longior, calyx fructus inflatus ventricosus, obtusus, rubescens.

Hab. vulgo secus vias, in locis cultis, pascuis. Fl. æstate.

4. Lupulina. *Vexillis corollæ inflexis.*8. TRIFOLIUM CAMPESTRE. *Smith.*

T. caule diffuso, stipulis petiolo brevioribus, foliolo impari petiolato; capitulis ovalibus multifloris, vexillis valide sulcatis. *Smith. Fl. Brit. 792. Schreb. in Sturm. Fl. Germ. Pers. 2. p. 352.*

Trifolium agrarium. *Vill. Dauph. 3. p. 492. Savi. obs. trif. n.º 51.*

Trifolium procumbens. *Æ. De C. fl. fr. 3892.*

Caulis cylindricus pubescens, diffusus vel simplex; foliola obovata vel cuneata glabra, margine superiore serrulata; stipulæ petiolo breviores, vel etiam subæqua-

les, ciliatæ. Pedunculus folio longior, pilosus; capitula ovalia densa, plus minusve intense lutea, demum brunnea; calyx glaber, dentes 2 superiores breviores, 3 inferiores apice piliferi; vexillum emarginatum, apice denticulatum, sulcatum. Legumen monospermum. Semen subrotundo-ovatum flavescens.

Hab. in agris, *al Lido*. Fl. Junio.

9. TRIFOLIUM PROCUMBENS. β . *De C.*

T. spicis capitatis hemisphæricis, pedunculis strictis, vexillis læviusculis, caulibus prostratis, petiolo communi basi brevissimo, foliolo intermedio petiolato. *De C. fl. fr. supp. p. 563. β . Savi, obs. trif. n.º 52. p. 105.*

Trifolium minus. *Smith. Fl. Brit. 3. p. 1403.*

A præcedente differt floribus aureis nec flavis; caule supino, dein ascendente; foliis brevius petiolatis; vexillo sulcis minus conspicuis.

Hab. in aggeribus, *a Campalto, Cherignago*. Fl. æstate.

MEDICAGO. (Leguminosæ.)

Legumen compressum, cochleatum. Carina corollæ a vexillo deflectens.

1. MEDICAGO SATIVA.

M. pedunculis racemosis, leguminibus lævibus, cochleato-contortis, stipulis integerrimis, foliolis oblongis dentatis. *Linn. sp. 1096. Wild. sp. 3. p. 1404. Pers. syn. 2, p. 356. Dict. Enc. 3. p. 603. n.º 8. De C. fl. fr. 3899.*

Medicago. N.º 1. *Zannich. p. 181.*

Caulis 2-pedalis, erectus, ramosus, glaber; folia ternata; foliola ovato-lanceolata, versus apicem dentata. Flores axillares racemosi, purpurei, dein viridiflavescentes. Legumen glabrum anfractibus 1-2-laxis.

Hab. in herbosis et pascuis *al Lido* et alibi. Fl. Majo et Junio.

2. *MEDICAGO FALCATA. Linn.*

M. pedunculis racemosis, leguminibus contorto-falcatis pubescentibus, foliolis oblongis apice dentatis. *Linn. sp. 1096. Wild. sp. 3. p. 1405. Pers. syn. 2. p. 356. Dict. Enc. 3. p. 603. n.º 7. De C. fl. fr. 3900.*

Habitus præcedentis; differt floribus flavis, leguminibus falcatis circulum integrum non efficientibus 4-spermis complanatis.

Hab. cum priore et eodem tempore floret.

3. *MEDICAGO LUPULINA. Linn.*

M. spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus, stipulis serratis. *Linn. sp. 1097. Pers. syn. 2. p. 356. Dict. Enc. 3. p. 602. n.º 5. De C. fl. fr. 3903. a.*

Caules debiles, sæpius prostrati, quandoque erectiusculi; foliola ovata apice dilatata et leviter denticulata; stipulæ dentatæ. Flores minutissimi lutei; legumina striata, matura nigra.

Hab. in arvis, secus vias, etc. Fl. Majo.

4. *MEDICAGO WILDENOVII. Merat.*

M. spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, stipulis integerrimis, foliolis obovatis. *Merat. Fl. Paris. 296. De C. fl. fr. supp. p. 566.*

Medicago lupulina. *Wild. sp. 3. p. 1406. De C. fl. fr. 3903. β.*

A præcedente 'cujus mihi videtur varietas, differt tantum stipulis integerrimis.

Hab. cum præcedente.

5. *MEDICAGO MARINA*. *Linn.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis subrotundis muricatis, stipulis indivisis, foliolis tomentosis obovatis integerrimis. *Linn. sp. 1097. Wild. sp. 3. p. 1415. Pers. syn. 2. p. 357. Dict. Enc. 3. p. 604. n.º 10. De C. fl. fr. 3914.*

Medica. N.º 2. Zannich. p. 181.

Planta humifusa tota albo-tomentosa; foliola parva. Flores lutei capitati. Legumen tomentosum; aculei rari recti in margine.

Hab. copiose in arenosis maritimis, *al Lido vicino al Castello di S. Niccolo. Fl. Majo.*

6. *MEDICAGO DENTICULATA*. *Wild.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis utriusque planis, anfractibus binis reticulatis, margine aculeatis, aculeis divergentibus; stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. *Wild. sp. 3. p. 1414. Pers. syn. 2. p. 357. De C. fl. fr. 3921.*

Diffusa, glabra; stipulæ magnæ laciniatæ. Pedunculi longitudine foliorum; flores parvi lutei. Leguminum anfractus 2-3; aculei longi numerosi divergentes, in margine siti.

Hab. in herbosis, non frequens. *Fl. Majo.*

7. *MEDICAGO HIRSUTA*. *All.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis, pilosiusculis; aculeis subulatis rectis uncinatis; stipulis denticulatis, foliolis obovatis dentatis. *All. Ped.* 1156.

Medicago minima. *Wild. sp. 3. p. 1418. Dict. Enc.* 3. p. 609. n.º 21. *β. De C. fl. fr. 3913. Pers. syn. 2. p. 358.*

Herba diffusa, tota sericeo-villosa, circiter pedalis; stipulæ ovatæ, plus minusve dentatæ. Flores lutei 3-6 in singulo pedunculo. Legumina globosa, parva, pilis longiusculis sed rarissimis adspersa; aculei numerosi, longi, apice hamosi.

Hab. in arenosis, *al Lido* frequens. Fl. Majo.

8. *MEDICAGO LAPPACEA*. *Lam.*

M. stipulis dentato-ciliatis, pedunculis sub 4-floris, leguminibus utrinque complanatis, spinis hamosis longiusculis. *Lam. Dict. Enc. 3. p. 610. n.º 23. De C. fl. fr. supp. p. 569.*

Simillima *M. denticulatæ*; differt solum leguminibus duplo majoribus, sæpe anfractibus 4-5, spinis longioribus, foliolis magis cuneiformibus.

Hab. cum præcedente.

9. *MEDICAGO LITTORALIS*. *Rohde.*

M. stipulis dentatis subappendiculatis, leguminibus cochleatis cylindraceutis glabris, anfractibus quaternis; spinis subulatis raris divergentibus, pedunculis sub 3-floris, foliolis cuneiformibus villosis apice dentatis. *Rohde in Lois. Not. 118. De C. fl. fr. supp. p. 568.*

Medicago littoralis. *Ten. fl. nap. Prod.?*

Medica. N.º 4. Zannich. p. 182.

Radix longa, caules plurimos ascendentes rubros sæpius basi denudatos et stipulis persistentibus vestitos emittens; foliola apice emarginata dentata sericea. Pedunculi folia superantes 2-4-flori.

An satis distincta a *M. tribuloidi*. Lam.? *M. littoralis*. Ten. a plantâ meâ differt formâ stipularum et foliis apice argute profundeque dentatis nec denticulatis.

SYNGENESIA.

ÆQUALIS.

TRAGOPOGON. (Compositæ.)

*Receptaculum nudum. Calyx simplex polyphyllus.
Pappus plumosus stipitatus.*

1. TRAGOPOGON TRATENSE. *Linn.*

T. calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis. *Linn. sp. 1109. Willd. sp. 3. p. 1492. Pers. syn. 2. p. 359. Dict. Enc. 6. p. 445. n.º 1. Lam. Ill. t. 646. fig. 2. De C. fl. fr. 2988.*

Tragopogon. *Zannich. p. 262.*

Caulis cylindricus, lævis, parum ramosus, bipedalis; folia longa, angusta, canaliculata. [Corolla lutea, calyce paulo minor.

Hab. in pratis, a *Malamocco, Malghera*, etc. Fl. Majo et Junio.

PODOSPERMUM. (Compositæ.)

Receptaculum muricatum. Calyx imbricatus squamis margine scariosis. Semen cylindricum pedunculo cavo crasso insidens. Pappus sessilis plumosus.

1. PODOSPERMUM LACINIATUM. *De C.*

P. foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, superioribus linearibus, calycibus glabris, squamis inferioribus patulis, mucronatis. *De C. fl. fr.* 2984.

Scorzonera laciniata. *Linn. sp.* 1114. *Willd. sp.* 3. p. 1506. *Pers. syn.* 2. p. 361. *Dict. Enc.* 7. p. 18. n.º 4.

Scorzonera. *Zannich. p.* 241.

Caules semipedales, ramosi, erecti; folia linearia utrinque 2-3 dentibus longis, linearibus instructa. Flores terminales lutei; calycis squamæ sub apice dente reflexo munitæ.

Hab. ad margines agrorum et in maritimis circa *Clodiam*, *Brondolo*. Fl. Majo.

SONCHUS. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Calyx imbricatus ventricosus. Pappus pilosus sessilis.

1. **SONCHUS MARITIMUS.** *Linn.*

S. pedunculis subsolitariis terminalibus nudis, foliis lanceolatis amplexicaulibus indivisis retrorsum arguté dentatis. *Linn. sp.* 1116. *Willd. sp.* 3. p. 1509. *Pers. syn.* 2. p. 362. *Dict. Enc.* 3. p. 383. n.º 2. *De C. fl. fr.* 2893. *All. Ped. t.* 16. fig. 2.

Sonchus. N.º 4. *Zannich. p.* 255.

Radix longa, repens. Caulis 1-2-pedalis apice parum ramosus; folia longa, angusta, glauca, integra vel dentata. Pedunculi ante anthesim apice tomentosi; flores lutei.

Hab. in maritimis, *al Lido*, præcipue et copiose

inter saxa *all'argine sulla strada di Malamocco*. Fl. Majo et Augusto.

2. *SONCHUS OLERACEUS*. *Linn.*

S. pedunculis subtomentosis umbellatis, calycibus glabris, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus denticulatis subsinuatis. *Linn. sp. 1116. Wild. sp. 3. p. 1514. Pers. syn. 2. p. 363. Dict. Enc. 3. p. 384. n.º 6. De C. fl. fr. 2885.*

a. lævis. *Zannich. p. 250. n.º 2.*

β. asper. *Zannich. p. 250. n.º 1.*

Caulis fistulosus subramosus, pedalis; folia amplexicaulia basi auriculata, apice lyrata, lobo terminali maximo, spinulis ciliata. Flores pallide sulphurei. Variat foliis integerrimis et pinnatifidis, margine molliter ciliatis et spinulosis.

Hab. frequens in hortis, locis cultis. Fl. primo vere et fere semper.

3. *SONCHUS ARVENSIS*. *Linn.*

S. pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis, basi cordatis. *Linn. sp. 1116. Wild. sp. 3. p. 1512. Pers. syn. 2. p. 363. Dict. Enc. 3. p. 385. n.º 7. De C. fl. fr. 2896.*

Sonchus. N.º 3. Zannich. p. 251.

Radix repens. Caulis 3-pedalis, fistulosus, subvillosus, apice ramosus; folia amplexicaulia, lanceolata, sinuata, semipinnatifida, dentata, ciliis subspinulosis. Flores subumbellati lutei præcedente majores; pedunculi calycesque pilosi, pilis glanduloso-capitatis flavescens.

Hab. *al Cavallino*. Fl. æstate.

LACTUCA. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Calyx imbricatus, cylindricus, margine membranaceus. Pappus simplex stipitatus. Semina lævia.

1. LACTUCA SCARIOLA. *Linn.*

L. foliis verticalibus carina aculeatis apice acutis, basi sagittatis, runcinato-pinnatifidis. *Linn. sp. 1119. Wild. sp. 3. p. 1526. Pers. syn. 2. p. 364.*

Lactuca sylvestris. *Dict. Enc. 3. p. 392. n.º 3. De C. fl. fr. 2887.*

Lactuca. *N.º 1. Zannich. p. 157.*

Caulis 2-4-pedalis, albus, erectus, lævis, basi aculeatus, simplex vel ramosus; folia in caule verticaliter inserta, pinnatifida, margine spinuloso-ciliata, nervo dorsali spinoso. Flores parvi, pallide lutei in paniculam amplam, terminalem digesti.

Planta narcotica uti sequens.

Hab. *alla spiaggia di S. Marta. Fl. æstate.*

2. LACTUCA VIROSA. *Linn.*

L. foliis horizontalibus, carina aculeatis denticulatis, apice obtusis, basi sagittatis, oblongo-lanceolatis, infimis sinuatis. *Linn. sp. 1119. Wild. sp. 3. p. 1526. Pers. syn. 2. p. 364. Dict. Enc. 3. p. 392. n.º 4. De C. fl. fr. 2888.*

Lactuca. *N.º 2. Zannich. p. 157.*

Differt a præcedente foliis denticulatis non lobatis, horizontalibus nec verticalibus, odore viroso.

Hab. nell'Isola di S. Erasmo et alibi. Fl. æstate.

3. LACTUCA SALIGNA. *Linn.*

L. folia carina aculeatis, radicalibus lanceolatis pinnatifidis, caulinis linearibus integerrimis sagittatis. *Linn. sp. 1119. Wild. sp. 3. p. 1528. Pers. syn. 2. p. 365. Dict. Enc. 3. p. 393. n.º 5. De C. fl. fr. 2889.*

Caulis 2-3-pedalis, lævis, durus, albicans, sæpius simplex; folia elongata; inferiora pinnatifida lobo extremo longo angusto; superiora angusta integerrima, salicina; carina lævis vel spinosa. Flores parvi lutei subsessiles, fere spicati.

Hab. in vineis, in terra firma, a Malghera. Fl. æstate.

CHONDRILLA. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Calyx calyculatus. Pappus simplex stipitatus. Flosculi multiplici serie. Semina muricata.

1. CHONDRILLA JUNCEA. *Linn.*

C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. *Linn. sp. 1120. Wild. sp. 3. p. 1531. Dict. Enc. 2. p. 77. n.º 1. De C. fl. fr. 2884. Pers. syn. 2. p. 365.*

Caulis basi setis duris rigidis patentibus strigosus, ramosus; rami virgati glabri, junciformes; folia radicalia in rosulam expansa, caulina parva linearia integerrima. Flores parvi lutei, sessiles, spicati in apice ramorum.

Hab. in arenosis maritimis, *al Lido vicino alla spiaggia di S. Niccolo*, copiose. Fl. Junio et Augusto.

LEONTODON. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Calyx duplex. Pappus stipitatus plumosus.

1. LEONTODON TARAXACUM. *Linn.*

L. calyce exteriori reflexo, scapo unifloro, foliis runcinatis glabris, laciniis lanceolatis dentatis. *Linn. sp. 1122. Wild. sp. 3. p. 1544. Pers. syn. 2. p. 367.*

Taraxacum dens leonis. *Desf. Atl. p. 228. De C. fl. fr. 2952. Dict. Enc. 5. p. 327. n.º 1. Lam. Ill. t. 653.*

Dens leonis. *N.º 1. Zannich. p. 85.*

Scapus fistulosus glaberrimus, semipedalis; folia glabra plus minusve incisa et pinnatifida, apice latiora. Flos luteus magnus. Semina matura spheram plumosam albam efformantia.

Hab. ubique vulgatissima. Fl. vere.

2. LEONTODON PALUSTRE. *Smith.*

L. calyce exteriori erecto adpresso, squamis ovatis, scapo unifloro, foliis lanceolatis sinuato-dentatis glabriusculis. *Smith. Brit. 2. p. 823. Pers. syn. 2. p. 367.*

Leontodon lividum. *Pl. rar. Hung. 2. p. 120. t. 115. Wild. sp. 3. p. 1545.*

Taraxacum palustre. *De C. fl. fr. 2953.*

Taraxacum lanceolatum. *Dict. Enc. 5. p. 328. n.º 2.*

Hedypnois paludosa. *Scop. Carn. 2. p. 100. t. 48.*

Planta præcedenti simillima ; folia nunc runcinata, nunc fere integra ; differt squamis exterioribus erectis adpressis nec reflexis, floribus paulo minoribus.

Hab. in pratis humidis et aquis, circa *Malghera*. Fl. vere.

Obs. In collibus siccis Tergesti, varietatem observavi, foliis laciniatis, laciniis angustissimis multifidis.

APARGIA. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Pappus plumosus. Calyx imbricatus.

1. APARGIA HASTILIS. *Host.*

A. scapo unifloro nudo calyceque glabro, foliis lanceolatis runcinato-dentatis glabris. *Wild. sp. 3. p. 1548.*
Pers. syn. 2. p. 367.

Leontodon hastile. Linn. sp. 1123. De C. fl. fr. 2971.

Leontodon squamosum. Dict. Enc. 3. p. 508. n.º 2.

Dens leonis. N.º 3. Zannich. p. 87.

Planta tota glabra. Folia plus minusve runcinata, etiam pinnatifida. Scapus foliis longior apice nudus vel raro aliquot squamis parvis instructus. Flos luteus.

Hab. in locis humidis *al Cavallino* et alibi. Fl. æstate et autumn.

2. APARGIA HISPIDA. *Wild.*

A. scapo unifloro nudo, calyce hirta, foliis runcinatis dentatis hirtis, pilis furcatis. *Wild. sp. 3. p. 1552.*
Pers. syn. 2. p. 368.

Leontodon hispidum. Linn. sp. 1124. Dict. Enc. 3. p. 509. n.º 5. De C. fl. fr. 2972. a.

Dens leonis. N.º 2. Zannich. p. 86.

Folia nunc hispidissima, nunc fere glabra costa pilosa, pilis bifurcatis et trifurcatis, plus minusve runcinata. Flos magnitudine præcedentis; calyx basi calyculatus.

Hab. secus vias et in arenosis frequens. Fl. æstate.

THRINCIA. (Compositæ.)

Receptaculum favosum. Pappus difformis; marginalis membrana multifida, centralis stipitatus plumosus.

1. THRINCIA HIRTA. Roth.

T. scapo unifloro, calyce glabriusculo basi squamulis aucto, foliis lanceolatis sinuato-dentatis, pilis simplicibus. Roth. Cat. Bot. 1. p. 98. Wild. sp. 3. p. 1554. Pers. syn. 2. p. 368. De C. fl. fr. 2965.

Leontodon hirtum. Linn. sp. 1123.

Hyoseris taraxacoides. Lam. Dict. Enc. 3. p. 152; n.º 5.

Radix fibris simplicibus fasciculatis. Folia in orbem expansa sublinearia, pilis sparsis raris præcipue in costam. Scapi graciles fere filiformes, foliis longiores; flos luteus ante anthesim cernuus; calyx glaber.

Hab. in locis herbosis *al Cavallino, a Cortellazzo*. Fl. æstate et autumnno.

HELMINTIA. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Calyx duplex, interior 8-phyllus æqualis, exterior 5-phyllus longitudine interioris. Semina transversim striata. Pappus stipitatus plumosus.

1. HELMINTIA ECHIOIDES. *Juss.*

H. calyce exteriori foliolis latis cordato-ovatis sub-spinosis. *Wild. sp. 3. p. 1607. Pers. syn. 2. p. 370. Lam. Ill. t. 648. De C. fl. fr. 2976. Gærtn. Fruct. t. 159. fig. 2.*

Picris echioides. Linn. sp. 1134. Dict. Enc. 5. p. 292. n.º 4.

Crepis echioides. All. Ped. 813.

Caulis 1-2-pedalis, ramosus; folia ovato-lanceolata subintegerrima; radicalia et infima in petiolum attenuata; superiora amplexicaulia. Flores lutei solitarii ad apices ramulorum; pappus albus. Tota planta, caulis, folia, et præsertim calyces exteriores pilis rigidis, albidis, subpungentibus asperrima.

Hab. in incultis et secus vias, a *Brondolo*. Fl. æstate.

HIERACIUM. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Calyx imbricatus ovatus. Pappus simplex sessilis.

1. HIERACIUM PILOSELLA. *Linn.*

H. foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Linn. sp. 1125.*

Wild. sp. 3. p. 1563. Pers. syn. 2. p. 371. Dict. Enc. 2. p. 357. n.º 7. De C. fl. fr. 2913.

Folia ovato-oblonga integra in paginâ superiore pilis longis albis sparsis patulis hirsuta, subtus niveo-tomentosa. Flagelli reptantes. Scapi 3-6-pollicares; flos luteus, semiflosculi radii extus purpurascens.

Hab. in locis siccis, *a Malghera, al Cavallino.* Fl. aestate.

2. *HIERACIUM PILOSELLOIDES. Vill. var. glabra. N.*

H. foliis linearibus subpilosis, scapo multifloro, floribus racemosis. *Vill. Dauph. 3. p. 100. t. 27. De C. fl. fr. supp. p. 441.*

Hieracium florentinum. All. Ped. ex Vill.

Hieracium. N.º 3. Zannich. p. 140. t. 12.

Radix brevis, fibras longas simplices emittens; folia radicalia numerosa linearia basi angustata, apice obtusata, margine integerrima vel raro dentibus remotis vix conspicuis notata. Scapus erectus pedalis, bipedalisve, teres, striatus, foliis 2-3-instructus, ramosus; flores parvi, paniculati, pedunculis divaricatio-flexuosis insidentes; calyces virides fere glabri. Tota planta glabra, nisi pilis rarissimis ad basim foliorum et in calyce.

Hab. in arenosis maritimis, *al Lido* frequens. Fl. Junio et Julio.

Obs. A speciminibus in Helvetia, Delphinatu et Alpibus lectis, planta mea differt glabritie foliorum, sed convenit inflorescentiâ et habitu.

3. *HIERACIUM PRÆALTUM. Vill.*

H. scapo folioso glabriusculo, floribus corymbosis, calycibus hirtis, foliis lanceolatis, pilosis integerrimis. Vill. voy. 62. t. 2. fig. 2. De C. fl. fr. supp. p. 441.

H. cymosum. Dict. Enc. 2. p. 358. n.º 10.

H. florentinum. Wild. sp. 3. p. 1565.

Hieracium. N.º 2. Zannich. p. 139. t. 150. fig. 2. (exclud. synonymiam quæ ad H. cymosum potius pertinet.)

Similis præcedenti, sed differt foliis, præsertim primariis pilis longis albis hirsutis; et inflorescentiâ, flores non racemosi sed corymbosi pedunculis inæqualibus, calyces nigrescentes pilis obscuris obsiti.

Hab. cum præcedente minus frequens.

4. *HIERACIUM STATICIFOLIUM. All.*

H. scapo subnudo ramoso subtrifloro, pedunculis squamosis, foliis linearilanceolatis denticulatis glabris. All. Ped. n.º 782. t. 81. fig. 2. Wild. sp. 3. p. 1567. Pers. syn. 2. p. 371. Dict. Enc. 2. p. 360. n.º 18. De C. fl. fr. 2917.

Folia linearia fere graminea, dentibus vix conspicuis remotis sæpe instructa, radicalia. Scapus fere nudus subpedalis, apice rami 1-3 uniflori; flores magni sulphurei, exsiccatione sæpius virescentes; calyx tomento albo lævi oblectus.

Reperi in alveo fluminis *Piave* circa pontem *di Treviso*; emontibus ejus semina probabiliter aquâ deferta.

5. *HIERACIUM UMBELLATUM. Linn.*

H. caule folioso erecto simplici, foliis linearibus subdentatis, floribus corymboso-umbellatis, calycibus

glabris. *Linn. sp. 1131. Wild. sp. 3. p. 1591. Pers. syn. 2. p. 374. Dict. Enc. 2. p. 366. n.º 41. De C. fl. fr. 2928.*

Hieracium. N.º 1. *Zannich. p. 139.*

Caulis erectus raro ramosus 1-4-pedalis; folia lanceolato-lineararia, sessilia, sparsa, inæqualiter dentata, margine sæpe undulata. Flores majusculi in pedunculis ramosis, umbellatis, terminalibus dispositi,

Planta mire varians. Caulis simplicissimus etiam uniflorus vel apice ramos foliosos emittens; folia lineararia vel ovato-lanceolata; tota planta scaberrima vel glabra; specimina maxima, altitudine humanâ, observavi.

Hab. frequens in locis incultis, circa *Malamocco*. Fl. autumno.

BARKAUSIA. (Compositæ.)

Calyx calyculatus, maturus sulcato-costatus, foliolis exterioribus laxis; receptaculum nudum, pappus pilosus stipitatus.

1. BARKAUSIA FÆTIDA. *De C.*

B. foliis runcinato-pinnatifidis scabris, sessilibus, summis lanceolatis basi profunde incisis, calycibus ovatis pilosis angulatis. *De C. fl. fr. 2948.*

Crepis fœtida. Linn. sp. 1133. Wild. sp. 3. p. 1598. Pers. syn. 2. p. 376. Dict. Enc. 2. p. 179. n.º 8.

Caulis subpedalis, ramosus, sæpius ruber, basi pilis albis hispidus, superne glaber; folia profunde pinnatifida, lobis valde inæqualibus, extremo elongato acu-

to. Flores lutei extus purpurascens; calyx tomento brevi albicante obiectus; pappus candidus. Planta amygdalas amaras olens.

Hab. secus vias, in locis incultis, *al Lido, Malamocco* et alibi. Fl. æstate.

2. *BARKAUSIA SETOSA. De C.*

B setis in caule, pedunculis, involucris, nervis et oris foliorum sparsis; foliis inferioribus pinnatifido-dentatis, summis linearibus, calyce squamis exterioribus patulis. *De C. fl. fr. 2951. et Icon. Rar. Gall. t. 19.*

Crepis setosa. Haller fil. in Römer arch. 1. et 2. p. 1. Pers. syn. 2. p. 376.

Caulis simplex vel ramosus subpedalis; folia inferiora plus minusve lyrata vel pinnatifida; caulina sessilia, lanceolata vel oblonga, basi cordata et dentibus vel laciniis angustis acutis instructa. Flores irregulariter corymbosi, lutei; calyx hispidus, foliola exteriora brevia, linearia, patula. Semina angusta apice attenuata, asperiuscula; pappus niveus caducus, pilis simplicibus.

Hab. in locis siccis, *al Lido, verso Malamocco, a Brondolo.* Fl. æstate et autumno.

HYPOCHÆRIS. (Compositæ.)

*Receptaculum paleaceum. Calyx subimbricatus.
Pappus plumosus.*

1. *HYPOCHÆRIS RADICATA, Linn.*

H. foliis runcinatis obtusis scabris, caule ramoso, nudo, lævi, pedunculis squamosis. *Linn. sp. 1140. Wild. sp. 3. p. 1622. Pers. syn. 2. p. 378. Dict. Enc. 5. p. 538. n.º 2. De C. fl. fr. 2956.*

Hieracium. *N.º 5. Zannich. p. 141.*

Radix longa profunda. Caulis 1-2-pedalis; folia radicalia in orbem expansa. Flores solitarii in apice ramorum lutei.

Hab. copiose in arenosis maritimis, *al Lido*. Fl. Majo et Junio.

LAPSANA. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Calyx subcalyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis. Pappus nullus.

1. LAPSANA COMMUNIS. *Linn.*

L. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosisissimis. *Linn. sp. 1141. Wild. sp. 3. p. 1624. Pers. syn. 2. p. 378. Dict. Enc. 3. p. 399. n.º 1. De C. fl. fr. 2876.*

Lapsana. *Zannich. p. 159.*

Planta glabra. Caulis ramosus 2-pedalis, erectus; folia inferiora subpetiolata, lyrata, lobo extremo maximo ovato rotundato, subdentato; superiora lanceolata, acuta. Flores parvi, paniculati, terminales, lutei.

Hab. in locis cultis, umbrosis. Fl. æstate.

CICORIUM. (Compositæ.)

Receptaculum subpaleaceum. Calyx calyculatus.
Pappus polyphyllus paleaceus.

1. CICORIUM INTYBUS. *Linn.*

C. floribus axillaribus geminis, subsessilibus, foliis runcinatis. *Linn. sp. 1142. Wild. sp. 3. p. 1628. Pers. syn. 2. p. 379. Dict. Enc. 1. p. 714. n.º 1. De C. fl. fr. 2996.*

Cicorium. Zannich. p. 65.

Caulis 2-pedalis, ramosus, rigidus, inferne pilosus; folia lanceolata, sinuata, dentata, nervis subpilosis. Flores cœrulei; foliola calycina ciliata, exteriora 5 brevia apice patula, interiora 8 erecta basi connata.

Hab. vulgo secus vias, in ruderibus. Fl. Majo et Junio.

SCOLYMUS. (Compositæ.)

Receptaculum paleaceum. Calyx imbricatus, spinosus. Pappus nullus vel ex setis paucis caducis constans.

1. SCOLYMUS HISPANICUS. *Linn.*

S. caule f̄interrupte alato, ramis inferioribus longioribus, ascendentibus; floribus subaggregatis, bracteis foliaceis sinuato-spinosis, seminibus papposis. *Linn. sp. 1143. Wild. sp. 3. p. 1630. Pers. syn. 2. p. 380. Dict. Enc. 7. p. 13. n.º 2. De C. fl. fr. 2999. Savi. Bot. Etr. 1. p. 187.*

Scolymus. Zannich. p. 240. t. 175.

Caulis ramosus, durus, 2-3-pedalis; rami albi villosi ex decurrentiâ foliorum alato-spinosi; folia lanceolata, pallida, nervosa, nervis albis, costâ subtus villosâ, margine sinuato spinoso. Flores sæpius 3-4 aggregati, axillares, sessiles, aurei; antheræ concolores; pappus ex setis 2-4 albis deciduis, fugacissimis; bractææ foliis conformes.

Hab. copiose in arenosis maritimis *al Lido*. Fl. Junio et Julio.

CARTHAMUS. (Compositæ.)

Calyx imbricatus squamis apice subovato-foliaceis. Receptaculum paleaceo-setosum. Pappus paleaceo-setosus, vel nullus.

1. CARTHAMUS LANATUS. *Linn.*

C. caule lanuginoso, foliis inferioribus pinnatifidis dentatis, summis amplexicaulibus pinnatifido-dentatis, spinosis. *Linn. sp. 1163. Wild. sp. 3. p. 1707. Pers. syn. 2. p. 380. Dict. Enc. 1. p. 630. n.º 2.*

Centaurea lanata. De C. fl. fr. 3059.

Atractylis lanata. Scop. Carn. 1016. ed. 2.

Caulis erectus, durus, 2-pedalis, superne ramosus, lanatus; folia nervosa pinnatifida, lobis remotis acutis, spinosis. Flores terminales lutei subcorymbosi; foliola calycina exteriora pinnatifida, interiora cartilaginea, dilatata, apice ciliato-spinosa.

Hab. inter segetes. Fl. æstate:

CARLINA. (Compositæ.)

