Doublet extrait des Bibliothèques Boissier et de Candolle lors de leur fusion

S4H

302
30d.

110 155
6.10 1.00

110 155

REPERTORIUM FLORAE LIGUSTICAE

AUCTORE

JOSEPHO DE NOTARIS M. D.

IN GENUENSIS ATHENAEI BOTANICES PROF. O.

1844

TAURINI

EX REGIO TYPOGRAPHICO

1844.

1846

pages 1 à 90 = 1846. = M. de Notaris. Sci. Torino, 2^e série, vol. VIII, p. 1-90
pages 91 à fin = 1848 = " " " 2^e série, vol. IX, p. 125-529.

LIBRARY
NEW YORK

2. H.

Dal tomo ottavo, serie seconda delle Memorie della R. Accademia delle Scienze.

con la vol. VIII (1846)

part. 1. e 2. 1846.

REPERTORIUM

FLORAE LIGUSTICAE

PRAEFATIO

Illustratio plantarum Phanerogamarum Liguriae, nobilissimae Italiae superioris provinciae, ad umbilicum perducenda superest, etsi iamdudum inchoata sit a magni nominis Botanicis. Hos inter princeps tenet locum summus ALLIONI, qui stirpes pene omnes agri nicaeensis et tractus contermini in Flora pedemontana recepit (1); deinde clarissimus vir Antonius BERTOLONI, Botanicorum Italiae decus, et antecessor meus celeberrimus Dominicus VIVIANI, quibus adumbrationes specierum complurium Ligu-

(1) ALLIONI, Stirpium litoris et agri nicaeensis enumeratio, 1757. - Fl. pedem., Taurini 1785.
- Auctar. ad Fl. pedem., Taurin. 1789.

riae, tum maritimae, cum montanae, praeceteris debentur (1). Accedunt insuper Bernardini TURIO, Index plantarum ditionis clavarensis (2), clarissimorum BALBIS et NOCCA Flora ticinensis, in qua plantae Apennini Bobbiensis recensentur (3), et cl. BADARÒ Medicinæ Doctoris a *Laigueglia*, juvenis acerrimi ingenii, hen nimis immature scientiæ vegetabilium, quam incomparabili ardore excolebat, abreptus! Centuriæ decem, quarum pars in Diario Physices, Chemiæ, Historiæ naturalis ticinensis, curante cl. Professore Josepho MORETTIO, evulgata est (4).

Attamen Liguriam etiam in praesenti tempore absoluta enumeratione plantarum quae intra fines eius aluntur, carere neminem latet, et aequo iure conqueruntur Botanices cultores, sive de momentis quae Auctores superius laudatos ab incepto detinuerunt, sive de eo quod caremus opere quod Florae ditionis feracissimae, hinc lineamenta vegetationis mediterraneae, illinc subalpinæ, transitusque ab una in alteram ostendit, conspectum saltem exhibeat.

Ad hæc prospiciens, statim ac Scholæ et Horto Regio Botanico Ar-

(1) BERTOLONI, Plantae genuenses ed. I., Genuæ 1804, et ed. II. et observ. et decad. plant. in Amoën. italicis, Bononiæ 1819. - Flora italica vol. I, II, III, IV, Bononiæ 1833 et seqq.

VIVIANI, Florae ital. fragmenta in ann. botan., Genuæ 1804, et Fl. ital. fragm. ed. II, Genuæ 1808. - Ejusdem novarum spec. diagnoses ad calcem Florae lilycae, Genuæ 1824.

(2) TURIO, Specimen plantarum quas in agro clavarensi etc., Clavari 1806 4.^o opusc. 32 pagell.

(3) BALBIS et NOCCA, Fl. ticinensis, Ticini 1816. - Cf. insuper BALBIS, Miscell. et additam. ad Fl. pedem. in Act. Acad. R. Scient. Taurinensis.

(4) BADARÒ, Plant. Lig. occid. cent. 10 in MORETTI Botan. italiano, nel Giornale di Fisica, Chimica ecc., Pavia 1826.

Ejusdem. - Osserv. sopra alcune piante di Liguria ecc. - in Diario citato, vol. 7, 1824.

BELLARDI, App. ad Fl. pedem. in Act. R. Acad. Scient., Taurin. ann. 1790-91.

Ejusd. stirp. nov. ibidem ann. X, XI, part. I. - Cf. insuper:

BERGAMASCHI, Gita botan. nell'Apennino, in Diario citato, vol. 6, 1823. - Coacervatio indigesta nominum plantarum complurium et pene inextricabilis.

Ejusdem, Gita nell'Apennino, in Diar. cit., vol. 7, 1824, in qua systematice recensentur nonnullae specierum, in opusculo supradicto enumeratarum, et simul ad Fl. ticin. appendix.

AVE LALLEMANT, Dissert. de quibusdam plantis Italiae borealis etc., Berolini 1829, in qua de compluribus agri nicaeensis stirpibus agitur.

Adsunt porro indices nonnulli, v. gr. de plantis nicaeensibus, auctore Russo, in quo auctor complures enumerat species quas certo certius numquam vidit, de plantis ditionis *di Montenotte* etc., exscripti vel ex operibus adductis, vel e Flora gallica DE CANDOLLI, sed nullius momenti mihi visi sunt. Plantae a celeb. ALLIONIO in specimine de stirpibus nicaeensibus enumeratae iterum recusae sunt in Flora pedemontana, quam unice adhibui.

chigymnasii Genuensis, Regia favente clementia, adiunctus sum, allicitusque praestantia vegetationis, climatis felicitate, in quo pleraeque plantae Africae australioris et tropicorum nonnullae sub diu superbiunt (1), nec non venustate stirpium quibus ora maritima, circumstantesque colles exornantur, mecum constitui Genuensem agrum longe lateque perquirere, eo consilio, ut species non tantum ab antecessoribus detectas recuderem, verum etiam herbariolum ad Florae ligusticae synopsis concinnandam colligerem.

Brevi tempore, vix trium annorum spatio, ingentem plantarum copiam proprio Marte congeffi, accedentibusque spoliis ab amicis in tractibus conterminis nicaeensis, novensis, bobbiensisque collectis, nec non opportunitate herbaria VIVIANI apud R. Athenaeum asservata, versandi, visum est, me proxime scopum attigisse ad quem animo et viribus me totum converteram.

Me vero non fugit adhuc plures adesse species, quarum specimina, etsi pluries quaesita, mihi comparare non licuit; huiusmodi nonnullae citantur in operibus adductis, pluresque in Flora pedemontana, quas nemo post ALLIONIUM in locis indicatis detegere potuit, quasve, praeterquamquod pars forte immerito utpote Nicaeensis agri indigena habita est, in praesenti omittere coactus sum, eas tantum pro accepto more recipiens quas ipse possideo, vel in herbariis citatis videre contigit. Hocce opusculum aliunde in id tantum intendit ut supellex Florae nostrae tandem aliquando innotescat, quod, brevi eventurum esse confido, ope novitiarum quae meo studio, vel amicorum cura proxime consequentur.

Ultimo tandem gratias quam maximas ago Viris egregiis amicissimisque BALSAMO, CESATI, ROSELLINI, BERTI, CHIAPPORI, CARREGA, CAMBIAGGI, REV. DE NEGRI, REV. MONTOLIVO, SAVIGNONE, PANIZZI, aliisque qui collectio-

(1) In hortis genuensibus passim sub diu coluntur: *Acacia Farnesiana*, *Agapanthus umbellatus*, *Aloes plur. spec.*, *Boerhaavia diffusa*, *Bosea Yerva Mora*, *Cacti spec. plur.*, *Calla aethiopica*, *Cassia occidentalis*, *laevigata*, *tomentosa*, *Celastrus buxifolius*, *Chrysocoma Coma aurea*, *Cineraria plantanifolia*, *Cluytia pulchella*, *Cobaea scandens*, *Dracaena Draco*, *Dichondra argentea*, *Dodonaea viscosa*, *Duranta Ellisii*, *Plumieri*, *Eugenia uniflora*, *Ficus coronata*, *Grewia orientalis*, *Halleria lucida*, *Riggellaria africana*, *Melianthus minor*, *maior*, *Melaleuca spec.*, *Mesembryanthemi spec.*, *Ligustrum japonicum*, *Lycium boerhaaviaefolium*, *afrum*, *Poterium candatum*, *Polygala speciosa*, *myrtifolia*, *Pittosporum Tobira*, *undulatum*, *Royena lucida*, *Solanum auriculatum*, *fragrans*, *betaceum*, *Sparmannia africana*, *Westeringia rosmarinacea*, *Xenopoma obovatum* et aliae complures.

nes specierum rariorum, incomparabili liberalitate dederunt, et prae ceteris celeberrimo et mihi carissimo amico Prof. Equiti MORISIO, qui non solum stirpium nicaeensium complurium copiam fecit, verum etiam in definiendis speciebus difficilioribus magna eruditione et insigni qua pollet perspicacia quoties ad eum confugi comiter humaniterque mihi consiliis adiuvit.

Genuae, 31 decembri 1842.

N. Species ab Auctoribus in Liguria antehac observatae synonymis Auctorum ipsorum literis obliquis expressis distinguuntur; quae vero intra ipsius Liguriae fines mihi nondum inventae sunt, ad operis calcem recensentur.

REPERTORIUM FLORAE LIGUSTICAE

.....

PARS PRIMA PLANTAE PHANEROGAMAE

CLASSIS I. DICOTYLEDONES

SUBCLASSIS I. THALAMIFLORAE

I. RANUNCULACEAE Juss.

I. AKENOIDEAE MORIS Fl. sard. 1. p. 9.

I. CLEMATIS L. — ENDL. Gen. n.º 4768.

1. Clematis erecta ALL. *Fl. ped.* 1. p. 296. DC. Prodr. 1. p. 2. — Cl. recta L. Sp. p. 767.

Ic. Flammula DOD. Purg. p. 244.

Ad fossarum margines in pratis prope *Sestri di Levante*.§

* Cordifolia, foliorum segmentis late cordato-ovatis.

Legi secus viam regiam, loco dicto *inverea* in Liguria occidentali.

Forma foliolorum quadantenus accedit ad Cl. Vitalbam, integratam DC., ast caule erecto, sepalisque dorso glabris ab hac statim distinguitur.

2. *Clematis Flammula* L. Sp. p. 766. DC. Prodr. 1. p. 2. — *Cl. maritima* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 297. teste cod. in Auct. ad *Fl. ped.* p. 20. BADAR. *Pl. Lig. occid. in MORETT. Bot. ital. n.º 1.* cum variet.

1c. *Flammula* DOD. Purg. p. 243.

Ad sepes et in dunetosis praesertim maritimis a Nicaea ad Spediam frequens. §

• Ludit, mirum in modum, foliolorum segmentis cordatis, cordato-ovatis, ovatis, ovato-oblongis, oblongo-lanceolatis, linearibusve omnibus, obtusis, mucronulatis, acutis, acuminatisve, subinde etiam foliolis simplicibus vel varie 2, 3 lobatis.

Varietas foliolis linearibus (*Cl. Flammula γ maritima* DC. l. c.) in Liguria occidentali prae ceteris frequens, ex speciminibus a cl. CESATI, et a M. D. Jos. BERTI acceptis.

3. *Clematis Vitalba* L. Sp. p. 766. DC. Prodr. 1. p. 3. TURIO *Pl. clavar.* p. 17. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 2.*

1c. *Atragene Theophrasti* CLUS. Hist. 1. p. 122.

Ad sepes et in dumetis vulgatissima. §

II. ATRAGENE ENDL. Gen. n.º 4769.

4. *Atragene alpina* L. Sp. p. 764. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 297. — *Clematis alpina* MILL. - DC. Prodr. 1. p. 10.

1c. GRANTZ Strip. austr. 2. tab. 5. — *Cl. cruciata alpina* PON. apud CLUS. Hist. 2. p. 335.

In sylvis montanis *di Clauso* agri nicaeensis, Rev. MONTOLIVO ex specim. a M. D. BERTI. - In alpihus Albingaunensibus TRAVERSO, in montibus Madonna delle Finestre ex ALL. l. c. §

III. THALICTRUM L. — ENDL. Gen. n.º 4772.

5. *Thalictrum aquilegifolium* L. Sp. p. 770. DC. Prodr. 1. p. 11.

1c. *Th. minus* folliculis angulosis etc. I. BAUH. Hist. 3. p. 2. p. 487.

In pascuis et sylvis montanis frequens. ¶ In regione transapennina ad humiliora descendit.

6. *Thalictrum flavum* L. Sp. p. 770. (excl. syn. DOD.) et in Obs. ad

Th. simplex Mant. 1. p. 78. ex Cod. Linn. n.º 4050. SMITH. Engl.

Fl. 3. p. 42. KOCH Syn. p. 6. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 4.

lc. *Th. nigricans* JACQ. Fl. austr. 5. tab. 421.

Ad Scriviam prope *Serravalle* in Apennino ligustico, legit Pharmacopola CAMBIAGGI. ¶ Prostat etiam in herb. VIVIANI in montibus Liguriae occid. ad Tanarum lectum a cel. BERTERO.

Species quamquam extricatu difficilis ob descriptiones auctorum vel maneat, vel sibi invicem repugnantes, facile dignoscenda petiolis vel omnibus vel foliorum inferiorum ad divisiones stipellatis. Ceterum notandum est quod radices, pro aetate vel loco, fibrosae vel repentes occurrunt; quod antherae, quae sub anthesi obtusae et muticae observantur, post pollinis emissionem mucronatae evadunt; denique quod petioli, etsi raro, tamen stipellis quandoque carent.

7. *Thalictrum angustifolium* Koch Syn. p. 5.

Ad rivulos et in locis udis depressis utriusque Liguriae. ¶

A *Th. simplici*, quocum momenti nonnullis congruit, differt floribus erectis, foliolisque nitidis, a praecedente stipellarum defectu. Planta aliunde tot tantisque lusibus obnoxia, ut vix audeam, formas apud nos frequentes, verbisque aegrins circumscribendas, ad illas quae a cl. KOCH aliisque proponuntur referre. Occurrit etenim: 1.º foliolis vel omnibus oblongis, vel lineari-lanceolatis, inferiorum terminalibus apice bifidis, trifidisque, vel superioribus, ob margines insigniter revolutos, angustissime lineari-elongatis, prouti in vero *Th. galioides*: 2.º foliolis inferiorum lanceolatis ellipticisve integris vel dente uno alterove acuto auctis, insigniterque rugosis, superiorum foliorum linearibus: 3.º foliolis inferiorum eximie cuneato-flabellatis trifidis, quinquesidisve, superiorum linearibus confertis, panicula pauciflora: 4.º demum foliolis lanceolatis, vel dimidiato lanceolatis, integris, incisive, terminalibus obovatis, cuneatisve trifidis sursum decrescentibus, panicula pauciflora. Foliola omnium margine plus minusve revoluta, nitida, in variet. 2, 3, insuper facie fere vernicea et insigniter rugosa; petioli ut plurimum parte inferiori pubescentes.

8. *Thalictrum minus* Koch Syn. p. 4. - BERTOL. *Pl. genuens. in Amoen.* p. 157. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 3.

lc. *Th. parvum* Dod. Purg. p. 435.

In pascuis collinis montanisque ubique. $\mathcal{V}$

Speciei more praecedentis polymorphae, sequentes formae apud nos passim obviae, notatu dignae videntur: 1.^o forma caule petiolisque glaberrimis, foliis subtus glauco-pruinosis, glandulisque minutissimis plus minusve copiosis adspersis, caule a basi folioso (Th. minus α et β Koch l. c.): 2.^o varietas caule petiolisque sub lente breviter sparseque pubescentibus, glandulosisque (Th. minus γ Koch l. c.): 3.^o varietas fructibus, stigmatibusque praecedentibus maioribus, petiolo foliorum inferiorum infra divisionem longe nudo, caule basi vaginato.

Ceterum diametro, forma foliolorum, ramificatione paniculae tali pacto ludunt varietates super memoratae, ut vix aliter quam notis propositis distinguì possint.

9. *Thalictrum foetidum* DC. Syst. 1. p. 176. et Prodr. 1. p. 13.

lc. LAMARCK Illustr. tab. 497. fig. 3.

In pascuis alpium maritimarum frequens, TRAVERSO. $\mathcal{V}$

IV. ANEMONE DC. — ENDL. Gen. n.^o 4773.

10. *Anemone Pulsatilla* L. Sp. p. 759. - DC. Prodr. 1. p. 16.

lc. *Pulsatilla* Dod. Pempt. p. 433.

In apricis collium transapenninorum, supra *Serravalle*, *Gavi*, alibi-que. Specimina dederunt Reverend. DE NEGRI et CAMBIAGGI. $\mathcal{V}$

11. *Anemone alpina* L. Sp. p. 760. — *A. alpina* α Koch Syn. p. 8.

lc. JACQ. Fl. austr. 1. tab. 85.

In pascuis alpium maritimarum nicaensium MONTOLIVO, ligusticarum TRAVERSO. $\mathcal{V}$

12. *Anemone coronaria* L. Sp. p. 760. DC. Prodr. 1. p. 18. BELLARD.

App. ad Fl. ped. p. 6. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.^o 5.*

lc. *A. tuberosa radice* LOB. Icon. p. 277.

In cultis et in olivetis Liguria occidentalis: circa *Porto Maurizio* vulgaris: *Pegli* CHIAPPORI, *S. Remo*, REV. DE NEGRI. Nicaeae REV. MONTOLIVO. $\mathcal{V}$

Variat floribus violaceis, purpureis, aut albidis.

13. *Anemone pavonina* DC. Syst. 1. p. 197. Prodr. 1. p. 18.

Ic. *A. maxima polyanthos* etc. LOB. Icon. p. 278. — *A. hortensis latifolia* etc. CLUS. Hist. 1. p. 261. 262.

In collinis montanisque Liguriae occidentalis: Nieaeae ex specimin. herb. II. R. Taurin. a celeb. Eq. MORISIO et a Rev. MONTOLIVO; *Ventimiglia* Rev. DE NEGRI: *S. Remo* Pharmacopola PANIZZI. ¶

Vix in binas varietates distingui meretur: adsunt enim et in β fulgenti, DC. Prodr. 1. c., sepala acuta, angusta prouti in α , in qua exteriora saepius herbacea, viridia, iam nunc adnotante cl. BROTERO (Cf. Fl. lusit. 2. p. 363. sub *A. Pavonia*).

Ab insequenti cui affinis, distinguitur magnitudine omnium partium maiore, et insuper elegantia, coloreque sepalorum facie interna pulchre nitideque sanguineo-rubrorum.

11. *Anemone hortensis* L. Sp. p. 761. ALL. Fl. ped. 2. p. 172. BERTOL. Pl. genuens. p. 156. — *A. stellata* LAMCK. - DC. Prodr. 1. p. 18. BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 6.

Ic. *A. hortensis latifolia simpliciflora* CLUS. Hist. 1. p. 249.

Vulgatissima in pascuis collinis montanisque Liguriae maritimae. ¶

Variat foliis tripartitis, lobis late obovatis, lateralibus plus minusve profunde bilobis, et foliis trisectis, segmentis lateralibus bipartitis, lobis trifidis, laciniis lanceolatis vel obovato-cuneiformibus integris, incisive.

15. *Anemone nemorosa* L. Sp. p. 762. DC. Prodr. 1. p. 20. BERTOL. Pl. genuens. p. 157.

Ic. *Nemorosus Ranunculus* LOB. Icon. p. 673.

In sylvis et pascuis tam collium cum montium editiorum frequens. ¶

16. *Anemone trifolia* L. Sp. p. 762. DC. Prodr. 1. p. 20. BERTOL. Pl. genuens. p. 156. TURIO Pl. cluvar. p. 18. BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 7.

Ic. *A. trifolia* DOD. Pempt. p. 436.

Vulgatissima in pascuis umbrosis sylvaticis collium Liguriae maritimae. ¶

17 *Anemone ranunculoides* L. Sp. p. 762. DC. Prodr. 1. p. 20.

Ic. *Nemorosus Ranunculus luteus* LOB. Icon. p. 674.

In pascuis montanis: in monte *Bogelio* et *alle capanne di Coggia* cl. Prof. BALSAMO: e montanis prope Tendam prostat in herb. VIVIANI. ¶

18. *Anemone narcissiflora* L. Sp. p. 763. DC. Prodr. 1. p. 21.

lc. *Ranunculus montanus* H. CLUS. Hist. 1. p. 235.

In pascuis alpium maritimarum *Frontero*, *Triora*, *Viossene* etc. vulgaris. 7

V. HEPATICA DILL. — ENDL. Gen. n.º 4774.

19. *Hepatica triloba* CHAIX. Pl. vapinc. in VILL. Dauph. 1. p. 336. DC.

Prodr. 1. p. 22. — *A. hepatica* L. Sp. p. 758. TURIO *Pl. clavar.* p. 18.

BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 8.

lc. *Hepatica trifolia* etc. CLUS. Hist. 2. p. 247. 248.

In declivibus collium et montium Liguriae totius, praecipue in umbrosis, vulgaris. 7

VI. ADONIS L. — ENDL. Gen. n.º 4778.

20. *Adonis aestivalis* CHAUB. et BORY ex MORIS Fl. sard. 1. p. 22. TURIO

Pl. clavar. p. 18. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 18.

α *leptopetala* MORIS l. c. — *A. aestivalis* L. Sp. p. 771. — *A. flam-*

mea ALL. Fl. ped. 2. p. 169. et *A. miniata* Ejusd. l. c. ex cl. MORIS l. c.

lc. JACQ. Fl. austr. tab. 354.

β *brachypetala* MORIS l. c. — *A. autumnalis* L. Sp. p. 771.

lc. *Flos Adonis vulgo* CLUS. Hist. 1. p. 336.

In cultis passim. ①

VII. RANUNCULUS PERS. — ENDL. Gen. n.º 4783.

21. *Ranunculus aquatilis* DC. Prodr. 1. p. 26.

α *heterophyllus*, foliis emersis tripartitis DC. l. c.

lc. *R. aquaticus Hepaticae facie* LOB. Icon. 2. p. 35.

β *capillaceus*, foliis petiolatis in lacinias filiformes, tenues dissectis, immersis omnibus DC. l. c.

lc. *R. aquatic. albus foeniculi folio* BARREL. tab. 566.

+ γ *parviflorus*, « foliis omnibus immersis capillaceo-multifidis, inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus, floribus minimis » BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 9.

In fossis et in aquis stagnantibus, variet. γ mihi hucusque haud obvia. 7

- 22.** *Ranunculus monspeliacus* L. Sp. p. 778. DC. Prodr. 1. p. 28. —
R. saxatilis BALB. *Miscell. alt.* p. 19.
 Ic. DC. Icon. gall. rar. tab. 50.
 In pascuis alpium *Tanaré* dictis, in Liguria occidentali legit Prof. GHERARDI, secundum specimen in herbario VIVIANI, sub nomine *R. pyrenaei* asservatum. ʒ
- 23.** *Ranunculus aconitifolius* L. Sp. p. 776. DC. Prodr. 1. p. 41.
 BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 263.
 Ic. *R. albo flore* DOD. Purg. p. 286. — *R. montanus* III. CLUS. Hist. 1. p. 236. — CESAT. Icon. stirp. ital. fasc. I.
 In pascuis montanis editis, *Antola*, *Penice*, *Boglelio* etc. ʒ
 Planta valde variabilis.
- 24.** *Ranunculus alpestris* L. Sp. p. 778. DC. Syst. 1. p. 239. et Prodr. 1. p. 31. z. KOCH Syn. p. 13.
 Ic. *R. minimus alpinus albus* CHABR. Sciagr. p. 468.
 In pascuis editioribus alpium maritimarum Prof. GHERARDI ex herb. SAVIGNONE, TRAVERSO. ʒ
- 25.** *Ranunculus glacialis* L. Sp. p. 777. DC. Syst. 1. p. 238. et Prodr. 1. p. 30. KOCH Syn. p. 13.
 Ic. *R. montanus purpureus calyce villosus* CHABR. Sciagr. p. 469. rudis.
 In editioribus alpiibus ditionis albingaunensis *Gallè*, *Viossene*, TRAVERSO. ʒ
- 26.** *Ranunculus Seguieri* VILL. Fl. dauph. 3. p. 737. DC. Syst. 1. p. 238. et Prodr. 1. p. 30. — *R. Columnae* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 50.
 Ic. VILL. l. c. tab. 49. — ALL. l. c. tab. 67. fig. 3. 4.
 In pascuis summorum alpium nicaensium ex herb. II. R. Bot. Taurin., in alpiibus albingaunensibus TRAVERSO. ʒ
- 27.** *Ranunculus pyrenaeus* L. Mant. — Cod. Linn. n.º 4065. DC. Syst. 1. p. 243. et Prodr. 1. p. 31.
 β *duplexifolius* DC. l. c. — *R. pyrenaeus* JACQ.
 Ic. JACQ. Misc. 1. tab. 18.
 In pascuis alpium maritimarum praesertim *di Frontero* copiosissime, TRAVERSO. ʒ

28. *Ranunculus lacernus* BELLARD. *App. p.* 233. DC. *Prodr.* 1. p. 31.

1c. BELLARD. l. c. tab. 8.

In montibus supra *Limone*, secundum exemplaria in herb. H. R. Bot. Taurinensis. Ψ

29. *Ranunculus gramineus* L. *Sp. p.* 773. DC. *Prodr.* 1. p. 32.

1c. *Pumilus Ranunculus gramineis foliis* LOB. *Icon. p.* 671.

In montibus *Foce di Cesano* ex specimine in herb. VIVIANI. Ψ

50. *Ranunculus Flammula* SMITH *Fl. brit. ed. Roem.* 2. p. 587. et

Engl. Fl. 3. p. 45. — *R. Flammula* et *R. reptans* L. *Sp. p.* 772. 773.

DC. *Prodr.* 1. p. 32. n.º 52. et 53.

1c. *Flammula Ranunculus* DOD. *Purg. p.* 292. CESAT. *Iconogr.* l. c.

In paludosis agri albingaunensis et ad Spediam frequens. Ψ

51. *Ranunculus auricomus, laciniatus* CESAT. *Herb. et Iconogr. stirp.*

ital. fasc. III. mox edend. — *R. polymorphus* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 49.

— *R. auricomus* BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 262.?

1c. ALL. l. c. tab. 82. fig. 2.

In monte *Chiappa*, ditionis bobbiensis, CESATI ex herb. eiusd. Ψ

52. *Ranunculus chacrophyllos* MORIS *Fl. sard.* 1. p. 35.

α vulgaris, foliis fere omnibus trisectis multifidis MORIS l. c. — *R. chae-*
rophyllos DC. *Syst.* 1. p. 254. α (excl. syn. plur.) et *Prodr.* 1. p. 27.

1c. *R. tenuifolius luteus* etc. BARREL. *Icon. tab.* 581. satis bona.

β flabellatus, foliis primordialibus ovatis, cordatisve, inciso-dentatis,
dentatisve flabelliformibus MORIS l. c. — *R. flabellatus* DESF. *Fl. atl.*
1. p. 438.

1c. DESF. l. c. tab. 114.

In agro nicaeensi Ill. CARREGA. Ψ

53. *Ranunculus Villarsii* DC. *Prodr.* 1. p. 38. KOCH *Syn. p.* 17. —

R. montanus BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 263.?

In pascuis montanis editioribus vulgaris: *Antola* D. BERTI, *Boglelio*,
Penice, alibique, cell. CESATI, BALSAMO. Ψ

β elatior, caule 1. 2. 3. floro, folii caulini inferioris tripartiti, petio-
lati, vel petiolo brevi dilatato subsessilis, segmentis lateralibus diva-

ricatis bifidis, medioque trifido vix dentatis, supremi tripartiti laciniis linearibus.

1c. *R. nivalis* II. CRANTZ Stirp. austr. 2. p. 116. tab. 4. fig. 4.!

In pascuis montanis una cum praecedente.

Structura florum omnino eadem ac in var. α , nec ob discrimina hic exposita ab ea divellendus, eo magis quod in speciminibus ad priorem spectantibus, laciniae foliorum caulinarum dentatae, solitoque latiores quandoque reperiuntur. Auctores omnes qui ad manus sunt Icon. cit. CRANTZ penitus obliti sunt.

34. *Ranunculus acris* L. Sp. p. 779. DC. Prodr. 1. p. 36. TURIO *Pl. clavar.* p. 18.

1c. *R. hortensis* II. DOD. Purg. p. 275.

In pascuis humidis hinc inde. $\mathcal{Z}$

Variat apud nos statura pedali vel bipedali, foliisque ad basim fere partitis, vel inferioribus, praesertim in locis pinguioribus, trisectis, fere ternatis, segmentis plus minusve profunde dentatis, incis, laciniatisve, plus minusve latis. In montanis plerumque statura carpellisque minoribus occurrit. Glabrum hucusque non vidi.

35. *Ranunculus nemorosus* DC. Syst. 1. p. 280. et Prodr. 1. p. 37.
- BADAR. *Pl. Lig. occid. n.* 12.

1c. POLLIN. Fl. veron. 2. tab. 2. fig. 5. Icon bona sed deficiens, cum plantam glaberrimam sistat.

In sylvaticis totius Liguria collinis, montanisque vulgarissimus. $\mathcal{Z}$

Receptaculo setuloso, carpellisque stylo uncinatis apprime a sequentibus dignoscitur, ceterum indit caulibus plus minusve ramosis, foliisque plus minusve villosis, foliorum lobis angustis, dilatatisque et β giganteus, statura solito duplo triplove maiore.

In alneto quodam sub *il Forte de' Ratti* septentriones versus. v.v.

36. *Ranunculus lanuginosus*, apenninus.

In pascuis umbrosis collinis montanisque vulgaris. $\mathcal{Z}$

Recedit a typo speciei, foliis adpresse parceque villosis, nec holosericeis. Variat statura a 5 decimetris ad metrum, sinibusque foliorum plus minusve angustis.

57. *Ranunculus velutinus*, parviflorus.

In pascuis udis secus feritorem, in collibus *d'Albaro*, copiose. $\mathcal{Z}$

Differt a genuino *R. velutino* TEN. (TEN. Syll. p. 272. MORIS Fl. sard. 1. p. 41. WALPS Repert. 1. p. 35.) floribus duplo minoribus.

Huic varietati valde affinis est *R. Haarbachii* mihi (Cf. CESAT. Genn. in Bibl. ital. tom. XCI. p. 347. et Leonogr. stirp. ital. ic.); differt tamen statura elatiore, carpellis latioribus, magis compressis, stylo triangulari acuto, deorsum curvulo, qui in velutino brevior, vix acutus, introrsum directus.

58. *Ranunculus repens* L. Sp. p. 779. DC. Prodr. 1. p. 38. TURIO *Pl. clavar. p.* 18. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 10.

1c. *R. hortensis* L. Dod. Purg. p. 274.

In pascuis interdum inundatis et ad margines rivulorum. $\mathcal{Z}$

59. *Ranunculus bulbosus* L. Sp. p. 778. DC. Prodr. 1. p. 41. BERTOL *Pl. genuens. p.* 157. TURIO *Pl. clavar. p.* 18. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 11.

1c. *R. tuberosus* Dod. Purg. p. 290.

In pascuis frequentissimus. $\mathcal{Z}$

Planta vilis, mirum in modo variat statura a spithama ad pedem et ultra, caule simpliciusculo vel dichotome ramoso, foliis in speciminibus praesertim humilioribus interdum palmato-trilobatis (*R. neapolitanus* TEN. ex specim. a cl. GUSSONE). At quamvis pigcat varietates seiunctim describere, cunctasque proprio nomine indicare, nihilotamen sequentes tam insignes mihi visae sunt, ut nullo modo praeteriri mereantur.

1. *luxurians*, caule, a basi bulbiformi vel non, diviso, divisionibus ascendentibus dichotome ramosis, fistulosis, decimetra 4 et ultra altitud. aequantibus; foliis radicalibus, caulinisque inferioribus tripartito-trifoliolatis, segmentis obovatis cuneatisque obtuse dentatis trifidis, vel lateralibus bifidis, superioribus a basi tripartitis, lacinia media trifida vel subtrifoliolata, interdum ad petioli dilatato-amplexentis latera foliolo figura varia utrinque auctis, fere quinquepartitis; pedunculis sulcato-tetragonis; calyce reflexo; carpellis orbiculatis marginato-costatis stylo brevissimo uncinulatis; receptaculo hirsuto.

In pascuis humidis depressis prope Genuam, etiam ad rivulorum margines et tunc fere omnino glaber.

2. *ambiguus*, caule basi bulbiformi erecto, dichotome ramoso, foliis

radicalibus caulinisque inferioribus pinnato-trifoliolatis, foliolis lateralibus longe petiolulatis, terminalibusque tripartitis, segmentis lateralibus sessilibus, medioque petiolulato trifidis, laciniis late cuneato-subovatis 2, 3, 4 dentatis, petiolis basi dilatato-membranaceis amplexantibus; caulinis superioribus a basi quinato-digitatis, segmentis omnibus trisectis petiolulatis, intermedio maiore; floralibus 5-partitis segmentis lanceolatis, incis; pedunculis sulcatis, calyce patulo non reflexo; carpellis iunioribus (matura nondum vidi) stylo brevi redunco terminatis, compressis; receptaculo hirsuto.

In collibus supra *S. Siro di Stroppa* prope Gennam.

Caulis inferne glaber, superne petiolique patenter pilosi; folia pedunculique plus minusve copiose pilis adpressis hirsutuli; flores magnitudinis *R. bulbosi* vulgaris.

Characteribus expositis et praecipue calyce patulo nec reflexo a *R. bulboso* satis differt, sed paucis observatis speciminibus dubius adhuc haereo, num sit tantum *bulbosi* varietas, num speciem propriam efficere debeat.

40. *Ranunculus Philonotis* RETZ - DC. Prodr. 1. p. 41. BADAR. 17.

Lig. occid. n.º 13. — *R. parvulus* TURIO *Pl. clavar. p. 18.*?

lc. CESAT. Iconogr. fasc. I. Engl. bot. tab. 1504.

In campis humidis Liguriaë maritimae hinc inde. ①

41. *Ranunculus arvensis* L. Sp. p. 780. DC. Prodr. 1. p. 41. TURIO

Pl. clavar. p. 18. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 15.*

lc. *R. sylvestris* III. DOD. Purg. p. 280.

In agris, vineisque, subinde etiam in pascuis ubique frequens. ①

42. *Ranunculus muricatus* L. Sp. p. 780. DC. Prodr. 1. p. 43. MORIS

Fl. sard. 1. p. 50. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 16.* ALL. *Fl. ped. 2. p. 53.*

lc. LAMCK. Illustr. tab. 498.

In locis udis maritimis, *Sestri Ponente*, CHIAPPORI; *Porto Maurizio*, BERTI; *Portofino* etc., *Sestri Levante*, Genuae. ①

Foliis glabris pilosisve passim occurrit.

45. *Ranunculus parviflorus* L. Sp. p. 780. DC. Prodr. 1. p. 42. BADAR.

Pl. Lig. occid. n.º 14. cum variet. ALL. *Fl. ped. 2. p. 53.*

Ic. CESAT. Iconogr. fasc. I. Engl. bot. tab. 120.

In pascuis humidis, olivetisque tum in maritimis cum in submontanis. ①

In humidioribus locis luxuriat, foliis amplioribus, caule proceriore; ceterum facile dignoscitur floribus in genere parvis, carpellisque granulato-setuligeris.

VIII. FICARIA DILL. — ENDL. Gen. n.º 4785.

44. *Ficaria ranunculoides* MOENCH - DC. Prodr. 1. p. 44. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 17.* — R. *Ficaria* L. Sp. p. 774. TURIO *Pl. clavar. p. 18.* BERTOL. *Pl. genuens. p. 157.*

Ic. — *Chelidonium minus* DOD. Pempt. p. 49.

Vulgaris in cultis, secus margines viarum, ad sepes etc. ʒ

Sepalis basi inflato-saccatis, a *Ranunculis*, ceteris omissis, etiam differt.

II. FOLLICULARES.

IX. CALTHA L. — ENDL. Gen. n.º 4786.

45. *Caltha palustris* L. Sp. p. 784. DC. Prodr. 1. p. 44.

Ic. *C. palustris* DOD. Pempt. p. 598.

In spongiosis, paludibusque montanis, alla Scaggia supra *Pegli*, supra *l'acqua santa di Voltri*, alle capanne di *Marcaruolo*, *Garezzo*, *S. Stefano d'Aveto*. ʒ

In locis aestate aresecentibus, occurrit statura justo minore, caulibus basi procumbentibus, pedunculis interdum radicalibus subaphyllis. Folia in speciminibus nostris semper, sinu lato angulari, reniformi cordata, in exteris saepe foliorum lobis se invicem tegentibus vidi.

X. TROLLIUS L. — ENDL. Gen. n.º 4787.

46. *Trollius europaeus* L. Sp. p. 782. DC. Prodr. 1. p. 45. BALB. et NOCC. *Fl. ticin. 1. p. 267.*

Ic. *Ranunculus glomerato flore* CLUS. Hist. 1. p. 237.

In pascuis montanis editis frequens. Specimina dederunt M. D. BERTI, CHIAPPORI, BALSAMO. ʒ

XI. ERANTHIS SALISB. — ENDL. Gen. n.º 4788.

47. *Eranthis hyemalis* SALISB. - DC. Prodr. 1. p. 46. — *Helleborus hyemalis* L. Sp. p. 783.

lc. *Aconitum luteum minus* DOD. Purg. p. 312.

In agris transapenninis vulgarissima. v.v. Provenit porro in pascuis alpium maritimarum secundum specimina herb. VIVIANII. ¶

Sepala primum lutea obovalia, dein decolora, decidua.

XII. HELLEBORUS ADANS — ENDL. Gen. n.º 4789.

48. *Helleborus niger* L. Sp. p. 783. DC. Prodr. 1. p. 46. TURIO *Pl. clavar.* p. 18. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 66.

lc. II. *niger legitimus* CLUS. Hist. 1. p. 274.

In sylvaticis della Bocchetta supra Genuam Rev. DE NEGRI. In sylvis montanis clavarensibus ex TURIO. ¶

49. *Helleborus viridis* L. Sp. p. 784. DC. Prodr. 1. p. 47. TURIO *Pl. clavar.* p. 18. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 19.* BERTOL. *Pl. genuens. p. 158.*

lc. *Veratrum nigrum alterum* DOD. Purg. p. 190.

In dumetosis collinis montanisque vulgaris. ¶

50. *Helleborus dumetorum* W. et K. — DC. Prodr. 1. p. 47. KOCH Syn. p. 20.

Iisdem in locis ac praecedens. ¶

Ab II. viridi differt, statura minori, foliorum radicalium segmentis lanceolatis, oblongove-lanceolatis, argute serratis, sepalis ovalibus. Ludit vero sepalis ovato-subrotundis, subrotundisque, et more praecedentis foliis glabris vel glanduloso breve pubescentibus. An tantum varietas?

51. *Helleborus foetidus* L. Sp. p. 784. excl. β. DC. Prodr. 1. p. 47. TURIO *Pl. clavar.* p. 18. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 20.* BERTOL. *Pl. genuens. p. 158.*

lc. *Helleboraster maximus* LOB. Icon. p. 679.

Vulgatissimus in asperis confragosis collium et montium totius Liguriae. ¶

XIII. NIGELLA L. — ENDL. Gen. n.º 4794.

52. *Nigella arvensis* L. Sp. p. 753. DC. Prodr. 1. p. 49.

lc. *Melanthium sylvestre* Dod. Pempt. p. 303.

In agris transapenninis ditionis novensis, SAVIGNONE. ①

55. *Nigella damascena* L. Sp. p. 753. DC. Prodr. 1. p. 49. TURIO *Pl. clavar.* p. 17. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 21. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 65.

lc. *Melanthium damascenum* Dod. Purg. p. 503.

In cultis regionis olivetorum passim. ①

XIV. AQUILEGIA L. — ENDL. Gen. n.º 4795.

54. *Aquilegia viscosa* GOUAN Ill. p. 33. AVÉ LALLEM. *de quibusd. Pl. ital.* p. 14. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 64. — *A. pyrenaica* DC. Syst. 1.

p. 337. et Prodr. 1. p. 50. BERTOL. *Fl. alp. apuan.* in Amoën. p. 374.

lc. GOUAN l. c. tab. 19. mala et incompleta.

In pascuis Apennini Liguriae orientalis supra *S. Stefano d'Aveto*, TRAVERSO. 7

A. pyrenaica Fl. helv. ab hac certe differt, floribus dimidio fere minoribus, calcaribus gracillimis, sepalis ovato-ellipticis, antheris muticis, floribus intense coeruleo-violaceis; dum in nostra e contra, calcar fauce ampliatus laminam aequans, sepala subcordato-ovata, antherae mucronatae, flores dilute coerulei.

55. *Aquilegia vulgaris* L. Sp. p. 752. DC. Prodr. 1. p. 50. MORIS Fl. sard. 1. p. 57. AVÉ LALLEM. *de quibusd. Pl. ital.* p. 15.

lc. *Aquilegia* Lob. Icon. p. 761.

In pascuis collinis montanisque sylvaticis copiose. 7

Cum foliis caulibusque glabris, *leaves and stem smooth*, qualis a SMITHO (Engl. Fl. 3. p. 33.) describitur, apud nos nunquam vidi, sed semper caule foliisque plus minusve pubescentibus. — Variat floribus nunc saturate violaceis, nunc lilacinis, nunc in ipsissimis individuis minoribus quam in statu normali, et insuper segmentis foliorum plus minusve amplis, plus minusve profunde incisis.

XV. DELPHINIUM L. — ENDL. Gen. n.º 4796.

36. *Delphinium gracile* MORIS Fl. sard. 1. p. 60. — *D. gracile* α DC. Syst. 1. p. 347. et Prodr. 1. p. 52.

In agro nicaeensi Ill. CARREGA. 7

Petala inferiora longiuscule unguiculata, lamina subcordato-rotundata. Tota planta, petalis exceptis dorso puberulis, glabra, folia rigidula, pistilla tria. — An huc *D. peregrinum* ALL. et BERTOL.?

37. *Delphinium Consolida* L. Sp. p. 748. DC. Prodr. 1. p. 51. TURIO *Pl. clavar. p.* 17. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 22.

Ic. Flos regius sylvestris Dod. Pempt. p. 252.

In agris convallium apenn. et alpium maritimarum et in transapenninis vulgare. (1)

38. *Delphinium Aiakis* L. Sp. p. 748. DC. Prodr. 1. p. 51.

Ic. Flos regius Dod. Pempt. p. 252. — *Consolida regalis* flore rubro LOB. Icon. p. 740.

In regione olivetorum frequens, tum in agris humilioribus, cum in collinis, atque in ruderatis et ad muros in ipsa urbe. (1)

His perspectis quae de *D. Aiakis* habet celeb. DC. l. c. et in Syst. veget. 1. p. 341., nempe inesse huic speciei pedicellos bracteas aequantes, iam nunc *D. Aiakis* in agro Mediolanensi lectum, a Candolleano pedicellis bractea longioribus recedens, nomine *D. Aiakis consolidati* distinxeram (Cf. CESAT. Cenn. in Bibl. ital. XCI. p. 347.), at temporis progressu mihi compertum est, hanc speciem variare pedicellorum longitudine, caule simplici, ramosove, ramis erectis vel divaricatis, quod iam iam ex ipsis iconibus ab Auctoribus citatis clare patet, quamobrem variationes huiusmodi passim obvias, tum in planta culta, cum in spontanea, vel ab hortis profuga, vix notatu dignas existimo. Formae pumilae accedunt, praecipue ob caulem divergenti-ramosum, omniumque partium pubescentiam ad *D. pubescens* DC., sed florum structura omnino eadem ac in *D. Aiakis* genuino, nempe petalum trilobum, lineolis Aiakis nomen simulantibus notatum, lobo superiore plus minusve producto et bilobo; sepalum superius longe calcaratum; folliculi solitarii pubescentes. Variat porro foliorum segmentis plus minusve longis vel latis, ut et tota

planta plus minusve canescenti, pilis duplicis naturae; alii breves curvuli subadpressi; alii patentes glandulae oblongae luteolae insidentes, sed de iis nulla apud Auctores est mentio, quamvis extent in ipsis *D. pubescentis* speciminibus quae e Gallia australiori a cl. AUNIER accepi. Ceterum planta nostra *D. pubescenti* valde proxima, sed *D. pubescens* non idem est cum *D. tenuissimo* SIBTH. sicuti habet cl. REICHENBACH in *Fl. excurs. n.º 466g*.

XVI. ACONITUM L. — ENDL. Gen. n.º 4797.

59. *Aconitum Lycoctonum* L. S₁. p. 750. DC. Prodr. 1. p. 57. KOCH Syn. p. 25. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 23*.

lc. *A. luteum* maius DOD. Purg. p. 310.

In sylvaticis apenninorum frequens. ♀

Multum variat statura, caulis divisione, foliorum magnitudine.

60. *Aconitum intermedium* DC. Prodr. 1. p. 61. z. SERING. Mus. helv. p. 152. — *A. Störkeanum* REHB. *Fl. excurs. p. 73g*. — *A. Cammarum* BALB. et NOCC. *Fl. ticin. 1. p. 225*.

lc. SERING. l. c. tab. 15. fig. 3g. 40. 4g.

In convallibus apenninorum centralium lectum, dederunt D. ROSELLINI et Pharmacopola DELLA CELLA. ♀

Variat foliis inferioribus interdum pilis aliquot raris adspersis, filamentis staminum glabris.

61. *Aconitum rostratum*, *Jacquinianum* SERING. Mus. hel. 1. p. 142.

lc. JACQ. *Fl. austr. 5. tab. 224*.

In pascuis apennini Liguriae orientalis editioribus, DELLA CELLA. ♀

Specimen quod ad manus habeo, habitu toto, foliorumque forma congruit cum *A. rostrati Schleicheriani* specimine, differt vero calca magis elongata, inclinataque, acute rostrata, nectariis labello longiore instructis.

Idem ornatiss. Pharmacop. DELLA CELLA dedit insuper aliam *Aconiti* formam forte ad variegatum vel paniculatum spectantem, at ex exemplari incompleto, floribus carente, nil eruere valeo.

Num huc referendum sit *A. napellus* BADARÒ (*Pl. Lig. occid. n.º 24.*), ex albis ligusticis vel ad praecedens, absque speciminum Auctoris inspectione vix definiendum.

III. BACCATAE.

XVII. ACTAEA L. — ENDL. Gen. n.º 4779.

62. *Actaea spicata* L. Sp. p. 722. DC. Prodr. 1. p. 65. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 306.

1c. *Christophoriana* DOD. Purg. p. 237.

In sylvaticis montium editiorum vulgaris. ʒ

Obs. Prostat in herbario VIVIANI specimen unicum *Paconiae* cuiusdam in montibus supra Vintimiliam lectum, sed tam malum et imperfectum ut determinari nequeat.

II. BERBERIDEAE VENT.

XVIII. BERBERIS L. — ENDL. Gen. n.º 4814.

63. *Berberis vulgaris* L. Sp. p. 472. DC. Prodr. 1. p. 105.

1c. *B. dumetorum* ARD. Mem. tab. 12. — *Spina acida* DOD. Pempt. p. 750.

In collibus inter *Pegli* et *Sestri* in Liguria occidentali legit D. CHIAPPORI.
Nicacae CESATI. 5

III. NYMPHAEACEAE DC.

XIX. NYMPHAEA NECK. — ENDL. Gen. n.º 5020.

64. *Nymphaea alba* L. Sp. p. 729. DC. Prodr. 1. p. 115. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 329.

1c. Loe. Icon. p. 595.

In paludibus ad Spediam et ad Varum. ʒ

XX. NUPHAR SM. — ENDL. Gen. n.º 5021.

65. *Nuphar lutea* S. et SM. - DC. Syst. 1. p. 60. et Prodr. 1. p. 116.

BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 331. — *Nymphaea lutea* L. Sp. p. 729.

1c. Engl. bot. tab. 159.

In lacusculis apennini Liguriaie orientalis supra S. Stefano d'Aveto,
TRAVERSO. 7

IV. PAPAVERACEAE DC.

XXI. PAPAVER TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4823.

66. *Papaver hybridum* L. Sp. p. 725. DC. Prodr. 1. p. 118. MORIS

Fl. sard. 1. p. 72. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 291. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 316.

(excl. *P. argemone* diversiss.).

1c. *Argemone capitulis torulosis* etc. LOB. Icon. p. 276. - CESAT. Iconogr.

stirp. ital. fasc. I. *Papaver.* 1c. III.

In cultis rudcratisque regionis olivetorum. ①

Variat segmentis foliorum obtusis, floribus paullo maioribus (*P. apu-*
tum TEN. Syll. p. 255. ex specim. in herb. VIVIANII).

67. *Papaver Argemone* L. Sp. p. 725. DC. Prodr. 1. p. 118. BADAR.

Pl. Lig. occid. n.º 25.? BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 318.

1c. *Argemone capitulo longiore* LOB. Icon. p. 276.

In agris ditionis novensis CAMBIAGGI. ①

In Liguriaie maritimae cultis hucusque non vidi.

68. *Papaver dubium* MORIS, in MORIS et DNTRS. *Fl. Caprar.* n.º 10.

BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 322.

α capsula clavata, oblongove-clavata *Fl. Caprar.* l. c. — *P. dubium* L.

Sp. p. 726. DC. Prodr. 1. p. 118. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 26.

1c. Engl. bot. tab. 644.

β brevicapsulare *Fl. Caprar.* l. c. — *P. obtusifolium* DESF. *Fl. atl.* 1. p. 407.

1c. *P. dubium* *Fl. dan.* tab. 902.

Promiscue tum species cum varietas in locis campestribus Liguriaee maritimae. ①

69. *Papaver Rhoeas* L. Sp. p. 726. DC. Prodr. 1. p. 118. TURIO *Pl. clavar.* p. 17. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 27. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 324. Ic. *P. erraticum* DOD. Purg. p. 333.

In cultis passim, quandoque etiam in pascuis aridioribus secus litora. ①

β setulis pedunculorum adpressis. — *P. Rhoeas strigosum* BONNING. - MORIS et DNTRS. *Fl. Caprar.* n.º 11.

In pascuis litoreis sterilibus Savonam versus. v.v.

γ foliis bipinnatifidis, cauleque solito hispidioribus. — *P. Ronbiaei* Auct. quorund. non DC.

Circa Porto-Maurizio, BERTI.

70. *Papaver somniferum* L. Sp. p. 726. MORIS *Fl. sard.* 1. p. 79. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 28. — *P. setigerum* BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 326. Ic. *P. nigrum sativum* DOD. Pempt. p. 445.

In agris inter *Nervi* et *Recco* in Lig. orient. ex specim. herb. VIVIANII.

In olivetis Lig. occid. ex BADARÒ l. c. ①

XXII. GLAUCIUM TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4826.

71. *Glaucium flavum* CRANTZ - DC. Prodr. 1. p. 122. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 29.

Chelidonium Glaucium L. Sp. p. 724. TURIO *Pl. clavar.* p. 17.

Glaucium luteum SMITH - BERTOL. *Pl. genuens.* p. 155. et *Fl. ital.* 5. p. 312.

Ic. *Papaver corniculatum* DOD. Purg. p. 336.

In litoreis passim. ♂ ♀

Variat foliis glaberrimis vel, junioribus praesertim, radicalibusque villosis. Capsula optime observante cl. EQ. MORISIO (*Fl. sard.* 1. p. 81.) tandem laeviuscula evadit.

XXIII. CHELIDONIUM TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4819.

72. *Chelidonium maius* α L. Sp. p. 723. DC. Prodr. 1. p. 123. TURIO

Pl. clavar. p. 17. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 30. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 309.

Ic. *Ch. maius vulgare* CLUS. Hist. 2. p. 203.

In locis umbrosis, ad muros et in ruderalis hinc inde sed parce. Circa Genuam raro. 7

XXIV. HYPECOUM L. — ENDL. Gen. n.º 4833.

75. *Hypecoum procumbens* L. Sp. p. 181. DC. Prodr. 1. p. 123. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 31.

Ic. *Hypecoum* Dod. Purg. p. 343.

In arenosis maritimis Liguria occidentalis prope *Menton* RASTOIN, in olivetis *la Pietra* ex speciminibus herbarii cl. Prof. GHERARDI, Vintimiliae PANIZZI, in litore prope *Finale* FOSSATI. (1)

V. FUMARIACEAE DC.

XXV. CORYDALIS DC. — ENDL. Gen. n.º 4839.

71. *Corydalis tuberosa* DC. Prodr. 1. p. 127.

Ic. *Radix cava* Dod. Purg. p. 23.

In monte *Carmo* Liguria occidentalis ex specimine in herb. VIVIANI, in montanis supra Serravalle, CAMBIAGGI. 7

Coryd. capnoides β DC. l. c. p. 29. in subalpinis Liguria ex BADARÒ (Pl. Lig. occid. n.º 32.) proveniens, mihi ad hanc usque diem non contigit.

XXVI. FUMARIA DC. — ENDL. Gen. n.º 4843.

75. *Fumaria agraria* LAGASC. — F. maior BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 34.

In olivetis Liguria occidentalis BADARÒ ex specimine herb. VIVIANI. Circa *Porto Maurizio* lectam dedit M. D. BERTI, Unelliae, Albingauni etc. TRAVERSO. (1)

Habitus omnino *Fumariae capreolatae*; sed nuculis praesertim minute tuberculatis, pedicellisque fructiferis patentibus nec reflexis diversa. A reliquis generis vel florum magnitudine et structura, vel foliis, vel nucularum forma aequè differt.

76. *Fumaria capreolata* L. Sp. p. 985. DC. Prodr. 1. p. 30. TURIO *Pl. clavar.* p. 21. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 158. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 33. Ic. SAVI Mat. med. tab. 1. fig. 1. ex cl. MORIS Fl. sard. 1. p. 87.

Omnium vulgatissima in hortis, ad muros, sepes, viarum margines, tum in litoreis, cum in collinis montanisque Liguria meridionalis. ①

77. *Fumaria officinalis* L. Sp. p. 130. DC Prodr. 1. p. 130. MORIS Fl. sard. 1. p. 90. TURIO *Pl. clavar.* p. 21. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 36. Ic. *Fumaria* DOD. Pempt. p. 52.

densiflora — *F. spicata* ALL. Fl. ped. n.º 1086. ex Diagn. cl. MORISII. In agris, hortis, locis campestribus frequens. ①

78. *Fumaria parviflora*, *albiflora* MORIS Fl. sard. 1. p. 91. — *F. leucantha* VIV. Fl. cors. diagn. 1. p. 12. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 35. Ic. *F. lobis longioribus et angustioribus* VAILL. Bot. paris. tab. 10. fig. 6. In hortis Genuae, in cultis Liguria occiduae, Albingauni, Uneliae, Vintimiliae, vulgo. ①

VI. CRUCIFERAE JUSS.

SECTIO 1.

LOMENTACEAE MORIS Fl. sard. 1. p. 93.

XXVII. *RAPHANUS* L. — DC. Prodr. 1. p. 228.

79. *Raphanus Raphanistrum* L. Sp. p. 953. DC. Prodr. 1. p. 229. MORIS Fl. sard. 1. p. 100. TURIO *Pl. clavar.* p. 20. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 72.

Ic. *Rapistrum fl. albo etc.* LOB. Icon. p. 199.

In agris, ruderalis et ad vias frequens. ①

Variat floribus purpurascens, luteis, albidisve; foliis simpliciter vel interrupte lyratis, lomentis crassis 2, 3 spermis, articulisque sulcatis fere spongiosis rostro multoties crassioribus, et 6, 8 spermis rostro conico longissimo glabro vel striguloso diametro vix maioribus.

R. Landra MORETTI quem cl. BADAR. (Pl. Lig. occid. n.º 73.) asserit se invenisse in olivetis Liguriæ mihi haud visum. Ceterum cl. POLLINI in Fl. veron. 3. tab. 4. R. Raphanistrum pro vero R. Landra depinxisse videtur.

XXVIII. CAKILE DC. — ENDL. Gen. n.º 4899.

80. Cakile maritima SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 2. p. 35. DC. Prodr. 1. p. 185. BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 54. BERTOL. Pl. genuens. p. 164. — Bunias Cakile L. Sp. p. 936. TURIO Pl. clavar. p. 20. BALB. add. ad Fl. ped. n.º 33.

lc. C. Serapionis Erucae folio LOB. Icon. p. 223.

β sinuatifolia DC. Prodr. 1. c. — C. aegyptiaca WILLD. Sp. 3. p. 417.

Vulgatissima in litoreis praesertim arenosis a Nicæa ad Spediam. β circa Albenga et ad Spediam. (1)

XXIX. BUNIAS R. BR. — DC. Prodr. 1. p. 229.

81. Bunias Erucago L. Sp. p. 935. DC. Prodr. 1. p. 230. BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 74.

lc. Sinapi echinatum DALECH. Lugd. 1. p. 667.!

In cultis. (1)

XXX. RAPISTRUM CRANTZ — ENDL. Gen. n.º 4968.

82. Rapistrum rugosum ALL. Fl. Ped. 1. p. 257. DC. Prodr. 1. p. 227. BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 71. — Myagrum rugosum L. Sp. p. 893. BERTOL. Pl. genuens. p. 162.

lc. ALL. Fl. ped. tab. 78. (de qua cf. MORIS Fl. sard. 1. p. 108.).

In ruderatis, saepissimeque in alveo torrentium vulgare. (1)

Variat pro loco, caulibus diffusis vel arrecti-ramosis, lomentis glabris vel frequentius hirtis, plus minusve anguloso-rugosis, et, iam nunc adnotante cl. BADARÒ, lomentorum articulo utroque seminifero vel superiore aut inferiore ut plurimum sterili, vel demum inferiore dispermo.

SECTIO II.

NUCAMENTACEAE MORIS FL. sard. I. p. 94.

XXXI. CALEPINA ADANS. — ENDL. Gen. n.º 4966.

85. *Calepina Corvini* DESV. — DC. Prodr. I. p. 225. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 70.

1c. *Thlaspi anglicum* fl. albo BARREL. tab. 894. I. et *Myagrum supinum album* Eiusd. tab. 1252. mediocres.

In agris, ad viarum latera, etiam in montanis. ①

XXXII. ISATIS L. — ENDL. Gen. n.º 4938.

84. *Isatis tinctoria* L. Sp. p. 936. DC. Prodr. I. p. 211. z. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 63.

1c. *I. sylvestris* DOD. Pempt. p. 79. vix mediocris.

Exemplaria collecta in collibus *di Caprazoppa*, ubi primum a cl. BADARÒ inventa est, dedit amicissimus CESATI, ex agro nicaensi prope *la Scarena*, MONTOLIVO, in monte *Carro Lig.* orient. BERTUCCI. ♂

85. *Isatis canescens* z DC. Prodr. I. p. 211.

In eodem loco ac praecedente legit cl. CESATI ex Eiusd. herbario. ♂

XXXIII. CLYPEOLA DC. — ENDL. Gen. n.º 4877.

86. *Clypeola Jonthlaspi* L. Sp. p. 910. DC. Prodr. I. p. 165. — Fosscinia *Jonthlaspi* ALL. *Fl. ped.* I. p. 247. *

1c. *Thlaspi alterum minus elongatum* etc. LOB. Icon. p. 215.

In pascuis apricis collinis agri nicaensis ex speciminibus herb. H. R. Bot. Taurinensis a cl. EQ. MORISIO et a Rev. MONTOLIVO. ①

SECTIO III.

SILICULOSAE MORIS Fl. sard. 1. p. 94.a. *angustiseptae* MORIS l. c.XXXIV. *BISCUTELLA* L. — ENDL. Gen. n.º 4889.

87. *Biscutella saxatilis* SCHLEICH. — DC. Prodr. 1. p. 183. BERGAN.

Git. Apenn. in Giorn. fis. ch. St. nat. di Pavia v. 7. 1824. p. 271.

lc. DC. Diss. tab. 10. ex ipso Auct. l. c.

In pascuis montanis collinisque apricis frequens. ♀

Differt tantum ab insequente siliculis disco punctis elevatis vel squamulis albidis crebris notatis. Variat foliis integris vel dentatis, caulibus plus minusve elatis. Siliculae juniores venosae, maturae aveniae.

88. *Biscutella laevigata* L. Mant. ex Cod. Linn. n.º 4754. (excl. syn.

COLUMN.). DC. Prodr. 1. p. 182. BERTOL. *Pl. genuens. p. 164.*

lc. DC. Icon. gall. rar. tab. 38.

β *coronopifolia*, foliis pinnatifidis, lobis obtusis, remotis. — B. *coronopifolia* ALL. Fl. ped. 1. p. 247. DC. Prodr. 1. p. 183.

lc. DC. Diss. tab. 18. ex Prodr. l. c.

In pascuis montanis editis. ♀

Siliculae glaberrimae, sub lente venoso-reticulatae, punctisque minutissimis impressis notatae. Folia variant plus minusve hispida.

Biscutella coronopifolia a *laevigata* non differt nisi foliis pinnatifidis; transitus ab una in alteram evidentissimi sunt, ipso adnotante celeb. ALLONIO, qui *Biscutellae didymae* ejusd. (*laevigatae* et *saxatilis* ut videtur ex synonymis adductis in Fl. ped. l. c. comprehend.) varietatem soli siccitati tribuendam iam nunc pronunciavit.

XXXV. *IBERIS* R. BR. — ENDL. Gen. n.º 4887.

89. *Iberis nana* ALL. *Auct. p. 15.* DC. Syst. 2. p. 403. et Prodr. 1. p. 179.

lc. ALL. l. c. tab. 2. fig. 1. mala.

In pascuis alpium maritimarum agro nicaensi et Pedemontio conterminis legit Hortulanus H. R. Botanici Genuensis. (1)

90. *Iberis ciliata* ALL. *Auct. ad Fl. ped.* p. 15. DC. Prodr. 1. p. 179.

Ad rupes in montibus nicaensibus prope *la Scarena*. 5

91. *Iberis linifolia* L. Sp. p. 905. DC. Prodr. 1. p. 179. α.

1c. *Thlaspi lusitanicum umbellatum* gramineo folio etc. GARID. Hist. tab. 105.

In agro nicaensi PICCAROLI. ① Stat in herb. VIVIANI ex eodem loco.

A sequente differt floribus maioribus, caule gracili elatiore superne paniculato-ramoso, ramis patentibus, foliis omnibus linearibus angustissimis.

Icon CLUSII (Hist. 2. p. 132.) *Thlaspeos* IV. odorato flore a WILDESOWIO sub hac specie adducta, a nostra foliis apice dilatatis dentatisque omnino abhorret.

92. *Iberis umbellata* L. Sp. p. 906. DC. Prodr. 1. p. 176. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 251.

1c. *Thlaspi Candiae umbellatum* etc. LOB. Icon. p. 216.

α vulgaris, foliis caulinis sensim decrecentibus inferioribus anguste lanceolato-acuminatis, superioribus linearibus subinde sursum paululum dilatatis subspathulatis acutis obtusiusculisve carnosius, floribus compacte corymboso-umbellatis, lobis siliculae acuminato-cuspidatis porrectis, extrorsum integris, subdenticulatisve.

1. umbellata BERTOL. *Pl. genuens.* p. 163. ex loco natali. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 52. SAVI Bot. etr. 2. p. 185. ex specimine cum amiciss. D. ROSELLINI a cl. Petro SAVI communicato.!

In collibus montibusque Liguriae occiduae, locis saxosis vulgatissima, in Liguria orientali BERTUCCI. ①

Variat statura a digito ad pedem, simplex vel ramosa.

β latifolia, robustior, erecta superne patenter ramosa, foliis caulinis lato-lanceolatis integris, floribus corymboso-umbellatis, silicularum, ut plurimum circumalatarum, lobis ovato-subacuminatis vel acutissimis porrectis.

In insula Palmaria ad Spediae sinus. ①

Haec forma prae altera accedit ad *Iberidem umbellatam hortensem*.

γ Roselliniana, glaberrima, caule adscendente vel decumbente ramoso, ramis erectis patentibus subtortuosiusve, foliis radicalibus ... deciduis, caulinis lineari-subspathulatis, obtusis, lanceolatisve obtusiusculis carnosius, floribus racemoso-corymbosis, inferiorum plerumque

arbotientium pedicellis patentibus arcuatisve convergentibus, siliculis ovato-subrotundis, lobis ovato-breve cuspidatis, latitudine valvularum.

In collibus aridis supra *Sestri di Ponente*, legerunt D. ROSELLINI et CHIAPPORI. ① vel ♂

95. *Iberis pinnata* β *crenata* DC. Prodr. 1. p. 180.

Circa Savonam ex specimine in herb. VIVIANI a cl. Prof. GHERARDI. ①

Iberidis pinnatae specimina herbarii mei ex Helvetia a cl. MONNARD accepta, omnibus partibus, praeter flores et fructus, pubescentia video, quapropter varietatem hanc nostram pariter pubescentem, specie separandam non esse ab *I. pinnata* existimo, etiamsi illam glabram declarent celeb. DC. aliique.

94. *Iberis garrexiana* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 250. DC. Prodr. 1. p. 180.

BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 53.

1c. ALL. 1. c. tab. 40. fig. 3. et 54. fig. 2.

Ad rupes in alpibus maritimis vulgatissima, et in apenninis Liguriae orientalis supra *S. Stefano d'Aveto*. ♂

XXXVI. CAPSELLA VENT. — ENDL. Gen. n.º 4927.

95. *Capsella Bursa pastoris* MOENCH. - DC. Prodr. 1. p. 177. BADAR.

Pl. Lig. occid. n.º 49. — *Thlaspi Bursa pastoris* L. Sp. p. 903.

TURIO *Pl. clavar.* p. 20. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 163.

1c. *Bursa pastoria* LOB. Icon. p. 221.

Ubique ad vias, in ruderatis, agris. ①

Polymorpha, saepe tota Uredine candida conspurcata.

XXXVII. THLASPI GAUD Fl. helv. et Syn. p. 530. KOCH Syn. p. 68.

96. *Thlaspi rotundifolium* GAUD Syn. Fl. helv. p. 530. — *Iberis ro-*

tundifolia L. Sp. p. 905. — *Hutchinsia rotundifolia* R. Br. - DC.

Prodr. 1. p. 177.

1c. SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. tab. 37.

In saxosis alpium maritimarum *Col di Tenda* ex herb. VIVIANI, *Maddonna delle Finestre* ex specim. a Rev. MONTOLIVO. ♀

97. *Thlaspi alpestre* L. Sp. p. 903. DC. Prodr. 1. p. 176. SMITH Engl. Fl. 3. p. 172.

lc. *Thl. montanum* H. CLUS. Hist. 2. p. 131 satis bona.

In pascuis editis apiculinorum raro, monte Boglilio CESATI, Tendae VIVIANI. ♀

Icon CLUSII duce SMITHIO ad hanc speciem aptius reducenda, potiusquam ad *Thl. montanum*.

98. *Thlaspi perfoliatum* L. Sp. p. 902. DC. Prodr. 1. p. 176. z.

lc. *Thl. cordatum minus fl. albo insipidum* BARREL. tab. 815.

In agris et pascuis apricis frequens. (I)

99. *Thlaspi arvense* L. Sp. p. 901. DC. Prodr. 1. p. 175. TURIO *Pl. clavar.* p. 20.

lc. *Thl. Dioscoridis Drabae etc.* LOB. Icon. p. 212.

In agris montanis hinc inde, copiose. (I)

XXXVIII. AETHIONEMA R. BR. — DC. Prodr. 1. p. 208.

100. *Aethionema saxatile* R. BR. - DC. l. c. z. — *Thlaspi saxatile* L. Sp. p. 901.

lc. *Thlaspi montanum pingui folio etc.* BARREL. tab. 845. vix mediocris, sed melior icone ZANNON. tab. 164.

In collibus circa Nicaeam Rev. MONTOLIVO. ♀

XXXIX. LEPIDIUM MORIS Fl. sard. 1. p. 125.

101. *Lepidium alpinum* L. Cent. II. ex Cod. Lind. n.º 4681. — *Hutchinsia alpina* R. BR. - DC. Prodr. 1. p. 178.

lc. *Cardamine alpina* H. minima CLUS. Hist. 2. p. 128. bona.

Ad rupes in alpibus maritimis abunde, cl. Prof. GHERARDI, TRAVERSO; ibidem in alpibus di *Clauso* ex Rev. MONTOLIVO. ! ♀

102. *Lepidium petraeum* L. Sp. p. 889. — *Hutchinsia petraea* R. BR. - DC. Prodr. 1. p. 178. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 50. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 252.

lc. *Cardamine pusilla saxatilis etc.* COLUMN. Eephr. tab. 273.

In arenosis humidis circa Tendam, VIVIANI, ex Eiusd. herbario; Nicaeae ex specim. a Rev. MONTOLIVO, et CARREGA. ①

103. *Lepidium procumbens* L. Sp. p. 898. — *Hutchinsia procumbens* DESV. - DC. Prodr. 1. p. 178. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 51. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 252. — *L. petraeum* BERTOL. *Pl. genuens.* p. 162. non L. ex loco.

Ic. *Nasturtium pumilum supinum* verum MAGN. Bot. monsp. tab. 184. Ad muros, tecta, in ipsa urbe, alibique frequens. ①

104. *Lepidium latifolium* L. Sp. p. 899. DC. Syst. 2. p. 548. et Prodr. 1. p. 207.

Ic. *Raphanus sylvestris officinarum* LOB. Icon. p. 318. In humidis planitie albingaunensis, TRAVERSO. ♀

105. *Lepidium graminifolium* L. Sp. p. 900. MORIS *Fl. sard.* 1. p. 128. — *L. iberis* DC. Prodr. 1. p. 207. ex parte secundum cl. MORIS l. c. TURIO *Pl. clavar.* p. 20. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 163. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 61.

Ic. *Iberis* CHABR. Sciagr. p. 296.

Vulgatissimum ad viarum margines, in ruderalis et in pascuis aridis. ♀

106. *Lepidium ruderales* L. Sp. p. 900. DC. Prodr. 1. p. 205.

Ic. *Thlaspi minus hortense* etc. LOB. Icon. p. 214.

In ruderalis circa Serravalle ad Scriviam, CAMBIAGGI; in montibus clavarensibus ad pagos, TRAVERSO. ① *Herba foetens.*

107. *Lepidium campestre* R. BR. - DC. Prodr. 1. p. 204. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 62. — *Thlaspi campestre* L. Sp. p. 902. TURIO *Pl. clavar.* p. 20.

Ic. — *Thl. latifolium* FUCHS. Hist. p. 306.

In pascuis collinis montanisque frequens. ♂

Variat foliis plus minusve pilis minutis curvulis, incanis. Glabrum apud nos lucusque non observavi.

108. *Lepidium Draba* L. Sp. ed. 1. ex Cod. Linn. n.º 4714. DC. Prodr. 1. p. 203. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 60. — *Cochlearia Draba* L. Sp.

ed. 2. p. 904. TURIO *Pl. clavar.* p. 20. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 163.
BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 8.

Ic. *Draba* seu *Arabis latifolia* et *Draba angustifolia* etc. BARREL.
tab. 213. 1. 2.

In ruderatis et graminosis ad vias, in maritimis vulgatissimum. ♀

XL. *SENEBIERA* POIR. — ENDL. Gen. n.º 4975.

109. *Senebiera Coronopus* POIR. - DC. Prodr. 1. p. 202. — *Cochlearia Coronopus* L. Sp. p. 904.

Ic. Cornu cervi alterum repens DOD. Pempt. p. 110.

In pinguibus maritimis, locisque interdum inundatis, Nicaeae, *Porto Maurizio* BERTI; in collibus Liguria transapenninae Rev. DE NEGRI,
cl. CESATI. (1)

110. *Senebiera didyma* PERS. Syn. 2. p. 185. — *S. pinnatifida* DC.
Syst. 2. p. 523. et Prodr. 1. p. 203. — *Lepidium didymum* L.

Ic. REICHB. Iconogr. Cent. 12. tab. 4209.

In agro nicaeensi ill. CARREGA; subinde in hortis genuensibus sed rarissima. (1)

b. *latiseptae* MORIS Fl. sard. 1. p. 95.

XLI. *COCHLEARIA* TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4882.

111. *Cochlearia saxatilis* LAMCK. — DC. Prodr. 1. p. 172. — *Myagrum saxatile* L. Sp. p. 894.

Ic. *Thlaspi petraeum myagroides* PONA in CLUS. Hist. 2. p. 383.

In alpibus maritimis Prof. GHERARDI, cl. CESATI. ♀

XLII. *NESLIA* DESV. — ENDL. Gen. n.º 4942.

112. *Neslia paniculata* DESV. - DC. Prodr. 1. p. 202. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 59.

Ic. *Raphanistrum siliqua minore* etc. MORIS. Hist. sect. 3. tab. 21. fig. ult.

In agris, olivetis, subinde etiam in ruderatis ac secus torrentes vulgaris. (1)

XLIII. CAMELINA CRANTZ — ENDL. Gen. n.º 4919.

115. *Camelina sativa* CRANTZ Stirp. anstr. p. 18. DC. Prodr. 1. p. 201.
 α et β . — *Myagrum sativum* L. Sp. p. 894. BERTOL. *Pl. genuens.*
 p. 162. — *Alyssum sativum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 243.
 Ic. *Camelina* ARDUIN. Memor. tab. 17. vix mediocris.

Var. α pilosa, occurrit in alveo torrentium atque in rudcratis, β glabrata in cultis utriusque Liguria. ①

Folia in utraque varietate ut plurimum minnte, remoteque denticulata, siliculæ dorso plus minusve conspicuo, saepius apicem versus evanescente, exaratae, facie sub vitro reticulatae, in α quandoque tenuissime punctato-muriculatae, at non semper; semina tenuissime punctato-muriculata. Siliculæ quadricostatae in nostra planta non observantur, nervus saltem qui eandem faciem dorsalem percurrit meo sensu costa dici nequit, respectu habito ad marginem attenuatum silicularum ipsarum.

XLIV. PETROCALLIS R. BR. — ENDL. Gen. n.º 4879.

111. *Petrocallis pyrenaica* R. BR. — DC. Syst. 2. p. 330. et Prodr. 1. p. 166. — *Draba pyrenaica* L. Sp. p. 896.
 Ic. ALL. *Fl. ped.* tab. 8. fig. 1.
 In editoribus alpihus albingaunensibus, TRAVERSO. 7

XLV. DRABA R. BR. — MORIS Fl. sard. 1. p. 138.

115. *Draba aizoides* L. Mant. ex Cod. Linn. n.º 4668. DC. Prodr. 1. p. 166. α . β .
 Ic. *Sedum petraeum montanum* LOB. Icon. p. 381.
 In editoribus alpium maritimarum ad rupes, vel in graminosis apricis cl. Prof. GHERARDI, Rev. MONTOLIVO. 7
 Siliculæ in nostra glabrae.

116. *Draba frigida* SAUT. - Kocu Syn. p. 63. α . REHB. Fl. excurs. p. 666.
 — *D. hirta* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 244.
 Ad rupes editissimas in montibus Tendae. 7 In alpihus di Clauso Rev. MONTOLIVO ex specim. a M. D. BERTI.

117. *Draba muralis* L. Sp. ed. 1. ex Cod. Linn. n.º 4673. DC. Prodr. 1. p. 171. BALB. *Add. ad Fl. ped.* n.º 31.

Ic. *Myagroides subrotundis serratisque foliis* etc. BARREL. tab. 816.

In apricis et ad viarum latera in regione transapennina frequens. (1)
In Liguria meridionali ad Spediae sinus unice legit D. ROSELLINI.

118. *Draba verna* L. Sp. p. 896. TURIO *Pl. clavar.* p. 20. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 162. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 48. — *Erophila verna* DC. Prodr. 1. p. 172.

Ic. *Paronychia alsinefolia* LOB. Icon. p. 469.

Frequens in urbis moeniis, pascuis apricis, in locis humilioribus. (1)

XLVI. KONIGA R. BR. — MORIS Fl. sard. 1. p. 140. ENDL. Gen. n.º 4870.

119. *Koniga maritima* R. BR. - MORIS l. c. p. 141. — *Alyssum maritimum* WILLD. Sp. 3. p. 459. DC. Prodr. 1. p. 164. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 164. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 47. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 242.

Ic. *Thlaspi Leucoii sylvestris* facie et *Thl. linifolium minus* etc. BARREL. tab. 907. 1. 908. 1.

Ad rupes, muros, atque ad terram in glareosis arenosisve maritimis passim. ¶

120. *Koniga halimifolia* RCHB. Fl. excurs. p. 669. — *Alyssum halimifolium* DC. Prodr. 1. p. 164. — *Lunaria halimifolia* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 245.

Ic. ALL. l. c. tab. 54. fig. 1. et 86. fig. 1. mediocres.

Ad rupes in montibus Tendae frequens. ¶ 5

Extat in herb. VIVIANI ex alpebus maritimis inscripta nomine *Alyssi macrocarpi*, quod ab hac nostra toto coelo diversum.

XLVII. BERTEROA DC. — ENDL. Gen. n.º 4867.

121. *Berteroa incana* DC. l. c. α. — *Alyssum incanum* L. Sp. p. 978. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 242.

Ic. *Thlaspi incanum Mechliniense* LOB. Icon. p. 216.

In alveo torrentis *Sturila* prope Genuam legit Chir. D. SAVIGNONE. (1)
Provenit quoque in Lig. occid. ex herb. VIVIANI, sed rara civis.

XLVIII. ALYSSUM MORIS Fl. sard. 1. p. 142.

122. *Alyssum Bertolonii* Desv. - DC. Prodr. 1. p. 160. — *A. argenteum* BERTOL. *Amoen. p.* 34. excl. syn. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 8.?

In collibus supra Sarzanam frequens. §

Planta ab *A. argenteo* distinguenda non tantum ob formam foliorum, sed ob flores minores, calyces parce pilis stellatis adspersos, coloratos, siliculasque pilis raris stellatis adspersas, demum glaberrimas pulchre reticulato-venosas.

123. *Alyssum alpestre* L. Mant. ex Cod. Linn. n.º 4730. DC. Prodr. 1. p. 161.

Ic. *A. caulibus fruticulosis diffusis foliis subrotundis incanis* GERARD. *Fl. gall. provinc. p.* 352. tab. 13. f. 2. Folia in icone mucronulata, sed spathulata obtusissima omnino ut in nostro ea pronunciat auctor in descriptione.

In alpibus maritimis secundum specimen herbarii VIVIANI. ¶

124. *Alyssum montanum* L. Sp. p. 907. DC. Prodr. 1. p. 162. α. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 45.

Ic. JACQ. *Fl. anstr.* 1. tab. 37.

Ad rupes maritimas Liguria occidentalis vulgaris, atque in montibus nicaeensibus. ¶

β *arenarium* DC. l. c. foliis inferioribus subrotundo-spathulatis, ovatis, oblongove-spathulatis. — *A. arenarium* LOIS. *Fl. gall. ed.* 1. p. 401. — *A. cuneifolium* TEN.?

In saxosis apenninorum bobbiensium cl. Prof. BALSAMO. ¶

Varietas faciem sistit *Alyssi Wulfeniani* JACQ., at differt, ceteris omissis, pube foliorum, quae in nostro e pilis crebris stellatis 6, 7 radiatis, in illo e pilis discretis utique et stellatis, sed pluriradiatis minoribusque.

125. *Alyssum campestre* Auct. - DC. Prodr. 1. p. 163.

Ic. Thl. *Alysson incanum luteum* etc. BARREL. tab. 912. fig. 2. mediocris.

Nicaeae ad litora, CESATI, MONTOLIVO. (I)

126. *Alyssum calycinum* Auct. - DC. Prodr. 1. p. 163. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 46.

Ic. *A. minimum* CLUS. Hist. 2. p. 133.

In cultis collinis montanisque, locis aridis, ad viarum margines, in glareosis secus torrentes alibique vulgare. ①

Staminum maiorum filamenta edentula, minorum basi utrinque setula instructa, prouti LINNAEUS habet de *A. campestri*, nec ut in *A. calycino* eiusdem squamam lanceolatam longitudine germinis excrentia.

127. *Alyssum minimum*, Vivianii, pilis stellatis incanum; caule diffuso, ramis adscendentibus, erectisque; foliis ovali-lanceolatis, obtusiusculis, subspatulatisve, basi in petiolum attenuatis; floribus corymbosis, calyce deciduo; filamentis staminum minoribus squamula lineari-emneata apice emarginato-bidentata latere interno instructis, ceteris filiformibus simplicibus; siliculis racemosis pedicello patente brevioribus ovato-suborbicularibus, centro elevatis, apice vix emarginatis glabris, stylo persistente siliculam dimidiam aequante, loculis dispermis. — *A. leiocarpum* Viv. herb.

Lectum ad ostia Feritoris (Bisagno) ex specimine herbarii VIVIANI. ①
Planta tenella, annua, petala albida.

Ab *Alyso minimo*, cuius habitum profert, distinguitur filamentis staminum minorum squama lineari-emneata apice bidentata anctis, nec appendice subulata ad latus utrinque praeditis, insuper siliculis pedicello brevioribus, quae in *A. minimo* pedicello longiores, demum stylo siliculae longitudinem dimidiam aequante, qui in specie adducta brevissimus. Ab *A. fulvescenti* SIETH. (MEYER Bull. de l'Acad. de S. Petersb. VII. n.º 10. cum icone) recedit siliculis ovato-suborbicularibus, nec obovatis retusis.

XLIX. LUNARIA L. — ENDL. Gen. n.º 4863.

128. *Lunaria rediviva* L. Sp. p. 911. DC. Prodr. 1. p. 156.

Ic. *L. raphanitis* sive *Bolbonae* etc. LOB. Icon. 2. p. 278.

In sylvis montanis raro. ♀ v.s. in herb. Viv.

SECTIO IV.

SILIKUOSAE MORIS Fl. sard. 1. p. 96.

L. NASTURTIUM R. BR. — ENDL. Gen. n.º 4850.

129. *Nasturtium officinale* R. BR. - DC. Prodr. 1. p. 137. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 38. — *Sisymbrium Nasturtium* L. Sp. p. 916. TURIO *Pl. cavar.* p. 20. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 165.

lc. *N. aquaticum* DOD. Pempt. p. 592.

In rivulis et in locis hyeme inundatis passim. ♀

130. *Nasturtium sylvestre* R. BR. - DC. Prodr. 1. p. 137. — *Sisymbrium sylvestre* L. Sp. p. 916.

lc. *Brachyolobos sylvestris* ALL. Fl. ped. tab. 56. fig. 2. minus bona. Vulgaris ad rivulos, in pascuis humidis, et in locis interdum hyeme inundatis. ♀

Variat saepe et prae aliis in locis herbidis humidis, foliorum inferiorum segmentis profunde divisis, pinnatifidisque.

131. *Nasturtium pyrenaicum* R. BR. - DC. Prodr. 1. p. 138. — *Sisymbrium pyrenaicum* L. Sp. p. 916.

lc. ALL. Fl. ped. tab. 18. fig. 1.

In submontanis ad viarum latera, atque in pascuis frequens. ♀

LI. CARDAMINE DC. — ENDL. Gen. n.º 4859.

- 132. *Cardamine asarifolia* L. Sp. p. 913. - DC. Prodr. 1. p. 149. α. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 260.

lc. *C. aquatica cotyledonoides* BARREL. tab. 1163. Folia nimis crenato-sublobata.

Exstat in herb. VIVIANI lecta in alpidibus maritimis a cl. Prof. GHERARDI; in montibus Tendae MONTOLIVO. ♀

Variat glabra et foliis plus minusve dorso praesertim, margine, petiolisque hirtis.

- 153.** *Cardamine pratensis* L. Sp. p. 915. DC. Prodr. 1. p. 151. α .
 Ic. C. altera simplici flore CLUS. Hist. 2. p. 128.
 In pascuis prope Sarzanam ROSELLINI. $\mathcal{V}$

- 154.** *Cardamine amara* L. Sp. p. 915. DC. Prodr. 1. p. 151. α .
 Ic. VILL. Hist. dauph. tab. 39. mala.
 In montibus Tendae Rev. MONTOLIVO ex specimine a M. D. BERTI. $\mathcal{V}$

- 155.** *Cardamine hirsuta* L. Sp. p. 915. DC. Prodr. 1. p. 152. TURIG
Pl. clavar. p. 20. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 42.* BERTOL. *Pl. genuens. p. 164.*
 Ic. C. sylvestris minor italica BARREL. tab. 455.
 In hortis, novalibus, ad viarum latera passim. ①

- 156.** *Cardamine impatiens* L. Sp. p. 914. DC. Prodr. 1. p. 152.
 Ic. Sium minimum Alp. exot. p. 331. mediocris. — Sisymb. montanum tenuifolium etc. BARREL. tab. 155.
 In sylvis montanis frequens. ①

- 157.** *Cardamine Chelidonia* L. Sp. p. 914. DC. Prodr. 1. p. 152.
 Ic. Sinapi alterum agreste nostras COL. Phytob. app. p. 25. tab. 27. bona.
 In apennino Liguriae orientalis ex herb. Viv. $\mathcal{V}$

- 158.** *Cardamine thalictroides* ALL. Fl. ped. 1. p. 261. DC. Prodr. 1. p. 153. — C. Plumieri VILL. Hist. 3. p. 359. — C. Ruta muraria Viv. herb.
 Ic. ALL. Fl. ped. tab. 57. fig. 1. luxurians. VILL. l. c. tab. 38. forma minor cum nostra magis conveniens, ceterum icon mediocris.
 Ad muros in montanis agri clavarensis, D. CASARETTI; in apennino Lig. occid. *Sassello, Olba*, TRAVERSO; *alle Figne*, CARREGA. σ
 Herba apud nos vix palmaris, occurrat foliis radicalibus simplicibus cordato-subrotundis, vel plerumque omnibus pinnatis, segmentis petioulatis ala angusta decurrentibus, lateralibus bilobis, terminali trilobo, at forma variis; caulinis minoribus, segmento terminali tripartito, lateralibus bilobis, integrisque.

- 159.** *Cardamine resedifolia* L. Sp. p. 913. DC. Syst. 2. p. 250. et Prodr. 1. p. 150.

1c. *Nasturtium alpinum minus* Resedae folio Bocc. Mus. tab. 46.

In editioribus alpinis maritimis albingauiensibus legit TRAVERSO. 7

Petiolis basi tenuiter auriculatis prima fronte a sequente qua cum confundi potest distinguitur.

LII. DENTARIA TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4861.

110. *Dentaria digitata* LAMCK. — DC. Prodr. 1. p. 155. — *D. pentaphyllos* β et γ L. Sp. p. 912.

1c. *D. prima* Dob. Purg. p. 383. — *D. VI. et VII. πενταφυλλος* CLUS. Hist. 2. p. 122.

In sylvis et pascuis montanis *alle Cupanne di Marcaruolo*, in sylvia *di Rezzo supra Dolcedo* etc. BERTI. 7

111. *Dentaria pinnata* LAMCK. — DC. Prodr. 1. p. 165. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 44. — *D. pentaphyllos* α L. Sp. p. 912.

1c. *D. altera* Dob. Purg. p. 384.

In pascuis montanis humidis et in sylvis, praecedente frequentior. 7

112. *Dentaria bulbifera* L. Sp. p. 912. DC. Prodr. 1. p. 155. α . BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 43.

1c. *D. IV. baccifera* CLUS. Hist. 2. p. 121.

In sylvis montanis humidis valde frequens. 7

LIII. TURRITIS DILL. — ENDL. Gen. n.º 4853.

113. *Turritis glabra* L. Sp. p. 930. DC. Syst. 2. p. 211. et Prodr. 1. p. 142.

1c. *Turritis* Lob. Icon. p. 229. rudis.

In sylvaticis apennini Liguriae occiduae versus *Sassello*, TRAVERSO; in apennino bobbiensi CESATI. ♂

LIV. ARABIS L. — ENDL. Gen. n.º 4854.

114. *Arabis alpina* L. Sp. p. 928. DC. Prodr. 1. p. 142. α . BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 39.

1c. *Draba II.* CLUS. Hist. 2. p. 125.

In saxosis et ad rupes montium editiorum. 7

145. *Arabis albida* STEV. — DC. Prodr. 1. p. 142.

Ad rupes, viarum latera atque in pascuis in montibus agri novensis, vulgaris. ♀

Pulchra planta ab *A. alpina* facile distinguitur floribus multoties maioribus; caulis pars superior, pedicellique in exemplaribus nostris glabri.

146. *Arabis sagittata* DC. Prodr. 1. p. 144. α. BADAR. *Pl. Lig. occid.*

n.º 40. — *Turritis sagittata* BERTOL. *Pl. genuens.* p. 165.

Ic. *Turritis* LOB. Icon. p. 220. ? Eadem ac CLUS. 2. p. 126.

Vulgatissima in pascuis, ad viarum margines, in agris Liguriaë totius; etiam in montanis editis. ♂

147. *Arabis hirsuta* R. BR. — DC. Prodr. 1. p. 144. SMITH Engl. Fl.

3. p. 213. — *Turritis hirsuta* L. Sp. p. 930. TURIO *Pl. clavar.* p. 20. ?

— *A. ciliata* β *hirsuta* KOCH Syn. p. 39.

Ic. Engl. bot. tab. 587.

In apricis montium editiorum, præcedente multo rarior. ♂

Arabis hirsuta Fl. carniol. 2. p. 31. ab auctore ipso culta, cum foliis sagittatis villisque simplicibus se prodiit, idcirco species SCOPOLI *A. sagittatam* forte etiam amplectitur.

148. *Arabis muralis* BERTOL. *Amoen.* p. 79. DC. Prodr. 1. p. 144. MORIS

Fl. sard. 1. p. 152.

Ic. *A. collina* TENOR. Fl. neap. tab. 164. ex cl. MORIS l. c.

Vulgatissima ad rupes in collinis montanisque Liguriaë præsertim meridionalis; in collibus Liguriaë novensis CAMBIAGGI. ♀

149. *Arabis Thaliana* L. Sp. p. 929. DC. Prodr. 1. p. 144. BADAR. *Pl.*

Lig. occid. n.º 41.

Ic. *Draba angustifolia* BARREL. tab. 269. 270. malae.

In agris hinc inde. ①

150. *Arabis Turrita* L. Sp. p. 933. DC. Prodr. 1. p. 146. α.

Ic. *Brassica sylvestris albido flore* etc. BARREL. tab. 353.

In sylvaticis montanis ad rupes vel in saxosis acclivibus frequens. ♂

151. *Arabis brassicaeformis* WALLR. Sched. crit. p. 359. — *Erysimum*

alpinum BAUMG. - DC. Prodr. 1. p. 199. — *Brassica alpina* L. Mant.
ex Cod. Linn. n° 4851. VILL. Hist. 3. p. 330. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 266.
Ic. VILL. l. c. tab. 36. mediocris.

In pascuis montanis editis frequens. $\mathcal{V}$

Prostat ex alpibus maritimis in herb. VIVIANI sub nomine *Turritidis glabrae*.

LV. BARBAREA R. BR. — ENDL. Gen. n° 4851.

152. *Barbarea vulgaris* R. BR. — DC. Prodr. 1. p. 140. — *Erysimum Barbarea* L. Sp. p. 922.

Ic. *Barbarea* DOD. Pempt. p. 712.

In sylvis hortorum genuensium raro. σ

153. *Barbarea arcuata* RCHB. Fl. excurs. p. 683. KOCH Syn. p. 36. —

B. taurica DC. Prodr. 1. p. 141.

In montibus supra *Acqua fredda*; supra *Dolcedo* in Lig. occid. legit
M. D. BERTI. σ

Collata cum *B. vulgari* differt ab ea foliis inferioribus vix lobulo uno alterove minuto, vel ovato lyratis, lobo terminali subrotundo-cordato, obsolete crenato, auriculis foliorum pinnatifido-lyratorum ciliolatis, siliquis confertis, tetragonis, torulosis, pedicello arcuato vix quadruplo longioribus, erectis secundis, stylo longe acuminatis.

154. *Barbarea praecox* R. BR. - DC. Prodr. 1. p. 140.

Ic. Engl. bot. tab. 1129.

In cultis collinis montanisque vulgaris, raro in maritimis. σ

LVI. CHEIRANTHUS R. BR. — ENDL. Gen. n° 4848.

155. *Cheiranthus Cheiri* L. Sp. p. 924. α . DC. Prodr. 1. p. 135.

Ic. *Leucoium luteum* DOD. Pempt. p. 160.

Ad muros vetustos urbis frequens, forte ex hortis migratus; ad rupes maritimas Lig. orientalis prope *Porto fino* ill. CARREGA et CHIAPPORI, Nicaeae ad arcem, alibique. $\mathcal{V}$ 5

Variat foliis plus minusve canescentibus.

LVII. MATTHIOLA R. BR. — ENDL. Gen. n.º 4845.

156. *Matthiola sinuata* R. Br. - DC. Prodr. 1. p. 133. — *Cheiranthus sinuatus* L. Sp. p. 926. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 273.

Ic. *Leucojum maritimum maius* LOB. Icon. p. 330. potius mala.

In litore Liguriae occidentalis *alla Bordighiera*, CESATI, Nicacae MONTOLIVO. ♂

157. *Matthiola incana* R. Br. — DC. Prodr. 1. p. 132. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 37. *Cheiranthus incanus* L. Sp. p. 924. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 165.

Ic. *Leucojum candidum maius* DOD. Pempt. p. 159.

Vulgaris ad rupes maritimas. ♀ 5

Variant flores singulis annis et in iisdem individuis petalorum laminae ungue subaequali, vel ungue dimidia parte longioribus, duploque solito latoribus, colore roseo, atrove-violaceo.!!

158. *Matthiola tricuspidata* R. Br. - DC. Prodr. 1. p. 134. — *Cheiranthus tricuspidatus* L. Sp. p. 926. ALL. *Auct.* p. 19.

Ic. *Leucojum maritimum Camerarii* etc. CHABR. Sciagr. p. 280.

In litore nicaensi Varum versus legit cl. REICHENBACH junior.

LVIII. MALCOLMIA R. BR. — DC. Prodr. 1. p. 186.

159. *Malcolmia parviflora* DC. Prodr. 1. p. 187. MORIS *Fl. sard.* 1. p. 160. — *Hesperis parviflora* DC. *Fl. fr. - Lois.* *Fl. gall. ed.* 1. p. 414.

Ic. *Lois.* l. c. tab. 11. - DC. Icon. pl. gall. rar. tab. 35.

In maritimis Liguriae occidentalis agro nicaecusi finitimis Rev. MONTOLIVO ex specimine a M. D. BERTI. Nicacae cl. CESATI. ①

160. *Malcolmia africana* R. Br. - DC. Syst. 2. p. 439. et Prodr. 1. p. 187. — *Hesperis africana* L. Sp. p. 928.

Ic. *Leucojum gallicum folio Halimi* BOCC. Sic. tab. 42. fig. 1.

In alveo porciferae supra Genuam. ① Probabiliter cum frumento invecta.

LIX. SISYMBRIUM DC. Prodr. 1. p. 190.

161. *Sisymbrium officinale* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. p. 26. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 55. — *Erysimum officinale* L. Sp. p. 922. TURIO *Pl. clavar.* p. 20. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 165.

lc. *Irio* sive *Erysimum Dioscoridis* LOE. Icon. p. 206.

Ad viarum margines, in ruderatis, etiam in tota ora maritima vulgatissimum. (1)

162. *Sisymbrium acutangulum* DC. Prodr. 1. p. 192. — *S. pyrenaicum* VILL. Hist. 3. p. 341. — *Sinapis pyrenaica* L. Sp. p. 934. — *S. maritima* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 264.

lc. VILL. l. c. tab. 38.

In montibus prope Tendam, CESATI. v.s. in herb. CESATI. ♂

Prostat in herb. Viv. ex alpibus maritimis sub nomine. *Sis. taraxacifolii*.

165. *Sisymbrium Irio* L. Sp. p. 921. DC. Prodr. 1. p. 192. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 56.

lc. *Irio apulus alter* COLUMN. Ecphr. tab. 265.

In ruderatis prope Noli in Lig. occid. CESATI, VIVIANI. (1)

164. *Sisymbrium Columnae* γ *villosissimum* DC. Prodr. 1. p. 193. — *S. Loeselii* DC. Fl. fr. ex ipso Auct. l. c. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 57. BALB. *Add.* n.º 35.

In Liguria occidua ad promontorium di Noli, CHIAPPORI. ♂

* *ligusticum*, foliis inferioribus obovato-oblongis, oblongisve, in petiolum attenuatis, integris vel subhastatis, cauleque patenter pilosis; caulinis inferioribus lineari-oblongis hastatis, runcinatisve, lobis linearibus, acutis, angustis, deflexis, vel dentiformibus, summisve linearilanceolato-elongatis in petiolum attenuatis integris glabris, subpilosisve, axilla plerumque foliiferis; siliquis teretiusculis striato-nervosis, obiter pilosellis, glabrisve, pedicello incrassato rigido plus decies longioribus, erectiusculis, patentibusve, rectis, arcuatisve, stigmate obtuso subbilobo. — *S. pannonicum* BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 58.

In olivetis Liguriaec occiduae supra *Varigotti*, ipso in loco in quo primitus detectum est a cl. BADARÒ, frequens legi. (1) ?

Idem variat secundum specimen ex agro albingaunensi; sub nomine *S. pannonicum*, in herb. VIVIANI, statura maiori, foliis inferioribus runcinatis, at summis semper linearibus.

165. *Sisymbrium Sophia* L. Sp. p. 922. DC. Prodr. 1. p. 193.

Ic. *Sophia* DOD. Pempt. p. 133.

In ruderatis hortorum Genuae, rarissime; in Liguria transapennina, CESATI. (1)

166. *Sisymbrium tanacetifolium* L. Sp. p. 916. DC. Prodr. 1. p. 194.

ALL. *Fl. ped.* 1. p. 275.

Ic. *Eruca Tanaceti foliis* ZANN. Hist. ed. Mont. tab. 72.

In alpibus maritimis alla Madonna delle Finestre, Rev. MONTOLIVO ex specimine a M. D. BERTI. 7

167. *Sisymbrium polyceratium* L. Sp. p. 918. DC. Prodr. 1. p. 194.

Ic. *Erysimum alterum italicum etc.* LOB. Icon. p. 206.

In ruderatis, ad domos in pagis transapenninis, ROSELLINI. (1)

LX. ERYSIMUM DC. Prodr. 1. p. 196.

168. *Erysimum strictum* KOCH Syn. p. 51. — *E. virgatum* DC. Prodr. 1. p. 197. ex KOCH l. c.

In agro nicacensi e specimine ibi lecto a D. BONNAZ. ♂

Ab insequentibus facile distinguitur foliorum pube tripartita.

169. *Erysimum canescens* ROTH - KOCH Syn. p. 52. DC. Prodr. 1. p. 198. — *Cheiranthus erysimoides* BERTOL. Fl. alp. apuan. p. 386. non L. ex KOCH l. c.

Ic. *Eruca sylvestris angustifolia* LOB. Icon. p. 205. satis bona.

Vulgaris in pascuis montanis apricis Liguriae orientalis supra Sestri. ♂

Ab *E. lanceolato* distinguitur habitu magis diffuso, pedicellis calycem subaequantibus, ceterum ei quammaxime affine.

170. *Erysimum lanceolatum* R. BR. - KOCH Syn. p. 52. DC. Prodr. 1. p. 199. — *E. pumilum* GAUD. et MONN. Syn. Fl. helv. p. 565.

Occurrit hinc inde tum in montibus editioribus cum in collinis, locis saxosis, aridisve. 7

Variat statura in montanis vix palmari, in collinis spithamea, vel pedali et foliis insigniter recurvatis, denticulis validis aculeiformibus varie curvatis instructis (E. cirrhosum Viv. herb.).

171. Erysimum perfoliatum CRANTZ Stirp. austr. 1. p. 27. DC. Prodr. 1. p. 199. — *Brassica orientalis* L. Sp. p. 931. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 265.

lc. *Brassica campestris* I. CLUS. Hist. 2. p. 127. Ipsissima apud LOBEL. Icon. p. 396. bonae.

In alveo torrentium prope Genuam, *Polcevera*, *Bisagno*, *Sturla*, valde frequens. (1)

Siliquae in nostro exacte tetragonae, maturae et in sicco tenuiter faciebus reticulato-venosae, sed nequaquam nervis longitudinal. striatae, quo caractere distinguitur a simillimo E. austriaco.

LXI. ALLIARIA ADANS — DC. Prodr. 1. p. 196.

172. Alliaria officinalis ANDR. - DC. Prodr. l. c. — *Erysimum Alliaria* L. Sp. p. 922. TURIO *Pl. clavar.* p. 20.

lc. *Alliaria* LOB. Icon. p. 530.

In umbrosis sylvaticis, praesertim montanis. ♀

β montana, palmaris, pauciflora, caule stricto simplici, petiolis pedunculisque hirtellis, foliis subreniformibus grosse dentatis, parvis.

In monte Boglelio legit cl. Prof. BALSAMO a quo accepi.

LXII. HESPERIS DC. — ENDL. Gen. n.º 4903.

173. Hesperis laciniata ALL. *Fl. ped.* 1. p. 271. DC. Prodr. 1. p. 188. lc. ALL. l. c. tab. 82. fig. 1.

Ad rupes in alpibus maritimis ex speciminibus herb. H. R. Bot. Taurin. a cl. Equite MORIS, et in herb. VIVIANII. ♂

LXIII. MORICANDIA DC. — ENDL. Gen. n.º 4954.

174. Moricandia arvensis DC. Prodr. 1. p. 221. — *Brassica arvensis* L. Mant. ex Cod. Linn. n.º 4850. α. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 266.

lc. B. sylvestris Fabariae foliis BOCC. Sic. tab. 25. fig. 3. 4.

A Nicaea ad Vintimiliam et *Porto Maurizio* secus litora frequens, CESATI,
REV. DE NEGRI, PANIZZI. ♂ ♀

LXIV. BRASSICA L. Gen. ed. SCHREB. p. 444 n.º 1096.

MORIS Fl. sard. 1. p. 167.

175. Brassica Cheiranthos VILL. Hist. dauph. 3. p. 332. DC. Prodr. 1.
p. 216. — Sinapis Tournefortii ALL. Fl. ped. 1. p. 265. partim,
ex MORIS Fl. sard. 1. p. 167.

lc. VILL. l. c. tab. 36. flores et fructus tantum exhibens. - ALL. Fl.
ped. tab. 87.

In alpibus maritimis ex herbariis cl. CESATI, et cl. Prof. GHERARDI.

176. Brassica oleracea ALL. Auct. p. 17. an L.? BADAR. Osserv. in Giorn.
fis. chim. 7. 1824. p. 370. B. balearica BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 64.
et Not. in Giorn. cit. 9. 1826. p. 411. non PERS. secund. GAY.

Ad rupes maritimas secus litora utriusque Liguriae, *Porto fino*, *Capo
di Noli*, Nicaeae. 5

Observationes cl. BADAROI l. c. circa fructus huiusce speciei optimae.
Dubia circa hanc speciem pro tempore resolvere nequeo.

177. Brassica Eruca L. Sp. p. 932. — Eruca sativa LAMCK. - DC.
Prodr. 1. p. 223. BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 69.

lc. E. sativa LOB. Icon. p. 204.

In agris, ruderatis, subinde in pascuis apricis frequens. ①

LXV. SINAPIS L. — DC. Prodr. 1. p. 217.

178. Sinapis nigra L. Sp. p. 933. DC. Prodr. 1. p. 218.

lc. Sinapi sativum primum DOD. Pempt. p. 706.

In arvis supra *Sestri di Ponente*, raro. ①

179. Sinapis arvensis MORIS Fl. sard. 1. p. 177. — S. arvensis L.

Sp. p. 935. DC. Prodr. 1. p. 219. TURIO Pl. clavar. p. 20. BERTOL.

Pl. genuens. p. 166. — S. orientalis L. Sp. p. 933. DC. l. c. BADAR.

Pl. Lig. occid. n.º 65.

lc. Rapistrum DOD. Pempt. p. 675.

In ruderatis, in arvis, ad vias passim, in regione collina. ①

Sub innumeris formis se praebet, caule subsimplici vel diffuse ramoso, plus minusve piloso-scabro, semipedali, pedali et ultra; herbae colore lutescente, vel luride viridi; foliis lyratis, simplicibusve forma admodum variis, siliquis glabris vel retrorsum piloso-hirtis, eximie sulcatis, torulosis, vel teretiusculis, longitudine rostrum sesqui aut triplo superantibus. — Rostrum siliquae iam adnotante cl. BADARÈ plerumque monospermum, sed et occurrit etiam dispermum, quo caractere a Sinapi arvensi Auctorum recedere omnino videretur.

180. *Sinapis incana* DC. Prodr. 1. p. 220. MORIS Fl. sard. 1. p. 178. α.

— *Myagrum hispanicum* L. Sp. p. 893. — *Cordilocarpus pubescens* SIBTH. et SMITH - BERTOL. *Pl. genuens. p.* 166.

In ruderatis ad mare in Liguria occidua, Nicacae, Uneliae, etc. Cl. BERTOL. legit in ipsa urbe Genuae *all'acguasola*, sed ibi amplius non occurrit. ①

LXVI. DIPLLOTAXIS DC. — ENDL. Gen. n.º 4955.

181. *Diplotaxis erucoides* DC. Prodr. 1. p. 222. — *Sinapis erucoides*

L. Sp. p. 934. BALB. *Add. ad Fl. ped. n.º* 34.

Ic. *Eruca sylvestris* etc. BARREL. tab. 132.

Genuae in hortis sponte: Nicacae in agris. ①

Flores plerumque colore roseo suffusi.

182. *Diplotaxis tenuifolia* DC. Prodr. 1. p. 222. BADAR. *Pl. Lig. occid.*

n.º 68. — *Sisymbrium tenuifolium* L. Sp. p. 917.

Ic. *Sinapi sylvestre* Dob. Pempt. p. 707.

In ruderatis et ad muros antiquos. ♂

185. *Diplotaxis muralis* DC. Prodr. 1. p. 222. BADAR. *Pl. Lig. occid.*

n.º 68. — *Sisymbrium murale* L. Sp. p. 918. ALL. *Fl. ped. 1. p.* 275.

S. Barrelieri L. - ALL. *Fl. ped. 1. p.* 276.

Ic. *Eruca viminea Iberidis folio*, luteo flore BARREL. tab. 131. satis bona.

Vulgatissima in agris, hortis, ruderatis, in alveo torrentium, praesertim in regione olivetorum. ①

Planta admodum varia, statura, foliorum forma; occurrit glabra vel

plus minusve inferne hirta, subacaulis vel eximie foliosa, foliis dentatis, lyratis, pinnatifidisve.

VII. CAPPARIDEAE JUSS.

LXVII. CAPPARIS L. — ENDL. Gen. n.º 5000.

184. *Capparis spinosa* L. Sp. p. 720. DC. Prodr. 1. p. 245. MORIS Fl. sard. 1. p. 187. TURIO *Pl. clavar.* p. 17. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 155. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 75. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 293.
 Ic. *Capparis retuso folio* LOB. Icon. p. 635.
 β *inermis* MORIS l. c.

Ad muros, rupesque secus litora vulgatissima, varietas specie passim copiosior. ♂

VIII. RESEDACEAE DC.

LXVIII. RESEDA NECK. — ENDL. Gen. n.º 5011.

185. *Reseda suffruticulosa* L. Sp. p. 645. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 29.
 — *R. alba* L. Sp. p. 645. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 90.
 Ic. *R. minor incisio foliis* BARREL. tab. 587.
 Genuae in pascuis extra Portam Angelorum ex herb. VIVIANI. ♀ ♂
 186. *Reseda lutea* L. Sp. p. 645. WILLD. Sp. 2. p. 879. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 152. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 89.
 Ic. *R. Plinii Neotericorum* LOB. Icon. p. 222.
 In locis incultis, ruderalisque passim. ♂ ♀
 187. *Reseda Phyteuma* L. Sp. p. 645. WILLD. Sp. 2. p. 880. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 90.
 Ic. *Erucago apula trifida quinquefolia* COLUMX. Ephr. tab. 269.

In agris, vineis Liguriaë occidentalis a Savona ad Nicaeam usque, frequens. ①

188. *Reseda luteola* L. Sp. p. 643. Willd. Sp. 2. p. 876. Turio *Pl. clavar.* p. 15.

Ic. ARDUIN. Memor. tab. 16.

Ad agrorum margines, vias, in collinis, montanisque, frequens in omni Liguria. ♂

Folia, speciatim caulina, plerumque edentula.

LXIX. ASTROCARPUS NECK. — ENDL. Gen. n.º 5013.

189. *Astrocarpus sesamoides* DC. et DUBY Bot. gall. p. 67. — *Reseda sesamoides* L. Sp. p. 644.

Ic. DC. Icon. gall. rar. tab. 40.

Ad rupes et in glareosis subhumidis in collinis montanisque utriusque Liguriaë vulgaris. ♀

Planta polymorpha, ludit in iisdem locis et pro aetate in iisdem exemplaribus, caulibus erectis, ascendentibus, prostratisve; foliis radicalibus oblongo-spathulatis, petiolo nunc brevi, nunc limbo multo longiore, vel linear-oblongis planis, repandisve vel sinuatis, caulinis nunc omnibus linearibus apice fere semper dilatato-subspathulatis, vel demum foliis inferioribus spathulatis brevissimis. — Formae *Resedae sesamoidi oblongifoliae* MORIS (Fl. sard. 1. p. 193.) et *R. sesamoidi prostratae* BOISS. (Voyag. Esp. p. 79.) ad unguem respondentes apud nos desiderantur, verum ad varietatem Fl. sardoe magis accedunt.

IX. CISTINEAE DC.

LXX. CISTUS DUN. — ENDL. Gen. n.º 5028.

190. *Cistus albidus* L. Sp. p. 737. DUN. in DC. Prodr. 1. p. 264. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 76. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 102.

Ic. *Cistus mas* I. CLUS. Hist. p. 68.

In apricis collium regionis olivetorum. ♂

Variat pro loco foliis plus minusve latis.

191. *Cistus villosus* L. Gen. ex Cod. Linn. n.º 3886. DUN. in DC. Prodr. 1. p. 264. — *C. pilosus* L. Sp. 1. p. 736. — *C. eriocephalus* Viv. Fl. cors. diagn. 1. p. 8. — *C. incanus* ALL. Fl. ped. 2. p. 101.

lc. *Cistus* CHABR. Sciagr. p. 95.

In insula Palmaria ad Spediae sinus. v.s.

β *virescens* DUN. in DC. Prodr. l. c.

In collibus aridis supra Pegli in Liguria occidentali. ‡

192. *Cistus salvifolius* L. Sp. p. 738. DUN. in DC. Prodr. 1. p. 265. TURIO *Pl. clavar. p.* 17. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 77. ALL. Fl. ped. 2. p. 101.

lc. *Cistus foemina* CLUS. Hist. 1. p. 70.

β *cordifolius*, foliis subinde basi subcordatis.

In apricis collium vulgatissimus. ‡

Varietas β accedit ad *C. corbariensem*, sed folia apud nos obtusa, nec omnia basi subcordata.

195. *Cistus salvifolius?* *lancifolius*, caule adscendente ramosissimo, foliis petiolatis, ellipticis, oblongo-lanceolatis, elongatove-subspathulatis, obtusis, acutisve, planis, penninerviis, junioribus angustioribus tomento stellato incanis, adultis sparse pilosis, petiolo gracili subfiliformi, vix basi dilatato-amplexante, duplo, triplove longioribus; pedunculis 1, 2 bifloris solitariis, terminalibus, axillaribusve folio longioribus, superne articulatis; calycis sepalis exterioribus ovato subacuminatis, interioribus in apicem subulatum attenuatis; petalis. . . .

In praeruptis montis *di Porto fino*, loco dicto *la Chiappa*, bina tantum specimina florentia accipere potui, mense maio 1841. ‡

Frutex spithameus, durus, tortuosus, colore foliorum et tomento stellato facieque quadantenus accedens ad *C. salvifolium*, sed forma foliorum, sepalorumque recedens, et ulteriori observatione dignus.

194. *Cistus monspeliensis* L. Sp. p. 737. DUN. in DC. Prodr. 1. p. 265.

BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 78. ALL. Fl. ped. 2. p. 101.

lc. *Ledon* V. CLUS. Hist. p. 79.

In apricis collium maritimorum vulgatissimus. ‡

LXXI. HELIANTHEMUM DUN. in DC. Prodr. 1. p. 200.

1. *FUMANA* SPACH. Hist. pl. phan. 6. p. 8.

195. *Helianthemum Fumana* MILL. - DUN. in DC. Prodr. 1. p. 274. MORIS Fl. sard. 1. p. 208. α . BERTOL. *Pl. genuens.* p. 155. — *Cistus Fumana* L. Sp. p. 740. TURIO *Pl. clavar.* p. 17.

lc. *H. tenuifolium* ZANNICH. Ist. tab. 116.

γ *brevifolium* MORIS Fl. sard. l. c. — *H. ericoides* β *pubescens* DUN. l. c. — *H. ericoides* BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.° 80.? verosimiliter utramque varietatem amplexens.

lc. *Cistus minor* brevi, vermiculatoque folio BARREL. tab. 286. et 446. ipsissimae, folia minus ac in nostro conferta.

In collibus aridioribus praesertim in regione olivetorum. $\S$

196. *Helianthemum laevipes* WILLD. Enum. 1. p. 570. DUN. in DC. Prodr. 1. p. 275. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.° 81. — *Cistus laevipes* L. Sp. p. 739. VIV. *Fl. ital. fragm. in ann. bot.* 2. p. 172. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 102.

lc. *Cistus suffruticosus procumbens* etc. GERARD. *Fl. gall. prov.* tab. 14. Ad rupes maritimas frequens. $\S$

197. *Helianthemum glutinosum* MORIS Fl. sard. 1. p. 205. — *H. glutinosum* PERS. Syn. 2. p. 79. DUN. in DC. Prodr. 1. p. 276. — *H. thymifolium* BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.° 83. excl. syn. ALL. — *Cistus glutinosus* L. - ALL. *Fl. ped.* 2. p. 106.

lc. *Chamaecistus angusto Thymi folio* BARREL. tab. 416.

β *viride* MORIS l. c. — *H. viride* TEN. Fl. neap. Syll. p. 258. DUN. in DC. Prodr. 1. p. 275. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.° 82. — *Cistus thymifolius* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 104. ex cl. MORIS.

In collinis apricis Liguriae occidentalis a Savona ad Niceam frequens. $\S$

Cf. quod ad expositionem pleniorum synonymorum huiusce polymorphae speciei Floram sardoam superius citatam. — *H. thymifolium* BADAROI ad glutinosi varietatem α spectare vix mihi dubium, cum specimina quae ad promontorium Noli legi folia proferant linearia, plus minusve elongata, subinde brevissima in ipsismet individuis.

2. TUBERARIA SPACH. l. c. p. 45.

198. *Helianthemum Tuberaria* MILL. - DUN. in DC. Prodr. 1. p. 270.

BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 79*. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 103.

lc. *Tuberaria nostras* I. BAUH. Hist. 2. p. 12.

In collibus Liguriae occiduæ hinc inde; et in agro nicaeensi. ♀

199. *Helianthemum guttatum* MILL. - MORIS Fl. sard. 1. p. 210. α et β .

BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 88*. — *Cistus guttatus* L. Sp. p. 741. TURIO

Pl. clavar. p. 17. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 103. — *C. acuminatus* VIV. *Fl.*

ital. fragm. p. 13. — *Helianthemum Vivianii* POLL. Fl. veron. 3. app.

p. 799. DNTRS. *Ind. sem. H. Bot. Gen.* 1840. excl. syn. nonnull.

lc. VIV. l. c. tab. 14. fig. 1.

Vulgaris in pascuis siccis collium et montium humiliorum. ①

Cistus acuminatus VIVIANI denno collatus cum hac specie nullimode separari potest. — Planta polymorpha variat petalis maculatis vel intactis, integris dentatisque, foliis plus minusve latis villosis vel glabrin-sculis, interdum pilis stellatis adspersis; statura palmari vel pedali, caule demum simplici vel ramoso.

3. RHODAX SPACH. l. c. p. 37.

200. *Helianthemum origanifolium*, glabrescens. — *Rhodax dichotomus* α glaber SPACH. Hist. pl. phan. 6. p. 44. — *H. Serrae* CAMBESS.

En. pl. balcar. p. 44.

lc. CAMBESS. l. c. tab. 2.

Ad rupes promontorii di Noli in Lig. occid. ex exemplari in herb. VIVIANII. §

Ab *H. marifolio* quocum comparatur a cl. CAMBESSEDESIO, certe diversum tum habitu, cum forma foliorum cordato-ovatorum glabratorumque, sed ab *H. origanifolio* meo sensu separari non potest, huius enim specimina quae ex Africa boreali dedit cl. ROUSSEL, folia pilosa et simul glabra ostendunt. — Notitias de specie CAMBESSEDESII a recentioribus omissa (deest etiam in Nomencl. STEUDELII ed. nova) penitus debeo cl. Equit. Prof. MORISIO, qui non solum descriptionem ex opere CAMBESSEDESII mihi communicavit, sed et iconis originalis imaginem exactissimam.

201. *Helianthemum lunulatum* DC. - DUN. in DC. Prodr. 1. p. 271. —
Cistus lunulatus ALL. *Auct. ad Fl. ped.* p. 30.

Ic. ALL. l. c. tab. 2. fig. 3.

In montibus nicacensibus; in alpinis albingaunensibus vulgare TRA-
 VERSO. §

202. *Helianthemum oelandicum* β et γ KOCH. Syn. p. 80.

β *hirtum* KOCH. l. c. foliis utrinque pilis longiusculis plus minusve copio-
 sis hirtis non canescentibus. — II. *alpestre* DUN. in DC. Prodr. 1. p. 276.

Ic. *Cistus oelandicus* JACQ. Fl. austr. 3. tab. 399.

Ad rupes in promontorio Noli, et in alpinis maritimis vulgarissimum. §
 Variat subinde foliis glabrescentibus angustioribus. Frutex tortuosus,
 durus, ramosissimus, ramis valde intricatis.

γ *tomentosum* KOCH. l. c. foliis utrinque incanis, vel inferioribus prae-
 sertim dorso incanis, facie virentibus, simulque sparse pilosis. —
 II. *canum* DUN. in DC. Prodr. 1. p. 277. — *Cistus canus* L. Sp. p. 740.
 ALL. *Fl. ped.* 2. p. 103.

Ic. JACQ. Fl. austr. 2. tab. 277.

Copiose in monte *del Gazzo* supra *Sestri di Ponente*. §

Variat, singulis annis, foliis omnibus utrinque incano-tomentosis vel
 facie virentibus. !

♂ *brevifolium*, foliis linearibus, oblongo-linearibus, ellipticisve, parvis,
 obtusis, margine revolutis, crassiusculis, sparse pilosis, junioribus ala-
 bastrisque villosis-canescens.

Ad promontorium Noli. §

Habitus fere II. *hirti*, sed nequaquam *tomentosum*. Folia ut in prae-
 cedente varietate brevi petiolata, petiolis connatis, exstipulata.

4. *EUHELANTHEMUM* DUN. in DC. Prodr. 1. p. 278.

205. *Helianthemum salicifolium* PERS. Syn. 2. p. 78. DUN. in DC. Prodr.

1. p. 273. MORIS Fl. sard. 1. p. 213. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 370. — *Cistus*
salicifolius L. Sp. p. 742. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 104.

Ic. REICH. Iconogr. fig. 4538.

In sterilibus secus litora occidentalia, ab agro albingaunensi ad ni-
 caensem usque. ①

204. *Helianthemum vulgare* BERTOL. *Obs. in amoen. p.* 31. excl. ε et γ .
 — *Cistus Helianthemum* L. *Sp. p.* 744. (folia pilis raro adspersa L.).
 TURIO *Pl. clavar. p.* 17. — *H. obscurum* PERS. *Syn. 2. p.* 79. —
H. grandiflorum DUN. in DC. *Prodr. 1. p.* 280. — *Cistus ovatus*
 VIV. *Fragm. p.* 6.

lc. *Flos solis* MATTH. *Valgr. 2. p.* 103. - VIV. l. c. tab. 8. fig. 2.

In pascuis apricis collinis montanisque valde frequens. γ $\frac{1}{2}$

Polymorphum: varietas α , foliis subtus incanis BERTOL. l. c. apud nos
 ut videtur rarissima, ipse nusquam vidi, et auctoritate tantum cl. BER-
 TOLONI qui in alpinis della Scaggia decerpit hic recensetur; β frequen-
 tissima et eodem tempore formis innumeris se praebens, nunc foliis in-
 ferioribus et mediis late ovatis, nunc ovato-oblongis, oblongis, vel
 oblongo-linearibus, nunc pilosis, simul pilis stellatis conspersis, nunc
 costa et margine ciliatis, nunc fere omnino glabris.

Helianthemum croceum VIV. herb. Albiganii lectum, huc quoque
 spectat, differt enim habitu toto, et foliis subtomentosis hirtisve, nunti-
 quam canescentibus, calycibusque villosis-hirtis a vero *Hel. croceo* Flo-
 rae sardoae.

205. *Helianthemum roseum* DC. - DUN. in DC. *Prodr. 1. p.* 283. BADAR.

Pl. Lig. occid. n.º 86. — *Cistus roseus* ALL. *Fl. ped. 2. p.* 105.

lc. ALL. l. c. tab. 45. fig. 4.

In collibus Liguriae occidentalis maritimis, hinc inde copiose. $\frac{1}{2}$

Variat foliis tomentosiusculis, subglabrisve, pedicellis calycibusque
 subinde glabrescentibus.

206. *Helianthemum semiglabrum* BADAR. *Pl. lig. occid. n.º* 87.

Ad promontorium Noli, in pascuis frequens. $\frac{1}{2}$ In collibus vallis albi-
 gaunensis BADARÒ.

207. *Helianthemum pilosum* BENTH. *Cat. pyr. p.* 87. — *Cistus pilosus*

ALL. *Fl. ped. 2. p.* 104. — *H. pilosum* DUN. in DC. *Prodr. 1. p.* 282.

BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 84.

lc. *Chamaecistus* III. CLUS. *Hist. 1. p.* 74. - ALL. l. c. tab. 45. fig. 2. folia
 paullulum latiora quam in nostro, floresque maiores.

In saxosis praeruptis promontorii di Noli copiosum, alibique in Li-
 guria occidentali. $\frac{1}{2}$

β latifolium, foliis oblongo-linearibus. — *H. pulverulentum* DC. —
DUN. in DC. Prodr. 1. p. 282. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 85*. — *Cistus*
pilosus var. ALL. l. c. — *C. polifolius* BALB. *Miscell. p. 25*. excl. syn.
ex *Ejusd. Miscell. alt. p. 18*.

1c. ALL. Fl. ped. tab. 45. fig. 1.

Cam praecedente.

In speciminibus nonnullis prioris varietatis video folia aliquot oblongo-linearia margine vix ac ne vix quidem revoluta, qua de re in sententiam celeb. ALLIONI lubentissime venio. Variat insuper α calycibus sparse pilosellis vel tomento brevi conferto caescentibus, quod pariter satis superque ostendit summam inter hasce varietates affinitatem.

X. VIOLARIEAE DC.

LXXII. VIOLA GING. — ENDL. Gen. n.º 5040.

208. *Viola hirta* L. Sp. p. 1324. GING. in DC. Prodr. 1. p. 295. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 695. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 92*.

1c. *Viola* BRUNSE. herb. p. 137. fig. 1.

Vulgatissima in sylvis, pascuis apricis, ad viarum margines, in regione praesertim collina. $\mathcal{V}$

Variat, adnotante iam cl. BERTOLONIO, qui, meo sensu, hanc speciem plenius optimeque exposuit, stolonibus nullis et stolonifera, quo in statu facile pro *Viola odorata* sumi potest, a qua vero semper distinguitur, sepalis ciliatis, fructu globoso. Occurrit rarius pumila, facie accedens ad *Violam arenariam*.

209. *Viola odorata* L. Sp. p. 1324. GING. in DC. Prodr. 1. p. 296.
BERTOL. *Fl. ital. 2. p. 698. et Pl. genuens. p. 132*. TURIO *Pl. clavar. p. 26.?*

1c. *V. nigra* sive *purpurea* Dod. Pempt. p. 156.

In sylvaticis raro. $\mathcal{V}$

Ex cl. BADARÒ pro hac in Liguria occidua vulgo colitur *V. hirta*.

- 210.** *Viola canina* L. Sp. p. 1324. KOCH Syn. p. 85. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 701. ex parte.
In sylvis montanis raro. ¶

- 211.** *Viola sylvestris* LAMCK. - KOCH Syn. p. 81. — *V. Ruppii* BERTOL.
Pl. genuens. p. 132. ex parte.
Ic. *V. sylvestris inodora* DOD. Pempt. p. 156.
In sylvaticis collinis montanisque frequens. ¶

A *V. canina* cum cl. KOCHIO aliisque diversam censeo: 1.º habitu peculiari, nitore quodam omnium partium; 2.º stipulis quam *V. canina* insto angustioribus, membranaceis strigaeformibus; 3.º foliis non cordato-oblongis sed late cordato-ovatis apice subattenuato acuminatis.

Ceterum variat pro aetate vel loco natali, statura pumila, vel subacaulis *V. arenariam* aemulans, foliisque puberulis vel glaberrimis.

Huc verosimiliter spectant, saltem in parte, synonyma, *V. canina* TUR. *Pl. clavar.* p. 26. et BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 93.

- 212.** *Viola elatior* FRIES NOV. Fl. succ. ed. 2. p. 277. KOCH Syn. p. 86 —
V. montana L. Sp. p. 1325. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 705.
Ic. *V. assurgens* DOD. Pempt. p. 158.
In sylvis montanis transapenninis, ROSELLINI. ¶

- 215.** *Viola biflora* L. Sp. p. 1320. GING. in DC. Prodr. 1. p. 300. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 723.
Ic. *V. montana* I. CLUS. Hist. 1. p. 309.
In montibus *di Garezzo* Lig. occidentae, BERTI: in alpibus maritimis, copiosissima ad rupes humidias. ¶

- 214.** *Viola nummularifolia* ALL. Fl. ped. 1. p. 98. et *Auct.* p. 29. GING.
in DC. Prodr. 1. p. 301. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 708.
Ic. ALL. Fl. ped. tab. 22. fig. 6.
In editioribus alpium nicaensium. v.s. in herb. H. R. Bot. Taurinensis. ¶

- 215.** *Viola calcarata* L. Sp. p. 1305. GING. in DC. Prodr. 1. p. 302. excl.
var. ð. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 712.
Ic. *V. alpina* di più colori ZANN. Hist. ed. Monti tab. 177.

In pascuis alpinum maritimarum et in montibus bobbiensibus ex specimenibus herb. H. R. Bot. Taurin. a cl. MORIS, et ex herb. cl. BALSAMO : ibidem legerunt Hortulani H. B. Genuens. γ

Proxima V. heterophyllae. Variat floribus coeruleis luteisve.

216. *Viola heterophylla* BERTOL. *Amoen. ital.* p. 87. et *Fl. ital.* 2. p. 715.
— V. calcarata δ GING. in DC. Prodr. 1. p. 302. — V. Bertoloni Pio de Viol. p. 34.

Ic. Pio l. c. tab. 3. fig. 2.

In pascuis montanis editis frequens. *Antona, Scaggia, Capanne, Boglielio* etc. γ

217. *Viola tricolor* α L. Sp. p. 1326. MORIS Fl. sard. 1. p. 220. α . BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 718. TURIO *Pl. clavar.* p. 26. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 91.

Ic. V. sylvestris LOB. Icon. p. 611.

In agris, etiam montanis, passim. ①

Ludit quammaxime glabra vel hirtella, caulibus diffuse ramosis, vel erectiusculis, foliorum stipularumque forma et magnitudine, corollis calycem aequantibus vel superantibus, uno verbo tot formae quot loca.

218. *Viola cenisia* β BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 710.

Ic. *Viola valderia* ALL. Fl. ped. tab. 24. fig. 3.

In alpibus nicaeensibus *della Madonna delle Finestre* secundum herb. H. R. Bot. Taurinensis. γ

XI. DROSERACEAE DC.

LXXIII. *DROSERA* L. — ENDL. Gen. n.º 5033.

219. *Drosera rotundifolia* L. Sp. p. 402. DC. Prodr. 1. p. 318.

Ic. Ros solis DOD. Purg. p. 474.

In spongiosis montanis frequens. ①

Variat in iisdem locis mono et distachya.

LXXIV. PARNASSIA Tourn. — ENDL. Gen. n.° 5039.

220. *Parnassia palustris* L. Sp. p. 391. DC. Prodr. 1. p. 320. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 505. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.° 94.

Ic. Gramen Parnasium Dod. Pempt. p. 564.

In spongiosis montanis vulgatissima. 7

Variat sepalis ovatis vel oblongis, itidem petalis plus minusve glandibus, setis parapetalorum 9-15 et ultra. Folium caulinum basi ad latera, quandoque etiam in axilla, villis longis ferrugineis praeditum.

XII. POLYGALEAE Juss.

LXXV. POLYGALA Juss. — ENDL. Gen. n.° 5647.

221. *Polygala rosea* DESF. *Fl. atl.* 2. p. 128. WILLD. Sp. 3. p. 875. DC. Prodr. 1. p. 324. BOISS. *Voyag. Esp.* p. 81. — *P. maior* BALB. *et NOCC. Fl. ticin.* 2. p. 34. ? — *P. nicaensis* RISSO - KOCH Not. Polyg. in Ann. sc. nat. 12. p. 126. — *P. amblyptera* β *nicaensis* REHB. *Fl. excurs.* p. 351.

Ic. DESF. l. c. tab. 176.

Vulgatissima in pascuis collinis Liguriae meridionalis; et in montanis agri nicaensis ex herb. CESATI et VIVIANI. 7

Speciosa planta Polyg. maiori JACQ. affinis sed ovario stipitulo brevi instructo, et insuper foliis inferioribus caulinis latioribus et saepe multo majoribus diversa. Folia inferiora elliptica subrotundave. Bracteae exteriores in iisdem exemplaribus nunc floribus virgineis longiores, nunc aequales, nunc breviores. Plantae statura variat a spithama ad pedem et ultra.

222. *Polygala vulgaris* L. Sp. p. 986. DC. Prodr. 1. p. 324. KOCH Syn. p. 91. TURIO *Pl. clavar.* p. 21. ? BERTOL. *Pl. genuens.* p. 169. ? BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.° 95. ?

Ic. *Polygala vulgaris maior* VAILL. tab. 32. fig. 1. et *P. quae onobrychis* Eiusd. fig. 3.

Vulgaris in pascuis montanis, subinde in paludosis. 7

Variat glabra et pubescens, foliisque radicalibus nunc caulinis multo minoribus ellipticis obovatisve, nunc latioribus oblongis ellipticis obovatisve; alis calycinis, capsulam latitudine aequantibus vel ea angustioribus (*P. oxyptera* REICH.); caulibus denique erectis, ascendentibus, prostratisve, simplicibus aut ramosis. — Synonyma adducta TURII et BADARI forte praecedentem speciem quoque amplectuntur.

225. *Polygala amara*, genuina KOCH Syn. ed. 2. p. 100. BALE. et NOCC.
Fl. ticin. 1. p. 135. ?

1c. *P. amara* REICH. Pl. crit. 1. fig. 43. 44.

In pascuis montium albigaunensium, frequens: in apennino bobbienti ex cl. CESATI.

224. *Polygala Chamaebuxus* L. Sp. p. 989. DC. Prodr. 1. p. 331.

1c. JACQ. Fl. anstr. 3. tab. 233.

In monte Boglelio, BALSAMO, ex specim. ab eodem benevole communicato. §

XIII. FRANKENIACEAE S. HIL.

LXXVI. *FRANKENIA* L. — ENDL. Gen. n.º 5053.

225. *Frankenia pulverulenta* L. Sp. p. 474. DC. Prodr. 1. p. 349. BERTOL.
Fl. ital. 4. p. 227. et *Pl. genuens.* p. 146.

1c. *Franca maritima* MICH. Gen. tab. 22. fig. 2.

Genuae *al molo vecchio*, Nicaeae ad litora. (1)

XIV. CARYOPHYLLEAE JUSS.

I. *SILENEAE* DC.

LXXVII. *GYP SOPHILA* L. — ENDL. Gen n.º 5245.

226. *Gypsophila Saxifraga* L. Sp. p. 584. DC. Prodr. 1. p. 354. α. BERTOL.
Fl. ital. 4. p. 526. α. TURIO *Pl. clavar.* p. 14. — *G. muralis* BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 46. ?

1c. *Lychnis pumila caryophyllata* etc. BARREL. tab. 998. Pl. ramis simplicibus.

Ad muros, viarum margines, et in locis aridis, etiam in montanis, vulgaris. 7

227. *Gypsophila repens* L. Sp. p. 581. DC. Prodr. 1. p. 353. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 522.

1c. *G. foliis linearibus carnosis* etc. GERARD. Fl. gall. prov. tab. 15. fig. 2. Ad rupes in alpibus maritimis ex herb. VIVIANII. 7

LXXVIII. VACCARIA MEDIK. — ENDL. Gen. n.º 5247.

228. *Vaccaria parviflora* MOENCH ex STEUD. Nomencl. ed. 2. p. 739. — *Saponaria Vaccaria* L. Sp. p. 585. DC. Prodr. 1. p. 365. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 149. — *Gypsophila Vaccaria* SIBTH. et SM. - BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 519.

1c. *Vaccaria* DOD. Pempt. p. 104.

In agris, vineis, in torrentium alveo, et in pasenis submontanis Liguriae totius. ①

LXXIX. SAPONARIA L. — DC. Prodr. 1. p. 365.

229. *Saponaria officinalis* L. Sp. p. 584. DC. Prodr. 1. p. 365. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 534. TURIO *Pl. clavar.* p. 14. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 104.

1c. *Saponaria* LOB. Icon. p. 314.

Ad viarum margines, ad sepes, secus torrentes, locis humidis passim. 7
Plerumque glaberrima.

230. *Saponaria ocymoides* L. Sp. p. 585. DC. Prodr. 1. p. 365. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 530. *α.* et *Pl. genuens.* p. 149. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 341.

1c. *Ocymoides repens polygonifolia* LOB. Icon. p. 341.

Frequentissima in collinis montanisque Liguriae universae, locis apricis, dumetosis, et ad rupes. 7

231. *Saponaria lutea* L. Sp. p. 585. excl. syn. BOCC. ex DC. Prodr. 1. p. 366. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 78.

1c. ALL. l. c. tab. 32. fig. 1.

In albis maritimis ex speciminibus herb. H. Bot. Taurinensis et herb. Prof. GHERARDI.

LXXX. DIANTHUS L. — ENDL. Gen. n.º 5244.

252. *Dianthus prolifer* L. Sp. p. 587. DC. Prodr. 1. p. 355. α . BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 549. TURIO *Pl. clavar.* p. 17. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 97. partim forte ad insequentem spectantia.

Ic. *Armeria prolifera* LOB. Icon. p. 449.

In arvis et pascuis aridis frequens. ①

Semina, sub lente, dorso minute muriculata, nec tuberculato-scabra.

253. *Dianthus velutinus* Guss. Pl. rar. p. 166. MORIS *Fl. sard.* 1. p. 233. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 551.

Ic. Guss. l. c. tab. 32.

Inter segetes frequentissime. ①

A D. *prolifero*, facie simillimo, facile distinguitur caule pubescente, floribus pedicellatis, seminibus dorso tuberculato-scabris.

254. *Dianthus Armeria* L. Sp. p. 586. DC. Prodr. 1. p. 355. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 547.

Ic. *Armeria sylvestris altera* LOB. Icon. p. 448.

In montanis prope *le Capanne di Marcaruolo*, CARREGA; ad Spediam ROSELLINI; in montibus *del Sassello*, et *Olba* Lig. occid. ①

255. *Dianthus Carthusianorum* α . β . BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 542. et *Pl. genuens.* p. 150. α . BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 99. ? — D. *atrorubens* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 75. — D. *Balbisii* SERING. in DC. Prodr. 1. p. 356. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 98.

Ic. JACQ. Icon. rar. tab. 467.

In collibus montibusque ad rupes, vel in acclivibus frequens. $\mathcal{V}$

In ora maritima robustior et fere pruinoso-glaucescens evadit, sed specie distingui nequit, cum adsint formae omnino intermediae. A D. *Scguierii* vero, foliis in primis connato vaginantibus, vagina foliorum latitudinem superante, ni fallor, facile et semper, ceteris omissis, distingui potest. — Hic forte venit D. *barbatus* TURIO *Pl. clavar.* p. 17. in *villa divi Columbani* proveniens, dummodo non spectet ad plantam cultam.

256. *Dianthus Seguieri* Koch Syn. p. 96. α . β . — *D. carthusianorum* β BERTOL. *Pl. genuens.* p. 150. et *Fl. ital.* 4. p. 543. γ . TURIO *Pl. clavar.* p. 17.?

* pumilus, caule furcatim ramoso, 2-3-floro. — *D. alpestris* Auct. nonnull. - Viv. herb. ! an et BALBISII ?

In apricis montanis vulgaris, varietas pumila in montibus Tendae, di Frontero, Triora, Viossena etc. copiose. Ψ

Varietates α , β KOCHII l. c. innumeris formis ludunt, et irritè circumscribi possunt, floribus tamen nunquam in capitulum bracteatum collectis, foliisque breve connato-vaginantibus a *D. carthusianorum* facile dignoscuntur. Forma pumila in montibus Liguriae occidentalis obvia, habitu accedit ad *D. furcatum*, sed squamis calycinis longius mucronatis calycem subinde aequantibus et petalis minute puberulis ab eo differt.

257. *Dianthus Caryophyllus* Sm. Engl. Fl. 2. p. 287. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 552. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 100. — *D. caryophyllus* ζ L. Sp. p. 587. DC. Prodr. 1. p. 359. α .

Ic. *Caryophyllus sylvestris* tertius etc. LOB. Icon. p. 443.

In saxosis collium et ad rupes in Liguria praesertim meridionali frequentissimus. Ψ

Variat caule pumilo unifloro vix palmari; et pedali, ramis subdichotomis.

258. *Dianthus furcatus* BALB. in *Mem. Acad. Taurin.* 7. p. 13. DC. Prodr. 1. p. 361. — *D. alpestris* β BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 565.

Ic. BALB. l. c. tab. 2.

Ad rupes in montibus Tendae. Ψ

A *D. integro* VISIANI, *D. alpestri* BALB. ex cl. BERTOLONI, non aliter differt quam caule furcatim ramoso, ceterum collatis synonymis *D. alpestris* BALBISII, probabile videtur clariss. Virum, diversis temporibus, botanicis pro *Diantho alpestri* misisse vel hanc speciem, vel varietatem pumilam *Dianthi Seguieri*.

259. *Dianthus neglectus* Lois. Not. p. 65. et *Fl. gall. ed.* 2. 1. p. 307. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 567.

In alpibus maritimis alla *Madonna delle Finestre* ex herb. II. R. Bot. Taurinensis.

240. *Dianthus monspessulanus* L. Sp. p. 588. DC. Prodr. 1. p. 364. α .
 BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 559.
 In pascuis montium editiorum frequens. $\mathcal{V}$
 Specimina dederunt BALSAMO, BERTI, SAVIGNONE.

