

[Blank space for a name or title]



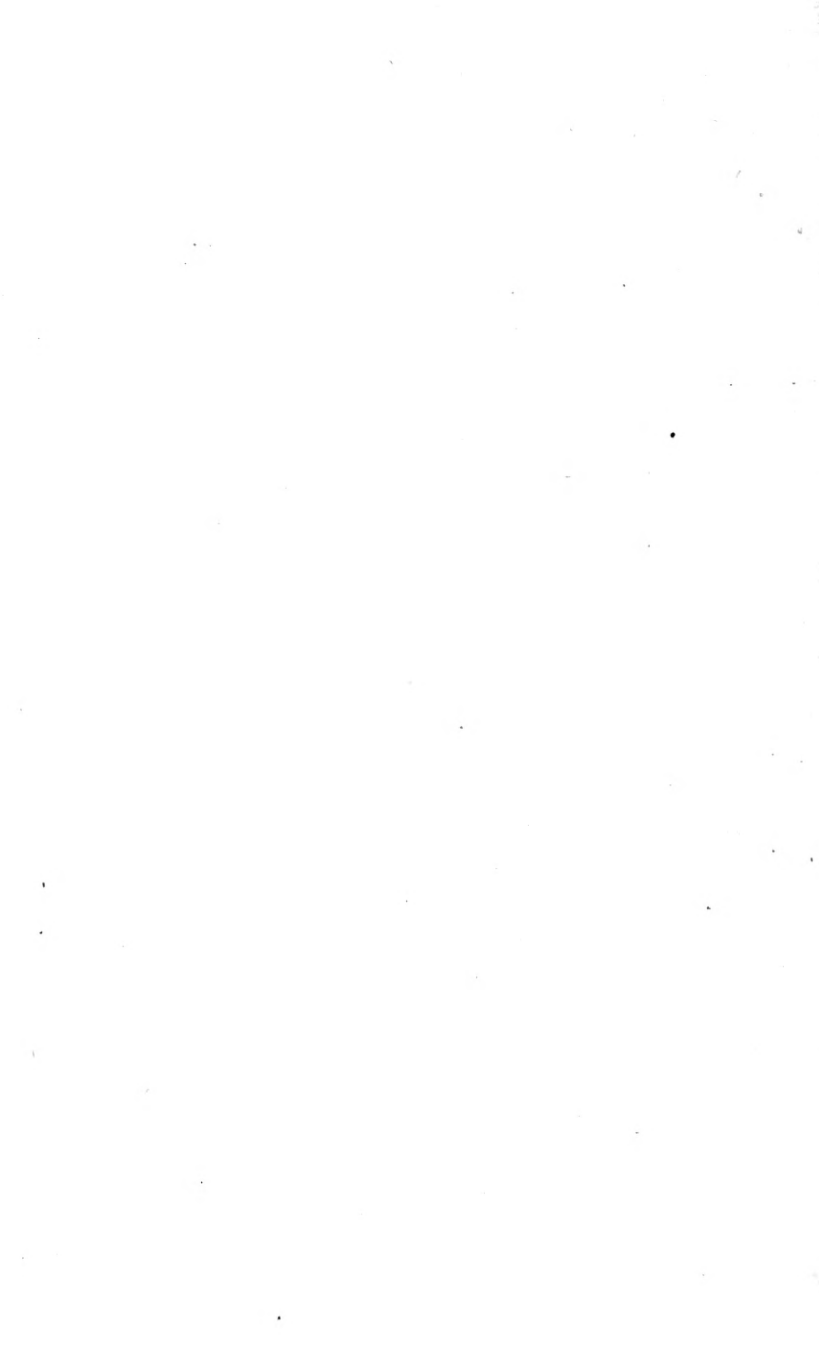
LIBRARY OF  
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN

Special Book Fund  
1910

September 1897

R. W. Gibson - Invt.









CENTURIAE TRES  
PRODROMO  
FLORAE ROMANAE

A D D E N D A E

Auctore

PETRO SANGUINETTI



ROMAE EX TYPOGRAPHIA CONTEDINI.

*Ad Thermas Agrippae*

ANNO MDCCCXXXVII.

.535



**ALOYSIO LAMBRUSCHINI**

*S. R. E. CARDINALI*

**D. N. GREGORII XVI**

**PONT. MAX.**

ADJUTORI

A NEGOCIIS PUBLICIS

PETRUS SANGUINETTI

**G**raphica demonstratio plantarum, quae in Romano solo sponte nascuntur, ab omnibus Botanices cultoribus summopere desiderata; postremis tantum hisce temporibus in lucem prodire incepit. Namque a praeclarissimis viris Antonio Sebastiani, et Ernesto Mauri tandem suscepta sub nomine Prodrumi Florae Romanae, XII plantarum centurias exhibentis, parum usque adhuc increbuit. Huic enim prodromo paulo post alteram adjecit centuriam ipsemet Mauri, alteramque deinceps perillustris mulier Elisabeth Fiorini; ac modo tres aliae plantarum centuriae mea cura, et studio col-

OCT 15 1910

lectae , tuoque nomini inscriptae , eidem apponuntur. Quae sit additionis hujusce praestantia , atque utilitas videant Botanici: at perutile quidem erit , Princeps Eminentissime , huic opellae ejusque auctori praepollens patrocinium tuum. Tu namque dignitate , sapientia , auctoritate cumulatus , adeo in publicis , sacrisque negociis peragendis , excellis , ut Summus Pontifex GEGORIUS XVI Te in primis Praefectum studiis moderandis , dein Ministrum a Secretis Status meritissime elegerit. Ideoque ut munusculum hoc , qualecumque fuerit , ejusque auctorem libenti animo excipias , atque comiter , ut soles , tueri velis , vehementer oro , atque obtestor.

## ROMANARUM PLANTARUM

## CENTURIAE TRES

## DIANDRIA MONOGYNIA

1. **V**ERONICA APHYLLA *L. Sp.* 14. Caule inferius repente: foliis ellipticis integris crenatisque sub congestis: racemo terminali unico paucifloro: bracteis, laciniisque calycis oblongi, obtusis.

*V. Aphylla Wild. Sp.* 1. p. 61. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 463. - *Bert. Amoen. It.* p. 323., et *Fl. It.* 1. p. 68. - *Savi Bot. Etr.* 1. p. 3. *Veronica alpina pumila caule aphylo. Bocc. Mus.* p. 17. t. 1. et 9.

In apenninis ad rupes umbrosas. *Vettore* Perennis. Floret Julio. Flor. coeruleo-violacei.

2 VERONICA SCUTELLATA *L. Sp.* 16. Caule erectusculo basi sub repente: foliis sessilibus lineari-acutis remote denticulatis: racemis lateralibus alternis: pedicellis filiformibus demum divaricatis.

*V. scutellata Wild. Sp.* 1. p. 65. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 461. - *R. et Sch. S. Veg.* 1. p. 106. - *Spr. S. Veg.* 1 p. 73. - *Savi Bot. Etr.* 1. p. 11. - *Bert. Fl. It.* 1. p. 73.

In humentibus montanis prope *Castelluccio* in Umbria. Perennis. Flor. Julio. Flor. rosei venis saturatioribus.

3 VERONICA URTICAEFOLIA *L. Supp.* 83. Caule erecto: foliis hirsutis cordato-ovatis argute serratis, superioribus acuminatis: racemis lateralibus oppositis: calycibus 4-partitis: capsula orbiculato-emarginata.

*V. urticaefolia Wild. Sp.* 1. p. 70. - *Jacq. Fl. Aust.*

37. t. 59. - DC. *Fl. Fr.* 3. p. 459. - Bert. *Amoen. It.* p. 324, et *Fl. It.* 1. p. 81. - Savi *Bot. Etr.* 1. p. 14. - R. et Sch. *Veg.* 1 p. 116.

In montibus Nursinis. *Bosco di Cavalieri.* Flor. Julio. Flor. purpureo-coerulei.

Folia pilis brevissimis hirta, inferiora obtusa, superiora sensim acutiora: pedicelli bracteis longiores.

4 VERONICA PRAECOX *All. Auct.* p. 5. t. 1. f. 1. Hirsuta. Caule erectiusculo: foliis inferioribus petiolatis cordato-ovatis serratis, floralibus sub sessilibus integerrimis: calycibus 4-partitis: pedunculis strictis folio brevioribus: capsula turgida ovato-emarginata: stylo exerto.

V. praecox *Pers. Ench.* 1. p. 13. - DC. *Fl. Fr.* 3. p. 465. - R. et Sch. *S. Veg.* 1. p. 124. - Guss. *Pr. Fl. Sic.* 1. p. 8. - Bert. *Fl. It.* 1. p. 99.

In Nursiae montibus. Annuā. Flor. Majo Julio. Flor. coerulei.

Saepius glanduloso-pubescens. Folia plus minus incisa, incisuris alternis profundioribus. Capsula subcompressa ad basim vix attenuata, superius emarginato-biloba. Pedunculi bracteis vix longiores.

5 VERONICA BUXBAUMI *Ten. Fl. Nap. Pr.* p. 6. Hirsuta. Caule procumbente: foliis cordato-ovatis profunde serratis, obtuse crenatis: pedunculis folio longioribus apice demum recurvis: calycis foliolis lanceolatis nervosis: capsulis brevibus obcordato-ciliatis dilatatis: stylo exerto.

V. Buxbaumi *Ten. Fl. Nap.* 1. t. 1. et *Fl. Med. Univ.* 1. p. 10. - Spr. *S. Veg.* 1. p. 13. - Bert. *Fl. It.* 1. p. 102. V. persica R. et Sch. *S. Veg.* 1. p. 26. V. filiformis *Savi Bot. Etr.* 1. p. 15. V. flosculis oblongis etc. *Burb. Cent.* 1. p. 26. t. 40. f. 2.

Ad margines viarum : sponte hinc inde in Horto Romano. Annuæ. Flor. Aprili. Flor. coerulei.

6. PINQUICULA GRANDIFLORA *Wild. Sp. 1. p. 110.* Nectario subulato recto longitudine floris : corollae labio superiore brevior, laciniis integerrimis emarginatisve : germine staminibus superincumbente : capsula conica.

*P. grandiflora Lam. En. 3. p. 22. - Vahl. En. 1. p. 191. - DC. Fl. Fr. 3. p. 575. - Ber. Amoen. It. p. 325. et Fl. It. 1. p. 117. - R. et Sch. S. Veg. 1. p. 189. - Poll. Ver. 1. p. 24. - Spr. S. Veg. 1. p. 189. - Guss. Pl. Rar. p. 7.*

In apenninis ad rupes humentes : secus *Fontana di Valle di Bove*. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. purpureo-coerulei.

Legit, et hanc speciem communicavit Antonius Orsini Botanicus solertissimus, cujus cura et labore non tantum hæc species, sed plurimæ plantæ alpinae in Floræ Romanæ Prodro-mo adscriptæ sunt.

7. SALVIA PRÆTENSIS *L. Sp. 35.* Villosoglandulosa. Radice fusiformi : foliis nudiusculis erosis vel subinciso-crenatis : radicalibus cordato-ovatis acutis petiolatis, caulinis angustatis sub sessilibus, summis subamplexicaulis : bracteis calyce brevioribus : verticillis sub-6-floris : corollae galea compresso-falcata pubescenti-glandulosa, calycem triplo superante.

*S. pratensis Wild. Sp. 1. p. 135. - DC. Fl. Fr. 3. p. 508. - Bert. Amoen. It. p. 325. - Savi Bot. Etr. 1. p. 20.* Hormium sylvestre, *Fuchs. Hist. 569.*

In pratis subalpinis *Piano di Castelluccio*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. coeruleo-violacei.

8. SALVIA TIBERINA *Maur. in Ten. Viag. in Abr. p. 41.* Pubescenti-lanata, pilis apice glanduliferis. Foliis rugosis

crenatis erosis ; supra nudiusculis , inferioribus oblongo-cordatis petiolatis , caulinis sessilibus acutis : bracteis acuminatis brevibus : verticillis sex floris : corollae galca compresso-falcata , calycem duplo superante.

*S. tiberina* Bert. *Fl. It.* 1. p. 142. *S. haematodes* L. *Sp.* 35? *S. haematodes*  $\beta$  *Fl. R. Pr.* ( *excl. syn.* )

In valle Tiberina Pozzo Pantaleo , Monte della Pica et in via Ostiensi. Perennis. Flor. Junio. Flor. roseo-violacci.

#### TRIANDRIA MONOGYNIA.

9. VALERIANA SALIUNCA *All.* [*Ped.* 1. p. 5. t. 70. Foliis glaberrimis , radicalibus spathulato-oblongis obtusis integris , caulinis paucis oblongo-obtusis integris vel basi 1-3-dentatis : floribus capitato-corymbosis triandris : achenio glabro.

*V. saliunca* *Duf. Hist. de Valer.* p. 47. - *R. et Sch. S. Veg.* 1. v. 358. - *Bert. Fl. It.* 1. p. 175. *V. spuria* *DC. Fl. Fr.* 4. p. 237. ( *excl. syn. Jacq.* )

In jugis apenninis Umbriae *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. purpurascens odori.

Radix sublignosa aromatica.

10 VALERIANA MONTANA *L. Sp.* 45. Caule erecto simplici : foliis subserratis ovato-oblongis , radicalibus obtusis , caulinis acutis : floribus paniculatis hermaphroditis triandris : achenio glabro.

*V. montana* *Wild. Sp.* 1. p. 326. - *Iacq. Fl. Aust.* t. 269. - *Guss. Pl. Rar.* p. 6. - *Bert. Fl. It.* 1. p. 173.

$\beta$  cuspidata. Foliis caulinis longe acuminatis.

*V. montana*  $\alpha$  Bert. *Exc. de Re. Herb.* p. 6. - *Guss. l. c.*

Varietas in apenninis Umbriae frequens. Perennis. Flor. Julio. Fl. rosei.

Planta glabra vel subpubescens, in speciminibus nostris folia sessiliora cuspede longo terminata, saepe omnia inaequaliter profunde serrata, quandoque inferiora subintegra.

11. FEDIA DENTATA *Vahl. En.* 2. p. 20. Caule glabro: foliis inferioribus lanceolatis integris, superioribus basi irregulariter dentatis: bracteis subulatis glabriusculis cartilagineo-serrulatis: achenio glabro ovato angulato, corona apice contorta, dentibus erectis 1-3-5 inaequalibus.

*F. dentata* *Spr. S. Veg.* 1. p. 143. - *R. et Sch. S. Veg.* 1. p. 361. *Valeriana locusta*  $\delta$  *dentata* *L. Valeriana dentata* *Wild. Sp.* 1. p. 183. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. p. 20. *Valerianella dentata* *DC. Fl. Fr.* 4. p. 241. - *Bert. Fl. It.* 1. p. 189. .

Ad vias, et in cultis frequens Annua. Flor. Aprili Majo. Flor. coeruleo-albidi.

12. FEDIA HAMATA. Caule scabriusculo: foliis linearibus, superioribus basi pinnato-dentatis: bracteis lanceolatis pubescentibus: achenio hirsuto subtetragono: corona apicis ampla campanulata glabra venosa, dentibus subsemis triangulo-cuspidatis apice uncinatis.

*Valerianella hamata* *DC. Fl. Fr.* 5. p. 494. et *Pr. S. N. R. Veg.* 4. p. 628. - *Bert. Fl. It.* 1. p. 191. *Fedia coronata* *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 25. - *Ten. Fl. Nap.* 3. p. 33. *Valerianella altera tenuifolia* semine scabiosae stellato *Col. Ecphr.* 1. p. 207. t. 209.

In pratis prope *Caprarola*. Annua. Flor. Majo Flor. Albido-subcoerulei.

13. **FEDIA CARINATA** *R. et Sch. S. Veg. 1. p. 361.*  
 Caule angulis laevi : foliis lineari-oblongis integrisque :  
 bracteis oblongis obtusiusculis margine ciliato-serrulatis :  
 achenio oblongo cymbiformi coronato, apice submutico.

*Fedia carinata* *Guss. Pr. Fl. Sic. 1. p. 29.* *Valeriana*  
*nella carinata* *Loisl. Notic. p. 149.* - *DC. Fl. 5. p. 492.* -  
*Bert. Fl. It. 1. p. 149.*

In herbosis, et segetibus circa *Albano*. Annuæ. Flor.  
 Majo. Flor. subcarnei.

Achenium oblongum laeve carina profunde excavata,  
 hinc cristatum, sulcis duobus lateralibus, apicis dente  
 unico subobliterato : at in affini *F. olitoria* achenium ova-  
 to-globosum subcompressum hinc coarctatum, dorso utrin-  
 que bistriatum, et transversim subrugosum, apice obsolete.

14. **CROCUS VERNUS** *All. Fl. Ped. 1. p. 84.*  
*n. 84.* Tunicis radicalibus fibrillosis : foliis synanthiis ere-  
 ctis, canaliculo enervi : scapo supra basim vaginato : spa-  
 tha monophylla : corollae campanulatae fauce exalbida, pi-  
 lis longis barbata : stigmatibus erectis integerrimis crenu-  
 latisve : capsula estriata.

*C. vernus* *Bert. Zaffer. It. 1. et Fl. It. 1. p. 205.* -  
*Ten. Mem. sui Croci 5.* - *Gay in Ferruss. Bull.*  
*Jun. 1827. p. 371.*

$\beta$  *grandiflorus* *Gay l. c.*

*C. vernus*  $\beta$  *Fl. Rom. Pr. p. 16.* *C. vernus*  $\beta$  *nea-*  
*politanus* *Ker. in Bot. Mag. 806.* - *Sch. S. Veg. Mant. 1.*  
*p. 272.* - *Ten. l. c. C. vernus* *Smith Engl. Bot. t. 344.* -  
*Redout. Lil. t. 266.*

Haec varietas grandiflora frequens in monte *Albano*  
 ( etiam prope *i Cappuccini* altitudine pedum non ultra 1300 )  
 nec non in montibus *Tusculanis*, *Ciminiis* etc : Perennis.  
 Flor. Martio. Flor. intense lilacini tubo exalbido. 11



15. CROCUS SUAVEOLENS *Bert. Zaffer. It. 3.* Tunicis radicalibus fibrillosis: foliis proteranthiis canaliculo enervi: scapo supra basim vaginato: spatha mono-diphyl-  
la: perigonii fauce lutea: stigmatibus breviter trifido.

*Crocus suaveolens Bert. Fl. It. 1. p. 208.*

*C. vernus α Fl. Rom. Pr. p. 16.*

Prope Romam gregarie nascitur loco vulgo *Valle dell' Inferno* et a *Porcareccio*, *Malagrotta* etc: Perenn. Flor. Februario Martio. Flor. lilacini, fauce lutea glabra subverrucosa.

Cl. Gay l. c. ex hac specie, et *C. Imperati Ten. Mem. sui Croci p. 10. t. 3.* varietatem sistit α italicum *C. minimi DC.* Recte id factum? Folia, perigonii fauce, et stigmata nimis diversa videntur.

16. CROCUS BIFLORUS *Mill. dict.* Tunicis radicalibus membranaceis supra basim circumscissis: foliorum canaliculis enerviis scapo nudo: spatha duplici: perigonii tubo subinfundibuliformi, fauce glabra flava: filamentis hispidulis: stigmatibus erectis indivisis: capsulâ estriata.

*C. biflorus Bert. Zaffer. It. 4, et Fl. It. 1. p. 213. - Gay in Ferruss. Bulb. Jún. 1827. p. 260.*

γ Tenorii *Gay l. c. n. 1. C. vernus γ minor Fl. Rom. Pr. p. 16. C. pusillus Ten. Cat. Plant. H. Neap. 1813. et Mem. sui Croci 8. t. 2. - Bert. in R. et Sch. S. Veg. Mant. 1. p. 272. C. minimus Ten. Fl. Med. Univ. 1. p. 21.*

Haec varietas in pratis siccioribus circa Urbem frequens. Perennis. Flor. Februario. Fl. albi vel albo-lilacini, segmentis exterioribus albo-luteolis violaceo 3-striatis.

17. ROMULEA COLUMNAE *Fl. Rom. Pr. p. 18.* β versicolor. Flore majore: perigonii segmentis angustio-

ribus, internis brevioribus subviolaceis, externis viridi-luteolis dorso fusco lineatis.

Hujus speciei scapus quandoque a basi in 2-3 ramos dividitur, nec constanter ramosus ut *Cl. Gussoni* indicat pro speciminibus siculis.

18. *GLADIOLUS BYZANTINUS* *Ait. Kew. ed 2. v. 1. p. 102.* Foliis ensiformibus nervosis: spica disticha: perigoniis subringentibus, laciniis superioribus conniventibus inaequalibus, suprema lateralibus tecta, inferioribus lateralibus minoribus: seminibus marginato-alatis.

*G. byzantinus* *Spr. S. Veg. 1. p. 155. - Roem. et Sch. Veg. 1. p. 407. et Mant. 1. p. 291. (excl. plur. syn.) - Guss. Pr. Fl. Sic. 1. p. 32. - Bert. Fl. It. 1. p. 229. G. utrinque floriferus* *Dod. Pempt. 209. G. italicus* binis florum ordinibus cinctus *Lob. Ic. 99.*

Inter segetes in pratis vulgaris. Perenn. Flor. Aprili Majo. Flor. saturate rosei.

Perigonii lacinae fere obovatae multo latiores, quam in *G. communi*; superiores laterales, intermediam longiorem incurvam includentes, inferiores, macula alba lineari-lanceolata notatae. Antherae filamentis longiores. Folia quam in aliis speciebus indigenis latiora.