Calyx radiatus, squamis marginalibus longis, coloratis. Corollæ flosculosæ. Receptaculum paleaceo-setosum. Pappus paleaceo-plumosus.

1. CARLINA VULGARIS. *Linn.*

C. caule multifloro. corymboso pubescente, foliis lanceolatis dentatis, spinosis, subtus pubescentibus. Linn. sp. 1161. Wild. sp. 3. p. 1696. Pers. syn. 2. p. 381. Dict. Enc. 1. p. 617. n.º 7. Lam. Ill. t. 662. De C. fl. fr. 3098.

Carlina. Zannich. p. 52.

Caulis erectus simplex superne ramosus tomentosusque, sesquipedalis; folia alterna, inferiora sinuato-dentata spinosa, rigida, supra viridia, subtus albicantia. Flores terminales flavi; squamæ calycis exteriores purpurascens, interiores longiusculæ intus nitidæ flavescens.

Hab. at Cavallino. Fl. Septembri.

ARCTIUM. (Compositæ.)

Receptaculum paleaceum. Calyx globosus, squamis apice hamis inflexis. Pappus setoso-paleaceus.

1. ARCTIUM LAPPA. *Wild.*

A. foliis caulinis cordatis petiolatis denticulatis, calycibus lævibus. Wild. sp. 3. p. 1631. Pers. syn. 2. p. 383.

Lappa glabra. *z. Dict. Enc. 1. p. 373. n.º 2.*

Lappa minor. *De C. fl. fr. 5010.*

Lappa. *Zannich. p. 160.*

Caulis ramosus 2-pedalis; folia ampla cordata, supra viridia, subtus tomentosa. Flores in apicibus ramorum glomerati, nucis avellanæ magnitudinæ, ob squamas hamosas vestibis adhærentes.

Hab. secus vias et in ruderatis, *al Lido* et alibi. Fl. æstate.

ONOPORDUM. (Compositæ.)

Receptaculum favosum. Pappus capillaris. Calyx imbricatus squamis mucronatis.

1. ONOPORDUM ACANTHIUM. *Linn.*

O. calycibus squamis patentissimis, foliis decurrentibus tomentosis, sinuatis dentatis spinosis. *Linn. sp. 1158. Wild. sp. 3. p. 1687. Dict. Enc. 4. p. 521. n.º 1. De C. fl. fr. 3005. Pers. syn. 2. p. 383.*

Acanthium. *Zannich. p. 4.*

Planta tota albida. Caulis 3-4-pedalis, firmus erectus, ramosus; folia ampla ovato-oblonga, sinuato-angulata, spinosa, incana, decurrentia, caulem alis sinuatis spinosis vestientia. Flores magni purpurei solitarii in apice caulis et ramorum; calycis foliola patula pungentia.

Hab. in ruderibus et secus vias. Fl. æstate.

CYNARA. (Compositæ.)

Calyx dilatatus imbricatus squamis carnosis emarginatis cum acumine. Receptaculum setosum. Pappus sessilis plumosus.

1. CYNARA SCOLYMUS. *Linn.*

C. foliis subspinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis. *Linn. sp. 1159. Wild. sp. 3. p. 1691. Pers. syn. 2. p. 384. Dict. Enc. 1. p. 274. n.º 1. De C. fl. fr. 3069.*

Cynara. Zannich. p. 67.

Caulis 2-4-pedalis, crassus, firmus, sulcatus, tomentosus; folia ampla, alterna in lobis dentatis vel pinnatifidis divisa, subtus tomentosa. Flos magnus purpureus.

Colitur in hortis ut comedatur, vulgo dicta *carciofolo*, *articiocco*, et teste Zannich. sponte reperitur a *S. Erasmo*. Fl. Junio.

CARDUUS. (Compositæ.)

Calyx imbricatus, ventricosus squamis spinosis. Pappus capillaris seu scaber. Receptaculum villosum.

1. CARDUUS MARIANUS. *Linn.*

C. foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis, spinis canaliculatis duplicato-spinosis. *Linn. sp. 1153. Wild. sp. 3. p. 1659. Pers. syn. 2. p. 386. De C. fl. fr. 3012.*

Carthamus maculatus. *Lam. Dict. Enc. 1. p. 631. n.º 8.*

Carduus. *N.º 3. Zannich. p. 51.*

Radix primo vere profert rosulas pulchras foliis lucidis viridibus, nervis et maculis albis variegatis constantes. In plantâ adultâ, caulis firmus, erectus, ramosus, crassus, 2-4-pedalis; folia ampla, lata, sinuata, angulosa, glaberrima, spinosa, albo-maculata. Flores terminales in apice ramorum, magni, purpurei; calyces spinis validis; pappus simplex, ciliatus, albus.

Hab. copiose a *S. Niccolo del Lido*. Fl. æstate.

2. *CARDUUS NUTANS*. *Linn.*

C. foliis semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis, squamis calycinis superne patentibus. Linn. sp. 1150. Willd. sp. 3. p. 1648. Pers. syn. 2. p. 384. Dict. Enc. 1. p. 690. n.º 3. De C. fl. fr. 3017.

Carduus. *N.º 1. Zannich. p. 50.*

Caulis crassus, sulcatus, alatus, spinosus, ramosus 2-pedalis; folia sinuata spinosa canescentia; flores præcedenti dimidio minores; calyx arachnoideus.

Hab. secus vias. Fl. æstate.

3. *CARDUUS TENUIFLORUS*. *Smith.*

C. foliis decurrentibus sinuatis spinosis, subtus tomentosis, calycibus subcylindricis aggregatis sessilibus, squamis lanceolatis erectiusculis. Smith. Brit. p. 849. Willd. sp. 3. p. 1652. Pers. syn. 2. p. 385. De C. fl. fr. 3014.

Carduus acanthoides. *Lam. Dict. Enc. 1. p. 690. n.º 4.*

Caulis ramosus, tomentosus, gracilis, 2-3-pedalis,

quandoque etiam altitudine humanâ, alis sinuatis spinosis totus vestitus; folia remota, oblonga, sinuata, angulosa, canescentia, spinosa, subtus magis tomentosa. Flores 2-5, congesti, sessiles in apice ramorum, parvi, purpurei, oblongi nec globosi, avellanæ magnitudine; squamæ lanceolatæ erectæ.

Hab. secus vias, ad muros, *al Lido* copiose, et fere ubique. Fl. per totam æstatem.

CNICUS. (Compositæ.)

Calyx imbricatus, ventricosus, squamis spinosis.

Pappus plumosus. Receptaculum villosum.

1. CNICUS LANCEOLATUS. *Wild.*

C. foliis decurrentibus hispidis, pinnatifidis, laciniis bilobis divaricatis, spinosis; calycibus ovatis arachnoideo-pubescentibus, squamis lanceolatis spinosis patentibus. *Wild. sp. 3. p. 1666.*

Cardus lanceolatus. Linn. sp. 1149. Pers. syn. 2. p. 387. Dict. Enc. 1. p. 689. n.º 2.

Cirsium lanceolatum. De C. fl. fr. 3073.

Cardus. N.º 2. Zannich. p. 50.

Caulis ramosus, erectus, alatus, villosus, 3-pedalis; folia decurrentia spinis validis armata, supra viridia, subtus canescentia. Flores purpurei nucis juglandis magnitudine.

Hab. secus vias, in ruderibus, *al Lido, a Malamocco.* Fl. æstate.

2. CNICUS ARVENSIS. *Hoffm.*

C. foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis undulatis, spinosis glabris, caule paniculato. Hoff. Germ. 4. p. 180.

Serratula arvensis. Linn. sp. 1149. Wild. sp. 3. p. 1647.

Carduus arvensis. Dict. Enc. 2. p. 698. n.º 46. Pers. syn. 2. p. 388.

Cirsium arvense. De C. fl. fr. 3090.

β. foliis subtus niveis. *N.*

Caulis 2-3-pedalis, glaber, sulcatus, in parte superiore ramosus; folia semipinnatifida, pinnulæ angulosæ. Flores purpurei vel albi; calyx primo sphaericus, demum cylindricus; pappus longus rufescens.

Var. β. foliis subtus niveo-tomentosis.

Hab. in vineis, in agris post messem, a Cortellazzo, alla Cava Zuccherina. Fl. Augusto.

3. *CNICUS PRATENSIS. N.*

C. foliis decurrentibus angusto-lanceolatis repando-dentatis ciliato-spinosis; floribus solitariis, pedunculis elongatis tomentos, calycibus non pungentibus; caule erecto; radice tuberosa.

Cirsium pratense. De C. fl. fr. 3077.

Carduus pratensis. Dict. Enc. 1. p. 693. n.º 19.

Cirsium maximum asphodeli radice. Bauh. Pin. 377. Zannich. p. 67.

Altitudo humana. Radix tuberibus numerosis napi-formibus constans. Caulis superne ramosus; rami erecti tomento albo vestiti; folia inferiora angusto-lanceolata in petiolum alatum desinentia, pedalia, vix sinuato-dentata, spinis albis inæqualibus ciliata, viridia, utrius-

que punctis tomentosissimis raris adspersa, caulina decurrentia magis sinuata, superiora minora acuminata. Flores purpurei, globosi; calyx 9 lineas longus; squamæ adpressæ acutæ apice vix spinescentes.

Hab. *al Cavallino lungo la Piave*. Fl. Augusto.

Obs. Lamark dicit folia inferiora sui *C. pratensis* profunde incisa, quod optime meæ plantæ convenit; sed hanc in herbario Candolliano collatam ad nullam aliam speciem referre possum: cæterum mihi videntur *C. pratensis*, *pyrenæicus*, *monspessulanus*, tantum varietates esse ejusdem speciei. A *Cnico pratensi* Wild. et Smith. et *C. tuberoso* Wild. differt foliis decurrentibus; an *Carduus tuberosus* Linn.?

SERRATULA. (Compositæ.)

Receptaculum paleaceum. Calyx imbricatus, cylindraceus inermis. Pappus plumosus vel denticulatus.

1. SERRATULA TINCTORIA. Linn.

S. foliis argute serratis basi subpinnatifidis, corymbo fastigiato. Linn. *sp.* 1144. Wild. *sp.* 3. p. 1638. Pers. *syn.* 2. p. 390. Dict. Enc. 6. p. 512. n.º 1. De C. *fl. fr.* 3026.

Jacea. N.º 1. Zannich. p. 143.

Caulis pedalis 2-pedalisve, firmus, erectus, lævis, subramosus; folia inferiora ovato-oblonga margine tenuiter serrulato-ciliata. Flores terminales purpurei; calyx rubro-fuscus; pappus rigidus, flavescens, denticulatus.

Variat foliis omnibus pinnatifidis,
foliis pinnatifidis et indivisis;
foliis omnibus indivisis.

Hab. copiose in pratis humidis, *al* *Cavallino*. Fl.
Septembri.

BIDENS. (Compositæ.)

Receptaculum paleaceum. Semina tetragona. Pappus aristis 2-4 erectis scabris. Calyx subæqualis calyculatus.

1. BIDENS TRIPARTITA. *Linn.*

B. floribus discoideis, calycibus exterioribus flore majoribus, seminibus erectis, foliis tripartitis lanceolatis dentatis. *Linn. sp. 1165. Wild. sp. 3. p. 1715. Pers. syn. 2. p. 393. De C. fl. fr. 3287.*

B. frondosa. *a. Lam. Dict. Enc. 1. p. 408. n.º 1.*

Bidens. Zannich. p. 38.

Caulis 1-3 pedalis, sæpius ruber, ramosus; folia opposita in 3-5 foliola oblonga dentata, divisa. Flores erecti lutei. Semina pappo e setis rigidis retrorsum scabris.

Hab. vulgo in locis aquosis, ad fossas. Fl. autumnu.

2. BIDENS CERNUA. *Linn.*

B. floribus subradiatis cernuis, calyce exteriori flore longiore, foliis lanceolatis, subconnatis dentatis. *Linn. sp. 1165. Wild. sp. 3. p. 1716. Pers. syn. 2. p. 393. Dict. Enc. 1. p. 409. n.º 4. De C. fl. fr 3288.*

♂. *radiata. Coreopsis bidens. Linn. sp. 1281.*

Caulis 1-2-pedalis, lævis, erectus, ramis oppositis; folia opposita amplexicaulia basi fere connata, glabra, viridia. Flores lutei, cernui, bracteis lanceolatis instructi, in *var. α.* non radiati, in *β.* radiati.

Hab. in udis, paludosis, *alle porte del Cavallino*. Fl. autumno.

EUPATORIUM. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Pappus pilosus vel scaber. Calyx imbricatus oblongus. Stylus semibifidus longus.

1. EUPATORIUM CANNABINUM. *Linn.*

E. foliis petiolatis 3-partitis, laciniis lanceolatis serratis, intermedia longiore. Linn. sp. 1173. Wild. sp. 3. p. 1756. Pers. syn. 2. p. 400. Dict. Enc. 2. p. 400. n.º 5. De C. fl. fr. 3107.

Eupatorium. Zannich. p. 97.

Caulis 3-5-pedalis, erectus, ramosus, villosus; folia opposita, superiora subalterna. Flores purpurascens in corymbosis coarctatis ad apices ramorum et caulis digesti.

Variat flore albo.

Hab. in aquis, ad fossas, vulgo. Fl. autumno.

CHRYSOCOMA. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Pappus simplex. Calyx hemisphæricus imbricatus. Stylus vix flosculo longior.

1. CHRYSOCOMA LINOSYRIS. *Linn.*

C. herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Linn. sp.* 1178. *Wild. sp.* 3. p. 1791. *Pers. syn.* 2. p. 405. *Dict. Enc.* 2. p. 191. n.º 8. *De C. fl. fr.* 3130. *All. Ped.* t. 11. fig. 2.

Conyza. N.º 2. *Zannich.* p. 73.

Caulis 1-3-pedalis, simplex, gracilis, erectus, apice rami breves corymbosi; folia sparsa numerosa, linearia, acuta. Flores lutei terminales in apice ramorum.

In locis siccis variat caule humiliori paucifloro, etiam simplicissimo unifloro.

Hab. in locis humidis, etiam inundatis salsis, secus canalem qui *da Treporti*, *al Cavallino* ducit. Fl. Septembri.

Obs. Miror hanc plantam quæ in locis argillosis siccis et in montibus sæpius habitat, reperiri in paludosis maritimis, inter salicornias, juncos, scirpos, aster tripolium, statices, etc. ubi tantum statura altiori variat.

SUPERFLUA.

TANACETUM. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Pappus submarginatus. Calyx imbricatus, hemisphæricus. Corollæ radii obsoletæ, trifidæ.

1. TANACETUM VULGARE. *Linn.*

T. foliis bipinnatis incisiss serratis. *Linn. sp.* 1148. *Wild. sp.* 3. p. 1814. *Pers. syn.* 2. p. 409. *Dict. Enc.*

7. p. 527. n.º 1. *Lam. Ill. t. 696. fig. 1. De C. fl. fr. 3225.*

Tanacetum. *Zannich. p. 257.*

β. crispum.

Caulis 2-3-pedalis, erectus, ramosus, striatus; folia atroviridia, ampla, dissecta, in β. crispa. Flores in apice caulis et ramorum corymbos compactos speciosos aureos efformantes.

Hab. ad margines agrorum et rivulorum, *alla Cavetta, al Cavallino*. Fl. Augusto. Var. β. in hortis colitur.

ARTEMISIA. (Compositæ.)

Receptaculum subvillosum vel nudiusculum. Pappus nullus. Calyx imbricatus, squamis rotundatis conniventibus. Corolla radio nullo.

1. ARTEMISIA ABROTANUM. *Linn.*

A. frutescens, caule stricto, foliis inferioribus bipinnatis, superioribus pinnatis capillaceis, calycibus pubescentibus hemisphæricis. *Linn. sp. 1485?*

Abrotanum. *N.º 1. Zannich. p. 1.*

Hab. *al Cavallino. (Zannich.)*

Hanc plantam non vidi et nescio an sit vero *A. abrotanum* vel *A. paniculata*. *Lam.*

2. ARTEMISIA CORYMBOSA. *Lam.*

A. foliis caulinis pinnatis glabriusculis, pinnis trifidis linearibus, caule fruticoso, ramis erectis virgatis

floribus racemosis globosis, pedunculis nutantibus. *Lam. Dict. Enc. 1. p. 263. n.º 21. De C. fl. fr. 3228.*

A. camphorata. *Vill. Dauph. 3. p. 342. Wild. sp. 3. p. 1829. Pers. syn. 2. p. 411.*

Abrotanum. N.º 2. Zannich. p. 2.

Caulis ascendens fruticosus subpalmaris; rami elongati 1-2-pedales, striati, sæpius rubri; folia viridia 3-5 lobis trifidis dissecta, glabra vel subcanescentia. Flores masculi lutei; calyx albus pubescens; receptaculum villosum.

Hab. a Porde Lio. Fl. æstate.

3. ARTEMISIA CAMPESTRIS. *Linn.*

A. foliis caulinis setaceis pinnatis glabris, radicalibus pinnatis, laciniis trifidis incanis, caule procumbente ramoso virgato, floribus ovatis pedunculatis. Linn. sp. 1185. Wild. sp. 3. p. 1827. Pers. syn. 2. p. 410. De C. fl. fr. 3235. Dict. Enc. 1. p. 263. n.º 23.

Abrotanum. N.º 4. Zannich. p. 3.

Caules sæpius rubri inclinati, apice pubescentes pedales; folia primo incano-sericea, demum viridia, tenuiter dissecta. Flores in racemis terminalibus, gracilibus, paniculatis, dispositi; calyx hemisphæricus, glaber; foliola margine scariosa; receptaculum nudum.

Hab. in locis siccis, a Brondolo, a Treporti. Fl. Augusto et Septembri.

4. ARTEMISIA ABSINTHIUM. *Linn.*

A. foliis incanis, radicalibus triplicato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis dentatis obtusis, caulinis bipinnatifidis, pinnatifidisve, laciniis lanceolatis acutiusculis,

floralibus indivisis lanceolatis; floribus globosis pedunculatis nutantibus. *Linn. sp. 1188. Wild. sp. 3. p. 1844. De C. fl. fr. 3256. Pers. syn. 2. p. 413. Dict. Enc. 1. p. 258. n.º 2.*

Absinthium. *Zannich. p. 3.*

Planta 2-pedalis, erecta, ramosa, tota sericeo-incana. Flores numerosi lutei racemosi; receptaculum pilosum.

Hab. circa *Malamocco*. (*Zannich.*) Ego non vidi. Fl. Augusto.

5. ARTEMISIA VULGARIS. *Linn.*

A. foliis subtus tomentosis, caulinis pinnatifidis, laciniiis lanceolatis subdentatis acutis, floralibus indivisis linearibus lanceolatis; floribus sessilibus oblongis erectis, calycibus tomentosis. *Linn. sp. 1188. Wild. sp. 3. p. 1845. Pers. syn. 2. p. 413. De C. fl. fr. 3238. Dict. Enc. 1. p. 265. n.º 30.*

Artemisia. *Zannich. p. 27.*

Caulis 4-5-pedalis, erectus, ramosus, ruber; folia supra atroviridia, subtus tomentoso-nivea. Flores in spicis axillaribus digesti, racemos longos ciformantes; receptaculum nudum; flosculi 12-16 exteriores feminei, interiores hermaphroditi.

Hab. in ruderibus, secus vias, passim. Fl. Augusto.

6. ARTEMISIA CÆRULESCENS. *Linn.*

A. incana foliis lanceolatis integerrimis, radicalibus sæpe incis, flosculis ternis. *Linn. sp. 1189. Dict. Enc. 1. p. 265. n.º 32.*

α. floribus nutantibus, ramis patulis recurvis.

A. cœrulescens. *Wild. sp. 3. p. 1847. Pers. syn. 2. p. 413.*

Seriphium. N.º 1. Zannich. p. 245.

β. foliis caulinis incisis.

A. cœrulescens. β. De C. fl. fr.

Seriphium. N.º 2. Zannich. p. 246. Lobel. ic. t. 766. fig. 1.

γ. ramis strictis coarctatis, floribus erectis. N.

Planta tota argenteo-incana. Caules assurgentes vel erecti, ramosissimi; rami toto florigeri, in *var. α.* patuli, etiam dependentes, apice recurvi, ramulis nutantibus, floribus cernuis; in *var. γ.* erecti, stricti, ramulis floribusque erectis; folia caulina linearia, rama semper integerrima; in caulibus sterilibus folia majora sunt, partim integerrima, partim incisa vel pinnatifida, utrinque sericea. Flores minuti cylindracei, numerosi; floscula pauca lutea; receptaculum nudum.

Hab. copiose in omnibus locis paludosis salsis, a *Treporti, al Lido, a Fusina, Malghera, etc.* Fl. autumno.

GNAPHALIUM. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Pappus pilosus seu plumosus. Calyx imbricatus, squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.

1. GNAPHALIUM STÆCHAS. *Linn.*

G. fruticosum, foliis linearibus, corymbo compo-

sito, ramis virgatis. *Linn. sp. 1193. Wild. sp. 3. p. 1863. Pers. syn. 2. p. 417. Dict. Enc. 1. p. 737. n.º 29.*

Elychrysum stæchas. De C. fl. fr. 3112.

Elychrysum. N.º 1. Zannich. p. 92.

Caulis inferne lignosus, brevis; rami virgati, erecti, incani, simplices; folia sparsa linearia, angusta, subtus alba. Flores parvi citrini in corymbo coarctato terminali dispositi.

Hab. in locis siccis, arenosis, inter saxa et super muros. Fl. Junio.

2 GNAPHALIUM LUTEO-ALBUM. *Linn.*

G. herbaceum, foliis semiamplexicaulibus lineari-lanceolatis subrepandis, utrinque pubescentibus, inferioribus obtusis, superioribus acutis, corymbo glomerato. *Linn. sp. 1196. Wild. sp. 3. p. 1871. Pers. syn. 2. p. 420. De C. fl. fr. 3114. Dict. Enc. 2. p. 741. n.º 46.*

Elychrysum. N.º 2. Zannich. p. 92.

Planta tota valde tomentosa; caulis erectus, simplex vel parum ramosus pedalis sesquipedalisve; folia incana, mollia, longiuscula. Calyces pallide flavescentes.

Hab. in arenosis *al Lido* sed raro; (*Zannich.*); circa *Treviso* ad muros vidi frequens et circa *Clodium*. Fl. Junio et Julio.

3. GNAPHALIUM GERMANICUM. *Scop.*

G. caule erecto dichotomo, foliis lanceolatis, capitulis globosis, multifloris, ad caulis dichotomiam ramorumque apicem sessilibus. *Scop. Carn. 2050. Dict. Enc. 2. p. 750. n.º 80. Wild. sp. 3. p. 1894. De C. fl. fr. 3118.*

Filago germanica. *Linn. sp.* 1311.

Filago. *Zannich. p.* 100.

Caulis erectus tomentosus, semipedalis, apice ramosus; rami patuli; folia parva lanceolata, incana, erecta, mollia. Flores parvi glomerati, numerosi; calyx conicus acutus scariosus basi tomentosus.

Hab. in arenosis, agris. Fl. æstate.

CONYZA. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Pappus simplex. Calyx imbricatus subrotundus. Corollæ radii trifidæ.

1. *CONYZA SQUARROSA*. *Linn.*

C. foliis scabris, caulinis ovato-oblongis serratis, rameis oblongo-lanceolatis subintegerrimis, caule herbaceo corymboso, calycibus squarrosis. *Linn. sp.* 1205. *Wild. sp.* 3. p. 1918. *Pers. syn.* 2. p. 426. *Dict. Enc.* 2. p. 83. n.º 1. *Lam. Ill. t.* 697. *fig.* 1. *De C. fl. fr.* 3126.

Conyza. *Zannich. p.* 72. n.º 1.

Caulis 2-3-pedalis hirsutus, durus; folia sessilia, pubescentia. Flores terminales, corymbosi, flavi extus rubentes; calycis foliola linearia acuta, apice patula vel recurva. Odor gravis ingratus.

Hab. in arenosis et siccis. Fl. Julio.

ERIGERON. (Compositæ.)

Corollæ radii lineares angustissimæ. Receptaculum nudum. Pappus pilosus.

1. ERIGERON CANADENSE. *Linn.*

E. caule floribusque paniculatis, hirtis, foliolis lineari-lanceolatis, ciliatis. *Linn. sp. 1210. Wild. sp. 3. p. 1954. Pers. syn. 2. p. 430. Dict. Enc. 8. p. 54. n.º 12. De C. fl. fr. 3134.*

Virgaurea. N.º 3. Zannich. p. 279.

Caulis erectus 1-3-pedalis, superne paniculatus, rami multi simplices; folia numerosa longa, angusta. Flores numerosi, parvi, albi, racemoso-paniculati.

E Canadâ olim orta, nunc vulgatissima in Europâ secus vias, et fere ubique. Fl. Augusto et Septembri.

2. ERIGERON ACRE. *Linn.*

E. pedunculis alternis unifloris, pappo rufescente, seminibus duplo longiore. *Wild. sp. 3. p. 1959. Pers. syn. 2. p. 431. Dict. Enc. 8. p. 58. n.º 28. De C. fl. fr. 3131. Lam. Ill. t. 681. fig. 1. Linn. sp. 1211.*

Aster. N.º 2. Zannich. p. 27. t. 10. fig. 1.

Caules plus minusve erecti et ramosi, subpedales; folia sparsa, sessilia, oblonga, lineari-lanceolata, integerrima; inferiora latiora, radicalia longe petiolata. Flores majores quam in præcedente, ligulæ angustissimæ e cœruleo rubræ; pappus rufescens.

Hab. vulgo in locis siccis, saxosis, at Lido et alibi. A Julio usque ad autumnii finem floret.

3. ERIGERON ANNUM. *Pers.*

E. foliis inferioribus ovatis serratis, superioribus lanceolatis pilosiusculis, calycibus hemisphæricis, laciniis subæqualibus strigosis. *Pers. syn. 2. p. 431.*

Aster annuus. *Linn. sp. 1229. Wild. sp. 3. p. 2041. De C. fl. fr. 3140. Dict. Enc. 1. p. 305. n.º 43.*

Caulis 1-2-pedalis, erectus, foliosus, subglaber, apice ramosus; folia radicalia petiolata ovato-obtusa, dentata; caulina numerosa sessilia, integra. Flores corymbosi disco luteo, radio albo.

Hab. in pratis et secus vias, in terra firma; circa Mestre, Cherignago, Miran, etc. Fl. Junio.

SENECIO. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Pappus simplex. Calyx cylindricus, calyculatus, squamis apice spha-celatis.

1. SENECIO VULGARIS. *Linn.*

S. corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Linn. sp. 1216. Wild. sp. 3. p. 1979. Pers. syn. 2. p. 433. De C. fl. fr. 3163. Dict. Enc. 7. p. 75. n.º 1.*

Senecio. *Zannich. p. 244.*

Planta glabra. Caulis fistulosus, ramosus, semipedalis, pedalisve. Flores subcernui, cylindranei, flosculosi, lutei.

Hab. vulgarissima in locis cultis, hortis, vineis. Fl. fere semper.

2. SENECIO JACOEÏA. *Linn.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis, laciniis lacinulatis, caule erecto. Linn. sp. 1219. Wild. sp. 3. p. 1997. Pers. syn. 2. p. 435. De C. fl. fr. 3173. Dict. Enc. 7. p. 89. n.º 49.

Jacoea. N.º 2. Zannich. p. 146.

β. flosculosa.

Caulis erectus, ramosus, subglaber, inferne sæpius rubens, 1-2-pedalis; folia inferiora subpetiolata, reliqua sessilia pinnatifida. Flores lutei, corymbosi, terminales; radii oblongi tridentati, in *var. β.* nulli. Semina pilis sparsis instructa.

Hab. vulgo a *Malghera, Malamocco, Chioggia*, etc. Fl. Junio.

3. *SENECIO AQUATICUS. Smith.*

S. corollis radiantibus, foliis dentatis, radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis, lacinia extima majore. Smith. Brit. 2. p. 885. Wild. sp. 3. p. 1997. Pers. syn. 2. p. 435. De C. fl. fr. 3174. Dict. Enc. 7. p. 90. n.º 50.

Jacoea. N.º 3. Zannich. p. 147.

Differt a præcedente seminibus glabris, calyce hemisphærico, radiis ellipticis; foliis inferioribus fere integris, superioribus basi tantum pinnatifidis, lobo extremo maximo ovato vix dentato.

Hab. in pratis humidis, paludosis, ad ripas fluviorum, a *Malghera, al Cavallino*. Fl. Augusto.

4. *SENECIO PALUDOSUS. Linn.*

S. corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute serratis subtus villosis, caule stricto. Linn. sp. 1220. Wild. sp. 3. p. 2002. Pers. syn. 2. p. 435. De C. fl. fr. 3180. Dict. Enc. 7. p. 100. n.º 86.

Jacoea. N.º 1. *Zannich.* p. 146.

Planta humanâ altitudine et ultra. Caulis simplex, apice corymbiferus; folia longa, angusta, acuta, sparsa, subtus præcipue juniora parum tomentosa. Flores lutei majores quam in præcedentibus.

Hab. in locis aquosis, ad fossas a *Malghera*, ad ripas fluviorum, *della Piave e della Brenta*. Fl. Junio,

ASTER. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Pappus simplex. Corolla radii plures, sæpius 10. Calyces imbricati squamæ inferiores patulæ.

1. ASTER TRIPOLIUM. *Linn.*

A. foliis lineari-lanceolatis carnosis, triplinerviis, inferioribus apice subserratis, caule glabro corymboso, calycibus æqualibus. *Linn. sp.* 1226. *Wild. sp.* 3. p. 2039. *Pers. syn.* 2. p. 445. *Dict. Enc.* 1. p. 300. n.º 9. *De C. fl. fr.* 3137.

Aster. N.º 1. *Zannich.* p. 26.

Radix emittit folia petiolata, ovata, crassa, carnosâ, lucida, apice obsolete serrata vel integerrima, 4-6 uncias longa, 1-2-lata. Caules quandoque pedales crassi parum ramosi, quandoque 4-5-pedales elati ramis longis corymbosis; folia caulina remota, angustolanceolata, integerrima, trinervia. Flores laxè corymbosi; discus luteus; radii pallide cœrulei.

Hab. copiose in locis paludosis salsis a *Fusina*, *Malghera*, *Treporti*, etc. Fl. Augusto et Septembri.

SOLIDAGO. (Compositæ.)

Calyx squamæ imbricatæ clausæ. Corolla radii circiter 5. Receptaculum nudum punctis exaratum. Pappus simplex.

1. SOLIDAGO VIRGAUREA. *Linn.*

S. caule paniculato, foliis ovato-lanceolatis serratis. *Linn. sp. 1235. Wild. sp. 3. p. 265. Pers. syn. 2. p. 449. Dict. Enc. 8. p. 45. n.º 35. De C. fl. fr. 3160.*

Virgaurea. N.º 1. Zannich. p. 278.

Caulis strictus 2-3 pedalis; folia lanceolata subpetiolata alterna. Flores lutei, racemi axillares; ligulæ elongatæ.

Hab. *al Cavallino*, ad sepes. Fl. Augusto et Septembri.

INULA. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Pappus simplex. Antheræ basi in setas duas desinentes. Flores lutei.