LXXXI. CUCUBALUS Tourn. — ENDL. Gen. n.º 5251.

241. *Cucubalus bacciferus* L. Sp. p. 591. DC. Prodr. 1. p. 367. BERTOL.
Fl. ital. 4. p. 569.
 1c. *Alsine repens* Clusii etc. Lob. Icon. p. 265.
 Ad sepes in transapenninis, ROSELLINI, CHIAPPORI. $\mathcal{V}$

LXXXII. SILENE L. — OTTH. in DC. Prodr. 1. p. 367.

242. *Silene acaulis* L. Sp. p. 603. — OTTH. l. c. excl. ϵ . BERTOL. *Fl. ital.* 4.
 p. 640. α . BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 103.
 1c. *Ocymoides muscosum* PONA apud CLUS. Hist. p. 341. bona.
 Ad rupes, in alpibus maritimis, frequens. $\mathcal{V}$
 Adest in herb. VIVIANI ex loc. cit., commixta cum *Cherleria sedoide*.
 243. *Silene inflata* Sm. Fl. brit. ed. Roem. p. 467. OTTH. in DC. Prodr. 1.
 p. 368. α . BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 629. α . et *Pl. genuens.* p. 151. BADAR. *Pl.*
Lig. occid. n.º 104. — *Cucubalus Behen* L. Sp. p. 591. TURIO *Pl.*
clavar. p. 14.
 1c. *Spumeum Papaver* seu *Ocymastrum* Lob. Icon. p. 340.
 β *angustifolia* OTTH. l. c. BERTOL. BADAR. l. c.
 1c. BALB. et NOCC. Fl. ticin. 1. tab. 7.
 In pascuis et ad margines viarum frequens, β ad promontorium Noli. $\mathcal{V}$
 244. *Silene uniflora* δ BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 633.
 1c. *Lychnis alpina repens saxatilis* etc. ALL. Sp. tab. 5. fig. 3. ex BERTOL.
 In alpibus maritimis ex speciminibus herbarii cl. Prof. GHERARDI.
 245. *Silene otites* Sm. Fl. brit. ed. Roem. p. 469. OTTH. in DC. Prodr. 1.
 p. 369. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 583.
 1c. *Sesamoides magnum salmanticum* CLUS. Hist. 1. p. 295.
 In pasenis sterilibus praesertim collinis vulgaris. $\mathcal{V}$

246. *Silene gallica* L. Sp. p. 595. MORIS Fl. sard. 1. p. 260. OTTH. in DC. Prodr. 1. p. 371. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 571. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 106. — *S. anglica* BADAR. *l. c.* n.º 105. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 79. ? — *S. cerastoides* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 79. ?

Ic. *Lychnis sylvestris* etc. VAILL. Bot. paris. tab. 16. fig. 12.

β *quinquevulnera*, lamina petalorum disco atro-sanguinea MORIS l. c. p. 261. — *S. quinquevulnera* L. - ALL. *Fl. ped.* 2. p. 79.

In campestribus passim. β in ora maritima Liguriae occidentalis hinc inde. v.s. Specimina a D. PANIZZI et a cl. CESATI. ①

247. *Silene nocturna* L. Sp. p. 595. OTTH. in DC. Prodr. 1. p. 372. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 575. et *Pl. genuens.* p. 150. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 107. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 80.

Ic. *Lychnis sylvestris hirsuta* etc. BARREL. tab. 1027. fig. 1.

Ad muros antiquos, viarum margines, inque pascuis aridioribus, in litoreis vulgatissima. ①

Caule primario quoquo casu fracto vel exciso, saepe a basi in ramos abit, et facie alienam mentitur speciem, eo vel magis quod sub hoc statu vel petalis caret, vel minima squamaeformia gerit, optime antehac moneunte cl. BADARÒ.

248. *Silene cretica* L. Sp. p. 601. OTTH. in DC. Prodr. 1. p. 376. MORIS Fl. sard. 1. p. 248. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 612.

Ic. Fl. graec. tab. 422. ex Auct. cit.

In arvis Lino satis, Sarzae legit D. ROSELLINI. ①

249. *Silene rupestris* L. Sp. p. 619 OTTH. in DC. Prodr. 1. p. 375. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 619.

Ic. Fl. dan. tab. 4.

In aridis collium regionis transapenninae legit D. ROSELLINI, in alpibus maritimis, et in apennino Liguriae orientalis ad *S. Stefano d'Aveto*. 7

250. *Silene Saxifraga* L. Sp. p. 602. OTTH. in DC. Prodr. 1. p. 377. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 616. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 109.

Ic. *Lychnis fruticosa angustifolia* etc. BARREL. tab. 997. mala. — *L. minor saxifraga* SEG. Veron. tab. 6. fig. 1.

In praeruptis montium editiorum Liguriae occidentalis. 7

251. *Silene quadridentata* DC. Prodr. 1. p. 375. α . — *S. quadrifida* L. Sp. p. 602. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 621.

Ic. JACQ. *Fl. austr.* 2. tab. 120.

In saxosis alpium maritimarum ex herbario VIVIANI. Ψ

252. *Silene Campanula* PERS. Syn. 1. p. 500. OTTH. in DC. Prodr. 1. p. 377. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 618. — *Cucubalus alpestris* ALL. *Auct.* p. 28.

Ic. ALL. l. c. tab. 1. fig. 3. mediocris, calycem potius *Cerastii* vel *Arenariae* quam *Silenes* exhibens.

In montibus Tendae ex specim. herb. Hort. R. Bot. Taurin. a cl. Equit. MORISIO, et in montibus albigaunensibus. Ψ

253. *Silene corymbifera* BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 591. — *S. Muscipula* BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 110. non L.

In olivetis Provinciae albigaunensis ex cl. Prof. GHERARDI qui specimina benevole communicavit. Prostat ex iisdem locis in herbario VIVIANI a cl. Prof. SASSI. ①

254. *Silene nutans* L. Sp. p. 596. OTTH. in DC. Prodr. 1. p. 377. α . BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 593.

Ic. *Lychnis sylvestris nona* CLUS. Hist. 1. p. 291.

In pascuis collium editiorum, montanisque frequens. Ψ

255. *Silene nicaeensis* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 81. OTTH. in DC. Prodr. 1. p. 378. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 624. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 114. — *S. arenaria* TURIO *Pl. clavar.* p. 14.

Ic. ALL. *Fl. ped.* tab. 44. fig. 2.

In arenosis maritimis passim. ①

256. *Silene sericea* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 81. MORIS. *Fl. sard.* 1. p. 253. α, β . OTTH. in DC. Prodr. 1. p. 380. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 580. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 111.

Ic. MORIS *Fl. sard.* tab. xvii. fig. 1.

In arenosis maritimis frequentissima. ①

Iconem Florae pedemontanae malam iure meritoque pronunciavit cl. MORISIUS cuius Floram l. c. cf. pro reliquis synonymis.

257. *Silene Salzmanni* OTTH. in DC. Prodr. 1. p. 381. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 601. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 112.

Ad rupes in promontorio Noli. Ψ 5

258. *Silene paradoxa* L. Sp. Append. p. 1673. OTTH. in DC. Prodr. 1. p. 381. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 602.

Ic. *Lychnis viscosa peregrina noctiflora* etc. ZANN. ed. Mont. tab. 109. mediocris.

Ad rupes in collinis montanisque Liguria meridionalis frequens. Ψ

Planta speciosa vix cum *S. italica* et *Salzmanni* comparanda. !

259. *Silene italica* PERS. Syd. 1. p. 498. OTTH. in DC. Prodr. 1. p. 381. α . BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 599. α . BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 113. — *Cucubalus italicus* L. Sp. p. 593.

Ic. JACQ. Observ. tab. 97.

In locis collinis ad viarum margines, ad muros, rupesque atque in pascuis vulgo. Ψ

260. *Silene fuscata* LINK in BROTER. *Fl. lusit.* 2. p. 187. MORIS *Fl. sard.* 1. p. 250. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 586.

Ic. MORIS l. c. tab. 15. optima.

In litoreis Liguria occidentalis, *S. Remo* RASTOIN, PANIZZI; *Porto Maurizio*, ubi frequens, BERTI; Albigauni Prof. GHERARDI. ①

Silene Sassiana BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 609. a cl. Prof. SASSIO in planitie albigaunensi detecta huic proxima videtur ex descriptione Auctoris l. c., ceterum mihi ignota.

261. *Silene cordifolia* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 82. OTTH. in DC. Prodr. 1. p. 383. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 638.

Ic. ALL. l. c. tab. 23. fig. 3.

Ad rupes in montibus Tendae. Ψ Ceterum vulgaris in alpibus maritimis ex herbario cl. Prof. GHERARDI.

262. *Silene Armeria* L. Sp. p. 601. OTTH. in DC. Prodr. 1. p. 383. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 590.

Ic. *Muscipula* sive *Armoraria altera* etc. LOB. Icon. p. 454.

In agris collinis montanisque Liguria occidentalis haud frequens. ①

LXXXIII. LYCHNIS DC. Prodr. 1. p. 385.

263. *Lychnis Flos Iovis* LAMCK. - DC. Prodr. 1. p. 385. α . — *Agrostemma Flos Iovis* L. Sp. p. 625. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 733. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.° 117.

Ic. *Licnide umbelliflora* ZANNON. ed. Mont. tab. 110. bona, certe melior iconc 1005. BARREL.

In pascuis alpium maritimarum passim. $\mathcal{V}$

264. *Lychnis dioica* L. Sp. p. 626. SMITH. Engl. Fl. 2. p. 328. α , β . BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 740.

α *rubriflora* SM. l. c. — *L. sylvestris* HOPPE. — DC. Prodr. 1. p. 386.

Ic. *L. sylvestris rubello flore* LOB. Icon. p. 335. — Aeque inre ad sequentem varietatem transducenda cum eadem ac DOB. Pempt. p. 171., quae a celeb. SMITHIO l. c. pro utraque varietate citatur.

β *albiflora* SMITH. l. c. — *L. dioica* DC. Prodr. 1. p. 386. TURIO *Pl. clavar.* p. 15. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.° 115.

Ic. *Ocymoides album multis* I. BAUH. Hist. 3. 2. p. 342.

Varietas *rubriflora* occurrit in pascuis montanis, β in demissioribus ad agrorum margines, sepes, in pascuis sterilibus ad maris usque limina. $\mathcal{V}$

265. *Lychnis Flos cuculi* L. Sp. p. 615. DC. Prodr. 1. p. 387. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 737. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.° 116. — *L. viscaria* TURIO *Pl. clavar.* p. 17. ??

Ic. *Armoraria pratensis sylvestris* LOB. Icon. p. 451.

In pascuis collium et montium frequens. $\mathcal{V}$

L. viscaria inter limites Florae nostrae mihi hucusque non occurrit.

266. *Lychnis Githago* LAMCK. - DC. Prodr. 1. p. 387. — *Agrostemma Githago* L. Sp. p. 624. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 371.

Ic. *Pseudo-Melanthium*, *Nigellastrum* etc. LOB. Icon. p. 38.

Inter segetes frequens. ①

Ludit segmentis calycis petalis paullo, vel duplo triplove longioribus; corolla rubra vel purpurea. Tota planta villo longo plus minusve copioso obsita.

LXXXIV. VELEZIA L. — ENDL. Gen. n.º 5243.

267. *Velezia rigida* L. Sp. p. 474. DC. Prodr. 1. p. 387. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 539. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 79.

lc. *Lychnis corniculata minor* BARREL. Icon. tab. 1018.

In litore nicaensi ex herb. II. R. Bot. Taurinensis. ①

II. *ALSINEAE* DC.LXXXV. *SAGINA* L. Gen. ed. SCHREB. p. 93.

268. *Sagina procumbens* α L. Sp. p. 185. DC. Prodr. 1. p. 389. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 242.

lc. ARDUIN. Spec. alt. tab. 8. fig. 1. folia haud aristata. — *Alsine pusilla* etc. SEG. Veron. tab. 5. fig. 3.

Ad margines viarum, subinde ad rupes humiditas in collinis, montanis-que, haud frequens. ①

269. *Sagina maritima* DON ex SMITH. Engl. Fl. 2. p. 239. MORIS Fl. sard. 1. p. 285. BERTOL. Fl. ital. 3. p. 612. app. — *S. stricta* FRIES nov. Fl. succ. p. 58.

lc. Engl. bot. tab. 2196.

Circa *Porto Maurizio* in Liguria occidentali BERTI. ①

270. *Sagina apetala* ARDUIN. Spec. alt. p. xxii. L. Mant. ex Cod. Linn. n.º 1048. DC. Prodr. 1. p. 389. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 243. et *Pl. genuens.* p. 180. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 118.

lc. ARDUIN. l. c. tab. 8. fig. 1. plant. dimens. auct. sistens.

Ad muros vetustos, vias, in graminosis aridis frequens. ①

LXXXVI. *MOEHRINGIA* L. — DC. Prodr. 1. p. 390.

271. *Moehringia muscosa* L. Sp. p. 515. DC. Prodr. 1. p. 390. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 361. TURIO *Pl. clavar.* p. 13. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 119.

lc. JACQ. Fl. austr. 5. tab. 449.

Ad rupes humiditas et secus rivulos in montanis passim. 7

272. *Moehringia sedifolia* Willd. - DC. Prodr. 1. p. 390. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 362.

lc. *M. muscosa* var. BALB. in *Mem. Acad. Taurin.* tab. 5. fig. 2.

Ad rupes in montibus Tendae ex specim. herb. H. R. Bot. Taurin. a cl. Equit. Prof. MORISIO; ipse copiosissimam observavi in rimis rupium ad promontorium *di Noli*. ♀

Valde proxima *M. PONAË*, differt vero statura minore, colore haud intense glauco, foliis planiusculis, rigiditate minore.

LXXXVII. *HOLOSTEUM* L. — DC. Prodr. 1. p. 393.

273. *Holosteum umbellatum* L. Sp. p. 130. DC. Prodr. 1. p. 393. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 832.

lc. *Alsine verna* DALECH. Hist. p. 1234.

In graminosis prope *Serravalle di Scrivia* CAMBIAGGI. v.s. ①

Caulis superne, pedicelli foliorumque margo et costa apud nos pubescenti-glandulosa; statura palmaris vel minor.

LXXXVIII. *SPERGULA* L. — DC. Prodr. 1. p. 394.

274. *Spergula arvensis* L. Sp. p. 630. DC. Prodr. 1. p. 394. α. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 772.

lc. *Saginae Spergula Polygonon Tragi* LOB. Icon. p. 803.

In arvis ad *Spediam* ROSELLINI, in collibus p. Arengano, in valle albingaunensi. ①

275. *Spergula glabra* Willd. Sp. 2. p. 821. DC. Prodr. 1. p. 394. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 777. — *S. saginoides* ALL. Fl. ped. 2. p. 118. non L.

lc. ALL. l. c. tab. 64. fig. 1.

In sylvaticis montium supra *Dolcedo*, et in sylva *di Rezzo* Lig. occid. BERTI, in monte Gottro Lig. orient. BERTUCCI, etc. ♀

276. *Spergula subulata* SWARTZ - DC. Prodr. 1. p. 394. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 776.

lc. Fl. dan. tab. 858.

In arenosis humidis collinis montanisque frequens. ♀

LXXXIX. LARBREA S. HIL. — DC. Prodr. 1. p. 395. et 3. p. 365.

277. Larbrea aquatica S. HIL. - DC. l. c. 3. p. 365. non SER. in DC. Prodr. 1. p. 395. — *Stellaria uliginosa* MURR. ex SMITH. Engl. Fl. 2. p. 303. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 650.

lc. Engl. bot. tab. 1074.

Ad rivulos in montanis Apennini et alpium maritimarum. 7

XC. STELLARIA L. — DC. Prodr. 1. p. 396.

278. *Stellaria holostea* L. Sp. p. 603. DC. Prodr. 1. p. 397. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 647. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 121.

lc. Engl. bot. tab. 511.

In montanis Liguriae occidentalis p. *Arasi*, ROSELLINI; in apenninis bobbiensibus BALSAMO, TRAVERSO. 7

279. *Stellaria graminea* L. Sp. p. 604. α. DC. Prodr. 1. p. 397. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 649.

lc. Fl. dan. tab. 414.

In pascuis montis Antolac, BERTI; et in apennino Lig. orient. 7

280. *Stellaria Saxifraga* BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 653. DC. Prodr. 1. p. 396.

lc. *Alsine alpina* Anagallidis folio ZANN. ed. Mont. tab. 10. fig. 1. petala integra.

In montibus Lig. occidentalis ex specim. herb. VIVIANI. 7

281. *Stellaria media* VILL. Hist. dauph. 3. p. 615. DC. Prodr. 1. p. 396.

BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 645. et *Pl. genuens.* p. 151. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 120. — *Alsine media* L. Sp. p. 389. TURIO *Pl. clavar.* p. 11.

lc. *Alsine minor recentiorum* LOB. Icon. p. 460.

In hortis, ad vias, domos etc. passim. (1)

282. *Stellaria Nemorum* L. Sp. p. 603. DC. Prodr. 1. p. 396. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 643. TURIO *Pl. clavar.* p. 14. ?

lc. *Alsine montana hederacea maxima* COLUMN. Ecphr. tab. 290. fig. 2.

In sylvaticis montanis Apennini utriusque et alpium maritimarum. 7

XCI. ARENARIA L. — DC. Prodr. 1. p. 400.

283. *Arenaria rubra* MORIS Fl. sard. 1. p. 277. α , β .

α seminibus apteris scabriusculis margine tumidis MORIS l. c. — *A. rubra* L. Sp. p. 606. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 122. — *A. marina* α BERTOL. *Fl. ital. 4. p.* 685. *et Pl. genuens. p.* 151. excl. syn. nonnull.

Ic. *Spergula purpurea* CHABR. Sciagr. p. 549.

β marginata, seminibus ala lata cinctis MORIS l. c. — *A. media* L. Sp. p. 606. excl. syn. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 123. — *A. marina* β BERTOL. *Fl. ital. 4. p.* 685. — *A. marina* ALL. *Fl. ped. 2. p.* 114.

Ic. *A. marginata* DC. Icon. gall. rar. tab. 48.

Var. α in locis aridis, ruderatis, in alveo torrentium usque ad maris oram; β in litoreis praesertim ad muros. ① $\mathcal{V}$

Varietas α cum in litoreis provenit, folia gerit crassiora, caules inferne glabratos.

284. *Arenaria striata* L. Sp. p. 608. BERTOL. *Fl. ital. 4. p.* 681. — *A. lauricifolia* JACQ. - DC. Prodr. 1. p. 404. α . VILL. Hist. dauph. 3. p. 629.

Ic. VILL. l. c. tab. 47. Flores numero maiores quam in planta nostra.

In saxosis montanis frequens. $\mathcal{V}$

285. *Arenaria Villarii* BERTOL. *Fl. ital. 4. p.* 667. — *A. austriaca* ALL.

Fl. ped. 2. p. 112. non JACQ. DC. Prodr. 1. p. 404. β . — *A. triflora* VILL. Hist. dauph. 3. p. 623. non L.

Ic. VILL. l. c. tab. 47. - ALL. l. c. tab. 64. fig. 2.

In montibus Tendae. $\mathcal{V}$

286. *Arenaria grandiflora* L. Sp. p. 608. DC. Prodr. 1. p. 404. α , β .

BERTOL. *Fl. ital. 4. p.* 669. ALL. *Fl. ped. 2. p.* 113. BALB. *et NOCC. Fl. ticin. 2. p. 7. addend.*

Ic. ALL. l. c. tab. 10. fig. 1.

In alpinis maritimis Tendae, et Frontero. $\mathcal{V}$

Variat cauliculis unifloris, bifloris, triflorisve in eodem saepe caespite.

287. *Arenaria verna* L. Mant. ex Cod. Linn. n.º 3298. DC. Prodr. 1.

p. 405. BERTOL. *Fl. ital. 4. p.* 670.

Ic. *Alsine saxatilis et multiflora* etc. VAILL. Bot. paris. tab. 2. fig. 3.

In montibus Tendae, BOISSIER, ex specimine herb. BALSAMO. ¶

Planta undique sub lente puberula: petala calycem vix aequantia: capsula trivalvis, sepalis fortiter striatis, nervosis, maior.

288. *Arenaria tenuifolia* L. Sp. p. 607. DC. Prodr. 1. p. 405. 2. BERTOL.

Fl. ital. 4. p. 674. ex parte. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 124.

Ic. *Alsine tenuifolia* VAILL. Bot. paris. tab. 3. fig. 1.

Ad muros vetustos, in pascuis aridis, et in glareosis secus torrentes valde frequens. ①

289. *Arenaria recurva* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 113. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 673.

Ic. ALL. l. c. tab. 89. fig. 3.

* puberula, undique villo tenuissimo glandulifero adspersa. — *A. setacea* Viv. herb.

In alpibus maritimis nicacensibus et albingannensibus, ex herbariis Horti R. Bot. Taurinensis, et VIVIANI. ¶

Var. puberula non differt a specie nisi foliorum pubescentia.

290. *Arenaria rostrata* REICH. *Fl. excurs.* p. 787. (sub *Sabulina*). —

A. mucronata DC. Prodr. 1. p. 407. BALB. *Miscell. alt.* p. 12. excl. syn.

— *A. fastigiata* BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 676. non SMITH. quae planta annua (*Engl. Fl.* 2. p. 310. et Hook *Brit. Fl.* p. 183.) nec JACQUIN quae pariter annua nec perennis.

Ic. HALL. *Hist.* tab. 17. ex REICH.

In montibus Tendae et in alpibus albingannensibus. ¶

291. *Arenaria tetraquetra* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 115. DC. Prodr. 1. p. 409.

BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 656. — *Gypsophila aggregata* L. Sp. p. 581.

Ic. ALL. l. c. tab. 89. fig. 1. mala. — *Rubiola montana* BARREL. *Icon.* tab. 595. melior *Icone ALLIONI*, quamvis non optima.

In alpibus albingannensibus ex herb. VIVIANI. ¶ sub 5.

292. *Arenaria lanceolata* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 114. DC. Prodr. 1. p. 410.

BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 657. — *A. cherlerioides* VILL. *Hist. danph.* 3. p. 626.

Ic. VILL. l. c. tab. 47. — ALL. l. c. tab. 26. fig. 5. quae in DC. Prodr. citatur etiam sub *A. grandiflora* β.

In montibus Tendae, *Frontero*, *Triora*. ♀

293. *Arenaria serpyllifolia* L. Sp. p. 606. DC. Prodr. 1. p. 411. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 659. TURIO *Pl. clavar.* p. 14. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 125. Ic. *Alsine minima* LOB. Icon. p. 461.

Ad muros vetustos, locisve aridis, glareosisve, et in pascuis montanis frequens. ①

Polymorpha planta variat statura ab uncia ad spithamam, caule procumbente diffuse ramoso, vel erecto, foliisque plus minusve hirtis.

294. *Arenaria ciliata* L. Sp. p. 608. DC. Prodr. 1. p. 411. α. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 661.

Ic. *Alsine Serpilli folio* etc. SEG. Veron. tab. 5. fig. 2.

In pascuis alpium maritimarum *Garezzo*, BERTI: *Triora*, *Tanari*, *Frontero*, etc. vulgatissima. ♀

295. *Arenaria trinervia* L. Sp. p. 605. DC. Prodr. 1. p. 412. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 658. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 126.

Ic. *Alsine Plantaginis folio* J. BAUH. Hist. 3. 2. p. 363.

In umbrosis humidis collinis montanisque, saepissime ad rivulorum margines. ①

XCII. CERASTIUM L. — DC. Prodr. 1. p. 414.

296. *Cerastium vulgatum* L. Sp. p. 627. DC. Prodr. 1. p. 415. α, β. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 746. TURIO *Pl. clavar.* p. 15. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 128.

Ic. *Myosotis arvensis hirsuta* etc. VAILL. Bot. paris. tab. 30. fig. 3.

In arvis passim. ①

297. *Cerastium viscosum* BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 749. — *C. viscosum* L. Sp. p. 627. DC. Prodr. 1. p. 416. — *C. triviale* LINK - REICHB. Fl. excurs. p. 796.

Ic. *Myosotis hirsuta altera* VAILL. Bot. paris. tab. 30. fig. 1.

β inacrius BERTOL. l. c. — *C. semidecandum* L. Sp. p. 627. DC. Prodr. 1. p. 416. α, β. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 127.

Ic. *Myosotis hirsuta minor* VAILL. l. c. fig. 2.

In pascuis aridis, ad viarum margines, etiam in montanis: β ut plurimum ad muros vetustos. ①

298. *Cerastium campanulatum* Viv. *Ann. bot.* 2. p. 171. DC. Prodr.

1. p. 417. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 755.

lc. SEBAST. et MAUR. *Fl. rom.* Prodr. tab. 3. fig. 1.

* exiguum, caule simpliciusculo, vix pollicari, petalis vix calyce longioribus.

In pascuis humidis etiam in montanis vulgare: var. in pascuis collinis aridis supra Genuam. ①

Planta apud nos undique glanduloso-hirtella, viscosaque.

299. *Cerastium brachypetalum* DESP. in PERS. Syn. 1. p. 520. DC. Prodr.

1. p. 416. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 753.

lc. DC. *Icon. gall. rar.* tab. 14.

In arvis et pascuis aridioribus. ①

300. *Cerastium arvense* Koch Syn. p. 124. — *C. alpinum* β BERTOL.

Fl. ital. 4. p. 763. — *C. arvense* L. Sp. p. 628. — *C. strictum*, repens, suffruticosum, laricifolium, lineare Auct.

lc. *Myosotis arvensis hirsuta fl. majore* VAILL. Bot. paris. tab. 30. fig. 4. 5. — *C. lineare* ALL. Fl. ped. tab. 80. fig. 4. — *C. laricifolium* VILL. Hist. dauph. tab. 48.

Vulgatissimum in collinis montanisque editioribus. γ

Planta admodum polymorpha, ludit primum vel tota pubescens, vel foliis tantum, vel foliis cauleque glabris, foliis lanceolato-linearibus, linearibus, vel lineari-subulatis, caulibus erectiusculis, vel procumbentibus diffusis etc.

Transitus directi in *Cerastium alpinum*, latifolium, ovatum, quae in montibus Liguriae desiderantur, mihi hand obvii; tamen puto cl. BERTOLONI omnes haec species in unam non immerito coniunxisse.

301. *Cerastium manticum* L. Sp. p. 629. DC. Prodr. 1. p. 417. BERTOL.

Fl. ital. 4. p. 769.

lc. *Alsine caryophylloides glabra* SEG. Pl. veron. tab. 4. fig. 2.

In cultis et pascuis collinis circa *Sestri di Ponente* frequens: in montanis agri savonensis, clavarensis, novensis etc. ①

502. *Cerastium latifolium* L. Sp. p. 629. DC. Prodr. 1. p. 419. REICHB.

Fl. excurs. p. 797. — *C. alpinum* ? BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 764.

IC. REICHB. Iconogr. Cent. 16. fig. 4975.

In pascuis summarum alpium ditionis albingaunensis, TRAVERSO. ¶

XCH. CHERLERIA L. — DC. Prodr. 1. p. 421.

503. *Cherleria sedoides* L. Sp. p. 608. DC. l. c. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 689.

IC. Cherleria HALL. It. helv. in opusc. bot. tab. 1.

In pascuis summarum alpium maritimarum, ex speciminibus herb. H. R. Bot. Tanrinensis et in herb. VIVIANI; ex alpibus Viossene retulit Hortulanus H. R. Botanici. ¶

XV. MALVACEAE BARTL. — MORIS Fl. sard. 1. p. 288.

XCIV. MALVA L. — ENDL. Gen. n.º 5271.

504. *Malva rotundifolia* L. Sp. p. 969. DC. Prodr. 1. p. 432. α, β.

TURIO *Pl. clavar.* p. 21.? BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 140.?

IC. *M. sylvestris repens pumila* LOB. Icon. p. 651.

In ruderatis et ad domos in pagis montanis Liguria meridionalis raro; in transapenninis, locis incultis frequens. ①

505. *Malva parviflora* L. Sp. p. 969. DC. Prodr. 1. p. 433. MORIS Fl. sard. 1. p. 296. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 40.

IC. JACQ. Hort. vindob. 1. tab. 39. ex cl. MORIS l. c.

Genuae in ruderatis hortorum. Ex arenosis maritimis di *S. Remo* in Liguria occidentali misit Pharmacopola PANIZZI. ①

Variat pilosiuscula, pilis stellata et glabra.

506. *Malva nicacensis* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 40. DC. Prodr. 1. p. 433.

MORIS Fl. sard. 1. p. 295.

IC. CAVAN. Diss. 2. tab. 25. fig. 1. ex cl. MORIS l. c.

In pascuis aridis, ruderatisque frequens. ①

Species hic memoratae *M. rotundifolia*, *parviflora*, *nicacensis*,

quamvis affines, facile distinguuntur characteribus optimis a cl. Equit. MORISIO in Fl. sardoa l. c. perbelle expositis: prior carpellis laevibus a *M. parviflora* et *nicaeensi*, quibus carpella rugosa insunt, differt; haec vero involucri foliolis oblongis oblongove-lanceolatis differt a *M. parviflora*, quae involucri foliola angustiora linearia profert. — *Malva retundifolia* TURIO, et BADARÒ, forte *parviflorae* vel *nicaeensi* innititur.

507. *Malva mauritiana* L. Sp. p. 970. DC. Prodr. 1. p. 432. MORIS Fl. sard. 1. p. 294.

Ic. CAVAN. Diss. tab. 25. fig. 2. ex cl. MORIS l. c.

In agris collinis supra Pegli, in Liguria occidentali raro. (1)

Ab insequenti distinguitur caule inferne glabro, foliisque obtuse lobatis.

508. *Malva sylvestris* L. Sp. p. 969. DC. Prodr. 1. p. 432. TURIO *Pl. clavar.* p. 432. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 139.

Ic. *M. sylvestris* elatior FUCHS. Hist. p. 509.

In ruderalis, arvis, in pasenibus aridis, in torrentium glareis, passim. ♂ ♀

Polymorpha, mire apud nos variat, foliis plus minusve profunde, superioribus in primis, lobatis, glabriusculis, pubescentibus incanisve.

509. *Malva moschata* L. Sp. p. 971. DC. Prodr. 1. p. 432. 2. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 41.

Ic. *Alcea folio rotundo laciniato* MORIS. sect. 5. tab. 18. fig. 4.

In montibus di *Garezzo* Liguriae occidentalis, M. D. BERTI: di *Triora*, *Albenga* TRAVERSO. ♀

510. *Malva Alcea* var. I. — Caule virgato, ramis petiolisque pilis fasciculatis strigosis; foliis e basi truncata rotundatis, dorso praesertim, pilis stellatis sursum crebrioribus, canescentibus, inferioribus petiolo longioribus, 5 lobis, crenatis, ceteris sensim brevius petiolatis, decreascentibusque, sub 5 partitis, mediorum lobis cuneato-obovatis obtuse dentatis trifidisve, summorum multo angustioribus; stipulis oblongis setuloso-ciliatis; pedunculis solitariis, axillaribus, folio subbrevioribus, terminalibusque; involucri foliolis ovato-acutis, saepissime uno alterove invicem connatis, calycis involucrum superantis, corolla multoties brevioris, 5-fidi, segmentis triangulo-acutis, acuminatisve, carpellis glabris.

Var. II. — Caule ramoso, ramisque pilis fasciculatis sparse strigillosis;

foliis petiolatis, sensim decresecentibus, obtuse dentatis, dorso sparse stellato-pilosis, facie subglabris, inferioribus e basi obtuse rotundata 5 lobis, lobis ovatis, superioribus e basi cuneata trilobis; stipulis lanceolatis; pedunculis axillaribus solitariis, superioribus folio longioribus, terminalibus subcorymbosis; foliolorum involucri ovatorum binis confluentibus; calycis involucri longioris, corolla plus triplo longioris, segmentis triangulo-acutis; carpellis dorso nervo exaratis, hirtis.

In montibus *Madonna dell'acqua* ad Scriviam legit M. D. BERTI. ♀

Descriptae varietates, testantibus egregii M. D. BERTI et D. CHIAPPORI, nec non exemplare ipso, mecum communicato, observantur passim in ramis unius ipsissimi individui. !!

XCV. LAVATERA L. — ENDL. Gen. n.º 5269.

311. *Lavatera trimestris* L. Sp. p. 974. DC. Prodr. 1. p. 438. MORIS Fl. sard. 1. p. 304. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 141. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 42.

Ic. *Malva trimestris* CLUS. Hist. 2. p. 23.

In olivetis et pascuis secus litus orientale; in Liguria occidentali ex BADARÒ. ①

312. *Lavatera Olbia* L. Sp. p. 972. DC. Prodr. 1. p. 438. MORIS Fl. sard. 1. p. 302. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 142. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 42. — L. *thuringiaca* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 42. excl. syn. et icone Iconogr. taurin. excl. MORIS l. c.

Ic. *Althaea arborea Olbiae* LOB. Icon. p. 653.

Unice legi secus torrentem *Sturla* prope Genuam; inter *Albenga* et *Alassio* ex BADARÒ. 5

313. *Lavatera punctata* ALL. *Auct. p.* 26. DC. Prodr. 1. p. 439. TURIO *Pl. clavar. p.* 21. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 143.

In olivetis passim. ①

314. *Lavatera maritima* GOUAN Ill. p. 46. DC. Prodr. 1. p. 439. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 43. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 144.

Ic. *Althaea frutex* C. CLUSII LOB. Icon. p. 654.

Ad rupes maritimas a Savona ad Nicaeam vulgaris. 5

Planta speciosa, variat in aridissimis statura vix pedali, caulibus dif-

fusis, ramisque tortuosis, foliis albo tomentosis vix semipollicaribus, flabellato-subundulatis, nervis valde prominentibus, floribus calyce duplo tantum majoribus.

515. *Lavatera arborea* L. Sp. p. 972. DC. Prodr. 1. p. 439. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 42.

Ic. CAVAN. Diss. tab. 139. ex MORIS Fl. sard. 1. p. 300.

Frequens in rejectamentis hortorum, ad muros vetustos, atque in agris in regione olivetorum, num vere spontanea? ♂ $\frac{5}{4}$

516. *Lavatera cretica* L. Sp. p. 973. DC. Prodr. 1. p. 439. MORIS Fl. sard. 1. p. 297.

Ic. JACQ. Hort. vindob. 1. tab. 41.

In ruderatis, Genuae. ♂ $\frac{7}{4}$

XCVI. *ALTHAEA* L. — ENDL. Gen. n.º 5270.

517. *Althaea officinalis* α L. Sp. p. 966. DC. Prodr. 1. p. 436. TURIO *Pl. clavar.* p. 21.

Ic. *Althaea Ibis* LOB. Icon. p. 653.

In pascuis humidis ad Spediae sinus, et in litore occidentali Savonain versus. $\frac{7}{4}$

518. *Althaea cannabina* L. Sp. p. 966. DC. Prodr. 1. p. 436. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 145.

Ic. Fruticosior *Alcea pentaphylla* etc. LOB. Icon. p. 656.

In saxosis, ruderatis, et ad muros antiquos frequens in regione olivetorum. $\frac{7}{4}$

519. *Althaea hirsuta* L. Sp. p. 966. DC. Prodr. 1. p. 437. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 146. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 43.

Ic. *Alcea hirsuta minima* etc. BARREL. tab. 1169. ? Flores quam in nostra majores.

Vulgatissima in agris maritimis, collinis, montanisque. ①

In locis humidis folia lucide viridia, calycemque segmenta latiora profert, et minus hirsuta.

XVI. TILIACEAE JUSS.

XCVII. TILIA L. — ENDL. Gen. n.º 5373.

520. *Tilia mollis*, vulgaris SPACH. Revis. Tiliac. in Ann. sc. nat. 2. (1834) p. 337. — *T. platyphylla* SCOPOL. - DC. Prodr. 1. p. 513. — *T. europaea* DESF. - TURIO *Pl. clavar.* p. 17. ? — *T. grandifolia* BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 335.

Ic. SPACH. l. c. tab. 15. fig. 6. fl. et fr.

In sylvis *di Rezzo* Liguriae occiduæ BERT. §

521. *Tilia intermedia* DC. Prodr. 1. p. 513. SPACH. l. c. p. 335. — *T. europaea* L. - BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 334.

Ic. SPACH. l. c. tab. 15. fig. 8. fl. et fr.

In sylvis montanis Apennini ligustici. §

Folia in nostra grandiora illis *T. mollis*.

522. *Tilia microphylla* VENT. - DC. Prodr. 1. p. 513. — *T. parviflora* EHRH. — BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 336. — *T. europaea* BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 250. et 389. excl. syn.

Ic. *T. alia* icon CHABR. Sciagr. p. 59. maxime rudis.

In sylvis montanis Apennini. §

XVII. HYPERICINEAE DC.

XCVIII. ANDROSAEMUM TOURN. — CHOIS. in DC. Prodr. 1. p. 543.

525. *Androsacemum officinale* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 47. CHOIS. l. c. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 147. — *Hypericum Androsacemum* L. Sp. p. 1102. TURIO *Pl. clavar.* p. 23.

Ic. *Androsacemum* DOD. Purg. p. 424.

Ad fossarum margines, secus rivulos, et in locis humidis frequens. ¶

XCIX. HYPERICUM Tourn. — Chois. in DC. Prodr. 1. p. 543.

524. *Hypericum tetrapterum* FRIES Novit. Fl. succ. ed. 2. p. 236. SPACH.

Hist. végét. Planer. 5. p. 387. — II. *quadrangulum* Chois. in DC. Prodr.

l. c. z. excl. syn. LINN. TURIO *Pl. clavar.* p. 23. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 148.

Ic. Fl. dan. tab. 640.

Ad margines rivulorum vulgare. ¶

Alae caulis subinde angustissimae tamen ab II. *quadrangulo* L., ceteris missis, facile semper dignoscitur ob sepala lanceolata acuta.

525. *Hypericum humifusum* L. Sp. p. 1103. Chois. in DC. Prodr. 1. p. 549. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 46. ?

Ic. II. *supinum* III. *minimum* CLUS. Hist. 2. p. 181.

In pascuis montanis ditionis novensis Rev. DE NEGRI. ¶

526. *Hypericum perforatum* L. Sp. p. 1105. Chois. in DC. Prodr. 1. p. 549. excl. ε, ζ. TURIO *Pl. clavar.* p. 23. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 151.

Ic. *Hypericum* LOB. Icon. p. 398.

Ubique in pascuis aridis, viarum latera. ¶

Polymorphum! Habeo prae aliis, ex insula Palmaria, varietatem caulibus a basi prostrato-ascendentibus, simplicibus, rubescentibus, cymisque simpliciusculis ad II. *repens* propemodum accedentem, a quo tamen calycibus vix margine nigro punctatis statim distinguitur.

527. *Hypericum tomentosum* L. Sp. p. 1106. Chois. in DC. Prodr. 1. p. 551. MORIS Fl. sard. 1. p. 322. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 45.

Ic. MORIS Fl. sard. tab. xxi. eximia.

¶ In agro nicacensi ex herb. II. B. Taurinensis, et e specim. Rev. MONTOLIVO et D. DURANDO.

528. *Hypericum hirsutum* L. Sp. p. 1105. Chois. in DC. Prodr. 1. p. 551.

Ic. Aescyon LOB. Icon. p. 399.

In sylvis di *Dolcedo* et *Rezzo* in Liguria occidentali legit M. D. BERTI. ¶

529. *Hypericum montanum* L. Sp. p. 1105. Chois. in DC. Prodr. 1. p. 552. α. TURIO *Pl. clavar.* p. 23. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 150.

Ic. *Androsacmum* MATTH. Valgr. 2. p. 288.

In apricis montanis et collinis vulgare. 7

In montibus nonnumquam reperitur statura solito minore, foliisque, etiam superioribus, approximatis, adeo ut prima fronte pro *H. Richerii* sumi possit, sed ab hoc apprimè distinguitur calycum structura, capsulisque, vittis glandulosis a basi ad apicem excurrentibus instructis, striatis. Ceterum ludit foliis omnibus vel superioribus tantum punctato-pellucidis, disco punctis nigris notatis vel non.

550. *Hypericum Richerii* VILL. Hist. dauph. 3. p. 501. — *H. fimbriatum* α CHOIS. in DC. Prodr. 1. p. 552.

Ic. VILL. l. c. tab. 44.

In pascuis montanis editis vulgare. 7

H. pulchrum BADAR. l. c. n.º 149, in montibus *di Trivora* Lig. occid. proveniens numquam vidi, et verosimiliter huc reducendum.

551. *Hypericum Coris* L. Sp. p. 1107. CHOIS. in DC. Prodr. 1. p. 553.

ALL. *Fl. ped.* 2. p. 46. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 152.

Ic. *Coris* Matthioli LOB. Icon. p. 403. 5

Ad rupes vel in glareosis agri nicaensis, et in montibus uneliensibus, albingaunensibusque frequens. 5

XVIII. ACERINEAE DC.

C. ACER L. Gen. ed. SCHREB. p. 732.

552. *Acer campestre* L. Sp. p. 1497. DC. Prodr. 1. p. 594. α , β . BERTOL.

Fl. ital. 4. p. 355. TURIO *Pl. clavar.* p. 30.

Ic. *A. minus* DOD. Pempt. p. 480.

α hebecarpum, samaris pubescentibus DC. l. c.

β collinum, samaris glabris DC. l. c.

In sylvis collinis, montanisque, et ad sepes in arvis planitierum. 5

β variat alis fructuum majoribus, lobis foliorum apice attenuatis, subacuminatisve saepe incurvatis.

553. *Acer Opalus* WILLD. Sp. 4. p. 990. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 357. —

A. opulifolium VILL. - DC. Prodr. 1. p. 594. BELLARD. *App.* p. 252.

Ic. GAUD. Fl. helv. 3. tab. 3.

In montibus *di Frontero* Liguriae occidentalis M. D. BERTI. §

554. *Acer Pseudoplatanus* L. Sp. p. 1495. DC. Prodr. 1. p. 593. BERTOL.

Fl. ital. 4. p. 351.

Ic. ACER LOB. Icon. 2. p. 199. mala quoad folia.

In sylvis montanis frequens. §

XIX. AMPELIDEAE H. B. K.

CI. VITIS L. — ENDL. Gen. n.º 4567.

555. *Vitis vinifera* L. Sp. p. 293. DC. Prodr. 1. p. 633. BERTOL. *Fl. ital.*

2. p. 674.

Ic. LOB. Icon. p. 629.

Ad sepes et in sylvis, locis humilioribus collinisque. §

XX. GERANIACEAE DC.

CII. ERODIUM HÉRIT. — ENDL. Gen. n.º 6045.

556. *Erodium cicutarium* SMITH. Fl. brit. ed. Roem. p. 727. DC. Prodr.

1. p. 646. α, β, γ. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 150. — *Geranium cicutarium* L. Sp. p. 951. TURIO *Pl. clavar.* p. 21.

Ic. Myrrida Plinii etc. LOB. Icon. p. 659.

In pascuis apricis, ad viarum latera, in agris maritimis, collinis, montanisque passim. (1) Planta polymorpha.

557. *Erodium moschatum* HÉRIT. - DC. Prodr. 1. p. 647. — *Geranium moschatum* L. Sp. p. 951. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 35.

Ic. JACQ. Hort. vindob. 1. tab. 55.

In ruderatis regionis olivetorum frequens. (1)

538. *Erodium ciconium* Willd. Sp. 3. p. 629. DC. Prodr. 1. p. 646.

— *Geranium ciconium* L. Sp. p. 952. All. Fl. ped. 2. p. 35.

Ic. Jacq. Hort. vindob. 1. tab. 18.

In arenosis maritimis circa *Porto Maurizio* M. D. BERTI, et in Liguria novensi Rev. DE NEGRI, cl. CESATI. ①

539. *Erodium malachoides* Willd. Sp. 3. p. 639. DC. Prodr. 1. p. 648. z.

BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 160. BERTOL. Pl. genuens. p. 167. — *Ge-*

ranium malachoides L. Sp. p. 952. All. Fl. ped. 2. p. 36.

Ic. G. malachoides LOB. Icon. p. 662. bona.

In pascuis aridis, ruderatisque frequens in regione praesertim olivetorum. ①

Obs. E. litoreum BADAR. l. c. n.º 159., in arenosis marit. vallis d' *Audora*, et E. Botrys BERTOL. Amoen. p. 35. prope Genuam alla *Foce*; lucusque frustra quaesivi.

III. GERANIUM DC. — ENDL. Gen. n.º 6046.

540. *Geranium sanguineum* L. Sp. p. 958. DC. Prodr. 1. p. 639.

BERTOL. Pl. genuens. p. 168. BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 153.

Ic. G. haematodes CLUS. Hist. 2. p. 102.

In pascuis collinis valde frequens, etiam in transapenninis. ♀

541. *Geranium tuberosum* L. Sp. p. 953. DC. Prodr. 1. p. 640.

Ic. G. bulbosum LOB. Icon. p. 661.

In olivetis circa *Dolcedo* supra *Porto Maurizio* M. D. BERTI, Nicaeae M. D. PICCAROLI. ♀

542. *Geranium macrorrhizum* L. - DC. Prodr. 1. p. 640. All. Fl. ped. 2. p. 36.

Ic. *Geranium batrachioides alterum* DOD. Pempt. p. 63. rudis.

In montibus Tendae ad fodinam plumbi frequens, REICHENBACH junior. ♀

543. *Geranium nodosum* L. Sp. p. 953. DC. Prodr. 1. p. 640. BADAR.

Pl. Lig. occid. n.º 154. BERTOL. Pl. genuens. p. 167.

Ic. G. quintum nodosum CLUS. Hist. 2. p. 101.

In sylvis vulgatissimum. ♀

544. *Geranium sylvaticum* L. Sp. p. 954. DC. Prodr. 1. p. 641.

Ic. G. II. *Batrachoides minus* CLUS. Hist. 2. p. 99.

In pascuis montium editiorum frequens. ¶

Specimina ex *Antola*, m. *Chiappa*, *Capanne di Coggia*, etc. dederunt BALSAMO, CESATI, BERTI.

Variat caule glabro et pilis minutis patenti reflexis hirsuto. Stamina filamenta subulata ciliato pilosa.

545. *Geranium pyrenaicum* L. Mant. ex Cod. Linn. n.º 4972. DC.

Prodr. 1. p. 143. α. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 38. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 26.

Ic. G. *pedunculis bifloris* etc. GERARD. *Fl. gallo prov.* tab. 16. fig. 2.

In sylvaticis montanis supra Genuam hinc inde. Lecto, *Acquafredda* ipse, *alla Bocchetta* DE NEGRI. ¶

546. *Geranium molle* L. Sp. p. 955. DC. Prodr. 1. p. 643. TURIO *Pl.*

clavar. p. 21. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 155. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 167.

Ic. G. *columbinum villosum* etc. VAILL. Bot. paris. tab. 15. fig. 3.

Ad vias vulgo, in ipsa urbe. ①

547. *Geranium rotundifolium* L. Sp. p. 957. DC. Prodr. 1. p. 643.

TURIO *Pl. clavar.* p. 21. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 156. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 168.

Ic. Engl. bot. tab. 157.

Ad sepes, viarum latera, ad muros vetustos vulgatissimum. ①

548. *Geranium columbinum* L. Sp. p. 956. DC. Prodr. 1. p. 642.

Ic. G. *columbinum foliis dissectis* etc. VAILL. Bot. paris. tab. 15. fig. 4.

In arvis frequens. ①

549. *Geranium dissectum* L. Sp. p. 956. DC. Prodr. 1. p. 643.

Ic. G. *columbinum majus* etc. VAILL. Bot. paris. tab. 15. fig. 2.

In arvis, ruderatisque. ①

550. *Geranium lucidum* L. Sp. p. 955. DC. Prodr. 1. p. 644. ALL.

Fl. ped. 2. p. 38.

Ic. *G. saxatile lucidum* MORIS. Hist. sect. 5. tab. 15. fig. 6.

In umbrosis montanis Liguriaee occiduæ RCV. DE NEGRI. ①

551. *Geranium Robertianum* L. Sp. p. 955. DC. Prodr. 1. p. 644.

TURIO *Pl. clavar.* p. 21. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 157. — *G. purpureum* W. - BALB. *Miscell. alt.* p. 20.

Ic. *G. Robertianum* LOB. Icon. p. 375.

Ad muros vetustos, ad sepes, et in locis aridioribus ubique frequens. ①

XXI. LINEAE DC.

CIV. LINUM L. — ENDL. Gen. n.º 6056.

552. *Linum gallicum* L. Sp. p. 401. DC. Prodr. 1. p. 423. BERTOL.

Fl. ital. 3. p. 554. TURIO *Pl. clavar.* p. 12. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 140. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 130.

Ic. *L. calycibus acutis* etc. GERARD. *Fl. gallo prov.* tab. 16. fig. 1.

In pascuis et arvis passim. ①

553. *Linum strictum* L. Sp. p. 400. DC. Prodr. 1. p. 424. α , β . BERTOL.

Fl. ital. 3. p. 550. ex parte. TURIO *Pl. clavar.* p. 12. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 131. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 109.

Ic. *Passerina Linariae folio* LOB. Icon. p. 411. vix mediocris.

In pascuis aridis in regione olivetorum passim. ①

554. *Linum corymbulosum* REICH. *Fl. excurs.* p. 834. KOCH. *Syn. ed.* 2.

p. 138. — *L. strictum* BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 550. ex parte.

Ic. REICH. *Iconogr. Cent.* 16. fig. 5169.

In insula Palmaria. ①

555. *Linum maritimum* L. Sp. p. 400. DC. Prodr. 1. p. 424. BERTOL.

Fl. ital. 3. p. 553. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 109. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 132.

Ic. *L. maritimum luteum* ZANN. *Hist. ed. Mont.* tab. 78.

In udis maritimis, Nicacae, Albigauni, et ad Spediam. ②

556. *Linum campanulatum* L. Sp. p. 400. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 548.
— *L. glandulosum* β DC. Prodr. 1. p. 425. — *L. flavum* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 109. excl. syn.

Ic. *Campanula lutea linifolia* etc. LOB. Icon. p. 414. mala jam adnotantibus Auctoribus: habitus speciei, praesertim foliorum inferiorum, si demseris hirsutiem, melius exhibetur icone ejusdem paginae sinistrac.

In collibus supra *Sestri di Ponente* vulgatissimum; circa Genuam minus frequens. $\mathcal{V}$ $\S$

557. *Linum viscosum* L. Sp. p. 398. DC. Prodr. 1. p. 425. α, β . BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 545. et *Pl. genuens.* p. 139. — *L. hirsutum* BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 133. excl. syn. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 108. excl. syn.

Ic. *L. sylvestre* SCOPOL. Carn. ed. 2. tab. 11. mala. — *L. sylvestre latifolium* etc. BARREL. tab. 1013. melior sed plantam glabram erronee sistit.

In pascuis et sylvis montanis vulgare. $\mathcal{V}$

Inferiori parte saepe saepius glabratum apud nos invenitur. Flores speciosi, sed magnitudine varii.

558. *Linum narbonense* L. Sp. p. 398. DC. Prodr. 1. p. 426. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 542. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 134.

Ic. *L. sylv. latis acutis foliis* BARREL. tab. 1007. rudis.

In montibus *di Penna Lig.* occiduae Prof. GNERARDI, in collibus uchiensibus vulgo, TRAVERSO, Nicaeae CARREGA. $\mathcal{V}$

559. *Linum tenuifolium* L. Sp. p. 398. DC. Prodr. 1. p. 427. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 543. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 137.

Ic. *L. sylvestre* V. *angustifol.* CLUS. Hist. 1. p. 318. satis bona.

Copiosum in aridis et ad rupes collium Liguriae praesertim occidentalis. $\mathcal{V}$ $\S$

560. *Linum alpinum* DC. Fl. fr. - BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 539. — *L. montanum* DC. Prodr. 1. p. 427. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 136. — *L. perenne* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 108.

Ic. *L. laeve* SCOPOL. Carn. ed. 2. tab. 11. mala.

In pascuis locisque saxosis ad promontorium *di Noli*. $\mathcal{V}$

361. *Linum angustifolium* HUDS. - DC. Prodr. 1. p. 426. α. BERTOL.
Fl. ital. 3. p. 537. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 135. — *L. tenuifolium*
 TURIO *Pl. clavar.* p. 12. ? — *L. narbonense* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 108.
 BERTOL. l. c.

Ic. Engl. bot. tab. 381.

In pascuis regionis olivetorum ubique frequens. ♀
 Foliis floralibus interdum inferioribus majoribus variat.

362. *Linum usitatissimum* L. Sp. p. 397. DC. Prodr. 1. p. 798.
 BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 535.

Ic. *Linum* BRUNSF. Herb. 1. p. 170.

In agris hinc inde, saepe cultum. ①

363. *Linum catharticum* L. Sp. p. 401. DC. Prodr. 1. p. 428. BERTOL.
Fl. ital. 3. p. 558. TURIO *Pl. clavar.* p. 12. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 138.

Ic. *Chamaelinum subrotundo folio* BARREL. tab. 1165. fig. 1.

In pascuis passim. ①

In locis humentibus altitudine pedali et ultra luxuriat.

XXII. BALSAMINEAE A. RICH.

CV. *IMPATIENS* L. — ENDL. Gen. n.º 6060.

364. *Impatiens Noli tangere* L. Sp. p. 1329. DC. Prodr. 1. p. 687.
 BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 691.

Ic. *Impatiens herba* DOD. Pempt. p. 659.

In sylvis montanis *di Rezzo* Liguriae occiduæ M. D. BERTI. ①

XXIII. OXALIDEAE DC.

CVI. *OXALIS* L. — ENDL. Gen. n.º 6058.

365. *Oxalis acetosella* L. Sp. p. 620. DC. Prodr. 1. p. 700. BERTOL.
Fl. ital. 4. p. 726. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 163.

Ic. *Trifolium acetosum* Don. Pempt. p. 578.

In umbrosis montanis haud frequens. 7

566. *Oxalis corniculata* L. Sp. p. 623. DC. Prodr. 1. p. 692. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 727. TURIO *Pl. clavar.* p. 15. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 162. — *O. villosa* BADAR. *l. c.* n.º 162. AVÉ LALLEM. *de quibusd.* *Pl. ital.* p. 13.

Ic. *O. flavo flore* CLUS. Hist. 2. p. 269.

In agris, ad vias, ad muros passim. ①

Variat plus vel minus puberula, pedunculis nunc folio longioribus, nunc brevioribus, in iisdem exemplaribus!

XXIV. RUTACEAE A. JUSS.

CVII. *TRIBULUS* L. — ENDL. Gen. n.º 6030.

567. *Tribulus terrestris* L. Sp. p. 554. DC. Prodr. 1. p. 703. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 422. et *Pl. genuens.* p. 149. TURIO *Pl. clavar.* p. 14. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 165. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 93.

Ic. *Tribulus terrestris* LOB. Icon. 2. p. 84.

In arenosis maritimis frequens. ①

CVIII. *DICTAMNUS* L. — ENDL. Gen. n.º 6024.

568. *Dictamnus Fraxinella* PERS. Syn. 1. p. 464. DC. Prodr. 1. p. 712. α. — *D. albus* L. Sp. p. 548. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 149. et *Fl. ital.* 4. p. 409.

Ic. *Fraxinella* DOD. Purg. p. 83. bona, sed erronee plant. glaberr. sistit.

In collibus genuensibus frequens. 7

CIX. *RUTA* L. — ENDL. Gen. n.º 6027.

569. *Ruta chalepensis* MORIS Fl. sard. 1. p. 368. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 414. — *R. chalepensis* β L. — *R. graveolens* α L. Sp. p. 548. TURIO *Pl. clavar.* p. 14. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 164. — *R. angustifolia* PERS. Syn. 1. p. 464.

Ic. *R. tenuifolia* etc. MORIS. Hist. sect. 5. tab. 35. fig. 8.

β bracteosa, bracteis latioribus cordato-ovatis MORIS l. c. — *R. bracteosa* DC. Prodr. 1. p. 710.

Ad rupes in collibus aridioribus frequens; β saepe ad muros vetustos. γ δ

Dantur formae quae gradus omnino intermedios inter α et β sistunt.

XXV. CORIARIEAE DC.

CX. CORIARIA L. — ENDL. Gen. n.º 5596.

570. *Coriaria myrtifolia* L. Sp. p. 1467. DC. Prodr. 1. p. 739. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 166. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 124.

Ic. *Rhus Plinii myrtifolia* etc. LOB. Icon. 2. p. 98. mala ob folia pleraque alterna.

In collibus regionis olivetorum, et in locis sylvaticis Liguriaee occidentalis frequens. δ

REPERTORIUM FLORAE LIGUSTICAE

PARS II.

SUBCLASSIS II.

CALYCIFLORAE

XXVI. CELASTRINEAE R. Br.

CXI. EVONYMUS Tourn. — ENDL. Gen. n.º 5676.

371. Evonymus latifolius SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 1. p. 185. DC. Prodr. 2. p. 4. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 672.

Ic. E. I. sive latifolia CLUS. Hist. 1. p. 56.

In sylvaticis montanis Apennini. §

372. Evonymus europaeus L. Sp. p. 286. α. DC. Prodr. 2. p. 4. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 670.

Ic. E. Theophrasti LOB. Icon. 2. p. 168.

Ad sepes et in dumetosis praesertim montanis frequens. §

XXVII. RHAMNEAE R. Br.

CXII. ZIZYPHUS Iuss. — ENDL. Gen. n.º 5717.

373. Zizyphus vulgaris LAMCK. — DC. Prodr. 2. p. 19. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 665. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 167 — Rhamnus Zizyphus Sp. p. 282. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 131.

In sterilibus secus litora Liguriaë occidentalis, Nicæam versus hinc inde, sed saepe in hortis cultus. ¶

CXIII. PALIURUS Tourn. — ENDL. Gen. n.º 5716.

574. *Paliurus aculeatus* LAMCK. — DC. Prodr. 2. p. 22. — *Rhamnus Paliurus* L. Sp. p. 281. ALL. *Flor. ped.* 2. p. 130. TURIO *Pl. clavar.* p. 10. — *P. australis* R. et S. — BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 667.

Ic. *Paliurus* LOB. Icon. 2. p. 179.

Ad sepes circa Clavarium et in agro albingaunensi. §

CXIV. RHAMNUS IUSS. — ENDL. Gen. n.º 5722.

575. *Rhamnus Alaternus* L. Sp. p. 281. DC. Prodr. 2. p. 23. γ. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 661. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 130. TURIO *Pl. clavar.* p. 10. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 168.

Ic. *Alaternus* I et II. CLUS. Hist. 1. p. 50.

Ad rupes in collibus maritimis frequens, Genuae ad muros vetustos urbis. §

Frequentius apud nos caespitosus, quammaxime varians foliis ovatis, ellipticis, ellipticove-lanceolatis.

576. *Rhamnus catharticus* L. Sp. p. 279. DC. Prodr. 2. p. 24. α. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 651.

Ic. ARDUIN. Memor. tab. 13.

* *lanceifolius*, foliis elliptico-lanceolatis acuminatis, ramulisque canescentibus

In montanis Apennini ad sepes et in sylvaticis; variet. *alla capanna di Marcaruolo*. §

577. *Rhamnus infectorius* L. Mant. (excl. Syn. CL.) ex Cod. Linn. n.º 1550. KOCH Syn. p. 148. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 652. excl. par. Syn. CLUS. et WALDST. et KIT. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 130.

Ic. *R. catharticus minor* ARDUIN. Mem. tab. 14. mediocris.

In collibus prope *Albenga* ex herb. VIVIANI §

In unico specimine fructifero quod ad manus est, cortex e rufescentifuscus, rami, spinae, foliaque ut in descriptione cl. BERTOLONI l. c., sed flores omnes foeminei, tetrapetali, filamentis sterilibus petalis interiectis, nec masculi et feminei in eodem pede, seminum rima, prout videre est in fructu nondum ad maturitatem perducto, clausa sicuti in *R. infectorio* KOCHI l. c. Ceterum planta mihi adhuc dum obscura.

578. *Rhamnus pumilus* L. Mant. I. ex Cod. Linn. n.º 1562. DC. Prodr. 2. p. 25. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 660. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 131.

Ic. *R. rupestris* SCOPOL. *Fl. carn.* ed. 2. tab. 5. mala.

Ad rupes in summo colle *di Tenda*. §

579. *Rhamnus alpinus* L. Sp. p. 280. DC. Prodr. 2. p. 25. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 657. BALB. et NOCCA *Fl. ticin.* 1. p. 349.

Ic. *R. inermis*, foliis ovatis cremlatis HALL. *helv.* tab. 40.

In sylvaticis montanis frequens. §

580. *Rhamnus Frangula* L. Sp. p. 280. DC. Prodr. 2. p. 26. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 658. TURIO *Pl. clavar.* p. 10.

Ic. *Frangula Dodonaei* ARDUIN. *Mem.* tab. 15.

In sylvis montanis frequens. §

XXVIII. TEREBINTHACEAE Iuss.

CXV. PISTAGIA L. — ENDL. n.º 5893.

581. *Pistacia Terebinthus* L. Sp. p. 1455. DC. Prodr. 2. p. 64. α. MORIS *Fl. sard.* 1. p. 388. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 191. TURIO *Pl. clavar.* p. 29. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 170.

Ic. *Terebinthus* et *T. ramus cum corniculo* Dod. *Pempt.* p. 870.

In collibus totius regionis olivetorum frequens. §

Cornicula sive Gallae ex *Aphide Pistaciae* (cf. MORIS l. c.) in icone Dod. depicta, villicis ligusticis *Carubbe Sarvèghe* audiunt.

582. *Pistacia Lentiscus* L. Sp. p. 1455. DC. Prodr. 2. p. 65. α. β. MORIS *Fl. sard.* 1. p. 389. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 191. TURIO *Pl. clavar.* p. 29. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 171.

Ic. *Lentiscus* Dod. *Pempt.* p. 871. bona.

In dumetosis regionis olivetorum frequentissime. §

CXVI. RHUS L. — ENDL. Gen. n.º 5905.

583. *Rhus Coriaria* L. Sp. p. 379. DC. Prodr. 2. p. 67. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 476.

Ic. *R. obsoniorum* LOB. *Icon.* 2. p. 98.

Vulgaris ad muros vetustos circa Genuam et in ipsa urbe. §

384. *Rhus Cotinus* L. Sp. p. 383. DC. Prodr. 2. p. 67. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 479. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 133. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 169.

Ic. *Cotinus Coriaria* DOD. Pempt. p. 780.

In collibus aridioribus tum in Liguria maritima, cum in transapennina. 5

CXVII. CNEORUM. — ENDL. Gen. n.º 5954.

385. *Cneorum tricoccum* L. Sp. p. 49. DC. Prodr. 2. p. 84. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 196. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 234.

Ic. *Chamelaea* DOD. Purg. p. 125. bona.

In dumetosis ad *Villafranca* prope Nicaeam, comitante cl. CESATI, legi.

XXIX. LEGUMINOSAE IUSS.

SECTIO I.

SOPHOREAE.

CXVIII. ANAGYRIS L. — ENDL. Gen. n.º 6418.

386. *Anagyris foetida* L. Sp. p. 534. DC. Prodr. 2. p. 99. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 404. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 140.

Ic. *Anagyris* CLUS. Hist. p. 93.

In dumetosis collium supra *Varigotti* in Liguria occidentali copiosissima. 5

SECTIO II.

LOTEAE.

CXIX. LUPINUS TOURN. — ENDL. Gen. n.º 6473.

387. *Lupinus angustifolius* L. Sp. p. 1016. DC. Prodr. 2. p. 407.

In pascuis circa Savonam et supra *Sestri* in Liguria occidentali D. CHIAPPORI. ①

In nonnullis Liguriae orientalis locis, uti *Moneglia*, *Levanto*, colitur *Lupinus albus*, qui quasi sponte per agros propagatur.

CXX. ONONIS ENDL. Gen. n.º 6493.

388. *Ononis natrix* BOISS. Voyag. Esp. p. 149. — O. *natrix* DC. Prodr. 2. p. 159. — O. *natrix* et *pinguis* L. Sp. p. 1008. 1009. ALL. *Fl. ped.*

1. p. 317. — *O. natrix* TURIO *Pl. clavar.* p. 22. — *O. hispanica* RCHB. *Fl. excurs.* p. 517. quod ad plant. nicaeensis. — *O. ramosissima* DC. *Prodr.* 2. p. 159. quod ad plant. nicaeensis. — *O. arenaria* DC. *Cat. h. monsp.* p. 128. n.º 147. et *Prodr.* 2. p. 159.

Ic. *Natrix* Plinii LOB. *Icon.* 2. p. 28. mala. — *Anonis lutea non spinosa* CHABR. *Sciagr.* p. 168.

In pascuis sterilibus praecipue secus torrentium alveum, et in ora maritima Liguria totius frequens. $\mathcal{V}$. interdum fere $\mathfrak{f}$.

Planta pro loco natali vel aetate multiformis! In ipsis individuis ramos saepissime edit inter se et caulem adeo absimiles, ut seorsim spectati pro distinctis speciebus haberi possint. Adsunt formae quaedam, in litorcis praeceteris, quae si comparantur cum varietatibus in apennino, vel trans apenninum provenientius, ab his multis momentis differunt, species autonomas diceret, sed deest omnino character ad eas distinguendas, per gradus intermedios invicem confluent, nec circumscribi possunt, nisi unumquodque individuum pro distincta varietate sumere velis.

389. *Ononis viscosa, breviflora* MORIS *Flor. sard.* 1. p. 415. — *O. breviflora* DC. *Prodr.* 2. p. 160. — *O. viscosa* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 318. non L. ex *Diagnosi celeberr.* MORISII.

In arvis et olivetis prope Nicaeam CESATI, in arvis montanis Liguria occiduae Prof. GHERARDI. ①

390. *Ononis striata* GOUAN *Ill.* p. 47. DC. *Prodr.* 2. p. 164.

In montibus Tendae cl. BOISSIER ex exemplaribus cum cl. Prof. BALSAMO et mecum communicatis. $\mathcal{V}$

391. *Ononis Columnae* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 318. DC. *Prodr.* 2. p. 164.

Ic. ALL. l. c. tab. 20. fig. 3.

In collibus supra *Porto Maurizio* M. D. BERTI, in Liguria transapennina cell. BALSAMO, CESATI. $\mathcal{V}$

392. *Ononis minutissima* L. *Sp.* p. 1007. DC. *Prodr.* 2. p. 164. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 317. excl. *Syn.* JACQ. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 172. TURIO *Pl. clavar.* p. 22. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 184. BERGAM. *git. apen. l. c.* p. 271.

Ic. *Anonis lutea, montana* etc. BARREL. *Icon. tab.* 1107. mala.

In saxosis collium et ad rupes in regione olivetorum vulgarissima. $\mathfrak{f}$

393. *Ononis reclinata, minor* MORIS *Fl. sard.* 1. p. 422. — *O. Cherleri*

DESF. — DC. Prodr. 2. p. 162, non L. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 318. excl. Syn.
L. et Icon. Iconogr. taurin. ex cl. MORIS.

Ic. *O. mollis* SAVI Mem. Soc. ital. 9. tab. 8. ex Moris.

In arvis circa Nicaeam, in olivetis ad Uneliam etc. (1)

594. *Ononis arvensis* SM. Engl. Fl. 3. p. 266. — *O. antiquorum* BERTOL.
Pl. genuens. p. 171. (excl. Synon.) BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 183. — *O.*
spinosa TURIO *Pl. clavar.* p. 22. — *O. antiquorum* ALL. *Fl. ped.* 1. p.
316. 317.

Ic. *O. aut Anonis* LOB. Icon. 2. p. 28.

In arvis, pascuis vulgatissima, etiam in locis editioribus. 7

Ononidis natricis quod ad indolem maxime versatilem aemula! Occurrit caulibus erectis, ascendentibus, diffusisve, ramis fere omnibus ramulisque solitariis vel geminatis, spinescentibus, unifariam, bifariam, vel undique plus minus villosoglandulosis; foliis magnitudine variis, villosoglandulosis, subglabrisve (glabra nondum vidi), ovalibus, obovatis, cuneato obovatis, oblongisve, plus minusve argute serrulatis; floribus solitariis omnibus, in apice ramulorum racemosis, vel sparsis. — Legumina in omnibus observatis varietatibus calyce breviora, 1-2-3-sperma! Semina in omnibus minute sub vitro muriculato-scabra, qua nota ab *O. antiquorum* L. secundum KOCHIIUM aliosque differt. — Si quae distinctio inter formas apud nos obvias ponenda esset, prae caeteris illam Florae Silesiacae, auctor. cell. WIMMER et GRABOWSKI amplecterer, nempe (*Fl. siles.* 2. p. 27): I. *O. procumbens*, subinermis, vel ramis apice spinescentibus, spinis lateralibus admodum raris et II. *O. spinosa*, ramis crebre spinosis, spinisque rigidis, passim subgeminatis. Et pro vero prior varietas, fructibus iam maturis spinas nunquam induit, dum posterior, spinis validis undique horrescit, iam ante florum evolutionem; sed notis tantae levitatis nescio utrum rite distingui mereantur.

595. *Ononis hircina* JACQ. — WILL. Sp. 3. p. 989. — *O. altissima* LAMCK.
— DC. Prodr. 2. p. 162. — *O. foetens* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 317.

Ic. *Anonis mitior* CLUS. hist. 1. p. 99. — ALL. l. c. tab. 40. fig. 3. mala.

Circa Tendam cl. CESATI, alibique in Liguria ex specimine herbarii Vivianii cum indicatione *Fl. Lig.* (1)

Specimina silesiaca a cl. WIMMER, statura maiore, ramis magis elongatis et longius florigeris ac in nostra gaudent, in reliquis adamussim conveniunt. — Icon ALLIONII citata peccat ex eo quod flores in axilla foliorum

solitarios exhibet; foliolorum insuper forma, et stipulis multo minoribus, varietatem inermem *Ononidis arvensis* potius refert quam *O. hircinam* genuinam.

CXXI. ULEX L. — ENDL. Gen. n.º 6495.

596. *Ulex europaeus* L. Sp. p. 1045. α . DC. Prodr. 2. p. 44. TURIO *Pl. clavar.* p. 23?

Ic. *Genista spinosa* DON. Pempt. p. 759.

* *Ligusticus*; caule ramosissimo, diffuso, ramisque pubescenti-villosis, sulcatis, ramulis multi-spinosis, spina terminali lateralibus simplicibus 2. 3. 4. 5. divisive multo longiore, demum glabratis; foliis lineari-subulatis omnibus, apice spinula terminatis, glabris; floribus solitariis geminatisve, pedunculo calyce triplo brevior, apice bibracteolato, bracteolis ovato-rotundatis obtusissimis calyci adpressis; sepalis convexis, superiore bidentato, bifido, bilobove, inferiore minute tridentato, dentibus in vivo distinctis; corolla calyce vix longiore, vexillo cordato-ovato emarginato, alis carinaeque margine inferiore villosa-sericeis, basin versus gibbis; legumine villosa, apice obtuso, 2-3-spermo; seminibus carunculatis.

In dumetosis ad Spediam ROSELLINI, et in montibus *del Bracco*. Varietas in sylvis collinis Liguriae occiduae circa *Pegli*. §

In specie cum in varietate calyx ante anthesin pilis sparsis rufescentibus appressis pubescens, demum canescens. Haec pro distincta specie libenter habuissem, tum ob habitum peculiarem, ob spinas graciliores brevioresque, cum ob structuram floris, quo intuitu ab α non parum differt; sed in iisdem caespitibus sepalum superius bidentatum, bifidum, bilobumve pluries observavi. Addendum insuper quod in α saepe adsunt rami more varietatis β graciliores, tenuius spinosi, variantque undique pubescenti-villosi, canescentes, vel penitus glabri. — Varietas accedere videtur ad *U. boeticum* cl. BOISSIERI.

CXXII. SPARTIUM DC. — ENDL. Gen. n.º 6497.

597. *Spartium iunceum* L. Sp. p. 995. DC. Prodr. 2. p. 145. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 339. BERTOL. *Fl. genuens.* p. 169. TURIO *Pl. clavar.* p. 21. — *Genista iunceae* DESF. — BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 177.

Ic. *S. Dioscoridis* CLUS. hist. p. 102.

Vulgatissimum in collibus aridioribus Liguriae totius, saepe etiam ad muros vetustos in ipsa urbe Genua. §

Planta omnibus nota, vernaculo *Galletti*.

CXXIII. CALYCOTOME LINK. — MORIS Fl. sard. 1. p. 400.

398. Calycotome spinosa LINK ex MORIS Fl. sard. 1. p. 401. — Cytisus spinosus LAMCK. — DC. Prodr. 2. p. 154. — Spartium spinosum L. Sp. p. 997. ALL. Fl. ped. 1. p. 339. BERTOL. Pl. genuens. p. 169. TURIO Pl. clavar. p. 21. — Genista spinosa POLL. — BADAR. Pl. Lig. occid. n.° 179.

Ic. Acacia altera LOB. Icon. 2. p. 95.

Vulgatissima in collinis regionis olivetorum. §

CXXIV. SAROTHAMNUS WIMM. — ENDL. Gen. n.° 6499.

399. Sarothamnus scoparius WIMM. ex BOISS. Voyag. Esp. p. 134. — Cytisus scoparius LINK. — DC. Prodr. 2. p. 154. — Spartium scoparium L. Sp. p. 996. TURIO Pl. clavar. p. 21. — Genista scoparia LAMCK. — BADAR. Pl. Lig. occid. n.° 178.

Ic. G. scoparia vulgi LOB. Icon. 2. p. 89.

In sylvaticis montanis frequens, raro in collibus regionis olivetorum. §

CXXV. GENISTA ENDL. Gen. n.° 6509.

400. Genista candicans L. Cent. I. — Cod. Linn. n.° 5201. DC. Prodr. 2. p. 145. ALL. Fl. ped. 1. p. 322.

In collibus regionis olivetorum, locis aridioribus dumetosis hinc inde. §

401. Genista germanica L. Sp. p. 995. DC. Prodr. 2. p. 149. TURIO Pl. clavar. p. 23. BADAR. Pl. Lig. occid. n.° 176. α.

Ic. G. aculeata foliosa CHABR. Sciagr. p. 84.

In sylvaticis collinis montanisque. §

Ramis non spinosis (BADAR. l. c. β.) hactenus non vidi.

402. Genista hispanica L. Sp. p. 999. DC. Prodr. 2. p. 148. ALL. Fl. ped. 1. p. 322.

Ic. LAMCK. Illustr. tab. 619. fig. 3.

In agro Nicaeensi *Piccaroli*, tum cum ex herbar. VIVIANII et Hort. R. Bot. Taurinensis. §

403. Genista ovata WALDST. et KIT. — DC. Prodr. 2. p. 151. BERTOL. Amoen. p. 243. BADAR. Pl. Lig. occid. n.° 173.

Ic. W. et K. Pl. rar. Hung. 1. tab. 84. ex auct. cit.

In pascuis et dumetosis collinis montanisque passim. §

Polymorpha, variat altitudine a pede ad ulnam, caulibus a basi plus minus caespitosis, ramis simplicibus vel iterum arrecto-ramosis, foliis elliptico-lanceolatis, ovato-lanceolatis, oblongis, lanceolatis, lineari-lanceolatisve, acutis, obtusisve, margine et costa affatim et obiter pilosis; floribus versus apicem ramorum axillaribus plus minusve copiosis. — *G. nervata* ab hac differt, ex specimine Tergestino a cl. TOMMASINI, leguminibus glabris: *G. mantica* habitu graciliore, ramis simpliciusculis, diffusis, foliis angustioribus; ceterum vereor *G. manticam* nil aliud esse quam formam contractam macram *G. Ovatae*.

404. *Genista scariosa* Viv. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 175. et *Fl. ital. fragm. ed. 2. p. 5.* DC. *Prodr.* 1. p. 150. TURIO *Pl. clavar.* p. 23. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 174. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 48. — *G. Genuensis* BERTOL. *Pl. genuens.* p. 170.

Ic. Viv. *fragm. ed. 2. tab. 8. mediocris.*

Vulgatissima in pascuis collinis submontanisque Liguriae cisapenninae. §

Ab affini *G. triquetra* W. et K. cuius specimen e Carnia obtinui ab amicissimo DE RAINER, vix differt foliis plerisque lineari-lanceolatis, floribus paullo maioribus, bracteolisque calyci minus adpressis.

405. *Genista sagittalis* L. *Sp.* p. 998. DC. *Prodr.* 2. p. 151. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 321.

Ic. *Genistella montana* LOBEL. *Icon.* 2. p. 92.

In montibus nicaeensis, alibique in alpibus maritimis, Rev. MONTOLIVO, Prof. GHERARDI. ¶

406. *Genista pilosa* L. *Sp.* p. 999. DC. *Prodr.* 2. p. 152. BERTOL. *Pl. gen.* p. 170. TURIO *Pl. clavar.* p. 23. SASSI *Giorn. lig.* 1827. p. 116. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 39. — *G. humifusa* BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 175.

Ic. *Chamaegenista* I. CLUS. *Hist.* 1. p. 103.

In sylvis et dumetis montanis, et in collibus vulgaris. §

Foliis subinde semipollicaribus, elliptico-lanceolatis, ramisque elongatis gracilibus occurrit.

407. *Genista radiata* SCOPOL. *Fl. carn. ed. 2. 2. p. 51.* DC. *Prodr.* 2. p. 146.

BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 131. — *Spartium radiatum* L. *Sp.* p. 996.

Ic. *S. aequicolorum* etc. COLUMN. *Ephr. tab.* 294.

In apennino Bobbiensi Prof. BALSAMO: in apenninis clavarensibus copiose TRAVERSO. §

408. *Genista cinerea* DC. Prodr. 2. p. 149. — *G. scoparia* BELLARD. *App. ad Fl. ped.* p. 240. — *Spartium purgans* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 329. 339
— *G. sericea* AVÉ LALLEM. *de quibusd. Pl. ital.* p. 16? videtur.

In montibus Tendae ad rupes vulgatissima, in montibus *di Frontero* et ditionis albingaumenensis frequens. §

A *G. ramosissima* quacum coniungitur et forte non immerito a cl. BOISSIER (Voyag. Esp. p. 142.) vix differt floribus secus ramos solitariis, minoribus. *Spartium purgans* ALL. huc spectare videtur, nemo enim quod sciam, *Genistam purgantem* DC, quae aliunde ab hac nostra vix distingui meretur, in locis ex Flora Pedem. adductis vidit.

409. *Genista aspalathoides* confertior MORIS *Fl. sard.* 1. p. 405. — *G. Lobelii* DC. Prodr. 2. p. 147.

Ic. MORIS l. c. tab. 30. optima.

In dumetosis collium montiumque Liguria orientalis a sinu Spediae usque ad montes supra *Sestri* hinc inde. §

CXXVI. ARGYROLOBIUM ECKL. et ZEYH. — ENDL. Gen. n.º 6504.

410. *Argyrolobium Linnacanthum* WALP. Repert. 1. p. 632. — *Cytisus argenteus* L. Sp. p. 1043. DC. Prodr. 2. p. 156. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 320. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 182.

Ic. *Lotus asperior fruticosa* etc. LOB. Icon. 2. p. 41.

In aridioribus regionis olivetorum Liguria agro nicaeensi finitimae et in agro nicaeensi: Genuae *alla foce tertora*. §

CXXVII. CYTISUS ENDL. Gen. n.º 6505.

411. *Cytisus Laburnum* L. Sp. p. 1041. DC. Prodr. 2. p. 153. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 173.

Ic. *Anagyris minus foetens* LOB. Icon. 2. p. 49.

In sylvaticis collium et montium humiliorum. §

412. *Cytisus alpinus* MILL. — ex WILLD. En. pl. H. Berol. 2. p. 767. DC. Prodr. 2. p. 153.

Ic. WALDST. et KIT. Pl. Hung. tab. 260. ex DC.

In sylvis montis apennini centralis et in alpinis maritimis vulgaris. §

A Laburno facile dignoscitur, ramis petiolisque glabris, foliis compage tenerioribus, adversus lucem evidentius pellucido-reticulatis, latioribus, subtus etiam iunioribus glabris. Collatus cum helvetico, ad specimen a cl. MONNARD, noster tantum differt floribus quidquam minoribus.

413. *Cytisus triflorus* HÉRIT. — DC. Prodr. 2. p. 154. MORIS Fl. sard. 1. p. 410. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 174.

IC. C. III. CLUS. Hist. 1. p. 94.

In sylvaticis dumetosisque collium Liguriaë maritimæ, a Nicaea ad Spediam frequens. §

A *C. hirsuto*, quocum commutatum vidi, calycis structura facile dignoscitur.

414. *Cytisus sessilifolius* L. Sp. p. 1041. DC. Prodr. 2. p. 153. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 320. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 173. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 181.

IC. Alter *Cytisus* LOB. Icon. 2. p. 46. mediocris.

In dumetosis collium frequentissime. §

Rami tarda ætate vel autumnò florentes proferunt plerumque folia omnia trifoliolata, foliolis petiolo brevioribus, an forte *C. nigricans* BADAR? — Ceterum mire ludit latitudine foliolorum a 3. millim. ad centimetrum usque et ultra, earumque forma subrotunda, ovata, subrhombea, elliptica etc., racemis plus minus elongatis.

415. *Cytisus pumilus*.

Humilis, caule a basi ramosissimo, ramis erectis patentibusve, pilis sparsis patulis hirtellis, foliolis parvis obovatis oblongove-obovatis obtusis facie sparsim, dorso petiolisque dense appresse pilosis, floribus axillaribus solitariis breve pedunculatis ebracteolatis, calycibus tubulosis bilabiatis, labio superiore obtuse bidentato, subadpresse pilosis.

In collibus Liguriaë occidentalis ex herb. VIVIANI; in convallibus alpium maritimarum TRAVERSO. §

Fruticulus vix altitudine palmari, habitu ad *C. biflorum* accedens, differt vero floribus solitariis, ramis foliisque piloso-hirtis, neutiquam sericeis.

416. *Cytisus supinus* BERTOL. *Pl. genuens.* p. 174. non KOCH, nec REICHE, nec DC. Prodr.

In dumetosis collium, Genuæ, *Portofino*, *Sestri Ponente*, etc., frequens. §

A cl. BERTOLONI l. c. optime descriptus, addendum tantum quod calycis labium inferius nunc integrum, ob dentes paucos simul conglutinatos, nunc dentibus ipsis liberis brevissime 3-dentatum, quod bracteolæ ad basin calycis obviæ valde deciduæ sunt, et nonnumquam omnino desunt! in ipsis alabastris: demum quod occurrit fasciculis florum lateralium remo-

tinuulis vel dense confertis, racemos longos interfoliosos constituentibus; foliola quandoque toto anno perdurant, et subglabra, nitidula sunt. — Planta nostra verosimiliter eadem est ac *C. hirsutus* REICHB., KOCH, DC. Prodr., sed *C. hirsutus* ob nimias auctorum illustrationes est species fere inextricabilis. *C. hirsutus* REICHB. biflorus KOCK, *C. biflorus* et *supinus* DC. Prodr. ex citata Icone IACQUINI Fl. austr. tab. 20 viderentur unam eandemque speciem constituere!

CXXVIII. ANTHYLLIS L. — DC. Prodr. 2. p. 168.

417. *Anthyllis Barba-Iovis* L. Sp. p. 1013. DC. Prodr. 2. p. 169. ALL. Fl. ped. 1. p. 312. BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 187.

Ic. *Barba-Iovis tenuifolia incana* BARREL. Icon. tab. 378.

Ad rupes maritimas Liguriaee occidentalis, a Nicaea ad Savonam usque. 5

422. *Anthyllis montana* L. Sp. p. 1012. DC. Prodr. 2. p. 170. ALL. Fl. ped. 1. p. 312. BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 186.

Ic. *Astragalus incanus* BARREL. Icon. tab. 722. mala.

In pascuis montanis Liguriaee occidentalis, hinc inde frequens. 5

418. *Anthyllis vulneraria* L. Sp. p. 1012. DC. Prodr. 2. p. 170. TURIO Pl. clavar. p. 23.

Ic. *A. leguminosa lutea italica* BARREL. Icon. tab. 575. — *A. lenti similis* DOD. Pempt. p. 552.

In pascuis collinis montanisque frequens. 7

Variat floribus flavis, purpureisque, foliis radicalibus simplicibus vel pinnatis, foliolis alternis numero variis, terminali multo minoribus vel subaequalibus (an. *A. lotoides* POLL. Fl. veron. 3. p. 806?); foliolis foliorum caulinarum 4-10-conformibus inaequalibusque, superiora versus sensim angustioribus longioribus, variat demum caulibus foliis radicalibus tantum instructis.

419. *Anthyllis tetraphylla* L. Sp. p. 1012. DC. Prodr. 2. p. 171. ALL. Fl. ped. 1. p. 312. BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 185.

Ic. *A. leguminosa vesicaria lutea* BARREL. Icon. tab. 554.

In arvis et olivetis Liguriaee occidentalis frequens. (1)

CXXIX. *MEDICAGO* L. — DC. Prodr. 2. p. 171. MORIS Fl. sard. 1. p. 430.

420. *Medicago lupulina* L. Sp. p. 1097. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 172. MORIS Fl. sard. 1. p. 431. TURIO *Pl. clavar.* p. 22. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 213.

Ic. *Trifolium agrarium* DOD. Pempt. p. 576.

β. *canescens* MORIS l. c. p. 432.

In pascuis, agris, frequens. ①

421. *Medicago circinnata* L. Sp. p. 1096. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 171.

MORIS Fl. sard. 1. p. 432. ALL. *auct.* p. 21.

Ic. MORIS Fl. sard. tab. 34. optima!

In arvis circa Nicaeam CESATI, RASTOIN, III. CARREGA. ①

422. *Medicago orbicularis* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 314. SERING. in DC. Prodr.

2. p. 174. MORIS Fl. sard. 1. p. 434.

Ic. MORIS Fl. sard. tab. 37!

* leguminibus pubescenti-glandulosis, ciliatis. — *M. orbicularis* δ. BERTOL. *Fl. alp. apuan.* p. 397.

In pascuis aridis, ad muros vetustos frequens. ①. Variet. ad MENTON legit RASTOIN.

423. *Medicago scutellata* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 315. SERING. in DC. Prodr.

2. p. 175. MORIS Fl. sard. 1. p. 435. TURIO *Pl. clavar.* p. 22. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 217.

Ic. MORIS Fl. sard. tab. 36. optima.

In olivetis nicaensibus CESATI, circa *Porto Maurizio* BERTI. ①

424. *Medicago sativa* L. Sp. p. 1096. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 173.

MORIS Fl. sard. 1. p. 436. TURIO *Pl. clavar.* p. 22.

Ic. *Medica* CHABR. Sciagr. p. 165.

In pascuis spontanea. ②

425. *Medicago falcata* L. Sp. p. 1096. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 172.

TURIO *Pl. clavar.* p. 22? BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 212.

Ic. *Medica* flavo flore CLUS. hist. 2. p. 243.

In pascuis praesertim montanis. ②

Florum colore flavo, luride flavicante vel demum violaceo ludit, leguminibus adpresse pilosis a glomerata facile dignoscitur.

426. *Medicago glomerata* BALB. El. p. 93. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 174.

In pascuis apricis Nicaeae, Genuae, alibique, etiam in montanis. ♀

Flores laete flavi, legumina pilis patulis articulatis, glanduliferisque pubescentia.

427. *Medicago Helix* Willd. Sp. 3. p. 1409. MORIS Fl. Sard. 1. p. 438. α.
Ic. MORIS l. c. tab. 39 A eximie.

In pascuis supra *Pegli* Liguriaec occiduac. (1)

428. *Medicago litoralis* α. MORIS Fl. Sard. 1. p. 439. — *M. litoralis* RHOD.
in LOIS. not. p. 118. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 180. BADAR. *Pl. Lig. occid.*
n.° 215. — *M. cylindracea* DC. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 178.

Ic. MORIS Fl. sard. tab. 40. A.

In arenosis, et in pascuis aridis secus litora passim. (1)

429. *Medicago tribuloides* α. MORIS Fl. sard. 1. p. 440. — *M. tribuloides*
DESR. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 178.

Ic. MORIS l. c. tab. 41. optima!

In pascuis aridis in regione olivetorum. (1)

430. *Medicago Gerardi* W. et K. — MORIS Fl. sard. 1. p. 441. SERING.
in DC. Prodr. 2. p. 179. — *M. villosa* DC. — BADAR. *Pl. Lig. occid.*
n.° 214. — *M. muricata* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 316. ex parte sec. eiusd.
herb. ex cl. MORIS l. c.

Ic. MORIS Fl. sard. tab. 43. optima.

In pascuis apricis hinc inde. (1)

Occurrit leguminibus sparse tantum pilosis.

431. *Medicago marina* L. Sp. p. 1097. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 176.
MORIS Fl. sard. 1. p. 442. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 316. BERTOL. *Pl. genuens.*
p. 179. TURIO *Pl. clavar.* p. 22. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.° 216.

Ic. *Medica marina* CLUS. hist. 2. p. 243.

In arenosis secus litora, vulgatissima ♀

432. *Medicago tuberculata* Willd. Sp. 3. p. 1410. MORIS Fl. sard. 1. p.
443. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 175. REHB. *Fl. excurs.* p. 501.

Ic. MORIS Fl. sard. tab. 44. optima.

In arvis nicacensibus CESATI. (1)

433. *Medicago sphaerocarpa* α. MORIS Fl. sard. 1. p. 446. — *M. sphae-*
rocarpos BERTOL. amoen. p. 91. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 180.

Ic. MORIS Fl. sard. tab. 46. α . bene.

In pascuis supra *Pegli* in Lig. occidua. ①

454. *Medicago denticulata* β . γ . MORIS in MORIS et DNTRS. Fl. capr. p. 91.
 β . lappacea. — *M. denticulata lappacea* MORIS Fl. sard. 1. p. 447. —

M. lappacea DESR. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 177. — *M. muricata*
 ALL. Fl. ped. 1. p. 316. ex parte.

Ic. MORIS Fl. sard. tab. 48.

γ . macrocarpa MORIS l. c. — *M. pentacycla* DC. Cat. hort. monsp. p.
 124. n.° 132.

Vulgatissima in pascuis apricis totius Liguriae maritimae, γ in arvis
 Nicaeae et Genuae in fossis urbis. ①

455. *Medicago praecox* DC. Cat. hort. monsp. p. 123. SERING. in DC.
 Prodr. 2. p. 178. MORIS Fl. sard. 1. p. 448.

Ic. MORIS l. c. tab. 49.

In litore prope Savonam D. CHIAPPORI. ①

456. *Medicago maculata* WILLD. Sp. 3. p. 1412. MORIS Fl. sard. 1. p.
 449. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 179. — *M. arabica* ALL. Fl. ped. 1. p.
 315. TURIO Pl. clavar. p. 22.

Ic. MORIS Fl. sard. tab. 50. optima pro more.

In pascuis, ad margines agrorum, in regione olivetorum frequens. ①

Variat foliis plus minusve latis.

457. *Medicago minima* WILLD. Sp. 3. p. 1418. SERING. in DC. Prodr. 2.
 p. 178. MORIS Fl. sard. 1. p. 450.

Ic. Fl. dan. tab. 211.

In pascuis aridioribus, in moeniis urbis etc. frequens. ①

Subinde tota canescens.

CXXX. TRIGONELLA L. — ENDL. Gen. n.° 6508.

458. *Trigonella prostrata* DC. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 182. MORIS
 Fl. sard. 1. p. 455. — *Bucceras Foenum graecum* B ALL. Fl. ped. 1.
 p. 313.

Ic. MORIS Fl. sard. tab. 54.

In agro nicaensi a *Carabacello*, Rev. MONTOLIVO, RASTOIN. ①

459. *Trigonella monspeliaca* L. Sp. p. 1095. SERING. in DC. Prodr. 2.

p. 183. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 218. α. β.* — *Buceras monspeliacum*
ALL. *Fl. ped. 1. p. 313.*

1c. Securidacae genus triphyllon CHABR. Sciagr. p. 160. mala.
In pascuis apricis, in regione olivetorum valde frequens. (1)
Legumina variant glabra et pubescentia.

CXXXI. MELILOTUS TOURN. — ENDL. Gen. n.º 6510.

440. *Melilotus indica* ALL. *Fl. ped. 1. p. 308.* MORIS Fl. sard. 1. p. 459.
— *M. parviflora* DESF. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 187. BERTOL. *Pl.*
genuens. p. 177. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 194.*

1c. MORIS Fl. sard. tab. 56. optima.
In pascuis regionis olivetorum, frequens. (1)

441. *Melilotus neapolitana* TENOR. Fl. neap. Syll. p. 370. MORIS Fl. sard.
1. p. 460. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 192.* — *M. gracilis* DC. — SERING.
in DC. Prodr. 2. p. 188. — *M. longifolia* BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 15?*

1c. TEN. Fl. nap. tab. 176. fig. 1. ex cl. MORIS.
In pascuis collinis montanisque hinc inde. (1)

442. *Melilotus italica* CAMER. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 188. MORIS
Fl. sard. 1. p. 460. ALL. *Fl. ped. 1. p. 309.* BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 191.*
— *Trifolium M. italica* L. Sp. p. 1078.

1c. *M. rotundifolia* TEN. Fl. nap. tab. 176. fig. 3. ex Fl. sard. l. c.
In pascuis circa Nicaeam Rev. MONTOLIVO. (1)

443. *Melilotus sulcata* MORIS Fl. sard. 1. p. 463. — *M. sulcata* DESF.
Fl. atl. 2. p. 193. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 189. α. BADAR. *Pl. Lig.*
occid. n.º 193.

1c. MORIS l. c. tab. 59. A.

β. *compacta* MORIS l. c. p. 464. — *M. compacta* SALZM.

1c. MORIS l. c. tab. 59. B.

In pascuis aridis et in maritimis frequens. β Genuae ad moenia urbis. (1)

444. *Melilotus Petitpierreana* KOCH. Syn. p. 167. — *M. arvensis*
WALLR. — *M. altissima* THUILL. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 190.*

In pascuis aridis et arvis frequens. ♂

445. *Melilotus officinalis* WILLD. En. pl. H. Berol. p. 790. KOCH. Syn. p.
166. — *M. officinalis et macrorrhiza* SERING. in DC. Prodr. 2. p. 186.

187. — *Trifolium M. officinalis* α . L. Sp. p. 1078. TURIO *Pl. clavar.* p. 22?

In pascuis et in torrentium alveo supra *Porto Maurizio* M. D. BERTI. ♂

446. *Melilotus leucantha* KOCH. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 187. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 189. — *Trifolium M. officinalis* β . L. Sp. p. 1078. In pascuis, torrentium alveo hinc inde ♂

CXXXII. TRIFOLIUM TOURN. — ENDL. Gen. n.º 6511.

447. *Trifolium angustifolium* L. Sp. p. 1083. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 189. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 305. TURIO *Pl. clavar.* p. 22. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 207.

Ic. *T. alopecurum angustifolium elatius* BARREL. Icon. tab. 698.

In pascuis aridis, saxosisve, ad viarum margines, vulgare in regione collina, in montanis minus frequens. ①

448. *Trifolium rubens* L. Sp. p. 1081. SAVI Bot. etr. 4. p. 28. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 190. α . β . BERTOL. *Pl. genuens.* p. 177. TURIO *Pl. clavar.* p. 22. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 202.

Ic. *Lagopus altera folio pinnato* LOBEL. Icon. 2. p. 40.

In pascuis collinis et montanis atque in sylvaticis valde frequens. ♀

449. *Trifolium incarnatum* L. Sp. p. 1083. SAVI Bot. etr. 4. p. 19. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 190. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 204.

β . *Molinerii* DC. SERING. l. c. — *T. Molinerii* BALB.

Ic. *T. Alopecurum latifolium etc.* BARREL. Icon. tab. 697.

In pascuis collinis et montanis frequens, praesertim var. β . ①

Variat statura palmari, pedali, et ultra, capitulis paucifloris ovatis vel multifloris oblongis cylindraccisve, stipulis apice purpureo vel fusco marginatis, vel non, tum in α cum in β .

450. *Trifolium arvense* L. Sp. p. 1083. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 190. TURIO *Pl. clavar.* p. 22.

Ic. *Lagopus angustifolia minor erectior* BARREL. Icon. tab. 901. foliol. omnibus linearibus.

In pascuis aridioribus et arvis frequens. ①

Foliola forma valde varia, obovata, obovato-oblonga, elliptico-oblonga linearia.

451. *Trifolium ligusticum* BALB. — SAVI Bot. etr. 4. p. 21. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 191. MORIS Fl. sard. 1. p. 468. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 201.

Ic. SAVI Att. accad. ital. 1. p. 192. fig. 2. ex Fl. sard.

In pascuis secus litora Liguriae occidentalis, inter Savonam et Arenzano. (1)

452. *Trifolium lappaceum* L. Sp. p. 1082. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 191. MORIS Fl. sard. 1. p. 482. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 304. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 200.

Ic. Fl. sard. tab. 62. fig. 1. optima.

In pascuis aridis, arenosisve, in litoreis Nicacae, Albingaumi, ad Spediam. (1)

453. *Trifolium Bocconi* SAVI Att. Accad. ital. et Bot. etr. 4. p. 21. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 192.

Ic. T. nodiflorum Bocc. Mus. tab. 104.

In planitie Albingaumensi Prof. SASSI secundum herb. VIVIANI. (1)

454. *Trifolium striatum* L. Sp. p. 1085. SAVI Bot. etr. 4. p. 22. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 192.

Ic. T. hirsutum flore parvo etc. VAILL. Bot. paris. tab. 33. fig. 2.

In pascuis apricis montis della Guardia supra Sestri di Ponente circa il Sassello. (1)

455. *Trifolium scabrum* L. Sp. p. 1084. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 192. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 306. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 208.

Ic. T. flosculis albis etc. VAILL. Bot. paris. tab. 33. fig. 1.

In pascuis aridis regionis olivetorum passim; interdum ad muros vetustos. (1)

456. *Trifolium ochroleucum* L. Syst. ed. XII. ex Cod. Linn. n.º 5662. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 193. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 303. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 205.

Ic. IACQU. Fl. austr. 1. tab. 40.

In pascuis collium et montium humiliorum frequens. ♀

457. *Trifolium pannonicum* L. Mant. II. ex Cod. Linn. n.º 5659. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 31. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 304.

Ic. IACQU. Observ. tab. 42. ALL. l. c. tab. 42. fig. 2. mediocres.

In alibus maritimis, TRIORA, TRAVERSO. ♀

458. *Trifolium alpestre* L. Sp. p. 1082. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 195.
 β. SAVI Bot. etr. 4. p. 28.
 Ic. IACQU. Observ. tab. 64. parum bona.
 In pascuis montium albingaunensium frequens, TRAVERSO. 7
459. *Trifolium medium* L. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 195. BERTOL.
Pl. genuens. p. 177.
 Ic. ENGL. bot. tab. 190.
 In pascuis et sylvaticis praesertim montanis, frequens. 7
460. *Trifolium pratense* L. Sp. p. 1082. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 195.
 TURIO *Pl. clavar. p. 22.* BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 203.*
 Ic. *Trifolium* CHABR. Sciagr. p. 159.
 In pratis et pascuis, etiam in limine maris. 7
461. *Trifolium hirtum* ALL. Auct. p. 20. SAVI Bot. etr. 4. p. 15. SERING.
 in DC. Prodr. 2. p. 196. MORIS Fl. sard. 1. p. 480. in Observ. ad T.
 diffusum.
 In pascuis aridis supra *Sestri di Ponente* ROSELLINI, in maritimis Sa-
 vonam versus etc. ①
462. *Trifolium Cherleri* L. Sp. p. 1081. MORIS Fl. sard. 1. p. 480. SERING.
 in DC. Prodr. 2. p. 196. ALL. *Fl. ped. 1. p. 303.*
 Ic. MORIS Fl. sard. tab. 61. pulcherrima!
 In pascuis apricis maritimis collinisque Liguriaë occidentalis, hinc inde
 abunde. ①
463. *Trifolium stellatum* L. Sp. p. 1083. SERING. in DC. Prodr. 2. p.
 197. — ALL. *Fl. ped. 1. p. 305.* BERTOL. *Pl. genuens. p. 178.* TURIO *Pl.*
clavar. p. 22.
 Ic. *Lagopus minor erectus* etc. BARREL. Icon. tab. 860.
 In pascuis aridis, secus litora passim. ①
464. *Trifolium suffocatum* L. Mant. ex Cod. Linn. n.º 5682. SERING.
 in DC. Prodr. 2. p. 198. BALB. *Misc. alt. p. 23.* BADAR. *Pl. Lig. occid.*
n.º 198.
 Ic. ENGL. bot. tab. 1049.
 In pascuis aridis, et in graminosis secus litora, Genuae, Nicaeae. ①
465. *Trifolium glomeratum* L. Sp. p. 1084. SERING. in DC. Prodr. 2.
 p. 198. ALL. *Fl. ped. 1. p. 306.* BADAR. *Pl. Lig. n.º 197.*

Ic. *T. arvense supinum verticillatum* BARREL. Icon. tab. 882. minus bona.

In pascuis ad maris litora, et in olivetis *Sestri* ROSELLINI, Arenzano, Savonae, Nicaeae. ①. E Lig. orientali nondum vidi.

466. *Trifolium repens* L. Sp. p. 1080. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 198. TURIO *Pl. clavar. p.* 22. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.*° 196.

Ic. *Trifolium pratense corymbiferum maius* etc. MICH. nov. pl. gen. tab. 25. fig. 1. 4.

Vulgatissimum in pascuis ad viarum margines, tum in collinis cum in montanis Liguriae universae. 7

Species valde polymorpha.

467. *Trifolium caespitosum* REYN. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 199. KOCH. Syn. p. 173.

In pascuis apenninorum editiorum et alpinum maritimarum, BERTI, CESATI. 7

468. *Trifolium nigrescens* VIV. *Fl. ital. fragm. ed. 2. p.* 12. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 199. MORIS *Fl. sard. 1. p.* 497. — *T. hybridum* SAVI Bot. etr. 4. p. 41. non L. — TURIO *Pl. clavar. p.* 22.

Ic. VIV. l. c. tab. 13. bona.

In pascuis apricis passim, Genuae speciatim, copiosissime. ①

Radice annua nec perenni a *T. hybrido* LINNAEI prae ceteris differt.

469. *Trifolium elegans* SAVI *Fl. pis. 2. p.* 161. KOCH. Syn. p. 174. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 201.

Ic. *Fl. pis. l. c. tab. 1. fig. 2.* — *Melilotus parisiensis* etc. VAILL. Bot. paris. tab. 22. fig. 1.

In pascuis montanis et in collibus editioribus, vulgare. 7

470. *Trifolium montanum* L. Sp. p. 1087. SAVI Bot. etr. 4. p. 47. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 201. BERTOL. *Pl. genuens. p.* 179. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.*° 206.

Ic. *T. maius* CLUS. Hist. 2. p. 245.

In pascuis collinis montanisque ubique. 7

Variat caule plus minus villosa-incano, simplici, ramoso-polycephalo, interdum aphylo, foliolis glabris vel pagina inferiori pilis longiusculis appressis canescentibus, et quandoque in montanis, floribus purpurascens, an huc *T. Balbisianum* SERINGE?

471. *Trifolium subterraneum* L. Sp. p. 1080. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 202. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 303. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 199.

Ic. *T. pratense supinum* etc. BARREL. Icon. tab. 881. mediocris.

Ad margines agrorum et in pascuis apricis, vulgare. (1)

Iunius vix semipalmare, ramis erectiusculis, demum pedale et ultra, ramis diffusis procumbentibus; foliola variant multum magnitudine.

472. *Trifolium resupinatum* L. Sp. p. 1086. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 202. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 306. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 209.

Ic. *T. pratense salmanticum* CLUS. Hist. 2. p. 247.

In pascuis humidiusculis secus litora, vel etiam in sterilioribus aridis et ad vias frequens, Genuae in ipsa urbe. (1)

In siccis vix biunciale, in humentibus pedale et ultra, ramis erectiusculis vel prostratis.

473. *Trifolium fragiferum* L. Sp. p. 1086. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 202. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 307. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 210.

Ic. *T. fragiferum folio oblongo* VAILL. Bot. paris. tab. 22. fig. 2.

In pascuis apricis humentibusque secus litora, frequens. ¶

474. *Trifolium tomentosum* L. Sp. p. 1086. MORIS Fl. sard. 1. p. 495. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 203. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 307.

Ic. MORIS Fl. sard. tab. 64. optime.

In pascuis et arvis nicacensibus CESATI. (1)

475. *Trifolium alpinum* L. Sp. p. 1080. SAVI Bot. etr. 4. p. 46. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 204.

Ic. *T. angustifolii alpini* Icon prima apud CLUS. Hist. 2. p. 340. peccat floribus quam in vero minoribus.

In pascuis editis alpium maritimarum vulgare, BERTI, MONTOLIVO, TRAVERSO, GHERARDI. ¶

476. *Trifolium agrarium* L. Sp. p. 1087. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 205. KOCH Syn. p. 175.

In agro nicacensi Rev. MONTOLIVO. In montibus di *Triora*, TRAVERSO. ♂

477. *Trifolium badium* SCHREB. — SAVI Bot. etr. 4. p. 55. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 204. KOCH Syn. p. 175.

In pascuis editioribus alpium maritimarum Tendae. ♂

478. *Trifolium procumbens* L. Sp. p. 1088. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 205. MORIS Fl. sard. 1. p. 500. ALL. Fl. ped. 1. p. 308. ? BADAR. Pl. Lig. occid. n.° 211.

Ic. *T. pratense luteum* etc. VAILL. Bot. paris. tab. 22. fig. 3.

In pascuis ubique. ①

479. *Trifolium patens* SCHREB. — KOCH Syn. p. 176. — *T. parisiense* DC. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 206.

In pascuis humidiusculis, Nicaeae ad Varum CESATI; Genuae, in montanis ad Porciferam; in agro novensi ROSELLINI. ①

Pulchra planta variat caulibus caespitosis, ramis procumbentibus, ascendentibus, vel erectis etsi gracillimis.

480. *Trifolium filiforme* L. Sp. p. 1088. SAVI Bot. etr. 4. p. 50. SERING. = *T. montanum* in DC. Prodr. 2. p. 106. α. MORIS Fl. sard. 1. p. 501. ALL. Fl. Ped. 1. p. 308.

In pascuis apricis montanis frequens, Genuae ad Porciferam. ①

T. controversum IAN. ex specimine ab ipso clariss. auctore, vix differt a nostro statura foliolisque minoribus.

CXXXIII. *BONIEANIA* REICH. Fl. excurs. p. 507. — ENDL. Gen. n.° 6516.

481. *Bonieania hirsuta* REICH. Fl. excurs. l. c. — *Lotus hirsutus* L. Sp. p. 1091. ALL. Fl. ped. 1. p. 310. BERTOL. Pl. genuens. p. 179. TURIO Pl. clavar. p. 23. BADAR. Pl. Lig. occid. n.° 225. — *Dorycnium hirsutum* SERING. in DC. Prodr. 2. p. 208.

Ic. *Lotus haemorrhoidalis* etc. BARREL. Icon. tab. 1033.

In aridis et dumetosis collinis, secus litora, frequens. ♀

482. *Bonieania recta* REICH. l. c. — *Lotus rectus* L. Sp. p. 1092. ALL. Fl. ped. 1. p. 310. TURIO Pl. clavar. p. 23. BADAR. Pl. Lig. occid. n.° 224. — *Dorycnium rectum* SERING. in DC. Prodr. 2. p. 208.

Ic. *Lotus coronatus latifolius* etc. BARREL. Icon. tab. 544.

In locis humidis et secus rivulos, in regione olivetorum, frequens. ♀ ♂

CXXXIV. *DORYCNIUM* REICH. — ENDL. Gen. n.° 6512.

485. *Dorycnium herbaceum* VILL. hist. dauph. 3. p. 417. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 209. *Lotus Dorycnium* CRANTZ — TURIO Pl. clavar. p. 22.?

Ic. VILL. l. c. tab. 41. potius mala.

* foliolis glabris.

In collinis montanisque frequens. γ ξ . Varietas in agro sarzanensi.

Variat foliolis obovatis, obovato-oblongis, oblongis, lanceolatis. Synonymon Turu partim certe ad hanc speciem quoque spectat; utraque enim species in agro clavarensi provenit. A suffruticoso aliunde facile dignoscitur foliolis latioribus, sparse patenterque pilosis aut glabris, nec sericeo-canescens, numero florum, in unoquoque capitulo, maiore quam in illo.

484. *Dorycnium suffruticosum* VILL. hist. dauph. 3. p. 416. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 209. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 226. — *Dorycnium* L. Sp. p. 2093. TURIO *Pl. clavar.* p. 22.?

Ic. *D. hispanicum* CLUS. hist. 1. p. 100.

In collibus aridis ubique. ξ

CXXXV. *TETRAGONOLOBUS* SCOP. — ENDL. Gen. n.º 6515.

485. *Tetragonolobus purpureus* MOENCH — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 215. — *Lotus tetragonolobus* L. Sp. p. 1089. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 309.

Ic. *L. siliquosus rubello flore* CLUS. hist. 2. p. 244.

In pascuis maritimis Nicaeae, Vintimiliae, S. Romuli, alibique, PANIZZI, M. D. BERTI, Rev. DE NEGRI. ①

Radix fibrosa, fibris tuberibus minutis instructis.

486. *Tetragonolobus siliquosus* ROTH — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 215. — *Lotus siliquosus* L. Sp. p. 1089. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 219. β . glaber SAVI Bot. etr. 4. p. 54. — *Lotus maritimus* L. Sp. p. 1089. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 309.

Ic. *L. trifolia pratensis siliquosa* LOBEL. Ic. 2. p. 42. satis mala.

In pascuis humidis, collinis, montanis, maritimisque ubique frequens. γ

Variat foliis pubescentibus glabrisve in ipsa maris ora!, insuper bracteis lanceolatis, linearibusve, solitariis, binis, ternisve.

CXXXVI. *LOTUS* SERING. — ENDL. Gen. n.º 6514.

487. *Lotus cytisoides* L. Sp. p. 1092. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 211. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 311. ex parte.

Ic. ALL. l. c. tab. 20. fig. 2.

In aridis ad *Villafranca* prope Nicaeam, CESATI, Rev. MONTOLIVO, Bordighiera, PANIZZI. γ

A *L. cretico* differt leguminibus longioribus tenuioribus, arcuatisque, foliis longius petiolatis, foliolis stipulisque saepe *L. cretico* maioribus, pilis sparsis, adpressis, candicantibus, nec sericeo-canescantibus. Ceterum structura calycis prorsus eadem; ex cl. SERINGE annuus nec perennis.

488. *Lotus cretiensis* L. Sp. p. 1091. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 211. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 223.* — *L. cytisoides* ALL. *Fl. ped. 1. p. 311.* ex parte, ex diagnosi cl. MORISII *Fl. sard. 1. p. 507.*

In litoribus Liguriaee occiduæ a Savona ad Nicaeam usque, copiose. ♂

489. *Lotus corniculatus* L. Sp. p. 1092. WILLD. Sp. 3. p. 1395. α BERTOL. *Pl. genuens. p. 179.* TURIO *Pl. clavar. p. 23.* BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 222.*

1c. *T. corniculatum* Dod. Pempt. p. 573.

β. *tenuifolius* WILLD. l. c. — ALL. *Fl. ped. 1. p. 311.* BADAR l. c. — *L. tenuifolius* POLLICH.

* *litoreus*, pilis adpressis minutis pubescens; stipulis oblique oblongis; calycis dentibus triangulo-acutis tubo vix longioribus, corolla multo brevioribus.

In pascuis passim: β. in alveo Ferildris, Porciferæ, Genuæ, Albiugaumi, Nicaeæ: * in litore prope Nervi. ♀

α. variat innumeris formis, erectus diffusus, subglabrescens, pubescenti-villosus, hirsutusve, floribus, amplis vel parvis etc. Varietatem litoream speciem propriam dicerem, sed fructiferam nondum observavi.

490. *Lotus angustissimus* L. Sp. p. 1090. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 213. MORIS *Fl. sard. 1. p. 512.* α. ALL. *Fl. ped. 1. p. 310.*

1c. *L. corniculata* siliquis singularibus etc. CHABR. Sciagr. p. 157.

In pascuis ad Spediae sinus, in collinis Liguriaee occidentaliſ Savonam versus. (1)

491. *Lotus ornithopodioides* L. Sp. p. 1091. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 209. ALL. *Fl. ped. 1. p. 310.* (excl. Icon. Iconogr. taurin. ex cl. MORIS *Fl. sard. 1. p. 511.*) BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 221.*

1c. *L. Ornithopodii* siliquis CHABR. Sciagr. p. 158.

In pascuis apricis, in regione olivetorum, passim. (1)

492. *Lotus edulis* L. Sp. p. 1090. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 209. ALL. *Fl. ped. 1. p. 310.* BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 220.*

Ic. *Trifolium corniculatum creticum* Alp. exot. p. 268. nec 264.

In olivetis Liguriaë occiduae a Savona ad Nicaeam hinc inde frequens, in monte *di Portofino* Lig. oriental. etiam vulgaris. ①

CXXXVII. PSORALEA L. — ENDL. Gen. n.º 6526.

495. *Psoralea bituminosa* L. Sp. p. 1075. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 219. MORIS Fl. sard. 1. p. 518. ALL. Fl. ped. 1. p. 339. TURIO Pl. clavar. p. 22. BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 188.

Ic. *Trifolium bituminosum* DOD. Pempt. p. 566.

β. *latifolia* MORIS l. c.

Ad rupes et in saxosis collinis regionis olivetorum passim. 5

CXXXVIII. GALEGA Tourn. — ENDL. Gen. n.º 6533.

494. *Galega officinalis* L. Sp. p. 1063. DC. Prodr. 2. p. 248. α. TURIO Pl. clavar. p. 22. BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 227.

Ic. *Galega* DOD. Pempt. p. 548.

In udis et ad fossas agri sarzanensis: in agro novensi ROSELLINI; in apennino clavarensi TRAVERSO. 7

CXXXIX. COLUTEA R. Br. — ENDL. Gen. n.º 6561.

495. *Colutea arborescens* L. Sp. p. 1045. DC. Prodr. 2. p. 270.

Ic. C. *Theophrasti* LOB. Icon. 2. p. 88.

In sylvis montanis supra *Serravalle*, in ditione novensi CAMBIACCI. 5.

CXL. BISERRULA L. — ENDL. Gen. n.º 6574.

496. *Biserrula Pelecinus* L. Sp. p. 1073. DC. Prodr. 2. p. 307. ALL. Fl. ped. 1. p. 344.

Ic. *Securidaca peregrina* CLUS. Hist. 2. p. 238.

In arvis circa Nicaeam, secundum exemplaria herb. H. B. Taurinensis. ①

CXLI. PHACA L. — ENDL. Gen. n.º 6571.

497. *Phaca alpina* IACQU. — DC. Prodr. 2. p. 273. KOCH Syn. p. 180.

Ic. IACQU. Rar. 1. tab. 151.

In pascuis alpium maritimarum agro nicaensi conterminarum, TRAVERSO. 7

CXLII. OXYTROPIS DC. — ENDL. Gen. n.º 6572.

498. *Oxytropis montana* DC. Astrag. et Prodr. 2. p. 275. — *Astragalus montanus* L. Sp. p. 1070.

Ic. SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. tab. 45.

In pascuis editioribus montium Tendae. ʒ

499. *Oxytropis campestris* DC. Astrag. et Prodr. 2. p. 278. 2. — *Astragalus campestris* L. Sp. p. 1072.

Ic. A. foliis peracutis, calyce et fructu villosa. HALL. helv. tab. 13.

In pascuis editioribus montium Tendae Rev. MONTOLIVO. ʒ

CXLIII. ASTRAGALUS DC. — ENDL. Gen. n.º 6573.

500. *Astragalus leontinus* IACQU. — DC. Prodr. 2. p. 283.

Ic. IACQU. Rar. tab. 3.

Secus torrentem *di Casarza* in Lig. orientali BERTUCCI. ʒ

Affinis nimium sequenti, cuius varietas secundum nonnullos auctores.

501. *Astragalus purpureus* LAMCK. — DC. Prodr. 2. p. 283. BALB. et NOCC. Fl. ticin. 2. p. 58. BALB. cl. p. 3. — *A. uliginosus* Viv. herb.

Ic. DC. Astrag. tab. 12.

In pascuis montanis apennini bobbiensis Antola, BERTI, DELLA CELLA: Boglietti, BALSAMO: in montibus *di Creta* supra Genuam et in alpinis maritimis, vulgaris. ʒ

502. *Astragalus Pentaglottis* L. Mant. 11. ex Cod. Linn. n.º 5594. DC. Prodr. 2. p. 287. BOISS. Voy. Esp. p. 177!

Ic. CAVAN. Icon. tab. 188. ex DC.

In olivetis supra *Porto Maurizio*, frequens M. D. BERTI: Unelliae et finitimis TRAVERSO. ①

505. *Astragalus sesameus* L. Sp. p. 1068. DC. Prodr. 2. p. 288. MORIS Fl. sard. 1. p. 525.

Ic. A. annuus angustifolius etc. GARID. Aix tab. 12.

In pascuis *di Dolcedo* supra *Porto Maurizio* BERTI: Nicaeae ad arcem Rev. MONTOLIVO: Genuae ad *Albaro* secundum herb. VIVIANI. ①

Prostat in VIVIANI herbario sub A. narbonensi, qui ad ochroleucos galegiformes DC. Prodr. caeteris omissis spectat.

304. *Astragalus hamosus* L. Sp. p. 1067. DC. Prodr. 2. p. 290. *z.* ALL.

Fl. ped. 1. p. 341.

Ic. *Securidaca minor* LOB. Icon. 2. p. 77.

In rudcratis et pascuis aridioribus secus litora hinc inde frequens, raro in montanis. ①

305. *Astragalus depressus* L. Sp. p. 1073. DC. Prodr. 2. p. 293. ALL.

Fl. ped. 1. p. 342.

Ic. ALL. l. c. tab. 19. fig. 3.

In pascuis alpium nicacensium REV. MONTOLIVO, Prof. GUERARDI, TRAVERSO. 7

306. *Astragalus glycyphyllos* L. Sp. p. 1067. DC. Prodr. 2. p. 292. TURIO

Pl. clavar. p. 21.

Ic. *Foenum graecum sylvestre primum* DOD. Pempt. p. 547.

In sylvaticis praesertim montanis frequens. 7

Amicissimus M. D. BERTI dedit specimen huiusce speciei e monte Antola, in quo legumina vix trium linearum longitudinem aequant, oblonga, obovatave, loco seminum [pulverem fusco-purpurascentem, ex uredine quadam, fovent.

307. *Astragalus Cicer* L. Sp. p. 1067. DC. Prodr. 2. p. 293.

Ic. ALL. *Fl. ped.* tab. 41. fig. 2.

* luxurians, bipedalis foliis 15-16 iugis, foliolis oblongis, ingo inferiori cauli approximato, pedunculis folio longioribus, spicis oblongis multifloris, bracteis calycem aequantibus, legumine

In pascuis montanis editis supra Genuam M. D. BERTI, CHIAPPORI: varie t. in agro novensi ROSELLINI. 7

Varietas est forte species propria, sed inquirendum in fructus.

308. *Astragalus aristatus* HERIT. — DC. Prodr. 2. p. 298. BALB. et NOCC.

Fl. ticin. 1. p. 135. — *Phaca Tragacantha alpina sempervirens* GARID. Aix tab. 94.

In pascuis editis alpium maritimarum frequens. 5

309. *Astragalus monspessulanus* L. Sp. p. 1072. DC. Prodr. 2. p. 304.

ALL. *Fl. ped.* 1. p. 342. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 176. TURIO *Pl. clavar.* p. 21. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.* 228. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 134.

Ic. SCOPOL. *Fl. carniol.* tab. 45. mediocris.

In pascuis collinis montanisque ubique. ♀

Variat foliis plus minusve canescentibus, in locis editioribus statura solito minore, foliolis subrotundis, pedunculisque brevioribus.

SECTIO III.

HEDISAREAE.

CXLIV. SCORPIURUS L. — ENDL. Gen. n.º 6584.

510. *Scorpiurus subvillosa* L. Sp. p. 1050. DC. Prodr. 2. p. 308. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 534. (excl. Icon. Iconogr. Taur. ex cl. MORIS Fl. sard. 1. p. 534.) BERTOL. *Pl. genuens.* p. 176. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 251.
 Ic. *Scorpioides Bupleuri folio* etc. MORIS Hist. sect. 2. tab. 11. fig. 2.
 In pascuis in regione olivetorum ubique. ①

CXLV. CORONILLA L. — ENDL. Gen. n.º 6585.

511. *Coronilla Emerus* L. Sp. p. 1046. DC. Prodr. 2. p. 309. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 175. TURIO *Pl. clavar.* p. 22. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 255.
 Ic. *C. scorpioides l. elatior* CLUS. Hist. 1. p. 97.
 In sylvaticis supra Genuam frequens. ♂
512. *Coronilla iuncea* L. Sp. p. 1047. DC. Prodr. 2. p. 309. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 334.
 Ic. *Dorycnium luteum hispanicum carnosum* BARREL. Icon. tab. 133.
 In collibus circa Nicacam ex herb. H. Bot. Taurinensis. ♂
513. *Coronilla stipularis* LAMK. — DC. Prodr. 2. p. 309. — *C. valentina* L. Sp. p. 1047. excl. Syn. CLUS. et BARREL.
 In Liguria occidua, circa Monaco, Menton M. D. BERTI, DD. CHIAPPORI, CARREGA: Ventimiglia, PANIZZI. ♂
 Stipulis magnis suborbiculatis ab insequente facile dignoscitur. — *C. valentina* ALL. *Fl. ped.* non est huius loci, ex diagnosi celeb. MORISI (Cf. Fl. sard. 1. p. 536).
514. *Coronilla glauca* L. Sp. p. 1047. DC. Prodr. 2. p. 309. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 335?
 Nicacae ad arcem Rev. MONTOLIVO. ♂

515. *Coronilla minima* DC. Prodr. 2. p. 309. Koch. Syn. p. 188. in *C. coronatam* DC. — *C. coronata* forma minor RCHB. Fl. excurs. p. 542. — *C. valentina* ALL. Fl. ped. 1. p. 334. ex synonymis et ex loco natali. Ic. *Polygala montana italica* etc. BARREL. Icon. tab. 721. — *P. valentina* CLUS. Hist. 1. p. 98. — RCHB. Iconogr. tab. 32. fig. 66. — Opus pretiosum quod nunc primum ob liberalitatem Illustrissimo Marchioni NICOLAO A BRIGNOLE versari mihi concessum est.

Nicaeae ad rupem rubram *Bauz Rouss* Rev. MONTOLIVO, *Ventimiglia* PANIZZI, in montibus albingaunensibus Prof. SASSI, ex herb. VIVIANI; in collibus agri novensis ROSELLINI, SAVIGNONE. 75

516. *Coronilla scorpioides* Koch. Syn. p. 188. — *Ornithopus scorpioides* L. Sp. p. 1049. TURIO Pl. clavar. p. 23. BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 252. — *Ornithopodium scorpioides* ALL. Fl. ped. 1. p. 336. — *Astrolobium scorpioides* DC. Prodr. 2. p. 311.

Ic. *Scorpioides* LOB. Icon. p. 391.

In pascuis aridis, locisve saxosis, in regione olivetorum vulgatissima. ①

517. *Coronilla varia* L. Sp. p. 1048. DC. Prodr. 2. p. 310. TURIO Pl. clavar. p. 22. BADAR. Pl. Lig. occid. n.º 256.

Ic. *Securidacae* II. altera species CLUS. Hist. 2. p. 237.

Vulgaris ad viarum margines, et in pascuis, praesertim humidiusculis, a limine maris usque ad montana editiora. 75

518. *Coronilla cretica* L. Sp. p. 1048. DC. Prodr. 2. p. 310.

In monte *di Portofino* ad orientem Genuae, ex speciminibus herb. VIVIANI.

Variat, ut planta culta, pedunculis glabris vel inferne pilis patentibus hirtis.

CXLVI. ORNITHOPUS MORIS Fl. sard. 1. p. 539.

519. *Ornithopus compressus* L. Sp. p. 1049. DC. Prodr. 2. p. 311. — *Ornithopodium compressum* ALL. Fl. ped. 1. p. 336.

Ic. *Scorpioides leguminosa* LOB. Icon. 2. p. 83.

In pascuis et arvis regionis olivetorum, in Liguria occidua, pluribus locis, frequens. ①

520. *Ornithopus perpusillus* L. Sp. p. 1049. DC. Prodr. 2. p. 312.

Ic. *Ornithopodium tuberosum* etc. CHABR. Sciagr. p. 156.

In agro nicaeensi secundum specimina ab Ill. CARREGA et D. CHIAPPORI communicata. ①

521. *Ornithopus ebracteatus* Brot. Fl. lusit. 2. p. 150. Moris Fl. sard. 1. p. 539. BERTOL. *lucubr.* p. 25. — *Astrolobium ebracteatum* DC. Prodr. 2. p. 311.

Ic. *O. pygmaeus* Viv. Fl. ital. fragm. ed. 2. tab. 14. fig. 2. Lois. Fl. gall. ed. 2. tab. 13.

In litore nicaeensi RASTOIN, in collibus prope *Arenzano* frequens. ①

CXLVII. HIPPOCREPIS L. — ENDL. Gen. n.º 6588.

522. *Hippocrepis comosa* L. Sp. p. 1050. DC. Prodr. 2. p. 312. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 175. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 254.

Ic. *Foenum graecum capitatum* COLUMN. Ecphr. tab. 301. fig. 1.

In pascuis apricis et ad rupes in collibus montanisque vulgaris. §

523. *Hippocrepis ciliata* Willd. — DC. Prodr. 2. p. 313. Moris Fl. sard. 1. p. 545. AVÉ LALLEM. *de quibusd. ital. pl.* p. 17. — *H. multisiliquosa* ALL. Fl. ped. 1. p. 337. ex parte secund. cl. MORIS l. c.

Ic. Fl. sard. tab. 67. eximia.

Circa Nicaeam Rev. MONTOLIVO. ①

Immerito asserit cl. AVÉ LALLEM. neminem in Italia boreali vidisse hanc speciem.

524. *Hippocrepis unisiliquosa* L. Sp. p. 1049. — DC. Prodr. 2. p. 313. MORIS Fl. sard. 1. p. 542. ALL. Fl. ped. 1. p. 337. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 253. — *H. biflora* SPRENG. pugill. 2. p. 73. DC. Prodr. l. c.

Ic. *Foenum equinum* LOB. Icon. 2. p. 82.

In arvis secus litora Liguriaec occidentalioris ad Nicaeam usque. ①

H. biflora praeunte cl. EQ. MORISIO vix differt a specie nisi leguminibus interdum at non semper geminatis, foliolis vix emarginatis.

CXLVIII. SECURIGERA DC. Prodr. 2. p. 313.

525. *Securigera Coronilla* DC. l. c. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 247. — *Coronilla Securidaca* L. Sp. p. 1048. ALL. Fl. ped. 1. p. 335. TURIO *Pl. clavar.* p. 22.

Ic. *Securidaca vera* CLUS. Hist. 2. p. 236.

In pascuis et arvis collium genuensium, alibique in Liguria orientali et occidentali, vulgaris. ①

CXLIX. HEDYSARUM I. S. HIL. — ENDL. Gen. n.º 6618.

526. Hedysarum coronarium L. Sp. p. 1058. DC. Prodr. 2. p. 341. MORIS Fl. sard. 1. p. 547.

Ic. II. alterum clypeatum LOB. Icon. 2. p. 77.

In apricis et ad rupes in litore Genuensi prope *Nervi* vulgatissimum. ¶

527. Hedysarum capitatum DESF. Fl. atl. 2. p. 177. MORIS Fl. sard. 1. p. 584. α. — II. spinosissimum WILLD. Sp. 3. p. 1212.

Ic. MORIS Fl. sard. tab. 68. A. optima!

In arvis nicaeensibus legit III. CARREGA, secundum specimen benevole mihi impertitum. (1)

CL. ONOBRYCHIS TOURN. — ENDL. Gen. n.º 6919.

528. Onobrychis sativa LAMCK. — DC. Prodr. 2. p. 344. α. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 258. — Hedysarum Onobrychis L. Sp. p. 1059. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 176. TURIO *Pl. clavar.* p. 22.

Ic. Caput gallinaceum Belgarum LOB. Icon. 2. p. 81.

In pascuis collium frequentissima. ¶

529. Onobrychis saxatilis ALL. *Fl. ped.* 1. p. 323. DC. Prodr. 2. p. 345.

Ic. ALL. l. c. tab. 19. fig. 1.

In saxosis collium supra Nicaeam. ¶

530. Onobrychis Caput galli LAMCK. — DC. Prodr. 2. p. 346. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 323. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 259. — Hedysarum Caput galli L. Sp. p. 1059.

In saxosis et apricis collium genuensium frequens, in agro albingaumensi, uneliensi etc. ¶

SECTIO IV.

VICIEAE.

CLI. VICIA MORIS Fl. sard. 1. p. 551.

531. Vicia narbonensis L. Sp. p. 1038. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 364. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 327.

Ic. Sylvestris Graecorum Faba LOB. Ic. 2. p. 58.

In pascuis collinis Liguriaev novensis ROSELLINI, in cultis circa Uneliam vulgo. (1)

552. *Vicia sativa* L. Sp. p. 1037. MORIS Fl. sard. 1. p. 553. α . BERTOL.
Pl. genuens. p. 173. TURIO *Pl. clavar. p.* 22. BADAR. *Pl. Lig. occid.*
n.° 242. — *V. pyrenaica* Viv. herb.

Ic. *Vicia* LOB. Icon. 2. p. 75.

γ *segetalis* MORIS l. c. — *V. segetalis* THUILL.

δ *angustifolia* MORIS l. c. — *V. angustifolia* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 325. —
V. segetalis BADAR. *Pl. Lig. occid. n.*° 243?

In pascuis et cultis frequentissima: γ in arvis circa Genuam: δ in cultis
 et in alveo Porciferæ. (1)

Singulae varietates insuper variant foliolis superiorum foliorum plus mi-
 nusve longis, pube plus minusve copiosa.

553. *Vicia lathyroides* L. Sp. p. 1037. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 362.
 MORIS Fl. sard. 1. p. 555. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 326. excl. icone. BADAR.
Pl. Lig. occid. n.° 245. α . β .

Ic. Engl. bot. tab. 30.

In arvis Liguriaë maritimæ et transapenninæ frequens. (1)

Foliolis foliorum superiorum oblongis, lanceolatis, retusis vel non, vel
 cuneato-oblongis retusis mire variat, insuper foliis inferioribus uniugis,
 3-foliolatis, biugisve, foliolis obovato-retusis, obcordatisve cum mucro-
 nulo, pube adpressa vel patula.

Icon. *V. lathyroidis Fl. ped.* tab. 59. fig. 2. adnotante cl. MORISIO huic
 nostræ nullo modo accommodari potest, refert potius *V. angustifoliam*
 omnibus partibus, foliolis praesertim valde auctis.

554. *Vicia peregrina* L. Sp. p. 1038. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 326.
 BADAR. *Pl. Lig. occid. n.*° 244.

Ic. *V. peregrina* etc. PLUK. tab. 233. ex auct. cit.

In arvis collinis ditionis NOVENSIS ROSELLINI, CAMBIACCI: *Vintimiliae* Rev.
 DENEGRI: *Uneliae* alibique frequens. (1)

555. *Vicia lutea* L. Sp. p. 1037. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 363. α . β .
 MORIS Fl. sard. 1. p. 557. BADAR. *Osserv. in Giorn. fis. e st. n. di Pavia* 7.
p. 368.

Ic. Engl. bot. tab. 481.

β . *hirta* MORIS l. c. — *V. hirta* BALB. — BADAR. *Pl. Lig. occid. n.*° 247.
 — *V. lutea* var. BALB. *misc. alt. p.* 22.

In olivetis super *Porto Maurizio* M. D. BERTI: β in pascuis et arvis
 ubique frequens. (1)

556. *Vicia hybrida* L. Sp. p. 1037. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 363. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 173. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 246.

Ic. *V. sylvestris lutea* etc. CHABR. Sciagr. p. 147.

In pascuis et dumetosis collinis ubique vulgarissima. (1)

557. *Vicia sepium* L. Sp. p. 1038. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 364. α . ALL. *Fl. ped.* 1. p. 326. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 240. — *V. laevigata* VIV. herb.

In pascuis collinis et montanis Lignariae orientalis pluribus locis, *Portofino*, *Chiavari*; in montibus albingaumensibus etc. $\mathcal{V}$

558. *Vicia bithynica* L. Sp. p. 1038. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 325. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 241. — *Lathyrus bithynicus* LAMCK. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 374.

Ic. ALL. l. c. tab. 26. fig. 2.

In pascuis et cultis regionis olivetorum ubique. (1)

Valde ludit foliorum forma, foliolis superioribus nempe lanceolatis, elliptico-lanceolatis, oblongis, subindeque lineari-lanceolatis; stipulis interdum maximis, profunde crebreque dentatis, dentibus mucronato-aristatis, prouti in loco pingui vel arido crescit.

559. *Vicia Cracca* L. Sp. p. 1035. KOCH. Syn. p. 194. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 357. TURIO *Pl. clavar.* p. 22. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 239.

β . *villosa* BADAR. l. c. — *V. Gerardi* DC. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 357. non IACQU. *V. galloprovincialis* POIR. — SERING. l. c.

Ic. *V. pedunculis multifloris*, petiolis polyphyllis GERARD. Fl. galloprov. tab. 19. haud bona.

Varietas α in pascuis praesertim montanis, β in collinis vulgo. $\mathcal{V}$

Propositae varietates vix distingui merentur, formis enim intermediis invicem conflunt. Planta admodum varia, nunc glabriuscula, nunc plus minusve adpresse vel patenter villosa, nunc gracilis erecta, nunc rigidior, flexuosa, ramosaque, petiolis erectis vel arcuato-decurvis, patentibusve rigidis. Ludit porro foliolis oblongis, oblongove-linearibus, magnitudine variis; stipulis semisagittatis omnibus, vel omnibus vel superioribus tantum integris, anguste lanceolatis, vel penitus filiformibus; pedunculis demum folio longioribus, brevioribusve, flores numerosissimos confertos secundos vel paucos remotos gerentibus.

540. *Vicia tenuifolia* ROTH. — KOCH Syn. p. 194. WIMM. et GRAB. Fl. siles. 2. 2. p. 65!

Ic. STURM DEUTSCH. Fl. fasc. 31. ex Auct. cit.

In pascuis collium genuensibus. ¶

Foliolis linearibus quam in *V. Cracca* longioribus, et, bene observante cl. KOCH, vexillo ungue suo duplo longiori ab ea differt. — Nostra omnino congruit cum *V. tenuifolia* quam possideo ex agro halensi et ex Silesia a cell. WEBER et WIMMER.

541. *Vicia Pseudocracca* BERTOL. Rar. dec. III. in Amoën. p. 90. MORIS Fl. sard. 1. p. 563. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 357.

Ad sepes in agro lunensi, in alveo torrentis *Sturla* prope Genuam; in pascuis *Antola* legit M. D. BERTI. (1)

542. *Vicia atropurpurea* DESF. Fl. atl. 2. p. 164. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 359. MORIS Fl. sard. 1. p. 363. α.

Ic. VENT. h. cels. tab. 84. ex cl. MORIS.

Ad promontorium *delle mele* in Liguria occidentali VIVIANI, secundum eiusd. herb.

543. *Vicia onobrychioides* L. Sp. p. 1036. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 358. ALL. Auct. p. 22.

In pascuis montis *Fasce* supra Genuam copiosissima, in alpibus *di Triora*. ¶

Omnium pulcherrima!

544. *Vicia cassubica* L. Sp. p. 1035. KOCH Syn. p. 193. CRANTZ Stirp. austr. fasc. IV. p. 388.

Ic. CRANTZ l. c. tab. 1. fig. 2.

In pascuis montanis frequens in utraque Liguria. ¶

Num *V. Gerardi* ALL. Fl. ped. 1. p. 325. ex alpibus nicaeensibus, ad hanc speciem vel ad varietatem villosam *V. Cracca* referenda sit, ex inspectione speciminum herbarii eiusdem determinandum superest. Synonyma utriusque speciei in l. adducto exhibentur. — Planta nostra collata cum *V. cassubica* classica! ex agro vindobonensi, nullo modo differt, ex quo satis clare adparet *V. cassubicam* et in Europa australiori nasci, contra sententiam cl. REICH. (cf. Fl. excurs. p. 526. n.º 3394.).

545. *Vicia tetrasperma* LOIS. Fl. gall. ed. 1. p. 460. MORIS Fl. sard. 1. p. 567. — *Ervum tetraspermum* L. Sp. p. 1039. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 367. α . BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 248.

Ic. V. sive Craccae minimae species CHABR. Sciagr. p. 147.

In arvis et ad sepes hinc inde, Genuae, *Portofino*, *Chiavari* etc. rara. ①

546. *Vicia gracilis* LOIS. Fl. gall. ed. 1. p. 460. — *Ervum gracile* DC. Cat. h. monsp. p. 109. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 249. — *E. tetraspermum* β . SERING. in DC. Prodr. 2. p. 367.

Ic. LOIS. l. c. tab. 12.

In cultis secus litora hinc inde, Sarzanae ad promontorium *Noli* CESATI, *Vintimiliae* REV. DENEGRI. ①

CLII. ERVUM MORIS Fl. sard. 1. p. 570.

547. *Ervum parviflorum* BERTOL. Observ. in amoen. p. 38. MORIS Fl. sard. 1. p. 571. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 250. — *Vicia disperma* DC. Cat. h. monsp. p. 154. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 359.

Ic. MORIS l. c. tab. 71. optima.

In pascuis et dumetosis collinis Liguriae maritimae frequens. ①

Variat ramis flaccidis vel rigidiusculis strictis; foliolis oblongis, elliptico-oblongis, millimetr. 15. 20. longitud. aequantibus, vel multo minoribus, lanceolatis, oblongo-ovatis. Ex eadem vero planta rami utramque foliorum formam exhibentes oriuntur.

548. *Ervum Lens* L. Sp. p. 1039. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 571.

Ic. LENS LOB. Ic. 2. p. 74.

In arvis sponte se praebet, hinc inde. ①

549. *Ervum hirsutum* L. Sp. p. 1039. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 366.

MORIS Fl. sard. 1. p. 574.

Ic. ARACUS sive Cracca minima LOB. Ic. 2. p. 76.

β . ICIOCARPON, leguminibus glabris, stipulis plerisque indivisis, linearibusque MORIS l. c. p. 575. — *E. Terronii* TENOR.

Frequens in cultis ad Porciferam et in agris Liguriae transapenninae β . in sylva *al Monte* prope Genuam. ①

Varietas differt a specie notis adductis, et insuper caule flaccido, debili, foliolis latioribus, tenuioribusque, stipulis superioribus fere filiformibus,

cirrhis tenuissimis, pedunculis 2-5 floris, vix tertiam folii partem attingentibus.

Varietatis α monstrum valde singulare in collinis ad dexteram Porciferæ legi, in quo flores superiores, calyce vix mutato, vel bracteolarum more diviso, loco genitalium et corollae, foveant filamenta purpurea, calyce ipso multoties longiora, foliolaque vel simplicia vel subpinnata, pedicellis plerumque tenuis elongatisque.