19. *CYPERUS TENORII* *Tineo App. ad Cat. Pl. II. R. Panor. p. 278.* Radice repente tuberosa: culmo triquetro basi folioso, foliis canaliculatis altiore: umbella composita radiis erecto-patulis, involucrium vix aequantibus: spiculis lanceolatis spicato-racemosis patentissimis lutescentibus: squamis acutiusculis subdiscretis.

*C. Tenorii* *Presl. Fl. Sic. 1. p. 43. - Link. II. R. Berol. 1. p. 348. - Bert. Fl. It. 1. p. 264. C. aureus* *Ten. Fl. Neap. Pr. p. 8. (non Humb.) - Spr. S. Veg. 1.*

p. 229. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 43. *C. Tenorianus*  
*Sch. S. Veg. Mant.* 3. p. 544.

In litore arenoso prope Hostiam. Perenn. Flor. Junio.

20. *CYPERUS BADIUS* *Desf. Atl.* 1. p. 45. *tab.* 7.  
*f.* 2. Radice repente : culmo basi folioso triquetro : foliis  
 carinatis margine dorsoque serrulato scabris : involucrio sub-  
 tetraphyllo inaequali, umbellae radiis compositis erecto-pa-  
 tentibus, longiore : spiculis linearibus badiis acutis tere-  
 tiusculis mox compressis.

*C. badius* *R. et Sch. S. Veg.* 1. p. 203. - *Spr. S.*  
*Veg.* 1. p. 225. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 44.

*C. longus*  $\beta$  glumis castaneo-fuscis *Bert. Fl. It.* 1.  
 p. 270.

In aquis ad fossas. Perenn. Flor. Majo ad Augustum.

A. *C. longo* cum quo confunditur potissimum differt, um-  
 bella tantum composita, radiis brevioribus patentibus, et  
 non strictis, spiculis confertioribus, et brevioribus.

#### TRIANDRIA DIGYNIA.

21. *MILIUM PARADOXUM* *Scop. Fl. Carn.* 83. *t.* 1.  
 Panicula patente laxè depauperata : valvis calycinis gla-  
 bris trinerviis : corollinis pubescentibus longe aristatis, ligula  
 brevi.

*M. paradoxum* *Wild. Sp.* 1. p. 360. - *Host. Fl.*  
*Aust.* 3. p. 16. *t.* 23. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 251. - *Bert.*  
*Fl. It.* 1. p. 385. *Agrostis paradoxa* *L. Sp.* 1. p. 62. *Ri-*  
*ptatherum paradoxum* *R. et Sch. S. Veg.* 2. p. 328.  
*Urachne paradoxa* *Link. H. R. Bot. Ber.* 1. p. 92.

Circa Tibur in marginibus viarum. Perenne. Flor. Majo.  
 Valvae calycinae viridi-membranaceae.

22. AIRA FLEXUOSA L. *Sp.* 96. Panicula patente, ramis trichotomis flexuosis: valvula corollina exteriori acuta apice lacera, basi villosa: arista dorsali geniculata exserta: foliis convolutis.

*A. flexuosa* Sm. *Fl. Br.* 4. p. 85. - *Host. Gram. Aust.* 2. p. 32. t. 43. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 43. - *Bert. Amoen. It.* p. 328. et *Fl. It.* 1. p. 450. - *Savi Bot. Etr.* 1. p. 53. - *R. et Sch. S. Veg.* 2. p. 678. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 63. *Avena flexuosa* Link. *H. Ber.* 4. p. 119.

In asperis montanis all' *Allumiere della Tolfa*. Perennis. Flor. Majo-Julio. Spiculæ nitidæ albo-et spadiceo variegatæ.

23. CRYPSIS ALOPECUROIDES Schrad. *Fl. Germ.* 1. p. 167. Culmo procumbente geniculato: panicula spicato-cylindracea basi nuda: floribus triandris.

*C. alopecuroides* DC. *Fl. Fr.* 5. p. 284. - *Savi Bot. Etr.* 1. p. 40. - *R. et Sch. S. Veg.* 1. p. 264. - *Guss. Pl. Rar.* p. 24, et *Pr. Fl. Sic.* 1. p. 71. - *Bert. Fl. Ital.* 1. p. 367. *Heleochoa alopecuroides* Host. *Gram. Aust.* 1. p. 23. t. 29. *Phalaris geniculata* Sm. *Pr. Fl. Graec.* 1. p. 39. Gramen aquaticum typhinum supinum italicum minus Barr.  *Ic.* t. 54.

In humidis circa Urbem. Annuæ. Flor. Julio Augusto.

24. PHLEUM ALPINUM L. *Sp.* 88. Spica oblongo-cylindracea, valvis calycinis truncatis, carina ciliatis: aristis rectis ciliatis longitudine valvæ.

*Ph. alpinum* Wild. *Sp.* 1. p. 355. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 7. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 241. - *Bert. Amoen. It.* 327, et *Fl. It.* 1 p. 350. *Savi Bot. Etr.* 1. p. 38. - *R. et Sch. S. Veg.* 2. p. 379. - *Link. H. R. B. Ber.* 1. p. 67. Gramen typhoides alpinum spica brevi densa, et veluti villosa Scheuchz. *Pr.* p. 17. t. 3. f. 1.

In pratis alpinis Umbriae communis. Perenne. Flor. aestate.

Radix tuberosa. Culmus 6-12-pollicaris, foliorum vagina suprema ventricosa. Panicula spicata pollicaris et ultra saepius violaceo tincta. Calycis valvae obliquae parum truncatae. Arista valvam longitudine superans, vel aequans.

25. PHLEUM GERARDI *All. Ped. n.* 2135. Spica subovata: valvis calycinis lanceolatis dense ciliatis, in aristam scabram, valva brevior, productis: gluma corollina exteriori ampla subtruncata apice setigera.

Ph. Gerardi *Iacq. Ic. Rar. t.* 301. - *Wild. Sp.* 1. p. 355. - *DC. Fl.* 3. p. 7. - *R. et Sch. S. Veg.* 2. p. 308. - *Bert. Fl. It.* 1. p. 353. *Alopecurus Gerardi Vill. Dauph.* 2. p. 66. t. 2. f. 6.

In pratis apenninis Umbriae prope Nursiam. Perennis. Flor. Julio.

Radix in tuberculum incrassata. Culmus pedalis et ultra. Vagina folii supremi ventricosa. Panicula spicata compacta. Calycis valvae lanceolatae vix truncatae in acumen aristaeformem productae, carina nervisque lateralibus binis longe hirsutis; arista pilis brevibus aspera. Corollinae valvae valde inaequales, exterior amplissima obtusa, imo fere oblique truncata, seta brevi apici adfixa interior angusta acuta.

26. ALOPECURUS GENICULATUS *L. Sp.* 89. Culmo adscendente inflato: racemo spicato-cylindraco: calycinis valvis obtusis, carina villosis basi, connatis: arista corollina parum exerta.

*A. Genuiculatus Sm. Fl. Br.* 1. p. 74. - *Host. Gram. Aust.* 2. p. 21. t. 32. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 4. - *Savi Bot. Etr.* 1. p. 42. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 76. -

*Bert. Fl. It. 1. p. 373.* Gramen: aquaticum spicatum  
*Lob. Ic. t. 3.*

In pratis udis prope *Castelluccio*. Perennis: Flor. Junio. Spica subulata pallide viridis.

27. POA ALPINA *L. Sp. 99.* Panicula contracta aequali subovata: spiculis cordato-ovatis 2-4-floris: flosculis acutiusculis inferne villosis basi liberis: ligula in foliis imis brevi truncata, in superioribus oblonga-acuta: radice fibrosa.

*P. alpina Schrad. Germ. 1. p. 292. - Sm. Fl. Br. 4. p. 100. et Engl. Bot. t. 1003. - Bert. Amoen. It. p. 330. et Fl. It. 1. p. 527. - Guss. Pr. Fl. Sic. 4. v. 92.*

In pratis apenninis. *Vettore*. Perennis Flor. Junio Julio. Spiculae saepe viridi et purpureo variae.

Saepe variat statura, spicularum forma, colore, et flosculorum numero: hinc immerito in pluribus speciebus distracta a variis auctoribus juxta sententiam *Cll. Schrader et Bertoloni*.

28. FESTUCA HALLERI *Vill. Dauph. 2. p. 103.* Culmo gracillimo: foliis setaceis: panicula stricta: spiculis 4-5-floris teretiusculis oblongis, rachi glabra: valva externa flosculorum canaliculata, interna acute bifida: aristis longitudine flosculi.

*F. Halleri DC. Fl. Fr. 3. p. 53. - R. et Sch. S. Veg. 2. p. 716. - Bert. Amoen. It. p. 331., et Fl. It. 1. p. 607. - Guss. Pr. Fl. Sic. 1. p. 33.*

β *Guss. l. c.* Floribus violaceis, arista flosculi longitudine vix attingente. *Festuca violacea Gaud. Agr. 231.*

In pascuis excelsis montium *Nursinorum* frequens. Perennis. Flor. Junio Julio.

29. FESTUCA SPADICEA *L. Syst. ed. 2. t. 2. p. 732.* Foliis laevibus demum convoluto pungentibus, superioribus

planis : panicula contracta ramis laevibus: stipula abbreviata biaurita: spiculis sub5-floris: valvula corollina exterior acutiuscula mutica.

*F. spadicea* *Wild. Sp.* 1. p. 423. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 47. - *Host. Gram. Aust.* 3. p. 14. t. 20 - *Savi Bot. Etr.* 2. p. 56. *Schenodorus spadiceus R. et Sch. S. Veg.* 2. p. 700.

In pratis montanis *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Spiculae aureo-spadiceae.

Culmus basi vaginis pluribus marcescentibus cinctus 2-3-pedalis. Panicula 2-3-pollicaris, ramulis 2-3-floris alternis erecto-patulis: spiculae 4-lineares subnutantes. Valvae calycinae actuae muticae, corollina interior, exterior subaequans, apice non inclusa.

30. **FESTUCA CILIATA** *DC. Fl. Fr.* 3. p. 55. Panicula secunda elongata subnutante: spiculis subsexfloris, flosculis linearibus subulato-aristatis, arista subaequalibus: valva altera calycina margine et basi longe ciliata: foliis convolutis, vagina sublongioribus.

*F. ciliata* *Poir. Enc. Supp.* 2. p. 634. - *Ten. Fl. Nap.* 3. p. 70. - *Guss. Pl. Rar.* p. 38. - *Bert. Fl. It.* 1. p. 641. *F. myuros*  $\beta$  *Fl. Rom. Pr.* p. 46.

In maritimis *Ostia. Fiumicino*. Annua Flor. Majo Junio.

31. **BROMUS SECALINUS** *L. Sp.* 112. Panicula laxa subnutante: pedunculis scabris simpliciusculis, infimis spicula etiam 3plo longioribus: spiculis ovatis oblongis tumidiusculis subcompressis glabris: flosculis 8-12 imbricatis demum laxis: valvula externa ovata obtusa bifida: arista recta flosculum subaequante: foliis hirsutis.

*B. secalinus* *Wild. Sp.* 1. p. 428. - *Sm. Fl. Brit.* 1. p. 125. - *Host. Gram.* 1. p. 40. t. 12. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. p. 51. - *R. et Sch. S. Veg.* 2. p. 633. et

*Mant.* 2. p. 353. - *Bert. Fl. It.* 1. p. 654. *Festuca graminea* glumis glabris *Scheuchz. Agros.* 251. t. 5. f. 10.

In collinis circa Urbem *Monte Mario* et in Umbria. Annuus. Flor. Majo Junio.

32. BROMUS INTERMEDIUS *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 14. Panicula erecta: pedunculis subsimplicibus: spiculis pubescentibus oblongis subcompressis 6-8-floris: flosculis imbricatis: gluma corollina externa apice bidentata: aristis flosculo brevioribus demum divaricato-patentibus: foliis vaginisque pubescentibus.

*B. intermedius Bert. Fl. It.* 1. p. 663.

In pascuis prope Urbem communis. Annuus. Flor. Junio.

*B. arvensi* similis; sed panicula magis contracta. A *B. molli* differt pedunculis longioribus; spiculis multo minoribus magis compressis non ovatis, sed oblongis fere truncatis; aristis patentibus. A *B. lanceolato* recedit pedunculis longioribus, spiculis 3plo minoribus non lanceolatis, flosculis paucioribus, gluma corollina externa non usque ad insertionem aristae fissa, sed bidentata.

33. BROMUS MAXIMUS *Desf. Atl.* 1. p. 95. t. 26. Panicula simplici latiuscula erecto-patula subsecunda superioris cernua: ramis inferioribus spicula etiam sesquilogioribus: spiculis erectiusculis crassis mox compressis: flosculis lineari-lanceolatis, dein divergentibus scaberrimis: aristis rectis gluma triplo longioribus: foliis villosis.

*B. maximus R. et Sch. S. Veg.* 1. p. 672. - *Guss. Pl. Rar.* p. 45. et *Pr. Fl. Sic.* 1. p. 117. - *Bert. Fl. It.* 1. p. 678. Gramen bromoides locustis maximis lanuginosum italicum *Scheuchz. Gram.* p. 261.

In herbidis vulgare circa Romam. Annuus. Flor. Majo.

*B. sterili* affinis, quocum confusum in *Fl. R. Pr.* Differt spiculis multo majoribus, flosculis diantris medio



latioribus, ideoque sublanceolatis, post anthesim divergentibus, nec omnino dissitis.

34 STIPA TORTILIS *Desf. Atl. 1. p. 99. t. 31. f. 1.* Panicula spicata basi vaginata, aristis inferne villosis, mediotinus contortis: valvis corollinis pilosis: foliis convolutis-subulatis intus pubescentibus.

*S. tortilis Wild. En. H. Ber. 1. p. 99. - DC. Fl. Fr. 5. p. 257. - R. et Sch. S. Veg. 2. p. 332. - Spr. S. Veg. 1. p. 255. - Link. H. R. B. Ber. 1. p. 97. - Bert. Fl. It. 1. p. 688. S. paleacea Sm. Pr. Fl. Graec. 1. p. 65. et Fl. Graec. t. 86. Spartium spica, et setulis tenuissimis etc. Bocc. Mus. t. 97.*

Copiosa juxta viam Tiburtinam prope locum vulgo *lago dei Tartari*, et circa Tibur ad vias in herbosis. Annuā Flor. Junio.

35. AEGYLOPS NEGLECTA *Req.* Spica ovata superne producta 3-4-flora: valvis calycinis hirtis triaristatis: aristis longis semipatentibus omnibus aequalibus.

*Ae. neglecta Bert. Fl. It. 1. p. 787. Ae. triaristata Guss. Pl. Rar. p. 371. - Ten. Syll. p. 58. Gramen spicatum durioribus ac crassioribus locustis spica brevi. Scheuchz. Agros. p. 11. n. 1. Festuca sive aegylops narbonensis Lob. Hist. 20. Ic. 236.*

In marginibus viarum, et in sterilibus frequens. Annuā Flor. Majo Junio.

36 ANDROPOGON DISTACHYOS *L. Sp. 1481.* Culmo simplici: spicis conjugatis: floribus geminatis: rachi pilosa: calycibus glabris acutis.

*A. distachyos Wild. Sp. 4. p. 917. - DC. Fl. Fr. 3. p. 96. - Savi Bot. Etr. 1. p. 47. - Bert. Am. It. p. 109. - Host. Gram. Aust. 3. t. 2. Pollinia distachya Spr. Pug. 2.*

p. 12. et *S. Veg.* 1. p. 134. - *R. et Sch. S. Veg.* 2. p. 830. - *Bert. Fl. It.* 1. p. 463.

In collibus prope mare. In via Hostiensi *Monti di S. Paolo*. Perenne. Flor. Majo Junio.

Culmus semi-bi-pedalis simplex. Spicae duae terminales, altera sessilis, altera breviter pedunculata, unaquaeque semicylindrica, duos circiter pollices longa. Flosculi binati, hermafroditus sessilis, masculus pedicellatus. Hermafroditum arista e basi fissurae glumae minoris elongata geniculata albido-purpurascens.

37. AVENA TENUIS *Wild. Sp.* 1. p. 448. Panicula effusa: spiculis subtrifloris: flosculis calycem excedentibus, inferiore apice acuminato setacco, reliquis bisectis, arista media dorsali geniculata accedente.

*A. tenuis Moench. Meth.* p. 195. - *Host. Gram. Aust.* 2. t. 55. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 39. - *Poll. Ver.* 1. p. 138. - *Link. II. Ber.* 1. p. 112. - *Bert. Fl. It.* 1. p. 697. *Trisetum tenue R. et Sch. S. Veg.* 2. p. 657.

In Umbriae montibus non rara. Annuum. Flor. Majo Junio Panicula flavo-virens.

Radix fibrosa annua. Folia demum convoluta. Panicula ramis apice incrassatis. Spiculae 2-3-florae aristatae, aristas terminalibus brevibus, dorsalibus geniculato-reflexis elongatis. Flosculus inferior sterilis difformis basi nudus. Hinc species nostra ab *Avenis* separari potest et in distinctum genus revocari (*Arrhenatherum*) uti jam proposuit *Clar. Besser in Sch. Add.* 1. ad *Mant. V.* 3. p. 326.

38. AVENA VERSICOLOR *Wild. Sp.* 1. p. 452. Panicula racemoso-stricta ramis subgeminatis: spiculis sub 6-floris, flosculis apice bidentato sphacelatis, basi brevissime barbatis, calycem excedentibus: valva corollina interna breviora dense ciliata: foliis subglabris.

*A. versicolor* *Vill. Dauph.* 2. p. 142. t. 4. f. 5. - *Bert. Amoen. It.* p. 332. et *Fl. It.* 1. p. 706. - *R. et Sch. S. Veg.* 2. p. 675. *A. Scheuchzeri Allion. Ped.* 3. p. 2259. - *Host. Gram. Aust.* 2. t. 52.

In apenninis Umbriae frequens. *Monti della Sibilla*. Perennis. Flor. Junio Julio. Spiculac nitidae aurato-viridi et violaceo variegatae.

39. AVENA VILLOSA *Bert. Exc. de Re Herb.* p. 6. Panicula subcontracta stricta in anthesi patula : calycibus bifloris : flosculis basi stipiteque barbatis : arista dorsali spiculis longiore : culmo villosa : vaginis foliisque glabris.

*A. villosa Gus. Pl. Rar.* p. 52. t. 10. f. 2.

Ad rupium fessuris in apenninis elatis *Monti della Sibilla*. Perennis. Flor. Julio. Panicula flavescens nitida.

Radix repens; culmi 4-12-pollicares graciles villosi quandoque glaberrimi ( ex *Guss. l. c.* ). Panicula 1-1½-pollicaris ; ramuli erecti subsimplices tenues inferiores verticillati ; gluma corollina exterior apice biseta, supra medium aristata , arista longa capillari.

40. NARDUS STRICTA *L. Sp.* 77. Spica recta filiformi secunda : locustis subulatis in anthesi patulis : foliis vagina triplo longioribus.

*N. stricta Wild. Sp.* 1. p. 314. - *Sm. Fl. Br. Comp.* 13. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 77. - *Savi Bot. Etr.* 1. p. 24. - *Bert. Amoen. It.* p. 326. et *Fl. It.* 1. p. 824. Gramen spartheum juncifolium *Scheuchz Agr.* 90. t. 2. f. 20.

In apenninis pascuis sterilibus copiose *Monte la Rosa* in Umbria Perennis. Flor. aestate.

Gramen caespitosum durum 5-10-pollicare, radicibus altius terrae adfixum ; foliis setaceis subglaucis, spica coerulescente.

## TRIANDRIA TRIGYNIA.

41 THILLEA MUSCOSA L. *Sp.* 186. Caule erectiusculo ramis patulis: floribus axillaribus 1-3 subsessilibus.

T. muscosa DC. *Fl. Fr.* 4. p. 835, et *Pr. S. N. R. Veg.* 3. p. 381. - *Ten. Fl. Nap.* 3. p. 115. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 364. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 155. - *Bert. Fl. It.* 1. p. 838. Thillea muscosa annua perfoliata flore albo *Mich. N. Pl. Gen.* 22. t. 20. Sempervivum omnium minimum AA. repens muscosum polygoni facie *Bocc. Muss.* p. 36. t. 22.

Ad terram humidam inter hepaticas (praesertim *Ricciam ciliatam*) loco secus Ariciam dicto *Bravetta*. Annuæ. Flor. Februario Martio. Flor. albi vel albo-rubelli.

Planta pusilla primo virens sero rubescens.

## TETRANDRIA MONOGYNIA

42. SCABIOSA INTEGRIFOLIA L. *Sp.* 142. Caule fistuloso: foliis inferioribus petiolatis integris dentatis lyratisque, lobis obtusis, ultimo majore rotundato: dentibus calyculi brevissimis: corollulis 4-fidis radiantibus: pappi setis 20-24 obsoletis: seminibus compressis.

S. integrifolia *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 158. S. hybrida *Allion. Auct.* p. 9. S. arvenis  $\beta$ ,  $\gamma$ . *Fl. Rom. Pr.* p. 74. Knautia integrifolia *Bert. Fl. It.* 2. p. 32. Trichera integrifolia *R. et Sch. S. Veg.* 3. p. 59.

Ubique ad vias juxta sepes. Annuæ aut biennis. Flor. Majo. Flor. rosei pallidi.