1. INULA BRITANICA. *Linn.*

I. foliis amplexicaulibus lanceolatis basi serratis, subtus et margine pilosis, caule corymboso villosa, ramis lateralibus apice longioribus. *Linn. sp. 1237. Wild. sp. 3. p. 2090. Pers. syn. 2. p. 450. Dict. Enc. 3. p. 244. n.º 4. De C. fl. fr. 3145.*

Aster. N.º 5. Zannich. p. 28.

Caulis 1-2-pedalis pilosus, erectus; rami pauciflori

Flores magni, radii angustissimi; calycis squamæ laxæ, lineares, villosæ.

Hab. in locis humidis, *a. Malghera, a Fusine* copiose. Fl. Augusto.

2. *INULA DYSENTERICA. Linn.*

I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis nudis serratis, subtus pilosis, caule pubescente paniculato, ramis lateralibus apice longioribus, patulis, squamis calycinis setaceis. *Linn. sp. 1237. Wild. sp. 3. p. 2091. Pers. syn. 2. p. 450. Dict. Enc. 3. p. 245. n.º 5. De C. fl. fr. 3146.*

Aster. N.º 6. *Zannich. p. 29.*

Caulis pedalis, foliosus, lanatus, ramosus; foliâ mollia canescentia, margine obscure dentata, undulata. Flores corymbosi, in pedunculis solitarii, præcedenti dimidio minores.

Hab. in udis, *al Lido et alibi.* Fl. Augusto.

3. *INULA HIRTA. Linn.*

I. foliis sessilibus lanceolatis obsolete serratis rigidis pilosis, caule subdiviso villosa, calycinis squamis lanceolatis. *Linn. sp. 1289. Wild. sp. 3. p. 2098. Dict. Enc. 3. p. 248. n.º 17. Pers. syn. 2. p. 451. De C. fl. fr. 3151.*

Aster. N.º 3. *Zannich. p. 27.*

Caulis semipedalis, pedalisve, ramosus vel simplex, cylindricus, villosus; folia sparsa ovato-lanceolata, venosa, scabra, margine denticulata; rami quando adsunt uniflori, corymbosi, inferiores longiores. Flores magni, squamis calycinis lanceolato-linearibus, acutis, villosis.

Obs. Hanc speciem describo ex speciminibus Tergesti lectis ubi copiose crescit et semper caule simplicissimo unifloro observavi et est *Aster hirtus*. Scop. t. 58.; alia specimina ex Italiâ meridionali apice sunt ramosa, ramis unifloris; a Zannichellio, in aliquot terrenis ultra Anassum indicatur.

4. INULA ENSIFOLIA. Linn.

I. foliis sessilibus linearibus acuminatis, nervosis, glabris, sparsis, caule paucifloro. Linn. sp. 1240. Wild. sp. 3. p. 2101. Pers. syn. 2. p. 451. Dict. Enc. 3. p. 249. n.º 22. De C. fl. fr. 3153.

Aster. N.º 4. Zannich. p. 28.

Radix obliqua, unum pluresve caules spithameos, simplices, erectos, foliosos, unifloros vel sæpius apice ramosos emittens; rami quando adsunt breves uniflori; folia rigida, curvata, plicata, glabra. Flores intense lutei.

Hab. copiose in planitiibus arenosis ad Cavallino. Fl. Julio et Augusto.

5. INULA CRITHMIFOLIA. Linn.

I. foliis linearibus carnosis tricuspidatis. Linn. sp. 1240. Wild. sp. 3. p. 2101. Pers. syn. 2. p. 451. Dict. Enc. 3. p. 250. n.º 26. De C. fl. fr. 3157.

Aster. N.º 7. Zannich. p. 29.

Caulis erectus simplex vel ramosus 1-2-pedalis glaber; folia linearia carnosâ, succulenta, inferiora et caulina apice tridentata, ramea simplicia integerrima. Variat caule plurifloro et unifloro: nonnulla specimina observavi foliis omnibus integerrimis.

Hab. in locis salsis, a Fusina, al Lido, a Malamocco et fere ubique ad littora. Fl. Julio et Septembri.

6. INULA VISCOSA. Desf.

I. foliis sessilibus, basi reflexis, lanceolatis, serratis, caule virgato piloso viscoso, pedunculis axillaribus unifloris foliosis. Desf. Atl. 2. p. 274. De C. fl. fr. 3154. Pers. syn. 2. p. 452. Wild. sp. 3. p. 2095.

Erigeron viscosum. Linn. sp. 1209. Dict. Enc. 8. part. II. p. 51. n.º 2.

Virgaurea. N.º 2. Zannich. p. 278.

Caulis 3-4-pedalis, in parte superiore ramosus; ramus erecti paniculati, foliosi, floriferi; folia odorata, viscosa, superiora integra. Corollulæ radii latiusculæ paucæ.

Hab. copiose secus fossas a Treporti. Fl. Augusto et Septembri.

TUSSILAGO. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Pappus simplex. Calycis squamæ æquales, discum æquantés submembranaceæ. Corollæ femineæ ligulatæ seu edentulæ.

1. TUSSILAGO FARFARA. Linn.

T. scapo unifloro subnudo bracteato, flore radiato, foliis cordatis angulatis dentatis, subtus pubescentibus. Linn. sp. 1214. Wild. sp. 3. p. 1967. Pers. syn. 2. p. 455. De C. fl. fr. 3163. Dict. Enc. 8. p. 144. n.º 10.

Tussilago. Zannich. p. 267.

Radix primo vere profert caules spithameos et etiam breviores, tomentosos, squamis membranaceis vestitos, unifloros; post efflorescentiam apparent folia quæ sunt radicalia petiolata, denticulata, denticulis rubris, subtus incana. Flos luteus.

Hab. in glareosis, *al Cavallino*, et secus vias in terra firma. Fl. Martio.

2. TUSSILAGO PETASITES. *Linn.*

T. thyrso oblongo, floribus discoideis, foliis oblongo-cordatis inæqualiter denticulatis, subtus pubescentibus, lobis approximatis. *Wild. sp. 3. p. 1971. Pers. syn. 2. p. 455. De C. fl. fr. 3165. Dict. Enc. 8. p. 139. n.º 1.*

Hermaph. T. petasites. *Linn. sp. 1215.*

Fem. T. hybrida. *Linn. sp. 1214.*

Radix repens primo vere caulem emittens simplicem, pedalem, squamosum, multiflorum; post efflorescentiam apparent folia radicalia, ampla, profunde cordata, petiolata, supra glabra viridia. Flores purpurei, thyrsoides, pedicellati, pedicelli in planta feminea elongati.

Hab. secus rivulos et fossas, in terra firma. Fl. Aprilis

BELLIS. (Compositæ.)

Receptaculum nudum conicum. Pappus nullus. Calyx hemisphæricus, squamis æqualibus. Semina obovata.

1. BELLIS PERENNIS. *Linn.*

B. scapo nudo unifloro, foliis obovatis crenatis venosis. *Wild. sp. 3. p. 2121. Linn. sp. 1248. Pers. syn. 2. p. 459. De C. fl. fr. 3219. Lam. Ill. t. 677. Dict. Enc. 5. p. 8. n.º 1.*

Bellis. Zannich. p. 35.

Folia omnia radicalia spathulata. Scapus 2-4-pollicaris; floris discus luteus, radii albi subtus sæpe rubri. Vulgatissima ubique, primo vere floret.

CHRYSANTHEMUM. (Compositæ.)

Receptaculum nudum. Pappus nullus. Calyx hemisphæricus, imbricatus, squamis marginalibus membranaceis.

1. CHRYSANTHEMUM LEUCANTHEMUM. *Linn.*

C. foliis amplexicaulibus lanceolatis serratis, basi inciso-dentatis, caule erecto ramoso. *Linn. sp. 1251. Wild. sp. 3. p. 2142. Pers. syn. 2. p. 460. De C. fl. fr. 3204.*

Matricaria leucanthemum. Dict. Enc. 3. p. 700. n.º 12.

Leucanthemum. Zannich. p. 361.

Caulis 1-2-pedalis, ramosus vel simplex; folia radicalia spathulata in petiolum attenuata. Flores magni, terminales, solitarii in apice caulis et ramorum, discus luteus, radii albi.

Hab. in pratis passim. Fl. Majo.

MATRICARIA. (Compositæ.)

Receptaculum nudum, cylindraceo-conicum. Pappus nullus. Calyx planus imbricatus, squamis margine scariosis.

1. MATRICARIA CHAMOMILLA: *Linn.*

M. foliis bipinnatis, squamis calycinis obtusiusculis. Linn. sp. 1256. Wild. sp. 3. p. 2161. Pers. syn. 2. p. 463. De C. fl. fr. 3217. Dict. Enc. 3. p. 697. n.º 3. Chamæmelum. N.º 1. Zannich. p. 58.

Caulis sesquipedalis, ramosus, diffusus; foliola subcapillacea. Flores albi, disco conico luteo.

Hab. in agris, vineis passim. Fl. Majo et Junio.

ANTHEMIS. (Compositæ.)

Receptaculum paleaceum. Pappus nullus seu margo membranaceus. Calyx hemisphæricus, subæqualis. Flosculi radii plures quam 5.

1. ANTHEMIS ALTISSIMA. *Linn.*

A. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis subdentatis, dentibus inferioribus subreflexis, paleis lanceolatis cuspidatis. Linn. Maut. 474. Wild. sp. 3. p. 2174. Pers. syn. 2. p. 465. Dict. Enc. 1. p. 567. n.º 2. De C. fl. fr. 3254.

Caulis pedalis et ultra, ramosus; foliola angusta, plana, pubescentia, apice mucronata. Flores solitarii in apice ramorum, magni, albi; discus luteus; paleæ acutæ subspinescentes.

Hab. in arvis, *alle porte del Cavallino*. Fl. Augusto et Septembri.

2. ANTHEMIS COTULA. *Linn.*

A. receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus nudis, foliis bipinnatis, foliolis subulatis tripartitis. *Linn. sp. 1265. Wild. sp. 3. p. 2185. Pers. syn. 2. p. 466. Dict. Enc. 1. p. 568. n.º 10. De C. fl. fr. 3261.*

Chamæmelum. *N.º 2. Zannich. p. 59.*

Odor gravis foetidus. Caulis diffusus ramosus semipedalis; folia tenuiter dissecta, glabra, lobi filiformes. Flores præcedenti triplo minores; receptaculum conicum, paleæ subulatæ; semina nuda tuberculata.

Hab. in locis incultis, *alle porte del Cavallino, a Brondolo*, et alibi. Fl. a primo vere usque ad autumnum.

3. ANTHEMIS NOBILIS. *Linn.*

A. foliis bipinnatis, foliolis tripartitis lineari-subulatis subvillosis, caule basi ramoso. *Linn. sp. 1260. Wild. sp. 3. p. 2180. Pers. syn. 2. p. 466. Dict. Enc. 1. p. 568. n.º 8. De C. fl. fr. 3259.*

Odor gratus. Caulis ramosus decumbens, pedalis; folia pinnata multifida, pubescentia, pallida; lobi breves acuti. Flores solitarii terminales, pedunculo elongato pubescenti insidentes; paleæ flosculo breviores. Semina nuda lævigata, flosculo basi incrassato tecta.

Hab. in locis siccis, *al Cavallino* et alibi. Fl. æstate.

ACHILLÆA. (Compositæ.)

Receptaculum paleaceum. Pappus nullus. Calyx ovatus imbricatus. Flosculi radii pauci.

1. *ACHILLÆA MILLEFOLIUM. Linn.*

A. foliis bipinnatis glabriusculis, pinnarum laciniis linearibus dentatis. *Linn. sp. 1125. Wild. sp. 3. p. 2208. Pers. syn. 2. p. 469. De C. fl. fr. 3280. Dict. Enc. 1. p. 28. n.º 26.*

Millefolium. Zannich. p. 187.

β. flore purpureo.

Caulis erectus, durus, 1-2-pedalis subpilosus; folia lanceolata, elongata, pinnulæ numerosissimæ subimbricatæ. Flores in apice caulis et ramorum coarctato-corymbosi, in α. albi, in β. purpurei, vel rosei; radii obcordati.

Hab. vulgo in agris, pratis, etc. Fl. Junio et Julio.

BUPHTALMUM. (Compositæ.)

Receptaculum paleaceum. Pappus margo obsoletus. Semina præsertim radii marginata.

1. *BUPHTALMUM SALICIFOLIUM. Linn.*

B. foliis alternis oblongo-lanceolatis subserratis, triplinerviis, calycibus nudis, caule herbaceo. *Linn. sp. 1275. Wild. sp. 3. p. 2234. Pers. syn. 2. p. 474. De C. fl. fr. 3286. Dict. Enc. 1. p. 510. n.º 10.*

Asteroides. Zannich. p. 30.

Caulis erectus simplex vel ramosus 1-2-pedalis, sæpe ruber, subvillosus; folia lanceolato-lineararia, subamplexicaulia, elongata, acuta, plus minusve villosa, margine denticulis remotis notata. Flores solitarii, terminales, magni, lutei.

Hab. *al Cavallino, alle foce della Piave.* In Foro juliensi frequentissima. Fl. Junio et Julio.

FRUSTRANEA.

CENTAUREA. (Compositæ)

Receptaculum setosum. Pappus simplex. Semina umbilicus lateralis. Corollæ radii infundibuliformes longiores irregulares.

1. CENTAUREA NIGRESCENS. *Willd.*

C. calycibus ciliatis, squamulis intimis scariosis, foliis radicalibus obsolete pinnatifidis, caulinis inferioribus basi subdentatis, superioribus indivisis integerrimis. *Willd. sp. 3. p. 2288. Pers. syn. 2. p. 483.*

Caulis 3-4-pedalis angulatus, apice ramosus; folia inferiora basi pinnatifida; lobi lanceolati sæpius 5, extremo latiore ovato, subdentato; superiora tantum dentata, ramea parva, lanceolata, integerrima; omnia scabra. Flores terminales, numerosi, purpurei; calyx nucis avellanæ magnitudine; squamæ apice fuscæ, ciliatæ, ciliis brevibus non plumosis; intimæ elongatæ margine scariosæ, apice macula nigra notatæ, absque ciliis.

Obs. Specimina in Carniolâ lecta, foliis superioribus latioribus et caulinis minus divisus gaudent.

Hab. copiose circa *Fusine*, *Brondolo*. Fl. Augusto et Septembri.

2. *CENTAUREA CYANUS*. *Linn.*

C. calycibus serratis, foliis linearibus sessilibus integerrimis, infimis dentatis. *Linn. sp.* 1289. *Wild. sp.* 3. p. 2291. *Pers. syn.* 2. p. 483. *Dict. Enc.* 1. p. 661. n.º 30. *De C. fl. fr.* 3045.

Cyanus. *Zannich.* p. 77.

Caulis 1-2-pedalis ramosus, tomentosus; folia canescentia. Flores terminales pulchre azurei; in plantâ cultâ variant albi et rosei.

Hab. vulgo inter segetes. Fl. Majo et Junio.

3. *CENTAUREA PANICULATA*. *Linn.*

C. calycibus ciliatis ovatis adpressis, foliis inferioribus bipinnatifidis, superioribus pinnatifidis, caule paniculato. *Linn. sp.* 1289. *Wild. sp.* 3. p. 2292. *Pers. syn.* 2. p. 483. *De C. fl. fr.* 3048. *Dict. Enc.* 1. p. 662. n.º 36.

Jacea. N.º 4. *Zannich.* p. 145.

β. flore albo.

Caulis 1-3-pedalis, durus, angulatus, ramosissimus; foliorum laciniæ lineares glabræ. Flores numerosi parvi purpurei, in β. albi; squamæ calicinæ albicantes, mucrone ciliato adpresso terminatæ.

Hab. copiose in arenosis maritimis, *al Lido*. Fl. Augusto.

4. *CENTAUREA SCABIOSA*. *Linn.*

C. calycibus ciliatis pubescentibus, foliis pinnatifidis scabriusculis, laciniis lanceolatis acutis basi pinnatifidis. Linn. sp. 1291. Wild. sp. 3. p. 2296. Pers. syn. 2. p. 484. De C. fl. fr. 3049. Dict. Enc. 1. p. 663. n.º 45.

Jacea. N.º 2. Zannich. p. 144.

Caulis 2-pedalis, erectus, firmus, sulcatus, ramosus; folia præcedente majora, laciinæ longæ semidecurrentes, simplices vel dente aut lobo instructæ, subglabræ. Flores purpurei, squamæ calycinæ ciliis nigris.

Hab. in pratis. (*Zannich.*) Fl. Junio.

5. *CENTAUREA JACEA. Linn.*

C. calycibus scariosis, squamis ovatis apice laceris, foliis lanceolatis integerrimis, radicalibus subdentatis, ramis angulatis. Linn. sp. 1293. Wild. sp. 3. p. 2303. Pers. syn. 2. p. 485. Dict. Enc. 2. p. 659. n.º 17.

Jacea. N.º 3. Zannich. p. 144.

Planta variabilis; caule simplici vel ramoso, erecto vel decumbente, pubescente vel tomentoso; folia plus minusve dentata; rami sæpe virgati, quandoque brevissimi. Calyx scariosus, lacerus, subfuscus; corollæ purpureæ.

Hab. in pratis, secus vias, frequens. Fl. Augusto.

6. *CENTAUREA SPLENDENS. Linn.*

C. calycibus scariosis ovatis, squamis mucronatis, foliis inferioribus bipinnatifidis linearibus, superioribus pianatis, pinnis linearibus subdentatis. Linn. sp. 1293. Wild. sp. 3. p. 2304. Pers. syn. 2. p. 485. De C. fl. fr. 3025. Dict. Enc. 1. p. 658. n.º 14.

Caulis erectus, firmus, ramosus, 1-2-pedalis, apice subcorymbosus. Flores terminales purpurei, magnitudine præcedentis; calyces squamis scariosis, albis, lucidis, splendentibus, apice mucronatis.

Hab. in arenosis, *al Lido*, semel tantum reperi. Fl. Julio.

7. *CENTAUREA SOLSTITIALIS. Linn.*

C. calycibus palmato-spinosis solitariis, spinis rectis, foliis canescentibus lineari-lanceolatis decurrentibus integerrimis, radicalibus lyratis. *Linn. sp. 1297. Wild. sp. 3. p. 2317. Pers. syn. 2. p. 485. De C. fl. fr. 3060. Dict. Enc. 1. p. 666. n.º 59.*

Planta tota cano-tomentosa. Caulis pedalis, alatus, parum ramosus; folia inferiora lyrata, lobo terminali maximo. Flores lutei; squamæ calycinæ spinis 5 instructæ, intermedia multo major.

Hab. inter segetes, sed raro. Fl. Junio et Augusto.

8. *CENTAUREA CALCITRAPA. Linn.*

C. calycibus subduplicato-spinosis sessilibus; foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *Linn. sp. 1297. Wild. sp. 3. p. 2317. Pers. syn. 2. p. 486. De C. fl. fr. 3054. Dict. Enc. 1. p. 666. n.º 57.*

Cyanooides. *Zannich. p. 76.*

Caules ramosissimi decumbentes, albi, pedales; foliorum lacinie remotæ, angustæ; folia radicalia lyrata lobo terminali majore dentato, in orbem expansa. Flores sessiles, bracteati, purpurei; squamæ calycinæ spinis luteis validis armatæ. Semina nuda.

Hab. in locis siccis et secus vias. Fl. Julio et Augusto.



GYNANDRIA DIANDRIA.

ORCHIS. (Orchidææ.)

*Corolla pentapetala, petalo superiore fornicato.
Labellum subtus calcaratum. Anthera terminalis adnata.*

1. *Radicibus testiculatis.*

1. ORCHIS PYRAMIDALIS. *Linn.*

O. labello tripartito, superne basi bicorni, laciniis æqualibus integerrimis, cornu germen subæquante, spica densa oblonga. *Linn. sp. 1332. Wild. sp. 4. p. 14. Pers. syn. 2. p. 503. Dict. Enc. 4. p. 551. n.º 18. De C. fl. fr. 207.*

Orchis. N.º 3. Zannich. p. 196.

Tubera subsphærica. Caulis sesquipedalis foliosus; folia oblongo-lanceolata perangusta. Flores dilute purpurei in spicam densam, juniorem conicam dein oblongam digesti; calcar gracile longitudine germinis.

Hab. al Cavallino. Fl. Junio.

Obs. In agro Romano varietatem flore albo reperi et labellum observavi nunc profunde tripartitum, nunc trilobum, nunc integrum, etiam in eadem spicâ.

2. ORCHIS CORIOPHORA. *Linn.*

O. labello tripartito, laciniis inæqualibus crenatis dependentibus, petalis conniventibus, cornu conice

ascendente germine brevior. *Linn. sp. 1132. Wild. sp. 4. p. 16. Pers. syn. 2. p. 503. Dict. Enc. 4. p. 552. n.º 19. De C. fl. fr. 2008.*

Odor cimicinus. Bulbi sphaerici. Caulis pedalis; folia brevia adpressa, radicalia longiora angusta; spica laxiuscula, flores purpurei ex viridi variegati.

Hab. in herbosis, *al Lido vicino a S. Niccolo. Fl. Majo.*

3. ORCHIS MORIO. *Linn.*

O. labello trilobo, lobis crenatis obtusis, medio emarginato, petalis ascendentibus obtusis, cornu conico ascendente germine brevior. *Linn. sp. 1333. Wild. sp. 4. p. 18. Pers. syn. 2. p. 503. Dict. Enc. 4. p. 552. n.º 21. De C. fl. fr. 2009.*

Orchis. N.º 1. *Zannich. p. 195.*

β. Orchis palustris. *Linn. Wild. sp. 1. p. 26.*

Bulbi rotundi. Caulis semipedalis, pedalisve; folia angusta, radicalia lanceolata. Flores purpurei, laxe spicati; labelli lobi laterales crenati reflexi; calcar obtusum ascendens; bractea purpurea germine subbrevia; petala omnia conniventia obtusa viridi lineata. Varietas β. differt statura duplo majore, spica laxiori.

Hab. in pratis et herbosis, *al Lido, β. a Treporti. Fl. Aprili et Majo.*

4. ORCHIS MASCULA. *Linn.*

O. labello trifido crenulato, lobo medio bifido, petalis acutis, exterioribus reflexis, cornu conico ascendente germinis longitudine. *Linn. sp. 1333. Wild.*

sp. 4. p. 18. *Pers. syn.* 2. p. 504. *Dict. Enc.* 4. p. 553.
n.º 22. *De C. fl. fr.* 2010.

Præcedenti altior. Petala superiora non omnia con-
niventia sed 2 lateralia reflexa; labelli lobus medius
lateralibus longior. Flores purpurei.

Hab. in pratis *al Lido*. Fl. Majo et Junio.

5. ORCHIS BIFOLIA. *Linn.*

O. labello lineari integerrimo obtuso, cornu ger-
mine duplo longiore, foliis caulinis vaginantibus bre-
vissimis, radicalibus binis oblongis basi attenuatis. *Linn.*
sp. 1331. *Wild. sp.* 4. p. 10. *Pers. syn.* 2. p. 503.
Dict. Enc. 4. p. 550. n.º 14. *De C. fl. fr.* 2005.

Orchis. N.º 2. *Zannich.* p. 196.

Spica longa laxiuscula; flores albi vel pallide flaves-
centes, labellum lineare integrum, calcar longissimum;
folia radicalia bina ovalia: a congeneribus facillime
distinguitur.

Hab. in pratis, *al Cavallino*. Fl. Majo et Junio.
(*Zann.*)

2. *Radicibus palmatis.*

6. ORCHIS CONOPSEA. *Linn.*

O. labello obtuse trilobo, petalis lateralibus paten-
tissimis, cornu subulato germine duplo longiore. *Linn.*
sp. 1335. *Wild. sp.* 4. p. 32. *Pers. syn.* 2. p. 505.
Dict. Enc. 4. p. 559. n.º 46. *De C. fl. fr.* 2024.

Orchis. N.º 4. *Zannich.* p. 197.

Bulbi palmati. Caulis pedalis et ultra; folia angusta

acuta, inferiora longiora, superiora brevissima. Spica longa, densa; flores parvi purpurei, fragrantés; calcar longum, gracile, recurvum.

Hab. in pratis *al Lido e al Cavallino*. Fl. Junio.

OPHRYS. (Orchideæ.)

Corolla 5-petala subringens, petalis patentibus. Labellum e basi styli ecalcaratum patens. Anthera terminalis adnata.

1. OPHRYS ARANIFERA. *Smith.*

O. caule folioso, labello villosa cum lineis binis glabris, trilobo, lobo medio obovato emarginato, petalis patentibus, tribus exterioribus lanceolatis acutis brevioribus. *Wild. sp. 4. p. 66. De C. fl. fr. supp. p. 332.*

Orchis. N.º 6. *Zannich. p. 198.*

Caulis semipedalis; petala exteriora viridia; label- lum fuscum, rubiginosum, villosum, ovatum, margine reflexum.

Hab. in pratis, *al Lido, al Cavallino*. Fl. Aprili.

2. OPHRYS ARACHNITES. *Hoffm.*

O. caule folioso, labello villosa trilobo, lobo medio obovato apice brevissime trilobo, petalis patentibus, tribus exterioribus oblongis obtusis, binis exterioribus lineari-lanceolatis brevissimis. *Wild. sp. 4. p. 67. De C. fl. fr. supp. p. 332.*

Orchis. N.º 7. *Zannich. p. 198.*

Similis præcedenti; differt petalis exterioribus albidis dein purpurascensibus, interioribus angustis brevissimis.

Hab. in pratis arenosis, a *Treporti*. Fl. Majo et Junio.

NEOTTIA. (Orchideæ.)

Corolla 5-petala ringens, petalis exterioribus lateralibus antice circa basin labelli ventricosam connexis. Anthera stylo acuminato parallela postice inserta.

1. NEOTTIA SPIRALIS. Swartz.

N. foliis radicalibus oblongis subpetiolatis, spica tortili, floribus secundis, labello ovato crispato crenulato. *Wild. sp. 4. p. 73. Pers. syn. 2. p. 510. De C. fl. fr. 2035.*

Ophrys spiralis. Linn. sp. 1340. Dict. Enc. 4. p. 531. n.º 3.

Orchis. N.º 8. Zannich. p. 199.

Radix bulbosa, bulbis 1-3 elongatis subcylindricis. Caulis gracilis semipedalis; folia caulina brevia angusta, radicalia ovato-lanceolata. Flores parvi albidi, pubescentes, axi spiraliter dispositi.

Hab. in pratis verso le foce della Piave. Fl. Septembri.

SERAPIAS. (Orchideæ.)

Corolla 5-petala ringens, petalis conniventibus. Labellum ecalcaratum lamina deflexa. Anthera stylo elongato adnata.

1. SERAPIAS PSEUDO-CORDIGERA. N.

S. bulbis obovatis subtuberculatis, labello trilobo, lobis lateralibus obtusis erectis conniventibus, medio ovato lanceolato-pubescente, dependente-reflexo.

Helleborine pseudo-cordigera. *Sebast. Fasc. 1. p. 14. t. 4.*

Orchis. N.º 5. *Zannich. p. 197.*

Caulis pedalis sesquipedalisve; folia lato-lanceolata. Bracteæ magnæ, flores longe superantes, nervosæ rubro-carneæ; flores atro-rubri.

Obs. Species media inter *S. linguam* et *cordatam*; a *S. linguâ* differt labello pubescente; a *S. cordigerâ* labello lanceolato nec lato cordato reflexo, angulum acutum cum basi labelli efformante, nec dependente angulo recto.

Hab. in arenosis herbosis, *al Lido e a Treporti. Fl. Majo.*

EPIPACTIS. (Orchideæ)

Corolla 5-petala erecto-patens. Labellum ecalcaratum. Anthera opercularis persistens. Pollen pulvereo-granulatum.

1. EPIPACTIS PALUSTRIS. *Crantz.*

E. foliis lanceolatis amplexicaulis, bracteis flore brevioribus, floribus pendulis, labello crenato obtuso petalis æquali, germinibus pubescentibus. *Wild. sp. 4. p. 84. De C. fl. fr. 2038.*

Serapias longifolia. Linn. Mant. 490.

Serapias palustris. Dict. Enc. 2. p. 347. n.º 2. Pers. syn. 2. p. 513.

Helleborine. *N.º 2. Zannich. p. 137.*

Caulis 1-2-pedalis subpubescens; folia angustolanceolata ensiformia, glabra et nervosa, inferiora vaginantia, superiora sessilia. Flores numerosi; petala alba lanceolata; labellum basi lineis purpureis.

Hab. in locis humidis, paludosis, *al Lido e a Treporti. Fl. Majo.*

2. *EPIPACTIS ENSIFOLIA. Swartz.*

E. foliis lanceolatis acuminatis subdistichis, bracteis minutissimis subulatis, floribus erectis, labello obtuso petalis duplo brevioribus, germinibus glabris. *Wild. sp. 4. p. 85. De C. fl. fr. 2040.*

Serapias ensifolia. Pers. syn. 2. p. 513.

Serapias grandiflora. Dict. Enc. 2. p. 347. n.º 3.

Helleborine. *N.º 3. Zannich. p. 137.*

Caulis subpedalis; folia ensiformia, elongata, acuta, nervosa, disticha. Flores albi; petala superiora labello longiora; labellum sulcis 5 excavatum initio villosum flavum.

Hab. *al Cavallino (Zannich.), in sabulosis asperis, in loco dicto S. Anna, circa Clodiam. (Bottari.) Fl. Majo.*

3. *EPIPACTIS LATIFOLIA*. Swartz.

E. foliis ovatis amplexicaulibus, bracteis inferioribus flore longioribus, floribus pendulis, labello integerrimo acuminato petalis brevioribus, germinibus pubescentibus. *Wild. sp. 4. p. 83. De C. fl. fr. 2039.*

Serapias latifolia. *Linn. Mant. 490. Dict. Enc. 2. p. 347. n.º 1. Pers. syn. 2. p. 512.*

Helleborine. *N.º 1. Zannich. p. 136.*

Caulis sesquipedalis; folia ovato-lanceolata nervosa, inferiora obtusa 2 uncias lata. Flores purpureo-fusci, præcedentibus minores, in spicam laxam 4-6 pollices longam dispositi.

Hab. in locis umbrosis, *al Cavallino, a Treporte.*
Fl. Junio et Julio.



GYNANDRIA HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA. (Aristolochiæ.)

Calyx o. Corolla monopetala, ligulata, basi ventricosa. Capsula 6-locularis, polysperma, infera.

1. ARISTOLOCHIA ROTUNDA. *Linn.*

A. foliis cordatis, ovatis, obtusis, subsessilibus, caule erectiusculo subsimplici; pedunculis solitariis, corollis erectis, labio oblongo retuso. *Linn. sp. 1364. Wild. sp. 4. p. 162. Pers. syn. 2. p. 527. Dict. Enc. 1. p. 255. n.º 25. De C. fl. fr. 2179.*

Radix tuberosa rotunda. Caulis circiter pedalis; folia alterna cordato-amplexicaulia. Flores axillares pedunculati, folio longiores, labio atro-purpureo.

Hab. ad sepes et secus vias circa *Cherignago, Miran.* Fl. Majo et Junio.