CLIII. LATHYRUS L. — ENDL. GEN. n.º 6582.

350. *Lathyrus sylvestris* L. Sp. p. 1033. MORIS Fl. sard. 1. p. 579. BERTOL. *Pl. genuens. p.* 172. TURIO *Pl. clavar. p.* 22.

Ic. *L. sylvestris* CLUS. Hist. 2. p. 229. mala.

β . *angustifolius* MORIS l. c. p. 580. — *L. ensifolius* BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 236. et *Osserv. l. c. p.* 369.

Frequens in pascuis collinis, in dumetis, ad sepes. Ψ

Inter α . et β . dantur gradus omnino intermedii ut vix distingui queant.

351. *Lathyrus latifolius* L. Sp. p. 1033. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 370. α . ALL. *Fl. ped.* 1. p. 331. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 235.

Ic. Engl. bot. tab. 1108.

In dumetosis collium. Ψ

Foliola ovato-elliptica, ellipticave, magnitudine varia, 5-7 nervia, nervis lateralibus tenuibus: alae caulis plus minusve extantes.

352. *Lathyrus pratensis* L. Sp. p. 1033. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 370. TURIO *Pl. clavar. p.* 22.

Ic. *L. luteus sylvestris* CHABR. Sciagr. p. 145.

Frequens in pascuis collinis montanisque, et in dumetosis. Ψ

Stipulae forma valde variae, inferiores vel aequaliter sagittatae vel plerumque auricula altera multo minore, in foliis superioribus nonnumquam semisagittatae.

353. *Lathyrus tuberosus* L. Sp. p. 1033. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 370.

Ic. Terrae glandes LOB. Icon. 2. p. 70.

In agris sarzanensibus et ditionis novensis. Ψ

354. *Lathyrus Aphaca* L. Sp. p. 1029. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 372. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 229.

Ic. Aphaca LOB. Ic. 2. p. 70.

In arvis valde frequens. ①

Folia primordialia, sive caulina infima, pinnato-uniuga, foliolis subrotundis, mucronatis et ipse pluries observavi (cf. BADAR. l. c.).

355. *Lathyrus inconspicuus* L. Sp. p. 1030. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 372. α. KOCH Syn. p. 199.

In arvis circa Nicaeam Rev. MONTOLIVO. ①

356. *Lathyrus angulatus* L. Sp. p. 1031. excl. pl. Syn. ex MORIS Fl. sard.

1. p. 591. non ALL. nec Badar. — *L. Sphaericus* RETZ. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 372. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 232.

Ic. DC. Ic. gall. rar. tab. 32.

In arvis circa Genuam, *Sestri Ponente*, *Portofino* etc., frequens. ①

Variat pedunculis petiolo duplo longioribus.

357. *Lathyrus setifolius* L. Sp. p. 1031. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 373.

ALL. *Fl. ped.* 1. p. 330. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 233.

In arvis Nicaeae CESATI, supra *Porto Maurizio* BERTI. ①

358. *Lathyrus sativus* L. Sp. p. 1030. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 373.

ALL. *Fl. ped.* 1. p. 329. — *L. angulatus* ALL. herb. ex cl. MORIS Fl. sard. 1. p. 589.

Ic. *L. sive Cicercula* DOD. Pempt. p. 522. foliola angusta, ceterum satis bona.

In arvis, ubi saepe cultus, vulgaris. ①

359. *Lathyrus Cicera* L. Sp. p. 1030. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 373. ALL.

Fl. ped. 1. p. 329?

In pascuis supra *Borzoli* prope Genuam CHIAPPORI; in agro albingaumen-
sensi. ①

360. *Lathyrus annuus* L. Sp. p. 1032. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 373.

MORIS Fl. sard. 1. p. 586! BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 234. BALB. *misc. alt.* p. 22.

Ic. *L. hispanicus* Riv. tetrap. tab. 44. ex auct. cit.

In arvis regionis olivetorum passim. ①

361. *Lathyrus hirsutus* L. Sp. p. 1032. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 373.

Ic. *L. siliqua hirsuta* CHABR. Sciagr. p. 145.

In agris transapenninis *di Serravalle* CAMBIAGGI. ①

362. *Lathyrus tenuifolius* DESF. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 375.
 MORIS Fl. sard. 1. p. 583. — *L. Clymenum* TURIO *Pl. clavar.* p. 22. —
L. auriculatus BERTOL. *Rar. dec. II in Amoen.* p. 80. — *L. articulatus*
 BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 230.

Ic. *L. purpureus* DESF. Ann. mus. 12. tab. 7. ex Fl. sard.
 In pascuis et dumetosis Liguriaë maritimæ, vulgarissimus. (1)
 Valde polymorphus.

363. *Lathyrus Ochrus* DC. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 375. — *Pisum*
Ochrus L. Sp. p. 1027. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 332. BADAR. *Pl. Lig. occid.*
 n.º 237.

Ic. *Ochrus sylvestris* LOB. Ic. 2. p. 68.
 In agris regionis olivetorum, vulgaris. (1)

CLIV. *PISUM* TOURN. — ENDL. Gen. n.º 6579.

364. *Pisum arvense* L. Sp. p. 1027. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 368. MORIS
 Fl. sard. 1. p. 576.

Ic. *Pisi pulchra species folio anguloso* CHABR. Sciagr. p. 144.
 In collibus genuensibus, ex specimine herbarii VIVIANI. (1)

CLV. *OROBUS* L. — ENDL. Gen. n.º 6583.

365. *Orobus variegatus* TEN. Fl. neap. Syll. p. 351. KOCH Syn. p. 202.

Ic. *O. venetus* CLUS. Hist. 2. p. 232. bona.
 In sylvis collinis supra Genuam, frequens. 7

366. *Orobus vernus* L. Sp. p. 1028. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 377. α.
 TURIO *Pl. clavar.* p. 23?

Ic. *O. pannonicus* I. CLUS. Hist. 2. p. 230.
 In sylvaticis Antola, M. D. BERTI, TRAVERSO. 7

367. *Orobus luteus* L. Sp. p. 1028. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 378.

Ic. *Galega montana Dalechampi* CHABR. Sciagr. p. 154.
 In pascuis apenninis Liguriaë occiduæ et in alpibus maritimis, vulgaris-
 simus. 7

Specimina nonnulla ex alpibus maritimis undique pubescunt, pedun-
 culosque proferunt folia vix æquantes, in reliquis congruunt cum planta
 ex Apennino ligustico, utraque tamen differunt ab *O. luteo*, ex agro co-
 mensi, foliolis latioribus.

568. *Orob. niger* L. Sp. p. 1028. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 375.

Ic. *O. pannonicus* H. CLUS. Hist. 2. p. 230.

In sylvis collinis et in montibus humilioribus, valde frequens. 7

569. *Orob. tuberosus* BERTOL. Observ. in Amoen. p. 36. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 238. α . foliis oblongis BERTOL. l. c. — *O. tuberosus* L. Sp. p. 1028.

Ic. Fl. dan. tab. 781.

β . foliolis linearibus BERT. l. c. — *O. tenuifolius* ROTH.

γ . foliolis late ellipticis BERTOL. l. c.

Vulgaris in pascuis sylvaticis, β . speciatim in montanis, γ . in opacis ad sepes. 7

In varietate α . saepe observantur foliola oblonga, elliptica, lanceolata: in β . foliola nonnunquam angustissima, acuminata: in γ . foliola sunt in pagina inferiore magis glauca, nitidiora et tenuioris compagis.

570. *Orob. canescens* L. f. suppl. p. 327. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 376.

α . BALB. *misc. alt.* p. 21. 22.

In montibus nicaeensis ex speciminibus Herb. H. Bot. Taurinensis. 7

SECTIO IV.

CASSIEAE.

CLVI. *CERATONIA* L. — ENDL. Gen. n.º 6809.

571. *Ceraton. Siliqua* L. Sp. p. 1513. DC. Prodr. 2. p. 486. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 219. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 172. TURIO *Pl. clavar.* p. 30.

Ic. *Ceraton. Dod.* Pempt. p. 787. folia incorrecte impari-pinnata.

In collibus calidioribus, secus litora, hinc inde. 5

XXX. ROSACEAE Iuss.

SECTIO 1.

AMYGDALAEAE DC.

CLVII. PRUNUS L. — ENDL. Gen. n.º 6406.

572. *Prunus Avium* L. Sp. p. 680. Koch Syn. p. 206. α. — *Cerasus avium* SERING. in DC. Prodr. 2. p. 535. α.

Ic. *C. sylvestris*, fructu rubro et nigro. CHABR. Sciagr. p. 15. rudis.
In sylvaticis collium et montium, frequens: an sponte? 5

573. *Prunus Mahaleb* L. Sp. p. 677. Koch Syn. p. 207. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 134. .

Ic. IACQU. Fl. austr. tab. 227.

In sylvis montanis agri nicaensis Prof. GHERARDI, et ex herb. H. Bot. Taurin., in collibus supra *Monaco* M. D. BERTI. 5

574. *Prunus domestica* L. Sp. p. 680. α. Koch Syn. p. 206. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 135.

In montanis supra Genuam, sponte; D. CHIAPPORI. 5

575. *Prunus spinosa* L. Sp. p. 681. Koch Syn. p. 205. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 285.

Ic. *P. sylvestris* Dod. Pempt. p. 753.

Ad sepes et in dumetosis vulgatissima. 5

Folia in nostra constanter dorso pubescentia observavi, sed magnitudine et forma pro loco vel aetate summopere varia, semipollicaria, pollicaria et ultra, obovata, oblongo-obovata, elliptico-lanceolata, subinde etiam nonnulla obovata, suborbiculata.

SECTIO II.

SPIRAEACEAE.

CLVIII. SPIRAEA L. — ENDL. Gen. n.º 6391.

376. *Spiraea salicifolia* L. Sp. p. 700. KOCH Syn. p. 208.

Ic. S. Theophrasti forte CLUS. Hist. 1. p. 80.

Secus Porciferam ad aquaeduct. di *Zemignano* BERTI, CHIAPPORI. ¶

Planta verosimiliter ex hortis migrata.

377. *Spiraea Ulmaria denudata* SERING. in DC. Prodr. 2. p. 545. — S. denudata PRESL.In pascuis montanis humidis supra Genuam CHIAPPORI, CARREGA, in montibus *del Sassello* et albingaumentibus. ¶

Folia utrinque viridia.

378. *Spiraea Filipendula* L. Sp. p. 702. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 546. α. β. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 154. TURIO *Pl. clavar.* p. 16. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 284.Ic. *Oenanthe Filipendula* LOB. Ic. p. 729.

In pascuis frequens ubique. ¶

Variat foliis glabris vel plerumque margine scabridis et ad dentium apicem barbato-piligeris, caulibus quandoque aphyllis.

379. *Spiraea Aruncus* L. Sp. p. 702. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 545. α. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 283.Ic. *Barba caprae* CHABR. Sciagr. p. 488.

In pascuis et sylvis collinis montanisque, locis praesertim humidis, frequentissima. ¶

SECTIO III.

DRYADEAE.

CLIX. DRYAS L. — ENDL. Gen. n.º 6389.

380. *Dryas octopetala* L. Sp. p. 717. DC. Prodr. 2. p. 549. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 279.Ic. *Chamaedris montana* LOB. Ic. p. 495.

In pascuis summarum alpium maritimarum frequens. ¶ 5

CLX. GEUM L. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 550.

381. *Geum montanum* L. Sp. p. 717. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 553. α.

Ic. *Caryophyllata alpina minima* etc. BARREL. Icon. tab. 399.

In pascuis editioribus alpium maritimarum, vulgatissimum Prof. GHERARDI, TRAVERSO, M. D. BERTI. ♀

382. *Geum rivale* L. Sp. p. 717. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 551. α

Ic. *Caryophyllata montana* I. CLUS. Hist. 2. p. 163.

In pratis montanis humidis et ad rivulos: *Col di Tenda* CESATI, Rev. MONTOLIVO, in montibus albingaumiensibus Prof. GHERARDI, in montibus *della Rocchetta* Rev. DE NEGRI, in apennino bobbienti Prof. BALSAMO, in apennino ad *S. Stefano d'Aveto*. ♀

383. *Geum urbanum* L. Sp. p. 716. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 551. α.

TURIO *Pl. clavar.* p. 17. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 278.

Ic. *Caryophyllata* Dod. Pempt. p. 137.

In opacis incultis, ad sepes, in sylvis et dumetosis tum montanis, cum collinis. ♀

CLXI. RUBUS L. — ENDL. Gen. n.º 6360.

384. *Rubus Idaeus* L. Sp. p. 706. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 558. TURIO

Pl. clavar. p. 17. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 235.

Ic. Dod. Pempt. p. 743.

In sylvaticis apenninorum editiorum et alpium maritimarum, frequens. ♂

385. *Rubus caesius* L. Sp. p. 706. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 558. TURIO

Pl. clavar. p. 17.

Ic. R. minor Dod. Pempt. p. 742.

In sylvaticis montanis ad sepes et in dumetosis secus litora, vulgatissimus. ♂

386. *Rubus corylifolius* Sm. Engl. Fl. 2. p. 409. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 55. α. β.

Ic. Engl. bot. tab. 827.

In dumetosis montanis supra Genuam, rarus. ♂

587. *Rubus saxatilis* L. Sp. p. 708. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 564. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 231.

Ic. *R. saxatilis alpinus* CLUS. Hist. 2. p. 61.

In alpinis albingaunensibus frequens, TRAVERSO. 27

588. *Rubus glandulosus* BELLARD. App. ad Fl. ped. p. 24. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 236. — *R. villosus* z. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 563.

In montanis sylvaticis, vulgaris. 5

589. *Rubus maritimus*, ramis petiolis pedunculisque pilis fasciculatis albidis, villisque purpurascens apice glanduliferis obsitis, sparsimque aculeatis, aculeis deflexis subrecurvatisve; stipulis subulatis; foliolis ternis cordato-lanceolatis, suborbiculatisve, facie glabris dorso tomentoso-candicantibus, costa aculeolatis, inferiorum lateralibus obtusis breve petiolulatis late subbicrenatis, crenis mucronulatis, superiorum late obovatorum lateralibus subsessilibus breve acuminatis, duplicato-dentatis; panicula decomposita, ramis aculeolatis, calycibusque dense hirsuto canescentibus, sepalis breviter aristatis reflexis, petalis ellipticis obovatisve duplo minoribus.

In collinis prope Nicaeam RASTOIN, *Sestri di Ponente* ROSELLINI, et prope *Portofino* abunde. 5

Planta speciosissima! latitudine foliolorum quandoque bipollicarium, facie eorumdem pervalde lacteque viridi, dorso tomentosa, villisque purpurascens glanduliferis, florum magnitudine spectabilis! A caeteris speciebus mihi notis satis superque distincta ut cui e Ruborum a cell. viris NEES, WEIHE, WIMMER, REICHENBACH propositorum affinis dicenda sit absque speciminum inspectione statuere nequeam.

590. *Rubus tomentosus* WILD. Sp. 2. p. 1083. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 221.

BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 282. — *R. collinus* BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 238. BADAR. *l. c.* n.º 281.

Ic. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* tab. 8 et 9.

In collibus et montibus Lignriae occidentalis et in convallibus alpium maritimarum valde frequens. 5

Variat foliolis utrinque cano-tomentosis, vel supra glabrescentibus, ternis quinisve.

591. *Rubus fruticosus* L. Sp. p. 707. TURIO *Pl. clavar.* p. 16. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 280.

Ic. *Rubus* DOD. Pempt. p. 742.

* *latifolius*, foliolis late obovatis suborbicularibusve, acuminatis.

In dumetis et ad sepes, valde frequens. §

CLXII. *FRAGARIA* L. — ENDL. Gen. n.º 6361.

592. *Fragaria Vesca* L. Sp. p. 708. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 569. α.

TURIO *Pl. clavar.* p. 17. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 277.

Ic. *Fraga altera* DOD. Pempt. p. 672.

In pascuis et sylvis collinis montanisve, frequens. ¶

CLXIII. *POTENTILLA*. L. — ENDL. Gen. n.º 6363.

595. *Potentilla grandiflora* L. Sp. p. 715. SERING. Mus. helv. p. 66. et in DC. Prodr. 2. p. 572.

Ic. Hall. helv. tab. 20. fig. 1.

In pasenis editis alpium maritimarum, vulgaris. ¶

Planta ludibunda, habitu quandoque accedens ad *P. croceam*, a qua tamen prae aliis facile differt foliis ternatis.

594. *Potentilla Tormentilla* NESTL. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 574. α.

— *Tormentilla erecta* L. Sp. p. 716. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 155. TURIO *Pl. clavar.* p. 17. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 271. α. β.

Ic. *Tormentilla* LOB. Ic. p. 696.

In pasenis apricis et in sylvaticis, passim ¶

595. *Potentilla reptans* L. Sp. p. 714. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 574.

TURIO *Pl. clavar.* p. 17. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 276.

Ic. *quinquefolium maius* DOD. Pempt. p. 116.

In arvis et ad agrorum viarumque margines. ¶

596. *Potentilla verna* L. Sp. p. 712. SM. Engl. Fl. 2. p. 421.

Ic. *Quinquefolium* IV. flavo flore II. species CLUS. Hist. 2. p. 106.

β. *hirsuta*, villis patulis. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 154. — *P. verna* BERTOL. *Pl. genuens. ed.* 1. ex ipso. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 274.

* compacta, minor caulibus brevissimis folisque in caespitem compactum congestis, pilis subadpressis.

***? *maxima*, foliolis quinatis septenatisque obovato-cuneatis, basim versus integris, ceterum profunde serratis, dentibus obtusis, subglabrescentibus, petiolis caulibusque pilis patulis suberectisve hirtis.

Var. α . provenit in pascuis nicaeensis, β . vulgarissima praesertim in collinis apricis, var. compacta in pascuis alpium maritimarum, maxima demum in collibus transapenninis, unde habui ab amicissimo ROSELLINI. Ψ

397. *Potentilla aurea* L. Sp. p. 712. KOCH Syn. p. 216. BERGAM. *Cit. apenn.* l. c. p. 268. — P. Halleri SERING. Mus. helv. 1. p. 75. et in DC. Prodr. 2. p. 576. α .

Ic. P. caule reclinato, foliis quinatis, serratis, ore sericeis HALL. Hist. helv. tab. 21. bona. — *Quinquefolium* III. aureo flore CLUS. Hist. 2. p. 106.

In pascuis editis apennini bobbiensis BALSAM., BERTI. Ψ

398. *Potentilla alpestris* HALL. f. in SERING. Mus. helv. p. 53. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 275. — P. salisburgensis HAENK. — KOCH Syn. p. 216.

Ic. P. aurea SERING. Mus. helv. tab. 8.

In pascuis alpium di Frontero, aliarumque comitatus nicaeensis. Ψ

399. *Potentilla argentea* L. Sp. p. 172. WILLD. Sp. 2. p. 1101.

Ic. *Pentaphyllum album* MATTH. Valgr. 2. p. 367.

* minor, ramis diffusis decumbentibusque, foliorum inferiorum foliolis cuneato-obovatis supra medium profunde dentatis, caulinis angustioribus quinis, ternisve apicem versus profundius inciso-dentatis.

In collibus transapenninis supra *Serravalle* CAMBIAGGI; varietas in pascuis montanis et in collibus cisapenninis hinc inde. Ψ

Varietas minor habitu quammaxime ad P. Guentheri POUL., cuius specimen possideo a cl. WIMMER missum accedit, differt vero foliolis margine revolutis, superioribusque plerumque quinatis nec ternatis.

600. *Potentilla inclinata* WILL. Hist. dauph. 3. p. 567. KOCH Syn. p. 214.

— P. canescens BESS. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 578.

Ic. WILL. l. c. tab. 45. mediocris.

In pascuis aridis collium frequens: *Sestri Ponente* CHIAPPORI, Albengaumi Prof. SASSI ex herb. VIVIANII, in montibus *della Guardia* etc. Ψ

601. *Potentilla hirta* L. Sp. p. 711. KOCH Syn. p. 213. ALL. *Fl. ped.* 2. p.

55. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 273. — P. rubens ALL. *Fl. ped.* 2. p. 58.

Ic. ALL. l. c. tab. 71. fig. 1.

In pascuis collinis aridis passim. Ψ

Planta polymorpha, variat foliolis septenatis, quinatisque, caulinis plus

minusve angustis, stipulis integris vel bifidis, petalis calyce plus duplo maioribus vel vix maioribus. Ab insequente distinguitur foliolis foliorum radicalium obovato-cuneatis, stipulis integris vel tantum bidentatis, defectu pubescentiae subglandulosae in parte superiore herbae. Ceterum pariter ac illa plus minusve villosa hirsutave.

602. *Potentilla recta* L. Sp. p. 711. Willd. Sp. p. 2. p. 1099. All. *Fl. ped.* 2. p. 55. Badar. *Pl. Lig. occid.* n.º 272. Turio *Pl. clavar.* p. 17? Bertol. *lucubr.* p. 21.

Ic. *Quinquefolium pentaphyllum* vulgare Lob. Ic. p. 689.

In pascuis collium supra Genuam, speciatim supra *Sestri Ponente* copiose. ♀

Synonymon Turii forte ad praecedentem speciem ducendum erit.

605. *Potentilla rupestris* L. Sp. p. 711. Sering. Mus. helv. p. 65. et in DC. Prodr. 2. p. 583.

Ic. Sering. Mus. helv. tab. 6. fig. 1.

In pascuis montanis supra Genuam M. D. Berti, *Praggia*, *Sassello*, alibique; in collibus *di Serravalle* Lig. novensis Cambiaggi. ♀

604. *Potentilla caulescens* L. Sp. p. 713. Sering. in DC. Prodr. 2. p. 584. Koch Syn. p. 219.

Ic. Jacq. Austr. tab. 220.

β. *petiolulosa* Sering. Mus. helv. p. 64. et l. c. — *P. petiolulata* Gaud. Fl. helv. et Syn. p. 416.

Ic. Sering. Mus. helv. tab. 5. folium.

Ad rupes in alpinis editioribus albingaunensibus et nicaensibus, copiose. ♀

605. *Potentilla Valderia* All. *Fl. ped.* 2. p. 57. Sering. in DC. Prodr. 2. p. 585.

Ic. All. *Fl. ped.* tab. 24. fig. 1.

In pascuis summorum alpinum maritimarum, Tendae, *Madonna delle finestre* etc. frequens. ♀

606. *Potentilla micrantha* Ramond ex Sering. Mus. helv. p. 60. et in DC. Prodr. 2. p. 585. — *Fragaria sterilis* Turio *Pl. clavar.* p. 17.

Ic. Sering. Mus. helv. tab. 5.

In pascuis et sylvis collium supra Genuam, in Liguria novensis collinis CAMBIAGGI. *℥*

Planta apud nos, uti in adducta icone Seringeana stolonibus nullis donata.

CLXIV. SIBBALDIA L. — ENDL. Gen. n.º 6367.

607. Sibbaldia procumbens L. Sp. p. 406. DC. Prodr. 2. p. 587.

Ic. Fl. dan. tab. 32.

In pascuis editioribus alpinum maritarum Prof. GHERARDI, in summo colle Tendae CESATI et ipse. *℥*

CLXV. AGRIMONIA Tourn. — ENDL. Gen. n.º 6368.

608. Agrimonia Eupatoria L. Sp. p. 643. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 587.

BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 18 (excl. A. odorata) et *Pl. genuens. p.* 151. TURIO *Pl. clavar. p.* 15. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 268.

Ic. Enpatorium Graecorum etc. LOB. Icon. p. 692.

In pascuis ad viarum margines, sylvarumque, tum in apricis, cum ad rivulorum margines et in arundinetis. *℥*

Valde ludit pro loco, statura numero magnitudine florum, foliis subinde adpresse pilosis subsericeisve; ab A. odorata tamen facile dignoscitur calycibus fructiferis evidenter sulcatis.

CLXVI. AREMONIUM NECK. Elem. 2. p. 100. — ENDL. Gen. n.º 6369.

609. Aremonium agrimonioides DC. Prodr. 2. p. 588. BERTOL. *Fl. ital.*

5. p. 22. — Agrimonia agrimonioides L. Sp. p. 643. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 225.

Ic. Agrimonioides semine glabro BARREL. Icon. tab. 612. rudis.

In pascuis apenninorum editiorum pluribus locis, CESATI, BALSAMO. *℥*

SECTIO IV.

SANGUISORBEAE.

CLXVII. ALCHEMILLA Tourn. — ENDL. Gen. n.º 6370.

610. Alchemilla alpina L. Sp. p. 179. z. DC. Prodr. 2. p. 589. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 207.

Ic. *Alpinum petrosum et minimum Pentaphyllum* LOB. Icon. p. 691.

In pascuis et ad rupes alpinum maritimarum et apenninorum centrilium vulgatissima. ♀

611. *Alchemilla vulgaris* KOCH Syn. p. 231. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 204.

BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 270. — *A. vulgaris* L. Sp. p. 178. DC. Prodr.

2. p. 589. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 79.

β. *subsericea* KOCH l. c. — *A. montana* WILLD. En. pl. h. Berol. p. 170.

BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 79. — *A. alpina* β. *hybrida* L. Sp. p. 179.

Ic. *A. minor hirsuta* etc. BARREL. Icon. tab. 728.

In montibus *di Garezzo* BERTI: β. *vulgaris* in pascuis montanis, etiam supra Genuam. ♀

612. *Alchemilla pentaphyllea* L. Sp. p. 179. DC. Prodr. 2. p. 590. BERTOL.

Fl. ital. 2. p. 209.

Ic. *A. alpina pentaphyllea* BOCC. Mus. 1. tab. 1.

In pascuis alpinum maritimarum Prof. GUERARDI. ♀

613. *Alchemilla arvensis* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 1. p. 115. DC. Prodr.

2. p. 590. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 210. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 269. —

Aphanes arvensis L. Sp. p. 179.

Ic. *Perchepier Anglorum* LOB. Ic. p. 727.

In agris circa *Gavi* RCV. DE NEGRI, Genuae in aridis et cultis *Albaro*, nec frequens in montibus *di Torriglia*. ①

CLXVIII. *SANGUISORBA* MORETT. — BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 185.

614. *Sanguisorba officinalis* L. Sp. p. 169. DC. Prodr. 2. p. 593. BERTOL.

Fl. ital. 2. p. 187.

Ic. *Pimpinella italica maior Sanguisorba* CLUS. Hist. 2. p. 197.

In pascuis montanis apennini. ♀

615. *Sanguisorba minor* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 1. p. 110. BERTOL. *Fl.*

ital. 2. p. 189. — *Poterium Sanguisorba* L. Sp. p. 1411. DC. Prodr. 2.

p. 594. TURIO *Pl. clavar.* p. 28. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 267.

Ic. *Pimpinella* LOB. Icon. p. 718.

In pascuis apricis passim. ♀

SECTIO V.

ROSEAE.

CLXIX. ROSA TOURN. — ENDL. Gen. n.º 6357.

616. *Rosa sempervirens* L. Sp. p. 704. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 597.
BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 264. — *Rosa atrovirens* VIV. *Fl. ital. fragm.*
ed. 2. p. 4.

Ic. VIV. l. c. tab. 6.

In dumetosis collium regionis olivetorum passim. §

Flores variant solitarii vel corymbosi, foliola elliptico-lanceolata, oblongave acuminata omnia, vel ovato-subrotunda plus minusve coriacea, maiora (SER. BADAR. l. c.), seu solito multo minora.

617. *Rosa arvensis* HUDS. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 597. α. KOCH Syn. p. 229. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 205.

Ic. Engl. bot. tab. 188.

In dumetosis Apennini genuensis. §

618. *Rosa gallica*, *pumila* DC. — SERING. in DC. Prodr. 2. p. 603.

Ic. R. *pumila* IACQU. *Fl. austr.* tab. 198.

In montibus supra Genuam *Creto*, *Porcile* etc. in apenninis hobbien-sibus CESATI. §

619. *Rosa pimpinellifolia* L. Sp. p. 307. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 608.

α. — *R. spinosissima* L. Sp. p. 705. BELLARD. *App.* p. 230.

Ic. R. *campestris* odorato flore CLUS. Hist. 1. p. 116. 1. et 2.

β. *inermis* DC. SERING. l. c. — An *R. lutea* BERGAM. git. apenn. l. c.

Ic. R. *sylvestris* pomifera LOB. Icon. 2. p. 211.

In apenninis genuensibus *alle Capanne*, *alla Rocchetta* etc., tum species cum varietas. §

620. *Rosa alpina* L. Sp. p. 703. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 611. BERTOL.

Observ. in Amoen. p. 30. — *R. pendulina* AIT. — *R. rubrifolia* BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 233?

Ic. R. *rubello* flore parvo simplici etc. CHABR. Sciagr. p. 106. mala. —

R. pyrenaica GOUAN Ill. tab. 19.

In montanis editis apenninorum et alpium maritimarum, CESATI, DELLA CELLA. §

621. *Rosa canina* L. Sp. p. 704. Lois. Fl. gall. ed. 2. 1. p. 365. TURIO *Pl. clavar.* p. 16?

Ic. *R. canina odorata et sylvestris* LOB. Ic. 2. p. 210.

In dumetis, ad sepes, tum in maritimis cum in montanis. §

Variat fructu ovato, subglobosove, foliolis elliptico-lanceolatis, ovatisve, petiolisque glaberrimis aut pilosellis, vel foliolis subtus subeascentibus, floribus solitariis corymbosisve, stylis glabris, pilosisve. Cf. Lois. l. c.

622. *Rosa rubiginosa* L. Mant. ex Cod. Lin. n.º 3732. SERING. in DC. Prodr. 2. p. 615. α. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 266. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 140. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 233. — *R. agrestis* SAVI Fl. pis. 1. p. 475. POLL. Fl. veron. 2. p. 144. — *R. sepium* BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 265.

Ic. POLL. l. c. tab. 2. — *R. sylvestris foliis odoratis* DOD. Pempt. p. 187.

In pascuis montanis *M. Fasce, Torazza, Creto, Porcile, Sassello* etc., etiam Genuae in collibus: *Rezzo* BERTI. §

Variat pedunculis solitariis vel corymbosis, glabris hispidisve.

R. Seraphinii VIV. e Corsica, videtur forma diminuta ut var. *microphylla* Rosae sempervirentis.

623. *Rosa villosa* Lois. Fl. gall. ed. 2. 1. p. 361. GAUD. Syn. Fl. helv. p. 405. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 232.

In pascuis dumetisque montanis frequens *Antola, Boglietto, Capanne, Tendae* etc. §

Fructus aculeato-hispidi, maturi nutantes, sed petala in nostra, in sicco saltem, nec crenulata ut in *R. pomifera* FRIES (nov. Fl. suec. ed. 2. p. 150.), nec ciliato-glandulosa ut in *R. pomifera* KOCHII (Syn. p. 228). Foliola obtusa aut acuta in eadem planta!: stipulae angustae vel dilatatae. Sepala demum parce vel eximie pinnatifida ut in *R. villosa* helvetica, saltem ex specimine a cl. MONNARD, cum nostris ad unguem conveniente.

SECTIO VI.

POMACEAE.

CLXX. CRATAEGUS L. — ENDL. Gen. n.º 6353.

624. *Crataegus Pyracantha* PERS. Syn. 1. p. 37. DC. Prodr. 2. p. 626. —
Mespilus Pyracantha L. Sp. p. 685. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 263.*

Ic. *Pyracantha* seu *Oxyacantha* CHABR. Sciagr. p. 52.

In dumetosis collium Liguriae australioris hinc inde. §

625. *Crataegus Azarolus* L. Sp. p. 683. DC. Prodr. 2. p. 629. — *Mespilus*
Azarolus ALL. *Fl. ped. 2. p. 141.*

Ic. *M. aronia veterum* CHABR. Sciagr. p. 3.

In agro nicaensi ex herb. R. H. bot. Taurin. § an sponte?

626. *Crataegus Oxyacantha*, *monostyla* DC. Prodr. 2. p. 628. — *Crataegus monogyna* IACQU. — TURIO *Pl. clavar. p. 16.* — *Mespilus monogyna* ALL. *Fl. ped. 2. p. 141. et 365.* BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 262.*

Ic. IACQU. *Fl. austr. tab. 292.*

Ad sepes et in dumetis passim. §

Variat apud nos foliis cuneato-obovatis parvis subintegris, vel cuneato-obovatis trifidis, 5-fidisve, vel basi rotundatis, grandioribus, glabris vel sparse puberulis, pedunculis calycibusque villosis glabrisve, petalis calyce multo maioribus.

CLXXI. COTONEASTER MEDIK. — ENDL. Gen. n.º 6347.

627. *Cotoneaster vulgaris* LINDL. — DC. Prodr. 2. p. 632. — *Mespilus Cotoneaster* L. Sp. p. 686. BALB. et NOCC. *Fl. ticin. 1. p. 227.*

Ic. *Chamaemespilus Gesneri* CLUS. Hist. 1. p. 60.

In montanis Tendae CESATI, in alpihus albingaumensibus, TRAVERSO. §

CLXXII. AMELANCHIER MEDIK. — ENDL. Gen. n.º 6345.

628. *Amelanchier vulgaris* MOENCH — DC. Prodr. 2. p. 632. — *Pyrus Amelanchier* L. F. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º 261.* BALB. et NOCC. *Fl. ticin. 1. p. 228.* — *Mespilus Amelanchier* L. Sp. p. 685.

Ic. A. Gallo provinciae BARREL. Icon. tab. 527.

In collibus Liguriae australioris editioribus, frequens. §

CLXXIII. MESPILUS LINDL. — ENDL. Gen. n.º 6344.

629. *Mespilus germanica* L. Sp. p. 684. DC. Prodr. 2. p. 633. α . ALL. *Fl. ped.* 2. p. 142.

Ic. *Mespilus* LOB. Icon. 2. p. 166.

In sylvis, plerumque montanis. 5 v. v.

CLXXIV. PYRUS LINDL. — ENDL. Gen. n.º 4342.

630. *Pyrus communis* L. Sp. p. 686. α . DC. Prodr. 2. p. 633. α . BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 229.

In sylvis montanis Apennini *alle Capanne, S. Stefano d'Aveto* etc. 5

631. *Pyrus Malus* L. Sp. p. 686. DC. Prodr. 2. p. 635. — *Malus communis* BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 260.

Ic. *Malus* DOD. Pempt. p. 790.

In sylvis montanis supra Genuam. 5

632. *Pyrus Aria* EHRH. — DC. Prodr. 2. p. 636. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 254. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 229. — *Crataegus Aria* L. Sp. p. 681.

Ic. *Sorbus Aria* CRANTZ Stirp. austr. fasc. 3. tab. 2. fig. 2.

In sylvaticis montanis frequens. 5

633. *Pyrus torminalis* EHRH. — DC. Prodr. 2. p. 636. — *Crataegus torminalis* L. Sp. p. 681.

Ic. *Sorbus torminalis* DOD. Pempt. p. 803.

In sylvaticis submontanis. 5

634. *Pyrus aucuparia* GAERTN. — DC. Prodr. 2. p. 637. — *Sorbus aucuparia* L. Sp. p. 683. — BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 226.

Ic. *L. sylvestris alpina* LOB. Icon. 2. p. 107.

In sylvis collium montiumque vulgaris. 5

635. *Pyrus Sorbus* GAERTN. — DC. Prodr. 2. p. 637. — *Sorbus domestica* L. Sp. p. 684. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 227.

Ic. *S. domestica* LOB. Icon. 2. p. 106.

Habeo lectum in collibus supra Albingaumum. 5. an spontaneum?

CLXXV. CYDONIA Tourn. — ENDL. Gen. n.º 6341.

636. *Cydonia vulgaris* PERS. Syn. 2. p. 40. DC. Prodr. 2. p. 638. — *Pyrus Cydonia* L. Sp. p. 687. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 144.

Ic. *Malus cotonea* DOD. Pempt. p. 795.

Ad sepes in collibus nicaeensibus Prof. GHERARDI, secus Porciferam supra Genuam D. CHIAPPORI, ad *Sassello* supra Savonam. 5

XXXI. GRANATEAE Don.

CLXXVI. PUNICA Tourn. — ENDL. Gen. n.º 6340.

637. *Punica Granatum* L. Sp. p. 676. DC. Prodr. 3. p. 3. α. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 140. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 289. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 122.

Ic. *Malum Punicum* LOB. Icon. 2. p. 130.

Ad sepes, in dumetosis, et ad rupes in collinis regionis olivetorum, frequens. 5

XXXII. MYRTACEAE R. Br.

CLXXVII. MYRTUS DC. — ENDL. Gen. n.º 6317.

638. *Myrtus communis* L. Sp. p. 673. DC. Prodr. 3. p. 239. A. α, γ. — BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 117. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 137. α. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 288. TURIO *Pl. clavar.* p. 16.

Ic. *M. sylvestris* foliis acutissimis GARID. Aix. tab. 110. — *M. maioris* quinta species LOB. Icon. 2. p. 126.

Vulgatissima in collinis per totam olivetorum regionem. 5

XXXIII. CUCURBITACEAE Iuss.

CLXXVIII. BRYONIA L. — ENDL. Gen. n.º 5130.

639. *Bryonia dioica* IACQU. — DC. Prodr. 3. p. 307. α.

Ic. *Bryonia alba* DOD. Purg. p. 230.

In montanis apennini genuensis, ad sepes, frequens. 7

CLXXIX. ECBALIUM RICH. — ENDL. Gen. n.º 5132.

640. *Ecbalium officinarum* RICH. ex Steud. Nomencl. ed. 2. p. 535. —
Momordica Elaterium L. Sp. p. 1434. DC. Prodr. 3. p. 311. ALL. *Fl.*
ped. 1. p. 122.

Ic. *Cucumis sylvestris* DOP. Purg. p. 179. Folia minus lata quam in
 vulgari et spontanea planta, ceterum icon bona et nitida.
 In ruderatis et pascuis aridioribus secus litora, frequens. ♂. ♀

XXXIV. ONAGRARIAE IUSS.

CLXXX. EPILOBIUM L. — ENDL. Gen. n.º 6121.

641. *Epilobium angustifolium* L. Sp. p. 493. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 291.
 — *E. spicatum* LAMCK. SERING. in DC. Prodr. 3. p. 40.

Ic. *Lysimachia speciosa* quibusdam *Onagra siliquosa*. CHABR. Sciagr.
 p. 287.

In alpibus maritimis Prof. GHERARDI; in apennini savonensis et clava-
 rensis sylvaticis. ♀

642. *Epilobium angustissimum* WILLD. Sp. 2. p. 313. BERTOL. *Fl. ital.*
 4. p. 292. et *Pl. genuens.* p. 146. TURIO *Pl. clavar.* p. 13. BADAR. *Pl. Lig.*
occid. n.º 292. — *E. Dodonaei* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 279. — *E. rosma-*
rinifolium HAENK — SERING. in DC. Prodr. 3. p. 40.

Ic. *Chamaenerion Gesneri* LOB. Icon. p. 343.

In alveo torrentium, in pascuis aridis, locisque hyeme inundatis,
 necnon in praeruptis montanis valde frequens. ♀

Stylus in omnibus exemplaribus quae ad manus sunt basi undequaque
 villosus, sed staminibus paullulum minor, nec longior.

643. *Epilobium roseum* SMITH Engl. Fl. 2. p. 215. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p.
 305. — *Chamaenerion (Epilobium) roseum* SCHREB. Spicil. Fl. Lips.
 p. 149.

Ic. RCHB. pl. crit. tab. 329.

In humentibus apennini genuensis, raro. ♀

644. *Epilobium origanifolium* LAMCK. — SERING. in DC. Prodr. 1. p. 41.
 KOCH Syn. p. 342. — *E. alsinesifolium* VILL. Fl. dauph. 3. p. 511.
 BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 306.

Ic. REICHB. Pl. crit. tab. 180.

Ad rivulos in apennino Liguriaie orientali ad *S. Stefano d'Aveto*, TRA-
 VERSO. ¶

645. *Epilobium montanum* L. Sp. p. 494. SERING. in DC. Prodr. 3. p.
 41. (excl. Syn. Fl. roman.) BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 301. TURIO *Pl. clavar.*
 p. 13. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 295. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 80.

Ic. REICHB. Pl. crit. fig. 328.

In montibus, ad rupes, viarum latera, locis aridioribus frequens. ¶

Polymorphum, notatu dignae videntur sequentes formae: 1.º caule
 erecto subsimplici, pedali et longiore, foliis membranaceis, latiusculis
 ovatis, ovatoe-oblongis acutis; 2.º caule spithameo erecto, adscendente,
 simplici vel ramosissimo, foliis crassiusculis, inferioribus ovatis, obtuse
 denticulatis, obtusis, sensim superiora versus decreescentibus, angustio-
 ribusve; 3.º caule itidem spithameo vel minori, foliis minutis confertis
 crassiusculis rigidis, colore purpureo-fusco suffluis.

Icones DOB. Pempt. p. 85. et LOB. Icon. p. 343. sinistra, ad hanc speciem
 relatae, habitum *E. rosei* quadantenus referunt.

646. *Epilobium lanceolatum* SEBAST. et MAUR. Fl. rom. Prodr. p. 138.
 BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 298.

Ic. Fl. rom. tab. 1. fig. 2.

In agro lunensi legit Hortulanus H. R. Botanici genuensis CAROLUS
 TRAVERSO. ¶

Vix a praecedente differt.

647. *Epilobium palustre* L. Sp. p. 495. SERING. in DC. Prodr. 3. p. 43.
 BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 299.

Ic. Fl. dan. tab. 1574.

In pascuis spongiosis montium supra Genuam. ¶

Caulis basi stolones filiformes edens, folia basi cuneata lanceolata in-
 tegerrima vel superiora remote denticulata.

648. *Epilobium virgatum* FRIES Novit. Fl. succ. cd. 2. p. 113. KOCH Syn.
 p. 241.

Ad margines rivulorum in montanis: Niccae ex cl. CESATI. ¶

Epilobio tetragono affine, differt tamen caule lineis a basi foliorum sessilium utrinque ortis decurrentibus, distinctis, vel ut plurimum paullo infra foliorum basim utrinque confluentibus, bilineato; capsulis multo brevioribus; stigmatibus clavatis. — Inter tetragonum et palustre fere ambigit, ab hoc, cuius habitum proxime refert, caule lineato, foliis sessilibus rotundatis, nec basi cuneatis, dentatis nec integris differt.

649. *Epilobium tetragonum* L. Sp. p. 494. SERING. in DC. Prodr. 3. p. 43. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 300. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.° 204.
Ic. RCHB. pl. crit. 340.

In palustribus maritimis utriusque Liguriae, Albingaunum, Sarzanae. ♀

Altitudo plantae varia, pedalis, bipedalis et ultra; saepe ramosissimum, rigidiusculum, caule primario evidentius tetragono, foliis caulinis lanceolato-oblongis, oblongisve, rameis linearibus sensim superiora versus minoribus. Capsulae longiusculae.

650. *Epilobium hirsutum* L. Sp. p. 494. SERING. in DC. Prodr. 3. p. 42.
α. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 295. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 279.
Ic. Fl. dan. tab. 326.

Ad rivulos supra *Porto Maurizio* BERTI, in agro novensi ROSELLINI. ♀

— Etiam Gennae secundum BERTOLONI l. c. sed ad hanc usque diem circa urbem non vidi.

E. hirsutum ALL. huc omnino spectat nec ad parviflorum secundum diagnosim clariss. Equit. MORISII (cf. act. Syn. Taurin. p. 187), Ep. vero grandiflorum ALLIONII innititur probabiliter lusui *E. hirsuti* ex eodem cl. Profess.; at exemplaria authentica in herb. ALLIONII desunt.

651. *Epilobium parviflorum* SMITH Engl. Fl. 2. p. 214. SERING. in DC. Prodr. 3. p. 43. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 297. (excl. *E. hirsuto* ALL.) — *E. pubescens* WILLD. — TURIO *Pl. clavar.* p. 13. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.° 293.

- Ic. *Lysimachia siliquosa hirsuta*, flore purpureo minore CHABR. Sciagr. p. 287.

Vulgatissimum ad rivulorum margines, ad fossas, in pascuis udis et in paludosis. ♀

Planta valde polymorpha a praecedente facile dignoscenda floribus multo minoribus, foliis sessilibus nec amplexantibus.

CLXXXI. ISNARDIA DC. — ENDL. Gen. n.º 611.

652. *Isnardia palustris* L. Sp. p. 175. DC. Prodr. 3. p. 61. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 200.

Ic. *Miosota* vel *Alsine* palustre serpeggiante ZANN. ed. Mont. tab. 67.
In paludibus alla *Marinella* prope Sarzanam copiosissima. ①

CLXXXII. CIRCAEA L. — ENDL. Gen. n.º 6130.

653. *Circaea lutetiana* L. Sp. p. 12. DC. Prodr. 3. p. 63. α. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 56. TURIO *Pl. clavar.* p. 5. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 291.

Ic. LOB. Icon. p. 266.

In opacis sylvarum, et in locis umbrosis, neglectis, frequens. ♀

XXXV. HALORAGAE R. BR.

CLXXXIII. MYRIOPHYLLUM VAILL. — ENDL. Gen. n.º 6135.

654. *Myriophyllum spicatum* L. Sp. p. 1409. DC. Prodr. 3. p. 68. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 290.

Ic. *Millefolium pennatum aquaticum* CHABR. Sciagr. p. 565. valde rudis.
In paludibus Albingaumi et *Porto Maurizio* M. D. BERTI. ♀

655. *Myriophyllum verticillatum* L. Sp. p. 1410. DC. Prodr. 3. p. 68. α.

Ic. *M. aquaticum minus* CLUS. Hist. 2. p. 252.

In paludibus Albingaumi copiosissimum M. D. BERTI. ♀

CLXXXIV. CALLITRICHE L. — ENDL. Gen. n.º 1839.

656. *Callitriche verna* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 26. TURIO *Pl. clavar.* p. 5.

Ic. REICHB. pl. crit. tab. 82.

In rivulis lente fluentibus et in aquis stagnantibus. ①

Ludit foliis omnibus obovato-spathulatis, spathulato-ovatis, subrotundisve, inferioribus subinde oblongis, caule brevi vel protenso.

657. *Callitriche autumnalis* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 29.

Ic. RCHB. pl. crit. tab. 881. 891. 892. 895.

In locis iisdem ac praecedens. ①

Occurrit foliis superioribus spathulatis oblongove spathulatis, vel linearibus omnibus.

Fructus in utraque specie haud alati; plantae caeterum in vivo et fructiferae denuo recudendae.

XXXVI. LYTHRARIEAE Iuss.

CLXXXV. LYTHRUM L. — ENDL. Gen. n.º 6149.

658. *Lythrum Salicaria* L. Sp. p. 640. DC. Prodr. 3. p. 82. excl. δ . ϵ .
BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 10. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 296. TURIO *Pl. clavar.* p. 15.

Ic. *Lysimachia purpurea* etc. LOB. Icon. p. 342.

Ad rivulorum fossarumque margines, secus vias vulgatissimum. γ

Apud nos plerumque caulescens subtomentosum, sed et vix pubescens et glabratum occurrit, variat insuper foliis e basi cordata lanceolatis, oblongis, oblongove-ovatis, floribus plus minusve numerosis.

659. *Lythrum Graefferi* TENOR. Fl. neap. Syll. p. 230. DC. Prodr. 3. p. 82. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 13.

Ic. *Polygonum aquaticum maius* BARREL. Icon. tab. 773. fig. 1.

In udibus secus litora Albingaumi, Uneliae, Nicaeae, in collibus Liguriae novensis. Rev. DE NEGRI. (1)

Simile L. *Hyssopifoliae* differt floribus 12-andris, staminibus sex tubo calycis multo longioribus, reliquis inclusis, petalis calycem longitudine aequantibus, ceterum valde ludit caulis divisione, foliis plus minusve, inferioribus praesertim, amplis ut in *Hyssopifolia*.

660. *Lythrum Hyssopifolia* L. Sp. p. 642. DC. Prodr. 3. p. 81. α . BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 14. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 297. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 168?

Ic. *Hyssopifolia aquatica* CHABR. Sciagr. p. 568. mala potius.

In arvis humidiusculis depressis, secus litora, frequens. (1).

XXXVII. TAMARISCINEAE DESV.

CLXXXVI. MYRICARIA DESV. — ENDL. Gen. n.º 5482.

661. *Myricaria germanica* DESV. — DC. Prodr. 3. p. 97. — *Tamarix germanica* L. Sp. p. 387. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 497. — *M. squamosa* RCHB. *Fl. excurs.* p. 687.

Ic. *Germanica Tamariscus* LOB. Icon. 2. p. 218.

In agro Nicaensi secus Varum CESATI, BERTI, *Ventimiglia* PANIZZI etc. 5

CLXXXVII. TAMARIX DESV. — ENDL. Gen. n.º 5484.

662. *Tamarix africana*, *ligustica*. — *T. africana* var. AVÉ LALLEM. *de quibusd. pl. ital.* p. 11.

Ad fossas et in humentibus secus litora utriusque Liguriae hinc inde, subinde culta. 5

Ab affini *T. africana*, quam possideo ex ora Africae borealis missa a cl. ROUSSEL, et ex Sardinia ubi ipsemet legi anno 1835, nostra differt racemis minus crassis et multo longioribus, cylindraceis, bipollicaribus, longius pedunculatis, nec unquam sessilibus, nec ovatis, floribus quidquam minoribus nec dense confertis, ramis ut plurimum gracilioribus. Ceterum structura floris eadem videtur ac in *africana*, saltem e sicco. Stamina 5 e disco fuscescente pentagono corolla duplo longiora: stigmata tria!; bracteae oblongae calyce florente aequales vel vix longiores; flores laxiusculi, spicae basi squamis ovato-triangulis laxis tectae, ut et tota planta foliaque ovata semiamplexicaulia glabra.

Vere proximo ad plantam vivam descriptionem absolutam exarare studebo.

663. *Tamarix gallica* L. Sp. p. 386. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 494. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 300? — *Tamariscus gallicus* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 87?

In palustribus *della Marinella* prope Sarzanam ipso in loco quo legit celeb. *Fl. ital.* auctor. 5

Synonyma BADAROI et ALLIONII verosimiliter et ad praecedentem spectant.

XXXVIII. PORTULACEAE Iuss.

CLXXXVIII. PORTULACA Tourn. — ENDL. Gen. n.º 5174.

664. *Portulaca oleracea* L. Sp. p. 638. DC. Prodr. 3. p. 353. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 8. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 299. TURIO *Pl. clavar.* p. 15.
 Ic. *P. sylvestris* et *domestica* LOB. Icon. p. 388.
 In cultis et in aridioribus frequens. ①

CLXXXIX. MONTIA MICH. — ENDL. Gen. n.º 5182.

665. *Montia fontana* L. Sp. p. 129. DC. Prodr. 3. p. 362. β. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 830. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 79.
 Ic. *M. aquatica maior* MICH. nov. pl. gen. tab. 13. fig. 1.
 Ad rivulos in alpibus ditionis albingaumensis TRAVERSO. ①

XXXIX. PARONYCHIEAE S. HIL.

CXC. CORRIGIOLA L. — ENDL. Gen. n.º 5197.

666. *Corrigiola litoralis* L. Sp. p. 388. DC. Prodr. 3. p. 367. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 501. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 54.
 Ic. *Anthyllis linifolia* flore albo polygonoides BARREL. Icon. tab. 532.
 In cultis Liguriae occiduæ Prof. GHERARDI. ①

CXCI. HERNIARIA Tourn. — ENDL. Gen. n.º 5198.

667. *Herniaria glabra* L. Sp. p. 317. DC. Prodr. 3. p. 367. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 18. TURIO *Pl. clavar.* p. 10. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 305.
 Ic. *Herniaria* DOD. Pempt. p. 114.
 In saxosis et pascuis aridioribus montanis. ♀
668. *Herniaria hirsuta* L. Sp. p. 317. DC. Prodr. 3. p. 367. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 20. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 304.
 Ic. CHABR. Sciagr. p. 455.
 Vulgatissima in arenosis apricisve secus litora et in arvis collinis. ①
 Variat plus minusve hirsuta et canescens.

CXCH. PARONYCHIA Iuss. — ENDL. Gen. n.º 5202.

669. *Paronychia echinata* DC. Fl. fr. et Prodr. 3. p. 370. — *Illecebrum echinatum* LAMCK. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 729. — *I. cymosum* BALB. *misc. alt.* p. 12. non LINN.

Ic. *Polygonum capitulis ad genicula echinatis* BOCC. Sic. tab. 20. fig. 3.

In agro nicaeensi PICCAROLI ex CESATI. (1).

670. *Paronychia argentea* DC. Fl. fr. et Prodr. 3. p. 371. α. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 303. — *Illecebrum Paronychia* L. Sp. p. 299. non ALL. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 734.

Ic. *Polygonum montanum nivum polyanthes* BARREL. Icon. tab. 725.

In arenosis maritimis Liguria occidentalis frequens, subinde in apricis collinis secus litora. ♀.

671. *Paronychia serpyllifolia* DC. Fl. fr. et Prodr. 3. p. 371. α. — *Illecebrum serpyllifolium* PERS. Syn. 1. p. 261. α. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 735. α. β. — *I. capitatum* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 210.

Ic. *Polygonum montanum nivum roscum minus, compactioribus foliolis* BARREL. Icon. tab. 688. rudis, sed habitum plantae nostrae eximie exhibens.

In agro nicaeensi RASTOIN, in alpihus maritimis Prof. GUERARDI. ♀

Ab insequente differt foliis obtusis praeter cilia glabris, vel iunioribus dorso pilis aliquot appressis inspersis, stipulis folio longioribus saepe fimbriato-laceris, capitulis terminalibus globosis, sepalis oblongis obtusis dorso hirsutulis.

672. *Paronychia nivea* DC. Prodr. 3. p. 371. Boiss. Voy. Esp. p. 220! — *Illecebrum nivum* BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 734.

Ic. *Polygonum montanum roscum minus* BARREL. Icon. tab. 687. bona.

In arenosis maritimis *Albingaumi*, *Bordighiera*, frequens, RASTOIN, PANIZZI, CESATI: in montibus supra *Alassio* Prof. SASSI ex herb. VIVIANI. ♀ sub ♂

Variat foliis undique pubescentibus vel glabratiss, praeter cilia marginis.

CXIII. POLYCARPON ENDL. Gen. n.º 5212.

673. Polycarpon tetraphyllum L. Sp. p. 131. DC. Prodr. 3. p. 376.
BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 834. et *Pl. genuens.* p. 124. TURIO *Pl. clavar.* p. 8.
— Lahaya polycarpoides BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 301. excl. syn. —
L. alsinefolia BADAR. l. c. n.º 302!

1c. Anthyllis alsinefolia polygonoides maior BARREL. Icon. tab. 534.

Vulgatissimum ad vias, muros, in pascuis agrisve, tum cum in arenosis litoreis. (1).

In eadem saepe planta sunt folia opposita, quaternave, subinde opposita omnia, oblongo-ovata, obovatave. — L. polycarpoides BADARÒ toto caelo differt a planta sicula quam habui multis abhinc annis a cl. Prof. IAN., et ex speciminis BADARÒ inspectione huc omnino spectare cum cl. BERTOLONI censeo.

- Lahaya alsinefolia BADARÒ sistit lusum floribus plerumque, sed non semper pentandris, statura minore, sed habitu magis robusto, foliis carnosulis, oppositis, colore purpureo suffusis, latioribus, brevioribusque, stipulis magis dilatatis, floribus confertioribus, sed occurrunt specimina foliis quaternis ut in P. tetraphyllo.

CXIV. SCLERANTHUS L. — ENDL. Gen. n.º 5222.

674. Scleranthus perennis L. Sp. p. 580. DC. Prodr. 3. p. 378. BERTOL.
Fl. ital. 4. p. 517

1c. Alchimilla gramineo folio, maiori flore VAILL. Bot. par. tab. 1. fig. 5.

In montibus di *Triora* Prof. GHERARDI, et in Apennino ad *S. Stefano d'Aveto*. ¶

675. Scleranthus annuus L. Sp. p. 580. DC. Prodr. 3. p. 378. BERTOL.
Fl. ital. 4. p. 516.

1c. Knäwel DOD. Pempt. p. 115. rudior.

Frequens in sterilibus, pascuis aridis montanis supra Genuam et in apennino bobbiensi, ex his per torrentium alveum ad humiliora descendens. (1)

Planta pro loco valde varia, caulibus caespitosis, ramis erectiusculis vel decumbentibus, subinde confertissimis.

XL. CRASSULACEAE DC.

CXCIV. TILLAEA MICH. — ENDL. Gen. n.º 4607.

676. Tillaea muscosa L. Sp. p. 186. DC. Prodr. 3. p. 381. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 838. BALB. *Misc. alt.* p. 9.

Ic. T. muscosa annua perfoliata MICH. nov. pl. gen. tab. 20. bona.

In arenosis litoribus Liguriae occidentalis inter Savonam et Noli cl. CHIAPPORI. (1)

CXCVI. UMBILICUS DC. — ENDL. Gen. n.º 4620.

677. Umbilicus pendulinus DC. Prodr. 3. p. 400. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 312. — Cotyledon Umbilicus β . L. Sp. p. 615. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 691. TURIO *Pl. clavar.* p. 15. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 120.

Ic. C. Umbilicus Veneris CLUS. Hist. 2. p. 63.

Ad muros, rupesque secus vias campestris in regione olivetorum frequens: Gemmae etiam in urbe, sed rarius. $\mathcal{V}$

CXCVII. SEDUM DC. Prodr. 3. p. 401.

1. *F. albis aut purpurascens*.

678. Sedum latifolium BERTOL. *Anoen.* p. 366. et *Fl. ital.* 4. p. 694. DC. Prodr. 3. p. 402. — S. Telephium TURIO *Pl. clavar.* p. 15.

Ic. Telephium sive Crassula maior hispanica LOB. Icon. p. 390. satis bona.

In montanis ditionis novensis ROSELLINI, ad rupes secus litora et in tectis hinc inde. $\mathcal{V}$

679. Sedum Anacampseros L. Sp. p. 616. DC. Prodr. 3. p. 403. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 695.

Ic. Telephium minus sempervirens LOB. Ic. p. 390.

In alpinis Tendae, albingaunensibus et in apennino clavarensi, frequens. $\mathcal{V}$

680. Sedum stellatum L. Sp. p. 617. DC. Prodr. 3. p. 404. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 696.

Ic. Sempervivum tertium COLUMN. Phytob. ed. Neap. p. 40. fig. sinistrorsum, mala.

In agro albingaunensi Prof. SASSI ex herb. VIVIANI, et ex Prof. GUERRARDI. (1)

681. *Sedum alsinefolium* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 119. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 699. — *S. cepaea* ε *alsinefolium* DC. Prodr. 3. p. 404.

1c. ALL. l. c. tab. 22. fig. 2. omnibus partibus praeter naturam auctis. — CESATI Icon. stirp. ital. fasc. III. mox edend.

Ad rupes in montibus Tendae: in alpibus albingaumensibus. ①

682. *Sedum galioides* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 120. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 700. — *S. Cepaea* β . δ . DC. Prodr. 3. p. 404. — *S. Cepaea* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 120. TURIO *Pl. clavar.* p. 15.

1c. ALL. *Fl. ped.* tab. 65. fig. 3. pro more plantam valde auctam sistens, et foliis inferioribus tantum quaternato-verticillatis.

Ad viarum latera, muros, rupes tum in collinis cum in montanis, vulgare. ①

Variat praeter staturam palmarem pedalemve, foliis inferioribus quaternato-verticillatis, superioribus alternis, vel quaternatis omnibus; foliis obovato-spathulatis, oblongisve, glabris pallidis vel rubescentibus, vel cum superioribus multo semper, quam inferiora angustioribus, glanduloso-pubescentibus. Caulis quidem simplex variat vel plerumque supra basim ramosus.

683. *Sedum monregalense* BALB. Miscell. 1. p. 23. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 702. — *S. cruciatum* DC. Prodr. 3. p. 403.

1c. BALB. l. c. tab. 6. satis bona. — REICH. *Pl. crit.* tab. 438.

In apennino Liguria orientalis *M. Gottro*, *S. Stefano d'Aveto*, ex spec. a cl. equite BERTOLONIO et in apenninis supra *Torriglia*. Ψ

684. *Sedum album* L. Sp. p. 619. DC. Prodr. 3. p. 406. α . BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 708.

1c. ALL. l. c. tab. 65.

Vulgatissimum ad muros, tecta, in omni Liguria. Ψ

685. *Sedum hirsutum* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 122. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.* 308.

1c. ALL. *Fl. ped.* tab. 65. fig. 5.

Ad rupes in promontorio *Noli* copiosissime. Ψ

Distinguitur ab insequente, cui simile, pubescentia omnium partium glandulosa, squamis ad ovariorum basim, e basi attenuata, obovatis, rotundatis, lacte rubris.

686. *Sedum dasyphyllum* L. Sp. p. 618. DC. Prodr. 3. p. 406. TURIO *Pl. clavar.* p. 15. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 307. BERGAM. *Git. apenn. l. c.* p. 267. — *S. dasyphyllum* BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 710. ex parte. — *S. turgidum* BERGAM. *Git. apenn. l. c.*

Ic. *S. parvum*, folio circinnato, flore albo CHABR. Sciagr. p. 539. rudior.
Ad muros, rupes passim. ¶
Squama obovato-truncata ad cuiusque carpelli basim.

687. *Sedum rubens* L. Sp. p. 619. DC. Prodr. 3. p. 405. β. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 715. — *Crassula rubens* L.

Ic. DC. Pl. grass. tab. 55.

Ad viarum margines prope Savoniam; in montibus *del Sassello*; in agro novensi prope *Serravalle* CAMBIAGGI. (1).

Quae habui specimina transapennina a Pharmacopola CAMBIAGGI prae-bent plantam valde hirtoglandulosam, caeterum haud differunt ab illis Liguriae maritimae.

688. *Sedum atratum* L. Sp. p. 1673. DC. Prodr. 3. p. 405. α. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 718.

Ic. ALL. Fl. ped. tab. 65. fig. 4.

In albis maritimis Tendae, *Frontero*, *Triora*, *Viossena* etc. (1).

2. *Floribus luteis aut lutescentibus.*

689. *Sedum Rhodiola* DC. Prodr. 3. p. 401. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 698.

BERGAM. *Git. apenn. l. c.* p. 267. — *Rhodiola rosea* L. Sp. p. 1665.

Ic. Rhodia sive Rosca radix LOB. Ic. p. 391.

In editioribus alpium nicaensium et albingaumenium. ¶

690. *Sedum altissimum* POIR. ex DC. Prodr. 3. p. 408. α. BERTOL. *Fl.*

ital. 4. p. 703. MORIS El. stirp. sard. 1. p. 20.

Ic. RCHB. Pl. crit. tab. 377. haud bona.

Ad rupes et in saxosis collinum regionis olivetorum, abnude. ¶

Cum descriptiones huiusce speciei omni numero absolutae mihi haud videantur, praecipue ex eo quod in sicco Sedorum partes vix recognosci possint, quae in vivo observavi hic addere liceat.

Caules e basi decumbente flexuosa parce vageque ramosi, inferne carnosii, tumentes, cinerascetes, cicatricibus foliorum deciduorum impressi;

rami florigeri assurgentes, erecti, spithamei pedales, sursum attenuati, coloris carnei, simplices. Folia in ramis annotinis conferta, erectiuscula, obverse oblonga, apice sensim in mucronem attenuata, depressa, facie planiuscula, dorso leviter convexa, basi soluta parum producta, glauca, sub lente minutissime glanduloso-muriculata, caulina sparsa, remota, appressa, basi in appendiculam 4 folii ipsius partem aequantem producta, serico margine involuta, caeterum reliquis similia. Cyma 3-vel 4-fida, terminalis, ramis bifidis, furcatis, fracteflexis, primum revolutis. Flores pedicellati numerosi approximati. Calyx hemisphaericus! quinquelobus, lobis brevibus, ovatis, obtusis! carpellis plus duplo brevioribus. Petala patentissima vel patienti-deflexa, lineari-subspathulata, obtusa, carinata, ochroleuca, linea dorsali virente, calyce triplo longiora, eiusdemque divisionibus numero aequalia. Stamina filamenta subulata, facie, inferiori parte, evidentissime pubescentia. Squamae ad carpellorum basim subquadratae. Carpella sex, glabra, dorso convexa, erectiuscula.

Facillime et apprime a *S. reflexo* et affinibus distinguitur calyce hemisphaerico, breviter quinquelobo, lobisque obtusis.

Icones LOBELII et CLUSII ipsissimae, si respicias ad calycis formam et numerum florum, potius ad *S. altissimum* ducendae sunt quam ad reflexum vel anopetalum.

691. *Sedum reflexum* L. Sp. p. 618. DC. Prodr. 3. p. 408. α. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 704. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 309? — *S. rupestre* TURIO *Pl. clavar.* p. 15? saltem ex loco.

Ad rupes murosque, iisdem in locis ac praecedens, necnon in montanis Apennini. ♀

Caespitosum: caules, e basi prostrata vel varie contorta, ascendentes, simplices vel parce ramosi, epidermide, in parte eorundem inferiore facile secedente, fere squamata, rutilantes, cicatricibus foliorum deciduorum verrucaeformibus asperi, carnosuli, superne rosei coloris, spithamei pedalesve. Folia ramorum annotinorum conferta erecto-adpressa, curvula subsecundaque, lineari-lanceolata mucronulata, semiteretia, e glauco-rubentia, basi producta soluta, sub lente minute tuberculoso-glandulosa, demum reflexa, caulina sparsa, facie magis compressa, appendice basilari foliis ipsis multoties breviora. Cyma 2-3-4-fidave, ramis furcatis simplicibus, primum scorpioideis, demum se se erigentibus. Flores breves pedicellati numerosi. Calyx ovatus pentagonus ad basim fere 5-partitus, lobis ovatis,

acutis, mucronatisque, dorso linea longitudinali impressis, in sicco canaliculatis, carpella subaequantibus. Petala patentia, lineari-oblonga, carinata, obtusiuscula, lutescentia calice vix dimidia parte longiora. Stamina filamenta basi dilatata, ciliisque exiguis dentiformibus raris praedita, caeterum glabra. Squamae ad carpellorum basim triangulares, angulo superiore obtuso. Carpella 5-6, latere interno pubescentia, dorso obtuse carinata.

Synonyma BADAROI et TURII dubia, forte *Sedum anopetalum* et altissimum complectuntur.

692. *Sedum anopetalum* DC. rapp. et Prodr. 3. p. 408.

Ic. DC. Mém. Crass. tab. 8!

In rupibus *di Caprazoppa* Liguriaee occiduae el. CESATI, et in litore albingaumensi copiose. 5

Caulis basi ramosus, caespitosus, ramis adscendentibus, teretibus, dilute roseis, praeter cicatrices foliorum deciduorum laeves, florentibus inferne propaginiferis, longitudine inter 10-13 centimetra variantibus. Folia sureulorum annotinorum dense imbricata, spiralia, elliptico-mucronata, compressa, dorso convexiuscula, facieque planiuscula, minutissime punctato-asperula, primum cinerea, glauca, demum, ut caules et rami, rosea, basi brevissime soluta. Folia sureulorum florentium, superiora versus sensim, sensimque remotiuscula, adpressa, lanceolato-mucronata, basi expallentia, caeterum reliquis similia. Cyma bi-quadrifida, sub anthesi compacta corymbosa, ramis patentibus simplicibus, iterumve bifidis, plerumque trifloris, praeter florem alarum in unaquaque bifurcatione. Flores unilaterales sessiles, unusquisque folio florali oppositifloro instructus. Calyx pyramidatus, 6-7-8-partitus, segmentis anguste triangulo-acuminatis, dorso sulco lato exaratis, tenuiter 3-nerviis, sparsim minutissime glanduligeris. Petala tot quot calycis segmenta, lanceolato-carinata, ochroleuca, apice obtusiuscula vel truncata, bi-tri-minute dentata, primum erecta, calycem carpella exceedentem, quarta parte circiter superantia, demum sepalis duplo longiora, patentia. Stamina 10-14, carpellis longitudine aequalia, vix dorso pilis aliquot dispersa, caeterum glabra, filamentis tereti-subulatis, antheris oblongis, luteis. Carpella 6-7, glabra. Glandulae ad carpellorum basim subquadratae, apice obtuse emarginatae, decolores.

Planta facie accedens ad *Sedum reflexum*, sed multis momentis distinguenda et prae caeteris calycum quinquepartitorum segmentis triangulo-acuminatis multo longioribus ac in reflexo, capsulis, stylo rostratis, vix

quarta parte brevioribus, dorso sparse glanduliferis, petalis calyce duplo longioribus, acutis, ochroleucis, floribus laxioribus.

Specimina quae habui a clarissimo et amicissimo CESATI, necnon ea omnia quae viva ex agro albingaumenſi observare contigit, ad unguem congruunt cum Icone citata.

693. *Sedum albescens* DC. Prodr. 3. p. 407. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 706.

In alpibus *di Rezzo* Liguriae occiduae, legit M. D. BERTI. §

Differt ab affinibus, quemadmodum statuitur a cl. BERTOLONIO, habitu graciliore, foliis tenuioribus, apice valde subulato-attenuatis, fere aristatis, cyma numquam exquſite scorpioidea, laciniis calycinis lanceolatis, acuminatis, acutisve, passim velo albissimo obductis. Stamina filamenta, e basi dilatata, subulata, glabra; squamae trapezoideae.

Icones a cl. BERTOL. in *Fl. italica* adductae nempe *Sedum minus* V. CLUS. Hist. 2. p. 60. et *Aizoon haematodes* LOB. Icon. p. 378., quae est ipsissima CLUSII, ut pro more, necnon Icon *Sedum minus* flore luteo I. BAUH. Hist. 3. p. 692. a CHABRAEO reproducta in *Sciagr.* p. 540., huic speciei aequae ac praecedentibus accommodari possunt, et utpote ineptas reiiciendas esse existimo.

694. *Sedum sexangulare* L. Sp. p. 620. excl. syn. CAMER. ex SM. Engl.

Fl. 2. p. 318. DC. Prodr. 3. p. 407. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 723. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 311.

Ic. *Sempervivum minimum* LOB. Icon. p. 379. rudior.

In pascuis aridis hinc inde frequens, etiam in montanis. ¶

Variat statura bipollicari palmari et paullo ultra, foliis surculorum annuorum et caulium plus minusve confertis.

695. *Sedum acre* L. Sp. p. 619. DC. Prodr. 3. p. 407. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p.

721. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 121. TURIO *Pl. clavar.* p. 15. — S. neglectum TENOR. Syll. Fl. neap. p. 227!

Ic. S. minus VIII. causticum CLUS. hist. 2. p. 61.

In alpibus *di Rezzo* Liguriae occiduae M. D. BERTI, in montibus vallis albingaumenſis, et in apenninis Liguriae orientalis, frequens. ¶

696. *Sedum saxatile* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 121. DC. Prodr. 3. p. 409. BERTOL.

Fl. ital. 4. p. 719.

Ic. ALL. l. c. tab. 65. fig. 6.

In alpibus Tendae CESATI. ①

Squamae ad basim germinis pedicellatae subrotundae apice emarginatae
ex cl. CESATI lit.

CXCVIII. SEMPERVIVUM L. — ENDL. Gen. n.º 4623.

697. *Sempervivum tectorum* L. Sp. p. 664. DC. Prodr. 3. p. 413. BERTOL.

Fl. ital. 5. p. 108. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 306. TURIO *Pl. clavar.* p. 16.

Ic. *Semprevivo maggiore* MATTH. Valgr. 2. p. 1175.

Occurrit ad rupes in collibus genuensibus hinc inde et in tectis: in montanis Liguriae novensis Rev. DE NEGRI. ¶

698. *Sempervivum montanum* L. Sp. p. 665. DC. Prodr. 3. p. 413.

BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 109.

Ic. Cotyledon altera III. CLUS. Hist. 2. p. 64.

In alpibus maritimis *di Rezzo* BERTI, *Vicussene*, *Triora* TRAVERSO. ¶

699. *Sempervivum arachnoideum* L. Sp. p. 665. DC. Prodr. 3. p. 413.

BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 111.

Ic. *Sedum montanum* roscum minus reticulatum BARREL. Ic. tab. 391.

Ad rupes in apenninis editioribus et in alpibus maritimis ubique copiosissimum. ¶

XLI. CACTEAE DC.

CXCIX. OPUNTIA Tourn. — ENDL. Gen. n.º 5161.

700. *Opuntia* *Cactus opuntia* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 173. BADAR. *Pl.*

Lig. occid. n.º 298.

Ad rupes maritimas in Liguria occidua *Finale*, *S. Remo*, *Vintimiliae*, in praeruptis calidioribus promontorii *di Portofino*. ¶

Florentem adhuc non vidi.

XLII. GROSSULARIEAE DC.

CC. RIBES L. — ENDL. Gen. n.º 4682.

701. *Ribes Grossularia* L. Sp. p. 291. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 683. — R.

Uva crispa L. Sp. p. 292. DC. Prodr. 3. p. 478.

Ic. *Uva crispa* Dod. Purg. p. 748.

In monte *Antola* M. D. BERTI et in montibus albingaumensibus. 7

702. *Ribes alpinum* L. Sp. p. 291. DC. Prodr. 3. p. 480. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 681.

Ic. *Fl. dan.* tab. 968.

In apennino *di Salogno* CESATI, in *sylva di Rezzo* Lig. occid. BERTI. 7

XLIII. SAXIFRAGACEAE DC.

CCl. SAXIFRAGA L. — ENDL. Gen. n.º 4634.

1. AIZOONIA KOCH Syn. p. 266.

703. *Saxifraga lingulata* BELLARD. *Append.* p. 226. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 456. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 320.

Ad rupes in montibus Tendae et reliquis alpibus maritimis, vulgaris. 7

704. *Saxifraga Aizoon* IACQU. — SERING. in DC. Prodr. 4. p. 19. α . β . BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 452. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 319.

Ic. *S. montanum roseum serratis foliis etc.* BARREL. Icon. tab. 1309. 1310. 1311. 1312.

Ad rupes in alpibus maritimis et in apenninis editioribus. 7

705. *Saxifraga cochlearis* RCHB. *Fl. excurs.* p. 559. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 456.

Ad rupes in monte *di Portofino* Lig. orientalis copiosissima. 7

Planta maxime elegans, a *S. Aizoon*, quam habitu aemulatur, facile differt foliis haud serratis, sed crenis minutis crustaceo-scutatis instructis, a *lingulata* foliis apice plus minusve dilatato-spathulatis, caulis pube glandulosa, pedunculorum et calycis. Folia vero forma valde ludibunda, linguato-spathulata pollicaria et spathulata vix semipollicaria.

706. *Saxifraga caesia* L. Sp. p. 571. SERING. in DC. Prodr. 4. p. 20. α . BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 462. BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 317.

Ic. *Sedum alpinum* IX. CLUS. Hist. 2. p. 61. mala.

In editioribus montibus dittonis albingaumensis *Gallè, Viossena*, TRAVERSO. 7

2. PORPHYRION KOCH Syn. p. 269.

707. *Saxifraga oppositifolia* L. Sp. p. 575. SERING. in DC. Prodr. 4. p. 17. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 510. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 70. MORETTI *Saxifr. in Giorn. fis. ch. St. nat.* 7. p. 105.

Ic. ALL. l. c. tab. 21. fig. 3.

In alpbis nicaeensis ex speciminibus optimis a cl. Prof. Eq. MORISIO benevole communicatis, in montibus *di Frontero*. Ψ

708. *Saxifraga retusa* GOUAN — SERING. in DC. Prodr. 4. p. 18. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 513.

Ic. S. *purpurea* ALL. *Fl. ped.* tab. 21. fig. 2.

In montibus editioribus comitatus nicaeensis Prof. GHERARDI. Ψ

3. TRACHYPHYLLUM KOCH Syn. p. 270.

709. *Saxifraga aspera* L. Sp. p. 575. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 471. SERING. in DC. Prodr. 4. p. 46. α .

Ic. *Sedum alpinum hispidum* CHABR. *Sciagr.* p. 541.

In monte *Gallè* Liguriae occiduae TRAVERSO. Ψ

710. *Saxifraga bryoides* L. Sp. p. 572. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 470. — S. *aspera* β . SERING. in DC. Prodr. 4. p. 46.

Ic. *Sedum muscosum* CHABR. *Sciagr.* p. 540.

In rupibus editioribus alpium maritimarum TRAVERSO, *Col delle Finestre* ex herb. H. Bot. Taurinensis. Ψ

711. *Saxifraga aizoides* L. Sp. p. 576. SERING. in DC. Prodr. 4. p. 47. α . β . — BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 473. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 318.

Ic. *Sedum minus* VI. CLUS. *Hist.* 2. p. 60. mala.

In alpbis maritimis supra Albinganum et *Frontero* TRAVERSO, in sylva *di Rezzo* BERTI. Ψ

Variat statura palmari vel minore.

4. ARABIDA KOCH Syn. p. 271.

712. *Saxifraga stellaris* L. Sp. p. 572. SERING. in DC. Prodr. 4. p. 40. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 480. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 314.

Ic. SCOPOL. fl. carn. ed. 2. tab. 13.

In alpbis maritimis *Triora*, *Viossene*, alibique ad rivulos abunde, TRAVERSO. Ψ

5. HYDATICA KOCH Syn. l. c.

715. *Saxifraga cuneifolia* L. Sp. p. 574. SERING. in DC. Prodr. 4. p. 41. α .
BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 478.

Ic. *Cotyledon altera* olim Matthioli CHABR. Sciagr. p. 537. potius mala.
— SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. tab. 13. vix melior.

Ad rupes umbrosas in collibus montibusque Liguriae australioris pas-
sim. $\mathcal{V}$

6. DACTYLOIDES KOCH Syn. p. 272.

714. *Saxifraga pedemontana* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 73. SERING. in DC. Prodr.
4. p. 29. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 493.

Ic. ALL. l. c. tab. 21. fig. 5. 6.

In alpinis micacensibus ad rupes frequens, acque ac in alpinis albin-
gaumensibus. $\mathcal{V}$

715. *Saxifraga moschata* α . BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 505. — *S. exarata* ALL.
Fl. ped. 2. p. 73. — *S. hypnoides* ALL. l. c. p. 72. BADAR. *Pl. Lig. occid.*
n.° 313.

Ic. ALL. l. c. tab. 21. fig. 4. et 88. fig. 2.

Ad rupes editiorum alpium maritimarum et apenninorum frequentis-
sima. $\mathcal{V}$

Possideo ex loco adducto specimina primo intuitu inter se dissimilia,
quorum nonnulla minora glabriuscula foliisque densioribus *S. muscoidi*
WULFENII accommodari possunt, sed specificè non differunt, et per gradus
intermedios transeunt in formam maiorem laxiorem subinde stoloniferam.

716. *Saxifraga androsacea* L. Sp. p. 571. SERING. in DC. Prodr. 4. p. 24.
BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 499.

Ic. *Saxifragia alpina subhirsuta*, foliis longis raro dentatis HALL.
Opusc. bot. tab. 2. fig. ad sinistram, p. 308.

In pascuis editioribus alpium maritimarum Prof. GHERARDI. $\mathcal{V}$

7. NEPHROPHYLLUM KOCH Syn. p. 276.

717. *Saxifraga Tridaetylites* L. Sp. p. 578. SERING. in DC. Prodr. 4. p. 35.
BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 496. α . BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.° 316.

Ic. *Paronychia altera rutaceo folio* LOB. Icon. p. 369. — *S. exilis* POLL.
Fl. veron. 2. tab. 1. fig. 1.

In graminosis apricis, ad muros vetustos, rupes, in urbis moeniis frequens. ①

718. *Saxifraga granulata* L. Sp. p. 576. SERING. in DC. Prodr. 4. p. 35.
 α. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 486. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 71.

Ic. *Saxifraga alba chelidonioides* LOB. Icon. p. 612. mala.

In montanis collinisque Liguria occiduæ ex herb. VIVIANI, Niceæ Ill. CARREGA. ♀

719. *Saxifraga bulbifera* L. Sp. p. 577. SERING. in DC. Prodr. 4. p. 36.
 BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 488.

Ic. *S. bulbosa altera bulbifera* COL. Eeplr. 1. tab. 317.

● Ad margins agrorum viarumque, et in pascuis apricis transapenninis frequens ROSELLINI, CAMBIAGGI, in collibus ad Porciferam CHIAPPORI. ♀

720. *Saxifraga rotundifolia* L. Sp. p. 576. SERING. in DC. Prodr. 4. p. 43.
 BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 482. BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 315.

Ic. *Sanicula montana* H. CLUS. Hist. 1. p. 307. mala.

In sylvis montanis *di Rezzo*, in alpibus maritimis ligusticis, in apenninis bobbiensibus et clavarensibus vulgaris. ♀

XLIV. UMBELLIFERAE Iuss.

SECTIO I.

EIUGATAE MORIS Fl. sard. 2. p. 155. et 161.

CCH. SANICULA¹ Tourn. — ENDL. Gen. n.º 4382.

721. *Sanicula europaea* L. Sp. p. 339. DC. Prodr. 4. p. 84. α. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 121. TURIO *Pl. clavar.* p. 11.

Ic. *Sideritis* COLUMN. Phytob. ed. neap. p. 72. bona.

In sylvis et pascuis umbrosis humidis, praesertim montanis, vulgatissima. ♀

CCH. ERYNGIUM Tourn. — ENDL. Gen. n.º 768.

722. *Eryngium maritimum* L. Sp. p. 337. DC. Prodr. 4. p. 89. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 108. et *Pl. genuens.* p. 135. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 2. TURIO *Pl. clavar.* p. 11.

Ic. *E. maximum* LOB. Icon. 2. p. 21.

In arenosis secus litora ubique frequens. ♀

723. *Eryngium campestre* L. Sp. p. 337. DC. Prodr. 4. p. 88. z. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 111.

Ic. *E. campestre mediterraneum* LOB. Icon. 2. p. 21. fol. involucri angustiss. integra.

In pascuis aridis, apricis, ad viarum agrorumque margines, in regione olivetorum frequens. γ

Variat involucri foliolis late vel anguste lineari-lanceolatis, plerumque utrinque unidentatis.

SECTIO II.

BISCUTATAE MORIS Fl. sard. 2. p. 155. 161.

CCIV. *HYDROCOTYLE* TOURN. — ENDL. Gen. n.° 4355.

724. *Hydrocotyle vulgaris* L. Sp. p. 338. DC. Prodr. 4. p. 59. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 115.

Ic. *Aquatica Cotyledon* etc. LOB. Icon. p. 387.

In palustribus agri sarzanensis cl. BERTOLONI, ex specimine ab eodem communicato. γ

SECTIO III.

TESTACEAE MORIS Fl. sard. 2. p. 155. 170.

CCV. *BIFORA* HOFFM. — ENDL. Gen. n.° 4546.

725. *Bifora radians* M. B. — DC. Prodr. 4. p. 249. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 248.

Ic. *Coriandrum sylvestre* CHABR. Sciagr. p. 395.

In arvis, locis sterilioribus, in torrentium alveo frequentissime, quoadque in pascuis montanis. ①

726. *Bifora testiculata* DC. Prodr. 4. p. 249. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 246.
— *Coriandrum testiculatum* L. Sp. p. 367. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 16.

Ic. *Coriandri alia* Icon. CHABR. Sciagr. p. 349. Icon. ad dexter. fructifer.

In arvis bobbiensibus rarissime, CESATI. ①

In locis in Flora italica indicatis nusquam occurrit.

CCVI. CORIANDRUM L. — ENDL. Gen. n.º 4549.

727. *Coriandrum sativum* L. Sp. p. 367. DC. Prodr. 3. p. 250. BERTOL.
Fl. ital. 3. p. 250.

Ic. *Coriandrum* CHABR. Sciagr. p. 395. rudis.

In agris circa Genuam hinc inde, sed saepe cultum. ①

SECTIO IV.

CORTICOSAE MORIS Fl. sard. 2. p. 155. et 172.

CCVII. SMYRNIUM L. — ENDL. Gen. n.º 4541.

728. *Smyrniolum Olusatrum* L. Sp. p. 376. DC. Prodr. 4. p. 247. MORIS Fl.
sard. 2. p. 173. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 239. ALL. *Auct.* p. 24.

Ic. *Hipposelinum* DOD. Pempt. p. 698.

In umbrosis ad sepes, muros, in ruderatis hortorum frequens in regione
olivetorum. ♂

Mericarpiis albumine involuto intus cava, albuminis facies interna villo
tenui flavicante pubescens.

CCVIII. ECHINOPHORA TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4522.

729. *Echinophora spinosa* L. Sp. p. 344. DC. Prodr. 4. p. 235. BERTOL.
Fl. ital. 3. p. 153. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 3. TURIO *Pl. clavar.* p. 11.

Ic. *Crithmus spinosus* DOD. Purg. p. 437.

In arenosis secus litora, frequens. ♀

Variat glabra et dense plerumque pubescens, praesertim in statu inve-
nili.

CCIX. CACHRYS TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4525.

750. *Cachrys laevigata* LAMCK. — DC. Prodr. 4. p. 236. BERTOL. *Fl. ital.*
3. p. 454. ALL. *auct.* p. 23.

Ic. *C. semine fungoso laevi*, foliis ferulaceis GARID. Aix fig. 113.

In alpibus Tendae, ex herb. II. Bot. Taurin. ♀

SECTIO V.

CONTRACTAE MORIS Fl. sard. 2. p. 156. et 182.

CCX. MOLOPOSPERMUM KOCH — ENDL. Gen. n.º 4510.

751. *Molopospermum cicutarium* DC. Prodr. 4. p. 230. (excl. A. Golaka)
BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 473. — *Ligusticum Peloponesiacum* L. Sp. p.
360. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 14.

1c. *Cicutaria latifolia foetidissima* LOB. Icon. p. 733.

In alpinis maritimis Prof. GHERARDI. ʒ

CCXI. TROCHISCANTHES KOCH — ENDL. Gen. n.º 4439.

752. *Trochiscanthes nodiflorus* KOCH — DC. Prodr. 4. p. 154. BERTOL.
Fl. ital. 3. p. 417. — *Ligusticum nodiflorum* BALB. et NOCC. *Fl. ticin.*
1. p. 136. — *Smyrniium nodiflorum* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 21.

1c. ALL. l. c. tab. 72.

In sylvaticis Apennini et alpium maritimarum vulgo. ʒ

CCXII. PHYSOSPERMUM CASS. — ENDL. Gen. n.º 4540.

753. *Physospermum aquilegifolium* KOCH — DC. Prodr. 4. p. 246.
BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 295.

1c. *Danaa aquilegifolia* ALL. Fl. ped. tab. 63.

In pascuis, sylvis collinis Liguriaee universae, vulgatissimum. ʒ

CCXIII. CONIUM L. — ENDL. Gen. n.º 4532.

754. *Conium maculatum* L. Sp. p. 349. — DC. Prodr. 4. p. 242. MORIS
Fl. sard. 2. p. 182. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 227. TURIO *Pl. clavar.* p. 11.

1c. *Cicuta* DOD. Purg. p. 374.

In ruderatis ad pagos transapenninos frequentissimum ROSELLINI, CAM-
BIAGGI, locis iisdem in Liguria australiori hinc inde sed rarior. ♂ ;

Herba nunc foetidissima graveolens, nunc prorsus inodora, caeterum
nulla diversitas.

CCXIV. PETROSELINUM HOFFM. — ENDL. Gen. n.º 4394.

755. *Petroselinum hortense* HOFFM. — MORIS Fl. sard. 2. p. 184. — P. sativum DC. Prodr. 4. p. 102. α. — *Apium Petroselinum* L. Sp. p. 379. BERTOL. Fl. ital. 3. p. 257.

Ic. *Apium hortense* DOD. Pempt. p. 694.

In ruderatis et ad muros campestris hinc inde, sed verosimiliter ab hortis profugum. ♂

756. *Petroselinum segetum* KOCH — DC. Prodr. 4. p. 102!

Ic. *Sison segetum* IACQU. Fl. Vind. tab. 134. ex DC. l. c.

* luxurians, maius, caule striato fere, a basi alterne ramoso, ramis axillaribus sensim remotioribus, foliolis foliorum imorum parvis, oblique late cordato-ovatis, acute inciso-serratis, dentibus mucronatis, caulinis mediis maioribus 8-9-iugis, pinnis subsessilibus, sessilibusque, oblique subcordato-ovatis, oblongisve, subinde pollicaribus, pinnati-partitis, pinnatifidisve, segmentis ovatis, acute dentatis, dentibus mucronatis, lobo extimo postice producto auriculæformi, ovato, inciso-dentato, foliis superioribus sensim decrescentibus, mediis multo minoribus, caeterum divisione et forma iis subsimilibus.

Sison arvense BROT. Fl. lusit. 1. p. 424. n.º 4.

Speciem in cultis supra *Porto Maurizio* legit amiciss. M. D. BERTI: β. in udis planitie albinganensis. (1)

Varietas nostra typica exacte refert plantam gallicam a cell. ROFFAVIER et AUNIER benevole impertitam: varietas luxurians prima fronte species toto caelo diversa videretur, sed forma foliolorum radicalium subinde ut in α. De synonymo Fl. lusit. a me huc relato, vix mihi dubium superest, verba *lacinula infima foliolorum inferiori maiori auriculæformi* satis clare identitatem cum planta nostra, in eodem loco aliunde mirum in modum variante, demonstrant. Segmenta haec foliolorum basilaria et inferiora dispositione eorum ferme referunt illa *Athamantae Libanotidis*.

CCXV. APIUM HOFFM. — ENDL. Gen. n.º 4393.

757. *Apium graveolens* L. Sp. p. 379. α. DC. Prodr. 4. p. 101. α. MORIS Fl. sard. 2. p. 186. BERTOL. Fl. ital. 3. p. 258. ALL. Fl. ped. 2. p. 19. TURIO Pl. clavar. p. 11.

- 1c. Hook Brit. Fl. ed. 4. tab. 3. fig. 8. fruct. — *A. palustre* CHABR. Sciagr. p. 396. mala.
In paludosis et ad rivulos valde frequens in Liguria maritimis. ♀

CCXVI. HELOSCIADIUM KOCH — ENDL. Gen. n.º 4397.

758. *Helosciadium nodiflorum* DC. Prodr. 4. p. 104. α. MORIS Fl. sard. 2. p. 189. — *Sium nodiflorum* L. Sp. p. 361. BERTOL. Fl. ital. 3. p. 275. et Pl. genuens. p. 139. ALL. Fl. ped. 2. p. 27? TURIO Pl. clavar. p. 11.

- 1c. *S. aquaticum repens* etc. MORIS sect. 9. tab. 5. fig. 3.

In rivulis et aquis stagnantibus frequens. ♀

Occurrit in pinguioribus, saepe plagas latissimas invadens, altitudinis 2-3-pedali, ramis digitum crassis, fistulosis, erectis, sed plerumque minus gracilius, et vulgo prostratum. Folia variant 2-3-unga, petiolo basi explanata amplectente plus minusve dilatata, et margine subinde valde scariosa, foliolis ovatis, acutis, obtuse vel acutiuscule serratis, subinde incis, terminali indiviso vel trifido. Umbellae 6-8-10-radiatae, pedunculo brevi, vel vaginam petioli aequante, vel pollicem longo; involucelli foliola variant pedicellis multo breviora, vel iis aequalia aut longiora.

CCXVII. SIUM DC. — Prodr. 4. p. 124.

759. *Sium angustifolium* L. Sp. p. 1672. DC. Prodr. 4. p. 125. BERTOL. Fl. ital. 3. p. 276.

- 1c. Engl. bot. tab. 139.

Secus rivulos et ad fossas in litoreis frequens. ♀

Planta pro loco valde varians.

CCXVIII. SISON LAG. — ENDL. Gen. n.º 4402.

710. *Sison Amomum* L. Sp. p. 362. DC. Prodr. 4. p. 110. BERTOL. Fl. ital. 3. p. 281. ALL. Fl. ped. 2. p. 26. TURIO Pl. clavar. p. 11.

- 1c. *Ammi Sii* etc. BARREL. Icon. tab. 1190. bona.

In umbrosis ad sepes hinc inde frequens. ♂

CCXIX. CARUM CESAT. MOD. Umb. mss.
et Mem. Umbell. in Bibl. ital. vol. 82.

741. *Carum Carvi* L. Sp. p. 378. DC. Prodr. 4. p. 115. BERTOL. Fl. ital. 3. p. 307. BALB. et NOCC. Fl. ticin. 1. p. 360.

1c. Carum Dod. Pempt. p. 299.

In alpidibus maritimis et in apennini bobbiensis, clavarensis, savonensis pascuis, vulgatissimum. ¶

CCXX. BUNIUM L. — MORIS Fl. sard. 2. p. 198. CESATI l. c.

742. Bunium Bulbocastanum BERTOL. Fl. ital. 3. p. 220. quod ad plantam Apennini ligustici. — B. minus ALL. Fl. ped. 2. p. 26.

1c. Bulbocastanum Dod. Purg. p. 44.

In pascuis montanis passim. ¶

Stylopodia conoidea, styli reflexi: fructus oblongus a latere compressus depressusque, mericarpia iugis 5, 2 commissur.; valleculae striatae, ex quo trivittatae adparent, sed, ni fallor, vitta unica latiuscula in unaquaque vallecula.

B. Bulbocastanum BERTOL. partim spectat ad B. alpinum W. et K.

743. Bunium flexuosum WITH. — SMITH Engl. Fl. 2. p. 54. BERTOL. Fl. ital. 3. p. 19.

1c. Hook Brit. Fl. tab. 3. fig. 15. fruct.

In montibus nicaeensis ex herb. H. R. B. Taurin. ¶

CCXXI. MEUM Tourn. — ENDL. Gen. n.º 4445.

744. Meum athamanticum IACQU. — DC. Prodr. 4. p. 162. BERTOL. Fl. ital. 3. p. 310. — Athamanta Meum L. Sp. p. 353.

1c. Meum Dod. Purg. p. 478. bona.

In pascuis editis alpidum maritimarum et Apennini, passim, BERTI, Rev. DE NEGRI. ¶

CCXXII. ATHAMANTA Koch — DC. Prodr. 4. p. 154.

745. Athamanta cretensis L. Sp. p. 352. DC. Prodr. l. c. — α . Libanotis cretensis ALL. Fl. ped. 2. p. 30. BERTOL. Fl. ital. 3. p. 318.

1c. Daucus cretensis Lob. Icon. p. 722.

In alpidibus di Frontero, Trion, Viossene TRAVERSO. ¶

CCXXIII. AEGOPODIUM L. — ENDL. Gen. n.º 4405.

746. Aegopodium Podagraria L. Sp. p. 379. DC. Prodr. 4. p. 114. BERTOL. Fl. ital. 3. p. 287. TURIO Pl. clavar. p. 11.

1c. Podagraria germanica etc. Lob. Icon. p. 700.

* depauperatum, caule simplici vel vix a basi ramoso, ramis simplicibus

subaphyllis, foliis caulinis trifoliolatis vel summo simplicibus, foliolis ovatis, acuminatis, serratis, vel ovatis obtusiusculis obtuseque dentatis.

Ad sepes, locisque umbrosis, humidis, etiam in montanis, varietas in montibus *della Scaggia* supra *Pegli*. ♂

CCXXIV. PIMPINELLA L. — ENDL. Gen. n.º 4410.

747. *Pimpinella Tragium* VILL. Hist. dauph. 2. p. 606. DC. Prodr. 4. p. 121. α. β. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 269.

Ic. *Tragium alterum Dioscoridis* COLUMN. Phytob. ed. neap. p. 76. bona.

In Apennino genuensi *alle Capanne di Marcaruolo* CHIAPPORI, in alveo torrentis *Sturla*, SAVIGNONE. ♀

In specimine a D. CHIAPPORI amice impertito caulis, foliaque penitus glabra.

748. *Pimpinella Saxifraga* L. Sp. p. 378. DC. Prodr. 4. p. 120. α. β. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 263. — *P. nigra* WILLD. Sp. 1. p. 1471.

Ic. *P. saxifraga hircina* etc. BARREL. Icon. tab. 738. errore hoc numero signata, in tabula praecedente sub hoc eodem numero prostat planta quaedam didynama.

In pascuis montanis apricis, passim. ♀

Varietates stirpis, perquam polymorphae, innumerae; occurrit palmaris, pedalis, bipedalisve, tota minute puberula canescens, et glabra, foliolis inferiorum foliorum subrotundis, cuneatis, parvis et maioribus e basi truncata late ovato-rotundatis, inciso dentatis, nonnumquam demum foliolis latitudine pollicaribus, subreniformibus.

749. *Pimpinella magna* L. Mant. II. ex Cod. Linn. n.º 2103. DC. Prodr. 4. p. 119. α. BERTOL. *Fl. ital.* p. 262.

Ic. *Saxifraga magna* DOD. Pempt. p. 494.

In pascuis montanis supra *Dolcedo* in Liguria occidentali BERTI, in alpinis albingaumensibus et in apenninis centralibus. ♀

Quas accepi sub hoc nomine ex apennino ligustico, pertinent ad varietates latifolias praecedentis. — Haec quoque multum variat, et luxuriat altitudine plusquam bipedali, foliolis foliorum inferiorum quasi bipollicaribus, late cordato-ovatis, grosse dentato-serratis. Caulis in exemplaribus collectionis meae minute sub lente puberulo-canescens, petioli glabri vel puberuli, foliola sub vitro minute ciliolata.

750. *Pimpinella peregrina* L. Mant. II. ex Cod. Linn. n.º 2105. MORIS Fl. sard. 2. p. 195. DC. Prodr. 4. p. 121. α. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 257.

Ic. *Visnaga minor* quorundam CHABR. Sciagr. p. 396. — *Saxifraga rotundifolia* etc. BARREL. Icon. tab. 242. rudis.

In agro albingaumensi et sarzanensi locis neglectis, ad sepes, frequens. ①

A reliquis fructu hispido prima fronte dignoscitur.

751. *Pimpinella Anisum* L. Sp. p. 399. DC. Prodr. 4. p. 122.

Ic. *Anisum* LOB. Icon. p. 721.

In pascuis secus torrentem *di Panigà*, supra *Sestri di Ponente*. ①

Caulis sub vitro pubescens, folia radicalia et inferiora cordato-rotundata, serrata. — Verosimiliter originis exoticæ ut species complures Floræ ligusticæ, tamen in agro genuensi et vicinis, quod sciam, non colitur.

CCXXV. *TRINIA* HOFFM. — ENDL. Gen. n.º 4396.

752. *Trinia vulgaris* DC. Prodr. 4. p. 103. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 336. — *Pimpinella dioica* L.

Ic. *Selinum montanum pumilum* CLUS. Hist. 2. p. 200.

In apricis, saxosisve collium et montium Liguriæ australis, communis. 2

Polymorpha, variat palmaris, pedalis et paullo ultra, divisa, sed, adnotante etiam cl. BERTOLONIO, monoica quoque occurrit. Fructus rotundus vel ovato-subrotundus, ellipticusve, sed stylopodiis depressis, nec conicis a *T. elatiori* GAUD., cui affinis, differt.

CCXXVI. *AMMI* TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4404.

753. *Ammi maius* BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 252. MORIS Fl. sard. 2. p. 201. TURIO *Pl. clavar.* p. 11.

α. vulgare, foliolis inferioribus elliptico-oblongo-obovato-ve-lanceolatis, argute serratis, incisive; superioribus sensim multo angustioribus, serratis.

Ammi maius L. Sp. p. 349. DC. Prodr. 4. p. 112.

Ic. *A. vulgare* DON. Purg. p. 477. bene prae caeteris, quod ad folia inferiora.

β. *glaucifolium*, foliis omnibus bipinnatisectis, segmentis omnibus anguste linearibus, integris vel hinc inde dentatis.

Ammi glaucifolium DC. Prodr. 4. p. 112.

* *Visnagaeforme*, foliorum bitripinnatisectorum segmentis omnibus li-

neari-filiformibus aristulatis, supra canaliculatis, integris, caule flexuoso, patenterve ramoso, umbellis fructiferis patenti-radiatis.

Ammi intermedium DC. Prodr. 4. p. 113? sed obstant foliorum segmenta serrata.

** *Selinoides*, foliolis inferioribus bipinnatisectis, segmentis obovatis, parvis, cuneatisve dentatis, tridentatis, incisive, superiorum magis elongatis, obverse lanceolatis, cuneatisve integris, dentatis, 2-3-fidisve.

Planta praesertim α . et β . vulgarissima in cultis totius Liguria: varietas * occurrit in arvis ad Lunae portum: ** circa *Porto Maurizio* legit BERTI. (1)

Color in omnibus varietatibus plus minusve glaucus, caeterum omnes forma foliorum involucralium, quae variant pinnatifida bi-vel uniuga, umbellarum, florum et fructuum structura apprime inter se conveniunt, et ad unam eandemque speciem pertinere facile patet.

CCXXVII. PTYCHOTIS KOCH — ENDL. Gen. n.º 4400.

754. *Ptychotis heterophylla* DC. Prodr. 4. p. 108. MORIS Fl. sard. 2. p. 197! BERTOL. Fl. ital. 3. p. 304. — *Carum Bunius* L. Syst. — ALL. Fl. ped. 2. p. 25.

lc. IACQU. H. Vind. tab. 198. ex cit. auct.

In aridis ruderalis, vel in saxosis collium Liguria occidentalis a Savona ad Nicaeam, etiam in montibus centralibus. ♂

CCXXVIII. RIDOLFIA MORIS in Ind. semin. H. R. Bot. Taur. 1841. et Fl. sard. 2. p. 212. ENDL. Gen. supp. n.º 4413.

755. *Ridolfia segetum* MORIS l. c. — *Anethum segetum* URVILL. — BERTOL. Fl. ital. 3. p. 343.

In alveo torrentis *Sturla* prope Genuain. (1)

CCXXIX. BUPLEURUM TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4414.

756. *Bupleurum tenuissimum* L. Sp. p. 343. DC. Prodr. 3. p. 127. MORIS Fl. sard. 2. p. 205. BERTOL. Fl. ital. 3. p. 140. ALL. Fl. ped. 2. p. 24.

lc. B. tertium minimum etc. BARREL. Icon. tab. 1248. rudis. — *Auricula leporis minima* CHABR. Sciagr. p. 409.

In arvis collinis novensibus ROSELLINI. (1)

757. *Bupleurum Gerardi* IACQU. — DC. Prodr. 4. p. 128. BERTOL. Fl. ital. 3. p. 142. ALL. Auct. p. 25.

Ic. *B. involucris et involucellis pentaphyllis etc.* GERARD. *Fl. gallopr.* tab. 9. bona.

In Liguria occidua, secundum herbarium VIVIANI. ①

758. *Bupleurum iunceum* L. Sp. p. 343. DC. Prodr. 4. p. 128. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 143. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 24.

Ic. RCHB. Pl. crit. Cent. 2. tab. 166. fig. 297!

In pascuis aridis et arvis collinis, montanisque, frequens. ①

759. *Bupleurum aristatum* DC. Prodr. 4. p. 209. MORIS *Fl. sard.* 2. p. 209! BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 146. α. — *B. Odontites* δ opacum CESATI. Mem. ombell. in *Bibl. ital.* v. 82.

Ic. *Auricula leporis affinis* CHABR. *Sciagr.* p. 409. rudis.

In pascuis Liguriae australis apricis, valde frequens. ①

760. *Bupleurum Odontites* L. Sp. p. 342. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 145. GUSS. *Fl. Sic. Syn.* 1. p. 308. RCHB. *Fl. excurs.* p. 479.

Ic. *B. Fontanesii* GUSS. Pl. rar. p. 22. — RCHB. Pl. crit. tab. 310.

In alveo torrentis *Sturla* prope Genuam legit Pharmac. studiosus BERARDI. ①

A praecedente optime distinguitur involucelli foliolis lanceolatis, 3-nerviis, nervo medio pinnatim venoso, margine et inter nervos, compagis tenuioris, membranaceis, diaphanis, umbellularum radiis inaequalibus, centrali reliquos superante. Adhuc varietas *B. Odontites* CESATI in *Bibl. ital.* v. 82. p. 12.

761. *Bupleurum graminifolium* VAHL. DC. Prodr. 4. p. 130. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 134. — *B. petraeum* ALL. *Auct.* p. 24. — *B. incurvum* BELLARD. *Append. in Act. Acad. scient. Taurin.* 1790. 1791. p. 223. — *B. bicalyculatum* BELLARD. in *Act. Acad. Taurin. an. X. XI.* 1. p. 448.

Ic. *Sedum petraeum bupleurifolio flore virens* PONA apud CLUS. *Hist.* 2. p. 347. — BELLARD. l. c. tab. 4. et tab. 2.

Ad rupes in alpihus maritimis, frequens. ♀

Icon VILLARSH Dauph. tab. 14. peior citata PONAE.

762. *Bupleurum ranunculoides* L. Sp. p. 342. DC. Prodr. 4. p. 131. α. β. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 135. BERGAM. *Git. apenn. l. c.* p. 220. — *B. caricifolium* WILLD.

Ic. *Pianta alpina di Corsica* BOCC. Mus. tab. 107.

In pascuis aridis saxosisve montanis, in Apennino valde frequens. ♀

Versatilis species, ludit statura a pollice ad pedem, foliis radicalibus angustissimis, gramineis et lato-linearibus, caulinis, lanceolatis, oblongo-lanceolatis, ovatisve, vel caeteris conformibus; caule simplici vel ramoso, involucri 1-2-3-phyllo, foliolis radiis multo brevioribus ovatis, ovato-acuminatis, obovatisve vel linearibus, uno alterove umbellam superante; umbellae radiis 5 vel pluribus, saepius inaequalibus, quandoque radiis aliquot iterum umbelliferis; umbellulis quandoque longe pedicellatis, solitariis e foliorum inferiorum axilla, involucelli foliolis demum umbellulam aequantibus superantibusque, anguste-lanceolatis, lanceolatis, obovatisve. Raro in eadem plaga inveniuntur specimina inter se omnibus partibus similia!

763. *Bupleurum neglectum* CESATI *Mem. ombell. in Bibl. ital. tom. 82.*

In montibus Tendae, ubi cum cl. et amiciss. CESATI legi iul. 1839. In alpidibus maritimis TRAVERSO. ♀

Habitu accedit ad iunceaum, sed radice perenni, umbellis 7-8-radiatis abunde differt.

764. *Bupleurum protractum* LINK — DC. *Prodr.* 4. p. 129. MORIS *Fl. sard.* 2. p. 204! BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 132. AVÉ LALLEM. *de quibus. pl. ital.* p. 12.

Ic. RCHB. *Pl. crit.* tab. 824.

In agris passim, nec desideratur in montanis cisapenninis. ①

Polymorphum, sed facile a rotundifolio fructibus grosse granulato-scabris dignoscitur.

765. *Bupleurum protractum*, Savignonii DNTRS *Herb.*

In alveo torrentis *Sturlae* prope Genuam legit Ch. D. SAVIGNONE. ①

Caulis pedalis e basi flexuosa erectus, ut et tota planta glaberrimus, superiora versus dichotome ramosus, ramis divaricato-patulis. Folia omnia perfoliata ovato-utrinque rotundata, coriacea integerrima, margine late cartilagineo cincta, apice mucronulata, tenuiter 15-20-nervia, nervis radiantibus sursum incurvatis, ante folii marginem invicem anastomosantibus ut in foliis Myrtacearum. Folia ramea caulinis similia, sed minora et sursum sensim decrescentia. Umbellae terminales altiuscule pedunculatae, 5-6 radiatae, radiis 5-8 millimetra longitud. aequantibus, involucri nullo; umbellulae multiflorae, pedicellis 2-3 millimetr. longitud., involucelli foliolis 5 inaequalibus, exterioribus 3 obovato-acuminatis, cartilagineo-marginatis

3-5 nerviis, uervis subsimplicibus, lateralibus, a basi ad tertiam partem cum medio connatis, umbellam florentem vix aequantibus, fructifera accrescendo longioribus, interioribus plerumque binis, liberis, anguste lanceolato-acuminatis, uninerviis, pedicellos fructiferos vix aequantibus. Fructus ovatus apice truncatus, a latere compressus, stylopodio orbiculato, depresso, margine membranaceo, stylisque brevibus divergenti-depressis coronatus. Carpella acute dorso 3-ingo carinata, ingis lateralibus commissuralibus. Valliculae depressae subcanaliculatae, evittatae? una cum facie commissurali irregulariter elevato-rugosae, fere spongiosae, carpophori ramis liberis tenuissime filiformibus.

766. *Bupleurum rotundifolium* L. Sp. p. 340. DC. Prodr. 4. p. 129. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 130. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 22. ex cl. MORIS. TURIO *Pl. clavar.* p. 11?

Ic. *Perfoliatum vulgatus*, flore luteo etc. LOB. Ic. p. 396.

In cultis circa Genuam, sed B. protractio minus frequens; in montanis *Antola* BERTI, CHIAPPORI. (1)

Synonymon TURII forte ad B. protractum pro maxima parte, nisi ex integro, spectat.

SECTIO VI.

ORBISECTILES MORIS *Fl. sard.* 2. p. 158. 214.

CCXXX. *ASTRANTIA* TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4384.

767. *Astrantia maior* L. Sp. p. 339. DC. Prodr. 4. p. 86. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 124.

Ic. *Veratrum nigrum* DOD. Purg. p. 194. rudis ob involucelli foliola nimis brevia.

In pascuis montanis vulgaris. 7

768. *Astrantia minor* L. Sp. p. 340. (excl. Syn. BOCCON.) DC. Prodr. 4. p. 86. (excl. cod. Synon.) BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 127.

Ic. LAMCK. Ill. tab. 191. fig. 2.

In pascuis montanis *al Sassello*, et in alpibus maritimis TRAVERSO. 7

CCXXXI. FOENICULUM ADANS — ENDL. Gen. n.º 4425.

769. *Foeniculum officinale* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 25. MORIS *Fl. sard.* 2. p. 214. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 339. — *F. vulgare* DC. *Prodr.* 4. p. 142. — *Anethum Foeniculum* TURIO *Pl. clavar.* p. 11.

Ic. *Foeniculum* S. *Marathrum* etc. LOB. *Ic.* p. 775.

Ad muros vetustos, in reiectamentis hortorum, torrentium alveo, frequens. 7

770. *Foeniculum piperitum* DC. *Prodr.* 4. p. 142. MORIS *Fl. sard.* 2. p. 215. — *F. piperatum* BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 342. et *Amoen.* p. 21. sub *Anetho*.

In ruderalis et pascuis sterilibus, Nicaeae, *Porto Maurizio* etc. CESATI, BERTI. 7

Statim dignoscitur a *F. officinali* laciniis foliorum superiorum brevissimis crassis.

CCXXXII. CRITHMUM TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4449.

771. *Crithmum maritimum* L. *Sp.* p. 354. MORIS *Fl. sard.* 2. p. 216. DC. *Prodr.* 4. p. 164. α. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 333. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 27. TURIO *Pl. clavar.* p. 11.

Ic. *Foeniculum marinum* LOB. *Ic.* p. 392.

Ad rupes, muros, in maritimis passim. 7

CCXXXIII. AETHUSA L. — ENDL. Gen. n.º 4424.

772. *Aethusa Cynapium* L. *Sp.* p. 367. DC. *Prodr.* 4. p. 141. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 225. TURIO *Pl. clavar.* p. 11.

Ic. *Cicutaria fatua* LOB. *Icon.* 2. p. 280.

In cultis frequens. ①

CCXXXIV. CNIDIUM CUSS. — ENDL. Gen. n.º 4436.

773. *Cnidium apioides* SPR. DC. *Prodr.* 4. p. 152. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 351. — *Ligusticum apioides* LAMCK.

Ic. *Pyrethrum alterum* LOB. *Icon.* p. 775. bona. — *L. cicutaefolium* VILL. *Dauph. tab.* 15. prior.

In pascuis montanis, hinc inde, frequens. 7

CCXXXV. SESELI L. — ENDL. Gen. n.º 4430.

774. *Seseli tortuosum* L. Sp. p. 373. DC. Prodr. 4. p. 147. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 326. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 20.

In collinis et montanis Liguriaec occiduac frequens BERTI, in litore lunensi. ♀

775. *Seseli montanum* L. Sp. p. 372. DC. Prodr. 4. p. 147. 7. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 325. (excl. icon. VAILL.)

Ic. *Daucus glaucifolius* etc. CHABR. Sciagr. p. 389. rudior, foliolis nimis latis.

In collibus Liguriaec occiduac aridioribus, valde frequens a Savona ad Nicaeam usque. ♀

Planta polymorpha.

Icon VAILL. tab. 5. fig. 2. a cl. BERTOL. ad hanc speciem pro errore citata, exhibet plantam a nostra valde diversam, et revera a cl. BERTOLONIO ad *Selinum carvifolium* quoque citatur.

776. *Seseli coloratum* EHRH — DC. Prodr. 4. p. 147. α. — *S. annuum* BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 329. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 20.

Ic. *Foeniculum sylvestre annuum* etc. VAILL. Bot. paris. tab. 9. fig. 4.

In collibus aridis et calidioribus Liguriaec occidentalis BADARÒ, ex herb. VIVIANII. ♂

CCXXXVI. OENANTHE LAMCK — ENDL. Gen. n.º 4418.

777. *Oenanthe Phellandrium* LAMCK — DC. Prodr. 4. p. 138. — *Phellandrium aquaticum* L. Sp. p. 366. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 229.

Ic. *Cicutaria palustris* LOB. Icon. p. 735.

In palustribus agri sarzanensis herb. VIVIANII. ♂

778. *Oenanthe pimpinelloides* L. Sp. p. 366. MORIS *Fl. sard.* 2. p. 224. DC. Prodr. 4. p. 137. α. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 236.

Ic. *Oe. sive Filipendula monspessulana* CHABR. Sciagr. p. 407. satis bona.

* *Peucedanoides*, foliis inferioribus bipinnatis, segmentis omnibus linearibus, superioribus multo brevioribus.

In pascuis ndis, in sylvis opacis, in litorcis collinisque copiosissima. ♀. Varietas in ndis secus Porciferam legit M. D. BERTI.

In varietate fructus omnino ut in α , caules aequae fistulosi, umbellae involucretae, nec aliter differt quam foliis inferioribus.

779. *Oenanthe Lachenalii* GMEL. — DC. Prodr. 4. p. 136. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 239.

Ic. GMEL. Fl. bad. 4.

In pascuis udis agri lunensis copiosissima ROSELLINI, TRAVERSO. γ

In permultis exemplaribus nostris umbellae utplurimum involucretae, foliorum segmentis linearibus angustis, numero et longitudine in quoque folio variis.

780. *Oenanthe silaifolia* M. B. — DC. Prodr. 4. p. 137. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 241.

Ic. Oe. penudanifolia SMITH. Engl. bot. tab. 348.

In udis supra *Porto Maurizio* BERTI, Genuae ad rivulos, et secus litora utriusque Liguriae hinc inde. γ

CCXXXVII. *BRIGNOLIA* BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 298.

MORIS Fl. sard. 2. p. 227.

781. *Brignolia pastinacaefolia* BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 298. MORIS Fl. sard. l. c. — *Kundmannia sicula* DC. Prodr. 4. p. 143. non SCOPOL. — *Sium siculum* L. Sp. p. 362.

Ic. Dauco con foglia di pastinaca siciliano ZANN. ed. Mont. tab. 128.

In pascuis collium *di Pegli* Lig. occid. nil vulgatius. γ

Cf. BERTOL. l. c. quod ad *K. siculam* SCOPOLI, quae videtur planta ab hac valde diversa.

SECTIO VII.

PYRAMIDATAE MORIS Fl. sard. 2. p. 158. et 229.

CCXXXVIII. *MYRRHIS* SCOPOL. — ENDL. Gen. n.º 4513.

782. *Myrrhis odorata* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 1. p. 207. DC. Prodr. 4. p. 231. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 207. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 28. — *Scandix odorata* L. Sp. p. 368.

Ic. *Myrrhis* LOB. Icon. p. 734.

In sylvaticis alpium maritimarum M. D. BERTI, TRAVERSO. γ

CCXXXIX. CHAEROPHYLLUM L. — ENDL. Gen. n.º 4506.

MORIS Fl. sard. 2. p. 229.

783. *Chaerophyllum temulum* L. Sp. p. 370. DC. Prodr. 4. p. 226. —
Myrrhis temulenta SM. Engl. Fl. 2. p. 51. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 213.
 Ic. Engl. bot. tab. 1521.

Ad sepes, locis umbrosis neglectis, sylvaticisve frequens, etiam in montanis. ♀

Huc forte *Ch. sylvestre* TURIO *Pl. clavar.* p. 11. ex loco, ex eo quod *Ch. temulum* vulgatissimum quoque et praesertim in sylvis ad Entellam prope *Chiavari*, in Elencho TURII omissum est.

784. *Chaerophyllum Cicutaria* VILL. Fl. dauph. 2. p. 644. — *Anthriscus Cicutaria* DUBY Bot. gall. 1. p. 239. DC. Prodr. 4. p. 223.

In umbrosis sylvaticisque alpium maritimarum agro nicaensi conterminarum ♀

785. *Chaerophyllum calabricum* Guss. fide spec. eiusd. herb. CESATI! DC. Prodr. 4. p. 227.

In sylva *di Rezzo* alpium maritimarum detexit egregius M. D. BERTI. ♀

Planta spectabilis, facie fere *Aegopodii Podagrariae*. Caulis fistulosus, pubescens, scabriusculus, folia radicalia caulinaque inferiora biternata, adpresse puberula; foliola lateralibus, e basi obliqua, obovato-oblonga, vix acuta, grosse inciso-dentata, vel basi subpinnatifida, segmentis latis, ovatis inferiore extrorsum maiore, terminale profunde trilobum, trisectumve, segmentis lateralibus oblongo-ellipticis, decurrentibus, medioque cuneato-rhombeo, inciso-dentatis, subacutis, petiolis pubescentibus hirsutisve. Folia caulium superiora sessilia vagina brevi dilatata hirsuta, simpliciter ternata, foliolis plerumque trilobis trisectisve. Umbellae pluri-radiatae, radiis longis, inaequalibus, involucretae, involucri foliolis paucis, lanceolatis desidis; involucella e foliolis lanceolato-acuminatis, membranaceis, margine villosa ciliatis, reflexis, umbellulam subaequantibus. Petala ciliolata in sicco saltem rosea, fructus apice attenuatus, stylis rigidis, divergentibus, stylopodio duplo longioribus, Carpophorum bipartitum pubescens.

Planta affinis *Chaerophyllo hirsuto*, maxime ob petala ciliata, sed forma foliorum et Carpophori ab eo, meo quidem iudicio, satis diversa.

786. *Chaerophyllum hirsutum* L. Sp. p. 371. DC. Prodr. 4. p. 227. α .
BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 144. — *C. bulbosum* BALB. et NOCC. *Fl. ticin. l. c.* non L. ex BALB. apud R. et S. Syst. 6. p. 511. — *Myrrhis hirsuta* SPR. — BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 211. α .

Ic. IACQU. *Fl. austr.* tab. 148.

In monte *Autola* M. D. BERTI, in Apenninis clavarensibus TRAVERSO. γ

787. *Chaerophyllum aureum* L. Sp. p. 370. DC. Prodr. 4. p. 226. —
Myrrhis aurea SPR. — BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 208.

Ic. *Myrrhis altera parva* LOB. Icon. p. 734.

In sylvaticis Apennini bobbiensis CESATI, SAVIGNONE, in alpihus maritimis BERTI, et ex herb. VIVIANI, ubi pro *Myrrhide odorata*. γ

Variat glabrum vel plus minusve pubescens.

CCXL. ANTHRISCUS HOFFM. — ENDL. Gen. n.º 4505.

788. *Anthriscus sylvestris* HOFFM. — DC. Prodr. 4. p. 223. — *Chaerophyllum sylvestre* L. Sp. p. 396. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 204.

Ic. Engl. bot. tab. 752.

In sylvis montanis *di Rezzo*, Lignuriae occiduae BERTI. γ

CCXLI. SCANDIX GAERTN. — ENDL. Gen. n.º 4504.

789. *Scandix Peeten Veneris* L. Sp. p. 368. DC. Prodr. 4. p. 221. BERTOL.
Fl. ital. 3. p. 199. et *Pl. genuens.* p. 139. TURIO *Pl. clavar.* p. 11. — *S. australis* BERTOL. *Pl. gen. ed. I. ex Fl. ital. l. c.*

Ic. *Scandix* DOD. Purg. p. 501.

In arvis passim. ①

SECTIO VIII.

ANNULATAE MORIS *Fl. sard.* 2. p. 159. 238.

CCXLII. TORDYLIUM TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4482.

790. *Tordylium maximum* L. Sp. p. 345. DC. Prodr. 4. p. 198. MORIS
Fl. sard. 2. p. 239. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 442.

Ic. *Caucalis maior*, semine minus pulehro, hirsuto CHABR. Sciagr. p. 395.

In sterilibus et ad sepes in agro lunensi, in agro novensi ROSELLINI, in montanis supra Savonam etc. ①

791. *Tordylium apulum* L. Sp. p. 345. DC. Prodr. 4. p. 198. MORIS Fl. sard. 2. p. 240. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 446.

Ic. DESF. Fl. atl. tab. 58.

In cultis circa *S. Remo* Liguriae occiduae, secundum exemplaria herbarii VIVIANI sub nomine *T. lusitanici*. ①

CCXLIII. KRUBERA HOFFM. — ENDL. Gen. n.º 4450.

792. *Kruberia leptophylla* HOFFM. — DC. Prodr. 4. p. 199. MORIS Fl. sard. 2. p. 242. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 448.

Ic. Conium dichotomum DESF. Fl. atl. tab. 66.

Genuae in pascuis extra portam *S. Bartolomeo*. ①. Forte originis exoticae.

CCXLIV. FERULA TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4459.

793. *Ferula nodiflora* β. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 372. MORIS Fl. sard. 2. p. 243. — *F. communis* VIV. *Fl. lyb. spec.* p. 16. in *Observ.*

Ic. *F. folio Foeniculi*, semine latiore et rotundiore CHABR. Sciagr. p. 388. rudis.

In insula *Gallinara*, ubi primum observata est a cl. Prof. SASSI, et in insula *Bergezzi* prope *Noli* legit M. D. BERTI. ʒ

794. *Ferula Ferulago* L. Sp. p. 356. DC. Prodr. 4. p. 171. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 375. — *F. nodiflora* IACQU. — ALL. *Fl. ped.* 2. p. 5. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 134. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 138.

Ic. Galbanifera *Ferula* LOB. Icon. p. 779.

In pascuis praesertim collinis, ubique frequens. ʒ

In montanis plerumque humilior, subinde nana vix pedem alta.

CCXLV. OPOPANAX KOCH — ENDL. Gen. n.º 4458.

795. *Opopanax Chironium* KOCH — MORIS Fl. sard. 2. p. 246. DC. Prodr. 4. p. 170. — *Pastinaca Opopanax* L. Sp. p. 376. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 439. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 4.

Ic. *Panax altera* LOB. Icon. p. 702.

In pascuis montanis supra Genuam, *Creto*, *Fusce*, alibique, et in convallibus alpium maritimarum. ʒ

CCXLVI. PASTINACA Tourn. — ENDL. Gen. n.º 4473.

796. *Pastinaca sativa* L. Sp. p. 376. DC. Prodr. 4. p. 188. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 436. (excl. var. β .) TURIO *Pl. clavar.* p. 11.

Ic. *P. latifolia sylvestris* Dod. Pempt. p. 680.

In pascuis et in arvis hinc inde. $\mathcal{V}$

Variat pubescens et glabra: in pinguibus, omnibus partibus, luxuriat.

797. *Pastinaca latifolia* DC. Mém. — et Prodr. 4. p. 189. — *P. opaca* KOCH Syn. p. 307. — *P. sativa* β . BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 437.

In sterilibus ad Portum Mauritium. $\mathcal{V}$

Fructus omnino similes illis *P. sativae*, sed quidquam minores; ab ea tamen distinguitur habitu laxiore, caule vix striato, nec sulcato! undique ramis, pedunculisque minute puberulis. Folia apud nos vix pubescentia, quo varietates α . et β . DC. confluere videntur.

CCXLVII. HERACLEUM L. — ENDL. Gen. n.º 4477.

798. *Heracleum Sphondylium* L. Sp. p. 258. DC. Prodr. 4. p. 192. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 428.

Ic. *Sphondylium vulgare*, foliis acute incisis BARREL. Icon. p. 56.

In pascuis Apenninorum Liguria orientalis vulgaris. $\mathcal{V}$

799. *Heracleum Panaces* L. Sp. p. 358. ex parte. DC. Prodr. 4. p. 193. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 431.

Ic. *Sphondylium alterum* Dod. Purg. p. 491.

In sylvaticis Apennini et alpium maritimarum. $\mathcal{V}$

In omnibus exemplaribus a me observatis folia uniuga pinnata, foliolis vero variis magnitudine et divisione, caulis hirsutus vel superne glaber. In unico specimine ex montibus supra *Dolcedo* ab optimo D. BERTI allato, folium radicale, simplex, circumscriptione semicirculare cordatum, profunde trilobum. Audit apud nonnullos nomine *H. flavescens*.

800. *Heracleum flavescens* Bess. — BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 428.

Ic. IACQU. *Fl. austr.* tab. 173. pl. luxurians.

In pascuis alpium maritimarum et Apennini. $\mathcal{V}$

CCXLVIII. PEUCEDANUM L. — ENDL. Gen. n.º 4462.

801. *Peucedanum officinale* L. Sp. p. 353. DC. Prodr. 4. p. 177. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 345. et *Pl. genuens.* p. 137. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 5. — *P. italicum* RCHB.
- Ic. *Peucedanum* Dob. Purg. p. 480.
 In pascuis collium maritimorum, valde frequens. $\mathcal{V}$
 Variat pygmaeum, omnibus partibus diminutis vix pedale.
802. *Peucedanum Chabraei* KOCH Syn. p. 303. — *Palimbia Chabraei* DC. Prodr. 4. p. 176. α . BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 354. — *Selinum Chabraei* IACQU. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 9. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 132. — *P. minus* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 6.
- Ic. CRANTZ Stirp. austr. fasc. 2. tab. 3. fig. 2.
 In pascuis editis apenninorum hobbiensium D. SAVIGNONE, clavarensium TRAVERSO. $\mathcal{V}$
803. *Peucedanum Cervaria* CUSS. — DC. Prodr. 4. p. 180. α . β . — *Athamanta Cervaria* L. Sp. p. 352. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 137. — *A. latifolia* VIVIAN. Ann. bot. 2. p. 165. et *Fl. ital. fragm. ed.* 2. p. 18. TURIO *Pl. clavar.* p. 11. — *Selinum Cervaria* L. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 365.
- Ic. VIVIAN. fragm. tab. 22.
 In pascuis collium ubique. $\mathcal{V}$
804. *Peucedanum Oreoselinum* CUSS. DC. Prodr. 4. p. 180. α . — *Athamanta Oreoselinum* L. Sp. p. 352. — *Selinum Oreoselinum* SCOPOL. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 362.
- Ic. *Oreoselinum* sive *Petroselinum* LOB. Icon. p. 707.
 In pascuis et sylvaticis collinis, montanisque. $\mathcal{V}$
805. *Peucedanum venetum* KOCH Syn. p. 305. — *P. alsaticum* DC. Prodr. 4. p. 179. β . — *Selinum venetum* SPR. — BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 360. — *S. austriacum* BERTOL. *Pl. genuens.* p. 137. excl. Syn. TURIO *Pl. clavar.* p. 11.
 In pascuis collinis frequens. $\mathcal{V}$
 An huc forte *Ligusticum* LOB. Advers. p. 316?
806. *Peucedanum Ostruthium* KOCH Umbell. — *Imperatoria Ostruthium* L. Sp. p. 372. DC. Prodr. 4. p. 183. α . β . BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 420. — *I. triternata* VIV. in litt. ex DC. l. c.

1c. LAMCK. Ill. tab. 199. fig. 1.

In umbrosis, pascuisve udis Apennini Liguriae orientalis pluribus locis,
et in alibis albinganensibus TRAVERSO. ♀

807. *Peucedanum imperatoriodes* LINK. — *Imperatoria angustifolia* BELLARD. *Stirp. nov. p.* 449. DC. Prodr. 4. p. 183. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 422.

1c. BELL. l. c. tab. 3.

In pascuis montium Tendae, ex specimine communicato a cl. equite MORISIO. ♀

808. *Peucedanum verticillare* KOCH — DC. Prodr. 4. p. 181. KOCH Syn. p. 338. — *Angelica verticillaris* L. — *Tommasinia verticillaris* BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 415.

1c. IACQU. H. vindob. tab. 130.

In sylvaticis Liguriae novensis supra *Serravalle* CAMBIAGGI. ♀

CCXLIX. *ANGELICA* HOFFM. — ENDL. Gen. n.º 4456.

809. *Angelica sylvestris* L. Sp. p. 361. DC. Prodr. 4. p. 169. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 412. β. TURIO *Pl. clavar.* p. 11.

1c. DOD. Pempt. p. 318.

Ad rivulos et fossas, locisque humentibus, praesertim in montanis. ♀

810. *Angelica montana* SCHLEICH. — DC. Prodr. 4. p. 167. — *A. sylvestris* BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 412. α. — *A. Razulii* ALL. non GOUAN.

In montibus *di Garezzo* BERTI. ♀

Differt a praecedente foliis pinnarum extimis medio saepe coniunctis, in petiolum decurrentibus, statura maiore.

SECTIO IX.

ALATAE MORIS Fl. sard. 2. p. 160. et 247.

CCL. *LASERPITIUM* TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4492.

811. *Laserpitium latifolium* L. Sp. p. 356. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 404. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 135. 357. — *L. asperum* CRANTZ *Stirp. austr. fasc.* 3. p. 54. DC. Prodr. 4. p. 204.

1c. Libanotis Theophrasti etc. LOB. Icon. p. 704.

In apennino genuensi CHIAPPORI et VIVIANI, in alpibus maritimis, frequens. γ

812. *Laserpitium Siler* L. Sp. p. 357. DC. Prodr. 4. p. 205. (excl. *Ligustico garganico*) BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 397. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 135.

lc. *Siler montanum* Dob. Purg. p. 484. bona.

Ad rupes in monte *del Gazzo* supra *Sestri di Ponente*, et in alpibus maritimis. γ

813. *Laserpitium gallicum* L. Sp. p. 357. DC. Prodr. 4. p. 205. MORIS *Fl. sard.* 2. p. 251. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 394. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 11. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 133.

lc. GARID. Aix tab. 35. segment. folior. dilatat.

In Apennino bobbiensi et in alpibus maritimis frequens, CESATI, BERTI. γ

SECTIO X.

ARMATAE MORIS *Fl. sard.* 2. p. 160. et 253.

CCLI. *DAUCUS* TOURN. — ENDL. Gen. n.^o 4497.

814. *Daucus gummiifer* LAMCK. — MORIS *Fl. sard.* 2. p. 254. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 170. et *Pl. genuens.* p. 136. TURIO *Pl. clavar.* p. 11.

lc. *Pastinaca tenuifolia lucida* gummi manans Bocc. mus. tab. 20.

Ad rupes et muros secus litora hinc inde, copiosissimus Gennae l. d. *la Cava*. ♂, interdum ♀

Variat caule subglabro, tuberculato-scabro, sed plerumque plus minusve scabro, striguloso, setis deflexis; foliis itidem hirsutis aut glabratiss, plus minus amplis. — Umbellae radiis numerosissimis, demum rigidis, involucri plerumque multo longioribus. In foliis superioribus pro petiolo vagina ampla, apice utrinque cum petiolulo pinnarum inferiorum connata, ex quo pinnulae basiliares ex auriculis vaginae ortum ducere videntur. Aculei fructus variant, observante etiam cl. MORISIO l. c., diametro transverso fructus paullo vel quadruplo breviores.

Daucum hispanicum ALL. *Fl. ped.* 2. p. 31. huc ducendum esse censet cl. MORIS. cf. *Fl. sard.* l. c.

815. *Daucus Gingidium* L. Sp. p. 348. DC. Prodr. 4. p. 211. MORIS Fl. sard. 2. p. 256. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 164. excl. var. δ .

Ic. *D. hispidus* DESF. Fl. atl. tab. 63. ex cl. MORIS.

In maritimis litoris orientalis, ad Spédiam, in *Palmaria*, prope *Rapallo* etc. φ

Variat quamplurimum statura 1, 2, 3-pedali, glaber vel plus minusve scabrido-hirtus, petiolisque ad iugamenta pinnarum pilosis.

816. *Daucus Carota* L. Sp. p. 348. DC. Prodr. 4. p. 211. MORIS Fl. sard. 2. p. 259. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 156. et *Pl. genuens.* p. 136. TURIO *Pl. clavar.* p. 11. — *D. mauritanicus* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 31. ex Diagn. cl. MORISII. TURIO *Pl. clavar.* p. 11.

Ic. ALL. *Fl. ped.* tab. 61.

In versuris agrorum, agris, pascuis sterilibus, frequens. σ

Polymorphus variat statura a spithama ad orgyam, caule e basi simplici erecto, vix aut valde ramoso, vel diffuso, hispidus, aut omnino glaber. Prae caeteris notatu dignae videntur sequentes formae: 1.° elatus foliolorum laciniis angustis, lineari-cuneatis, incisis, pinnatifidisve, sursum sensim angustioribus, supremisque angustissimis acuminato-aristatis, subglabris, involucri foliorum laciniis subulato-aristatis; 2.° monstrosus, fructibus elongato-linearibus, sulcatis, glabris, setuloso-muricatis, stylis in foliolum subulatum fructus longitud. subaequantibus, mutatis, glabris, setulosissve. — An *Ammi daucoides* SALZM. in DC. Prodr. 4. p. 113? — Curiosissimam hanc formam in agris Liguriae transapenninae detexit amiciss. D. ROSELLINI.

817. *Daucus muricatus* L. Sp. p. 349. α . excl. Syn. — MORIS Fl. sard. 2. p. 261. DC. Prodr. 4. p. 210. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 173.

Ic. *Caucalis maior daucoides* etc. HERMANN. Parad. bat. p. 111. ex Auct. cit.

In pascuis extra portam *S. Bartolomeo*, Genuae. (I)

Probabiliter originis exoticae, cum frumento advectus. — Planta speciosa, siccata flavicans, recens sauciata gummi fundit ut in *D. gummiifero*.

818. *Daucus pubescens* KOCH — DC. Prodr. 4. p. 210. α ?

In sterilibus circa *Porto Maurizio* legit Hortulanus Horti Botanici TRAVERSO. (I)

Caulis diffusns, ramis longitudine spithameis vel bipedalibus, strigulosis, subdichotome ramosis, folia superiora simpliciter pinnata, foliolis pinnatifidis, laciniis emcatis, 2-3-dentatis, appresse setulosis. Involucri foliola trifida, laciniis angustis, umbella pauci-radiata brevioribus, radiis erectis scabris. Fructus subellipticus, aculeis computatis 8-9 millimetra longitudine aequans; inga secundaria ob aculeos apice stellato-glochidiatos, basi late confluentes, alata, aculeorum parte libera fructus aequante; inga primaria filiformia, distiche setulosa, commissuralia unifariam setulosa.

Fructus structura valde similis *D. gracili* STEINH. Ann. scienc. nat. 9. tab. 8, sed in nostro aculei multo breviores et insuper foliis diversissimum.

CCLII. ORLAYA HOFFM. — ENDL. Gen. n.º 4496.

819. *Orlaya grandiflora* HOFFM. — DC. Prodr. 4. p. 209. — *Caucalis grandiflora* L. Sp. p. 346. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 177.

Ic. *Caucalis albis floribus* LOB. Ic. p. 728.

In arvis tum in montanis, cum in maritimis, hinc inde frequens. ①

820. *Orlaya Platycarpus* KOCH — DC. Prodr. 4. p. 209. MORIS *Fl. sard.* 2. p. 265. — *Caucalis Platycarpus* L. Sp. p. 347. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 181.

Ic. *Echinophora altera aspera* COLUMN. Ecphr. p. 94.

In olivetis circa *Porto Maurizio*, Uneliae BERTI, Niceae CESATI. ①

821. *Orlaya maritima* KOCH. — DC. Prodr. 4. p. 209. MORIS *Fl. sard.* 2. p. 261. — *Caucalis pumila* GOUAN. — BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 183. — *C. maritima* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 32.

Ic. *C. involucro universali diphylo etc.* GERARD. *Fl. gallo-provinc.* p. 237. tab. 10.

In arenosis maritimis, ad Spediam, Savonae, Albingaumi, Nicaeae valde frequens. ①.

CCLIII. TURGENIA HOFFM. — ENDL. Gen. n.º 4502.

822. *Turgenia latifolia* HOFFM. — DC. Prodr. 4. p. 218. MORIS *Fl. sard.* 2. p. 267. — *Caucalis latifolia* L. — BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 183. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 32.

Ic. *C. arvensis echinata latifolia* GARID. Aix tab. 22. mediocris.

In agris novensibus frequens, ROSELLINI, SAVIGNONE, CAMBIAGGI. ①

CCLIV. CAUCALIS L. — ENDL. Gen. n.º 786.

825. *Caucalis daucoides* L. Mant. non spec. ex DC. Prodr. 4. p. 216.
BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 178.

Ic. *Echinophora tertia, leptophyllon, purpurea* COLUMN. Eeplr. p. 97.
In arvis et locis sterilibus, saepe in torrentium alveo, tum in maritimis,
cum in transapenninis hinc inde frequens. ①

824. *Caucalis leptophylla* L. Sp. p. 347. DC. Prodr. 4. p. 216. BERTOL.
Fl. ital. 3. p. 180. BALB. *Misc. bot.* p. 16.

Ic. IACQU. H. Vind. tab. 195.

In agro nicaeensi ex herb. H. Bot. Taurin. ①

CCLV. TORILIS ADANS — ENDL. Gen. n.º 4503.

825. *Torilis nodosa* GAERTN — DC. Prodr. 4. p. 219. MORIS *Fl. sard.* 2.
p. 270. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 189. — *Caucalis nodosa* HUDS. non ALL.
— *C. nodiflora* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 32.

Ic. Engl. bot. tab. 199.

Ad margines viarum, ad domos in ipsa urbe, in pascuis aridis, arenosis
maritimis ubique vulgatissima. ①

Variat caulibus diffusis, prostratis, erectisve, umbellis breve peduncu-
latis, sessilibusve, inferiorum interdum pedunculo pollicari, fructu acu-
leato, vel tantum muricato.

826. *Torilis infesta* SM. Engl. Fl. 2. p. 43. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 187. α.
— *T. helvetica* DC. Prodr. 4. p. 219. — *Caucalis Anthriscus* TURIO
Pl. clavar. p. 11.

Ic. Engl. bot. tab. 1314.

In sterilibus passim. ①

Ad Entellam prope *Chiavari*, legi huiusce varietatem magis luxurian-
tem, ex loco humido, pingui, nec veram *T. anthriscum*, ex quo synony-
mon TURII huc ducendum esse mihi visum est.

827. *Torilis heterophylla* Guss. Fl. sic. syn. 1. p. 338. KOCH Syn. ed. 2. p.
345. DC. Prodr. 4. p. 218.

In arvis sterilibus et in alveo torrentium frequens. ①

Differt a praecedente floribus minutissimis, saepe rubentibus, foliis su-
perioribus ternatis, foliolo terminali valde elongato, simplicibusque.