43. SCABIOSA PYRENAICA *All. Ped.* 1. p. 140. t. 25. f. 2. Albo-tomentosa mollissima. Foliis radicalibus oblongis crenatis, caulium superioribus bipinnatifidis, la-

ciniis linearibus : receptaculo paleaceo : calyculi exterioris corona membranacea plicata non inflexa : corollulis 5-fidis radiantibus : pappo 5-seto : fructibus profunde sulcatis.

*S. pyrenaica* Wild. *Sp.* 1. p. 55? (*excl. plur. syn.*) - *Bert. Amoen. It.* 12. et *Fl. It.* 2. p. 46. - *R. et Sch. S. Veg.* 3. p. 72. *S. tomentosa* Vitm. *Sum. Pl.* 1. p. 285. *S. mollissima* DC. *Fl. Fr.* 5. p. 490. *S. columbaria pyrenaica* Coult. *Mem. Dips.* p. 39. *Asterocephalus holosericeus* var. *Spr. S. Veg.* 1. p. 381.

In montium elatiorum saxis. *Serra S. Antonio*. Perennis. Flor. Julio. Flor. purpureo-rubelli..

44. SCABIOSA MARITIMA L. *Am.* 4. p. 304. Foliis radicalibus oblongis vel obovatis dentato-crenatis lyratisve, caulinis superioribus pinnatifidis, laciniis linearibus : calycis exterioris corona inflexa : pappi stipite coronam vix aequante, setis 5 exertis erecto-patulis longis : fructus basi cylindrica 8-striata.

*S. maritima* Bert. *Fl. It.* 2. p. 54. *S. ambigua* Ten. *Flor. Nap.* 3. p. 126. *S. columbaria* Bert. *Am. It.* 125. *S. grandiflora* Guss. *Pr. Fl. Sic.* 1. p. 16.

α Capitulo fructifero subgloboso, planta umiliore subglabra. *S. maritima* DC. *Fl. Fr.* 5. p. 490. *S. ambigua* B. Ten. l. c. *S. columbaria* β Bert. *Pl. Gen. ed.* 1. p. 29.

β Macrocephala : capitulo fructifero ovato-oblongo : caule elatiore foliis hirsutis. *S. ambigua* A Ten. l. c. *S. columbaria* α Bert. l. c. *S. columbaria* Fl. R. Pr. p. 75.

In maritimis α frequens : β vulgaris circa Urbem ad vias, in cultis etc. Perennis. Flor. Majo Junio. Flores in α pallide coerulei, in β purpureo-coerulei.

*S. atropurpurea* in hortis culta varietati β proxima ; non differt nisi floribus odoris, corollis atropurpureis, an-

theris albis, pappi stipite, calyculi coronam saepius excedente, setis brevibus, calyculo ampliore.

45. SCABIOSA ARGENTEA *L. Sp.* 2. p. 143. Caule subvillosa: foliis radicalibus subincisis, caulinis pinnatifidis pilosis, laciniis linearibus, summis simplicibus: pedunculis elongatis: corollis 5-fidis radiantibus: anthodii foliolis linearibus inaequalibus, corollas etiam excedentibus: calyculo exteriori membranaceo denticulato, inferiore elongato 5-setoso: receptaculo paleaceo: fructu foveolato.

*S. argentea Desf. Ann. Mus. H. Nat.* 11. p. 167. t. 24. - *Wild. Sp.* 1. p. 555. - *Sm. Pr. Fl. Graec.* t. 108. - *Bert. An. It.* p. 234. et *Fl. It.* 2. p. 57. - *R. et Sch. S. Veg.* 3. p. 79. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. p. 84. *S. Alba Scop. Delic.* 3. p. 33. t. 16. *S. ucranica All. Ped.* 1. p. 141.

In montibus Sabinae prope *S. Salvatore maggiore* et in *Soratte*. Perennis. Flor. Julio. Flor. albo-coerulescentes.

Anthodium variat foliolis corollulas aequantibus vel excedentibus, quandoque vero duplo brevioribus.

46 CENTUNCULUS MINIMUS *L. Sp.* 169. Foliis ovatis: floribus sessilibus: corolla basi eglandulosa.

*C. minimus Wild. Sp.* 2. p. 655. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 431. - *Savi Bot. Etr.* 1. p. 126. - *R. et Sch. S. Veg.* 3. p. 110. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 184. *Anagallis paludosa minima* etc. *Vaill. Bot. Par.* t. 4. f. 2. *Anagalliastrum exiguum* etc. *Mich. N. Pl. Gen.* p. 14. t. 18. f. 2.

In arenosis hyeme inundatis *Ostia Fiumicino*, Annuus. Flor. Majo. Flor. carnei.

Plantula 1-2-pollicaris.

47. ASPERULA NEGLECTA *Guss. Pl. Rar.* p. 69. t. 13. f. 1. Hirsuta cespitosa. Caule decumbente: foliis quaternis lineari-acutis internodio longioribus, superiori-

bus acutis nuticis: floribus terminalibus fasciculatis: corolla subinfundibuliformi 4-fida laciniis acutis; achenio globoso hispido.

*A. neglecta* Ten. Viagg. in Abr. p. 49. - DC. Pr. S. N. R. Veg. 4. p. 584. - Bert. Fl. It. 2. p. 84.

In Umbriae montibus. Perennis. Flor. Julio. Flor. extus purpurascens puberuli.

48. PLANTAGO ALPINA L. Sp. 165. Foliis lanceolato-linearibus planis 3-5-nerviis remote denticulatis: scapo terete hirsuto humili: spica ovata: bracteis late ovatis mucronulatis margine membranaceis, capsula conica brevioribus.

*P. alpina* Jacq. Find. 2. p. 58. t. 135. - Vill. Dauph. 2. p. 302. - All. Ped. 1. p. 81. - Bert. in Sch. S. Veg. Mant. 3. p. 81. et Fl. It. 2. p. 163. *Plantago montana* Lam. Ill. N. 1670. - DC. Fl. Fr. 3. p. 410. - Guss. Pl. Rar. p. 71. t. 13. f. 3. - Ten. Fl. Nap. p. 149. *Plantago alpina* folio angusto longo et nigricante Bocc. Mus. 22. t. 5. *Plantago angustifolia alpina* I. B. Hist. 3. p. 507.

In pratis apenninis Vettore. Perennis Flor. Julio. Flor. scariosi.

Folia nunc linearia, nunc lineari-lanceolata subintegra aut dentata, glabra vel pilosa. Facile distinguitur a lusu *P. maritimae* L. in montibus obvia, ob spicam ovatam, in fructificatione nutantem.

49. PLANTAGO SUBULATA L. Sp. 166. Foliis triquetris striatis rigidis subpubescentibus serrulato-ciliatis: scapo terete pubescente: spica cylindrica brevi: bracteis acutis calycem superantibus.

*P. subulata* R. et Sch. S. Veg. 3. p. 135. Spr. S. Veg. 1. v. 438. - DC. Fl. Fr. 3. p. 415. - Guss. Pr. Fl. Sic. 1.

p. 188. - *Bert. Fl. It. 2. p. 172.* Serpentina omnium minima *Lob. Ic. 439.*

In apenninis. *Vettore.* Perennis. Flor. Junio-Julio. Flor. scariosi.

Radice lignosa caespitosa.

50. PLANTAGO MEDIA *L. Sp. 163.* Foliis oblongo-ovatis brevissime petiolatis 5-nerviis pubescentibus integris dentatisve: scapo subterete: spica cylindracea: capsula 2-4-sperma.

*P. media Wild. Sp. 1. p. 642. - Curt. Lond. fas. 4. t. 14. - DC. Fl. Fr. 3. p. 409. - Ten. Fl. Nap. 1. p. 147. - Poll. Ver. 1. p. 158. - R. et Sch. S. Veg. 3. p. 115. - Spr. S. Veg. 1. p. 434. - Bert. Fl. It. 2. p. 156.*

In pratis montanis Umbriae frequens. Perennis. Flor. Junio Augusto. Flor. albi filamentis roseis longissimis.

Scapus tres vel obscure sulcatus.

51. ALCHEMILLA VULGARIS *L. Sp. 178.* Foliis reniformibus 7-9-lobatis plicatis, lobis rotundatis acute dentatis: panicula corymbosa.

*A. vulgaris Wild. Sp. 1. p. 698. - Sm. Fl. Br. 1. p. 189 - Sp. S. Veg. 1. p. 454. - Bert. Fl. It. 2. p. 204.*

$\beta$  hybrida *Wild. l. c.* Caule petiolis foliisque subtus piloso subsericeis.

*A. vulgaris  $\beta$  Sm. l. c. - DC. Fl. Fr. 4. p. 451. - Bert. Am. It. p. 339. A. montana Wild. En. 1. p. 190. A. hybrida Hoffm. Germ. 1. p. 79. - DC. Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 589. A. alpina pubescens minor Pluk. Phyt. t. 240. f. 2.*

In pratis montanis Sabinac, et Umbriae, in Lucretile, et in Monte della Sibilla. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. virides.



## TETRANDRIA TETRAGYNIA.

52. *RADIOLA MILLEGRANA* Pers. *Syn. Pl.* 1. p. 153. *Dichotoma*: foliis ovatis.

*R. millegrana* Sm. *Fl. Br.* 1. p. 202. et *Engl. Bot.* t. 893 - *Savi Bot. Etr.* 2. p. 139. - *Bert. Am. It.* p. 339. et *Fl. It.* 2. p. 249. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 498. *R. linoides* *R. et Sch. S. Veg.* 3. p. 157. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. p. 428. *Linum radiola* L. *Sp.* 402. *Linocarpum serpillifolio* etc. *Mich. Nov. Pl. Gen.* 23. t. 24.

In arenosis hyeme inundatis *Fiumicino*. Annu. Flor. Majo. Flores albi minimi: planta vix pollicaris.

## PENTANDRIA MONOGYNIA.

53. *MYOSOTIS ALPESTRIS* Lehm. *Asp.* 86. Radice repente; foliis oblongo-lanceolatis hirsutis, imis longe petiolatis nudis: racemis furcatis: pedunculis erecto-patulis: calycibus pilosis irregulariter 5-fidis, in fructu campanulato hiantibus: limbo corollae plano: nucibus laevibus.

*M. alpestris* Sm. *Engl. Flor.* 1. p. 253. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 258. *M. rupicula* Sm. *Engl. Bot.* v. 36. t. 259. *M. sylvatica*  $\beta$  *rupicula*? *Fries Nov. Fl. Suec. ed.* 2. p. 62. *Lycopsis montana coerulea* Barr.  *Ic.* 404.

In alpinis apricis Umbriae. Perennis. Flor. Junio Augusto. Corollae primum roseae dein coeruleae grandiusculae.

Herba viridi-cinerascens. Racemi rigiduli, pedunculis subdistichis.

54. *MYOSOTIS VERSICOLOR* Pers. *Syn.* 1. p. 156. Radice fibroso-ramosa: foliis radicalibus spathulatis brevissime petiolatis: pedunculis patentibus calyce brevioribus: calyce profunde 5-fido, post anthesim clauso piloso, pilis

inferioribus uncinatis : corollae tubo exerto , limbo longiore : nucibus laevibus.

*M. versicolor* *Lechm. Asp.* 93. - *Sm. Engl. Bot.* v. 36. t. 480. f. 1. et *Engl. Flor.* 1. p. 254. - *Reich. in Sturm. Deutschl. Fl.* 2. p. 48. - *Tries Nov. Fl. Suec. ed.* 2. p. 67. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 264.

In collibus aridis , ad vias et muros frequens Romae. Annuæ. Flor. Aprili Junio. Corollae parvae coeruleae vel luteolae.

Caulis gracilis , racemis plerisque simplicibus elongatis , pedicellis brevissimis subdistichis. Folia lineari-oblonga obtusiuscula hirsuta.

55. MYOSOTIS LAPPULA *L. Sp.* 189. Tuberculatopubescens. Caule alterne ramoso : foliis lanceolatis ciliatis : floribus racemoso-foliaceis : calycibus erecto-patulis , laciniis in fructu patentibus : nucibus triquetris echinato-glochidiatis , linea dorsali nuda.

*M. lappula* *Wild. Sp.* 1. p. 749. - *Fl. Dan.* t. 692. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 630. - *Savi Bot. Etr.* 3. p. 171. - *Poll. Ver.* 1. p. 219. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 268. *Roche- lia lappula* *R. et Sch. S. Veg.* 3. p. 109. *Echinosperrum lappula* *Lechm. Asp.* 121. *Cynoglossa minor montana serotina altera* *Plinii Column. Ecphr.* p. 180.

In sterilibus apenninis ad pagos satis obvia. Annuæ. Flor. Junio Julio. Flor. coerulei centro ochroleuci.

56 ANCHUSA BARRELIERI *DC. Fl. Fr.* 3. p. 632. Subhirsuta. Caule erecto subsimplici : foliis oblongo-lanceolatis subdenticulato-acuminatis : panicula dichotoma , ramis terminalibus conjugatis bracteatis : calycis 5-partiti laciniis angustis obtusis : corollae limbo tubum superante : muculis oblongis obtusis longitudinaliter reticulato-rugosis.

A. Barrelieri *Loisl. Fl. Gall.* 1. p. 106. - *Ten. Fl. Nap.* p. 36. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. p. 97. et 771. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 560. - *Lechm. Asper.* p. 170. - *Bert. Fl. It.* 1. p. 294. Buglossum Barrelieri *All. Ped. n.* 164. Buglossum sylvestre minus flore azureo radice perenni italicum *Barr. Ic.* 333.

In pascuis et ruderalis Umbriae *Castelluccio*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. coerulei parvi.

57. CYNOGLOSSUM OFFICINALE *L. Sp.* 192. Procumbenti-tomentosum. Foliis radicalibus ovato-lanceolatis petiolatis, superioribus oblongo-lanceolatis, basi dilatatis cordatisque amplexicaulibus: calycis laciniis subovatis, corollam concolorem subaequantibus: staminibus inclusis: nucibus depressis undique aculeatis.

C. officinale *Lechm. Asper.* p. 152. - *Sm. Fl. Br.* 1. p. 217. - *Curt. Lond. f.* 4. t. 16. - *Ten. Fl. Nap.* 4. p. 180. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 563. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. p. 74. et 157. - *Bert. Flor. It.* 2. p. 279. Cynoglossa media montana rubro flore. *Col. Ecphr.* 1. p. 171. t. 175.

In montibus Ciminis. Bienne. Flor. Majo Junio. Flor. sordide rubri.

58. CYNOGLOSSUM MAGELLEENSE *Ten. Fl. Nap.* 4. p. 184. t. 117. Incano-lanuginosum. Foliis lineari-lanceolatis, radicalibus longe petiolatis, caulinis subsessilibus basi latioribus: racemis compactis bracteatis: laciniis calycinis linearibus, corollam aequantibus: nucibus margine inciso-radiatis, centro concavo glabris.

C. magellense *R. et Sch. S. Veg.* 4. p. 81. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 566. - *Guss. Pl. Rar.* p. 84. - *Lechm. Asper.* 168. - *Bert. Fl. It.* 1. p. 303. Cynoglossa me-

dia montana incana angustifolia altera flore globoso *Col. Eepl.* 1. p. 173. f. 174.

In pascuis montanis Umbriae *Vettore*. Perenne. Flor. Junio. Flor. carnei.

59. ASPERUGO PROCUMBENS *L. Sp.* 198. Scaberrima: floribus axillaribus.

*A. procumbens* *Wild. Sp.* 1. p. 778. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 634. - *Fl. Dan. t.* 552. - *Ten. Fl. Nap.* 4. p. 190. - *Guss. Pl. Rar.* p. 381. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 333. *Borago minor sylvestris carpothenopus* *Col. Eepl.* 1. p. 182. t. 183.

Ad margines agrorum in montosis prope *Castelluccio*. Annua. Fl. Julio. Flor. coeruleo-violacci.

60 ANDROSACE VILLOSA *L. Sp.* 203. Dense albo-villosa. Stolonibus subrepentibus: foliis rosulatis oblongo-linearibus apice barbatis: involuero umbellam paucifloram sub-aequante.

*A. villosa* *Wild. Sp.* 1. p. 790. - *Jacq. Coll.* 1. p. 193. t. 12. f. 3. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 441. - *Bert. Amoen. It.* p. 341. et *Fl. It.* 2. p. 362. - *Ten. Flor. Nap.* 3. p. 193.

In excelsis apenninis Umbriae super saxa. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. albi centro rosei.

61 ECHIUM CALYGINUM *Viv. Fl. It. Fragm.* 1. p. 2. t. 4. Caule decumbente hispido: foliis obovato-oblongis obtusis basi attenuatis hispidis: calycibus fructificantibus ampliatis subcernuis: corollis subregularibus calyce longioribus: staminibus corolla duplo brevioribus.

*E. calycinum* *Loisl. Not.* 38. - *DC. Fl. Fr.* 5. p. 419. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. p. 12. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 353. - *E. parviflorum* *Rot. Cat. Bot.* 1. p. 14. - *Spr. S. Veg.* 1.

p. 554. E. prostratum *Ten. Flor. Nap.* 1. p. 50. t. 12, et *Fl. Med. Univ.* 1. p. 123.

In viis campestribus a *Tor di Quinto*, a *Tor di mezza via*, nel circo detto di *Caracalla*, et circa *Anxur*. Annuæ. Flor. Aprili Majo. Flor. purpureo-violacei.

62. SOLDANELLA ALPINA *L. Sp.* 206. Foliis cordato-orbiculatis crassis: scapo paucifloro: corolla turbinata laciniato-fimbriata: calyce patulo: stylo subexerto: antheris in aristam productis.

*S. alpina* *Iacq. Fl. Aust.* 1. p. 11. t. 13. - *Allion Ped.* 1. p. 89. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 451. - *Ten. Fl. Nap.* 3. p. 195. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 397. *S. montana* *Wild. En. H. Ber.* 1. p. 192. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. p. 132. *Soldanella alpina* majore *Clus. Hist.* 1. p. 308. - *Hort. Rom.* 1. t. 13. *S. alpina* α *Poll. Fl. Veron.* 1. p. 225.

In alpinis Umbriae *Monte Vettore*. Perennis. Flor. Junio. Flor. purpureo-coerulei.

63. CONVOLVULUS SYLVESTRIS *Wald. et Kit. Pl. R. Ung.* t. 261. Foliis cordato-sagittatis, auriculis truncato-angulatis: pedunculis unifloris: bracteis calyce longioribus inflato-ventricosis, lateribus invicem superincumbentibus.

α bracteis ventricosis vix carinatis obtusis, foliis latioribus, corollae tubo ampliore.

*C. sylvestris* *Wild. En. H. Ber.* 1. p. 202. - *Guss. Pl. Rar.* p. 90. et *Pr. Fl. Sic.* 1. p. 236. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 438. *C. sylvaticus* *Spr. S. Veg.* 1. p. 603. *Calystegia sylvestris* *R. et Sch. S. Veg.* 4. p. 183.

β bracteis carinatis non ventricosis acutis, foliis corollae tubo angustioribus.

*C. lucanus.* *Ten. l. c.*

In sepibus passim. Perennis. Fl. aestate. Flor. albi.

Varietas  $\alpha$  communior per innumeros casus in  $\beta$  transit: sed bractea constanter calycem undique involventes, et sibi invicem superincumbentes. *C. sepium* L. planta in locis demissis apud nos frequens, gaudet bracteis acutis hiuc et inde calyci adpressis planiusculis, et lateribus invicem distantibus, folia sunt angustiora, et calyci minores, capsula calycem aequat; dum in *C. sylvestri* calycem multum excedit.

64. CAMPANULA LATIFOLIA L. *Sp.* 233. Caule terete striato simplicissimo: foliis ovato-acutis in petiolum attenuatis duplicato-dentatis utrinque pubescentibus: racemis terminalibus: laciniis calycinis subserrulato-ciliatis, tubo glabro: fructibus cernuis.

*C. latifolia* *Wild. Sp.* 1. p. 900. - *Sm. Engl. Fl.* 1. p. 290. *et Engl. Bot.* 5. t. 302. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 704. - *Flor. Dan.* t. 782. - *Guss. Pl. Rar.* p. 83. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 480.

In Umbriae montibus a valle Canetra presso Castelluccio. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. coeruleo-violacei.

65. CAMPANULA BONONIENSIS L. *Sp.* 324. Villosa. Caule erecto: foliis cordato-ovatis longe petiolatis, superioribus oblongo-lanceolatis sessilibus, omnibus crenatis: panicula racemosa terminali: floribus sparsis cernuis.

*C. bononiensis* *Bert. Fl. It.* 2. p. 483. *C. obliquifolia* *Ten. Fl. Nap.* 1. p. 69. t. 17. *C. simplex* *R. et Sch. S. Veg.* 5. p. 122.

In montibus prope Interamnam. Perennis. Flor. Junio. Flor. coerulei.

66. CAMPANULA LINIFOLIA *Wild. Sp.* 1. p. 893. Caulibus incurvis uni-paucifloris: foliis imis longe petio-

latis, ovato-cordatis, serratis, caulinis lineari-lanceolatis, summis lineari-attenuatis subintegerrimis: calycis laciniis subulatis.

*C. linifolia* *Poll. Ver.* 1. p. 270. - *Mert. et Koc. Deutch. Fl.* 2. p. 157. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 467.

β *Schenzeri* glabra. *C. linifolia* *DC. Fl. Fr.* 3. p. 698. *C. Scheuzeri* *Vill. Dauph.* 2. p. 503. t. 10.

In sylvaticis montium elatiorum *sulla Serra S. Antonio*. Perennis. Flor. Julio. Flor. coerulei.