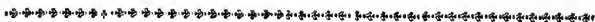
2. ARISTOLOCHIA CLEMATITIS. *Linn.*

A. foliis subrotundo-cordatis obtusiusculis petiolatis, caule erecto, pedunculis unifloris aggregatis, corollis erectis, labio oblongo. *Linn. sp. 1364. Wild. sp. 4. p. 163. Pers. syn. 2. p. 527. Dict. Enc. 1. p. 256. n.º 28. De C. fl. fr. 2182.*

Aristolochia. Zannich. p. 20.

Caulis circiter bipedalis; folia lato-cordata subangulosa. Flores axillares aggregati 4-8 flavi, folio breviores.

Hab. ad sepes, in arenosis, *al Lido* frequens. Fl. Augusto.



MONŒCIA MONANDRIA.

EUPHORBIA. (Euphorbiacæ.)

Flores cincti involucro monophyllo campanulato 8-10-lobo, lobis alternatim callosis sæpe bicornibus patulis, interioribus membranaceis erectis. Masc. plurimi, perigonium multipartitum, laciniis subplumosis, stamen unicum, filamento medio articulado. Fem. solitarii centrales, perigonio destituti; ovarium pedicellatum: stigmata 3 bifurca: Capsula exserta 3-cocca, 3-sperma.

1. EUPHORBIA CHAMÆSYCE. *Linn.*

E. dichotoma, foliis crenulatis subrotundis glabris, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. Linn. sp. 652. Wild. sp. 2. p. 899. Pers. syn. 2. p. 14. Dict. Enc. 2. p. 421. n.º 41.

Tithymalus. N.º 5. Zannich. p. 261.

Caules filiformes rubri, ramosissimi, prostrati 6-pollicares; folia opposita, parva, rotunda, obsolete crenulata, breviter petiolata. Flores axillares minuti, subsessiles, plerumque solitarii. Capsulæ glabræ; semina tuberculosa.

Hab. in arenosis maritimis *al Lido*, in hortis. Fl. Junio et Julio.

2. EUPHORBIA PEPLIS. *Linn.*

E. dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Linn. sp.* 652. *Wild. sp.* 2. p. 899. *Pers. syn.* 2. p. 14. *Dict. Enc.* 2. p. 421. n.º 42. *De C. fl. fr.* 2145.

Tithymalus. N.º 4. *Zannich. p.* 260.

Tota glabra; caules ramosissimi prostrati; folia uno latere basi appendiculata, præcedenti majora; stipulæ filiformes. Flores axillares breviter pedunculati; capsulæ glabræ, semina laviæ non tuberculosa.

Hab. in arenosis *al Lido* frequens. Fl. Augusto.

3. EUPHORBIA PEPLUS. *Linn.*

E. umbella trifida, dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Linn. sp.* 653. *Wild. sp.* 2. p. 903. *Pers. syn.* 2. p. 14. *Dict. Enc.* 2. p. 423. n.º 51. *De C. fl. fr.* 2146. a.

Caulis spithameus erectus, glaber, ramosus; folia sparsa in petiolum attenuata, floralia rotundiora. Involucra bicornia, viridi-lutescentia. Capsulæ glabræ obtusæ angulis exasperatis; semina albicantia, parva, cylindracea sexfariam longitudinaliter punctata.

Hab. in locis cultis, hortis, vineis, passim. Fl. per totam æstatem.

4. EUPHORBIA PARALIAS. *Linn.*

E. umbella subquinquefida, bifida, involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Linn. sp.* 657. *Wild. sp.* 2. p. 912. *Pers. syn.* 2. p. 16. *Dict. Enc.* 2. p. 429. n.º 53. *De C. fl. fr.* 2153.

Tithymalus. N.º 1. *Zannich. p.* 259.

Tota planta glabra, glauca. Ex una radice caules

plurimi, simplices, erecti, 1-2-pedales, steriles vel floriferi, cylindrici, basi sæpius rubri; folia lanceolato-linearia obtusa breviter mucronata, coriacea, integerrima, imbricato-vestita. Umbella terminalis, bracteæ lato-ovatæ; involucella cordata magna; involucra lunulata; capsulæ rugosæ; semina lævia cinerea maculata.

Abundat in arenosis maritimis, *al Lido, Cortellazzo*, etc. Fl. Majo et Junio.

5. EUPHORBIA HELIOSCOPIA. *Linn.*

E. umbella quinquefida, bifida, dichotoma, involu-cellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis glabris, capsulis lævibus. *Linn. sp. 658. Wild. sp. 2. p. 914. Pers. syn. 2. p. 17. Dict. Enc. 2. p. 430. n.º 77. De C. fl. fr. 2155.*

Caulis subspithameus, sæpius simplex vel basi ramosus; folia alterna glabra spathulata apice rotundata denticulata. Umbella ampla, bracteæ spathulatæ; florum involucri divisiones externæ obtusæ flavæ. Capsulæ læves glabræ. Semina ovoidea, fusca, reticulata.

Hab. in locis cultis, hortis, etc. Fl. primo vere et æstate.

6. EUPHORBIA PLATYPHYLLOS. *Linn.*

E. umbella quinquefida, trifida, dichotoma, involucri carinâ pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Linn. sp. 660. Wild. sp. 2. p. 918. Pers. syn. 2. p. 18. Dict. Enc. 2. p. 431. n.º 81. De C. fl. fr. 2172.*

Caulis sesquipedalis, erectus, cylindricus, glaber, sæpe ruber, sub umbella ramos floriferos axillares emittens; folia alterna, sessilia, lanceolata, subtus pilosa,

marginē tenuissime serrulata. Umbella sæpe amplissima; bracteæ cordatæ; florum involucri divisiones externæ rotundatæ integræ. Capsulæ parvæ, globulosæ, verrucosæ.

Hab. in locis siccis, secus vias, ad margines agrorum. Fl. Julio et Augusto.

7. EUPHORBIA PALUSTRIS. *Linn.*

E. umbella multifida, subtrifida, bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Linn. sp. 662. Wild. sp. 2. p. 922. Pers. syn. 2. p. 18. Dict. Enc. 2. p. 435. n.º 95. De C. fl. fr. 2175.*

Tithymalus. N.º 2. Zannich. p. 259.

Caulis 3-pedalis cylindricus, glaber, firmus, erectus, ramos numerosos axillares plerumque steriles emittens; folia sparsa ovato-lanceolata obtusiuscula, utrinque glabra, integerrima, nervo medio albo. Umbella terminalis; bracteæ ovatæ, obtusæ, flavescens; florum involucri divisiones externæ integræ luteæ; capsula verrucosa.

Hab. in fossis, *alle bocche della Piava*. Fl. Majo et Junio.

8. EUPHORBIA CYPARISSIAS. *Linn.*

E. umbella multifida, dichotoma, involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Linn. sp. 660. Wild. sp. 2. p. 920. Pers. syn. 2. p. 18. Dict. Enc. 2. p. 434. n.º 93. De C. fl. fr. 2158.*

Caulis semipedalis, pedalisve; rami steriles foliosi sub umbella; folia numerosissima longa, angustissima. Bracteæ cordatæ; florum involucri divisiones exter-

næ lunatæ; capsulæ glabræ angulis asperæ; semina lævigata cinerea.

Hab. in locis siccis et sterilibus vulgo. Fl. æstate.

ZANNICHELLIA. (Alismaceæ.)

Mas. *Calyx et Corolla o. Fem. Calyx 1-phyllus. Corolla o. Germina circiter 4. Semina totidem.*

1. ZANNICHELLIA PALUSTRIS. *Linn.*

Z. anthera quadriloculari, stigmatibus integerrimis, seminibus dorso denticulatis. *Linn. sp. 1375. Wild. sp. 4. p. 181. Pers. syn. 2. p. 529. Dict. Enc. 8. p. 385. De C. fl. fr. 1869. Mich. Nov. Gen. Pl. p. 71. t. 34. fig. 1. Lam. Ill. t. 741.*

Caulis filiformis, glabri, articulati, ramosissimi; folia linearia, angustissima; inferiora alterna, superiora opposita, vaginantia. Flores axillares; *masc.* filamentum elongatum; *fem.* ovaria 4-6; capsulæ 1-2-lineas longæ rectæ sessiles.

Hab. in aquis dulcibus, reperiuntur ad littora versus ostia Anassi, e situ naturali avulsa.

ZOSTERA. (Aroideæ.)

Mas. *Calyx et Corolla o. Anthera ovata spadici laterali inserta. Fem. Calyx et corolla o. Germen ovatum spadici laterali insertum; stylus bifidus. Capsula monosperma.*

1. ZOSTERA MARINA. *Linn.*

Z. floribus monoicis, foliis integerrimis, caule teretiusculo. *Linn. sp.* 1374. *Vahl. Enum. Pl.* 1. p. 14. *Wild. sp.* 4. p. 179. n.º 1. *Pers. syn.* 2. p. 529. *Dict. Enc.* 8. p. 410. n.º 1. *De C. fl. fr.* 1817. *Lam. Ill.* t. 737.

Planta aquatica marina. Surculi nodosi, e nodis radiculae simplices filiformes; folia graminea longissima, obtusa, striata, integerrima basi vaginantia. E basi foliorum spadix pollicaris vel bipollicaris.

Hab. ubique vulgatissima in aquis salsis circa Venetiam. Mense Augusto reperii fructificantem, quod rarum.

NAYAS. (Nayades.)

Mas. *Calyx* 2-valvis, *anthera* 4-valvis. Fem. *Calyx* et *Corolla* 0. *Ovarium* ovoideum, *stylus* simplex, *stigmata* 2-3. *Capsula* monosperma.

1. NAYAS MAJOR. *Roth.*

N. caule dichotomo muricato; foliis lanceolato-linearibus sinuato-dentatis. *Roth. fl. Germ.* 2. p. 499. *De C. fl. fr.* 1466. β.

Najas marina. *Linn. sp.* 1441.

Najas fluviatilis. *Dict. Enc.* 4. p. 389. *Lam. Ill.* t. 799. fig. 1. *Micheli. Nov. Gen. Pl.* t. 8. fig. 2.

Najas monosperma. *Wild. sp.* 3. p. 331. *Pers. syn.* 2. p. 551. †

Caulis viridissimus elongatus dichotomus, aculeis rectis sparsus; folia opposita linearia profunde dentata, dentes spinulosi. Fructus ovatus, axillaris, sessilis, monospermus.

Hab. in aquis Anassi, et ad ejus ostia cum relictamentis a mari depositis sæpe copiose reperitur. Fl. æstate.

2. NAYAS MINOR. *Roth.*

N. caule dichotomo ramosissimo, lævi, foliis ternis oppositisve tenuissimis, denticulatis, recurvatis, rigidis. *Roth. fl. Germ. 2. p. 500. De C. fl. fr. 1467. Lam. Ill. t. 799. fig. 2. All. Ped. n.º 2106.*

Fluvialis minor. *Pers. syn. 2. p. 530. Mich. Nov. Gen. Pl. t. 8. fig. 3.*

Caulinia fragilis. *Wild. sp. 4. p. 182.*

Præcedenti multo minor, tenuiorque; folia sæpius terna lineari-subulata denticulata in apice ramorum congesta recurva, basi in membranam vaginantem dilatata.

Hab. in aquis pigris, ad fossas circa *la Mira* (*Brignoli*).



.....

MONŒCIA DIANDRIA.

LEMNA. (Nayades.)

Mas. *Calyx monophyllus. Cor. o. Fem. Calyx maris. Capsula unilocularis, disperma.*

1. LEMNA MINOR. *Linn.*

L. foliis ellipticis utrinque planis basi coherentibus, radicibus solitariis. *Linn. sp. 1376. Willd. sp. 4. p. 194. Pers. syn. 2. p. 532. De C. fl. fr. 1469. Michx. Nov. Gen. Pl. t. 11. fig. 3.*

Lenticula minor. Scop. Carn. 1142.

Lemna vulgaris. Dict. Enc. 3. p. 447. n.º 2. a.

Planta exigua ad superficiem aquæ natans, folia ovata læte viridia et radiculam unicam emittens, vivipara. Flores e latere folii; calyx diaphanus, albicans; antheræ luteæ; ovarium oblongum, conicum; capsula 1-2 valvis, 2-4-sperma.