XLV. ARALIACEAE Iuss.

CCLVI. ADOXA L. — ENDL. Gen. n.º 4550.

828. Adoxa Moschatellina L. Sp. p. 257. DC. Prodr. 4. p. 252. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 394. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 187. 374.
 Ic. Minimus ranunculus septentrionalium LOB. Icon. p. 674.
 In sylvaticis Apennini bobbiensis BERTI. ¶

CCLVII. HEDERA L. — ENDL. Gen. n.º 4560.

829. Hedera Helix L. Sp. p. 292. DC. Prodr. 4. p. 261. α. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 686. TURIO *Pl. clavar.* p. 10.
 Ic. Hedera Dod. Purg. p. 268.
 Ad muros vetustos, rupes, truncos arborum passim. 5
-

XLVI. CORNEAE DC.

CCLVIII. CORNUS Tourn. — ENDL. Gen. n.º 4574.

830. Cornus Mas L. Sp. p. 171. DC. Prodr. 4. p. 273. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 195.
 Ic. Cornus LOB. Icon. 2. p. 169.
 In collibus supra *Sestri Ponente* ROSELLINI, in Apennino l. d. *Tonno* BERTI, in Apennino clavarensi, in collinis agri novensis REV. DE NEGRI. 5
 831. Cornus sanguinea L. Sp. p. 171. DC. Prodr. 4. p. 272. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 196 et *Pl. genuens.* p. 129. TURIO *Pl. clavar.* p. 8.
 Ic. Cornus foemina LOB. Icon. 2. p. 169.
 In dumetis et ad sepes vulgaris. §
-

XLVII. LORANTHACEAE Don.

CCLIX. VISCUM L. — ENDL. Gen. n.º 4584.

832. Viscum album L. Sp. p. 1451. DC. Prodr. 4. p. 278. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 226.
 Ic. Viscum LOB. Icon. p. 636.
 In Apennino genuensi, in pomariis ad arborum truncos, pluribus locis BERTI. §

XLVIII. CAPRIFOLIACEAE Iuss.

CCLX. SAMBUCUS TOURN. — ENDL. Gen. n.º 3341.

855. *Sambucus nigra* L. Sp. p. 385. DC. Prodr. 4. p. 322. α. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 489. TURIO *Pl. clavar.* p. 11.

Ic. *Sambucus* LOB. Icon. 2. p. 161.

Ad sepes, in ruderatis, locisque neglectis hortorum et ad domos in campis. 5

854. *Sambucus racemosa* L. Sp. p. 386. DC. Prodr. 4. p. 323. α. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 489.

Ic. *S. montana racemosa* LOB. Icon. 2. p. 163.

In monte *Chiappa* versus *Salogno*, ditionis bobbiensis CESATI, in alpidibus *Pieve d'Albenga* TRAVERSO. 5

855. *Sambucus Ebulus* L. Sp. p. 385. DC. Prodr. 4. p. 322. α. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 487. α. TURIO *Pl. clavar.* p. 11.

Ic. *Ebulus* LOB. Icon. 2. p. 164. foliola nequaquam elongata ut in nostro.

In ruderatis, secus vias, hinc inde frequens. 7

Foliolorum forma valde inconstans, variant oblonga, lanceolata, ovato-oblonga acuminata, basi ut plurimum obliqua et superiora fere semper latere inferiore petiolo adnata aut subdecurrentia, subinde unum, alterumve basi sectum segmento ovato-lanceolato, foliolo multo minore. Rachis quandoque dentata.

CCLXI. VIBURNUM L. — ENDL. Gen. n.º 3340.

856. *Viburnum Tinus* L. Sp. p. 383. DC. Prodr. 4. p. 324. α. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 481. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 130.

Ic. *Tinus lusitanica* CLUSII LOB. Icon. 2. p. 142.

In dumetosis et sylvis collinis regionis olivetorum, frequens. 5

Saepe in hortis colitur et ad ambulacra.

857. *Viburnum Lantana* L. Sp. p. 384. DC. Prodr. 4. p. 326. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 482.

Ic. *Viurna vulgi* etc. LOB. Icon. 2. p. 168.

In sylvis montanis transapenninis, in montibus albingaunensibus, frequens. 5

858. *Viburnum Opulus* L. Sp. p. 384. DC. Prodr. 4. p. 275. α. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 484.

Ic. *Sanibucus palustris* DOD. Pempt. p. 846.

In sylvis montium supra Genuam frequens, *Creto*, *Porcile*, *Acqua-fredda* etc. §

CCLXII. LONICERA DESF. — ENDL. Gen. n.º 5182.

859. *Lonicera etrusca* SANTI ex SAVI Fl. pis. 1. p. 236. DC. Prodr. 4. p. 331. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 558. — *L. implexa spinescens* AVÈ LALLEM. *de quibusd. pl. ital.* p. 11.

Ic. SANT. Viagg. tab. 1.

In collinis regionis olivetorum, locis dumetosis, ad sepes, abunde. §

860. *Lonicera implexa* AIT — DC. Prodr. 4. p. 331. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 559.

Ic. Bot. mag. tab. 640. ex DC. l. c.

In dumetosis collinis regionis olivetorum passim. §

861. *Lonicera Caprifolium* L. Sp. p. 246. WILLD. Sp. 1. p. 982. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 556.

Ic. *Caprifolium italicum* DOD. Pempt. p. 411.

In sylvaticis Liguriaë transapenninae et in agro sarzanensi. §

862. *Lonicera Periclymenum* L. Sp. p. 247. DC. Prodr. 4. p. 331. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 561. TURIO *Pl. clavar.* p. 10?

Ic. *Periclymenum non perfoliatum septentrionalium* LOB. Ic. p. 633.

In Liguria occidua secundum exemplar herbarii VIVIANI absque ulla alia indicatione. §

863. *Lonicera Xylosteum* L. Sp. p. 248. DC. Prodr. 4. p. 335. α. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 564.

Ic. *Xylosteum* DOD. Pempt. p. 412.

In sylvaticis montanis frequens. §

Longitudo pedunculorum varia a 5. ad 15. millimetra et paullo ultra. Folia elliptica, oblonga, late ovata, obovatave.

864. *Lonicera nigra* L. Sp. p. 247. DC. Prodr. 4. p. 335. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 563.

Ic. IACQU. Fl. austr. tab. 314.

In montibus Tendae Rev. MONTOLIVO. §

Pedunculi in exemplaribus e loco citato 5-6 centimetra aequant.

Icones Allobrogum Periclymenum LOB. Icon. p. 633. et Xylosteum DOD. Purg. p. 265. quae huc trahuntur ab auctoribus quibusdam, L. Xylosteo forsani aptius accensendae sunt; DODONAEUS enim l. c. huiusce folia dicit prona parte candidiora, ac leviter hirsuta, floribusque succedere fructus rubentes.

845. *Lonicera alpigena* L. Sp. p. 248. DC. Prodr. 4. p. 336. α. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 565. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 103.

Ic. *Chamaecerasus alpigena* LOB. Icon. 2. p. 173.

In sylvaticis alpium maritimarum et in Apennino bobbiensi BERTI. §

XLIX. RUBIACEAE Iuss.

CCLXIII. *SHERARDIA* DILL. . — ENDL. Gen. n.º 3104.

846. *Sherardia arvensis* L. Sp. p. 149. DC. Prodr. 4. p. 581. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 72. et *Pl. genuens.* p. 126. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 11. TURIO *Pl. clavar.* p. 8.

Ic. *Asperula flore carneo, acuto folio* BARREL. Icon. tab. 541. fig. 1. superior, planta contracta.

Vulgatissima in arvis et in pascuis aridis. ①

Pro loco steriliore vel pingui, variat statura pumila vix bipollicari, ramis copiosissimis, compacte coespitosis, verticillis confertis, et laxior; procerior, pedalis, caule diffuso.

CCLXIV. *ASPERULA* L. — ENDL. Gen. n.º 3103.

847. *Asperula laevigata* L. Mant. 1. (excl. Syn. BARREL.) DC. Prodr. 4. p. 582. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 89.

Ad sepes circa Sarzanam copiose. ♀

848. *Asperula taurina* L. Sp. p. 150. DC. Prodr. 4. p. 582. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 77.

Ic. *Rubia laevis Taurinensium* LOB. Icon. p. 800.

In sylvaticis Apennini genuensis, in Apennino bobbiensi CESATI. ♀

849. *Asperula odorata* L. Sp. p. 150. DC. Prodr. 4. p. 585. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 74.

Ic. *A. flore albo* DOD. Purg. p. 105. bona.

In sylvaticis Apennini bobbiensis Prof. BALSAMO, BERTI, in monte *Gottro* TRAVERSO. $\mathcal{V}$

850. *Asperula cynanchica* BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 80. — *A. cynanchica* L. Sp. p. 151. DC. Prodr. 4. p. 582. BELLARD. *App.* p. 220. — *A. longiflora* W. et K. — DC. l. c. p. 580.

Ic. *Rubia cynanchica* CHAER. Sciagr. p. 548. mediocris.

Ad rupes et in saxosis collium montiumque Liguria facile totius, frequentissima. $\mathcal{V}$. 5

Planta sane polymorpha, variat palmaris pedalis et ultra, caule diffuso, ramis prostratis, adscendentibusve, foliis caulinis mediis superioribusque longitudine in eadem planta variis, linearibus, anguste lanceolatis, planiusculis vel margine insigniter revolutis, corollis glabris scabrisve, in iisdem exemplaribus! quibus ductus haud dubito *A. Cynanchicam* et *longifloram* cum cl. BERTOLONIO in unam coniungere.

In collibus Liguriae occiduae, legi plantam, etsi proceriorem, huic valde similem, tamen fructu glabro, laevi, nec tuberculato diversam, sed in hanc vel formam, vel speciem, proxima aestate observationes diligentiores, et in vivo instituire conabor.

851. *Asperula hexaphylla* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 12. DC. Prodr. 4. p. 582. α . BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 86.

Ic. ALL. l. c. tab. 77. fig. 3.

Ad rupes in montibus Tendae ex herb. H. R. Bot. Taurinensis. $\mathcal{V}$

852. *Asperula arvensis* L. Sp. p. 150. DC. Prodr. 4. p. 581. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 76.

Ic. *A. caerulea* LOB. Icon. p. 801. rudis, capitula minora ac in nostra, foliola involueralia acuta.

In arvis frequens, etiam montanis. (1)

CCLXV. CRUCIANELLA L. — ENDL. Gen. n.º 3102.

853. *Crucianella monspeliaca* L. Sp. p. 158. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 10. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 142. — *C. latifolia* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 10? probabiliter — *C. latifolia* γ . *spicata* DC. Prodr. 4. p. 586.

Ic. *Rubia minor spicata* et *R. spicata latifolia* Imperati. BARREL.
Icon. tab. 540. 549. rudes, spicae nimis crassae, folia breviora quam in
natura.

In cultis secus litora hinc inde frequens; Genuae *S. Lazzaro*, Albin-
gaumi, Nicaeae etc. ①

854. *Crucianella angustifolia* L. Sp. p. 157. DC. Prodr. 4. p. 586. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 141. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 10.

Ic. *Rubia spicata angustifolia* BARREL. Icon. tab. 550. spicae nimis latae.
In agro nicaeensi, spediensi et sarzanensi, in aridis frequens. ①

CCLXVI. RUBIA Tourn. — ENDL. Gen. n.º 3101.

855. *Rubia peregrina* L. Sp. p. 158. DC. Prodr. 4. p. 589. BERTOL. *Fl.*
ital. 2. p. 146. et *Pl. genuens.* p. 127. — *Rubia Tinctorum* ALL. *Fl. ped.*
1. p. 10. A., BERTOL. *Pl. genuens. ed.* 1. p. 27. TURIO *Pl. clavar.* p. 8.

Ic. *R. sylvestris aspera* ARDUIN. Mém. tab. 19.

Vulgatissima ad muros, rupes, in dumetis et ad sepes in regione olive-
torum. §

Nil variabilius quam folia huiusce plantae.

856. *Rubia Tinctorum* L. Sp. p. 158. DC. Prodr. 4. p. 589. BERTOL. *Fl.*
ital. 2. p. 145. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 10. B.

Ic. *R. tinctorum sativa* ARDUIN. Mém. tab. 8.

In agro novensi prope *Serravalle* CAMBIAGGI. ¶.

CCLXVII. GALIUM L. — ENDL. Gen. n.º 3100.

1. *Floribus luteis.*

857. *Galium Cruciata* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 1. p. 100. DC. Prodr. 4. p.
606. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 96.

Ic. *Cruciata* DOD. Purg. p. 107.

In agro novensi supra *Serravalle*, ad sepes SAVIGNONE, CAMBIAGGI, in
sylvaticis prope *Sestri Levante*. ¶

858. *Galium verum* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 1. p. 99. DC. Prodr. 4. p.
605. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 94. — *Valantia glabra* L. Sp. p. 1491. TURIO
Pl. clavar. p. 30.

Ic. SCOPOL. l. c. tab. 2. pedunculis valde elongatis. — Quadrifolia glabra angustifolia CHAER. Sciagr. p. 549.

In sylvaticis collinis montanisque ubique. ♀

Variat caule villosa, aut superne tantum, vel toto glabra, foliis undique pubescentibus vel margine tantum ciliolatis, ellipticis, ovatis oblongis, ovato-subrotundis, pedunculis folia aequantibus vel multo brevioribus, qui lusus saepissime obvii in eodem coespice.

859. *Galium verum* L. Sp. p. 155. DC. Prodr. 4. p. 603. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 111. TURIO *Pl. clavar.* p. 8.

Ic. *Galium* DOD. Purg. p. 103.

In pascuis ubique copiosum. ♀

860. *Galium rotundifolium* DC. Prodr. 4. p. 599. — *G. rotundifolium* β. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 129.

Ic. Cruciatum minor glabra, flore Molluginis albo BARREL. Ic. tab. 323.

In sylvaticis montanis versus *Sassello*, et in Liguria orientali ad montem *Gottro* etc. ♀

Herba glabra, foliis tantum margine remote ciliolatis.

2. *Floribus albis.*

861. *Galium maritimum* LINN. Mant. 1. — DC. Prodr. 4. p. 602. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 131. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 9.

Ic. *G. villosum erectum* BOCC. Mus. tab. 86.

In agro nicaensi a *Montalbano* cl. CESATI, et secundum herb. H. Bot. Taurinensis. ♀

862. *Galium erectum* BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 101. — *G. erectum* HUDS. — DC. Prodr. 4. p. 595.

Ic. *G. saxatile* glabro folio BOCC. Mus. tab. 116.

β. foliis linearibus. — *G. lucidum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 5. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 126. TURIO *Pl. clavar.* p. 8. — *G. cinereum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 6.

Ic. ALL. l. c. tab. 77. fig. 2. 4.

Var. α. ex agro nicaensi dedit Rev. MONTOLIVO, β. in pascuis apricis collium et montium humiliorum frequens. ♀

863. *Galium Mollugo* L. Sp. p. 155. DC. Prodr. 4. p. 596. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 114. et *Pl. genuens.* p. 126. — *G. insubricum* GAUD.

Ad sepes et in dumetosis hinc inde, locis etiam montanis. ♀

Caule primario prope basim sauciato vel fracto, rami qui inde propul-
lant, sistunt omnino *G. insubricum* GAUD.

864. *Galium sylvaticum* L. Sp. p. 155. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 112. — *G.*
linifolium DC. Prodr. 4. p. 593. BERGAM. *Git. apenn. l. c.* p. 216.

Ic. *Rubia laevis linifolia*, floribus albis BARREL. Icon. tab. 356. folia
omnia deflexa, quod non est in natura.

In sylvaticis collinis et montanis valde frequens. ♀

865. *Galium palustre* L. Sp. p. 153. DC. Prodr. 4. p. 597. α. β. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 99. α. β. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 4.

Ic. Engl. bot. tab. 1857.

Ad rivulos frequens, necnon in pascuis udis montanis. ♀

866. *Galium Aparine* L. Sp. p. 157. DC. Prodr. 4. p. 608. BERTOL. *Fl.*
ital. 2. p. 126. TURIO *Pl. clavar.* p. 8.

Ic. *Aparine* DOD. Purg. p. 98.

Ad sepes et in ruderatis. ①

867. *Galium tricorné* WITB. — DC. Prodr. 4. p. 608. BERTOL. *Fl. ital.* 2.
p. 124.

Ic. *Aparine semine laevi* VAILL. Bot. paris. tab. 4. fig. 3. α. excl. b. quae
ad sequens spectat.

Inter segetes frequens. ①

868. *Galium saccharatum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 9. DC. Prodr. 4. p. 607.
BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 123.

Ic. *Aparine semine coriandri saccharati* VAILL. bot. paris. tab. 4. fig. 3.
b. fructus.

In agris regionis olivetorum passim. ①

869. *Galium baldense* SPRENG. Pug. 1. p. 10. n.° 18. — *G. helveticum*
DC. Prodr. 4. p. 598. — *G. pusillum* γ. *pygmaeum* BERTOL. *Fl. ital.*
2. p. 106.

Ic. POLL. *Fl. veron.* tab. 2. fig. 3.

In alpibus nicaeensibus *della Madonna delle Finestre* ex herb. H. Bot.
Taurinensis, in alpibus albingaumensibus frequens. ♀

3. *Floribus purpureis.*

870. *Galium rubrum* L. Sp. p. 15. DC. Prodr. 4. p. 603. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 119. α . β . TURIO *Pl. clavar.* p. 8. — *G. purpureum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 5. BERTOL. *Observ. in Amoen.* p. 14. — *G. tenuifolium* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 6. — *G. obliquum* VILL. Hist. dauph. 2. p. 230. DC. Prodr. 4. p. 594.

Ic. *G. rubro flore* CLUS. Hist. 2. p. 175. mala. — VILL. l. c. tab. 8.

In dumetis collinis et montanis, in pascuis etiam aridioribus frequens. $\mathcal{F}$.

Polymorphum, variat caule spithameo, pedali et paullo ultra, caule flaccido vel rigidiusculo, a basi ramoso-diffuso, vel basi simplici superne in ramos diviso, ramis erectis divaricatisve, rigidis flaccidisve, foliis flaccidis planiusculis, vel marginibus insigniter revolutis, rigidis, obverse lanceolatis, linearibus, obtusiusculis, acutis, mucronatisve, panicula plerumque ramosissima, sed et depauperata et pauciflora nonnunquam occurrit. Caules et rami inferne plerumque canescentes. Forma tenuifolia accedit ad *G. sylvestre* POLLOCK., sed ab hoc distinguitur corollae lobis aristatis, qui character constans in millenis lusibus a me non tantum in Liguria, sed in aliis regionibus observatus. Pluries e Gallia et Germania accepi hanc plantam pro *Galio Boccone* ALL.

871. *Galium purpureum* L. Sp. p. 156. DC. Prodr. 4. p. 603. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 121. — *G. rubrum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 5. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 126.

Ic. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. tab. 3.

In apricis collium, montanisque passim. $\mathcal{F}$. 5

872. *Galium parisiense* L. Sp. p. 157. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 133. — *G. litigiosum* DC. Fl. franc. et Prodr. 4. p. 609.

Ic. DC. Pl. Gall. rar. tab. 26.

β . Achenio nudo, minute granulato BERTOL. l. c. — *G. parisiense* β . BERTOL. *Amoen.* p. 17. — *G. anglicum* HUDS. — DC. Prodr. 4. p. 607. — *G. divaricatum* LAMCK. — DC. Prodr. l. c.

Ic. DC. Pl. Gall. rar. tab. 24.

Frequens ad muros, in ruderatis, in pascuis aridis, saxosisve etiam montanis. (1)

CCLXVIII. CALLIPELTIS MORIS Fl. sard. 2. p. 309.

873. *Callipeltis muralis* MORIS l. c. — *Galium murale* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 8. DC. Prodr. 4. p. 610. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 135. — *Sherardia muralis* L. Sp. p. 149.

Ic. ALL. *Fl. ped.* tab. 77. fig. 1.

Ad vias, muros, in pascuis aridioribus, in litoreis frequens, Genuae ipsa in urbe. ①

CCLXIX. VAILLANTIA DC. — ENDL. Gen. n.º 3098.

874. *Vaillantia muralis* DC. Prodr. 4. p. 613. — *Valantia muralis* L. Sp. p. 1490. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 138. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 10.

Ic. V. annua quadrifolia, fructu echinato MICH. Nov. pl. gen. tab. 7. fl. et fruct. — *Rubia quadrifolia*, verticillato semine CHABR. Sciagr. p. 548. rudis.

Ad rupes in collibus circa Nicaeam. ①

L. VALERIANEAE DC.

CCLXX. CENTRANTHUS DC. — ENDL. Gen. n.º 2185.

875. *Centranthus ruber* DC. Prodr. 4. p. 632. — *Valeriana rubra* L. Sp. p. 44. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 163. et *Pl. genuens.* p. 105. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 1. TURIO *Pl. clavar.* p. 6. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 16.

Ic. DOD. Purg. p. 91.

Ad muros, rupes, frequentissimus. ♀

Variat foliis superioribus late cordato-ovatis sessilibus, basi sinuatis, dentatisque, et ovato-oblongis acuminatis, lanceolatisque, et statura vix spithamea, foliisque minoribus ovato-lanceolatis vel lanceolatis crassiusculis, cyma pauciflora.

876. *Centranthus Calcitrapa* DUFR. ex DC. Prodr. 4. p. 632. — *Valeriana Calcitrapa* L. Sp. p. 44. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 165. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 1.

Ic. V. annua altera CLUS. Hist. 2. p. 54.

In sylvaticis umbrosis circa Nicaeam ex Ill. CARREGA, REV. MONTOLIVO, in agro uneliensi vulgatiss. ①

CCLXXI. VALERIANA NECK. — ENDL. Gen. n.º 2186.

877. *Valeriana tuberosa* L. Sp. p. 46. DC. Prodr. 4. p. 637. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 178. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 3.

Ic. *Montana Nardus* LOB. Icon. p. 717. — *V. bulbosa suaveolens italica Imperati*. BARREL. Icon. tab. 167.

In montanis agri albingaunensis Prof. SASSI, ex specimine in herb. VIVIANII. ♀

878. *Valeriana Tripteris* L. Sp. p. 45. DC. Prodr. 4. p. 636. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 172. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 18.

Ic. *V. alpina* CHABR. Sciagr. p. 411. — *V. a. saxatilis fl. albo* BARREL. Icon. tab. 742.

Ad rupes et in saxosis Apenninorum et alpinum maritimarum locis umbrosis frequens. ♀

Variat caule, foliisque puberulis, subcanescentibus, et foliis margine nervisque subtus puberulis, ceterum glabris. Folia superiora in speciminibus contractis quandoque integra.

879. *Valeriana officinalis* L. Sp. p. 45. DC. Prodr. 4. p. 641. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 167. TURIO *Pl. clavar.* p. 5.

Ic. *V. sylvestris* DOD. Purg. p. 87.

In locis humentibus sylvaticis, tum in maritimis, cum in collinis, et locis montanis, vulgaris. ♀

Occurrit glaberrima et foliis praecipue ad petiolum dilatatum plus minus villosociliatis.

CCLXXII. VALERIANELLA MOENCH — ENDL. Gen. n.º 2181.

880. *Valerianella olitoria* MOENCH — DC. Prodr. 4. p. 240. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 184.

Ic. WILLEM. Ess. *Valerianell.* in Arch. bot. 2. tab. 20. fig. 1.

In agris montanis Apennini genuensis raro, Rev. DE NEGRI, CHIAPPORI. ①

881. *Valerianella echinata* DC. Prodr. 4. p. 626. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 184. WILLEM. Ess. *Valerianell.* l. c. 2. p. 162. — *Fedia echinata* VAIL. — BALB. *Misc. alt.* p. 5.

Ic. WILLEM. l. c. tab. 20. fig. 2.

In arvis nicaeensis RASTOIN, Ill. CARREGA. ①

882. *Valerianella eriocarpa* Desv. — DC. Prodr. 4. p. 626. WILLEM. Ess. p. 162. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 186. — *Fedia eriocarpa* R. et S.

Ic. WILLEM. l. c. tab. 20. fig. 3. — REICHB. Pl. crit. tab. 65.

Prope *Bordighiera* in Liguria occidua l. d. *la Madouna della Rota* PANIZZI, *Unelliae* TRAVERSO. ①

Achenium collo et latere pone loculos steriles hirtum, caeterum in nostra glabrum.

883. *Valerianella dentata* β . mixta WILLEM. Ess. l. c. p. 163. — *Valerianella mixta* DUFR. DC. Prodr. 4. p. 627. (excl. Syn. LOIS. ex WILLEM.) — *V. Morisonii* α DC. l. c. — *V. mixta* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 188. (excl. Syn. LOIS.) quod ad plantam Apennini et agri sarzanensis.

Ic. WILLEM. l. c. tab. 20. fig. 5.

Frequens in pascuis aridis, saxosisve, et in agris collinis et montanis. ①

Fructu glabro apud nos nusquam mihi occurrit.

884. *Valerianella Auricula* DC. Prodr. 4. p. 627. WILLEM. Ess. l. c. p. 164. — *V. dentata* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 189? excl. saltem Syn. VAHL. et WILLD.

Ic. WILLEM. l. c. fig. 7.

β . *dasycarpa*, fructu undique plus minusve hirsuto. REICH. Fl. excurs. p. 198.

In arvis, locis sterilibus, torrentium alveo, frequens. ①

Fructus in varietate subinde canescentes.

Adducta specimina BERTERII ex Alba Pompeia a cl. BERTOL. l. c. pertinent ad *V. dentatam* mixtam, saltem ex speciminibus Berterianis in herb. H. Bot. Taurinensis.

885. *Valerianella hamata* BAST. — DC. Prodr. 4. p. 628. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 191. — *V. coronata* WILLEM. Ess. l. c. p. 165. excl. syn.

Ic. WILLEM. l. c. tab. 20. fig. 9.

* *Microcarpa*, achenio hirsuto, coronaque undique glabra minoribus, dentibus sex uncinatis membrana longioribus.

α . in agro nicaensi: β . in planitie albingaumensi CESATI. ①

Valerianella coronata videtur tantum forma corona extus intusque hirsuta, saltem ex speciminibus quae ipse anno 1835 in Sardinia legi; var. *microcarpa* nostra speciem propriam forte constituere potest, sed nunc, unico superextante exemplari, plura addere nequeo.

886. *Valerianella discoidea* LOIS. not. p. 148. et Fl. gall. 1. p. 25. WILLEM. *Valerianell.* l. c. p. 165. — *V. coronata* β . *discoidea* DC. Prodr. 4. p. 628.

IC. WILLEM. l. c. fig. 10.

In cultis Liguriae occiduae, *Ventimiglia*, *Porto Maurizio*, *Oneglia* etc. vulgatissima. ①

LI. DIPSACEAE Iuss.

CCLXXIII. *DIPSACUS* TOURN. — ENDL. Gen. n.º 2191.

887. *Dipsacus sylvestris* MILL. — DC. Prodr. 4. p. 645. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 16.

IC. *Labrum Veneris* LOB. Icon. 2. p. 18. mala.

Ad vias, in pascuis secus litora hinc inde, nec non in montanis. ♂

Capitula in nostro plerumque ovata, foliolis inaequalibus, haec capitulo brevioribus patentibus nonnullis capitulo longioribus arcuato-erectis involucreta. Paleae receptaculi longitudine aequales, vel summae longiores comantes, qua nota accedit ad *D. ferocem* LOIS., sed ab hoc foliis canlinis haud pinnatifidis apprime differt.

CCLXXIV. *CEPHALARIA* SCHRAD. — ENDL. Gen. n.º 2192.

888. *Cephalaria alpina* SCHRAD. — COULT. Dips. p. 24. DC. Prodr. 4. p. 647. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 20. — *Scabiosa alpina* L. Sp. p. 141.

IC. *S. alpina maxima* LOB. Icon. p. 537. rudis. — COULT. l. c. tab. 1. fig. 5. fruct.

In alpibus maritimis Prof. SASSI ex herb. Viv. ♀

889. *Cephalaria leucantha* SCHRAD. — COULT. Dips. p. 26. DC. Prodr. 4. p. 648. α . β . γ . BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 23. — *Scabiosa leucantha* L. Sp. p. 142. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 138. TURIO *Pl. clavar.* p. 8. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 124. VIVIAN. *Fl. ital. fragm. ed.* 2. p. 15.

IC. VIV. l. c. tab. 17. — COULT. l. c. tab. 1. fig. 1. fruct.

In pascuis collinis apricis et ad rupes in regione olivetorum communis. ♀

890. *Cephalaria transylvanica* SCHRAD. — COULT. Dips. p. 24. DC. Prodr. 4. p. 647. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 21. — *Scabiosa transylvanica* L. Sp. p. 141.

Ic. ALL. *Fl. ped.* tab. 48. haud optima. — COULT. l. c. tab. 1. fig. 6. fruct.
In arvis regionis olivetorum utriusque Liguriae, frequens. ①

CCLXXV. KNAUTIA COULT. — ENDL. Gen. n.º 2193.

891. Knautia arvensis BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 28. — K. arvensis COULT.
Dips. p. 29. α . DC. Prodr. 4. p. 651. excl. γ . δ . — Scabiosa arvensis
L. Sp. p. 143. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 125.

Ic. S. maior satorum vulgarior LOB. Ic. p. 536. bona. — COULT. l. c.
tab. 1. fig. 13. fruct.

In pascuis apricis passim. $\mathcal{V}$

Polymorpha quandoque fere acaulis.

892. Knautia sylvatica BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 26. DC. Prodr. 4. p. 651. α .
— Scabiosa sylvatica L. Sp. p. 142.

Ic. S. rubra austriaca LOB. Icon. p. 538.

In pascuis et sylvaticis frequens. $\mathcal{V}$

893. Knautia integrifolia BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 32. — Scabiosa inte-
grifolia L. Sp. p. 142. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 139.

Ic. S. media LOB. Icon. p. 536.

β . foliis caulinis lyratis vel pinnatifidis BERTOL. l. c. — S. hybrida ALL.
Auct. p. 9. — Knautia hybrida COULT. Dips. p. 650.

In arvis, pascuis sterilibus, in alveo saepe torrentium, frequens. ①

Limbo calycis scutellaeformi margine dentato, dentibus haud aristatis
statim a praecedentibus distinguitur.

CCLXXVI. SCABIOSA R. et S. — ENDL. Gen. n.º 2195.

894. Scabiosa graminifolia L. Sp. p. 145. COULT. Dips. p. 34. DC. Prodr.
4. p. 654. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 69. α . β . ALL. *Fl. ped.* 1. p. 141.

Ic. S. graminea argentea CHABR. Sciagr. p. 338. — COULT. l. c. tab. 2.
fig. 3. fruct.

In alpibus maritimis ditionis albingannensis Prof. SASSI ex herb. Viv. et
Prof. GHERARDI. $\mathcal{V}$

895. Scabiosa mixta. — Caule dichotome ramoso pubescente, pilis
sparsis fasciculatisve surrectis scabriusculo, foliis obverse lanceolatis,
integris vel superioribus, basi utrinque lobulo lineari-angusto obverse
lanceolato auriculatis, adpresse pilosis, involneri foliolis exterioribus lan-

aeolatis obtusis capitulum florentem subsuperantibus, demum reflexis, capitulo florifero subrotundo, involucellis ovatis infra foveolās octo truncatas, profundas, dense hirsutis, corona 30-nervia acute denticulata, involucellorum parte inferiore longitudinem aequante, demum patentissima; calycis stipitulati setis basi incrassatis scabris, corona tertia parte longioribus.

In alveo Porciferæ mense julio 1841 lecta. ①

Planta vix pedalis, ramis divaricatis, pedunculis longe nudis.

Affinis *Scabiosae stellatae* et *monspeliacae*; a priori differt corona involucelli 30, nec 40-nervia, setis coronam superantibus, foliorumque forma, a monspeliensi quam possideo e Sardinia a cl. Prof. Equite MORISIO, et ex Hispania meridionali a cl. BOISSIER, aeque differt foliorum forma, corona brevior 30-nervia, hirsutiae involucellorum brevior, ab utraque denique involucellis minoribus.

896. *Scabiosa maritima* L. Sp. p. 144. DC. Prodr. 4. p. 657. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 54. — *S. Columbaria* BERTOL. *Pl. genuens.* p. 125.

Ic. SAVI Fl. pis. tab. 2. fig. 9. fruct.

In pascuis apricis saxosisve secus litora, et in collibus maritimis, frequens. ♂

Facile ab omnibus speciebus Florae nostrae involucelli margine scarioso, crispato, inflexo dignoscitur.

Var. β. Fl. ital. l. c. sive *S. Cornucopiae* Viv. App. Fl. lyb. p. 67. vivam huc usque nondum observare contigit.

In pascuis *Albaro* prope Gennam, reperi varietatem floribus plerumque capitulorum atro-purpureis, accedentem ad variet. γ BERTOL. l. c., sed foliis in plerisque observatis speciminibus ut plurimum indivisis, radicalibus in caespitem collectis oblongo-spathulatis dentatis, subcaulescentibusque, caulinis superioribus anguste linearibus, et radice, ut visum est, perenni a specie et a vera *S. atropurpurea* differt. In hanc proxima aestate observationes denuo instituere in animo est.

897. *Scabiosa ucranica* L. Sp. p. 144. KOCH Syn. p. 347. — *S. argentea* L. l. c. p. 145.

Ic. REICHE. Pl. crit. fig. 489.

In Appendino ad Vallem Staforæ cl. CESATI. ♂

898. *Scabiosa lucida* VILL. Hist. dauph. 2. p. 293. DC. Prodr. 4. p. 658. KOCH Syn. p. 346. — *S. columbaria* BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 41. var. γ.

1c. REICHB. Pl. crit. tab. 381. pl. elata, ramosa.

In alpinis maritimis Prof. GHERARDI. ♀

A *S. lucida silesiaca*, quam dono dederunt ccll. RAINER et VIMMER nostra vix differt statura minore, caule simplici monocephalo, foliisque minus divis, quae vix notatu digna a loco pendent; setis autem calycis nervo intus exaratis, basi dilatatis et corona involucelli multo longioribus a *S. columbaria* mihi satis differre videtur.

899. *Scabiosa holoserica* BERTOL. *dec. III. in Amoen. p. 12. Fl. ital. 2. p. 48.*

Ad promontorium *Noli* Liguriaee occiduae cl. CESATI! ex eiusd. herb. ♀

900. *Scabiosa columbaria* BERTOL. *Fl. ital. 2. p. 40. α. β. non γ. — S. columbaria* L. Sp. p. 143. TURIO *Pl. clavar. p. 8. — S. gramuntia* L. Syst. ALL. *Fl. ped. 1. p. 140. — S. mollissima* VIV. *Ann. bot. 2. p. 161!*

1c. *S. uniseta* SAVI *Fl. pis. tab. 2. fig. h. f. fruct. — COULT. Dips. tab. 2. fig. 13. fruct. — Phyteuma Dioscoridis* COLUMN. *Phytobas* ed. neap. p. 98. bona, sed fructus dextrorsum pecti et magnitudine aucti praebent coronam involucelli multo maiorem quam in hac specie esse solet.

In pascuis fere ubique. ♀

Varietates huiusce speciei innumerae: ludit glabriuscula, pubescens, canescens, subtomentosa, praesertim in foliis radicalibus. Adsunt formae glabrescentes, foliis lucidis carnosulis lyrato pinnatifidis, *Scabiosam lucidam* aemulantes, sed fructus structura ab ea recedunt. Ubi demum folia radicalia tomentosa gerit, a sequente aegre discriminatur.

901. *Scabiosa pyrenaica* ALL. *Fl. ped. 1. p. 140. DC. Prodr. 4. p. 659. α. β. (excl. Syn. VIV.) BERTOL. Fl. ital. 2. p. 46. et Pl. genuens. p. 126. — VIV. Ann. bot. 2. p. 159.*

1c. ALL. *Fl. ped. tab. 25. fig. 1. et 26. fig. 1. malae. — S. peregrina* integris seu *Bellidis* fol. BARREL. *Icon. tab. 223. 224.*

In saxosis et pascuis aridioribus collinis Liguriaee praesertim occidentalis vulgaris. ♀

Affinis nimirum praecedenti, imo eius varietas secundum cl. COULT. *Dips. p. 39. et forte non immerito, distinguitur herba tota incano-tomentosa.*

902. *Scabiosa succisa* L. Sp. p. 142. DC. *Prodr. 4. p. 660. COULT. Dips. 1. p. 40. BERTOL. Fl. ital. 2. p. 36. TURIO Pl. clavar. p. 8.*

Ic. COULT. l. c. tab. 2. fig. 17. — *Succisa sive Morsus Diaboli* CHABR. Sciagr. p. 338. rudis.

* Grandis, maior, foliis inferioribus palmaribus, coriaceis, elliptico-lanceolatis, glabris, foliorum superiorum petiolis breve coronato-vaginantibus, vagina inflata, caule, ramisque superne dorso pilosis, dentibus involucelli productis.

In sylvis montanis: varietas in collibus supra *Pegli*. γ

LII. COMPOSITAE ADANS.

SUBORDO I.

CORYMBIFERAE KOCH Syn. p. 348.

TRIB. I.

EUPATORIACEAE LESS. — KOCH l. c.

CCLXXVII. *EUPATORIUM* TOURN. — ENDL. Gen. n.º 2280.

905. *Eupatorium cannabinum* L. Sp. p. 1173. DC. Prodr. 5. p. 180. α . BERTOL. *Pl. genuens.* p. 24. TURIO *Pl. clavar.* p. 190.

Ic. *E. adulterinum* AVICENNAE CHABR. Sciagr. p. 334. satis mala. — *Cannabina aquatica* LOB. Icon. p. 528. non optima.

Ad rivulos, fossas, et in locis humidis, frequens. γ

Plus minusve pubescens, pro loco, foliorum segmentis valde elongatis vel non, fortiter serratis vel integris ludit. Foliis omnibus indivisis apud nos nusquam vidi.

CCLXXVIII. *ADENOSTYLES* CASS. — ENDL. Gen. n.º 2283.

904. *Adenostyles leucophylla* REICH. Fl. excurs. n.º 1859. — DC. Prodr. 5. p. 204. — *Cacalia leucophylla* WILLD.

In editioribus alpidibus nicaeensibus *di S. Martino di Lantosca* REV. MONTOLIVO, in alpidibus albigaumensibus TRAVERSO. γ

905. *Adenostyles alpina* BL. et FING. — DC. Prodr. 5. p. 203. — *Cacalia alpina* IACQU. — BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 135.

Ic. *Cacalia* LOB. Icon. p. 592. pauciflora.

In umbrosis sylvaticis Apennini et alpidum maritimarum, frequens. γ

Folia in nostra ut plurimum glabra, raro ad nervos pubentia, corymbi dense vel laxe florigeri, in hoc casu capitula quidquam longiora. — A sequente differt foliis utrinque glabris, petiolis exauriculatis, involucri foliolis 3-4-oblongis sursum dilatatis, obtusis, margine membranaceis ciliolatisque, quae in albifronte plerumque 5. apice barbatae, haud dilatatae, nec margine membranaceae.

906. *Adenostyles Albifrons* Koch Syn. p. 348. — *A. Petasites* Bl. et Fing. — DC. Prodr. 5. p. 204. α . — *Cacalia albifrons* L. Sp. suppl. p. 353. BALB. *Addit.* p. 243.

Ic. *C. tomentosa* LACQU. Fl austr. tab. 235.

In alpinis nicaeensisibus *di Clauso* Rev. MONTOLIVO, in editioribus alpiditionis albingaunensis TRAVERSO. $\mathcal{F}$

TRIB. II.

TUSSILAGINEAE Cass. — Koch Syn. p. 349.

CCLXXIX. *HOMOGYNE* Cass. — ENDL. Gen. n.° 2284.

907. *Homogyne alpina* Cass. — DC. Prodr. 5. p. 205. — *Tussilago alpina* L. Sp. p. 1312. — BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 135.

Ic. *T. alpina* H. CLUS. Hist. 2. p. 113. folia tantum.

In pascuis editis Apenninorum bobbiensium frequens Prof. BALSAMO, BERTI, et in alpinis maritimis. $\mathcal{F}$

CCLXXX. *TUSSILAGO* Tourn. — ENDL. Gen. n.° 2288.

908. *Tussilago Farfara* L. Sp. p. 1214. DC. Prodr. 5. p. 208. TURIO *Pl. clavar.* p. 25.

Ic. LOB. Icon. p. 589.

Locis argillosis, saxosisve humidis, frequentissima. $\mathcal{F}$

CCLXXXI. *PETASITES* Tourn. — ENDL. Gen. n.° 2286.

909. *Petasites vulgaris* Desf. — DC. Prodr. 5. p. 206. — *Tussilago Petasites* et hybrida L. Sp. p. 1214. 1215. TURIO *Pl. clavar.* p. 25.

Ic. *Petasites* LOB. Icon. p. 591.

Ad rivulos, fossas, et in locis umbrosis udis, hinc inde. $\mathcal{F}$

910. *Petasites albus* GAERTN. — DC. Prodr. 5. p. 207. — *Tussilago alba* L. Sp. p. 1214. BALE. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 134.
 Ic. *P. albus* anguloso folio CHABR. Sciagr. p. 513. rudis.
 In sylvaticis et pascuis umbrosis collium et montium supra Genuam. ♀
 In declivibus montium inter Gaviam et Genuam L. H. Cliff. ex Cod.
 Linn. n.º 6266.

TRIB. III.

ASTEREAE CASS. — KOCH Syn. p. 351.CCLXXXII. *LINOSYRIS* LOB. — ENDL. Gen. n.º 2384.

911. *Linosyris vulgaris* CASS. — DC. Prodr. 5. p. 352. α. — *Chrysocoma* *Linosyris* L. Sp. p. 1178. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 174.
 Ic. *L. nuperorum* LOB. Icon. p. 409. — ALL. *Fl. ped.* tab. 11. fig. 2.
 In pascuis aridis supra *Gavi* ditionis novensis SAVIGNONE, erudo *alla Rocchetta* supra Genuam Rev. DE NEGRI. ♀

CCLXXXIII. *ASTER* KOCH Syn. p. 351.

912. *Aster alpinus* L. Sp. p. 1226. DC. Prodr. 5. p. 227. α.
 Ic. *A. VII. austriacus* V. CLUS. Hist. 2. p. 15.
 In alpibus maritimis vulgaris. ♀
913. *Aster Amellus* L. Sp. p. 1226. DC. Prodr. 5. p. 231. α.
 Ic. *A. atticus* DON. Pempt. p. 226.
 In aridis collium Liguriaie novensis ROSELLINI, in Apennino ad *Antola* SAVIGNONE. ♀
914. *Aster Tripolium* L. Sp. p. 1226. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 193. — *Tripolium vulgare* NEES. — DC. Prodr. 5. p. 253.
 Ic. *Tripolium* CHABR. Sciagr. p. 333.
 In paludosis secus litora Nicaeae, Albingaumi, ad Lunae portum. ♀
- CCLXXXIV. *GALATELLA* CASS. — ENDL. Gen. n.º 2303.
915. *Galatella punctata* DC. Prodr. 5. p. 255. α. β. — *Aster acris* L. Sp. p. 1228. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 194. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 191. TURIO *Pl. clavar.* p. 25.

1c. *A. minor* Narbonensium etc. LOB. Icon. p. 349. — *A. Tripolii* flore GARID. Aix. tab. 13.

In apricis collinis Liguria totius frequens. ♀

CCLXXXV. BELLIDIASTRUM MICH. — ENDL. Gen. n.º 2300.

916. *Bellidiastrum Michelii* CASS. — DC. Prodr. 5. p. 226. — *Dorenicum Bellidiastrum* L. Sp. p. 1247.

1c. *B. alpinum* foliis brevioribus hirsutis, caule palmari, flore albo MICH. Nov. pl. gen. p. 32. tab. 29. Capitul. sub anthesi et deflorat. A. B. fructus. — *Bellis sylvatica minor* CHABR. Sciagr. p. 361.

In alpibus *di Clauso* comitatus nicaeensis REV. MONTOLIVO, in montibus *di Frontero*, *Triora* etc. copiose. ♀

CCLXXXVI. BELLIS L. — ENDL. Gen. n.º 2348.

917. *Bellis annua* L. Sp. p. 1249. BOISS. Voyag. Esp. p. 302. MORIS Fl. sard. 2. p. 348. ALL. Fl. ped. 1. p. 193. — *B. annua et dentata* DC. Prodr. 5. p. 304.

1c. *Bellium dentatum* VIV. Fl. ital. fragm. ed. 2. tab. 10.

In agro nicaensi ex speciminibus herbarii H. B. Taurinensis a cl. Prof. Equite MORISIO, Uneliae TRAVERSO. ①

In omnibus exemplaribus *B. annuae*, quae ex Africa boreali, e Sicilia, e Gallia, Sardinia possideo, corollae ad basin fasciculo pilorum barbatae.

918. *Bellis perennis* L. Sp. p. 1248. BERTOL. Pl. genuens. p. 193. TURIO Pl. clavar. p. 25. — *B. perennis* et *B. sylvestris* DC. Prodr. 5. p. 304.

1c. *B. maior sylvestris* LOB. Icon. p. 476.

In pascuis et sylvaticis ubique. ♀

Folia plus minus evidenter trinervia tum in perenni anctorum, cum in sylvestri, uterque florentes eadem tempestate occurrunt, et tali pacto, statura, foliorum forma, magnitudine capitulorum, indumento ludunt, ut characteres, quibus haec species distinguantur, meo iudicio omnino desint!

CCLXXXVII. ERIGERON DC. — ENDL. Gen. n.º 2332.

919. *Erigeron canadense* L. Sp. p. 1211. DC. Prodr. 5. p. 289. TURIO Pl. clavar. p. 25.

1c. Fl. dan. tab. 292.

In rudratis, agris, pascuis sterilibus, frequens. ①

920. *Erigeron acris* L. Sp. p. 1211. BERTOL. *Fl. alp. apuan. in Amoen. p.* 407. — *E. acris* SM. Engl. Fl. 3. p. 423.

lc. *E. quartum* DOD. Pempt. p. 641. rudis. — *Amellus montanus aequicolorum* COLUMN. Ecphr. 2. tab. 26.

In aridis saxosisve collinis frequens. ♂

Corollulae radii pauciores quam in sequente, filiformes, pappo plus minusve rufescenti aequales, aut paullo longiores. Variat porro in iisdem locis, caule e basi caespitoso palmari, spithameo, vel simplici pedali et ultra, pedunculis numero variis, elongatis, unifloris, vel divisis 2-3-floris; foliis radicalibus subspathulato-oblongis in petiolum limbum longitudine aequantem vel minorem productis, apice plerumque calloso-mucronatis, caulinis lineari-lingulatis, lanceolatisve obtusiusculis, planis vel undulatis, omnibus et tota herba involueroque plus minusve pilis brevibus sursum curvulis rigidiusculis hirtis.

921. *Erigeron alpinum* L. Sp. p. 1211. BERTOL. *Fl. alp. apuan. p.* 408. —

E. alpinus SM. Engl. Fl. 3. p. 424. BERGAM. *Git. apenn. l. c. p.* 273?

lc. *Asteri montano purpureo similis, ad Globulariam accedens* CHABR. Sciagr. p. 326. unifl. rudis.

In pascuis alpium maritimarum MONTOLIVO, CESATI, in alpidibus albigaumentibus TRAVERSO. ♀

Differt ab acris, cui valde simile corollis radii numerosioribus pappo duplo longioribus, et plerumque explanatis, latioribusque. — Caeterum variat 1-2-3-florum, pedunculis subcorymbosis.

CCLXXXVIII. SOLIDAGO L. -- ENDL. Gen. n.º 2376.

922. *Solidago Virga aurea* L. Sp. p. 1235. BERTOL. *Pl. genuens. p.* 191.

TURIO *Pl. clavar. p.* 25.

lc. *Aurea virga Villanovani et Virga aurea altera* LOB. Icon. p. 298. 299. rudes.

β. *litoralis*, herba undique dense breviterque pubescente. — *S. Virgaurea* γ *litoralis* DC. Prodr. 5. p. 338. — *S. litoralis* SAVI Cent. ex Bot. Etr. 4. p. 87.

* Bertiana, foliis lato-lanceolatis, margine minutissime ciliolatis, caeterum vix nisi sub lente ad nervos pubescentibus, superiora versus decrescentibus, caulinisque inferioribus e basi attenuata longe petiolatis, grosse dentatis, dentibus mucronato-aristatis, supremis vix dentatis in-

tegrisve, racemo laxo, pedunculis mono-dicephalis braeteolatis, capitulis sub20-floris, involucri foliolis villosulis inferioribus lineari-subulatis.

In sylvaticis collinis et montanis ubique frequens: β . in litore ad Spediam secundum exemplar cl. Equit. BERTOLONII: γ . in montibus *di Rezzo* BERTI. γ

Sub α , quae in ipsismet locis variat foliis inferioribus lanceolatis, vel e basi attenuata ovatis, oblongo-lanceolatis, integris, dentatis, arguteve serratis, caule simplici vel superne ramoso, pedunculis ex foliorum axillis monocephalis, vel plus minus dense racemosis, colligo varietates ferme innumeras, quae capitulis sub 15-floris, involucri foliolis intimis obverse lanceolatis vel linearibus margine scariosis, obtusis, acutisve occurrunt. Haec insuper ludunt foliis minute pubescentibus vel glabris, vel margine tantum sub lente minute ciliolatis, vel demum undique, caule folisque minute pubescentibus, ut in exemplari ex alpibus *di Rezzo* ab amicissimo D. BERTI collecto, quod omnino medium tenet Solidaginem Virgauream inter et litoralem. — Pappus in α et β achenio longior, in γ achenio longitudine aequalis, ni dicam brevior.

TRIB. IV.

HELIANTHAE CASS. — KOCH Syn. p. 355.

CCLXXXIX. *BIDENS* L. — ENDL. Gen. n.° 2541.

923. *Bidens bullata* L. Sp. p. 1167. DC. Prodr. 5. p. 595.

Ic. ARDUIN. Specim. 2. tab. 18.

In humidis Liguriae transapenninae ROSELLINI. ①

924. *Bidens tripartita* L. Sp. p. 1165. DC. Prodr. 5. p. 594. α . TURIO *Pl. clavar.* p. 24.

Ic. Hepatorium aquatile DOD. Pempt. p. 595.

In arvis humidis circa *Dolcedo* et in montibus *di Rezzo* Liguriae occid. BERTI, Nicacae III. CARREGA, secus torrentes, Genuae, Clavari, etc., hinc inde. ①

TRIB. V.

INULEAE CASS. — Koch Syn. p. 356.

CCXC. BUPHTHALMUM L. Gen. ed. Schreb. 2. p. 572.

925. *Buphthalmum salicifolium* DC. Prodr. 5. p. 483. — *B. salicifolium*

L. Sp. p. 1275. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 180. — *B. grandiflorum* L. l. c.

lc. *Aster* III. *austriacus* L. CLUS. Hist. 2. p. 13. rudis.

In pascuis aridis, locis saxosis, et ad rupes in montanis passim, rarius descendit ad humiliores colles. ♀

Passim ludit foliis lineari-lanceolatis, oblongo-lanceolatis valde acuminatis aut non, glabris vel villosulis, caule simplici, ramosove.

926. *Buphthalmum aquaticum* L. Sp. p. 1274. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 179. —

Asteriscus aquaticus DC. Prodr. 5. p. 486.

lc. *Aster legitimus* Clusii mollior luteus BARREL. Icon. tab. 552. bona.

In udis secus litora albingaumensia et nicaeensia CESATI. ①

927. *Buphthalmum spinosum* L. Sp. p. 1274. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 179.

TURIO *Pl. clavar.* p. 25. — *Pallenis spinosa* CASS. — DC. Prodr. 5. p. 487.

lc. *Aster legitimus* Clusii alter etc. BARREL. Icon. tab. 551.

In pascuis aridis, in ruderatis, secus maris litora, etiam in collinis calidioribus passim. ①

Acheniis radii compressis utrinque ala membranacea cinctis, foliolisque involucri exterioribus spinula terminatis facile dignoscitur, ut ut quammaxime variabile, statura, foliorum forma, caulis divisione.

CCXCI. INULA GAERTN. — ENDL. Gen. n.° 2426.

1. CORVISARTIA DC. Prodr. 5. p. 463.

928. *Inula Helenium* L. Sp. p. 1236. DC. Prodr. l. c. — *Aster Helenium* SCOPOL.

lc. *Helenium* Dod. Purg. p. 74.

Ad margines rivulorum in montibus *di Rezzo* et in arundinetis circa *Dolcedo* in Liguria occidentali BERTI, in montibus albingaumensibus TRAVERSO. ♀

2. BUBONIUM DC. Prodr. 5. p. 464.

929. *Inula Conyza* DC. Prodr. l. c. — *Conyza squarrosa* L. Sp. p. 1205.

TURIO *Pl. clavar.* p. 25.

Ic. *Baccharis monspeliensium* LOB. Icon. p. 574. mala.

Ad muros vetustos, ad vias, in ruderalis, nec non in pascuis sterilibus, sylvaticisque montanis, hinc inde, frequens. ♀

950. *Inula Bifrons* L. Sp. p. 1236. DC. Prodr. 5. p. 465. — *Aster Bifrons*

ALL. *Fl. ped.* 1. p. 197.

Ic. *Conyza latifolia viscosa* etc. GARID. Aix tab. 26. — REICHB. Pl. crit. tab. 346.

In sylvaticis alpium maritimarum *di Garezzo*, *Ormea* etc. secundum exemplaria herb. Viv. et H. R. Bot. Taurinensis, in alpihus *di Frontero* TRAVERSO. ♂

Herba plus minus glandulosa, caule foliis pedunculisque laxè villosis, nudisve; foliola membranacea dentata decurrentia, vel cordato-semiamplectentia, lobis baseos obtusis cauli adnatis. Variat insuper caule simplici vel a basi ramoso ut in iconè GARIDELII.

951. *Inula hirta* L. Sp. p. 1239. DC. Prodr. 5. p. 468. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 193. TURIO *Pl. clavar.* p. 25.

Ic. *Aster hirtus* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. tab. 58. rudis.

In pascuis apricis collinis, montanisque frequens. ♀

Nonnisi uniflora mihi hucusque se praebehit.

952. *Inula Vaillantii* VILL. Hist. dauph. 3. p. 216. DC. Prodr. 5. p. 466.

— *Aster Vaillantii* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 196.

Ic. A. caule ramosissimo etc. HALL. Hist. 1. tab. 2.

In descensu alpium maritimarum secus Tanarum cl. BERTERO, ex herb. VIVIANII. ♀

953. *Inula salicina* L. Sp. p. 1238. DC. Prodr. 5. p. 468. z. TURIO *Pl. clavar.* p. 25.

Ic. *Aster VI. austriacus* IV. CLUS. Hist. 2. p. 15. rudior.

In sylvis collinis supra Genuam frequens. ♀

954. *Inula squarrosa* BERTOL. *Pl. genuens.* p. 192. — I. *squarrosa* et

spiraeifolia L. Sp. p. 1238. et 1240. — I. Bubonium TURIO *Pl. clavar.* p. 25.

Ic. Aster Bubonium SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. tab. 58. mala.

* simplex, caule simplici monocephalo, foliis e basi angustata obverse oblongis, vix acutis, dorso sparse villosulis, involucri foliolorum exteriorum appendice ovato-acuminata, acutave, subadpressa, ciliolato-scabrida, involucri hemisphaerico.

In pasenibus apricis aridisve collinis, montanisque Liguria australioris passim, varietas in monte *del Gazzo* supra *Sestri di Ponente*. ♀

Variet corymbo simplici, capitulis 3-6 pluribusve, et corymbo composito polycephalo. — Folia, e basi rotundata, oblonga, oblongo-obovata, ovato-oblonga, ovatave valde varia, ex apice obtuso, acutave valide mucronata, sed nunquam acuminata! Caulis glaberrimus vel hispidulus, item de foliis quae glaberrima vix margine ciliolis brevibus praeter dentes aspera, et sparse hispidula, margine crebre ciliolato-aspera, et facie, sub lente, minute punctato-sabra, glandulosaque.

Varietas videtur fere hybrida proles huiusce speciei et I. salicinae: priori vero magis proxima, ulterius observanda.

955. Inula Britannica DC. Prodr. 5. p. 467. α. — I. Britannica L. Sp. p. 1237. — Aster britannicus ALL. *Fl. ped.* 1. p. 197.

Ic. Britannica DALECH. Hist. p. 1083.

In humidis Liguria transapenninae ROSELLINI. ♀

956. Inula montana L. Sp. p. 1241. DC. Prodr. 5. p. 468. — Aster montanus ALL. *Fl. ped.* 1. p. 195.

Ic. A. montanus magno flore globoso GARIB. Aix tab. 12.

In montanibus apricis, sterilibusque Liguria occidentalis frequens, in monte *del Gazzo* supra *Sestri* copiosissime. ♀

957. Inula graveolens DC. Prodr. 5. p. 468. α. — Erigeron graveolens L. Sp. p. 1210. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 198. TURIO *Pl. clavar.* p. 25.

Ic. Conyza minor vera LOB. Icon. p. 346. mala. — BARREL. Icon. tab. 370. haud bona.

In arvis, olivetis, aridisve collinis, frequens. ①

3. LIMBARDA DC. Prodr. 5. p. 470.

938. *Inula crithmoides* L. Sp. p. 1240. DC. Prodr. l. c. — *I. crithmifolia* WILLD. BALB. *Addit. n.º* 47.

Ic. *Crithmus chrysanthemus* DOD. Purg. p. 438. bona.

In paludosis maritimis circa Albingaunum M. D. BERTI. §

939. *Inula viscosa* AIT. — DC. Prodr. 5. p. 470. BERTOL. *Pl. genuens. p.* 192. — *Erigeron viscosus* L. Sp. p. 1209. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 198. TURIO *Pl. clavar. p.* 25.

Ic. *Conyza maior* CLUS. Hist. 2. p. 20.

In ruderatis, ad muros vetustos, ad vias, locis aridis passim in regione olivetorum ¶ subinde §

Variat foliis remote dentatis, integrisque.

Ob structuram achenii et pappi omnino ad *Inulas* pertinet, nec *Pulicaria*.

CCXCH. PULICARIA GAERTN. — ENDL. Gen. n.º 2434.

940. *Pulicaria odora* REICH. Fl. excurs. p. 239. DC. Prodr. 5. p. 479. — *Inula odora* L. Sp. p. 1236. — *I. Oculus Christi* TURIO *Pl. clavar. p.* 25. vix dubium!

Ic. *Baccharis minor italica* etc. BARREL. Icon. tab. 1145.

In pascuis apricis, saxosisve collium regionis olivetorum ubique. ¶

941. *Pulicaria dysenterica* GAERTN. — DC. Prodr. 5. p. 479. α. — *Inula dysenterica* L. Sp. p. 1237. BERTOL. *Pl. genuens. p.* 192. TURIO *Pl. clavar. p.* 25.

Ic. *Conyza media* LOB. Icon. p. 345.

In humidis secus vias, ad sepes, fossarum, rivulorumque margines etiam in montanis frequens. ¶

Folia subtus incana, facie superiore minute sub lente strigillosa, vel tantum punctis elevatis scabra, occurrit porro foliis, e basi cordata amplexicauli, oblongis, ovatis, obovatisve undulatis.

942. *Pulicaria vulgaris* GAERTN. — DC. Prodr. 5. p. 478. — *Inula Pulicaria* L. Sp. p. 1238.

In collibus Liguriae transapenninae ad vias et in arvis frequens ROSELLINI. ①

CCXCIII. CONYZA LESS. — ENDL. Gen. n.º 2405.

945. *Conyza ambigua* DC. Prodr. 5. p. 381.

In ruderalis, ad muros vetustos, et in arvis in regione olivetorum frequens. (1)

Facies fere *Erigeronis canadensis*, sed facile ab eo distinguitur. — *E. canadense* TURIO *Pl. clavar.* sup. allat. forte et hanc speciem amplectitur.

CCXCIV. PHAGNALON CASS. — ENDL. Gen. n.º 2406.

944. *Phagnalon sordidum* DC. Prodr. 5. p. 396. — *Conyza sordida* L.

Mant. — ALL. *Fl. ped.* 1. p. 176.

1c. *Chrysocome muralis* etc. BARREL. Icon. tab. 277. et *Stoechas citrina spuria* etc. BARREL. Icon. tab. 368.

Ad rupes collium calidiorum secus litora hinc inde, *Capo di Noli*, *Nicacae*, in insula *Palmaria* etc. §

945. *Phagnalon saxatile* CASS. — DC. Prodr. 5. p. 397. α. — *Conyza saxatilis* L. Sp. p. 1206. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 175.

1c. *Helichrysum saxatile* singulari capitulo BOCC. Mus. tab. 104.

Isdem in locis ac praecedens, sed multo magis frequens, et subinde etiam in collibus longe a litore distantibus. §

946. *Phagnalon rupestre* DC. Prodr. 5. p. 396. — *Conyza rupestris* L. Mant. ex Cod. Linn. n.º 6221.

Ad rupes et macerias circa *Porto Maurizio* M. D. BERTI! Uncliae TRAVERSO. §

Habitus praecedentis, sed differt foliis involucri band margine scariosis nec undulatis, obtusis, arete adpressis, convexiusculis! folia bene evoluta, latiora et breviora, ac in *Ph. saxatili*, margine dentibus remotis, acutis praedita, facie tenuiter arachnoideo-tomentosa, petioli basi dilatata amplectente, subauriculata. Folia iuniora angustiora adparent ob margines insigniter revolutos. Specimina nostra exacte similia illis quae e Sardinia amice mihi communicata sunt a cl. Prof. Equite MORISIO.

CCXCV. MICROPUS L. — ENDL. Gen. n.º 2421.

947. *Micropus bombycinus* LAG. — DC. Prodr. 5. p. 460.

In glareosis agri albingaumensis CESATI, *Nicacae* Ill. CARREGA. (1)

CCXCVI. EVAX GAERTN. — ENDL. Gen. n.º 2420.

948. *Evax pygmaea* PERS. Syn. 2. p. 422. DC. Prodr. 5. p. 458. — *Filago acanthis* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 171.

Ic. *Gnaphalium umbellatum minimum* CHABR. Sciagr. p. 372.

Nicaeae *al Lazzaretto* REV. MONTOLIVO, *Bordighiera* PANIZZI. (1)

CCXCVII. FILAGO TOURN. — ENDL. Gen. n.º 2752.

949. *Filago gallica* L. Sp. p. 1312. DC. Prodr. 6. p. 248. BERTOL. *Incubr.* p. 15. n.º 73. — *Gnaphalium gallicum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 174.

Ic. Engl. bot. tab. 2369.

In arvis, pascuis sterilibus, ad litora et in collinis Liguriae australioris, valde frequens. (1)

950. *Filago germanica* L. Sp. p. 1311. DC. Prodr. 6. p. 247. β . δ .

In arvis et pascuis sterilibus secus litora, hinc inde. (1)

951. *Filago pyramidata* L. Sp. p. 1311. — *F. germanica pyramidata* DC. Prodr. 6. p. 247.

Iisdem locis ac praecedens. (1)

A *F. germanica* differt foliis oblongo-spatulatis, apice obtusis, callosissae, involucri foliolis exterioribus longe aristatis, aristis recurvis.

Cf. PARLATORE Pl. nov. p. 9. et seq. quod ad expositionem specierum huiusce generis.

CCXCVIII. GNAPHALIUM DON. — ENDL. Gen. n.º 2746.

952. *Gnaphalium luteo-album* L. Sp. p. 1196. DC. Prodr. 6. p. 230. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 172.

Ic. *Chrysocome citrina supina latifolia italica* BARREL. Icon. tab. 367. potius mala.

In locis incultis, tum secus litora, cum in collibus transapenninis. (1)

953. *Gnaphalium sylvaticum* L. Sp. p. 1200. DC. Prodr. 6. p. 232. α .

TURIO *Pl. clavar.* p. 25.

Ic. SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. tab. 56. rudis.

In sylvaticis Apenninorum centralium, in montibus *di Dolcedo* BERTI, *Tendae* CESATI, *Albingaumi* TRAVERSO. γ

CCXCIX. LEONTOPODIUM R. BR. — ENDL. Gen. n.º 2769.

954. *Leontopodium alpinum* Cass. — DC. Prodr. 6. p. 275. — *Gnaphalium Leontopodium* Jacq. — *Filago Leontopodium* L. Sp. p. 1312.
Ic. *G. alpinum*CLUS. Hist. 1. p. 328.

In alpium maritimarum pascuis frequens. ¶

Occurrit caule vix pollicari monocephalo et elongato, palmari, spithameo 2-3-polycephalo.

CCC. ANTENNARIA R. BR. — ENDL. Gen. n.º 2767.

955. *Antennaria dioica* Gaertn. — DC. Prodr. 6. p. 269. z. — *Gnaphalium dioicum* L. Sp. p. 1199. TURIO *Pl. clavar.* p. 25.
Ic. *Elichrysum montanum*, flore rotundiore GARID. Aix tab. 31.

In pascuis apricis montanis valde frequens. ¶

CCCI. HELICHRYSUM DC. — ENDL. Gen. n.º 2741.

956. *Helichrysum Stoechas* DC. Prodr. 6. p. 182. — *Gnaphalium Stoechas* L. Sp. p. 1193. ALL. *Fl. ped.* t. p. 171? TURIO *Pl. clavar.* p. 25?
Ic. *Chrysocome media*, seu *Stoechas citrina* et *C.* seu *Stoechas citrina minor* BARREL. Ic. tab. 409. 410. rudes.

In saxosis collium maritimorum Liguria praesertim occidentalis. §

957. *Helichrysum angustifolium* DC. Prodr. 6. p. 183. — *Gnaphalium angustifolium* LAMCK. — *G. italicum* Viv. *Fl. lib. spec.* p. 55. quod ad pl. ligusticam BERGAM. *Git. apenn. l. c. p.* 274.

- Ic. *Chrysocome marina umbellata* BARREL. Icon. tab. 1125.

Iisdem locis ac praecedens, sed multo frequentius, nec non in montanis aridioribus. §

Praecedenti simile, distinguitur capitulis, e basi angustiore, fere turbinatis, involucri foliolis exterioribus magis adpressis subfuscescentibus, quae in II. *Stoechade* e contra laxiora, valde convexa, ex quo capitula crassiora fere inflata, basi rotundata.

TRIB. VI.

ANTHEMIDEAE KOCH Syn. p. 365.

CCCII. ARTEMISIA L. — ENDL. Gen. n.º 2694.

958. *Artemisia arborescens* L. Sp. p. 1188. DC. Prodr. 6. p. 121.

Ic. *Absinthium arborescens* LOB. Icon. p. 753.

Ad rupes sub arce *di Noli* in Liguria occidua. §

Vix nisi foliorum segmentis angustioribus, magisque canescentibus, capitulis quidquam minoribus recedit ab *A. arborescente* regionum australiorum.

959. *Artemisia Absinthium* L. Sp. p. 1188. DC. Prodr. 6. p. 125. α.

ALL. *Fl. ped.* 1. p. 167. TURIO *Pl. clavar.* p. 26.

Ic. *Absinthium vulgare ponticum Ruellii* LOB. Icon. p. 754.

In locis neglectis circa Sarzanam CHIAPPORI, in agri novensis collinis ROSELLINI. ♀

Interdum colitur.

960. *Artemisia camphorata* VILL. Hist. dauph. 3. p. 242. DC. Prodr. 6.

p. 121. BELLARD. *App.* p. 243. — *A. Lobelii* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 191. ex
Synonym. — *A. Abrotanum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 265. et *Auct.* p. 11???

Ic. *Abrotanum odoratum humile* etc. LOB. Icon. p. 869. — *A. subcanescens* BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* tab. 15.

In saxosis montium *di Rezzo* BERTI, in aridis collinis novensibus SAVIGNONE, in Apenninis bobbiansibus Prof. BALSAMO. §

Planta insigniter aromatica, saepe tota gallis onusta. Folia in eodem saepe exemplari glabra et canescentia.

961. *Artemisia campestris* L. Sp. p. 1185. DC. Prodr. 6. p. 96. α.

Ic. *Absinthium inodorum* LOB. Icon. p. 796. mala. — *A. tenuifolia*
CHAER. Sciagr. p. 376.

In sterilibus secus litora nieaensia MONTOLIVO, CESATI, in collibus novensibus ROSELLINI, SAVIGNONE. ♀

Quandoque tota glutinosa.

962. *Artemisia vulgaris* L. Sp. p. 1188. DC. Prodr. 6. p. 113. TURJO *Pl. clavar.* p. 26.

Ic. A. mater herbarum LOB. Icon. p. 764.

In locis neglectis humidisve ad fossas hinc inde, tum in montanis, cum in litoreis. ♀

Quandoque colitur.

Planta polymorpha sive foliorum forma, sive capitulorum magnitudine et dispositione.

CCCI. TANACETUM L. — ENDL. Gen. n.º 2696.

963. *Tanacetum vulgare* L. Sp. p. 1148. DC. Prodr. 5. p. 128. α.

Ic. T. Millefolii foliis LOB. Icon. p. 749.

Ad viarum latera circa SARZANAM CHIAPPORI, in agro nicaeensi REV. MONTOLIVO; in Apennino Lig. orientalis TRAVERSO. ♀

964. *Tanacetum annuum* L. Sp. p. 1183. excl. Syn. MILL. ex DC. Prodr. 6. p. 131. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 164.

Ic. Eliocryson sive aureus flos etc. LOB. Icon. p. 746.

In agro nicaeensi ex herb. H. R. Bot. Taurinensis. ①

CCCIV. PLAGIUS HERIT. — ENDL. Gen. n.º 2697.

965. *Plagijs virgatus* DC. Prodr. 6. p. 135. — *Balsamita virgata* DESF.

— *Chrysanthemum discoideum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 190.

Ic. ALL. l. c. tab. 11. fig. 1.

In pascuis apricis, ad viarum latera, in agro nicaeensi frequens. ♂

CCCV. DIOTIS DESF. — ENDL. Gen. n.º 2650.

966. *Diotis candidissima* DESF. — DC. Prodr. 6. p. 34. — *Athanasia maritima* L. — BALB. *Addit.* n.º 45. — *Otanthus maritimus* LINK.

Ic. *Gnaphalium Centunculus* CHAER. Sciagr. p. 370.

In maritimis arenosis, Porto Maurizio BERTI, VARIGOTTI, CESATI, Albingaumi etc. frequens. ♀

CCCVI. SANTOLINA TOURN. — DC. Prodr. 6. p. 35.

967. *Santolina Chamaecyparissus* L. Sp. p. 1179. WILLD. Sp. 3. p. 1797.

BERTOL. *Lucubr.* n.º 52. — *S. Chamaecyparissus* α. *incana* DC. Prodr.

6. p. 35.

Ic. *Abrotanum foemina narbonensis* CLUS. Hist. 1. p. 342.

In saxosis secus litora albingaummensia, legit Hortul. II. B. Genuens. 5

CCCVII. *ACHILLEA* L. Gen. ed. Schreb. p. 568.

968. *Achillea Ageratum* L. Sp. p. 1264. DC. Prodr. 6. p. 27. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 180.

Ic. *Ageratum septentrionalium et anglicum* LOB. Icon. p. 489. mediocris.

In sterilibus maritimis agri nicaeensis, albingaummensis etc. frequens, in Liguria occidentali. 7

969. *Achillea tomentosa* L. Sp. p. 1264. DC. Prodr. 6. p. 30.

Ic. *Millefolium luteum* LOB. Icon. p. 748.

In agro nicaeensi Rev. MONTOLIVO, in aridis collium novensium ROSELLINI, in montanis supra Genuam. 7

Variat ligulis croceis et luteis paullo minoribus.

970. *Achillea Herbarota* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 180. — *Ptarmica Herbarota* DC. Prodr. 6. p. 22.

Ic. ALL. l. c. tab. 9. fig. 3.

In alpibus nicaeusibus *alla Madonna delle Finestre* Rev. MONTOLIVO, Tendae ex herb. H. Bot. *Frontero*, et in alpibus albingaummensibus TRAVERSO. 7

971. *Achillea macrophylla* L. Sp. p. 1265. — *Ptarmica macrophylla* DC. Prodr. 6. p. 21.

Ic. *Tanacetum inodorum leucanthum alpinum* BARREL. Icon. tab. 991.

In pascuis montium Tendae Rev. MONTOLIVO, in monte *Gottro* Liguriae orientalis TRAVERSO. 7

972. *Achillea tanacetifolia* β. *purpurea* et γ. *stricta* KOCH Syn. p. 374. — *A. stricta* SCHLEICH ex KOCH.

In pascuis Apenninorum editiorum, secundum exemplaria herb. II. R. Bot. Taurinensis a celeberrimo MORISIO communicata, in Apennino clavarensi et in alpibus *di Frontero*, *Triora*, et albingaummensibus TRAVERSO. 7

Facies fere Achillaeae Millefolii, distinguitur rachi foliorum alata crebre-dentata, dentibus iterum dentatis — Flores albi, ligulae subrotundae.

973. *Achillea ligustica* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 181. DC. Prodr. 6. p. 26. α .

TURIO *Pl. clavar.* p. 25. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 194.

lc. ALL. l. c. tab. 53. fig. 2.

In pascuis, ad vias, et in locis neglectis regionis olivetorum valde frequens, raro in montanis. $\mathcal{V}$

974. *Achillea nobilis* L. Sp. p. 1268. DC. Prodr. 6. p. 26.

lc. *Millefolium nobile* TRAG. Hist. p. 476. ex Auct. cit.

In pascuis secus litora Liguriae occidentalis frequens, Nicaeae CESATI, *Albengaumi*, *Cogoletto* etc.: in collinis ditionis HOVENSIIS ROSELLINI. $\mathcal{V}$

975. *Achillea Millefolium* L. Sp. p. 1267. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 194.

α . β . δ . TURIO *Pl. clavar.* p. 25. — A. setacea W. et KIT.

lc. *Millefolium vulgare* ZANX. ist. tab. 143. — M. terrestre purpureis floribus LOB. Icon. p. 747. — Tanacetum minus albo Millefolii flore BARREL. Icon. tab. 992. rudis.

In pascuis, pratis, sterilibusque valde frequens. $\mathcal{V}$

Modo plantarum ubique vulgatissimarum polymorpha! Ludit 1.^o floribus albis, lacte-roseis, purpureis, ochroleucis, ligulis plus minus grandibus, involucri foliolis villosis, subglabrisve concoloribus, vel fusco-marginatis; 2.^o caule simplici, vel supra medium ramoso, ramis omnibus corymbiferis; 3.^o foliis villosis vel glabriusculis, pinnis distinctis, planis vel conduplicatis, subinde contiguis, segmentisve eorundem minutissimis, foliorum rachis angusta, vel demum, in pinguibus, insigniter dilatata, ast semper integra, qua nota ab A. tanacetifolia distinguitur.

CCCVIII. ANTHEMIS L. Gen. ed. Schreb. p. 567.

976. *Anthemis tinctoria* L. Sp. p. 1263. DC. Prodr. 6. p. 11. α . et δ .

lc. *Chrysanthemum tanacetifolium* fl. aureo italicum BARREL. Icon. tab. 465.

Ad vias et in arvis in Liguria transapennina frequens ROSELLINI, SAVIGNONE, in sterilibus collium gemmensium hinc inde raro. (1)

977. *Anthemis Triumphetti* ALL. Misc. Taur. — BALB. et NOCC. *Fl. ticin.*

2. p. 136. — *Chamaemelum Triumphetti* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 187. — A. austriaca β . DC. Prodr. 6. p. 11.

lc. *Tanacetum montanum tenuifolium*, flore candido BOCC. Mus. tab. 35.

In cultis secus Porciferam CHIAPPORI, BERTI, in convallibus Apennini et alpium maritimarum. ①

Habitu insequenti accedit, sed ab ea facile differt receptaculi paleis illis *Anthemidis tinctoriae* fere similibus, sed paullo angustioribus, anguste lanceolatis, nervo crasso in mucronem rigidum abeunte; involucri foliolis angustioribus.

978. *Anthemis altissima* DC. Prodr. 6. p. 10. — *A. altissima* L. Mant. et *A. Cota* L. Sp. p. 1259. ex DC. l. c. — *Chamaemelum Cota* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 184.

Ic. LAMCK. Ill. tab. 683. fig. 1.

In arvis secus litora, et in collibus Liguria novensis hinc inde, tum cum in montanis Apennini et alpium maritimarum. ①

979. *Anthemis arvensis* L. Sp. p. 1261. DC. Prodr. 6. p. 6. TURIO *Pl. clavar.* p. 26.

- * Litoralis, caule diffuso, ramis procumbentibus sublignosis tortuosisve, basi saepe purpurascentibus, superne foliisque plus minus pubescentibus, canescentibusve.

In arvis et locis sterilibus frequens, varietas secus litora passim. ①

In varietate paleae receptaculi plerumque ex apice eroso-mucronatae, sed et in *A. arvensi* genuina similes occurrunt, cum qua structura acheniorum ad unguem congruit. — An huc *A. australis* WILLD? —

980. *Anthemis incrassata* LOIS. Not. p. 129. et *Fl. gall.* ed. 2. 2. p. 256. DC. Prodr. 6. p. 6. — *A. nicaeensis* WILLD. Sp. 3. p. 2182. ex DC. l. c. In sterilibus circa Nicaeam ex herb. H. Bot. Taurinensis. ①

981. *Anthemis Cotula* L. Sp. p. 1261. — *Maruta Cotula* DC. Prodr. 6. p. 13. α.

Ic. *Chamaemelum foetidum*, sive *Cotula foetida* CHABR. Sciagr. p. 363. rudis. — *A. arvensis* annua erecta etc. MICX. Nov. pl. gen. tab. 30. fig. 4.

Frequens in ruderatis et in pinguioribus in omni Liguria. ①

Receptaculum apice tantum paleaceum, vel basi tantum nudum. Herba graveolens.

982. *Anthemis montana* L. Sp. p. 1261. DC. Prodr. 6. p. 8. α. — *Chamaemelum montanum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 87. et *Auct.* p. 12.

Ic. *Absinthium montanum* COLUM. Phytob. ed. neap. p. 24. caule simplici, capitulo quam in nostra minore. — *A. montana*, flore Chamaemeli CHABR. Sciagr. p. 375. fere eadem ac icon COLUMNAE sed rudior.

In alpinis nicaeensis *della Madonna delle Finestre* REV. MONTOLIVO, et in montibus Tendae secundum herb. H. bot. taurinensis. 7

985. *Anthemis mixta* L. Sp. p. 1260. — *Chamaemelum mixtum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 185. *Ormenis mixta* DC. Prodr. 6. p. 16.

Ic. *A. maritima lanuginosa annua* etc. MICH. Nov. pl. gen. tab. 30. fig. 1.

In udibus secus litora valde frequens, Nicaeae, Savonae, Albingaunni, ad Spediam. ①

Subinde tota glabra.

984. *Anthemis parthenioides* BERNH. ex DC. Prodr. 6. p. 7.

In sterilibus circa Sarzanam legit Hortulanus H. R. botan. genuens. TRAVERSO. 7

An forte ab hortis migrata? — Capitula semiplena, receptaculum totum paleaceum! paleis subspathulatis, linea fusca longitud. notatis.

Caeterum *Pyrethro Parthenio* adeo similis, ut sine receptaculi inspectione ab eo vix distingui possit.

CCCIX. ANACYCLUS L. gen. ed. Schreb. p. 567.

985. *Anacyclus radiatus* LOIS. Fl. gall. ed. 1. p. 582. z. DC. Prodr. 6. p. 16. z. — *Chamaemelon valentinum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 187. ex parte.

In aridis secus litora albingaunensia CESATI. ①

986. *Anacyclus valentinus* L. Sp. p. 1258. DC. Prodr. 6. p. 16. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 165. — *Anthemis valentina* TURIO *Pl. clavar.* p. 26.

Ic. *Chrysanthemum valentinum* CLUS. Hist. 1. p. 332.

In agro nicaensi secundum specimina herbarii H. bot. taurinensis. ①

Ab *A. radiato*, ligulis brevissimis vix involucrium excedentibus, paleis inferioribus praesertim apice pilis longiusculis barbatis distinguitur.

987. *Anacyclus pedunculatus* PERS. Syn. 2. p. 465. DC. Prodr. 6. p. 16.

In fossis urbis Genuae VIVIANI ex eiusdem herbario. ①. Planta advena?

CCCX. MATRICARIA L. — ENDL. Gen. n.º 2669.

988. *Matricaria Chamomilla* L. Sp. p. 1256. DC. Prodr. 6. p. 51. — *Anthemis nobilis* TURIO *Pl. clavar.* p. 26?

1c. *A. vulgatio* sive *Chamomilla* LOB. Icon. p. 770.

In pascuis aridioribus, ruderatis, in alveo torrentium. (1)

989. *Matricaria inodora* L. Fl. succ. ed. 2. p. 765. DC. Prodr. 6. p. 52.

α. ALL. Fl. ped. 1. p. 192. — *Chrysanthemum inodorum* L. Sp. p. 1253.

1c. Fl. dan. tab. 696.

In montibus Tendae Rev. MONTOLIVO, in valle albingaunensi TRAVERSO, in alveo Porciferæ prope Genuam. (1)

Achenia inter angulos rugosa, statim sub pappo coroniformi glandulis duabus instructa.

CCCXI. CHRYSANTHEMUM DC. — ENDL. Gen. n.º 2671.

990. *Chrysanthemum segetum* L. Sp. p. 1254. DC. Prodr. 6. p. 64. ALL.

Fl. ped. 1. p. 191.

1c. LOB. Icon. p. 552.

In cultis regionis olivetorum vulgare. (1)

991. *Chrysanthemum coronarium* L. Sp. p. 1254. DC. Prodr. 1. p. 64.

ALL. Fl. ped. 1. p. 191.

1c. C. creticum CLUS. Hist. 1. p. 355.

In cultis prope Porto Maurizio BERTI, S. Remo PANIZZI, Gennae in fossis urbis. (1)

CCCXII. PYRETHRUM GAERTN. — ENDL. Gen. n.º 2670.

992. *Pyrethrum alpinum* WILLD. Sp. 3. p. 2153. DC. Prodr. 6. p. 54.

— *Chrysanthemum alpinum* L. Sp. p. 1253.

1c. *Leucanthemum alpinum* CLUS. Hist. 1. p. 335.

β. pubescens DUBY Bot. gall. p. 272. foliis omnibus cauleque incano-tomentosis.

1c. *Chamaemelum montanum incanum* BARREL. Icon. tab. 457. icon sistit plantam glaberrimam!

In montibus editioribus comitatus nicaeensis Rev. MONTOLIVO, ex herb. H. R. bot. taurinensis. 7

Varietas β. saepe commutatur cum Ch. tomentoso LOIS., quod ab hoc differt foliis omnibus 3-5-partitis, pedunculis brevioribus.

995. *Pyrethrum ceratophylloides* WILLD. En. pl. H. Berol. p. 905. DC.

Prodr. 6. p. 56. — *Chrysanthemum ceratophylloides* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 190.

Ic. ALL. *Fl. ped.* tab. 37. fig. 1.

In montibus nicaeensibus Rev. MONTOLIVO, in alpinis di Frontero TRAVERSO. ¶

994. *Pyrethrum corymbosum* WILLD. Sp. 3. p. 2155. DC. Prodr. 6. p. 57. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 193. α.

Ic. Tanacetum inodorum CLUS. Hist. 1. p. 338.

In pascuis collinis montanisque vulgatissimum. ¶

995. *Pyrethrum Achilleae* DC. Prodr. 6. p. 57. — *P. corymbosum* β. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 193.

Ic. *Parthenium foliis tenuissimis*, *Achilleae caesuris* MICH. Nov. pl. gen. tab. 29.

In collibus sarzanensibus. ¶

996. *Pyrethrum Parthenium* SMITH. Engl. fl. 3. p. 452. DC. Prodr. 6. p. 58. α.

Ic. *Matricaria nostras* LOB. Icon. p. 751. bona.

In cultis montanis ditionis novensis ROSELLINI, CAMBIAGGI, *Monternaggio*, *Antola* BERTI. ¶

Receptaculum semper nudum etiam in culto, et in varietate flosculosa, quam ex agro lugdunensi obtinui a clar. viris AUNIER et ROFFAVIER. — Occurrit glabrum et pubescenti-incanum.

997. *Pyrethrum Myconis* MOENCH — DC. Prodr. 6. p. 61. α. — *Chrysanthemum Myconis* L. Sp. p. 1254. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 191.

Ic. IACQU. Observ. tab. 94.

In arvis, vineisque in tota regione olivetorum passim. ①

998. *Pyrethrum Tanacetum* DC. Prodr. 6. p. 63. — *Tanacetum Balsamita* L. Sp. p. 1184.

Ic. *Costus hortorum* LOB. Icon. p. 322.

Ad vallis *Andorae* ostium in Lig. occidua cl. CESATI. ¶

CCCXIII. LEUCANTHEMUM TOURN. — ENDL. Gen. n.º 2667.

999. *Leucanthemum vulgare* LAMCK. — DC. Prodr. 6. p. 46. — *Chrysanthemum Leucanthemum* L. Sp. p. 1251.

Ic. *Bellis maior sive Consolida media vulnerariorum* LOB. Ic. p. 478.

* *coronopifolium*, foliis inferioribus profunde dentato-subpinnatifidis, dentibus porrectis valde inaequalibus, receptaculo ambitum versus villosulo, acheniis omnibus nudis.

In pascuis montanis collinisque, varietas in pascuis agri sarzauensis. γ

1000. *Lencanthemum montanum* DC. Prodr. 6. p. 48. — *Chrysanthemum montanum* L. Sp. p. 1252.

Ic. IACQU. Observ. tab. 91.

In pascuis collinis et secus litora frequentissimum. γ

Ab antecedente facile differt acheniis radii pappo coroniformi dentato instructis, caeterum variat simplex monocephalum, vel ut plurimum ramosum polycephalum, pedunculis longe nudis, glabrum vel villosulum.

TRIB. VII.

SENECIONIDEAE KOCH Syn. p. 380.

CCCXIV. *DORONICUM* L. — ENDL. Gen. n.º 2802.

1001. *Doronicum austriacum* IACQU. — DC. Prodr. 6. p. 321. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 131.

Ic. D. VII. *austriacum* III. CLUS. Hist. 2. p. 19. bona.

In sylvaticis montanis Apennini et alpinum maritimarum frequens BERTI, SAVIGNONE. γ

1002. *Doronicum Pardalianche* L. Sp. p. 1247. α . DC. Prodr. 6. p. 320. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 134. 135.

Ic. *Doronicum latifolium* CLUS. Hist. 2. p. 16.

In sylvis Apennini ligustici et clavarensis, bobbiensis. γ

CCCXV. *ARONICUM* NECK. — ENDL. Gen. n.º 2801.

1005. *Aronicum scorpioides* KOCH Syn. p. 383. DC. Prodr. 6. p. 319. partim.

Ic. D. IV. *styriacum* CLUS. Hist. 2. p. 17.

In sylvis montanis nicaeensibus REV. MONTOLIVO. γ

In exemplari quod obtinui a praestantissimo Botanico mox laudato, folia radicalia ovata: caeteris characteribus quadrat cum *A. scorpioide* KOCHII.

1004. Aronicum Clusii Koch Syn. p. 382. α . δ . — Arnica Clusii ALL.
Fl. ped. 1. p. 205. — Aronicum Doronicum DC. Prodr. 6. p. 319.
 Ic. ALL. l. c. tab. 17. fig. 1.

In alpinis maritimis editioribus, *alla Madonna delle Finestre*, ex herb.
 H. bot. taur., *Viossene* TRAVERSO. $\mathcal{V}$

CCCXVI. ARNICA L. — ENDL. Gen. n.º 2800.

1005. Arnica montana L. Sp. p. 1245. α . DC. Prodr. 6. p. 317.
 Ic. Doronicum VI. pannonicum CLUS. Hist. 2. p. 18.

In pasenis montanis vulgo. $\mathcal{V}$

Variat 1 et 3 cephalis.

CCCXVII. SENECIO LESS. — ENDL. Gen. n.º 2811.

1006. Senecio vulgaris L. Sp. p. 1216. DC. Prodr. 6. p. 341. BERTOL.
Pl. genuens. p. 191. TURIO *Pl. clavar.* p. 25.

Ic. S. sive Erigeron LOB. Icon. p. 225.

In ruderalis, hortis, arvis, passim. ①

1007. Senecio viscosus L. Sp. p. 1217. DC. Prodr. 6. p. 342.

Ic. Erigeron tomentosum alterum LOB. Icon. p. 226.

In montanis sterilibus aridisve, vulgarissimus, in omni Liguria et agro
 nicacensi. ①

1008. Senecio gallicus VILL. Hist. dauph. 3. p. 230. DC. Prodr. 6. p. 346.

Ic. Jacobaea minor Abrotani foliis BARREL. Icon. tab. 262.

In agro nicacensi Rev. MONTOLIVO, BONNAZ. ①

1009. Senecio rupestris W. et KIT. BERGAM. *Git. Apenn. l. c.* p. 275. —

S. laciniatus BERTOL. *rar. dec. IV. in Amoen.* p. 102. et *Lucubr.* p. 29.

— S. nebrodensis, glabratus DC. Prodr. 6. p. 350.

Ic. REICHE. Pl. crit. tab. 402.

In Apenninis bobbiensibus, *Antola*, *Boglegio* etc. BALSAMO, BERTI, in
 Apenninis clavarensibus. TRAVERSO. $\mathcal{V}$

1010. Senecio Jacobaea L. Sp. p. 1219. DC. Prodr. 6. p. 350. α . δ . TURIO
Pl. clavar. p. 25?

Ic. Jacobaea Senecio etc. LOB. Icon. p. 227. rudis.

In pasenis montanis collinisque supra Genuam. $\mathcal{V}$

1011. *Senecio cruaefolius* HUDS. — DC. Prodr. 6. p. 351. α .

Ic. *Iacobaca incana repens* BARREL. Icon. tab. 153.

In locis incultis ad Portum Mauritium BERTI, in agro novensi supra *Serravalle* CAMBIAGGI. γ

Acheniis omnibus hispidulis a praecedente facile dignoscitur.

1012. *Senecio erraticus* BERTOL. *Rar. dec. III. in Amoen. p. 92.* DC. Prodr. 6. p. 349.

Ic. REICH. Pl. crit. tab. 538.

Ad fossas et locis humentibus, secus litora utriusque Liguriae, nec non in montanis. γ

Senecio aquaticus, quod sciam, in Liguria non provenit, et ab hoc differt acheniis muricato-scabris.

1013. *Senecio Fuchsii* GMEL. — DC. Prodr. 6. p. 353. α .

Ic. REICH. Pl. crit. tab. 466.

In sylvaticis supra *Dolcedo* in Lig. occid. BERTI, in valle albingaumenensi TRAVERSO, in montibus supra Genuam. γ

1014. *Senecio Doronicum* L. Sp. p. 1222. DC. Prodr. 6. p. 357. α .

Ic. *Doronicum* II. austriacum I. CLUS. Hist. 2. p. 17.

In pascuis montium editiorum supra Genuam valde frequens. γ

1015. *Senecio aurantiacus* DC. Prodr. 6. p. 361. γ . — *Cineraria alpina* ALL. *Fl. ped. 1. p. 203.* — *C. aurantiaca* HOPP.

Ic. ALL. l. c. tab. 38. fig. 2.

In montibus nicaeensibus *di Clauso* Rev. MONTOLIVO, in alpinis ditionis albingaumenensis TRAVERSO. γ

Insequenti affinis, distinguitur, caeteris omissis, flosculis aurantiacis.

1016. *Senecio campestris* DC. Prodr. 6. p. 361. α . — *Cineraria campestris* RETZ.

Ic. REICH. Pl. crit. tab. 252. 253.

In montibus nicaeensibus *di Clauso* Rev. MONTOLIVO, in alpinis editioribus albingaumenensibus TRAVERSO. γ

1017. *Senecio Balbisianus* DC. — Totus arachnoideo-tomentosus, caule crasso, fistuloso, in sicco fortiter striato, foliis caulinis superioribus, e basi rotundata semiamplexicauli, oblongis, obtusis, fortiter dentatis, undulatis, summis lineari-oblongis, integris; corymbo amplo, po-

lycephalo, fastigiato, pedunculis inferioribus, ex axilla foliorum ortis, longissimis, 1-2-3-cephalis, bracteolatis, bracteolis subulatis, omnibusque sulcatis; involucri ecalyculati foliolis circiter 30 triangulo-acuminatis, flosculis numerosissimis, ligulis 20 circiter, foliolis involucri longioribus, oblongo-obovatis, emarginato-obtusis tridentatis, quadrinerviis; acheniis glabris, costatis, costis alterne maioribus, pappo candido corollarum tubum aequante. — *S. Balbisianus* DC. Prodr. 6. p. 360. — *Cineraria longifolia* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 203.

Ad lacum *d'Entrachuse* in alpinis nicaensibus Rev. MONTOLIVO. ♀

Planta bipedalis, et forte procerior, caule digitum crasso, capitulis amplis. — Ex sententia cl. Prof. Equit. MORIS cum Senecione crispato DC. — *Cineraria crispa* IACQU. coniungendus.

1018. *Senecio Cineraria* DC. Prodr. 6. p. 355. — *Cineraria maritima* L. Sp. p. 1244. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 203. BERTOL. *Pl. gennens.* p. 91. TURIO *Pl. clavar.* p. 25.

Ic. *Marina iacobaea* LOR. Icon. p. 227. rudis.

Ad muros vetustos, rupesque secus litora passim; in montibus nicaensibus ad rupes, Tendam versus, hinc inde. ♀ fere ♂

1019. *Senecio Persoonii*. — *S. incanus*, *italicus* PERS. Syn. 2. p. 435. DC. Prodr. 6. p. 356? saltem ex probabili coniectura.

In montibus *di Nava* Lig. occid. M. D. BERTI. ♀

A *S. parvifloro* et *incano* differt 1.º acheniis pubescentibus; 2.º statura maiori plusquam palmari; 3.º involucri ecalyculati, squamis apice minime sphacelatis etc. — Ob achenia puberula accedit ad *S. leucophyllum*, sed ab hoc quoque plurimis momentis differt, nempe foliis pinnatifidis, segmentis confertis subimbricatis, 3-5-fidis, laciniis obtusis, involucri squamis haud apice sphacelatis, pappo corollae tubo vix aequali, statura multo minore. — Ligulae desunt in specimine quod nunc ad manus est.

1020. *Senecio parviflorus* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 200. DC. Prodr. 6. p. 357. Ic. ALL. l. c. tab. 49. fig. 3. vix mediocris.

In pascuis editis alpinum nicaensium *della Madonna delle Finestre* Rev. MONTOLIVO, et ex herb. H. R. bot. taurinensis. ♀

TRIB. VIII.

CALENDULACEAE Koch. Syn. p. 391.

CCCXVIII. CALENDULA NECK. — ENDL. Gen. n.º 2822.

1021. *Calendula arvensis* L. Sp. p. 1303. Koch Syn. p. 371. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 188.

Ad margines agrorum, viarumque, in arvis, hortis, locis neglectis ad muros vulgatissima, in Liguria australiore et transapennina. (1)

Planta polymorpha: caulis dichotome ramosus, folia caulina, e basi rotundata vel cordata, semiamplexicaulia, oblonga, oblongo-obovata, ovato-oblonga, ovatave, plerumque apice mucronata, superiora versus sensim minor, summa lanceolata. Involucri foliola margine membranacea, lanceolato-acuminata, ligulis duplo breviora. Receptaculum areolis magnis ellipticis, rotundatisve albicantibus, ambitum versus, notatum. Achenia exteriora subtriquetra, elongata, rostrata, incurvata, facie sub apice et basi breviter ad latera in alam producta, dorso subquadrifariam aculeata; interiora ob marginem chartaceum latum incurvum, obovato-subhemisphaerica, dorso costa prominula echinulata, muricatave instructa, intima seu centralia annulata, dorso transverse striata, muricatave, echinulis confluentibus. — Caeterum variat caule et ramis erectis vel diffusis, foliisque glanduloso-pubescentibus viscidulis vel glabriusculis, margine tantum et nervo medio ciliolatis, acheniis glabratis, villosulis, incanisve, exterioribus involuero multo vel vix longioribus.

Num planta nostra referenda sit ad *C. arvensem* DC. Prodr. 6. p. 452, vel ad siculam eiusdem operis p. 453. definire nequeo, plura utriusque habet, et forte utrasque colligit.

SUBORDO II.

CYNAROCEPHALAE Koch Syn. p. 392.

TRIB. IX.

ECHINOPSIDAE Cass. — Koch l. c.

CCCXIX. ECHINOPS L. — ENDL. Gen. n.º 2847.

1022. Echinops Ritro L. Sp. p. 1314. DC. Prodr. 6. p. 524. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 143.

α. vulgaris DC. l. c. — Ic. Ritro floribus coeruleis Lob. Icon. 2. p. 8. planta contracta. — Echinops minor CHAER. Sciagr. p. 351.

β. tenuifolius DC. l. c. — E. tenuifolius Fisch.

Secus litora Liguriaë occidentalis infra Savonam, ad Nicaeam usque, hinc inde: β. in aridis collinis ditionis novensis et in agro nicacensi ♀

1025. Echinops sphaerocephalus L. Sp. p. 1314. DC. Prodr. 6. p. 524. α. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 143.

Ic. Echinopus CHAER. Sciagr. p. 351.

In montibus di Rezzo Liguriaë occidentalis M. D. BERTI. ♀

TRIB. X.

CARDUINEAE Koch Syn. l. c.

CCCXX. CIRSIUM Tourn. — ENDL. Gen. n.º 2887.

1024. Cirsium lanceolatum Scopol. Fl. carn. ed. 2. 2. p. 130. DC. Prodr.

6. p. 636. α. — Cnicus lanceolatus Willd. — Bertol. *Pl. genuens.* p. 189. — Carduus lanceolatus L. Sp. p. 1149. Turio *Pl. clavar.* p. 24.

Ic. Engl. bot. tab. 107.

In ruderalis, locis sterilioribus, ad vias, in torrentium alveo hinc inde, haud rarum. ♂

1025. Cirsium ferox DC. Fl. fr. et Prodr. 6. p. 637. α. — Cnicus ferox

ALL. *Fl. ped.* 1. p. 155.

Ic. ALL. l. c. tab. 50.

In montibus nicacensibus RASTOIN et ex herb. H. bot. taurinensis. ♂

1026. *Cirsium echinatum* DC. Fl. fr. et Prodr. 6. p. 638. — *Cnicus echinatus* WILLD. Sp. 3. p. 1668.

In montibus *di Rezzo* Liguriaee occidentalis legit M. D. BERTI. ♂

Capitula fere *C. lanceolati*, folia autem *C. eriophori*, neutiquam decurrentia; pulchra planta.

1027. *Cirsium eriophorum* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 2. p. 130. KOCH Syn. p. 393. — *C. spatulatum* et *C. eriophorum* DC. Prodr. 6. p. 635. 638. — *Carduus eriophorus* L. Sp. p. 1153. — *Carduus ciliatus* TURIO *Pl. clavar.* p. 24?

Ic. *Carduus eriocephalus* DOD. Purg. p. 445. Capitula parva, sed icon desumpta fuisse videtur e planta nondum ad anthesim perducta.

In locis incultis, saxosis, dumetosisve montanis, vulgare. ♂

Ni *Cirsium Eriophorum* genuinum numquam viderim, cum el. KOCH *erriophorum* et *spatulatum* unam constitnere speciem existimo. Squamae involucri primum apice vix dilatatae, dein sensim sensimque plus minusve ad apicem in appendicem subrhombeam spina terminatam, latere utrinque scariosam, et saepissime ciliato-subspinulosam ampliantur. Appendix ipsa nunc plana, nunc fere cochleariformis apice valde incurva; folia pariter multum variant ut et tota planta, quoad dimensiones, et colorem et spinas, sed haec omnino e loco pendent.

1028. *Cirsium arvense* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 2. p. 126. DC. Prodr. 6. p. 643. α. β. — *Cnicus arvensis* SMITH. — BERTOL. *Pl. genuens.* p. 189. — *Serratula arvensis* L. Sp. p. 1149. TURIO *Pl. clavar.* p. 24.

Ic. *Ceanothos Theophrasti* COLUMN. Ecphr. tab. 45.

In arvis collinis, locisque incultis, frequens. ♀

Folia concoloria, vel subtus incana.

1029. *Cirsium monspessulanum* ALL. Fl. ped. 1. p. 152. DC. Prodr. 6. p. 644. α.

Ic. *C. monspessul.* folio longo glabro CHABR. Sciagr. p. 346.

In pascuis humidis et ad fossas in depressis secus Varum Nicaeae, Albingaumi, in alveo torrentium supra *Porto Maurizio* BERTI. ♀

Folia plerumque integra, plus minusve in caulem decurrentia.

1050. *Cirsium palustre* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 2. p. 128. DC. Prodr. 6. p. 645. — *Carduus palustris* L. Sp. p. 1151.

Ic. Engl. bot. tab. 974.

Ad rivulos in montanis supra Genuam et in reliquo Apenninorum tractu, vulgare. $\mathcal{V}$

1031. *Cirsium spinosissimum* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 2. p. 129. DC. Prodr. 6. p. 648. — *Carduus spinosissimus* L. Sp. p. 1157. — *Cnicus spinosissimus* WILLD.

Ic. *C. foliis canlinis* etc. HALL. helv. tab. 5.

In pascuis udis editarum alpium maritimarum. $\mathcal{V}$

1032. *Cirsium glutinosum* LAMCK. — DC. Prodr. 6. p. 649. — *Cnicus Erisithales* L. Sp. p. 1157.

Ic. IACQU. Observ. tab. 17. bona.

In pascuis montanis udis nec non sylvaticis Apennini et alpium maritimarum abunde. $\mathcal{V}$

1033. *Cirsium tricephalodes* DC. Fl. fr. ex Prodr. 6. p. 649. β . (excl. ic. Fl. ped.) — *C. rivulare* ALL. Auct. p. 10. et *C. carniolicum* ALL. Fl. ped. 1. p. 149. non SCOPOL. ex ips. ALL.

Ic. *Carduus Personata* ALL. l. c. tab. 35.

Ad rivulos in montanis editis Apennini genuensis et savonensis frequens, et in alpibus maritimis. $\mathcal{V}$

Sumitur a nonnullis pro *Cirsio* purpureo.

Capitula in nostro plerumque bina, alte pedunculata, caeterum simile specimini quod ex alpibus valderiis dono dedit egregius D. DELPONTE, in quo tria et brevissima pedunculata. Icon citata ALL. satis apte adcommodatur plantae nostrae, et ab eodem ALLONIO serius citata est ad hanc speciem. Cf. Auct. p. 10. n.º 537.

1034. *Cirsium acaule* ALL. Fl. ped. 1. p. 153. DC. Prodr. 6. p. 652. α . β . — *Cnicus acaulis* WILLD. — BERTOL. Pl. genuens. p. 189. TURIO Pl. clavar. p. 24. sub *Carduo*.

Ic. *Carduus acaulis* etc. LOB. Icon. 2. p. 5. bona.

In pascuis montanis et collibus editioribus passim. $\mathcal{V}$

Promiscue in ipsismet locis se praebet caule fere nullo vel palmari, simplici, ramosove, 1-2-3-4-cephalo, foliis cauleque glabris, vel caule et foliis ad costam villis longis, fuscis, articulatis, plus minusve copiosis vestitis.

1035. *Cirsium bulbosum* DC. Fl. fr. et Prodr. 6. p. 650. — *C. tuberosum* ALL. Fl. ped. 1. p. 151. — *C. medium* ALL. l. c. p. 149. non GOUAN.

1c. ALL. *Fl. ped.* tab. 49. — *Carduus bulbosus monspeliensium* LOB.
Icon. 2. p. 10. forma pumila (*Cnicus pygmaeus* Viv. herb.)

In pascuis collinis *ai Camaldoli* supra Genuam, in montibus Liguriae
occiduae, vulgo. 7

CCCXXI. PICNOMON LOB. — ENDL. Gen. n.º 2886.

1056. Picnomon Acarna CASS. — DC. Prodr. 6. p. 634. RCHB. *Fl. excurs.*
p. 287. — *Cnicus Acarna* L. Sp. p. 1158.

1c. Chamaeleon salmanticensis Clusii LOB. Icon. 2. p. 17.

In agro nicaensi, ex herb. H. R. bot. taurin. (I)

CCCXXII. SILYBUM VAILL. — ENDL. Gen. n.º 476.

1057. Silybum marianum GAERTN. — DC. Prodr. 6. p. 616. — *Carduus*
marianus L. Sp. p. 1153.

1c. Silybum etc. LOB. Icon. 2. p. 7.

Gennae in ruderalis, in reiectamentis hortorum raro, Nicaeae cl. GL-
SATI. ♂

CCCXXIII. CARDUUS KOCH Syn. p. 400.

1058. *Carduus tenuiflorus* DC. Prodr. 6. p. 626. z. β. γ. — *Carduus pyc-*
nocephalus BERTOL. *Pl. genuens.* p. 189. TURIO *Pl. clavar.* p. 626.

1c. *C. acanthoides* CHABR. Sciagr. p. 350. mala. — IACQU. H. Vind. tab. 44.

In ruderalis frequens. ♂

Res variae in hac planta alae caulis et folia quae pro loco plus minus
ampla. Achenia ante maturitatem sulcata, matura longitudinaliter lineata.

1059. *Carduus DeCandollei* MORETTI *Dec. II. in Giorn. Fis. Chim. St.*
nat. p. 45. DC. Prodr. 6. p. 625. — *C. litigiosus* BALB. et NOCC. *Fl. ticin.*
2. p. 99. — *C. intricatus* RCHB. *Fl. excurs.* p. 281. — *C. acanthoides*
TURIO *Pl. clavar.* p. 24?

1c. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. tab. 12. bona.

In pascuis montanis Apennini, usque ad maris oram, frequentissime. ♂

Multis sub formis se prodit, prout in loco pinguiori vel sterili, aprico
vel opaco crescit, capitula ludunt plus minusve grandia, eorundem foliola
involneri interiora purpurascentia vel non, plus minusve patentia, folia
indumento, divisione, armis quidem varia, sed semina et pappus in omni-
bus eadem.

1060. *Carduus arctioides* WILLD. Sp. p. 3. p. 1656. DC. Prodr. 6. p. 657.

Ic. *Cirsium arctioides* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 2. tab. 53. mala.

In pascuis montanis *Antola* SAVIGNONE, BERTI, in monte *Chiappa* CENSATI. ♀

1041. *Carduus defloratus* DC. Prodr. 6. p. 628. β. δ. ♂.

Ic. *C. summanus* POLLIN. Fl. veron. 2. tab. 10. variet. foliis haud pinnatifidis.

In pascuis montanis editioribus. ♀

Species mire varians, foliis plus minusve longe secus caulem decurrentibus, subinde tantum amplexicaulibus, sessilibus, dentatis, duplicatove-dentatis, ciliato-spinulosis, vel pinnatifido-dentatis, subpinnatifidisve, ambitu ciliato-spinulosis, segmentis bilobis dentatisve, spina paullo longiore terminatis; caule simplici, vel 2-3-cephalo.

1042. *Carduus carlinaefolius* LAMCK. — DC. Prodr. 6. p. 627.

In montibus *di Garezso* Liguriaee occiduæ legit BERTI. ♀

1045. *Carduus leucographus* ALL. Fl. ped. 1. p. 145. — *Tyrimnus leucographus* CASS. — DC. Prodr. 6. p. 617.

Ic. ALL. l. c. tab. 73.

In agro nicaeensi Rev. MONTOLIVO. (1)

1044. *Carduus nutans* L. Sp. p. 1150. DC. Prodr. 6. p. 621. α.

Ic. *Onopyxus* amplo capite BARREL. Icon. tab. 1116.

Alla Castellana ad Spediae sinus ROSELLINI, in montibus *di Garezso* BERTI; in monte *del Bracco* secus viam vulgaris. ♂

CCCXXIV. GALACTITES MOENCH. — ENDL. Gen. n.º 2879.

1045. *Galactites tomentosa* MOENCH. — DC. Prodr. 6. p. 616. — *Centaurea Galactites* L. Sp. p. 1300. ALL. Fl. ped. 1. p. 163. TURIO *Pl. clavar.* p. 26. — *C. elegans* ALL. Fl. ped. 1. p. 163. ex eiusd. *Auct.* p. 11.

Ic. *Carduus Galactites* I. BAUH. Hist. 2. p. 54. — ALL. l. c. tab. 49.

In agris, ad vias, locisque incultis secus litora utriusque Liguriaee, frequentissima. ♂

CCCXXV. LAPP A TOURN. — ENDL. Gen. n.º 2892.

1046. *Lappa tomentosa* ALL. Fl. ped. 1. p. 144. DC. Prodr. 6. p. 661. — *Arctium Lappa* β. L. Sp. p. 1143.

Ic. *Arction montanum* LOB. Icon. p. 587. vix mediocris.

In monte *Antola* legit D. BERTI, in monte *Gottro* et rel. Apenn. Lig. orientalis TRAVERSO. ♂

1047. *Lappa minor* DC. Fl. fr. et Prodr. 6. p. 661. — *Arctium Lappa* z. L. Sp. p. 1143. TURIO *Pl. clavar.* p. 24.

Ic. L. maior, *Bardana* LOB. Icon. p. 588.

In locis incultis, ad sepes, viarum latera, locis montanis frequens. ♂

TRIB. XI.

CARLINEAE KOCH Syn. p. 405.

CCCXXVI. *CARLINA* TOURN. — ENDL. Gen. n.º 2859.

1048. *Carlina subacaulis* DC. Fl. fr. et Prodr. 6. p. 645. excl. γ. δ. — *C. acaulis* L. Sp. p. 1160. KOCH Syn. p. 405. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 190? — *C. caulescens* TURIO *Pl. clavar.* p. 25.

Ic. *C. leucantha* et *C. altera* DOD. Pempt. p. 727.

In pascuis montanis Apennini et alpium maritimarum vulgarissima. ♀

Variat acaulis, subacaulis et caulescens.

C. acaulis BERTOL. et TURIO forte *C. simplicem* quoque amplectitur.

1049. *Carlina simplex* W. et K. — KOCH Syn. p. 405! — *C. aggregata* WILLD. Sp. 3. p. 1694. ex KOCH.

Ic. W. et KIT. Pl. hung. tab. 152. (Bibl. DE RAINER)

In pascuis montanis supra Genuam cum praecedente abunde. ♀

Planta nostra omnino eadem ac *C. simplex* auctorum citatorum ex collatione speciminum a cl. KOCHIO et DE RAINER obtentorum, differt a subacauli foliolis involucri interioribus lanceolatis vix basi attenuatis, nec linearibus, brevioribusque, bracteis exterioribus amplis parce incis, spinosisque capitulum superantibus, segmenta foliorum ut plurimum grandiora illis *C. subacaulis*, sed valde variant.

1050. *Carlina acanthifolia* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 156. DC. Prodr. 6. p. 545. (excl. *C. Utzka* IACQU.) BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 135.

Ic. ALL. *Fl. ped.* 1. tab. 51.

In pascuis collinis, montanisque Apennini bobbiensis BALSAMO, agri niccaensis RASTOIN, supra *Porto Maurizio* BERTI. ♀

A *C. Utzka* IACQU. certe nostra differt, ex specimine in Istria collecto a

cl. TOMMASINI et mecum communicato ab amiciss. DE RAINER, palearum receptaculi aristis lateralibus apice incrassatis, setis radiorum pappi 7-9-subpedatis, longius basi invicem conuatis, quae in C. Utzka 12. 15. et ultra, basi brevius connatae et breviores etc.

1051. *Carlina lanata* L. Sp. p. 1160. DC. Prodr. 6. p. 546. z. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 156.

Ic. C. flore purpureo rubente patulo GARID. Aix tab. 23.

Secus litora, in ruderatis, Nicaeae, *Porto Maurizio*, frequens. (1)

1052. *Carlina corymbosa* L. Sp. p. 1160. DC. Prodr. 6. p. 547. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 156.

Ic. *Atractylis hispanica tenuifolia*, flore luteo BARREL. Icon. tab. 594. rudis.

In dumetosis collium Liguriae maritimae ubique frequens, nec non ad litora. (1)

1055. *Carlina vulgaris* L. Sp. p. 1161. DC. Prodr. 6. p. 546. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 190. TURIO *Pl. clavar.* p. 24. — *C. longifolia* Viv. *Nov. spec. ad Fl. lib. calc.* p. 68.

Ic. *Carduus vulgatissimus viarum* LOB. Icon. 2. p. 20.

In pascuis aridis, sylvaticisque praesertim montanis, vulgatissima. ♂

Variat simplex vel ramosa, corymbosaeque, foliis lanuginosis vel subglabris.

CCCXXVII. ATRACTYLIS L. — ENDL. Gen. n.º 2860.

1054. *Atractylis cancellata* L. Sp. p. 1162. DC. Prodr. 6. p. 550. — *A. carna cancellata* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 153.

Ic. *Cardui parvi genus* CHABR. Sciagr. p. 356.

In aridis ad *Villafranca* prope Nicaeam MONTOLIVO, RASTOIN. (1)

CCCXXVIII. STAEHELINA DC. — ENDL. Gen. n.º 2858.

1055. *Stachelina dubia* L. Sp. p. 1176. DC. Prodr. 6. p. 544. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 174. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 190. TURIO *Pl. clavar.* p. 25.

Ic. *Stoechas citrina altera inodora* LOB. Icon. p. 486. — *S. foliis linearibus* etc. GERARD. Fl. gallo-pr. tab. 6. foliis angustissimis.

In saxosis collium calidiorum utriusque Liguriae *Monte Gazzo*, *Portofino*, *Cupo di Noli* etc. Nicaeae copiose. ‡

TRIB. XIII.

SERRATULEAE KOCH Syn. p. 406.CCCXXIX. *SERRATULA* DC. — ENDL. Gen. n.º 2897.

1056. *Serratula tinctoria* L. Sp. p. 1144. DC. Prodr. 6. p. 667. — *Carduus tinctorius* α. β. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 148.

Ic. *Serratula* LOB. Icon. p. 534.

In pascuis et sylvaticis montanis frequens. 7

1057. *Serratula nudicaulis* DC. Fl. fr. et Prodr. 6. p. 669. — *Centaurea nudicaulis* L. Sp. p. 1300.

Ic. *C. calycibus squamosis* etc. GERARD. Fl. gallo-provinc. p. 187. tab. 7.

In montibus Tendae cl. BOISSIER, ex speciminibus in herb. cl. Prof. BALSAMO. 7

CCCXXX. *RHAPONTICUM* DC. — ENDL. Gen. n.º 2894.

1058. *Rhaponticum scariosum* LAMCK. — DC. Prodr. 6. p. 664. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 160. BELLARD. *Addit. n.º* 246.

Ic. *R. capitatum folio Enulae* LOB. Icon. p. 288.

β. *lyratum* DC. l. c. — *C. lyrata* BELLARD.

In montibus Tendae ex herb. H. R. bot. taurinensis: β. ibidem ex herb. VIVIANI sub nomine *Cnici centanroidis*.

CCCXXXI. *LEUZEIA* DC. — ENDL. Gen. n.º 2895.

1059. *Leuzea conifera* DC. Fl. fr. et Prodr. 6. p. 665. — *Centaurea conifera* L. Sp. p. 1294. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 161. — *Centaurea rhapontica* TURIO *Pl. clavar.* p. 26???

Ic. *Stoebe pinca amplo capite* BARREL. Icon. tab. 138.

In pascuis aridioribus collium Liguriae occidentalis, a Nicaea ad Savonam usque, hinc inde. ①

Quid pro *Centaurea rhapontica* sibi sunserit cl. TURIO vix divinandum, synonymon eiusdem huc ex probabili coniectura trahi potest.

TRIB. XIII.

CENTAURIEAE KOCH Syn. p. 408.

CCCXXXII. CARDUNCELLUS ADANS — ENDL. Gen. n.º 2877.

1060. Carduncellus monspeliensium ALL. *Fl. ped.* 1. p. 154. DC. Prodr. 6. p. 614.

Ic. C. montis lupi LOB. Icon. 2. p. 20.

In montibus nicaeensis di *Lucerame* RASTOIN. ♀

CCCXXXIII. KENTROPHYLLUM NECK. — ENDL. Gen. n.º 2874.

1061. Kentrophyllum lanatum DC. et Dub. Bot. gall. p. 293. DC. Prodr. 6. p. 610. — Carthamus lanatus L. Sp. p. 1163.

Ic. Atractylis LOB. Icon. 2. p. 13.

In ruderatis, locis sterilibus, vulgo. ①

CCCXXXIV. CRUPINA CASS. — ENDL. Gen. n.º 2870.

1062. Crupina vulgaris CASS. — DC. Prodr. 6. p. 565. — Centaurea . Crupina L. Sp. p. 1285. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 157.

Ic. Condrilla rara purpurante flore etc. LOB. Icon. p. 231.

In sterilibus secus litora, et in pascuis collinis, frequens. ①

CCCXXXV. CENTAUREA LESS. — ENDL. Gen. n.º 2871.

1. IACEA KOCH Syn. p. 409.

1063. Centaurea amara L. Sp. p. 1292. DC. Prodr. 6. p. 569. α. β. γ. δ. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 196. TURIO *Pl. clavar.* p. 26.

Ic. Cyanus repens LOB. Icon. p. 548. mala.

In pascuis collinis, montanisque ubique. ♀

Planta valde ludibunda.

1064. Centaurea lacea canescens, caule foliisque valde canescentibus, inferioribus oblongo-obovatis, mediis superioribusque sensim decre-scentibus oblongis, mucronatis, integris.

In agro nicaeensi ex herb. H. R. bot. taurinensis. ♀

Foliola involucri inferiora appendicula ciliata donata.

1065. *Centaurea nigrescens* Willd. Sp. 3. p. 2288. Koch Syn. p. 410.

— *C. transalpina* Schk. DC. Prodr. 6. p. 571.

β. *capitata* flosculis omnibus aequalibus Koch l. c.

In pascuis tum in humilioribus, cum in montanis, vulgaris. ♀

1066. *Centaurea procumbens* Balb. Misc. alt. p. 31. DC. Prodr. 6. p. 572.

lc. Balb. l. c. tab. 1.

In apricis montium nicaeensium Montolivo, et ex herb. H. bot. tanriensis. ♀

1067. *Centaurea phrygia* L. Sp. p. 1287. DC. Prodr. 6. p. 573. α.

lc. Iacea IV. cap. villosa Clus. hist. 2. p. 7. inepta.

In pascuis editis alpium maritimarum vulgatissima. ♀

Interdum simplex monocephala, sed foliis haud incano-tomentosis a sequente distingui potest.

1068. *Centaurea uniflora* L. Mant. ex Cod. Linn. n.º 6586. DC. Prodr. 6. p. 573.

lc. *Cyanus alpinus* etc. Bocc. Mus. 1. tab. 2.

In pascuis editis montium Tendae. ♀

1069. *Centaurea montana* L. Sp. p. 1286. DC. Prodr. 6. p. 578. α.

Bertol. Pl. geniens. p. 195. Turio Pl. clavar. p. 26. — *C. axillaris*

Willd. — *C. seussana* Vill. — *C. Triumphetti* Bergam. Git. apenn. l. c. p. 275.

lc. *Cyanus maior* etc. Lob. Icon. p. 548.

In pascuis montanis vulgo. ♀

Foliola involucri nigro marginata vel non: folia lanceolata, lineari lanceolata, elongata, linearia, oblonga, obverse oblonga, integra omnia, vel radicalia caulinaque inferiora profunde remoteque dentata, plus minus lanuginoso-incana, vel floccosa. Caulis simplex 1-cephalus vel 2-3-cephalus, palmaris vel pedalis. — Non video qua ratione *C. Triumphetti* ex Apennino bobbiensi ab hac specie differat.

1070. *Centaurea Cyanus* L. Sp. p. 1289. DC. Prodr. 6. p. 578. Turio

Pl. clavar. p. 26.

lc. *Cyanus vulgaris* Lob. Icon. p. 546.

In arvis vulgo. ①

1071. *Centaurea Cineraria* L. Sp. p. 2290. β . DC. Prodr. 6. p. 580.

Ic. *Iacea montana candidissima* etc. MORIS Hist. sect. 7. tab. 26. fig. 20.

In sterilibus ad *Villafranca* prope *Nicaeam* REV. MONTOLIVO. γ

A *C. cinerea* LAMCK. (*C. Cineraria* ALL.) differt involucri foliolis glabris, foliis caulinis inferioribus mediisque bipinnatifidis, laciniis linearibus, obtusis.

1072. *Centaurea paniculata* L. Sp. p. 1289. DC. Prodr. 6. p. 583. α . β . γ .

BERTOL. *Pl. genuens.* p. 195. TURIO *Pl. clavar.* p. 26. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 159. β .

Ic. *Centaurei maioris species tenuifolia* CHABR. Sciagr. p. 345. rudis.

In ruderatis, pascuis collinis, montanisque, et ad rupes secus litora passim. γ

Lusus huiusce speciei innumeri et vix verbis describendi! Ad rupes in litoreis faciem alienam mentitur, habitu robustiore, foliis crassioribus lyrato-pinnatifidis, subinde glabris, capitulis rotundioribus, appendice foliolorum involucri brevioris, breviusve ciliata. Folia in omnibus varietatibus impresso-punctata, adversus lucem pellucido-punctata, foliola involucri 5-nervia.

1073. *Centaurea aplolepa* MORETT. *Bot. ital. n.º 2.* p. 21. — *C. aplolepis*

DC. Prodr. 6. p. 584. — *C. rupicola* BADAR. *Pl. sicc.* RCHB. *Fl. excurs.* p. 212.

Ic. MORETTI l. c. tab. 3. optima!

In collibus aridioribus Liguriae occidentalis, valde frequens. γ

Valde affinis praecedenti, eiusdem habitum referens, facile tamen distinguitur, involucri foliolis ovatis, acutis, mucronatis, margine anguste scariosis, integris, vel tenuiter denticulatis, ciliolatisve. Reliquis partibus valde variat, caule gracili, elongato, subsimplici, vel diffuso, lanato, vel glabrescente, segmentis foliorum plus minusve angustis.

1074. *Centaurea Scabiosa* L. Sp. p. 1291. DC. Prodr. 6. p. 580. α . γ . β .

BERTOL. *Pl. genuens.* p. 196. TURIO *Pl. clavar.* p. 26.

Ic. ENGL. Bot. tab. 56.

In arvis et pascuis aridis collinis, etiam in editioribus. γ

Divisione praeceteris foliorum et forma segmentorum eorundem valde ludibunda. Anthodia glabra aut pubescentia, quandoque solito multo minora.

1075. *Centaurea collina* L. Sp. p. 1298. DC. Prodr. 6. p. 588. α . BALB.
Misc. bot. p. 39.

Ic. *Iacea luteo flore* CLUS. Hist. 2. p. 8. mala.

In agris collinis circa Genuam VIVIANI, ex eiusdem herbario. γ

TRIB. XIV.

CALCITRAPA KOCH Syn. p. 414.

1076. *Centaurea melitensis* L. Sp. p. 1297. MORIS Fl. sard. 2. p. 448. DC.
Prodr. 1. p. 593. — *C. apula* DC. Prodr. 1. c.

Ic. *Iacea melitensis* etc. BOCC. Sic. tab. 35.

In litore albingaumensi TRAVERSO. (1)

Capitula solitaria, involucri arachnoideo-tomentosa.

1077. *Centaurea solstitialis* L. Sp. p. 1297. DC. Prodr. 6. p. 594. α . TURIO
Pl. clavar. p. 26.

Ic. *Spina solstitialis* LOB. Icon. 2. p. 12.

In incultis collium transapenninorum ROSELLINI, in agro sarzanensi copiose. (1)

1078. *Centaurea Calcitrapa* L. Sp. p. 1297. DC. Prodr. 6. p. 597. α . β .
ALL. Fl. ped. 1. p. 162. TURIO *Pl. clavar. p.* 26.

Ic. *Carduus stellatus* DOD. Purg. p. 448.

In ruderalis, secus litora, in alveo torrentium passim. σ

Caulis subinde glaber, et folia suprema simplicia: spinae longitudine variae, quandoque in capitulis axillarum inferiorum longissimae, rigidiores, capitulis ipsis abortientibus.

1079. *Centaurea Pouziini* DC. Cat. h. mousp. p. 91. n.° 60. Prodr. 6. p. 597.

In cultis secus Porciferæ alvenum, alibique Genuae. (1)

Habitus *Calcitrapae*, sed achenia disci pappo brevi instructa, et spinæ foliolorum involucri minus validæ, sed numerosiores ac in illa.

1080. *Centaurea aspera* L. Sp. p. 1296. DC. Prodr. 6. p. 599. ALL. Fl.
ped. 1. p. 161. BERTOL. *Pl. genuens. p.* 196. TURIO *Pl. clavar. p.* 26.

Ic. *Stoebe linifolia*, capite spinoso BARREL. Icon. tab. 308.

In sterilibus secus litora valde frequens. ¶

Spinæ foliolorum involucri in iisdem locis, et nonnumquam in ipsis exemplaribus variant validæ, divergentes, vel minutæ convergentes.

TRIB. XV.

XERANTHEMEAE KOCH Syn. p. 414.

CCCXXXVI. *XERANTHEMUM* TOURN. — ENDL. Gen. n.º 2850.

1081. *Xeranthemum cylindraceum* SIBH. et SMITH. — DC. Prodr. 6. p. 529.

Ic. REICHEB. Pl. crit. tab. 641.

In apennino clavarensi TURIO ex herb. VIVIANI. ①

Ab insequente facile differt involucri foliolis exterioribus obtusis dorso lanuginosis.

1082. *Xeranthemum radiatum* LAMCK. — DC. Prodr. 6. p. 528. — *X. annuum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 178. exc. syn. IACQU.

Ic. *Ptarmica austriaca* LOB. Icon. p. 545.

In agro nicaeensi ad *Utelle* Rev. MONTOLIVO. ①

SUBORDO III.

CICHORACEAE IUSS. — KOCH Syn. p. 415

TRIB. XVI.

SCOLYMEAE KOCH l. c.

CCCXXXVII. *SCOLYMUS* CASS. — ENDL. Gen. n.º 2965.

1085. *Scolymus hispanicus* L. Sp. p. 1143. DC. Prodr. 7. p. 76. VIV. *Ann. bot.* 2. p. 180. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 208. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 188. TURIO *Pl. clavar.* p. 23. *S. maculatus* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 207. excl. Syn.

Ic. *S. Theophrasti* *Eryngium luteum* etc. LOB. Icon. 2. p. 6.

In ruderalis, ad vias secus litora passim. ¶

Scol. maculatus inter fines Floræ ligusticae desideratur; Synonymon ALLIONII ex verbis ALLIONII ipsius, *Scolymi seminibus aristas duus inesse*, huc spectare satis elucet.

TRIB. XVII.

LAMPSANEAE Koch Syn. p. 415.CCCXXXVIII. *LAMPSANA* VAILL. — ENDL. Gen. n.º 2967.

1084. *Lampsana communis* L. Sp. p. 1141. DC. Prodr. 7. p. 79. α . γ .
TURIO *Pl. clavar.* p. 24.

Ic. *Lampsana* LOB. Icon. p. 207.

In locis incultis plerumque umbrosis, et ad sepes, in sylvaticis collinis montanisque. ①

CCCXXXIX. *RHAGADIOLUS* Tourn. — ENDL. Gen. n.º 2970.

1085. *Rhagadiolus stellatus* DC. Prodr. 7. p. 77. α . β . γ . — *Lampsana stellata* L. Sp. p. 1141. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 206. — L. *Rhagadiolus* L. l. c.

Ic. *Hieracium narbonense falcatum* LOB. Icon. p. 240. forma foliis inferioribus tantum dentatis.

In arvis, pascuis sterilioribus. ①

Folia inferiora variant dentata, dentato-sinuata, vel lyrata: achenia omnia glabra vel interiora puberula.

TRIB. XVIII.

HYOSERIDEAE Koch. Syn. p. 416.CCCXL. *CATANANCHE* Tourn. — ENDL. Gen. n.º 2976.

1086. *Catananche coerulea* L. Sp. p. 1142. DC. Prodr. 6. p. 83. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 207. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 187. TURIO *Pl. clavar.* p. 23.

Ic. *Chondrilla species* DOD. Purg. p. 454. bona

In herbosis collium passim. ①

CCCXLI. *CICHORIUM* Tourn. — DC. Prodr. 7. p. 83.

1087. *Cichorium Intybus* L. Sp. p. 1142. DC. Prodr. 7. p. 84. TURIO *Pl. clavar.* p. 24.

Ic. *Seris Picris et Cichorium sativum* LOB. Icon. p. 238. 239.

β . *divaricatum* DC. l. c.

Vulgare in locis incultis, vel in arvis: β . Nicaeae ad litora maris. γ

CCCXLII. HYOSERIS Iuss. — DC. Prodr. 7. p. 79.

1088. *Hyoseris microcephala* Cass. — DC. Prodr. 1. p. 79. — *Rhagadiolus scaber* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 226.

1c. *Hieracium minus supinum* Tragopogoni capitulis Bocc. Mus. tab. 206.

In pascuis aridis secus litora nicaeensia Rev. MONTOLIVO. (1)

Sequente multo minor, differt pedunculis brevibus, valde incrassatis, apice ac involucri basis fere latioribus, foliis pedunculis longioribus, rosulato-patentissimis. Recte REICH. (*Fl. excurs.* p. 250.) *humilis, depressa, vix aliquid scabri!*

1089. *Hyoseris radiata* L. Sp. p. 1137. DC. Prodr. 7. p. 79. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 186. TURIO *Pl. clavar.* p. 24. — *Rhagadiolus stellatus* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 227.

1c. *Taraxacum saxatile* Bocc. Mus. tab. 106.

Ubique ad agrorum margines, muros, rupes 7.

Pro loco valde variat.

CCCXLIII. HEDYPNOIS DC. Prodr. 7. p. 81.

1090. *Hedypnois cretica* Koch Syn. p. 417. — *H. monspeliensis* β. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 186. — *Rhagadiolus creticus* et *Hedypnois* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 226. — *H. cretica*, polymorpha, pendula DC. Prodr. 7. p. 81. 82. — *Hyoseris Hedypnois* Viv. *Ann. bot.* 2. p. 179.

1c. *Hieracium facie Hedypnois* Lob. Icon. p. 239. — *H. laciniiflora* Viv. *Fl. lib. spec.* tab. 17. fig. 2.

In sterilioribus secus litora a Nicaea ad Spediam, valde frequens. (1)

Cl. REICH. in *Fl. excursoria* (p. 249) plures *Hedypnois* species proposuit, nempe *H. monspeliensem*, *creticam*, *pendulam*, *mauritanicam*, *tubaeformem*, *rhagadioloidem*, *furfuraceam*, *crepidiiformem*, quae forsitan varietates eiusdem typi sunt, prout ex vivis et multis in locis observatis speciminibus indicium ferre licet. Characteres alienius momenti nec folia, nec pedunculi, nec involucri foliola praebent, et revera pedunculi in ipsismet individuis ludunt subcylindrici et incrassato-clavati fistulosive, foliola involucri glabra aut setulosa, caulis glaberrimus vel hirtulus, ramosus, diffusus, subnullusve, folia ciliata vel undique pubescentia, forma admodum varia, integra, dentata, pinnatifidaque, superiora in plantis e

pingui loco ortis solito latiora, basi rotundata amplexentia, integra, dentatave. Anthodia ante anthesim nutantia vel non, fructifera erecta vel nutantia. Achenia in omnibus varietatibus semper eadem. — Ipse acutissimus Prof. Eques MORISIUS nullos adesse characteres pro distinguendis superius allatis speciebus admonet (Fl. sard. 2. p. 509).

CCCXLIV. TOLPIS BIVON — DC. Prodr. 7. p. 85.

1091. Tolpis altissima PERS. Syn. 2. p. 377. DC. Prodr. 7. p. 86. — Crepis ambigua BALB. Diss. p. 4. — T. virgata BALB. — BERTOL. Rar. dec. I. in Amoen. p. 67.

Ic. BALB. Diss. tab. 1.

In vineis, olivetisque Liguria orientalis circa *Sestri Ponente* ad Spediam usque, vulgarissima. ①

1092. Tolpis umbellata BERTOL. Rar. dec. I. p. 66. DC. Prodr. 7. p. 86.

Ic. Hieracium calyce barbato COLUMN. Ecphr. 2. p. 27.

In graminosis, plerumque secus viarum margines, in utriusque Liguria maritimis vulgarissima. ①

Flores subinde atro-purpurei, adnotante iamdudum cl. BERTOLONI; foliola involucri exterioris involucrium proprium plerumque excedentia. Caulis pro loco vel aetate simpliciusculus vel ramosissimus.

TRIB. XIX.

LEONTODONTEAE Koch Syn. p. 417.

CCCXLV. THRINCIA ROTH. — DC. Prodr. 7. p. 99.

1093. Thrincia tuberosa DC. Prodr. 7. p. 100. z. — Apargia tuberosa WILLD. — BERTOL. Pl. genuens. p. 182. — Pieris tuberosa ALL. Fl. ped. 1. p. 210. — Leontodon tuberosum L. Sp. p. 1123. — TURIO Pl. clavar. p. 23. — Apargia bulbosa BALB. Misc. alt. p. 26.

Ic. Chondrilla altera Dioscoridis etc. LOB. Icon. p. 232.

In pascuis sterilioribus, locis saxosis ruderatisque, frequens. 7

1094. Thrincia hirta KOCH Syn. p. 417. BERTOL. Pl. genuens. p. 183. — T. hirta et Leysseri DC. Prodr. 7. p. 99. 100.

Ic. Dens leonis foliis hirsutis ZANNICH. Ist. tab. 185. fig. 1.

In pascuis montanis, ad limina maris usque, frequens. 7

CCCXLVI. LEONTODON L. Gen. ed. Schreb. p. 529. Koch Syn. p. 418.

1095. *Leontodon autumnalis* L. Sp. p. 1133. — *Oporinia autumnalis* DOX. ex DC. Prodr. 7. p. 108. α . β .

Ic. *Hieracium minus praemorsa radice* CHABR. Sciagr. p. 321. satis bona.

In pascuis alpium maritimarum BERTI, MONTOLIVO. $\mathcal{V}$

Variat statura palmari, pedali, et paullo ultra, caule monocephalo vel ramoso 2-3-4-cephalo, ramis paniculato-corymbosis.

1096. *Leontodon pyrenaicus* GOUAN. Illustr. p. 55. — *L. squamosum* LAMCK. — DC. Prodr. 7. p. 101.

Ic. *Pieris saxatilis* ALL. *Fl. ped.* tab. 14. fig. 4. — GOUAN. l. c. tab. 22. fig. 1. 2.

In montibus editioribus agri nicaeensis Rev. MONTOLIVO, CESATI; in montibus Liguria orientalis Viv. herb.; in alpibus *Triora*, *Frontero* etc. TRAVERSO. $\mathcal{V}$

1097. *Leontodon hastilis* L. Sp. p. 1123. Koch Syn. p. 419. excl. δ . — *Apargia hispida* WILLD. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 183. α . β . optima! — *L. hastile* et *hispidum* DC. Prodr. 7. p. 102. AVÉ LALLEM. *de quibusd. pl. ital.* p. 18.

Ic. *Pieris danubialis* ALL. *Fl. ped.* tab. 70. fig. 3. — *L. proteiforme* VILL. Hist. dauph. tab. 24. — *Hieracium* VIII. folio *Hedynoidis* CLUS. Hist. 2. p. 142. satis bona.

In pascuis passim. $\mathcal{V}$

Plantae adeo polymorphae varietates pro loco innumerae vix describi merentur; admonere sufficiat eam reperiri omnino glabram in pascuis fertilibus praesertim.

1098. *Leontodon Villarsii* Lois. Fl. gall. ed. 1. p. 514. DC. Prodr. 7. p. 103. — *Pieris hirta* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 210. (ex DC. l. c. excl. tamen *L. crispum* VILL.)

Ic. *L. hirtum* VILL. Hist. dauph. tab. 25. icon potius mala.

In collibus aridis Liguria occidentalis herb. VIVIANI. $\mathcal{V}$

A sequente facile differt pappo exteriori e setis brevibus scabris, interiori e basi lineari plumoso.

1099. *Leontodon crispus* VILL. Hist. dauph. 3. p. 84. DC. Prodr. 7. p. 103. — *L. hydnocarpon* Viv. herb.!!

1c. VILL. l. c. tab. 25.

In pascuis aridis, saxosisve frequentissima. ♀

Pulchra species!

CCCXLVII. PICRIS Iuss. — DC. Prodr. 7. p. 128.

1100. *Picris hieracioides* L. Sp. p. 1115. DC. Prodr. 7. p. 128. α. β.

BERTOL. *Pl. genuens. p.* 184. TURIO *Pl. clavar. p.* 23.

1c. *Hieracium asperum* MORIS sect. 7. tab. 4. fig. 4. 5.

Ad vias, locis incultis, subinde in pascuis, vulgo. ♂

1101. *Picris sprengeriana* LAMCK. — DC. Prodr. 7. p. 129. — *P. pauciflora* BALB. *Miscell. alt. p.* 27? — *Crepis sprengeriana* ALL. *Fl. ped. n.º* 810?

1c. IACQU. H. Schoenbr. tab. 144. ex DC.

In locis incultis circa Nicaeam CESATI, Albingaumi etc. secus litora. ①

CCCXLVIII. HELMINTHIA Iuss. — ENDL. Gen. n.º 300.

1102. *Helminthia echioides* GAERTN. — DC. Prodr. 7. p. 132. α. β.

BERTOL. *Pl. genuens. p.* 185. — *Picris echioides* L. Sp. p. 1114. α.

TURIO *Pl. clavar. p.* 23. — *Crepis echioides* ALL. *Fl. ped. 1. p.* 222.

1c. *Buglossum echioides luteum* etc. LOB. Icon. p. 573. satis bona.

In ruderalis, agris, vineis in regione olivetorum vulgarissima. ①

CCCXLIX. UROSPERMUM SCOPOL. — DC. Prodr. 7. p. 116.

1105. *Urospermum Dalechampii* DESF. — DC. Prodr. 7. p. 116. (excl.

Icon. BARREL.) — *Tragopogon Dalechampii* L. Sp. p. 1110. ALL. *Fl. ped.*

1. p. 229. TURIO *Pl. clavar. p.* 24. — *Arnopogon Dalechampii* WILLD.

— BERTOL. *Pl. genuens. p.* 181.

1c. *Hedypnois monspessulana* CHABR. Sciagr. p. 323.

In pascuis Liguriaë maritimæ ubique frequens. ♂. ♀

1104. *Urospermum picroides* DESF. — DC. Prodr. 7. p. 116. α. β. —

Tragopogon picroides L. Sp. p. 1111. ALL. *Fl. ped. 1. p.* 229. TURIO

Pl. clavar. p. 24. — *Arnopogon picroides* WILLD. — BERTOL. *Pl. genuens. p.* 181.

1c. *Sonchus asper, laciniatus, creticus* C. BAUH. Prodr. p. 60.

In agris, vineis, olivetis passim. ①

TRIB. XX.

SCORZONEREAE Koch Syn. p. 422.

CCCL. GEROPOGON L. — DC. Prodr. 7. p. 111.

1105. Geropogon glabrum L. Sp. p. 1109. DC. Prodr. l. c. — ALL. *Fl. ped.* 1. p. 229.

lc. IACQU. H. Vind. tab. 33.