Variat plurimum foliorum radicalium forma, et longitudine laciniarum calycis.

67. *LOBELIA LAURENTIA* *L. Sp.* 131. Caule subramoso folioso: foliis lanceolato-ovatis crenatis: pedunculis solitariis unifloris longissimis.

*L. laurentia* *Sch. S. Veg.* 5. p. 59. - *Savi Bot. Etr.* 1. p. 129. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 553. *L. laurentia* α *Wild. Sp.* 1. p. 947. *Laurentia* annua minima flore coeruleo *Mich. Gen. Plan.* 18. t. 14. *Ranunculus aquaticus* repens flore coeruleo inaperto. *Bocc. Mus.* t. 27. f. minor.

In arenosis hyeme inundatis prope *Ostiam Tiberis*, et non procul a *Fiumicino*. Annua. Flor. Junio. Flor. coerulei tubo albido.

68. *RHAMNUS ALPINUS* *L. Sp.* 280. Inermis, erecto-tortuosus. Foliis subcordatis late ovatis serratis, nervis transversim parallelis reticulatis: floribus polygamo-dioicis: calycibus liberis quadrifidis acutis, petala apice bifida superantibus.

*R. alpinus* *Wild. Sp.* 1. p. 1097. - *Hall. Helv.* 823. t. 40. - *R. et Sch. Syst. Veg.* 5. p. 285. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 624. et *Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 25. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 769. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 657.

In sylvaticis et dumetis subalpinis Umbriae. Frutex. Fl. Julio. Petala rubentia.

69. VIOLA CALCARATA *L. Sp.* 1325. Caule abbreviato : foliis subrotundis vel spatulato-oblongis crenatis : stipulis inciso-dentatis : foliolis calycinis oblongis obtusis subaequalibus : calcare obtuso recto vel adscendente, corollae subaequali.

*V. calcarata Wild. Sp.* 1. p. 1169. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 810. et *Pr. S. N. R. Veg.* 1. p. 302. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 254. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 712.

In montium elatiorum apricis. *Monte Lucretile Perennis.* Flor. Majo. Flor. lutei.

70. VERBASCUM MACRURUM *Ten. Fl. Nap.* 3. p. 216. Densissime cano-lanatum. Foliis decurrentibus elliptico-ovatis crenulatis, superioribus cuspidatis : spica valde compacta simplici vel basi ramosa : bracteis ovato-lanceolatis cuspidatis adpressis, calycem subaequantibus : corollis subifundinbuliformibus extus farinosis : filamentis barbatis : antheris difformibus.

*V. macrurum Bert. Fl. It.* 2. p. 573. *V. thapsiforme Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 96. (non *L.*) - *Hort. Rom.* 2. f. 55.

In incultis circa Romam ad vias frequens, vulgo *Tasso barbasso.* Bienne. Flor. Majo Junio.

Insigne statura gigantea, et tomenti asperiusculi crassitie. Spica 1-3-pedalis undique floribus conferetis ita tecta ut neque rachis alata, neque bractee exerto-patulae appareant. Corolla pollicem et amplius lata, laciniis suborbicularibus, binis superioribus minoribus. Filamenta bina longiora barbata ; antheris oblongis. *A. F. thapso* et *thapsiforme* satis diversum, nec alterutrius progenies.



71. **VERBASCUM THAPSIFORME** *Schrad. Mon. Verb.* 21. Foliis utriusque tomentoso-lanatis crenulatis, radicalibus lanceolato-ovatis in petiolum attenuatis, caulinis decurrentibus, summis cuspidatis: florum fasciculis sessilibus in spica subsimplici superius conferctis: bracteis calyce longioribus per rachim decurrentibus: corolla rotata: antheris inaequalibus.

*V. thapsiforme R. et Sch. S. Veg.* 4. p. 326. - *DC. Fl. Fr.* 5. p. 412. - *Sp. S. Veg.* 1. p. 618. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 573.

In campis circa Urbem, et in montosis vulgare. Bienne. Flor. Majo Augusto. Flor. lutei majusculi.

Planta 2-3-pedalis. Tomentum densissimum pallide virens vel luteolum, quandoque etiam canum.

72. **VERBASCUM DENSIFLORUM** *Bert. Am. It.* p. 87. Viridi-luteolo-lanatum. Foliis inferioribus oblongo-lanceolatis grosse crenatis, basi attenuatis, late dentatis, decurrentibus: florum fasciculis pedicellatis in spica subsimplici conferctis, inferius discretis: antheris difformibus.

*V. densiflorum Schr. Mon. Verb.* 20. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. p. 328. - *Poll. Ver.* 1. p. 243. - *Bert. Fl. It.* 1. p. 574.

In colle sylvatico vulgo *Galloro* prope Ariciam. Perenne. Flor. Junio. Flor. lutei.

Statura 5-pedalis. Folia omnia ala angusta in caulem decurrentia. Spica sesquipedalis basi interrupta. Filamenta albo-barbata, bina longiora extus nuda.

73. **VERBASCUM PHLEMOIDES** *L. Sp.* 253. Foliis crenatis rugosis lanatis, inferioribus ellipticis in petiolum attenuatis, caulinis oblique semiamplexicaulibus oblongis acutis, summis late ovatis cuspidatis: florum fasciculis sessilibus remotis: rachi subulata: antheris inaequalibus.

V. phlemoides *Wild. Sp. 1. p. 1002. - Schr. Mon. Verb. 25. - DC. Fl. Fr. 3. p. 604. - R. et Sch. S. Veg. 4. p. 331. - Bert. Fl. It. 2. p. 575. V. thapsus Plenk offic. t. 109.*

β Caule deorsum nudo foliis oblongatis superne glabriusculis, inferne lanuginosis.

V. Sanniticum *Ten. Fl. Nap. 3. p. 219.*

In incultis pascuis et viis vulgare: β prope Ostiam et locis vulgo *Porcareccio*, *Macchia de' Mattei* etc. Biennae. Flor. Majo Junio Flor. flavi.

Folia viridi-ferruginea, filamenta lana albo-flavescente binna longiora extus nudiuscula.

74. VERBASCUM NIVEUM *Ten. Fl. Nap. 1. p. 90. t. 22.* Albo-lanatum. Foliis crenatis, radicalibus ellipticis in petiolum attenuatis, caulinis ovatis subdecurrentibus: spica densa basi subinterrupta: rachi nuda: bracteis ovatis cuspidatis calyce longioribus: filamentis albo-barbatis, antheris subaequalibus.

V. nivium *Schr. Mon. Verb. 18. - R. et Sch. S. Veg. 4. p. 327. - Bert. Fl. It. 2. p. 580.*

In montium incultis saxosis prope *S. Polo*. Biennae. Flor. Junio Julio. Flor. flavi.

Spica villis longis gossypinis argenteis undique obsita. Corollis extus farinosis. Tomentum paginae inferioris foliorum candidum fere floccosum secedens. Planta 1-2-pedalis.

75. VERBASCUM LYCHNITIS *L. Sp. 253.* Caule farinoso angulato: foliis supra denudatis subtus cauo-lanatis subcrenatis, caulinis cordato-cuspidatis sessilibus: racemo composito: florum fasciculis pedunculatis remotiusculis: calyce lanato, laciniis apice nudis, capsula brevioribus: filamentis albo-flavescenti-barbatis: antheris subaequalibus.

*V. lychnitis* DC. *Fl. Fr.* 3. p. 602. - *Poll. Ver.* 1. p. 246. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 529.

β DC. *l. c.* Floribus luteis parum minoribus.

*V. lychnitis* A. Merat *N. Fl. Par.* 1. p. 158.

γ Foliis sublanceolatis subtus cano-farinosus, floribus luteis duplo fere minoribus.

*V. michranthum* Mor. *Pl. It. Dec.* 3. p. 6. - *Ten. Fl. Nap.* 3. p. 221. - *Guss. Pl. Rar.* p. 103.

Utraque varietas in montium apricis *S. Polo, Monte Lucretile*. Bienne. Flor. Junio Augusto. Filamenta crocea, antherae miniatae.

*V. micrantum* a specie non recedit nisi floribus minusculis, paniculae non adeo ramosae, foliis angustioribus magis denudatis.

76. VERBASCUM ARGIROSTACHYON *Ten. Viag. in Abr.* p. 52. Cano-tomentosum. Caule inferius semi alato: foliis oblongo-obovatis petiolatis nudiusculis, mediis semidecurrentibus, summis sessilibus cordatis, racemo terminali densifloro: bracteis cuspidatis: corollis calyce duplo longioribus: antheris reniformibus: filamentis difformibus albo-barbatis.

*V. argyrostachyon* *Ten. Syll.* p. 107. n. 6. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 581.

Biennis. Flor. Julio. Flor. luteo-albi.

Primus hanc speciem legi in monte Lucretili anno 1827, et dilectissimo Praeceptorum meo Ernesto Mauri comunicavi, qui specimina Excellentissimo Antonio Doctori Bertoloni auctori Florae Italicae misit.

77. VERBASCUM NIGRUM *L. Sp.* 253. Foliis subpubescentibus duplicato-serratis, inferioribus cordato-ovatis petiolatis, summis sessilibus ovato-lanceolatis: floribus ra-

cemoso-fasciculatis laxis pedunculatis : filamentis purpureo-barbatis.

*V. nigrum* *Wild. Sp.* 1. p. 1004. - *Sm. Fl. Brit.* 1. p. 110. et *Engl. Flor.* 3. p. 603. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. p. 345. - *Poll. Ver.* 1. p. 246. - *Ten. Fl. Nap.* 1. p. 54. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 624. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 589. *Verbascum sylvestre. Fuchs. t.* 849.

In collinis incultis. *Albano, monte Gentile, etc.* Bienne. Flor. Junio. Flor. aurei.

Racemus ut plurimum simplex: folia varia superne nudiuscula.

78. **VERBASCUM PHOENICEUM** *L. Sp.* 254. Subpubescens. Caule simplici: foliis inferioribus petiolatis ovatis inaequaliter crenatis, superioribus lanceolatis sessilibus remotis: racemo simplicissimo terminali: floribus longe pedunculatis: staminibus purpureo-barbatis: antheris croceis.

*V. phoeniceum* *Wild. Sp.* 1. p. 1004. - *Jacq. Fl. Aust. t.* 125. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 604. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. p. 349. - *Poll. Ver.* 1. p. 248. - *Ber. Fl. It.* 1. p. 587.

In pascuis montanis *S. Gregorio.* Bienne. Flor. Junio Julio. Flor. atro-purpurei.

79. **HYOSCIAMUS NIGER** *L. Sp.* 257. Foliis pilosis subsinuato-angulatis, radicalibus plerumque pinnatifido-sinuatis: floribus sessilibus: corollis reticulatis.

*Hy. niger* *Wild. En. II. Ber.* 1. p. 227. - *Sm. Fl. Brit.* 1. p. 254. - *R. et Sch. S. Veg.* 1. p. 308. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. p. 162. - *Bert. Fl. It.* 2. p. 611. *Hyosciamus flavus Fuchs.* 837.

Frequens in ruderatis montium. Annuus. Flor. Majo Junio. Flor. pallide flavi venis luteo-purpurascensibus.

Ludit etiam foliis inferioribus subintegerrimis.

80. LYCIUM BARBARUM *L. Syst. Veg.* 190. Ramis angulatis simplicibus dependentibus: gemmis subspinescentibus: foliis lanceolatis vix in petiolum attenuatis: calyce 3-5-lobo: staminibus limbo corollae aequalibus: bacca ovato-oblonga.

*L. barbarum* *Wild. En. H. Ber.* 1. p. 245. - *Duham. Arbr. ed.* 2. p. 120. - *R. et Sch. S. Veg.* 1. p. 692. *Lycium Europaeum* *C. Ten. Fl. Nap.* p. 230. *Lycium ovatum* *Now. Duh.* 1. p. 117. - *Lamk. III.* 2. t. 112. f. 2.

Ad sepes ab occidente Urbis, nec non in Urbe ipsa. Frutex. Flor. Autumno. Flor. violacei.

Species e China allata nunc sponte inter nos provenit.

81. HEDERA POETARUM *Bert. Prael. Rei Herb.* p. 78. Foliis rombeo-ovatis acuminatis: calycis denticulis 5 subulatis viridibus: petalorum paginae interioris costa media subobsoleta: fructibus aureis.

*He. Poetarum* *Bert. Fl. It.* 2. p. 668. *He. caryocarpa* *Walsk in Trans. Soc. Hor.* 6. 1. p. 32. *He. helix*  $\beta$  *L. Sp.* 292. - *He. poetica* *C. B. Pin.* 305. - *Hedera dionysias* et *caryocarpos* *Dalch. Lung. Hist.* 2. p. 1419.

Ornat rudera quaedam antiqua secus Appiam viam sita hinc a primo milliaro ad dexteram. Frut. Flor. Septembri. Flor. herbacei.

Ab *hedera helice* certis notis aegre distinguenda. In *H. poetarum* revera fructus majores, magis exacte rotundati, superne paululum depressiusculi, flavi, dein aurei; pedunculi et calyces non adeo dense farinosi: in *H. helice* denticuli calycis triangulares, jam sub anthesi sphaecelati, et petalorum pagina interior medio longitudinaliter alata.

82. **CYNANCHUM VINCETOXICUM** *Pers. Syn.* 1. v. 274. Erectum. Foliis ovato-oblongis acuminatis basi ciliatis: pedunculis axillaribus umbelliferis: corollis imberbibus: corona simplici obtuse 5-loba.

*C. vincetoxicum* *Sch. S. Veg.* 6. p. 102. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 852. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. p. 188. - *Asclepias vincetoxicum* *Dod. Pempt.* 407.

*Secus la caduta delle Marmore.* Perenne. Flor. Majo. Flor. albo-subvirentes.

83. **HERNIARIA HIRSUTA** *L. Sp.* 317. (*non Fl. R. Pr.*) Caulibus humifusis hispidis: foliis obovato-oblongis nudiusculis rigide ciliatis: calycibus 4-5-fidis hispidis: glomerulis axillaribus paucifloris.

*He. hirsuta* *Wild. Sp.* 1. p. 1297. - *Sm. Brit.* 1. p. 272. - *Sch. S. Veg.* 6. p. 294. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 405. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. p. 256. *He. hirsuta* *Raii Zannich. Ic.* 284.

In glareosis sabulosis circa Urbem frequens *Via Ostiense* etc. Annuæ. Flor. aestate. Flor. herbacei.

84. **CHENOPODIUM OPULIFOLIUM** *Schr. S. Veg.* 6. p. 258. Foliis rhomboideo-ovatis irregulariter dentatis mucronulatis subtus glaucis: racemis axillaribus subramosis: floribus glomerulatis glaucis: staminibus stigmatibusque subexertis: seminibus laevibus.

*C. opulifolium* *DC. Fl. Fr.* 5. p. 372. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 297. *C. sylvestre opulifolio* *Vaill. Bot. Par. t. 7. f. 1.*

In incultis et ambulacris hortorum vulgare. Annuum. Flor. Sept. Octob. Flor. herbacei.

A *C. albo* differt, foliis brevioribus ac latioribus: dentibus 1-4, quod solemne in foliis etiam superioribus: angulis calycis fructificantis constanter acutioribus: et floribus numerosioribus.

85. CHENOPODIUM RUBRUM *L. Sp.* 318. Foliis rhomboideo-triangularibus sinuato-dentatis crassiusculis: spicis erectis compositis foliosis: staminibus stigmatibusque subexertis: seminibus laevibus.

*C. rubrum* *Wild. Sp.* 1. p. 1300. - *Sm. Fl. Br.* 1. p. 274. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 389. - *R. et Sch. S. Veg.* 6. p. 254. - *Savi Bot. Etr.* 4. p. 140. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. p. 196. *Pes anserinus Dalech. Hist.* p. 542. - *Bau. Hist.* 2. p. 975.

In ruderalis maritimis *Ostia, Finnicino*. Annuum. Flor. aestate. Flor. herbacei.

Anguli caulis, et nervi foliorum aetate rubescunt.

86. CHENOPODIUM HYBRIDUM *L. Sp.* 319. Foliis cordatis angulatis apice acuminatis: spicis ramosissimis subcymosis divaricatis aphyllis: seminibus punctulatis.

*C. Hybridum* *Wild. Sp.* 1. p. 1308. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 391. - *Sm. Engl. Bot.* t. 1919. - *Savi Bot. Etr.* 4. p. 142. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 920. *Atriplex sylvestris major anguloso folio Barr. Ic. Chenopodium stramonifolio Faill. Rar.* 36. t. 7. f. 2.

In ruderalis circa *Viterbium*. Annuum. Flor. Augusto. Flor. herbacei.

Folia ampla *Stramonio* similia lete viridia. Semina punctata.

87. SALSOLA TRAGUS. *L. Sp.* 322. Patula. Caule herbaceo glabro: foliis subulatis apice spinosis laevibus: floribus solitariis, appendicibus perigonii fructiferi diaphano-alatis.

*S. tragus*. *Wild. Sp.* 1. p. 1310. - *DC. Fl. Fr.* 5. p. 373. - *Bert. Am. It.* p. 135. - *Sch. S. Veg.* 6. p. 226. - *Ten. Fl. Med. Un.* 1. p. 198. *Kali spinosum foliis crassioribus. Zann. Ver.* p. 153. t. 17.

In littore marino frequens prope Anxur, Ostiam. Annuā. Flor. Julio. Flor. virides.

88. *SALSOLA SODA* *L. Sp.* 323. Herbaceo-erecta glabra. Ramis adscendentibus: foliis semiteretibus acutiusculis basi latioribus: floribus hermaphroditis solitariis: perigonii sepalis lanceolatis: fructibus truncato-turbinatis.

*S. soda* *Wild. Sp.* 1. p. 1311. - *Iacq. II. Fınd.* t. 68. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 395. - *R. et Sch. S. Veg.* 6. p. 236. - *Poll. Ver.* 1. p. 320. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. p. 199. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 924. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 302.

In maritimis *Ponticelli d' Ostia*. Annuā. Flor. Septembris Octobri. Flor. herbacei.

89. *ATRIPLEX PATULA* *L. Sp.* 1494. et *Fl. Rom. Pr.* p. 107.

$\beta$  *integrifolia ruderalis*. Caule diffuso vel prostrato, foliis subintegerrimis viridibus vel farinosis: fructus valvis acutiusculis serratis, dorso muricatis.

$\gamma$  *integrifolia littoralis*. Caule saepius prostrato, foliis minoribus subcarnosis subintegerrimis vix acutis, dorso muricatis aut papillosis.

*A. integrifolia* *Wild. Sp.* 4. p. 964. *A. marinae* species *Valerandi Bauh. Hist.* 1. v. 974.

In ruderalis circa Romam, et secus marinum litus.

Hujus speciei varietates seorsim visae distinctae stirpes apparent, sed revera altera in alteram transit:  $\gamma$  ab *A. prostrata* *Bouch.* forte non diversa.



90. *ATRIPLEX TRIANGULARIS* *Wild. Sp.* 4. p. 963. Caule herbaceo erectiusculo ramoso: foliis triangulari-lanceolatis subintegerrimis: valvis fructus cordatis dorso bi-papillosis.

*A. triangularis* *Moric. Fl. Ven.* 1. p. 405. - *R. et Sch. S. Veg.* 6. p. 265. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 917. *Atriplex* *N. I. Zannich.* p. 31. f. 49.

In arenosis circa Ostiam, et circa Anxur copiosa. Annuua. Flor. Octob. Novemb. Flor. herbacci.

Valvae fructus demum nigricantes 3-lineas fere longe late-cordatae subdeltoideae vix acuminatae integerrimae vel obscure dentatae, papillis binis tribusque grandiusculis oblongis, dorso insidentibus.

#### UMBELLIFERAE.

91. *HYDROCO'THYLE NATANS* *Cyr. Nap. Pl. Fas.* 1. t. 6. Glabra. Foliis rotundato-reniformibus subpeltatis multilobis, lobis obtuso-crenatis: umbellis paucifloris pedunculato-capitatis, pedunculis fructiferis recurvis.

*Hy. natans.* *Rich. Mon. Hydroc.* p. 54. t. 59. f. 20. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. p. 204, et *Flor. Nap.* 1. p. 264. t. 124. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 877. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 312. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 4. p. 62. *Ranunculus aquaticus umbilicato folio* *Colum. Ecphr.* 1. p. 316.

In aquosis circa lacum Sabatinum. Perennis. Flor. Majo Junio. Flor. albid.

92. *BUPLEURUM CERNUUM* *Ten. Flor. Nap.* 1. in add. et p. 322. v. 3. t. 125. Caule erecto: foliis linearibus acutis 5-nerviis: involucris 3-4-phyllis angustolanceolatis inaequalibus: umbella 5-9-radiata brevioribus: involucellis 5-phyllis linearilanceolatis acuminatis: fructibus compresso-tetragonis laevibus costatis.

*B. cernuum* Sch. S. *Veg.* 6. p. 374. - *Guss. Rar. Pl. p.* 116. - *DC. P. S. N. R. Veg.* 4. p. 131.

In apricis herbidis montium elatiorum *S. Salvatore maggiore*. Perenne. Flor. Junio Julio. Flor. lutei.

Umbellae radiis gracilibus plurimum elongatis, radiis umbellulae numerosioribus, statura minore a *B. Junceo* *L.* recedit.