Hab. in aquis stagnantibus vulgatissime. Fl. Julio.

~~~~~

---

## MONŒCIA TRIANDRIA.

---

### TYPHA. (Typhaceæ.)

Mas. *Amentum cylindricum. Calyx obsoletus 3-phyllus. Cor. o. Fem. infra masculos. Cal. et Cor o. Semen 1 pedicellatum, pedicelli basi pilis longis, pappi instar cincta.*

#### 1. TYPHA MEDIA. *Schl.*

T. foliis ensiformibus planis, spica mascula femineaque remota cylindrica longa. *Schl. Exsicc. De C. fl. fr. supp. p. 302. non Pers.*

*Typha minor. Smith. Brit. ?*

Caulis 5-6-pedalis; folia culmo paulo breviora, angusta, plana, sublus subconvexa, basi in vaginam amplexicaulem abrupte dilatata. Spica mas 4-6-uncialis gracilis, basi spathâ ejusdem longitudinis instructa; spica feminea 2-3-uncialis masculæ longitudine, angustissima.

Hab. copiose in aquis stagnantibus, circa *Moranzano, la Mira. Fl. Majo.*

---

### SPARGANIUM. (Typhaceæ.)

Mas. *Amentum subrotundum. Calyx 3-phyllus. Cor. o. Fem. Calyx 3-phyllus. Cor o. Stigma 2-fidum. Drupa exsucca 1-sperma.*

#### 1. SPARGANIUM RAMOSUM. *Smith.*



S. foliis basi triquetris lateribus concavis, pedunculo communi ramoso, stigmatē lineari. *C. Bauh. Pin. 15. Smith. Brit. 961. Wild. sp. 4. p. 199. Pers. syn. 2. p. 533. De C. fl. fr. 1808. Gaud. agr. Helv. 2. p. 199. Lam. Ill. t. 748.*

S. erectum. *α. Linn. sp. 1378. Dict. Enc. 6. p. 298. n.º 1. α.*

Culmus subangulosus erectus 1-2-pedalis; racemus ramoso-compositus; rami pauci flexuoso-infracti; folia radicalia numerosa erecta vaginantia culmum æquantia, culmea minora plana, omnia glaberrima. Amenta mascula numerosa, sessilia, distantia, feminea pauciora, matura squarrosa.

Hab. in aquis stagnantibus, *a Malghera. Fl. æstate.*

### ZEA. (Graminæ.)

Mas. *Cal. gluma 2-flora, mutica. Cor. gluma mutica. Fem. Calyx gluma 2-valvis; stylus 1 filiformis pendulus. Semina solitaria receptaculo oblongo immersa.*

1. ZEA MAYS. *Linn.*

Z. foliis integerrimis. *Linn. sp. 1133. Wild. sp. 4. p. 200. Pers. syn. 2. p. 533. Lam. Ill. t. 749.*

Mays Zea. *De C. fl. fr. 1694.*

Planta exotica ex Americâ meridionali orta, nunc copiose colitur in provinciis Venetis, vulgo dicta *grano turco.*

## CAREX. (Cyperaceæ.)

*Flores spicati. Mas. Calyx squama solitaria. Corol.*  
*o. Fem. Calyx squama solitaria. Corolla ven-*  
*triosa, monopetala, apice 2-dentata. Stigm.*  
*2-3. Nux triquetra corollâ (utriculo) persis-*  
*tenti inclusa.*

1. CAREX PRÆCOX. *Jacq.*

C. spica mascula solitaria, spicis femineis subappro-  
 ximatis oblongo-ovatis, stigmatibus 3, capsulis ovatis  
 pubescentibus apice integris. *Schku. Car. Trad. N. 56.*  
*T. P. N. 27. Jacq. austr. t. 446. Wild. sp. 4. p. 262.*  
*De C. fl. fr. 1731. Dict. Enc. 3. p. 373. n.º 31. Gaud.*  
*agrost. helv. 2. p. 131.*

Cyperoides. *N.º 3. Zannich. p. 80.*

Radix repens. Culmus foliis longior, semicylindricus,  
 basi tantum foliosus, 4-6-pollicaris; folia cæspitosa  
 rigidiuscula subincurva, apice sæpius marcescentia.  
 Spica mas terminalis, clavata, squamæ obtusæ casta-  
 neæ. Fem. sæpius 2 mari approximatæ, sessiles vel in-  
 ferior vix pedunculata, e vagina brevissima orientes;  
 squamæ mucronatæ. Capsulæ ovatæ triquetræ apice  
 integræ, pubescentes.

Hab. in herbosis, *al Lido. Fl. primo vere.*

2. CAREX VULPINA. *Linn.*

C spica supra decomposita, coarctata, ramosa, ob-  
 tusa; spiculis superne masculis, capsulis divergentibus  
 compresso-triquetris bidentatis, stigmatibus 2, bracteis  
 setaceis, culmi angulis acutissimis. *Linn. sp. 1382.*  
*Schkuh. l. c. n. 10. T. C. N. 10. Wild. sp. 4. p. 231:*

*Gaud. agr. helv. 2. p. 91. De C. fl. fr. 1705. Pers. syn. 2. p. 537.*

Radix fibrosa. Culmi rigidi erecti, acute trianguli superne asperi 1-3-pedales; folia carinata striata, margine dorsoque aspera 2-3 lineas lata, 1-1  $\frac{1}{2}$  pedem longa. Spica terminalis erecta 1-2-pollicaris ex pluribus spiculis, inferioribus sæpe remotis, constans; spiculæ bracteatae, bractea subulata basi dilatata subrotunda, inferiore spicâ sæpe longior vel eam æquante; squamæ rufæ acutæ. Capsulæ divergentes, ovatae, acutæ, bifidæ, glabræ.

Hab. in paludosis et secus fossas, *al Lido, a Campalto, al Cavallino.* Fl. Majo et Junio.

### 3. CAREX DIVISA. *Good.*

*C. spica* [androgyna ovata composita, folio erecto instructa, spiculis subconfertis, capsulis adpressis, stigmatibus 2, radice repenti. *Good. t. 19. fig. 2. Schkuh. l. c. n.º 11. T. R. fig. 61. Wild. sp. 4. p. 233. Pers. syn. 2. p. 538. De C. fl. fr. 1706.*

*Carex hybrida. Dict. Enc. 3. p. 368. n.º 17.*

*Carex Bertolonii. Schku. app. et C. schænoides. Host Gram. 1. t. 45. ex De C. fl. fr. supp. p. 289.*

Radix repens, ramosa, valida. Culmus erectus gracilis, triqueter; folia carinata erecta culmo sæpe longiora, acutissima. Spica ex spicis 3-6 confertis in apice culmi, basi bracteâ triquetra longitudine variante instructa, nunc vix spicam superante, nunc duplo longiore; spiculæ apice masculæ; squamæ rufæ acuminatæ. Capsulæ ovatae, acutæ, intus concavæ, rachi adpressæ, margine membranaceæ, glabræ.

Hab. in arenosis, *al Lido.* Fl. Majo.

4. CAREX TOMENTOSA. *Linn.*

*C. spica* mascula solitaria, femineis subgeminatis, cylindraceutis, subapproximatis sessilibus, stigmatibus 3, capsulis subrotundis tomentosis squama majoribus. *Linn. Mant. 123. Schku. l. c. n. 57. T. F. fig. 28: Wild. sp. 4. p. 263. Pers. syn. 2. p. 541. Dict. Enc. 3. p. 373. n.º 32. Gaud. agr. helv. 2. p. 127. De C. fl. fr. 1732.*

Radix repens. Culmi numerosi triquetri, filiformes, erecti, 6-12-pollicares, basi tantum foliosi; folia cæspitosa, erecta, angusta, culmo breviora. Spica mascula terminalis, gracilis, pallida; femineæ ovatæ 1-2 subapproximatæ, sessiles, basi foliolo brevi vaginâ destituta instructæ; squamæ acutæ fuscæ, medio virides. Capsulæ globosæ tomentosæ squamis majores.

Hab. *al Cavallino, a Malghera, etc.* Fl. Aprili et Majo.

5. CAREX FLAVA. *Linn.*

*C. spicula* mascula solitaria, femineis subternis, subapproximatis, ellipticis incluse pedunculatis, stigmatibus 3, capsulis ovatis reflexis rostratis, rostro curvato bidentato, squamâ ovato-lanceolata longioribus. *Linn. sp. 1384. Wild. sp. 4. p. 268. Schk. l. c. N. 60. T. F. H. N. 26. et 36. Pers. syn. 2. p. 542. Dict. Enc. 3. p. 372. n.º 28. De C. fl. fr. 1745. Gaud. agr. helv. 2. p. 147.*

Cyperoides. *N.º 1. Zannich. p. 79.*

Radix fibrosa. Culmi 3-8-pollicares; folia stricta, calvum subæquantia. Spica mascula terminalis spadicea; femineæ 1-3 flavæ, nunc approximatæ, nunc dis-

tantes, inferior pedunculata, pedunculo in vaginam bracteâ longissimâ incluso. Capsulæ ovatæ nervosæ, reflexæ, rostro apice bidentato.

Hab. vulgo in locis humidis, *al Cavallino*. Fl. Majo et Junio.

6. CAREX DISTANS. *Linn.*

C. spica mascula solitaria; femineis tribus ovatis distantibus, suprema sessili, reliquis pedunculatis, stigmatibus 3, fructibus ovatis acuminatis bicuspидatis, squamam ovatam acuminatam subæquantibus. *Linn. sp. 1387. Wild. sp. 4. p. 271. Schk. l. c. N. 87. T. Yy. N. 68. Dict. Enc. 3. p. 327. n.º 47. Pers. syn. 2. p. 542. De C. fl. fr. 1756. Gaud. agr. helv. 2. p. 151.*

Cyperoides. N.º 4. *Zannich. p. 80.*

Radix fibrosa. Culmus 6-12-pollicaris; folia culmo breviora 1-2-lineas lata. Spicæ femineæ sæpius 3, superior mari approximata sessilis, infima longe distans pedunculata, pedunculo fere toto incluso in vaginâ bracteæ spicâ longioris. Capsulæ squamâ longiores, rostro apice bidentato; squama fusca nervo viridi.

Hab. in aquosis. Fl. Aprili.

7. CAREX PANICEA. *Linn.*

C. spica mascula solitaria, femineis subbinis remotiusculis, suprema subincluse pedunculata, infima longe pedunculata, stigmatibus 3, fructibus ovatis obtusis squama ovata majoribus. *Linn. sp. 1387. Schku. l. c. N. 93. T. Ll. N. 100. Dict. Enc. 3. p. 380. n.º 57. De C. fl. fr. 1759. Pers. syn. 2. p. 544. Gaud. agr. helv. 2. p. 159. Wild. sp. 4. p. 280.*

Radix repens. Culmus 1-1  $\frac{1}{2}$  pedalis; folia culmo

breviora, glauca, 2 lineas lata. Spica mascula pollicaris et ultra; feminea superior nunc mari approximata, sessilis, nunc remota longe pedunculata, inferior semper longe pedunculata, quandoque pedunculo radicali semipedali; squamæ fuscæ margine albidæ, nervo dorsali viridi, acutiusculæ. Capsulæ ovatæ, glabræ, squamâ longiores, apice rostro brevissimo truncato.

Hab. in locis humidis circa *Clodiam* et a *Campalto*.  
Fl. Aprili et Majo.

8. CAREX PENDULA. *Good.*

C. spica mascula solitaria, femineis subquinis cylindricis pendulis sessilibus, infima exserta pedunculata, stigmatibus 3, capsulis ellipticis brevissime rostratis ore bidentatis squamam ovatam submucronatam æquantibus. *Good. Wild. sp. 4. p. 288. Schku. l. c. N. 85. T. Q. N. 60.*

C. agastachys. *Linn. supp. p. 414. Pers. syn. 2. p. 544.*

C. maxima. *Scop. Carn. 1166. Dict. Enc. 3. p. 379. n.º 56. Gaud. agr. helv. 2. p. 154. De C. fl. fr. 1754.*

Cyperoides. *N.º 8. Zannich. p. 81.*

Radix fibrosa Culmus 2-4-pedalis et ultra, triqueter, foliosus; folia 2-pedalia, lineas 3-6 lata, rigida, subtus glaucescentia, culmo breviora. Spica mascula unica raro bina; spicæ femineæ 4-6, superior sessilis pedunculata pedunculo incluso vel partim exserto, pendulæ, densissime imbricatæ, longissimæ 3-4-pollicares etiam semipedales, suprema apice sæpe mascula; squamæ longe mucronatæ. Capsula triquetra, apice emarginato obscure bidentato.

Hab. in aquosis. Fl. Aprili.

9. CAREX STRICTA. *Good.*

*C. spica* mascula solitaria, femineis cylindræis attenuatis subtribus distantibus, infima brevissime exserte pedunculata; stigmatibus binis, fructibus ovatis acutiusculis ore pertusis squama lanceolata acutiuscula majoribus, foliis strictis. *Good. Schku. l. c. N. 49. T. V. N. 73. Wild. sp. 4. p. 287. Pers. syn. 2. p. 546. Gaud. agr. helv. 2. p. 121. De C. fl. fr. 1729.*

*C. verna. a. Dict. Enc. 3. p. 381. n.º 60.*

Cyperoides. *N.º 6. Zannich. p. 81.*

Radix repens. Culmus 1-2-pedalis, triqueter angulis asperis; folia stricta rigida, glauca, margine dorsoque aspera; foliorum radicalium vagina lacera fibris reticulatis. Spicæ masculæ 2-3, acutæ, nigræ, stamina lutea; femineæ erectæ 2-3, inferior vix pedunculata, superior sessilis apice mascula; squamæ oblongæ nigrescentes, stigma album; infima bractea vaginâ carens, longitudine spicæ.

Hab. in aquosis, ad ripas. Fl. Majo.

10. CAREX RIPARIA. *Good.*

*C. spicis* masculis tribus, femineis tribus erectis cylindræis attenuatis inferioribus pedunculatis, stigm. 3, fructibus ovatis rostratis multinerviis bifurcatis latitudine et longitudine squamæ ovatæ cristatæ. *Good. Wild. sp. 4. p. 306. Schku. l. c. N. 102. T. Qq. Rr. N. 105. De C. fl. fr. 1766. Pers. syn. 2. p. 546. Gaud. agr. helv. 2. p. 184.*

*C. rufa. Dict. Enc. 3. p. 380. n.º 58.*

Cyperoides. *N.º 9. Zannich. p. 82.*

Radix repens articulata. Culmus 3-5 pedalis acute triangulus, angulis asperis, foliosus; folia longissima 2-3-pedalia, 4-8 lineas lata, inferne carinata, margine dorsoque secantia acuminata, spicam superantia, apice triquetra. Spicæ masculæ 2-4 sæpe approximatae, 1-2 pollices longæ, rufæ, lucidæ, acutæ, sessiles, bracteâ ovatâ setaceâ membranosâ suffultæ; squamæ lanceolatae, angustæ, acutæ, nervo dorsali in aristam prolongato. Spicæ fem. 2-4 cylindricæ, superiores parum distantes subsessiles, basi munitæ bractea auriculata in folium spicâ longius desinente; inferiores majores, magis pedunculatæ bracteâ seu folio longissimo spicam masculam sæpe superante munitæ; squamæ e viridi rufæ acuminato-aristatæ. Capsula ovoidea, triquetra, striata, cinereo-fusca, rostrata, rostro bifido.

Hab. in locis aquosis circa *Brondolo*. Fl. Aprili et Majo.

11. CAREX HIRTA. *Linn.*

C. spicis masculis binis, femineis tribus oblongis remotis inferioribus breve pedunculatis, stig. 3, capsulis oblongis acuminatis hirtis bicuspidatis squama oblonga aristata majoribus, vaginis foliisque subhirtis. *Linn. sp. 1389. Schku. l. c. n.º 105. T. Uu. n.º 108. Wild. sp. 4. p. 311. Pers. syn. 2. p. 547. Dict. Enc. 3. p. 382. n.º 61. De C. fl. fr. 1744. Gaud. agr. helv. 2. p. 178.*

Radix repens; culmus semipedalis pedalisve; folia pubescentia villosaque; vaginæ lanato-villosæ. Spicæ masculæ 2-3 terminales approximatae; fem. remotissimæ sæpe 2, infima e folio inferiore oriens; capsulæ



villosæ rostratæ bifidæ. Variat, sed raro, vaginis foliisque glabris et est tunc *C. hirtæformis* *Pers. syn. 2. p. 546*; semper agnoscitur habitu et capsulis villosihirtis.

Hab. in aquosis ad ripas. Fl. Aprili.



---

## MONŒCIA TETRANDRIA.

---

### ALNUS. (Amentaceæ.)

Mas. *Amentum receptaculis uniformibus truncatis trifloris compositum. Calyx squama. Corolla 4-partita. Fem. Calyx squamæ bifloræ. Corol. o. Semina compressa ovata aptera.*

1. ALNUS GLUTINOSA. *Gaertn.*

A. foliis subrotundo-cuneatis obtusis subretusis glutinosis, axillis venarum subtus villosis. *Wild. sp. 4. p. 334. Pers. syn. 2. p. 550. De C. fl. fr. 2109.*

*Betula alnus. Linn. sp. 1394. Dict. Enc. 1. p. 449. n.º 6.*

*Alnus. N.º 1. Zannich. p. 7.*

*β. laciniata. Alnus. N.º 2. Zannich. p. 8.*

Arbor 20-30-pedalis, quandoque frutex; folia alterra ovata, obtusa, denticulata, juniora glutinosa pubescentia, adulta glabra nisi pilis nonnullis ad axillas venarum. Amenta feminea parva rotundata; mascula longa pendula in pedunculis ramosis.

Hab. copiose in locis humidis, ad ripas fluviorum.  
 Var. *β* foliis eleganter incisiss, rarior habitat *al Cavallino.* (*Zannich.*) Fl. hyeme, Januario et Febuario.

---

## BUXUS. (Euphorbiaceæ.)

Mas. *Calyx 3-phyllus. Petala 2. Germinis rudimentum.* Fem. *Calyx 4-phyllus. Petala 3. Styli 3. Capsula 3-rostris, 3-ocularis. Semina 2.*

1. BUXUS SEMPERVIRENS. *Linn.*

B. foliis ovatis, petiolis margine pilosiusculis, antheris ovato-sagittatis. *Linn. sp. 1394. Wild. sp. 4. p. 337. Pers. syn. 2. p. 551. De C. fl. fr. 2176.*

*Buxus arborescens. Lam. Dict. Enc. 1. p. 505. n.º 2.*

Frutex, radice lignoque luteo compacto; rami oppositi tetragoni; folia opposita, ovata, coriacea, lucida, persistentia. Flores axillares, glomerati, lutei.

Hab. in sepibus a *Campalto, Mestre*, etc. Fl. vere.

## URTICA. (Urticeæ.)

Mas. *Calyx 4-phyllus. Cor. o. Nectar centrale cyathiforme.* Fem. *Calyx 2-valvis. Cor. o. Semen 1 nitidum.*

1. URTICA DIOICA. *Linn.*

U. foliis oppositis cordatis ovato-lanceolatis grosse serratis, floribus dioicis, spicis paniculatis glomeratis petiolo longioribus. *Linn. sp. 1396. Wild. sp. 4. p. 353. Pers. syn. 2. p. 553. Lam. Ill. t. 761. fig. 1. De C. fl. fr. 2132. Dict. Enc. 4. p. 596. n.º 8.*

*Urtica. N.º 1. Zannich. p. 280.*

Caules 2-4-pedales, uti folia pilis rigidis pungentibus urentibus asparsi.

2. URTICA URENS. *Linn.*

U. foliis ellipticis subquinenerviis argute serratis, spicis glomeratis geminatis. *Linn. sp.* 1396. *Wild. sp.* 4. p. 352. *Pers. syn.* 2. p. 352. *De C. fl. fr.* 2133. *Dict. Enc.* 4. p. 596. n.º 7.

Urticoides. *Zannich. p.* 280.

Præcedenti minor, urentior et racemis monoicis distincta.

Hab. cum præcedente. Fl. æstate et autumnò.

## PARIETARIA. (Urticeæ.)

*Flores polygami. Hermaph. Calyx 4-fidus. Corolla 0. Stamina elastica. Stylus 1. Semen 1 superum. Fem. Calyx 2-phyllus. Semen calyce sicco elongato tecto.*

1. PARIETARIA OFFICINALIS. *Linn.*

P. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus 3-phyllis. *Linn. sp.* 1492. *Wild. sp.* 4. p. 953. *Pers. syn.* 2. p. 555. *De C. fl. fr.* 2135. *Lam. Ill. t.* 853. *fig. 1. Dict. Enc.* 5. p. 15. n.º 1.

Parietaria. *Zannich. p.* 204.

Caulis ruber, subvillosus, foliosus, basi ramosus; folia petiolata, alterna, acuta, supra lucida, subtus villosa. Flores herbacei parvi, axillares, glomerati, subsessiles.

Hab. ad muros, vulgatissima. Fl. æstate.

## MORUS. (Urticeæ.)

Mas. *Calyx* 4-partitus. *Corol.* o. Fem. *Calyx* 4-phyllus. *Corol.* o. *Styli* 2. *Fructus* baccatus. *Semen* 1.

1. MORUS ALBA. *Linn.*

M. foliis profunde cordatis, basi inæqualibus, ovatis, lobatisve, inæqualiter serratis læviusculis. *Linn. sp.* 1398. *Wild. sp.* 4. p. 568. *Pers. syn.* 2. p. 557. *De C. fl. fr.* 2130. *Dict. Enc.* 4. p. 347. n.º 1.

Arbor satis nota, vulgo dicta *Gelso*. Fructus albus; folia lævia tenuia, ob nutrimentum *Bombycis mori* vulgo dicti *baco da Seta* culta.

2. MORUS NIGRA. *Linn.*

M. foliis cordatis ovatis lobatisve inæqualiter dentatis scabris. *Linn. sp.* 1398. *Wild. sp.* 4. p. 369. *Pers. syn.* 2. p. 557. *De C. fl. fr.* 2129. *Dict. Enc.* 4. p. 349. n.º 2.

A præcedenti differt, foliis crassioribus scabris, fructu majori atropurpureo qui sub nomine vernaculo *Mori* comeditur.



## MONŒCIA PENTANDRIA.

---

### XANTHIUM. (Compositæ.)

Mas. *Calyx communis imbricatus. Corol. 1-petalæ, 5-fidæ, infundibuliformes. Receptaculum paleaceum. Fem. Calyx involucratus diphyllus 1-florus. Corol. o. Drupa sicca muricata 2-fida. Nux 2-ocularis.*

#### 1. XANTHIUM STRUMARIUM. *Linn.*

X. caule inermi, foliis subcordatis, trinerviis, fructu 2-corni. *Linn. sp. 1400. Wild. sp. 4. p. 373. Pers. syn. 2. p. 558. De C. fl. fr. 2139. Lam. Ill. t. 765. fig. 2. Dict. Enc. 3. p. 398. n.º 1.*

*Xanthium. Zannich. p. 282.*

Caulis 2-3-pedalis, ramosus; folia alterna, petiolata, nervosa, nervis 3 validioribus. Flores axillares, in apice caulis et ramorum. Fructus spinis subulatis hamatis muricatus, apice in cornua 2-uncinata desinens.

Hab. secus vias, in rudericibus frequens. Fl. Augusto:

#### 2. XANTHIUM SPINOSUM. *Linn.*

X. spinis axillaribus ternatis, foliis acutis trilobis; fructu apice 1-spinoso. *Linn. sp. 1400. Wild. sp. 4. p. 374. Pers. syn. 2. p. 558. Lam. Ill. Gen. t. 765. fig. 1. Dict. Enc. 3. p. 398. n.º 3. De C. fl. fr. 2140.*

Caulis 1-3-pedalis ramosus; folia supraviridia, sub-

tus candida, triloba lobis acutis; spinæ stipulares, longæ, flavæ. Fructus pilis uncinatis tectus, spina validâ longiusculâ terminatis.

Hab. *al Lido*, copiose in fossa arcis *S. Niccolo*.  
Fl. Augusto.

### AMBROSIA. (Compositæ.)

Mas. *Calyx communis 1-phyllus. Corollæ 1-petalæ 5-fidæ, infundibuliformes. Receptaculum nudum. Fem. Calyx 1-phyllus, integer ventre 5-dentato 1-florus. Corolla 0. Nux e calyce indurato 1-sperma.*

1. AMBROSIA MARITIMA. *Linn.*

A. foliis bipinnatifidis, obtusis, subtus canis, racemis terminalibus solitariis, ramis fastigiatis. *Linn. sp. 1401. Wild. sp. 4. p. 377. Pers. syn. 2. p. 558. Dict. Enc. 1. p. 127. n.º 3. De c. fl. fr. 2138.*

Ambrosia. *Zannich. p. 13. t. 214.*

Caulis pedalis sesquipedalisve, erectus, simplex vel ramosus, pubescens. Flores racemosi lutei, racemi erecti.

Hab. *al Lido*, nei fossi del *Castello di S. Niccolo*.  
Fl. Augusto et Septembri.

### AMARANTHUS. (Amaranthaceæ.)

Mas. *Calyx 3-5-phyllus. Corolla 0. Stamina 3-5. Fem. Calyx maris. Cor. 0. Styli 3. Capsula 1-ocularis circumscissa. Semen 1.*

1. AMARANTHUS BLITUM. *Linn.*

A. glomerulis 3-andris subspicatis, floribus 3-phyllis, foliis ovatis retusis caule diffuso. *Linn. sp.* 1405. *Wild. sp.* 4. p. 387. *Pers. syn.* 2. p. 560. *Dict. Enc.* 1. p. 116. n.º 11. *De C. fl. fr.* 2282.

Blitum. N.º 1. *Zannich.* p. 39.

Caulis viridis diffusus, circiter pedalis; folia obtusa sæpe emarginata. Flores axillares herbacei.

Hab. vulgo in locis cultis, rudericibus, secus vias. Fl. æstate.

2. AMARANTHUS PROSTRATUS. *Balb.*

A. glomerulis 3-andris spicatis, floribus 3-phyllis, foliis rhombeo-ovatis obtusiusculis retusis, caule ramoso prostrato. *Balb. misc. Bot.* p. 44. t. 10. *Wild. sp.* 4. p. 387. *Pers. syn.* 2. p. 560.

An Blitum. N.º 2. *Zannich.* p. 39.

Differt a præcedente caulibus prostratis, sæpius rubris.

Hab. in locis saxosis. Fl. æstate.

3. AMARANTHUS SPICATUS. *Lam.*

A. glomerulis spicatis terminalibus, foliis ovato-oblongis, caule erecto subramoso. *Lam. Dict. Enc.* 1. p. 116. n.º 11. *De C. fl. fr. supp.* p. 199.

Amaranthus. *Zannich.* p. 13.

Amaranthus retroflexus? *Linn.*

Caulis firmus pubescens, sulcatus, erectus, parum ramosus, 2-4-pedalis; folia petiolata ovata, acutiuscula, petiolo nervisque subtus pubescentia. Spicæ virides, ramosæ, compactæ, axillares, in caule foliis breviores, terminales paniculam longam densissimam nudam efformantes.

Hab. in locis incultis, *al Lido.* Fl. æstate.



## ATRIPLEX. (Chenopodeæ.)

Mas. Calyx 5-partitus. Corol. o. Fem. Calyx 2-partitus, post fœcundationem valde ampliatus. Corol. o. Ovarium liberum. Stigmata 2 styli-formes. Fructus compressus.

1. ATRIPLEX PORTULACOIDES. *Linn.*

A. caule fruticoso, foliis obovatis oppositis. *Linn. sp. 1493. Wild. sp. 4. p. 957. Pers. syn. 1. p. 293. Dict. Enc. 1. p. 272. n.º 2. De C. fl. fr. 2245.*

*Atriplex. N.º 3. Zannich. p. 32. fig. 127.*

Tota planta glabra, albicans. Caulis e basi ramosus, erectus; folia basi attenuata, superiora linearia. Flores in spicis ramosis terminalibus digesti; antheræ lutæ.

Hab. ubique in locis salsis, præcipue *al Lido a S. Niccolo. Fl. Julio.*

2. ATRIPLEX LITTORALIS *Linn.*

A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Linn. sp. 1494. Wild. sp. 4. p. 965. Pers. syn. 1. p. 293. Dict. Enc. 1. p. 273. n.º 8. De C. fl. fr. 2253.*

Caulis erectus ramosus; folia breviter petiolata linearia. Florum spicæ graciles, subsimplices.

Unicum tantum specimen reperi ad fossam *del Castello di S. Niccolo, al Lido. Fl. æstate.*

3. ATRIPLEX ROSEA. *Linn.*

A. caule herbaceo divaricato, foliis incanis inæqualiter sinuato-dentatis, fructibus quadrangularibus den-

tatis. *Linn. sp.* 1493. *Wild. sp.* 4. p. 960. *Pers. synl*  
*1. p.* 293. *Dict. Enc. 1. p.* 272. n.º 4. a. *De C. fl. fr.*  
 2248.

Tota planta albicans. Caulis ramosissimus; folia breviter petiolata. Flores axillares glomerati, in apice caulis et ramulorum spicati. Fructus valvæ quadrangulares angulis lateralibus truncatis dentatis.

Hab. in locis salsis frequens. Fl. æstate et autumnno.

4. ATRIPLEX LACINIATA. *Lam.*

A. caule herbaceo, foliis subdeltoideis, obtusis, dentato-sinuatis, subtus albidis, spicis terminalibus ramosis, fructu 5-dentato, dento intermedio majore. *Lam. Dict. Enc. 1. p.* 272. n.º 5. (ex specimenibus herbarii ejus in herbario Candolliano servatis). *De C. fl. fr.* 2249. *Linn. sp.* 1494?

Atriplex. N.º 2. *Zannich. p.* 32.

Caules 1-4-pedales, ramosi, sæpius erecti, quandoque decumbentes, albi; folia petiolata inæqualiter profunde dentata, sinibus obtusis, quandoque basi hastata, superne viridia, subtus albida, niveaque. Spicæ terminales ramosæ luteæ. Fructus disco lævis.

Cum *A. laciniatâ*. *Wild.* non recte convenit.

Hab. copiose in locis salsis. Fl. æstate et autumnno:

5. ATRIPLEX VENETA. *Wild.*

A. caule erecto herbaceo, foliis inferioribus triangulari-hastatis dentatis, superioribus lanceolatis subhastatis integerrimis, calycibus fructus rhombeis acutis apice obsolete dentatis. *Wild. sp.* 4. p. 962.

Ex atriplicibus nostris nullam reperiî quæ bene con-

veniat cum descriptione Wildenovianâ. Specimina quæ ad *A. venetam* refero, gaudent foliis maioribus, irregulariter deutato-sinuatis, acuminatis; fructu disco lævi sed sæpe mucronato, campanuliformi obtusiusculo, apice tantum denticulato, dento intermedio aliquando productiore acutiusculo. An varietas *A. roseæ* a quâ differt tantum solâ formâ fructûs?

Hab. cum præcedente et eodem tempore floret.

6. ATRIPLEX TRIANGULARIS. *Wild.*

A. caule herbaceo erectiusculo, foliis triangulari-hastatis integerrimis, calycibus fructûs triangularibus subdenticulatis disco bimucronatis. *Wild. sp. 4. p. 963.*

*Atriplex. N.º 1. Zannich. p. 31. fig. 49.*

Caules 1-2-pedales, erecti, rami inferiores brachiati, patuli; folia inferiora quandoque subopposita, caulina alterna, triangularia, ex lobis duobus divaricatis cum petiolo angulum rectum efformantibus hastata; superiora integerrima, lineari-lanceolata; omnia viridia crassiuscula subtus epiderme secedente squamata. Flores in spicis laxis terminalibus simplicibus digesti.

Hab. vulgo in locis salsis, limosis. Fl. æstate et autumno.

7. ATRIPLEX PATULA. *Linn.*

A. caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. *Linn. sp. 1494? Wild. sp. 4. p. 964. Dict. Enc. 1. p. 273. n.º 9. De C. fl. fr. 2252.*

Caulis ramosus striatus, erectus vel sæpius decum-

bens; folia inferiora basi subbistata, alia angusta, linearia integerrima vel obsolete dentata. Flores in spicis terminalibus gracilibus digesti. Valvulæ fructûs disco dentatæ.

Hab. in locis cultis, fimetis, etc. Fl. æstate.



---

## MONŒCIA POLYANDRIA.

---

### CERATOPHYLLUM. (Salicariæ.)

Mas. *Calyx multipartitus. Corolla 0. Stamina 16-20. Antheræ 3-cuspidatæ. Fem. Calyx et corolla maris. Pistillum 1. Nux 1-sperma.*

1. CERATOPHYLLUM DEMERSUM. *Linn.*

*C. foliis dichotomo-bigeminis, fructibus 3-spinosis. Linn. sp. 1409. Pers. syn. 2. p. 563. Wild. sp. 4. p. 405. De C. fl. fr. 3653. Lam. Ill. t. 775. fig. 2. Dict. Enc. 2. p. 113. n.º 1.*

Caules longi ramosi, toto foliosi, verticellis versus apicem confertissimis e foliis numerosis multifidis, laciniis setaceo-linearibus denticulatis asperis. Fructus 3-cornis, unum cornu terminale rectum et 2 ad basim ejusdem divergentia.

Hab. in aquis fluminis *Piave*, et sæpe a fluctibus ad littora maris dejectum.

---

### MYRIOPHYLLUM. (Onagrariæ.)

Mas. *Calyx 4-fidus. Petala 4 caduca. Stamina 4-6-8. Fem. Calyx et corolla maris. Pistil. 4. Styl. 0. Sem. 4 corticata.*

1. MYRIOPHYLLUM SPICATUM. *Linn.*

M. foliis omnibus pinnatis, capillaceis, spica termi-

nali verticillata, nuda. *Linn. sp.* 1409. *Wild. sp.* 4. p. 406. *Pers. syn.* 2. p. 563. *Lam. Ill. t.* 775. *Dict. Enc.* 8. p. 239. n.<sup>o</sup> 1. *De C. fl. fr.* 3658.

Caules ramosi immersi; folia verticillata sæpius quaterna, foliola numerosa capillaria. Flores verticillato-spicati, terminales, spica 3-4-pollicaris nuda, in superiori parte masculis floribus constans. Variat quoad partes fructificationis; sæpe corolla deest.

Hab. in fossis aquæ dulcis, a *Mestre*, *Cherignago*, *Miran*. Fl. æstate.

## 2. MYRIOPHYLLUM VERTICILLATUM. *Linn.*

M. foliis pinnatis, capillaceis, superioribus pectinato-pinnatifidis, floribus axillaribus verticillatis. *Linn. sp.* 1410. *Wild. sp.* 4. p. 407. *Pers. syn.* 2. p. 563. *Dict. Enc.* 8. p. 240 n.<sup>o</sup> 2. *De C. fl. fr.* 3659.

A priori distinguitur floribus verticillato-spicatis, verticillis foliis cinctis, superioribus vero minutissimis vix floribus longioribus et simpliciter dentatis.

Hab. cum priore.

## SAGITTARIA. (Alismaceæ.)

Mas. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* 5-petala. *Filamenta* fere 24. Fem. *Corolla et Calyx* maris. *Pistilla* multa. *Capsulæ* aggregatæ 1-spermæ.

### 1. SAGITTARIA SAGITTIFOLIA. *Linn.*

S. foliis lanceolatis, acuminatis, sagittatis, lobis lanceolatis rectis, scapo simplici. *Linn. sp.* 1410. *Wild. sp.* 4. p. 408. *Pers. syn.* 2. p. 563. *Dict. Enc.* 2. p. 498 n.<sup>o</sup> 1. *De C. fl. fr.* 1889. *Lam. Ill. t.* 776.

Folia longe petiolata, radicalia cæspitosa. Scapi breviores; scapus 1-2-pedalis erectus; flores obscure cœrulei.

Hab. in fossis, circa *Mestre*, *Fusine*. Fl. æstate.

---

### POTERIUM. (Rosaceæ.)

Mas. Calyx 4-phyllus. Corol. 4-partita. Stamina 30-50. Fem. Calyx et Corolla maris. Pist. 2. Bacca e tubo corollæ indurato.

1. POTERIUM SANGUISORBA. *Linn.*

*P. inerme*, caulibus subangulosis. *Linn. sp. 1411.*  
*Wild. sp. 4. p. 421. Pers. syn. 2. p. 566. Lam. Ill. t. 777. De C. fl. fr. 3718. Dict. Enc. 5. p. 308. n.º 1.*

*Pimpinella. Zannich. p. 210.*

Caulis erectus sesquipedalis, inferne villosus, superne parum ramosus; folia pinnata; foliola 11-13 subrotunda profunde dentata. Flores capitati terminales; masculi filamentis longissimis donati, feminei stylis plumosis rubris.

Hab. in pascuis. Fl. Majo et Junio.

---

### JUGLANS. (Juglandææ.)

Mas. Amentum imbricatum. Calyx squama. Corolla 6-partita; filamenta 4-18. Fem. Calyx 4-fidus superus. Corolla 4-fida. Styli 2. Drupa coriacea, nuce sulcata.

1. JUGLANS REGIA. *Linn.*

J. foliis subnovenis ovalibus glabris, subserratis, subæqualibus, fructibus globosis. *Linn. sp.* 3415. *Wild. sp.* 4. p. 455. *Pers. syn.* 2. p. 566. *De C. fl. fr.* 4067. *Dict. Enc.* 4. p. 468. n.º J.

Arbor satis nota, e Perside orta, culta ob fructum vulgo *Noce* dictum.

### QUERCUS. (Amentaceæ.)

Mas. *Calyx sub 5-fidus. Stam. 5-10. Fem. Calyx 1-phyllus integerrimus scaber. Styli 2-5. Nux coriacea calyce persistente basi cincta.*