In collibus prope *S. Remo* RASTOIN, in agro nicaeensi secund. specim. herb. H. bot. taurin. Uneliae frequens. ①

CCCLI. TRAGOPOGON DC. Prodr. 7. p. 112.

1106. Tragopogon crocifolius L. Sp. p. 1110. DC. Prodr. 7. p. 114. α. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 228.

lc. T. crocifol. montanum COLUMN. Ecphr. p. 230.

In montanis nicaeensibus CESATI, MONTOLIVO. ♂

1107. Tragopogon porrifolius L. Sp. p. 1110. DC. Prodr. 7. p. 113. BERTOL. *Lucubr.* p. 13. n.º 63. BELLARD. *App.* p. 241.

lc. Engl. bot. tab. 638.

In cultis ad feritorem, Genuae in olivetis agri uneliensis vulgaris.

Specimina ad feritorem lecta hominem fere alta, exhibent involucrium 8-10-12-phyllum, quo affinitas cum T. maiore magis magisque elucet.

1108. Tragopogon pratensis L. Sp. p. 1109. DC. Prodr. 7. p. 113. α.

lc. Tragopogon CHABR. Sciagr. p. 331.

In pascuis praeprimis montanis abunde. ♂. ♀

Folia e basi dilatata, attenuata, recta, vel apice contorta.

CCCLII. SCORZONERA DC. Prodr. 7. p. 117.

1109. Scorzonera hispanica Koch Syn. p. 425. β. et γ. — S. glastifolia WILLD. Sp. 3. p. 1499. — S. montana MUT. DC. Prodr. 7. p. 121. — S. hispanica ALL. *Fl. ped.* 1. p. 228? — S. graminifolia ALL. l. c. ? excl. Syn. L. et IACQU.

In montibus Liguriaee occidentalis, et in collibus uneliensibus vulgaris TRAVERSO. ♀

Planta valde variabilis, Achenia muricata.

Icon IACQUINI Observ. tab. 100. ab ALL. sub *Scorzonera graminifolia* adducta plantam exhibet a nostra omnino diversam, caule simplici ad capitulum usque folioso.

1110. *Scorzonera humilis* L. Sp. p. 1112. DC. Prodr. 7. p. 120. RCHB. Fl. excurs. p. 275.

Ic. *S. humilis latifolia pannonica* II. CLUS. Hist. 2. p. 138.

β. *austriaca* DC. l. c. *S. angustifolia* GAUD. Syn. Fl. helv. ex specimine a cl. MONNARD.

Ic. *S. humilis angustifolia pannon.* III. CLUS. Hist. 2. p. 138. huc bene quadrat, radicis collo comoso.

In pascuis montium supra Genuam, frequens. ♀

Radix in utraque varietate ad collum fibris fuscis comata, ut in citato specimine angustifolio a cl. MONNARD.

1111. *Scorzonera plantaginea* SCHLEICH. Pl. sicc. — RCHB. Fl. excurs. p. 275. DC. Prodr. 7. p. 119.

In pascuis montanis *alla Guardia* ROSELLINI, in Apenninis *di Praggia, Sassello*, vulgatissima, in agro nicaensi. BERTI. ♀

Radix ad collum nuda et hinc *S. austriaca* Syn. Fl. helv. e specimine a cl. MONNARD.

Folia variant e forma elliptico-lanceolata usque ad linearem.

1112. *Scorzonera tenuifolia* SCHRAD. — DC. Prodr. 7. p. 120. — *S. austriaca* BALB. Misc. alt. p. 24. excl. Syn.

In montibus *di Frontero* et *Triora* Lig. occid. ♀

Character involucri a celeb. BALBISIO in Observ. l. c. optime expositus, nempe squamae involucri exteriores elongatae, acuminatae, margine membranaceae. — Folia longissima, angusta, valde attenuata, achenia ad angulos muricata, radix collo nuda.

1113. *Scorzonera hirsuta* L. Mant. II. ex Cod. Linn. n.º 5796. DC. Prodr. 7. p. 124. — *Geropogon hirsutum* ALL. Fl. ped. 1. p. 229. — *Hieracium capillaceum* ALL. Fl. ped. 1. p. 214. ex Auct. p. 12.

Ic. ALL. Fl. ped. tab. 31. fig. 3.

In collibus circa Nicaeam CESATI, BONNAZ. ♀

CCCLIII. *PODOSPERMUM* DC. Prodr. 7. p. 110.

1114. *Podospermum calcitrapifolium* DC. Prodr. 7. p. 110. — *Scorzonera resedifolia* BELL. *App.* p. 35.

Ic. *Tragopogon Resedae* min. fol. etc. BARREL. Icon. tab. 800.

In montanis agri bobbiensis et nicaensis CESATI, in Liguria occidua Viv. herb. 7.

1115. *Podospermum laciniatum* β . *muricatum* DC. Prodr. 7. p. 111. — *Scorzonera muricata* BALB. *Misc. alt.* p. 25. — *S. laciniata* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 228.

Ic. *Tragopogon laciniatis foliis* COLUMN. Phytob. ed. neap. p. 21. huc omnino spectare videtur tum ex icone, cum ex descriptione, in qua caulis asper describitur.

γ . *subulatum* DC. Prodr. 1. c.

In agris transapenninis novensibus ROSELLINI, in collibus uncliensibus vulgatiss. TRAVERSO, γ . in montanis nicaensibus Rev. MONTOLIVO. ζ

TRIB. XXI.

HYPOCHOERIDEAE Koch Syn. p. 426.CCCLIV. *SERIOLO* L. — DC. Prodr. 7. p. 95.

1116. *Seriola aethnensis* L. Sp. p. 1139. DC. Prodr. 7. p. 95. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 186. TURIO *Pl. clavar.* p. 24. — *S. urens* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 230. TURIO *Pl. clavar.* l. c.

Ic. IACQU. Observ. tab. 79. — ALL. *Fl. ped.* tab. 29. fig. 1.

In pascuis, ad muros, in regione olivetorum passim. ①

Ludit pro loco caule simpliciusculo vix palmari et ramosissimo pedali et ultra, foliis capitulisve plus minusve grandibus.

CCCLV. *HYPOCHAERIS* L. Gen. ed. SCHREB. p. 533.

1117. *Hypochaeris helvetica* IACQU. WILLD. Sp. 3. p. 1621. — *Achyrophorus helveticus* SCOPOL. — DC. Prodr. 7. p. 93.

Ic. H. *uniflora* VILL. Fl. dauph. tab. 23. — ALL. *Fl. ped.* tab. 14. fig. 3.

In pascuis editarum alpium maritimarum frequens. 7.

1118. *Hypochaeris maculata* L. Sp. p. 1140. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 187.

— *Achyrophorus maculatus* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 2. p. 116. DC. Prodr. 7. p. 93. α . β .

lc. ALL. Fl. ped. tab. 14. fig. 3. monocephala.

In pascuis collinis montanisque vulgaris in omni Liguria. $\mathcal{V}$

Monocephala vel caule ramoso 2-3-cephalo passim occurrit.

1119. *Hypochaeris glabra* L. Sp. p. 1141. DC. Prodr. 7. p. 90. α . ε .

lc. Hieracium alterum laevius minimum COL. Eeeph. 2. p. 27. fig. 2.

* ? minutissima, foliis obovatis paucis margine repando-denticulatis sparse setulosis: scapo glabro filiformi vix sub anthodio incrassato squamulis una alterave praedito: anthodio cylindrico paucifloro, involucri foliolis 7-8 intimis lineari-oblongis, vix acutis margine scariosis, exterioribus duplo longioribus, omnibus apice penicillatis, paleis acuminatis.

In agro clavarensi TURIO in Viv. herb., in valle d'Andora Lig. occid. ex herb. citato, in quo pro H. BALBISII asservata (a qua acheniis radii erostribus diversa) Levante, Moneglia etc. Varietas in collibus di Borzoli prope Genuam CHIAPPORI. (1)

Varietas altitudine vix 5-9-centimetra adaequat, dubitanter sub hac specie adduxi ex eo quod in exemplaribus a D. CHIAPPORI communicatis achenia nondum matura erostria esse videntur.

1120. *Hypochaeris radicata* L. Sp. p. 1140. DC. Prodr. 7. p. 91. TURIO Pl. clavar. p. 24?

lc. Hieracium longius radiculatum LOB. Icon. p. 238.

In pascuis apricis passim usque ad maris litora. $\mathcal{V}$

CCCLVI. ROBERTIA DC. — ENDL. Gen. n.º 2988.

1121. *Robertia taraxacoides* DC. Fl. fr. et Prodr. 7. p. 97. α .

lc. Lois. Fl. gall. ed. 2. tab. 18.

In pascuis montanis editis frequens. $\mathcal{V}$

TRIB. XXII.

CONDRILLEAE KOCH Syn. p. 427.

CCCLVII. TARAXACUM HALL. — DC. Prodr. 7. p. 145.

1122. *Taraxacum officinale* KOCH Syn. p. 428. α . β . δ . — *Leontodon*

Taraxacum FRIES. Nov. Fl. succ. ed. 2. p. 242. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 182. TURIO *Pl. clavar.* p. 23. — *T. dens leonis* et *T. laevigatum* DC. Prodr. 7. p. 145. 146.

lc. *Dens leonis vulgi* LOB. Icon. p. 232.

In pascuis, locis sterilioribus vulgo. ♀

Planta multiformis, de qua cf. KOCH, FRIES l. c.

CCCLVIII. *CHONDRILLA* L. — DC. Prodr. 7. p. 142.

1125. *Chondrilla iuncea* L. Sp. p. 1120. KOCH Syn. p. 429. DC. Prodr. 7. p. 142. α. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 225. TURIO *Pl. clavar.* p. 23.

lc. IACQU. Fl. austr. tab. 427.

In pascuis sterilioribus, in Liguria australiori communis. ♂

1124. *Chondrilla rigens* RCHB. Fl. excurs. p. 271. — *C. latifolia* KOCH Syn. p. 428. an M. B.? — *C. iuncea* β. DC. Prodr. 7. p. 142.

In collibus Liguriae transapenninae ROSELLINI. ♂

A praecedente differt foliis caulinis late elongato-lanceolatis, achenii rostro achenium ipsum aequante nec distincte longiore.

TRIB. XXIII.

• *LACTUCEAE* KOCH Syn. p. 430.

CCCLIX. *PHAENOPUS* DC. Prodr. 7. p. 176.

1125. *Phaenopus vimineus* DC. Prodr. 7. p. 176. α. β. — *Prenanthes viminea* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 226.

lc. ALL. l. c. tab. 52. fig. 2.

In collibus aridis nicaeensibus ex specimin. herb. H. R. bot. taurinensis a cl. Prof. Equit. MORISTO. ♂

1126. *Phaenopus ramosissimus* RCHB. Fl. excurs. p. 272. — *Ph. vimineus* γ. DC. l. c. — *Prenanthes ramosissima* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 226.

lc. ALL. l. c. tab. 33. fig. 1.

In sterilibus agri nicaeensis CESATI, MONTOLIVO, tum cum ex speciminibus herb. H. bot. taurinensis. ♂ Nicaeae.

CCCLX. PRENANTHES VAILL. — DC. Prodr. 7. p. 194.

1127. *Prenanthes purpurea* L. Sp. p. 1121. DC. Prodr. 7. p. 195.Ic. *Sonchus laevior pannonicus* III. CLUS. hist. 2. p. 147.

In sylvis montanis opacis Apennini valde frequens. 7

CCCLXI. LACTUCA Tourn. — DC. Prodr. 7. p. 133.

1128. *Lactuca muralis* DC. Prodr. 7. p. 139. — *Prenanthes muralis*L. Sp. p. 1121. TURIO *Pl. clavar.* p. 23. .Ic. *Sonchus alter folio profundis laciniis etc.* LOB. Icon. p. 236.

* sessilifolia, foliis caulinis late cordato-amplexicaulibus, grosse dentatis, summis hastato-oblongis inaequaliter dentatis.

In sylvaticis collinis et montanis, locis umbrosis neglectis frequens, varietas in monte *Autola* BERTI. ①1129. *Lactuca virosa* L. Sp. p. 1119. DC. Prodr. 7. p. 137. α.Ic. *L. agrestis* LOB. Icon. p. 241.In alveo Porciferae prope Genuam rarissime, in montibus *di Frontero* Lig. occid. ①

Folia ad costam subinermia.

1130. *Lactuca scariola* L. Sp. p. 1119. DC. Prodr. 7. p. 137. α. β. ALL.*Fl. ped.* 1. p. 223. TURIO *Pl. clavar.* p. 24.Ic. *Endivia maior lactucina spinosa* BARREL. Icon. tab. 135.

In sterilioribus hinc inde. ♂

Variat foliis indivisis, margine et costa aculeatis et pinnatifido sinuatis, costa inermibus, vel aculeolatis; foliorum limbo verticali prima fronte a praecedente distinguitur.

1131. *Lactuca saligna* L. Sp. p. 1119. DC. Prodr. 7. p. 136. ALL. *Fl. ped.*1. p. 224. TURIO *Pl. clavar.* p. 25.Ic. *Endivia minor lactucina* BARREL. Icon. tab. 136.

In ruderatis, pascuis sterilioribus ad vias in Liguria maritimis ubique vulgatissima. ①

1132. *Lactuca perennis* L. Sp. p. 1120. DC. Prodr. 7. p. 133.Ic. *Chondrilla* CHABR. Sciagr. p. 317. rudis.

In pascuis montanis supra Genuam abunde. 7

CCCLXII. *SONCHUS* L. Gen. ed. SCHREB. p. 527.

1153. *Sonchus alpinus* L. Sp. p. 1117. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 135.

— *Mulgedium alpinum* LESS. ex DC. Prodr. 7. p. 248.

Ic. *S. coeruleus latifolius* CHABR. Sciagr. p. 316.

In montibus Tendae Rev. MONTOLIVO, in montibus albingaumenisibus Viv. herb., in apennino Lig. orientalis TRAVERSO.

1154. *Sonchus tenerrimus* L. Sp. p. 1117. DC. Prodr. 7. p. 186. ALL.

Fl. ped. 1. p. 223. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 181. TURIO *Pl. clavar.* p. 24.

Ic. *Chondrilla lutea* CHABR. Sciagr. p. 317. mala.

Ad muros, tectos etc. secus litora passim. ♂

Planta polymorpha, de qua cf. BERTOL. l. c.

1155. *Sonchus fallax* WALH — ex DC. Prodr. 7. p. 185. — *S. oleraceus*

γ. δ. L. Sp. p. 1117. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 180. λ? TURIO *Pl. clavar.* p. 24.

Ic. *S. aspera vulgi* LOB. Icon. p. 234.

* *decipiens*, foliis ruminato-pinnato-partitis, segmentis valde recurvatis, linearibus oblongisve dentato-ve-angulatis plus minusve spinulosis, ramis superne, pedunculisque subumbellatis nigro-glandulosis pilosis, anthodiis minusculis, involucri foliolis nigricantibus setoso-glandulosis ciliatisve, acheniis striatis, margine minute denticulatis ciliolatis, caeterum laevibus.

In arvis, ruderalis vulgaris. ①

Planta mire polymorpha, at acheniis non muricatis a sequente optime distinguitur; in varietate folia ampliora, profundiùs divisa, anthodia grandiora nigricantia, speciem propriam pene indicare videntur: *S. nigricans* TAUSCH (DC. Prodr. 7. p. 190.) huc forte referendus etiamsi glaberrimus ex descriptione l. c.

1156. *Sonchus ciliatus* LAMCK. — DC. Prodr. 7. p. 185. — *S. oleraceus*

WALH. — *S. oleraceus* α. β. L. Sp. p. 1116. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 180. α.

Ic. *S. laevis vulgaris* etc. LOB. Icon. p. 235.

Iisdem locis ac praecedens. ①

1157. *Sonchus arvensis* L. Sp. p. 1116. DC. Prodr. 7. p. 187. TURIO *Pl.*

clavar. p. 24.

Ic. *Hieracium maius* LOB. Icon. p. 237.

In humentibus, ad rivulos secus litora hinc inde, frequentior in collinis et montanis. ♀

1138. *Sonchus maritimus* L. Sp. p. 1116. DC. Prodr. 7. p. 187. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 223.

Ic. ALL. l. c. tab. 16. fig. 2.

In humentibus ad Varum Nicaeae PICCALOLI, et in agro sarzanensi vulgaris. ♀

TRIB. XXIV.

CREPIDEAE KOCH Syn. p. 434.

CCCLXIII. *PICRIDIMUM* DESF. — DC. Prodr. 7. p. 182.

1139. *Picridium vulgare* DESF. — DC. Prodr. 7. p. 182. — *Sonchus picroides* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 223. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 181. — *Scorzonera picroides* L. Sp. p. 1114. TURIO *Pl. clavar.* p. 23.

Ic. ALL. *Fl. ped.* tab. 16. fig. 1.

In pascuis aridis, ad muros, rupes, viarum margines ubique vulgatissimum, omnibus notum ♂, subinde ♀

CCCLXIV. *ZACINTHIA* TOURN. — ENDL. Gen. n.° 3013.

1140. *Zacintha verrucosa* GAERTN. — DC. Prodr. 7. p. 178. — *Rhagadiolus Zacintha* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 227. — *Lapsana Zacintha* L. Sp. p. 1141.

Ic. *Cichorium verrucatum Zacintha* CLUS. Hist. 2. p. 144.

In pascuis sterilibus secus litora e Nicaea ad Spedian vulgaris. ①

CCCLXV. *PTEROTHECA* DC. Prodr. 7. p. 179.

1141. *Pterotheca nemausensis* CASS. — DC. Prodr. l. c. — *Crepis nemausensis* GOUAN. — ALL. *Fl. ped.* 1. p. 221.

Ic. ALL. l. c. tab. 75. fig. 1.

In arvis olivetisque nicaeensis CESATI, MONTOLIVO, *Porto Maurizio* BERTI, Uneliae TRAVERSO, *Varigotti* VIV. (ex eiusd. herb. ubi pro *Bar-khausia rubra*) frequens. ①

CCCLXVI. BARKHAUSIA MOENK. — DC. Prodr. 7. p. 152.

1142. *Barkhausia albida* CASS. — DC. Prodr. 7. p. 152. — *Crepis albida* VILL. Hist. dauph. 3. p. 139. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 219.

Ic. VILL. l. c. tab. 33. — ALL. l. c. tab. 32. fig. 3.

In montanis nicaeensibus CESATI, Viv. herb. 7.

1143. *Barkhausia scariosa* RCHB. Fl. excurs. p. 256. DC. Prodr. 7. p. 153. — *Crepis scariosa* WILLD. Sp. 3. p. 1595. BERTOL. *Fl. alp. apuan.* p. 403.

Ic. *Cichnium pratense vesicarium* COLUMN. Eeplr. 1. p. 237.

In collibus agri sarzanensis BERTOL. in herb. Viv. ①

1144. *Barkhausia taraxacifolia* DC. Prodr. 7. p. 154. α . β . δ . ϵ . — *Crepis precox* BALB. Misc. p. 37. — *Crepis taurinensis* WILLD. Sp. 3. p. 1595. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 184. — *Crepis hyemalis* BIV. — C. biennis VIV. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 177. excl. Syn. TURIO *Pl. clavar.* p. 24. ex fonte.

Ic. BALB. l. c. tab. 9.

In pascuis collinis montanisque Liguriae australis passim. ♂

Planta pro more gentium huiusmodi valde ludibunda, sed inter tot tantosque ubique obvios lusos, vixque verbis definiendos, facile semper a congeneribus agnoscitur, foliolis involucri exterioribus plus minusve dilatatis et margine membranaceis, interioribus glabris subcanescentibus vel pilis nigris sparsis obsitis fusciscentibus, multoties brevioribus. In montanis humilior depressa, vix palmaris, caule diffuso subaphyllo, ex quo orta est *Crepis hyemalis* Bivonae.

1145. *Barkhausia bursifolia* SPRENG. — DC. Prodr. 7. p. 155. — *Crepis bursifolia* L. Sp. p. 1131. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 219.

Ic. RCHB. Pl. crit. tab. 64.

In agro nicaeensi l. d. *Mombrone* CESATI. ♂

1146. *Barkhausia foetida* DC. Prodr. 7. p. 158. — *Crepis foetida* L. Sp. p. 1133. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 185. TURIO *Pl. clavar.* p. 24.

Ic. *Erigeron tomentosum* LOB. Icon. p. 226.

Nil vulgatus in arvis, pascuis sterilioribus, ad muros. ①

Polymorpha, sed cognitu facilis, odore gravi amygdalarum amararum, capitulis multo maioribus quam in *Crepidibus* omnibus excepta C. alba.

- 1147.** *Barkhausia setosa* DC. Prodr. 7. p. 155. — *Crepis setosa* HALL.
Fil. — *C. hispida* WILLD. Sp. 3. p. 1601.

Ic. DC. Pl. gall. rar. tab. 19.

In pascuis aridis et ad vias frequentissima. ①

- 1148.** *Barkhausia leontodontoides* REICH. Fl. excurs. p. 225. DC. Prodr.
7. p. 156. — *Crepis leontodontoides* ALL. Auct. p. 13. BERTOL. Lucubr.
p. 27.

Ic. REICH. Pl. crit. tab. 35.

In pascuis humidis, locisque umbrosis ab ore maris usque ad pascua edita montium humiliorum. ①

Planta in pinguioribus montanis pedalis et ultra, vix inferiore parte caulis petiolorumque sparse pilosa, ceterum glabra: caule paniculato subcorymboso, fere aphylo, anthodiis sparse puberulis glabrisve; in depressis secus litora humilior, palmaris, spithamea, caule parce ramoso, simplicive, anthodiis multo minoribus.

CCCLXVII. *ÆTHEORHIZA* CASS. — DC. Prodr. 7. p. 160.

- 1149.** *Ætheorhiza bulbosa* CASS. — DC. l. c. — *Leontodon bulbosum*
L. Sp. p. 1122. ALL. Fl. ped. 1. p. 209. — *Hieracium stoloniferum*
VIV. Fl. ital. fragm. ed. 2. p. 17. — *H. tuberosum* BALB. Misc. alt. p. 27.
Ic. Chondrilla COLUMN. Phytob. ed. neap. p. 14. — VIV. l. c. tab. 20.

In litoribus circa Nicaeam MONTOLIVO, in maritimis Liguriae VIV. herb. in monte di Portofino copiose. ʒ

CCCLXVIII. *CREPIS* MOENCH — DC. Prodr. 7. p. 160.

- 1150.** *Crepis paludosa* MOENCH — DC. Prodr. 7. p. 170. α. β. — *Hieracium paludosum* L. Sp. p. 1129.

Ic. ALL. Fl. ped. tab. 28. fig. 2.

In udibus Apennini gemensis alle Capanne di Marcaruoto, et in Apennino Savonensi. ʒ

- 1151.** *Crepis pulchra* L. Sp. p. 1134. DC. Prodr. 7. p. 160. ALL. Fl. ped.
1. p. 220.

Ic. Hieracium pulchrum I. BAUH. Hist. 2. p. 1025.

In montanis Apennini ad Antolam BERTI. ①

- 1152.** *Crepis polymorpha* WALH. — DC. Prodr. 7. p. 163. α . — *C. vi-*
rens L. Sp. p. 1134. — *C. cernua* TEN. Fl. neap. Syll. p. 402. — *C.*
neglecta BERTOL. *Amoen.* p. 39.

In monte *Fusce* supra Gennam Viv. herb., Nicacae CESATI, in sterilibus
Liguriae orientalis, *Sestri* etc. Sarzanac. ①

- 1155.** *Crepis tectorum* L. Sp. p. 1135. KOCH Syn. p. 439. DC. Prodr. 7.
p. 162.

In agro nicacensi MONTOLIVO, Uneljae CESATI. ①

In exemplari a Rev. MONTOLIVO communicato, folia omnia sessilia, in-
feriora elongato-lanceolata, vix remote denticulata, superiora lineari-clon-
gata obsoleteque lanceolata, quasi ut in varietate gracili DC. l. c.; sed
caulis nequaquam simplex, imo in nostro valde ramosus diffususve, forte
ex eo quod specimen, de quo sermo est, exhibet individuum e basi, caule
primario resecto vel depasto, ramosum. Caeteris cum *C. tectorum* con-
venit.

- 1154.** *Crepis grandiflora* TAUSCH. ex KOCH Syn. p. 442. DC. Prodr. 7. p.
166. α .

lc. *Hieracium grandiflorum* ALL. *Fl. ped.* tab. 29. fig. 2.

In pascuis alpium maritimarum, *Madonna delle Finestre* Rev. MONTOLIVO, *Monte Gallè* Lig. occid. cl. Prof. SASSI in Viv. herb. 27

- 1155.** *Crepis blattarioides* VILL. Fl. dauph. 3. p. 136. KOCH Syn. p. 442.
DC. Prodr. 7. p. 168. α . β . — *Hieracium blattarioides* L. Sp. p. 1129.

lc. ALL. *Fl. ped.* tab. 30. fig. 1. rudis, praesertim quod ad capitula.

In pascuis alpium maritimarum *di Frontero* et *Triora*, TRAVERSO. 27

CCCLXIX. *HIERACIUM* L. — DC. Prodr. 7. p. 198.

SECTIO I.

PILOSELLOIDEA KOCH Syn. p. 443.

- 1156.** *Hieracium Pilosella* L. Sp. p. 1125. KOCH Syn. p. 443. TURIO *Pl.*
clavar. p. 24.

lc. *Pilosella* LÖB. Icon. p. 479.

In apricis sterilibusve collinis et montanis Liguria totius. 27
Polymorphum.

1157. *Hieracium bifurcum* M. B. ex KOCH Syn. p. 445. — *H. brachiatum* BERTOL. in DC. Fl. fr. ex Froel. in DC. Prodr. 7. p. 200. α .

In apricis collium genuensium, subinde in montanis hinc inde copiose. $\mathcal{V}$

1158. *Hieracium auricula* L. Sp. p. 1126. KOCH Syn. p. 446.

Ic. *H. dubium* SM. Engl. bot. tab. 2368.

In pascuis montanis Apennini et agri novensis BERTI, ROSELLINI, et in alpibus maritimis. $\mathcal{V}$

1159. *Hieracium piloselloides* VILL. Hist. dauph. 3. p. 100. KOCH Syn. p. 446. — *H. florentinum* ALL. Fl. ped. 1. p. 213. — *H. porrifolium* TURIO Pl. clavar. p. 24? saltem ex loco.

Ic. VILL. l. c. tab. 27. REICHB. Pl. crit. tab. 80. 81.

In pascuis collinis apricis, necnon in montanis per alveum torrentium ad humilia descendens.

Gracile, cyma pauciflora, pedunculis longiusculis leniter arcuato-incurvis, sparse setosum vel glabrum.

1160. *Hieracium praealtum* KOCH Syn. p. 447. α . — *H. praealtum* VILL.

Voyag. — *H. obscurum* REICHB. Fl. excurs. p. 263.

Ic. REICHB. Pl. crit. tab. 114. 115.

In pascuis montanis et collibus editis, rarius in humilioribus. $\mathcal{V}$

ε Stolonosum, vel stolonibus adscendentibus florigeris praeditum; anthodiis saepe nigricantibus. A praecedente differt statura elatiore, quandoque bi-tripedali, cyma ramosiore floribus sub anthesi dense stipatis demum laxioribus, pedunculis defloratis rectis.

1161. *Hieracium pratense* TAUSCH. — KOCH Syn. p. 449. — *H. cymosum* WILLD. Sp. 3. p. 1566. BERGAM. Git. apenn. in Giorn. fis. chim. Stor. natur. 7. 1824. p. 214?

In pascuis alpium nicacensium REV. MONTOLIVO, in alpibus di Frontero, Triona etc. vulgaris. $\mathcal{V}$

SECTIO II.

AMELLA Koch Syn. p. 451.

1162. *Hieracium staticifolium* VILL. Hist. dauph. 3. p. 116. Koch Syn. p. 451.

Ic. *H. staticifolium* ALL. *Fl. ped.* tab. 81. fig. 2.

In montibus *d'Acqua fredda* supra Genuam et circa Tendam in glareosis, in montibus albingaumensibus. $\mathcal{V}$

1165. *Hieracium villosum* L. Sp. p. 1130. Froel. in DC. Prodr. 7. p. 228. α . et μ . — *H. valde pilosum* WILLD.

Ic. *H. alpinum hirsuto folio* CHABR. Sciagr. p. 320. ex CLUS.

In pascuis editis montium nicacensium alpiumque maritimarum frequens. $\mathcal{V}$

SECTIO III.

PULMONARIOIDEA Koch Syn. p. 454.

1164. *Hieracium alpinum* L. Sp. p. 1124. Koch Syn. p. 454. α . β . γ .

Ic. *H. alpinum* ALL. *Fl. ped.* tab. 14. fig. 2. — VILL. Hist. dauph. tab. 26.

In pascuis editioribus alpium Tendae Rev. MONTOLIVO, *di Frontero* et albingaumensium TRAVERSO. $\mathcal{V}$

Ligulae subtus extus villosulae.

1165. *Hieracium murorum* L. Fl. suec. p. 273. FRIES Nov. Fl. suec. ed. 2. p. 256. Koch Syn. p. 457. TURIO *Pl. clavar.* p. 24.

Ic. *Pilosella maior* quibusdam et *Pilosellae maioris* sive *Pulmonariae* species magis laciniata CHABR. Sciagr. p. 324.

In sylvaticis passim. $\mathcal{V}$

1166. *Hieracium bifidum* W. et K. — Koch Syn. p. 407.

In aridis collium secus Porciferam rarissime. $\mathcal{V}$

Habitus *H. rupestris* ALL. (auct. p. 10. tab. 1. fig. 2.), at foliorum pili haud plumosi. Accedit quoque ad praecedentem, sed folia brevi aut vix petiolata oblongo-lanceolata coriacea glauca denticulata, dentibus sursum versis.

SECTIO IV.

ANDRYALOIDEA Koch Syn. p. 458.

- 1167.** *Hieracium tomentosum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 216. Froel. in DC. Prodr. 7. p. 234. — *Andryala lanata* L. Sp. p. 1137. BERGAM. *Git. apenn. l. c.* p. 272? AVÉ LALLEM. *de quibusd. pl. ital.* p. 18.
In editioribus iugis alpium maritimarum. $\mathcal{V}$
Ex Apennino bobbiensi numquam obtinui.
Variat etiam in pascuis editis caule unifloro.

SECTIO V.

GLUTINOSA Koch Syn. p. 459.

- 1168.** *Hieracium amplexicaule* L. Sp. p. 1129. Koch Syn. p. 459.
lc. ALL. *Fl. ped.* tab. 15. fig. 1. et 30. fig. 1.
In Apennino ligustico GRASS. in herb. ROSELLINI, in alpihus albiugau-
mensibus Viv. herb. $\mathcal{V}$

SECTIO VI.

APHYLLOPODA Koch Syn. p. 460.

- 1169.** *Hieracium prenanthoides* VILL. Hist. dauph. 3. p. 108. Koch Syn. p. 460.
lc. II. *spicatum* ALL. *Fl. ped.* tab. 27. fig. 3. bona.
In sylvis montanis *di Rezzo* Lig. occid. BERTI. $\mathcal{V}$
- 1170.** *Hieracium sabaudum* L. Sp. p. 1131. non Fl. suec. ex Koch Syn. p. 400.
lc. ALL. *Fl. ped.* tab. 27. fig. 2.
In sylvis montanis supra *Dolcedo* Liguria occidentalis BERTI. $\mathcal{V}$
Etsi folia inferiora in planta ab egregio D. BERTI collecta iam fere emarcida a sequente differre videtur foliis valde utraque pagina scabris, fere chartaceis (omnino ut in II. *Eriophoro* e Pyrenaeis dentis villis copiosissimis, quibus obtegatur) villositate maiore, involucro laud nigricante.

- 1171.** *Hieracium sylvestre* TAUSCH. — ex Froel. in DC. Prodr. 7. p. 255.
 — *H. Boreale* FRIES Nov. Fl. suec. ed. 2. p. 161. KOCH Syn. p. 460. —
H. Sabaudum L. Fl. suec. ex auct. cit. SMITH. Engl. Fl. 3. p. 368.
 Ic. *H. sabaudi* varietas alia CHABR. Sciagr. p. 321. ex BAUH.

In sylvaticis valde frequens. ♀

Valde ludibundum, *Hieracium sabaudum* quandoque omnino aemulans. An huc *H. lactaris* BERTOL? — Genuinum *H. umbellatum* in Liguria usque ad hanc diem non observavi.

- 1172.** *Hieracium sylvaticum* BERTOL. *Pl. genuens.* p. 184. TURIO *Pl. clavar.* p. 24.

- Ic. *Pilosellae maioris* sive *Pulmonariae luteae* species angustifol. CHABR. Sciagr. p. 324. — *Pulmonaria gallorum* flore *Hieracii* LOB. Icon. p. 587. — *H. murorum* ALL. *Fl. ped.* tab. 28. fig. 1.

In sylvaticis collium ligusticorum copiosissime. ♀

Icones adductae variationes plantae nostrae nonnullas referunt, quae certo-certius ad *H. sylvaticum* celeb. BERTOLONII, tum ex descriptione, cum ex loco et comparatione exemplarium ab eo mecum communicatis vel herb. VIVIANI asservatis, spectant: num vero respondeat *H. sylvatico* auctorum Florae germanicae decidere nequeo. A planta FROELICHII in DC. Prodr. l. c. noster valde differt foliis superioribus sessilibus, inferioribus saepe multo minoribus ut in Icone LOBELII, involucris haud glanduligeris!! pappo definite albo!, nec cum *H. murorum* comparari meretur.

CCCLXX. *ANDRYALA* L. — DC. Prodr. n.º 244.

- 1173.** *Andryala integrifolia* L. Sp. p. 1136. DC. Prodr. 7. p. 246. α. γ. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 231. TURIO *Pl. clavar.* p. 25. BERTOL. *Lucubr.* p. 25.

- Ic. *Sonchus lanatus Dalechampii* Hist. plant. p. 1116.

In aridis regionis olivetorum frequentissima. ①

In aridioribus plerumque minor, caule graciliore a basi vel superiora versus tantum ramoso, foliis angustioribus, totaque herba magis canescente: in pinguioribus robusta bipedalis et ultra, foliis latioribus grosse dentatis, capitulis maiusculis et fulvo-canescens.

LIII. AMBROSIACEAE LINK. ex KOCH Syn. p. 462.

CCCLXXI. XANTHIUM TOURN. — ENDL. Gen. n.º 2480.

1174. *Xanthium macrocarpum* DC. Fl. fr. et Prodr. 5. p. 523. — *X. italicum* MORETTI.

lc. *X. echinatum* BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. tab. 17.

Secus Porciferam ad torrentem *Verde* cl. D. SAVIGNONE, in transapenninis ad viarum latera magis frequens. (1)

1175. *Xanthium strumarium* L. Sp. p. 1400. DC. Prodr. 5. p. 523. TURIO *Pl. clavar.* p. 28.

lc. *X.* sive *Strumaria* LOB. Icon. p. 588.

Ad vias et in ruderatis in Liguria transapennina vulgare. (1)

1176. *Xanthium spinosum* L. Sp. p. 1400. DC. Prodr. 5. p. 523. α. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 143. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 208. TURIO *Pl. clavar.* p. 28.

lc. LAMCK Ill. tab. 765. fig. 4.

In ruderatis secus litora haud rarum. (1)

LIV. CAMPANULACEAE DC. et DUBY.

CCCLXXII. IASIONE L. — ENDL. Gen. n.º 3071.

1177. *Iasione montana* L. Sp. p. 1317. A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 419. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 526. α. β.

lc. *Scabiosa globularis* CHABR. Sciagr. p. 338.

In apricis sterilioribus collium. (1). ♀

Caule primario quocumque casu disrupto vel resecto, e collo radicis ramos plures graciliores dimittit, perennans fit et faciem penitus alienam adipiscitur: cacterum inter hos status discrimina gravioris momenti nequam intercedunt.

CCCLXXIII. PHYTEUMA L. — ENDL. Gen. n.º 3082.

1178. *Phyteuma hemisphaerica* L. Sp. p. 532. A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 451. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 532.

Ic. REICHB. Pl. crit. tab. 363. fig. 544.

In alpihus nicaeensis *della Madonna delle Finestre*, ex herb. H. bot. taurin. $\mathcal{V}$

1179. *Phyteuma pauciflora* L. Sp. p. 241. A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 450.

BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 530. α .

Ic. REICHB. Pl. crit. tab. 364. fig. 545.

In pascuis editoribus alpinum maritimarum vulgaris. $\mathcal{V}$

1180. *Phyteuma orbicularis* L. Sp. p. 242. A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 451.

BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 535.

Ic. P. cordata et elliptica VILL. Hist. dauph. tab. 12.

In pascuis collium montium genuensium et in alpinum maritimis frequentissima. $\mathcal{V}$

In pascuis collinis Genuae imminentibus duplo triplove maior ac in alpihus maritimis, pedalis bipedalisve speciosissima! Huic folia radicalia saepe bi-3-pollicaria, cordata, vel oblique cordato-oblonga, crenulata, coriacea, in petiolum decurrentia, capitula speciosa laetius colorata: in editoribus contra vix spithamea, foliis radicalibus plusquam duplo minoribus, cordato-ovatis obtusis, vel oblongo-lanceolatis, lanceolatisve brevius petiolatis.

1181. *Phyteuma Michellii* BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 539. excl. Ph. *Betonicaefolia*. — Ph. *Michellii*, *scorzonerifolium* A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 452. 453. BERGAM. *Git. apen. l. c.* p. 217.

Ic. Ph. *Michellii* ALL. *Fl. ped.* tab. 7. fig. 3. — Ph. *scorzonerifolia* VILL. Hist. dauph. tab. 13.

Cum praecedente aequae frequens. $\mathcal{V}$

Cf. *Fl. ital.* l. c. de lusibus huiusce stirpis. Porro qui pluries nativis in sedibus eam observaverit, in sententiam cl. BERTOLONII non poterit non incidere. Ph. *Betonicaefolia* differt a Ph. *Michellii* stylo trifido.

1182. *Phyteuma Halleri* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 116. A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 453. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 545. — Ph. *ovatum* BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 102.

Ic. *Rapunculum alopecourum* LOB. Icon. p. 892.

In pascuis montanis Apennini bobbiensis BALSAMO, BERTI, SAVIGNONE, clavarensis, savonensis, et in alpihus maritimis. $\mathcal{V}$

CCCLXXIV. CAMPANULA L. — ENDL. Gen. n.º 3085.

SECTIO I.

MEDIUM A. DC.

1185. *Campanula medium* L. Sp. p. 336. A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 460.

BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 501. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 113. TURIO *Pl. clavar.* p. 10.

lc. *Viola mariana* an *medium* LOB. Icon. p. 324.

In sylvaticis, saxosis acclivibus, ad rupes in Apennino et regione tota collina vulgatissima. ♂

1184. *Campanula Allionii* VILL. Hist. dauph. 2. p. 512. A. DC. in DC.

Prodr. 7. p. 461. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 503.

lc. *C. alpestris* ALL. *Fl. ped.* tab. 6. fig. 3. — VILL. l. c. tab. 11.

In alpinis maritimis Rev. MONTOLIVO, Prof. GHERARDI. ♀

1185. *Campanula dichotoma* L. Sp. p. 237. A. DC. in DC. Prodr. 7. p.

462. α. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 508.

lc. REICH. Pl. crit. tab. 441.

In arvis secus feritorem GRASS. ex herb. amicissimi ROSELLINI. ①

Dubia civis, probabiliter cum frumento exotico ex Africa boreali vel oriente avecta: alibi quod sciam in ditioe nostra observata non est.

1186. *Campanula barbata* L. Sp. p. 236. A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 465.

α. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 504.

lc. IACQU. Observ. tab. 37.

In pascuis alpinis nicaeensium Rev. MONTOLIVO. ♀

SECTIO II.

EUCODON A. DC.

1187. *Campanula glomerata* L. Sp. p. 235. A. DC. in DC. Prodr. 7. p.

467. α. γ. δ. ε. ζ. θ. SCHOW. *Camp. in Giorn. fis. ch. St. nat.* 7. 1824. p. 36.

BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 495. et *Pl. genuens.* p. 131. BERGAM. *Git. apenn.*

l. c. p. 218. — *C. nicaeensis* R. et S. Syst. veget. 5. p. 126.

lc. *C. aggregata* BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. tab. 5. ALL. *Fl. ped.* tab. 39.

fig. 1.

In pascuis ubique. ♀

Valde polymorpha.

1188. *Campanula spicata* L. Sp. p. 234. A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 468.

α. β. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 431. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 112.

IC. ALL. l. c. tab. 46. fig. 2. et 47. fig. 1.

In montibus Tendae MONTOLIVO, CESATI, in alpihus *di Triora*, *Frontero*, albingaumensibus TRAVERSO. ♂

1189. *Campanula Trachelium* L. Sp. p. 235. A. DC. in DC. Prodr. 7. p.

469. α. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 485.

IC. *Trachelium* LOB. Icon. p. 326.

Ad sepes, locisque sylvaticis, arundinetis hinc inde. ♀

1190. *Campanula rapunculoides* L. Sp. p. 234. A. DC. in DC. Prodr. 7.

p. 469. α. β. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 482.

IC. REICH. Pl. crit. tab. 507.

In montanis sylvaticis Apennini et alpium maritimarum, MONTOLIVO, BERTI. ♀

1191. *Campanula bononiensis* L. Sp. p. 324. A. DC. in DC. Prodr. 7. p.

469. β. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 484. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 111. BALB. et NOCC.

Fl. ticin. 1. p. 100. — *C. simplex* DC. Fl. fr.

IC. REICH. Pl. crit. tab. 111.

In montibus nicaeensis Rev. MONTOLIVO. ♀

Specimen e loco adducto sistit formam caule simplicissimo.

1192. *Campanula rhomboidalis* L. Sp. p. 233. A. DC. in DC. Prodr. 7.

p. 477. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 475.

IC. *Rapunculum Teucrii folio* BARREL. Icon. tab. 567.

In pratis montanis Tendae Rev. MONTOLIVO, in alpihus albingaumensibus Prof. GHERARDI. ♀

1193. *Campanula linifolia* LAMCK. — A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 471. α.

β. γ. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 467.

IC. *C. valdensis* ALL. *Fl. ped.* tab. 6. fig. 1. — *C. Scheuchzeri* VILL. Hist.

dauph. tab. 11. — *C. montana minor angustifolia* BARREL. Icon. tab.

487.

In montanis Apennini et alpium maritimarum BERTI, DELLA CELLA, MONTOLIVO. ♀

Planta valde ludibunda, pubescens et glabra, uniflora et racinosa.

1194. Campanula Sabatia.

ε. Glauco-laete-virens, radice crassa multicauli, caulibus adscendentibus, inferne foliosis, superne nudiusculis, racemoso-subcorymbosis: foliis carnosulis, imis parvis subcordato-ovatis, ovato-lanceolatis, breviter petiolatis, grosse remoteque dentatis, dentibus patentibus, caeteris linearibus integris, basi in petiolum attenuatis, patentissimis, arcuato-deflexis, vel curvato-adscendentibus, summis, floralibusque subulatis: pedunculis sensim sursum versus brevioribus, florentibus erectis, demum recurvis plerumque unifloris: calycis turbinati tubo vesiculoso glanduloso, dentibus subulatis arcuato-incurvis alabastro multo-longioribus, corolla turbinato-campanulata ampla duplo triplo brevioribus, stylo glanduloso-exerto.

Ad rupes maritimas versus promontorium *Noli* secus viam Regiam copiosissima. ♀. fl. iunio.

Planta speciosissima *C. linifoliam* aemulans, sed habitu proprio, statione maritima, iam probe distincta, ut et colore, foliorum longitudine, et praepremis calycis tubo vesiculoso-glanduloso ut in *Mesembryanthemis* quibusdam, etc. Folia caulina media longitudine 6-8-9-centimetra adaequant, caulis spithameus, pedalisve. Corolla laete violacea.

1195. Campanula rotundifolia L. Sp. p. 232. A. DC. in DC. Prodr. 7. p.

471. α. β. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 468. ex parte. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 108.

lc. *C. minor alpina* etc. CLUS. *Hist.* 2. p. 177. — *C. parva rotundifolia* etc. CHAER. *Sciagr.* p. 264.

In montanis Apennini et alpium maritimarum. ♀

Variat ut *linifolia*, a qua, ubi deficient folia radicalia, aegre discriminatur, glabra vel pubescens, caulibus unifloris 2-3-florisve. Capsulae cernuae.

1196. Campanula coespitosa Scop. Fl. carn. ed. 2. 1. p. 143. A. DC. in

DC. *Prodr.* 7. p. 471. α.

lc. SCOPOL. l. c. tab. 4.

In Apennino bobbiensi, *al Penice* cl. CESATI. ♀

Rev. MONTOLIVO misit ex alpiis nicensibus specimen *Campanulae* cuiusdam quae florum dispositione ac forma nec non foliorum habitu ad hanc plurimum accedit; differt tamen herba undique tota denseque canescente, et hic tantum recensetur ut auctores in illam diligentius inquirant.

1197. *Campanula Erinus* L. Sp. p. 240. A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 473.
BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 510. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 214. — *Romela Erinus*
DUMORT.

Ic. *Erinus minor Fabii Columnae* CHABR. Sciagr. p. 266.

Ad muros vetustos in Liguria maritima passim, Genuae speciatim copiosissima ad muros urbis alibique, rarius ad terram in sterilibus et ad sepes. ①

Occurrit vix digitalis, parce ramoso-dichotoma, et spithamea, pedalisve, caule ramosissimo diffuso, foliis calycibusque solito multo maioribus.

1198. *Campanula macrorrhiza* GAY. — A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 475. —
C. rotundifolia BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 463. ex parte.

In collibus et montibus nicaeensibus BOISSIER, CESATI, in montibus *Triora*, *Frontero* TRAVERSO. 7

A *C. rotundifolia*, cui arcte accedit, distinguitur primo intuitu fructibus erectis. Glabra aut pubescens.

1199. *Campanula floribunda* VIV. *Nov. spec. diagn. ad Fl. lyb. calcem* p. 67. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 512. — *C. isophylla* MORETTI *Dec. VII. in Giorn. fis. chim. St. natur.* 7. 1824. p. 98. A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 476.
Ic. REICH. Pl. crit. tab. 202. fig. 344.

Ad rupes maritimas ad promontorium *Noli*, *Cuprazoppa* Liguriaee occidentalis. 7

Culta in H. bot. genuensi faciem mutavit: caulis procerior factus fere pedalis, folia latiora, flores pauciores, grandioresque, sed nunquam semina matura dedit.

1200. *Campanula persicifolia* L. Sp. p. 1683. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 471.
TURIO *Pl. clavar.* p. 10. — *C. persicaefolia* A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 479. α . β . 7.

Ic. *C. persicifolia* nostras LOB. Icon. p. 327. caule ramoso, multifloro.

In pascuis collinis et montanis frequens. 7

1201. *Campanula patula* L. Sp. p. 232. A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 480.
 α . BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 468.

Ic. SMITH. Engl. bot. tab. 42.

In agro nicaeensi REV. MONTOLIVO. ♂

1202. *Campanula Rapunculus* L. Sp. p. 232. A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 480. α . β . BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 470.

lc. *Erinus* COLUMN. Phytob. ed. neap. p. 102. potius mala.

Ad agrorum viarumque margines, ad sepes in pascuis, passim. ♂

CCCLXXV. SPECULARIA A. DC. — ENDL. Gen. n.º 3086.

1203. *Specularia speculum* A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 490. α . β . — *Campanula Speculum* L. Sp. p. 238. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 520. TURIO *Pl. clavar.* p. 10. — *Prismatocarpus hirtus* TENOR. Fl. neap. Syll. p. 101.

lc. *Onobrychis Belgarum* LOB. Icon. p. 418. mala. — TENOR. Fl. neap. 1. tab. 19.

* Spuria, tota pubescens diffusa, foliis oblongis tenuibus obtusis subsinuatis, segmentis calycinis lineari-lanceolatis ciliatis corolla duplo-longioribus.

In arvis frequens, varietas in cultis collinis supra *Pegli* Lig. occid. ①

1204. *Specularia hybrida* A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 490. — *Campanula hybrida* L. Sp. p. 239. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 520. TURIO *Pl. clavar.* p. 10? — *Prismatocarpus hybridus* DC. Fl. fr.

lc. Engl. bot. tab. 375.

In arvis collinis montanisve, *Torrazza*, *Sestri Ponente*, *Porto Maurizio* ROSELLINI, BERTI. ①

Flores solitarii vel aggregati terni, calyces pilis minutissimis albicantibus scabriusculi, foliis bracteiformibus binis ad basim vel circa medium tubi obvallati: laciniae calycinae admodum variae, lanceolatae ellipticae acutissimae, subinde obovatae obtusae. •

1205. *Specularia falcata* A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 189. — *Campanula falcata* R. et S. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 523. — *C. hybrida* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 114. non L. ex diagnosi cl. MORISII.

lc. *Prismatocarpus falcatus* TENOR. Fl. neap. 1. tab. 20.

In arvis passim. ①

CCCLXXVI. TRACHELIUM L. — ENDL. Gen. n.º 3087.

1206. *Trachelium coeruleum* L. Sp. p. 243. A. DC. in DC. Prodr. 7. p. 491. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 550.

lc. *Valeriana coerulea urticaefolio* BARREL. Icon. tab. 683.

Ad muros in arvis circa *Pegli* Liguriae occidentalis certe sponte, sed verosimiliter ex hortis migratum. ♀. ♂

LV. VACCINIEAE DC.

CCCLXXVII. VACCINIUM L. — DC. Prodr. 7. p. 565.

1207. *Vaccinium uliginosum* L. Sp. p. 499. DUN. in DC. Prodr. 7. p. 574.BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 315. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 181.Ic. *Vitis Idaea* II. CLUS. Hist. p. 61.

In pascuis editis Apennini bobbiensis et alpium maritimarum valde frequens. §

1208. *Vaccinium Myrthillus* L. Sp. p. 498. DUN. in DC. Prodr. 7. p. 573.α. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 313. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 181.Ic. *Vaccinia nigra et rubra* LOB. Icon. 2. p. 109.

In sylvaticis montanis frequens. §

LVI. ERICINEAE DESV.

TRIB. I.

ERICACEAE DC. — KOCH Syn. p. 475.

CCCLXXVIII. ARBUTUS TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4325.

1209. *Arbutus Unedo* L. Sp. p. 366. DC. Prodr. 7. p. 581. BERTOL. *Fl.**ital.* 4. p. 432. α. β. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 135. TURIO *Pl. clavar.* p. 14.Ic. *A. vulgaris* BARREL. Icon. tab. 64. et *A. oblongo et acuto fructu*

BARREL. tab. 673.

In dumetosis collium regionis olivetorum vulgarissima. §

Variet. fructu oblongo acuto in agro nicacensi ex Doct. PEREZ.

CCCLXXIX. ARCTOSTAPHYLOS ADANS. — ENDL. Gen. n.º 4327.

1210. *Arctostaphylos Uva Ursi* SPRENG. — DC. Prodr. 7. p. 384. — *Ar-**butus Uva Ursi* L. Sp. p. 566. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 436.Ic. *Uva Ursi Galeni etc.* LOB. Icon. p. 366.

In alpibus maritimis et in Apennino Liguria orientalis frequens. §

CCCLXXX. CALLUNA SALISB. — ENDL. Gen. n.º 4316.

1211. *Calluna vulgaris* SALISB. — BENTH. in DC. Prodr. 7. p. 613. BERTOL.

Fl. ital. 4. p. 318. — *Erica vulgaris* L. Sp. p. 501. — BERTOL. *Pl. genuens.* p. 147. TURIO *Pl. clavar.* p. 13.

1c. *Erica prior* DOD. Pempt. p. 767.

In pascuis sterilioribus collium et montium, et in sylvaticis vulgarissima. §

CCCLXXXI. *ERICA* L. — ENDL. Gen. n.º 4313.

1212. *Erica arborea* L. Sp. p. 502. BENTH. in DC. Prodr. 7. p. 690. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 321. et *Pl. genuens.* p. 147. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 119. TURIO *Pl. clavar.* p. 13.

1c. *Erica corisfolio* I. CLUS. Hist. p. 41.

In collibus Liguriae maritimae ubique vulgaris. §

1215. *Erica scoparia* L. Sp. p. 502. BENTH. in DC. Prodr. 7. p. 692. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 323. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 119.

1c. *E. corisfolio* IV. CLUS. Hist. p. 42.

In dumetosis sylvisque collinis regionis olivetorum, *E. arborea* minus frequens. §

1214. *Erica cinerea* L. Sp. p. 501. BENTH. in DC. Prodr. 7. p. 665. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 327.

1c. *E. corisfolio* VI. CLUS. Hist. p. 43.

In collibus supra *Sestri di Ponente* copiosissima, in montibus *del Sassello* §

Planta speciosissima.

1215. *Erica carnea* L. Sp. p. 504. BENTH. in DC. Prodr. 7. p. 614. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 329. et *Pl. genuens.* p. 147. — *E. herbacea* L. Sp. p. 501. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 119. TURIO *Pl. clavar.* p. 13.

1c. *E. corisfolio* VII. VIII. IX. CLUS. Hist. p. 43. 44.

In saxosis, sterilibus montanis, etiam Liguriae australioris frequens. §

TRIB. II.

RHODORACEAE DC. — KOCH Syn. p. 477.

CCCLXXXII. *RHODODENDRON* L. — ENDL. Gen. n.º 4341.

1216. *Rhododendrum ferrugineum* L. Sp. p. 562. DC. Prodr. 7. p. 724
α. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 427.

1c. IACQU. Observ. tab. 16.

In summis iugis alpium maritimarum frequens, ubi tractus saepe amplissimos occupat. §

LVII. PYROLACEAE LINDL.

CCCLXXXIII. PYROLA TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4349.

1217. *Pyrola minor* L. Sp. p. 567. DC. Prodr. 7. p. 774. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 441. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 192.

1c. Engl. bot. tab. 158.

In montibus ditionis bobbiensis Prof. BALSAMO, BERTI, in Apennino savonensi, clavarensi, et in alpihus albingaumensibus TRAVERSO. ¶

1218. *Pyrola secunda* L. Sp. p. 567. DC. Prodr. 7. p. 774. α. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 442.

1c. P. II. tenerior CLUS. Hist. 2. p. 167.

In alpihus *di Garezzo* Liguriae occidentalis M. D. BERTI, in montibus *di Frontero, Triora* TRAVERSO. ¶

1219. *Pyrola uniflora* L. Sp. p. 568. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 443. — *Moneses grandiflora* SALISB. ex DC. Prodr. 7. p. 775.

1c. P. IV. minima CLUS. Hist. 2. p. 118.

In montibus Tendae, *Col de Braus*, alibique in alpihus maritimis CESSATI, Viv. herb. ¶

REPERTORIUM FLORAE LIGUSTICAE

PARS III.

SUBCLASSIS III.

COROLLIFLORAE

LVIII. AQUIFOLIACEAE DC. — Koch Syn. p. 484.

CCCLXXXIV. ILEX L. — ENDL. Gen. n.º 5705.

1220. Ilex Aquifolium L. Sp. p. 181. DC. Prodr. 2. p. 13. BERTOL. *Fl. ital.*
2. p. 221. TURIO *Pl. clavar.* p. 8.

1c. Aquifolium Dod. Pempt. p. 658.

In sylvis collinis montanisque. §

LIX. OLEACEAE LINDL.

CCCLXXXV. OLEA Tourn. — L. gen. ed. Schreb. p. 13.

1221. Olea Europaea Sibth. et Sm. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 45. α. ALL.
Fl. ped. 1. p. 121.

1c. O. sylvestris Lob. Icon. 2. p. 135.

In Liguria australioris collibus dumetosis hinc inde. §

Planta spontanea humilis, tortuosa, dura, iam a basi incondite ramosa, ramis rigidis spinescentibus, folia breviora quam in culta, rigidioraque: florentem non vidi.

In Liguria meridionali late colitur, hinc arbor elata speciosa, decus collium maritimorum, plures varietates suppeditat easque praestantiores in Liguria occidentali.

CCCLXXXVI. PHILLYREA Tourn. — L. gen. ed. Schreb. p. 13.

1222. *Phillyrea latifolia* L. Sp. p. 10. R. et S. Syst. 1. p. 74. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 42. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 122.

Ic. *Phillyrea* I. CLUS. Hist. 1. p. 51.

In dumetosis collium maritimorum, ad Spediae sinus, in insula Palmaria, in promontorio *Portofino*, etc., Nicaeae. §

1223. *Phillyrea media* L. Sp. p. 10. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 40. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 121.

Ic. *Phillyrea* III. CLUS. Hist. 1. p. 52.

In collibus Liguriae occidentalis supra *Porto Maurizio*, Nicaeae CHIAPORI, CARREGA. §

1224. *Phillyrea angustifolia* L. Sp. p. 10. R. et S. Syst. 1. p. 73. α. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 41. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 121.

Ic. *Phillyrea* IV. CLUS. Hist. 1. p. 52.

In dumetosis collium maritimorum Liguriae occidentalis frequens. §

CCCLXXXVII. LIGUSTRUM Tourn. — ENDL. Gen. n.º 3352.

1225. *Ligustrum vulgare* L. Sp. p. 10. R. et S. Syst. 1. p. 75. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 37. TURIO *Pl. clavar.* p. 5.

Ic. *Ligustrum* LOB. Icon. 2. p. 131.

In sylvaticis collinis montanisque, et ad sepes frequens. §

CCCLXXXVIII. FRAXINUS Tourn. — ENDL. Gen. n.º 3353.

1226. *Fraxinus Ornus* L. Sp. p. 1510. R. et S. Syst. 1. p. 277. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 52. — *F. excelsior* TURIO *Pl. clavar.* p. 30? (saltem ex loco).

Ic. *Fraxinus* MICH. Nov. pl. gen. tab. 107. fig. 1. 7.

In sylvis collinis frequentissima. §

In citata MICHELI tabula habentur varii lusui huiusce speciei, sive quoad foliorum formam, sive quoad samaras, quarum ala nunc apice rotundata integra retusave, nunc conspicue sensimque attenuata, vel plus minusve acuta.

1227. *Fraxinus excelsior* L. Sp. p. 1509. R. et S. Syst. 1. p. 280. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 50.

Ic. *Ornus* MICH. Nov. pl. gen. tab. 103.

Secus torrentes in montibus comitatus nicaeensis, et in convallibus Liguriae transapenninae. §

LX. IASMINEAE R. BR.

CCCLXXXIX. IASMINUM Tourn. — ENDL. Gen. n.º 3343.

1228. *Iasminum fruticans* L. Sp. p. 9. R. et S. Syst. 1. p. 84. — BERTOL.*Fl. ital.* 1. p. 35. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 121.Ic. *Polemonium monspeliensium* LOB. Icon. 2. p. 52.

In dumetosis et ad rupes circa Nicaeam frequens. ♀

1229. *Iasminum officinale* L. Sp. p. 9. R. et S. Syst. 1. p. 85. ALL. *Fl.**ped.* 1. p. 121.Ic. *Gelsemium vulgatus* etc. LOB. Icon. 2. p. 105.

In dumetosis, et ad sepes, murosque secus litora. ♀

Planta exoticæ originis, ex hortis migrata, sed nunc passim, sponteque crescit.

LXI. ASCLEPIADEAE R. BR.

CCCXC. CYNANCHUM R. BR. — KOCH Syn. p. 483.

1250. *Cynanchum nigrum* PERS. Syn. 1. p. 274. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p.13. — *Asclepias nigra* L. Sp. p. 315. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 102. TURIO *Pl. clavar.* p. 10?Ic. *Apocynum Dioscoridis* COLUMN. Phytob. ed. neap. p. 111.

In agro nicaensi ex herb. H. R. bot. taurinensis. ♀

1251. *Cynanchum acutum* L. Sp. p. 310. R. et S. Syst. 1. p. 96. —BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 9. — *C. monspeliacum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 102. non WILLD.Ic. *Periploca minor* DOD. Purg. p. 253.

In agro nicaensi ex herb. H. R. bot. taurinensis. ♀

1252. *Cynanchum Vincetoxicum* PERS. Syn. 1. p. 274. BERTOL. *Fl. ital.*3. p. 10. α. — *Asclepias Vincetoxicum* L. Sp. p. 314. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 41. TURIO *Pl. clavar.* p. 10.Ic. *Vincetoxicum* DOD. Purg. p. 251.

In pascuis, etiam in montanis, vulgatissimum. ♀

Occurrit subinde in arvis vel in ruderatis hortorum quasi spontaneus, *Gomphocarpus fruticosus*, sed civitatis ius huc usque haud nactus est.

LXII. APOCYNEAE R. Br.

CCCXCI. NERIUM L. Gen. ed. Schreb. p. 164.

1253. Nerium Oleander L. Sp. p. 305. R. et S. 4. p. 410. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 753. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 101. VIV. *Fl. lyb. spec.* p. 14.

Ic. Oleander Laurus rosca LOB. Icon. p. 364.

In Liguria occidentali secus torrentes pluribus locis, Albinganmi, *Porto Maurizio*, in agro nicaensi CESATI, BERTI. §

Passim in hortis colitur.

CCCXCII. VINCA L. gen. ed. Schreb. p. 163.

1234. Vinca maior L. Sp. p. 304. R. et S. Syst. 4. p. 433. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 749. — Pervinca maior ALL. *Fl. ped.* 1. p. 101.

Ic. Pervinca vulgaris etc. GARID. Aix tab. 81.

In agro nicaensi ex herb. cl. CESATI. ¶

1255. Vinca acutiflora BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 751. — V. maior TURIO *Pl. clavar.* p. 9. (vix dubium).

Ad sepes et in sylvaticis in Liguria maritima valde frequens. ¶ sub §

A praecedente differt foliis rigidioribus sempervirentibus, cauleque et calycis segmentis glaberrimis! Calycis segmenta breviora quam in V. maiore, lobi corollae oblique ovato-acuti, at non semper, cum saepe saepius V. maioris ad instar oblique truncati reperiuntur.

1256. Vinca minor L. Sp. p. 304. R. et S. Syst. 4. p. 433. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 747.

Ic. Clematis Daphnoides DOD. Purg. p. 246.

In sylvaticis et ad sepes, Genuae, *Portofino*, Sarzanae, *Porto Maurizio*, etc. praecedente minus frequens. ¶

LXIII. GENTIANEAEE Iuss.

CCCXCIII. MENYANTHES L. — ENDL. Gen. n.° 3564.

1257. Menyanthes trifoliata L. Sp. p. 208. WILL. Sp. 1. p. 811. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 410.

Ic. *Trifolium paludosum* LOB. Icon. 2. p. 33.

In spongiosis Apennini Liguriae orientalis supra *S. Stefano d'Aveto* TRA-
VERSO. ¶

CCCXCIV. CHLORA L. — ENDL. Gen. n.º 3547.

1238. *Chlora perfoliata* L. Syst. XII. ex Cod. Linn. n.º 2693. WILLD. Sp.
2. p. 340. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 309. TURIO *Pl. clavar.* p. 13.

Ic. REICHE. Pl. crit. tab. 206. et tab. 208. (Ch. scrotina) et tab. 207. (Ch.
acuminata).

In pascuis collinis, ad muros, viarum margines ubique. ①

Polymorpha, in locis pinguioribus pedalis bipedalisve, habet folia trian-
gula ovata, pollicem saepe et paullo ultra lata, in sterilissimis spithamea,
palmaris, simpliciuscula, gracilior, prodit folia ovata minus late coronata.
Numerus partium florum, saepissime monstrose adauctus.

CCCXCV. GENTIANA L. — ENDL. Gen. n.º 3528.

1239. *Gentiana lutea* L. Sp. p. 329. R. et S. Syst. 6. p. 136. BERTOL. *Fl.*
ital. 3. p. 75. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 123 et 353.

Ic. *Gentiana* DOD. Purg. p. 69.

In pascuis Apennini bobbiensis, *Penice*, *Boglelio*, *Autola* BALSAMO,
BERTI, in alpihus maritimis quoque frequens. ¶

1240. *Gentiana cruciata* L. Sp. p. 334. R. et S. Syst. 6. p. 142. BERTOL.
Fl. ital. 3. p. 82. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 124 et 353. TURIO *Pl.*
clavar. p. 10.

Ic. *G. minor* sive *cruciata* LOB. Icon. p. 309.

In pascuis montanis Apennini et alpium maritimarum BALSAMO, SAVI-
GNONE, BERTI. ¶

1241. *Gentiana asclepiadea* L. Sp. p. 329. R. et S. Syst. 6. p. 141. BERTOL.
Fl. ital. 3. p. 80. TURIO *Pl. clavar.* p. 10.

Ic. IACQU. Fl. austr. tab. 328.

In sylvaticis umbrosis, humidisve Apenninorum centralium, et in alpi-
bus maritimis. ¶

1242. *Gentiana Pneumonanthe* L. Sp. p. 330. R. et S. Syst. 6. p. 145.
BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 34. BERGAM. *Git. apenn. l. c.* p. 219.

Ic. *Pneumonanthe* LOB. Icon. p. 309.

In pascuis montanis spongiosis Apennini genuensis. ¶

1243. *Gentiana acaulis* L. Sp. p. 330. R. et S. Syst. 6. p. 152. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 86. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 124 et 353. — *G. alpina* VILL. *Fl. dauph.* 2. p. 526.

lc. *Gentianella helvetica* etc. BARREL. Icon. tab. 47. et *G. alpina* eiusd. tab. 105. 106. — VILL. l. c. tab. 10.

In pascuis editis totius Apennini et alpium maritimarum vulgarissima. 7.

Caule subnullo variat vel corollam subaequante, vel aequante; forma acaulis inhabitat pascua editiora montium, sed nullo valido caractere a caulescente distingui potest. Caeterum notae quibus ab auctoribus nonnullis distinguitur *G. alpina* ab acauli parvi momenti mihi visae sunt.

1244. *Gentiana verna* L. Sp. p. 331. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 88. α. β.

lc. *G. bavarica* IACQU. Observ. tab. 71.

In pascuis alpium maritimarum vulgarissima CESATI, TRAVERSO. 7.

1245. *Gentiana campestris* L. Sp. p. 334. (excl. Syn. COLUMN. et eid. spectant) SM. Engl. Fl. 2. p. 31. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 99. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 125 et 354.

lc. Engl. bot. tab. 237.

In pascuis montanis, omnium vulgarissima. (1)

1246. *Gentiana ciliata* L. Sp. p. 334. R. et S. Syst. 6. p. 174. α. β. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 100. TURIO *Pl. clavar.* p. 10. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 125 et 354.

lc. *G. autumnalis minor annua fl. coerul.* BARREL. Icon. tab. 21.

In pascuis Apenninorum et alpium maritimarum, subiinde ad humiliora descendens. (1)

CCCXCVI. ERYTHRAEA RENEAL. — ENDL. GEN. n.º 3543.

1247. *Erythraea Centaurium* PERS. Syn. 1. p. 283. α. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 642. α. β. γ. — *E. grandiflora* BIV. — *E. ramosissima* Auct. — *Gentiana Centaurium* L. Sp. p. 332. TURIO *Pl. clavar.* p. 10.

lc. *Centaurium* DOD. Purg. p. 52.

In pascuis ubique vulgarissima. ♂

In siccioribus saepe humilis, cyma laxa dichotome corymbosa, floribus alaribus, subsessilibus, vel longius pedunculatis in uno eodemque individuo! Hinc *E. ramosissima*, saltem apud nos, caractere potiore, quo ab *E. Centaurio* distinguatur omnino caret! In pinguioribus montanis floribus

compacte cymoso-corymbosis corollisque grandioribus in *E. grandifloram* Bivonae abire videtur.

1248. *Erythraea spicata* PERS. Syn. 1. p. 283. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 648.

— *Gentiana spicata* L. Sp. p. 333. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 100.

lc. *Centaurium minus ramosum* BARREL. Icon. tab. 1242.

Nicaeae, Albingaumi, Sarzanae, in pascuis secus litora. (1)

1249. *Erythraea lutea* R. et S. Syst. 4. p. 171. BERTOL. *Rar. dec. in*

Amoen. p. 76. — *E. maritima* TEN. — BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 646. —

Chironia maritima BALB. *Misc. alt.* p. 11.

lc. *Centaurium minus luteum* etc. BARREL. Icon. tab. 468.

In collibus agri sarzanensis, in sylvaticis *Sestri di Levante*, Albingaumi, *Arenzano* etc. copiosissime; occurrit etiam *Gemmae*, sed hucusque rarissime. (1)

LXIV. CONVULVACEAE

CCCXCVII. CONVULVULUS L. — ENDL. Gen. n.º 3803.

1250. *Convolvulus sylvestris* WILLD. En. pl. h. Berol. p. 202. BERTOL.

Fl. ital. 2. p. 438. et 3. p. 599.

lc. WALDST. et K. Pl. hmg. tab. 261.

Ad sepes in regione olivetorum frequens. ʒ

Convolvulo sepium plerumque grandior, differt praesertim bracteis amplioribus apice rotundatis, valde concavis, altera alteram definite amplexente. Folia quoad formam admodum varia acuta, acuminata vel obtusa cum mucrone, lobis baseos rotundatis, vel truncatis; pedunculis tetragonis; flores maiores quam in *C. sepium*.

1251. *Convolvulus sepium* L. Sp. p. 218. WILLD. Sp. 1. p. 884. BERTOL.

Fl. ital. 2. p. 436. TURIO *Pl. clavar.* p. 39?

lc. *Smilax laevis maior* DOD. Purg. p. 210.

Ad sepes, *Gemmae* praesertim in planitie ad feritorem copiose. ʒ

C. sepium Turii forte et praecedentem speciem amplectitur.

1252. *Convolvulus Soldanella* L. Sp. p. 226. WILLD. Sp. 1. p. 876.

BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 451. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 108. TURIO *Pl. clavar.* p. 9.

lc. *Soldanella* DOD. Purg. p. 219.

In arenosis secus litora vulgatissimus. ʒ

1255. *Convolvulus althaeoides* L. Sp. p. 222. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 439.

ALL. *Fl. ped.* 1. p. 107. — *C. bryoniaefolius* REICHB. *Fl. excurs.* p. 349.

lc. *C. peregrinus* LOB. Icon. p. 623. satis bona.

In dumetosis ad muros, rupes, subinde in cultis in tota regione olivetorum. ♀

In locis fertilioribus luxuriat foliis multo amplioribus, superioribus minus profunde divisis, minusque hirsutis.

1254. *Convolvulus tenuissimus* SIBT. et SM. — BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 441.

lc. *C. betonicae alteaeque* foliis, argenteus flore purpureo. BARREL. Icon. tab. 312.

In collibus genuensibus a *S. Francesco di Paola*, GRASS. ex herb. ROSELLINI, in monte *di Portofino* VIV. ex eiusd. herbario. ♀

1255. *Convolvulus arvensis* L. Sp. p. 218. R. et S. Syst. 4. p. 256.

BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 434. TURIO *Pl. clavar.* p. 9.

lc. *Smilax laevis minor* DOD. Purg. p. 213.

In arvis, pascuis sterilibus, vulgo. ♀

1256. *Convolvulus Sabatius* VIV. *Nov. spec. diagn. in app. ad Fl. lyb.* p. 67. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 442.

lc. CESAT. Iconogr. Stirp. ital. fasc. III. optima!

In pascuis, saxosisve ad Promontorium *di Noli* in Liguria occidua. ♀

Hae species in collibus Africae borealis nuper detecta a cl. DURIEU et seminibus ab eo acceptis exulta in horto R. Universitatis genuensis.

1257. *Convolvulus convuloides* DESF. Fl. atl. 1. p. 176. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 446. — *C. undulatus* R. et S. Syst. 2. p. 290.

lc. DESF. Fl. atl. tab. 49. bene!

In arvis circa S. Romulum Liguriae occidentalis abunde RASTOIN, PANIZZI. (1)

1258. *Convolvulus pseudo-tricolor* BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 450. — *C. tricolor* VIV. *Fl. ital. fragm. in ann. bot.* 2. p. 164. et *Fl. lyb. spec.* p. 12. non L. quoad plantam genuensem.

In cultis circa S. Romulum PANIZZI. (1)

In locis a cell. BERTOL. et VIVIANO indicatis hodierna die non amplius occurrat.

A tricolore facile distinguitur, ut optime animadvertit cl. BERTOLONIUS segmentis calycis apice rotundatis mucronulatis, nec acuminatis.

1259. *Convolvulus pentapetaloides* L. Syst. XII. ex Cod. Linn. n.º 1254.

R. et S. Syst. 4. p. 290. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 447.

Ic. *Fl. graec.* tab. 197. ex BERTOL.

In arvis circa *Porto Maurizio* M. D. BERTI, Udeliae, *Diano* TRAVERSO. (1)

1260. *Convolvulus Siculus* L. Sp. p. 223. R. et S. Syst. 4. p. 283. BERTOL.

Fl. ital. 2. p. 443.

Ic. *C. siculus minor*, flore parvo auriculato BOCC. Sic. tab. 48.

In litore prope *Monaco* Ill. CARREGA, D. CHIAPPORI. (1)

C. Siculus, pentapetaloides, evolvuloides, pseudo-tricolor, in Liguria hinc inde provenientes, videntur originis exoticae.

1261. *Convolvulus Cantabrica* L. Sp. p. 225. R. et S. Syst. 4. p. 296.

BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 447. et *Pl. genuens.* p. 131. TURIO *Pl. clavar.* p. 9.

ALL. *Fl. ped.* 1. p. 107.

Ic. *C. minimus spicaefolius* etc. LOB. Icon. p. 622.

In pascuis aridis Liguriae australioris passim. 7

1262. *Convolvulus doryenioides*; basi suffrutescens, caulibus diffusis, alterne ramosis, simplicibusve: foliis inferioribus obverse oblongo-lanceolatis, vix lineatis, sparse appresse pilosis, caeteris linearibus, obtusis, plerumque complicatis, dorso praesertim sericeis: floribus terminalibus solitariis, rarissime geminatis, pedunculis calyce brevioribus aut subaequalibus, calycibus ovatis, segmentis calycinis dorso sparse, appresseque pilis brevibus subsericeis, exterioribus ovato-lanceolatis, interioribus coriaceis valde concavis, e basi ovata acutis, corolla calyce vix triplo longiore.

In pascuis aridioribus Insulae Palmariae legit TRAVERSO. 7. 5

Radix crassa tortuosa, caules palmares, spithamei, diffusi, corolla purpurea, extus vittis 5-sericeis.

Affinis quammaxime *C. Cantabricae*, sed calycibus haud patenter hirsutis, segmentis brevioribus, floribusque minoribus solitariis differt; accedit quodammodo ad *C. lineatum*, sed ab hoc aeque differt foliis angustioribus, hirsutiae sericeae longe parciore, calycibus corollisque minoribus. Vereor tamen nil aliud esse quam formam peculiarem *C. Cantabricae*: seorsim proposui ut ulterius observetur in loco natali.

LXV. CUSCUTEAE.

CCCXCVIII. CUSCUTA TOURN. — ENDL. Gen. n.º 3816.

1265. *Cuscuta Epithymum* L. Syst. XIII. Cod. Linn. n.º 1023. BERTOL.*Fl. ital.* 3. p. 69. — C. *Europaea* TURIO *Pl. clavar.* p. 8. vix dubium.

Ic. REICHB. Pl. crit. tab. 499.

Super fruticulos, v. gr., Genistas, Spartia, Helianthemata, Thymos.
vel etiam herbas duriores, valde frequens. ①C. *Europaeam* in Liguria australiori nondum observavi.

LXVI. BORAGINEAE DESV.

CCCXCIX. HELIOTROPIUM L. — ENDL. Gen. n.º 3751.

1264. *Heliotropium europaeum* L. Sp. p. 187. R. et S. Syst. 4. p. 29.BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 252. et *Pl. genuens.* p. 130. TURIO *Pl. clavar.* p. 9.

Ic. H. maius etc. LOB. Icon. p. 260.

In arvis, pascuis aridis, ruderalis passim. ①

1265. *Heliotropium dolosum*. Caule erecto alterne ramoso canescente:
foliis petiolatis ellipticis ovatisve, obtusiusculis penninerviis, sub lente
minute punctato-scabris, facie dorsoque praecipue ad nervos pilis bre-
vibus adpressis hirtis: spicis solitariis, coniugatisve, calycis hirsuti
sub-5-partiti, segmentis ovatis concavis fructu arcte adpressis, corollae
lobis rotundatis, tubo calycem aequante, nuculis laeviusculis.In litore Liguriaee occiduae prope *il Ceriale* legit hortulanus II. R. bot.
genuensis. ①Adeo simile H. *Europaeo*, ut absque attenta partium floralium in-
spectione vix ab eo distingui possit: differt tamen segmentis calycinis la-
tioribus ovatis, fructu arcte adpressis, nec linearibus, nec stellatim paten-
tibus, nuculis (n.º 4) laeviusculis maioribus; lobis corollae obtusis ab
H. *supino* toto habitu diversum; demum calyce et numero nucularum, a
suaveolente BOCCONI, pariter ac caeteris notis expositis recedere vi-
detur.

CCCC. ASPERUGO Tourn. — ENDL. Gen. n.º 3785.

1266. *Asperugo procumbens* L. Sp. p. 198. R. et S. Syst. 4. p. 111.

BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 334. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 50.

1c. *A. vulgaris* GARID. Aix tab. 10. (inscript. 9.) rudis.

Ad sepes et in locis neglectis Liguriae novensis ROSELLINI, CAMBIAGGI.
In montibus albingaumensibus ex herb. VIVIANI. (1)

CCCCI. ECHINOSPERMUM SWARTZ. — ENDL. Gen. n.º 3786.

1267. *Echinospermum Lappula* SCHM. — KOCH Syn. p. 496. — *Myosotis*

Lappula L. Sp. p. 189. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 268.

1c. *Cynoglossum minus* CHABR. Sciagr. p. 519.

In ruderatis, secus torrentium alveum hinc inde frequens. (1)

CCCCII. CYNOGLOSSUM L. — ENDL. Gen. n.º 3784.

1268. *Cynoglossum officinale* L. Sp. p. 192. R. et S. Syst. 4. p. 74. BERTOL.

Fl. ital. 2. p. 297. α.

1c. Engl. bot. tab. 921.

In sterilibus, ad vias in convallibus apenninorum et alpinum maritimarum, in Liguria novensi vero frequentior. ♂

1269. *Cynoglossum pictum* WILLD. Sp. 1. p. 761. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p.

300. TURIO *Pl. clavar.* p. 9.

1c. *C. creticum* H. CLUS. Hist. 2. p. 162.

In ruderatis, et ad vias vulgare. ♂

CCCCIII. OMPHALODES Tourn. — ENDL. Gen. n.º 3780.

1270. *Omphalodes verna* MOENCH. — KOCH Syn. p. 487. — *Cynoglossum*

Omphalodes L. Sp. p. 193. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 130. — *Pi-*

cotia verna R. et S. Syst. 4. p. 85. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 307.

1c. SCOPOL. *Fl. carn.* ed. 2. tab. 3.

In sylvaticis humidisve Apennini et collium supra Genuam vulgaris. ♀

CCCCIV. BORAGO Tourn. — ENDL. Gen. n.º 3778.

1271. *Borago officinalis* L. Sp. p. 197. R. et S. Syst. 4. p. 66. BERTOL.

Fl. ital. 2. p. 330. TURIO *Pl. clavar.* p. 10.

1c. *Buglossum latifolium* LOB. Icon. p. 575.

In locis neglectis, in arvis frequens. ①

In sylvaticis extra portam Angelorum fere spontanea crescit *B. orientalis*, sed ex hortis certo certius migrata.

CCCCV. *ANCHUSA* L. — ENDL. Gen. n.º 3768.

1272. *Anchusa Barrelieri* BELLARD — R. et S. Syst. 4. p. 97. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 294. — Buglossum Barrelieri ALL. *Fl. ped.* 1. p. 28. et
Auct. p. 4.

Ic. Buglossum sylvaticum minus etc. BARREL. Icon. tab. 333.

Ad rupes, secus vias, et in sterilibus apenninorum centralium, praecipue genuensium et bobbiensium. ♀

1273. *Anchusa italica* RETZ — WILLD. Sp. 1. p. 756. BERTOL. *Fl. ital.* 2.
p. 289. TURIO *Pl. clavar.* p. 9.

Ic. *A. azurea* REICH. Pl. crit. tab. 908.

In pascuis, ruderatis et arvis vulgatissima. ♀

1274. *Anchusa officinalis* L. Sp. p. 191. R. et S. Syst. 4. p. 89. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 285. BELLARD. *App. p.* 222.

Ic. Boragine silvestre di Candia con fior rosso cremesino ZANN. ed.
Monti tab. 39.

In montibus Liguriae orientalis, nec non Genuae ad maenia urbis, sed raro. ♀

1275. *Anchusa leptophylla* R. et S. Syst. 4. p. 90.

Ic. REICH. Pl. crit. tab. 298.

In pascuis secus Porciferam D. CHIAPPORI. ♀

Ab *A. officinali* et *undulata* differt segmentis calycis quinquefidi, appresse hirsuti, obtusis, foliis plerumque angustioribus.

1276. *Anchusa undulata* L. Sp. p. 191. R. et S. Syst. 4. p. 91. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 287. — *A. angustifolia* BALB. *Miscell. alt. p.* 9.

Ic. Buglossum angustifolium minus etc. BARREL. Icon. tab. 1207.

In collibus supra *Sestri* in Liguria occidentali ROSELLINI, ibidem a *Pegli* etc. ♀

CCCCVI. *LYCOPSIS* L. — ENDL. Gen. n.º 3767.

1277. *Lycopsis arvensis* L. Sp. p. 199. R. et S. Syst. 4. p. 72. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 335. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 49. TURIO *Pl. clavar.* p. 9.

Ic. Engl. Bot. tab. 938.

In sterilioribus secus vias, ad sepes, agrorumque margines in litoreis vulgaris. (1)

CCCCVII. SYMPHYTUM L. — ENDL. Gen. n.º 3776.

1278. *Symphytum officinale* L. Sp. p. 195. R. et S. Syst. 4. p. 64. α.

BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 314. TURIO *Pl. clavar.* p. 9.

lc. *Symphytum Alus* LOB. Icon. p. 583.

Ad rivulos in Liguria transapennina ROSELLINI, in alpibus nicaeensis Prof. GHERARDI. ♀

1279. *Symphytum tuberosum* L. Sp. p. 195. R. et S. Syst. 4. p. 64.

BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 316. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 47. TURIO *Pl. clavar.* p. 9.

lc. IACQU. Observ. tab. 63.

β. Radiis corollae exsertis vel corollae limbum aequantibus. BERTOL. l. c.

In sylvaticis collinis montanisque frequens. ♀

Planta valde ludibunda quod ad staturam et dimensiones foliorum, quae pro loco aprico vel udo plus minusve decurrentia et dilatata se praebent. Varietas haec nostra differt a genuino *S. bulboso* (Koch Syn. p. 500) filamentis staminum anthera multo brevioribus, et a specie praeter characteres a cl. BERTOLONIO propositos, floribus fere duplo minoribus, foliisque firmioribus compagis. Quapropter ulteriore observatione egere videtur.

CCCCVIII. ONOSMA L. — ENDL. Gen. n.º 3754.

1280. *Onosma montanum* SIBTH. — R. et S. Syst. 4. p. 58. — *O. montana* BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 326. excl. *O. stellulato*.

lc. *Anchusa echioides lutea* etc. COLUMN. Ecphr. p. 183.

In aridis collium ditionis novensis ROSELLINI, CAMBIACCI. ♀ vel ♂

O. stellulatum e Dalmatia et agro Tergestino, certe differt ab hoc, verrucis, e quibus setae oriuntur pilis paucioribus eclinato-stellulatis, sed longioribus ac in nostro et nudo fere oculo conspicuis, dum in planta ligustica, pili crebriores minutissimi, et nonnisi sub vitro argente visibiles.

1281. *Onosma arenarium* W. et K. — R. et S. Syst. 4. p. 58. Koch Syn. p. 501. — *O. echioides* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 51? saltem quod ad plantam Nicaensem.

lc. *Anchusa ex albido flore* CLUS. Hist. 2. p. 166.

In sterilibus secus litora prope *Spotorno* in Liguria occidentali, alibique magna manu ♀.

A praecedente distinguitur verrucis glabris et insuper connectivo antherarum ex ovata basi acuminatum, sulco profundo exaratum, quod in montano angustius, subulatum. Antheris scabris vero ab Echioide differt.

CCCCIX. CERINTHE L. — ENDL. Gen. n.º 3753.

1282. *Cerinthe aspera* Willd. Sp. 1. p. 772. — Bertol. *Fl. ital.* 2. p. 319. — C. maior β . L. Sp. p. 196.

Ic. Reichb. Pl. crit. tab. 740. optima.

In collibus Liguriae novensis Savignone, Cambiaggi, circa *Porto Maurizio* Bertl, in agro nicaeensi Ill. Carrega. (1)

1283. *Cerinthe minor* L. Sp. p. 196. R. et S. Syst. 4. p. 8. Bertol. *Fl. ital.* 2. p. 321.

Ic. Reichb. Pl. crit. tab. 308.

* *colorata*, maior, corollae segmentis coerulescentibus. — C. *maculata* Bergam. *Git. apenn. l. c. p.* 217. ex loco.

In arvis et ad vias in Liguria novensi passim Savignone, Rosellini, Cambiaggi, varietas in monte *Antola* M. D. Bertl. ♂

Varietas hic proposita non parum distat a specie statura grandiore, foliorum latiorum auriculis invicem se obtegentibus, ut in C. *maculata* Bertol. *Fl. ital.* ad quam insuper accedit ob corollas, in sicco saltem, ad faucem macula fusca effusa notatas, eorundemque segmentis coerulescentibus, sed calycis structura eadem ac in specie. Observante amicissimo D. Rosellini, in *Cerinthe minore*, quam centies vivam in locis natalibus observavit, corollae vulgo maculis 5 notatae!

CCCCX. ECHIUM Tourn. — ENDL. Gen. n.º 3757.

1284. *Echium italicum* L. Sp. p. 139. α . β . Bertol. *Fl. ital.* 2. p. 342. All. *Fl. ped.* 1. p. 52.

Ic. E. *altissimum* Iacqu. Fl. austr. app. tab. 16.

In sterilibus secus litora, Sarzanae, *Porto Maurizio*, *Albenga*, Nicaeae etc. copiose. ♂

1285. *Echium vulgare* L. Sp. p. 200. Bertol. *Fl. ital.* 2. p. 348. α . δ . Turio *Pl. clavar.* p. 9.

Ic. *Echium* Dod. Pempt. p. 631.

Vulgatissimum in pascuis, secus vias, in ruderatis, tum in litoreis cum in montanis editis. ♂

Polymorphum.

1286. *Echium plantaginenum* L. Mant. II. ex Cod. Linn. n.º 1123. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 344. α . ALL. *Fl. ped.* 1. p. 52. — *E. lusitanicum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 52. ex cl. MORISIO.

lc. *Lycopsis lato plantaginis folio* etc. BARREL. Icon. tab. 1026.

In pascuis extra Genuam, Nicaeae, et in agro sarzanensi. ♂

A reliquis speciebus foliis radicalibus penninerviis facile distinguitur. Resectum prope radicis collum, ramos edit a planta normali paululum recedentes, directione effusos, foliis superioribus late cordato-amplexicanlibus attenuatis, quo accedit ad *E. violaceum* auctorum.

1287. *Echium calycinum* Viv. *Fl. ital. fragm. in ann. bot.* 2. p. 164. et *fragm. ed.* 2. p. 2. (excl. Syn. BOCC. ex BERTOL.) R. et S. Syst. 4. p. 12. (excl. eod. Synon.) BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 353.

lc. Viv. l. c. tab. 4.

Prope Genuam VIVIANI ex eiusd. herbario, in arvis nicaensibus CESATI, Monaco CARREGA. (1)

CCCCXI. PULMONARIA Tourn. — ENDL. Gen. n.º 3759.

1288. *Pulmonaria officinalis* L. Sp. p. 194. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 309. α . β . TURIO *Pl. clavar.* p. 9.

lc. *P. officinalis*, et *saccharata* REICH. Pl. crit. tab. 506, 505.

In sylvaticis collium vulgaris. ♀

Folia radicalia et capitum sterilius manifeste e forma ovata in cordato-ovatum transeunt, iam adnotante cl. BERTOLONIO. Quapropter character essentialis *P. officinalis* et *saccharatae* parvi momenti habendus.

1289. *Pulmonaria angustifolia* β . BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 312.

lc. *P. mollis* et *media* REICH. Pl. crit. tab. 503. 504.

In sylvis collium genuensium haud rara. ♀

CCCCXII. LITHOSPERMUM Tourn. — ENDL. Gen. n.º 3761.

1290. *Lithospermum arvense* L. Sp. p. 190. R. et S. Syst. 4. p. 43. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 278. TURIO *Pl. clavar.* p. 9.

lc. Engl. bot. tab. 123.

Inter segetes ubique. (1)

1291. *Lithospermum tinctorium* SPRENG. Syst. 1. p. 546. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 282. — *Anchusa tinctoria* R. et S. Syst. 4. p. 95.

1c. *A. mouspeliaca* CHABR. Sciagr. p. 516.

Ad promontorium *S. Spirito* in Lig. occidua Prof. GHERARDI ex herb. VIVIANI. ♀

1292. *Lithospermum apulum* VAHL. — R. et S. Syst. 4. p. 46. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 281. — *Myosotis apula* L. Sp. p. 189. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 54.

1c. *Echioides lutea sylvestris minima* COLUMN. Ecphr. p. 185.

Ad promontorium *di Finale* in Lig. occid. Prof. GHERARDI ex herb. VIVIANI. ①

1295. *Lithospermum officinale* L. Sp. p. 189. R. et S. Syst. 4. p. 42. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 271.

1c. Engl. bot. tab. 134.

In pascuis saxosis, sterilibusve collinis montanisque frequens. ♀

1294. *Lithospermum purpureo-coeruleum* L. Sp. p. 190. R. et S. Syst. 4. p. 46. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 273. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 53.

1c. *L. maius* LOB. Icon. p. 458.

In sylvaticis, umbrosisve collinis montanisque, in arundinetis vulgare. ♀

CCCCXIII. MYOSOTIS L. — ENDL. Gen. n.º 3772.

1295. *Myosotis palustris* SM. Engl. Fl. 1. p. 249. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 256.

1c. Engl. bot. tab. 1973.

Secus rivulos et in palustribus, locis praesertim montanis frequens. ♀

Stylus in nostra planta calyce brevior, fere ut in *M. caespitosa* (KOCH Syn. p. 505); calyx plus minusve profunde 5-dentatus.

1296. *Myosotis sylvatica* HOFFM. — KOCH Syn. p. 505. α . β . — *M. alpestris* BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 258.

1c. *Alsine ovvero orecchio di Topo* etc. ZANN. ed. Mont. tab. 151. pl. luxurians, vel magnitud. adaucta.

In pascuis editis Apennini et alpium maritimarum. ♀

1297. *Myosotis hispida* KOCH Syn. p. 506. — *M. arvensis* BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 261. (excl. pl. Syn.).

In arvis passim, et in pascuis sterilioribus. ①

Planta variat statura a palmo ad pedem, caule parce vel valde foliato, racemis plus minusve longis; dignoscitur floribus minutissimis coeruleis, calycibus 5-fidis, pilis patentibus uncinatisque valde hispidis, et pedicellis fructiferis calyce vix longioribus.

CCCCXIV. ERITRICHIUM SCHRAD. — ENDL. Gen. n.º 3770.

1298. *Eritrichium nanum* SCHRAD. — KOCH Syn. p. 508. — *Myosotis nana* VILL. Fl. dauph. 2. p. 459. R. et S. Syst. 4. p. 106. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 266. ex parte.

Ic. VILL. l. c. tab. 13.

In alpinis nicaeensibus *della Madonna delle Finestre*, ex herb. H. bot. taurinensis. 7

LXVII. SOLANEAE IUSS.

CCCCXV. LYCIUM L. — ENDL. Gen. n.º 3863.

1299. *Lycium Europaeum* L. Sp. p. 192. R. et S. Syst. 4. p. 695. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 639. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 127.

Ic. *Iasminoides aculeatum* etc. MICH. nov. pl. gen. tab. 105. fig. 1.

Ad sepes a Savona ad Nicaeam vulgare. 5

CCCCXVI. SOLANUM L. — ENDL. Gen. n.º 3855.

1500. *Solanum Dulcamara* L. Sp. p. 264. R. et S. Syst. 4. p. 581. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 631. TURIO *Pl. clavar.* p. 10.

Ic. *Dulcamara* DOD. Purg. p. 239.

In montanis collinisque dumetosis et ad sepes, in litoreis minus frequens. 5

Occurrit, etiam fructiferum, foliis omnibus indivisis.

1501. *Solanum miniatum* BERNH. — R. et S. Syst. 4. p. 590. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 635.

Ic. REICH. Pl. crit. tab. 996.

In ruderatis frequens secus litora. 7

Baccæ rubrae.

1502. *Solanum nigrum* L. Sp. p. 266. α . R. et S. Syst. 4. p. 587. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 633. α . β . TURIO *Pl. clavar.* p. 10.

Ic. REICHB. Pl. crit. tab. 953.

In ruderatis frequens. ①

Variat foliis glabris pubescentibusve, obtuse sinuato-dentatis, integrisve.

CCCCXVII. *PHYSALIS* L. — ENDL. Gen. n.º 3851.

1505. *Physalis Alkekengi* L. Sp. p. 262. R. et S. Syst. 4. p. 673. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 629. TURIO *Pl. clavar.* p. 9.

Ic. *Solanum vesicarium* DOD. Purg. p. 355.

In sylvaticis montanis. ♀

CCCCXVIII. *ATROPA* L. — ENDL. Gen. n.º 3857.

1504. *Atropa Belladonna* L. Sp. p. 260. R. et S. Syst. 4. p. 683. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 624. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 124.

Ic. *Solanum lethale* DOD. Purg. p. 360.

In sylvaticis apenninorum centralium et alpium maritimarum. ♀

CCCCXIX. *HYOSCIAMUS* TOURN. — ENDL. Gen. n.º 3847.

1505. *Hyosciamus niger* L. Sp. p. 257. R. et S. Syst. 4. p. 308. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 611.

Ic. DOD. Purg. p. 345.

In ruderatis Genuae rarissime, in apenninis et alpibus maritimis ad pagos magis frequens. ♂

1506. *Hyosciamus albus* L. Sp. p. 257. α . β . BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 613.
 et *Pl. genuens.* p. 133. TURIO *Pl. clavar.* p. 9. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 104.
 — *H. aureus* ALL. l. c.

Ic. LOB. Icon. p. 269. — *H. albus vulgaris* CLUS. Hist. 2. p. 84.

Secus litora ad muros et in ruderatis passim. ♂. ♀

Occurrit saepe saepius cum floribus inferioribus distincte pedunculatis, calycibus 6-9-dentatis, limbo valde ampliato, corollis unicoloribus, vel fauce plus minusve saturate violaceis; at vero transitus ab una in alteram varietatem, quae e loco tantum pendent, ubique praesto sunt.

CCCCXX. DATURA L. — ENDL. Gen. n.° 3845.

1507. *Datura Stramonium* L. Sp. p. 255. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 607.

TURIO *Pl. clavar.* p. 10.

Ic. *Solanum maniacum* Dioscoridis COLUMN. *Phytob.* ed. neap. p. 47.

β. floribus violaceis. — *D. Tatula* L. Sp. p. 256.

In ruderatis, ad vias in Liguria transapennina ROSELLINI. (1)

LXVIII. VERBASCEAE BARTL.

CCCCXXI. VERBASCUM L. — ENDL. Gen. n.° 3878.

1508. *Verbascum Thapsus* L. Sp. p. 252. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 571. α.

TURIO *Pl. clavar.* p. 9. BERGAM. *Git. apenn. l. c.* p. 218.

Ic. *V. densiflorum* POLLIN. *Fl. veron.* 3. tab. 7.

In sterilibus montanis frequens, subinde etiam in collibus secus litora, sed parcius. ♂

V. Thapsus auctorum germanicorum tomento lutescenti obductum a nostro alienum videtur (Cf. KOCH Syn. p. 510).

1509. *Verbascum montanum* SCHRAD. — R. et S. Syst. 4. p. 333. BERTOL.

Fl. ital. 2. p. 578. BERGAM. *Git. apenn. l. c.* p. 218.

In montanis Apennini Liguriae orientalis frequens TRAVERSO, in alpi-
bus di Garezzo, Triora, Frontero BERTI, TRAVERSO. ♂

1510. *Verbascum phlomoides* L. Sp. p. 253. KOCH Syn. p. 511. BERTOL.

Fl. ital. 2. p. 253. — *V. condensatum* SCHRAD. — R. et S. Syst. 4. p. 332. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 573.

In montanis sterilibus Apennini genuensis, in monte *Antola* BERTI, in
convallibus alpium maritimarum, in agro sarzanensi etc. ♂

1511. *Verbascum floccosum* WILLD. En. 1. p. 224. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p.

597. — *V. Lychnitis* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 105.

Ic. W. et K. tab. 79.

In convallibus Liguriae transapenninae, et in Liguria orientali prope
Sarzanam. ♂

1312. *Verbascum bicolor* BADARÒ *Osserv. in Giorn. fis. Chim.* 7. p. 365.

BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 599. — *V. phlomoides* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 105.

In sterilibus collium montium Liguriae australioris ubique. ♂

Proximum *V. floccoso* a quo filamentis staminum villo purpureo barbato potissimum differt. Ceterum valde polymorphum in primis quod formam foliorum radicalium, quae variant subpinnato-lyrata, pinna terminali maxima, vel simpliciter crenata aut dentata, tomento floccoso detersili, plus minusve copioso. — Saepissime calyx profunde 6-7-fidus, corolla 6-9-loba, stamina totidem.

1313. *Verbascum sinuatum* L. *Sp.* p. 254. α . R. et S. *Syst.* 4. p. 336.

BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 583. et *Pl. genuens.* p. 133. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 105.

TURIO *Pl. clavar.* p. 9.

Ic. *V. crispum* et *sinuatum* CHABR. *Sciagr.* p. 494. rudis.

In sterilibus Liguriae australioris passim. ♂

1314. *Verbascum nigrum* L. *Sp.* p. 253. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 589. α .

— *V. mixtum* BADARÒ *l. c.* p. 367. ex BERTOL. — *V. Lychnitis* Viv. herb. specim. ex monte Calvo.

Ic. *V. nigrum* flore parvo apicibus purpureis CHABR. *Sciagr.* p. 494. vir mediocris.

In sylvaticis montanis tum Apennini cum alium maritimarum haud rarum. ♀

Variat foliis inferioribus basi attenuatis nec cordatis, sed hoc etiam in casu filamentis purpureo-villosis a *V. Lychnitide* potissimum, statim distinguitur.

1315. *Verbascum Chaixii* VILL. *Fl. dauph.* 2. p. 491. R. et S. *Syst.* 4. p.

339. α . — *V. nigrum* χ . BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 590.

Ic. VILL. *l. c.* tab. 13. potius mala.

In pascuis montanis aridis, sylvaticisque frequens. ♀

Pulchra planta a *V. nigro* differt 1.º caule minus angulato, superne paniculato, 2.º foliis crassioribus, duplicato crenatis, dentatisve, basi profunde inciso-dentatis.

1316. *Verbascum Lychnitis* L. *Sp.* p. 253. WILLD. *Sp.* 1. p. 1004. BERTOL.

Fl. ital. 2. p. 592. α . β .

lc. Engl. bot. tab. 58.

In convallibus montium *di Triora*, *Frontero* etc. Liguriae occiduae, et in Appennin. Lig. orientalis TRAVERSO. ♂

1517. *Verbascum Blattaria* L. Sp. p. 254. R. et S. Syst. 4. p. 347. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 586. TURIO *Pl. clavar.* p. 9.

lc. *Blattaria Plinii* LOB. Icon. p. 564.

In ruderatis, arvis, in hortis, ad vias valde frequens. ♂

Aliae formae complures ad manus sunt, quas nunc in sicco, vel ob corollarum defectum, vel ob specimina manca determinare nequeo; forte una vel altera hybrida proles specierum superius enumeratarum.

CCCCXXII. SCROFULARIA Tourn. — ENDL. Gen. n.º 3883.

1518. *Scrofularia canina* L. Sp. p. 863. Willd. Sp. 3. p. 277. TURIO *Pl. clavar.* p. 19. — *S. Chrysanthemifolia* M. B. — Willd. Pl. II. Berol. p. 468. ex Koch Syn. p. 516.

lc. *S. tenuifolia Ruta canina* quibusdam CHABR. Sciagr. p. 472. — *Ruta canina* LOB. Icon. 2. p. 55.

In sterilibus saxosisve collium, ad muros, in ruderatis vulgaris. ♀

Planta admodum versatilis: ladit foliis pinnatifidis vel bipinnatifidis, segmentis eorundem forma equidem variis, cymis lateralibus thyrsi bifidis, vel dichotomis. In omnibus varietatibus flores breviter pedicellati, squama sub labio inferiori corollae minuta linearis.

Scrofularia lucida quod sciam neque apud nos neque in agro nicaensi occurrit; exulta in horto botanico, ab omnibus varietatibus *S. caninae* prima fronte distinguitur corollis multo maioribus puniceis, labio superiore appendicula transverse oblonga praedito, capsulis pergrandibus etc. (Cf. etiam SAVI Observ. p. 28).

In litore a *Noli* ad Savonam legi *Scrofulariam* quandam hanc inter et sequentem fere intermediam; nempe huic affinis ob caulem ramosissimum, ramos suberectos racemosos, pedunculos uni aut plerumque bifloros, *caninae* vero ob foliorum divisionem, dimensiones et formam, sed corollas non vidi, et pro tempore inter species denno examinandas relinquo.

1519. *Scrofularia ramosissima* Lois. Fl. gall. ed. 1. p. 381. et ed. 2. 2. p. 36. MORIS El. Stirp. sard. p. 7. REICHE. *Fl. excurs.* p. 367. — *S. frutescens* DC. (excl. Syn.).

In litore nicaeensi versus flumen Varum cl. CESATI. ♀

Forte nil aliud quam varietas praecedentis e loco sterilissimo.

1520. *Scrofularia nodosa* L. Sp. p. 863. WILLD. Sp. 3. p. 270. TURIO
Pl. clavar. p. 19.

lc. Engl. bot. tab. 1544.

In montanis sylvaticis valde frequens. ♀

1521. *Scrofularia Balbisii* HORN. — SPRENG. Pugill. 2. p. 7. KOCK Syll.
p. 515. — *S. auriculata* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 69. non L. ex BOISS. Voyag.
Esp. p. 445. — *S. betonicifolia* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 69? — *S. aquatica*
TURIO *Pl. clavar.* p. 19.

Ad rivulos, fossas, in locis humidis vulgatissima, sed non deest in locis
siccis, v. gr. in alveo torrentium etc. ♀

Variat 1.° ad fossas, rivulosque, maior, glabra, caule tetragono angulis
alato, foliis maximis cordato-ovatis, cordatove oblongis, crenatis vel bicre-
natis, auriculis foliorum inferiorum maximis.

2.° In locis humentibus tantum vel siccis, glabra, statura minore, caule
tetragono vix inferiori parte alato, foliis ovato-oblongis, oblongisve ple-
rumque exauriculatis, margine dentatis.

3.° Foliis petiolisque pubescentibus cordato-ovatis, oblongisve auricu-
latis vel non (in Liguria occidentali et agro nicaeensi).

In omnibus appendix labii superioris corollae squama subrotunda in-
tegra: ceterum foliorum forma in iisdem speciminibus, vel in diversis at
eodem loco crescentibus individuis, admodum varia.

Charactere adducto nempe squamis sub labio superiore subrotundis
integris a *S. aquatica*, cum qua coniungitur a cl. Prof. Equit. CAIET. SAVI
(cf. *Osserv. sopra diverse piante* p. 16) differre videtur.

1522. *Scrofularia peregrina* L. ex Cod. Linn. n.° 4494. WILLD. Sp. 3. p.
279. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 69. TURIO *Pl. clavar.* p. 19.

lc. *S. peregrina* CAMER. Hort. tab. 43.

In ruderatis ad Portum Maunitium M. D. BERTI, alla *Bordighiera* in pal-
metis cl. CESATI, in monte di *Portofino*, alibique. ♂

1525. *Scrofularia vernalis* L. Sp. p. 864. WILLD. Sp. 3. p. 274. ALL. *Fl.*
ped. 1. p. 69. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 301.

lc. *Lamium pannonicum* H. exoticum CLUS. Hist. 2. p. 38. satis bona.

In sylvaticis Antolae M. D. BERTI, in Apennino bobbiensi, *Bogtelio*,
alibique cl. Prof. BALSAMO. ♂

LXIX. ANTIRRHINEAE Iuss.

CCCCXXIII. GRATIOLA R. Br. — ENDL. Gen. n.º 3946.

1524. *Gratiola officinalis* L. Sp. p. 24. R. et S. Syst. 1. p. 129. BERTOL.*Fl. ital.* 1. p. 112. TURIO *Pl. clavar.* p. 5.lc. *Gratiola* Dod. Purg. p. 120.In palustribus planitiei albingaumensis, in locis hyeme inundatis, pluribus locis, *Arenzano*, *Sassello*, *Sestri Levante* etc. copiose. ♀

CCCCXXIV. DIGITALIS Tourn. — ENDL. Gen. n.º 3915.

1525. *Digitalis lutea* L. Sp. p. 867. Willd. Sp. 3. p. 285. Koch Syn. p.519. BERTOL. *Disqu.* p. 9. TURIO *Pl. clavar.* p. 19.

lc. REICHB. Pl. crit. tab. 280.

In sylvaticis montanis vulgaris. ♂

Variat floribus, in racemum secundum dispositis, plus minusve numerosis. Corolla in nostra extus sparse glandulifera nec tota glabra, caeterum non differt a specie KOCHII.

1526. *Digitalis grandiflora* Koch Syn. p. 518. α. β. — *D. ochroleuca*IACQU. — *D. ambigua* MURR. — Willd. Sp. 3. p. 285.

lc. REICHB. Pl. crit. tab. 189. 190.

In sylvaticis Apennini centralis et in alpihus maritimis BERTI, SAVIGNONE, TRAVERSO. ♀

CCCCXXV. ANTIRRHINUM Iuss. — ENDL. Gen. n.º 3892.

1527. *Antirrhinum maius* β. L. Sp. p. 859. Willd. Sp. 3. p. 257.lc. *A. vulgo Caput canis* Lob. Icon. p. 404.

Ad muros vetustos urbis, in tectis, ad muros hortorum vulgare. ♀. ♂

Variat floribus lacte purpureis vel albis.

1528. *Antirrhinum latifolium* MILL. — REICHB. Fl. exchrs. p. 376. BALE.et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 300. — *A. maius* γ. L. Sp. p. 859.lc. *A. latifolium pallido amplo flore* Bocc. Mus. 2. tab. 41.

In sterilibus saxosisve Apennini ligustici, bobbiensis etc., in collibus regionis olivetorum ad muros, locis aridioribus frequens. ♂ subinde ♀

Flores maiores quam in praecedente, sed valde indubundum, vel herba

calycibusque undique dense pubescenti-viscidis, vel foliis cauleque glabris, vel demum foliis ovatis, oblongis, oblongo-lanceolatis, obtusis, acutisve.

1529. Antirrhinum Orontium L. Sp. p. 860. WILLD. Sp. 3. p. 258. TURIO *Pl. clavar.* p. 20.

lc. *A. minimum* LOB. Icon. p. 405.

In arvis, pascuis sterilibus, ad muros, ubique. (I)

Variat simplex vel virgato-ramosum, spithameum, pedale, et paullo ultra, caule superne glanduloso vel glabro. — Folia inferiora opposita subinde terna, superiora alterna, approximata vel dissita, laciniae calycis corolla longitudine aequales, vel longiores, basi villosae, caetera parte glabrae, vel pilis glanduliferis ciliolatae. Capsulae hirsutae aut glabrae.

CCCCXXVI. LINARIA TOURN. — ENDL. Gen. n.º 3891.

1550. Linaria Cymbalaria MILL. — KOCH Syn. p. 520. — *Antirrhinum Cymbalaria* L. Sp. p. 851. WILLD. Sp. 3. p. 232.

lc. *Cymbalaria italica folio hederaceo* LOB. Icon. p. 615.

Ad muros vulgatissima. ¶

1551. Linaria Elatine MILL. — KOCH Syn. p. 521. — *Antirrhinum Elatine* L. Sp. p. 821. WILLD. Sp. 3. p. 234. TURIO *Pl. clavar.* p. 16.

lc. Engl. bot. tab. 692.

In arvis, vineis, olivetis, et secus litora in Liguria, praecae caeteris, orientali vulgatissima. (I)

In arenosis litoribus tenuissima, caulibus filiformibus valde elongatis, foliis parvis, fere ut in *L. cirrhosa*.

1552. Linaria commutata BERNH. — KOCH Syn. p. 251.

lc. REICHE. Pl. crit.

In olivetis, vineis, in aridis secus litora valde frequens. (I)

1555. Linaria spuria MILL. — KOCH Syn. p. 521. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 161. — *Antirrhinum spurium* L. Sp. p. 851. TURIO *Pl. clavar.* p. 19.

lc. Engl. bot. tab. 691.

In arvis, pascuis sterilibus, olivetis in omni Liguria. (I)

L. Elatine, *commutata*, et *spuria*, quamquam inter se affines, optimis notis distinguuntur. *L. spuria* facile pedunculis villosis ab *Elatine* et a *commutata* distinguitur; haec vero a *L. Elatine* recedit corollarum

maiorum calcare uncinato, et seminibus granulatis, quae in A. Elatiore anfractuoso-insculpta.

1554. *Linaria organifolia* DC. et DUBY Bot. gall. p. 343. — *Antirrhinum organifolium* L. Sp. p. 852. ALL. *Auct.* p. 5.

lc. *Orontium saxatile alsines folio* etc. BARRELI. Icon. tab. 1102.

Ex colle *di Braus* in comitatu nicaeensi dedit Rev. MONTOLIVO. ¶

1555. *Linaria minor* DESF. Fl. atl. 2. p. 46. KOCH Syn. p. 521. — *Antirrhinum minus* L. Sp. p. 852. WILLD. Sp. 3. p. 251. TURIO *Pl. clavar.* p. 20.

lc. A. alterum minimum repens LOB. Icon. p. 406.

In locis sterilioribus, in alveo torrentium passim. ①

1556. *Linaria alpina* MILL. — KOCH Syn. p. 521. — *Antirrhinum alpinum* L. Sp. p. 856. WILLD. Sp. 3. p. 248.

lc. *Linaria* III. *stiriaca* CLUS. Hist. 1. p. 322.

In saxosis glareosisve summorum alpinum maritimarum. ¶

1557. *Linaria purpurea* WILLD. En. Pl. H. Berolin. p. 639. BERTOL. Mant. Fl. alp. apuan. p. 41. — *Antirrhinum purpureum* L. Sp. p. 853.

lc. L. altera purpurea DOD. Pempt. p. 183.

In agro nicaeensi Rev. MONTOLIVO. ¶

Icon DODONAEI habitum plantae nostrae satis apte exprimit, sed caulis in unico specimine a Rev. MONTOLIVO sub nomine *Linariae striatae* benevole misso, simplex, superne longe racemosus. — Caeterum a L. *striata* non solum floribus purpureis, sed corollis calcare longo deorsum curvato, corollam aequante, foliisque glaberrimis differt.

1558. *Linaria Pelisseriana* MILL. — KOCH Syn. p. 522. — *Antirrhinum Pelisserianum* L. Sp. p. 855. WILLD. Sp. 3. p. 244. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 66.

lc. L. coerulea calcaribus longis CHABR. Sciagr. p. 482. rudior, sed non peior Icone BARRELIERI 1162.

In pascuis circa Albingaunum ex herb. VIVIANI. ①

1559. *Linaria simplex* DC. — DUBY Bot. gall. p. 345. KOCH Syn. p. 522. — *Antirrhinum simplex* WILLD. Sp. 3. p. 243. — A. *arvense* β. L. Sp. p. 855. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 63 ? forte ex parte tantum.

1c. *A. parviflorum* IACQU. Rar. tab. 499.

In arvis Nicaeae, *Caprazoppa* Ill. CARREGA, cl. CESATI, *Spotorno*, *Serravalle* CAMBIAGGI. (1)

Semina late alata, centro punctis elevatis scabra, qua nota praecipue differt ab arvensi, quae semina laevia profert.

1540. *Linaria striata* DC. et DUBY Bot. gall. p. 346. KOCH Syn. p. 522.

— *Antirrhinum repens et monspessulanum* L. Sp. p. 854. WILLD

Sp. p. 3. 240. SMITH Engl. Fl. 3. p. 133. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 65.

1c. *L. odorata monspeliensis* CHABR. Sciagr. p. 481.

In sterilibus collium et montium nicaeensium, uneliensium, albingaemensium, frequentissima. ♀

Quod ad staturam et caulium divisionem non parum variat, sed laeviter a congeneribus dignoscitur, foliis angustis linearibus, sub vitro margine scabriusculis, confertis, calycis segmentis lanceolatis acutis, calcar brevis obtusiusculo, seminibus profunde rugosis, cingulo brevi marginatis.

1541. *Linaria chalepensis* MILL. — KOCH Syn. p. 523. — *Antirrhinum chalepense* L. Sp. p. 859.

1c. *A. Osyris* CYRILL. Pl. neap. 2. tab. 9.

In arvis prope Nicaeam VARIGOTTI, CESATI, supra *Sestri di Ponente* ROSELLINI, CHIAPPORI. (1).

1542. *Linaria supina* DESF. — DC. et DUBY Bot. gall. p. 345. — *Antirrhinum supinum* L. Sp. p. 856.

1c. *L. hispanica* V. CLUS. Hist. 1. p. 321. — *L. pyrenaica* DC. Pl. gall. rar. tab. 11. — *L. maritima* DC. l. c. tab. 12.

In sterilibus montium et collium nicaeensium Rev. MONTOLIVO, Prof. GHERARDI, in Apennino clavarensi TURIO ex herb. VIVIANI. (1)

Specimina e montibus Tendae ad unguem respondent *L. pyrenaicae* DC. secundum exemplaria quae e pyrenaeis obtinui a cl. AUXIER, nempe foliis glaucis carnosulis, inferioribus verticillatis, caule diffuso, superne, pedunculis calycibusque pubescenti-glandulosis, magnitudine florum, quorum calcar rectum vel leniter curvatum. In nonnullis vero ex iisdem montibus, herba tota glabra, penitus ut in *Linaria maritima* DC., nisi quod in nostra, folia superiora sparsa nec omnia verticillata. Quae tandem observavi ex apennino clavarensi, sistunt plantam omnibus partibus graciliorem, sed huic quoque sunt semina sentellata margine scarioso cincta ut in reliquis.

1545. *Linaria vulgaris* MILL. — WILLD. *En. pl. H. Berol.* p. 641. BERTOL. *Pl. genuens. p.* 161. — *Antirrhinum Linaria* L. *Sp.* p. 858. TURIO *Pl. clavar. p.* 20.

Ic. *L. prima* DOD. *Pempt.* p. 183.

Ad muros, in locis neglectis, in vineis, vulgaris in omni Liguria. *℥*

CCCCXXVII. ANARRHINUM DESF. — ENDL. *Gen. n.º* 3890.

1544. *Anarrhinum bellidifolium* DESF. *Fl. atl. 2.* p. 52. WILLD. *Sp.* 3. p. 261.

Ic. *Linaria odorata* CLUS. *Hist. 1.* p. 320. *mediocris.*

In arvis et pascuis aridioribus Liguriae novensis, speciatim circa *Gavi* REV. DE NEGRI. *℥*

CCCCXXVIII. ERINUS L. — ENDL. *Gen. n.º* 3928.

1545. *Erius alpinus* L. *Sp.* p. 478. WILLD. *Sp.* 3. p. 332. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 72.

Ic. *Ageratum purpureum Dalechampii* CHABR. *Sciagr. p.* 367.

In alpibus nicaeensis REV. MONTOLIVO, D. PICCAROLI, et ex herb. H. bot. taurinensis. *℥*

CCCCXXIX. VERONICA L. — ENDL. *Gen. n.º* 3979.

1546. *Veronica anagallis* L. *Sp.* p. 16. BERTOL. *Fl. ital. 1.* p. 71. *α. f.* TURIO *Pl. clavar. p.* 5. BALE. *Misc. alt. p.* 5.

Ic. *Engl. bot. tab.* 721.

* Anomala, minor, foliis inferioribus e basi valde attenuata subpetiolatis obovatis ellipticisve, supremis sessilibus semiamplexicaulibus ovatis oblongisve, acutis integris vel crenulatis, racemis subinde alternis, caule fistulosa.

Ad rivulos et in fossis sequente frequentior; varietas in pratis spongiosis extra Genuam. *℥*

1547. *Veronica Beccabunga* L. *Sp.* p. 16. R. et S. *Syst. 1.* p. 105. BERTOL. *Fl. ital. 1.* p. 69.

Ic. *Anagallis aquatica* LOB. *Icon. p.* 466.

Ad rivulos et in fossis hinc inde, Genuae, *Sestri*, *Albenga*, *Sarzana* etc. *℥*

- 1548.** *Veronica urticaefolia* L. Fil. suppl. p. 83. R. et S. Syst. 1. p. 118.
BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 82. TURIO *Pl. clavar.* p. 5. — *V. latifolia* Viv. .
Fragm. in Ann. bot. 2. p. 137. non L.
- 1c. *Chamaedrys spuria maxima* CHABR. Sciagr. p. 418. rudis.
In sylvaticis umbrosisve montanis vulgo. ♀
- 1549.** *Veronica Chamaedrys* L. Sp. p. 17. R. et S. Syst. 1. p. 116. BERTOL.
Fl. ital. 1. p. 80.
- 1c. *Chamaedrys quorundam sylvestris* CLUS. Hist. 1. p. 352.
In pasenis sylvaticis, collinis, montanisque frequens. ♀
Folia apud nos plerumque brevissime petiolata.
- 1550.** *Veronica montana* L. Sp. p. 17. R. et S. Syst. 1. p. 118. BERTOL.
Fl. ital. 1. p. 75.
- 1c. Engl. bot. tab. 766.
In montibus albingaumenis, in Apennino super *Torriglia*, et in
monte *di Portofino* CHIAPPORI, TRAVERSO. ♀
- 1551.** *Veronica officinalis* L. Sp. p. 14. R. et S. Syst. 1. p. 110. α. β.
BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 65. TURIO *Pl. clavar.* p. 5.
- 1c. Engl. bot. tab. 765.
In pascuis sylvaticis collium et montium vulgaris. ♀
In locis maxime opacis humentibusque montanis laxior evadit, foliis
solito grandioribus tenuioribusque, racemis laxiusculis, segmentis calycis
capsulam fere aequantibus.
- 1552.** *Veronica Allionii* VILL. Fl. dauph. 2. p. 8. R. et S. Syst. 1. p. 110.
BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 67. — *V. pyrenaica* ALL.
- 1c. REICH. Pl. crit. tab. 782.
In pascuis summarum alpium comitatus nicaeensis REV. MONTOLIVO. ♀
- 1553.** *Veronica aphylla* L. Sp. p. 14. R. et S. Syst. 1. p. 104. α. BERTOL.
Fl. ital. 1. p. 68.
- 1c. *V. alpina*, *pumila*, caule aphylo BOCC. Mus. tab. 9.
In pascuis alpium nicaeensium editarum REV. MONTOLIVO, in alpibus di-
tionis albingaumenis TRAVERSO. ♀
- 1554.** *Veronica prostrata* L. Sp. p. 17. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 76.
- 1c. *Teucrium V.* CLUS. Hist. 1. p. 350. bona. — PUCCINELL. Stirp. lucens.
tab. 2.

In pascuis collinis, olivetisque Liguriaë occidentalis CESATI, BERTI, TRAVERSO. ¶

1555. *Veronica latifolia* L. Sp. p. 18. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 79.

Ic. *Tencrium* IV. CLUS. Hist. 1. p. 349.

In pascuis montium supra Tendam cl. CESATI. ¶

1556. *Veronica spicata* L. Sp. p. 14. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 62. α. — V. *spicata* R. et S. Syst. 1. p. 93.

Ic. V. *spicata minor* VAILL. Bot. paris. tab. 33. fig. 4.

In pascuis montanis comitatus nicaeensis Rev. MONTOLIVO. ¶

1557. *Veronica bellidioides* L. Sp. p. 15. R. et S. Syst. 1. p. 99. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 84.

Ic. V. *caule simplici etc.* HALL. Hist. tab. 15. fig. 1.

In pascuis alpium nicaensium Rev. MONTOLIVO, in alpihus ditionis albingaunensis editioribus TRAVERSO. ¶

1558. *Veronica fruticulosa* L. Sp. p. 15. KOCH Syn. p. 529. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 85.

Ic. Engl. bot. tab. 1028.

In pascuis montium supra Tendam cl. CESATI, in alpihus Liguriaë occidentalis ex herb. VIVIANI. §

1559. *Veronica saxatilis* L. fil. suppl. p. 83. KOCH Syn. p. 529. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 86.

Ic. *Veronica* III. *fruticans* CLUS. Hist. 1. p. 347.

In pascuis editis montium nicaensium Rev. MONTOLIVO, cl. CESATI, in alpihus albingaunensibus vulgatissima TRAVERSO, nec non in apenninis Liguriaë orientalis. §

1560. *Veronica serpyllifolia* L. Sp. p. 15. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 89. TURIO *Pl. clavar.* p. 5.

In arvis, hortis, locis humidis etiam montanis frequens. ¶

1561. *Veronica acinifolia* L. Sp. p. 19. R. et S. Syst. 1. p. 124. (excl. V. *romana* ALL.) BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 94.

Ic. V. *minima etc.* VAILL. Bot. paris. tab. 33. fig. 3. bona.

In arvis sarzanensibus BERTOLONI, Loano VIVIANI ex eiusd. herb. ①

1562. *Veronica arvensis* L. Sp. p. 18. R. et S. Syst. 1. p. 127. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 92.

Ic. *Alyssum Dioscoridis* COLUMX. Phytob. ed. neap. p. 28. bona.

In arvis, pascuis sterilibus, ad muros, tum in litoreis, cum in collinis montanisque totius Liguriae. ①

Variat pumila vix bipollicaris.

1565. *Veronica triphyllos* L. Sp. p. 19. R. et S. Syst. 1. p. 120. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 96. (excl. *V. romana* ALL. ex cl. MORIS in act. Acad. taur. vol. 2. ser. 2)

Ic. Engl. bot. tab. 29.

In arvis Liguriae novensis circa *Serravalle* CAMBIAGGI. ①

1564. *Veronica Buxbaumi* TEN. Fl. neap. Syll. p. 14. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 103. — *V. persica* R. et S. Syst. 1. p. 126. — *V. filiformis* Auct. quorund. — *V. agrestis* TURIO *Pl. clavar.* p. 5. verosimiliter sequent. quoque amplect.

Ic. REICHB. Pl. crit. tab. 268.

In pascuis, arvis, in campestribus vulgatissima. ①

1565. *Veronica didyma* TENOR. Fl. neap. Syll. p. 13. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 101. — *V. polita* FRIES NOV. Fl. succ. p. 1. ed. 2. — *V. agrestis* SM. Engl. Fl. 1. p. 24. non L.

Ic. REICHB. Pl. crit. tab. 246.

In arvis, pascuis, ad vias, murosque cum praecedente. ①

Variat pro loco omnium partium magnitudine maiore vel minore. Flores subinde primo vere minutissimi.

1566. *Veronica hederifolia* L. Sp. p. 19. R. et S. Syst. 1. p. 121. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 104. et *Pl. genuens.* p. 104. TURIO *Pl. clavar.* p. 5. VIV. *fragm. in Ann. bot.* 2. p. 136. et *fragm. ed.* 2. p. 15.

Ic. VIV. l. c. tab. 16. fig. 2.

In arvis, hortis hinc inde. ①

1567. *Veronica cymbalaria* BERTOL. *Pl. genuens.* p. 104. et *Fl. ital.* 1. p. 105. R. et S. Syst. 1. p. 121. — *V. cymbalariaefolia* VAHL. — VIV. *fragm. in Ann. bot.* 2. p. 135. et *fragm. ed.* 2. p. 14. TURIO *Pl. clavar.* p. 5.

Ic. VIV. l. c. tab. 16. — PUCCINELL. Stürp. lucens. tab. 1.

In arvis, hortis, ad vias, muros ubique. ①

LXX. OROBANCHEAE IUSS.

CCCCXXX. LATHRAEA L. — ENDL. Gen. n.º 4188.

1568. *Lathraea squamaria* L. Sp. p. 884. WILLD. Sp. 3. p. 201.Ic. *Dentaria* LOB. Icon. 2. p. 270.

In sylvis opacis montium *d'Acqua Fredda* supra Genuam, ad radices *Aceris Pseudoplatani*, aliarumque. ♀

Corolla rosea, labium inferius crenulatum vel breviter bifidum.

CCCCXXXI. OROBANCHE — ENDL. Gen. n.º 4185.

1569. *Orobanche Rapum* THUILL. — KOCH *Orobanch.* in Ann. scient. naturell. 4. (1834) p. 372.

Ic. REICHE. Pl. crit. fig. 900.

Parasitica ad radices *Sarothamni scoparii* in montanis supra Genuam. ♀

1570. *Orobanche Satyrus*, superne densissime hirsuta, bracteis longe ovato-acuminatis corollam duplo fere superantibus, summis comantibus, sepalis bifidis, segmentis subulatis longis corollam subaequantibus; corollae intus glabrae tubo basi ventricoso subglabro campanulato, labio superiore curvato breviter bilobo, denticulato, inferiore trilobo subappresso superiorem aequante, lobis lateralibus ovato-aetis, utrinque dente aetis, subcomplicatis, undulatisque, medio maiore basi constricto, complicatoque undulato, ovato-acuto; staminum filamentis, basi corollae insertis, inferne glabris, superne ovarioque basi tristrumoso, styloque arcuato glanduloso pubescentibus, stigmate bilobo luteo, subexserto, lobis hemisphaericis divaricatis, antheris vix apice glanduliferis.

In sylvaticis montanis supra Genuam legerunt Hortulani H. R. botanici gemensis. ♀

Pedalis, caulis angulatus inferne glabratus dilute violaceus, squamis magnis sparsis vestitus: superne, squamae, calyx, corollaeque limbus, dense hirsutissima, villo longo luride cinerascente, deflexo, glandulifero; corolla dilute intus violacea, venosa.

Proxima praecedenti, sed differt hirsutiae, longitudine bractearum, sepalorumque, labiis corollae subaequalibus conniventibus, stigmate dimidio ac in illa minore.

1571. *Orobanche caudata*. Calyce trisepalo, sepalo posteriore (in axilla floris), lineari dorso corollae appresso, corollae tubum aequante vel dimidio brevior.

Ad radices *Pucedani Cervariae* in collibus supra *Sestri di Ponente*. 75

Caulis spithamens, pedalisve, adscendens vel erectus, basi squamis tectus, sed parum incrassatus, leviter sulcatus, coloris subcarnei sub lente minute puberulus, praesertim in parte superiore. Squamae inferiores triangulo-acutae, subacuminatae, laxè imbricatae ferrugineae, apicem versus nigrescentes, fragiles, fere exsuccae. Superiores remotiores oblongae, obtusiusculae, extus hirsutulae, siccando multinerviae. Flores in spicam laxiusculam vix palmarem dispositi, bractae ovato-attenuatae obtusiusculae, apice plerumque reflexae, corollae labium inferiorem aequantes vel paullulum superantes, ceterum squamis caulinis prorsus similes. Sepala profunde bifida, segmentis subparallellis, superiore corollae dimidia longitudinis, antico paullulum brevior, rudimentum tertii sepali pone corollam et inter sepala lateralia lineare, parte dorsali corollae tubi adpressum, in floribus inferioribus corollae tubum dimidium aequans vel tubum integrum superans. Corolla extus villosa glanduliferaque tubuloso-campanulata, tubo supra basin curvato-subgeniculato, limbo porrecto, labio superiore late bilobo, inferioris trilobi lobis patenti-depressis divaricatisve, undulato-sulcatis, irregulariter denticulatis, ad basin canaliculato-constrictis. Filamenta ad basin fere corollae inserta, cum basi corollae ipsius hirsutulae, reliqua parte glabra. Ovarium in parte superiore, stylusque sparse piloso-glanduliger. Stigma vitellinum bilobum, lobis parum divaricatis subreniformibus, idest sinu latere interno excisis. — Corolla dilate subviolacea, livida, lineis saturatioribus paucis exarata, pili eius e tuberculo minutissimo oriri videntur, praesertim in sicco.

1572. *Orobanche maior* DUBY Bot. Gall. p. 349.

Ad radices *Ulicis europaei* in montibus *di Torriglia*. 75

Nostra ad *Orobanchem Rapum*, facie et in primis ovario basi tristrumoso accedit, sed tunc statione, cum characteribus congruit cum planta a cl. DUBYO hoc nomine indicata.

1573. *Orobanche cruenta* BERTOL. *Pl. rar. dec. III. in Amoen. p. 89.*

KOCH *Orobanch. l. c. p. 365.* — *O. caryophyllacea* VIV. *Ann. bot. 2. p.*

175. non SMITH secund. BERTOL. TURIO *Pl. clavar. p. 19.*

1c. REICH. *Pl. crit. tab. 896. 898. 899.*

In dumetosis collium Liguriae australioris ad radices Genistae pilosae, Cytisorum, Doryeniorum etc. ♀

1571. *Orobanche pruinosa* Kock Orobanch. l. c. vol. 5. p. 35. DUBY Bot. Gall.p. 349.

In agro albingaumensi, tum in cultis ad Viciam Fabam, cum in pascuis. ♀

Caulis pedalis, brachyalis basi valde incrassatus bulbiformis, bulbo subrotundo, depresso vel subturbinato e basi subinde prolifero, inferiore parte nudo, superiore squamis nonnullis distantibus, coriaceis, fuscis, glabriusculis, triangulo-acuminatis vel subrhombeis instructo, in varietatibus vero vix bulbosis caulis basi squamis imbricatis tectus, fistulosus, erectus, superne obtuse angulatus, fusco-purpurascens, villo plus minus copioso, crispo, glanduligero vestitus, farina veluti conspersus. Squamae caulinae remotae, triangulo-lanceolatae angustae, vel ovato-lanceolatae, saepe in parte superiore caulis deficientes. Flores in spicam palmarem, spithameamve dispositi, laxiusculi, bracteis ovato-acuminatis, membranaceis, concavis, hirtis, in vivo basi expallentibus, lutescentibusque, labium inferius corollae aequantibus. Sepala ovata saturate purpurea, subaequaliter bifida, segmentis vix divergentibus acuminato-subulatis corollae tubum aequantibus vel paullo brevioribus, interdum indivisa, antice dente instructa. Corolla 20-25-millimetra longa tubuloso-campanulata laeviter curvata, ex ochrolencho vel albo violascens, venis saturationibus superne ramosis picta, antice a basi usque ad staminum insertionem constricta, dorso gibbosa, et supra gibbositatem obtuse carinata, extus villis longis, sparsis, glanduliferis villosula, intus glabra. Labia denticulato-fimbriata longitudine subaequalia, superius late bilobum, lobis superpositis leniter deflexis, intus venis saturate violaceis pictum, inferius amplum, primum superiori adpositum, dein patens, lobis omnibus basi constricto-complicatis, medio lateralibus maiore, flabellatim venosis. Stamina supra vel vix supra basin corollae inserta, adscendentia, filamentis compresso-subulatis, inferne et parte anteriori sulco exaratis, villosa glanduliferis, superne undique villosis, glandulosisque, dorso ad insertionem calloso-glandulosis, calloceracco-lateum. Ovarium glandula magna ceracco-vitellina cinctum, apice styloque sparse glanduloso-pilosum. Stigma magnum lobis hemisphaericis, latere interno utrinque impressis, dilute violaceum vel cinnamomeum.

Planta Lapeyrousii, ex descriptione ab eodem data (Abreg. suppl. p. 87) discrepat pluribus momentis a nostra, v. gr. labio superiore integro, bracteis setaceis etc. — Pariter planta a REICHB. in pl. crit. depicta recedit a nostra venis corollae fundo prorsus albae coeruleis.

1575. *Orobanche Hederac* VAUCH — DUBY Bot. gall. p. 350. — *O. barbata* REICHB. Fl. excurs. p. 353.

Ic. REICHB. Pl. crit. tab. 881. 882.

Ad radices *Hederac Helicis* passim. ♀

1576. *Orobanche minor* SUTT. — REICHB. Fl. excurs. p. 353.

Ic. REICHB. Pl. crit. fig. 876. 877. 879. 880.

In dumetosis collium hinc inde ad radices *Genistae pilosae*, *Trifolii pratensis*. ♀

1577. *Orobanche ramosa* L. Sp. p. 882. KOCH Syn. p. 539. BERTOL. *Lucubr.* p. 16.

Ic. REICHB. Pl. crit. fig. 933. 934.

* *tenella*, caule simplici, dentibus calycis valde attenuatis, corolla dense villosa, labiis margine eleganter ciliatis.

In arvis Canuab. satis in planitie albingaumensi et sarzanensi nimis copiosa: var. in pascuis montanis hinc inde. ♀

Plures huiusce generis species, vel aptius formae in herbario meo extant, ulterius inquirendae. Adsunt lectae in *Chritmo maritimo*, in *Dauco Carota*, et in aliis permultis, quae ab analogis ab auctoribus descriptis valde differunt, sed species vere distinctas nequaquam constituere censeo. Eveniet brevi de hoc genere id quod de *Uredinibus* et *Pucciniis* factum est, in quibus praecipua distinctionis nota saepissime a planta, in qua reperiuntur, sumitur. Sed adhuc probandum restat, num unaquaeque *Orobanchæ* species constanter definitae speciei parasitica sit, de quo valdopere dubitare licet, vel contra indiscriminatum plures et quidem diversae familiae plantas adgredi possit. Species ligusticae superius memoratae, characteribus potioribus, ratione crescendi et sede cum homonymis auctorum convenire videntur, ast identicae dici nequeunt, quod clarius clucebit ex comparatione exempli gratia *O. nostrae pruinosa* cum homonyma KOCHII, DUBYI, LAPEYROUSII, et sic de reliquis. — Monendum denique *O. Hederac* vix differre a specie quae in *Crithmo* provenit, adesse in *Euphorbia spinosa* speciem *O. minori* simillimam; *O. cruentam* vigere in plerisque leguminosis suffruticulosis, etc. etc.

LXXI. RHINANTHACEAE DC.

CCCCXXXII. MELAMPYRUM Tourn. — ENDL. Gen. n.º 4018.

1578. *Melampyrum arvense* L. Sp. p. 842. Willd. Sp. 3. p. 198. Turio
Pl. clavar. p. 20.

Ic. *Parietaria sylvestris* III. CLUS. Hist. 2. p. 45. mediocris.

In arvis montanis convallium apenninorum frequens: unica vice legi in
 alveo torrentis *Sturla* supra Genuam. (1)

1579. *Melampyrum cristatum* L. Sp. p. 842. Willd. Sp. 3. p. 197.

Ic. Engl. bot. tab. 41.

In sylvaticis prope Serravalle ad Scriviam CANBIAGGI. (1)

1580. *Melampyrum nemorosum* L. Sp. p. 843. Willd. Sp. 3. p. 198.

Ic. *M. luteum coma coerulea* BARREL. Icon. tab. 769. fig. 1. — *M. affi-*
nis Parietaria coerulea CHABR. Sciagr. p. 477.

* *angustifolium*, foliis lanceolatis, lanceolato-ve linearibus, bracteis longe
 acuminatis. — *M. nemorosum* δ. BERTOL. *Mant. Fl. alp. apuan. p.* 41.

** *giganteum*, pedale vel bipedale, bracteis inferioribus late hastato-
 acuminatis, lobis baseos 2-3-4-grandidentatis, superioribus hastatis basi
 inciso-pluridentatis, summis coloratis.

In sylvaticis montanis supra *Dolcedo* BERTI; variet. *angustifolia* in sylvis
 collinis et montanis Apennini genuensis; var. *gigantea* in sylvis di *Rezzo*
 et in montibus albingaumentibus BERTI, TRAVERSO. (1)

Bracteae ut plurimum subtus nigro punctatae ut in arvensi, sed parcius,
 capsulae reticulatae.

1581. *Melampyrum pratense* L. Sp. p. 843. Willd. Sp. 3. p. 199. Turio
Pl. clavar. p. 20.

Ic. *Parietaria sylvestris* II. CLUS. Hist. 2. p. 44.

In sylvis montanis Apennini frequens. (1)

CCCCXXXIII. PEDICULARIS Tourn. — ENDL. Gen. n.º 4015.

1582. *Pedicularis fasciculata* BELLARD. — Willd. Sp. 3. p. 218. Koch
 Syn. p. 541. — *P. gyroflexa* Willd. l. c. ex Avé LALLEM. *de quibusd.*
pl. ital. p. 15.

In pascuis montium editiorum Tendae CESATI, MONTOLIVO, BOISSIER, et in alpinis maritimis Liguria occidentalis. ♀

Maxime memorabilis est forma huiusce speciei in alpinis *di Frontero* collecta, in qua caulis plusquam pedalis, robustus, longius floriger, folia quidem multo maiora, pinnis eorundem confluentibus, rostrum galeae quidquam longius, sed adsunt formae omnino intermediae quae cum specie coniungunt.

1585. *Pedicularis tuberosa* L. Sp. p. 847. WILLD. Sp. 3. p. 217. KOCH Syn. p. 541. BERGAM. *Git. apenn. l. c.* p. 269.

Ic. *P. caule simplici* etc. HALL. Hist. tab. 10.

In pascuis montanis editis Apennini bobbiensis et gennensis hand rara M. D. BERTI, TRAVERSO. ♀

In iisdem speciminibus calyces observavi cum segmentis vel omnibus inciso-dentatis, vel simul inciso-dentatis, et integris, vel demum omnibus integerrimis, ex quo specimina quae segmentis calycinis integris gaudent separari nequeunt. In hoc statu accedit ad *P. Barrelieri* REICHB., sed nostra tota villosa-puberula.

1584. *Pedicularis incarnata* IACQU. — WILLD. Sp. 3. p. 213. KOCH Syn. p. 541.

Ic. ALL. *Fl. ped.* tab. 3. fig. 2.

In pascuis editis alpium nicaensium cl. CESATI, REV. MONTOLIVO. ♀

1585. *Pedicularis comosa* L. Sp. p. 847. WILLD. Sp. 3. p. 220. KOCH Syn. p. 542. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 296.

Ic. ALL. *Fl. ped.* tab. 4. fig. 1.

In pascuis Apennini gennensis, bobbiensis, savonensis, et in alpinis maritimis vulgarissima. ♀

Flores ochroleuci, galea obtusa, bidentata, dentibus acuminatis; radix fasciculata, fibris fusiformi-elongatis.

1586. *Pedicularis foliosa* L. Mant. — Cod. Linn. n.º 4410. WILLD. Sp. 3. p. 211.

Ic. *Alectorolophus alpina* I. CLUS. Hist. 2. p. 210.

In pascuis montium Tendae cl. CESATI, in Apennino ad Antolam ex herb. Viv., in alpinis *di Frontero*, *Triora* legit TRAVERSO. ♀

CCCCXXXIV. RHINANTHUS L. gen. ed. Schreb. p. 401.

- 1587.** *Rhinanthus maior* EHRH. — KOCH Syn. p. 544. — R. *Crista galli* β. L. Sp. p. 840. — *Alectorolophus maior* REICH. Fl. excurs. p. 358. — R. *Crista galli* TURIO *Pl. clavar.* p. 20.