93. TORILIS ANTHRISCUS *Gmel. Fl. Bad.* 1. p. 613. Caule subaspero ramoso: foliis bipinnatis pinnatisque: foliolis oblongis incis, terminali elongato: umbella 5-multifida: involuero utroque sub 5-phylo, foliolis subulatis: fructibus undique aculeatis, aculeis incurvis scabris apiculatis.

*T. anthriscus* Sch. S. *Veg.* 6. p. 482. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 898. - *DC. P. S. N. R. Veg.* 4. p. 218. Caulis anthriscus *Wild. Sp.* 1. p. 1388. - *Engl. Bot. t.* 987. - *Savi Bot. Etr.* 4. p. 160. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. p. 209. *Tordylium anthriscus. L. Sp.* 346.

Ad sepes sed non frequens. Annu. Flor. Julio. Flor. albi vel purpurascens.

94. TORILIS HETEROPHYLLA *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 326. Caule erecto parum ramoso: foliis inferioribus bipinnatis, foliolis aequalibus lanceolatis incis, caulinis superioribus ternatis, foliolis angusto linearibus elongatis, summis integris: umbellae radiis 2-3: involuero sub nullo: involucellis polyphyllis: fructibus undique aculeatis glomchidiatis.

*T. heterophylla* *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 4. p. 219.

In arvis sterilibus prope Ostiam. Annu. Flor. Majo. Flor. purpurei.

Caulis suprema pars, et pedunculi ante anthesim cernui flores et fructuum aculeis saepius purpurascens. (*Guss. l. c.*)

95 LIGUSTICUM APIOIDES *Lam. Dict. 3. p. 577.*

Caule ramoso angulato: foliis supradecompositis, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtusiusculis mucronatis: involuero subnullo: achenium ovoideum sulcatum.

*L. apioides DC. Fl. Fr. 4. p. 308. - Flor. Ticin. 1. p. 136. - Sch. S. Veg. 5. p. 552. - Spr. S. Veg. 1. p. 908. - Guss. Pr. Flor. Sic. 1. p. 335. Gnidium Apioides Spr. Umb. p. 40. - DC. Pr. S. N. R. Veg. 4. p. 152. Laserpitium silaifolium Iacq. Fl. Aust. App. t. 44. - Wild. Sp. 1. p. 1417.*

In montium sylvis *Monte Lucretile* et copiosissimum in monte Albano prope *Rocca di Papa*. Perenne. Flor. Junio. Flor. albi.

Involuerum quandoque monophyllum, saepius nullum.

96. SESELI GLAUCUM *L. Sp. 372.* Caule ramosissimo nodoso striato: petiolis vaginantibus: foliis supradecompositis glaucis: foliolis trifidis plano-linearibus subdivaricatis: fructibus glabris.

*S. glaucum Wild. Sp. 1. p. 1460. - Iacq. Fl. Aust. t. 145. - Sch. S. Veg. 6. p. 396. - Spr. Veg. 1. p. 884. Seseli montanum  $\beta$  DC. Fl. Fr. 4. p. 284, et Pr. S. N. R. Veg. 4. p. 146. Daucus glauco folio Bauh. Hist. 3. p. 16.*

In pratis maritimis *Civitavecchia, Castel Fusano, S. Felice*. Perenne. Flor. Septembri. Flor. albi extus subrosei.

*A. S. montano L.* differt caule ramosiore, foliolis subdivaricatis, vaginis laxiusculis, umbellis compactioribus, a *S. tortuoso L.* internodiis caulinis non adeo approximatis, caule minus rigido non flexuoso nec adeo profunde sulcato, fructibus laevibus.

97. OENANTHE GLOBULOSA *L. Sp. 365.* Radice tuberoso-fasciculata: caule substriato: foliis inferioribus bipinnatifidis, foliolis cuneiformibus incis, superioribus pinnatis

simplicibusce linearibus : involuero nullo : involucellis linearisetaceis : fructibus subglobosis.

Oe. globulosa *DC. Fl. Fr.* 4. p. 296, et *Pr. S. N. R. Veg.* 4. p. 138. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 889. - *Ten. Syll.* p. 146. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 347. Oe. foliis bipinnatis fructibus globosis *Gouan. Ill.* p. 18. t. 9.

In pascuis montanis, Latii *Guadagnolo*. Perennis. Flor. Junio. Flor. albi.

98. THAPSIA ASCLEPIUM *L. Sp.* 375. Caule terete glabro nudo : petiolis hispidiis : foliis tripinnatis : foliolis setaceo-multifidis bipinnatifidis foliolis brevibus : involuero utroque nullo : umbellis lateralibus brevius pedunculati : carpellis oblongis, dorso striato.

*T. aselepium Wild. Sp.* 1. p. 1464. - *Sibt. Fl. Graec.* t. 286. - *Sch. S. Veg.* 6. p. 613. - *Spr. Sp. Veg.* 1. p. 917. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. p. 235. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 370. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 4. p. 203. *Panax aselepium apulum Colum. Ephr.* 1. p. 86.

In montibus calcareis *S. Polo, M. Gennaro* et ad radices *Circaei*. Perennis. Flor. Julio. Flor. luteoli.

99. SELINUM OREOSELINUM *Scop. Carn. n.* 330. Caule terete simplici : foliis tripinnatis : petiolis refractis : foliolis remotis inciso-pinnatifidis nitidis divaricatis : involucris linearibus reflexis : carpellis ellipticis glabris.

*S. oreoselinum All. Ped.* 2. p. 8. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 319. *Sch. S. Veg.* 6. p. 155. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 909. *Peucedanum oreoselinum DC. Pr. S. N. R. Veg.* 4. p. 180. *Athamanta oreoselinum L. Sp.* 352. - *Wild. Sp.* 1. p. 1403. - *Poll. Fer.* 1. p. 356. *Oreoselinum sive Veelgutta Dod. Pemp.* 696. - *Clus. Hist.* 2. p. 195.

In montium sylvis : in *Lucretile* etc. Perenne. Flor. Julio. Flor. albi. Folia patentissima subdivaricata.

## PENTANDRIA TRIGYNIA.

100. TAMARIX AFRICANA *Desf. Atl. 1. p. 26.* Glaucescens. Spicis lateralibus solitariis crassis densis, latitudine vix triplo longioribus : foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus apice membranaceis.

*T. africana Pers. Ench. 1. p. 238. - Ten. Fl. Med. Univ. 1. p. 244. - R. et Sch. S. Veg. 1. p. 943. - Guss. Pl. Rar. p. 138. et Pr. Fl. Sic. 1. p. 377. - DC. Pr. S. N. R. Veg. 3. p. 95.*

Ad ripas Tiberis et in Romani agri paludosis communis. Frutex. Flor. Aprili Majo. Flor. albo-carnei.

## PENTANDRIA PENTAGYNIA.

101. LINUM ANGUSTIFOLIUM *Sm. Fl. Br. 1. p. 344.* Glabrum multicaule suberectum. Foliis sparsis linearilanceolatis subtrinerviis : sepalis nervosis : petalis obtusis mucronatis : capsulis acuminatis.

*L. angustifolium Pers. Syn. 1. p. 335. - DC. Fl. Fr. 4. p. 799. - R. et Sch. S. Veg. 6. p. 743. - Bert. Amoen It. p. 240. - Ten. Flor. Med. Univ. 1. p. 249. - Guss. Pr. Fl. Sic. 1. p. 385.*

In herbidis vulgare. Annum vel Bienne. Flor. Majo, Junio. Flor. dilute cyanei.

## EXANDRIA MONOGYNIA.

102. NARCISSUS INCOMPARABILIS *Wild. Sp. 2. p. 35.* Foliis glaucis : scapo ancipiti : spatha uniflora : tubo perigouii cernui elongato, laciniis oblongis discoloribus coronam cyatiformem undulata crenatam, duplo superantibus.

*N. incomparabilis* *Curt. Mag. t. 121. - Spr. S. Veg. 2. p. 44.*

*N. pseudonarcissus* *Fl. Rom. Pr. p. 124.*

In sylvis tuscanis secus *Monte Compatri*. Perennis. Flor. Martio. Flor. lutei magni.

103. *ALLIUM ANGULOSUM* *L. Sp. 340.* Caule nudo ancipiti: foliis radicalibus linearibus canaliculatis subtus subangulatis: umbella fastigiata capsulifera filamentis simplicibus, perigonio sublongioribus.

*A. angulosum* *Wild. Sp. 2. p. 76. - Jacq. Aust. 5. p. 11. t. 425. - Loisl. Fl. Gall. 1. p. 196. - Spr. S. Veg. 2. p. 37. - Guss. Pl. Rar. p. 382. A. angulosum* *α DC. Fl. Fr. 3. p. 222. - Poll. Veron. 1. p. 434. A. petreum umbelliferum* *I. B. H. 2. p. 564.*

In pratis montanis. *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. purpurei.

Radix senescens lignosa transversa.

104. *ALLIUM NIGRUM* *L. Sp. 430.* Caule terete firmo basi folioso: foliis planis lanceolatis crassis strictis: umbella hemispherica: sepalis lineari-lanceolatis obtusis: staminibus, perigonio brevioribus, basi dilatata, in urceolum coalitis.

*A. nigrum* *Wild. Sp. 2. p. 78. - DC. Fl. Fr. 3. p. 223. - Guss. Pr. Flor. Sic. 1. p. 399. A. speciosum* *Cyrl. Pl. Rar. Neap. f. 2. p. 12. t. 5.*

In montibus Umbriae circa Nursiam. Perenne. Flor. Majo. Flor. purpurei.

Folia ad basim bulbifera.

105. *FRITILLARIA MALEAGRIS*. *L. Sp. 436.* Caule basi nudo sursum folioso uni paucifloro: foliis lineari-attenuatis acutis glaucescentibus sparsis: floribus nutantibus cylin-

drico-campanulatis: sepalis apice calloso subincurvo, base interna fovea subrotunda notatis.

F. maleagris *DC. Fl. Fr.* 3. p. 201. - *Lam. Ill. t.* 245. f. 1. - *Duby Bot. Gall.* 1. p. 462.

In pratis umidiusculis circa Nursiam. Perennis. Flor. Majo. Flor. livide purpurascens, colore saturatiore tessellati 15-lineas longi.

106. TULIPA PRAECOX *Ten. Fl. Nap.* 1. p. 170. Bulbo lanato: foliis ovato-lanceolatis canaliculatis subundulatis ciliatis, scapo subbrevioribus: flore erecto: sepalis basi notatis, exterioribus longioribus ovato-acuminatis planis, interioribus elliptico-ovatis acuminatis.

T. Raddi *Rebaul. Nonull. Tulip. Sp. Agr. Fl.* p. 5.

T. praecox  $\beta$  Raddi *Rebaul Antolog.* 1827. n. 83-84.

Sponte in viridariis *Panfili, et Medici.* Perennis. Flor. Aprili.

Perigonium rubrum saepe extus glaucescens, macula intus ad sepalorum basim fusca ampla, luteo marginata. Folia acuta in varietate nostra glauca, alibi viridia.

107. ORNITHOGALUM TENUIFOLIUM *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 413. Bulbo solido simplici: foliis lineari-filiformibus sulcatis glabris, scapum subaequantibus: corymbo paucifloro: bracteis scariosis: petalis lanceolatis in fructificatione elongatis, capsula triplo longioribus.

O. tenuifolium *Sch. S. Veg.* 7. p. 333.

In pascuis montanis Tiburtinis *Monte Lucretile, S. Polo.* Perenne. Flor. Majo Junio. Flor. albi.

Bulbus turbinatus albus, tunica externa subviolacea. Folia glabra nuda viridi-glauescentia canaliculo concolore. Scapus gracilis 4-7-pollicaris 3-5-florus, demum foliis longior. Pedunculi laxe floriferi erectiusculi, fructiferi divaricato-elongati. Bractee angustae longe acuminatae. Petala lanceo-

lata, dorso viridi, in fructificatione ita elongata ut capsula triplo longiora fiant. Fructus subturbīnatus. Semina subrotunda nigra irregulariter punctata. Affine *O. umbellato*. Distinguendum praesertim bulbo non prolifero, foliis angustioribus concoloribus: scapo graciliore: floribus paucioribus minoribus: petalis angustioribus.

108 CONVALLARIA POLYGONATUM *L. Sp.* 451. Caule incurvo angulato: foliis alternis amplexicalibus ellipticis nervosis glabris: pedunculis axillaribus unifloris: filamentis glabris.

*C. polygonatum* *Wild. Sp.* 2. p. 161. - *Sm. Fl. Br.* p. 317. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 176. - *Poll. Fer.* 1. p. 442. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. p. 276. *Polygonatum latifolium* secundum *Clus. II.* 1. p. 176. *P. latifolium* flore albo majore odorato *Barr. Ic.* 711.

In collium sylvaticis *Albano*, *Rocca di Papa*. etc. Perennis. Flor. Aprili. Flores albi ore virescenti.

Pedunculi saepius uniflori. Flores Majores, quam in *C. multiflora* odorati basi conici caeterum tubulosi, ore subcontracto, dentibus apice barbatis. Folia omnino glabra.

109. JUNCUS MARITIMUS *Lam. Enc.* 3. p. 264. Culmo foliisque teretibus: panicula terminali supradecomposita erecta inaequali, involucrum diphyllum pungens subaequante: capsulis oblongis obtusis, perigonium minime superantibus: seminibus appendiculatis.

*J. maritimus* *Sm. Fl. Br.* 376. - *Engl. Bot.* t. 1725. - *Savi Bot. Etr.* 2. p. 66. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 430. - *R. et Sch. S. Veg.* 7. p. 247. *J. acutus*  $\beta$  *L. Sp.* 464. *J. acutus maritimus* anglicus *Moris. II.* 3. s. 8. t. 10. f. 14.

In stagnis maritimis, et circa lacum vulgo *dei Tartari* in agro Tiburtino. Perennis. Flor. Junio Julio.



110. JUNCUS MULTIFLORUS *Desf. Atl. 1. p. 313.*  
 t. 91. Culmo inferne nodoso-folioso: foliis teretibus: panicula terminali elongata: pedunculis erectis inaequalibus multifariam decompositis: floribus solitariis sessilibus pedicellatis: sepalis lanceolato-acuminatis angustis conniventibus, capsula acuminata longioribus.

*J. multiflorus Poir. Enc. suppl. 157. - Guss. Pl. Rar. p. 148. et Pr. Fl. Sic. 1. p. 432. - Sch. S. Veg. 7. p. 190.*

In arenosis udis prope Centumcellas. Perennis. Flor. Majo Junio.

Folia 2-4 basi longe vaginata, diaphragmatibus paucis subobliteratis, nec omnino enodulosa. Panicula involucris longior.

111. JUNCUS CONGLOMERATUS *L. Sp. 464.* Culmo nudo stricto: panicula laterali coarctata conglobata supradecomposita: capsulis retusis: floribus triandris.

*J. conglomeratus Wild. Sp. 2. p. 205. - Sm. Brit. 1. p. 376. et Engl. Flor. t. 835. - Poll. Ver. 1. p. 471. - Savi Bot. Etr. 2. p. 66. - Sch. S. Veg. 7. p. 1. p. 176. - Guss. Pr. Fl. Sic. 1. p. 432. J. communis x Meyer Syn. Junc. p. 12. J. laevis glomerato flore. Lob. Ic. 84.*

In aquosis: vulgo *Giuncherella* aequae ac *J. effusus L.* Perennis. Flor. Junio. Perigonium spadiceum.

112. JUNCUS DEPAUPERATUS *Ten. Succ. Rel. etc. p. 62.* Culmo viridi aphylllo terete-striato, medulla interrupta: umbella laterali subtrifida: panicula patula floribus triandris: sepalis lanceolatis acutissimis: capsula triquetra obliqua acute mucronata, duplo brevioribus.

In humentibus circa Urbem. *Valle dell' Inferno, Macchia Mattei.* Perennis Flor. Junio Julio.

Culmi 1-sesquipediales viridi-flavescentes, basi vaginis castaneis tecti. Umbella lateralis trifida, radiis simplicibus aut cymoso-trifidis, medius contracta: flores laxiusculi 3-18. Pe-

perigonium sepalis navicularibus lanceolatis acutis omnino ut in *J. glauco*. Capsula oblongo-elliptica apice in mucronem attenuata triquetra, angulis sulcatis, perigonio duplo vel saltem sesquialongior, straminea demum nigrigans. Semina utrinque acuta.

Forma et capsularum magnitudine, umbella triradiata, floribus paucioribus, et colore culmi a *J. glauco* L. recedit.

113. JUNCUS INSULANUS *Viv. Fl. Cor. Sp. Nov. Diag.* p. 5. Culmo ramoso erecto, foliis planiusculis, subaequali: paniculae ramis elongatis: floribus axillaribus terminalibusque umbellato-fasciculatis: calycinis foliolis tribus exterioribus acuminatis, capsulam oblongam obtusam, superantibus.

*J. Insulanus Guss. Pl. Rar. p. 149, et Pr. Fl. Sic. 1. p. 436. - Sch. S. Veg. 7. p. 227.*

In aquis circa Urbem, et locis maritimis. Annuus. Flor. Aprili Junio. Perigonium subviride.

Habitu summoere affinis *J. Buffonio* L. cujus tamen flores sunt solitarii axillares, et unilaterales, in paniculae ramis elongati; folia tenuiora.

114. JUNCUS ACUTIFLORUS *Erh. Gram. 66.* Foliis nodoso-articulatis subcompressis: floribus capitato-fasciculatis: sepalis omnibus acuminatis, capsulam aequantibus.

*J. acutiflorus Sm. Fl. Br. Comp. ed. 2. p. 53. - Poll. Veron. 1. p. 472. - Spr. S. Veg. 2. p. 107. J. sylvaticus Wild. Sp. 2. p. 211. - DC. Fl. Fr. 3. p. 169. - Ten. Fl. Med. Univ. 1. p. 284. - Guss. Pr. Fl. Sic. 1. p. 434. J. articulatus α Sm. Fl. Br. 1. p. 379. et Engl. Bot. t. 238.*

α panicula ramoso-patula, sepalis coloratis acuminatis, *J. acutiflorus Merat N. Fl. Par. ed. 2. v. 1. p. 74.*

In aquis communis. Perennis. Flor. aestate.

Species polymorpha.

115 JUNCUS OBTUSIFLORUS *Erhr. Gram.* 76. Culmo nudo: foliis articulatis teretibus: panicula, floribus aggregatis decomposita, ramis divaricatis: sepalis obtusis, capsulam acutam aequantibus.

J. obtusiflorus *Sm. Comp. Fl. Br. ed.* 2. p. 64. et *Engl. Bot. t.* 2144. - *Poll. Veron.* 1. p. 478. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 108. - *Sch. S. Veg.* 7. p. 193. J. articulatus  $\alpha$  *Wild. Sp.* 2. p. 211. J. articulatus *DC. Fl. Fr.* 3. p. 169 - *Ten. Flor. Med. Univ.* 2. p. 284. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 433.

In aquosis praecedentibus minus frequens. Perennis. Flor. Majo Junio. Perigonium flavo-pallidum.

116. JUNCUS TRIFIDUS *L. Sp.* 465. Culmo gracili: foliis canaliculatis setaceis, radicalibus brevissimis, terminalibus 1-2-3 approximatis involucriformibus: bracteis subbinis glumaceis: floribus terminalibus 1-2-3 sessilibus subcapitatis: capsula ovata obtusa acuminato-trigona.

J. trifidus *Wild. Sp.* 2. p. 208: - *Sm. Fl. Br.* 1. p. 378. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 165. - *Savi Bot. Etr.* 2. p. 68. - *Sch. S. Veg.* 7. p. 1. p. 249. - *Meyer Syn.* p. 54.

$\alpha$  *Meyr l. c.* Flore unico. J. monanthos *Iacq. obs.* 3. t. 4. f. 1.

$\beta$  floribus 2-3. J. trifidus auctorum.

In editissimis apenninis *Vettore*. Perennis. Flor. Julio glumae ferrugineo-nitidae.

117. LORANTHUS EUROPAEUS *L. Sp.* 1672. Dioicum exandrum. Racemis terminalibus simplicibus: foliis oppositis oblongis obtusis in petiolum decurrentibus.

L. europaeus *Wild. Sp.* 2. p. 233. - *Iacq. Aust. t.* 30. - *Sm. Pr. Fl. Graec.* 1. p. 242. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1.

288. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 130. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 439.

In montibus Ciminis super *Quercus*, et *Castaneas* parasiticus. Frutex. Flor. Julio. Flor. viridi-luteoli.

Ante efflorescentiam facile confundi potest cum simillimo *Visco albo* L. quod vero supra *Pyros*, *Sosbos*, *Crataegos* aliasque rosaceas arbores tantum gignitur.

#### EXANDRIA TRIGYNIA.

118. RUMEX OBTUSIFOLIUS L. *Sp.* 478. Caule scabro : foliis inferioribus cordato-ovatis, summis lanceolatis utrinque attenuatis : floribus verticillatis : verticillis remotiusculis, inferioribus foliatis : valvis triangulari-cordatis, inferioribus acute paucidentatis reticulatis, altera saltem granifera.

R. obtusifolius *Wild. Sp.* 2. p. 254. - *Sm. Fl. Br.* 2. p. 393, et *Engl. Bot.* t. 1999. - *M. et Kock. Deuts. Fl.* 2. p. 610. - *Tries N. Fl. Suec. ed.* 2. p. 98.

α sylvestris *Fries l. c.* Foliis obtusioribus.

R. sylvestris *Wallr. Sch. Crit.* 1. p. 162.

In humidis montanis Latii, et Umbriae. Perenne. Flor. Julio. Flor. herbacei.