1. QUERCUS ROBUR. *Linn.*

Q. foliis deciduis, oblongis superne latioribus, sinuatis, sinubus acutioribus, angulis obtusis. *Linn. sp.* 3414. *Pers. syn.* 2. p. 570.

Arbor satis nota vulgo dicta *Quercia*.

Hab. in terrâ firmâ. Fl. vere.

### CORYLUS. (Amentaceæ.)

Mas. *Amentum imbricatum. Calyx squama. Stamina 8. Fem. Calyx 2-partitus, lacerus. Styli 2. Nux ovata, calyce persistenti cincta.*

1. CORYLUS AVELLANA. *Linn.*

C. stipulis oblongis obtusis, calycibus fructûs campanulatis apice patulis lacero-dentatis, foliis subrotundis cordatis acuminatis. *Linn. sp.* 3417. *Wild. sp.*



4. p. 470. *Lam. Ill. t. 780. Dict. Enc 4. p. 464 n.º*  
 1. *De C. fl. fr. 2115. α*

Frutex; rami flexiles longi erecti; folia dentata subtus pubescentia; stipulæ ovato-lanceolatæ. Fructus edulis, vulgo *nocella* dictus.

Hab. in sepibus. Fl. vere.

---

### ARUM. (Aroideæ.)

*Spatha monophylla cucullata. Spadix supra nudus, inferne femineus, medio stamineus. Infra glandulæ cirrhosæ. Bacca ut plurimum monosperma.*

#### 1. ARUM ITALICUM. *Lam.*

A. foliis albo-venosis hastato-sagittatis, auriculis divaricatis, spadice clavato spathâ brevior. *Lam. Dict. Enc. 3. p. 8. Wild. sp. 4. p. 484. Pers. syn. 2. p. 574. De C. fl. fr. 1813.*

*Arum. Zannich. p. 21.*

Radix tuberosa. Folia radicalia, magna, pedalia, lucida. Spatha ampla luteola.

Hab. ad sepes et in umbrosis. Fl. Majo.

---

---

## MONŒCIA MONADELPHIA.

---

### MOMORDICA. (Cucurbitaceæ.)

Mas. *Calyx 5-fidus. Corolla 5-partita. Filamenta 3. Fem. Calyx et corolla maris. Stylus 3-fidus. Pepo elastice dissiliens. Semina compressa.*

#### 1. MOMORDICA ELATERIUM. *Linn.*

*M. pomis ellipticis, foliis cordatis hispidis obtusis dentatis, caule non cirrhoso humifuso. Linn. sp. 1434. Wild. sp. 4. p. 605. Pers. syn. 2. p. 593. Lam. Dict. Enc. 4. p. 228. n.º 9. De C. fl. fr. 2823.*

*Elaterium. Zannich. p. 91.*

Caules repentes, ramosi, crassi, asperrimi; folia petiolata crassa, hirta. Flores parvi, axillares, lutei. Fructus ovato-oblongus 2-pollicaris, maturus elastice dissiliens et tactu semina pulpaque projectans.

Hab. in locis incultis, ruderibus.

---

### CUCUMIS. (Cucurbitaceæ.)

Mas. *Calyx 5-dentatus. Corolla 5-partita. Filamenta 3. Fem. Stigmata 3 crassa bipartita. Peponis semina arguta, gemino ordine.*

#### 1. CUCUMIS MELO. *Linn.*

*C. foliorum angulis rotundatis, pomis terulosis.*

*Linn. sp. 1436. Wild. sp. 4. p. 613. Pers. syn. 2. p. 594. De C. fl. fr. 2826. Dict. Enc. 2. p. 72. n.º 1.*

Planta ex Asiâ orta; colitur ob fructum edulem vulgo dictum *Melone*.

## CUCURBITA. (Cucurbitaceæ.)

*Mas. Calyx 5-dentatus. Corolla 5-fida. Filamenta 3. Fem. Pistillum 3-fidum. Pomum magnum 3-5-loculare. Semina margine tumido.*

### 1. CUCURBITA LAGENARIA. *Linn.*

C. foliis cordatis rotundatis obtusis pubescentibus denticulatis, basi subtus biglandulosis, pomis lignosis clavatis. *Linn. sp. 1434. Wild. sp. 4. p. 606. De C. fl. fr. 2826.*

Folia pubescentia mollia. Flos albus. Vulgo dicta *Zucca*.

### 2. CUCURBITA PEPO. *Lam.*

C. foliis cordatis obtusis subquinelobis denticulatis, pomis oblongis, rotundatis, clavatisve. *Dict. Enc. 2. p. 151. n.º 3. De C. fl. fr. 2828.*

Folia aspera. Flos luteus. Vulgo dicta *Zucca*.

### 3. CUCURBITA CITRULLUS. *Linn.*

C. foliis quinelobis, lobis sinuato-pinnatifidis obtusis, pomis lævibus. *Linn. sp. 1435. Wild. sp. 4. p. 610. Pers. syn. 2. p. 593.*

C. anguria. *Dict. Enc. 2. p. 158. n.º 4. De C. fl. fr. 2829.*

Pomum extus viride lævissimum, iustus rubrum; semina nigra. Vulgo dicta *Anguria*.

---

## MONŒCIA MONADELPHIA.

---

### MOMORDICA. (Cucurbitaceæ.)

Mas. *Calyx 5-fidus. Corolla 5-partita. Filamenta 3. Fem. Calyx et corolla maris. Stylus 3-fidus. Pepo elasticè dissiliens. Semina compressa.*

#### 1. MOMORDICA ELATERIUM. Linn.

M. pomis ellipticis, foliis cordatis hispidis obtusis dentatis, caule non cirrhoso humifuso. *Linn. sp. 1434. Wild. sp. 4. p. 605. Pers. syn. 2. p. 593. Lam. Dict. Enc. 4. p. 228. n.º 9. De C. fl. fr. 2823.*

*Elaterium. Zannich. p. 91.*

Caules repentes, ramosi, crassi, asperrimi; folia petiolata crassa, hirta. Flores parvi, axillares, lutei. Fructus ovato-oblongus 2-pollicaris, maturus elasticè dissiliens et tactu semina pulpanque projectans.

Hab. in locis incultis, rudibus.

---

### CUCUMIS. (Cucurbitaceæ.)

Mas. *Calyx 5-dentatus. Corolla 5-partita. Filamenta 3. Fem. Stigmata 3 crassa bipartita. Pemonis semina arguta, gemino ordine.*

#### 1. CUCUMIS MELO. Linn.

C. foliorum angulis rotundatis, pomis terulosis.

*Linn. sp. 1436. Wild. sp. 4. p. 613. Pers. syn. 2. p. 594. De C. fl. fr. 2826. Dict. Enc. 2. p. 72. n.º 1.*

Planta ex Asiâ orta; colitur ob fructum edulem vulgo dictum *Melone*.

---

### CUCURBITA. (Cucurbitaceæ.)

Mas. *Calyx 5-dentatus. Corolla 5-fida. Filamenta 3. Fem. Pistillum 3-fidum. Pomum magnum 3-5-loculare. Semina margine tumido.*

#### 1. CUCURBITA LAGENARIA. *Linn.*

C. foliis cordatis rotundatis obtusis pubescentibus denticulatis, basi subtus biglandulosis, pomis lignosis clavatis. *Linn. sp. 1434. Wild. sp. 4. p. 606. De C. fl. fr. 2826.*

Folia pubescentia mollia. Flos albus. Vulgo dicta *Zucca*.

#### 2. CUCURBITA PEPO. *Lam.*

C. foliis cordatis obtusis subquinelobis denticulatis, pomis oblongis, rotundatis, clavatisve. *Dict. Enc. 2. p. 151. n.º 3. De C. fl. fr. 2828.*

Folia aspera. Flos luteus. Vulgo dicta *Zucca*.

#### 3. CUCURBITA CITRULLUS. *Linn.*

C. foliis quinelobis, lobis sinuato-pinnatifidis obtusis, pomis lævibus. *Linn. sp. 1435. Wild. sp. 4. p. 610. Pers. syn. 2. p. 593.*

C. anguria. *Dict. Enc. 2. p. 158. n.º 4. De C. fl. fr. 2829.*

Pomum extus viride lævissimum, intus rubrum; semina nigra. Vulgo dicta *Anguria*.

---

## SALIX. (Amentaceæ.)

Mas. *Amentum cylindricum*. Calyx squama. Corolla 0. Glandula baseos nectarifera. Fem. Flos maris. Stylus 2-fidus. Capsula 1-locularis, 2-2 valvis. Semina papposa.

## 1. SALIX MONANDRA. Hoffm.

S. foliis serratis glabris, lineari-lanceolatis, superioribus obliquis. Hoffm. hist. Salic. p. 18. t. J. fig. 1-2. et t. 5. fig. 1. Dict. Enc. 6. p. 599. n.º 1. De C. fl. fr. 2099. Seringe. Ess. p. 5.

S. purpurea et Helix. Linn. sp. 1444.

Frutex altitudinis humanæ; rami glabri, lucidi, tenacissimi, sæpe purpurei; folia lanceolato-lineararia, opposita vel alterna, breviter petiolata, acuta, versus apicem præcipue serrata, utrinque glabra, subtus glauca; stipulæ nullæ. Amenta sæpe opposita, cylindracea, uncialia, ante folia, apparientia; stamen unicum; anthera magna 4-valvis; stylus fere nullus. Capsula ovata sericea.

Hab. al Cavallino, intorno la Piave. Fl. primo vere.

## 2. SALIX TRIANDRA. Linn.

S. foliis lineari-oblongis serratis glabris, germinibus pedicellatis. Linn. sp. 1442. Wild. sp. 4. p. 654. Dict. Enc. 6. p. 603. n.º 8. De C. fl. fr. 2074.

Frutex 6-10 pedalis, cortice glabro viridi-griseo; folia venis anastomosantibus reticulata, breviter petiolata; basi stipulæ 2 rotundatæ denticulatæ. Amenta cum foliis; flores masculi 3-andri; axis tomentosus. Capsulæ glabræ pedicellatæ.

Hab. ad ripas fluviorum frequens. Fl. Aprilis.

3. SALIX BABYLONICA. *Linn.*

S. foliis serratis glabris lineari-lanceolatis, ramis debilibus longissimis pendulis. *Linn. sp. 1443. Wild. sp. 4. p. 671. Dict. Enc. 6. p. 605. n.º 12. De C. fl. fr. 2076.*

Rami longissimi juncei purpurascens; folia subtus glauca; amenta cum foliis gracilia. Capsulæ glabræ.

Arbor ex Oriente orta, nunc vulgo culta sub nomine *Salcio piangente*. Fl. vere.

4. SALIX DEPRESSA. *Hoffm.*

S. foliis integerrimis, ovato-oblongis, supra glabris, subtus sericeis. *Hoffm. hist. Salic. 1. p. 63. t. 15. fig. 1. 2. et t. 16. fig. 3. 4. Dict. Enc. 6. p. 612. n.º 28. De C. fl. fr. 2093. et supp. p. 346.*

S. repens lanceolata. *Seringe exsicc. cah. 8. n.º 93.*

S. repens. *Linn. sp. 1447. Var.*

*Salix. N.º 4. Zannich. p. 233. t. 125. (excl. Syn.)*

Frutex decumbens ramosus; rami ascendentes, grisei, pubescentes; folia alterna breviter petiolata, angusto-lanceolata, supra viridi-cinerea, pubescentia, subtus sericea albicausia. Amenta cum foliis; stamina duo. Capsulæ pubescentes pedicellatæ; stigmata sessilia.

Hab. *al Cavallino presso le porte*. Fl. primo vere.

5. SALIX CAPRÆA. *Linn.*

S. foliis ovatis rugosis, subtus tomentosis, undatis, superne denticulatis. *Linn. sp. 1448. Wild. sp. 4. p. 703. Dict. Enc. 6. p. 613. n.º 32. De C. fl. fr. 2084.*

*Salix. N.º 2. Zannich. p. 233.*

Frutex 6-12-pedalis; rami fragiles, cinerei; folia ovata subrotunda, crassa, subtus reticulato-venosa,

petiolata, crenata undulata, superiora stipulata. Amenta masculina ovata crassa pedicellata; squamæ lanatæ; antheræ luteæ. Amenta feminea longius pedicellata; capsulæ pubescentes, pedicellatæ, lanceolatæ.

Hab. in variis locis, *al Cavallinc.* Fl. Aprili.

6. SALIX CINEREA. *Linn.*

S. foliis subserratis oblongo-ovatis, subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis. *Linn. sp. 1449. Fl. Suec. n.º 902. Pers. syn. 2. p. 602. Dict. Enc. 6. p. 616. n.º 36?*

S. acuminata. *Hoffm. hist. Salic. t. 6. fig. 1. 2. et t. 22. fig. 2. De C. fl. fr. 2086. Seringe. Ess. p. 12. Dict. Enc. 6. p. 615. n.º 34.*

Facies *S. caprææ*, sed humilior; rami tomentosi; folia magna, alterna, ovato-lanceolata breviter acuminata, 3 uncias longa, 1-lata, supra glabra lucida, subtus villosa, nervis validis albicantibus instructa, obsolete dentata; petioli semiunciales tomentosi; stipulæ 2 semicordatæ. Amenta ante folia, feminea sesquipollicaria crassa; squamæ villosæ; germina glabra; stylus longus; stigmata 4 crassa.

Hab. *al Cavallino.* Fl. vere.

7. SALIX ALBA. *Linn.*

S. foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus, serraturis infimis glandulosis. *Linn. sp. 1449. Wild. sp. 4. p. 710. Lam. Ill. t. 802. Dict. Enc. 6. p. 617. n.º 37. De C. fl. fr. 2071.*

*Salix. N.º 1. Zannich. p. 232.*

Arbor 20-30-pedalis, vulgatissima in locis humidis, vulgo dicta *Salcio.* Fl. vere.



8. SALIX ROSMARINIFOLIA. *Linn.*

*S.* foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. *Linn. sp.* 1448. *Wild. sp.* 4. p. 697.

*S. arbuscula.* *Smith. fl. brit.* p. 1050. (non *Linn.*) ex *Seringe.*

*S. repens rosmarinifolia.* *Sering. add. mss.*

*Salix.* N.º 3. *Zannich. p.* 233. *t.* 44.

Caulis humilis, procumbens; rami diffusi, cortice fusco, juniores pallidiores pubescentes; folia sparsa, sessilia, lineari-lanceolata, acuta, supra glabra viridia, subtus albo-sericea, margine revoluta, exstipulata. Amenta parva ante folia; germina villosa.

*Hab. al Cavallino vicino alla Piave. Fl. vere.*



---

## DICŒCIA TRIANDRIA.

---

### OSYRIS. (Eleagneæ.)

Mas. *Calyx 3-fidus. Corolla o. Fem. Stylus 1. Stigma subrotundum. Bacca unilocularis, globosa, sicca monosperma.*

1. OSYRIS ALBA. *Linn.*

O. foliis linearibus acutis. *Linn. sp. 1450. Wild. sp. 4. p. 715. Pers. syn. 2. p. 606. Dict. Enc. 4. p. 620. n.º 1. Lam. Ill. t. 802. De C. fl. fr. 2187.*

Casia. *Zannich. p. 153.*

Frutex 1-2-pedalis, ramosissimus; rami erecti angulosi; folia parva linearia sessilia. Flores parvi pedicellati, aggregati. Bacca matura rubra pisi magnitudine; hyeme maturescit.

Hab. *al Cavallino, in arenosis. Fl. Majo.*

---

### FICUS. (Urticeæ.)

*Receptaculum commune carnosum, squamis conniventibus occultans flosculos apetalos. Mas. Calyx 3-partitus. Fem. Calyx 5-partitus. Pistillum 1 laterale. Semen 1 calyce persistenti clauso subcarnoso tectum.*

1. FICUS CARICA. *Linn.*

F. foliis cordatis 3-5-lobis repando-dentatis, lobis obtusis, supra scabris, subtus pubescentibus. *Linn. sp.* 1513. *Wild. sp.* 4. p. 1131. *Lam. Ill. t.* 861. *Dict. Enc.* 2. p. 485. n.º 1. *Pers. syn.* 2. p. 608. *De C. fl. fr.* 2128.

Arbor satis nota, colitur ob fructum edulem, vulgo dicta *fico*.

Reperitur sponte in locis arenosis et saxosis, ad muros vetustos.



## DIŒCIA TETRANDRIA.

---

### VISCUM. (Caprifoliæ.)

Mas. *Calyx 4-partitus. Corolla o. Antheræ calyce adnatæ. Fem. Stylus o. Bacca infera monosperma. Semen cordatum.*

1. VISCUM ALBUM. *Linn.*

V. foliis lanceolatis obtusis enerviis, caule dichotomo, floribus quinis terminalibus glomeratis sessilibus. *Linn. sp. 1451. Wild. sp. 4. p. 737. Pers. syn. 2. p. 613. Lam. Ill. t. 807. Dict. Enc. 3. p. 53. n.º 1. De C. fl. fr. 3399.*

Planta parasitica, lignosa; rami dichotomi, divaricati, diffusi, articulati, virides; folia opposita coriacea. Flores axillares luteoli. Baccæ albæ, lucidæ, semidiaphanæ, succo viscoso repletæ.

Hab. in arboribus, in pomariis. Fl. Februario.

---

### HIPPOPHÆ. (Eleagneæ.)

Mas. *Calyx 2-partitus. Corolla o. Fem. Flores maris. Styl. 1. Bacca monosperma.*

1. HIPPOPHÆ RHAMNOIDES. *Linn.*

H. foliis lineari-lanceolatis supra glabris subtus albidis squamosis. *Linn. sp. 1452. Wild. sp. 4. p. 743.*

*Pers. syn. 2. p. 614. Dict. Enc. 1. p. 246. n.º 1. Lam. Ill. t. 808. De C. fl. fr. 2188.*

Rhamnoides. *Zannich. p. 224.*

Frutex ramosissimus, tortuosus, 2-5-pedalis; rami spinosi; cortex rufus; folia alterna cinerea, lepidota, quasi epiderme albo secedente. Flores cum foliis non explicatis mixti, parvi, vix conspicui. Baccæ in individuis femineis luteæ, pisi magnitudine, acidulæ.

Hab. copiose in arenosis circa *la Piave*. Fl. primo vere; baccæ autumnò maturescunt.



---

## DIOECIA PENTANDRIA.

---

### SPINACIA. (Chenopodeæ.)

Mas. *Calyx 5-partitus. Corolla o. Fem. Styli 4.*  
*Sem. unum intra calycem induratum.*

1. SPINACIA SPINOSA. *Mæneh.*

S. fructibus sessilibus, semine spinoso. *Mæneh. Meth.* 318. *De C. fl. fr.* 2242. *Lam. Ill. t.* 814.

S. oleracea.  $\alpha$ . *Linn. sp.* 1456. *Wild. sp.* 4. p. 766.  
*Dict. Enc.* 2. p. 373. n.<sup>o</sup> 1.  $\alpha$ .

Caulis erectus ramosus, glaber, sulcatus, 1-2-pedalis; folia alterna, petiolata, hastata, viridia, lævigata. Flores herbacei in axillis glomerati. Semina vel potius calyx induratus 2-spinosus.

Patria ignota. Colitur in hortis, vulgo dicta *Spinacia*; folia comeduntur.

2. SPINACIA INERMIS. *Mæneh.*

S. fructibus sessilibus, semine inermi. *Mæneh. Meth.* 318. *De C. fl. fr.* 2243.

S. glabra. *Miller. Dict.* n.<sup>o</sup> 2.

S. oleracea.  $\beta$ . *Linn. sp. Wild. Dict. Enc.* l. c.

Differt a præcedente foliis majoribus et fructibus inermibus. Ut præcedens colitur.

---

## CANNABIS. (Urticeæ.)

Mas. *Calyx 5-partitus. Fem. Calyx 5-phyllus integer latere hians. Styli 2. Nux 2-valvis, intra calycem clausum.*

## 1. CANNABIS SATIVA. Linn.

C. caule erecto, foliis digitatis. Linn. sp. 1457. Wild. sp. 4. p. 768. Pers. syn. 2. p. 618. Lam. Ill. t. 814. Dict. Enc. 1. p. 687. n.º 1. De C. fl. fr. 2137.

Caulis 5-7-pedalis erectus, simplex vel ramoso-paniculatus; folia petiolata; foliola 5-7 angustolanceolata, acuta, dentata. Flores herbacei.

Planta e Perside orta, nunc ubique colitur, vulgo dicta *Canape*.

## HUMULUS. (Urticeæ.)

Mas. *Calyx 5-phyllus. Corolla 0. Fem. Calyx 1-phyllus, oblique patens integer. Styli 2. Semen 1 intra calycem foliatum.*

## 1. HUMULUS LUPULUS. Linn.

H. scandens, foliis cordatis lobatisve. Linn. sp. 1457. Wild. sp. 4. p. 769. Dict. Enc. 3. p. 132. Lam. Ill. t. 815. Pers. syn. 2. p. 618. De C. fl. fr. 2131.

Caules angulosi, longissimi, scandentes; folia aspera, petiolata, opposita, nunc cordata ovata, nunc profunde 3-loba, margine dentata. Flores masculi in racemis oppositis ramosis, stamina aurea; feminei in strabilis pedunculatis oppositis axillaribus.

Hab. vulgo in sepibus. Fl. Julio.



## DIOECIA OCTANDRIA.

---

### POPULUS. (Amentaceæ.)

Mas. *Amentum cylindraceum. Calyx squama lacera. Corolla turbinata obliqua integra. Fem. Amentum cylindricum. Cal. et corol. maris. Stigm. 4-fidum. Capsula 2-ocularis, semina multa papposa.*

1. **POPULUS ALBA.** *Linn.*

*P. foliis cordato-subrotundis, lobatis, dentatis subtus tomentoso-niveis, amentis ovatis. Linn. sp. 1463. Wild. sp. 4. p. 802. Pers. syn. 2. p. 623. De C. fl. fr. 2100.*

*Populus. N.º 2. Zannich. p. 217.*

Arbor excelsa cortice griseo; folia supra atroviridia fere glabra, subtus nivea, angulosa, lobata, repandodentata. Amenta ante folia.

Hab. in locis humidis frequens. Fl. primo vere.

2. **POPULUS TREMULA.** *Linn.*

*P. foliis suborbiculatis dentatis utrinque glabris, petiolis compressis, ramulis hirtis. Linn. sp. 1464. Wild. sp. 4. p. 805. Pers. syn. 2. p. 623. De C. fl. fr. 2102.*

*Populus. N.º 3. Zannich. p. 218.*

Arbor ramis flexilibus, cortice rubescente; folia ju-



niora subtomentosa, adulta glabra, longe pedunculata, facile vento mobilia, unde nomen.

Hab. *al Cavallino*. Fl. vere.

3. *POPULUS NIGRA*. *Linn.*

*P.* foliis utrinque glabris acuminatis serratis deltoideis, diametro longitudinali longiore. *Linn. sp.* 1464. *Pers. syn.* 2. p. 623. *De C. fl. fr.* 2303. *a. Wild. sp.* 4. p. 804.

*Populus*. *N.º 1. Zannich. p.* 217.

Gemmæ glutinosæ; folia rhomboidea lucida. Amenta mascula rubra.

Arbor notissima et vulgatissima in humidis, vulgo dicta *piopo*; *Zannich. t.* 122. exhibet plantam juniorem non fructificantem. Hæc sæpius ut et aliæ floret primo vere ante explicationem foliorum.



---

## DIOECIA ENNEANDRIA.

---

### MERCURIALIS. (Euphorbiaceæ.)

Mas. *Calyx 3-partitus. Cor. o. Stamina 9-12. Antheræ globosæ didymæ. Fem. Styli 2. Capsula dicocca, 2-ocularis monosperma.*

#### 1. MERCURIALIS ANNUA. *Linn.*

M. caule herbaceo brachiato, foliis oblongis glabris, floribus masculis spicatis. *Linn. sp. 1465. Wild. sp. 4. p. 810. Pers. syn. 2. p. 625. Dict. Enc. 4. p. 113. n.º 2. De C. fl. fr. 2142.*

*Mercurialis. Zannich. p. 186.*

Caulis pedalis vel sesquipedalis erectus, glaber; folia ovato-lanceolata, dentata, acuta, glabra, læte virentia. In plantâ masculâ flores spicati, spicæ pedunculatæ, graciles, erectæ, e viridi lutescentes; in feminea flores axillares, sessiles, subgeminati; capsulæ pilosæ.

Hab. in hortis, ruderalis, etc. vulgatissima. Fl. fere semper.

---

### HYDROCHARIS. (Hydrocharideæ.)

Mas. *Spatha 2-phylla. Calyx 3-fidus. Corolla 3-petala; filamenta 3 interiora stylifera. Fem. Calyx 3-fidus. Corolla 3-petala. Styli 6. Capsula 6-ocularis, infera, polysperma.*

#### 1. HYDROCHARIS MORSUS RANÆ. *Linn.*

*H. foliis circinnatis, floribus albis. Linn. sp. 1466.*  
*Wild. sp. 4. p. 812. Pers. syn. 2. p. 625. Dict. Enc.*  
*4. p. 288. Lam. Ill. t. 820. De C. fl. fr. 205r.*

Radix repens, stolonifera; folia fasciculata longe petiolata, orbiculata, cordata, integerrima. Flores pedunculo longitudine foliorum.

Hab. in fossis aquâ dulci repletis, frequens circa *Mestre, la Mira. Fl. Majo.*



---

 DIŒCIA MONADELPHIA.
 

---

## JUNIPERUS. (Coniferæ.)

Mas. *Amentum ovatum. Calyx squama. Corolla*  
*o. Stam. 3. Fem. Calyx 5-partitus. Petala 3.*  
*Styli 3. Bacca 3-sperma, tribus tuberculis ca-*  
*lycis inæqualis.*

 1. JUNIPERUS COMMUNIS. *Linn.*

*J. foliis ternis patentibus, mucronatis bacca longio-*  
*ribus. Linn. sp. 1470. Wild. sp. 4. p. 853. Pers. syn.*  
*2. p. 632. De C. fl. fr. 2065. Dict. Enc. 2. p. 618. n.º 1.*

*Juniperus. Zannich. p. 151.*

Frutex diffusus, tortuosus; folia parva, angusta, ri-  
 gida, pungentia. Baccæ maturæ nigræ.

Hab. in locis arenosis, *al Cavallino*, vulgo dicta  
*ginepro. Fl. Aprili et Majo.*



## APPENDIX

*Nonnullas observationes ad Floram Italicam  
pertinentes continens.*1. PIMPINELLA LUTEA. *Desf.*

P. foliis pinnatis pubescentibus, foliolis cordatis dentatis antice excisis, pedunculis filiformibus paniculatis. *Desf. fl. Atl. 1. p. 265.*

Reperii in dirupibus *Terracinæ*. Fl. Majo et Junio.

2. SAXIFRAGA AUSTRALIS. *Nob.*

S. foliis radicalibus rosulatis lanceolatis margine in-  
crustatis basi ciliatis; caulinis ovatis subdenticulatis  
acutis; caule glabro anguloso, panícula ramosa multi-  
flora; calycibus glabris, petalis ovatis obtusis calyce  
triplo longioribus.

A *S. aizoon* differt, caule glabro; foliis radicalibus  
longioribus, caulinis ovatis acutiusculis, per totam cir-  
cumscriptionem tenuissime denticulatis, nec spathu-  
latis, apice serratis; petalis majoribus impunctatis.

A *S. pyramidalis*, foliis radicalibus non serratis, an-  
gustioribus, caule calycibusque glabris.

A *S. longifolia* et *incrustedata*, glabritie caulis et ca-  
lycum ut et foliorum formâ.

A *S. recta*. Lap. foliis non inciso-serratis, etc.

Hab. in monte *Virgine* prope *Neapoli*; a D.<sup>o</sup> *Gussoni* accepti sub nomine *S. aizeon*.

5. *GLINUS* *LOTOIDES*. *Linn.*

G. caule piloso, foliis obovatis. *Linn.*

Reperii in *Paludibus pontanis* a *Treponi*. Fl. *Majo*.

4. *BARTZIA* *MAXIMA*. *Wild.*

B. labio corolla inferiore superiore longiore, laciniis obtusis æqualibus, calycibus villosis, foliis superioribus alternis oblongis, obtuse dentatis, caule ramoso. *Wild. sp. 4. p. 190.*

Hanc pulchram speciem copiose inveni in agro romano, secus viam appiam, procul loco dicto *Torre di Mezza via*.

5. *GLECHOMA* *SUBULATA*. *Nob.*

G. foliis ovalibus acutis, basi subcordatis, profunde dentatis, dentibus calycinis subulatis longissimis. *N.*

Caulis tetragonus suberectus pilis raris villosus; folia inferiora rotundata crenata, superiora ovata dentata et etiam duplicato-dentata, dentibus magnis acutis, in margine præcipue villosa. Flores in verticillis 6-10; corolla cœrulea, minor quam in *G. hederacea*; calyces angusti nervosi dentibus subulatis tubo longitudine. A *G. hederacea* differt foliis ovatis acutis dentatis, nec reniformibus crenatis; a *G. hirsuta*, habitu debiliori, pauciori villo, foliorum dentibus acutis, non obtusis; ab utraque dentibus calycinis longioribus; a *G. grandiflora*, *De C. fl. fr. n.º 2546*. dentibus calycinis non spinosis, flore minore, etc.

6. GLECHOMA HEDERACEA. Var. *micrantha*. Nob.

A vulgari differt flore triplo minore, stylo exserto, corolla tandem calyce duplo fere longiore; an species distincta?

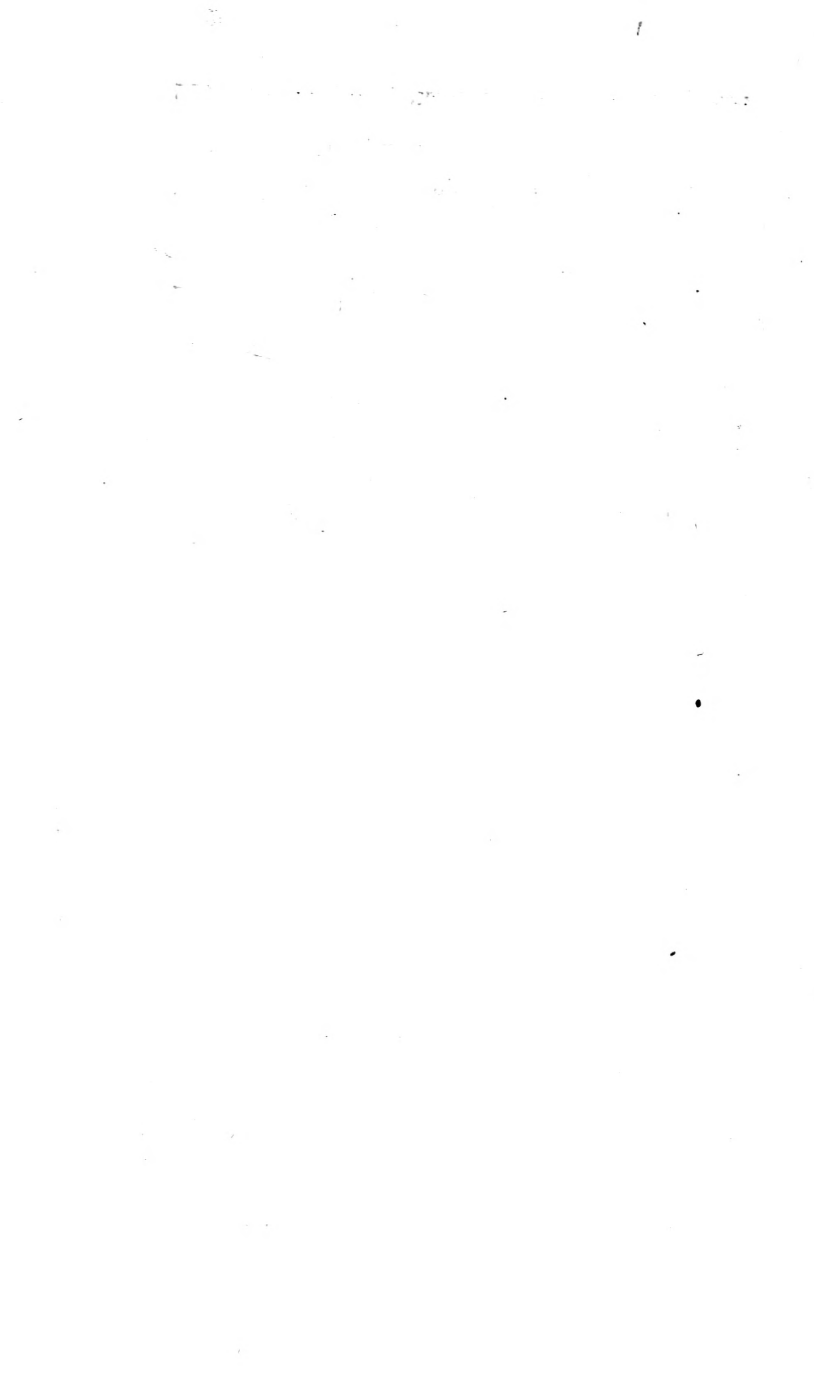
Inveni cum præcedente in Foro Juliensi prope *Montisfalconem*.

---

  
ERRATA.

Pag. 108, ligne 13. SAMOLUS. (Apocynæ.), lisez SAMOLUS.  
(Primulacæ?)

FINIS PRIMI VOLUMINIS.





# INDEX GENERUM.

|               | <i>page</i> |             | <i>page</i> |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>A.</b>     |             |             |             |
| Acer,         | 185         | Asparagus,  | 168         |
| Achillea,     | 364         | Asperugo,   | 105         |
| Acorus,       | 171         | Asperula,   | 85          |
| Aegilops,     | 71          | Aster,      | 355         |
| Agriemonia,   | 210         | Astragalus, | 306         |
| Agrostemma,   | 203         | Atroplex,   | 403         |
| Agrostis,     | 27          | Avena,      | 63          |
| Aira,         | 30          | <b>B.</b>   |             |
| Ajuga,        | 241         | Ballota,    | 255         |
| Alisina,      | 180         | Barbarea,   | 331         |
| Allium,       | 164         | Bellis,     | 360         |
| Alnus,        | 306         | Berberis,   | 176         |
| Alopecurus,   | 34          | Beta,       | 152         |
| Althæa,       | 290         | Betonica,   | 250         |
| Alyssum,      | 276         | Bidens,     | 343         |
| Amaranthus,   | 401         | Boirago,    | 104         |
| Ambrosia,     | 401         | Brassica,   | 283         |
| Ammi,         | 143         | Briza,      | 53          |
| Amgdalus,     | 212         | Bronus,     | 56          |
| Anagallis,    | 109         | Bryonia,    | 414         |
| Andropogon,   | 69          | Bunias,     | 271         |
| Angelica,     | 146         | Buphtalmum, | 364         |
| Anthemis,     | 362         | Buplevrum,  | 141         |
| Anthoxanthum, | 12          | Butomus,    | 191         |
| Anthyllis,    | 209         | Buxus,      | 397         |
| Antirrhinum,  | 264         | <b>C.</b>   |             |
| Apargia,      | 326         | Cakile,     | 270         |
| Apianes,      | 95          | Caltha,     | 240         |
| Apium,        | 152         | Campanula,  | 111         |
| Apocynum,     | 128         | Cannabis,   | 425         |
| Arabis,       | 282         | Cardamine,  | 278         |
| Arenaria,     | 109         | Carduus,    | 338         |
| Aretium,      | 336         | Carex,      | 388         |
| Aristolochia, | 377         | Carlina,    | 336         |
| Armeniaca,    | 214         | Carthamus,  | 335         |
| Artemisia,    | 346         | Caucalis,   | 142         |
| Arum,         | 411         |             |             |
| Arundo,       | 65          |             |             |

|                |          |           |  |
|----------------|----------|-----------|--|
| Centaurea,     | page 365 |           |  |
| Cerastium,     | 205      |           |  |
| Ceratophyllum, | 407      |           |  |
| Cerinthæ,      | 106      |           |  |
| Cheiranthus,   | 281      |           |  |
| Chelidonium,   | 226      |           |  |
| Chenopodium,   | 133      |           |  |
| Chironia,      | 129      |           |  |
| Chlora,        | 184      |           |  |
| Chœrophyllum,  | 151      |           |  |
| Chondrilla,    | 324      |           |  |
| Chrysanthemum, | 561      |           |  |
| Chrysocoma,    | 544      |           |  |
| Cicorium,      | 554      |           |  |
| Clematis,      | 234      |           |  |
| Clinopodium,   | 255      |           |  |
| Clypeola,      | 277      |           |  |
| Cnicus,        | 340      |           |  |
| Cochlearia,    | 272      |           |  |
| Colchicum,     | 179      |           |  |
| Conium,        | 144      |           |  |
| Convallaria,   | 169      |           |  |
| Convolvulus,   | 110      |           |  |
| Conyza,        | 351      |           |  |
| Coriandrum,    | 150      |           |  |
| Corrus,        | 95       |           |  |
| Coronilla,     | 504      |           |  |
| Cerouopus,     | 272      |           |  |
| Corylus,       | 410      |           |  |
| Cratægus,      | 215      |           |  |
| Crithmum,      | 146      |           |  |
| Crypsis,       | 12       |           |  |
| Cucumis,       | 412      |           |  |
| Cucurbita,     | 415      |           |  |
| Cuscuta,       | 95       |           |  |
| Cynanchum,     | 128      |           |  |
| Cynara,        | 338      |           |  |
| Cynosurus,     | 41       |           |  |
| Cyperus,       | 25       |           |  |
| Cytisus,       | 502      |           |  |
|                |          | <b>D.</b> |  |
| Dactylis,      | 42       |           |  |
| Datura,        | 118      |           |  |
| Daucus,        | 145      |           |  |
| Delphinium,    | 251      |           |  |
| Dipsacus,      | 80       |           |  |
| Dorychnium,    | 507      |           |  |
| Draba,         | 276      |           |  |
|                |          | <b>E.</b> |  |
| Echinophora,   | page 140 |           |  |
| Echium,        | 106      |           |  |
| Enodium,       | 50       |           |  |
| Epiobium,      | 181      |           |  |
| Epipactis,     | 574      |           |  |
| Erica,         | 185      |           |  |
| Erigeron,      | 352      |           |  |
| Erodium,       | 284      |           |  |
| Ervum,         | 302      |           |  |
| Eryngium,      | 159      |           |  |
| Erysimum,      | 281      |           |  |
| Evonymus,      | 124      |           |  |
| Eupatorium,    | 544      |           |  |
| Euphorbia,     | 578      |           |  |
| Euphrasia,     | 261      |           |  |
|                |          | <b>F.</b> |  |
| Festuca,       | 53       |           |  |
| Ficaria,       | 257      |           |  |
| Ficus,         | 420      |           |  |
| Fragaria,      | 225      |           |  |
| Fumaria,       | 295      |           |  |
|                |          | <b>G.</b> |  |
| Galega,        | 305      |           |  |
| Galeopsis,     | 249      |           |  |
| Galium,        | 85       |           |  |
| Genista,       | 296      |           |  |
| Gentiana,      | 131      |           |  |
| Geranium,      | 286      |           |  |
| Gladiolus,     | 16       |           |  |
| Glaucium,      | 226      |           |  |
| Glechoma,      | 245      |           |  |
| Globularia,    | 80       |           |  |
| Glycyrrhiza,   | 305      |           |  |
| Guaphalium,    | 549      |           |  |