IC. REICH. Pl. crit. fig. 975.

In pascuis collinis montanisque passim. (1)

Variat calyce glabro vel villosa, foliis plus minus velatis, caule simplici, ramosove.

- 1588.** *Rhinanthus minor* EHRH. — KOCH Syn. p. 544. — R. *Crista galli* α. L. Sp. p. 840. ex KOCH — *Alectorolophus minor* REICH. Fl. exc. p. 358.

IC. REICH. Pl. crit. fig. 974.

In pascuis montanis Apennini genuensis. (1)

CCCCXXXV. BARTSIA DUBY Bot. gall. p. 353.

- 1589.** *Bartsia alpina* L. Sp. p. 839. WILLD. Sp. 3. p. 187.

IC. *Clinopodium alpinum* PON. apud CLUS. Hist. 2. p. 343.

In pascuis alpium maritimarum valde frequens REV. MONTOLIVO, TRAVERSO. ♀

- 1590.** *Bartsia Trixago, versicolor* TEX. Fl. neap. Syll. p. 300. MORIS et DNTRS. Fl. capr. n.º 290. — *B. versicolor* DC. — DUBY Bot. gall. p. 354. — *Bellardia Trixago* ALL. Fl. ped. 1. p. 61??

IC. *B. Bicolor* DC. Pl. gall. rar. tab. 10.

In agro nicacensi REV. MONTOLIVO. ♀

Variat simplex vel ramosa, foliis superioribus plus minusve angustis.

Bellardia Trixago ALL. ex synonymis in Fl. ped. adductis ad hanc speciem pertinere videretur, sed *Bartsia* sane non est calyx bilabiatus, labio superiore semibifido, segmentis trifidis vel bidentatis, inferiore lanceolato-concavo.

- 1591.** *Bartsia viscosa* L. Sp. p. 839. WILLD. Sp. 3. p. 186. ALL. Fl. ped. 1. p. 61. BALB. Addit. n.º 28.

IC. *Alectorolophus italica luteo-pallida* BARREL. Icon. tab. 665.

In pascuis humidis secus litora Nicaeae, Uneliac, Albingaumi, ad Lunae portum frequentissima. (1)

1592. *Bartsia purpurea* DUBY Bot. gall. p. 354. — *Euphrasia latifolia* L. Sp. p. 841. WILLD. Sp. 3. p. 192. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 59.

lc. *Euphrasia* III. *latifolia atropurpurea* BARREL. Icon. tab. 276. haud bona.

In pascuis collinis apricis, Genuae, *Sestri di Ponente* ROSELLINI, in collibus Liguriae novensis CAMBIAGGI, frequens. ①

Iam monui in Indice semin. II. bot. genuensis ann. 1840, Parentucelliam floribundam VIVIANI (Fl. lyb. spec. p. 32. tab. 21. fig. 2.) ab hac specie longe distare, tum calycis forma, cum florum magnitudine etc.

CCCCXXXVI. EUPHRASIA L. — DUBY Bot. gall. p. 354.

1595. *Euphrasia officinalis* L. Sp. p. 841. WILLD. Sp. 3. p. 193. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 161. TURIO *Pl. clavar.* p. 19.

lc. *Euphrasia*, sive *Euphrosine* LOB. Icon. p. 496. Planta luxurians.

In pascuis ubique. ①

Polymorpha: foliorum dentes 3-4-5 inferiorum saepe obtusi, superiorum vel omnes cuspidati. Ludit porro foliis pubescentibus vel glabris, planis vel lineatis. Capsula, in omnibus observatis apud nos varietatibus, truncato-emarginata cum mucronulo.

1594. *Euphrasia serotina* LAMCK — KOCH Syn. p. 547. — *E. Odontites* β. L. Sp. p. 842. TURIO *Pl. clavar.* p. 19? — *Bartsia serotina* BERTOL. *Observ. in Amoen.* p. 33.

lc. *E. sylvestris maior purpurea* BARREL. Icon. tab. 276. fig. 2.

In pascuis agri sarzanensis, aliisque locis in Liguria orientali, in agro nicaeensi PICCAROLI, in collibus Liguriae novensis ROSELLINI, SAVIGNONE, CAMBIAGGI. ①

Bracteis flore brevioribus ab insequente prima fronte distinguitur.

1595. *Euphrasia verna* BELLARD — DUBY Bot. gall. p. 355. — *E. Odontites* α. L. Sp. p. 841. — *Bartsia Odontites* BERTOL. *Observ. l. c.* p. 32.

lc. *E. H. Dodonaei* LOB. Icon. p. 496.

In arvis nicaeensibus Rev. MONTOLIVO, in montanis Apenninis, *Torriglia*, *Sassello*, *Montobbio* etc. vulgatissima. ①

1596. *Euphrasia lutea* L. Sp. p. 842. WILLD. Sp. 3. p. 195. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 161. TURIO *Pl. clavar.* p. 19.

lc. *Sideritis pratensis lutea* Hist. Pl. lugd. 2. p. 1121.

In sylvaticis aridisve collinis ubique frequens. ①

1597. *Euphrasia viscosa* L. Mant. I. — Cod. Linn. n.º 4385. WILLD. Sp. 3. p. 195. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 61.

1c. *Pedicularis annua lutea tenuifolia viscosa* etc. GARID. Aix tab. 78. mala.

In collibus nicaeensibus ex exemplaribus H. R. bot. taurin. ①

Corollis glabris, pubescentia glandulifera a praecedente facile differt.

LXXII. LABIATAE IUSS.

I. OCYMOIDEAE BENTH. Lab. p. LI.

CCCCXXXVII. *LAVANDULA* L. — BENTH. Lab. p. LV. et 146.

1598. *Lavandula Spica* DC. — BENTH. p. 149. — L. *Spica* β. *latifolia* L. Sp. p. 800. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 24. partim.

1c. *Nardus italica* etc. LOB. Icon. p. 431.

Ad rupes in collibus aridioribus secus litora Liguriaee occidentalis, *Capo delle Mele*, *Porto Maurizio* etc. §

1599. *Lavandula vera*, *ligustica*, ramis superne nudis tetragonis, angulis prorsus glabris, foliis junioribus ob margines insigniter revolutos linearibus, tomento stellato, flocculoso, parce conspersis, adultis lanceolatis, obverse oblango-lanceolatis obtusis, vix margine revolutos subglabris, viridibus, bracteis inferioribus late uniformibus, superioribusque ovatis, breviter acuminatis nervosis, senio fere glabratis, verticillis 6-12-floris, sursum valde approximatis, calycibus, sulcis valde extantibus, 13-nerviis, obsolete eroso 4-dentatis, appendicula ovato-subrotunda concava, junioribus tomento stellato superne denso coerulcoque vestitis, demum parce canescentibus.

In collibus aridis *di Bavari* et sub *il forte di Rati*, in Liguria occidua circa *Dolcedo* BERTI. §

A L. vera ex agro lugdunensi a cl. et amicissimo AUVIER benevole communicata nostra pluribus differt; in illa enim partes omnes magis magisque canescentes, calyces vix striati, densius tomentosi, villosive, bractee angustiores.

1400. *Lavandula Stoechas* L. Sp. p. 800. BENTH. Lab. p. 147. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 25. TURIO *Pl. clavar.* p. 19.

lc. *Stoechas* etc. LOB. Icon. p. 429.

In aridioribus, calidioribusque collium regionis olivetorum in Liguria occidua copiose. §

II. *MENTHOIDEAE* BENTH. Lab. p. LV.

CCCCXXXVIII. *MENTHA* L. — BENTH. l. c. et p. 168.

1401. *Mentha sylvestris* L. Sp. p. 804. BENTH. p. 171. KOCH Syn. p. 550. α . A. B. C. — *M. sylvestris* TURIO *Pl. clavar.* p. 18. — *M. sylvestris* δ . BERTOL. *Pl. genuens.* p. 158.

lc. *Menthastrum* LOB. Icon. p. 509. et *M. vulgata* LOB. l. c. p. 506.

In pascuis humidis, secus viarum, fossarumque latera, ad rivulos in montanis vulgaris. ¶

Differt a sequente foliis brevissime petiolatis hand rugosis, serratis, caeterum polymorpha ludit foliis oblongis acuminatis, vel acutis tantum, ovato-oblongis, ovatisve acutis, utraque pagina plus minusve canescentibus, vel pagina superiore subglabris, inferiore mollissime tomentosa.

1402. *Mentha rotundifolia* L. Sp. p. 805. BENTH. Lab. p. 173. KOCH Syn. p. 559. TURIO *Pl. clavar.* p. 18.

lc. *Menthastrum*, folio rugoso, rotundiore, etc. CHABR. Sciagr. p. 414. *M. niveum anglicum* LOB. Icon. p. 510.

Iisdem locis ac praecedens. ¶

Variat quamplurimum, more praecedentis, statura, indumento, foliorum forma, quae vero in hac sessilia, plerumque latiora, et breviora, apice rotundata, crenata, rugosa.

1403. *Mentha aquatica* BENTH. Lab. p. 176. KOCH Syn. p. 551. α . β . — *M. aquatica* L. Sp. p. 805. TURIO *Pl. clavar.* p. 18. — *M. hirsuta* L. Mant. — Cod. Linn. n.º 4204. α . BERTOL. *Pl. genuens.* p. 159.

lc. *Aquatica* sive *sisymbrica* *Mentha* etc. LOB. Icon. p. 505. — *M. aquatica hirsuta* CHABR. Sciagr. p. 415.

Secus rivulos tum in litoribus, cum in collinis montanisque. ¶

1404. *Mentha Pulegium* L. Sp. p. 807. BENTH. Lab. p. 182. TURIO *Pl. clavar.* p. 18.

Ic. Pulegium Mas Plinii CHABR. Sciagr. p. 420. rudis at melior ac Ic. LOBELII p. 420. fig. 2.

β. Caule foliisque dense villosis BENTH. l. c.

In humidis secus litora hinc inde copiosa. ♀

Variat caule foliisque glabrinsculis et plus minusve dense pubescentibus, subinde foliis glandulis nigrescentibus punctatis.

CCCCXXXIX. LYCOPUS L. — BENTH. Lab. p. LV. et 184.

1405. Lycopus europaeus L. Sp. p. 30. BENTH. p. 186. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 129.

Ic. Siderite prima MATTH.

Frequens in humidis secus torrentium alveum et ad rivulos, etiam in montibus. ♀

Folia inferiora subinde profunde ad basim dentato-pinnatifida.

III. MONARDEAE BENTH. Lab. LVI.

CCCCXL. ROSMARINUS L. — BENTH. p. LVII. et 314.

1406. Rosmarinus officinalis L. Sp. p. 33. BENTH. p. 315. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 134. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 15.

Ic. Rosmarinum coronarium LOB. Icon. p. 429.

In collibus aridioribus calidioribusque Liguria oleiferae, Nicaeae, *Capo di Noli*, *Sestri Ponente*, *Palmaria* etc. ♂

CCCCXLI. SALVIA L. — BENTH. Lab. p. LVI. et 190.

1407. Salvia officinalis L. Sp. p. 34. BENTH. Lab. p. 208. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 136. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 12.

Ic. Salvia maggiore MATTH.

Ad rupes et saxosis in collibus nicaensibus REV. MONTOLIVO. ♂

1408. Salvia viridis L. Sp. p. 34. BENTH. p. 220. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 138. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 13.

Ic. Horminum subrotundo folio etc. BARREL. Icon. tab. 200.

In Liguria occidua ex herb. VIVIANII, Nicaeae ex herb. cl. CFSATI. (1)

1409. Salvia sylvestris L. Sp. p. 34. BENTH. Lab. p. 237.

Ic. REICH. Pl. crit. tab. 527.

In alveo torrentis *Sturla* prope Genuam, unice et unicum exemplar legi iunio 1843. ♀

A *S. pratensis* statim distinguitur bracteis coloratis, ante anthesim imbricatis. Dubia civis.

1410. *Salvia pratensis* L. Sp. p. 35. BENTH. p. 233. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 145. TURIO *Pl. clavar.* p. 5.

Ic. Engl. bot. tab. 153.

In pascuis vulgatissima. ♀

1411. *Salvia clandestina* BENTH. Lab. p. 240. — *S. Verbenaca* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 146. (quod ad plant. ligust.) et *Pl. genuens.* p. 104. TURIO *Pl. clavar.* p. 5. — *S. clandestina* BERTOL. *Pl. Rar. dec. III. in Amoen.* p. 74. — *S. multifida* S. et SM. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 149.

Ic. REICHB. Pl. crit. tab. 523. 522. 524. 719.

In pascuis apricis vulgatissima. ♀

Individua primo vere florentia, saltem apud nos, pumila vix spithamea, foliis plus minusve profunde inciso-pinnatifidis, rugosissimis, corollis calyce vix vel duplo longioribus passim ludunt, serius cum fructus ad maturitatem producuntur, omnibus partibus ampliantur, foliaque minus rugosa exhibent, et saepe in parte superiore in ramos abeunt. — Extant porro formae, serius florentes, planta vernali statura multo maiores, quae foliis latioribus, laevioribusque minus incisis, corollis parvis, *S. verbenacam* (in Ital. austr. band proveniente cf. BENTH. l. c.) aemulantur. Sed quod ad corollas attinet, calyce vix vel duplo maiores etiam in planta pumila reperiuntur, et quod ad rugositatem foliorum facile explicari potest, quo pacto in eadem planta rugosa vel laevia, diversis temporibus, vel eodem etiam tempore esse possunt. — Addendum folia in planta nostra non semper glaberrima, at occurrere subinde in utraque pagina ad costam villosa. Ceterum planta adhuc dum intricata, et difficulter a *S. verbenaca* distinguenda. CL. BENTHAM tribuit *S. verbenacae* corollam magnitud. *S. Hormini*, at *S. Hormini* specimina ex Oriente, Dalmatia, ad manus sunt quae corollam calyce plus duplo longiorem exhibent, quod forte iterum iterumque comprobatur characterem e magnitudine corollae in hisce speciebus nullius momenti esse.

1412. *Salvia verticillata* L. Sp. p. 37. BENTH. Lab. p. 311. α. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 154. — *S. napifolia* BERGAM. *Git. apenn. in Giorn. Pav.* 1824 p. 214. excl. Syn.

Ic. *Horminum sylvestre* III. CLUS. Hist. 2. p. 29.

In pascuis montanis Apennini et alpium maritimarum copiose, descendit saepe hinc ad limina maris, illinc ad planitiem circumpadanam. ♀

1415. *Salvia glutinosa* L. Sp. p. 37. BENTH. p. 218. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 155. et *Pl. genuens.* p. 104. TURIO *Pl. clavar.* p. 5.

Ic. *Colus Iovis* LOB. Icon. p. 557.

In sylvaticis opacis, praesertim montanis. ♀

1414. *Salvia Sclarea* L. Sp. p. 38. BENTH. p. 224. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 156. α. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 15.

Ic. *Sclarea* etc. LOB. Icon. p. 556.

In ruderalis, sterilibusque secus litora Liguriae occidentalis ab agro albingaumensi ad Nicaeam usque frequens: in Liguriae novensis collinis Rev. DE NEGRI, CAMBIAGGI. ♂

IV. *SATUREINEAE* BENTH. Lab. p. LVII.

CCCCXLII. *ORIGANUM* BENTH. p. LVIII. et 334.

1415. *Origanum vulgare* L. Sp. p. 824. BENTH. Lab. p. 335. α. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 159. TURIO *Pl. clavar.* p. 19.

Ic. *Agrioriganum* LOB. Icon. p. 492.

In pascuis aridis, dumetosis vulgatissimum. ♀

Planta omnibus nota, in deliciis apud Ligures, vulgo *Cornabugia*.

CCCCXLIII. *THYMUS* BENTH. Lab. p. LVIII. et 340.

1416. *Thymus vulgaris* L. Sp. p. 825. BENTH. p. 342. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 20. TURIO *Pl. clavar.* p. 19.

Ic. *T. durius* Plinii LOB. Icon. p. 425.

* hybridus, caule diffuso ramis adscendentibus filiformibus vix tetragonis, pube densa cinereis, foliis ovatis, obtusis, basi in petiolum attenuatis planis, facie sub lente acriori minutissime puberulis, viridi-cinereis, dorso canescentibus, floribus in apice ramorum axillaribus, solitariis, ternisve, corolla dentes calycinos inferiores paullo superante vix glandulosa, staminibus inclusis.

In saxosis, aridioribus collium Liguriae australioris passim, varietatem in agro clavarensi legit STOLL. ♂

Folia in specie subinde omnia prorsus linearia; varietas valde recedit a specie caulibus ramisque debilibus diffusis, ut in *Serpyllo*, et forte speciem distinctam constituere debet.

1417. *Thymus Serpyllum* L. Sp. p. 285. BENTH. p. 343.

α . vulgaris BENTH. l. c. — *T. Serpyllum* FRIES Nov. Fl. snec. ed. 2. p. 195.

1c. *Serpyllum vulgare* DOD. Pempt. p. 277. — *S. saxatile* VAILL. Bot. Paris. tab. 31. fig. 40. 41.

β . montanus BENTH. l. c. — *T. Chamaedrys* FRIES l. c. p. 197.

1c. *Serpyllum alterum* DOD. l. c. — *S. vulgare* VAILL. Bot. Paris. tab. 32. fig. 7. 8. 9.

Vulgatissimus in collibus sterilioribus, β . in pascuis fertilioribus, sylvaticisque plerumque montanis. Ψ

Nec pubescentia caulis, nec odor citratus, fortis vel debilissimus, nec foliorum forma sufficiunt ad distinguendos *T. serpyllum* et *T. Chamaedrys*; caulis in α . et β . quadrifariam vel bifariam pilosellus, nonnisi rarissime in α . totus puberulus. Folia in α . ut plurimum angustiora et eximie venosa, sed non raro in iisdem speciminibus observantur folia ovata, rotundata ut in β . quamvis dimensione minora.

1418. *Thymus pannonicus* ALL. Fl. ped. 1. p. 20. BENTH. Lab. p. 345.

1c. *Serpyllum pannonicum* HL. CLUS. Hist. p. 360. mala.

In pascuis montanis aridis, ab *Antola* ad montem *Gottro* in Lig. orientali hinc inde. Ψ

Affinis varietati angustifoliae *T. serpylli*, differt foliorum, calycum, cauliumque hirsutiae, foliis magis elongatis.

CCCCXLIV. SATUREIA BENTH. Lab. p. LVIII. et 351.

1419. *Satureia montana* L. Sp. p. 794. BENTH. Lab. p. 353. ALL. Fl. ped.

1. p. 23. BERTOL. Pl. genuens. p. 158. TURIO Pl. clavar. p. 18. — *S. hysopifolia* BERTOL. Ann. Stor. natur. 1829. (cf. VISIANI Lett. in memor. medic. contemp. 5. fasc. 1. 1841.) — *S. variegata* Host. — REICH. Fl. excurs. p. 859. sub *Micromeria*.

In saxosis collium et in Apennino utriusque Liguriae vulgatissima. $\S$

Habitu mire variat pro aetate: primum contracta, ramis subinde valde caesertis, dein rami elongantur et ramosi evadunt. — Occurrit in Liguria occidentali varietas minor (ex exempl. a D. BERTI), quae distinguitur a

specie ramis gracilioribus erectiusculis, simplicibus, foliis lineari-lanceolatis subcomplicatis, pedunculis nonnullis unifloris, calycibus purpureis, corollis paullo minoribus.

1420. *Satureia hortensis* L. Sp. p. 795. BENTH. Lab. p. 352. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 23.

Ic. S. LOB. Icon. p. 426.

In hortis genuensibus sponte exit frequentissime, in locis incultis agri novensis ROSELLINI. (1)

CCCCXLV. HYSSOPUS BENTH. Lab. p. 356.

1421. *Hyssopus officinalis* L. Sp. p. 796. BENTH. Lab. p. 356. β . γ . ALL. *Fl. ped.* 1. p. 22.

Ic. IACQU. Austr. tab. 502.

In alveo torrentinum et locis sterilioribus saxosis in Liguria novensi Rev. DE NEGRI, CAMBIAGGI. $\S$

Occurrit glaber et totus, foliis cauleque, pilis minutis conspersus, foliis plus minusve angustis.

V. MELISSINEAE BENTH. Lab. p. LIX.

CCCCXLVI. MICROMERIA BENTH. Lab. l. c. et p. 368.

1422. *Micromeria graeca* BENTH. l. c. — *Satureia graeca* L. Sp. p. 794. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 23.

Ic. TENOR. Fl. Napol. tab. 151. fig. 1.

Ad muros, tecta, et secus litora ad rupes, et in saxosis collinum vulgarissima. $\mathcal{Z}$

Variat foliis fere omnibus linearibus elongatis et cymis pauci vel multifloris, non tamen compactis nec fastigiatis ut in *S. iuliana* quae mihi in Liguria nondum obviam venit.

1423. *Micromeria thymoides*. — Caespitosa, ramis filiformibus ascendentibus, pilis sub lente deflexis, minutissimis, pubescentibus, foliis margine revolutis, vix nervosis, dorso vix ad costam hirtellis, imis ovatis pagina inferiore purpureis, caeteris linearibus basi angustata sessilibus obtusiusculis, facie pilis incurvis minutissimis pubescentibus, cymis axillaribus breve pedunculatis, inferioribus 1-2-floris remotis, superioribus confertissimis subsecundis 3-4-floris, foliis duplo brevioribus, pedicellis

bracteola lineari aequalibus, calyce plus triplo brevioribus, calycibus ovato subventricosis 13-nerviis, nervis, dentibusque superioribus 3-triangularibus patenti-recurvis, inferioribus subulatis longioribus patenter hispidulis, vix fauce intus villosis.

In glareis secus amnem Uneliae legit amicissimus M. D. BERTL. §

Planta nitidula vix palmaris, radix tortuosa, dura, penetrans ad collum ramosissima; folia ima vix duo millimetra ad summum longa, suprema sensim sensimque minora: cymae ad apicem caulis confertae axillares, patentiusculae, subsecundae: calyx primum purpurascens, dein senescendo stramineo-fuscus.

A. M. graeca, iuliana, nervosa, approximata, parviflora, omnino diversa et forma foliorum et calyce breviori ovato subbilabiato; calycis vero ovata forma aliisque notis accedere videtur ad *Micromerium microphyllum* (BENTH. Lab. p. 377); sed ex descriptione huiusce speciei in qua nulla est mentio de dispositione et forma dentium calycis more *Thymi*, quo nostra insignis, ab ea separandam esse censeo.

1424. *Micromeria Piperella* BENTH. l. c. p. 379. — *Thymus Piperella* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 21. non L.

lc. ALL. l. c. tab. 37. fig. 3. exhib. plantam praeter naturam auctam, incorrecte foliis petiolat. depict.

Ad rupes in montibus nicaeensis, uneliensis, albingaumen-sibus frequens. §

CCCCXLVII. MELISSA BENTH. Lab. p. lix. et 383.

1425. *Melissa Clinopodium* BENTH. p. 392. — *Clinopodium vulgare* L. Sp. p. 821. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 159. TURIO *Pl. clavar.* p. 19.

lc. *Acinos* LOB. Icon. p. 504.

In dumetosis collinis, montanisque asperis frequens. ¶

1426. *Melissa officinalis* L. Sp. p. 827. BENTH. p. 393. TURIO *Pl. clavar.* p. 19.

lc. *Apiastrum* LOB. Icon. p. 514.

In locis umbrosis, ad sepes, viarum margines, vulgaris. ¶

Variat latitudine foliorum, pubescentia plus minusve copiosa.

1427. *Melissa grandiflora* L. Sp. p. 827. BENTH. p. 394. — *Thymus grandiflorus* SCOPOL. — BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 288.

Ic. *Calamintha montana praestantior* LOB. Icon. p. 512.

In sylvaticis montanis Apennini et alpium maritimarum valde frequens. 7

1428. *Melissa Calamintha* L. Sp. p. 827. BENTH. p. 388. α. TURIO *Pl. clavar.* p. 19. — *Thymus Calamintha* SCOPOL.

Ic. *C. montana vulgaris* LOB. Icon. p. 513.

In dumetosis sylvaticisque collinis montanisque frequens. 7

Planta apud nos plerumque valde villosa.

1429. *Melissa Nepeta* L. Sp. p. 828. BENTH. Lab. p. 387. TURIO *Pl. clavar.* p. 19. — *Thymus Nepeta* WILLD. — BERTOL. *Pl. genuens.* p. 160.

Ic. *C. pulegii* odore etc. ZANNICH. Hist. tab. 187.

In pascuis aridis, locis sterilibus vulgatissima. 7

Species pro loco, vel aetate, vel singulis annis valde polymorpha. — Occurrit foliis villosis vel appresse puberulis, cymis axillaribus paucifloris, contractis, vel laxiusculis dichotomis, dentibus calycis subaequalibus vel inferioribus longioribus, corolla calyce dimidio, duplove longior, sed praeteris attentione et ulteriori examine digna videtur varietas quaedam in alveo torrentis supra *Porto Maurizio* collecta a M. D. BERTI: haec recedit a vulgatiore, cymis pluries dichotomis, in paniculam amplam dispositis, corollis subinde calyce triplo longioribus, sed hic character magnitudinis corollae haud constans esse videtur, nam in exemplaribus, diversis annis collectis, corolla nunc duplo, nunc triplo calyce longior.

1450. *Melissa Acinos* BENTH. Lab. p. 389. — *Thymus Acinos* L. Sp. p. 826.

Ic. *Clinopodium vulgare* LOB. Icon. p. 506. rudis.

In collibus agri novensis, in montanis Apennini genuensis, savonensis, bobbiensis vulgaris. ①

Corolla parva, multo minor quam in sequente, calycis fauce nuda.

1451. *Melissa alpina* BENTH. Lab. p. 390. — *Thymus alpinus* L. Sp. p. 390. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 21.

Ic. *Acini pulchra* species CHABR. Sciagr. p. 421. rudis, sed melior ac Icon CLUSII.

In pasenis montanis Apennini vulgatissima, saepe per alveum torrentium usque ad litora descendens. 7

Corollis calyce duplo maioribus, calyce fauce pilis clausa, dentibus

eiusdem patentibus a M. Acino, ut et radice perenni, foliis crassiusculis, inferioribus obtusiusculis distinguitur. Th. ACINOS BERTOL. *Fl. alp. apuan.* p. 379. in *Amoen.* secundum specimen e Sagro in herb. VIVIANI huc omnino spectat.

VI. SCUTELLARINEAE BENTH. p. LX.

CCCCXLVIII. PRUNELLA L. — BENTH. l. c. et p. 416.

1452. *Prunella vulgaris* BENTH. p. 417.

β. *vulgaris* BENTH. l. c. — *Prunella vulgaris* α. L. Sp. p. 837. TURIO *Pl. clavar.* p. 19.

Ic. *Prunella* DOD. Pempt. p. 136.

ζ. *laciniata* BENTH. l. c. — *P. laciniata* L. Sp. p. 837.

Ic. *Prunella Verbenae foliis* VAILL. Bot. Paris. tab. 5. fig. 1.

In pascuis sylvaticis praesertim montanis, variet. iisdem in locis, sed frequentius in humilioribus et in aridis. 7

1455. *Prunella grandiflora* MOENCH. — BENTH. Lab. p. 417. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 160. α. β.

Ic. P. I. CLUS. Hist. 2. p. 43.

In pascuis collinis montanisque passim. 7

Quod ad foliorum formam et staturam valde variabilis.

1454. *Prunella hyssopifolia* L. Sp. p. 837. BENTH. Lab. l. c. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 35.

Ic. REICHE. Pl. crit. tab. 243.

In pascuis collinis montanisque agri nicaeensis, supra *Porto Maurizio* M. D. BERTI, in montibus savonensibus CONTI. 7

CCCCXLIX. SCUTELLARIA L. — BENTH. Lab. p. LXI. et 419.

1455. *Scutellaria alpina* L. Sp. p. 834. BENTH. p. 425.

Ic. ALL. *Fl. ped.* tab. 26. fig. 3.

In summis iugis montium Tendae et alpium Liguria occidentalis finitimarum. 7

1456. *Scutellaria Columnae* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 40. BENTH. Lab. p. 430.

Ic. ALL. l. c. tab. 84. fig. 2. bona.

In sylvaticis Apennini ligustici herb. VIV. in apenninis bobbiensibus Prof. BALSAMO, M. D. BERTI. 7

1457. *Scutellaria galericulata* L. Sp. p. 835. BENTH. p. 437.

Ic. *Lysimachia galericulata* LOB. Icon. p. 344.

Ad fossas in agro albingaumensi ex herb. VIVIANI, Nicacae cl. CESATI. ¶

VII. *NEPETEAE* BENTH. l. c. p. LXII.

CCCCL. *NEPETA* BENTH. l. c. et p. 464.

1458. *Nepeta italica* L. Sp. p. 798. BENTH. Lab. p. 474.

Ic. REICH. Pl. crit. tab. 483.

In montibus *S. Spirito* secundum specimen unicum in herb. Viv. ¶

1459. *Nepeta Nepetella* BENTH. Lab. p. 477. α . β . γ . ALL. *Fl. ped.* 1. p. 37.

— *N. graveolens* VILL. — BERTOL. *Lucubr.* p. 22.

Ic. ALL. *Fl. ped.* tab. 2. fig. 1. mala. — REICH. Pl. crit. tab. 261. 586.

In praeruptis alpium maritimarum, et secus torrentes, ad imas convalles descendens. ¶

Variat, elatior, statura bi-tripedali, et humilior vix pedalis, foliis cordato-ovatis, dentato-serratis, pollice longioribus, glabris, vel oblongis pollice dimidio vix longioribus, grosse dentatis, sub lente pilis incurvis, sparsis, pubescentibus, vel anguste cordato-subacuminatis subtus dense canescentibus, vel denique foliis semipollicaribus subcomplicatis, reflexis; cymis pauci-vel multifloris, calycibus dense villosis vel pubescentibus; corolla calyce duplo triplove longiore. Fructus in omnibus variationibus tuberculato-scabri.

1440. *Nepeta Cataria* L. Sp. p. 796. BENTH. Lab. p. 477.

Ic. *Gattaria* MATTH.

In incultis collium Liguria novensis frequens ROSELLINI, SAVIGNONE, in apenninis clavarensibus ad *S. Stefano d'Aveto* TRAVERSO. ¶

1441. *Nepeta Glechoma* BENTH. Lab. p. 485. — *Glechoma hederacea*

L. Sp. p. 807. TURIO *Pl. clavar.* p. 18.

Ic. *Hedera terrestris* DOD. Purg. p. 215. — *Chamaecissus* CHABR. Sciagr. p. 649. — *Chamaeclena* VAILL. Bot. Paris. tab. 6. fig. 4. 5. 6. α . β .

In umbrosis sylvaticis et ad sepes, frequens. ¶

VIII. *STACHYDEAE* BENTH. p. LXIII.

CCCCLI. MELITTIS L. — BENTH. l. c. et p. 503.

1442. *Melittis Melissophyllum* L. Sp. p. 832. BENTH. l. c. p. 503. —

TURIO *Pl. clavar.* p. 19.

Ic. *Melissa Fuchsii* LOB. Icon. p. 515.

Vulgatissima in sylvis collinis montanisque. 7

Ludit passim floribus purpureis vel albis.

CCCCII. LAMIUM BENTH. l. c. et p. 507.

1443. *Lamium amplexicaule* L. Sp. p. 809. BENTH. Lab. p. 511. TURIO

Pl. clavar. p. 19.

Ic. *Morsus gallinae* etc. LOB. Icon. p. 463.

β. *clandestinum* BENTH. l. c.

Ic. REICHE. Pl. crit. tab. 708.

In pascuis, in hortis, ad muros frequens. ①

In locis pinguioribus pedalem staturam nonnumquam adipiscitur, flacidum, ramosum evadit, ramis erectis, foliis valde ampliatis, in aridissimis vero, pumilum, rigidulum, diffusum, foliis multo minoribus.

1444. *Lamium purpureum* L. Sp. p. 809. BENTH. p. 512.

Ic. *Urtica non mordax* etc. LOB. Icon. p. 520.

In pascuis supra Genuam CHIAPPORI: in pascuis transapenninis novensibus ROSELLINI, CAMBIAGGI. 7

Iisdem variationibus ac praecedens obnoxium.

1445. *Lamium maculatum* Koch Syn. p. 564. — *L. maculatum* L. Sp. p. 809. TURIO *Pl. clavar.* p. 19. — *L. vulgatum* α. *rubrum* BENTH. Lab. p. 514.

Ic. REICHE. Pl. crit. tab. 361. et 363.

In umbrosis sylvaticis collinum supra Genuam vulgare. 7

Folia fascia alba longitudinali picta vel concoloria; ceterum statura et magnitudine foliorum pro loco, ut praecedentes variat.

L. album L. inter fines florae nostrae nondum observavi.

1446. *Lanium pedemontanum* REICH. fl. excurs. p. 322. — *L. gargaricum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 28? saltem ex parte.

In pascuis alpium maritimarum valde frequens. 7

1447. *Lanium Galeobdolon* CRANTZ Stirp. austr. fasc. 4. p. 262. BENTH. Lab. p. 516. — *Galeopsis Galeobdolon* L. Sp. p. 810. — *Galeobdolon luteum* HUDS — BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 280.

Ic. *L. luteum* LOB. Icon. p. 521.

In sylvaticis apenninorum centralium, in umbrosis neglectis ad pagos montanos Prof. BALSAMO, BERTI, TRAVERSO. 7

CCCCLIH. LEONURUS L. — BENTH. l. c. et p. 517.

1448. *Leonurus Cardiacus* L. Sp. p. 817. BENTH. Lab. p. 518. α.

Ic. *Cardiacus* LOB. Icon. p. 516. rudis.

In sterilibus, neglective apennini clavarensis TRAVERSO. 7

CCCCLIV. GALEOPSIS L. — BENTH. p. LXIV. et 522.

1449. *Galeopsis Ladanum* L. Sp. p. 810. BENTH. p. 523. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 159. TURIO *Pl. clavar.* p. 18. — *G. canescens* SCHULTZ — REICH. fl. excurs. p. 322.

Ic. Engl. bot. tab. 884.

In pascuis aridis, arvis, in alveo torrentium passim. ①

Species maxime polymorpha!

1450. *Galeopsis versicolor* KOCH Syn. p. 567. — *G. Tetrahit* β. L. Sp. p. 810. — *G. Tetrahit* γ. BENTH. Lab. p. 524. — *G. cannabina* ROTH — TURIO *Pl. clavar.* p. 18. BALB. *Misc.* p. 29.

Ic. *Cannabis spuria* etc. BARREL. Icon. tab. 1158.

In alveo torrentis supra *Porto Maurizio* M. D. BERTI. ①

1451. *Galeopsis Tetrahit* WILLD. Sp. 3. p. 92. TURIO *Pl. clavar.* p. 18. — *G. Tetrahit* α. L. Sp. p. 810. BENTH. Lab. p. 524.

Ic. *Urtica iners* quarta DOD. Pempt. p. 153.

In saxosis, sterilibusque praesertim montanis. ①

Variat corollis purpureis albisve; a *G. versicolore* distinguitur corollae tub. calycem aequante.

CCCCLV. STACHYS BENTH. Lab. l. c. et p. 524.

1452. *Stachys densiflora* BENTH. p. 532. — *Betonica hirsuta* L. Mant.

II. — Cod. Linn. n.º 4231. KOCH Syn. p. 570.

Ic. *Betonica alpina incana* etc. BARREL. Icon. tab. 340.

In collibus ad promontorium *Noli* Viv. herb. — in agro nicaeensi Rev. MONTOLIVO. ¶

Specimen a Rev. MONTOLIVO missum, differt a citato herb. VIVIANII; statura brevi vix palmari, foliis breve petiolatis, sed calyces eximie reticulatos praebet, corollas hirtas, omnino ut in β . *hirsuta*.

1453. *Stachys Betonica* BENTH. p. 532. — *Betonica officinalis* L. Sp. p.

810. — TURIO *Pl. clavar.* p. 18. — *B. stricta* AIT.

Ic. *Betonica* LOB. Icon. p. 532.

In pascuis apricis, sylvaticisve passim. ¶

Planta pro loco valde ludibunda.

1454. *Stachys italica* MILL. — BENTH. p. 536. α .

Ic. *S. salviaefolia* TEN. fl. neap. tab. 53.

In olivetis supra *Portofino* et in agro sarzanensi. ¶

Planta tota tomento copioso albicans, quo ut et foliis oblongis, statura minore etc. a *S. germanica* merito distinguitur.

1455. *Stachys germanica* L. Sp. p. 812. BENTH. p. 536.

Ic. REICHE. Pl. crit. tab. 950.

In incultis, et ad vias in Liguria novensi ROSELLINI. ¶

1456. *Stachys Heraclea* BENTH. Lab. p. 534. α . — *S. Heraclea* ALL. *Fl.*

ped. 1. p. 31. — *S. Heraclea* et *S. n.* Sp. Viv. herb.

Ic. ALL. l. c. tab. 84. fig. 1. mala.

Vulgatissima in collibus et montibus Liguriae occidentalis ab agro nicaeensi usque ad savonensem. — In Lig. orientalis monte *di Portofino* Viv. herb. ¶

Simplex vel multicaulis, ramis adscendentibus, simplicibus, iunioribus praesertim dense floccoso-lanatis. Folia ima caulinaque inferiora petiolata, oblonga, obtusa, crenata, rugosa, basi rotundata vel subangustata, utrinque sparse lanosa, viridia, floralia e basi angustata late ovato-subacuminata, acutave, integra, verticillos multifloros demum discretos aequantia,

vel superantia. Bractee exteriores lanceolatae, interiores subulatae calyce minores. Calyx prismatico-campanulatus, leviter curvatus, limbo ampliato, subbilabiato, 5-dentato, dentibus ovato-triangularibus, carinatis, mucronato-spinosis, basi densius lanatus. Corolla calyce duplo longior, limbo extus lanato-hirsutissimo, galea labio inferiori longitudine subaequali, tubo extus subglabro, intus supra basim annulato, sparseque villosa. Nuculae magnae laeves. — Planta inerior densius, fructifera laxius lanata, primum vix spithamea, demum pedalis; verticillis discretis.

1457. *Stachys alpina* L. Sp. p. 812. BENTH. Lab. p. 537. BALB. et NOCC.

Fl. ticin. 1. p. 281.

lc. LAPEYR. pyr. 1. tab. 8. mihi haud cognita.

In pascuis Apennini bobbiensis BERTI, in Apenninis clavarensibus legit TRAVERSO. ♀

1458. *Stachys sylvatica* L. Sp. p. 811. BENTH. p. 542.

lc. *Galeopsis legitima* Dioscoridis CLUS. Hist. 2. p. 36.

In umbrosis sylvaticis communis. ♀

1459. *Stachys palustris* L. Sp. p. 811. BENTH. Lab. p. 542. α.

In Liguria VIVIANI herb. ♀

Specimen unicum in VIVIANI herbario exstans, nomine *Stach. Alopecurus* inscriptum est, cum hac nota: « Foliis accedit *S. palustri*, at in » hac crenato-serrata, in nostra obsolete crenata, in nostra flores in spi- » cam foliosam congesti. Ubi legerim haud memini, certe ligustica. » Specimen de quo sermo est, revera folia floralia quidquam longiora ac illa *St. palustris* helveticae et insubricaе exhibet, sed thyrsus nondum evolutus; in reliquis cum *St. palustri* citata apprime congruit.

1460. *Stachys ambigua* SM. Engl. fl. 3. p. 99. — *S. palustris* γ. hybrida

BENTH. p. 542. — *S. palustris* TURIO *Pl. clavar.* p. 19.

lc. Engl. bot. tab. 2089.

In paludosis ad Spediam, in agro clavarensi et albingaumensi vulgaris. ♀

1461. *Stachys arvensis* L. Sp. p. 814. BENTH. Lab. p. 550. ALL. *Fl. ped.*

1. p. 32.

lc. REICHB. Pl. crit. tab. 967.

In arvis collinis regionis olivetorum vulgaris. (1)

- 1462.** *Stachys hirta* L. Sp. p. 813. BENTH. Lab. p. 533. ALL. *Fl. pedl.* 1. p. 31. TURIO *Pl. clavar.* p. 19. — *S. divaricata* Viv. in *Fl. cors. app.* p. 3.
 Ic. ALL. *Fl. pedl.* tab. 2. fig. 3. mala.

In cultis regionis olivetorum vulgatissima. ①

Icon ALLIONII praebet figuram speciei a nostra valde recedentis, calycis segmentis obtusis nec subulatis, corollae labio superiore brevius inciso.

- 1463.** *Stachys annua* L. Sp. p. 813. BENTH. p. 554. ALL. *Fl. pedl.* 1. p. 31.
 Ic. *Sideritis vulgaris* L. CLUS. Hist. 2. p. 39. rudis.

In pascuis sterilibus et in arvis regionis olivetorum. ①

Pedalis et ramosissima quandoque reperitur.

- 1464.** *Stachys maritima* L. Mant. I. — Cod. Linn. n.º 4212. BENTH. Lab. p. 554. REICH. *Fl. excurs.* p. 319.
 Ic. REICH. Pl. crit. tab. 484.

In arenosis secus litora copiosissima. 7

- 1465.** *Stachys recta* L. Mant. I. — Cod. Linn. n.º 2425. BENTH. p. 556.
 TURIO *Pl. clavar.* p. 19.
 Ic. JACQ. Fl. austr. tab. 359.

In pascuis collinis Liguriae australis passim. 7

CCCCCLVI. *SIDERITIS* L. — BENTH. Lab. p. LXV. et 570.

- 1466.** *Sideritis romana* L. Sp. p. 802. BENTH. l. c. p. 582. ALL. *Fl. pedl.* 1. p. 26. TURIO *Pl. clavar.* p. 18.
 Ic. *Sideritis genus spinosis verticillis* CHABR. Sciagr. p. 473. rudis.

In pascuis aridis et secus litora ubique. ①

- 1467.** *Sideritis scordioides* L. Sp. p. 803. BENTH. p. 578. β. γ. — *S. hirsuta* ALL. *Fl. pedl.* 1. p. 26.

In aridis secus litora Liguriae occidentalis, Nicaeae Rev. MONTOLIVO, Ill. CARREGA, in montanis nicaeensis BOISSIER, in agro albingaumensi Viv. herb. 5

S. hirsuta ALLIONII hac spectare mihi videtur, quae enim sub hoc nomine ex agro nicaensi pluries obtinui a *S. hirsuta* LINNAEI, secundum exemplaria hispanica a cl. BOISSIER benevole communicata, omnino recedit, et nulla nota differt a scordioide. Icones veterum omnes malae.

CCCCLVII. MARRUBIUM L. — BENTH. l. c. et p. 585.

1468. *Marrubium vulgare* L. Sp. p. 816. BENTH. p. 591. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 27. TURIO *Pl. clavar.* p. 19.

lc. *Marrubio* MATTH.

β. *lanatum* BENTH. l. c. — *M. apulum* TEN. Fl. neap. Syll p. 292.

In saxosis et ruderatis hinc inde, β. praesertim in litoreis. 7

1469. *Marrubium Alysson* L. Sp. p. 815. BENTH. p. 587.

lc. *Alyssum Galeni* LOB. Icon. p. 524.

Circa Genuam VIVIANI, ex exemplari in herbario cl. Prof. BALSAMO. 7

Hucusque non vidi in litorali ligustico, mihi civis suspecta.

CCCCLVIII. BALLOTA BENTH. l. c. et p. 592.

1470. *Ballota spinosa* LINK. — BENTH. p. 598. — *Molucella frutescens* L. Sp. p. 821. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 33. — *Beringeria frutescens* REICH.

lc. ALL. l. c. tab. 2. fig. 2.

Ad rupes in collibus et montibus nicaeensis et Liguriae finitimis. 5

1471. *Ballota nigra* L. Sp. p. 814. BENTH. p. 597. — *B. foetida* LAMCK.

lc. REICH. Pl. crit. tab. 773. 775.

In ruderatis, ad sepes vulgo, etiam in montanis. 7

CCCCLIX. PHLOMIS BENTH. Lab. p. LXVI. et 620.

1472. *Phlomis Lychnitis* L. Sp. p. 819. BENTH. p. 623. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 33.

lc. *Verbascum sylvestre* etc. LOB. Icon. p. 558.

In aridis secus litora nicaeensia ex herb. II. R. bot. taurinensis. 5

IX. AIUGOIDEAE BENTH. Lab. p. LXVII.

CCCCLX. TEUCRIUM BENTH. l. c. et p. 660.

1473. *Teucrium fruticans* L. Sp. p. 787. BENTH. p. 665.

lc. *T. fruticans boeticum* CLUS. Hist. 1. p. 348. potius mala.

Ad rupes in promontorio *delle Mele* Lig. occid. cl. CESATI, M. D. BERTI. 5

Frutex humilis, tortuosus, durus, in horto translatus altitudinem orgyalem adeptus est.

1474. *Teucrium Scorodonia* L. Sp. p. 789. BENTH. p. 676. TURIO *Pl. clavar.* p. 18.

lc. *Scordion alterum primum* LOB. Icon. p. 497.

In sylvaticis siccioribus passim. ♀

1475. *Teucrium Botrys* L. Sp. p. 786. BENTH. p. 679.

lc. *Chamaedrys laciniatis foliis* LOB. Icon. p. 385.

In aridioribus regionis olivetorum, in glareis torrentium vulgatissimum, frequens pariter in arvis montanis. ①

1476. *Teucrium scordioides* SCHREB. — BENTH. Lab. p. 679.

lc. *T. Scordium* Engl. Bot. tab. 828. non L.

In humentibus Nicaeae, Albingaumi, ad Spediam, vulgare. ①

1477. *Teucrium lucidum* L. Sp. p. 790. BENTH. Lab. p. 680. ALL. *Fl. ped.*

1. p. 42. VIV. *Fl. lyb. spec.* p. 29.

Ad rupes in montibus nicaeensibus vulgare, in montibus albingaumen-sibus et savoneensibus. ♀

1478. *Teucrium Chamaedrys* L. Sp. p. 790. BENTH. Lab. p. 680. TURIO

Pl. clavar. p. 18.

lc. *Chamaedrys etc.* LOB. Icon. p. 491.

In pascuis aridis collium ubique. ♀. §

1479. *Teucrium flavum* L. Sp. p. 791. BENTH. Lab. p. 681. α. ALL. *Fl. ped.*

1. p. 43.

lc. *T. vulgare fruticans* I. CLUS. Hist. 1. p. 348. mala, habit. huiusce speciei nullimod. referens.

Ad rupes et in saxosis collium calidiorum secus litora frequens in utra-que Liguria. §

1480. *Teucrium Polium* BENTH. p. 685.

α. *flavescens* BENTH. — *T. Polium* α. L. Sp. p. 792. — *T. flavicans*

LANCK. — *T. tomentosum* VILL. Fl. dauph. 2. p. 352. BELLARD. *App.* p. 237.

γ. *vulgare* BENTH. — *T. Polium* β. L. Sp. p. 792. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 44.

δ. *angustifolium* BENTH. — *T. capitatum* L. Sp. p. 792. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 44.

Ic. Polium, Polium tenuius, Polium repens DOD. Pempt. p. 283.

In saxosis, pascuis aridissimis, in collibus regionis olivetorum frequens. §

1481. Teucrium montanum L. Sp. p. 791. BENTH. p. 687. TURIO *Pl. clavar.* p. 18.

Ic. Polium montanum etc. LOB. Icon. p. 480.

In collibus montibusque aridioribus frequens. §

CCCC LXI. AIUGA BENTH. l. c. et p. 690.

1482. Aiuga pyramidalis L. Sp. p. 785. BENTH. p. 693. TURIO *Pl. clavar.* p. 19?

Ic. Engl. Bot. tab. 1270.

In pascuis montanis apennini genuensis D. CHIAPPORI, in apennino savonensi TRAVERSO. ¶

Bracteae superiores verticillis duplo longiores.

1483. Aiuga genevensis L. Sp. p. 785. BENTH. Lab. p. 694. — A. alpina L. ex BENTH.

Ic. Consolida media genevensis CHABR. Sciagr. p. 474.

In pascuis montium albingaemensium. ¶

1484. Aiuga reptans L. Sp. p. 785. BENTH. p. 692.

Ic. Bugula DOD. Pempt. p. 135. estolonosa.

In pascuis passim. ¶

1485. Aiuga Iva SCHREB. — BENTH. Lab. p. 698. α. — Teucrium Iva L. Sp. p. 787. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 41.

In arvis et pascuis regionis olivetorum in Liguria occidentali frequens. §

1486. Aiuga Chamaepitys SCHREB. — BENTH. p. 699. — Teucrium Chamaepitys L. Sp. p. 787. TURIO *Pl. clavar.* p. 18.

Ic. Aiuga sive Chamaepitys LOB. Icon. p. 382.

In arvis vulgo. ①

Variat foliis verticillisque distantibus et confertissimis, in hac folia floralia superiora subinde vix corollas aequantia, quare accedit ad A. etiam. Variat porro plus minusve hirsuta.

LXXIII. VERBENACEAE Iuss.

CCCCCLXII. VITEX L. — ENDL. Gen. n.º 3700.

1487. Vitex Agnus castus L. Sp. p. 890. Willd. Sp. 3. p. 391. All. Fl. ped. 1. p. 124. Turio Pl. clavar. p. 18.

Ic. Eleagnon Theophrasti etc. Lob. Icon. 2. p. 138. et Vitex latiore serrato folio p. 139.

In dumetosis collinis regionis olivetorum, ut plurimum ad torrentes. 5
Variat foliis integerrimis vel subinde dentatis.

CCCCCLXIII. VERBENA Pers. Syn. 2. p. 138.

1488. Verbena officinalis L. Sp. p. 29. Pers. Syn. l. c. Turio Pl. clavar. p. 5. Bertol. Pl. genuens. p. 104.

Ic. Communis Verbena Lob. Icon. p. 534.

In pascuis sterilibus, ruderatis, ad vias passim. 7

CCCCCLXIV. ZAPANIA Pers. Syn. 2. p. 140.

1489. Zapania repens Bertol. Pl. rar. dec. II. in Amoen. p. 73. — Verbena repens Bertol. dec. II. ed. I. p. 27.

Ic. V. nodiflora, capite oblongo etc. Barrel. Icon. tab. 855.

In palustribus agri sarzanensis ex specimine a cl. inventore. 7

LXXIV. LENTIBULARIEAE Rich.

CCCCCLXV. PINGUICULA Tourn. — ENDL. Gen. n.º 4195.

1490. Pinguicula vulgaris L. Sp. p. 25. Bertol. Fl. ital. 1. p. 115. α. β.

Ic. P. Gesneri Chabr. Sciagr. p. 410. rudis.

In spongiosis apennini ligustici, et alpium maritimarum hinc inde copiose. 7

1491. Pinguicula grandiflora Willd. Sp. 1. p. 110. Bertol. Fl. ital. 1. p. 117.

Ic. Engl. Bot. tab. 2184.

In spongiosis alpium nicaeensium et albingaumensium vulgaris. 7

CCCCLXVI. UTRICULARIA L. — ENDL. Gen. n.º 4193.

1492. *Utricularia vulgaris* L. Sp. p. 26. Willd. Sp. 1. p. 112. Bertol.

Fl. ital. 1. p. 120.

lc. *Millefolium aquaticum flore luteo galericulato* Lob. Icon. p. 791.

In paludibus agri sarzanensis legit Hortulanus H. Bot. ianuensis. 7

LXXV. PRIMULACEAE VENT.

CCCCLXVII. CORIS Tourn. — ENDL. Gen. n.º 4211.

1493. *Coris monspeliensis* L. Sp. p. 252. Willd. Sp. 1. p. 1000. Bertol.

Fl. ital. 2. p. 568. All. *Fl. ped.* 1. p. 57.

lc. *C. monspeliaca* Lob. Icon. p. 402.

In pascuis aridis et ad rupes secus litora Liguria occidentalis a *Varazze* ad Nicaeam usque vulgaris. ♂

CCCCLXVIII. LYSIMACHIA L. gen. ed. Schreb. p. 109.

1494. *Lysimachia vulgaris* L. Sp. p. 209. Willd. Sp. 1. p. 816. Bertol.

Fl. ital. 2. p. 414.

lc. *L. lutea* etc. Lob. Icon. p. 342.

Secus rivulos et in humentibus frequens, in litoreis pariter ac in convallibus apennini. 7

Folia opposita et terna variant, et basi angustata vel rotundata.

1495. *Lysimachia punctata* L. Sp. p. 210. Willd. Sp. 1. p. 819. Bertol.

Fl. ital. 2. p. 416.

lc. *L. lutea* H. Clus. Hist. 2. p. 52.

In montibus supra Savonam et in collibus Liguria transapenninae frequens ROSELLINI, TRAVERSO in apennino clavarensi. 7

1496. *Lysimachia nemorum* L. Sp. p. 211. Willd. Sp. 1. p. 820. Bertol.

Fl. ital. 2. p. 418.

lc. *Anagallis lutea* Lob. Icon. p. 466.

In sylvaticis montanis supra *Voltri* et ad rivulos copiose. 7

1497. *Lysimachia nummularia* L. Sp. p. 211. Willd. Sp. 1. p. 821.
BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 419.

Ic. *Nummularia* etc. LOB. Icon. p. 474.

Ad rivulos in Liguria novensi ROSELLINI, Rev. DENEGR. 7

1498. *Lysimachia Linum stellatum* L. Sp. p. 211. Willd. Sp. 1. p. 820.
BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 417. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 94. — *Asterolinum stellatum* LINK.

Ic. *L. minimum stellatum* MAGN. Bot. monsp. p. 162.

In pascuis ad promontorium *di Noli*, et in agro nicacensi. (1)

CCCCLXIX. *ANAGALLIS* L. — ENDL. Gen. n.º 4213.

1499. *Anagallis phoenicea* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 87. — *A. arvensis* L. Sp. p. 211. Willd. Sp. 1. p. 820. β. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 422. et *Pl. genuens.* p. 131. α. TURIO *Pl. clavar.* p. 9. ex parte?

Ic. *Anagallis mas* DOD. Pempt. p. 32.

In arvis, pascuis vulgaris. (1)

1500. *Anagallis coerulea* SCHREB. Spicil. p. 5. n.º 893. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 424. — *A. arvensis* α. Willd. Sp. 1. p. 821. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 131. γ. — *A. arvensis* TURIO *Pl. clavar.* p. 9. ex parte?

Ic. *Anagallis foemina* DOD. Pempt. p. 32.

* foliis ovatis, pedunculisque ternis.

** flore roseo minimo.

Iisdem in locis ac praecedens, varietas flore roseo minore in pascuis secus litora. (1)

1501. *Anagallis tenella* L. Syst. ed. XIII. p. 165. Willd. Sp. 1. p. 823.
BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 427. — *Lysimachia tenella* L. Sp. p. 211. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 95.

Ic. Engl. Bot. tab. 530.

In locis spongiosis, ad rivulorum margines tum in litoreis cum in collinis, montanisque ubique. (1)

CCCCLXX. *CENTUNCULUS* L. — ENDL. Gen. n.º 4212.

1502. *Centunculus minimus* L. Sp. p. 169. Willd. Sp. 1. p. 653. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 184.

Ic. *Anagallidastrum exiguum* etc. MICX. Nov. pl. gen. tab. 18.

In graminosis humidis supra *Arenzano* Lig. occid. ①

CCCCLXXI. VITALIANA SESL. in Donat. Stor. natur. marin. dell'Adriat.
(1750) p. 75. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 368.

1505. *Vitaliana primulaeflora* BERTOL. l. c. — *Primula Vitaliana* L.
Sp. p. 206. — *Aretia Vitaliana* L. Syst. — WILLD. Sp. 1. p. 796. —
Gregoria Vitaliana DUBY Bot. gall. p. 383.

Ic. *Vitaliana* SESL. l. c. tab. 10. bona.

In editioribus alpibus albingaumensibus *Gallè*, *Fiossene* TRAVERSO. 7

CCCCLXXII. ANDROSACE TOURN. — ENDL. Gen. n.º 4197.

1504. *Androsace villosa* L. Sp. p. 203. WILLD. Sp. 1. p. 798. BERTOL. *Fl.*
ital. 2. p. 362.

Ic. REICH. Pl. crit. tab. 580.

In alpibus nicaeensis ex herb. H. bot. taurin. 7

1505. *Androsace obtusifolia* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 90. WILLD. Sp. 1. p. 799.
BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 364.

Ic. ALL. *Fl. ped.* tab. 46. fig. 1. rudis. — REICH. Pl. crit. tab. 579.

In editioribus alpibus albingaumensis ditionis TRAVERSO. 7

Extat in herb. Viv. e loco cit. adducta commixta cum sequente.

1506. *Androsace carnea* L. Sp. p. 204. (excl. syn. COLUMN.) WILLD. Sp.
1. p. 800. (excl. eod. syn. ad *Andr. lacteam* spectante ex cl. BERTOL.)
BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 365.

Ic. ALL. *Fl. ped.* tab. 5. fig. 2. — REICH. Pl. crit. tab. 579.

In alpibus Tendae ex herb. H. R. bot. taurin. — In editioribus alpium
albingaumensium copiosissima TRAVERSO. 7

Folia glabra vel sub lente pilis minutissimis furcatis puberula.

CCCCLXXIII. PRIMULA L. — ENDL. Gen. n.º 4199.

1507. *Primula elatior* IACQU. — BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 372. BALB. et NOCC.
Fl. ticin. 1. p. 94? — *P. elongata* Viv. herb.

Ic. Fior di primavera H. MATTH.

In pascuis montanis Apennini bobbiensis cl. Prof. BALSAMO, in alpibus
Tendae cl. WEBB ex herb. Viv. 7

1508. *Primula suaveolens* BERTOL. *Pl. rar. dec. IV. in amoen. p.* 95. et *Pl. genuens. p.* 131. *Fl. ital. 2. p.* 375. R. et S. Syst. 4. p. 133. — *P. elatior* BERTOL. *Pl. genuens. ed. I. p.* 36. non IACQU. — TURIO *Pl. clavar. p.* 9. — *P. Columnae* TEN. *Fl. neap. Syll. p.* 88. BERGAM. *Git. apenn. l. c. p.* 220.

lc. *P. rotundifolia montana* COLUMN. Ecphr. n.º 256.

In pascuis collinis montanisque vulgatissima. ♀

1509. *Primula acaulis* IACQU. R. et S. Syst. 4. p. 135. BERTOL. *Fl. ital. 2. p.* 370. — *P. veris* TURIO *Pl. clavar. p.* 9?

lc. *Alisma sylvarum* COLUMN. Phytob. ed. neap. p. 21.

Ad oras sylvarum et in umbrosis acclivibus agri genuensis et Liguriae transapenninae vulgaris. ♀

1510. *Primula latifolia* LAPEYR. Abreg. p. 97. KOCH Syn. p. 588. — *P. villosa* α. BERTOL. *Fl. ital. 2. p.* 380.

lc. REICHB. Pl. crit. tab. 858.

In editioribus alpibus maritimis Tendae, *Triora*, *Gallè*, *Fiossene* etc. vulgaris. ♀

Cum exemplaribus *P. latifoliae* e Canigou a cl. AUNIER missis nostra exacte convenit, et multo magis differt a *P. villosa* quam *P. suaveolens* a *P. officinali*. Ceterum species ex descriptionibus auctorum saepe contradictoriis non satis clara.

1511. *Primula villosa* IACQU. — WILLD. Sp. 1. p. 803. KOCH Syn. p. 588. — *P. villosa* α. BERTOL. *Fl. ital. 2. p.* 380. excl. plur. syn.

lc. REICHB. Pl. crit. tab. 855.

In alpibus Tendae ex herb. Viv. ♀

1512. *Primula Allionii* LOIS. Not. p. 38. R. et S. 4. p. 149. BERTOL. *Fl. ital. 2. p.* 383. — *P. glutinosa* ALL. *Auct. p.* 6.

lc. LOIS. l. c. tab. 3. fig. 1.

In alpibus nicaensibus *della Madonna delle Finestre* ex specim. herb. II. R. bot. taurin. a cl. Equit. MORISIO amice impertitis. ♀

1515. *Primula marginata* CURT. — WILLD. Sp. 1. p. 804. BERTOL. *Fl. ital. 2. p.* 386. BALB. *Misc. alt. p.* 9. — *P. latifolia* Viv. herb.

lc. REICHB. Pl. crit. tab. 637.

Ad rupes et in pascuis alpium maritimarum omnium vulgatissima. ♀

1514. *Primula farinosa* L. Sp. p. 205. Willd. Sp. 1. p. 804. Bertol. *Fl. ital.* 2. p. 377.

lc. *P. veris rubro flore et albo flore* CLUS. Hist. 1. p. 300. utraque rudis.
In alpibus ditionis nicaeensis Ill. Carrega. ♀

CCCCLXXIV. *SOLDANELLA* Tourn. — Endl. Gen. n.º 4203.

1515. *Soldanella alpina* L. Sp. p. 206. Koch Syn. p. 591. Bertol. *Fl. ital.* 2. p. 397. ex parte.

lc. *S. alpina minor* CLUS. Hist. 1. p. 309.

In pascuis alpinum maritimarum Prof. Gherardi ex herb. Savignone,
Traverso, in apennino savonensi Traverso. ♀

Pedicelli glanduloso-scabriusculi.

CCCCLXXV. *CYCLAMEN* Tourn. — Endl. Gen. n.º 4201.

1516. *Cyclamen hederacifolium* Willd. Sp. 1. p. 810. (excl. syn. ad *C. vernum* spectant.) Bertol. *Fl. ital.* 2. p. 403. et *Obs. in amoen. p.* 18. β. — *C. europaeum* Turio *Pl. clavar.* p. 9?

lc. *C. folio Hederac* Lob. Icon. p. 605.

In collibus sarzanensibus Rosellini. ♀

CCCCLXXVI. *SAMOLUS* Tourn. — Endl. Gen. n.º 4215.

1517. *Samolus Valerandi* L. Sp. p. 243. Willd. Sp. 1. p. 927. α. Bertol. *Fl. ital.* 2. p. 551. et *Pl. genuens. p.* 133. All. *Fl. ped.* 1. p. 89. Turio *Pl. clavar.* p. 10.

lc. *Anagallis aquatica* Lob. Icon. p. 467.

Ad rupes stillicidio madidas, ad rivulorum margines in Liguria oleifera passim. ♀

LXXVI. GLOBULARIEAE DC.

CCCCLXXVII. *GLOBULARIA* L. — Endl. Gen. n.º 3725.

1518. *Globularia alypum* L. Sp. p. 139. Willd. Sp. 1. p. 540. Bertol. *Fl. ital.* 2. p. 4. All. *Fl. ped.* 1. p. 142.

lc. *G. fruticosa Myrti folio* etc. Garid. Aix. tab. 42. vel 44. si mavis.

Ad rupes et in saxosis secus litora nicaeensia D. Piccaroli, in agro uneliensi Berti. ♂

1519. *Globularia vulgaris* L. Sp. p. 139. WILLD. Sp. 1. p. 540. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 5. et *Pl. genuens.* p. 124.

lc. *Bellis coerulca* etc. LOB. Icon. p. 478.

In pascuis collinis montanisque vulgo. ♀

1520. *Globularia nudicaulis* L. Sp. p. 140. WILLD. Sp. 1. p. 542. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 11. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 141.

lc. IACQU. Austr. tab. 230.

In montibus nicaeensis ex herb. H. R. bot. taurin. et cl. CESATI. ♀

1521. *Globularia cordifolia* L. Sp. p. 139. WILLD. Sp. 1. p. 541. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 8. AVÉ LALLEM. *de quibusd. plant. ital.* p. 7. α. β. — *G. nana* LAMCK.

lc. *G. nana* DC. Icon. rar. Gall. tab. 3.

Ad rupes in editioribus alpihus maritimis vulgatissima. ♂

LXXVII. PLUMBAGINEAE IUSS.

CCCCLXXVIII. PLUMBAGO TOURN. — ENDL. Gen. n.º 2174.

1522. *Plumbago europaea* L. Sp. p. 215. WILLD. Sp. 1. p. 837. BERTOL.
Fl. ital. 2. p. 43. et *Pl. genuens.* p. 131. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 86.

lc. *Dentaria* sive *Dentillaria* etc. LOB. Icon. p. 321.

In pascuis et secus vias, secus litora frequens. ♀

CCCCLXXIX. STATICE L. Gen. ed. Schreb. p. 205.

1525. *Statice vulgaris* BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 508. — *Armeria vulgaris*
 WILLD. En. pl. h. herol. p. 333.

β. foliis latiuscule linearibus BERTOL. l. c. — *Armeria scorzoneraefolia*
 BALB. et NOCC.

lc. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. tab. 6.

In pascuis montanis supra Genuam, in alpihus maritimis, in apennino
 Lig. oriental. BERTUCCI. ♀

1524. *Statice denticulata* BERTOL. *Pl. rar. dec. II.* p. 34. ex *Fl. ital.* 3.
 p. 512. — *Armeria denticulata* BERTOL. *Amoen.* p. 77.

In montibus sarzaneis BERTOLONI ex herb. VIVIANI. ♀

1525. *Statice Limonium* L. Sp. p. 394. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 514. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 90.

1c. REICHB. Pl. crit. tab. 751.

* foliis lanceolatis, oblongo-lanceolatis, obverse oblongis, acutis, ex apice cuspidatis, muticisve, squama exteriori integra.

In litore sarzanensi, varietas in litore albingaumenſi TRAVERSO. 7

1526. *Statice pubescens* DC. Fl. fr. — DC. et DUBY Bot. gall. p. 388. R. et S. Syst. 6. p. 797. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 527. — *S. cordata* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 90.

1c. REICHB. Pl. crit. tab. 326.

Ad rupes maritimas a Savona ad Nicaeam vulgatissima, in monte *di Portofino* CASARETTO ex herb. VIVIANI. 5

Synonymon ALLIONI huc verosimiliter spectat; nil enim in rupibus maritimis Liguria occidentalis et agri nicaeensis vulgatius quam species haec. — Planta ex monte *di Portofino* recedit ab illa Liguria occidentalis, statura maiore, foliis etiam maioribus obverse oblongo-cuneatis, sed in caeteris, saltem e sicco, haud differre mihi videtur.

Statice speciosa ALL. Auct. p. 29.

Vintimiliae ALLIONI ex l. c. 5. v. s. in herb. ALL.

Hanc speciem anno 1838 in herbario ALLIONI apud Equitem BONAFOUS Taurini adservato, cum cl. Prof. Equit. MORISIO observavi, et quamvis hodierna die, cuiusdam specierum cognitarum subducenda sit statuere nequeam, tamen asserere possum, hanc ab omnibus *Statice* speciebus ad litora nostra obviis insigniter recedere, statura elatiori, foliis latis, caule non solum ancipiti, sed, ni fallor, alato, floribus magnis fastigiatis, nec ullo pacto cum *Statice echioide* comparandam esse, uti videtur contigisse cl. AVÉ LALLEMANT in Elencho quodam plantarum nicaeensium mihi prohi dolor! minime noto. (cf. REICHB. Fl. excurs.)

LXXVIII. PLANTAGINEAE Iuss.

CCCCCLXXX. PLANTAGO L. — ENDL. Gen. n.º 2170.

1527. *Plantago maior* L. Sp. p. 163. Willd. Sp. 1. p. 641. α. β. Bertol.*Fl. ital.* 2. p. 154. Turio *Pl. clavar.* p. 8.Ic. *Arnoglossa* Lob. Icon. p. 303.

In locis graminosis haud rara. ♀

Variat pro loco pingui vel arido, statura a digito ad pedem et ultra. Semina ovato-compressa oblique truncata, umbilico punctiformi impresso.

1528. *Plantago media* L. Sp. p. 163. Willd. Sp. 1. p. 642. α. Bertol. *Fl. ital.* 2. p. 156.Ic. *Piantaggine maggiore* Matth.

In pascuis collium vulgatissima. ♀

1529. *Plantago lanceolata* L. Sp. p. 163. Willd. Sp. 1. p. 643. Bertol.*Fl. ital.* 2. p. 158. et *Pl. genuens.* p. 128. Turio *Pl. clavar.* p. 8. — P. altissima All. *Fl. ped.* 1. p. 81.Ic. *P. quinquenervia* etc. Lob. Icon. p. 305.

In pascuis vulgo. ♀

Planta summo opere ludens pro loco, statura palmari, spithamea, pedali, bipedali, foliis magnitudine quidem variis subinde amplissimis fere latitudinis Plantaginis maioris, glabris vel pubescentibus, spica simplici vel basi ramosa plus minusve crassa. — Semina oblongo-subovata laevia, cornea, facie late excavata.

1530. *Plantago Lagopus* L. Sp. p. 165. Willd. Sp. 1. p. 644. Bertol. *Fl. ital.* 2. p. 164. All. *Fl. ped.* 1. p. 81.Ic. *P. eriostachya* Tenor. Fl. neap. tab. 112. fig. 2.

In pascuis sterilibus secus litora Liguria occiduae ab agro albingaumenensi ad Nicaeam hinc inde cl. Cesati, Viv. herb. ①

Semina oblonga nitidissima pellucido-cornea sulco impressa, fere ut in *Plantagine lanceolata*.1531. *Plantago victoralis* Poir. — R. et S. Syst. 3. p. 126. — Bertol.*Fl. ital.* 2. p. 161. — P. *argentea* Vill. Hist. dauph. 2. p. 302.Ic. *P. foliis linearibus* etc. Gerard. Fl. gall. pr. tab. 12. p. 333.

In pascuis montanis apennini genuensis *alla Scaggia, alle Capanne*, et in apennino savonensi, — in monte *Carmo* Lig. occid. Viv. herb. copiosissima. $\mathcal{V}$

1552. *Plantago albicans* L. Sp. 1. p. 645. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 166. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 81.

Ic. *Holosteum salmanticense minus* CLUS. Hist. 2. p. 110.

In agro albingaumensi *al Cerialle* Prof. SASSI ex herb. VIVIANI. $\mathcal{V}$

1553. *Plantago montana* LAMCK. — KOCH Syn. p. 598. REICHB. Fl. excurs. p. 395. — *P. alpina* BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 163. non L. — *P. atrata* HOPPE.

Ic. *P. alpina* IACQU. Hort. Vind. tab. 125.

In pascuis alpium maritimarum *Triora, Frontero* etc. vulgaris. $\mathcal{V}$

Planta nostra omnino eadem ac *P. atrata* HOPPII e Monte Baldo, ubi ipse legi anno 1834, et ex alpihus helveticis, secundum specimen a cl. MONNARD; differre tamen videtur a *P. alpina* L. foliis haudquaquam subtus convexis, nec stricto sensu linearibus, sed lanceolatis, cf. Auct. cit.

1554. *Plantago alpina*. — Rhizomate apice ramoso, ramis brevibus, crassis, caespitosis, squamatis, squamis imbricatis magnis ovato-acuminatis, glabris, inferioribus marcescentibus; foliis anguste linearibus utrinque angustatis, apice subcallosis, siccitate planis, vix trinerviis, glabris, vel utrinque sub lente sparse pubescentibus, cacterum nudis, pedunculis teretibus, adpresse puberulis dimidio brevioribus; spica cylindrica brevi, floribus approximatis, bracteis ovatis, concavis, obtusiusculis, subacutisve, margine membranaceis glabris, calyce paullo superantibus, segmentis calycinis ovatis glabris, corollae tubo calyce vix maiore, limbi segmentis ovato-acutis.

P. alpina L. Sp. p. 165. KOCH Syn. p. 598. DUBY Bot. gall. p. 931. excl. Syn. IACQU. BERGAM. *Git. apenn. l. c. p.* 217??

In pasenis alpium maritimarum *di Frontero*, ex iisdem alpihus in herb. Viv. a Prof. GUERARDI. $\mathcal{V}$

Planta vix palmaris, flaccida, siccando fuscescens; notis nonnullis ut flacciditate, colore fuscescente, caulibus apice squamatis ad *P. montanum* accedens, sed ab ea satis distincta. Cum speciminibus *P. alpinae* helveticae a cell. NAGELI et REGEL benevole missis, nostra omnibus partibus convenit.

1555. *Plantago maritima* L. Sp. p. 165. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 168. et *Pl. genuens.* p. 128. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 82. — *P. serpentina* BERTOL. *Pl. genuens. ed.* 1. p. 33. ex eodem auctore.

Ic. *P. marina* LOB. Icon. p. 306. — *Serpentina omnium minima* LOB. l. c. p. 439.

In pascuis collinis montanisque aridis et ad rupes ubique frequens. $\mathcal{V}$. 5

A varietate pumila prout in LOB. Icon. p. 439. ad varietates elatiores, foliis palmaribus et ultra, scapo spithameo pedative instructas, gradus esse et sensu cl. BERTOLONI accipiendas, saltem quod ad ligusticas, omnino persuasum habeo.

1556. *Plantago Bellardi* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 85. WILLD. Sp. 1. p. 646. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 166.

Ic. ALL. l. c. tab. 85. fig. 3.

In pascuis et in alveo torrentis circa Albingaunum frequentissima cl.

CESATI, TRAVERSO. (1)

Semina minutissime impresso-punctata, elliptico-ovata sulco impressa.

1557. *Plantago Weldenii* REICH. Fl. excurs. p. 396.

Ic. REICH. Pl. crit. tab. 806.

In pascuis circa *Porto Maurizio* M. D. BERTI. (1)

Congruit omnino cum descriptione et icone citata. Semina elliptico-subcompressa, margine cartilagineo cincta, umbilico punctiformi impresse excentrico.

1558. *Plantago Coronopus* L. Sp. p. 166. WILLD. Sp. 1. p. 648. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 174. et *Pl. genuens.* p. 129. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 82. TURIO *Pl. clavar.* p. 8.

Ic. Cornu cervinum LOB. Icon. p. 437.

In pascuis aridis, ad muros, rupes secus litora passim. (1)

Semina umbilico punctiformi, sulco nullo. Maxime polymorpha species, ut recte cl. BERTOL. in l. c. facilius esse numerare arcnas maris quam huiusce stirpis lusus.

1559. *Plantago Cynops* L. Sp. p. 167. WILLD. Sp. 1. p. 651. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 181.

Ic. Psyllium CHABR. Sciagr. p. 501.

In glareosis siccis torrentes, et in sterilioribus litoreis vulgatissima. 5

Semina fere ut in *P. arcnaria*.

- 1510.** *Plantago Psyllium* L. Sp. p. 167. Willd. Sp. 1. p. 650. Bertol. *Fl. ital.* 2. p. 178. et *Pl. genuens.* p. 129. Turio *Pl. clavar.* p. 8?
 Ic. *Psyllium laciniatis foliis* Bocc. Sic. tab. 4.

In moeniis urbis *allo Zerbino* alibique copiosissima, et in pascuis litoreis Liguria occidentalis ad Nicaeam usque vulgaris. ①

- 1511.** *Plantago arenaria* W. et K. — Willd. En. pl. H. Berol. p. 162. Bertol. *Fl. ital.* 2. p. 180. — *P. Psyllium* All. *Fl. ped.* 1. p. 82. ex Bertol.

Ic. *Psyllio* Matth.

In arenosis litoreis vulgarissima. ①

Semina semiteretia nitida, sulco profunde exarata, fere ut in *Psyllio*, a qua facile differt bracteis ad spicae basim in cuspidem attenuatis, spicam ovatam ovatove-oblongam subaequantibus vel minoribus.

SUBCLASSIS IV.

MONOCHLAMYDES

LXXIX. AMARANTHACEAE Ic. ss.

CCCCLXXXI. *AMARANTHUS* L. — Endl. Gen. n.º 1972.

- 1512.** *Amaranthus retroflexus* L. Sp. p. 1407. Reichb. Fl. excurs. p. 585.
 Ic. Reichb. Pl. crit. tab. 668.

In arvis hinc inde. ①

Distinctus videtur ab insequente, quocum ab auctoribus nonnullis coniungitur, sepalis obtusis emarginatis, cum vel absque mucronulo in incisurae sinu.

- 1513.** *Amaranthus spicatus* Lamck. — Reichb. Fl. excurs. p. 585.
 Iisdem in locis ac praecedens. ①

- 1514.** *Amaranthus Blitum* L. Sp. p. 1405. Willd. Sp. 4. p. 387. Koch Syn. p. 601. — *A. adscendens* Lois. Not. p. 141. et Fl. gall. ed. 2. 2. p. 320. Turio *Pl. clavar.* p. 28??

1c. *Blitum rubrum supinum* LOB. Icon. p. 250. — REICH. Pl. crit. tab. 663. 664. 665.

In locis neglectis, in pinguibus, ad latera viarum frequens. ①

1545. *Amaranthus prostratus* BELLARD. — ex BALB. Misc. bot. 1. p. 44.

WILLD. Sp. 4. p. 387. BERTOL. *Pl. genuens. p.* 208. — *Chenopodium polyspermum* BERTOL. *Pl. genuens. ed. I. ex ipso.*

1c. BALB. l. c. tab. 10.

Ad vias tum urbanas, cum campestris ubique. ①

1546. *Amaranthus sylvestris* DESF. — KOCH Syn. p. 617. — *A. viridis*

TURIO *Pl. clavar. p.* 28??

1c. REICH. Pl. crit. tab. 667.

In neglectis secus litora frequens. ①

Synonyma allata TURN probabiliter *A. spicatum*, retroflexum et prostratum etiam complectuntur.

1547. *Amaranthus albus* L. Sp. p. 1404. WILLD. Sp. 4. p. 482. — LOIS.

Not. p. 140.

1c. WILLD. *Amaranth. tab.* 1. fig. 2.

In sterilibus ad litora sarzanensia, savonensia, albingaunensia frequens. ①

CCCCCLXXXII. POLYCNEMUM L. — ENDL. Gen. n.º 1960.

1548. *Polycnemum arvense* L. Sp. p. 51. WILLD. Sp. p. 192. BERTOL. *Fl.*

ital. 1. p. 200. TURIO *Pl. clavar. p.* 6.

1c. IACQU. *Fl. austr. tab.* 365.

* roseolum, caule ramosissimo diffuso, ramis filiformibus ramellosis triquetris, glabriusculis, vix sub lente tuberculatis, foliis, e basi parum dilatata margine membranacea, triquetro-subulatis, inferioribus erecto-patulis, distantibus, caeteris superiora versus decrescentibus, floralibus ramellorum approximatis, lanceolatis, flore vix duplo longioribus, bracteis, e basi ovato-acuminata, aristatis, calycem aequantibus.

In glareis torrentium frequens, in aridioribus collium transapenninorum ROSELLINI, varietas in agris circa Gavi SAVIGNONE. ①

Sepala in varietate colore roseo suffusa. An species distincta?

LXXX. PHYTOLACCEAE R. BR.

CCCCLXXXIII. PHYTOLACCA TOURN. — ENDL. Gen. n.º 5262.

1549. *Phytolacca decandra* L. Sp. p. 631. WILLD. Sp. 2. p. 822. TURIO
Pl. clavar. p. 15.Ic. *P. vulgaris* DILL. Elth. tab. 239. fig. 309.

In umbrosis incultis, tum cum ad vias frequens. ♀

Planta originis exoticæ, sed nunc in omni Italia superiore sponte
crescens.

LXXXI. CHENOPODEAE MOQU-TAND.

CCCCLXXXIV. BETA TOURN. — MOQU-TAND. *Chenopod.* p. 12.1550. *Beta vulgaris* MOQU-TAND. l. c. p. 14. — β . *maritima* et δ . *Ciela*.
— *B. vulgaris* L. Sp. p. 322. — *B. maritima* L. l. c. — ALL. *Fl. ped.*
2. p. 195. — *B. Siela* et *maritima* BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 42. et 45.Ic. *B. alba* LOB. Icon. p. 247.In ruderalis, ad muros, in reiectamentis hortorum, subinde in arvis et
in aridis secus litora. ♂ vel ♀Variet. *maritim.* auctorum differre a var. δ . cum MOQU-TAND. l. c. haud
censeo: observavi revera et in priore folia inferiora cordato-ovata, eaque
per gradus in δ . abeuntia.

CCCCLXXXV. TELOXYS MOQU-TAND. in Ann. scienc. naturell.

1. p. 289. tab. 10. A. et *Chenopod.* p. 16.1551. *Teloxys aristata* MOQU-TAND. l. c. p. 290. et *Chen.* p. 17. — *Chenopodium aristatum* L. Sp. p. 321. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 42. — *Ch.*
secundiflorum VIV. Nov. spec. diagn. in App. ad *Fl. lib.* p. 67.Ad scaturiginem Trebbiae in apennino bobbienti secund. exempl. herb.
VIVIANI. (1)

CCCCLXXXVI. CHENOPODIUM MOQU-TAND. l. c. p. 20.

1552. *Chenopodium polyspermum* L. Sp. p. 321. MOQU-TAND. l. c. p. 21.
BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 40. — *C. acutifolium* SM.

1c. *Polyspermum Cassini* etc. LOB. Icon. p. 256.

In cultis, hortis, frequens. (1)

1555. *Chenopodium glaucum* L. Sp. p. 320. MOQU-TAND. p. 30. BERTOL.

Fl. ital. 3. p. 38.

1c. *Atriplex sylvestris angustifolia laciniata minor* CHABR. Sciagr. p. 305. rudis.

In ruderatis *Porto Maurizio* M. D. BERTI. (1)

1554. *Chenopodium album* L. Sp. p. 319. SM. Engl. Fl. 1. p. 13. α . γ .

BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 30. α . γ . TURIO *Pl. clavar.* p. 10. — C. album

MOQU-TAND. p. 29. α . β . γ . δ . — C. viride L. Sp. p. 319. ex SM.

1c. *Atriplex sylvestris* CHABR. Sciagr. p. 305. rudis.

In arvis valde frequens et ad vias. (1)

A C. opulifolio cui affine differt foliis e basi cuneata ovatis, magis longis quam latis, dentibus inferioribus eorumdem saepe productionibus, sed occurrit foliis omnibus integris, superioribus lanceolatis, subinde dense farinosum et demum spicis lateralibus sessilibus vel inferioribus longiuscule pedunculatis. An huc C. pedunculare BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 32.

1555. *Chenopodium opulifolium* SCHRAD. — R. et S. Syst. 6. p. 258.

BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 33. — C. viride MOQU-TAND. *Chenopod.* p. 28. ex parte et excl. Syn. nonnull.

1c. *Blitum sylvestre opulifolio* VAILL. Bot. par. tab. 7. fig. 1.

In ruderatis, secus vias, vulgare. (1)

1556. *Chenopodium urbicum* L. Sp. p. 318. MOQU-TAND. *Chenopod.* p.

31. α . BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 26.

1c. Engl. bot. tab. 717.

Prope *Lerma* lectum a D. REPETTO ex herb. VIVIANI. (1)

1557. *Chenopodium murale* L. Sp. p. 318. MOQU-TAND. *Chenopod.* p. 32.

α . β . BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 29. TURIO *Pl. clavar.* p. 10. — C. rubrum

BERTOL. *Pl. genuens.* p. 41. ed. I. TURIO *Pl. clavar.* p. 10. — C. urbi-

cum BERTOL. *Pl. genuens.* ed. II. p. 134.

1c. *Atriplice salvatico* III. MATTH.

Ad viarum latera, ad domos, in ruderatis passim. (1)

Planta foliorum forma, divisione caulis, statura non parum varians, sed florum dispositione facile dignoscenda.

1558. *Chenopodium Vulvaria* L. Sp. p. 321. MoQU-TAND. *Chenopod.* p. 23. TURIO *Pl. clavar.* p. 10. — *C. olidum* SM. Engl. Fl. 2. p. 14. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 39.

Ic. *Atriplex olida*, pusilla etc. LOB. Icon. p. 255.

Vulgare ad muros secus vias. (1)

CCCCLXXXVII. AMBRINA MoQU-TAND. *Chenopod.* p. 36.

1559. *Ambrina Botrys* MoQU-TAND. l. c. p. 37. — *Chenopodium Botrys* L. Sp. p. 320. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 35.

Ic. *Botrys* LOB. Icon. p. 228. rudis.

In glareosis, aridisve agri sarzanensis, albingaunensis, nicaeensis et in Liguria transapennina CESATI, ROSELLINI. (1)

1560. *Ambrina ambrosioides* SPACH Hist. végét. phanér. 5. p. 297. MoQU-TAND. p. 39. — *Chenopodium ambrosioides* L. Sp. p. 320. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 36.

Ic. *Botrys boëtica Atriplicis sylvestris facie* etc. BARREL. Icon. tab. 1185. — *Botri americano* ZANN. ed. Mont. tab. 150.

In ruderalis hortorum Genuae, in cultis ad Spediam ROSELLINI. (1)

CCCCLXXXVIII. BLITUM MoQU-TAND. *Chenopod.* p. 43.

1561. *Blitum Bonus Henricus* C. A. MEYER. — MoQU-TAND. p. 46. — *Chenopodium Bonus Henricus* L. Sp. p. 318. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 24. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 119.

Ic. *Tota bona* LOB. Icon. p. 256.

In apenninis centralibus et alpibus maritimis ad mapalias vulgatissimum. 27

CCCCLXXXIX. ATRIPLEX L. — ENDL. Gen. n.º 1912.

1562. *Atriplex Halimus* L. Sp. p. 1492. MoQU-TAND. *Chenopod.* p. 63. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 199.

Ic. *Halimus* LOB. Icon. p. 393.

Ad sepes et in sterilibus secus litora nicaeensis et Liguriae finitimae. 5

1565. *Atriplex portulacoides* L. Sp. p. 1493. CAPELL. *Stirp. Fl. ped. addend. in Catal. H. R. Taur.* p. 61. — *Obrine portulacoides* MoQU-TAND. *Chenopod.* p. 75.

Ic. *Portulaca marina* etc. LOB. Icon. p. 392.

In litore ad rupem *di S. Andrea* prope *Sestri di Ponente*. §

1364. *Atriplex hortensis* L. Sp. p. 1493. MoQU-TAND. Chenopod. p. 52. α.

Ic. *Atriplice hortense* MATTH. Valgr.

In agri sarzanensis locis neglectis, ruderatis. (1)

Folia in speciminibus eodem loco lectis concoloria, vel subtus glauco albicantia.

1365. *Atriplex rosea* L. Sp. p. 1493. MoQU-TAND. p. 57. α. ALL. *Fl. ped.*

2. p. 198. BERTOL. *Pl. rar. dec. I. in Amoen. p. 70.* et *Pl. genuens. p. 212.*

Ic. *A. alba* SCOPOL. Delic. tab. 8.

In agro nicaeensi cl. CESATI, Ill. CARREGA. (1)

1366. *Atriplex latifolia* KOCH Syn. p. 610. α. β. γ. — *A. patula* MoQU-TAND. p. 53.

α. vulgaris. *A. patula* SM. Engl. Fl. 4. p. 257. — *A. hastata* ALL. *Auct. p. 35.* TURIO *Pl. clavar. p. 30?*

Ic. *A. marinae* species CHABR. Sciagr. p. 306.

β. microcarpa. — *A. microsperma* W. et K.

γ. salina, lepidoto-incana. — *A. oppositifolia* DC. ex KOCH l. c.

* parvifolia. — *A. patula parviflora* MoQU-TAND. l. c.?

In ruderatis, arenosisve secus litora, frequens. (1)

Species summo opere ludibunda, tamen foliis praesertim inferioribus triangulari-sagittatis facile a caeteris distinguitur. Varietas parvifolia in litore nicaensi a D. PICCAROLI lecta, et sub nomine *A. portulacoides* communicata, recedere videtur a reliquis varietatibus statura multo minore, omnibusque partibus pulverulento-incanis; in hanc ulterius inquirendum.

1367. *Atriplex litoralis* MoQU-TAND. Chenopod. p. 59. — *A. litoralis*

L. Sp. p. 1494. — *A. patula* KOCH Syn. p. 610. — *A. angustifolia* SM. Engl. Fl. 4. p. 258.

Ic. *A. vulgaris angustifolia* CHABR. Sciagr. p. 306.

In incultis secus litora passim: in agris collinis novensibus ROSELLINI. (1)

CCCCXC. *KOCHIA* MoQU-TAND. Chenopod. p. 90.

1368. *Kochia scoparia* SCHRAD. MoQU-TAND. l. c. p. 91. BERTOL. *Fl. ital.*

3. p. 48. — *Chenopodium Scoparia* L. Sp. p. 321. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 198.

Ic. *Scoparia et Osyris* etc. LOB. Icon. p. 409.

In incultis secus Porciferæ alveum raro. ①

CCCCXCI. CAMPHOROSMA L. — MOQU-TAND. l. c. p. 98.

1569. *Camphorosma monspeliaca* L. Sp. p. 178. MOQU-TAND. l. c. p. 99.

α. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 203. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 210.

Ic. *Camphorata monspeliensium* CHABR. Sciagr. p. 454.

Nicaeae ad rupem rubram cl. M. D. PICCAROLI, Ill. CARREGA. 7

CCCCXCII. SALICORNIA MOQU-TAND. Chenopod. p. 113.

1570. *Salicornia herbacea* L. Sp. p. 5. MOQU-TAND. l. c. p. 114. BERTOL.

Fl. ital. 1. p. 15. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 192.

Ic. *S. sive Kali geniculatum* LOB. Icon. p. 395. rudis, articuli breviores ac in nostra.

In litore sarzanensi TRAVERSO, in litore albingaumenſi Prof. SASSI ex herb. VIVIANI. ①

CCCCXCIII. SUAEDA MOQU-TAND. l. c. p. 120.

1571. *Suaeda fruticosa* FORSK. Fl. Ægypt. arab. cent. III. p. 70. MOQU-

TAND. l. c. p. 122. — *Salsola fruticosa* L. Sp. p. 324. BERTOL. *Fl. ital.*

3. p. 58. — *Chenopodium fruticosum* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 198.

Ic. *Chamaepitys vermiculata* LOB. Icon. p. 381. incompleta.

In litore prope *Porto Maurizio* legit Hortulanus H. R. Bot. genuus. 5

1572. *Suaeda maritima* MOQU-TAND. Chenopod. p. 127. α. β. — *Cheno-*

podium maritimum L. Sp. p. 321. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 198. — *Salsola*

maritima POIR. — BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 59.

Ic. *Kali minus* LOB. Icon. p. 394. rudis.

In litoreis Nicaeae M. D. PICCAROLI, Albingaumi Prof. GHERARDI. ①

CCCCXCIV. SALSOLA MOQU-TAND. Chenopod. p. 134.

1575. *Salsola Soda* L. Sp. p. 323. MOQU-TAND. p. 147. BERTOL. *Fl. ital.* 3.

p. 54. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 211.

Ic. *Kali MATTH.*

In litore nicaeensi ex herb. H. R. bot. taurin. ①

1574. *Salsola Tragus* L. Sp. p. 322. BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 53. et *Pl. ge-*

*nuens. p. 135. TURIO Pl. clavar. p. 10. — S. Kali β . glabra MOQU-
TAND. Chenopod. p. 136.*

1c. Tragon MATTH.

In arenosis litoreis passim, et in alveo torrentis Scriviae CAMBIAGGI. (1)

LXXXII. POLYGONEAE Iuss.

CCCCXCV. POLYGONUM L. — MEISN. Polyg. p. 1.

1575. Polygonum Bistorta L. Sp. p. 516. MEISN. Polyg. p. 51. BERTOL. *Fl. ital. 4. p. 364.*

1c. Bistorta Britannica LOB. Icon. p. 292.

In pascuis montanis Apennini et alpium maritimarum vulgatissimum. $\mathcal{V}$

1576. Polygonum viviparum L. Sp. p. 516. WILLD. Sp. 2. p. 44. BERTOL. *Fl. ital. 4. p. 366.*

1c. Bistorta minor CLUS. Hist. 2. p. 69.

In pascuis editioribus alpium maritimarum copiosum TRAVERSO. $\mathcal{V}$

1577. Polygonum amphibium L. Sp. p. 517. MEISN. Polyg. p. 67. BERTOL. *Fl. ital. 4. p. 368.*

1c. Potamogeton sive Stachytes etc. LOB. Icon. p. 307. rudis.

Ad margines rivulorum et in fossis in Liguria orientali *Sestri, Sarzana*. $\mathcal{V}$

1578. Polygonum lapathifolium L. Sp. p. 517. WILLD. Sp. 2. p. 442. BERTOL. *Fl. ital. 4. p. 369. — P. persicaria γ . MEISN. Polyg. p. 69.*

1c. P. nodosum REICH. Pl. crit. tab. 496.

β . incanum, foliis subtus canescentibus. — P. Persicaria γ . L. Sp. p. 518. — P. incanum BERTOL. *Fl. ital. 4. p. 372.*

In pascuis sterilibus secus litora, in collibus Liguriae transapenninae ROSELLINI. (1)

1579. Polygonum Persicaria L. Sp. p. 518. WILLD. Sp. 2. p. 446. BERTOL. *Fl. ital. 4. p. 390. TURIO Pl. clavar. p. 14. — P. Persicaria α . vulgare MEISN. Polyg. p. 68.*

1c. Persicaria MATTH.

In humidis, ad fossas, viarum latera, in pascuis, secus torrentes, nec non in litoreis vulgatissimum. ①

Variat foliis immaculatis.

1580. *Polygonum Hydropiper* L. Sp. p. 517. Willd. Sp. 2. p. 444. Meisn.

Polyg. p. 76. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 373. Turio *Pl. clavar.* p. 14.

lc. Reiche. Pl. crit. tab. 494.

In fossis circa *Gavi* in agro novensi SAVIGNONE. ①

1581. *Polygonum aviculare* L. Sp. p. 519. Koch Syn. p. 618. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 378. α.

lc. P. mas Dob. Pempt. p. 113.

* flagellare, ramis procumbentibus longissimis 2-3-pedalibus, foliis parvis lanceolatis vix floribus triplo longioribus, minoribusve, cito deciduis.

** litoreum, maius, diffusum, foliis late ellipticis, ovatisve acutis, obtusisve planis venosis, glaucis, ochreis magnis folia dimidia aequantibus, laciniis acutis.

In pascuis ad vias, et in arvis, ubique: varietas prior in olivetis prope *Sestri Levante*, posterior in arenosis litoreis cum *P. maritimo*. ①

Varietas litoralis (forte eadem ac *P. litorale* Link.) speciem propriam verosimiliter sistit, habitu enim toto, foliorum, ochrearum magnitudine a *P. aviculari* recedit, et *P. maritimum* fere aemulat, sed fructuum structura omnino identica cum *P. aviculari*.

1582. *Polygonum Bellardi* All. *Fl. ped.* 2. p. 207. Willd. Sp. 2. p. 450.

lc. All. *Fl. ped.* tab. 90. fig. 2. rudis.

In arvis collinis et olivetis. ①

1583. *Polygonum crassinervium* Cesati Iconogr. stirp. ital. fasc. 2. cum leone analitica eximia!

In litore nicaeensi cl. CESATI. ♂

1584. *Polygonum maritimum* L. Sp. p. 519. Meisn. *Polyg. p.* 89. Bertol.

Fl. ital. 4. p. 385. et *Pl. genuens. p.* 148. All. *Fl. ped.* 2. p. 208. Turio *Pl. clavar. p.* 13.

lc. *P. maritimum* maius etc. Barrel. Icon. tab. 560. fig. 1.

In arenosis secus litora ubique. ♂

Planta pro aetate insigniter varians, sed foliis plerumque omnibus,

adultis, et iunioribus margine insigniter revolutis, sub lente scalariisculis, ochreis magnis nitentibus, utricularis laevissimis nitidissimisque optime distinguitur.

1585. *Polygonum Convolvulus* L. Sp. p. 522. (excl. Icon. Dod., quae eadem ac LOBELII 624. ad *P. Dumetorum* spectans) MEISN. Polyg. p. 63.

BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 388. et *Pl. genuens.* p. 149. TURIO *Pl. clavar.* p. 14. Ic. Engl. Bot. tab. 941.

In dumetosis, saxosis, aridisve et ad sepes ubique. (1)

1586. *Polygonum Dumetorum* L. Sp. p. 522. MEISN. Polyg. p. 63. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 389.

Ic. Helxine Cissampelos altera LOB. Icon. p. 624. — II. semine triangulo CHABR. Sciagr. p. 121. eadem ac LOBELII sed reducta.

In hortis genuensibus vulgare. (1)

1587. *Polygonum alpinum* WILLD. Sp. 2. p. 451. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 387.

Ic. ALL. *Fl. ped.* tab. 68. fig. 1.

In pascuis alpinum maritimarum Tendae, *Triora*, *Fiossene* etc. frequens TRAVERSO. 7

CCCCXCVI. RUMEX L. — ENDL. Gen. n.º 1993

1588. *Rumex conglomeratus* MURR. — KOCH Syn. p. 613. — R. acutus SM. Engl. Fl. 2. p. 192. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 237. an L.? TURIO *Pl. clavar.* p. 13.

Ic. R. glomeratus REICHB. Pl. crit. tab. 552.

In pascuis, sylvis, ad vias vulgatissimus, praesertim in agro genuensi. 7

Variabilis quod ad staturam et habitum, sed facile dignoscendus, sepalis interioribus oblongis, integris granulatis omnibus, grano in omnibus aequali magno, prae sepalorum diametro, vel inaequalibus, ut frequenter in nonnullis huiusce generis speciebus evenit. — R. acutus L. observante et KOCHIO differt ab hac specie sepalis dentatis.

1589. *Rumex pulcher* L. Sp. p. 477. WILLD. Sp. 3. p. 254. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 240. α. TURIO *Pl. clavar.* p. 13.

Ic. *Lapathium pulchrum bononiense* CHABR. Sciagr. p. 310. mediocris quod ad folia, sed in reliquis mala.

Ad vias, in ruderalis passim. 7

1590. *Rumex obtusifolius* L. Sp. p. 478. Willd. Sp. 2. p. 254. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 239.

lc. REICHB. Pl. crit. tab. 366.

In pascuis circa Genuam, et in lumentibus alpium maritimarum. ♀

A sequente distinguitur sepalis interioribus magnis, apicem versus obtusum integris, inferne utrinque dentatis, dentibus subulatis, unico granifero.

Folia in speciminibus ex alpibus maritimis ampla fere *R. alpini*; caulis in inferiore parte puberulus. — Circa Genuam forma peculiaris occurrit, in qua granulus lobato-tuberculatus est.

1591. *Rumex crispus* L. Sp. p. 476. Willd. Sp. 2. p. 251. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 237. TURIO *Pl. clavar.* p. 13?

In pascuis genuensibus vulgaris. ♀

Sepalis interioribus omnibus aequaliter grosse graniferis raro apud nos observatur, plerumque unico granulo magno oblongo instructo, reliquis minute graniferis: variat porro sepalis integris vel suberemulatis praesertim ad basim.

1592. *Rumex nemorosus* SCHRAD. — Willd. En. pl. II. Berolin. p. 397.

REICHB. Fl. excurs. p. 570. — *R. Nemolapathum* z. *viridis* KOCH Syn. p. 613.

lc. REICHB. Pl. crit. tab. 551.

In sylvis montanis supra Clavaram. ♀

Affinis *R. conglomerato*, distinguitur prae reliquis sepalo unico granifero.

1595. *Rumex Hydrolapathum* HUDS. — Willd. Sp. 2. p. 251. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 243.

lc. REICHB. Pl. crit. p. 370.

In monte *Autola* ex specimine herb. VIVIANI. ♀. Civis mihi suspecta!

1591. *Rumex alpinus* L. Sp. p. 480. Willd. Sp. 2. p. 259. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 248.

lc. *Lapathum folio rotundo alpinum* etc. CHABR. Sciagr. p. 309.

In alpibus maritimis et praesertim *di Frontero* copiosissime TRAVERSO. ♀

1595. *Rumex scutatus* L. Sp. p. 480. Willd. Sp. 2. p. 257. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 249. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 172.

lc. *Acetosa alpina serpeggiante* ZANN. ed. Mont. tab. 7.

Ad rupes et in saxosis Apennini, et in alpihus maritimis vulgaris cl. CESATI, M. D. BERTI, TRAVERSO. ♀

1596. *Rumex montanus* DESF. — BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 255. — *R. arifolius* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 204. non L. f. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 173. excl. Syn. IACQU.

Ic. *Acetosa Ari* rotundo folio BOCC. Mus. tab. 125.

In pascuis editis Apennini et alpium maritimarum vulgaris. ♀

1597. *Rumex Pseudo-Acetosa* BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 252. — *R. acetosa* Auct. quorund. ex BERTOL. non L.

Ic. *Acetosa* flagellis non ramosis BOCC. Mus. tab. 126.

In pascuis praesertim montanis. ♀

1598. *Rumex thyrsoides* R. et S. Syst. 7. p. 1452. — *R. multifidus* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 205. — *R. intermedius* DC. Fl. fr. 5. p. 369.

Nicaeae legi cum cl. CESATI loco dicto *Momboron*. ♀

1599. *Rumex tuberosus* L. Sp. p. 481. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 256. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 205.

Ic. Fl. graec. tab. 348. ex Auct. cit.

Nicaeae ad rupem rubram cl. CESATI. ♀

1600. *Rumex Acetosella* L. Sp. p. 481. WILLD. Sp. 2. p. 260. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 258. TURIO *Pl. clavar.* p. 13.

Ic. *Oxalis tenuifolia* etc. LOB. Icon. p. 291.

In pascuis aridis et arvis vulgarissimus. ♀

In montanis occurrit pygmaeus, vix digitalis, omnibus partibus diminutis.

1601. *Rumex bucephalophorus* L. Sp. p. 479. WILLD. Sp. 2. p. 255. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 244. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 203.

Ic. *Acetosa Ocymi* folio neapolitana etc. COLUMN. Ecphr. p. 150.

In graminosis secus litora utriusque Liguriae frequens. (†)

Cf. quoad variationes sepalorum huiusce speciei STEINHEIL in Ann. scienc. naturell. vol. 9.

CCCCXCVII. OXYRIA HILL.

1602. *Oxyria digyna* CAMPD. — KOCK Syn. p. 616. — *Rumex digynus* L. Sp. p. 480. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 246.

Ic. *Rheum digynum* WAULENB. Fl. lapp. tab. 9. fig. 2.

In alpinis nicaeensis *della Madonna delle Finestre* ex herb. H. R. bot. taurin. 7

LXXXIII. THYMELEAE IUSS.

CCCCXCVIII. PASSERINA ENDL. Gen. n.º 2095.

1605. *Passerina annua* WICKSTR. — KOCH Syn. p. 620. — *Stellera Passerina* L. Sp. p. 512. WILLD. Sp. 2. p. 429. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 346.

Ic. GOUAN. Fl. monsp. tab. 2.

In cultis agri sarzanensis et in Liguria transapennina vulgaris ROSELLINI, SAVIGNONE. ①

1604. *Passerina hirsuta* L. Sp. p. 513. WILLD. Sp. 2. p. 430. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 345. VIV. *Fl. lib. spec.* p. 32.

Ic. *Erica alexandrina italorum* LOB. Icon. 2. p. 217.

In praeruptis litoris Liguriae occidentalis inter *Spotorno* et *Vado* frequens. 7

CCCCXCIX. DAPHNE L. — ENDL. Gen. n.º 2092.

1605. *Daphne Laureola* L. Sp. p. 510. WILLD. Sp. 2. p. 418. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 334. TURIO *Pl. clavar.* p. 13. BAILE. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 183. — *Thymaelaea Laureola* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 132.

Ic. *Laureola* DOD. Purg. p. 133.

In sylvis montanis frequens. 7

1606. *Daphne Gnidium* L. Sp. p. 511. WILLD. Sp. 2. p. 420. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 341. — *Thymaelaea Gnidium* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 342.

Ic. *Thymelaea* DOD. Purg. p. 127.

Secus litora utriusque Liguriae in dumetosis calidioribus vulgatissima. 7

1607. *Daphne glandulosa* BERTOL. *Fl. alp. apuan. in Amoén.* p. 356. et *Fl. ital.* 4. p. 337. — *D. lucida* LOIS. Not. p. 17. et *Fl. gall. ed.* 2. 1. p. 280.

Ic. LOIS. l. c. tab. 25.

In apennino Liguriae orientalis TRAVERSO. 5

1608. *Daphne alpina* L. Sp. p. 510. Willd. Sp. 2. p. 418. Bertol. *Fl. ital.* 4 p. 336. — *Thymaelaea alpina* All. *Fl. ped.* 1. p. 132.

Ic. *Chamaelaea alpina incana* Lob. Icon. p. 370.

In alpibus albingaumensibus TRAVERSO, et nicaeensis ex herb. H. R. bot. Taurin. 5

1609. *Daphne Mezereum* L. Sp. p. 509. Willd. Sp. 2. p. 415. α. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 332.

Ic. *Daphnoide* Matth.

In sylvis collinis montanisque. 5

1610. *Daphne Cneorum* L. Sp. p. 511. Willd. Sp. 2. p. 422. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 338. α. TURIO *Pl. clavar.* p. 13. — *Thymaelaea Cneorum* All. *Fl. ped.* 1. p. 133.

Ic. *Cneorum* Clus. Hist. 1. p. 89.

In dumetosis saxosisve montium genuensium. 5

Daphne striata probe differt ab hac specie non tantum floribus glabris, grandioribus, sed etiam tubo perigoniali striato. — Forte Icon CLUSII, quae cetero habitum plantae nostrae exprimit, spectat ad *D. striatam*; ex locis natalibus citatis.

LXXXIV. LAURINEAE DC.

D. LAURUS L. Gen. ed. SCHREB. n.º 688.

1611. *Laurus nobilis* L. Sp. p. 529. Willd. Sp. 2. p. 479. Bertol. *Fl. ital.* 4 p. 399. TURIO *Pl. clavar.* p. 14.

Ic. *Lauro* Matth.

Ad sepes et dumetosis hinc inde, saepissime in hortis culta. 5

LXXXV. SANTALACEAE R. Br.

DI. THESIUM L. — ENDL. Gen. n.º 2072.

1612. *Thesium Linophyllum* Bertol. *Fl. ital.* 2. p. 739. non *Amoen.* BALE. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 117. — *T. intermedium* Bertol. *l. c.* — *T. montanum* Ehrh.

lc. REICHB. Pl. crit. tab. 452. 453.

In pascuis collium editiorum montiumque vulgaris. γ

Polymorphum pro loco, vel pro aetate, vel pro ratione crescendi, dum enim ramos e basi, caule primario sanciato, emittit, faciem alienam exhibet; folia latitudine varia sed apud nos plerumque tantum trinervia; bracteae pariter mire ludunt proportionem, subinde altera flore multo longiore, latioreque, interdum omnes subaequales. — Perigonii segmenta intus alba, filamenta anthera multo breviora barbata, fructus subrotundus, ovatusve. — Inter varietates α . et β , Florae italicae, limites haud invenio.

1615. Thesium divaricatum IAN. — BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 272. — T. Linophyllum BERTOL. *Pl. genuens.* p. 134. TURIO *Pl. clavar.* p. 9?

lc. REICHB. Pl. crit. tab. 456.

In pascuis collium Liguriae oleiferae ubique. γ

Fructus oblongus, pedicellatus, bracteae omnes flore breviores.

1614. Thesium alpinum L. Sp. p. 301. R. et S. Syst. 3. p. 580. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 745. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 117.

lc. T. floribus subsessilibus etc. GERARD. *Fl. gallopr.* p. 442. tab. 17. fig. 1.

In pascuis apenninorum editiorum, *Lesime*, *Boglelio*, *Antola*, etc. coll. Prof. BALSAMO, CESATI. γ

DII. OSYRIS L. — ENDL. Gen. n.º 2078.

1615. Osyris alba L. Sp. p. 1450. WILLD. Sp. 4. p. 715. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 209. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 225. TURIO *Pl. clavar.* p. 28.

lc. Casia poëtica monspeliensium LOB. Icon. p. 433. pl. femin.

In dumetosis collium, ad muros, rupes, locis saxosis in regione olivetorum passim. δ

LXXXVI. ELAEAGNEAE R. BR.

DIII. HIPPOPHAE ENDL. Gen. n.º 2112.

1616. Hippophaë rhamnoides L. Sp. p. 1452. WILLD. Sp. 4. p. 743.

lc. Rhamnus II. CLUS. Hist. p. 110.

Secus torrentes in Liguria transapennina ad Scriviam, Straforam etc. cl. CESATI. δ

LXXXVII. CYTINEAE BRONGN.

DIV. CYTINUS L. — ENDL. Gen. n.º 723.

1617. *Cytinus Hypocistis* L. — Cod. Linn. n.º 6975. Willd. Sp. 4. p. 589. All. *Fl. ped.* 2. p. 214.

lc. *Hypocistis* Clus. Hist. p. 68. fig. infer.

Ad radices *Cisti salvifolii* in collibus supra Gennam copiose. ♀

Tota planta pilis brevibus articulatis hirtula, squamæ obovatae obtusae, superiores bractæaeque sensim longiores, angustioresque, laete rubrae, concavae, carnosulae, margine minute eleganterque denticulatae, ad perigonii basim unica, vel plerumque binae. — Flores monoici, subsessiles, lutei, in femineis, perigonium e basi turgida ovario adnata suburceolato-campanulatum, lobis 4. 5, ovatis subrotundisve, minutissime denticulatis, tubo parte libera intus villosa; stylus crassus columnaris, tetraquetrus, villosulus, basi glandula semilunari lutescente in unaquaque facie. Stigma radiato-7-lobum, ovarium uniloculare, placentis mediastinis 5. 6. — In fl. masculo stamina monodelpho-symphysandra, filamentum crassum, antherae 8-10, arcte contiguae, lineares, vix flexuosae: connectivum supra apicem antherarum ipsarum prominens, papilliforme, luteum, ex quo vertex androphori tuberculato-papillosum.

Variat in eodem loco, totum luteum, sed raro; statura a pollice ad palmum, caulis solitariis vel aggregatis.

LXXXVIII. ARISTOLOCHIEAE Luss.

DV. ASARUM Tourn. — ENDL. Gen. n.º 2160.

1618. *Asarum europaeum* L. Sp. p. 633. Willd. Sp. 2. p. 838. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 3. Balb. et Nocc. *Fl. ticin.* 1. p. 212.

lc. *Asarum* Dod. Purg. p. 111.

In sylvis montanis opacis Apennini haud rarum. ♀

DVI. ARISTOLOCHIA Tourn. — ENDL. Gen. n.º 2162.

1619. *Aristolochia Clematidis* L. Sp. p. 1364. Willd. Sp. 4. p. 163. All. *Fl. ped.* 2. p. 362. Turrio *Pl. clavar.* p. 27?

1c. *A. sarracenica* DOD. Purg. p. 21. bona.

Ad sepes et in locis umbrosis secus litora utriusque Liguriaë hic illic frequens. ¶

1620. *Aristolochia rotunda* L. Sp. p. 1364. Willd. Sp. 4. p. 162. All.

Fl. ped. 2. p. 362?

1c. DOD. Purg. p. 15.

In pascuis collinis et secus litora ubique. ¶

1621. *Aristolochia pallida* Koch Syn. p. 625.

In pascuis montanis supra Genuam. ¶

An huc *A. lutea* DESF.? Planta nostra omni parte congruit cum descriptione cl. Kochi l. c. pariter ac cum planta a cl. Bertoloni in *Fl. alp. apuan.* p. 418 descripta, prae ceteris forma, colore, et macula ad Perigonii fancem.

1622. *Aristolochia longa* L. Sp. p. 1364? Koch Syn. p. 625. in Observ.

All. *Fl. ped.* 2. p. 362.

In olivetis circa *Porto Maurizio* M. D. BERTI. ¶

Flores fere *Aristolochiae* rotundae, sed folia petiolata, petiolo pedunculum bis superante; labium perigonii in nostra haud acutum sed obtusum vel retusum cum mucronulo; caulis pubescens.

In Icone Clusi a Linnaeo adducta labium perigonii multo brevius quam in nostra, in qua tubum aequat vel paullulum longitudine superat. Pro tempore plura addere nequeo, cum ad manus non sint nisi pauca et non satis perfecta exemplaria.

LXXXIX. EUPHORBIACEAE Iuss.

DVII. *BUXUS* Tourn. — ENDL. Gen. n.º 5869.

1625. *Buxus sempervirens* L. Sp. p. 1394. Willd. Sp. 4. p. 337. All.

Fl. ped. 2. p. 220. TURIO *Pl. clavar.* p. 28.

1c. *BUXUS* LOB. Icon. 2. p. 128.

In collibus Liguriaë orientalis, *Levanto*, *Moneglia*, ad Spediam, in agro nicacensi Ill. CARREGA 5

DVIII. EUPHORBIA L. — ENDL. Gen. n.º 5766.

1624. *Euphorbia Preslii* Guss. Fl. sic. Prodr. ex eiusd. Syn. 1. p. 531.
— *E. maculata* L. Mant. non Spec. pl. ex BERTOL. — *E. trinervis*
BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 37.

1c. *E. maculata* REICHB. Iconogr. fig. 4752. excl. Icon. Perig. et Capsul.
In pascuis circa *Ventimiglia* PANIZZI. ①

Nomen a cl. BERTOLONIO huic speciei impositum recipi nequit, extat enim species hispanica ab hac diversissima, nomine prorsus simili salutata, nempe *E. trinervia* Boiss. in Pl. hisp. exsiccata. et in Elench. p. 82. n.º 175. iam ab anno 1837 evulgata.

1625. *Euphorbia Chamaesyce* DUBY Bot. gall. p. 412. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 39.

α. *glabra* DUBY l. c. — *E. Chamaesyce* L. Sp. p. 652. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 283. α.

β. *canescens* DUBY l. c. — *E. canescens* L. Sp. p. 652. ALL. *Auct.* p. 19. — *E. massiliensis* DC. Fl. fr.

In arcis hortorum et in arenosis secus litora. ①

In varietatis β. specimine ab egregio M. D. BERTI circa *Porto Maurizio* collecto, folia crenato-serrata, dentibus subinde mucronulatis, ceterum nulla diversitas.

1626. *Euphorbia Peplis* L. Sp. p. 652. WILLD. Sp. 2. p. 889. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 40. et *Pl. genuens.* p. 152. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 283. TURIO *Pl. clavar.* p. 16.

1c. *Peplis* LOB. Icon. p. 363.

In arenosis maritimis passim. ①

1627. *Euphorbia Peplus* L. Sp. p. 653. WILLD. Sp. 2. p. 903. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 42. TURIO *Pl. clavar.* p. 16.

1c. REICHB. Icon. Fl. germ. fig. 4773.

In hortis, arvis, ubique. ①

1628. *Euphorbia Helioscopia* L. Sp. p. 658. WILLD. Sp. 2. p. 914. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 46. TURIO *Pl. clavar.* p. 16.

1c. *Tithymalus Helioscopius* DOD. Purg. p. 145.

In hortis, arvis, locis neglectis ubique. ①

- 1629.** *Euphorbia falcata* L. Sp. p. 654. Willd. Sp. 2. p. 903. Bertol.
Fl. ital. 5. p. 48. — *E. obscura* Lois. Fl. gall. ed. 2. 1. p. 339.

Ic. REICHB. Iconograph. fig. 4776. — Lois. l. c. tab. 29.

In arvis, pascuis, in arenosis secus litora vulgaris. ①

Planta habitu valde polymorpha.

- 1650.** *Euphorbia terracina* L. Sp. p. 654. Willd. Sp. 2. p. 906. Bertol.
Fl. ital. 5. p. 50. — *E. provincialis* REICHB.

Ic. REICHB. Iconograph. fig. 4790.

In agro nicacensi secundum exemplaria herb. II. R. bot. taurinensis a
 cl. Equit. Prof. MORISIO. ♀

- 1651.** *Euphorbia exigua* L. Sp. p. 654. Willd. Sp. 2. p. 903. α . β . Bertol.
Fl. ital. 5. p. 54. et *Pl. genuens.* p. 152. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 284. TURIO
Pl. clavar. p. 16. — *E. retusa* CAV.

Ic. REICHB. Iconograph. fig. 4777. 4778.

In arvis et pascuis in regione collina ubique. ①

Variat in iisdem locis et saepe in iisdem individuis, foliis acutis, re-
 tusisve.

- 1652.** *Euphorbia spinosa* L. Sp. p. 655. Willd. Sp. 2. p. 908. Bertol.
Fl. ital. 5. p. 56. et *Pl. genuens.* p. 152. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 284. BALE
 et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 7. addend.

Ic. REICHB. Iconograph. fig. 4766.

In aridioribus collium Liguriae australioris frequentissima. ♂

Planta valde ludibunda.

- 1653.** *Euphorbia pinea* L. Syst. XII. — Cod. Linn. n.º 3538. Bertol.
Fl. ital. 5. p. 64. AVÉ-LALLEM. *de quibusd. pl. Ital.* p. 13.

Ic. Tithymalus linifolius maior italicus BARREL. Icon. tab. 821. rudis.

In insula Palmaria ad Spediae sinus BERTOLONI, in peninsula di Sestri
 a Levante et prope Spotorno in Lig. occid. ♂

- 1654.** *Euphorbia flavicoma* DUBY Bot. gall. p. 413. — *E. verrucosa*
 KOCH Syn. p. 628. — *E. epithymioides* Bertol. *Pl. genuens.* p. 153.
 TURIO *Pl. clavar.* p. 16. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 285. — *E. dulcis* Bertol.
Fl. ital. 5. p. 60. non L.

Ic. REICHB. Iconograph. fig. 4764.

In pascuis collinis, montanisque, praesertim in agro genuensi vulgarissima. γ

Involucris, involucellisque iunioribus laete flavicantibus insignis.

1655. *Euphorbia purpurata* THUILL. — BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 62. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 298. — *E. dulcis* KOCH Syn. p. 628.

IC. REICHB. Iconograph. fig. 4759.

In sylvaticis collinis montanisque vulgaris. γ

1656. *Euphorbia segetalis* L. Sp. p. 657. WILLD. Sp. 3. p. 913. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 66. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 286. TURIO *Pl. clavar.* p. 16?

IC. REICHB. Iconograph. fig. 4780.

In arvis regionis olivetorum ubique. ①

1657. *Euphorbia biumbellata* POIR. — PERS. Syn. 2. p. 17. DUBY Bot. gall. p. 415. GUSS. *Fl. sic.* Syn. 1. p. 539.

In pascuis, ad vias circa *Sestri di Levante* frequens. γ

A varietate β . luxuriante *E. Cyparissias* (BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 12), ad quam ex BERTOL. ipso *E. biumbellata* DESF. (*Fl. atl.* 1. p. 387) pertinet, nostra toto coelo differt, cornubus glandularum lunatarum, reliquis omissis, apice incrassato-clavulatis, capsulis glabris, seminibus verrucosis, verrucis eorundem in series, sublongitudinales dispositis, ramis lateralibus conferte foliosis ut in *Cyparissia* nullis!

1658. *Euphorbia Pithyusa* L. Sp. p. 656. WILLD. Sp. 2. p. 911. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 67. (et forte *Pl. genuens.* saltem quod ad plantam della foce prope Genuam).

IC. REICHB. Iconograph. fig. 4788.

Ad rupes et in pascuis in litore orientali prope Genuam nil frequentius. δ

E. Paralias proxima, et praesertim varietates ex solo arenoso, quibus in locis planta haec luxuriat statura maiore, foliis magis elongatis, laxioribusque, sed facile ab insequenti dignoscitur foliis superne margine involutis, acutioribus, inferioribus ramorum minoribus reflexis, foliis involucri involucellorumque ovatis, ovatoe-subrotundis in cuspidem brevem desinentibus, nec late cordatis nec reniformibus, capsulis laevibus, ad dorsum carpellorum haud rugosis, seminibusque minoribus.

1659. *Euphorbia Paralias* L. Sp. p. 657. WILLD. Sp. 2. p. 912. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 68. et *Pl. genuens.* p. 153? ALL. *Fl. ped.* 1. p. 286. TURIO *Pl. clavar.* p. 16.

Ic. *Tithymalus Paralias* DOD. Purg. p. 144.

In arenosis secus litora frequens. $\frac{5}{4}$

1640. *Euphorbia Cyparissias* L. Sp. p. 651. WILLD. Sp. 2. p. 920. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 81. α . et *Pl. genuens.* p. 153. TURIO *Pl. clavar.* p. 16.

Ic. REICHE. Iconograph. fig. 4793.

In pascuis collinis montanisque ad viarum margines valde frequens in omni Liguria. $\frac{7}{4}$

1641. *Euphorbia dendroides* L. Sp. p. 662. WILLD. Sp. 2. p. 924. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 73. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 289. VIV. *Fl. lib. spec.* p. 26. — *E. lacta* AVÈ-LALLEM. *de quibusd. pl. Ital.* p. 13.

Ic. *Tithymalus dendroides maius et verior ital.* BARREL. Icon. tab. 910.

In aridis collium maritimorum calidiorum frequens, *Portofino, Levante, Palmaria, Capo di Noli*, ad Nicaeam usque. $\frac{5}{4}$

1642. *Euphorbia nicaeensis* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 285. WILLD. Sp. 2. p. 921. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 77. α . γ . δ . — *E. Baselicis* TENOR. Fl. neap. Syll. p. 237.

Ic. ALL. l. c. tab. 69. fig. 1. — REICHE. Iconograph. fig. 4795. 4786.

In collibus agri nicaeensis BERTI, CARREGA in montanis supra *Levanto*, ad promontorium *di Noli* alibique in Liguria occidua. $\frac{7}{4}$

Varietas δ . Fl. ital. sive *E. Baselicis* TENOR. super. citat. prima fronte insigniter recedit a reliquis varietatibus, foliis inferioribus obovatis, superioribus latioribus cordato-ovatis ex apice obtuso-mucronulatis, involucellis amplioribus, capsulis subinde sparse punctatis, sed evidenter pertinet ad hanc speciem.

1645. *Euphorbia aleppica* L. Sp. p. 657. WILLD. Sp. 2. p. 913. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 80. — *E. pinea* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 286.

Ic. *Tithymalus Cyparissias Alp. Exot.* p. 64. rudis. — REICHE. Iconogr. fig. 4781.

In cultis circa *Porto Maurizio* copiosissime. ①

- 1644.** *Euphorbia serrata* L. Sp. p. 658. Willd. Sp. 2. p. 915. z. Bertol. *Fl. ital.* 5. p. 85. All. *Fl. ped.* 1. p. 287.
 Ic. *Tithymalus Characias* Dod. Purg. p. 142.

In pascuis et olivetis collium Liguriae occidentalis a Savona ad Nicaeam frequens. γ

Pulcherrima species!

- 1645.** *Euphorbia hyberna* L. Sp. p. 662. Willd. Sp. 2. p. 923. Bertol. *Fl. ital.* 5. p. 88.

- Ic. *Tithymalus platyphyllos* Dod. Purg. p. 147.

In montanis supra Genuam versus *le Capanne di Marcaruolo* copiose TRAVERSO. γ

- 1646.** *Euphorbia pilosa* L. Sp. p. 659. Bertol. *Fl. ital.* 5. p. 90. All. *Fl. ped.* 1. p. 288? — *E. pubescens* Desf. *Fl. atl.* 1. p. 386.

- Ic. REICH. Iconograph. fig. 4769. 4770.

In pascuis, arvis, locis sterilioribus, in glareis torrentium secus litora vulgarissima. γ

Planta polymorpha, statura, pubescentia plus minusve copiosa, sed facile a sequente, ad quam proxime accedit, dignoscitur, capsulis verrucosis pilosis, seminibusque scabridis.

- 1647.** *Euphorbia platyphylla* L. Sp. p. 660. Koch Syn. p. 627. Bertol. *Fl. ital.* 5. p. 92. (excl. *E. stricta* et syn. ad eand. spectant.)

- Ic. REICH. Iconograph. fig. 4757.

Ad rivulorum margines et in glareis torrentium prope Genuam frequens. γ

Differt ab *E. pilosa* capsulis minute verrucosis, seminibus laevissimis etc., sed variat singulis annis nunc capsulis glabris, nunc pilosis in iisdem locis!

- 1648.** *Euphorbia stricta* L. Syst. ex Sm. Engl. Fl. 4. p. 64. Guss. Fl. sic. Syn. 1. p. 541. Koch Syn. p. 627. — *E. platyphylla* Bertol. *Fl. ital.* ex parte.

- Ic. REICH. Iconograph. fig. 4757.

In locis incultis, et in arvis apenninorum centralium M. D. BERTI. ①

- 1649.** *Euphorbia Lathyris* L. Sp. p. 655. Willd. Sp. 2. p. 906. Bertol. *Fl. ital.* 5. p. 95.

IC. REICHE. Iconograph. fig. 4783.

In cultis ad pagos apennini gennensis et clavarensis. ♂

1650. *Euphorbia amygdaloides* L. Sp. p. 662. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 97.

Koch Syn. p. 630. — *E. sylvatica* L. Sp. p. 463. — *E. myrsinites*

Viv. herb. Pl. ex agro clavarensi.

IC. REICHE. Iconograph. fig. 4799.

In dunetosis, sylvaticisve collinis vulgo. ♂

Planta mire apud nos varians, foliis ramorum annotinorum plus vel minus confertis concoloribus, vel subtus glaucis, parce vel dense pubescentibus, magnitudine admodum variis, subinde illa *E. Characias* fere aequantibus, a qua vero prae omnibus facile dignoscitur glandulis lunato-bicornibus, involucellorumque forma.

1651. *Euphorbia Characias* L. Sp. p. 662. BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 100. et

Pl. genuens. p. 154. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 289. TURIO *Pl. clavar.* p. 16.

IC. REICHE. Iconograph. fig. 4800.

Ad rupes et in aridioribus secus litora, in utraque Liguria vulgaris. ♂

In ipso eodemque loco *della Cava* ubi a cl. BERTOLONIO iamdudum observata est, ludit pro annis, involucellis solito maioribus omnino ut in *E. melapetala*, quam possideo e Sicilia, sed in nostra folia in pagina superiore opaca, sparsim breviterque pubescentia, subtus glauca, longiuscule villosa, capsulae villosissimae.

DIX. MERCURIALIS L. — ENDL. Gen. n.º 5786.

1652. *Mercurialis perennis* L. Sp. p. 1465. WILLD. Sp. 4. p. 809. TURIO

Pl. clavar. p. 29.

IC. REICHE. Iconograph. fig. 4804.

In sylvaticis collinis, montanisque etiam editis frequens. ♀

In planta inniore folia praesertim inferiora ovata, sed in adulta ovato-oblonga.

1653. *Mercurialis annua* L. Sp. p. 1465. WILLD. Sp. 4. p. 810. TURIO

Pl. clavar. p. 19.

IC. REICHE. Iconograph. fig. 4801.

In cultis, hortis, ad muros ubique. ①

1654. *Mercurialis ambigua* L. f. — WILLD. Sp. 4. p. 810.

Ic. REICHE. Iconograph. fig. 4802.

In olivetis supra *Varigotti* in Lig. occid. ①

DX. CROZOPHORA NECK. — ENDL. Gen. n.º 5829.

1655. *Crozophora tinctoria* A. JUSS. — *Croton tinctorium* L. Sp. p. 1425. ALL. *Fl. ped.* 1. p. 47.

Ic. *Heliotropium parvum* etc. LOB. Icon. p. 261. satis bona.

In sterilibus ad litora Liguria occiduæ, *Porto Maurizio*, *Uneliæ*, *Nicaeæ* etc. cl. CESATI, M. D. BERTI. ①

XC. CYNOCRAMBEAE ENDL. Gen. p. 285.

DXI. THELIGONUM L. — ENDL. l. c. n.º 1888.

1656. *Theligonum Cynocrambe* L. Sp. p. 1411. WILLD. Sp. 4. p. 420. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 218. TURIO *Pl. clavar.* p. 28.

Ic. *Cynocrambe alsinefolia* BARREL. Icon. tab. 335. rudis, et mala, sed melior Ic. COLUMN. in *Phytob.* ed. neap. 2. p. 30.

In saxosis et ad muros in regione Oleæ vulgarissimum. ①

XCI. URTICEAE KOCH.

DXII. URTICA TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1879.

1657. *Urtica urens* L. Sp. p. 1396. WILLD. Sp. 4. p. 352. TURIO *Pl. clavar.* p. 28.

Ic. *U. minor acrior* LOB. Icon. p. 522.

In ruderalis, ad muros, ad domos, secus vias, frequens. ①

1658. *Urtica membranacea* POIR. — WILLD. Sp. 4. p. 353.

In ruderalis, locis neglectis, Genuæ *al Lazzaretto*, *Sestri di Levante*, *Arenzano* etc. alibique. ②

1659. *Urtica dioica* L. Sp. p. 1396. WILLD. Sp. 4. p. 352. TURIO *Pl. clavar.* p. 28.

Ic. *U. sylvestris asperior* etc. LOB. Icon. p. 521.

In ruderalis vulgo. ②

DXIII. PARIETARIA Tourn. — ENDL. Gen. n.º 1885.

1660. *Parietaria officinalis* L. Sp. p. 1492. REICHB. Fl. excurs. p. 181.

BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 212. ex parte et excl. pl. syn. — *P. erecta* Koch Syn. p. 635.

In convallibus Apennini, locis opacis, incultis, ad sepes. ♀

A sequente pluribus differre mihi videtur, et primum statura prociore, caule magis crasso, erecto, simplici, foliis maioribus oblongo-lanceolatis, rugosis, vix lucidis: 2.º cymis axillaribus geminatis, compactis quidem, sed dichotomis, denseque multifloris: 3.º florum hermaphroditorum perigonio campanulato, albicante.

Characteres e forma bractearum minoris momenti esse videntur, nam in utraque specie sessiles tantum reperi.

1661. *Parietaria diffusa* Koch Syn. p. 636. REICHB. Fl. excurs. p. 181. —

P. officinalis BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 212. ex parte. TURIO *Pl. clavar.* p. 30?

Ad muros, rupes, sepes, in ruderatis, in regione collium passim. ♀

Differt a priore caulibus a basi ramosis, passim colore roseolo suffusis, foliis superne nitidulis, glomerulis sub 3-floris, perigonii florum hermaphroditorum tubo urceolato, limbo 4-fido. De reliquo valde polymorpha, nam si in locis soli expositis provenit, caulem habet diffusum, folia ovata utrinque acuta: in umbrosis erectior, maior evadit, foliis longioribus, latioribusque. Notata digna insuper est forma quaedam pusilla, rupes apricas maritimas inhabitans, quae statura vix digitali, foliis parvis, ovatis, obtusiusculis, accedit quodammodo ad *P. lusitanicam*. — Culta ab annis in horto genuensi, haec species in praecedentem non mutata est.

DXIV. HUMULUS L. — ENDL. Gen. n.º 1891.

1662. *Humulus Lupulus* L. Sp. p. 1116. WILLD. Sp. 4. p. 796. TURIO *Pl. clavar.* p. 29.

Ic. *L. salictarius spontaneus* etc. LOB. Icon. p. 629.

Ad sepes, et in dumetosis haud rarus, necnon in sylvaticis montanis. ♀

DXV. MORUS L.

1663. *Morus nigra* L. Sp. p. 1398. WILLD. Sp. 4. p. 368.

Ic. LAMCK. Ill. tab. 762. fig. 1.

Provenit in alpinis maritimis di *Frontero* et *Triora* ad mapalias. 5

Olim forte culta, sed nunc spontanea.

DXVI. FICUS TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1859.

1664. *Ficus Carica* L. Sp. p. 1513. Willd. Sp. 4. p. 1131.Ic. *Ficus* Lob. Icon. 2. p. 197.

Ad muros vetustos, rupes, in dumetosis sterilibus, montanisque Liguria australioris. 5

Colitur ubique in hortis.

DXVII. CELTIS TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1851.

1665. *Celtis australis* L. Sp. p. 1478. Willd. Sp. 4. p. 993.Ic. *Lotus arbor* Lob. Icon. p. 186.

Ad muros vetustos et ad sepes frequens occurrit, sed vix arbuscula et plerumque sterilis. 5

DXVIII. ULMUS L. — ENDL. Gen. n.º 1850.

1666. *Ulmus campestris* L. Sp. p. 327. Koch Syn. p. 637. Bertol. *Fl. ital.* 3. p. 63. Turio *Pl. clavar.* p. 10.

Ic. Lob. Icon. 1. p. 188.

Frequens in dumetosis collinis, ad sepes, et in sylvaticis secus litora. 5. 5

Saepius culta ad ambulacra. In dumetosis sterilibus humillima, caespitosa.

Variat quoque ramis suberoso-alatis.

XCII. CUPULIFERAE Rich.

DXIX. FAGUS TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1847.

1667. *Fagus sylvatica* L. Sp. p. 1416. Willd. Sp. 4. p. 459 Balb. et Nocc. *Fl. ticin.* 2. p. 191. Turio *Pl. clavar.* p. 28.Ic. *Fagus* Lob. Icon. 2. p. 160.

In Apennino et in alpinis maritimis densissimas sylvas saepe efficiens: in humilioribus nana, caespitosa, sterilis. 5. 5

DXX. CASTANEA TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1848.

1668. *Castanea vesca* Willd. Sp. 4. p. 460. — *Fagus Castanea* L. Sp. p. 1416. All. *Fl. ped.* 2. p. 190.Ic. *Castanea* Lob. Icon. 2. p. 160.

In sylvaticis collium editiorum etiam in australiori Liguria et in montibus vulgatissima. 5

DCXI. QUERCUS L. — ENDL. Gen. n.º 1845.

1669. *Quercus Ilex* L. Sp. p. 1412. Willd. Sp. 4. p. 433. α . β . All. Fl. ped. 2. p. 188. Turio Pl. clavar. p. 28. — *Q. Gramuntia* L.

Ic. *Ilex arbor* Lob. Icon. p. 154.

In sylvis collinis Liguriae australioris vulgaris. 5

Variat mirum in modum, foliis ovatis, obovatis, obovato-oblongis, ellipticis, integris vel remote serratis, dentibus mucronatis.

1670. *Quercus sessiliflora* Sm. Engl. Fl. 4. p. 150. α . Koch Syn. p. 639. — *Q. Robur* Willd. Sp. 4. p. 450. Turio Pl. clavar. p. 28?

Ic. Engl. bot. tab. 1845.

In sylvis. 5

Folia glabra, pedunculi breves petiolum aequantes vel longitudine minores.

1671. *Quercus apennina* Lamck. — Lois. Fl. gall. ed. 2. 2. p. 326.

Ic. Lois. Nouv. Duham. tab. 53.

In sylvis montium Liguriae occiduae supra *Dolcedo* M. D. Bertl. 5

Similis sequenti, differt foliis sinuato-pinnatifidis, lobis eorundem angulatis, obtusis, retusisve.

1672. *Quercus pubescens* Willd. Sp. 4. p. 450. Koch Syn. p. 639.

In sylvis collium montiumque vulgatissima. 5

Huc probabiliter, ex parte, *Q. Robur* Turio Pl. clavar. p. 28.

1673. *Quercus Cerris* L. Sp. p. 1415. Willd. Sp. 4. p. 454. Koch Syn. p. 640. Turio Pl. clavar. p. 28. Balb. et Nocc. Fl. ticin. 2. p. 190. — *Q. Aegylops* All. Fl. ped. 2. p. 90.

Ic. *Cerris* Clus. Hist. p. 20.

In sylvis montanis Apennini frequens. 5

Q. austriaca monente cl. Koch vix varietas *Q. Cerris*, cum in eadem arbore ex ipso Kochio folia occurrant pinnatifida et sinuata.

DCXII. CORYLUS Tourn. — ENDL. Gen. n.º 1844.

1674. *Corylus Avellana* L. Sp. p. 1417. Willd. Sp. 4. p. 470. α . β . γ . Turio Pl. clavar. p. 28.

Ic. *C. sylvestris* LOB. Icon. 2. p. 192.

In dumetosis et sylvis collinis montanisque vulgaris. 5

Variat involucre nuce brevior vel nucem superante, nuce ovata brevi, vel oblongo-obovata.

DXXIII. *CARPINUS* MICH. — ENDL. Gen. n.° 1843.

1675. *Carpinus Betulus* L. Sp. p. 1417. WILLD. Sp. 4. p. 468. — *C. Betulus odontoloba* SPACH. in Ann. Scienc. nat. 16. p. 254.

Ic. *Betulus* LOB. Icon. 2. p. 190.

In sylvis apeminarum centralium TRAVERSO. 5

DXXIV. *OSTRYA* MICH. — ENDL. Gen. n.° 1842.

1676. *Ostrya vulgaris* WILLD. Sp. 4. p. 469. — *Carpinus Ostrya* L. Sp. p. 1417. TURIO *Pl. clavar.* p. 28. BALB. *Misc. bot.* p. 45.

Ic. *Ostrya italica* etc. MICH. Nov. pl. gen. tab. 104. fig. 1. 2.

In sylvis dumetosisque Liguriae australis, speciatim circa Genuam vulgaris. 5

XIII. *SALICINEAE* RICH.

DXXV. *SALIX* TOURN. — ENDL. Gen. n.° 1993.

1677. *Salix alba* KOCH Syn. p. 643.

α. foliis utrinque sericeis KOCH l. c. — *S. alba* L. Sp. p. 1449.

Ic. *S. Dioscoridis* LOB. Icon. 2. p. 236.

γ. *vitellina*, ramulis vitellinis vel laete miniatis KOCH l. c. — *S. vitellina* L. Sp. p. 1442.

Ic. Engl. bot. tab. 1389.

Ad rivulos et torrentes, sed saepius culta. 5

1678. *Salix triandra* L. Sp. p. 1443. — *S. amygdalina* β. *concolor* KOCH Syn. p. 644.

Ic. Engl. bot. tab. 1435.

Ad rivulos, in pratis, secus Varum frequens. 5

Floribus masculis triandris, capsulis glabris, foliisque bene evolutis elliptico-oblongis, ellipticove lanceolatis a congeneribus facile distinguitur.

Varietatem discolorum Koch l. c. (*S. amygdalina* L.) in Liguria mihi non obligit.

1679. *Salix purpurea* Koch Syn. p. 646. α. γ. — *S. purpurea* Sm. Engl. Fl. 4. p. 187. — *S. Helix* Sm. l. c. p. 188. •

Ic. *S. monandra* ARDUIN. Memor. tab. 11.

Secus rivulos, torrentesque tum in montanis cum in maritimis frequens. §

Variat foliis plus minusve elongatis, saepe in iisdem caespitibus. Folia saepissime gallis rubris onusta.

1680. *Salix incana* SCHRANK. — Koch Syn. p. 649. — *S. riparia* WILLD. Sp. 4. p. 698.

Ic. *S. humilis repens angustifolia* LOB. Icon. 2. p. 137. habit. pl. sat. bene, sed amenta nimis brevia, nimis longe pedunculata et rariflora.

Secus torrentium alveum frequens, sed in montanis praecipue vulgarissima et copiose fructifera. §

1681. *Salix cinerea* L. Sp. p. 1449. Koch Syn. p. 650. Sm. Engl. Fl. 4. p. 215. Ic. Engl. bot. tab. 1897.

In agro lunensi legit Hortulanus H. bot. genuensis. §

1682. *Salix nigricans* FRIES — Koch Syn. p. 650. — *S. Phyllicifolia* BALB. et NOCC. Fl. ticin. 2. p. 198.

In montanis Apennini secus rivulos et in sylvaticis vulgarissima. §
Polymorpha.

1683. *Salix caprea* L. Sp. p. 1448. Koch Syn. p. 652. — *S. sphacelata* WILLD. Sp. 4. p. 702.