Valvae primum integrae dein dentatae, unica vel omnes, grano parvo distinctae.

119. RUMEX TRIANGULARIS DC. *Fl. Fr. Supp.* p. 368. Floribus dioicis : valvulis interioribus reniformi-ovatis basi graniferis, exterioribus reflexis persistentibus : foliis undulatis oblongo-sagittatis, auriculis divergentibus, superioribus subsessilibus lanceolato-hastatis, auriculis horizontalibus : radice tuberoso-fasciculata.

*R. triangularis* Ten. *Fl. Med. Univ.* 1. p. 295. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 448. *R. tuberosus* Poir. *Enc.* 5. p. 67.

In herbidis submontanis secus *Rocca di Papa* vulgaris. Perennis. Flor. Aprili-Junio. Valvulae scariosae virides, vel roseo-virentes.

Radices fibrosae in tuberculos incrassatae. A *R. acetosa* differt foliis angustioribus margine crispis: articulis foliorum caulium incurvis: paniculis magis confertis, valvulis majoribus emarginatis.

120. COLCHICUM AUTUMNALE *L. Sp.* 985. et *Fl. Rom. Pr.* p. 135.

$\alpha$  Spica uniflora: perigonio subunicolore, laciniis elliptico-oblongis obtusiusculis: foliis lanceolatis cretiusculis.

*C. autumnale* Lam. *Ill. t.* 267. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 473. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 142. - *Ten. Flor. Nap.* 3. p. 398. *C. autumnale*  $\alpha$  *Bert. Amoen. It.* p. 23. - *Sm. Engl. Flor.* 2. p. 202. *Colchicum Fuchs. Hist.* 356, et 357.

$\beta$  Spatha multiflora: perigonio tessellato, laciniis obverse lanceolatis patentibus 1-3-canaliculatis.

*C. Byzantinum* Ker. *Bot. Mag.* 1122. - *Ait. Kew. ed.* 2. p. 329. - *Ten. Fl. Nap.* 3. p. 397. *C. latifolium byzantinum polyanthes.* *Clus. H.* 1. p. 199, et 200.

$\gamma$  Spatha multiflora: perigonio pallido obscure tessellato, laciniis anguste lanceolatis patentibus canaliculatis.

*C. neapolitanum* Ten. *Fl. Nap.* 3. p. 398. t. 138. f. 2.

In pratis humidis circa Urbem  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  promiscue luxuriantur, nec raro in montosis.

Flores roseo-violacei; in  $\beta$  tessellati colore saturatiore, in  $\gamma$  pallescentes nonnisi obscure variegati. Antherae in omnibus luteae.  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  eiusdem speciei varietates proprie dictas sistunt, cum per formas intermedias altera in alteram transeat. Latitudo foliorum simulque laciniarum perigonii

et capsularum in hac specie mirum in modum varia pro soli natura. Idem dicendum de staminum et stylosum proportionem.

## OCTANDRIA MONOGYNIA.

121. *EPILOBIUM ANGUSTIFOLIUM* L. *Sp.* 493. Foliis sparsis lineari-lanceolatis subintegerrimis venosis glabris: petalis inaequalibus integris: staminibus declinatis.

*E. angustifolium* *Wild. Sp.* 2. p. 313. - *Sm. Fl. Br.* 1. p. 409. - *Poll. Ver.* 1. p. 493. *E. spicatum* *Lam dict.* 2. p. 373. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 421, et *Pr. S. N. R. Veg.* 3. p. 40. *Lysimachia speciosa.* *I. Bauh. II.* 2. p. 906.

In montium sylvis. In Lucretile. Perenne. Flor. Julio. Flor. subviolacei speciosi.

122. *OENOTHERA BIENNIS* L. *Sp.* 493. Caule muricato villosa: foliis ovato-lanceolatis planis: staminibus aequalibus adscendentibus, corolla brevioribus: petalis indivisis: capsulis elongato-conicis subturgidis quadridentatis.

*Oe. biennis* *Wild. Sp.* 2. p. 306. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 415. et *Pr. S. N. R. Veg.* 3. p. 46. - *Poll. Ver.* 1. p. 497. - *Moric. Fl. Ven.* p. 181. *Onagra Zannich. N.* 1. et 2. p. 194. et 195. t. 112., et 47.

Juxta marinum litus ad oram nemoris *Castelfusano*. Biennis. Flor. Julio. Flor. sulphurei.

Planta e Virginia delata anno 1614. nunc in Europa spontanea.

123. *CLORA SEROTINA* *Kook in Reich. Cent.* 3. p. 6. t. 208. Glauca. Foliis caulinis perfoliatis ovatis basi angustatis: calyce 8-partito, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis: corollae lobis ovalibus acutis: stylo bifido.

*C. scrotina* *Lam. Ill. t. 196. f. 1. - Ten. Fl. Nap. Pr. App. 5. p. 12. - Guss. Pr. Fl. Sic. 1. p. 460. Centaurium minus perfoliatum* *Barr. Ic. 515, et 516.*

In pascuis siccis, ad muros etc. Annua. Flor. Junio Julio. Flor. flavi.

124. *ERICA SCOPARIA* *L. Sp. 502.* Foliis ternis linearibus, ramisque glabris: corollis laevibus globoso-campaulatis 4-fidis: stygmate peltato subexserto: antheris inclusis basi muticis.

*E. scoparia* *Wild. En. H. Ber. 1. p. 424. - DC. Fl. Fr. 3. p. 678. - Savi Bot. Etr. 2. p. 232. Erica coris folio quarta* *Clus. Hist. 1. p. 42.*

In sylvaticis maritimis frequens. Frutex. Flor. Majo. Flor. viridi-lutescentes.

Ramuli glabri albo-striati.

125. *ACER CAMPESTRE* *L. Sp. 327, et Fl. Rom. Pr. p. 139.*

$\beta$  *collinum* *DC. Pr. S. N. R. Veg. 1. p. 594.* Racemis erectis: fructibus glabris, alis divaricatissimis: foliis cordatis 5-fidis, segmentis inferioribus obtuse subtrilobis: cortice laevi.

*A. collinum* *Wallr. ex DC. l. c.*

Haec varietas vulgo *Crocchiarani* dicta gaudet statura minori, ligno fragiliore. Cortex ramorum numquam rimosus, sed laeviusculus pallidus, maculis cinereis. Folia pallidula plus minus pubescentia, at minora, et lobis lobulisque angustioribus. Fructus glabri. Vinitores cavent ne arbor haec ad fulgiendas vites hadibeatur, nam rami fragiles et statura umilior.

126. POLYGONUM PERSICARIA *L. Fl. Succ.* 319. (*non Fl. Rom. Pr.*) Foliis lanceolatis: ochreis vix ciliatis: spicis oblongis obtusis: pedunculis scabris: floribus hexandris digynis: seminibus suborbicularibus compressis utrinque concavis.

*P. lapathifolium Sm. Fl. Br.* 1. p. 426. - (*non L. et excl. syn. Lob.*) - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 367. - *Poll. Ver.* 1. p. 518. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 257. *Polygonum pensilvanicum Curt. Lond. f.* 1. t. 24, et 25.

In humidis ad fossas vulgare. Annum. Flor. Majo ad Autumnum. Flor. rubicundi aut albedo-virentes.

127. POLYGONUM CONVOLVULUS *L. Sp.* 522. Caulis herbaceo volubili angulato: foliis triangulari-sagittatis: laciniis calycinis obtuse carinatis apteris: caryopside triquetra granulato-striata, calyce persistente cincta.

*P. convolvulus Wid. Sp.* 2. p. 455. - *Bert. Amoën. It.* p. 149. - *Sm. Fl. Br.* p. 230, et *Engl. Bot.* t. 941 - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 374. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 2. p. 254. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 475.

In sepibus frequens. Annum. Flor. Junio. Flor. sordide carnei.

#### DECANDRIA MONOGYNIA

128. PYROLA MINOR *L. Sp.* 567. Foliis elliptico-subrotundis obsolete serratis: racemo multifloro aequi: calyce 5-fido: corolla campanulato-patula: staminibus exercitis longitudine styli recti.



*P. minor.* *Wild. Sp.* 2. p. 621. - *Fl. Dan.* t. 55. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 684. - *Sm. Fl. Brit.* 2. p. 444. - *Bert. Amoen. It.* p. 357. *P. rosea* *Engl. Bot.* t. 2543.

In nemoribus montanis Umbriae loco dicto *Bosco de Cavalieri*. Perennis. Flor. Julio. Flor. albo-rubelli.

129 PYROLA SECUNDA *L. Sp.* 567. Foliis ovatis serratis: racemo unilaterali: calyce 5-fido: corolla campanulato-patula: antherarum poris conspicuis: stylo recto.

*P. secunda* *Wild. Sp.* 2. p. 621. - *Sm. Fl. Br.* 2. p. 445. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 684 - *Poll. Ver.* 2. p. 12. *Pyrola folio serrato* *I. Bauh. H.* 2. p. 117.

In apenninis ad oras sylvarum *Monti della Sibilla*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. albi.

#### DECANDRIA DIGYNIA

130 SAXIFRAGA OPPOSITIFOLIA *L. Sp.* 565. Cespitosa procumbens: foliis inferioribus quadrifariam imbricatis ovato-ciliatis, caulinis cruciatim oppositis obovatis, apice acutis unipunctatis: floribus solitariis subsessilibus: petalis ovatis, genitalia superantibus.

*S. oppositifolia* *All. Ped.* 2. p. 70. t. 21. f. 3. - *Sm. Fl. Br.* 1. p. 450. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 364. - *Bert. Amoen. It.* p. 360. - *Poll. Ver.* 2. p. 27. *S. oppositifolia*  $\alpha$  *Wild. Sp.* 648. *S. coerulea* *Pers. Ench.* 1. p. 488.

In editioribus montium Umbriae *Vettore*. Suffrutex. Flor. Junio Julio. Flor. rosei.

131 SAXIFRAGA LINGULATA *Bell. App. ad Fl. Ped. in Accad. Taur.* 5. p. 226. Caule anguloso glabro: foliis radicalibus rosulatis lineari-subspatulatis, margine in-crustatis, basi ciliatis, caulinis subdenticulatis acutis: pani-

cula ramosa multiflora: petalis obovatis obtusis, basi nigro punctatis, calyce glabro triplo longioribus.

*S. lingulata* Bert. *Amoen. It.* p. 538- - *DC. Fl. Fr.* 5. p. 516. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 482.

Ad rupes alpinas Umbriae. *Monte della Sibilla, Forca di Presto, etc.* Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. albi.

Panicula subaequalis ante anthesim nutans saepius unilateralis.

132. *SAXIFRAGA AIZOON* *Murr. S. Veg. ed.* 14. p. 411. Caule piloso glanduloso-viscido: foliis radicalibus rosulatis, margine cortillagineo-serratis, inferne ciliatis: panicula subcorymbosa pauciflora: petalis ovatis, calyce duplo longioribus.

*S. aizoon* *Wild. Sp.* 2. p. 639. - *Iacq. Austr.* 5. t. 438. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 360. - *Poll. Ver.* 2. p. 21.

In apenninis Umbriae *Vettore.* Perennis. Flor. Julio. Flor. albi aliquoties rubro-punctati.

Variat calycibus glabris vel glanduloso-hirtis: apud nos ut plurimum occurrit calycibus inferne glandulosis, petalis punctatis.

133. *SAXIFRAGA MOSCATA* *Murr. S. Veg.* p. 414. Piloso-glandulosa. Caule nudiusculo uni-paucifloro: foliis imis conferctis cuneato-linearibus indivisis vel trifidis: petalis obovato-oblongis, calyce campanulato, longioribus.

*S. moscata* Bert. *Amoen. It.* p. 362. *S. muscoides* *Duby Bot. Gallic.* 1. p. 209.

α foliis basi angustatis subtrifidis, laciniis linearibus.

*S. moscata* *Iacq. Misc.* 2. p. 128. t. 21. f. 1. - *Wild. Sp.* 2. p. 656. - *DC. Fl. Fr.* 5. p. 520.

β foliis lineari-oblongis apice obtuse subtrilobis vel integris, caule humiliore.

*S. muscoïdes* *Wild. Sp. 2. p. 656.* - *DC. Fl. Fr. 4. p. 376.* *Saxifraga ampullacea. Ten. Fl. Nap. Pr. App. 4. p. 20, et Ind. Sem. H. Neap. anno 1829. in add. et Em. Saxifraga pyrenaica etc. Hall. Opusc, p. 242. t. 1.*

In verticibus montium Umbriae *Monti della Sibilla* utraque varietas frequens. Perennis. Flor. Junio Julio. Corolla lutea, calyces rubentes.

Planta mirum in modum varians, foliorum forma, petalorum cum calyce proportionem et colorem: caulis altitudine, et pubescentia. Hinc pluribus nominibus ab auctoribus donata. Varietates adductae, formis conspicuis respondent, sed occurrunt etiam lusus intermedii.

134. *GYPSOPHILA DIANTHOIDES Sibth. Fl. Graec. 4. p. 76. t. 385.* Caulibus ramosis adscendentibus: foliis linearibus margine scabris: floribus aggregato-capitatis: bracteis confertis scariosis ovato-lanceolatis acuminatis: petalis obtusis integerrimis.

*G. dianthoides Sm. Pr. Fl. Graec. 1. p. 280.* - *DC. Pr. S. N. R. Veg. 1. p. 354.* - *Guss. Pl. Rar. p. 163, et Pr. Fl. Sic. 1. p. 484.*

Ad muros juxta portam *S. Sebastiano*. Perennis. Flor. aestate. Flor. carnei.

An satis diversa a *G. rigida* *L*?

135. *DIANTHUS DELTHOIDES L. Sp. 588.* Caulibus ramosis inferne decumbentibus: foliis puberulis linearilanceolatis, inferioribus abbreviatis obtusiusculis: floribus solitariis: petalis dentatis, squamis calycinis subbinis ovatis lanceolato-acuminatis.

*D. delthoides Wild. Sp. 2. p. 677.* - *Sm. Engl. Fl. 2. p. 288.* - *DC. Fl. Fr. 4. p. 744, et Pr. S. N. R. Veg. 1. p. 361.* *Betonica coronaria etc. I. Bauh. H. 3. p. 329. f. 4.*

In pascuis nemorosis *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. pallide rosei.

Caulis superne erectiusculus, ramis paucis unifloris non divaricatis.

136. DIANTHUS MONSPESSULANUS *L. Amoen.* 4. p. 313. Caule paniculato paucifloro, aut simplici: foliis lineari-attenuatis serrulatis: squamis calycinis ovato-lanceolatis subulato-acuminatis, tubo dimidio subbrevioribus: petalis palmato-multifidis.

*D. monspessulanus* *Ser. in DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. p. 364. *D. monspeliacus* *Wild. Sp. 2. p. 677. - Poll. Ver.* 2. p. 42.

Var. *elatior*: floribus grandiusculis: petalorum fauce barbata: herba viridi-glaucescens.

*D. monspessulanus* *Bert. Amoen.* 364. *ex descript.* *D. marsicus* *Ten. Syll.* p. 208.

Reperitur haec varietas in apricis saxosis Umbriae *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. incarnati vel albi.

#### DECANDRIA TRIGYNIA

137. SILENE INFLATA *Sm. Fl. Br.* 2. p. 467. (*non Fl. Rom. Pr.*) Caulibus basi perennantibus: foliis glaucescentibus oblongo-ovatis acutis serrulato-ciliatis: floribus paniculatis cernuis: calycibus reticulatis inflato-ovatis: petalis-bifidis subnudis.

*S. inflata* *DC. Fl. Fr.* 4. p. 746. (*excl. var. β*) *et Pr. S. N. R. Veg.* 1. p. 368. - *Bert. Amoen. It.* p. 151. - *Fl. Dan.* 914.

In montibus apricis, et ad vias Umbriae. Perennis. Flor. Majo. Flor. albi.

138. *SILENE BRACHYPETALA* DC. *Fl. Fl.* 5. p. 607.

Hirsuta. Caule simplici, vel dichotomo : foliis obovato-spatulatis, radicalibus obtusis, caulinis lanceolatis, basi longeciliatis: floribus secundis erectis: calycibus subcylindricis: petalis bifidis minimis.

*S. brachypetala* *Duby Bot. Gall.* 1. p. 76. - DC. *Pr. S. N. R. Veg.* 1. p. 372.

Romae ad margines viarum prope *Porta Pia*. Annuum. Flor. Majo Junio. Flor. albi.

Cinerea pilis adpressis. Caulis erectus 6-9-pollicaris. Folia in dichotomia caulis sessilia. Flores solitarii terminales vel axillares 1-3 in quoque ramo. Pedunculi foliis breviores. Calyx 10-striatus viridis. Petala nuda calycibus breviora et in ipsis inclusa. Stamina 6-10. Capsula ovato-oblonga subsessilis.

139. *SILENE NEGLECTA* Ten. *Fl. Neap. App.* 5. p. 13. Subhirsuto-pilosa. Caule erecto ramoso: foliis inferioribus spatulatis: calycibus erectis cylindraccis: petalis emarginato-bifidis: capsula infra calycem subsessili, dentibus calycinis aequali: seminibus cinereis.

*S. neglecta* *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 497.

In marginibus agrorum circa *Civitavecchia*. Annuum. Flor. Majo. Flor. carnei.

*A. S. nocturna* L. differt petalis emarginato-bifidis nec bipartitis: capsula subsessili: calyce ad oram non coarctato.

140. *SILENE SAXIFRAGA* L. *Sp.* 602. Glabra cespitosa. Caulibus filiformibus assurgentibus: foliis oppositis lineariacutis: pedunculis elongatis: floribus solitariis, raro axillaribus: calycibus elongato-clavatis: petalis bipartitis, ungue ciliata, appendice bicuspidata.

*S. saxifraga* *Wild. Sp.* 2. p. 708 - DC. *Fl. Fr.* 4. p. 749, et *Pr. S. N. R. Veg.* 1. p. 377. - *Spr. S.*

*Veg.* 2. p. 404. *Cucubalus saxifragus* Lam. *Fl. Fr.* 3, p. 29. *Cariophyllus saxifragus* Bauh. *Pin.* 211.

In montibus elatioribus Umbriae inter saxa. *Fettore*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. albi extus subrubei. Nonnulla stamina saepe abortu sterilia.

141. *SILENE GRAEFFERI* Guss. *Pl. Rar.* p. 170. t. 34. Radice repente: caulibus paucifloris: foliis lineari-lanceolatis ciliatis adpresse hirsutis: floribus racemosis secundis nutantibus demum erectis: calycibus 10-striatis submembranaceis tubuloso-clavatis hirsutiusculis: petalis bipartitis.

*S. ciliata* Mor. *Dec. Pl. It.* 6. p. 4. (*excl. syn.*)

In apenninis pascuis frequens *Fettore*. Perennis. Flor. Julio. Petala alba subtus ocreoleuca, a vespere ad mane explicata.

Specimina nostra habent caulem undique breviter hirsutum, petala semper alba, folia anguste lanceolata, quandoque 2-lineas tantum lata.

142 *ARENARIA GRANDIFLORA* L. *Sp.* 608. Caulibus subcespitosi adscendentibus: foliis lanceolato-linearibus trinerviis basi ciliatis: pedicellis longissimis: floribus 1-3: sepalis ovato-aristatis corolla duplo minoribus: capsulis 6-valvis, calyce longioribus.

*A. grandiflora* Allion. *Ped.* 49. t. 10. f. 1. - *Wild. Sp.* 2. p. 728 - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 511. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. p. 404.

In elatis apenninis *Monte Fettore*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. albi.

Caules saepius uniflori.

143. *STELLARIA SAXIFRAGA* Bert. *Rar. It. Pl. Dec.* p. 35. Pubescens diffusa: foliis sessilibus ovato-acuminatis: panicula dichotoma pedunculis terminalibus alternis, lateralibus bracteatis: foliis calycinis lanceolatis, co-

rolla dimidio brevioribus : seminibus subreniformibus rugosis *Guss. Pl. Rar. p. 182. Ic. t. 37. f. 1.*

*S. saxifraga Bert. Amoen. It. p. 88. - DC. Pr. S. N. R. Veg. 1. p. 396. - Spr. S. Veg. 2. p. 394. - Ten. Fl. Nap. Pr. App. 4. p. 9.*

In glareosis apenninis *Vettore*. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. albi.

#### DECANDRIA PENTAGYNIA

144. COTYLEDON HORIZONTALIS *Guss. Pr. Fl. Sic. 1. p. 517.* Radice tuberosa : caule subsimplici : foliis radicalibus peltatis orbiculato-crenatis cucullatis : pedunculis, bractea lineari-subulata duplo brevioribus : corollis erectis demum horizontalibus, laciniis acuminatis.

*C. horizontalis Ten. Fl. Nap. Pr. App. 5. p. 13 Umbilicus horizontalis DC. Pr. S. N. R. Veg. 3. p. 400.*

Ad muros in sylvaticis communis. Perennis. Flor. Majo. Flor. ocreolenci aut sordide carnei.

A simili *C. umbilico L.* Differt floribus conferctioribus subsessilibus horizontalibus nec cernuis : corollae limbo profundius inciso, laciniis acutioribus : planta majore.

145. SEDUM ATRATUM. *L. Sp. 1773.* Caule adscendente simplici vel basi ramoso : foliis sparsis teretibus glabris : corymbo fastigiato simplici : petalis ovatis acutiusculis.