| Gratiola,      | 4        |           |  |
| Gypsophila,    | 195      |           |  |
|                |          | <b>H.</b> |  |
| Hedera,        | 125      |           |  |
| Helianthemum,  | 229      |           |  |
| Heliotropium,  | 101      |           |  |
| Helmintia,     | 528      |           |  |
| Hemerocallis,  | 171      |           |  |

|               |          |               |        |
|---------------|----------|---------------|--------|
| Herniaria,    | page 152 | Lycopus,      | page 6 |
| Hibiscus,     | 290      | Lysimachia,   | 109    |
| Hieracium,    | 528      | Lythrum,      | 208    |
| Hippocrépis,  | 304      |               |        |
| Hippophæ,     | 422      | <b>M.</b>     |        |
| Holcus,       | 51       |               |        |
| Holosteum,    | 78       | Malva,        | 289    |
| Hordeum,      | 72       | Maius,        | 219    |
| Hottonia,     | 107      | Marrubium,    | 253    |
| Humulus,      | 425      | Matricaria,   | 362    |
| Hyacinthus,   | 170      | Medicago,     | 515    |
| Hydrocharis,  | 428      | Mezampyrum,   | 263    |
| Hysciamus,    | 118      | Melilotus,    | 308    |
| Hypericum,    | 252      | Melissa,      | 257    |
| Hypochaeris,  | 552      | Mentha,       | 246    |
|               |          | Mercurialis,  | 428    |
| <b>I. J.</b>  |          | Me-pilus,     | 218    |
|               |          | Momordica,    | 412    |
| Inula,        | 556      | Morus,        | 599    |
| Iris,         | 16       | Myagrurn,     | 269    |
| Juglans,      | 409      | Myosotis,     | 102    |
| Juncus,       | 172      | Myriophyllum, | 407    |
| Jumperus,     | 450      |               |        |
|               |          | <b>N.</b>     |        |
| <b>K.</b>     |          | Narcissus,    | 165    |
|               |          | Nayas,        | 585    |
|               |          | Neottia,      | 575    |
|               |          | Nepeta,       | 245    |
|               |          | Nicotiana,    | 119    |
|               |          | Nymphæa,      | 228    |
|               |          |               |        |
| <b>L.</b>     |          | <b>O.</b>     |        |
|               |          | Oenanthe,     | 148    |
| Lactuca,      | 525      | Oenothera,    | 181    |
| Lagurus,      | 62       | Onobrychis,   | 305    |
| Laminum,      | 248      | Ononis,       | 297    |
| Lapsana,      | 535      | Onopordum,    | 537    |
| Lathyrus,     | 299      | Onosma,       | 105    |
| Laurus,       | 130      | Ophrys,       | 372    |
| Leuna,        | 335      | Orchis,       | 569    |
| Leontodon,    | 325      | Origaniun,    | 255    |
| Leonurus,     | 254      | Ornithogalum, | 166    |
| Lepidum,      | 275      | Ornus,        | 3      |
| Leucoidium,   | 165      | Orobanche,    | 268    |
| Lignstrum,    | 5        | Osyris,       | 420    |
| Lioaria,      | 265      | Oxalis,       | 202    |
| Linum,        | 160      |               |        |
| Lithospermum, | 100      |               |        |
| Lotium,       | 76       |               |        |
| Lonicera,     | 115      |               |        |
| Lotus,        | 507      |               |        |
| Luzula,       | 175      |               |        |
| Lychnis,      | 204      |               |        |
| Lycium,       | 122      |               |        |

| P.               |         | S.             |         |
|------------------|---------|----------------|---------|
| Panicum ,        | page 36 | Saccharum ,    | page 68 |
| Papaver ,        | 227     | Sagina ,       | 99      |
| Parietaria ,     | 398     | Sagittaria ,   | 408     |
| Parnassia ,      | 157     | Salicornia ,   | 1       |
| Paspalum ,       | 39      | Salix ,        | 416     |
| Pastinaca ,      | 152     | Salsola ,      | 137     |
| Persica ,        | 213     | Salvia ,       | 5       |
| Phalangium ,     | 167     | Sambucus ,     | 154     |
| Phalaris ,       | 32      | Samolus ,      | 108     |
| Phellandrium ,   | 149     | Saponaria ,    | 194     |
| Phleum ,         | 55      | Satureja ,     | 244     |
| Physalis ,       | 120     | Saxifraga ,    | 193     |
| Phytolacca ,     | 207     | Scabiosa ,     | 81      |
| Pimpinella ,     | 155     | Scandix ,      | 151     |
| Plantago ,       | 89      | Scherardia ,   | 84      |
| Poa ,            | 45      | Schœnus ,      | 17      |
| Podospermum ,    | 320     | Scirpus ,      | 19      |
| Polycarpon ,     | 78      | Scolymus ,     | 334     |
| Polygala ,       | 294     | Scrophularia , | 267     |
| Polygonum ,      | 186     | Scutellaria ,  | 259     |
| Polypogon ,      | 36      | Secale ,       | 75      |
| Populus ,        | 426     | Sedum ,        | 201     |
| Portulaca ,      | 208     | Selinum ,      | 145     |
| Potamogeton ,    | 97      | Senecio ,      | 355     |
| Potentilla ,     | 225     | Serapias ,     | 374     |
| Poterium ,       | 409     | Serratula ,    | 342     |
| Prismatocarpus , | 114     | Sideritis ,    | 246     |
| Pruella ,        | 259     | Silene ,       | 195     |
| Prunus ,         | 215     | Sisymbrium ,   | 279     |
| Punica ,         | 212     | Sium ,         | 147     |
| Pyrus ,          | 218     | Solanum ,      | 120     |
|                  |         | Solidago ,     | 356     |
|                  |         | Sonchus ,      | 321     |
|                  |         | Sorbus ,       | 217     |
|                  |         | Sparganium ,   | 386     |
|                  |         | Spartina ,     | 26      |
|                  |         | Spiracia ,     | 424     |
|                  |         | Spiroea ,      | 219     |
|                  |         | Stachys ,      | 251     |
|                  |         | Statice ,      | 159     |
|                  |         | Stellaria ,    | 197     |
|                  |         | Stipa ,        | 62      |
|                  |         | Symphytum ,    | 103     |
|                  |         |                |         |
|                  |         | T.             |         |
|                  |         | Tamarix ,      | 155     |
|                  |         | Tanacetum ,    | 345     |
|                  |         |                |         |

## Q.

Quercus , 410

## R.

Ranunculus , 257

Reseda , 211

Rhamnus , 125

Rhinanthus , 263

Rosa , 221

Rotboella , 70

Rubia , 53

Rubus , 221

Rumex , 177

Ruppia , 98

INDEX GENERUM.

459

|              |          |               |          |
|--------------|----------|---------------|----------|
| Teucrium,    | page 242 | Verbena,      | page 261 |
| Thalictrum,  | 236      | Veronica ;    | 6        |
| Thlaspi,     | 274      | Viburnum,     | 154      |
| Thruicia,    | 327      | Vicia,        | 300      |
| Thymus,      | 256      | Villarsia,    | 107      |
| Tormentilla, | 225      | Vincetoxicum, | 127      |
| Tragopogon,  | 320      | Viola,        | 126      |
| Tragus,      | 41       | Viscum,       | 422      |
| Trapa,       | 93       | Vitis,        | 125      |
| Tribulus,    | 192      | Ulmus,        | 139      |
| Trifolium,   | 310      | Urtica,       | 397      |
| Triglochin,  | 178      | Utricularia,  | 4        |
| Triticum,    | 74       |               |          |
| Turritis,    | 282      | X.            |          |
| Tussilago,   | 359      |               |          |
| Typha,       | 386      | Xanthium,     | 400      |
|              |          |               |          |
| U.           |          | Z.            |          |
|              |          |               |          |
| Valantia,    | 87       | Zannichellia, | 382      |
| Valeriana,   | 14       | Zea,          | 387      |
| Vallisneria, | 415      | Zizyphus,     | 124      |
| Verbascum,   | 115      | Zostera,      | 382      |

INDICIS GENERUM FINIS!



# LIVRES NOUVEAUX ET AUTRES

Chez J.-J. PASCHOUD, Imp.-Lib. à Genève,  
et à Paris, rue Mazarine, n.° 22.

LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

**P**RINCIPES philosophiques politiques et moraux. Par le Colonel de Weiss, 2 vol. in-8., 8.<sup>e</sup> édit. 9 fr.

Principaux faits de l'Histoire Sainte et de l'histoire de l'Eglise chrétienne, par Mr. Chenevière, pasteur et professeur à Genève, avec cette épigraphe : *L'opinion est une lime sourde qui use le fer que l'on frotte contre elle.* in-12. 1 fr. 25 c.

STATISTIQUE de la Suisse, ou État de ce pays et des vingt-deux Cantons dont il se compose, sous le rapport de leur situation, de leur étendue, de leur climat, de leur population, de la nature de leur sol, de leurs montagnes, de leurs lacs et rivières, de leurs eaux minérales, de leurs produits, de leur histoire, de leurs antiquités, des mœurs et du langage des habitans, de leurs constitutions politiques, de leurs impôts, de leurs revenus, de leur industrie et de leur commerce, de leurs monnoies, poids et mesures, du culte et de l'instruction, de leurs établissemens publics et particuliers, de leurs hommes célèbres, des ouvrages qui les concernent, etc. par J. Picot, de Genève; in-12. Genève, 1819, 6 fr.

Annuaire de la république et canton de Genève pour 1819, contenant le tableau du gouvernement et celui des officiers de la milice Gènevoise, 1 fr 50 c.

Coup d'œil sur les Confessions de foi, par J.<sup>m</sup> Heyer, pasteur à Genève, in-8., 50 c.

Discours prononcé au Consistoire de l'Eglise de Genève, le 14 Janvier 1819, par Mr. De Fernex, pasteur, in-8, 50 c.

Le legs de la bonne mère. Par Mad. Hannah More, traduit de l'anglais, in-12., 30 c.

Avantages (les merveilleux) de mettre à la loterie suivi de l'histoire de Mary Wood, ou le danger des fausses excuses; par Mad. Hannah More, in-12. 1 fr. 50 c.

Abrégé de Géologie; par M. Struve, Professeur de chimie et de minéralogie, destiné aux leçons qu'il donne dans cette science, 2.<sup>de</sup> édit. in-12. avec pl. 1 fr. 50 c.

Coup d'œil sur l'hypothèse de M. de Charpentier, directeur des mines de Bex, relativement au gissement du gypse salifère du district d'Aigle; par M. Struve, Inspecteur général des mines, in-12. fig. 1 fr. 50 c.

Découverte d'un nouveau trajet pour monter sur le Mont-Blanc; par le Pavillon de belle-vue, soit par St. Gervais, in-8. 1819. 25 c.

Romans (petits) et contes choisis, d'Auguste Lafontaine, trad. de l'allemand, 4 vol. in-12. 8 fr.

Poésies de Lord Byron et de Walter Scott; trad. de l'anglais, par l'un des Rédacteurs de Bibliothèque universelle. 2 vol. in-8.

On sait quelle réputation ont acquise en Angleterre les deux poètes que la Bibliothèque universelle fait connoître au Continent, par des traductions partielles et des extraits fort étendus. *La Dame du Lac*, l'un des plus charmans ouvrages de Scott, a eu douze éditions, et les poésies de Byron en comptent au moins un pareil nombre. Les talens de ces deux hommes célèbres très-différens l'un de l'autre, se font valoir mutuellement par le contraste: c'est donc une heureuse idée de réunir leurs ouvrages dans l'édition française.

L'accueil que ces imitations ont éprouvé des lecteurs de la Bibliothèque universelle montre que le traducteur a réussi dans la tâche difficile de ne pas trop affoiblir l'effet poétique, en faisant passer dans la prose française ces belles productions des génies du Nord.

Le quatrième chant du Pèlerin, sur l'Italie, y est en entier, c'est celui qui a excité tout récemment en Angleterre le plus grand enthousiasme.

Conversations sur la philosophie naturelle, dans lesquelles les élémens de cette science sont exposés d'une manière familière et et mis à la portée des jeunes personnes; avec figures; par l'auteur des Conversations sur la Chimie, et des Conversations sur l'économie politique. Traduite de l'anglais. in-8.

L'Auteur annonce dans sa préface que, pour le bien des élèves, la lecture de ces entretiens familiers sur la physique doit précéder celle des conversations sur la chimie. On y trouve les principes de cette science exposés avec la clarté et la grâce qui distinguent ses premiers ouvrages, et qui en ont assuré le succès. On s'est permis, en le traduisant, de modifier ou d'expliquer un très-petit nombre d'expressions. Ces légers changemens, faits sous les yeux de l'auteur, ont tous été adoptés par elle, et seront employés dans les éditions anglaises subséquentes.

A l'original et à la traduction sont jointes de nombreuses figures qui en faciliteront l'étude.



- Quelques idées sur la liberté de la presse à Genève, à l'occasion d'un projet de Journal politique; par J. L. Manget, ancien professeur à l'école normale, in-8., 75 c.
- Deux lettres sur une accusation d'hérésie faite au clergé de Genève, écrites par un habitant du Mont-Jura, in-8., 25 c.
- Considération sur la tonte des gros animaux domestiques, et examen de l'opinion du médecin vétérinaire Noyez. Par J. C. Favre-d'Évires, in-8., 1 fr. 20 c.
- Notice sur quelques monuments anciens, situés dans les environs de Genève. Par Eusèbe Salvete, in-8., 75 c.
- Notice sur la vallée de Bagne, in-8. 50 c.
- Coup d'œil sur les poètes élégiaques français, depuis le 16.<sup>e</sup> siècle jusqu'à nos jours. Par Jean Humbert, in-8., 1 fr. 50 c.
- Rapport sur la fondation du jardin de botanique de Genève; par Mr. De Candolle, Professeur de botanique, Directeur du jardin botanique, in-8. 60 c.
- Cours d'Études de la Religion chrétienne, composé en forme de Discours, prononcés pour la plupart en chaire; par Isaac Salomon Anspach, pasteur à Genève, et principal du collège académique de la même ville. 4 vol. 8.<sup>o</sup> Genève, 1819, 14 fr.
- Quelques Mots sur des Questions intéressantes pour la Suisse et Genève; par Charles Pictet; in-8.<sup>o</sup> Genève, 1818, 50 c.
- Château (le) de Bothwell ou l'Héritier; par l'auteur du Manoir de Warwick, des Orphelines de Flower-Garden, des Lettres de Clémence et Hypolite, et d'Emma ou l'Éducation de l'amitié, etc. 3 vol. in-12; 1819, 6 fr.
- Prairies artificielles (des) d'été et d'hiver, de la nourriture des brebis et de l'amélioration d'une ferme dans les environs de Genève; par Ch. J. M. Lullin. 2.<sup>e</sup> édit. revue et considérablement augmentée. in-8.<sup>o</sup>; 1819, 5 fr.
- ESQUISSES EUROPÉENNES; commencées en 1798, et finies en 1815, pour servir de suite à la correspondance du baron de Grimm et de Diderot, in-8.<sup>o</sup> 6 fr.
- Cordonniers (les deux), par Mad. Hannah More, auteur de Cœlebs; traduit de l'anglais; in-12, 1 fr.
- Histoire du passage des Alpes par Annibal, dans laquelle on détermine d'une manière précise la route de ce général depuis Carthagène jusqu'au Tésin, d'après la narration de Polybe, comparée aux recherches faites sur les lieux; suivie d'un examen critique de l'opinion de Tite-Live et de celle de quelques auteurs modernes, par J. A. Deluc, in-8, avec carte, 4 f. 50 c.
- Deux Traités de physique mécanique, publiés par P. Prevost, in-fig, 4 fr. 50

- Des Bains de Saint-Gervais, et de leurs vertus médicinales dans les maladies chroniques, par M. le docteur Mathey, in-8, fig. 3 fr.
- Manuel d'herborisation en Suisse et en Valais, rédigé selon le système de Linné; avec l'indication d'un nouveau système dérivé également des principes de ce grand maître, par l'auteur de l'Entomologie helvétique, in-8, 6 fr.
- DISCOURS FAMILIERS d'un Pasteur de campagne, par J. I. S. Cellérier, in-8, 4 fr. 50 c.
- Economie publique et rurale des Celtes, des Germains et des autres peuples du nord et du centre de l'Europe, par L. Reynier; in-8, d'environ 550 pag., 7 fr. 50 c.
- Etat actuel de l'Eglise, trad. de l'allemand, in-8, 75 c.
- Guillaume Tell, tragédie de Schiller, trad. par M. Merle-d'Aubigné; in-8, 3 fr.
- Lettre brûlée (la), ou le château de Melworth, trad. de l'anglais, par Mademoiselle M. de M., 3 vol. in-12, 6 fr.
- THÉOLOGIE NATURELLE, ou preuves de l'existence et des attributs de la Divinité, tirées des apparences de la Nature; traduction libre de l'angl. d'après William PALEY, par CH. PICTET de Genève, 2. édit., revue et exact. corrigée, in-8 de 400 p., 4 fr. 50 c.
- GRAND COMMENTAIRE sur un petit article, par un vivant remarquable sans le savoir; ou réflexions et notices générales et particulières, à propos d'un article qui le concerne dans la Biographie des vivans, par M. L.<sup>s</sup> Arborio de Brême fils, in-8, 4 fr.
- RAPPORT PRÉSENTÉ à S. M. l'Empereur Alexandre par S. Ex. le Comte de Capo-d'Istria, sur les établissemens de M. de Fellenberg à Hofsvyl en Octobre 1814, par CH. PICTET, de Genève, 2.<sup>e</sup> édit., rev. et corr. in-8, 1 fr. 50 c.
- Lettres (1.<sup>ere</sup> et 2.<sup>de</sup>) à un ami sur l'état actuel de l'Eglise de Genève et sur quelques-unes des accusations intentées contre ses Pasteurs, in-8, 1 fr. 25. c.
- Lettres d'un ami de la Religion sur les discussions théologiques du moment, in-8, 75 c.
- Sermons sur les devoirs et la doctrine du Christianisme, traduits de l'angl. sur la 29.<sup>e</sup> édit., in-12, 2 fr.
- Journal d'un Séjour fait aux Indes orientales en 1809, 1810 et 1811; trad. de l'angl. de Mad. Maria GRAHAM, in-8, 4 fr.
- Mémoire sur les avantages réciproques de l'introduction de l'horlogerie de Genève en France, suivant le tarif arrêté par Grenus, avocat, ci-devant membre des États du Pays de Gex, in-8, 75 c.
- Conversations sur l'économie politique dans lesquelles on expose d'une manière familière les élémens de cette science, par l'auteur des Conversations sur la chimie, trad. de l'angl., 1 vol. in-8 de 534 pages, 6 fr.

- Manuel d'Art Vétérinaire**, à l'usage des officiers de cavalerie, des agriculteurs et des artistes vétérinaires, par M. Ad. de Gasparin, ancien officier de cavalerie, membre de plusieurs Sociétés savantes, 1 vol. grand in-8, de 586 pages, 6 fr.
- Notice sur l'établissement de Soupes existant à Genève*, par J. J. de Roches, D. Méd. in-8, fig., 75 c.
- De l'Education dans ses rapports avec le gouvernement, par le Comte Fedor Golowkin, in-8, 2 fr. 50 c.
- Notice de la vie et des écrits de Louis Odier, docteur et professeur de médecine, par P. Prevost; in-8, 75 c.
- Coup-d'œil sur l'ensemble des moyens de l'éducation, par Herm. Krüsi, élève de Pestalozzi, in-8, 75 c.
- Coup-d'œil sur la manière la moins préjudiciable et la moins coûteuse de fournir aux besoins de l'état; in-8, 60 c.
- Il GLAUERO, Frammento di novella Turca, scritto da LORD BYRON e recato dall' inglese in versi italiani da PELLEGRINO ROSSI*; in-12, 2 fr.
- Rapport à la Société des arts de Genève, sur l'emploi des pommes de terre considérées comme moyen de soutenir leur culture, par M. DE CANDOLLE, professeur de botanique; in-8, 50 c.
- Réflexions sur les conséquences de l'usage qui s'introduit dans les académies et les universités, de faire l'étude des sciences dans la langue maternelle, par Isaac-Salomon Anspach, pasteur et principal du collège de Genève; in-8, 50 c.
- Annuaire de la République et Canton de Genève pour 1818, contenant le tableau général du Gouvernement, in-12, 1 fr. 50 c.
- Crédit (du) et de la Force en France selon la monarchie et la charte, par J. D., ancien citoyen de Genève, au service de France depuis 1782; Maréchal des camps et armées pendant 24 ans; Baron, Commandeur de l'ordre royal de la Légion d'honneur. in-8, 1 fr.
- Essais philosophiques, ou nouveaux mélanges de littérature et de philosophie, par Fréd. Ancillon, de l'Académie royale des sciences de Berlin, 2 vol. in-8, 9 fr.
- Examen de quelques questions d'économie politique sur les blés, la population, le crédit public et les impositions, par M. de Candolle Boissier, in-8, 4 fr.
- Exposé de la conduite politique de M. lieutenant-général Carnot depuis le 1.<sup>er</sup> juillet 1814, in-8, 1 fr. 25 c.
- Fabrication de la farine de pomme de terre et de son emploi dans la panification, par André Beaumont, in-8, 25 c.
- Grammaire Angloise contenant l'explication des huit parties du discours, les principales règles de la prononciation, celles de la prosodie et de la versification, par le prof. Odier, in-12, 1 fr. 25 c.
- Histoire Universelle divisée en XXIV livres; ouvrage posthume de Jean de Muller, trad. de l'allemand par J.-G. Hess, 4 vol. in-8, 24 fr.

- Leçons de la nature, ou l'histoire naturelle, la physique et la chimie appliqués à l'esprit et au cœur, par M. Cousin Despréaux, anc. correspondant de l'Acad. des inscriptions et belles-lettres, 4 gros vol. in-12, nouvelle édit. corrigée, et en plus gros caractères que celles qui ont paru jusqu'à ce jour, 10 fr.
- Lépreux (le) de la Cité d'Aoste, par l'auteur du Voyage autour de ma chambre, in-12, 75 c.
- Lettre du Duc d'Otrante au Duc de Wellington, in-8, 1 fr. 25 c.
- Lettres écrites d'Italie en 1812 et 1813, à M. Ch. Pictet, l'un des rédacteurs de la Bibliothèque Britannique, par M. Fréd. Lullin de Châteauevieux, 2 vol. in-12, 4 fr. 50 c.
- Lettres à un amie sur le moyen de trouver le bonheur, in-12, 2.<sup>e</sup> édit. 1 fr. 50 c.
- Marie Stuart, tragédie de Schiller, trad. de l'Allem., par M. Hess, auteur de la *Vie de Zwingle*, et de la traduction de l'*Histoire Universelle* de Muller, in-8, 3 fr. 60 c.
- Mémoire sur l'Hydrencéphale ou céphalite interne hydrencéphalique, par J.-F. Coindet, Docteur Médecin en chef des hospices civil et militaire de Genève, in-8, 4 fr.
- Morceaux choisis de différens auteurs, recueil destiné aux jeunes gens qui s'exercent à traduire de françois en latin, in-12, de 452 pages, 2 f. 50 c.
- Monarchie (de la) selon la charte, par M. le Vicomte de Chateaubriand, in-8, 3 fr.
- Notice sur les établissemens agricoles d'Hofswyl, par M. Crud, trad. des Principes raisonnés d'Agriculture de Thaër, in-8, 50 c.
- Principes (les) de la révolution françoise sont incompatibles avec l'ordre social: aussi long-temps que les François ne seront pas soumis à leur souverain légitime, il ne peut y avoir ni bonheur pour la France, ni sureté pour l'Europe, in-8, 2 fr. 50 c.
- Recherches (nouvelles) sur les maladies de l'esprit, précédés de considérations sur les difficultés de l'art de guérir, par M. Matthey D.<sup>r</sup> médecin de Genève, in-8, 5 fr.
- Rapport du Duc d'Otrante adressé au Roi sur la situation de la France, in-8, 1 fr. 20 c.
- Récit historique sur la restauration de la Royauté en France le 31 mars 1814, par M. de Pradt, auteur du Congrès de Vienne et autres ouvrages, in-8, 1 fr. 50 c.
- Saint Louis (la) ou songe d'un royaliste, in-8, 75 c.
- Tactique des assemblées législatives, suivie d'un traité des Sophismes politiques; ouvr. extrait des manuscrits de M. Jérémie Bentham, jurisconsulte Anglois, par Et. Dumont de Genève, 2 v. in-8, 10 fr.
- Voyage en Italie dans l'année 1815, par George Mallet auteur des Lettres sur la route du Simplon à Milan, et de l'ouvrage intitulé Genève et les Genevois, 1 vol. in-8, 4 fr.

## AUTRES LIVRES DE FONDS.

- A** DÉLÈ DE SENANGE, ou Lettres de Lord Sidenham, par M.<sup>me</sup> Flahaut, 2 vol. in-12, 4 fr.
- Adresse à l'Empereur, par Joseph Rey, de Grenoble, in-8, 25 c.
- Agenda général, ou mémorial portatif universel, livret pratique d'emploi du temps, composé de tablettes utiles et commodes, d'un usage journalier, par M. A. Julien, in-12, rel., 5 fr.
- Agenda du Voyageur Géologue, par le prof. Desaussure, in-8, 1 fr. 50 c.
- Agrostologia helvetica definitionem descriptionemque graminum et plantarum eis affinium in Helvetia sponte nascentium complectens, auctore J. Gaudin*, 2 vol. in-8, beau papier, 12 fr.
- Allemagne (de l'), par M.<sup>me</sup> la Baronne de Staël-Holstein, 3 vol. in-12, 3.<sup>e</sup> édition, 9 fr.
- Ami (l') des Parens, contes trad. de l'angl., de Maria Edgeworth, 2 vol in-12, 3 fr.
- Annuaire du département du Léman pour l'an 1811, in-12, 1 fr.  
*Idem*, pour l'an 1814, 1 fr 50 c.
- Argus, ou correspondance de famille, traduit de l'anglois, 4 vol. in-12, 8 fr.
- Art (l') de faire le pain, et observations théoriques et pratiques sur l'analyse et la synthèse du froment, et sur la manière la plus avantageuse de préparer un pain léger, précédées de quelques recherches sur l'origine et les maladies du blé, par M. Edlin, trad. de l'angl. par M. Peschier, doct. méd., de plusieurs sociétés savantes, in-8, 2 fr. 50 c.
- Associations (des) rurales pour la fabrication du lait, connues en Suisse sous le nom de *fruitières*, par Ch. Lullin de Genève, in-12, fig., 2 fr.
- Caliste, ou Lettres écrites de Lausanne, par M.<sup>me</sup> de Charrière, nouvelle édition, 2 vol. in-12, 2 fr. 50 c.
- Calorique (du) rayonnant, par P. Prevost, prof. de physiq. à l'Acad. de Genève, corresp. de l'Institut nation., etc., in-8, fig., 6 fr.
- Catéchisme (le grand) ou instructions sur la Religion Chrétienne, in-12, 1 fr.  
Abrégé du dit, 60 c.  
Le petit à l'usage des commençans, in-16, 50 c.
- Causes secrètes du mouvement de l'Europe en 1815, in-8, 25 c.
- Charte constitutionnelle des François, précédée des discours du Roi et du Chancelier, et suivie de l'ordonnance relative aux étrangers et à leur naturalisation, in-8, papier fin, 60 c.
- Coup-d'œil sur l'influence à espérer des établissemens d'Hofwyl quant au perfectionnement de l'industrie et des mœurs, par M. Gauteron, in-8, 60 c.
- Cours d'agriculture Angloise, avec les développemens utiles aux agriculteurs du continent, par Ch. Pictet de Genève, 10 vol in-8, avec fig., 50 fr.

- Cours de géographie historique, ancienne et moderne, et de sphère, d'après M. Ostervald, retouché par M. Béranger; revu, corrigé et augm. d'après l'état actuel de l'Europe, 2 vol. in-12, 4 fr. 50 c.
- Cours de géographie élémentaire à l'usage de la jeunesse, par M. Béranger de Genève, nouv. édit. retouchée, comprenant tous les changemens arrivés dans les divers états de l'Europe jusqu'à présent, in-12, 1 fr.
- Cours de littérature dramatique, par A. W. Schlegel, trad. de l'allemand, 3 vol. in-8, 16 fr.
- Il y a quelques exemplaires en papier vélin.*
- Cours de morale Religieuse, par M. Necker, 3 vol. in-8, 10 fr.
- Cours de Thèmes, rédigé d'après le Rudiment de Lhomont, avec quelques augmentations et explications, à l'usage des écoles publiques et particulières, par P. Dantal, 2 vol. in-12, 5 fr.
- Cultivateur (le) du Léman, par C. L. M. Lullin, in-8, 1.<sup>re</sup> et 2.<sup>ne</sup> année. 2 fr. 50 c.
- Delphine, par M.<sup>me</sup> de Staël de Holstein, 6 vol. in-12, 12 fr.
- De la Constitution Française de l'an 1814, par M. Grégoire, in-8, 50 c.
- Disette (de la), par Benjamin Bell, de la Soc. royale d'Edimbourg, trad. de l'angl. par Pierre Prevost, 2 fr. 50 c.
- De la Saignée et de son usage dans la plupart des maladies, par G. Vieusseux, Doct. médecin, 1 vol. in-8, 5 fr.
- De l'intérêt de la France à l'égard de la Traite des Nègres, par J. C. L. Sismonde de Sismondi, 3.<sup>e</sup> édit. contenant de nouvelles réflexions sur la Traite des Nègres, in-8, 2 fr.
- De la Vie et des écrits de P. H. Mallet, auteur de l'Histoire de Danemarck, de celles des Suisses et de plusieurs autres ouvrages, par M. Sismonde de Sismondi, in-8, 1 fr.
- Dernières vues de politique et de finances offertes à la nat. française, par M. Necker, in-8, 3 fr. 60 c.
- Description des Alpes Grecques et Cottiennes, ou Tableau historique et statistique de la Savoie, sous les rapports de son ancienneté, de son étendue, de sa population, de ses antiquités et de ses productions minéralogiques, suivie d'un précis des événemens militaires et politiques qui ont eu lieu dans cette province depuis sa réunion à la France en 1792, jusqu'à la paix d'Amiens, en 1802, par J. E. Alb. Beaumont, Memb. honoraire des Soc. des arts et des sciences de Londres, 2 vol. in-4, avec atlas, grand in-fol., de 24 planches, 60 fr.
- Description de l'île de Sainte-Hélène à trois différentes époques, in-12, 1 fr. 25 c.
- Description d'une suite d'expériences qui montrent comment la compression peut modifier l'action de la chaleur, par Sir James Hall, baronet, trad. de l'angl., par M. A. Pictet, corresp. de l'Inst. Nation., de la S. R. de Londres, avec les figures originales, représentant tous les appareils et quelques-uns des principaux résultats, in-8, 4 fr.
- Détails (quelques) sur la consommation de la luzerne en vert, et Tableau d'un assolement de douze ans, par M. Ch. Pictet, faisant