Ic. *S. latifolia inferne hirsuta* CHABR. Sciagr. p. 65.

In sylvaticis collinis, montanisque. §

1684. *Salix aurita* L. Sp. p. 2446. Koch Syn. p. 652. — *S. rugosa* SE-RING. Ess. Sal. p. 18. n.º 6. A.

Ic. *S. ulmifolia* VILL. Fl. Dauph. tab. 51. fig. 20.

In alpinis di *Garezze* Lig. occid. M. D. BERTI. §

1685. *Salix hastata* L. Sp. p. 1443. Koch Syn. p. 654. — *S. serrulata* BALB. et NOCC. Fl. ticin. 2. p. 199.

In monte Calvo et in alpibus maritimis albingaumentibus Prof. GHERARDI ex herb. Viv. in quo sub nomine *S. albae*! §

Planta haec characteribus potioribus congruit cum descriptione KOCHII l. c. et omni numero cum descriptione *Salicis cerasifoliae* apud SPRENGEL Pugill. 2. p. 88. n.º 168, quae species haud cunctanter a cl. REICH. *S. hastatae* subscribitur. Cf. Fl. excurs. n.º 1022. et add.

1686. *Salix reticulata* L. Sp. p. 1446. Willd. Sp. 4. p. 685.

Ic. *S. pumila folio rotundo* CHABR. Sciagr. p. 66.

In pascuis summarum alpium maritimarum frequens TRAVERSO. §

1687. *Salix serpyllifolia* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 2. p. 255. Willd. Sp. 4. p. 684. — *S. retusa* γ. Koch Syn. p. 660.

In pascuis summarum alpium maritimarum TRAVERSO. §

DXXVI. *POPULUS* TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1904.

1688. *Populus alba* L. Sp. p. 1463. Willd. Sp. 4. p. 802. SPACH. Revis. Popul. in Ann. scienc. naturell. 16. p. 29.

Ic. *P. alba latifolia* LOB. Icon. 2. p. 193.

In sylvaticis collium et montium, et in planitiibus secus litora, locis praesertim humidis. §

1689. *Populus tremula* L. Sp. p. 1464. Willd. Sp. 4. p. 803. SPACH. Revis. Popul. l. c. p. 29.

Ic. *P. lybica* LOB. Icon. 2. p. 194.

In sylvaticis montanis et in planitiibus cum praecedente. §

1690. *Populus nigra* SPACH. Revis. Popul. l. c. p. 31. Willd. Sp. 4. p. 804. Ic. LOB. Icon. 2. p. 194.

β. *pyramidalis* SPACH. l. c. — *P. italica* MOENCH. — *P. fastigiata* PERS. 2. p. 123. Willd. Sp. 4. p. 804.

Ic. BALB. et NOCC. Fl. ticin. 2. tab. 17.

In sylvaticis secus amnes, torrentes, fossas Albingaumi, Clavari, ad Spediam, ad Varum et in montanis. §

Saepe culta una cum varietate quae speciatim ad ambulastra exornanda inservit.

XCIV. BETULINEAE RICH.

DXXVII. BETULA TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1840.

1691. *Betula alba* L. Sp. p. 1393. WILLD. Sp. 4. p. 462.

Ic. *Betula* CHABR. Sciagr. p. 60.

* *apennina*, foliis deltoideo-ovatis duplicato-serratis vix acuminatis, petiolisque glabris, dorso punctato-resinosis, squamis amenti foeminei ciliatis 3-lobis, lobis lateralibus oblique ovatis, medioque oblongo, obtusis, ala seminis semine ipso duplo latiore, ramulis fructiferis pubescentibus.

In sylvis montanis Apennini: varietas in montibus ditionis novensis ROSELLINI. 5

DXXVIII. ALNUS TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1841.

1692. *Alnus glutinosa* GAERTN. — WILLD. Sp. 4. p. 334. α . — *Betula Alnus* L. Sp. p. 1394. TURIO *Pl. clavar.* p. 28.

Ic. *Alnus* LOB. Icon. 2. p. 191.

Vulgaris in sylvaticis, praesertim ad rivulos et secus torrentes. 5

1693. *Alnus incana* WILLD. Sp. 4. p. 335. α . SPACH. Revis. Betul. in Ann. scienc. naturell. 15. p. 206. α . — *Betula Alnus* β . L. Sp. p. 1394.

In convallibus Apennini et alpium maritimarum vulgatissima. 5

1694. *Alnus viridis* DC. — DUBY Bot. gall. p. 422. — *Betula ovata* SCHRANK. — WILLD. Sp. 4. p. 465.

Secus torrentes et in convallibus alpium maritimarum magna manu, BERTI, TRAVERSO. 5

XCV. CONIFERAE IUSS.

DXXIX. EPHEDRA L. — ENDL. Gen. n.º 1804.

1695. *Ephedra distachya* L. Sp. p. 1472. WILLD. Sp. 4. p. 858. DUBY Bot. gall. p. 432. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 177.

Ic. *Uva maritima monspeliensium* LOB. Icon. p. 796.

In litoribus nicacensibus ex herb. II. bot. taurinensis. 5

DXXX. TAXUS TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1799.

1696. *Taxus baccata* L. Sp. p. 1472. Willd. Sp. 4. p. 856.Ic. *Taxus* Lob. Icon. 2. p. 232.In sylvis collium supra *Sestri*. 5

Vix pro indigena habenda, sed verosimiliter ex hortis circumstantibus migrata, vel forte etiam culta. — In alpidis maritimis forte reperienda.

DXXXI. IUNIPERUS L. — ENDL. Gen. n.º 1789.

1697. *Iuniperus communis* L. Sp. p. 1470. Willd. Sp. 4. p. 853. Koch Syn. p. 665.

Ic. Engl. bot. 16. tab. 1100.

In sylvaticis montanis. 5

1698. *Iuniperus nana* Willd. Sp. 4. p. 854. Koch Syn. p. 665. — I. communis ? montana Spach. Revis. *Iunip.* in Ann. scienc. naturell. 16. p. 290.

Ic. I. alpina Selago etc. Chabr. Sciagr. p. 72.

In dumetosis editis alpidum maritimarum et apennini Liguriæ orientalis. 5

1699. *Iuniperus Oxycedrus* L. Sp. p. 1470. Spach. Revis. *Iunip.* l. c. p. 291. All. Fl. ped. 2. p. 182.

Ic. I. maior monspeliensium Lob. Icon. 2. p. 233.

* ericoides, ramis erectis subtortuosis, fastigiatisque, inferne denudatis, foliis verticillatis ternis linearibus mucronato-pungentibus, dorso convexis vel vix carinatis esulcatis, facie vix bisulcatis concoloribus pallide viridibus.

In dumetosis collium regionis oleiferæ: varietas in collibus supra *Sestri Ponente*. 51700. *Iuniperus phoenicea* Spach. Revis. *Iunip.* l. c. p. 302. — I. phoenicea L. Sp. p. 1471. All. Fl. ped. 2. p. 182. — I. Lycia L. Sp. p. 1471? All. Fl. ped. l. c. VIV. Ann. bot. 2. p. 187.Ic. *Cedrus phoenicea media* Lob. Icon. 2. p. 221.

In alpidis maritimis Tendæ, et Liguriæ occidentalis Prof. Gherardi, Berti. 5

1701. *Juniperus Sabina* L. Sp. p. 1472. Willd. Sp. 4. p. 852.

Ic. *Sabina vulgarior* Lob. Icon. 2. p. 219.

In montibus Liguriaie albingaumensis agro pedemontano conterminis,
TRAVERSO. 5

DXXXII. CUPRESSUS Tourn. — ENDL. Gen. n.º 1791.

1702. *Cupressus sempervirens* L. Sp. p. 1422. α . β . Willd. Sp. 4. p. 511. α . β .

Ic. *Cupressus* Dob. Pempt. p. 856.

In collibus Liguriaie australioribus sponte nascitur, sed ubique culta. 5

DXXXIII. PINUS L. — DC. et DUBY Bot. gall. p. 433.

1703. *Pinus uncinata* RAMOND. — DUBY Bot. gall. p. 433.

Ic. *P. Mugho* Lois. Nouv. Duham. 5. tab. 68.

In editioribus alpinis maritimis et in apenninis Liguriaie orientalis TRAVERSO. 5

Strobili ovati, obtusi, sessiles, recti, iuniores rubro-fusci, eorumdem squamae reversae, apice foveolato-impressae, mucrone instructae.

1704. *Pinus sylvestris* MILL. — Willd. Sp. 4. p. 494. α . DUBY Bot. gall. p. 433. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 195.

Ic. DUHAM. Arb. 2. tab. 50.

In Apennini et alpinum maritimarum sylvaticis. 5

1705. *Pinus halepensis* AIT. — Willd. Sp. 4. p. 496. BERTOL. in *Amoen.* p. 50. — *P. sylvestris* TURIO *Pl. clavar.* p. 28? probabiliter.

Ic. *P. maritima* Theophrasti Lob. Icon. 2. p. 228.

In collibus aridis secus litora totius Liguriaie vulgarissima. 5

1706. *Pinus maritima* LAMCK. — DUBY Bot. gall. p. 433. TURIO *Pl. clavar.* p. 28. — *P. Pinaster* BERTOL. *Observ. l. c.* p. 49.

Ic. DUHAM. Arb. 2. tab. 29. n.º 4.

In collibus Liguriaie maritimae frequentissima. 5

1707. *Pinus Pinca* L. Sp. p. 1419. Willd. Sp. 4. p. 497. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 177. TURIO *Pl. clavar.* p. 28.

Ic. DUHAM. Arb. 2. tab. 27. n.º 1.

In pinetis di *Portofino*. 5

1708. Pinus Cembra L. Sp. p. 1419. Willd. Sp. 4. p. 500.

Ic. DUHAM. Arb. 2. tab. 32.

In albis nicaeensis, albingaumensibus. 5

DXXXIV. ABIES Tourn. — DUBY Bot. gall. p. 434.

1709. Abies pectinata DC. — DUBY Bot. gall. l. c. — Pinus Pinea L.

Sp. p. 1420. — Willd. Sp. 4. p. 504.

Ic. RICHARD Conif. tab. 16. fig. 2. ex DUBY.

In sylvaticis apenninorum centralium Liguria orient. legit TRAVERSO. 5

DXXXV. LARIX Tourn. — DUBY Bot. gall. p. 434.

1710. Larix europaea DC. — DUBY Bot. gall. p. 434. — Pinus Larix

L. Sp. p. 1428.

Ic. Larix LOB. Icon. 2. p. 230.

In albis maritimis nicaeensis et albingaumensibus M. D. BERTI,
TRAVERSO. 5

*« Ve' solone' monti di Robbio si trovano i Larici; i sig. Marchese
Andrea Carrega, e Agostino Chiappari ne riportarono esemplari
dagli appennini tra Genova e Savona. » De Notari, annot.
in de Not. Prospetto della fl. lig. 1846. p. 14.*

REPERTORIUM FLORAE LIGUSTICAE

.....

PARS IV.

CLASSIS II.

MONOCOTYLEDONES

XCVI. HYDROCHARIDEAE DC.

DXXXVI. HYDROCHARIS L. — ENDL. Gen. n.º 1216.

1711. *Hydrocharis Morsus ranae* L. Sp. p. 1466. Willd. Sp. 4. p. 812. α.
Ic. *Morsus ranae* Lob. Icon. p. 596.

In paludibus agri lunensis TRAVERSO. ♀

DXXXVII. VALLISNERIA MICHEL. — ENDL. Gen. n.º 1209.

1712. *Vallisneria spiralis* L. Sp. p. 1441. Willd. Sp. 4. p. 650.
Ic. *Vallisneria* MICH. Nov. pl. gen. tab. 10. fig. sinistra ♀ et *Vallisneroides* MICH. ibid. fig. dexter. ♂

In conchis Horti peliensis, olim clarissimae Marchionis CLELIAE GRIMALDI-DURAZZO, sed verosimiliter a perillustri matrona Botanices amantissima ibi culta. — In fossis Liguria transapenninae CESATI.

XCVII. ALISMACEAE Iuss.

DXXXVIII. ALISMA L. Gen. ed. SCHREB. p. 242.

1713. *Alisma Plantago* L. Sp. p. 486. Willd. Sp. 2. p. 276. BERTOL. Fl. ital. 4. p. 279. α. β. et *Pl. genuens.* p. 146. TURIO *Pl. clavar.* p. 13.

- 1c. *Plantago aquatica foliis Betae aut Plantaginis* LOB. Icon. p. 300.
 In fossis et aquis stagnantibus passim. $\mathcal{V}$
Planta polymorpha.

1714. *Alisma ranunculoides* L. Sp. p. 487. WILLD. Sp. 2. p. 279. BERTOL.
Fl. ital. 4. p. 282.

- 1c. *Plantago aquatica humilis angustifolia* etc. LOB. Icon. p. 300.
 In paludosis et ad fossas secus litora Liguria occidentalis, *Val d'Andora*, Nicaeae cl. CESATI, et in agro sarzanensi. $\mathcal{V}$

DXXXIX. SAGITTARIA L. — ENDL. Gen. n.° 1042.

1715. *Sagittaria sagittifolia* L. Sp. p. 1410. WILLD. Sp. 4. p. 408.
 1c. *Pistana Magonis* etc. LOB. Icon. p. 301.
 In fossis et paludibus agri sarzanensis TRAVERSO. $\mathcal{V}$

XCVIII. BUTOMEAE RICH.

DXL. BUTOMUS TOURN. — ENDL. Gen. n.° 1044.

1716. *Butomus umbellatus* L. Sp. p. 532. WILLD. Sp. 2. p. 491. BERTOL.
Fl. ital. 4. p. 402.
 1c. *Iuncus cyperoides floridus* etc. LOB. Icon. p. 86.
 In paludibus agri sarzanensis TRAVERSO. $\mathcal{V}$

XCIX. IUNCAGINEAE RICH.

DXLI. TRIGLOCHIN L. — ENDL. Gen. n.° 1039.

1717. *Triglochin palustre* L. Sp. p. 482. WILLD. Sp. 2. p. 264. excl. β .
 BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 265.
 1c. *Gramen marinum spicatum* etc. LOB. Icon. p. 17.
 In locis udis Apennini bobbiensis cl. CESATI. $\mathcal{V}$

C. POTAMEAE Iuss.

DXLII. POTAMOGETON L. — ENDL. Gen. n.º 1664.

1718. Potamogeton natans BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 223. TURIO *Pl. clavar.* p. 9. — P. natans L. Sp. p. 182.

β. foliis natantibus oblongis basi elongato-angustatis BERTOL. l. c.

In paludibus, piscinis, frequentissime, β. in paludibus agri albingaumenensis. ♀

Quod ad foliorum formam attinet, reperiuntur specimina quae gradus intermedios α. inter et β. sistunt, sed characteres quibus a KOCHIO aliisque distinguitur P. fluitans a P. fluitante LINNAEI in sicco aestimare nequeo. Desunt mihi insuper specimina fructifera varietatis β. — Folia natantia, coriacea, supra nitida, sub lente minute punctato-pellucida fere ut in P. oblongo, sed cellulae huius iusto minores. Fructus in sicco pentagoni dorso 3-carinati.

1719. Potamogeton oblongus VIV. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 162. et *Fl. ital. fragm. ed.* 2. p. 1. R. et S. Syst. 3. p. 505. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 225.

Ic. VIV. l. c. tab. 2.

In rivulis Apennini genuensis vulgaris. ♀

Folia lentis ope adversus lucem inspecta minutissime, ob cellulas parenchymatis exiguas, pellucido-punctata adparent. Variat caule, in aqua profundiore, longo fluitante; vel brevissimo radicante, in rivulis subexsiccatis.

1720. Potamogeton plantagineus DUCR. — R. et S. Syst. 3. p. 504. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 232.

Ic. GAUD. *Fl. helv.* 1. tab. 3.

In paludibus et in fossis secus litora Liguria totius frequentissime. ♀

Pro loco, aspectu valde variat; in aquis purioribus nitidus, foliis tenuioribus; in profundioribus elongatus, in limosis brevior, folia quidem valde ludunt magnitudine et forma, sed prae ceteris distinguitur parenchymate foliorum laxo, grandicelluloso, ex quo sub lente, etiam mediocri, adversus lucem inspecto, cellularum oblongarum, rectangularumve forma facile in conspectum venit.

1721. *Potamogeton lucens* L. Sp. p. 183. Willd. Sp. 1. p. 714. Bertol.
Fl. ital. 2. p. 229.

Ic. *P. altera* Dob. Pempt. p. 582.

In fossis agri sarzanensis TRAVERSO. ♀

Folia structura tenuioris fere *P. plantaginei*, a quo præter characteres e forma foliorum, spicarum, fructuumque, ab auctoribus satis superque indicatos, differt structura foliorum ipsorum penitiori, quorum parenchyma cellulis minutissimis, sub lente mediocri hand conspicuis, constat.

1722. *Potamogeton crispus* L. Sp. p. 182. Willd. Sp. 1. p. 714. Bertol.
Fl. ital. 2. p. 233.

Ic. *Pusillum fontis* *Lapathum* Lob. Icon. p. 286. rudis.

In paludibus agri sarzanensis TRAVERSO. ♀

1725. *Potamogeton pusillus* L. Sp. p. 184. Bertol. *Fl. ital.* 2. p. 236.
 — *P. compressum* Turio *Pl. clavar.* p. 9?

Ic. *P. pusillum gramineo folio* VAILL. Bot. paris. tab. 32. fig. 4. — PUCCIN.
 Syn. pl. lucens. p. 64.

In rivulis et fossis vulgatissimus. ♀

1724. *Potamogeton pectinatus* Sm. Engl. Fl. 1. p. 237. Bertol. *Fl. ital.*
 2. p. 237. — *P. pectinatum* L. Sp. p. 183. — *P. marinum* L. Sp. p.
 184.

Ic. *P. ramosum foliis gramineis* VAILL. Bot. paris. tab. 32.

In paludibus secus litora utriusque Liguriae vulgaris. ♀

1725. *Potamogeton densus* L. Sp. p. 182. Willd. Sp. 1. p. 714. Bertol.
Fl. ital. 2. p. 228.

Ic. *Tribulus aquaticus minor* CLUS. Hist. 2. p. 252. mala.

In fossis agri albingaumensis abunde TRAVERSO, *Porto Maurizio* BERTI. ♀

DXLIII. ZANNICHELLIA Mich. — ENDL. Gen. n.º 1662.

1726. *Zannichellia palustris* Willd. Sp. 1. p. 181. All. *Fl. ped.* 2. p.
 222.

α. maior, caule elongato fluitante.

β. minor, caule ad nodos repente.

Ic. *Z. palustris*, foliis gramineis, acutis, flore cum apice quadricapsulari, embryonis clypeolis integris, et vasculo non barbato, capsulis seminum ad costam dentatis. Mich. Nov. pl. gen. p. 71. tab. 34. fig. 1.

Frequens α . in rivulis profundioribus, β . in rivulis et stagnulis subexsiccatis. $\mathcal{V}$

Antherae quadriloculares. Fructus variat dorso dentatus vel asper, in utraque varietate stylus fructum dimidium longitudine subaequat. — In revisione huiusce generis a cl. STEINHEILIO edita in Ann. scienc. natur. 9. (1838) p. 94. et seqq. icon MICHELII tab. 34. fig. 2. (*Z. palustris* cum apice bicapsulari, embryonis clypeolis circumnecrenatis etc.) quae *Z. dentatam* exhibet, ad hanc nostram certo pro errore citatur. Verum in planta apud nos frequentissima, ad quam absque ullo dubio, ut mihi videtur, spectant synonyma superius adducta, stylos carpellos longitudine subaequantibus lucusque non vidi.

CI. NAIADEAE LINK.

DXLIV. ZOSTERA L.

1727. *Zostera* *Z. oceanica* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 222.

IC. LOB. Icon. 2. p. 248.

In fundo maris arenoso ad litora ubique. $\mathcal{V}$

Nec flores nec fructus ad hanc usque diem mihi videre licuit.

Ad litora reiecta pluries legi aliam plantam habitu *Zosterac*, quae a praecedente differt, rhizomate repente denudato, per intervalla nodoso-articulato, crassitie calami scriptorii, ex unoquoque nodo, fasciculum unum alterumve foliorum emittente; quae fascicula constant foliis 2. 3. anguste linearibus, longitudinis palmaris obtusis, parallele venosis, superne praesertim remote denticulatis, paullo infra apicem vaginae emarginatae folia interiora amplexentis, insertis. Huius quoque mihi fructificatio latet.

CII. LEMNACEAE LINK.

DXLV. LEMNA L. — ENDL. Gen. n.º 1668.

1728. *Lemna trisulca* L. Sp. p. 1376. WILLD. Sp. 4. p. 193. SCHLEID. Mon.

Lemn. in Ann. scienc. naturell. 13. p. 147. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 123.

Ic. *Lenticularia ramosa*, *monorhiza* etc. MICH. Nov. pl. gen. tab. 11. fig. 5.

In fossis agri sarzanensis ROSELLINI. ①

1729. *Lemna minor* L. Sp. p. 1376. WILLD. Sp. 4. p. 194. SCHLEID. l. c. p. 147. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 125.

Ic. *Lenticula palustris vulgaris* VAILL. Bot. paris. tab. 20. fig. 3f.

In stagnis, piscinis et rivulis lente fluentibus passim. ①

1730. *Lemna gibba* L. Sp. p. 1377. WILLD. Sp. 4. p. 194. A. RICH. Mem. Nayad. in Arch. Bot. 1. p. 200. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 126. — *Thelmatophace gibba* α. SCHLEID. l. c. p. 148.

Ic. RICH. l. c. tab. VI.

In paludibus ad Spediam cum *Nymphaea*, *Hydrocharide* etc. ①

CHH. TYPHACEAE IUSS.

DXLVI. *TYPHA* TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1709.

1731. *Typha latifolia* L. Sp. p. 1377. WILLD. Sp. 4. p. 197. KOCH Syn. p. 681. TURIO *Pl. clavar.* p. 27.

Ic. *Typha* LOB. Icon. p. 81. rudis.

In fossis agri clavarensis, albingaumensis, nicaeensis. Ț

1732. *Typha angustifolia* L. Sp. p. 1377. α. SM. Engl. Fl. 4. p. 72. KOCH Syn. p. 681. — *T. elatior* BÖNNINGH.

Ic. Engl. bot. tab. 1456.

In fossis et stagnis secus litora Liguria frequens a Nicaea ad Spediam. Ț

1733. *Typha minima* FUNCK. — WILLD. Sp. 4. p. 198. POLLIN. *Fl. veron.* 3. p. 101.

Ic. POLL. l. c. tab. 1.

In paludosis ad flumen Varum prope Nicaeam. Ț

DXLVII. *SPARGANIUM* TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1710.

1734. *Sparganium ramosum* HUDS. — WILLD. Sp. 4. p. 199. — *S. erectum* α. L. Sp. p. 1378. — *S. natans* TURIO *Pl. clavar.* p. 27? ex loco.

Ic. S. et Butonus Theophrasti Lob. Icon. p. 8.

In fossis et aquis stagnantibus frequens: *Sarzanae, Sestri Levante, Chiavari, Rapallo, Albingaumi* etc., Nicaeae. $\mathcal{V}$

CIV. AROIDEAE Iuss.

DXLVIII. ARUM L. gen. ed. Schreb. p. 613.

1755. Arum Arisarum L. Sp. p. 1404. Willd. Sp. 4. p. 484. Turio *Pl. clavar.* p. 27. Bertol. *Fl. alp. apuan. in Amoën.* p. 423. — Arisarum vulgare Targ.

Ic. Arisarum latifolium Dod. Purg. p. 38.

Ad muros, in saxosis, ruderatis, frequentissimum in tota olivetorum regione. $\mathcal{V}$

1756. Arum maculatum L. Sp. p. 1370. Willd. Sp. 4. p. 483.

Ic. Arum Dod. Purg. p. 27.

In sylvis montanis Apennini genuensis. $\mathcal{V}$

1757. Arum italicum Lamck. — Willd. Sp. 4. p. 484. — A. maculatum Turio *Pl. clavar.* p. 27.

Ic. Sabb. H. Rom. 2. tab. 75. ex Auct. cit.

Ubique ad viarum latera, in ruderatis, ad sepes, in sylvaticis regionis collinae. $\mathcal{V}$

1758. Arum Dracunculus L. Sp. p. 1367. Willd. Sp. 4. p. 478.

Ic. Dracontium Dod. Purg. p. 31.

In collibus ad Spediam Rosellini. $\mathcal{V}$

CV. PALMAE Iuss.

CXLIX. CHAMAEROPS L.

1759. Chamaerops humilis L. Sp. p. 1657. Willd. Sp. 4. p. 1154. All.
Fl. ped. 2. p. 363.

Ic. Palmites Lob. Icon. 2. p. 235.

In collibus prope Nicaeam a Montalbano cl. CESATI. §

Pluribus Liguriae maritimae locis colitur Phoenix dactylifera, praeteris in Liguria occidua ad oppidum *Bordighiera*.

CVI. ORCHIDEAE IUSS.

DL. ORCHIS ENDL. Gen. n.° 507.

- **1740.** *Orchis fusca* IACQU. — WILLD. Sp. 4. p. 23. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 148. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 150.

Ic. IACQU. *Fl. austr.* tab. 176. — *O. militaris maior* VAILL. Bot. paris. tab. 31. fig. 27. 28. flores.

In pascuis collium genuensium raro, in collibus uneliensibus BERTI, in Liguria novensi copiose ROSELLINI, CAMBIAGGI. ♀

- 1741.** *Orchis variegata* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 147. WILLD. Sp. 4. p. 21. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 197.

Ic. *O. radicibus subrotundis, spica brevissima, labello laeviter quadrifido, circumscerrato, punctato* HALL. Icon. Fl. helv. tab. 30.

In pascuis collinis vulgatissima. ♀

- 1742.** *Orchis ustulata* L. Sp. p. 1333. WILLD. Sp. 4. p. 20. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 197. TURIO *Pl. clavar.* p. 27. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 148.

Ic. REICH. Pl. crit. tab. 775.

In pascuis valde frequens. ♀

- 1743.** *Orchis coriophora* L. Sp. p. 1332. WILLD. Sp. 4. p. 16. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 146.

β. *calcare dimidium ovarium longitudine superante* POLLIN. Fl. veron. 3. p. 7. — *O. Polliniana* SPRENG.

Ic. REICH. Pl. crit. tab. 773.

In collibus regionis olivetorum utriusque Liguria frequens. ♀

Calcar in iisdem individuis variat longitudine, sepala exteriora subinde, tum in varietate, cum in specie, apice tenuissime bidentata.

- 1744.** *Orchis longibracteata* BIV. — DUEY Bot. gall. p. 445. REICH. Fl.

excurs. p. 125. Viv. Fl. lib. spec. p. 60. — O. Robertiana LoisL. Fl. gall. ed. 1. p. 606. PERS. Syn. 2. p. 504.

Ic. Lois. Fl. gall. ed. I. et II. tab. 21.

In collibus nicaensibus Ill. CARREGA, in pratis albingaemensibus Prof. SASSI ex Viv. l. c. γ

1745. *Orchis Morio* L. Sp. p. 1333. Willd. Sp. 4. p. 18. Bertol. *Pl. genuens. p. 197. Turio Pl. clavar. p. 27.*

Ic. O. Morio foemina VAILL. Bot. Paris. tab. 31. fig. 13. 14. flores.

In pascuis collinis vulgatissima. γ

Variat raro floribus ex toto albis: insignior est forma elatior, apud nos passim obvia, in qua caulis pedalem altitudinem, crassitiem fere digiti minoris adaequat, bracteae inferiores flores conspicue superantes, calcar magnum apice inflatum.

1746. *Orchis provincialis* BALB. Misc. alt. p. 33. PERS. Syn. 2. p. 503. Bertol. *Pl. genuens. p. 198. — O. Morio* β . Viv. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot. 2. p. 185.*

Ic. BALB. l. c. tab. 2. mala ob calcar nimium quam par est breve.

In pascuis collinis ubique. γ

1747. *Orchis brevicornu* Viv. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot. 2. p. 184. et Fl. ital. fragm. ed. 2. p. 12. α . β .*

Ic. Viv. l. c. tab. 12. fig. 2. mala.

* fallax, calcare fere duplo longiore tereti, obtuso, ob ovarium apice insigniter curvatum plerumque horizontali, sepalis exterioribus concoloribus, foliis fusco maculatis.

In pascuis collium genuensium frequens. γ

In varietate α . calcar crassum obtuse conoideum vix ovarium dimidium longitudine adaequans, descendens, sepala lateralialia patenti-retroflexa oblique ovata, medioque obtusa, fascia lata olivacea oblonga, purpureo-guttata, facie anteriori picta, labellum porrectum convexum, laeve, purpureo-punctatum, trilobum, lobis contiguis medio obovato-emarginato subbilobo, lateralibus oblique ovatis rotundatis, margine minute denticulatis. Sepala interiora, apice incurvo, alter altero superimpositum, fornicata. Ovarium contortum sigmoideum basi attenuatum gracile. Bracteae linear-acuminatae purpurascens, involuto-canaliculatae, ovarium longitudine subaequantes.

In varietate flores quidquam maiores, sepala concoloria, ovarium longius magisque curvato-sigmoideum, bractae longiores, sed speciem constituere nequit, reperiuntur enim individua prioris quae calcaris longitudine paululum maiori in hanc pertranseunt. — Ceterum ab *O. mascula* abunde diversa, sed habitu, florum structura, foliorum fusco-maculorum et vaginarum forma ad *O. provincialem* accedit.

1748. *Orchis mascula* L. Sp. p. 1333. Willd. Sp. 4. p. 18. Turio *Pl. clavar.* p. 27? Balb. et Nocc. *Fl. ticin.* 2. p. 148.

lc. *O. Morio mas foliis maculatis* VAILL. Bot. paris. tab. 31. fig. 11. 12. flores.

In pascuis collinis montanisque frequens. ♀

1749. *Orchis laxiflora* LAMCK. — DUBY Bot. gall. p. 444. — *O. ensifolia* ALL. — Willd. Sp. 4. p. 25. Bertol. *Lucubr.* p. 11.

lc. *O. Morio foemina procerior, maiori flore* VAILL. Bot. paris. tab. 31. fig. 33. 34. flores.

In pascuis humidis et interdum inundatis, in arundinetis, circa Genuam praesertim frequens. ♀

1750. *Orchis sambucina* L. Sp. p. 1334. Bertol. *Pl. genuens.* p. 199. — *O. incarnata* L. Sp. p. 1335.

lc. IACQU. Fl. austr. tab. 108.

In pascuis collium editiorum et Apennini frequens. ♀

Variat floribus ochroleucis et laete purpureis.

1751. *Orchis maculata* L. Sp. p. 1335. Willd. Sp. 4. p. 31. Balb. et Nocc. *Fl. ticin.* 2. p. 152.

lc. *O. palmata montana, maculata* VAILL. Bot. paris. tab. 31. fig. 9. 10. flores.

In pascuis collinis montanisque vulgo. ♀

1752. *Orchis latifolia* L. Sp. p. 1334. Willd. Sp. 4. p. 28.

lc. *O. palmata pratensis latifolia* VAILL. Bot. paris. tab. 31. fig. 1. 2. 3. 4. 5. flores.

In pascuis Apennini genuensis et hobbiensis editis. ♀

Variat floribus ochroleucis et purpureis ut *O. sambucina*, a qua calcar ovarii dimidii longitudine, floribus minoribus differt. — Bractae inferiores in exemplaribus luxuriantibus flores superant, alibi flores vix

aequant. Medium fere tenet planta nostra inter *O. latifoliam* et *O. divaricatam* cl. A. RICHARD, quae ex cl. KOCHIO varietas *latifoliae*.

1753. *Orchis papilionacea* L. Sp. p. 1331. WILLD. Sp. 4. p. 24. BERTOL.

Pl. genuens. p. 196. — *O. rubra* IACQ. — WILLD. Sp. 4. p. 25.

Ic. IACQU. Icon. rar. tab. 183.

In pascuis collium genuensium frequens, *Sestri Ponente*, *Varazzo* etc. ♀

Variat raro floribus totis albis.

DLI. ANACAMPTIS RICH. — ENDL. Gen. n.º 1508.

1754. *Anacamptis pyramidalis* RICH. — *Orchis pyramidalis* L. Sp.

p. 1332. WILLD. Sp. 4. p. 14.

Ic. REICHB. Pl. crit. tab. 766.

In pascuis collinis vulgaris. ♀

DLII. GYMNADENIA R. BR. — ENDL. Gen. n.º 1509.

1755. *Gymnadenia conopsea* R. BROWN. — *Orchis conopsea* L. Sp. p.

1335. WILLD. Sp. 4. p. 32. BERTOL. *Pl. genuens. p.* 199. BALB. et NOCC.

Fl. ticin. 2. p. 153.

Ic. *O. palmata minor* etc. VAILL. Bot. paris. tab. 30. fig. 8. flos.

In pascuis et sylvis collinis montanisque communis. ♀

DLIII. NIGRITELLA RICH. — ENDL. Gen. n.º 1511.

1756. *Nigritella angustifolia* RICH. — *Orchis nigra* ATL. — WILLD.

Sp. 4. p. 35. BALB. et NOCC. *Fl. ticin. 2. p.* 154. — *Satyrium nigrum* L.

Sp. p. 1338.

Ic. IACQU. Austr. tab. 368.

In pascuis Apennini editioribus et in alpibus maritimis cell. BALSAMO,

CESATI, M. D. BERTI, TRAVERSO. ♀

1757. *Nigritella globosa* RICHARD. — REICHB. Fl. excurs. p. 121. — *Orchis*

globosa L. Sp. p. 1332. WILLD. Sp. 4. p. 14. BALB. et NOCC. *Fl. ticin. 2.*

p. 147.

Ic. REICHB. Pl. crit. tab. 767.

In pascuis montanis editis vulgatissima. ♀

DLIV. PLATANThERA RICH. — ENDL. Gen. n.º 1515.

1738. *Platanthera bifolia* RICH. — *Orchis bifolia* L. Sp. p. 1331. WILLD.

Sp. 4. p. 10. TURIO *Pl. clavar.* p. 27.

Ic. *O. alba latifolia maior* VAILL. Bot. paris. tab. 30. fig. 7.

In sylvaticis frequens. ♀

Valde variat pro loco, statura palmari, pedative, foliis binis, ternis, quaternisve, et caule in vivo acute sulcato, crasso, robustiore, floribus densioribus, maioribus, sepalis lateralibus ovato-obtusissimis, labello longiore, crassiore. Calcar in omnibus varietatibus apice incrassatum subclavatum.

Pl. chlorantham hucusque in Liguria non vidi, varietas nostra maior, plura huiusce habet, sed labellum lineare, neutiquam ovato-lanceolatum, folia erectiuscula ut in forma communi, etsi ampliora.

DLV. HIMANTOGLOSSUM SPR. — KOCH Syn. p. 689.

1739. *Himantoglossum hircinum* SPRENG. — *Orchis hircina* CRANTZ

Stirp. austr. p. 484. WILLD. Sp. 4. p. 28. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 146. — *Satyrion hircinum* L. Sp. p. 1337.

Ic. *Testiculus hircinus vulgaris* LOB. Icon. p. 177. — *O. barbata foetida* VAILL. Bot. paris. tab. 30. fig. 6. fl., labelli segmento medio apice vix bilobo.

In sylvis collium Liguriae transapenninae ROSELLINI, CAMBIAGGI, in Apennino bobbiensi cl. CESATI. ♀

Lobelli segmentum medium profunde bifidum in omnibus speciminibus acceptis observavi.

DLVI. ACERAS R. BR. — KOCH Syn. p. 692.

1760. *Aceras anthropophora* R. BR. — *Ophris anthropophora* L. Sp. p.

1343. WILLD. Sp. 4. p. 63. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 199. — *Orchis anthropophora* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 148.

Ic. *O. flore nudi hominis effigiem repraesentans.* VAILL. Bot. paris. tab. 31. fig. 19. 20. flores.

In apricis collium vulgatissima. ♀

DLVII. PERISTYLUS BLUM. — ENDL. Gen. n.º 1517.

1761. *Peristylus viridis* LINDL. ex Steud. Nomencl. ed. 2. p. 306. — *Orchis viridis* ALL. — WILLD. Sp. 4. p. 33. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 153. — *Habenaria viridis* R. BR. — *Gymnadenia viridis* RICH. — *Satyrium viride* L. Sp. p. 1337.

Ic. *Himanthoglossum viride* REICHB. Pl. crit. tab. 813.

In sylvis montanis hinc inde, rarius. ¶

1762. *Peristylus albidus* LINDL. ex Steud. l. c. p. 305. — *Orchis albida* ALL. — WILLD. Sp. 4. p. 38. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 154. — *Gymnadenia albida* RICH. — *Habenaria albida* R. BROWN. — *Satyrium albidum* L. Sp. p. 1338.

Ic. *Pseudo Orchis alpina* flore herbaceo MICH. Nov. pl. gen. tab. 26.

In pascuis montanis Apennini bobbiedensis BALSAMO, CESATI. ¶

1763. *Peristylus?* *secundiflorus* — *Orchis secundiflora* BERTOL. *Pl. rar. dec. III. in Amoen.* p. 82. — *Himanthoglossum secundiflorum* REICHB. Fl. excurs. p. 120. — *Aceras secundiflora* LINDL. ex Steud. l. c.

Ic. *Ophrys densiflora* DESF. Ann. Mus. X. tab. 16. ex cl. BERTOL.

In pascuis collium genuensium hinc inde, nec frequens. ¶

Ad *Peristylus*, potiusquam ad *Acerata* et *Himanthoglossa* ob flores minutissimos, et speciatim ob labelli formam et calcar scrotiforme hanc plantam refero; pro tempore nil addere possum de genitalibus, cum iconem et descriptionem quam in viva planta anno praeterlapso exaravi, nescio quo casu amiserim.

DLVIII. HERMINIUM R. BR. — ENDL. Gen. n.º 1524.

1764. *Herminium Monorchis* R. BR. — KOCH Syn. p. 693. — *Ophrys Monorchis* L. Sp. p. 1342. WILLD. Sp. 4. p. 61.

Ic. *Monorchis montana minima* etc. MICH. Nov. pl. gen. tab. 26. fig. 3.

In pascuis editis alpium maritimarum TRAVERSO. ¶

DLIX. SERAPIAS L. — ENDL. Gen. n.º 1538.

1765. *Serapias neglecta*. — Bracteis flore brevioribus, labello e basi attenuata, bicallosa, porrecto, trilobo, lobis lateralibus fere ex toto exsertis, ovato-rotundato-subangulatis vel erosis, medioque ovato, ovato-

lanceolato, attenuatove, obtusiusculo, vel plus minusve acuminato, disco villosa, pendulo, fortiter venosis, concoloribusque, foliis inferioribus recurvatis.

In pascuis collium genuensium passim. ♀

Planta palmaris, spithamea, radicis tubera rotundata, caulis basi vagina una alterave aphylla ochreatus, folia inferiora eximie recurvata, caulina superna erecta laxè vaginantia, intermedia patentia. Spica 3-4-6-flora. Bracteae lanceolato-acuminatae flore breviores. Sepala apice libera, interiora externis adglutinata columnam aequantia. Labellum grande pollicare a basi ad finem usque loborum lateralium surrectorum horizontale, lobo medio abrupte refracto, pendulo sed cauli non adpresso, disco longiuscule villosa, e carneo-roseum, venis flexuosis, distantibus, latiusculis, parce ramosis, anastomosantibusque percursum.

A reliquis speciebus generis mihi notis certe differt: a cordigera labelli forma, colore, venositate, a longipetala bracteis constanter flore brevioribus, labello basi attenuato, quo fit ut lobi eiusdem laterales sepala exteriora excedant, labello grandiore caeterisque.

1766. *Serapias cordigera* L. Sp. p. 1345. PARLAT. Pl. nov. p. 22. BERTOL. *Pl. genuens. p.* 203. excl. syn. TURIO *Pl. clavar. p.* 27?

Ic. Helleborine cordigera SEB. et MAUR. Fl. Rom. Prodr. tab. 10. fig. ad dexter. — S.^t AM. Bouq. tab. 9. fig. 2.

In pascuis collinis et montanis genuensibus. ♀

Labelli segmento medio amplo cordato atro-purpureo.

1767. *Serapias longipetala* POLLIN. Fl. veron. 3. p. 30. PARLAT. Pl. nov. p. 21. — S. Lingua BERTOL. *Pl. genuens. p.* 202. — S. Oxyglottis REICH. Fl. excurs. p. 130.

Ic. Helleborine longipetala SEB. et MAUR. Fl. rom. Prodr. tab. 10. fig. sinistr. bona. — S. lancifera S.^t AM. Bouq. tab. 9. mala.

In pascuis collium genuensium. ♀

1768. *Serapias Lingua* L. Sp. p. 1344. PARLAT. Pl. nov. p. 19. BERTOL. *Pl. genuens. ed. I. p.* 125. TURIO *Pl. clavar. p.* 27. — *Orchis Lingua* ALL. Fl. ped. 2. p. 148. — S. Oxyglottis BERTOL. *Pl. genuens. ed. II. p.* 202.

Ic. S.^t AM. Bouq. tab. 8. fig. 2. mala.

In graminosis regionis collinae vulgatissima. ♀

Variat segmento medio labelli ovato, late ovato, acuto, vel subinde obtusiusculo, roseo vel fusco-purpureo. A praecedentibus differt floribus multo minoribus, labello basi unicalloso, tubulum altero pendulo, habitu graciliori.

DLX. ISIAS DNTRS. in Mem. Accad. R. Sc. Torino (1844)

Ser. 2. tom. 6. p. 413.

1769. Isias triloba DNTRS. l. c. p. 414. — Serapias triloba Viv. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 186. et *fragm. ed.* 2. p. 11.

Ic. Viv. l. c. tab. 12. fig. 1. medioeris. DNTRS. in Mem. Accad. R. Sc. Torino. vol. cit.

In herbidis collium genuensium hinc inde rara. ♀

DLXI. OPHRYS L. — ENDL. Gen. n.º 1542.

1770. Ophrys Bertolonii MORETT. *Dec. VI. in Giorn. Fis. Ch. et St. nat.* 6. 1823. p. 145. REICH. *Fl. excurs.* p. 128. (excl. O. ciliata cf. eiusd. App. 866.) — O. Speculum BERTOL. *Pl. genuens.* p. 201. non LINK. Ic. REICH. *Pl. crit.* fig. 1157. 1158.

In pascuis collium ubique. ♀

Planta omnibus nota ob florum pulchritudinem.

1771. Ophrys Arachnites WILLD. *Sp.* 4. p. 67. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 275. — Orchis Arachnites ALL. *Fl. ped.* 2. p. 147.

Ic. O. Arancam referens VAILL. *Bot. paris.* tab. 30. fig. 10. 11. 12. 13. flores.

In collibus et locis montanis supra Gennam parcius. ♀

Labellum amplum subpentagonum carnosum, apice appendice dentata inflexa pallide viridescente praeditum, basi utrinque ad latera gibbosum, disco superne maculis tribus parallelis glabris, fasciis pallidioribus obvallatis in unicam transversalem confluentibus, areolamque circularem infra maculam medianam circumambientibus, caeterum fusco-violaceum velutinum. — Sepala interiora exterioribus multo minora, obtusa, carnosula.

1772. Ophrys apifera HUDS. — WILLD. *Sp.* 3. p. 66. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 200.

Ic. O. Arancam referens, rostro recurvo SEGUIER Veron. *Suppl.* tab. 8. fig. 2.

In pascuis sylvisque collium agri genuensis vulgaris. ♀

Labellum tripartitum, lobis lateralibus triangulari-falcatis hirsutis, medio obovato trifido, protuberante, columnae inclinatae adproximato, margine laciniisque lateralibus reflexis integris, rotundatis, vel dentatis, media producta in laciniam oblongam sursum flexa; sepalis interioribus oblongis obtusis, margine reflexo canaliculatis, labello triplo brevioribus, sepalis exterioribus grandibus oblongo-lanceolatis undulatis labello longioribus.

1773. *Ophrys aranifera* Willd. Sp. 4. p. 66. Bertol. *Pl. genuens.* p. 201.

TURIO *Pl. clavar.* p. 27?

lc. *Ophrys fucum referens* VAILL. Bot. paris. tab. 31. fig. 15. 16.

In pascuis collium genuensium vulgatissima. ♀

1774. *Ophrys funerea* Viv. Fl. cors. spec. nov. p. 15.

Genuae in pascuis extra portam *S. Bartolomeo*, ubi primum observata est a cl. VIVIANI, raro. ♀

1775. *Ophrys fusca* Willd. Sp. 4. p. 69.

lc. S.^t AM. Bonq. tab. 8. rudis.

In collibus Liguriae occiduae, *Porto Maurizio*, *Capo di Noli*, M. D. BERTI. ♀

Palmaris, spithamea, 2-3-pauciflora vel sub 10-flora, floribus remotis, bracteae plus minusve amplae oblongae, vel lineari-oblongae membranaceae, lutescentes vel fusciscentes, obtusiusculae, omnes plerumque flore breviores; labellum obovato-cuneatum trilobum, lobo medio productiore breve bilobulato, lobulis rotundatis, disco macula in sicco fusca, ambitu sericeum fusco-violascens: sepala membranacea, lateralia oblique ovata, obtusa, medium subovatum fornicatum, omnia trivenosa, vel, venis secundariis primariis interiectis, 5-venosa, pallescentia vel fuscentia, sepala interiora lineari-oblonga obtusa, exterioribus tertia parte circiter minoribus; folia 3. 4. 5. approximata ad caulis basim, patentia, vagina aphylla cincta.

1776. *Ophrys ciliata* BIVOX. — TEN. Syll. Fl. neap. p. 460.

lc. Fl. napol. 2. tab. 95.

In collibus supra *Marassi* ex herb. VIVIANI. ♀

Labellum profunde trilobum, lobis margine barbatis, lobo medio laterales oblongos duplo superante, obovato, barba eiusdem supra marginem glabrum orta.

1777. *Ophrys lutea* CAV. — WILLD. Sp. 4. p. 70. VIV. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 185. DUBY Bot. gall. p. 447.

lc. *O. Myoides lutea lusitanica* MORIS Hist. 3. sect. 2. tab. 13. fig. 15.

In pascuis circa *Porto Maurizio* BERTI, in collibus genuensibus *di Marazzi* VIV. ex specimine in herb. cl. Prof. BALSAMO. ¶

DLXII. *SPIRANTHES* RICH. — ENDL. Gen. n.º 1547.

1778. *Spiranthes aestivalis* RICH. — KOCH Syn. p. 696. — *Neottia aestivalis* DC. — DUBY Bot. gall. p. 448.

lc. *Orchiastrum* MICH. Nov. pl. gen. tab. 26. fig. 2.

Ad rivulorum margines, et in pascuis humentibus collium circa *Gennam*; in pratis ad *Varum* prope *Nicacam*. ¶

1779. *Spiranthes autumnalis* RICH. — KOCH Syn. p. 696. — *Neottia spiralis* SWARTZ — WILLD. Sp. 4. p. 73. — BERTOL. *Pl. genuens.* p. 203. — *Ophrys spiralis* TURIO *Pl. clavar.* p. 27?

lc. *Testicululus odoratus* sive *Orchis spiralis minor* LOB. Icon. p. 186. rudis.

In pascuis humidis supra *Pegli*, circa *Porto Maurizio*, ad *Spediam* M. D. BERTI, ROSELLINI. ¶

Floret autumnò, dum præcedens species iam florens invenitur iunio ineunte.

DLXIII. *NEOTTIA* L. — ENDL. Gen. n.º 1551.

1780. *Neottia Nidus avis* RICH. — KOCH Syn. p. 695. — *Epipactis Nidus avis* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 151. — WILLD. Sp. 4. p. 87. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 158. — *Ophrys Nidus avis* L. Sp. p. 1339.

lc. *Nidus avis* etc. LOB. Icon. p. 195. rudis.

In sylvis montanis opacis *Apennini* ad arborum radices. ¶

DLXIV. *LISTERA* R. BR. — ENDL. Gen. n.º 1552.

1781. *Listera ovata* R. BR. — KOCH Syn. p. 695. — *Epipactis ovata* ALL. — WILLD. Sp. 4. p. 87. — *O. ovata* L. Sp. p. 1340.

lc. *Bifolium* LOB. Icon. p. 302.

In sylvis collium genuensium vulgaris. ¶

DLXV. EPIPACTIS HALL. — ENDL. Gen. n.º 1553.

1782. *Epipactis latifolia* ALL. — WILLD. Sp. 4. p. 83. — *Serapias latifolia* L. — TURIO *Pl. clavar.* p. 27.

lc. Engl. bot. tab. 269.

In sylvis montanis Apennini vulgaris, parcius in collibus genuensibus. Ț

1785. *Epipactis microphylla* SWARTZ — WILLD. Sp. 4. p. 34. KOCH Syn. p. 695. — *Serapias microphylla* ENRH.

lc. WALDST. et KIT. Pl. Hung. tab. 270.

In sylvâ Horti *lo Scoglietto* dicti, Genuae, in monte *Antola* M. D. BERTI. Ț

1784. *Epipactis palustris* CRANTZ Stürp. austr. p. 262. WILLD. Sp. 4. p. 84. — *Serapias palustris* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 2. p. 204.

lc. Helleborine LOB. Icon. p. 312. bona, eadem ac CLUSII (Hist. 1. p. 273) et DODONAEI (Pempt. p. 374), quae immerito ad *E. latifoliam*, monente celeberr. SMITHIO, a nonnullis referuntur, at miror celeberr. virum Iconem CLUSII ad *E. palustrem*, DODONAEI vero et LOBELII ad *latifoliam* eodem tempore adduxisse.

In pascuis spongiosis, in arundinetis, secus rivulos valde frequens. Ț

DLXVI. CEPHALANTHERA RICH. — ENDL. Gen. n.º 1608.

1785. *Cephalanthera ensifolia* RICH. — KOCH Syn. p. 694. — *Epipactis ensifolia* SWARTZ — WILLD. Sp. 4. p. 85.

lc. Engl. bot. tab. 494.

In pascuis et sylvis collinis vulgo. Ț

1786. *Cephalanthera rubra* RICH. — KOCH Syn. p. 694. — *Epipactis rubra* ALL. Fl. ped. 2. p. 153. WILLD. Sp. 4. p. 86.

lc. Helleborine recentiorum VI. CLUS. Hist. 1. p. 273.

In Apennini et alpium maritimarum sylvaticis frequens. Ț

1787. *Cephalanthera pallens* RICH. — KOCH Syn. p. 694. — *Epipactis pallens* SWARTZ — WILLD. Sp. 4. p. 85.

lc. *Serapias grandiflora* Engl. bot. tab. 271.

In sylvis montanis *di Rezzo* Lig. occid. M. D. BERTI. Ț

DLXVII. LIMODORUM TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1607.

- 1788.** *Limodorum abortivum* SWARTZ — WILLD. Sp. 4. p. 129. — *Orchis abortiva* L. Sp. p. 1336. — *Epipactis abortiva* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 151.

Ic. IACQU. Fl. austr. tab. 193.

In sylvis collium frequens. $\mathcal{V}$

DLXVIII. CORALLORHIZA HALL. — ENDL. Gen. n.º 1339.

- 1789.** *Corallorhiza innata* R. BR. — KOCH Syn. p. 696. — *Ophrys Corallorhiza* L. Sp. p. 1339. — *Cymbidium Corallorhiza* SWARTZ — WILLD. Sp. 4. p. 109.

Ic. Dentaria Coralloide radice sive *αφελλος* CLUS. Hist. 2. p. 120.

In sylvis fagineis Apennini bobbiensis cl. CESATI. $\mathcal{V}$

CVII. IRIDEAE IUSS.

DLXIX. CROCUS TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1248.

- 1790.** *Crocus vernus* WILLD. Sp. 1. p. 195. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 205. — *C. sativus* β. L. Sp. p. 50.

Ic. *C. vernus* TEN. Mem. Croch. tab. 1.

β. flore minore albo BERTOL. l. c. — *C. vernus* ALL. — *C. albiflorus* HOPPE.

In apricis collium genuensium, β. in montibus nicacensibus et albigaumensibus. $\mathcal{V}$

- 1791.** *Crocus versicolor* KER. — R. et S. Syst. 1. p. 367. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 212.

Ic. Bot. magaz. tab. 1110. ex Auct. cit.

In collibus nicacensibus Rev. MONTOLIVO. $\mathcal{V}$

- 1792.** *Crocus biflorus* MILL. — R. et S. Syst. 1. p. 367. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 213. — *C. lineatus* IAN.

Ic. *C. pusillus* TENOR. Mem. Croch. tab. 2.

In collibus prope Genuam, speciatim in illis *d'Albaro* ROSELLINI. $\mathcal{V}$

1795. *Crocus medius* BALB. *Add. n.º 1.* et *Misc. bot. p. 6.* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 218.

Ic. RAMOND Bull. Scienc. natur. tab. 8. fig. 1. 2. 3. 4. ex BALB. l. c.

In sylvaticis supra *Dolcedo* Lig. occid. M. D. BERTI. ¶

DLXX. *ROMULEA* MARATT. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 219.

1794. *Romulea Bulbocodium* SEB. et MAUR. *Fl. rom. prodr. p. 17.* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 220. — *Ixia Bulbocodium* L. Sp. p. 51.

Ic. *Crocus vernus angustifolius* L. et H. CLUS. *Hist.* 1. p. 207.

In pascuis extra portam Angelorum Genuae copiosissima. ¶

In eodem loco adsunt individua 1. 2. 3. 4. 5. 6-flora! scapo, pedunculisve plus minusve productis. Corolla vix magnitudine variat, sed colore ludit intus tota violacea, vel violacea cum fundo flavescente; bractea superior margine membranacea acuta vel apice truncato-retusa. Pistillum in omnibus varietatibus, etiam in minoribus speciem insequentem primo adspectu mentientibus, semper staminibus longius.

1795. *Romulea Columnae* SEB. et MAUR. l. c. p. 18. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 224.

Ic. *Sisyrinchium Theophrasti* COLUMN. *Ecphr.* 1. p. 327.

In collibus supra *Pegli* Lig. occid. CHIAPPORI, in agro nicaeensi Rev. MONTOLIVO. ¶

DLXXI. *GLADIOLUS* TOURN. — ENDL. *Gen. n.º 1239.*

1796. *Gladiolus Bonheanus* SCHLECHT. — KOCH *Syn.* p. 699. — *G. triphyllos* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 227. quod ad plantam genuensem.

In pascuis collium genuensium vulgo. ¶

Planta ligustica omnibus partibus similis illis quae sub nomine anteposito accepi ab Auctore Florae silesiacae, cl. WIMMER, a cl. REGEL *Fl. bonnensis* Auctore, et ex agro vindobonensi ab egregio DE RAINER, et facile dignoscitur a sequente gracilitate, tunicis bulbi e fibris reticulatis compositis, caule 2-3-foliato, 2-3-floro, floribus minoribus in sicco coerulescentibus, et denique filamentis anthera duplo longioribus.

1797. *Gladiolus communis* L. Sp. p. 52. KOCH *Syn.* p. 699. — *G. communis* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 227. ex parte?

Ic. REICHE. *Pl. crit.* fig. 817.

In montanis supra Genuam. $\mathcal{V}$

Species fere media inter praecedentem et sequentem, sed ab utraque certe distincta, et praesertim filamentis anthera sesquìlongioribus. — Flores ampli, siccando coerulecentes, approximati, segmentum perigonii superius a caeteris remotum, tubus valde curvatus, ovario sesquìlongior, bracteae quam in sequente minores.

1798. *Gladiolus Segetum* GAWL. — KOCH Syn. p. 699. GUSS. Fl. sic. Syn.

1. p. 36. — *G. Ludovicae* IAN. Pl. sicc. — *G. communis* BERTOL. Fl. ital. 1. p. 227. ex parte. TURIO Pl. clavar. p. 6. ex loco.

Ic. *G. narboneusis* LOB. Icon. p. 98. rudis.

In arvis ubique vulgatissimus. $\mathcal{V}$

Robustior speciebus superius citatis, flores magis remoti, ampli, pulchre rosco-purpurei, antherae filamentis longiores, semina rotundata.

DLXXII. IRIS L. — ENDL. Gen. n.º 1226.

1799. *Iris florentina* L. Sp. p. 55. WILLD. Sp. 1. p. 226. BERTOL. Fl. ital.

1. p. 231. TURIO Pl. clavar. p. 6.

Ic. PLENK. Ic. Pl. mcd. tab. 35.

In collibus circa Genuam. $\mathcal{V}$

1800. *Iris germanica* L. Sp. p. 55. WILLD. Sp. 1. p. 229. BERTOL. Fl. ital.

1. p. 232. TURIO Pl. clavar. p. 6?

Ic. PLENK. l. c. tab. 34.

In collibus tum in pascuis, cum in saxosis sterilibus, et ad rupes, murosque in Liguria australi frequens. $\mathcal{V}$

1801. *Iris sambucina* L. Sp. p. 55. WILLD. Sp. 1. p. 228.

Ic. IACQU. II. Viindob. tab. 2.

In collibus supra *Sestri Ponente* CHIAPPORI. $\mathcal{V}$

Habitus praecedentis a qua distinguitur segmentis perigonii interioribus apice emarginatis.

1802. *Iris pumila* L. Sp. p. 56. WILLD. Sp. 1. p. 224. BERTOL. Fl. ital. 1.

p. 235.

Ic. Pusillae Iridis latifoliae varietas LOB. Icon. p. 64.

In collibus agri nicacensis REV. MONTOLIVO. $\mathcal{V}$

In exemplari quod ad manus est, folia caule breviora.

1803. *Iris lutescens* LAMCK. — WILLD. Sp. 1. p. 225.

In saxosis litorcis prope *Porto Maurizio* M. D. BERTI. ♀

Iris Chamaeiris BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 609. de qua cf. SAVI in Notiz. istor. Accad. valdarn. p. 51. tab. 1. videtur eadem ac nostra, et monente ipso cl. SAVI ab *I. lutescente* haud differt.

1804. *Iris Pseudocornis* L. Sp. p. 56. WILLD. Sp. 1. p. 232. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 236. TURIO *Pl. clavar.* p. 6.

Ic. *Acorus nostras palustris* etc. LOB. Icon. p. 58.

In fossis, paludibus secus litora frequentissima, necnon in montanis. ♀

1805. *Iris foetidissima* L. Sp. p. 57. WILLD. Sp. 1. p. 232. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 238.

Ic. *Xyris* etc. LOB. Icon. p. 70.

Genuae in ruderalis at *Lazzaretto*, in locis hortorum neglectis circa Clavarum, Sarzanae ad fossas, sepes etc. ♀

1806. *Iris graminea* L. Sp. p. 58. WILLD. Sp. 1. p. 236. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 240.

Ic. *I. sylvestris byzantina* etc. LOB. Icon. p. 69.

In pascuis montanis, praesertim genuensibus copiose. ♀

Flores odore fructuum *Pruni domesticae* suavissimi, et simul pulcherrimi.

1807. *Iris tuberosa* L. Sp. p. 58. WILLD. Sp. 1. p. 240. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 242. VIV. *Fl. lib. spec.* p. 3.

Ic. *I. tuberosa* Belgarum LOB. Icon. p. 98. rudis.

Genuae in fossis urbis et in pascuis extra portam Angelorum. ♀

1808. *Iris Sisyrinchium* L. Sp. p. 59. WILLD. Sp. 1. p. 234. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 244. VIV. *Fl. lib. spec.* p. 3.

Ic. *Parva Nuschla* etc. LOB. Icon. p. 97.

In pascuis extra Portam Angelorum copiosissime. ♀

1809. *Iris iuncea* WILLD. Sp. 1. p. 235. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 244. VIV. *Fl. lib. spec.* p. 3.

Ic. DESF. *Fl. atl.* 1. tab. 4.

Cum praecedente copiosa. ♀

CVIII. AMARYLLIDEAE R. BR.

DLXXIII. STERNBERGIA W. et K. — ENDL. Gen. n.° 1270.

1810. *Sternbergia lutea* R. et S. Syst. 7. p. 795. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p.26. — *Amaryllis lutea* L. Sp. p. 420. TURIO *Pl. clavar.* p. 12.Ic. *Colchicum luteum* LOB. Icon. p. 147.In pascuis et olivetis Liguriaee occidentalis, ab agro savonensi ad niceensem PANIZZI, BERTI, TRAVERSO; Genuae *allo Zerbino*. ♀

DLXXIV. NARCISSUS L. — ENDL. Gen. n.° 1280.

1811. *Narcissus poëticus* L. Sp. p. 414. WILLD. Sp. 2. p. 34. BERTOL.*Fl. ital.* 4. p. 11. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 155. 363.Ic. *N. poëticus* etc. LOB. Icon. p. 112.

In pascuis montanis vulgaris. ♀

1812. *Narcissus Tazzetta* L. Sp. p. 416. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 14. v. ALL.*Fl. ped.* 2. p. 154. TURIO *Pl. clavar.* p. 12.Ic. *N. latifolius albus* etc. BARREL. Icon. tab. 918. 919. 920.

In pascuis regionis collinae Liguriaee australis vulgaris. ♀

1813. *Narcissus niveus* LOIS. Not. p. 54. et 160. et *Fl. gall. ed.* 2. 1. p. 236. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 16.Ic. *N. tot. alb. min. stellat.* BARREL. Icon. tab. 916.In collibus circa *Sestri Ponente* D. CHIAPPORI. ♀

Habitus praecedentis, a quo statim distinguitur, perigonio, coronaeque concoloribus. — Spatha 5-10-flora, pedunculis valde inaequalibus, omnibus spatha minoribus: perigonii segmentis ovato-oblongis, ellipticisve mucronatis, coronam cyathiformem albam, margine sinuoso-undulatam quadruplo superantibus.

1814. *Narcissus intermedius* LOIS. *Fl. gall. ed.* 1. p. 191. et Not. p. 162.

Ic. LOIS. l. c. tab. 7. rudis.

In collibus circa *Pegli* Lig. occid. D. CHIAPPORI. ♀Spatha 2-3-flora, pedunculis inaequalibus; perigonium lacte luteum, segmentis subrotundo-obovatis, mucronatis subaequalibus, corona cyathiformi intensius lutea, margine (in sicco) undulato subcrenulata plus triplo longioribus. Folia multo angustiora et longiora quam in *N. Tazzetta*.

1815. *Narcissus Pseudo-Narcissus* L. Sp. p. 414. Willd. Sp. 2. p. 35.

Lois. Not. p. 158. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 17. α.

lc. *N. sylvestris pallid.* etc. Barrel. Icon. tab. 930.

In sylvaticis collum *di Granarolo* supra Genuam. ♀

1816. *Narcissus incomparabilis* Willd. Sp. 2. p. 35. Bertol. *Fl. ital.* 4.

p. 19. α.

lc. *N. albicans cal. aureo* etc. Barrel. Icon. tab. 927. 928. 931. 932.

In pascuis extra Portam Angelorum D. Chiappori. ♀

DLXXV. LEUCOIUM L. — ENDL. Gen. n.º 1266.

1817. *Leucoium aestivum* L. Sp. p. 414. Willd. Sp. 2. p. 30. Bertol.

Fl. ital. 4. p. 9.

lc. *Leuconarcissolirion pratense* etc. Lob. Icon. p. 122.

In pratis agri sarzanensis Rosellini, in collibus genuensibus editioribus cl. Cesati. ♀

1818. *Leucoium vernum* L. Sp. p. 414. Willd. Sp. 2. p. 30. Bertol.

Fl. ital. 4. p. 8. Balb. et Nocc. *Fl. ticin.* 1. p. 154.

lc. *Leuconarcissolirion paucioribus floribus* Lob. Icon. p. 123.

In pascuis Apennini bobbiensis cl. Prof. Balsamo. ♀

1819. *Leucoium hyemale* R. et S. Syst. 7. p. 785. Bertol. *Fl. ital.* 4. p.

6. — *L. autumnale* Balb. *Misc. alt.* p. 14. — *Galanthus autumnalis* All. Auct. p. 33.

In collibus agri nicacensis et Liguriaie conterminis Ill. Carrega, Prof. Balsamo, Viviani herb. ♀

Spatha diphylla 1-2-flora!; folia plana: stylus stamina vix excedens. Cf. Balb. l. c.

DLXXVI. GALANTHUS L. — ENDL. Gen. n.º 1265.

1820. *Galanthus nivalis* L. Sp. p. 413. Willd. Sp. 2. p. 29. Bertol. *Fl.*

ital. 4. p. 4. et *Pl. genuens.* p. 141.

lc. *Leuconarcissolirion minimum* Lob. Icon. p. 123.

In pascuis sylvaticisque montium supra Genuam. ♀

DLXXVII. PANCRACTIUM L. — ENDL. Gen. n.º 1288.

1821. *Pancratiium maritimum* L. Sp. p. 418. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 22.

ALL. *Fl. ped.* 1. p. 154. TURIO *Pl. clavar.* p. 12.

1c. *Hemerocallis valentina* CLUS. Hist. 1. p. 167.

In arenosis ad litora utriusque Liguria hinc inde, *Clavarii*, *Spotorno*, *Varigotti* etc. ʒ

CIX. ASPARAGEAE IUSS.

DLXXVIII. ASPARAGUS L. — ENDL. Gen. n.º 1164.

1822. *Asparagus officinalis* L. Sp. p. 448. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 149.

1c. *A. marinus* CLUS. Hist. 2. p. 179.

In sylvaticis ad flumen Varum sponte Ill. CARREGA. ʒ

1823. *Asparagus tenuifolius* LAMCK. — R. et S. Syst. 7. p. 320. BERTOL.

Fl. ital. 4. p. 147. — *A. officinalis* β. L. Sp. p. 448.

1c. *Asparago salvatico* MATTH. Valgr. 1. p. 506.

In sylvaticis collinis montanisque frequens. ʒ

1824. *Asparagus ambiguus*, caule suffrutescente, ramisque patulis striato-scabris, stipulis caulinis rigidis obtusis, acutisve reflexis, foliis 9-11-glabris setaceis mucronatis, pedunculis medio articulatis longioribus.

In maritimis, *Porto Maurizio* TRAVERSO. ʒ

Facies *A. acutifolii*, sed differt foliis tenuioribus, longioribus, vix pungentibus, pedunculis foliis quidquam brevioribus, qui in acutifolio foliis longiores et saepius duplo longiores.

1825. *Asparagus acutifolius* L. Sp. p. 449. WILLD. Sp. 2. p. 153. BERTOL.

Fl. ital. 4. p. 151. et *Pl. genuens.* p. 167. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 167. TURIO *Pl. clavar.* p. 12.

1c. *Corruda prior* CLUS. Hist. 2. p. 177.

In dumetosis collium maritimarum et ad sepes vulgatissima species. ʒ

DLXXIX. STREPTOPUS ENDL. Gen. n.º 1180.

1826. *Streptopus amplexifolius* DC. — R. et S. Syst. 7. p. 310. BERTOL.
Fl. ital. 4. p. 137. — *Uvularia amplexifolia* L. Sp. p. 436. BERGAM. *Git.*
apenn. l. c. p. 221.

Ic. *Polygonum latifolium ramosum* etc. BARREL. Icon. p. 720.

In sylvis opacis Apenninorum centralium et convallium alpium maritimarum frequens et magna manu. ♀

DLXXX. PARIS L. — ENDL. Gen. n.º 1176.

1827. *Paris quadrifolia* L. Sp. p. 527. WILLD. Sp. 2. p. 471. BERTOL. *Fl.*
ital. 4. p. 391. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 187. 374.

Ic. *Paridis herba* DOD. Purg. p. 327.

In sylvis Apennini vulgaris. ♀

DLXXXI. CONVALLARIA ROTH. — DUBY Bot. gall. p. 459.

1828. *Convallaria maialis* L. Sp. p. 451. WILLD. Sp. 2. p. 160. BERTOL.
Fl. ital. 4. p. 139.

Ic. *Lilium convallium* etc. LOB. Icon. p. 172.

In sylvis montanis frequens. ♀

1829. *Convallaria Polygonatum* L. Sp. p. 451. WILLD. Sp. 2. p. 161.
 BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 142.

Ic. *Polygonatum latifolium* H. CLUS. Hist. 1. p. 276.

In sylvis collinis vulgaris. ♀

1850. *Convallaria multiflora* L. Sp. p. 452. WILLD. Sp. 2. p. 164. BERTOL.
Fl. ital. 4. p. 143.

Ic. *Polygonatum latifolium* I. CLUS. l. c. p. 275.

In sylvis montanis vulgaris. ♀

1851. *Convallaria verticillata* L. Sp. p. 451. WILLD. Sp. 2. p. 161. BERTOL.
Fl. ital. 4. p. 141. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 163.

Ic. *Polygonatum minus* LOB. Icon. p. 805.

In pascuis editis Apennini bobbiensis, savonensis etc. Prof. BALSAMO,
 M. D. BERTI, TRAVERSO. ♀

DLXXXII. MAIANTHEMUM WIGG. — DUBY Bot. gall. p. 459.

1852. *Maianthemum bifolium* DC. — BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 145. —*Convallaria bifolia* L. Sp. p. 452. WILLD. Sp. 2. p. 164.Ic. *Lilium convallium minus* etc. BARREL. Icon. tab. 1212.

In sylvis montanis Apennini Liguriae occiduae copiosissimum TRAVERSO 27.

DLXXXIII. SMILAX TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1184.

1853. *Smilax aspera* L. Sp. p. 1458. WILLD. Sp. 4. p. 773. ALL. *Fl. ped.*2. p. 224. TURIO *Pl. clavar.* p. 29.Ic. *S. aspera rutilo flore* CLUS. Hist. 1. p. 112.

In dumetosis et ad sepes, muros, in regione olivetorum passim. §

Binae sunt varietates, quibus haec species in conspectum venit: prior asperiora loca inhabitans praebet folia rigidiora, angustiora, hastato-cordata vel cordata, albo-maculata, caulemque valde aculeatum, altera ad sepes et in sylvaticis distinguitur foliis amplioribus, margine aculeolis raris, instructis, vel inermibus: haec multa habet *S. mauritanicae*, sed variationibus intermediis praecedenti iungitur.

DLXXXIV. RUSCUS TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1188.

1854. *Ruscus aculeatus* L. Sp. p. 1474. WILLD. Sp. 4. p. 874. TURIO *Pl.**clavar.* p. 29.Ic. *Myrticantha* etc. LOB. Icon. p. 637.

In sylvaticis collium et montium humiliorum frequens. §

1855. *Ruscus Hypoglossum* L. Sp. p. 1474. WILLD. Sp. 4. p. 875. BERTOL.*Amoen.* p. 42. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 225.Ic. *Hypoglossum Bonifacia* LOB. Icon. p. 638.

In sylvis montanis Apennini genuensis et in agro nicaensi. §

Folia quoad magnitudinem et formam varia, occurrunt obverse oblongo-lanceolata, elliptico-lanceolata, lanceolatae, apicem versus obtusiusculum plus minusve attenuata. Foliolum aequè variat e basi obtusa sessili oblongo-lanceolatum, lanceolatumve, plerumque longitudinis tertiae partis folii, sed et brevius occurrit, vel denique brevissimum ovatum, vel linearia-entatum vix longitudine floris. Folia ima saepe opposita.

CX. DIOSCOREAE R. BR.

DLXXXV. TAMUS L. — ENDL. Gen. n.º 1202.

1836. *Tamus communis* L. Sp. p. 1119. WILLD. Sp. 4. p. 772. TURIO *Pl. clavar.* p. 29.

Ic. *Bryonia sylvestris* DOB. Purg. p. 233. ♀

In sylvaticis opacis super arbores, fruticesve scandens. ♀

Folia cordato-attenuata, apiceque in cuspidem producta, subinde subcordato-hastata, lobis rotundatis.

CXI. LILIACEAE DC.

DLXXXVI. TULIPA TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1091.

1837. *Tulipa sylvestris* L. Sp. p. 438. WILLD. Sp. 2. p. 96. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 83. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 161. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 159. 365.

Ic. *Bononiensis* Lilio-Narcissus luteus etc. LOB. Icon. p. 125. seapo bifloro.

In pascuis montanis Apennini bobbiensis Prof. BALSAMO, in alpinis ni-caeensis Ill. CARREGA, Tendae Viv. herb. sub *Fritillaria involucrata*.

1858. *Tulipa Clusiana* VENT. — R. et S. Syst. 7. p. 380. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 82.

Ic. *T. persica praecox* CLUS. Cur. post. p. 18.

In olivetis *Porto Maurizio* M. D. BERTI, Genuae in locis hortorum neglectis raro, et verosimiliter ab hortis aufuga. ♀

1859. *Tulipa praecox* TENOR. Fl. neap. Syll. p. 171. R. et S. Syst. 7. p. 378. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 30. — *T. Gesneriana* BELLARD. *App.* p. 226.

Ic. TENOR. Fl. nap. 1. tab. 32.

In pascuis circa Gennam extra Portam Angelorum, et in fossis urbis ad Portam *S. Bernardino* ♀: an vere spontanea?

DLXXXVII. FRITILLARIA L. — ENDL. Gen. n.º 1096.

1840. *Fritillaria Meleagris* L. Sp. p. 436. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 75.

Ic. Meleagris DOD. Pempt. p. 233.

β. Flore viridi-lutescente tessellato, sepalis obtusis BERTOL. l. c. — F. Meleagris ALL. *Fl. ped.* 2. p. 160. ex BERTOL. — F. involucrata ALL. *Auct.* p. 34.

In alpibus nicacensibus REV. MONTOLIVO, in pascuis editis alpium maritimarum *di Frontero* TRAVERSO. 7

DLXXXVIII. LILIUM L. — ENDL. Gen. n.º 1098.

1841. *Lilium candidum* L. Sp. p. 433. WILLD. Sp. 2. p. 84. α. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 67. TURIO *Pl. clavar.* p. 12.

Ic. LOB. Icon. p. 163.

Ad rupes in monte *di Portofino*. 7

1842. *Lilium bulbiferum* L. Sp. p. 433. R. et S. Syst. 7. p. 413. α. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 68. TURIO *Pl. clavar.* p. 12.

Ic. IACQU. *Fl. austr.* tab. 226.

In pascuis et sylvaticis collium et montium humiliorum vulgatissimum. 7

1843. *Lilium Martagon* L. Sp. p. 435. R. et S. Syst. 7. p. 402. α. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 72. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 158. 364.

Ic. L. *montanum* LOB. Icon. p. 168.

In pascuis montanis Apenninorum frequens. 7

1844. *Lilium Pomponium* L. Sp. p. 434. WILLD. Sp. 2. p. 87. α. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 70. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 160.

Ic. L. *rubrum praecox* CLUS. Hist. 1. p. 133.

In alpibus maritimis nicacensibus et albingaumensibus ex herb. H. R. Bot. Taurin. et VIVIANI. 7

DLXXXIX. ERYTHRONIUM L. — ENDL. Gen. n.º 1090.

1845. *Erythronium Dens canis* L. Sp. p. 437. WILLD. Sp. 2. p. 96. α. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 77. et *Pl. genuens.* p. 143.

Ic. *Satyrion* etc. LOB. Icon. p. 196.

In sylvis collinis, montanisque supra Genuam vulgare. 7

DXC. ASPHODELUS L. — ENDL. Gen. n.º 1141.

1846. *Asphodelus albus* WILLD. Sp. 2. p. 133. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 122.

Ic. *Asphodelus* flore suaverubente LOB. Icon. p. 91.

In pascnis sylvaticisve collium genuensium frequens. ʒ

Variat saepe racemo a basi ramoso.

1847. *Asphodelus fistulosus* L. Sp. p. 444. Willd. Sp. 2. p. 133. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 119. All. *Fl. ped.* 2. p. 161.

Ic. *Phalangium Cretae* Lob. Icon. p. 48.

In regione olivetorum vulgatissimus, in sterilibus litoreis, ad rupes, muros vetustos. ʒ

DXCI. *ANTHERICUM* L. — ENDL. Gen. n.° 1145.

1848. *Anthericum serotinum* L. Sp. p. 444. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 126. — *Lloydia serotina* SALISB. — KOCH Syn. p. 709. — *Phalangium serotinum* LAMCK.

Ic. Engl. bot. 12. tab. 793.

In alpihus nicaeensis *della Madonna delle Finestre* secund. herb. II. R. bot. taurinensis. ʒ

1849. *Anthericum Liliago* L. Sp. p. 445. Willd. Sp. 2. p. 141. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 125. et *Pl. genuens.* p. 145.

Ic. *Phalangium non ramosum* Lob. Icon. p. 481.

In pascnis collinis montanisque passim. ʒ

1850. *Anthericum Liliastrum* L. Sp. p. 445. Willd. Sp. 2. p. 142. — *Czackia Liliastrum* SPRENG. — *Paradisica Liliastrum* Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 133.

Ic. *Phalangium flore Lilii* CHABR. Sciagr. p. 222.

In alpihus maritimis albingaemensibus TRAVERSO. ʒ

DXCII. *ORNITHOGALUM* LINK. — ENDL. Gen. n.° 1132.

1851. *Ornithogalum pyrenaicum* L. Sp. p. 440. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 101. et *Amoen.* p. 143. — *O. sulphureum* R. et S. Syst. 7. p. 518.

Ic. *Hyacintho-asphodelus* etc. Lob. Icon. p. 93.

In pascnis collium genuensium. ʒ

1852. *Ornithogalum narbonense* L. Sp. p. 440. Bertol. *Fl. ital.* 4. p. 102. et *Pl. genuens.* p. 143.

Ic. *O. spicatum* etc. Lob. Icon. p. 94.

In pascnis, arvis, ad viarum margines in collibus vulgatissimum. ʒ

1853. *Ornithogalum umbellatum* L. Sp. p. 441. Willd. Sp. 2. p. 116.

BERTOL. *Pl. genuens.* p. 144? et *Fl. ital.* 4. p. 95. (excl. *O. refracto*)

TURIO *Pl. clavar.* p. 12?

1c. *Ornithogalum* LOB. Icon. p. 148. vix mediocris.

In cultis frequens. $\mathcal{V}$

1854. *Ornithogalum refractum* W. et K. — R. et S. Syst. 7. p. 532.

Guss. *Fl. sic. Syn.* 1. p. 403.

1c. REICH. *Pl. crit. tab.* 265.

In arvis et pascuis regionis collinae, etiam Genuae frequens. $\mathcal{V}$

Simile praecedenti, sed ut plurimum gracilius, differt bulbo sub tunicis exterioribus bulbillifero, pedunculis fructiferis deflexis.

1855. *Ornithogalum mutabile.* — Bulbo simplici globoso, foliis linearibus sulco exaratis, floribus corymbosis, pedunculis demum patentissimis, refractisque, bracteis scariosis, lanceolato-acuminatis, perigonii segmentis exterioribus ex apice obtuso apiculato-mucronatis, interioribus obtusis muticis, staminibus e basi dilatata plana, subulatis, capsula apice angulis breviter alata, seminibus reticulatis.

In pascuis collinis circa Genuam, praesertim extra Iannam Angelorum. $\mathcal{V}$

Varietates huiusce speciei fere innumerae! 1.^o se praebet scapo brevissimo, ita ut flores e bulbo statim egredi videantur, 1-2-3-5-floro, pedunculis bracteis aequantibus, vel minoribus, vel paullulum longioribus: 2.^o scapo elongato superne racemoso-corymboso, vel racemoso-thyrsoideo, pauci vel multifloro, a duobus pollicibus ad spithamam protenso, pedunculis bracteis duplo triplove longioribus, filiformibus, post anthesin patentibus, horizontalibus, refractisque.

Flores quoque maxime varii quod ad colorem et magnitudinem, et formam segmentorum perigonii, quae intus alba, extus fascia viridi plus minusve ampla picta, obverse oblonga, oblonga, ovatave, post anthesim quidquam producta, sed ob margines inflexos angustiora, stamina nunc perigonio dimidio minora, nunc subaequalia, pro perigonii ipsius maiori vel minori longitudine. Folia flaccida nunc scapo longiora, nunc subaequalia, nunc minora.

Proximum *O. exscapo*, sed in hoc flores maiores quam in nostro, et perigonium compaginis densioris.

DXCIII. GAGEA SALISE. — ENDL. Gen. n.º 1093.

1856. *Gagea lutea* R. et S. Syst. 7. p. 543. — *Ornithogalum luteum* L. Sp. p. 439. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 89. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 159. 365.

lc. Engl. bot. tab. 21.

In pascuis montis *Boglelio* cl. CESATI, in monte *Calvo* Lig. occid. Viv. herb. 77

1857. *Gagea arvensis* R. et S. Syst. 7. p. 547. — *Ornithogalum arvense* PERS. — BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 92. — *O. villosum* WILLD. En. pl. h. Berol. p. 368.

lc. *O. minimum* REDOUT. Lil. 6. tab. 302. fig. 2. ex Auct. cit.

In arvis Liguriae transapenninae frequens, ROSELLINI, CAMBIACCI. 77

DXCIV. SCILLA L. Gen. ed. SCHREB. p. 222.

1858. *Scilla peruviana* L. Sp. p. 442. R. et S. Syst. 7. p. 559. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 108. Viv. *Fl. lib. spec.* p. 3. et 20.

lc. *Hyacinthus stellatus peruanus* CLUS. Hist. p. 182.

Genuae in pascuis extra Portam Angelorum et in propugnaculis urbis. 77

Staminum filamenta fere fusiformia, torosa, violacea, perigonio breviora. Ovarium trigonum pyramidatum, angulis obtusis sulco exaratis, faciebus linea papillosa notatis, violaceum; stigma minute papillosum; segmenta perigonii oblonga, apice obtusiuscula calloso-subcucullata, extus fascia fusca notata: bractae triangulo-subulatae membranaceae, apicem versus ciliatae, pedicellis florentibus tertia parte breviores.

1859. *Scilla hyacinthoides* L. f. suppl. p. 201. R. et S. Syst. 7. p. 567. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 105.

lc. *Bulbus eriophorus* CLUS. Hist. p. 172.

In pascuis circa *S. Remo* PANIZZI, Genuae in collibus *di S. Benigno* ex herb. Viv. 77

1860. *Scilla italica* L. Sp. p. 442. R. et S. Syst. 7. p. 551. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 109. et *Pl. genuens.* p. 144. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 163. Viv. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 167.

lc. *Hyacinthus stellatus cineracei coloris* CLUS. Hist. 1. p. 184.

In pascuis collinis montanisque frequens, in montibus Tendae Prof. GUERARDI. 7

1861. *Scilla bifolia* L. Sp. p. 443. R. et S. Syst. 7. p. 69. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 110. BALE. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 160. 365.

Ic. *Hyacinthus germanicus* etc. LOB. Icon. p. 99.

In pascuis Apenninorum hobbiensium cl. CESATI. 7

1862. *Scilla autumnalis* L. Sp. p. 443. R. et S. Syst. 7. p. 568. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 114. et *Pl. genuens.* p. 144.

Ic. *Hyacinthus autumnalis* LOB. Icon. p. 102.

In pascuis regionis collinae vulgatissima. 7

DXCV. ALLIUM L. — ENDL. Gen. n.º 1137.

1. ALLIUM REICHB. Fl. excurs. p. 111.

1863. *Allium nigrum* L. Sp. p. 430. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 62. — A. monspessulanum ALL. *Auct.* p. 34.

Ic. GOUAN. Ill. tab. 16.

In olivetis Liguriaec occiduae *Porto Maurizio, Oneglia, Diano, Nicacae*, Prof. GUERARDI, M. D. BERTI. 7

1864. *Allium ursinum* L. Sp. p. 431. WILLD. Sp. 2. p. 79. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 65.

Ic. A. *ursinum latifolium* SCOPOL. p. 159. — GAUD. Fl. helv. tab. 14. fig. 16.

In sylvis montanis Apennini frequens. 7

1865. *Allium roseum* L. Sp. p. 432. WILLD. Sp. 2. p. 68. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 53. α . β . et *Amoen.* p. 63. et 143. VIV. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 165. α . β . ALL. *Fl. ped.* 2. p. 156. TURIO *Pl. clavar.* p. 12. — A. *carneum* BERTOL. *Rar. Pl. lig. dec. 1.* et *Pl. genuens. ed. 1.* ex ipso in *Fl. ital.*

Ic. *Moly serpentinum* etc. LOB. Icon. p. 160. e planta umbella basi bulbifera.

In pascuis et arvis regionis olivetorum ubique. 7

Plerumque apud nos umbella basi inter pedunculos bulbifera se praebet, flores subinde variant toti albi sed rarius.

1866. *Allium neapolitanum* CYRILL. — R. et S. Syst. 7. p. 1110. BERTOL.
Fl. ital. 4. p. 59. et *Pl. genuens.* p. 142. — *A. album* SANTI TURIO *Pl.*
clavar. p. 12.

Ic. TENOR. *Fl. napol.* 2. tab. 137. fig. 1.

In cultis regionis olivetorum hinc inde: Genuae in hortis ubique copiose, Nicaeae M. D. PICCAROLI. ♀

Scapo semitereti, foliisque glabris, floribus grandiusculis lacteis, facile haec species dignoscitur.

1867. *Allium subhirsutum* L. Sp. p. 424. WILLD. Sp. 2. p. 66. BERTOL.
Fl. ital. 4. p. 47.

Ic. Moly minus CLUS. Hist. p. 192. — *A. ciliatum* CYRILL. *Pl. rar.* 2. tab. 6.

In pascuis humidiusculis, in arundinetis circa Genuam valde frequens. ♀

1868. *Allium Chamaemoly* L. Sp. p. 433. WILLD. Sp. 2. p. 83. BERTOL. *Fl.*
ital. 4. p. 46. VIV. *Fl. lib. spec.* p. 19.

Ic. Chamaemoly etc. COLUMN. Ecphr. 1. p. 326.

Genuae in pascuis extra Portam Angelorum RCV. DE NEGRI. ♀

1869. *Allium suaveolens* IACQU. — WILLD. Sp. 2. p. 65. BERTOL. *Fl. ital.*
 4. p. 48. — *A. ericetorum* BERTOL. *Fl. alp. apuan.* p. 352.

Ic. PUCCIN. Syn. stirp. Inc. p. 84.

In collibus supra Pegli Liguriae occiduae. ♀

1870. *Allium Schoenoprasum* L. Sp. p. 432. WILLD. Sp. 2. p. 81. BERTOL.
Fl. ital. 4. p. 43.

Ic. Schoenoprasum LOB. Icon. p. 154. — GAUD. *Fl. helv.* 2. tab. 12. fig. 9.

In alpibus maritimis ditionis albingaumensis Prof. GHERARDI. ♀

1871. *Allium triquetrum* L. Sp. p. 431. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 57. et *Pl.*
genuens. p. 142. ex parte. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 159. TURIO *Pl. clavar.* p. 12.

Ic. SIETH. *Fl. graec.* 4. tab. 324.

In collibus regionis olivetorum, locis opacis, secus rivulos, in neglectis hortorum frequens. ♀

Huic valde affine est *A. pendulinum* TENOR. mihi nondum cognitum, quod ex cl. BERTOLONI in *Pl. genuens.* l. c. omnino idem ac *A. triquetrum*; nunc vero in *Fl. ital.* cl. auctor ALL. *pendulinum* ab ALL. triquetrum separat. — In omnibus exemplaribus Allii triquetri, quae hoc momento

ad manus sunt, flores grandes, sepala uninervia, oblonga, apice rotundata, vel vix acuta, in anthesi campanulata; pedunculi inaequales directione varii, secundi, erecti, nutantes, pendulique, apice plus minusve incrassati; spathae pedunculos ut plurimum aequant, persistunt vel decidunt in individuis unius ipsissimique caespitis, capsula globosa: folia et scapus pro loco longitudine et latitudine valde variant.

2. CODONOPRASUM REICH. Fl. excurs. p. 114.

1872. *Allium pallens* L. Sp. p. 427. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 37.

Ic. *A. montani* IV. species II. CLUS. Hist. 2. p. 194.

* *Vivianii*, floribus sordide flavescentibus. — *A. flavum* Viv. *Fl. lib. spec.* p. 3. in observ. ad *Iridem fugacem*.

In hortis, et fossis urbis Genuae, et in neglectis regionis olivetorum frequens, varietas extra Portam Angelorum secund. herb. VIVIANI. 7

Varietas florum colore excepto in reliquis similis speciei, et secundum cl. VIVIANI adnotationem in scheda herbarii ipsius species nova; sed ex unico et nimis vetusto et malo specimine extante; discrimina graviora, quibus ab *A. pallente* distinguí possit eruere nequeo.

1873. *Allium oleraceum* L. Sp. p. 429. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 36.

Ic. *All. sive Moly mont.* IV. CLUS. Hist. 2. p. 194. — *A. Umbell. bulb.* etc. Hall. de *All.* in opusc. bot. tab. 1.

In pascuis et cultis circa Genuam. 7

Flores purpurascens vel inniores albidí, stamina inclusa.

1874. *Allium montanum* SIBTH. et SM. — BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 39. α. —

A. paniculatum BERTOL. *Pl. genuens.* p. 141? TURIO *Pl. clavar.* p. 12.

Ic. GAUD. *Fl. helv.* 2. tab. 13. fig. 12.

In pascuis Apennini genuensis ROSELLINI, CHIAPPORI. 7

Ex descriptione huiusce speciei apud Floram italicam, videtur cl. auct. cum suo *A. montano* sequentem speciem, quae ab hac staminibus brevioribus recedit coniunxisse.

1875. *Allium intermedium* DC. — DUBY Bot. gall. p. 469. — *Codonoprasum intermedium* REICH. Fl. excurs. p. 114.

In collibus Liguriae orientalis supra *Recco*, et in hortis genuensibus. 7

Flores purpurei, facies fere praecedentis, sed distinctum perigonii foliolis oblongo-obovatis obtusis, staminibus vix exsertis.

1876. *Allium ligusticum*. — Bulbo ovato, tunicis numerosissimis demum in fibras solutis, fusciscentibus tecto, caule ad medium foliato, foliis linearibus striatis, spatha bivalvi, valvis lanceolato-longe acuminatis inaequalibus, umbellam capsuliferam paucifloram duplo triplo superantibus, sepalis hyalinis obovato-obtusissimis emarginatisve, exterioribus brevioribus, staminibus perigonio demum duplo longioribus, capsula globosa trilobata obtusa exserta.

In collibus genuensibus. ♀

Planta pedalis flaccida, bulbo inodoro, umbellae 3-5-florae, pedunculis flaccidis inaequalibus flexuosis, intermixtis floribus abortientibus brevius pedicellatis.

Non video cui specierum sectionis *Codonoprasi* referri possit.

3. PORRUM REICH. Fl. excurs. p. 110.

1877. *Allium Gherardi*. — Bulbo sobolifero, bulbillis longe pedicellatis ovato-acutis inter tunicas nidulantibus, scapo ad tertiam partem vaginis tecto, foliis teretibus fistulosis, spatha univalvi ampla ovata, cuspidata, umbellam capsuliferam aequante, perigonii segmentis exterioribus oblongo-ellipticis, interioribusque ovatis apice rotundatis, staminibus exsertis alternis tricuspidatis, cuspidate antherifera filamentum subaequante, lateralibus vix longiore.

In alpihus maritimis Prof. GUERARDI, a quo accepi sub nomine *Allii parviflori*.

Pedale, gracile, floribus saltem in sicco ex toto albi, parvi. — Proximum videtur *Allio sardoe*, sed differt forma segmentorum perigonii, et spatha univalvi cuspidata. Ab *All. vineali* umbella capsulifera caeterisque.

1878. *Allium vineale* L. Sp. p. 428. KOCK SYD. p. 719. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 33.

1c. *Scorodoprasum campestre* etc. MICH. nov. pl. gen. tab. 24. fig. 2.

β. Umbella tota bulbillifera BERTOL. l. c.

1c. *A. sylvestre tenuiflorum* LOB. Icon. p. 156.

In arvis et pascuis frequens. ♀

1879. *Allium Cambiasii*. — Bulbo intra tunicas sobolifero, bulbulis stipitatis subglobosis fuscis, scapo ad medium usque foliato, foliis angustis planis valde nervosis integris, cito marcescentibus: umbella globosa multiflora, pedunculis centralibus longioribus, caeteris ad periphericos

usque brevissimos sensim decreascentibus, perigonio ovato-campanulato, foliolis ovato-obtusissimis, dorso punctis minutissimis purpureis scabridis, antheris inclusis, filamentis inferne ciliolatis, tricuspdatum cuspidē media filamento duplo breviorē, lateralibus subulatis rectis, exsertis filamentum aequantibus, capsula globoso-triquetra perigonio multo breviorē.

In collibus Liguriae novensis Pharmacopola CAMBIACCI. ♀

Pedale et paullo ultra, folia 4-5-millimetra latitudine aequantia, spatha cito decidua, pedunculi angulati, stricti, centrales 9-11-millimetra longi, perigonii foliolis dorso saturate purpureis nitentibus, margine et basi, praesertim interioribus decoloribus.

Planta facie *A. sphaerocephali*, a quo eximie differt foliis planis, ab *All. rotundo* ad quod accedit (secundum diagnosim in *Fl. sic. Syn.* t. p. 392) foliis angustioribus, integris, pedunculis inaequalibus, capsula perigonio minore; ab *A. descendente* demum staminibus inclusis caeterisque pariter differt.

1880. *Allium sphaerocephalum* L. Sp. p. 426. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 29. (excl. β . et *A. arvense* Guss.) et *Pl. genuens.* p. 141. GAUD. *Fl. helv.* 2. p. 476.

1c. GAUD. l. c. tab. 10. fig. 3. — *Scorodoprasum montanum iuncifolium* etc. MICH. Nov. pl. gen. tab. 24. fig. 2.

In pascuis et arvis collinis passim. ♀

Specimina *Allii sphaerocephali* helvetici a cl. MONNARD obtenta cum nostro identica, etiam caractere staminum cum *A. sphaerocephalo* cl. Kocum apprimē congruit, sed perigonii foliola nentiquam ad carinam laevia, at eximie scabrida. — Folia tenuia semiteretia, fistulosa cito emarcida, bulbis bulbulis plus minusve longe pedicellatis, intra tunicas exteriores, ex quo scapus inferne nodosus adparet; capitulum dense sphaeroideum, flores saturate rubro-purpurei, rarius expallentes rosei, stamina exserta.

1881. *Allium densiflorum*. — Bulbo caule ad medium usque foliato, foliis fistulosis, spatha bivalvi, valvis ovatis brevē acuminatis, umbella multiflora globosa capsulifera, floribus minimis abortientibus brevē pedunculatis stipata, pedunculis florum fructiferorum centralium flore duplo-longioribus, inferioribus patentibus, deflexis, brevioribusque; perigonii foliolis exterioribus acutiusculis, interioribus obtusis carina laevibus, staminibus longē exsertis styloque apice purpurascentibus,

trifidum cuspidate antherifera laterales filiformes, filamentumque angustum lineare sepala aequans, superante.

In collibus circa Genuam. γ

Affine praecedenti a quo notis exhibitis satis distinctum. Pedale, flores dilute rosce, foliolis perigonii carina viridescente. An All. arvense Guss.?

1832. *Allium acutiflorum* LOIS. Not. p. 55. et Fl. gall. ed. 2. 1. p. 249. R. et S. Syst. 7. p. 1014. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 32.

In aridis collum nicaeensium vulgare cl. CESATI, RASTOIN, in insula Gallinara SASSI ex herb. VIV. γ

1835. *Allium Bertolonii*. — *A. ampeloprasum* BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 28. ex parte?

In arvis, pascuis regionis olivetorum. γ

Umbella sphaeroidea, medioeris, pedunculis centralibus 20-25-millimetra longitudine aequantibus, periphericis dimidio minoribus deflexis; staminum filamenta, vix exserta, ciliolata, simplicia lineari-subulata, reliqua oblonga apice tricuspidata, cuspidate media brevi filamento duplo-triplove brevioribus, lateralibus filiformi-attenuatis media duplo-triplove longioribus flexuosis; capsula ovato-pyramidata acute triquetra, in sicco saltem, in apicem anguste attenuata. Bulbus auctus bulbulis duobus inter tunicas et bulbulis multo minoribus externis: folia plana margine, in sicco, denticulata, perigonii foliola exteriora, cellulis hyalinis, coloratisve, seriatim, secus lineam dorsalem et marginem, dispositis, granulato-scabra. Hae cellulae in sicco denticulorum formam mentuntur. Perigonii foliola interiora laevia, omnia oblonga, obtusa, concava vix dorso carinata, linea purpurascente percursa, caeterum albicantia.

1884. *Allium spectabile*. — *A. ampeloprasum* VIV. *Fl. ital. fragm. in ann. bot.* 2. p. 165. planta ex torrente *Sturla* tantum. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 28. ex parte?

Iisdem locis ac praecedens. γ

Umbella multiflora grandis, pedunculis centralibus longioribus 40-45-millimetra longitudine aequantibus; periphericis brevioribus inaequalibus patenti-deflexis; stamina vix exserta, filamentis inferne ciliolatis, simplicium e basi latiuscula subulatis, caeterorum inaequaliter trifidis, cuspidate antherifera, e basi lata plus minusve acuminato-subulata, nunc filamentum dimidium inferne dilatatum aequante, nunc bulbo duplo brevioribus!

integra vel subinde dente laterali aucta, lateralibus variis, subulatis vel bifidis media plerumque longioribus, vel una alterave dentiformi aut deficiente, vel demum una alterave ad basim usque libera, nec ullo modo filamento adnata. Ovarium sub anthesi apice hians profunde trifidum, carpellis nempe superne liberis; styli e receptaculo orti, liberi, recti, declinati, vel conniventes, vel etiam conuati; capsula matura globoso-trigona, vertice obtusa, depressa, subtrilobave. Planta 2-3-pedalis, folia plana vix ultra centimetrum lata, reliqua fere ut in praecedente.

1885. *Allium Ampeloprasum* Koch Syn. p. 718. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 28. ex parte. Viv. *Fl. ital. fragm. l. c. p.* 165. planta ex agro albingaumeni.

In aridis secus litora hinc inde. ♀

Umbella maxima densissime florifera sphaeroidali, pedunculis flexuosis, centralibus demum longitudine 45-50-millimetra; periphericis 30-35-millim. longit. aequantibus, deflexis; stamina exserta, filamentis ciliolatis, simplicium oblongo-cuspidatis, tricuspidatorum, cuspidate antherifera filamentum latiusculum aequante, lateralibus aequaliter longe subulatis contortis, longeque exsertis; capsula pyramidato-globosa obtusiuscula. Tripedale et ultra: folia praecedentibus latiora duo centimetra et paullo ultra lata: flores rosei. Reliqua ut in praecedentibus.

DXCVI. HYACINTHIUS TOURN. — DUBY Bot. gall. p. 466.

1886. *Hyacinthus romanus* L. Mant. II. — Cod. Linn. n.º 2494. BERTOL.

Fl. ital. 4. p. 159. — *Bellevallia romana* REICH. *Fl. excurs.* p. 105.

Ic. II. *comosus albo flore* CLUS. *Hist.* 1. p. 180. mediocris.

In locis umbrosis humidis circa *S. Remo*, *Ventimiglia* Rev. DE NEGRI, PANIZZI. ♀

DXCVII. MUSCARI TOURN. — ENDL. *Gen.* n.º 1118.

1887. *Muscari comosum* MILL. — WILLD. *En. pl.* II. Berol. p. 378. BERTOL.

Fl. ital. 4. p. 161. et *Pl. genuens.* p. 145. — *Hyacinthus comosus* L. Sp. p. 455. TURIO *Pl. clavar.* p. 12.

Ic. II. *Dioscoridis comosus maior* LOB. *Icon.* p. 106.

In arvis et pasenis passim. ♀

Valde frequens est forma minor hebetata, quae primo intuitu speciem pene alienam exhibet ob flores supernos abortientes pauciores, minores, brevius pedicellatos, vix comantes.

- 1888.** *Muscari racemosum* MILL. — WILLD. *En. pl. H. berol.* p. 378.
 BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 165. *Pl. genuens.* p. 165. et *Pugill. stirp. lun.* p. 601. — *Hyacinthus racemosus* L. Sp. p. 455. TURIO *Pl. clavar.* p. 12.
 — *H. iuncifolius* BERTOL. in *Mem. Soc. emul.* ex auct. ipso.
 Ic. *H. botryoides* etc. LOB. *Icon.* p. 107.
 In pascuis et arvis regionis collinae vulgatissimum. ♀
-

CXII. BROMELIACEAE IUSS.

DXCVIII. *AGAVE* L. — ENDL. *gen. n.*° 1297.

- 1889.** *Agave americana* L. Sp. p. 461. WILLD. Sp. 2. p. 192. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 154. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 118. TURIO *Pl. clavar.* p. 12.
 Ic. *Aloës americana florida* ALD. H. *farnes.* p. 94. et *A. flos et fructus* *ibid.* p. 96.
 Secus litora ad rupes, muros vetustos hinc inde frequens. ♀
-

CXIII. COLCHICACEAE DC.

DXCIX. *COLCHICUM* TOURN. — ENDL. *Gen. n.*° 1086.

- 1890.** *Colchicum autumnale* L. Sp. p. 485. KOCH *Syn.* p. 723. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 271. var. α . et *Pl. genuens.* p. 146. TURIO *Pl. clavar.* p. 12.
 Ic. *Colchicum* DON. *Purg.* p. 371.
 In pascuis collinis montanisque. ♀
 Flores ampli, autumno egredientes, duo pluresve ex eodem bulbo, folia lata, lateque vaginantia, hysteroanthia.
1891. *Colchicum alpinum* DC. — KOCH *Syn.* p. 724. BERTOL. *Pl. rar. dec. III.* — *C. autumnale* var. α . BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 272. excl. *C. arenario* KIT. — *C. montanum* ALL. *Fl. ped.* 1. p. 117. ex BERTOL.
 In pascuis Apenninorum editiorum BERTI, TRAVERSO. ♀
 Præcedenti minor, ocusque florens, flores enim prodit mense iulio et solitarios, differt porro foliis multo angustioribus, basi valde angustatis hysteroanthiis quidem. — Nulla Colchici specimina in ditioe florae nostrae

observavi exacte respondentia illis, quae iam abhinc annis ad clar. Florae italicae auctorem sub *C. arenarii* nomine misi.

1892. *Colehicum montanum* L. Sp. p. 485. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 277. et *Pl. rar. Dec.* p. 24.

Ic. Viv. Strutt. org. element. tab. 7. fig. 5.

Genuae in pascuis *allo Zerbino*. γ

DC. VERATRUM TOURN. — ENDL. Gen. n.º 1067.

1893. *Veratrum nigrum* L. Sp. p. 1479. WILLD. Sp. 4. p. 896.

Ic. IACQ. Austr. tab. 336.

In sylvaticis Apennini ligustici. γ

1894. *Veratrum lobelianum* BERNH. — KOCH Syn. p. 724. REICHE. Fl. excurs. p. 97. — *V. album* TURIO *Pl. clavar.* p. 29. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 209.

In pascuis montanis editis, locis umbrosis. γ

Flores extus et intus dilate viridescentes, folia subtus canescentia.

DCI. TOFIELDIA HUDS. — ENDL. Gen. n.º 1062.

1895. *Tofieldia calyculata* WAHLENB. — R. et S. Syst. 7. p. 575. BERTOL.

Fl. ital. 4. p. 261. — *Anthericum calyculatum* Auct. quorund. non L.

Ic. *Asphodelus minimus luteus acrifolius* etc. LOB. Icon. p. 92.

In pascuis alpium maritimarum albingaunensium copiose TRAVERSO. γ

CXIV. APHYLLANTHEAE ENDL. Gen. p. 154.

DCII. APHYLLANTHES TOURN. — ENDL. l. c. n.º 1171.

1896. *Aphyllanthes monspeliensis* L. Sp. p. 422. WILLD. Spec. 2. p. 63.

BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 169. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 165. VIV. *Fl. lib. spec.* p. 19.

Ic. *A. monspeliensis* LOB. Icon. p. 454.

Ad rupes et in asperis collium maritimorum Liguriaee occidentalis a *Varazze* ad Nicaeam frequens. ξ

CXV. IUNCEAE.

DCIII. LUZULA DC. — ENDL. Gen. n.º 1047.

1897. *Luzula Forsteri* DC. — R. et S. Syst. 7. p. 264. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 207.

Ic. DC. Icon. Pl. gall. rar. tab. 2.

In pascuis sylvaticis vulgatissima. ♀

Semina matura ovoidea, faciebus capsulae axim spectantibus vix depressis, ante maturitatem concavis, ala apicis obtusa, recta, semine ipso brevior, capsula acuta; caeterum variabilis statura, numero et directione pedunculorum, foliorum latitudine, quae subinde anguste lanceolata fere ut in *L. pilosa*.

1898. *Luzula maxima* WILLD. EN. Pl. H. Berol. p. 393. — *L. sylvatica* GAUD. — BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 209.

Ic. *Iuncus maximus* ENGL. bot. tab. 737.

In sylvis Apenninorum centralium et alpinum maritimarum cl. CESATI, M. D. BERTI, TRAVERSO. ♀

1899. *Luzula spadicea* DC. — R. et S. Syst. 2. p. 256. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 213.

Ic. *Iuncus spadiceus* VILL. Fl. danph. tab. 6. bis. rudis.

In pascuis editis alpinum maritimarum Prof. GHERARDI. ♀

1900. *Luzula albida* WILLD. EN. pl. H. Berol. p. 393. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 211. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 169. 369.

Ic. *Iuncus niveus* LEERS. Herb. tab. 13. fig. 9.

In pascuis et sylvaticis collinis montanisque vulgaris. ♀

Sequenti proxima, dignoscitur corymbis laxioribus, bracteis longioribus albis, perigonii foliolis longitudine subaequalibus.

1901. *Luzula nivea* WILLD. EN. pl. H. Berol. p. 393. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 211.

Ic. *I. niveus* HOST. Gram. 4. tab. 98.

In sylvaticis praesertim montanis vulgaris. ♀

1902. *Luzula lutea* DC. — R. et S. Syst. 7. p. 268. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 214.

Ic. *Iuncus luteus* VILL. Fl. dauph. tab. 6. his.

In pascuis alpium maritimarum albingaemensium et nicaensium Prof. GUERARDI, cl. CESATI. ¶

1905. *Luzula campestris* GAUD. Fl. helv. 2. p. 572. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 215. α. β. — *Iuncus campestris* L. Sp. 468. ex parte. TURIO *Pl. clavar.* p. 12. — *Luzula sudetica* DC. — BALB. El. p. 11.

Ic. *Iuncus campestris* LEERS. Herb. tab. 13. fig. 5. — *I. nemorosus* Host. Gram. 3. tab. 97. et *I. sudeticus* 4. tab. 99.

In pascuis tum collinis cum montanis ubique et in silvaticis. ¶

Polymorpha species.

DCIV. IUNCUS DC. — ENDL. Gen. n.º 1049.

1904. *Iuncus acutus* L. Sp. p. 463. excl. β. WILLD. Sp. 2. p. 204. α. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 173. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 214. TURIO *Pl. clavar.* p. 12.

Ic. *I. maritim.* Sorghi panicula utriculata BARREL. Icon. tab. 203. fig. 2.

Secus litora, ad viarum fossarumque margines, locis udis, valde frequens, subinde ad rivulos in collibus. ¶

1905. *Iuncus maritimus* SM. Engl. Fl. 2. p. 159. R. et S. Syst. 7. p. 247.

BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 174. — *I. acutus* β. L. Sp. p. 464.

Ic. *I. acutus maritim.* anglicus MORIS Hist. sect. 8. tab. 10. fig. 14.

In paludosis secus litora nicaensia, albingaemensia, sarzanensia. ¶

1906. *Iuncus conglomeratus* L. Sp. p. 464. KOCH Syn. p. 726. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 177.

Ic. LEERS. Herb. tab. 13. fig. 1.

Ad viarum margines, fossas, in paludosis passim. ¶

Capsula obovata, mammillata.

1907. *Iuncus effusus* L. Sp. p. 464. KOCH Syn. p. 726. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 178. TURIO *Pl. clavar.* p. 12?

Ic. LEERS. Herb. tab. 13. fig. 2.

Capsula obovata apice impressa, mammilla nulla, quo caractere a praecedente distinguitur, caeterum ei omnino similis.

1908. *Iuncus glaucus* WILLD. Sp. 2. p. 206. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 179.

Ic. *I. inflexus* LEERS. Herb. tab. 13. fig. 3.

In paludosis, pascuis udis, ad rivulorum margines, ubique. ♀

1909. *Iuncus trifidus* L. Sp. p. 465. WILLD. Sp. 2. p. 208. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 185.

Ic. CHABR. Sciagr. p. 187.

Ad rupes in editioribus alpibus maritimis Prof. GHERARDI ex herb. SAVIGNONI, TRAVERSO. ♀

1910. *Iuncus capitatus* WEIG. — R. et S. Syst. 7. p. 222. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 188.

Ic. *I. foliatus minimus* CHABR. Sciagr. p. 197. satis bona.

In pascuis interdum inundatis prope *Arenzano* in Lig. occidua copiosissime. (1)

1911. *Iuncus insulanus* Viv. Fl. cors. diagn. p. 5. R. et S. Syst. 7. p. 227. — *I. fasciculatus* BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 190.

In pascuis udis secus litora hinc inde. (1)

Affinis sequenti, differt flacciditate, et floribus in fasciculis plerumque trifloris congestis ad apicem ramorum corymbi et in eius centro.

1912. *Iuncus bufonius* L. Sp. p. 466. WILLD. Sp. 2. p. 213. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 191.

Ic. Gramen bufonium erectum etc. BARREL. Icon. tab. 263. 264.

In pascuis humidis vulgatissimus. ♀

Variat statura a duobus pollicibus ad pedem et paullo ultra pro loco, corymbo simpliciusculo vel pluries dichotomo, floribus remotis vel approximatis.

1913. *Iuncus bulbosus* L. Sp. p. 466. WILLD. Sp. 2. p. 213. — *I. compressus* IACQU. — BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 194. — *I. filiformis* TURIO *Pl. clavar.* p. 12?

Ic. *I. repens* etc. BARREL. Icon. tab. 114. fig. 1. et Gramen iunceum Sorghi capitulis BARREL. l. c. tab. 747. fig. 1.

In pascuis humidis secus litora vulgaris. ♀

1914. *Iuncus multiflorus* DESF. Fl. atl. 1. p. 313. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 196.

Ic. DESF. l. c. tab. 91.

In litore Liguriae occiduae ex herb. Viv.

1915. *Iuncus lamprocarpus* EHRL. — KOCH Syn. p. 729. α . GAUD. Fl. helv. 2. p. 551. α . β . — *I. articulatus* α . δ . BERTOL. Fl. ital. 4. p. 197. TURIO Pl. clavar. p. 12.

β . viviparus GAUD. l. c. p. 552.

Ic. *I. foliaceus capsulis triangulis* CHABR. Sciagr. p. 196. rudis.

In paludosis ad rivulos, etiam in montanis passim. $\mathcal{V}$

Variat quamplurimum statura, panicula plus minusve decomposita, colore capsularum nitidissimarum atro-fusco, vel fusco-olivaceo, sed sub quocumque usu facillime distinguitur a *I. acutifloro*, sepalis interioribus latiuscule membranaceo-marginatis obtusiusculis, obtusisve.

1916. *Iuncus acutiflorus* EHRL. — GAUD. Fl. helv. 2. p. 551. α . — *I. sylvaticus* KOCH Syn. p. 729. — *I. articulatus* β . BERTOL. Fl. ital. 4. p. 198. excl. pl. Syn.

Ad rivulos in montibus supra *Pegli* Lig. occid. $\mathcal{V}$

Sepalis omnibus rigidis acuminato-cuspidatis, interioribus exterioribus longioribus, optime a *I. lamprocarpo* distinguitur.

1917. *Iuncus obtusiflorus* EHRL. — GAUD. Fl. helv. 2. p. 549. BERTOL. Fl. ital. 4. p. 202.

Ic. *I. sylvaticus* Host. Gram. 3. tab. 86.

In paludosis planitiei albingaumensis legit Hortulanus H. bot. $\mathcal{V}$

1918. *Iuncus supinus* MOENCH. — KOCH Syn. p. 730. — *I. uliginosus* BERTOL. Fl. ital. 4. p. 204. — *I. subverticillatus* WILLD. Sp. 2. p. 212.

Ic. *Iuncoides calyculis* etc. SCHEUCHZ. Agrost. ed. Figur. tab. 7. fig. 10.

In pascuis udis prope Sarzanam TRAVERSO. $\mathcal{V}$

CXVI. CYPERACEAE Iuss.

DCV. CYPERUS L. — ENDL. Gen. n.° 1003. sect. α .

1919. *Cyperus mucronatus* WILLD. Sp. 1. p. 373. BERTOL. Fl. ital. 1. p. 255. — *C. distachyos* ALL. Auct. p. 48.

Ic. ALL. l. c. tab. 2. fig. 5.

Ad ostia Vari prope Nicaeam cl. CESATI. $\mathcal{V}$

1920. *Cyperus globosus* ALL. *Auct. p.* 49. R. et S. Syst. 1. p. 170. α . BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 256.

Ic. *Cyperus globosus* REICH. Pl. crit. tab. 229.

In agri nicaeensis palustribus ad flumen Varum M. D. PICCAROLI. γ

1921. *Cyperus difformis* L. Sp. p. 67. WILLD. Sp. 1. p. 280. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 260.

Ic. ROTTB. Gram. tab. 9. fig. 2.

In Liguria ex specimine herb. Viv., absque ulla alia indicatione ut pro more. γ Dubia civis.

1922. *Cyperus flavescens* L. Sp. p. 68. WILLD. Sp. 1. p. 279. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 261.

Ic. Host. Gram. 3. tab. 72.

In udis prope Sarzanam copiosissime TRAVERSO, in transapenninis noviusibus ROSELLINI. γ

1923. *Cyperus fuscus* L. Sp. p. 69. WILLD. Sp. 1. p. 280. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 263.

Ic. LEERS. Herb. tab. 1. fig. 2.

In paludosis secus litora utriusque Liguria, ad Spediae sinus, Albengauni, *Porto Maurizio*, Nicaeae copiosissimus. γ

1924. *Cyperus Tenorii* PRESL. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 265. — *C. aureus* TEN. Fl. neap. Syll. 32. GUSS. Fl. sic. Syn. 1. p. 45.

Ic. REICH. Pl. crit. tab. 212.

In locis neglectis horti pegliensis olim spectantis ad meritissimam CLELIAM GRIMALDI, num ibi superioribus annis cultus? γ

1925. *Cyperus olivaris* TARG. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 267. — *C. longus* TURIO *Pl. clavar.* p. 6. ex BERTOL.

Ic. *C. rotundus odoratus vulgaris* MORIS Hist. sect. 9. tab. 11. fig. 1. ex GUSS.

In palustribus secus litora Liguria orientalis, ab agro clavarensi ad Spediae sinus. γ

Habitu accedit ad *C. badium*, sed minor statura, locustae longiores quam in illo, radicis fibrae tuberiferae, odoris aromatici peculiaris parum grati. Stylus longior ac in *C. badio*, involucri foliola subinde vix umbellae aequalia.

1926. *Cyperus badius* Desf. Fl. atl. 1. p. 45. Koch Syn. p. 736. — *C. longus* β . BERTOL. Fl. ital. 1. p. 270. excl. *C. tenuifloro*.

Ic. Desf. l. c. tab. 7. fig. 2.

In uliginosis, pratis palustribus, ad fossas, viarum margines in regione olivetorum vulgaris. γ

1927. *Cyperus longus* L. Sp. p. 67. Koch Syn. p. 736. BERTOL. Fl. ital. 1. p. 269. α . et Pl. genuens. p. 107? — *C. intermedius* Guss. Fl. sic. Syn. 1. p. 47.

Ic. *C. radice repente odora* etc. MICHEL. Nov. pl. gen. tab. 31. fig. 1. spicula.

In fossis agri sarzanensis. γ

Variat in eodem loco locustis centimetrum vel centimetra duo longitudine aequantibus.

1928. *Cyperus Monti* L. fil. Suppl. p. 102. Willd. Sp. 1. p. 286. BERTOL. Fl. ital. 1. p. 272. — *C. glaber* TURIO Pl. clavar. p. 6. ex BERTOL.

Ic. Host. Gram. 4. tab. 67.

In palustribus agri clavarensis ad Entellam, et in agro sarzanensi. γ

DCVI. SCHOENUS L. — ENDL. Gen. n.º 978.

1929. *Schoenus mucronatus* L. Sp. p. 63. Willd. Sp. 1. p. 259. BERTOL. Fl. ital. 1. p. 247. et Pl. genuens. p. 106. ALL. Fl. ped. 2. p. 278. TURIO Pl. clavar. p. 6.

Ic. *Melanoschoenus maritimus* etc. MICH. Nov. pl. gen. tab. 31.

In arenosis litoribus ubique frequens. γ

1930. *Schoenus nigricans* L. Sp. p. 64. Willd. Sp. 1. p. 261. BERTOL. Fl. ital. 1. p. 248.

Ic. Lunco affinis etc. SCHEUCHZ. Agrost. ed. Tigur. tab. 7. fig. 12. 13. 14. spicul. et fl.

In pascuis spongiosis, et ad rivulos vulgarissimus. γ

DCVII. CLADIUM R. BR. — ENDL. Gen. n.º 980.

1931. *Cladium Mariscus* R. BR. — SM. Engl. fl. 1. p. 36. BERTOL. Fl. ital. 1. p. 252. — *Schoenus Mariscus* L. Sp. p. 62. Willd. Sp. 1. p. 259.

Ic. *Pseudo-Cyperus palustris foliis et carina serratis* SCHEUCHZ. Agrost. tab. 8. fig. 7. 8. 9. 10. 11.

In paludibus albingaumensibus copiose, TRAVERSO. γ

DCVIII. RHYNCHOSPORA Vahl. — Endl. Gen. n.º 967.

1952. *Rhynchospora alba* R. et S. Syst. 2. p. 87. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 251. — *Schoenus albus* L. Sp. p. 65.

1c. *Gramen cyperoides palustre* SCHEUCHZ. Agrost. tab. 11. fig. 11. pars super. calami florigera.

In pascuis spongiosis apenninorum centralium. ♀

DCIX. ELEOCHARIS R. Br. — Sm. Engl. Fl. 1. p. 63.

1953. *Eleocharis palustris* R. et S. Syst. 2. p. 151. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 305. — *Scirpus palustris* L. Sp. p. 70. Willd. Sp. 1. p. 291. TURIO *Pl. clavar.* p. 6.

1c. LEERS. Herb. tab. 1. fig. 3.

In paludosis frequens. ♀

1954. *Eleocharis multicaulis* Sm. Engl. Fl. 1. p. 64. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 779. add. — *Scirpus multicaulis* Sm. Fl. brit. ed. Roem. p. 48.

1c. Engl. bot. tab. 1187.

In spongiosis Apennini genuensis versus *le Capanne di Praggia*. ♀

Stigmata 3, quo a praecedente et a sequente statim distinguitur.

1955. *Eleocharis uniglumis* LINK ex KOCH Syn. p. 722. — *Scirpus uniglumis* M. et K.

1c. REICHB. Pl. crit. fig. 319.

In paludosis Albingaumi, TRAVERSO. ♀

Stigmata 2 ut in *E. palustri*, cui valde affinis, sed bractea inferiore rotundata omnino amplexente differt.

DCX. SCIRPUS L. — Sm. Engl. Fl. 1. p. 55.

1956. *Scirpus caespitosus* L. Sp. p. 71. Willd. Sp. 1. p. 292. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 276.

1c. *S. montanus capitulo breviori* SCHEUCHZ. Agrost. tab. 7. fig. 18. rudis.

In pascuis spongiosis alpium maritimarum Prof. GHERARDI ex Herb. SAVIGNONI. ♀

1957. *Scirpus setaceus* L. Sp. p. 73. Willd. Sp. 1. p. 298. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 287.

1c. LEERS. Herb. tab. 1. fig. 6.

In paludosis agri sarzanensis, et in udis Liguriaë occiduæ supra *Arenzano*, copiosissime. ①

Facies sequentis, a quo cariopside fortiter sulcata facile distinguitur.

1958. *Scirpus Savii* SEB. et MAUR. Fl. rom. Prodr. p. 22. BERTOL. *Fl. ital.*

1. p. 288. — *Isolepis saviana* R. et S. Syst. Mant. 2. p. 63.

Ic. Engl. bot. Suppl. tab. 2782. ex Hook. Brit. fl. ed. 4. p. 26.

In locis humidis, ad oras paludum, rivulos, rupes madidas, etiam in montanis copiosissime. ①

Cariopsis sub vitro punctato-muricata.

1959. *Scirpus lacustris* L. Sp. p. 72. WILLD. Sp. 1. p. 296. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 280. ex parte. TURIO *Pl. clavar.* p. 6?

Ic. Engl. bot. tab. 666.

In fossis et paludibus secus litora. ♀

1940. *Scirpus Tabernaemontani* GMEL. — R. et S. Syst. 2. p. 136. KOCH Syn. p. 471. — *S. lacustris* BERTOL. *Fl. ital.* ex parte.

Ic. *S. glaucus* Engl. bot. tab. 2321.

In fossis, paludibus secus litora vulgatissimus. ♀

A præcedente differt glumis crebre punctato-scabris, stigmate bifido nec trifido ut in illo. Quod ad staturam et spicularum dispositionem varius, ut *S. lacustris*, cuius habitum caeterum exacte refert.

1941. *Scirpus litoralis* SCHRAD. — R. et S. Syst. 2. p. 130. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 294.

Ic. *Scirpo-cyperus maritimus* etc. MICH. Nov. pl. gen. tab. 31.

In paludibus albingammensibus TRAVERSO. ♀

A duobus præcedentibus calamo triquetro prima fronte dignoscitur. Setae hypogynae plumosae.

1942. *Scirpus pungens* VAILL. — R. et S. Syst. 2. p. 182. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 295. — *S. mucronatus* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 277. ex BERTOL.

Ic. *Iuncus maritimus* etc. MORIS. sect. 8. tab. 10. fig. 20.

Ad paludes agri sarzanensis, CHIAPPORI. ♀

Minor præcedente quo cum convenit calamo triquetro, sed spiculæ glomeratae, sessiles, laterales, setae hypogynae, quae minime desunt ut immerito cl. BERTOL. l. c., cariopside multo breviores, filiformes, haud plumosae.

1913. *Scirpus Holoschoenus* L. Sp. p. 72. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 282.
TURIO *Pl. clavar.* p. 6.

lc. *Scirpoides maritimum*, capitulis sparsis etc. SCHEUCHZ. Agrost. tab. 8. fig. 2. 3. 4. 5.

β. *australis*, capitulis pisum subaequantibus, solitariis, paucisve BERTOL.
l. c. — *S. australis* L. — WILLD. Sp. 1. p. 297.

lc. IACQU. Austr. tab. 448.

γ. *romanus*, capitulis crassis, solitariis, binisve, altero pedunculato
BERTOL. l. c. — *S. romanus* L. Sp. p. 72.

lc. *Scirpoides acutum maritimum*, capitulo glomerato SCHEUCHZ. l. c.
fig. 6.

Species frequenter occurrit in pascuis collium solo humido, vel ad margines rivulorum, varietates promiscue in uliginosis secus litora. ♀

1914. *Scirpus maritimus* L. Sp. p. 74. WILLD. Sp. 1. p. 306. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 298. α. β. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 277. TURIO *Pl. clavar.* p. 6.

lc. Engl. bot. tab. 542. — *Cyperus panicula sparsa* c spicis longioribus etc. SCHEUCHZ. Agrost. tab. 9. fig. 7-8.

In fossis et paludosis secus litora vulgaris. ♀

1915. *Scirpus sylvaticus* L. Sp. p. 75. WILLD. Sp. 1. p. 307. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 302.

lc. LEERS. Herb. tab. 1. fig. 4.

In pascuis montanis editis Apennini, tum in udibus cum in apricis copiosissime. ♀

1916. *Scirpus compressus* PERS. Syn. 1. p. 66. — *S. caricinus* SCHRAD.
— BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 291. — *Schoenus compressus* L. Sp. p. 65.

lc. *Gramen cyperoides*, spica simplici, compressa, disticha SCHEUCHZ.
Agrost. tab. 11. fig. 6.

In pascuis montanis editis vulgatissimus. ♀

DCXI. FIMBRISTYLIS VAHL. — ENDL. Gen. n.º 998.

1917. *Fimbristylis dichotomus* VAHL. — R. et S. Syst. 2. p. 95. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 310. excl. *S. annuo* ALL. et Synon. — *Scirpus dichotomus* L. Sp. p. 74.

lc. *S. annuus* Host. Gram. 3. tab. 63. non ALL.

In graminosis udibus agri sarzanensis et ad Spediam copiosissime. (1)

DCXII. ERIOPHORUM L. — ENDL. Gen. n.º 1001.

1918. *Eriophorum Schenchzeri* HOPPE. — Pers. Syn. 1. p. 70. KOCH Syn. p. 745. — *E. capitatum* HOST. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 316.

Ic. HOST. Gram. 1. tab. 38.

In pascuis alpium albinganmensium palustribus ex herb. SAVIGNONE, ibidem legit Hortulanus II. bot. genuens. 7

1919. *Eriophorum latifolium* HOPPE. — KOCH Syn. p. 745. — *E. pubescens* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 318.

Ic. *Linagrostis panicula minore* VAILL. Bot. paris. tab. 16: fig. 2.

In pascuis montanis praesertim humidis, spongiosive frequens. 7

Variat statura, latitudine foliorum, longitudine villi hypogyni, sed pedunculis tactu scabris, foliis planis, apice breviter triquetris ab *E. angustifolio* et gracili affatim distinguitur.

1950. *Eriophorum angustifolium* ROTH. — WILLD. Sp. 1. p. 313. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 320. BERGAM. *Git. apenn. l. c. p.* 216. — *E. angustifolium* β. *laxum* KOCH Syn. p. 745.

In spongiosis Apennini ligustici et clavarensis copiose. 7

Pedunculi plerique spicula longiores, laevissimi, folia canaliculata, superne triquetra.

DCXIII. CAREX L. — ENDL. Gen. n.º 957.

I. PSYLLOPHORAE DEGLAND. in LOIS. Fl. gall. ed. 2. 2. p. 282.

1951. *Carex davalliana* SM. Engl. fl. 4. p. 78. WILLD. Sp. 4. p. 208.

Ic. Gramen cyperoides spica simplici crassa SCHEUCHZ. Agrost. tab. 11. fig. 9. 10. excl. Syn. — *Cyperoides parvum* caulibus et foliis tenuissimis etc. MICX. Nov. pl. gen. tab. 32. fig. 1.

In pascuis madidis alpium nicaensium ex herb. VIVIANI 7

Culmus foliaque scabrida, spica dioica, stigmata tria.

II. SCIRPOIDES DEGLAND. l. c. p. 284. — VIGNEA REICHB. Fl. excurs. p. 55. excl. Vigneis spuriis p. 60.

1952. *Carex Linkii* SCHUK. — WILLD. Sp. 4. p. 223. — *C. Gynomane* BERTOL. *Rar. pl. dec. 2. in Amoën. p.* 83. — *C. tuberosa* DEGL. in LOIS. Fl. gall. ed. 2. 2. p. 629.

Ic. SCHUK. Car. tab. 666. fig. 118.

In sylvaticis collium utriusque Liguriaë pluribus locis copiosissime, Sarzanae, *Sestri Levante*, *Val del Lerone* etc. ♀

1953. *Carex paniculata* L. Sp. p. 1383. WILLD. Sp. 4. p. 244. KOCH Syn. p. 751.

Ic. C. radice repente, caule exquisite triangulari etc. MICH. Nov. pl. gen. tab. 33. fig. 7.

In paludosis alpium maritimarum Prof. GHERARDI. ♀

1954. *Carex divisa* HUDS. — GOODEN. Car. in Roemer. Arch. 2. p. 156. WILLD. Sp. 4. p. 233. BERTOL. *Pl. rar. dec. I. p. 72.* et *Pl. genuens. p. 203.* — *C. cuspidata* BERTOL. *Pl. genuens. ed. I. ex ipso!* et VIV. in *Ann. bot.* 2. p. 134.

Ic. GOODEN. l. c. tab. 1. fig. 2.

In pascuis udis, praesertim secus litora copiosissima. ♀

1955. *Carex vulpina* L. Sp. p. 1382. WILLD. Sp. 4. p. 231. KOCH Syn. p. 750.

Ic. C. palustris maior radice fibrosa etc. MICH. Nov. pl. gen. tab. 33. fig. 13.

In pascuis madidis, secus rivulos in collinis frequens. ♀

Culmus crassiusculus exquisite triqueter, angulis scaberrimus, spica oblonga inferne composita, fructus dorso septemnerviis, superne ad angulos scabridus, directione patulus; spica in planta genuensi minus grandis et minus decomposita quam in planta ex oryzetis ticinensibus, ubi antehac observavi.

1956. *Carex muricata* L. Sp. p. 1382. WILLD. Sp. 4. p. 234. KOCH Syn. p. 751. 2.

β. *virens* KOCH — *C. loliacea* BELLARD. *App. p. 250?*

Ic. C. nemorosa, fibrosa radice, angustifolia etc. MICH. Nov. pl. gen. tab. 33. fig. 14.

In pascuis hinc inde. ♀

A sequente distinguitur spica oblonga, conferta, e spiculis solitariis ut plurimum approximatis, nec inferne ramosa, nec eximie interrupta, squamis fusco-ferrugineis non pallidis, fructibus ad angulos crebre serrulato-scabris nec sublaevibus, in fructu patentissimis more praecedentis.

1957. *Carex divulsa* GOODEN. Car. in Roem. Arch. 2. p. 158. WILLD. Sp. 4. p. 235. KOCH Syn. p. 751. BERTOL. *Pl. genuens. p.* 204. TURIO *Pl. clavar. p.* 27.

Ic. *C. nemorosa*, fibrosa radice, spica longa divisa MICH. Nov. pl. gen. tab. 33. fig. 10. et *C. nemorosa* spica longa divulsa seu interrupta ibid. fig. 11.

In pascuis tum humentibus cum siccioribus, vulgaris. ♀

1958. *Carex stellulata* GOODEN. Car. l. c. p. 146. WILLD. Sp. 4. p. 236. KOCH Syn. p. 753.

Ic. *Gramen sylvaticum parvum tenuifolium cum spica aculeata* CHABR. Sciagr. p. 191. rudis.

In pascuis spongiosis Apennini copiose. ♀

Icones SCHEUCHZERI tab. 11. fig. 3. et MICHELI tab. 33. fig. 3. vix reddunt huiusce speciei faciem et signam fructuum; imo in utraque deest character spicularum, et praesertim terminalis, basi quidquam attenuatarum ob flores inferiores masculos; descriptione insuper celeberr. SCHEUCHZERI, l. c. p. 490, dubium non tollitur, cum dicat in singula squama spicularum adesse utriculos.

1959. *Carex remota* L. Sp. p. 1383. WILLD. Sp. 4. p. 239. KOCH Syn. p. 753.

Ic. *C. angustifolia*, caule triquetro, capitulis pulchellis, strigosioribus etc. MICH. l. c. tab. 33. fig. 16. et *C. angustifolia* . . . capitulis habitioribus ibid. fig. 15.

Frequens ad rivulorum margines, ad oram lacusculorum, et secus vias umbrosas in regione collina. ♀

1960. *Carex Schreberi* WILLD. Sp. 4. p. 225. KOCH Syn. p. 752.

Ic. Host. Gram. 1. tab. 46.

§ In pascuis Liguriae occidentalis loco dicto *Invréa*. ♀

1961. *Carex leporina* L. Sp. p. 1381. KOCH Syn. p. 752. — *C. ovalis* GOODEN. Car. l. c. p. 6. WILLD. Sp. 4. p. 229. BALB. *Misc. bot.* 1. p. 40?

Ic. *Gramen cyperoides spica e pluribus spicis brevibus etc.* SCHEUCHZ. Agrost. tab. 15.

In pascuis montanis Apennini vulgaris. ♀

Synonymon BALBISH mihi dubium, num forte ad *C. divisam* amandandum?

III. CYPEROIDES DEGLAND. in LOIS. Fl. gall. ed. 2. 2. p. 292.

1962. *Carex caespitosa* L. Sp. p. 1388. Willd. Sp. 4. p. 287. Koch Syn. p. 755.

Ic. Host. Gram. 1. tab. 91.

* *pulchella*, foliis angustissimis culmum triquetrum angulis superne scabrinsculum aequantibus, superantibusve, margine scabridis, spica mascula solitaria, lineari-lanceolata, foemineis 1. 2, superiori sessili, infimaque brevissime pedunculata, cylindraccis, bractea inferiore foliacea evaginata basi biauriculata, spicam aequante vel superante, superiore spica multo brevior nullave, squamis oblongis apice rotundatis, fructu ovali-elliptico-compresso, utrinque rotundato enervi, squama longiore, rostello brevi truncato.

In spongiosis Apennini, tractus saepe latissimos occupans, varietas locis consimilibus in *Valle dell'Olba* et *Veirea* in Liguria occidentali. ♀

Varietas minor specie, spithamea vel vix pedalis, folia laete viridia, squamae atro-fuscae, fructus pallide virides.

1963. *Carex stricta* GOODEN. Car. l. c. p. 185. Willd. Sp. 4. p. 287. Koch Syn. p. 755.

Ic. GOODEN. l. c. tab. 3. fig. 9.

In paludibus agri albingaumensis, BERTI. ♀

Statura elatiore, culmo basi vaginis squamaeformibus nitidis, rigidis cincto, vaginisque demum superioribus reticulato-fissis, spicis crassioribus, laxioribusque, fructibus cito deciduis, prae reliquis a *C. caespitosa* facile differt.

1964. *Carex collina* Willd. Sp. 4. p. 260. Bertol. *Pl. genuens.* p. 207.

Balb. et Nocc. *Fl. ticin.* 2. p. 173. — *C. montana* Koch Syn. p. 758.

Bertol. *Pl. genuens. ed. I.*

Ic. Host. Gram. 1. tab. 66.

In pascuis collium genuensium, et in apricis montanis hinc inde. ♀

C. montana L. ex Kochio eadem est ac praesens, sed a Goodenoughio et Smithio (Engl. fl. 4. p. 112.) ad piluliferam ducitur, et revera verba Linnaei (Fl. suec. ed. 2. p. 239.) folia mollia flavescenti colore manifesta, piluliferam potiusquam collinam indicare videntur. Synonymon Michellii, *Cyperoides alpinum saxatile capillaceo folio* etc. (Nov. pl. gen. p. 64) tab. 32, quae valde rudis et inepta, bis a Linnaeo citatur sub *Carice*

montana et globulari. Species aliunde nostra, habitu, flacciditate, colore squamarum atro-fusco nitente a *C. praecoci* prima fronte distincta. Folia variant culmo duplo breviora et culmum aequantia vel superantia.

1965. *Carex praecox* IACQU. — WILLD. Sp. 4. p. 262. — KOCH Syn. p. 759.

lc. *Cyperoides vernum* caule rotundo triquetro etc. SEGUIER Pl. veron. 1. tab. 1. fig. 2.

In pascuis apricis collinis montanisque passim. ♀

Occurrit saepe saepius fructibus deformatis lagenaeformibus, ex larva insecti cuiusdam in utriculo nidulante.

1966. *Carex humilis* LEYSS. Fl. hal. ed. 2. p. 235. KOCH Syn. p. 759. — *C. clandestina* GOODEN. l. c. p. 163.

lc. *Cyperoides montanum humile angustifol.* etc. SCHEUCHZ. Agrost. tab. 10. fig. 1.

In pascuis apricis collium Liguriae australioris hinc inde, nec non in montanis. ♀

1967. *Carex Gynobasis* VILL. Fl. dauph. 2. p. 206. KOCH Syn. p. 759. —

C. alpestris ALL. — WILLD. Sp. 4. p. 284. BERTOL. Pl. genuens. p. 207.

lc. *C. diversiflora* HOST. Gram. 1. tab. 70.

In pascuis apricis sylvaticisque regionis collinae ubique frequens. ♀

Saepe monstrosa, spicis in apice calami fasciculato-capitatis, abortivis ex Uredine quadam.

1968. *Carex digitata* L. Sp. p. 1383. WILLD. Sp. 4. p. 256. KOCH Syn. p.

759. BERTOL. Pl. genuens. p. 204. α. β. (excl. *C. ornithopoda* et *pedata* BALB. et NOCC. Fl. ticin. 2. p. 173.

lc. *Cyperoides montanum ramosum* spicis circa fastigium caulis sitis p. 65. tab. 32. fig. 9. et 14.

In pascuis montanis sylvaticis et in collibus frequens. ♀

Carex ornithopoda ab hac differt cariopside squama multo longiore, nec hucusque obtinui nisi ex Gallia, Helvetia et Germania. Varietates propositae a cl. BERTOL. l. c. admitti nequeunt, cum potius sint status diversi eiusdem stirpis, quae revera dum iunior habet spiculas foemineas approximatas, quae postea inter se remotiuseulae ob calami elongationem, at non semper. Icones MICHELII ad hanc speciem aequo iure adduci possunt,

nec enim in icone nec in descriptione exhibentur characteres qui ornithopodam a digitata distinguunt.

1969. *Carex pilosa* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. p. 226. WILLD. Sp. 4. p. 278. KOCH Syn. p. 760.

Ic. Host. Gram. 1. tab. 78.

In sylvis montium vallis *dell'Olba* et *Sassello* TRAVERSO. 77

1970. *Carex panicea* L. Sp. p. 1387. WILLD. Sp. 4. p. 280. KOCH Syn. p. 760.

Ic. Host. Gram. 1. tab. 79.

In pascuis udis Apennini genuensis, savonensis etc. 77

1971. *Carex glauca* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 2. p. 223. KOCH Syn. p. 761.
— *C. recurva* HUDS. — WILLD. Sp. 4. p. 298. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 206. — *C. flacca* TURIO *Pl. clavar.* p. 27.

Ic. *Cyperoides foliis caryophylleis* etc. MICH. Nov. pl. gen. tab. 32. fig. 12.

In pascuis passim in regione collium. 77

Planta polymorpha.

1972. *Carex pallescens* L. Sp. p. 1386. WILLD. Sp. 4. p. 105. KOCH Syn. p. 762.

Ic. *Gramen cyperoides polystachyum flavicans* etc. MICH. Nov. pl. gen. tab. 32. fig. 13.

In sylvis frequens. 77

1973. *Carex maxima* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 2. p. 229. KOCH Syn. p. 761.
TURIO *Pl. clavar.* p. 27. — *C. pendula* HUDS. — WILLD. Sp. 4. p. 288. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 205.

Ic. *Gramen cyperoides latifolium, typha pendula longiore* BARREL. Icon. tab. 45.

In paludibus sarzanensibus, albingaumensibus, et generatim ad fossas et lacuscula secus litora frequens, subinde in sylvis opacis. 77

Variat foliis culmoque glaucis vel glauco-viridibus, spicis femineis inferioribus incluse pedunculatis, sed in reliquis omnino conveniunt.

1974. *Carex frigida* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 270. WILLD. Sp. 4. p. 275. KOCH Syn. p. 762.

1c. *C. fuliginosa* Host. Gram. 1. tab. 93.

In pascuis editis montium supra *Sassello*, rarissime, TRAVERSO. 7

1975. *Carex sempervirens* Vill. Fl. dauph. 2. p. 214. Koch Syn. p. 763.

— *C. ferruginea* Schk. — Willd. Sp. 4. p. 274.