*S. atratum Wild. Sp. 2. p. 769. - All. Ped. 2. p. 122. t. 65. f. 4. - Jacq. Aust. 1. t. 8. - DC. Fl. Fr. 4. p. 391, et Pr. S. N. R. Veg. 3. p. 405. - Bert. Amoen. It. p. 367.*

In summis apenninis inter saxa *Vettore*. Annuum. Flor. Julio. Petala alba carina purpurea.

Tota planta demum purpurascens 1-2-pollicaris.

146. *SEDUM MAGELLEENSE* *Ten. Fl. Nap. p. 26.*  
 Caule adscendente : foliis obovato-oblongis sessilibus glabris :  
 floribus racemosis sparsis breviter pedunculatis ante an-  
 thesim nutantibus : petalis lanceolato-acuminatis : capsulis  
 turgidis coadunato-cuspidatis.

*S. magellense* *Ten. Fl. Nap. t. 139. f. 1, et Syll.*  
*p. 225. - Guss. Pl. Rar. p. 184. - Spr. S. Veg. 2.*  
*p. 434. - DC. Pr. S. N. R. Veg. 3. p. 410.*

Ad rupes in apenninis *Fettore*. Annuum. Flor. Julio.  
 Flor. spurco-albidi carina virenti.

147. *CERASTIUM SYLVATICUM* *Wald. et Kit. Pl.*  
*Rar. Hung. 1. p. 100. t. 97.* Diffusum pubescens. Caule  
 dichotomo paniculato : foliis inferioribus obovato-lanceolatis :  
 floribus erectis longe pedunculatis : petalis semibifidis, ca-  
 lyce margine membranaceo duplo longioribus : capsulis ca-  
 lycem multo superantibus.

*C. sylvaticum* *Ser. in DC. Pr. S. N. R. Veg. 1.*  
*p. 419. - Ten. ad Flor. Neap. Pr. App. 5. p. 13. -*  
*Guss. Pl. Rar. p. 186.*

In montibus subapenninis *Riofreddo*. Perenne. Flor. Ju-  
 nio. Flor. albi.

Affinis *C. campanulato* *Fiv.* quo cum a cl. Sprengel  
 confusum ; differt partium proportione , foliis inferioribus  
 subrotundo-ovatis , capsulis calyce duplo fere longioribus.

148. *CERASTIUM AQUATICUM* *L. Sp. 629.* Caule  
 subtetragono dichotomo-ramoso : foliis subcordatis ovato-acu-  
 minatis : pedunculis elongatis piloso-viscidis : floribus soli-  
 tariis axillaribus : petalis calyce sublongioribus : capsula  
 subrotundo-ovata pendula , apice 5-dentato.

*C. aquaticum* *Wild. Sp. 2. p. 816. - All. Ped. 2. p. 117. -*  
*DC. Fl. Fr. 4. p. 780. - Loisl. Fl. Gall. 1. p. 273 -*



*Poll. Uer.* 2. p. 80. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 116. *Alsine major Bauh. Pin.* 250. - *Camer. Epist.* 85.

In marginibus rivulorum prope Interamnam. Perenne. Flor. Majo. Petala alba.

Pars superior caulis, et rami pubescentes, folia radicalia, et caulium inferiora in pedunculum producta glauca, superiora quandoque puberula.

#### DODECANDRIA MONOGYNIA.

149. ASARUM EUROPAEUM *L. Sp.* 633. Foliis geminatis reniformibus obtusis: perigonis erectis.

*A. europaeum Wild. Sp.* 2. p. 838. - *Savi Bot. Etr.* 1. p. 141. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. p. 375. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 461. *Asarum Dod. Pempt.* p. 358.

In montium elatiorum Latii, et Umbriae *M. Gennaro, Vettore.* Perennis. Flor. Majo. Flor. atro-purpurei.

#### DODECANDRIA DIGYNIA.

150. AGRIMONIA ODORATA *Ait. Hort. Kew.* 3. p. 158. Hirsuta. Foliis interrupte pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis profunde dentato-serratis: bracteis lanceolatis: petalis calyce duplo longioribus: fructibus distantibus: tubo calycis campanulato, setis patulis.

*A. odorata Wild. Sp.* 2. p. 875. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 451, et *Pr. S. N. R. Veg.* 1. p. 380. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 536. *Eupatorium odoratum Lob. Adv.* 308.

In nemorosis non rara. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. lutei odori.

Facies *A. eupatoriae*, sed in omnibus partibus major.

## DODECANDRIA TRIGYNIA.

151. EUPHORBIA PUBESCENS *Desf. Fl. Atl.* 1. p. 386. Villosa. Umbella 2-4-5-fida, bracteolis ovato-rombeis basi obliquis submucronatis: perigonii lobis integris: capsulis verrucoso-villosis: seminibus lineatis exasperatis: foliis lineari-oblongis serrulatis: caule erecto: radice perenni.

*E. pubescens* *Jacq. Fil. Ecl. Pl. Rar.* 1. t. 66. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. p. 388. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 551. *Tithymalus palustris villosus mollior erectus* *Barr. Ic.* 885.

In pratis depressis maritimis frequens. Perennis. Flor. Martio ad Octobrem. Lobi perigonii rotundati viridi-luteoli. Herba obscure virens. Caulis a base saepe divisus, ramis simplicibus erectiusculis. Saepius confusa cum *E. platyphylla* *L.* sed in illa radix annua; planta viridi-lutescens parce villosa valde ramosa, ramis pluribus sterilibus; umbella amplior; ramuli infra umbellam floriferi; capsulae verrucosae glabrae vel rarius villosae; semina laevia.

## DODECANDRIA DODECAGYNIA.

152. SEMPERVIVUM ARACHNOIDEUM *L. Sp.* 665. Foliis piloso-ciliatis, pilis arachnoideo-lanatis intertextis: propaginibus globosis: petalis 6-9 patulis: squamis truncato-emarginatis.

*S. arachnoideum* *Wild. Sp.* 2. p. 933. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 397, et *Pr. S. N. R. Veg.* 3. p. 413. - *Savi Bot. Etr.* 4. p. 163. *Sedum rubrum montanum gnaphaloides* *Col. Eceph.* 1. p. 292. t. 291.

In summis apenninis ad rupes. Perennis. Flor. Augusto. Flor. rosei.

Demum saepe calvescit. (*DC. l. c.*)

ICOSANDRIA DI-PENTAGYNIA.

153. *PYRUS CUNEIFOLIA* *Guss. Pl. Rar. p. 402.* Foliis oblongo-ovalibus lanceolatisque crenulatis basi cuneatis, junioribus subtus floccoso-pubescentibus, adultis glaucescentibus glabratis: pedunculis corymbosis, junioribus calycinisque dentibus lanato-tomentosis: petalis obovatis: fructibus globosis. *Guss. Pr. Fl. Sic. 1. p. 567.*

In collibus, et marginibus viarum communis vulgo *Perazzo selvatico*. Arbor. Flor. Aprili Majo. Flor. albi.

Variat foliis plus minus oblongo-lanceolatis acutis vel obtusiusculis, integris vel crenulatis. Fructus rotundi semper acerbi, etiam sero autumno ramis adhaerentes. (*Guss. l. c.*) Lignum in hac durissimum, in *P. communi sylvestri* lignum fere fragile, rami non adeo distorti, folia subcordata glabra, fructus subturbinati aetate mitiores edules; vulgo nuncupatur *Perazzo gentile*.

154. *PYRUS AUCUPARIA* *Goertn. Frut. 2. p. 45.* Foliis pinnatis subaequalibus subtus demum nudis: foliolis oblongis duplicato-serratis: gemmis subtomentosis obtusis. Fruetu globoso baccato.

*P. aucuparia* *DC. Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 637. - Spr. S. Veg. 2. p. 652. Sorbus aucuparia* *L. Sp. 683. - Wild Sp. 2. p. 1009. - DC. Fl. Fr. 4. p. 436. Sorbus sylvestris alpina* *Lob. Ic. 2. t. 107.*

In montium nemoribus. *Tolfa all'allumiere*. Arbor. Flor. Junio. Flor. albi parvi luteo miniati.

155. MESEMBRIANTHEMUM NODIFLORUM *L.*  
*Sp.* 687. Caule subdiffuso: foliis papulosis oppositis basi  
 ciliatis: floribus axillaribus subsessilibus: calycis lobis 4-5  
 valde inaequalibus, petala superantibus.

*M. nodiflorum* *Wild. Sp.* 2. p. 1043. - *Ten. Fl. Med.*  
*Univ.* 1. p. 408. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 513. - *DC. Pr. S.*  
*N.R. Veg.* 3. p. 447. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 572.  
*Kali neapolitanum ajzoides repens. Col. Ecphr.* 2. p. 72.  
 t. 73.

In rupibus littoreis *Nettuno*. Annum. Flor. Junio. Flor.  
 albi parvi.

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

156. ROSA DUMETORUM *Thuil. Fl. Par. ed. 2.*  
*v.* 1. p. 250. Caule glabro: aculeis validis compresso-fal-  
 catis: foliolis suborbiculato-ovalibus pubescentibus: stipulis  
 tenuissime serrulatis: pedunculis glabris: sepalis pinnatifidi-  
 dis demum reflexis: fructibus ovatis.

*R. dumetorum et collina pl. Auct. R. dumetorum Sm.*  
*Engl. Fl.* 2. p. 39.

$\alpha$  pedunculis aggregatis aculeis subgeminatis.

$\beta$  pedunculis solitariis aculeis sparsis.

In dumetis et sepius  $\alpha$  circa *Tibur*,  $\beta$  circa *Romam*.  
 Frutex. Flor. Majo. Flor. carnei.

157. ROSA PARVIFOLIA *Wild. En.* 546. Caule  
 glaberrimo, petiolisque crebre aculeatis: aculeis compres-  
 sis uncinatis: foliis 5-7-nis ovato-subrotundis duplicato-ser-  
 ratis supra glabris, subtus petiolis sepalisque glanduloso-  
 pubescentibus: stylis liberis.

*R. Seraphini Viv. Fl. Cors.* 8. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1.  
 p. 574. *R. micrantha DC. Fl. Fr.* 5. p. 539. *R. rubigi-*

nosa parvifolia. *Ser. in DC. P. S. N. R. Veg. 2. p. 617.*

In montosis apricis *Monte Lucretile*. Frutex. Flor. Junio. Flor. incarnati. Odor nauséosus hircinus.

Pedunculi et fructus in speciminibus nostris laeves. Affinis *R. rubiginosae* et forsán non immerito a nonnullis cum ea conjuncta.

158. ROSA SYSTYLA *Bast. Fl. Supp. 31.* Surculis assurgentibus : aculeis aduncis : foliolis subquinis ovatis vel ovato-acuminatis argute serratis subtus pubescentibus : stipulis amplis : pedunculis glanduliferis : fructu ovato-oblongo glabro : calyce pinnato : receptaculo planiusculo : stylis coadunatis glabris.

*R. systyla Sm. Comp. Fl. Br. 88. et Engl. Flor. 2. p. 396.* *R. brevistyla γ DC. Fl. Fr. 5. p. 537.* *R. stylota β leucroa DC. Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 599.*

Ad sepes in sylvaticis non procul ab *Interamma Collescipuli*. Frutex. Flor. Majo. Flor. pallide rosei.

159. RUBUS GLANDULOSUS *Bell. Act. Taur. 2. p. 230.* Caule fruticoso angulato-sulcato : foliis ternatis supra viridibus subglabris, subtus sericeo-tomentosis : foliolis ovato-subrotundis abrupte acuminatis mucronato-serratis : caule, petiolo, pedunculisque aculeatis et glanduloso-hispidis : calycibus longe acuminatis : fructu polyspermo.

*R. glandulosus Wild. En. H. Ber. 1. p. 548. - DC. Fl. Fr. 4. p. 474. - Guss. Pr. Fl. Sic. 1. p. 580.* *R. hirtus Wald. et Kit. Hung. 2. t. 141.* *R. villosus α glandulosus Ser. in DC. Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 564.*

In sylvis et saepibus Umbriae. Frutex. Flor. Majo. Junio. Flor. lutei.

160. FRAGARIA COLLINA *Ehr. Beitz. 7. p. 26.* Stolonifera. Foliis ternatis subtus sericis, foliolis serratis,

serratura extrema proximis brevior : sepalis , fructum pubescentem amplectentibus : carpellis superficialibus.

*F. collina* DC. *Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 569.

In nemorosis non procul ab Urbe *Villa Pamfili Rocca di Papa* etc. Perennis. Flor. Majo. Flor. flavi.

A *F. vesca* omnino distincta. Folia latiora, ob serraturam extremam minutam proximis brevior, retusa. Pili petiolorum patentissimi, pedunculorum adpressi. Calyx post anthesim non reflexus. Fructus parum succulentus dulcis pubescens. Flores saepe steriles.

161. *POTENTILLA AENNINA* Ten. *Fl. Nap.* p. 191. ( *excl. syn. Bocc. Mus. Tab.* 9. ). Argenteo-scricea splendens. Caule basi cespitoso-lignoso : cauliculis floriferis annotinis monophyllis filiformibus 1-3-floris : foliis omnibus ternatis : foliolis radicalibus oblongo-obovatis apice integris vel 2-3-dentatis, caulinis linearibus integris : petalis obovatis longe unguiculatis, calyce duplo longioribus : receptaculis lanatis.

*P. aennina* DC. *Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 585. - *Guss. Pl. Rar.* p. 209. ( *excl. syn. Bocc.* ) *Poll. Ver.* 2.p.162.- *P. Bocconi* *Nestl. Pot.* 73. t. 10. f. 2. - DC. l. c. *Hep-taphyllum trifoliatum argenteum montanum italicum* etc. *Bocc. Mus.* p. 20. t. 8. f. 4.

In aenninis Umbriae ad rupes. Perennis. Flor. Julio. Flor. albi quandoque rubei.

Bocconi *Icon Mus.* t. 8. nostrae plantae certe spectat e loci autopsia. *Icon* vero t. 9. f. 14. perperam a Cl. Ten. in *Flor. Nap.* et *Guss. Pl. Rar.* sub hac specie relata exclusive convenit cum *P. nitida* L. optime observante ipso Tenore in *Fl. Neap. Pr. App.* 4. p. 29. *Icones* haec Bocconi licet rudes utriusque speciei habitum exacte pingunt.

162. POTENTILLA ARGENTEA *L. Sp.* 712. Caule adscendente tomentoso : foliis quinato-palmatis , lobis oblongis basi cuneatis subtus tomentoso-canis supra plerumque glabris incisissimis vel pinnatifidis : stipulis ovato-acuminatis integris dentatisve : floribus corymbosis numerosis : laciniis calycinis cano-tomentosis lanceolatis , corolla brevioribus : carpellis rugulosis.

*P. argentea Wild. Sp.* 2. p. 1101. - *Sm. Fl. Br.* 2. p. 549 , et *Engl. Bot.* 2. t. 89. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 461. - *Savi Bot. Etr.* 2. p. 112. *Quinquefolium minus Fuchs. Hist.* 625.

In siccis montanis Umbriae Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. lutei parvi.

163. POTENTILLA TORMENTILLA *Nestl. Pot.* 65. Multiformis pilosa. Caule adscendente dichotomo : foliis ternato-palmatisectis , caulinis sessilibus , lobis obovato-cuneiformibus irregulariter dentatis : stipulis nullis vel 3-dentatis : floribus axillaribus solitariis longe pedunculatis , bracteis palmato-incisissimis : calyce 4-5-fido laciniis lanceolato-linearibus , corollam 4-5-petalam aequantibus : receptacula villosa : carpellis rugosis.

*P. tormentilla Spr. S. Veg.* 2. p. 539. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 574. *Tormentilla erecta Lin. Sp.* 716. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 454. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. v. 415. *Tormentilla officinalis Sm. Engl. Bot.* t. 863.

In pratis montanis subapenninis , et siccis graminosis *Valle Canetra.* Perennis. Flor. Julio. Flor. lutei.

Radix tuberosa in officinis venditur sub nomine *Tormentilla* et vi adstringente pollet.

164. POTENTILLA DE TOMMASI *Ten. Fl. Nap.* 1. p. 285. t. 44. Caule adscendente villosa : foliis quinatis mollissime hirsutis pallide viridibus subtus canescentibus :

foliolis obovato-spathulatis grosse serratis, dente extimo lateralibus brevioribus : panicula multiflora : calycis laciniis ovatis acuminatis : petalis obcordatis, calyce longioribus : receptaculo setoso.

*P. Tommasi* Ser. in DC. Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 576.

$\alpha$  foliis densius hirsutis subtus candicantibus, planta minore, floribus paucioribus, calycibus glandulis subnullis.

$\beta$  foliis subtus cinereis, floribus numerosioribus, stipularum, et calycum pilis pluribus glanduliferis.

Species in subapenninis saxosis frequens et in Lucretile,  $\beta$  non raro in monte Albano secus *Rocca di Papa*. Perennis. Flor. Julio. Flor. aurei.

Folia quina, inferiora rarius sena aut septena: hirsuties variabilis uti statura et color. *P. hirsutae* affinis; at distincta vestitu mollissimo densiore, foliis obovatis in spatulac formam attenuatis, grosse crebreque serratis, nec obverse lanceolatis, deorsum cuneatis, serraturis profundius incis. Differentiae inter  $\alpha$  et  $\beta$  stationi tribuenda.

165. DRYAS OCTOPETALA L. Fl. Lapp. 215. Foliis cordato-oblongis inciso-crenatis subtus tomentosus.

*D. octopetala* Wild. Sp. 2. p. 1118. - DC. Fl. Fr. 4. p. 473, et Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 115. Chamaedris tertia seu montana Clus. Hist. 3. p. 351.

In apenninis ad rupes. Perennis. Flor. Julio. Flor. albi.

#### POLYANDRIA MONOGYNIA.

166. ACTEA SPICATA L. Sp. 722. Foliis petiolatis ternato-supradecompositis glabris: foliolis cordato-ovatis inciso-serratis terminali trilobo: racemo ovato: petalis staminum longitudine: pericarpio baccato.



*A. spicata* *Wild. Sp.* 2. p. 1139. - *Fl. Dan.* t. 589. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 920. et *P. S. N. R. Veg.* 1. p. 384. - *Savi Bot. Etr.* 2. p. 117. - *Poll. Ver.* 2. p. 178. *Christophoriana Clus. Hist.* 2. p. 86. - *Dod. Pempt.* 402.

In nemorosis apemunis *Monti della Sibilla*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. albi. Fructus nigri venenati.

167. *CISTUS AFFINIS* *Bert. Ined.* Foliis lineari-lanceolatis sessilibus trinerviis, superne glabris, subtus reticulatis villosis subviscidis: racemis terminalibus simplicibus secundis: calycinis foliolis exterioribus cordato-ovatis villosissimis bracteæformibus, interiora excedentibus. *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 12.

In collibus aridis et sylvis maritimis *Corneto, Ostia* etc. Frutex. Flor. Aprili. Flor. albi parvi.

Differt a *C. monspeliensi* foliolis calycinis exterioribus interiora constanter superantibus; foliis magis glutinosis latioribus subtus nunquam pulverulento-glaucis.

168. *HELIANTHEMUM SALICIFOLIUM* *Pers. Syn.* 2. p. 78. Caule ramoso hirsuto: foliis oblongis subdenticulatis: stipulis lineari-oblongis, folio dimidio brevioribus: pedunculis horizontalibus, calyce longioribus: bracteis oppositis: floribus erectis: stylo recto, stamina aequante.

*He. salicifolium* *Wild. En.* 1. p. 571. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. p. 273. - *Sp. S. Veg.* 2. p. 589. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 24. *Cistus salvifolius* *L. Sp.* 742. - *Sm. Pr. Fl. Græc.* 1. p. 367. - *Desf. Atl.* 1. p. 424. *He. annuum humile* foliis ovatis flore fugaci *Seq. Ver.* 3. p. 197. t. 6. f. 5.

In collibus tiburtinis vulgare, et circa lacum vulgo *dei Tartari*. Annuum. Flor. Febuario Majo. Petala pallide citrina calycem aequantia.

169. HELIANTHEMUM MARIFOLIUM *L. Sp.* 741.

Extipulatum cespitosum. Foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acutiusculis subtus (vel utrinque) cano-tomentosis hirsuto-ciliatis: racemis simplicibus: calycibus albo-villosis.

*He. marifolium* *Poll. Fl. Ver.* 2. p. 182. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. p. 432. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 817.

$\alpha$  foliis supra pallide viridibus ovatis vel oblongo-ovatis.

*He. marifolium*  $\alpha$  *DC. l. c.* - *Ten. l. c.* *Cistus marifolius* *L. Sp.* 741. - *Wild. Sp.* 2. p. 1193. *C. vinealis* *Wild. Sp. l. c.* p. 1195.

$\beta$  Foliis oblongis junioribus utrinque canis.

*He. marifolium*  $\beta$  *DC. l. c.* - *Ten. l. c.* *Cistus canus* *L. Sp.* 740. - *Wild. Sp. l. c.* p. 1191. *Chamaecistus tertius* *Clus. Hist.* 1. p. 74.

In herbidis apenninis Umbriae frequens utraque varietas cum intermediis lusibus. Suffrutex. Flor. Junio Julio Flor. lutei.

170. HELIANTHEMUM SAVI *Bert. Am. It.* p. 78.

Stipulatum adscendens. Foliis lanceolatis acutis planis pubescentibus subpetiolatis superius attenuatis: racemo laxifloro simplici: calycibus hirsutis.

*Cistus Savi* *Bert. Dec.* 2. p. 36. - *Savi Bot. Etr.* 1. p. 154.