- suite à son *Traité des assolemens*, ou l'art d'établir les rotations de récoltes, in-8, 1 fr. 25 c.  
 Et franc de port par la poste, 1 fr. 50 c.
- Devoirs des Sous-Officiers et serres-files dans diverses manœuvres, in-12, 50 c.
- Dévotions à l'usage des familles, par Jean-Ami Martin, Pasteur de l'Église de Genève, président de son Consistoire, et bibliothécaire, 2 vol. in-8, 7 fr. 50 c.
- Discours prononcé dans le temple de St.-Pierre à Genève, par le jeune Orateur des classes du collège, le 20 juin 1814, imprimé au profit de l'établissement des orphelins, in-8, 50 c.
- Douze Nouvelles ou recueil de contes, par M.<sup>me</sup> de Montolieu, 4 vol. in-12, 8 fr.
- Dix Nouvelles faisant suite, par le même auteur, 3 v. in-12, 7 fr. 50 c.
- Education pratique, trad. libre de l'anglois, de Maria Edgeworth, par Ch. Pictet de Genève, 2.<sup>e</sup> édit. corr. et augm., 2 v. in-8, 6 fr.
- Église (l') renouvelant ses promesses. Sermon sur Josué XXIV, 15 et suiv., par M. J. J. S. Cellérier, Pasteur de Genève, in-8, 60 c.
- Elémens d'analyse géométrique et d'analyse algébrique, appliqués à la recherche des lieux géométriques, par Sim. Lhuillier, prof. de mathématiques à l'Acad. de Genève, in-4, fig., 15 fr.
- Elémens raisonnés d'Algèbre, publiés à l'usage des étudiants en philosophie, par Simon Lhuillier, prof. de mathémat. de Genève, et Membr. de plusieurs Soc. savantes, 2 vol. in-8, 12 fr.
- Elémens de Géométrie, à l'usage des étudiants de l'Académie de Genève, par Louis Bertrand, in-4, fig., 12 fr.
- Elémens (premiers) de la Grammaire française à l'usage des jeunes gens qui apprennent l'orthographe, par François Gaillard, in-12, 1 fr. 25 c.
- Elémens de la philosophie de l'esprit humain, par M. Dugald Stewart, prof. de phil. morale à l'Univ. d'Edimbourg, trad. de l'angl., par P. Prevost, prof. de physique à Genève, 2 v. in-8, 9 fr.
- Eloge historique de M. Jean Senebier, Past. bibliothécaire de la républ. de Genève, Membr. assoc. de l'Inst. nat. de France, lu à la Soc. de Genève le 17 décembre 1809, par M. Maunoir aîné, doct. et prof. en chirurgie à Genève, memb. de diverses Sociétés savantes, in-8, 1 fr. 50 c.
- Esprit de la méthode d'éducation de Pestalozzi, suivie et pratiquée dans l'Institut d'éducation d'Yverdon en Suisse, par M. Julien, auteur de l'Essai sur l'emploi des temps, 2 vol. in-8, 10 fr.  
 Le même papier fort, 15 fr.
- Essai sur l'art d'observer et de faire des expériences, par J. Senebier, bibliothécaire de Genève, Membr. de diverses Acad. et Soc. sav., corres. de l'Inst. national, 3 vol. in-8, 10 fr.
- Essai sur l'émulation dans l'ordre social et son application à l'éducation, par le prof. Raymond, in-8, 3 fr.
- Essai sur la législation contre l'usure, par l'avoc. Grenu, in-8, 1 fr. 50 c.
- Essai sur les montres à répétition, dans lequel on traite toutes les parties qui ont rapport à cet art, en forme de dialogue, à l'usage

- des horlogers, par Fr. Crespe, de Genève, approuvé par la Soc. pour l'avancement des arts de Genève, in-8, 3 fr.
- Essai d'une monographie des saules de la Suisse, par N. C. Seringe, in-8, figures, 3 fr.
- Essais de philosophie ou étude de l'esprit humain. I.<sup>er</sup> Essai, analyse des facultés de l'esprit humain. 2.<sup>m</sup> Essai : Logique, par Pierre Prevost, corres. de l'Inst. nat., prof. de phy. à l'Acad. de Genève, de l'Acad. de Berlin, de la Soc. roy. d'Edimbourg et de quelques autres Sociétés savantes., suivi de quelques opuscules de G. L. Le Sage, corres. de l'Acad. des sciences et de l'Institut. nat., etc., 2 vol. in-8, 7 fr. 50 c.
- Essai sur le principe de population, ou Exposé des effets passés et présens de l'action de ce principe sur le bonheur de l'espèce humaine dans les temps anciens et modernes, suivi de l'examen des moyens propres à adoucir les maux dont ce même principe est la cause, et du tableau des espérances que l'on peut concevoir à ce sujet, par T. R. Malthus, prof. d'hist. et d'écon. polit., trad. de l'angl., par P. Prevost, prof. de phy. à Genève, corres. de l'Inst. nat., des Soc. royales de Londres et d'Edimbourg, etc., 3 vol. in-8, 15 fr.
- Excerpta ex Tito Livio, ad usum scholarum,* 1 fr. 50 c.
- Exercices de piété et de prières pour l'édification particulière des Chrétiens éclairés et vertueux, par M. le Past. Zollikofer, trad. de l'allein. par M. le Past. Dumas, nouv. édit. revue et corr., 2 vol. in-8, 4 fr.
- Exposé de l'Exposé de la situation de l'empire François et des comptes des Finances de France, par Sir François d'Ivernois, in-8, 3 fr. 60 c.
- Exposé de la méthode élémentaire de H. Pestalozzi, suivi d'une notice sur les travaux de cet homme célèbre, son Institut et ses principaux collabor., par Dan.-Alex. Chavannes, in-8, fig., 3 fr.
- Exposition de la foi Chrétienne, par G. Mallet, Ministre du Saint-Evangile, 5 vol. in-8, 7 fr. 50 c.
- Félicie et Florestine, par l'auteur des Mémoires d'une famille émigrée, 3 vol. in-12, 6 fr.
- Faits et observations sur la race des mérinos d'Espagne à laine superfine et les croisemens, par Ch. Pictet, in-8, fig., 1 fr. 80 c.
- Genève et les Genevois, par G. Mallet, in-12, 2 fr. 50 c.
- Géralwood, ou le voleur et l'enfant trouvé, roman trad. de l'angl., 4 vol. in-12, 7 fr. 50 c.
- Germaine, nouvelle, par l'auteur des Orphelins de Flowen-Garden, in-12, 1 fr. 50 c.
- Grammaire et art d'écrire, par Condillac, nouvelle édition revue et corrigée, 2 vol. in-12, 4 fr. 50 c.
- Grammaire Française de Lhomont, vol. in-12, 75 c.
- Grammaire Italienne pratique de Vénéroni par Seb. Esu, 3.<sup>e</sup> édit.,



- contenant une méthode rendue plus claire et plus à la portée de tous que les précédentes, etc., in-8, 4 fr.
- Grammaire (nouvelle) Latine à l'usage de la sixième classe du Collège de Genève et Vocabulaire latin dans lequel les mots sont divisés en trois classes d'après leurs degrés de difficulté, et rangé en général suivant l'analogie des terminaisons, par un professeur de l'Académie de Genève, 2 vol. in-8, 2 fr. 50 c.
- Histoire des coquilles terrestres et fluviatiles qui vivent aux environs de Paris, par Brard, in-12, papier vélin, fig. coloriées, 8 fr.
- Histoire des conserves d'eau douce, contenant leurs différens modes de reproduction, et la description de leurs espèces, avec des observations nouvelles sur la multiplication des tremelles et des ulves, par J. P. Vaucher, prof. de l'Acad. de Genève, in-4, 17 planc., 15 fr.
- Histoire des Gaulois depuis leur origine jusqu'à leur mélange avec les Francs, et jusqu'au commencement de la monar. Française, par Jean Picot de Genève, prof. d'hist. et de statistique dans l'Acad. de cette ville, 3 vol. in-8, 12 fr.
- Histoire de Gustave III, roi de Suède, trad. de l'Allem. d'Ernest-Louis Posselt, sur l'édit. originale, par J. L. Manget, in-8. de 450 pages, 4 fr. 50 c.
- Histoire Universelle divisée en XXIV Livres; ouvrage posthume de Jean de Muller, trad. de l'Allem. par J. G. Hess, 4 v. in-8, 24 fr.
- Jardins (les), poème, par Jaq. Delille; in-18, fig., 75 c.
- Il primo navigatore di Gesner*, tradoto dal Francese in Italiano in versi sciolti, vol. in-12, 1 fr. 50 c.
- Institutions pratiques de Grammaire Allemande, avec un Vocabulaire suivi de dialogues contenant les phrases et façons de parler les plus usitées dans la conversation, par M. Gaudin, 2.<sup>o</sup> édition augmentée, in-8, 2 vol., 5 fr.
- Instruction Chrétienne, par le prof. Vernet de Genève, 4.<sup>o</sup> édit. faite sur la dern. édit., revue et augmentée par l'auteur, précédée d'une notice de sa vie et de ses écrits, par un de ses disciples, 5 vol. in-12, 7 fr. 50 c.
- Instruction à l'usage des sages-femmes, in-12, 50 c.
- Instructions pour traiter sans attelles les fractures des extrémités, principalement celles qui sont compliquées, et celles du col du fémur, d'après la méthode inventée par M. Sauter, avec la description de nouveaux instrumens pour la ligature des polypes, trad. de l'Allem., par le doc. Mayor, in-8, fig., 3 fr. 50 c.
- Instruction sur les moyens de purifier l'air et d'arrêter les progrès de la contagion, à l'aide des fumigations de gaz nitrique, par L. Odier, doct. et prof. en médecine, in-8, 50 c.
- Instruction pratique sur la carie ou pourri des blés, et sur les moyens de combattre ce fléau, extraite de l'ouvrage de M. Bénédicte Prevost, par Ch. Lullin, in-8, 60 c.
- Instructions pour tracer une méridienne et un cadran solaire, et pour suivre la marche d'une montre, par M. le prof. Pictet, 8.<sup>o</sup>, 50 c.
- Itinéraire de Genève, des glaciers de Chamouani, du Valais et du

- Canton de Vaud, par M. T. Bourrit, pensionnaire de S. M.,  
chantre de la cathédrale de Genève et Membre de l'Institut de  
Boulogne-sur-Mer, in-12, 2 fr. 50 c.
- Lettres à une mère chrétienne, contenant des instructions propres  
à affermir ses enfans dans la foi, et des méditations pour le culte  
domestique, par M. Moulinié, past. de Genève, in-8, 3 fr. 50 c.
- Lettre à M. de Chateaubriand sur deux Chapitres du Génie du  
Christianisme; in-8, 1 fr. 20 c.
- Lettres et pensées du Prince de Ligne, publiées par M.<sup>me</sup> la Baronne  
de Staël de Holstein, et précédées d'une préface de l'éditeur,  
4.<sup>e</sup> édition, revue et augmentée, in-8, 4 fr. 50 c.
- Lettre de M. C. Pictet à ses collaborateurs de la Bibliothèque Britan-  
nique, sur les établissemens de M. Fellenberg, et spécialement  
sur l'école des pauvres à Hofwyl, in-8, 75 c.
- Lettres sur la route de Genève à Milan, par le Simplon, écrites  
en 1809, vol. in-12, 2.<sup>e</sup> édit. revue et augmentée, 2 fr.
- Liturgie (la nouvelle) à l'usage des Églises réformées de France,  
vol. in-4, papier ordinaire, 2 fr. 50 c.  
La même sur fort papier, 4 fr.  
La même grand in-4, fort papier, 5 fr.
- Lothaire et Malher, in-12, 2 fr.
- Manuel de médecine pratique ou sommaire d'un cours gratuit  
donné en 1800, 1801 et 1804 aux Officiers de santé du départ.  
du Léman, avec une petite pharmacopée à leur usage, par L.  
Odier, prof. de l'Acad. de Genève, corres. de l'Inst. et membre  
de plusieurs Soc. savantes, vol. in-8, 2.<sup>e</sup> édit. aug., 5 fr.
- Manuel du notaire, ou instruction par demandes et réponses, sur  
les contrats, donations, testamens, etc. avec des modèles d'actes  
d'un style bref, clair et précis, terminés par la perception raison-  
née des droits d'enregistrement, et remplissant le vœu de la loi  
du 25 ventose an 11, et les formalités requises tant par le code  
civil, que par ceux de commerce et de procédure civile,  
3.<sup>e</sup> édition considérablement augmentée et suivie d'une table de  
calcul progressif sur les onze droits proportionnels d'enregist-  
rement depuis 20 jusqu'à 300,000 fr., par A. Goux, notaire  
à Agen, in-8, 6 fr.
- Manuscrits de M. Necker, publiés par sa fille M.<sup>me</sup> de Staël, in-8, 5 fr.
- Mémoire sur l'Angine de Poitrine, qui a remporté le prix au concours  
ouvert sur ce sujet par la Soc. de médecine de Paris, le 31 oct.  
1809, et qui fut adjugé le 2 fév. 1813, par L. Jurine, in-8, 5 fr.
- Mémoire sur la composition des fluides animaux, par J. Berzelius,  
prof. de chimie de Stokholm, trad. par De la Rive, prof. à l'Acad.  
de Genève, in-8, 2 fr.
- Mémoire sur le Croup, ou angine trachéale, qui a obtenu la pre-  
mière mention honorable au concours ouvert sur cette maladie,  
par G. Vieusseux, doct. méd. à Genève, in-8, 4 fr.
- Mémoire historique sur la vie et les écrits de Hor.-Bénédict. Desaussure,  
par Senebier, in-8, 2 fr. 50 c.
- Mémoires sur l'influence de l'air et des diverses substances gazeuses

- dans la germination de différentes graines , par MM. Huber et Senebier , in-8 , 2 fr. 50 c.
- Mémoires physiologiques et pratiques sur l'Anévrisme et la ligature des Artères , par J. P. Maunoir , in-8 , fig. , 1 fr. 80 c.
- Mémoires sur l'organisation de l'Iris et l'opération de la Pupille artificielle , par J. P. Maunoir , in-8. , fig. , 1 fr. 80 c.
- Mémoires sur la respiration , par Lazare Spallanzani , trad. en françois par J. Senebier , in-8 , 3 fr. 60 c.
- Mémoial horaire ou thermomètre d'emploi du temps , servant à indiquer le nombre d'heures données par jour à chacune des divisions et subdivisions , 1.º de la vie intérieure et individuelle , considérée sous les rapports physique , moral et intellectuel ; 2.º de la vie extérieure et sociale ou tablettes destinées à procurer le moyen de recueillir en une minute et sur une même ligne , pour chaque intervalle de 24 heures , tous les divers emplois et principaux résultats de la vie pendant le même temps , par M. Julien , auteur de l'Essai sur l'emploi du temps , in-8 , 2 fr.
- Métaphysique des études , ou Recherches sur l'état actuel des méthodes dans l'étude des lettres et des sciences , et sur leur influence relativement à la solidité de l'érudition , par G. M. R. , vol. in-8 , 2 fr. 50 c.
- Météorologie pratique , à l'usage de tous les hommes , et surtout des cultivateurs , par J. Senebier , memb. de diverses Acad. , correspondant de l'Inst. nat. , vol. in-16 , papier fin , 2 fr. 50 c.
- Napoléon Administrateur et Financier , pour faire suite au tableau historique et politique des pertes que la révolution et la guerre ont causées au peuple François , dans sa population , son agriculture , ses colonies , ses manufactures et son commerce , par Sir François d'Ivernois , 2.º édit. rev. et corrigée , in-8 , 4 fr. 50 c.
- Notice sur les Charmettes , vallon des environs de Chambéry , à l'usage des voyageurs qui visitent la retraite de J. J. Rousseau , in-8 , 1 fr. 50 c.
- Notice sur la vie et les écrits de George Louis Le Sage de Genève , membr. de diverses Acad. , de la Soc. royale de Londres , ci-dev. de celles de Montpellier , corres. de l'Acad. royale des sciences de Paris , et depuis corres. de l'Institut nation. de France , rédigée d'après ses notes par P. Prevost , suivie d'un opuscule de Le Sage , sur les *Causes finales* du *Lucrèce Newtonien* , d'extraits de sa correspondance avec divers savans et personnes illustres , telles que le Duc de la Rochefoucaud , M.<sup>me</sup> la Duchesse d'Enville , M.<sup>me</sup> Necker , d'Alembert , Bailly , Clairaut , La Condamine , Stanhope , Euler , Lambert , Ch. Bonnet , Boscowick , et d'un extrait de la correspondance de Bachet de Mésiriac avec Nathan d'Aubigné , trisaieul de Le Sage , vol. in-8 de 600 pages , 6 fr.
- Nourriture de l'ame , ou Recueil de prières pour tous les jours de la semaine , pour les principales fêtes de l'année et sur différens sujets intéressans. On y trouve aussi une harmonie de la Passion , qui renferme des lectures convenables pour chacun des jours de la semaine Sainte , le tout précédé d'un *Traité de la Prière* , par J. Rod. Ostervald , pasteur , in-8 , 3 fr.

- Nouveau Robinson (le), pour servir à l'instruction et à l'amusement de la jeunesse, trad. de l'allein. de Campe, nouv. édit. revue et corrigée, 2 vol. in-12, fig., 3 fr.
- Nouvelles (les trois), par l'auteur d'Agnès Lilien, trad. de l'allein., 2 vol. in-12, 4 fr.
- Observations sur les bêtes à laine dans les environs de Genève pendant 20 ans, par C. L. M. Lullin, vol. in-8, 2 fr. 50 c.
- Observations sur la Fièvre des prisons, sur les moyens de la prévenir en arrêtant les progrès de la contagion, à l'aide des fumigations de gaz nitrique, et sur l'utilité de ces fumigations pour la destruction des odeurs et des miasmes contagieux, etc., trad. de l'angl., du doct. James Carmichael-Smith, suivies d'un extrait des observations du doct. James Curie de Liverpool, sur les bons effets des aspersions d'eau froide dans les fièvres, et terminées par des observations additionnelles sur les fumigations de gaz nitrique, en réponse aux objections faites contre ces fumigations, par M. Guyton-Morveau, dans son Traité des moyens de désinfecter l'air; avec une instruction sur les moyens de désinfecter l'air, par L. Odier, doct. et prof. en méd., in-8, 2 fr. 50 c.
- Observations nouvelles sur les abeilles, par F. Huber, nouv. édit., revue, corrigée et considérablement augmentée, 2 v. in-8, avec fig., reliées en forme d'atlas, 12 fr.
- Pacte fédéral (du) et de la Neutralité de la Suisse, par Ch. - Vict. de Bonstetten, in-8, 50 c.
- Peinture (de la) considérée dans ses effets sur les hommes en général, et de son influence sur les mœurs et le gouvernement des peuples, par G. M. Reymond, vol. in-8, 3 fr. 60 c.
- Pensées sur divers objets de bien public, par Charles-Victor de Bonstetten, 1 vol. in-8, 2 fr. 50 c.
- Physiologie végétale, contenant une description anatomique des organes des plantes, par J. Senebier, bibliothécaire de Genève, membr. de div. Académ. et Soc. savantes, corresp. de l'Institut, 5 vol. in-8, faisant 2,150 pages, beau papier, 21 fr.
- Polygonométrie, ou de la nature des figures rectilignes, et abrégé d'Isopérimétrie élémentaire ou de la dépendance mutuelle des grandeurs et des limites des fig., par Sim. Lhuillier, 1 v. in-4, 6 fr.
- Portefeuille (nouveau) des enfans, vol. in-12, 2 fr. 50 c.
- Prairies (des) artificielles d'été et d'hiver; de la nourriture des brebis, et de l'amélioration d'une ferme dans les environs de Genève, par C. L. M. Lullin, 1 vol. in-8, 5 fr.
- Prédication du Christianisme, ou vérités de la religion chrétienne exposées dans une suite de sermons et de prières, par P. De Joux, pasteur de l'Église de Genève, 4 vol. in-8, 12 fr.
- Prières d'actions de grâces, pour le service extraordinaire qui s'est fait à Genève dans tous les temples, le mardi 19 avril 1814, 2.<sup>e</sup> édit., in-8, 30 c.
- Principes d'Hygiène, extraits du Code de Santé et de longue vie, de Sir John Sinclair, par L. Odier, prof. de l'Acad. de Genève,

- corresp. de l'Institut nat. de France, et memb. de plusieurs Soc. savantes, vol. in-8, 2.<sup>e</sup> édit. augmentée, 7 fr. 50 c.
- Principes de la langue françoise, avec des remarques et des observations sur la grammaire; en général, sur toutes les parties du discours, par Jacot, in-8, 75 c.
- Principes philosophiques, politiques et moraux, par le Colonel Weiss, ancien Baillif de Moudon, et memb. de div. Académies, 7.<sup>e</sup> édit. revue, corrigée et aug. par l'auteur, 2 vol. in-8, 9 fr.
- Principes raisonnés d'Agriculture, trad. de l'Allem., d'A. Thaer, par E. V. B. Crud, 4 vol. in-4, avec fig. 48 fr.
- Promenades champêtres (les), dialogues à l'usage des jeunes personnes, trad. de l'angl. de Ch. Smith, 3 vol. 12, fig., 5 fr.
- Rapport de l'air avec les êtres organisés, ou Traité de l'action du poulmon, et de la peau des animaux sur l'air, comme aussi de celles des plantes sur ce fluide, tirés des Journaux d'Observations de Spallanzani, avec quelques Mémoires de l'éditeur sur ces matières, par J. Senebier memb. de div. Acad., et corresp. de l'Inst. nat., 3 vol. in-8, 12 fr.
- Rapport à son Ex. le Landamman, et à la Diète des dix-neuf Cantons de la Suisse sur les établissemens de M. de Fellenberg, à Hofwyl, par MM. Heer, Landamman; Crud, de Genthod, du Canton de Vaud; Meyer, curé à Wangen, Canton de Lucerne, Tobler de l'au, du Canton de Zurich; Hunkler, juge au Tribunal d'appel, du Canton de Lucerne, in-8, fig., 2 fr.
- Rapport de M. D. A. Chavannes à ses commettans sur l'institut d'éducation des pauvres à Hofwyl, suivi de l'acte pour la création d'une Commission perpétuelle chargée de surveiller cet institut, et des observations de M. Ch. Pictet, sur les moyens que l'agriculture fournit à l'éducation, in-8, 75 c.
- Rapport présenté à S. M. l'Empereur Alexandre, par S. Ex. M. le Comte de Capo d'Istria, sur les établissemens de M. de Fellenberg, à Hofwyl, en octobre 1814, in-8, 1 fr. 50 c.
- Rapport sur l'Institut d'éducation des pauvres d'Hofwyl, rédigé par M. A. Rengger, ci-devant Ministre de l'Intérieur de la république Helvétique, au nom de la Commission établie pour l'inspection de l'établissement, in-8, 1 fr. 50 c.
- Recherches sur les mœurs des fourmis indigènes, par P. Huber, membre des Soc. d'hist. nat. et de physique de Genève, vol. in-8, fig. coloriées, 5 fr.
- Recherches sur la nature et les effets du crédit du papier dans la Grande-Bretagne, par H. Thornton, trad. de l'angl. par Ch. Pictet, in-8, 3 fr.
- Recherches sur la nature et les lois de l'Imagination, par M. de Bonstetten 2 vol. in-8, 5 fr.
- Recueil de Contes, par M.<sup>me</sup> Isab. de Montolieu, auteur de Caroline de Lichtfeld, traduc. des Tableaux de famille, in-12, 3 v. fig. 6 fr.
- Recueil de Mémoires sur les Salines et leur exploitation, par M. de H. Struve, in-12, fig., 2 fr.
- Regueil de mots, extraits du Vocabulaire de la langue françoise,

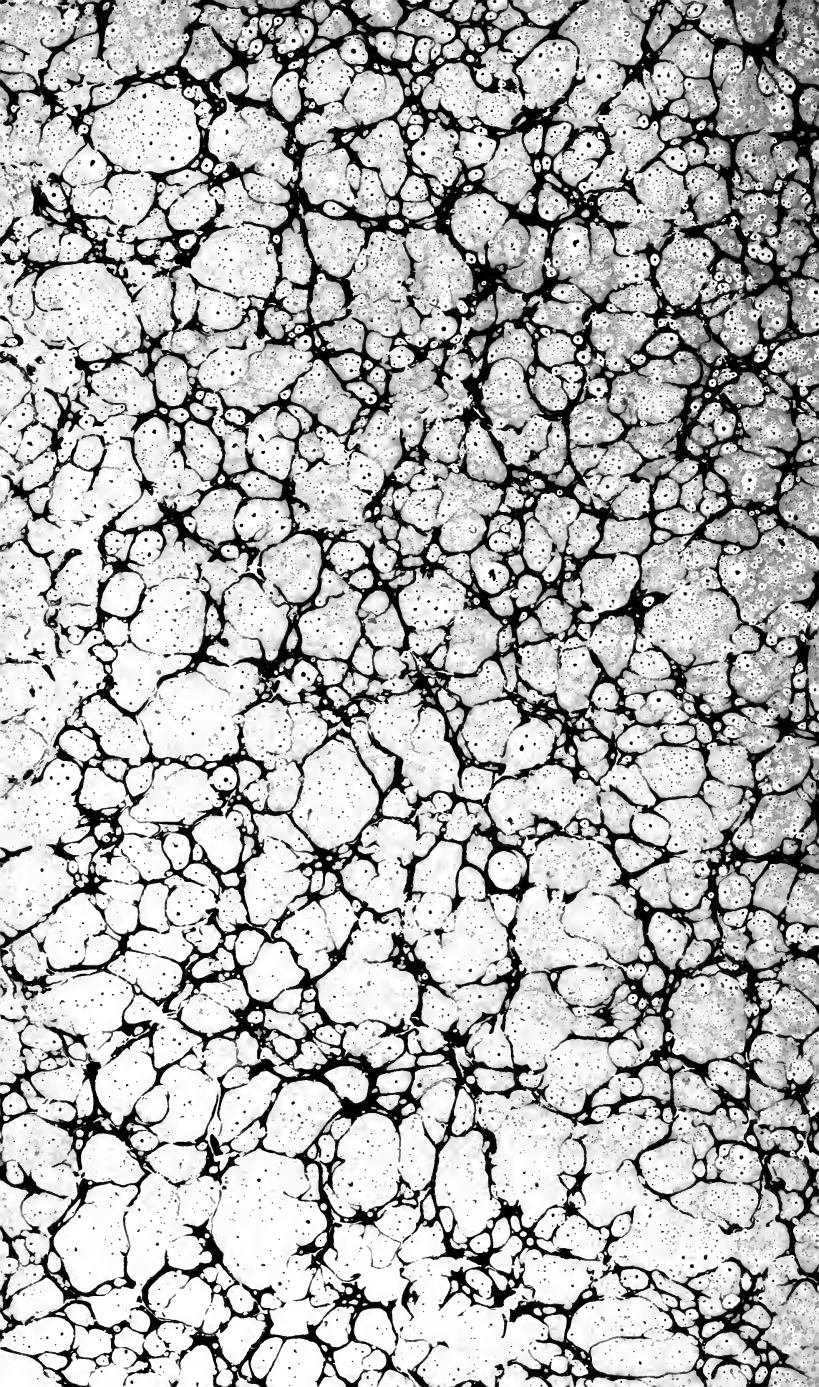
- à l'usage des jeunes gens qui apprennent l'orthographe, in-8, de 80 pages, 60 c.
- Recueil de prières, de psaumes et d'instructions, tirées de l'Écriture-Sainte, pour servir au culte domestique et à l'éducation religieuse des familles, avec l'indication des chapitres qui forment la suite de l'Histoire-Sainte du vieux et du nouveau Testament, par J. Ami Martin, pasteur de l'Église de Genève, président de son Consistoire et bibliothécaire, in-8, 3.<sup>e</sup> édit., 1 fr. 50 c.
- Réflexions de M. Bergasse, sur l'acte constitutionnel du Sénat, in-8, 30 c.
- Réflexions politiques sur quelques écrits du jour et sur les intérêts de tous les François, par de Chateaubriand, in-8, 1 fr. 80 c.
- Réflexions sur les mœurs républicaines, et de l'établissement d'un théâtre à Genève, par A. Duvillard, in-8, 50 c.
- Règlement concernant l'exercice et les manœuvres de l'infanterie, du 1.<sup>er</sup> août 1791, in-18, fig. (Ecole du soldat et du peloton), 1 fr. 50 c.
- Remèdes curatifs et préservatifs pour les maladies du bétail, vol. in-12, 2.<sup>me</sup> édit., 1 fr. 50 c.
- Renouvellemens périodiques des continens terrestres, par L. Bertrand, prof. émérite de l'Acad. de Genève et memb. de celle des Scien. et belles-lettres de Berlin, 2.<sup>e</sup> édit. corrigée et considérablement augmentée, 1 gros vol. in-8, fig., 5 fr.
- Réponse à l'ouvrage de M. de Chateaubriand intitulé de Buonaparte, des Bourbons, et des Alliés, par Lesbroussart-Dewaële, in-8, 75 c.
- Richesse (de la) commerciale ou principes d'économie politique, appliqués à la législation du commerce, par Sismondi, du cons. de com., arts et agricul. de Genève, de l'Acad. royale de Georgifiles de Florence et de la Soc. d'agricul. de Genève, 2 vol. in-8, 9 fr.
- Scuola equestre di Friderigo Mazzuchelli elementi di Cavalerizza lezioni equestri : il cavallo animalata catechismo*, 2 vol in-4, fig., 15 fr.
- Sermon d'action de grâces pour le samedi 31 décembre 1814, jour anniversaire de la restauration de la ville et république de Genève, prononcé dans la cathédrale de St.-Pierre, par P. Picot, in-8, 50 c.
- Sermons de M. le pasteur Juventin, vol. in-8, 3 fr.
- Sermon sur le danger de la lecture des mauvais livres, par le past. Cellerier, in-8, 1 fr.
- Sermons pour les enfans, par une Dame, trad. de l'angl., 2.<sup>e</sup> édit., in-16, 50 c.
- Sir Walter Finch et son fils William, par M.<sup>me</sup> Charrière, auteur des Lettres Lausanoises et de plusieurs autres ouvrages, vol. in-12, 1 fr. 50 c.
- Soirées de l'hermitage, contes trad. de l'anglois, pour la jeunesse, 2 vol. in-12, 3 fr.
- Sur le système continental, et sur ses rapports avec la Suède, par M. Schlegel, in-8, 1 fr. 50 c.
- Tableau de l'Agriculture Toscane, par Sismondi, v. in-8, fig., 3 fr.

- Tableau des États-Unis de l'Amérique, d'après Morse, par Ch. Pictet, 2 vol. in-8, 6 fr.
- Tableau historique de l'Institut pour les pauvres de Hambourg, rédigé d'après des rapports donnés par M. le Baron de Voght, trad. de l'allemand, in-8, 1 fr. 50 c.
- Tableaux (nouveaux) de famille, ou la vie d'un pauvre Ministre de village allemand et de ses enfans, trad. de l'Allem., d'Aug. La Fontaine, par M.<sup>me</sup> de Montolieu, 2.<sup>e</sup> édition, rev. corrigée par l'auteur, 5 vol. in-12, 10 fr.
- Tableau des preuves évidentes du Christianisme, par W. Paley, trad. de l'angl., par le P. Levade, 2 vol. in-8, 7 fr. 50 c.
- Tenue (la) des livres, théorique et pratique, ou nouvelle méthode d'enseignement, appliquée aux opérations de commerce relatives aux marchandises, à la banque et aux armemens, par J. Rodrigues, in-8, 4 fr. 50 c.
- Théologie naturelle (la) ou preuve de l'existence et des attributs de la Divinité, tirées des apparences de la nature, traduction libre de l'angl., d'après W. Paley, par Ch. Pictet, in-8, 4 fr. 50 c.
- Traité des Assolemens, ou de l'art d'établir les rotations de récoltes, par Ch. Pictet de Genève, in-8, avec le supplément, 4 fr.
- Traité des Engrais, tiré des différens rapports faits au Département d'Agriculture d'Angleterre, avec des notes, suivi de la traduction du Mémoire de Kirwan sur les engrais, et de l'exposition des principaux termes chimiques employés dans cet ouvrage, par M. Maurice, Maire de la ville de Genève, secr. de la Soc. des arts de la même ville, associé et corres. de div. Soc., vol. in-8, de 500 pages environ, 2.<sup>e</sup> édit., rev., cor. et augmentée, 5 fr.
- Traité des principales et des plus fréquentes maladies externes et internes à l'usage des jeunes docteurs en médecine, des chirurgiens-médecins et des praticiens qui suppléent au défaut des médecins gradués, ainsi qu'à celui des personnes éclairées, qui, par des motifs de bienfaisance exercent la médecine dans les campagnes, ou qui, peu à portée des secours de l'art, sont obligés d'être leur propre médecin et de médicamenter ceux qui les environnent, ouvrage qui contient non-seulement les directions nécessaires pour apprendre à bien distinguer les maladies, et à les traiter à l'aide du régime et des ordonnances usitées pour l'apothicaire, mais encore au moyen des remèdes domestiques, ou rédigés en petite pharmacie portative, peu dispendieuse, par Jean Frédéric de Herrenschand, vol. in-4, 10 fr.
- Traité de paix du 30 mai 1814, entre S. M. Louis XVIII, l'Empereur d'Autriche, l'Empereur de Russie et le Roi de la Grande-Bretagne, in-8, 50 c.
- Traité pratique de la maladie vénérienne ou syphilitique, avec des remarques et observations, par J. P. Terras, doct. en chirurgie, vol. in-8 de 576 pages, 6 fr. 50 c.
- Traité des vents qui règnent dans toute la zone torride, par le Sr. Dampier, in-8, 2 fr. 50 c.
- Veuve Angloise (la), ou la retraite de Lesley Wood, par l'auteur

- des Mémoires d'une famille émigrée, et de Félicie et Florestine,  
2 vol. in-12, 4 fr. 50 c.
- Vie d'Ulrich Zwingle, réformateur de la Suisse, par M. J. G. Hess,  
vol. in-8 d'environ 400 pages, 4 fr. 50 c.
- Village (le) de Lobenstein, ou le nouvel enfant trouvé, trad. de  
l'Allem., d'Aug. La Fontaine, par M.<sup>me</sup> de Montolieu, 5 vol.  
in-12, 10 fr.
- Voix (la) de la religion au 19.<sup>me</sup> siècle, ou Examen des écrits reli-  
gieux qui ont paru de nos jours, 3 vol. in-12, 3 fr. 50 c.
- Voyage en Abyssinie, par M. Salt, trad. de l'angl. et extrait des  
voyages de Lord Valentia, 2 vol. in-8, orn. de fig. 9 fr.
- Voyage de Dublin à Londres dans un bâtiment à vapeur, par  
M. Isaac Weld, in-8, 1 fr.
- Voyage dans mes poches, avec cette épigraphe : *Da placidam fesso,*  
*lector amice, manum*, vol. in-12, 1 fr. 20 c.
- Voyage sur la scène des six derniers Livres de l'Enéide, suivi de  
quelques observations sur l'état présent du Latium, par M. de  
Bonstetten, in-8, carte, 4 fr. 50 c.
- Voyageur (le) sentimental en France sous Robespierre, par Vernes  
de Genève, auteur du Voyage sentimental à Yverdon, etc, 2 v.  
in-12, avec fig., 4 fr.
- Vues agrestes et pittoresques du Mont-Blanc et de ses environs, en  
cahier de six vues, accompagné d'une notice explicative; le tout  
dessiné d'après nature et gravé à l'eau-forte, par M. J. Philippe  
Linch le jeune, peintre de paysage, in-4, fig. noires, 6 fr.
- Le même en bistre, 10 fr.
- Vues relatives à l'agriculture de la Suisse et aux moyens de la per-  
fectionner, par Em. Fellenberg, trad. de l'Allem. et enrichi  
de notes, par M. Ch. Pictet, in-8, 1 fr. 80 c.
- Wallstein, tragédie en 5 actes et en vers, précédée de quelques  
réflexions sur le théâtre allemand, et suivie de notes historiques  
sur la guerre de 30 ans, par Benjamin Constant de Rebecques,  
in-8, 3 fr.







New York Botanical Garden Library

QK 332 .M67

Moricand, Moise Eti/Flora Veneta, seu En

gen



3 5185 00024 4200