1c. Host. Gram. 1. tab. 80.

In pascuis alpium maritimarum Prof. GHERARDI. 7

1976. *Carex ferruginea* Scopol. Fl. carn. ed. 2. 2. p. 225. Koch Syn. p.

763. — *C. Scopolii* Gaud. Fl. helv. Syn. 788. — *C. nudiuscula* Badar. Mss.?

1c. Host. Gram. 1. tab. 81.

In sylvaticis alpium maritimarum frequens, cl. Boissier, M. D. Berti, Prof. GHERARDI. 7

Variat fructu squama paullulum vel conspicue longiore, glabro vel superne angulis hirsuto, vel collo toto hispidulo. Folia saepe culmo longiora, angustissime linearia, in sicco subinde complicata, fere inueca.

1977. *Carex sylvatica* Huds. — Koch Syn. p. 766. — *C. drymeia* Ehrh.

— Willd. Sp. 4. p. 296. — *C. vesicaria* β . L. Sp. p. 1. p. 1389.

1c. *C. capillaris* Leers. Herb. tab. 15. fig. 2.

In sylvis humidis collinis montanisque vulgatissima. 7

1978. *Carex Oederi* Ehrh. — Koch Syn. p. 765. Sm. Engl. Fl. 4. p. 107.

Bertol. Fl. alp. apuan. p. 421.

1c. Engl. bot. tab. 1773.

In spongiosis agri sarzanensis et Apennini haud rara. 7

1979. *Carex extensa* Good. Caric. l. c. p. 169. Willd. Sp. 4. p. 268. Koch

Syn. p. 766. — *C. Balbisii* Spreng. Pugill. 1. p. 86. ex specim. herb. Balbisii apud Herb. H. R. bot. taurinens.

1c. Good. l. c. tab. 3. fig. 7.

In agro albingaumeni ad paludes copiosissima. 7

1980. *Carex distans* L. Sp. p. 1387. Willd. Sp. 4. p. 271. Koch Syn. p.

765. Turio Pl. clavar. p. 27.

1c. Schk. Car. tab. 7. fig. 68.

In pascuis humidis vel hyeme inundatis, secus rivulos, ad paludum oras vulgaris. 7

Variat specieis omnibus incluse pedunculatis vel inferiorum pedunculo

exserto, oblongis, cylindraccisve, fructu nervis plus minusve elevatis, sed semper multicostato, calamo brevi gracili, vel elongato plusquam pedali, pro loco.

1981. *Carex punctata* GAUD. Agrost. helv. et Fl. helv. Syn. p. 786. KUNZE Caric. fasc. 1. p. 28.

Ic. KUNZE l. c. tab. VI. optime.

In collibus Liguriaee occidentalis, in pascuis udis, ad rivulos, vel locis interdum inundatis, vulgaris a Genua ad Nicaeam. ♀

1982. *Carex provincialis* DEGL. in LOISL. Fl. gall. ed. 2. 2. p. 307. KUNZE Caric. fasc. 2. p. 71.

Ic. LOISL. Fl. gall. tab. 31. — KUNZE l. c. tab. 18. optima.

• In paludibus et fossis agri albingaumensis et Nicaeae secus Varum. ♀

○ **1983.** *Carex riparia* CURT. — WILLD. Sp. 4. p. 306. KOCH. Syn. p. 767.

Ic. Cyperoides aquaticum maximum etc. MICH. Nov. pl. gen. tab. 32. fig. 7. 11.

In fossis agri sarzanensis, et Liguriaee novensis ROSELLINI. ♀

1984. *Carex hirta* L. Sp. p. 1389. WILLD. Sp. 4. p. 311. KOCH Syn. p. 768.

Ic. LEERS Herb. tab. 16. fig. 3.

In pascuis humidis, spongiosisve, frequens tum in ora maritima cum in montanis. ♀

1985. *Carex ampullacea* GOODEN. Caric. l. c. p. 192. KOCH Syn. p. 767.

Ic. ENGL. bot. tab. 780.

In paludibus spongiosis Apennini orientalis ad *S. Stefano d'Aveto*. ♀

CXVII. GRAMINACEAE IUSS.

I. *ANDROPOGONEAE* KUNTH. — KOCH Syn. p. 769.

DCXIV. *ANDROPOGON* — Andropogonis sect. 1. KOCH. Syn. p. 770.

1986. *Andropogon angustifolius* SIBTH. et SM. — R. et S. Syst. 2. p. 822.

BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 470. et *Pl. genuens.* p. 211. — A. *Ischaemum*

SCHREB. — TURIO *Pl. clavar.* p. 29.

Ic. Host. Gram. 2. tab. 2.

In pascuis aridis, ubique. ♀

1987. Andropogon pubescens. — Pedunculis tenuiter appresse, aequaliterque pubescentibus, spicis geminis longiusculis, rachios articulo inferiore pubescente, superioribus bifariam pilosis, flosculi hermaphroditi sessilis valvula exteriori tenuiter 5-nervi, sparsim longiuscule pilosa, anguste lanceolata, interiore glabra, utraque mutica apice truncata, glumellae paleis membranaceis, altera longissime ex apice bidentato-aristata, altera mutica margine ciliata. — *A. pubescens* Vis. — REICHB. Fl. excurs. p. 33. Guss. Fl. sic. Syn. 1. p. 162.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1499.

In collibus genuensibus cum *A. hirtus* vulgarissimus. ♀

Spicae laxius floriferae, pauciores quam in sequente, haud canescentes.

1988. Andropogon hirtus. — Pedunculis apice longe patentique villosis, inferne subglabris, spicis geminatis, rachios articulo inferiore pubescente, caeteris bifariam dense pilosis, flosculi hermaphroditi sessilis valvula exteriori lanceolata dense longiuscula pilosa 9-nervi, interiore carinata, superne carina villosula, utraque mutica, apice truncata, glumella bipaleacea, palea altera obovata ciliata, altera ex apice breviter bifido aristata, arista spicam subaequante. — *A. hirtus* L. Sp. p. 1482. Guss. Fl. sic. Syn. 1. p. 162. REICHB. Fl. excurs. p. 33. BERTOL. Fl. ital. 1. p. 468. ALL. Fl. ped. 2. p. 261. TURIO Pl. clavar. p. 29.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1498.

In pascuis aridis regionis olivetorum vulgarissimus. ♀

Spicae plerumque multo breviores ac in praecedente, aristae circiter earundem longitudinis, sed variant, in ipsissimis individuis, longiores fere ut in illo, et tunc arista quoque multo longior, caeterum cum pubescente vix confundi potest, et optimis characteribus et habitu proprio facile distinguitur.

1989. Andropogon distachyus L. Sp. p. 1481. ALL. Fl. ped. 2. p. 261. et Auct. p. 46. BERTOL. Pl. genuens. p. 209. TURIO Pl. clavar. p. 29. — Pollinia distachya SPRENG. Pug. 2. p. 12. BERTOL. Fl. ital. 1. p. 463.

Ic. *A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso*, GERARD. Fl. gallopr. p. 106. tab. 3. fig. 2. potius mala.

In collibus aridis vulgarissimus. ♀

Culmus spicis geminis multifloris terminatus, rachios articulis alterne excavatis apice dilatato-infundibularibus, ore obliquo denticulato, intus lateralibusque a basi inaequaliter barbatis, inferioribus bifloris, terminali trifloro. Flos hermaphroditus sessilis, masculi pedicellati, pedicellis dilatato-infundibularibus. — Floris hermaphroditi gluma 2-valvis chartacea tenuis, valva exterior oblonga, subcanaliculata 7-nervis, nervis secundariis inter primarios ab apice ad medium valvae circiter productis interiectis, cum primariis subinde anastomosantibus, ad latera inferne inflexa, superne latiuscule membranaceo-marginata, sub lente minute crebreque ciliolata, dorso inter nervos puberula, apice inaequaliter bifida, segmentis setaceo-acuminatis, integris unidentatisque, ciliolatis; interior acute carinata, trinervis ad nervos laterales submarginantes ciliata, ex apice bifido in setam subtilissimam valva ipsa longiorem producta, gluma exteriore minor. — Glumella membranacea 2-paleacea, haec mutica, marginibus inflexis bicarinata, ad flexuras pubescens, altera conduplicato-carinata ultra medium bifida glabra ex incisura aristata, arista infra medium flexa, parte inferiore lineari spiraliter torta, glabra, reliqua parte angulosa sub lente scabriuscula, palea quintuplo longior. Styli duo filiformes longiusculi, stigmata aspergilliformia. — Floris masculi gluma 2-valvis, exterior dorso sub lente puberula vix canaliculata oblongo-acuminata sub 9-nervia, margine sursum membranacea apice bifida, segmentis, nervis marginalibus excurrentibus, apiculatis, nervo medio in setam filiformem gluma longiorem producto; interior minor hyalina tenuissima 3-nervis, planiuscula, marginibus inflexis, ad flexuras puberula, apice brevissime setigera; glumellae paleae membranaceae, concavae, subaequales, apice minute eroso-denticulatae, altera minute ciliata.

Ab Andropogonibus separari haec planta nequit, et multo minus cum Chrysopogone, a quo omnino abhorret, nisi invita natura, coniungenda.

DCXV. CHRYSOPOGON TRIN. — Pollinae sect. Chrysopogon
REICH. Fl. excurs. p. 34.

1990. Chrysopogon Gryllus TRIN. Fund. Agrost. p. 187. — Andropogon Gryllus L. Sp. p. 1480. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 209. TURIO *Pl. clavar.* p. 29. — Pollinia Gryllus SPRENG. Pugill. 2. p. 10. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 465.

Ic. *Egylops bromoides iuba purpurascens* Schreb. Agrost. p. 267.
tab. 6. fig. 1. — REICHB. Iconogr. fig. 1501.

In pascuis siccis vulgarissimus. ♀

Flores in paniculam amplam dispositi, pedunculis simplicibus vel interdum bifidis; pedunculi sub apice oblique articulati, ad articulationem pilis confertis, brevibus involucrati, articulo locustifero brevi, obconico, compresso, barba involuerante brevior. Locustae triflorae, flosculus intermedius sessilis hermaphroditus, laterales masculi pedicellati, pedicellis sursum incrassatis, facie superne concavis, dorso convexis, glumam dimidiam floris hermaphroditi longitudine paullo superantibus, basi barbatis, ad latera et superiori parte articuli locustiferi adnatis. Flosculi hermaphroditi gluma bivalvis, valvis cartilagineis, duris, canaliculatis; exterior linearis, nervis lateralibus superne setulis incurvis, brevibus, rigidis, aculeolatis, margine vix membranacea, apice in apiculum bifidum, integrumve, sub lente minute setulosum producta; interior exteriore amplior et paululum sub ea inserta, lateribus contracto-convergentibus, margine membranaceis, ciliata, apice bifida, obscure trinervia, ex incisura in aristam gluma sesquilogiorem producta, carina sub apice et ad aristae basim setuloso-ciliata. — Glumellae palea exterior obverse oblonga, membranacea, canaliculato-complicata, pilis deflexis copiosis ciliata, interior membranacea, apice in aristam pubescentem, gluma quadruplo longiorem producta; arista ad medium fracta, parte ipsius inferiori breviori complicata, intus glabra, striata, contortaque; palea tertia hyalina inter exteriorem glumellae et vaginulam infundibularem genitalem cingentem. Stylus unicus: stigmata duo aspergilliformia. — Gluma floris masculi bivalvis uniflora, valvae canaliculatae, exterior tenuiter 3-5-nervis apice in setam gluma brevioris producta, interior margine membranacea, ciliata, acutissima, vel breviter setigera. Glumella 3-paleacea: palea exterior maior obtusiuscula, interior apice bidentata, utraque margine ciliata, intermedia brevior, linearis, apice subtruncata, omnes membranaceae hyalinae, subinde paleae 4. 5.

Raro observantur locustae compositae, nempe loco floris unius masculi, locusta altera longius pedicellata ex flore hermaphrodito sessili et masculo pedicellato constans.

Hisc praemissis, quantum Ch. Gryllus ab *Andropogone distachyo* differat, unienique facile manifestum erit.

DCXVI. HETEROPOGON PERS. Syn. 2. p. 533.

1991. *Heteropogon Allionii* R. et S. Syst. 2. p. 835. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 460. — *Andropogon contortum* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 260.
 Ic. ALL. l. c. tab. 91. fig. 4. — REICH. Pl. crit. fig. 1496.
 Ad rupes in collibus nicaeensibus Rev. MONTOLIVO. ♀

DCXVII. SORGHUM PERS. Syn. 1. p. 101.

1992. *Sorghum halepense* PERS. l. c. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 473. — *Andropogon halepensis* WILLD. Sp. 4. p. 932. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 2111. — *Holcus avenaceus* L. Sp. p. 1485.
 Ic. REICH. Iconogr. fig. 1505.
 In pascuis et locis neglectis secus litora. ♀

II. PANICEAE KUNTH — KOCH Syn. p. 771.

DCXVIII. LAPPAGO L. Gen. ed. Schreb. p. 55. — ENDL. Gen. n.° 786.

1993. *Lappago racemosa* WILLD. Sp. 1. p. 484. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 821. et *Pl. genuens.* p. 123. — *Cenchrus racemosus* L. Sp. p. 1487.
 Ic. DUMORT. Agrost. belg. tab. 14. fig. 55. bona.
 In arenosis secus litora et in pascuis aridis ubique frequens. ①

DCXIX. DIGITARIA SCOPOL. — P. BEAUV. Agrost. p. 50. tab. 10. fig. 12.
 — HOOK. Brit. Fl. ed. 4. tab. 2. fig. 41.

1994. *Digitaria sanguinalis* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 1. p. 52. R. et S. Syst. 2. p. 269. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 414. α. β.
 Ic. REICH. Iconogr. fig. 1407.

In pascuis sterilibus, ad vias, locis neglectis vulgaris in Liguria maritima et transapennina. ①

Spicis subdigitatis 4-15, glumae valvula inferior minuta, ovato-triangularis, superior glumella duplo brevior; valvula floris neutri fortiter nervosa, inter nervos scabriusculos glabra.

1995. *Digitaria glabra* R. et S. Syst. 2. p. 471. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 417.
 — *Panicum glabrum* GAUD. Fl. helv. 1. p. 155. — *Digitaria filiformis* KOEL.

1c. DUMORT. Agrost. belg. tab. 13. fig. 51.

In pascuis et locis neglectis seens litora genuensia. ①

Gracilior praecedente; spicis subdigitatis 2-3; glumae valvula inferiore tenuissima, obtusissima, superiore glumellam aequante, valvula floris neutri tenuiter nervosa, inter nervos pubescente. — Vaginae in nostra sparsim villosae.

DCXX. ECHINOCHLOA P. BEAUV. Agrost. p. 53. tab. xi. fig. 2.

1996. Echinochloa Crus galli R. et S. Syst. 2. p. 478. — Panicum Crus galli L. Sp. p. 83. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 423. et *Pl. genuens.* p. 109. TURIO *Pl. clavar.* p. 6.

1c. Oplismenus Crus galli DUMORT. Agrost. belg. tab. 14. fig. 53.

In pratis ad margines rivulorum, et locis humidis inundatisve frequens. ①

Multum statura variat pro loco, palea exteriori floris neutri breviter mucronata vel in aristam plus minusve elongatam producta, glumae valvula superiore breviter vel longe cuspidata.

Echinochloa differt a Digitaria, Panico, Setaria, inflorescentia paniculata, paniculae ramis geminis, fasciculatisve, ob flores glomeratos confertos spicaeformibus, axi primario ad pedunculorum basim, et pedunculis, ad locustarum insectionem, setis longis e callo oriundis strigosis; flosculi neutri glumella bivalvi, interiore membranacea bidentata, exteriori, una cum valvula interiore glumae, ad nervos laterales setoso-aculeata.

DCXXI. PANICUM P. BEAUV. Agrost. p. 45. tab. x. fig. 1-5.

DUMORT. Agrost. belg. p. 136. tab. 13. fig. 50.

1997. Panicum capillare L. Sp. p. 86. R. et S. Syst. 2. p. 235. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 432. BALB. *Misc.* 1. p. 8.

1c. DUMORT. l. c. fig. 50.

In agro nicacensi ex Herbario H. R. bot. taurin. ①

Seens alveum torrentium et praesertim ad pistinas occurrit non raro Panicum miliaceum L. quod evidenter cum cerealibus invectum.

DCXXII. SETARIA P. BEAUV. Agrost. p. 51. tab. 13. fig. 3.

Hook. Brit. Fl. ed. 4. tab. 2. fig. 22.

1998. Setaria verticillata P. B. — R. et S. Syst. 2. p. 488. — Panicum

verticillatum L. Sp. p. 82. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 418. et *Pl. genuens.* p. 108. TURIO *Pl. clavar.* p. 6.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1465.

In alveo torrentium, locis incultis, ad sepes secus litora et in collibus. ①

Facile distincta, setis involucrium retrorsum aculeolatis, scaberrimis.

1999. *Setaria glauca* P. B. — R. et S. Syst. 2. p. 499. — *Panicum glaucum* L. Sp. p. 83. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 422. TURIO *Pl. clavar.* p. 6.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1466.

In alveo torrentium prope Genuam. ①

Floris hermaphroditi paleae sub lente eximie transverse undulato-rugosae, palea floris neutri longiores.

2000. *Setaria viridis* P. B. — R. et S. Syst. 2. p. 488. — *Panicum viride* L. Sp. p. 83. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 420. (excl. *P. verticillato* b. ambiguo Guss.) et *Pl. genuens.* p. 109. TURIO *Pl. clavar.* p. 6.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1467.

In arvis, pascuis sterilibus, locis neglectis passim. ①

Paleae floris hermaphroditi etiam sub vitro laeves, paleae floris neutri aequales.

III. PHALARIDEAE KUNTH. — KOCH Syn. p. 773.

DCXXIII. IMPERATA CYRILL. — ENDL. Gen. n.º 940.

2001. *Imperata arundinacea* CYRILL. — R. et S. Syst. 2. p. 288. — *Lagurus cylindricus* L. Sp. p. 120. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 239. — *Saccharum cylindricum* LAMCK. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 332.

Ic. Gramen pratense alopecur. etc. BARREL. Icon. tab. 11.

In pascuis humidis secus litora, Sarzanae, *Varazze*, Nicaeae etc. copiose. ♀

DCXXIV. ANTHOXANTHUM L. — ENDL. Gen. n.º 756.

2002. *Anthoxanthum odoratum* L. Sp. p. 40. R. et S. Syst. 1. p. 277. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 325. et *Pl. genuens.* p. 105. TURIO *Pl. clavar.* p. 5. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 231.

Ic. DUMORT. Agrost. belg. tab. 10. fig. 38.

In pascuis vulgo. ♀

DCXXV. PHALARIS L. — ENDL. Gen. n.º 753.

2005. *Phalaris canariensis* L. Sp. p. 79. R. et S. Syst. 2. p. 402. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 337. et *Pl. genuens.* p. 107. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 233. TURIO *Pl. clavar.* p. 6.

Ic. REICHE. Iconogr. fig. 1492.

In pascuis, arvis vulgaris. (1)

Saepissime colitur.

Panicula ovata, ovato-oblonga, glumae valvulae carinatae, dorso alatae, ala in apicem acutum continuata integra, vel vix sinuosa, sub vitro minutissime ciliolata scabra; paleae floris fertilis aequales, elliptico-lanceolatae, adpresse villosae, utrinque ad latus palea floris neutri lanceolata glabra, fertilibus duplo brevior, fultae.

Variat in aridioribus statura vix pedali, panicula subrotunda.

2004. *Phalaris nitida* PRESL. — SCHULT. Mant. 2. p. 214. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 338. — *Ph. brachystachys* LINK. — Guss. *Fl. sic. Syn.* p. 118.

Ic. TRIN. Spec. Gram. ex Auct. citat.

In pascuis siccis et arvis secus litora vulgaris. (1)

Panicula ovata, ovato-oblonga, glumae valvulae carinatae, dorso alatae, ala vix sinuosa, integra, in apicem acutum continua vel subinde una alterave in apicem attenuata, margine, sub vitro, minutissime scabrida. Glumellae floris fertilis paleae ovatae, exterior acuta dense appressequae villosa, interior paullo brevior obtusiuscula, carina villosa, paleis florum sterilium binis minutissimis ovatis, obtusis, glabris, utrinque una, ad basin praeditae.

2005. *Phalaris nodosa* WILLD. Sp. 1. p. 327. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 339. — *Ph. minor* BERTOL. *Pl. genuens. in Amoën.* p. 107. ex parte. — *Ph. tuberosa* L. Mant. Cod. Linn. n.º 457.

Ic. Gramen typhinum phalaroides etc. BARREL. Icon. tab. 10.

In pratis siccis et arvis regionis collinae. (1)

Panicula oblonga cylindracea, glumae valvulae carinatae, anguste alatae, acutae, ala integra vel interdum angulata, sub vitro minutissime denticulata, in apicem continua; glumellae floris perfecti, paleae ovato-acutae, exterior sparse appressequae pubescens, interior paullo minor, carina sursum pubescente, palea floris fertilis angusta, plus duplo palea exteriori fertili brevior, auctae.

Variat glumis glabris et sparse villosis, margineque obiter ciliatis.

2006. *Phalaris coerulescens* DESF. *Fl. atl.* 1. p. 56. R. et S. *Syst.* 2. p. 404. *Parlat. Pl. Nov.* p. 33. — *Ph. aquatica* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 341. non L. (cf. etiam Guss. *Fl. sic. Syn.* 1. p. 117.) BALB. *Misc. alt.* p. 5. 6.
 Ic. *Gramen phalaroides hirsutum* etc. BUXE. *Cent.* 1. tab. 64.

* maior, culmo 2-3-pedali, glumis pallidis, nervis eorumd. viridibus.

In humidis Liguriaec occidentalis prope *S. Remo* PANIZZI, varietas Genuae ad feritorem. ♀

Culmus basi articulis brevibus, turgidis nodosus; panicula oblongo-cylindracea, glumae, sub vitro, scabridae, valvulae in mucronem apice attenuatae, latiuscule alatae, ala dentata cum apice continua, vel subinde oblique truncata; glumellae paleae subaequales glabrae absque rudimento flosculi neutri. Glumae purpureo-variegatae.

2007. *Phalaris minor* RETZ. — WILLD. *Ed. Pl. H. Berol.* p. 83. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 342. et *Pl. genuens.* p. 107. ex parte secund. cit. in *Fl. ital.* — *Ph. aquatica* Auct. nonnull.

Ic. REICH. *Iconogr.* fig. 1493.

In pascuis et arvis seens litora, etiam Genuae frequens. ①

Panicula oblongo-cylindracea, glumae valvulae in mucronem attenuatae, dorso ala eximie dentata praeditae, et sub vitro minutissime scabridae; glumellae floris hermaphroditi palea exterior ovato-acuta, sparsim pubescens, interior minor, tenuior, carina pubescens, palea floris neutri unica, anguste lanceolata, ad basim paleae internae fere ut in *Ph. nodosa*.

2008. *Phalaris paradoxa* L. *Sp.* p. 1665. WILLD. *Sp.* 1. p. 329. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 343. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 234.

Ic. REICH. *Iconogr.* fig. 1491.

In arvis et sterilibus secus litora hic illic. ①

Flore intermedio ramulorum hermaphrodito, lateralibus sterilibus, lateralibus ramulorum inferiorum paniculae tantum, vel fere omnibus deformatis, minutis, rigidis, obtusis; glumella palea minutissima utrinque ad basim aucta facile a reliquis diagnoseitur.

IV. *ALOPECUROIDEAE* KOCH *Syn.* p. 775.

DCXXVI. *ALOPECURUS* L. — ENDL. *Gen.* n.° 747.

2009. *Alopecurus agrestis* L. *Sp.* p. 89. WILLD. *Sp.* 1. p. 357. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 370. TURIO *Pl. clavar.* p. 6.

Ic. REICH. Iconogr. fig. 1473.

β. muticus BERTOL. l. c.

Vulgatissimus in omni Liguria, in arvis, pascuis, in alveo torrentium; varietas in pascuis montanis supra *Torriglia*. ①

Varietas praeter defect. arist. recedit a specie statura elatiore, racemo longiore densius florigero.

2010. *Alopecurus bulbosus* L. Sp. p. 11. et 1665. WILLD. Sp. 1. p. 356.

BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 372. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 234.

Ic. REICH. Iconogr. fig. 1472.

In pascuis sarzanensibus ex Herb. H. R. bot. taurin. 27

2011. *Alopecurus utriculatus* PERS. Syn. 1. p. 80. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 375.

Ic. REICH. Iconogr. fig. 1472.

In pascuis sarzanensibus ROSELLINI, in Liguria novensis collinis SAVIGNONE. 27

DCXXVII. CRYPSIS AIT. — ENDL. Gen. n.º 745.

2012. *Crypsis aculeata* SCHRAD. — WILLD. Sp. 1. p. 158. BERTOL. *Fl. ital.*

1. p. 363. — *Schoenus aculeatus* L. Sp. p. 63. — *Agrostis aculeata* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 237.

Ic. REICH. Iconogr. fig. 1469.

In pascuis arenosis humidis secus litora sarzanensia, CHIAPPORI; albimgaumensia TRAVERSO. ①

2013. *Crypsis schoenoides* LAMCK. — R. et S. Syst. 2. p. 375. BERTOL.

Fl. ital. 1. p. 365. — *Phleum schoenoides* L. Sp. p. 88. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 233.

Ic. REICH. Iconogr. fig. 1470.

In pascuis maritimis Nicaeae cl. CESATI, et ex exemplaribus Herb. H. R. bot. taurin. ①

2014. *Crypsis alopecuroides* SCHRAD. — R. et S. Syst. 2. p. 375. BERTOL.

Fl. ital. 1. p. 367.

Ic. REICH. Iconogr. fig. 1471.

In Apennino ad Trebbiam secund. Herb. Viv. ①

DCXXVIII. PHLEUM L. — ENDL. Gen. n.º 750.

2015. *Phleum asperum* IACQU. — PERS. Syn. 1. p. 79. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 355.

IC. *Chilochloa aspera* REICH. Iconogr. fig. 1487.

In arvis Liguriaë transapenninae ROSELLINI. ①

2016. *Phleum Gerardi* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 232. WILLD. Sp. 1. p. 355. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 353.

IC. *Colobachne Gerardi* REICH. Iconogr. fig. 1480.

In pascuis alpium maritimarum Tendae Rev. MONTOLIVO, cl. CESATI; *Viossena* Prof. GHERARDI ex Herb. SAVIGNONI. ʒ

2017. *Phleum alpinum* L. Sp. p. 88. WILLD. Sp. 1. p. 355. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 350. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 29. 318. — *Ph. commutatum* GAUD.

IC. REICH. Iconogr. fig. 1485.

In pascuis editis Apennini et alpium maritimarum ubique. ʒ

2018. *Phleum pratense* L. Sp. p. 87. KOCH Syn. p. 778. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 347. α. β. — *Ph. nodosum* L. Sp. p. 88.

IC. REICH. Iconogr. fig. 1484.

In pascuis sarzanensibus vulgaris, necnon in pascuis Apennini et alpium maritimarum. ʒ

Profert persaepe in iisdem caespitibus paniculas cylindraceas elongatas, vel breves vix pollicares, variat insuper culmo stricto vel adscendente, intermediis inferioribus brevissimis incrassatis, basi bulbiformi.

2019. *Phleum Michelii* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 233. et *Auct.* p. 38. R. et S. Syst. 2. p. 380. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 358.

IC. *Chilochloa Michelii* REICH. Iconogr. fig. 1489.

In pascuis apricis collium et montium humiliorum vulgatissimum. ʒ

Variat statura a pede ad duos, foliis angustis vel latinisculis intense glaucis, panicula uni, bi, tri, quadripollicari.

DCXXIX. MIBORA ADANS. — ENDL. Gen. n.º 746.

2020. *Mibora verna* P. BEAUV. — *Agrostis minima* L. Sp. p. 93. ALL.

Fl. ped. 2. p. 238. — *Chamagrostis minima* SCHRAD. — R. et S. Syst. 2. p. 389.

IC. DUMORT. *Agrost. belg.* p. 137. tab. 13. fig. 52. bona.

In agro nicacensi ex Herb. H. R. bot. taurin. (1)

V. *CHLORIDEAE* KUNTH. — KOCH Syn. p. 778.

DCXXX. *CYNODON* RICH. — ENDL. Gen. n.° 836.

2021. *Cynodon Dactylon* R. BR. — PERS. Syn. 1. p. 85. BERTOL. *Fl. ital.*

1. p. 412. et *Pl. genuens.* p. 109. — *Panicum Dactylon* L. Sp. p. 85.

TURIO *Pl. clavar.* p. 6.

IC. REICH. Iconogr. fig. 1404.

In pascuis sterilibus praesertim secus litora, et in arvis frequens. ♀

VI. *ORYZAE* KUNTH. — KOCH Syn. l. c.

DCXXXI. *LEERSIA* SOLAND. — ENDL. Gen. n.° 728.

2022. *Leersia oryzoides* WILLD. Sp. 1. p. 325. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 335.

— *Phalaris oryzoides* L. Sp. p. 81. TURIO *Pl. clavar.* p. 6.

IC. REICH. Iconogr. fig. 1495.

In pratis paludosis et fossis inter *Chiavari* et *Lavagna*, et in agro lunensi. ♀

VII. *AGROSTIDEAE* KUNTH. — KOCH Syn. p. 780.

DCXXXII. *POLYPOGON* DESF. — ENDL. Gen. n.° 813.

2025. *Polypogon monspeliensis* DESF. — R. et S. Syst. 2. p. 325. BERTOL.

Fl. ital. 1. p. 379. et *Pl. genuens.* p. 110. — *Alopecurus monspeliensis*

L. Sp. p. 89. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 235.

IC. REICH. Iconogr. fig. 1446.

In pascuis humidis secus litora utriusque Liguriae frequentissimus. (1)

Variat statura inter spithamam et pedem, culmis adscendentibus vel basi ad nodos radicanibus, longitudine paniculae a pollice ad duos, tresve.

2024. *Polypogon maritimus* Willd. — R. et S. Syst. 2. p. 326. BERTOL.

Fl. ital. 1. p. 381. BADAR. in *Giorn. fis. chim.* 7. p. 363.

Ic. Guss. Pl. rar. tab. 5. fig. 2. quod ad glumae valvas haud bona, ipso momento cl. GUSSONE *Fl. sic.* Syn. 1. p. 126.

In pascuis secus litora *Sestri Ponente*, Savonae, Sarzanae. ①

Variat colore paniculae pallido vel purpurascente, caeterum vix confundendus cum praecedente, a quo facile distinguitur glumae valvulis apice conspicue bilobis, ex incisura aristam glumam ipsam quater superantem gignentibus.

DCXXXIII. AGROSTIS L. — ENDL. Gen. n.º 810.

2025. *Agrostis Spica venti* L. Sp. p. 91. R. et S. Syst. 2. p. 370. BERTOL.

Fl. ital. 1. p. 393.

Ic. REICH. Iconogr. fig. 1421.

* minor omnibus partibus. — *A. purpurea* GAUD.

Secus Porciferam legit D. CHIAPPORI; varietas in agro nicaensi Ill. CARREGA, in montibus Apennini SAVIGNONE. ①

In varietate panicula plus minusve ampla, locustae senio purpurascentes.

2026. *Agrostis rupestris* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 237. KOCH Syn. p. 783. — *A. alpina* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 398.

Ic. REICH. Iconogr. fig. 1423.

In pascuis Apenninorum Liguriae orientalis editiorum. ♀

Pedunculi laeves, palea inferiori haud bisetosa, arista infra medium paleae eiusdem inserta. Cf. KOCH l. c.

2027. *Agrostis canina* L. Sp. p. 92. Willd. Sp. 1. p. 367. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 397.

Ic. REICH. Iconogr. fig. 1424.

In pascuis montanis humidis. ♀

Glumella unipaleacea, palea apice denticulata, supra basin aristata, hisce notis facile dignoscitur ab omnibus varietatibus sequentis.

2028. *Agrostis vulgaris* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 402. et *Pl. genuens.* p. 110.

— *A. alba* L. Sp. p. 93. TURIO *Pl. clavar.* p. 7. — *A. stolonifera* L. Sp. p. 93.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1431-1435.

In pascuis tum apricis cum humidiusculis in maritimis, collinis, montanis, etiam supra altitudinem 4000 pedum. ♀

Quod ad synonyma speciei maxime Indierae, frustra in varietates dirimendae, nisi eas ad infinitum perduxeris, cf. *Fl. ital.* l. c. — Sunt formae nonnullae quae sensim sumptae species autonomas sistere videntur, sed transitus non desunt.

2029. *Agrostis verticillata* VILL. *Fl. dauph.* 2. p. 74. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 408. BALB. *Misc.* 1. p. 9. — *A. stolonifera* BERTOL. *Fl. genuens.* p. 111. DON L. TURIO *Pl. clavar.* p. 7?

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1435

In regione maritima ad rivulos, locisque paludosis frequens. ♀

A varietatibus confertilloris praecedentis distinguitur glumae valvis tota superficie, sub vitro, pilis minutissimis obsessis. Occurrit quandoque pumila, contracta, ut primo adpectu pro *Crypsidis* specie sumi possit.

2050. *Agrostis pungens* SCHREB. — R. et S. *Syst.* 2. p. 373. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 409. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 237. REICHB. *Fl. excurs.* p. 140. add.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1437.

In arenosis litoreis, Nicaeae, *Porto Maurizio*, *Albenga*, *Finale*. ♀

DCXXXIV. LAGURUS L. — ENDL. *Gen.* n.º 862.

2051. *Lagurus ovatus* L. *Sp.* p. 119. WILLD. *Sp.* 1. p. 453. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 728. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 239.

1c. DUMORT. *Agrost. belg.* p. 134. tab. 12. fig. 45. bona.

In sterilibus secus litora utriusque Liguriae copiosissime, Sarzanae, *Varigotti*, Albingauni etc. ①

DCXXXV. CALAMAGROSTIS ADANS. — ENDL. *Gen.* n.º 817.

2052. *Calamagrostis epigeios* ROTH. — KOCH *Syn.* p. 784. — *Arundo epigeios* L. *Sp.* p. 120. WILLD. *Sp.* 1. p. 456. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 743.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1453.

Ad rivulos in montibus gennensibus d' *Acqua fredda*. ♀

DCXXXVI. DEYEUXIA CLAR. — ENDL. *Gen.* n.º 818.

2055. *Deyeuxia varia* KUNTH. — *Calamagrostis montana* Host. —

Koch Syn. p. 785. — *Arundo montana* GAUD. — R. et S. Syst. 2. p. 257. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 750.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1443.

In pascuis Apenninorum centralium et alpium maritimarum copiose. $\mathcal{V}$
2054. *Deyenia sylvatica* KUNTH. — *Calamagrostis sylvatica* DC. —

Koch Syn. p. 785. — *Arundo sylvatica* SCHRAD. — R. et S. Syst. 2. p. 507. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 748.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1440.

In pascuis montis *Gottro* in Apennino orientali, alibique copiose, BER-
TUCCI, TRAVERSO. $\mathcal{V}$

DCXXXVII. AMMOPHILA Host. — ENDL. Gen. n.º 820.

2055. *Ammophila arenaria* LINK. — Koch Syn. p. 785. — *Arundo*
arenaria L. Sp. p. 121. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 753. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 257.
— *Psamma arenaria* R. et S. Syst. 2. p. 845.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1441.

In arenosis litoris sarzanensis copiosissime TRAVERSO. $\mathcal{V}$

DCXXXVIII. GASTRIDIDIUM P. BEAUV. — ENDL. Gen. n.º 811.

2056. *Gastridium lendigerum* GAUD. *Fl. helv.* 1. p. 176. — *Milium*
lendigerum L. Sp. p. 91. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 390. et *Pl. genuens.* p.
110. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 235. TURIO *Pl. clavar.* p. 8. — *G. australe* P.
BEAUV. — R. et S. Syst. 2. p. 342.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1418.

In pascuis aridis, arvis, vineis, in torrentium alveo, vulgatissimum in
tota regione olivetorum. ①

VIII. STIPACEAE KUNTH. — Koch Syn. p. 786.

DCXXXIX. MILIUM L. — ENDL. Gen. n.º 762.

2057. *Milium effusum* L. Sp. p. 90. WILLD. Sp. 1. p. 360. BERTOL. *Fl.*
ital. 1. p. 383.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1456.

In sylvis Apennini bobbiensis cl. CESATI, et in Apennino Liguria orientalis TRAVERSO. $\mathcal{V}$

DCXL. PIPTATHERUM P. BEAUV. — ENDL. Gen. n.º 794.

2058. *Piptatherum coerulescens* P. BEAUV. — R. et S. Syst. 2. p. 328.
 — *Milium coerulescens* Pers. Syn. 1. p. 74. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 388.
 VIV. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 138. — *M. paradoxum* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 236. ex BERTOL.

Ic. P. BEAUV. Agrost. tab. 5. fig. 10.

In asperis collium maritimorum calidiorum pluribus locis frequens, in ius. Palmaria, *Portofino*, *Capo di Noli* etc. Nicaeae. ♀

2059. *Piptatherum multiflorum* P. BEAUV. — R. et S. Syst. 2. p. 329. —
Milium multiflorum CAV. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 386. — *Agrostis miliacea* L. Sp. p. 91. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 236.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1459.

Ad muros, rupes, sepes, locis sterilibus passim in Liguria oleifera. ♀

DCXLI. STIPA BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 684.

2010. *Stipa pennata* L. Sp. p. 115. WILLD. Sp. 1. p. 440. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 685.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1463.

In pascuis collium apricis supra *Sestri Ponente* copiose, Nicaeae Rev. MONTOLIVO. ♀

2011. *Stipa Lagascae* R. et S. Syst. 2. p. 333. Guss. *Fl. sic. Syn.* 1. p. 128.
 — *S. iuncea* β. DESF. *Fl. atl.* 1. p. 98. VIV. *Fl. lib. Sp.* p. 6 in nota ad *St. tortilem*, ex loco.

Ic. DESF. l. c. tab. 28.

In palmetis *Bordighiera* ex Herb. VIV. ♀

Folia complicato-filiformia scabriuscula, ligula producta bipartita, vagina suprema paniculae laxae pauciflorae partem inferiorem amplectens; glumae valvulae lanceolatae angustae margine membranaceae, apice in setam longam attenuatae, inferior superiorem paullulum excedens; glumellae palea exteriore infra medium trifarie pilosa, margineque ciliata, basi undique villo brevi involucrata, apice sub vitro minute puberula, caeterum glabra; arista longissima palmaris, medio geniculata parte inferiori valde contorta, appresse pilosella, superiore recta scabriuscula.

A *St. tortili* toto coelo differt, cum *iuncea* vix comparanda.

2042. *Stipa tortilis* DESF. *Fl. atl.* 1. p. 99. R. et S. Syst. 2. p. 332. BERTOL.
Fl. ital. 1. p. 688. DC. *Fl. fr.* 5. p. 257.

Ic. DESF. l. c. tab. 31. fig. 1.

In agro nicaensi circa *Villafranca* REV. MONTOLIVO, in agro albinga-
 mensi ex Herb. Viv. ①

DCXLII. *ARISTELLA* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 690.

2043. *Aristella bromoides* BERTOL. l. c. — *Stipa Aristella* L. Syst. —
 Cod. Linn. n.º 650. ALL. *Auct.* p. 39.

Ic. ALL. l. c. tab. 2. fig. 4.

In sterilibus collium nicaensium cl. CESATI, *Porto Maurizio*, alibique
 in Liguria contermina. ♀

DCXLIII. *LASIAGROSTIS* LINK. — ENDL. Gen. n.º 795.

2044. *Lasiagrostis Calamagrostis* LINK. — *Agrostis Calamagrostis*
 L. Sp. p. 92. — *Arundo speciosa* WILLD. En. Pl. H. Berol. p. 128. BER-
 TOL. *Fl. ital.* 1. p. 736.

Ic. *Calamagrostis speciosa* Host. Gram. 4. tab. 45.

In montibus nicaensibus et albingaumensibus locis saxosis, aridis et ad
 rupes Ill. CARREGA, TRAVERSO ♀

Variat locustis paullo maioribus glumellaeque paleola externa longius
 aristata, caeterum omnino eadem cum forma vulgari.

IX. *ARUNDINACEAE* KUNTH. — KOCH Syn. p. 787.

DCXLIV. *PHRAGMITES* TRIN. — ENDL. Gen. n.º 824.

2045. *Phragmites communis* TRIN. — *Arundo Phragmites* L. Sp. p.
 120. R. et S. Syst. 2. p. 510. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 741. TURIO *Pl. clavar.*
 p. 7.

Ic. REICH. Iconogr. fig. 1729.

In paludosis, ad rivulos, fossas, frequens. ♀

DCXLV. *ARUNDO* L. — ENDL. Gen. n.º 821.

2046. *Arundo Donax* L. Sp. p. 120. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 732. TURIO *Pl.*
clavar. p. 7. — *Donax arundinaceus* P. BEAUV. — R. et S. Syst. 2.
 p. 600.

IC. REICHB. Iconogr. fig. 1731.

In locis humidis secus litora hinc inde. $\mathcal{V}$

Passim colitur.

DCXLVI. AMPELODESMOS LINK. — ENDL. Gen. n.º 822.

2017. *Ampelodesmos tenax* LINK. — *Arundo Ampelodesmos* CYR. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 739. et *Pl. genuens.* p. 120. VIV. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 146. TURIO *Pl. clavar.* p. 7. — *A. festucoides* DESF. *Fl. atl.* 1. p. 108.

IC. DESF. l. c. tab. 34.

In pascuis ad Spediae sinus, in insula Palmaria, in monte *di Portofino*, copiosissime. $\mathcal{V}$

X. *SESLERIACEAE* KOCH Syn. p. 788.

DCXLVII. *SESLERIA* ARDUIN. — ENDL. Gen. n.º 875.

2018. *Sesleria coerulea* ARDUIN. Specim. p. 18. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 502. α . γ . δ . (excl. β . et ϵ .) et *Pl. genuens.* p. 113. — *Cynosurus coeruleus* L. Sp. p. 106. TURIO *Pl. clavar.* p. 7. — *S. cylindrica* DC. — *Cynosurus cylindricus* BALB. *Add. n.º* 9. — *S. elongata* WILLD. En. pl. H. Berol. p. 112. — *S. mutica* BADAR. *Osserv. in giorn. cit.* 7. p. 363?

IC. ARDUIN. l. c. tab. 6. fig. 3. 4. 5. — HOST. Gram. 2. tab. 98. 97.

In pascuis tum collium cum montium vulgo. $\mathcal{V}$

Variat spica ovata et cylindracea elongata in ipsissimis coespitibus! item locustis coerulescentibus vel pallidis, confertis vel laxiusculis, paleis 3-5-dentatis, dentibus plus minusve, praesertim medio, in aristulam elongatis.

2019. *Sesleria disticha* PERS. Syn. 1. p. 72. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 508. — *Poa disticha* WULF.

IC. *Poa seslerioides* ALL. *Fl. ped.* tab. 91. fig. 1. — *Oreochloa disticha* REICHB. Iconogr. fig. 1366.

In pascuis editiorum alpinum nicaeensium, ex Herb. H. R. bot. taurin. $\mathcal{V}$

XI. *AVENACEAE* KUNTH. — KOCH Syn. p. 790.

DCXLVIII. *KOELERIA* PERS. Syn. 1. p. 97. DC. Cat. II. monsp. p. 115.
Koch Syn. l. c.

2050. *Koeleria cristata* PERS. Syn. 1. p. 97. DC. Cat. II. monsp. p. 116. α .
— *Aira cristata* L. Sp. p. 94. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 434. — *Poa cristata* WILLD. Sp. 1. p. 402.

Ic. REICH. Iconogr. fig. 1668.

In pascuis collium genuensium et in alpihus maritimis. $\mathcal{V}$

2051. *Koeleria grandiflora* BERTOL. apud R. et S. Mant. 2. p. 345. — *Aira grandiflora* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 436.

α . maior, panicula spicaeformi cylindracea basi interrupta locustis plerumque trifloris, vel bifloris cum pedicello tertii floris, foliis elongatis convolutis, planisve, vagina suprema culmi apicem subinde attingente.

β . minor, panicula spicaeformi cylindracea oblonga continua locustis bifloris vel cum pedicello tertii floris, culmo superiori parte longe exserto, foliis radicalibus numerosissimis, compactis brevibus, convolutis. — *K. setacea* DC. secund. specim. pyrenaica et hispanica a cell. BOISSIER et ROUSSEL. — MORETTI *Dec. V. l. c.* p. 1822. BERGAM. *Git. apenn. l. c.* p. 215.

Var. α . copiose provenit in collibus prope Genuam, et prae caeteris supra *Sestri*; β . in aridioribus ad promontorium *Noli*. $\mathcal{V}$

In varietate α . culmus pedalis sesquipedalis, panicula ob glumas dorso virides, margine membranaceas, pulchre ex viridi et albo variegata, valvulae, paleaeque vel glaberrimae nitentes, vel tenuissime puberulae et dorso ciliatae; culmus ut plurimum glaber vel apice tenuissime puberulus, folia margine ciliata vel glabra.

In var. altera culmus spithameus, panicula densior, locustae minores, pallescentes, variant ut in praecedente glabrae vel valvulis paleisque puberulis et dorso ciliatis.

2052. *Koeleria villosa* PERS. Syn. 1. p. 97. DC. Cat. II. Monsp. p. 118. — *Aira pubescens* VAHL. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 439. — *Holcus arenarius* ALL. *Auct. p.* 46. — *Alopecurus litoricus* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 235. ex diagn. BELLARD. secund. *Fl. ital.*

Ic. *Phalaris panicula* ovato-cylindrica spiciformi, glumis ciliatis
GERARD. *Fl. gallopr.* p. 77. tab. 1. satis mala.

In litoribus arenosis ad Spediam, Albingaumi, Nicaeae. ①

Culmi inferne e nodis quandoque ramosi, et radicales; folia vaginae-
que undique pubescentes, culmus superne glaber, glumae valvulae pulchre
ad carinam ciliatae, latere exteriori pubescentes, interno glabrae, glu-
mella glabra.

2055. *Koeleria phleoides* Pers. Syn. 1. p. 97. DC. Cat. H. Monsp. p. 119.

— *Festuca cristata* L. Sp. p. 111. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 624. — F.

phleoides VILL. *Fl. dauph.* 2. p. 95. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 117. —

Alopecurus ciliatus ALL. *Fl. ped.* 2. p. 235. ex STEUDEL.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1581.

In pascuis arvis ad muros ubique in regione collina, etiam in transapen-
ninis. ①

In aridissimis gracillima vix palmaris, alibi spithamea, pedalis, sesqui-
pedalisve, panicula spicaeformi continua vel lobata.

DCXLIX. LAMARCKIA MOENK. — ENDL. Gen. n.º 895.

2054. *Lamarckia aurea* MOENK. — DC. Cat. H. monsp. p. 120. — Cyno-

surus aureus L. Sp. p. 107. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 590. et *Pl. genuens.*

p. 16. ed. 1. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 241. — *Chrysurus cynosuroides* PERS.

Syn. 1. p. 80. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 116.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1515.

In regione olivetorum vulgaris ad muros, tecta, rarius in cultis ad
terram. ①

DCL. DESCHAMPSIA P. BEAUV. — ENDL. Gen. n.º 857.

2055. *Deschampsia coespitosa* P. BEAUV. — R. et S. Syst. 2. p. 685. —

Aira coespitosa L. Sp. p. 96. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 447.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1682.

In pascuis montanis Apennini. 2

DCLI. AIRA L. — ENDL. Gen. n.º 859.

2056. *Aira flexuosa* L. Sp. p. 96. R. et S. Syst. 2. p. 678. α. β. BERTOL. *Fl.*

ital. 1. p. 430. BERGAM. *Git. apenn. l. c.* p. 214. — *A. montana* WILLD.

Sp. 1. p. 378.

IC. REICHB. Iconogr. fig. 1678. 1679.

In pascuis praesertim montanis, nec non in collibus editioribus, et in sylvaticis umbrosis vulgaris. 7

In locis opacis elatior, panicula diffusa divaricata, locustis expallentibus, in apricis aridisque minor, panicula contracta, locustis coloratis.

2057. *Aira caryophyllea* L. Sp. p. 97. REICHB. Fl. excurs. p. 50. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 455. z. — *Avena caryophyllea* WIGG. — KOEN Syn. p. 797.

IC. REICHB. Iconogr. fig. 1676.

In graminosis montanis apricis. ①

Rigidior sequente, a quo differt locustis fere duplo maioribus etc.

2058. *Aira cupaniana* Guss. Fl. sic. Prodr. et Fl. sic. Syn. 1. p. 148. — *A. capillaris* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 457. z. saltem quod ad plantam e Liguria.

*? ambigua, foliis vaginisque scabris, panicula trichotoma, primum strictiuscula, demum divaricata, pedicellis omnibus locusta multoties longioribus, tenuissimis, flexuosisve, flosculis aristatis. — *A. capillaris* 2. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 458?

In pascuis collinis et montanis valde frequens. ①

Locustis breviter pedicellatis, ino compluribus pedicello longioribus, confertis, minutis, glumae valvulis ex apice eroso-denticulato in acmen breve productis, flosculis altero aristato, altero mutico tum ab *Aira capillari* cum a praecedente differt. Cf. Guss. l. c. et KOEN Syn. sub *Avena capillari*, quae posterior habitu, ob paniculam valde divaricatam, ob pedicellos longiores, locustas maiores a nostra longe recedit. Flosculo raro utroque aristato variat.

Varietas florum magnitudine speciei similis, sed characteribus supra expositis insigniter differt.

DCLII. *CORYNEPHORUS* P. BEAUV. — ENDL. Gen. n.° 856.

2059. *Corynephorus articulatus* P. BEAUV. — R. et S. Syst. 2. p. 689. —

Aira articulata DESF. Fl. atl. 1. p. 70. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 453. BALE.

Misc. 1. p. 10. — *A. canescens* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 244. excl. syn.

IC. DESF. Fl. atl. tab. 13.

In arenosis litoreis, praesertim in agro savonensi, albingaumensi, clavaresi etc. copiosissime. ①

DCLIII. HOLCUS L. — ENDL. Gen. n.º 754.

2060. *Holcus lanatus* L. Sp. p. 1485. R. et S. Syst. 2. p. 655. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 212. et *Fl. ital.* 1. p. 477. — *H. mollis* TURIO *Pl. clavar.* p. 30.

IC. REICHB. Iconogr. fig. 1718-20.

* setiger, maior, glumis undique sparse villosis, ciliatisque, valvulae superioris nervo medio in setam tenuem glumam aequante producto, inferiore breviter setigera.

In pascuis ubique frequens in regione collina, varietas provenit in colibus supra *Sestri di Ponente*. ♀

Species polymorpha, praeter staturam, variat culmo superne nudo vel vagina folii superioris tecto, panicula ampla vel conferta fere spicaeformi, locustis pallidis vel purpura suffusis, plus minusve grandibus, plus minusve villosis-pubescentibus. Valvulis obtusiusculis, arista hamata inclusa aut vix subexserta, pubescentia molli vaginarum, foliorumque statim a sequente distinguitur.

2061. *Holcus mollis* L. Sp. p. 1485. R. et S. Syst. 2. p. 655. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 479. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 262.

IC. REICHB. Iconogr. fig. 1721.

In pascuis montium gemensium haud frequens. ♀

Culmi ad nodos pilis deflexis hirti, folia vaginaeque prorsus glabrae, gluma sub vitro minute scabra, carina minutissime aculeolata, valvulis acutissimis, arista longe exserta subgeniculata, paleae exteriores utriusque floris basi barbatae; hisce notis a praecedente dignoscitur.

Holcus mollis TURIO, ex loco in *herbidis ubique*, ad praecedentem absque dubio spectat.

DCLIV. ARRHENATHERUM P. BEAUV. — ENDL. Gen. n.º 865.

2062. *Arrhenatherum avenaceum* R. et S. Syst. 2. p. 496. α. β. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 484. — *Avena elatior* L. Sp. p. 117. TURIO *Pl. clavar.* p. 7.

IC. REICHB. Iconogr. fig. 1715. 1716. — *Avena bulbosa* Host. Gram. 4. tab. 30.

In pascuis vulgo. ♀

Frequenter etiam apud nos culmi internodia inferiora abbreviata valde

incrassata profert, sed in hac quoque varietate culmi genicula glabra ut in forma typica. Locustae variant colore pallido, virente vel purpurascente.

DCLV. AVENA L. — GAUD. Fl. helv. Syn. p. 79.

2063. *Avena fatua* L. Sp. p. 118. (excl. Syn. SCHEUCHZ.) R. et S. Syst. 2. p. 669. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 694. et *Pl. genuens.* p. 120. TURIO *Pl. clavar.* p. 7. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 255.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1712.

In pascuis aridis, ad vias, agrorum margines vulgatissima in Liguria maritima. (1)

Locustis 2-3-floris, flosculis omnibus aristatis, a sequente, cui similis, differt.

2064. *Avena sterilis* L. Sp. p. 118. R. et S. Syst. 2. p. 670. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 692. et *Pl. genuens.* p. 120.

1c. *Gramen avenaceum utriculis lanugine flavescens* SCHEUCHZ.

Agrost. tab. 5. fig. 1. — REICHB. Iconogr. fig. 1711.

Iisdem locis ac praecedens. (1)

In exemplaribus quae hoc momento ad manus sunt, locustae biflorae vel triflorae, flosculo superiore minore, glabro, mutico, exacte ut in adducta SCHEUCHZERI icone.

2065. *Avena pubescens, apennina* CESATI Herb. — *Avena pubescens* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 702. ex parte? — *A. versicolor* BERGAM. *Git. apenn. l. c.* p. 215! excl. Syn.

In pascuis Apennini bobbiensis coll. CESATI, BALSAMO, BERGAMASCHI. 27

Recedit ab *Avena pubescente* statura elatiore culmis vaginisque crassioribus, foliis latioribus inferioribus vix pubescentibus, superioribus glabris, vel glabris omnibus, panícula coarctata, stricta. — *A. versicolor* BERGAMASCHI, ex exemplari ab Auctore cum cl. BALSAMO communicato est omnino eadem, herba tamen graciliore.

2066. *Avena pratensis* L. Sp. p. 119. WILLD. Sp. 1. p. 451. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 704. (excl. *A. bromoide*) BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 59. et 330.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1697-98.

In pascuis collium, montiumque humiliorum apricis vulgatissima. 27

2067. *Avena bromoides* L. Sp. p. 1666. (excl. Syn. SCHEUCHZ.) GOUAN.

II. monsp. p. 52. ALL. *Auct.* p. 46. Boiss. Pl. sic. hispan. !

In pascuis collium maritimorum siccioribus Liguriae occidentalis a Savona ad Nicaeam copiose. ♀

Panicula racemoso-spicata, locustae 6-8-florae nobiles teretiusculae, inferiores geminatae, sessiles et pedunculatae, caeterae sessiles glumae valvulae inaequales, acutae ad nervos scabriusculae, inferior minor 3-nervis, superior quinquenervis; axis locustarum ad articulos penicillo pilorum minimorum ntrinque instructus, caeterum glaber. Glumellae palea exterior tenniter quinquenervis, sub vitro scabrida, inferne pubescens, apice membranacea denticulata, arista supra medium inserta, geniculata, flexuosa, flosculo longior; palea interior binervis, tenuissime ciliolata, apice obtusa bidenticulata; ligula triangulo-acuminata.

Planta ab *A. pratensi* abunde diversa et pessime cum ea a nonnullis confusa.

2068. *Avena versicolor* VILL. Fl. dauph. 2. p. 142. R. et S. Syst. 2. p. 675.

BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 706. — *A. Scheuchzeri* ALL.

Ic. REICH. Iconogr. fig. 1699.

In pascuis alpium maritimarum nicaensium Rev. MONTOLIVO. ♀

Avena versicolor BERGAMASCHI *Git. apenn.* huc certe non spectat ex exempl. eiusd. in herb. BALSAMO.

2069. *Avena fallax* R. et S. Syst. 2. p. 672. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 700. —

A. sempervirens ALL. *Auct.* p. 45. (saltem ex parte).

Ic. Guss. Pl. rar. tab. 9.

In pascuis alpium maritimarum *Rezzo, Triona, Frontero* etc. vulgaris. ♀

Planta ligustica sive foliis innceis rigidis, sive ligula brevissima fere oblitterata, pubescenti-ciliata, sive demum paniculae compositione, sive locustarum forma, flosculorumque numero, congruit cum descriptione Florae italicae, et distinguitur ab *A. sempervirente*, prae caeteris ligula brevissima. Synonymon ALLIONI huc, saltem partim, spectare vix mihi dubium, ex localitate in *Auct. l. c.* adducta.

2070. *Avena setacea* VILL. Fl. dauph. 2. p. 144. R. et S. Syst. 2. p. 673.

DUBY Bot. gall. p. 513. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 707. BALB. *App.* p. 218.

Ic. VILL. l. c. tab. 5.

In pascuis alpium *di Frontero* vulgaris TRAVERSO. ♀

2071. *Avena neglecta* SAVI *Fl. pis.* 1. p. 132. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 713.
— *Trisetum neglectum* R. et S. Syst. 2. p. 660.

Ic. SAVI l. c. tab. 1. fig. 4. haud bona.

In aridis circa Sarzanam TRAVERSO. ♀

2072. *Avena flavescens* L. Sp. p. 118. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 715. *α.* et *Pl. genuens.* p. 120. TURIO *Pl. clavar.* p. 7. — *Trisetum flavescens* R. et S. Syst. 2. p. 663.

Ic. REICHE. Iconogr. fig. 1694-96.

In pascuis siccis collinis montanisque passim. ♀

2073. *Avena myriantha* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 723. — *A. mediolanensis* BALS. et DNTRS *Pl. sicc. et in Comoll. Fl. comens.*

Ic. *A. tenuiflora* REICHE. Iconogr. fig. 1688. vix mediocris. — CESATI Icon. fasc. III. optima!

Locustae 2-3-florae, flosculis gluma brevioribus fere ut in *Airis*. — Ommino eadem ac planta in agro mediolanensi a me et cl. Prof. BALSAMO primum detecta.

DCLVI. *DANTHONIA* R. BR. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 725.

2074. *Danthonia provincialis* DC. — R. et S. Syst. 2. p. 689. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 726. — *Avena calycina* VILL. — *A. spicata* ALL.

Ic. REICHE. Iconogr. fig. 1713-14.

In pascuis collium ubique. ♀

DCLVII. *TRIODIA* R. BR. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 557.

2075. *Triodia decumbens* P. BEAUV. — R. et S. Syst. 2. p. 597. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 559. — *Festuca decumbens* SCHRAD.

Ic. REICHE. Iconogr. fig. 1572.

In sylvaticis collium genuensium et in apennino. ♀

DCLVIII. *MELICA* L. — ENDL. Gen. n.º 887.

2076. *Melica uniflora* RETZ. — R. et S. Syst. 2. p. 524. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 491. VIV. *Fragm. in Ann. bot.* 2. p. 140.

Ic. M. *Lobelii* VILL. *Fl. dauph.* tab. 3. mala. — REICHE. Iconogr. fig. 1576.

In sylvaticis collium et montium humiliorum. ♀

2977. *Melica nutans* L. Sp. p. 98. R. et S. Syst. 2. p. 522. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 493. Viv. *l. c.* p. 139.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1577.

In sylvis montanis praesertim Apennini Liguriae occidentalis. ♀

Floresculis duobus fertilibus, glumae valvis apice rotundatis apprimae ab uniflora et a *M. pyramidalis*, ad quam propius accedit, differt.

2078. *Melica pyramidalis* BERTOL. *Fl. alp. apuan. in Amoen.* p. 329. R. et S. Syst. 2. p. 525. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 494.

Ic. Gramen avenaceum longa erectaque panicula violac. BARREL. Icon. tab. 96. fig. 1.

In aridis saxosisve collium in regione olivetorum hinc inde frequens. ♀

2079. *Melica minuta* L. Mant. — Cod. Linn. n.° 564. R. et S. Syst. 2. p. 524. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 497. — *M. aspera* Viv. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 138. non alior.

Ic. Gramen avenaceum angustifol. etc. BARREL. Icon. tab. 95. fig. 1.

In saxosis, ad rupes, murosve in Liguria maritima ubique frequens. ♀

2080. *Melica ciliata* L. Sp. p. 97. R. et S. Syst. 2. p. 522. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 487. BERGAM. *Git. apenn. l. c.* p. 214.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1574-75.

In regione collina ad rupes, muros vetustos, ubique frequens. ♀

Variat panicula racemiformi, dense florifera, glumae valvula superiore flosculos superante, acuminata, laeviuscula.

2081. *Melica Bauhini* ALL. *Auct.* p. 43. R. et S. Syst. 2. p. 525. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 490.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1578.

In collibus maritimis Liguriae occidentae, a Savona ad Nicaeam, locis saxosis, ad rupes calidiores abunde. ♀

Palea flosculi fertilis externa inferiore parte tantum ciliata.

XII. *FESTUCACEAE* KUNTH. — KOCH Syn. p. 799.

DCLIX. *BRIZA* L. — ENDL. Gen. n.° 883.

2082. *Briza maxima* L. Sp. p. 103. R. et S. Syst. 2. p. 521. α. β. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 565. et *Pl. genuens.* p. 115. TURIO *Pl. clavar.* p. 6. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 248. — *B. monspessulana* ALL. *l. c.*

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1666.

In pascuis, arvis, in regione olivetorum copiosissime. (1)

2085. *Briza media* L. Sp. p. 103. R. et S. Syst. 2. p. 520. α . BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 563. TURIO *Pl. clavar.* p. 6.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1665.

In pascuis collinis et montanis vulgaris. γ

2084. *Briza minor* L. Sp. p. 102. R. et S. Syst. 2. p. 519. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 561. TURIO *Pl. clavar.* p. 6. — *B. virens* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 247. et *Auct.* p. 42.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1663.

In pascuis et arvis regionis collinae frequens, subinde in montibus humilioribus. (1)

DCLX. ERAGROSTIS Host. — REICHB. Fl. excurs. p. 48.

2085. *Eragrostis megastachya* LINK. — KOCH Syn. p. 800. — *Briza Eragrostis* L. Sp. p. 103. TURIO *Pl. clavar.* p. 6? — *Poa Eragrostis* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 555. ex parte. — *Megastachya Eragrostis* P. BEAUV. — R. et S. Syst. 2. p. 584.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1662.

In arvis et pascuis sterilibus secus litora frequens. (1)

Locustis perfectis e basi subcordata oblongo-linearibus, 20-30-floris; panicula magis conferta a sequente differt, sed forte mera varietas e loco.

2086. *Eragrostis poaeoides* P. BEAUV. — KOCH Syn. p. 800. — *Poa Eragrostis* L. Sp. p. 100. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 554. ex parte.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1661.

In pascuis et arvis sarzanensibus, Genuae in arvis et locis neglectis horum. (1)

2087. *Eragrostis pilosa* P. BEAUV. — R. et S. Syst. 2. p. 575. — *Poa pilosa* L. Sp. p. 100. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 552. TURIO *Pl. clavar.* p. 7.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1659.

In pascuis arenosis humidis, in hortis, ad vias tum in litoreis, cum in Liguria novensi vulgaris. (1)

DCLXI. POA REICHB. Fl. excurs. p. 45.

2088. *Poa nemoralis* L. Sp. p. 102. KOCH Syn. p. 804. α . β . BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 544.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1638-44.

In sylvaticis Apennini. $\mathcal{V}$

2089. *Poa pratensis* L. Sp. p. 99. R. et S. Syst. 2. p. 532. N.^o I. II. III. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 542. et *Pl. gennens.* p. 115. TURIO *Pl. clavar.* p. 7. — *P. angustifolia* L. Sp. p. 99. BERTOL. *Pl. genuens. ed. I.*

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1648-52.

In pascuis collinis, montanisque frequentissima. $\mathcal{V}$

Planta quod ad staturam, foliorum latitudinem, quae subinde convoluta, valde ludibunda.

2090. *Poa trivialis* L. Sp. p. 99. R. et S. Syst. 2. p. 534. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 538. (excl. *P. cilianensi* ALL., de qua cf. *Fl. ital.* 3. p. 582.) TURIO *Pl. clavar.* p. 7.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1654.

β . culmis vaginisque laevibus Guss. Fl. sic. Syn. 1. p. 96.

In pascuis montanis fertilioribus vulgatissima. $\mathcal{V}$

Ludit complurimum statura, crassitie culmorum, florum colore, tamen a praecedente facile distinguitur ligula elongata et vaginis culmoque plerumque scabriusculis.

2091. *Poa annua* L. Sp. p. 99. R. et S. Syst. 2. p. 535. α . BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 529. et *Pl. genuens.* p. 115. TURIO *Pl. clavar.* p. 7.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1621.

Ad vias, domos, locis graminosis passim. ①

2092. *Poa alpina* L. Sp. p. 99. KOCH Syn. p. 802. α . ε . BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 527. α . — *P. badensis* BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 42. — *P. Molineri* BALB. *Add. n. o* 8. et *Misc. bot.* 1. p. 12.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1626-29. — BALB. *Misc.* tab. 5. fig. 1.

In pascuis Apenninorum editiorum cl. Prof. BALSAMO, et in alpibus maritimis frequens. $\mathcal{V}$

2092. *Poa bulbosa* L. Sp. p. 102. R. et S. Syst. 2. p. 537. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 534. et *Pl. genuens.* p. 113.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1619.

β. vivipara L. l. c. — BERTOL. l. c.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1620.

In pascuis apricis regionis collinae, vulgaris, varietas β. praesertim in moeniis urbis quam α. frequentior. ♀

2094. *Poa compressa* L. Sp. p. 101. R. et S. Syst. 2. p. 558. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 549.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1636.

Ad rupes in montibus et collibus genuensibus: in transapenninis ROSELLINI. ♀

Locustae variant 3-6-7-florae.

DCLXII. GLYCERIA Koch Syn. p. 806.

2095. *Glyceria spectabilis* M. et K. ex Koch Syn. p. 806. — *Poa aquatica* L. Sp. p. 98. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 513.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1614.

In fossis agri sarzanensis ROSELLINI. ♀

2096. *Glyceria fluitans* R. Br. — R. et S. Syst. 2. p. 695. — *Poa fluitans* SCOPOL. Fl. carn. ed. 2. 1. p. 73. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 518. et *Pl. genuens.* p. 113. — *Festuca fluitans* L. Sp. p. 111. TURIO *Pl. clavar.* p. 7.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1615.

In fossis, ad rivulos vulgatissima secus litora. ♀

DCLXIII. MOLINIA M. et K. — Koch Syn. p. 808.

2097. *Molinia coerulea* Koch l. c. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 499. — *Aira coerulea* L. Sp. p. 95. — *Melica coerulea* L. — BERTOL. *Pl. genuens.* p. 112.

1c. REICHB. Iconogr. fig. 1606.

In pascuis sylvaticis, et locis humidis, praesertim montanis. ♀

2098. *Molinia serotina* M. et K. — Koch Syn. l. c. — *Festuca serotina* L. Sp. p. 111. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 621.

1c. *Diplachne serotina* REICHB. Iconogr. fig. 1571.

In pascuis aridis saxosisve collium maritimorum, et ad rupes hinc inde. ♀

DCLXIV. DACTYLIS L. — ENDL. Gen. n.º 892.

2099. *Dactylis glomerata* L. Sp. p. 105. KOCH Syn. p. 808. BERTOL. *Fl. ital.*

1. p. 568. et *Pl. genuens. p.* 116. TURIO *Pl. clavar. p.* 6.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1523.

β. *hispanica* KOCH. l. c. — D. *hispanica* ROTH — BALB. *Misc. alt. p.* 7.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1521.

In pascuis fertilioribus vel in locis umbrosis humidisve : varietas in aridioribus collium maritimorum et transapenninorum. ♀

Ex eodem caespite utramque varietatem prodire vidi, α. vere, β. aestate vel autumno post foenisecium!

DCLXV. CYNOSURUS KOCH Syn. p. 809.

2100. *Cynosurus cristatus* L. Sp. p. 105. R. et S. Syst. 2. p. 517. BERTOL.

Fl. ital. 1. p. 584. TURIO *Pl. clavar. p.* 7.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1351. 1352.

In pratis frequens. ♀

2101. *Cynosurus echinatus* L. Sp. p. 105. WILLD. Sp. 1. p. 412. BERTOL.

Fl. ital. 1. p. 586.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1349. 1350. — *Phalona echinata* DUMORT. Agrost. belg. p. 114. tab. 5. fig. 20.

In arvis, pascuis, frequentius in montanis. ①

DCLXVI. FESTUCA GUSS. Fl. sic. Syn. 1. p. 82.

1. VULPIA KOCH Syn. p. 810.

2102. *Festuca uniglumis* SOLAND. — R. et S. Syst. 2. p. 728. BERTOL. *Fl.*

ital. 1. p. 634. BALB. *Misc. alt. p.* 8. — *Vulpia uniglumis* REICHB. Fl. excurs. p. 37.

Ic. SAVI Cos. bot. tab. 3. fig. 6. a. b.

In arenosis et pascuis secus litora vulgatissima. ①

Gluma et glumella scabrae, pilosas uti habet cl. BERTOL. l. c. lucusque mihi haud obligit. — Variat culmo et paniculae parte inferiore vagina suprema inclusis, et culmo conspicue exserto.

2103. *Festuca lignstica* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 631. — *Bromus lign-*

stichs ALL. *Fl. ped.* 2. p. 249. VIV. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 145.

— *Vulpia ligustica* LINK.

1c. SAVI Cos. bot. tab. 3. fig. 10. *a. b.*

* pedicellis, glumis, glumellisque extus undique appresse pubescentibus.

In pascuis regionis olivetorum hinc inde magna manu, Genuae in fossis urbis vulgatissima: varietas in pascuis ad Spediae sinus. (1)

2104. *Festuca geniculata* WILLD. En. pl. II. berol. p. 118. BERTOL. *Fl.*

ital. 1. p. 633. — *Bromus geniculatus* L. Mant. — Cod. Linn. n.º 641.

Vulpia geniculata LINK.

1c. SAVI Cos. bot. tab. 3. fig. 3. *a. b.*

In pascuis agri lunensis D. CHIAPPORI. (1)

Similis praecedenti, sed differt valvula inferiore dimidia longitudinis ac superior.

2105. *Festuca ciliata* DANTH. — DC. et DUBY Bot. gall. p. 517. BERTOL. *Fl.*

ital. 1. p. 640. — F. *Myurus* WILLEM. — KOCH Syn. p. 810. — *Vulpia*

ciliata LINK. — PARLAT. Pl. nov. p. 49.

1c. SAVI Cos. bot. tab. 3. fig. 2. *a. b.*

In pascuis aridis, arvis, vineis in regione collina. (1)

2106. *Festuca Myurus* L. Sp. p. 109. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 636. α . —

Vulpia Myurus GMEL. — PARLAT. Pl. Nov. p. 46. α . — F. *Pseudo-Myu-*

rus WILLEM. — KOCH Syn. p. 811.

1c. SAVI Cos. bot. tab. 3. fig. 8. *a. b.*

In pascuis aridis praecedente frequentior. (1)

Adsunt, etsi raro, specimina, in quibus culmus superne nudus se praebet, sed ab insequente diversam censeo.

2107. *Festuca sciuroides* ROTH. — KOCH Syn. p. 811. — F. *Myurus* β .

BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 636. — *Vulpia Myurus* β . PARLAT. Pl. nov. p. 47.

— F. *bromoides* Auct. an L.?

1c. SAVI Cos. bot. tab. 3. fig. 7.

In pascuis collinis supra *Sestri Ponente*. (1)

A praecedente iam habitu facile dignoscitur, differt panicula brevior conferta sed amplior, a vagina folii superioris insigniter, ob culmum exsertum, distante, locustis 6-7-floris, flosculis divaricatis, discretis, valvula inferiore glumae superiore dimidio brevior, dum in F. *Myuro*, locustae 4-5-florae, flosculis erectiusculis fere contiguis, valvula inferior superiore

ut plurimum multoties longior. — In *F. Myuro* insuper palea superior ad nervos conspicue aculeolis patentibus scabra, in sciuroide nervi paleae superiores glabri vel vix sub acrioribus vitris ciliolati. — Haec saltem ex comparatione speciminum loco citato collectorum cum illis vulgatissimae speciei praecedentis.

2. *FESTUCAE GENUINAE* KOCH Syn. p. 811.

2108. *Festuca ovina* L. Sp. p. 108. DUBY Bot. gall. p. 518. TURIO *Pl. clavar.* p. 7? — *F. ovina*, vulgaris KOCH Syn. p. 811. 812. — *F. duriuscula* δ . BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 604! ex specimine a cl. CESATI. — *F. capillata* LAMCK.

IC. LEERS. Herb. tab. 8. fig. 4.

In pascuis apricis collinis montanisque frequens. γ

A *F. duriuscula* mihi omnino distincta videtur characteribus constantibus, eximisque, nec inter tot tantaque specimina *Festucæ duriusculæ* quæ praesto sunt, transitus ab una in alteram speciem ullus extat. — Caespites lati sed laxiusculi, folia copiosissima, setacea, semper scabrida, culmus tetragonus longe nudus, locustae minute 4-6-florae, flosculis teretiunculis, sub anthesi remotiusculis patentibus: palea exterior nautica vel brevissime mucronato-setigera, ut et habitus peculiaris prima fronte a *duriuscula* hanc speciem separant.

2109. *Festuca duriuscula* DUBY Bot. gall. p. 518.

α . locustis glabris DUBY l. c. — *F. duriuscula* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 601. var. α . (excl. *F. rubra Fl. ticin.*) et *Pl. genuens.* p. 117. TURIO *Pl. clavar.* p. 7? — *F. glauca* Botan. nonnull.

β . cinerea, locustis undique dense pubescentibus DUBY l. c. — *F. cinerea* VILL. *Fl. danph.* 2. p. 98. — *F. duriuscula* β . BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 603. — *F. Dumetorum* L. Sp. p. 109. — *F. longifolia* Viv. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 145. secundum specimina in monte di Portofino collecta.

In pascuis apricis collinis et montanis vulgatissima, β . praesertim in aridioribus supra Genuam. γ

Quamvis polymorpha, tamen a *F. ovina* et *heterophylla* probe distinguitur, caespitibus compactis, duris, fere Nardi ut in sequente, vaginis foliorum inferiorum nitidis, pallentibus, papyraceis, ad costam valde incrassatis, ad culmi basim fasciculatis, areteque invicem superimpositis;

foliis, rite evolutis, complicato-inuicis, rigidis, pungentibus. — Verum variat innumeris ferme rationibus, statura a 2. 3. pollicibus ad spithamam, pedem et paullo ultra, foliis plus minusve arcuato-recurvis, locustis 4-8-floris, paleis acutis vel seta brevi terminatis: in var. β . palea exterior setigera, seta dimidiam paleam longitudine superante, vel brevior, culmus laevis vel scabriusculus. — Unicuique varietati porro subesse videtur forma glaucescens, parvi facienda.

F. longifolia Viv. l. c., a cl. BERTOL. in *Fl. ital.* omissa, ad hanc speciem pertinet, praeunte eodem cl. BERTOL. in *Amoen. l. c.*; praebet formam magis evolutam, et variat locustis glabris vel ut plurimum pubescentibus.

2110. *Festuca inops*. — Compacte caespitosa, foliis complicato-compressis, dorso scabriusculis, inferiorum fasciculorum, rigidorumque, vaginis nitidis, papyraceis, culmeis bianciculatis, auriculis productis, obtusis, membranaceis, interiore oblonga, exterior ovata subduplo longiore, culmo striato, compresso, laevi, panicula contracta, racemiformi, locustis ovatis, sexfloris, pruinosis, glumae valvulis subaequalibus, exterior obsolete trinervi, margine membranacea, dorso sub apice scabrida, glumellae palea exterior elliptico-lanceolata, obsolete 5-nervi, seta brevissima mucronata, sub apice scabrida, interiore bidentata, superne ad nervos scabriuscula.

In pascuis aridis montis *Gazzo* supra *Sestri a Ponente*. γ

Spithamea vel minor, radix fibrosa, caespites compacti, fere Nardi, folia pallide glauca, rigida, recta, vel recurva, longitudine varia, culmum subinde fere aequantia, facie interna sub acrioribus vitris pilis minutis, densis, subfurfuracea; panicula brevis, locustae plerumque sexflorae, 6. millimetr. longitud. aequantes, glauco-pruinosa, vel laevi purpura suffusae, more *F. amethystinae*.

A *F. duriusculae* varietatibus pumilis, etiam in eodem monte obviis, nostra differt, praeter reliquis, culmo compresso, vaginis foliorum superiorum, culmum, lateribus superimpositis arcte cingentibus, auriculis eandem pro planta magnis, productis, quarum, quae latere vaginae succubo respondet, exterior ut plurimum duplo longior, 2. 3. millim. longitudine aequans. — Glumis haud ciliatis a *F. amethystina* differt.

2111. *Festuca heterophylla* LAMCK. — R. et S. Syst. 2. p. 724. — BERTOL.

Fl. ital. 1. p. 609. *All. Auct.* p. 42. — *F. nemorum* LEYSS. — *F. rubra* BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 327. et plur. auct. — *F. nigrescens* LAMCK.
 Ic. *Gramen tenuifolium glabrum etc.* VAILL. Bot. paris. tab. 18. fig. 6.
 REICHB. Iconogr. fig. 1558.

In pascuis collium apricis sylvaticisque, necnon in montanis editis. ♀

Characteres quibus haec species a *F. duriuscula* discriminatur, post repetitas observationes in sequentibus repono. — Caespites laxos format: radix fibrosa, at eodem tempore stolones breves edens: culmi basi vaginis foliorum fasciculorum tecti, sed vaginae ipsae laxae, membranaceae, flaccidae, coloratae, ut plurimum colore rubro-fusco, facile in fila solutae; folia radicalia complicato-subtriquetra vel compressa, plerumque angulis scabriuscula, numquam rigida nec pungentia; culmea superiora plana vel demum convoluta vel complicata. — Caeterum variat ut *duriuscula*, statura, foliis plus minusve elongatis, plus minusve crassis, numero flosculorum in quovis locusta, seta plus minusve producta, colore foliorum viridi, vel glauco, locustis pallide viridibus, glaucis, vel purpureo-suffusis. — *F. rubra* Fl. helv. et Fl. gall. ex acceptis speciminibus pro maxima parte huc spectat.

2112. *Festuca Halleri* VILL. Fl. dauph. 2. p. 103. R. et S. Syst. 2. p. 716.

BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 607.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1535.

In pascuis alpium nicacensium *alla Madonna delle Finestre* ex Herb. II. R. bot. taurin. ♀

Cl. BERTOL. *Fl. ital.* l. c. ad hanc speciem ducit *F. nigrescentem* et *violaceam*, quarum prior ad *F. heterophyllum*, posterior ad *duriusculam* pertinet ex diagnosi cl. KOCH Syn. p. 812. — Nomine *F. violaceae* in herbariis, *F. heterophyllae* forma alpina saepe occurrit.

3. SCHENODORI KOCH Syn. p. 813.

2113. *Festuca flavescens* BELLARD. in Act. taur. 5. p. 217. R. et S. Syst. 2. p. 722. — *F. flavescens* β. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 598.

In pascuis alpium *di Frontero*, *Triora* et *Liguriae occiduae*. ♀

2114. *Festuca spadicea* L. Syst. ed. XII. add. — Cod. Linn. n.º 623. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 611. — *Anthoxanthum paniculatum* L. Sp. p. 40. — *Schenodorus spadiceus* R. et S. Syst. 2. p. 700.

1c. *Poa panicula erecta*, spiculis trifloris, glabris, corollis acuminatis calyce duplo longioribus. GERARD. *Fl. gallopr.* p. 91. tab. 2. fig. 2.

In pascuis alpium maritimarum vulgaris, Prof. GHERARDI ex herb. SAVIGNONI, TRAVERSO. ♀

2115. *Festuca elatior* L. *Fl. suec.* ed. 2. p. 32. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 616.

— *Schenodorus elatior* R. et S. *Syst.* 2. p. 699. — *F. pratensis*

TURIO *Pl. clavar.* p. 7.

1c. REICHB. *Iconogr.* fig. 1565. 1568.

In pascuis, ubique vulgarissima, praesertim in collinis. ♀

In locis aridis vix pedalis, panicula subsimplici, racemosa; locustae virides, vel e viridi-violaceo-variegatae.

2116. *Festuca apennina*.

In sylvis montanis opacis Liguria orientalis, *Monte Gottro*, *S. Stefano d'Aveto*, TRAVERSO. ♀

Planta 2-3-pedalis; radix fibrosa, culmus sub anthesi vagina folii suppremi, paniculae basim quoque includente, obtectus, vel breviter exsertus; vaginac laxae, fortiter striatae, laevissimae, ore obliquae, folia glaucescentia, plana, late linearia, margine et nervis utrinque scabrida, ligula brevis, truncato-lacera subspadicea, obliqua; panicula racemosa nutans, axi ramisque angulis scabris, ramis geminis, solitariisve, vel plerumque alternatim geminis et solitariis, minore uno, longiore vel solitario 2-3-locustifero, supremis simplicibus; locustae 5-florae, ante anthesim tertiusculae, centimetrum integrum cum dimidio, setis non computatis, aequantes, pallide virides, flosculis demum divaricatis, remotis, ovatae. Glumae valvula inferior anguste lanceolato-acuminata 1-nervis, superior oblonga, obtusiuscula, vel vix acutiuscula 5-nervis, margine membranacea, axi tenuiter puberulo. Glumellae paleae minutissime sub lente punctulatae, longitudine aequales, inferior oblongo-acuta 5-nervis, margine scariosa, superne scabrida, ex apice bidentato-setigera, seta paleam dimidiam aequante vel superante, scabra; interior lanceolata, binervis ad flexuras ciliolata, apice minute bidentata, membranacea; ovarium truncatum glabrum.

A *Festuca decolorante* M. et K., cui affinis videtur, recedit, valvula superiore haud acuminata, ligula magis producta. •

DCLXVII. *SCLEROCHLOA* LINK. — Guss. *Fl. sic. Syn.* 1. p. 92.

2117. *Sclerochloa maritima* LINK. — *Triticum maritimum* L. Sp. p. 128. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 814. et *Lucubr.* p. 5. — *Brachypodium maritimum* R. et S. Syst. 2. p. 743.

lc. REICHB. *Iconogr.* fig. 1519.

In arenosis litoreis Liguriae occidentalis prope Albinganum BADARÒ ex specim. in Herb. cl. Prof. BALSAMO, in litore clavarensi. ♀

2118. *Sclerochloa rigida* LINK. — *Poa rigida* L. Sp. p. 101. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 522. et *Pl. genuens.* p. 113. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 247. TURIO *Pl. clavar.* p. 7.

lc. Gramen filiceum VAILL. Bot. paris. tab. 18. fig. 4.

In pascuis aridis, ad vias, muros, in arenosis maritimis vulgatissima. ①

In arenis maritimis elatior, culmo geniculato adscendente, ramoso, panicula ramosiore.

DCLXVIII. *BRACHYPODIUM* P. BEAUV. — R. et S. Syst. 2. p. 43.

2119. *Brachypodium loliaceum* R. et S. Syst. 2. p. 746. — *Triticum loliaceum* SMITH. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 817. et *Pl. genuens.* p. 123. — *T. unilaterale* VIV. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 149. et *fragm. ed.* 2. p. 19. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 258. — *T. Rottbolla* DC. — *Catapodium loliaceum* LINK.

lc. VIV. l. c. tab. 23.

In sterilibus, ad muros, secus litora passim. ①

Variat spica inferne ramosa.

2120. *Brachypodium Halleri* LINK. — *Triticum tenellum* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 313. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 258. — *T. Halleri* VIV. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 155. et *fragm. ed.* 2. p. 24. GAUD. *Fl. helv. Syn.* p. 91. ex specimine a cl. MONNARD. — *T. Poa* DC. — *Agropyrum Halleri* REICHB.

lc. VIV. l. c. tab. 26.

In pasenis et arvis secus litora Liguriae orientalis inter *Levante* et *Sestri* copiose. ①

2121. *Brachypodium hispanicum* REICHB. *Fl. excurs.* p. 140. add. — *Triticum festucoides* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 808. et *Pl. genuens.* p. 122.

— *T. hispanicum* VIV. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 152. et *fragm. ed.* 2. p. 21. — *Agropyrum hispanicum* PRESL.

Ic. VIV. l. c. tab. 24. bene!

In pascuis et arvis in regione olivetorum frequenter occurrit. ①

2122. *Brachypodium distachyon* R. et S. Syst. 2. p. 741. — *Festuca distachya* WILLD. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 651. — *Bromus distachyos* L. Sp. p. 115. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 251. TURIO *Pl. clavar.* p. 7. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 119. — *Triticum ciliatum* DC.

Ic. *Bromus spiculis subbinatis, compressis, sessilibus.* GERARD. *Fl. gallopr.* p. 98. tab. 3. fig. 1.

* *tenuissimum*, culmo filiformi, debili, subunilocustifero, locustis paucis.

In pascuis siccioribus, ad muros, tecta, per totam olivetorum regionem vulgatissimum. ①

2123. *Brachypodium sylvaticum* R. et S. Syst. 2. p. 741. KOCH Syn. p. 817. — *Festuca gracilis* MOENCH. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 645. — *Bromus sylvaticus* POLLICH. — TURIO *Pl. clavar.* p. 7. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 118.

Ic. Engl. bot. tab. 729.

In pascuis sylvaticis et ad sepes in collibus transapenninis et Liguriae australioris. ♀

2124. *Brachypodium pinnatum* KOCH Syn. p. 817. — *Festuca pinnata* HUDS. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 646. — *Bromus pinnatus* L. Sp. p. 115. TURIO *Pl. clavar.* p. 7. BERTOL. *Pl. genuens.* p. 119. — *Triticum phoenicoides* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 253. — *T. genuense* DC. Fl. fr. 5. p. 284.

Ic. *Festuca spiculis alternis subsessilibus, teretibus, foliis etc.* GERARD. *Fl. gallopr.* p. 95. tab. 2. fig. 2. — *Gramen sparteum etc.* BARREL. Icon. tab. 25. rudior.

In pascuis collinis, montanisque ubique vulgaris. ♀

Polymorphum, variat statura 1-2-3-pedali, culmo 1-2-plurilocustifero, locustis glabris, pubescentibusve, sex-octofloris. Folia radicalia plerumque lata, plana, diu perdurantia, caulina plana vel convoluta. Locustae ante anthesim teretiuseculae, saepissime curvatae, dein, flosculis dimotis, complanatae. A praecedente aristis omnibus paleis conspicue brevioribus facile distinguitur.

2125. *Brachypodium ramosum* R. et S. Syst. 2. p. 737. Koch Syn. p. 818.
— *Festuca phoenicoides* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 649. — *Bromus ramosus* L. — B. *Plukenetii* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 250. et *Auct.* p. 41.

1c. Host. Gram. tab. 19.

Ad muros, rupes in collibus aridioribus Liguriae, ab agro savonensi ad nicaeensem usque. 7

Folia arcte convoluta-setacea, scabra, patentia, culmus ramosus, caespitosus.

DCLXIX. *BROMUS* PARLAT. Pl. nov. p. 62. — *Bromi* ex typo B. sterilis.

2126. *Bromus erectus* HUDS. — R. et S. Syst. 2. p. 637. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 671. et *Pl. genuens.* p. 118.

1c. Gramen quod *Festuca pratensis lanuginosa* VAILL. Bot. paris. tab. 18. fig. 2. locust. nimis parvis. — G. *bromoides pratense* etc. SCHEUCHZ. Agrost. tab. 5. fig. 13.

In regione collina, locis graminosis passim. 7

2127. *Bromus Gussoni* PARLAT. Pl. nov. p. 66. Guss. Fl. sic. Syn. 1. p. 79. — B. *maximus* α. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 678.

In pascuis sterilibus, locisque neglectis, ad sepes, in regione olivetorum frequens. ①

B. *maximus* DESF. recte adnotant. cell. PARLATORE et GUSSONE differt ab hoc, panicula brevior, erecta, conferta, ramis eiusdem brevissimis, palea superiore exteriori brevior, nec duplo minore.

2128. *Bromus tectorum* L. Sp. p. 114. PARLAT. Pl. nov. p. 70. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 680.

1c. REICHE. Iconogr. fig. 1582.

In alveo torrentis *Sturla* prope Genuam, et in sterilibus circa Albini-ganum. ①

2129. *Bromus madritensis* L. Sp. p. 114. PARLAT. Pl. nov. p. 65. a. b. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 251. — B. *scaberrimus* TENOR. Fl. neap. Syll. p. 48. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 676. α. β. γ. — B. *sterilis* BERTOL. *Pl. genuens.* p. 118. non L. TURIO *Pl. clavar.* p. 7.

1c. B. *sterilis* erecta panicula maior BARREL. Icon. tab. 76. fig. 1. rudis. In pascuis sterilibus, ad vias, muros, secus litora frequens. ①

Ludit caulis longitudine pedali, palmari, vel minore, panícula laxiuscula vel conferta, racemosa, secundave, colore omnium partium pallide viridi vel violaceo-rubente, flosculis diandris et monandris.

2150. *Bromus rubens* L. Sp. p. 114. PARLAT. Pl. nov. p. 71. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 682. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 250.

Ic. SAVI Cos. bot. tab. 3. fig. 11.

Genuae in moeniis urbis, et in arenosis secus litora Liguriaë occidentalis frequens. ①

2151. *Bromus spectabilis*. — Paniculae strictae mediocris ramis erectiusculis fasciculatis, apice incrassatis, simplicibus 2-3-locustiferis, culmoque apice canescentibus, locustis 3-4-5-floris, glumae valvulis inaequalibus membranaceis tenuibus, inferiore minore lineari-subulata uninervi, superioreque lanceolata longe acuminata trinervi, ad nervos vix scabriusculis, glumellae palea inferiore submembranacea, flaccida, lanceolato-acuminata, margine superne apiceque scarioso, profunde bifida, 7-nervi, dorso scabra, arista palea plerumque duplo longiore, palea interna exteriori paululo brevior, longiusculè ciliata, vaginis superne et ad oras, foliisque sparse et longiuscule villosis, ligula lata, obtusa.

In cultis planitie albingaumenensis legit TRAVERSO. ①

Bi-tripedalis, culmus adscendens ad paniculam usque vaginis foliorum laxis, fortiterque striatis tectus, vel breviter exsertus, paniculae rami longiores centimetra tria aequantes, reliqui locustis aequales vel iis breviores, apice incrassati more fere Vulpiarum; locustae, aristis non computatis, centimetra duo aequantes vel quidquam longiores, flosculi superiores plerumque abortientes; axis locustarum dense minuteque puberulus; valvulae et palea interior minutissime pellucido-punctatae; stamina tria: Cariopsis linearis, canaliculata.

DCLXX. SERRAFALCUS PARLAT. Pl. nov. p. 75. —

Bromi ex typo Bromi mollis, secalini etc.

2152. *Serrafalcus arvensis*. — *Bromus arvensis* L. Sp. p. 113. KOCH Syn. p. 821. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 658. TURIO *Pl. clavar.* p. 7.

Ic. HOST. Gram. 1. tab. 14.

In alveo torrentium, in arvis sterilibus frequens in Liguria australi. ①

2155. *Serrafalcus patulus*. — *Bromus patulus* M. et K. — KOCH Syn. p. 821.

Ic. *B. commutatus* REICH. Iconogr. fig. 1588.

β. *velutinus*, locustis undique pilosis KOCH l. c.

In arvis montanis *al Sassello*, TRAVERSO: varietas secus Porciferam D. CHIAPPORI. ①

Similis *B. arvensi*, sed differt aristis divaricato-refractis, palea interiore exteriore brevior, flosculis decreescentibus.

2154. *Serrafalcus divaricatus*. — *Bromus divaricatus* RHODE in LOIS.

Not. p. 22. et LOISL. Fl. gall. ed. 2. 1. p. 89.

In agro nicaensi cl. CESATI. ①

2155. *Serrafalcus squarrosus*. — *Bromus squarrosus* L. Sp. p. 112. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 660.

Ic. *Gramen phalaroid. minus aurosum nutante spica* BARREL. Icon. tab. 24. fig. 1.

In arvis montanis supra Genuam raro; in agro nicaensi cl. CESATI. ①

Locustae in exemplaribus omnibus e loco citato omnes glabrae.

2156. *Serrafalcus secalinus*. — *Bromus secalinus* L. Sp. p. 112. KOCH Syn. p. 819. γ. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 654. α.

Ic. LEERS. Herb. tab. 11. fig. 2. — *Festuca graminea glumis glabris* SCHEUCHZ. Agrost. tab. 5. fig. 10. Locust. floscul. nondum maturis.

In alveo torrentium valde frequens. ①

Variat flosculis pene muticis.

2157. *Serrafalcus commutatus*. — *Bromus commutatus* SCHRAD. — KOCH Syn. p. 819.

Ad ostium Porciferæ unica vice legi. ①

Locustae glabrae non absque aliquo nitore, fere eiusdem formae et magnitudinis ac in *B. secalino*, sed flosculi imbricati, aristae porrectae, vaginae pilosae.

2158. *Serrafalcus mollis* PARLAT. Pl. nov. p. 78. — *Bromus mollis* L. Sp. p. 112. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 662. et *Pl. genuens.* p. 117.

Ic. REICH. Iconogr. fig. 1590.

Valde polymorphus; palea inferior glumellae ludit apice emarginata, breviter bifida, aut usque ad aristae insertionem fissa.

XIII. HORDEACEAE Koch Syn. p. 823.

DCLXXI. GAUDINIA P. BEAUV. — Koch Syn. p. 823.

2159. *Gaudinia fragilis* P. BEAUV. — R. et S. Syst. 2. p. 694. — *Avena fragilis* L. Sp. p. 119. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 723. et *Lucubr.* p. 3. BALB. *Add. n.º* 12.

Ic. *Gramen loliaceum spurium* etc. BARREL. Icon. tab. 905. fig. 1. 2. 3. rudes.

In olivetis, vineis, pascuis aridis, Nicaeae, Albingaumi, *Sestri Levante*, Sarzanac etc. vulgaris. ①

Variat culmo brevi vix exserto, spica elongata, et culmo longe exserto, apice tantum florigero, locustis paullo minoribus.

DCLXXII. AGROPYRUM.

Rachis articulata, alterne excavata, locustae sessiles! multiflorae, gluma bivalvis coriacea, rigida, flosculis brevior, glumella bipaleacea, coriacea, nervosa, palea exterior setigera mucronata vel mutica, interior subtiliter ciliata, emarginata.

2140. *Agropyrum iuncum* R. et S. Syst. 2. p. 750. — *Triticum iuncum* L. Sp. p. 128. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 799. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 257. — *T. faretum* VIV. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 159. et *fragm. ed.* 2. p. 28.

Ic. VIV. l. c. tab. 26. fig. 1. mala. — REICHE. Iconogr. fig. 1394.

In arenosis litoreis copiosissimum. ♀

2141. *Agropyrum repens*. — *Triticum repens* L. Sp. p. 128. Koch Syn. p. 825. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 803. TURIO *Pl. clavar.* p. 7.

Ic. *T. glaucum* Host. Gram. 4. tab. 10.

In locis neglectis, dunetis, ad septis, secus litora frequens. ♀

Varietates apud nos obviae sequentes sunt:

1.º Foliis planis viridibus, rachi crebre articulata, ad angulos ciliato-scabrida, locustis confertis 3-5-floris, glumae valvulis acuminato-subulatis nervosis, palea exterior longiuscule mucronata, interiore obtusa.

2.º Totum glaucum foliis convolutis, spica brevi, rachi laevi, locustis subimbricatis 4-6-floris, valvulis paleaeque exteriori a nervo medio obtuse mucronatis, palea interiore apice subtruncata.

3.^o Tri-quadripedale glaucescens, foliis inferioribus convolutis, supremis planis, spica elongata, rachis ad angulos scabriuscula, locustis imbricatis, 7-8-floris, valvulis paleaeque exteriori nervo medio obtuse mucronatis, interiore emarginata, exteriorem excedente.

4.^o Glaucescens, 2-pedale, foliis subconvolutis, spica elongata valde complanata, rachis ad angulos vix scabriuscula, locustis subrhombeis subduodecimfloris, valvulis sensim acuminato-breviter mucronatis, palea exteriori breviter nervo mucronata, interna apice emarginata, laxe ciliata, exteriorem subexcedente. — Posterior haec forma in litore lunensi lecta, ab aliis valde recedit.

2142. *Agropyrum Savignonii*. — Vaginis ciliatis, foliis facie et margine scabris, demum involutis, culmo laevi vaginis tecto, vel breviter exserto, spica brevi, rachis strigulosa, articulis locustis 4-5-floris arcuatis brevioribus, valvis oblongis subaequalibus 5-nerviis obtusis, dorso hirsutis, palea exteriori ad latera apiceque hirsuta, flosculorum inferiorum mutica vel nervo breviter mucronata, superiorum acuminato-mucronata, palea interiori apice truncata, dorso sub vitro minutissime puberula.

In collibus circa *Pegli* Liguriae occiduae legit cl. Doctor SAVIGNONI. 7

Ab *A. repentis* varietatibus, vaginis ciliatis, locustis insigniter hirtis facillime distinguitur. Planta circiter 2-pedalis, rhizomate repente, spicis bi-tripollicaribus, vaginis ad oram auriculatis, ut in *A. repente*, ligula brevissime truncata.

2143. *Agropyrum caninum* R. et S. Syst. 2. p. 756. α . — *Triticum caninum* HUDS. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 806. — *Elymus caninus* L. Sp. p. 124.

IC. LEERS. Herb. tab. 12. fig. 4.

In agro nicaeensi cl. CESATI. 7

DCLXXIII. *SECALE* L. — ENDL. Gen. n.^o 914.

2144. *Secale cereale* L. Sp. p. 124. R. et S. Syst. 2. p. 44.

IC. SERING. Céréal. Enrop. tab. 9. optima.

In pascuis circa Genuam, in alveo torrentium in transapenninis. ① num sponte?

Specimina circa Genuam collecta differunt a planta culta, culmis humilioribus, crassioribus, spicis maioribus.

DCLXXIV. HORDEUM L. — ENDL. Gen. n.º 917.

2145. *Hordeum bulbosum* L. Sp. p. 125. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 777. et *Pl. genuens.* p. 122. VIV. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 147. TURIO *Pl. clavar.* p. 7.

Ic. *Gramen secalinum bulbosa radice* etc. BARREL. Icon. tab. 112. fig. 2.

In pascuis collinis et secus litora vulgare. ♀

2146. *Hordeum murinum* L. Sp. p. 126. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 779. et *Pl. genuens.* p. 122. TURIO *Pl. clavar.* p. 7.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1362.

In locis neglectis, ad viarum latera ubique vulgatissimum. ♀

2147. *Hordeum nodosum* L. Sp. p. 126. GUSS. *Fl. sic. Syn.* 1. p. 62. — *H. pratense* HUDS. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 781. — *H. secalinum* ALL. *Fl. ped.* 2. p. 259. BALB. *Misc. alt.* p. 8.

Ic. DUMORT. *Agrost. belg. tab.* 1. fig. 3. — REICHB. Iconogr. fig. 1363.

In agro nicaeensi ex Herb. H. bot. taurinensis. ♀

DCLXXV. LOLIUM L. — ENDL. Gen. n.º 912.

2148. *Lolium perenne* L. Sp. p. 122. KOCH *Syn.* p. 827. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 756. var. α. *Pl. genuens.* p. 121. TURIO *Pl. clavar.* p. 7. — *L. tenue* L. Sp. p. 122. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 242. TURIO *Pl. clavar.* p. 7.

Ic. REICHB. Iconogr. fig. 1346.

In pascuis, locis herbosis, etiam montanis, vulgatissimum. ♀

Insigniter variat pro loco, statura, numero florum.

2149. *Lolium multiflorum* LAMCK. — KOCH *Syn.* p. 828. — *L. perenne* var. 2 BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 757.

* *luxurians*, tri-quadripedale, vaginis, foliis, culmoque scabris, spica valde elongata, locustis gluma subquadriplo longioribus, 15-20-floris, innuptis teretiusculis, demum flosculis divaricatis, laxiusculis, complanatis, palea externa apice membranacea, flosculorum inferiorum mutica vel breviter setigera, superiorum aristata, arista palea ipsa longiore.

In locis incultis, in torrentium alveo, varietas Genuae in fossis urbis extra portam *della Pila*. (1)

Varietas forte ut species distinguenda, gaudet enim statura elatiore, spica valde elongata, flosculis plerisque longe aristatis, laxiusculis; species variat habitu plus minusve robusto, numero flosculorum 8-15, in eadem saepe spica mutici vel superiores aristati.

Icon VAILL. Bot. paris. tab. 17. fig. 3. habitu saltem ad varietatem nostram luxuriantem accedit, sed in nostro flosculi haud arcte imbricati.

2150. *Lolium maximum* WILLD. Sp. 1. p. 462. ex GUSS. Fl. sic. Syn. 1. p. 60. — *L. temulentum* β. BERTOL. Fl. ital. 1. p. 761.

lc. *L. robustum* REICH. Iconogr. fig. 1340.

Inter segetes valde frequens. ①

2151. *Lolium temulentum* L. Sp. p. 122. KOCH Syn. p. 828. BERTOL. Fl. ital. 1. p. 760. (excl. *L. arvense*) TURIO Pl. clavar. p. 7? forte ad *L. maximum* referendum vel utramque speciem amplectens.

lc. REICH. Iconogr. fig. 1342. 1344.

In arvis, torrentium alveo minus frequens. ①

Affine *Lolio maximo*, tum habitu, cum scabritie culmi et rachios, nec non magnitudine et forma locustarum, differt vero flosculis arista stricta, valida, paleaque longiore instructis.

DCLXXVI. *ÆGYLOPS* L. — ENDL. Gen. n.º 918.

2152. *Ægylops ovata* L. Sp. p. 1489. KOCH Syn. p. 829. BERTOL. Fl. ital. 1. p. 785. ALL. Fl. ped. 2. p. 262. TURIO Pl. clavar. p. 29.

lc. REICH. Iconogr. fig. 1353.

In pascuis, arvis, in sterilibus regionis olivetorum ubique frequens. ①

2153. *Ægylops triuncialis* W. Sp. 4. p. 943. KOCH Syn. p. 829. BERTOL. Fl. ital. 1. p. 790. ALL. Fl. ped. 2. p. 262.

lc. REICH. Iconogr. fig. 1365.

* Rachis, valvulisque tantum aculeolatis, scabris. — *Æ. triaristata* BERTOL. Fl. ital. 1. p. 789. (cf. KOCH l. c. et GUSS. Fl. sic. Syn. 1. p. 54).

In agro nicaensi ex Herb. H. R. bot. taurin.: varietas Genuae in pascuis extra Portam S. Bartolomeo. ①

DCLXXVII. *LEPTURUS* R. BR. — ENDL. Gen. n.º 922.

2154. *Lepturus incurvatus* TRIN. — KOCH Syn. p. 829. — *Rottholia incurvata* L. f. suppl. p. 114. BERTOL. Fl. ital. 1. p. 764. et Pl. genuens. p. 121. ALL. Fl. ped. 2. p. 238. VIV. Fl. ital. fragm. in Ann. bot. 2. p. 148.

1c. REICHE. Iconogr. fig. 1333.

In pascuis aridis et in arenosis secus litora ubique vulgatissimus. ①

2155. *Lepturus cylindricus* TRIN. — KOCH Syn. p. 830. — *Rottbollia cylindrica* WILLD. Sp. 1. p. 464. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 768. — *Monerma subulata* R. et S. Syst. 2. p. 799.

1c. REICHE. Iconogr. fig. 1335.

Genuae in alveo feritoris. ①

A praecedente et sequente apprime distinguitur gluma univalvi.

2156. *Lepturus filiformis* TRIN. — KOCH Syn. p. 829. — *Rottbollia filiformis* ROTH. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 766.

1c. REICHE. Iconogr. fig. 1334.

In alveo Porciferae D. CHIAPPORI. ①

Specimen a D. CHIAPPORI communicatum recedit ab illis huiusce speciei, quae e Sardinia aliisque locis obtinui, statura elatiore, habitu robustiore, sed cum illis caeterum convenit, spica elongata, vix curvata, compressa, nequaquam attenuato-subulata, glumae valvulis patentibus.

DCLXXVIII. *PSILURUS* TRIN. — ENDL. Gen. n.º 921.

2157. *Psilurus nardoides* TRIN. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 771. — *Nardus aristata* L. Sp. p. 78. ALL. *Fl. ped.* 2. p. 231. — *Rottbollia monandra* CAV. — VIV. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot.* 2. p. 147. — *Monerma monandra* R. et S. Syst. 2. p. 799.

1c. Gramen iuncum nodosum minimum capillare BARREL. Icon. tab. 117. fig. 1.

In sterilibus et ad muros campestres secus litora a Nicaea ad Spediam hic illic copiosissimus. ①

DCLXXIX. *NARDUS* L. — ENDL. Gen. n.º 920.

2158. *Nardus stricta* L. Sp. p. 77. R. et S. Syst. 2. p. 263. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 824. BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 27. et 318.

1c. Gramen sparteum iuncifolium SCHEUCHZ. Agrost. tab. 2. fig. 10. spica.

In pascuis apricis Apennini centralis et alpium maritimarum vulgaris. 2

SYNOPSIS SPECIERUM *vel minus cognitarum,*
vel quarum specimina intra fines Florae Ligusticae collecta hucusque non vidi.

CLASSIS I.

DICOTYLEDONES

I. THALAMIFLORAE

RANUNCULACEAE

Ceratocephalus falcatus PERS. — *Ranunculus falcatus* BALB. *Misc.*
alt. p. 20. — Ad agrorum margines inter *Gilette* et *Ravest*, BALBIS.
Garidella Nigellastrum L. — ALL. *Fl. ped. n.*° 1681. — Nicaeae ex ALL.
Delphinium Staphysagria L. — ALL. *Fl. ped. n.*° 1503. — Nicaeae.
Delphinium peregrinum L. — ALL. *Fl. ped. n.*° 1503. BERTOL. *Lucubr.*
n.° 44. — Nicaeae ex ALL. — In alveo Varennae prope *Pegli* Lig. occid.
 BERTOLONI.

BERBERIDEAE

Epimedium alpinum L. — ALL. *Fl. ped. n.*° 871. — In Liguria et Gar-
 rexii, ALL.

PAPAVERACEAE

Papaver alpinum L. — ALL. *Fl. ped. n.*° 1067. — In montibus supra
 Limone.
Glaucium phoeniceum CRANTZ. — ALL. *Fl. ped. n.*° 1063. — In arvis
 nicaeensis.

FUMARIACEAE

Corydalis fabacea BALB. et NOCC. *Fl. ticin. 2. p.* 34. — In monte Boglelio
 ex Auct. citat. — Verosimiliter eadem ac nostra *C. tuberosa*.

Corydalis lutea REICHB. Fl. excurs. n.º 4459. — Nicaeae.

Corydalis *Fumaria capnoides* ALL. Fl. ped. n.º 1084. — Nicaeae.

Num a praecedente diversa?

CRUCIFERAE

Crambe maritima L. — ALL. Fl. ped. n.º 836. — Ad litora nicaeensia ex ALL.

Biscutella auriculata L. — ALL. Fl. ped. n.º 905. — In arvis nicaeensibus.

Iberis sempervirens L. — ALL. Fl. ped. n.º 919. — Nicaeae.

Lepidium hirtum SM. — *Thlaspi hirtum* ALL. Fl. ped. n.º 911. — Nicaeae, *Uneliae* ex ALL.

Cochlearia officinalis L. — ALL. Fl. ped. n.º 931. — In alpihus di *Lantosca* ex ALL.

Farsetia clypeata. — *Lunaria clypeata* ALL. Fl. ped. n.º 899. — Nicaeae.

Matthiola tricuspidata R. BR. - *Cheiranthus tricuspidatus* ALL. Auct. p. 19. — Ad litora nicaeensia.

Dentaria polyphylla BERGAM. Git. apenn. l. c. 7. p. 270. — In apenninis bobbiensibus.

Arabis Allionii DC. — *Turritis stricta* ALL. Auct. p. 18. — In montibus di *Limone*.

Arabis verna R. BR. — *Hesperis verna* ALL. Fl. ped. n.º 984. BERTOL. Lucubr. n.º 100. — Nicaeae ex ALL. — In Liguria ex BERTOL.

Arabis pumila BERGAM. Git. apenn. l. c. 7. p. 270. — In apenninis bobbiensibus. — An *A. alpina*?

Hesperis sylvestris ALL. Fl. ped. n.º 983. — *Uneliae*.

Malcolmia maritima. — *Cheiranthus maritimus* ALL. Fl. ped. n.º 989. — Nicaeae.

Erysimum cheiranthoides ALL. Fl. ped. n.º 996. — Nicaeae.

Sisymbrium strictissimum L. — ALL. Fl. ped. n.º 1009. — Nicaeae.

Diplotaxis viminea DC? — *Sisymbrium vimineum* ALL. Fl. ped. n.º 1004. — In agro nicaeensi circa *Sospello*.

Sinapis alba L. — ALL. Fl. ped. n.º 959. — Nicaeae.

CISTINEAE

Cistus crispus L. — ALL. Fl. ped. n.º 1659. — Nicaeae.

Cistus medius POURR. — ALL. Fl. ped. n.º 1657. — Nicaeae.

Helianthemum croceum PERS. — REICHB. *Fl. excurs.* n.º 4542. — *Cistus croceus* AVÉ-LALLEM. *De quibusd. pl. Ital.* p. 14. — Nicaeae.
Helianthemum *Cistus ledifolius* ALL. *Fl. ped.* n.º 1668. — Nicaeae.

VIOLARIEAE

Viola palustris L. — BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 697. — In Apenn. Lig. orient. ad *S. Stefano d'Aveto*.

POLYGALEAE

Polygala monspeliaca L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 1089. — Nicaeae.

SILENEAE

Saponaria porrigens L. — VIV. *Fragm. in Ann. bot.* 2. p. 170. — In alveo torrentis Sturlae prope Gennam Viv., sed deest in eiusdem herbario!!

Dianthus tener BALB. *Add.* n.º 20. tab. 3. — Ad agrorum margines prope Tendam ex BALBIS.

Silene sassiana BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 609. — In planitie albingaumensi ex BERTOL.

Silene inaperta ALL. *Fl. ped.* n.º 1577. — Nicaeae.

Silene conoidea L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 1571. — Nicaeae.

Silene noctiflora L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 1575. — Nicaeae.

Silene hispida DESF. — BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 575. — Genuae ad *S. Bartolomeo* ex cl. BERTOL., sed ibi amplius non reperitur.

Silene cerastoides L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 1565. REICHB. *Fl. excurs.* n.º 5057. BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 652. — Nicaeae ex ALL. et REICHB. — In alpibus nicaeensis *della Madonna delle Finestre* ex BERTOL.

Silene brachypetala DC. — BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 108. et *Oss. l. c.* p. 369. — Inter macerias Lig. occident. et in arenosis Vallis Andorae ex BADARÒ.

Silene bicolor THOR. — AVÉ-LALLEM. *De quibusd. pl. Ital.* p. 13. — In montibus nicaeensis AVÉ-LALLEM.

Lychnis Coelirosa DESROUSS. — *Agrostemma Coelirosa* ALL. *Fl. ped.* n.º 1594. — Nicaeae vidit BELLARDI ex ALL.

ALSINEAE

- Bufonia tenuifolia* L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 867. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 216.
— Nicaeae.
Moenchia erecta SM. — BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 245. — *Sarzanae* BERTOLONI.
Arenaria montana ALL. *Fl. ped.* n.º 1705. — *Col di Tenda* ALL.

MALVACEAE

- Althaea rosea* CAV. — *Alcea rosea* ALL. *Fl. ped.* n.º 1420. — Nicaeae,
an sponte?

GERANIACEAE

- Geranium macrorrhizum* L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 1398. — In montibus
Tendae.
Erodium litoreum BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 159. — Ad vallem d' *Andora*
BADARÒ.
Erodium maritimum. — *Geranium maritimum* ALL. *Fl. ped.* n.º 1397.
— Nicaeae.

RUTACEAE

- Peganum Harmala* L. — *Harmala multifida* ALL. *Fl. ped.* n.º 1652. —
In agro nicaeensi ALL., forte per errorem, nam ibi amplius non occurrit.
Cf. DUBY Bot. gall. p. 1001. et BERTOL. *Fl. ital.*

II. CALYCIFLORAE

RHAMNEAE

- Rhamnus lycioides* ALL. *Fl. ped.* n.º 1764. — Liguria ex ALL. — Desunt
exemplaria ligustica et nicaeensis etiam in Herb. H. R. bot. taurin.

LEGUMINOSAE

- Cytisus nigricans* L. — BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 180. — In alpi-
bus li-
gusticis. — Num varietas *C. sessilifolii*? Cf. Observ. ad hanc speciem
n.º 414.
Ononis fruticosa L. — BALB. *Misc. alt.* p. 21. — In sylvis prope *Torna-*
fort ex BALBIS.

- Anthyllis Hermanniae* L? — *Cytisus graecus* ALL. *Fl. ped. n.º* 1179.
— *Nicaeae* ex ALL. verosimiliter in hortis culta. Deest etiam in herbario
H. R. bot. taurinensis.
- Anthyllis lotoides* POLL. *Fl. veron.* 3. p. 806. — Ad muros vinearum circa
Portofino ex POLLINIO.
- Trigonella corniculata*. — *Bucceras corniculatum* ALL. *Fl. ped. n.º*
1142. — *Nicaeae*.
- Trigonella polycerata* L. — *Bucceras polyceration* ALL. *Fl. ped. n.º*
1143. — *Nicaeae*.
- Lotus hispidus* DESF. — AVÉ-LALLEM. *De quibusd. pl. Ital.* p. 17. —
Nicaeae.
- Medicago ciliaris* TURIO *Pl. clavar.* p. 22. — In villa *Levi*, *Chiavari* ex
TURIO.
- Hippocrepis multisiliquosa* BERGAM. *Git. apenn. l. c.* 7. p. 271. — In
apennino bobbiensi. — An H. comosa?
- Lathyrus hexaedrus* CHAUB. — L. angulatus BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º*
231. — In saxosis collium Liguriae occidentales.
- Cercis Siliquastrum* L. — BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 407. ALL. *Fl. ped. n.º* 1263.
— In Liguria et agro nicaeensi ex ALL. et BERTOL.

ROSACEAE

- Prunus insititia* L. — BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 135. — *Sarzanæ* ad sepes ex
BERTOLONI.
- Prunus armeniaca* L. — BADAR. *Pl. Lig. occid. n.º* 286. — In sylvis
sponte ex BADAR.
- Rubus incanescens* BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 223. — In agro sarzanensi.
- Fragaria collina* EHRL. — BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 239. — *Sarzanæ*.
- Crataegus florentina* ZUCC. — BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 142. — *Sarzanæ*
alle Fondachette BERTOL.
- Mespilus Chamaemespilus* L. — BERTOL. *Fl. ital.* 5. 161. — In apennino
di Montenero TURIO ex BERTOL.

LITHRARIÆAE

- Lythrum Thymifolia* L. — ALL. *Fl. ped.* p. 168. — L. puniceifolium
CHAM. et SCHECHT. secundum diagnosin AVÉ-LALLEMANT *De pl. quibusd.*
rarior. Ital. etc. p. 13. — *Nicaeae* ad flumen *Paillon* ex ALL. et AVÉ-LAL-
LEMANT l. c. — Num L. Graefferi TENORE? valde probabile videtur, nam

cl. AVÉ-LALLEMANT in opere citato nullam mentionem egit de hac specie, quae Nicaeae certo certius provenit.

TAMARISCINEAE

Tamarix davurica WILLD. — AVÉ-LALLEM. *De quibusd. pl. Ital.* p. 11. — Nicaeae prope *Menton* AVÉ-LALLEMANT. An varietas *M. germanicae*?

ONAGRARIEAE

Circaea alpina L. — BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 58. — In Apenn. Lig. orient. *alle Capanne* TURIO ex BERTOL.

PARONYCHIEAE

Paronychia arabica DC. — *Illecebrum longisetum* BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 733. — Nicaeae.

CRASSULACEAE

Sedum caespitosum DC. — BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 716. — *Crassula verticillaris* L. — BALB. *Misc. alt.* p. 13. — Nicaeae.

Sedum hispanicum L.? — BADAR. *Pl. Lig. occid.* n.º 310. — Ad promontorium *Noli* ex BADARÒ.

FICOIDEAE

Mesembryanthemum nodiflorum L. — BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 174. — Nicaeae in arenis torrentis *Paglione* dicti ex BERTOL.

GROSSULARIEAE

Ribes rubrum L. — BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 678. — In sylvaticis agri *lunensis*.

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga diapensoides BELLARD. *App.* p. 227. — In montibus *di Limone* BELLARDI.

Saxifraga florulenta MORETT. *Saxifr.* l. c. p. 105. — In alpinis nicacensis. Cf. cl. MORETT. l. c.

Chrysosplenium alternifolium L. — BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 447. — In Lig. orient. prope *Gambaro* TURIO ex BERTOL.

UMBELLIFERAE

- Sium falcaria* ALL. *Fl. ped. n.º* 1370. — In agro nicaensi.
Athamantia macedonica? — *Bubon macedonicum* ALL. *Auct. p.* 25.
 In pascuis siccis prope Nicaeam.
Athamantia Matthioli WULF. — DC. *Prodr.* 4. p. 155. — Ad descensum
iugi de Briesse in agro nicaensi GAY ex DC.
Pimpinella alpina BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 266. — In Apennino ad *S. Stefano*
d'Aveto ex BERTOLONI.
Anethum graveolens ALL. *Fl. ped. n.º* 1298. — Uneliae.
Bupleurum fruticosum L. — DC. *Prodr.* 4. p. 133. — Nicaeae, utique,
 sed in hortis cultum.
Bupleurum falcatum BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 126. — In Apenninis
 bobbiensibus ex Auct. cit.
Bupleurum glaucum DC. *Prodr.* 4. p. 127. — Nicaeae ex DC. — Ni valde
 fallor non provenit nisi in litore Provinciae agro nicaensi conterminae,
 nempe trans flumen Varum.
Bupleurum semicompositum L. — ALL. *Fl. ped. n.º* 1355. — Nicaeae
 versus *S. Hospice* ex ALL.
Seseli glaucum L. — ALL. *Fl. ped. n.º* 1388. — In agro nicaensi.
Aënanthe globulosa ALL. *Fl. ped.* 2. p. 21. — In agro nicaensi. ALL.
Scandix australis. — *Myrrhis australis* ALL. *Fl. ped. n.º* 1377. — In
 agro nicaensi.
Chaerophyllum nodosum DC. — *Caucalis nodosa* ALL. *Fl. ped. n.º* 1389.
 — *Biasoletia nodosa* BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 192. — Nicaeae ex Auct.
 cit.
Thapsia villosa ALL. *Fl. ped. n.º* 1307. — In agro nicaensi ex ALL.
Daucus parviflorus DC. — BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 159. — *Sarzanae* inter
 sata copiose ex BERTOL.

RUBIACEAE

- Galium uliginosum* L. — ALL. *Fl. ped. n.º* 16. — In agro nicaensi ad
 rivulos ex ALL. — An forte *G. palustre*?
Galium boreale L. — ALL. *Fl. ped. n.º* 30. — Prope Tendam in herbidis
 ad mineræ fodinam.
Galium pusillum β . BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 106. — *G. Boccione* ALL. —
 In Liguria ex BERTOL.

Galium saxatile ALL. *Fl. ped.* n.º 17. — In editioribus montibus S. Stephani, nicaeensis.

VALERIANEAE

Centranthus *Valeriana angustifolia* ALL. *Fl. ped.* n.º 2. —

In maceriis Ligurum ubi vocatur *Corinella*, ALL.

Valeriana saxatilis L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 11. — In montibus nicaeensis.

Valeriana celtica ALL. *Fl. ped.* n.º 8. — *Nardus celtica* LOB. *Advers.* p. 132. — In Liguriae alpinis sterilibus non procul a Savona ex LOBEL, ex quo ALLIONIUS desumpsit.

Fedia Cornucopiae DC. — *Valeriana Cornucopiae* L. — ALL. *Auct.* p. 1. — In agro nicaeensi.

Valerianella tridentata REICHB. *Fl. excurs.* n.º 1188. — *Fedia tridentata* STEV. — AVÉ-LALLEM. *De quibusd. pl. Ital.* p. 7. — Nicaeae AVÉ-LALLEM.

DIPSACEAE

Scabiosa ambigua AVÉ-LALLEM. *De quibusd. pl. Ital.* p. 8. — Nicaeae ad Varum.

Scabiosa stellata L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 513. — In arvis et secus flumina in agro nicaeensi ALL. An eadem ac nostra S. mixta?

Petasites *Tussilago nivea* BERGAM. *Git. apenn. l. c.* 7. p. 274. — In apenninis bobbiensibus. — An T. alba??

COMPOSITAE

I. CORYMBIFERAE

Bupthalmum maritimum L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 652. — Nicaeae ad maris litora.

~~*Carpesium cernuum* L. — TURIO *Pl. clavar.* p. 26. — In villa Carafaccia a Borgotaro ex TURIO.~~

~~*Micropus supinus* L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 618. — Nicaeae ad litora ex ALL. — An bombycinus?~~

Filago arvensis TURIO *Pl. clavar.* p. 26. — Secus vias campestris in agro clavarensi. — An *Filago gallica* aut germanica??

Artemisia gallica W. — DC. *Prodr.* 6. p. 102. — Nicaeae ex DC.

Artemisia fragrans W. — BALB. *Misc. alt.* p. 31. — In glareosis maritimis prope Loano BALB.

- Artemisia coerulescens* L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 613. — Ad litora nicaensia.
- Artemisia maritima* L. — BALB. *Misc. alt.* p. 30. — Nicaeae ex BALB.
- Santolina pinnata* VIV. — REICHB. *Fl. excurs.* n.º 1407. — In apennino supra Genuam REYNIER ex REICHB.
- Anthemis* *Anthemis incisa* VIV. *Fragm. ed.* 2. p. 9. tab. 11. fig. 1. — Secus mare a *S. Nazzaro* prope Genuam. In loco citato pluries quaesivi sed frustra, et cum desit huiusce speciei archetypum in Herb. VIVIANII; suspicor *A. incisam* inuiti lusui aliquo *Chrysanthemi segetum*, quod revera frequens prope Genuam.
- Anthemis fuscata* BROT. — *Maruta fuscata* DC. *Prodr.* 6. p. 14. — Nicaeae RHODE ex DC.
- Anthemis nobilis* L. — *Chamaemelum nobile* ALL. *Fl. ped.* n.º 673. — In agro nicaensi.
- Anthemis maritima* L. — *Chamaemelum maritimum* ALL. *Fl. ped.* n.º 670. — In agro nicaeensi.
- Anacyclus pubescens* W. — *Chamaemelum tomentosum* ALL. *Fl. ped.* n.º 671. — In maritimis Nicaeae.
- Senecio alpinus* SCOP. — *Cincreria alpina* ALL. *Fl. ped.* n.º 739. — In montibus *di Garessio*.
- Senecio sylvaticus* ALL. *Fl. ped.* n.º 725. TURIO *Pl. clavar.* p. 26¹ — In collibus agri clavarensis ex TURIO, in comitatu nicaeensi, Liguria ex ALL. abunde.
- Senecio squallidus* ALL. *Auct.* p. 12. — In collibus nicaensibus et olivetis, locisque lapidosis prope *Saorgio*.
- Senecio Doria* TURIO *Pl. clavar.* p. 26. — In prato ad paludem *Bendo* prope *Chiavari*.

II. CYNAROCEPHALAE

- Cirsium canum* ALL. *Fl. ped.* n.º 552. — In montibus Tendae ALL.
- Cirsium stellatum* ALL. *Fl. ped.* n.º 560. — In agro nicaensi ad vias secus arva ALL.
- Cirsium montanum*. — *Cnicus montanus* BALB. *Misc. alt.* p. 29. — In montibus Tendae.
- Cirsium helenioides* ALL. *Fl. ped.* n.º 553. — In montibus Tendae.
- Cirsium oleraceum* ALL. *Fl. ped.* n.º 544. — In umbrosis agri nicaensis.

Cirsium ochroleucum ALL. *Fl. ped.* n.º 546. — In descensu montis Tendae
BELLARD. ex ALL.

Carduus carlinoides ALL. *Fl. ped.* n.º 536. — Circa Tendam et *Garessio*.

Carduus acanthoides ALL. *Fl. ped.* n.º 532. — In Liguria ad Garrexium,
et Tendae.

Carthamus tinctorius L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 562. — Nicaeae in collibus
aridis ex ALL.

Centaurea nicaeensis ALL. *Fl. ped.* 1. p. 162. tab. 74. fig. 1. — Nicaeae.

Centaurea souchifolia L. — DC. Prodr. 6. p. 599. — Nicaeae secundum
DC.

Centaurea cinerea LAMCK. — C. *Cineraria* ALL. *Fl. ped.* n.º 582. — In
montibus *di Lucerame*.

Centaurea horrida BADAR. *Osserv. l. c.* p. 367. — DC. Prodr. 6. p. 586.
— In Liguria ex DC., sed forte ex errore, cl. BADAROUS enim hanc spe-
ciem in Sardinia se legisse asseruit.

III. CICHORACEAE

Catananche lutea ALL. *Fl. ped.* n.º 754. — Prope *Breglio* observavit PEY-
ROLERI, ALL. l. c.

Aposeris foetida. — *Lapsana foetida* ALL. *Fl. ped.* n.º 799. — In mon-
tibus *di Lucerame* et *Castion*.

Thrinia hispida. — *Rhagadiolus taraxacoides* ALL. *Fl. ped.* n.º 836.
— Ad rupes prope *Lucerame*.

Hypochoeris Balbisii LOISL. — REICH. *Fl. excurs.* p. 268. et 855. — *Ven-
timiglia*, AVÉ-LALLEM.

Lactuca stricta DC. Prodr. 7. p. 138. — L. *vialea* BELL. *Stirp.* p. 6. tab.
4. — In montibus *di Limone*.

Tragopogon sinuatus AVÉ-LALLEM. *De quibusd. pl. Ital.* p. 17. — In vineis
Nicaeae. — An vere differt a *T. porrifolio*, valde variabili?

Barkhausia rubra MOENCH. — *Crepis rubra* ALL. *Fl. ped.* n.º 801. —
Inter *Sospello* et *L'Escarène* ALL.

Crepis praemorsa. — *Hieracium praemorsum* ALL. *Auct.* p. 12. — In
pratis editioribus *di Sospello* et *della Madonna delle Finestre* ex ALL.

Crepis scabra WILLD. — DC. Prodr. 7. p. 163. — C. *nicaeensis* BALB.
Misc. alt. p. 28. — Nicaeae.

- Tolpis barbata*. — *Swertia barbata* ALL. *Fl. ped.* n.º 757. — Nicaeae ad margines agrorum.
Hieracium intybaceum IACQU. — ALL. *Auct.* p. 13. — *Alla Madonna delle Finestre*.
Hieracium andryaloides BERGAM. *Git. apenn. l. c.* 7. p. 272. et 6. p. 97. — In monte *Boglelio*.
Hieracium Lactaris BERTOL. *Anoen.* p. 64. — In agro sarzanensi.
Andryala sinuata L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 231. — Nicaeae ad Varum.

AMBROSIACEAE

- Ambrosia maritima* L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 520. — In arenosis maritimis nicaeensibus.
Campanula fragilis varietas glabra AVÉ-LALLEM. *De quibusd. pl. Ital.* p. 10. — Ad rupes haud procul a Nicaea Auct. cit.

VACCINIEAE

- Vaccinium Vitis Idaea* L. — BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 316. — In apenn. Lig. orient. TURIO ex BERTOL.

ERICINEAE

- Erica multiflora* L. — BALB. *Add.* p. 16. — Nicaeae ad valliculae cuiusdam ingressum BALB. l. c.

III. COROLLIFLORAE

GENTIANEAE

- Gentiana nivalis* L. — BERTOL. *Fl. ital.* 3. p. 92. — In alpihus nicaeensibus.

CONVOLVULACEAE

- Convolvulus Cneorum* ALL. *Fl. ped.* n.º 392. — *Uneliae* ex ALL.
Convolvulus lineatus ALL. *Fl. ped.* n.º 391. VIV. *Fl. lib. spec.* p. 12. in *Observ.* — Nicaeae ex ALL., prope *Quarto* et *Nervi* ad orient. Gennae VIV. — An noster *Convolvulus doryenioides*?

BORAGINEAE

Lycopsis variegata L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 168. BERTOL. *Fl. ital.* 2. p. 338.
— Nicaeae.

Cynoglossum cheirifolium ALL. *Fl. ped.* n.º 171. — In montibus *di Lucerame*.

SOLANEAE

Solanum parviflorum BADAR. *Osserv. l. c.* p. 364. — In olivetis Liguriaee occiduae.

VERBASCEAE

Scrofularia Scorodonia L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 251. — Nicaeae.

Scrofularia lucida L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 256. — Nicaeae. — An *S. caninae* varietas?

ANTIRRHINEAE

Digitalis ferruginea L. — BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 303. — In monte *Penice* Apennini bobbiensis.

Linaria *Antirrhinum bipunctatum* ALL. *Fl. ped.* n.º 66.
— In agro nicaensi.

LABIATAE

Salvia hispanica L. — ALL. *ped.* n.º 58. BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 153. — *Uneliae* in olivetis.

Salvia Aethiopis L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 61. — Circa *Sospello* in agro nicaensi ALL.

Salvia Horminum L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 52. TURIO *Pl. clavar.* p. 5? — Nicaeae ALL., *Clavari* TURIO.

Micromeria iuliana. — *Satureia iuliana* ALL. *Fl. ped.* n.º 86. — In agro nicaensi.

Thymbra verticillata ALL. *Fl. ped.* n.º 89. — In agro nicaensi.

Thymbra spicata ALL. *Fl. ped.* n.º 90. — In montibus inter *Garessio* et *Ormea*.

Satureia Thymbra ALL. *Fl. ped.* n.º 85. — In collibus nicaeensibus.

Melissa cretica ALL. *Fl. ped.* n.º 140. — In montibus *di Lucerame*.

Lamium Orvala ALL. *Fl. ped.* n.º 99. — In montibus supra *Limone*, idemne ac *L. pedemontanum*?

Sideritis incana ALL. *Fl. ped. n.º 96.* — Inter *l'Escarène* et *Rocca taliada* ex ALL.

PRIMULACEAE

Primula integrifolia L. — ALL. *Fl. ped. n.º 339.* et *App. 2. p. 361.* — In alpebus Tendae BELLARDI ex ALL.

Primula longiflora ALL. *Fl. ped. n.º 335. tab. 39. fig. 3.* — In alpebus *di Garessio.*

Glaux maritima L. — ALL. *Fl. ped. n.º 2063.* — Nicaeae.

PLUMBAGINEAE

Statice echioides mucronata AVÉ-LALLEM. *De quibusd. pl. Ital. p. 12.* — exel. *Statice speciosa* ALL.!!! — Nicaeae AVÉ-LALLEM. — Num vulgarissima *St. pubescens*???

IV. MONOCHLAMYDES

CHENOPODEAE

Chenopodium pedunculare BERTOL. *Fl. ital. 2. p. 32.* — Sarzanae BERTOL. — An var. *Ch. albi*?

Atriplex laciniata ALL. *Fl. ped. n.º 2023.* — — In agro nicaeensi.

Salsola Kali L. — ALL. *Fl. ped. n.º 2064.* — Nicaeae et Uneliac. — Virescens similiter ad *S. Trag.* spectat.

POLYGONEAE

Polygonum serrulatum LAGASC. — BERTOL. *Fl. ital. 4. p. 376.* — Sarzanae in fossis *di Marinella.*

Rumex aquaticus TURIO *Pl. clavar. p. 14.* — Ad fossas in agro clavarensi. — An forte *R. crispus*?

Rumex maritimus ALL. *Fl. ped. n.º 2032.* — Nicaeae.

THYMELEAE

Passerina dioica RAM. — *Thymelaea dioica* ALL. *Auct. p. 9.* — In montibus supra Tendam.

- Passerina Thymelaea* DC. — *Thymelaea Sanamunda* ALL. *Fl. ped.* n.º 485. et *Auct. p.* 9. — *Nicaeae* et *Tendae* ALL. — An *Daphne alpina*?
Passerina Tartonraira DC. — *Thymelaea Tartonraira* ALL. *Fl. ped.* n.º 486. — In agro nicaeensi ex ALL., sed ibi non reperitur.

EUPHORBIACEAE

- Euphorbia Myrsinites* ALL. *Fl. ped.* n.º 1056. — In agro nicaeensi ALL.
Euphorbia esula L. — BERTOL. *Fl. ital.* 5. p. 84. — *Sarzanae in Camisano* BERTOL.

CUPULIFERAE

- Quercus coccifera* L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 1982. — In sylvis nicaeensibus ex ALL. — In illis ad flumen Varum, quas anno 1839 cum cl. CESATI perlustravi, non provenit.
Quercus Suber L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 1981. — In montibus nicaeensibus ALL.
Quercus Pseudo-suber SANTI. — BERTOL. *Amoen. p.* 48. — In agro sarzanensi ex BERTOL.

SALICINEAE

- Salix cerasifolia* BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 2. p. 201. tab. 78. — In monte *Penice* Apennini bobbiensis.
Salix erataegifolia BERTOL. — BERGAM. *Git. apenn.* l. c. 6. p. 97. — In monte *Boglegio*.
Salix daphnoides VILL. — BELLARD. *App.* p. 252. — In montibus *di Limone* BELLARDI.

CLASSIS II.

MONOCOTYLEDONES

JUNCAGINEAE

- Triglochin maritimum* ALL. *Fl. ped.* n.º 865. — Locis palustribus mari proximis ALL. l. c.

POTAMEAE

Potamogeton compressus TURIO *Pl. clavar.* p. 9. — In prato *Beulo* TURIO.

Ruppia maritima L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 2109. — Ad litora nicacensia.

TYPHACEAE

Typha nana AVÉ-LALLEM. *De quibusd. Pl. Ital.* p. 19, fig. 23. — In arenosis ad Varum. — An *T. minima*?

ORCHIDEAE

Orchis romana SEB. et M. — REICHB. *Fl. excurs.* n.º 854. — Genuae ex REICHB.

AMARYLLIDEAE

Narcissus dubius GOUAN. — LOIS. *Not.* p. 159. — DC. *Fl. fr.* 5. p. 324. — Nicacae.

Narcissus polyanthos LOIS. — DUBY *Bot. gall.* p. 455. — Nicacae SPRENGEL ex DUBY.

LILIACEAE

Ornithogalum arabicum L. — BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 94. — Nicacae cl. COLLA ex BERTOL.

Scilla maritima L. — ALL. *Fl. ped.* n.º 1894. — Nicacae. — In litore nicacensi quidem hodierna die provenire testantur egregii viri VERANY et RASTOIN, sed ibi nec cl. GESATI, nec mihi obtigit, nec specimina videre licuit.

Allium multiflorum DC. — DUBY *Bot. gall.* p. 468. — Nicacae.

Allium sativum L. — BALB. *Misc. alt.* p. 14. — In agro nicacensi.

Allium pendulinum TEN. — BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 59. — Genuae in collibus ad Porciferam BERTOLONI.

Allium descendens BALB. et NOCC. *Fl. ticin.* 1. p. 156. — In montibus *di Godiasco*.

Muscari botryoides BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 164. et *Pugill. stirp. lun. in Amoen.* p. 58. — Sarzanac BERTOLONI.

Hyacinthus orientalis L. — BERTOL. *Fl. ital.* 4. p. 157. — Sarzanac ex BERTOL.

Ilyacanthus serotinus ALL. *Fl. ped. n.º* 437. — In Liguria ex ALL.

COLCHICEAE

Bulbocodium vernum BELL. *Append. p.* 225. — In comitatu nicaensi
SUFFREN ex BELLARDI.

IUNCEAE

Iuncus filiformis ALL. *Fl. ped. n.º* 2075. et *Auct. p.* 36. — In alpibus
Tendae ALL.

CYPERACEAE

Eriophorum gracile PERS. — BERTOL. *Fl. ital. i. p.* 322. — In apennino
Liguriae orientalis TURIO ex BERTOL.

Carex grisea VIV. *Fl. ital. fragm. in Ann. bot. 2. p.* 186. — In Lig. occid.
a Pegli ex VIV. — Deest species huiusce nominis in herb. VIV.!

GRAMINACEAE

Coix Lacryma Iobi ALL. *Fl. ped. n.º* 2289. — In agro nicaensi GIUDICE
ex ALL., forte in hortis.

Panicum repens L. — BERTOL. *Fl. ital. i. p.* 430. — In Liguria occid. *al*
Ceriale Prof. SASSI ex BERTOL.

Agrostis alpina SCOPOL. — *A. rupestris* BERTOL. *Fl. ital. i. p.* 399. —
In montibus supra *Pegli*, et nicaensibus ex BERTOL.

Calamagrostis tenella KUNTH. — *Agrostis tenella* BERTOL. *Fl. ital. i. p.*
747. — In alpibus nicaensibus *di Lantosca* ex BERTOL.

Stipa iuncea BERTOL. *Fl. ital. i. p.* 687. — In Lig. occid. *a Castell'Erno*
Prof. SASSI ex BERTOL.

Sclerochloa divaricata. — *Festuca divaricata* BALB. *Misc. bot. p.* 12.
— In maritimis inter *Albenga* et *Loano* BALEIS.

Festuca poaeformis SPRENG. — BERTOL. *Fl. ital. i. p.* 599. — In monti-
bus *di Limone* MOLINERI ex BERTOL.

Bromus inermis SCHREB. — ALL. *Fl. ped. n.º* 2231. — In montibus *di*
Sospello et *Ormea* ALL. BELLARDI.

Bromus asper L. — BERTOL. *Fl. ital. i. p.* 669. — *Sarzanæ* BERTOL.

Bromus racemosus L. — BERTOL. *Fl. ital. i. p.* 657. — *Sarzanæ* ad ostium
Macrae ex BERTOL.

Brachypodium tenellum. — *Triticum unilaterale* BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 810. — *T. tenellum* Viv. *Fragm. in Ann. bot.* 2. p. 154. — In Lig. orient. prope *Levanto* Viv. BERTOL. — In loco adducto copiosum *Brachypodium Halleri* repertum est, non praesens. — Adest huiusce speciei in herb. Viv. exemplar unicum et malum, ut pro more, cum indicatione nimis succincta, dedit GRIOLET, nulla loci natalis mentione; exemplar aliud nomine *T. tenelli* inscriptum in eodem herbario est *Festucae*, sectionis *Vulpiac*, species.

Hordeum maritimum WITL. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 782. — II. *geniculatum* ALL. *Fl. ped.* n.º 2274. tab. 91. fig. 3. — *Nicacae* et *Sarzanac* ex. Auct. adductis.

Elymus arenarius ALL. *Fl. ped.* n.º 2272. — In arena ad maris litus ALL. Cuius maris?

Aegylops neglecta REQU. — BERTOL. *Fl. ital.* 1. p. 787. — *Sarzanac*.

.....

New York Botanical Garden Library
QK332 .N6
Notaris, Giuseppe d/Repertorium florae L gen

3 5185 00110 6069