Ad pedes montis Circaei. Suffrutex. Flor. Majo. Petala lutea calyce parum longiora.

## POLYANDRIA PENTAGYNIA.

## Styli 2-5.

171. PEONIA CORALLINA *Rets. Obs.* 3. p. 34. Herbacea. Foliis biternatim sectis, segmentis ovatis integris glabris a basi recurvatis : carpellis tomentosis.

*P. corallina* *Wild. Sp.* 2. p. 1221. - *Sm. Engl. Bot.* t. 1513. - *DC. Fl. Fr.* 5. p. 643. et *R. Veg. Syst. Nat.* 1. p. 433. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 615. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 28. *Peonia officinalis*  $\beta$  mascula *L. Sp.* 747. *P. mas* *Dod. Pempt.* 149. - *Lob. Ic.* 684.

In sylvis Tusculanis *alla Molara* et in montibus Tiburtinis non procul a *S. Polo*. Perennis. Flor. Aprili Majø. Flor. punicei.

Folia biternatim secta, interdum autem segmentum tertium hinc desideratur, illinc quartum adjicitur.

172. DELPHINIUM AJACIS *L. Sp.* 748. Caule recto ultra medium ramoso, ramis patulis : longe floriferis : foliis palmato-multifidis, laciniis linearibus : floribus approximatis : pedicellis bracteae longitudine : nectariis monophyllis : capsulis solitariis pubescentibus.

*D. Ajacis* *Wild. Sp.* 2. p. 1226. - *Poll. Ver.* 2. p. 193. - *DC. R. Veg. St. Nat.* 1. p. 616. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. p. 434. *Consolida regalis* flore rubro *Lob. Ic.* 140. f. 1.

Sponte in ruderatis, et hortorum ambulacris *Palazuola*, *Palombara* etc. Annuæ. Flor. Junio Julio. Flor. coerulei albi vel carnei.

In ortis ad ornatum culta vulgø dicitur *Sperone da Cavalière*.

173. DELPHINIUM STAPHYSAGRIA *L. Sp.* 750.

Caule petiolisque pilosis: foliis palmatis 5-7-lobis: pedunculis flore duplo longioribus: petalis (nectariis) 4 liberis, binis superioribus calcaratis: calcare brevissimo: capsulis ternatis.

*D. staphysagria Wild. Sp.* 2. *p.* 1231. - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 123. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 2. *p.* 617. - *DC. R. Veg. Sys. Nat.* 1. *p.* 360. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 617. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 32. *Staphysagria I. Bau. Hist.* 3. *p.* 642.

In ruderalis. *Castel Candolfo secus l' Emissario. Bienne. Flor. Junio. Flor. coerulei lividi.*

## POLYANDRIA POLYGYNIA.

174. HEPATICA TRILOBA *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 885.

Foliis cordatis trilobis, lobis integerrimis ovatis acutiusculis: petiolis scapisque subpilosis.

*He. triloba. DC. R. Veg. Sys. Nat.* 1. *p.* 216. *Anemone hepatica L. Sp.* 758. - *Wild. Sp.* 2. *p.* 1272. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 156. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. *p.* 443. *Trifolium hepaticum I. Bauh. Hist.* 2. *p.* 389, et 390.

In montium sylvis *Monte Gennaro. Perennis. Flor. Martio. Flor. coerulei albi aut rosei.*

175. CERATOCEPHALUS FALCATUS *Pers. Ench.* 1. *p.* 341. Herbaceus, tomento molli deciduo. Scapo unifloro: foliis omnibus radicalibus laciniatis, laciniis linearipartitis: pericarpiorum cornubus falcatis subadscendentibus.

*C. falcatus DC. R. Veg. Sys. Nat.* 1. *p.* 230. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 469. - *C. spicata Moench. Met.* 218. *Ranunculus falcatus L. Sp.* 781. - *Iacq. Fl. Aust. t.* 48.

*Crataegonum pumilum luteum* etc *Barr. Ic. p. 57. t. 375, et 376. f. 2.* *Ranunculus alopecuroides* *Ajugae foliis Bocc. Sic. 3. t. 14. f. 23.*

In arvis prope *Trevi*. Annuum. Flor. Majo. Flor. lutei.

Radix simplex verticalis longe infra collum in radículas verticellatim divisa.

176. *RANUNCULUS BREVIFOLIUS* *Ten. Fl. Neap. Pr. Supp. 2. p. 68.* Radice fibrosa crassa : caule unifloro incurvo : foliis coriaceis glaberrimis glaucescentibus , radicalibus petiolatis reniformibus superius flabellato-3-5-fidis, lobo intermedio profundius fisso , caulinis unico binis sessilibus cuneiformibus 3-partitis : carpellis globosis venoso-glabris, stylo circinato, uncinatis.

*R. brevifolius DC. R. Veg. S. Nat. 1. p. 266, et Pr. S. N. R. Veg. 1. p. 30. - Guss. Pl. Rar. p. 220.*

In excelsis apenninis *Umbriae Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. lutei.

177. *RANUNCULUS SEQUIERI* *Vill. Dauph. 3. p. 753. t. 49.* Caule subunifloro : foliis tripartitis , lobis multifido-laciniatis , laciniis acutis : calyce glabro : petalis 5 suborbiculatis.

*R. Sequieri Wild. Sp. 2. p. 1320. - DC. Fl. Fr. 4. p. 893, et R. Veg. Sys. Nat. 1. p. 238. - Poll. Ver. 2. p. 234. R. Columnae All. Ped. 2. p. 49. t. 67. f. 34.* *R. minor rutaefolio* flore simplici grumosa radice italicus *Barr. Ic. 1153.*

In verticibus elatiorum montium *Umbriae Vettore*. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. albi.

Radices minime grumosae, sed fibris longis crassis constantes. Synonymon *Columnae* sub hoc a nonnullis citatum omnino excludendum.

178. RANUNCULUS ILLYRICUS *L. Sp.* 776. Lanuginoso-sericeus. Caule erecto paucifloro: foliis primordiis integris lineari-lanceolatis, caeteris tripartito-linearibus: calyce subreflexo.

*R. Illyricus DC. R. Veg. St. Nat.* 1. p. 259. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 646. - *Iacq. Fl. Aust.* t. 222. - *Roth. Man. Bot.* p. 797.

In umbrosis montium Latii *Guadagnolo*. Perennis. Flor. Majo. Junio. Flor. aurei speciosi.

Radix grumosa. Totus lanuginosus excepta corolla. Caulis teres pedalis vel semipedalis parce ramosus. Folia inferiora petiolata, caulina superiora sessilia simplicia, vel tripartito-linearia. Flores solitarii terminales.

179. RANUNCULUS MONTANUS *Wild. Sp.* 2. p. 1321. Radice fibrosa. Foliis radicalibus orbiculatis 3-5-fidis inciso-dentatis: caulinis sessilibus digitatis, segmentis lanceolato-linearibus integerrimis: caule unifloro: pedunculo terete: stylis revolutis.

*R. montanus DC. Fl. Fr.* 4. p. 895, et *R. Veg. Sys. Nat.* 1. p. 276. - *Bert. Amoen. It.* p. 375. - *Poll. Ver.* 2. p. 235. *Ranunculus nivalis Iacq. Aust.* 4. p. 13. t. 325, et 326.

In pratis apemnis excelsis *Monti della Sibilla*. Perennis Flor. Junio Julio. Flor. lutei.

Folia radicalia, et calyces subhirsuti in speciminibus nostris.

180. RANUNCULUS CONSTANTINOPOLITANUS *d'Urville En. Pl. Arch.* Radice fibrosa: caule erecto petiolisque dense et patentissime pilosis: foliis adpresse olericeis, ultra medium trifidis, lobis latis deorsum cuneiformibus inciso-dentatis: pedunculis teretibus: carpellis planis laevibus, apiculo obliquo non inclinato.

*R. lanuginosus*  $\gamma$  DC. *R. V. S. Nat.* 1. p. 281. *R. lanuginosus*  $\delta$  Pr. S. N. *R. Veg.* 1. p. 37. *R. vellutinus* Ten. ad Pr. Fl. Neap. App. 5. p. 17. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. p. 50.

Frequens in pratis uliginosis, nec non in umbrosis circa Urbem, et in agro Pontino. Perennis. Flor. Aprili Majo. Flor. flavi.

Affinis *R. lanuginoso* L. imo pro eo a pluribus auctoribus certe habitus. Distinctus statura minore, foliorum lobis lobulisque obtusioribus: hirsutiae densiore: carpellis maturis nullimode uncinatis.

181. RANUNCULUS FLABELLATUS Desf. *Atl.* 1. p. 438. t. 114. Radice grumosa: foliis subvillosis biternatis incisus, primordialibus flabelliformibus trilobisve dentatis: caule paucifloro: calyce patente: fructu elliptico.

*R. flabellatus* Wild. *Sp.* 2. p. 1318. - *Sm. Pr. Fl. Graec.* 1. p. 383, et *Flor. Graec.* t. 520. *R. cherophylos*  $\gamma$  DC. *Reg. V. S. Nat.* 1. p. 255. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. p. 452. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 46. *R. alter saxatilis asphodeli radice.* *Col. Ecphr.* 312. t. 313. f. 1.

In nemoribus circa *Rocca di Papa*, *Palazuola* etc. Perennis. Flor. Aprili. Flor. lutei.

182. RANUNCULUS PEUCEDANIFOLIUS All. *Ped.* 1. n. 1469. Caule natante: foliis omnibus capillaceo-multifidis: petalis obovatis, calyce majoribus: fructibus glabris.

*R. peucedanifolius* Desf. *Atl.* 1. p. 444. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 646. *R. fluviatilis* Wild. *Sp.* 2. p. 1333. *R. aquatilis*  $\gamma$  L. *Sp.* 782. *R. Pantothrix*  $\gamma$  DC. *R. Veg. S. Nat.* 1. p. 246. *Ranunculus sive polyanthemos* etc. *I. B. Hist.* 3. p. 782. f. 1. *Ranunculus tricophyllum aquaticum medio luteus* *Col. Ecphr.* 4. p. 315. t. 316.

Frequens in aquis praesertim lente fluentibus. *Fiumi pontini*, secus Interamniam, etc. Perennis. Flor. Aprilis Majo. Flor. albi.

In fluviis immersus folia habet longiora parallela, in aquis pigris breviora subdivergentia, in exiccatis brevissima divergentia rigidiuscula: hinc ab aquae praesentia et motu innumeræ formæ, quæ lusus hujus plantæ, potiusquam varietates præbent.

183. TROLLIUS EUROPAEUS *L. Sp.* 783. Caule ut plurimum simplici uni paucifloro glabro: foliis palmatis, laciniis alternis sessilibus, superioribus trilobis: petalis 15 in globum conniventibus: nectariis stamina acquantibus.

*T. europæus Wild. Sp.* 2. p. 1333. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 906, et *R. Veg. S. Nat.* 1. p. 312. - *Savi Bot. Etr.* 2. p. 119. Ranunculus glomerato flore *Clus. Hist.* 237. R. flore globoso *Dod. Pempt.* 430. - *I. Bauh. Hist.* 3. p. 419.

In pascuis apenninis *Vettore*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. lutei.

#### DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

184. TEUCRIUM BOTRYS *L. Sp.* 786. Caule ramosissimo hirsuto: foliis multifidis pubescentibus: verticillis dimidiatis: floribus axillaribus pedunculatis subternis.

*T. botrys Wild. Sp.* 3. p. 14. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 515. - *Poll. Ver.* 2. p. 259. Chamaedrys laciniatis foliis *Lob. Ic.* 385. Chamaepitis altera *Dod. Pempt.* 46.

In pascuis aridis montium Umbriae *Monte Bove*. Arnum. Flor. Julio Augusto. Flor. purpurei.

185. THEUCRIUM PSEUDO-HYSSOPUS *Schreb. Unil.* p. 45. Caulibus erectis incanis ramosis: foliis linearibus aut lineari-lanceolatis crenatis obtusis: floribus capi-



tatis: capitulis numerosis rotundis in racemum - dispositis: calycis tubulosi adpresse cano-tomentosi dentibus parvis subobtusis *Duby Bot. Gall. 1. p. 363.*

*T. pseudo-hyssopus Wild. Sp. 3. p. 37. - Ten. Fl. Med. Univ. 1. p. 464. - Spr. S. Veg. 3. p. 709. Polium montanum incanum Mich. Hort. Pis. 72. n. 2. Hyssopus apulus Discoridis, et Serapionis Colum. Ecpr. 1. p. 59. t. 67.*

In collibus secus Interamniam. Suffruticosum. Flor. Julio. Flor. luteo-albi.

Rami floriferi corymbum exhibent: dentes calycis angulati lana teguntur.

286. GALEOPSIS TETRAHIT *L. Sp. 810. Caule retrorsum hispido, internodiis superne incrassatis: foliis ovato-dentatis hirsutis: verticillis summis contiguis: calycis laciniis subulato-pungentibus, corollae tubum aequantibus.*

*G. tetrahit Wild. Sp. 3. p. 92. - Sm. Fl. Br. 2. p. 629, et Engl. Bot. t. 207. - Guss. Pl. Rar. p. 238. Cannabis spuria Riv. Mon. Irr. t. 31.*

In montium arvis *caduta delle Marmore* et *Monte Gennaro* copiosissima. Flor. Julio. Flor. rubelli labio inferiore albo, variegati vel toti albi.

187. STACHIS HERACLEA *All. Ped. 112. t. 84. f. 1. Hirsuta. Caule simplici adscendente: foliis petiolatis oblongo-cordatis crenato-serratis, superioribus sessilibus, floralibus integris: verticillis 10-floris subspicatis: calycis 5-lobi laciniis lanceolato-mucronatis pungentibus: corollis extus hirsutissimis: seminibus subrotundis nitidis.*

*S. heraclea DC. Fl. Fr. 5. p. 401. - Wild. Sp. 3. p. 100. - Guss. Pr. Fl. Sic. 2. p. 101. - Ten. Fl. Med. Univ. 4. p. 478. Sideritis heraclea Colum. Ecphr. 1. p. 128. t. 131.*

In pratis argillosis *Civitavecchia*. Perennis. Flor. Junio. Corollae purpureae extus densissime pilosae.

Caulis pedalis et ultra. Verticilli inferiores remotiores. Bractee sessiles patentees vel reflexae basi ovatae, apice acuminatae, serraturis sensim deficientibus. Lobi calycini acuto-pungentes sed non spinosi. Corollae labium superius integer.

188. STACHYS POLYSTACHYA *Ten. Fl. Neap. Pr. p. 34*. Caule ramoso: foliis cordato-ovatis crenatis ac molliter lanatis, inferioribus petiolatis, floralibus oblongis sessilibus subserratis: verticillis multifloris: calycinis dentibus cuspidato-acuminatis: corollae galea villosa-erecta planiuscula apice biloba.

*S. polystachya Ten. Fl. Nap. 2. p. 23. t. 53. - Spr. S. Veg. 2. p. 737.*

In sylvaticis humbrosis circa Urbem *Cafarella*. Perennis. Flor. Majo. Junio. Flor. rosei.

189. STACHYS GERMANICA *L. Sp. 812*. Molliter lanata. Caule simplici: foliis inferioribus petiolatis cordato-ovatis crenato-serratis, floralibus sessilibus lanceolato-oblongis integerrimis: dentibus calycinis ovatis breviter cuspidatis: corollae galea brevi concavo-rotundata subcrenata.

*S. germanica Wild. Sp. 3. p. 99. - Sm. Fl. Br. 634. - Jacq. Fl. Aust. 4. p. 10. t. 919. - DC. Fl. Fr. 3. p. 549. - Bert. Amoen. It. p. 378. - Poll. Ver. 2. p. 279. - Savi Bot. Etr. 2. p. 150. - Guss. Rar. Pl. 238. - Ten. Fl. Nap. 2. p. 13. - Spr. S. Veg. 2. p. 736. Stachys Rivin. t. 27.*

In pratis montanis Nursiae. *Monte Bove loco Sede dei tre Vescovi*. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. purpurei.

A *S. polystachya* Ten. recedit galea concava duplo brevior, dentibus calycinis ovatis brevioribus, caule simplici duplo minore.

190. SATUREJA TENUIFOLIA. *Ten. Fl. Neap. Pr.* p. 33. Caule suffruticoso: foliis caulinis lineari-lanceolatis attenuatis hispidulis margine revolutis, radicalibus elliptico-ovatis: pedunculis axillaribus solitariis corymboso-strictis: corymbis 3-12-floris pedunculatis, bracteas subaequantibus: calyce hirsuto 10-striato bracteolis longiore: fauce villis clausa.

*S. tenuifolia* Ten. *Fl. Med. Univ.* 1. p. 465. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 270. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 115.

Ad rupes et muros circa Anxur, Tibur, etc. Suffrutex. Flor. Majo Junio. Flor. rosei.

191. SATUREJA JULIANA. *L. Sp.* 793. Caule suffruticoso erecto: foliis subhirsutis, radicalibus ovatis, caulinis oblongo-lanceolatis margine revolutis: pedunculis corymbosis axillaribus solitariis: corymbis 6-12-floris densis, bractea longioribus: calyce 10-striato hispidulo, dentibus erectis: fauce villis clausa.

*S. juliana* Wild. *Sp.* 5. p. 41. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 524. - *Bert. Amoen. It.* p. 284. - *Poll. Ver.* 2. p. 283. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 114. *S. perennis* verticillis spicatis dense dispositis. *Mors. H.* 3. p. 412. *f.* 11. *t.* 17. *f.* 4.

Ad rupes prope Auxur. Suffrutex. Flor. Majo Junio. Flor. rosei.

Haec, et praecedens *S. graecae* L. proximae sunt. In illa vero calyces magis hispidi, dentibus erecto-patulis, corymbi laxiusculi 3-6-flori subnutantes saepius gemini.

192. THYMUS ACICULARIS *Kit. Pl. Rar. Ung.* 2. p. 157. *t.* 147. Caule repente lignoso radicante: ramis floriferis erectis albo-villosis: foliis lineari-oblongis obtusis,

subtus lineato-venosis, margine punctatis, basi ciliatis: capitulis terminalibus subovatis: bracteis ovatis striatis.

*T. acicularis* *Mor. Gior. di Fis. Dec. 2. p. 324.* - *Spr. S. Veg. 2. p. 695.* - *Pers. Ench. 1. p. 130.* - *Guss. Pl. Rar. p. 242.* *Tymbra ciliata* *Ten. Fl. Nap. Pr. Supp. 2. p. 69.* ( *non Def.* )

Abundat circa Tibur, et praesertim loco vulgo dicto *Lago dei Tartari*, et *alla caduta delle Marmore*. Suffrutex. Flor. Majo. Corolla dilute rosea, laciniis inferioribus purpureo maculatis.

Folia in speciminibus nostris fere linearia integerrima: venae in plantis exiccatis magis apparent et margines foliorum revolvuntur. Glandulae paucae regulariter dispositae, raro in toto disco sparsae. Verticilli approximati, sed non conferti. Calyces aristati, et bractee rubiginosae.

#### DIDYNAMIA ANGYOSPERMIA.

193. *BARTSIA TRIXAGO* *L. Sp. ed. 1. p. 602.* Foliis scabris lineari-oblongis profunde obtuseque serratis, inferioribus oppositis: floribus 4-fariam dense spicatis: labio superiore abbreviato, inferiore dilatato: anthesis hirsutis.

*B. trixago* *Ten. Fl. Med. Univ. 1. p. 498.* - *Guss. Pr. Flor. Sic. 2. p. 152.*

α Caule simplici vel ramoso corollis luteis.

*B. trixago* *Pers. Ench. 2. p. 150.* - *DC. Fl. Fr. 3. p. 476.* *Rhinanthus trixago* *Wild. Sp. 3. p. 189.* Cristagalli spicata flore luteo magno messauensis *Rai Hist. 769.*

In pratis circa Tibur, et Trajani portum. Annua. Flor. Majo Junio.

194. *PEDICULARIS TUBEROSA* *L. Sp. 847.* Caule simplici: foliis profunde bipinnatifidis, pinnulis dentatis:

floribus spicatis bracteatis : calycibus 5-fidis foliaceis : galea rostrato-acuminata emarginata porrecta.

*P. tuberosa* *Wild. Sp.* 3. p. 217. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 483. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 778. - *Savi Bot. Etr.* 2. p. 165. - *Bert. Amoen. It.* p. 381. - *Poll. Ver.* 2. p. 341. *Pedicularis* *Hall. Helv. N.* 323. t. 10.

In summis apenninis *Monti della Sibilla*. Perennis. Flor. Julio. Flor. flavi.

195. *PEDICULARIS FOLIOSA* *L. Mant.* 86. Caule simplici : foliis bipinnatifidis , laciniis linearibus inciso-dentatis : spica foliosa : calycibus obliquis 5-dentatis , dente superiore maximo : galea integerrima obtusa superius pubescente.

*P. foliosa* *Wild. Sp.* 3. p. 211. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 484. - *Iacq. Flor. Aust.* 2. t. 139. - *Poll. Ver.* 2. p. 343. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 781.

In jugis apenninis *Monte Bove*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. ochroleuci.

196. *PEDICULARIS VERTICILLATA* *L. Sp.* 846. Clabra. Caule erecto : foliis radicalibus humifusis , caulinis quaternis pinnatifidis , pinnis oblongis dentatis : floribus verticillato-capitatis , pedicellis brevissimis : calycibus 5-dentatis : corollae galea erecta obtusa , labium inferius subaequante.

*P. verticillata* *Wild. Sp.* 3. p. 214. - *Iacq. Aust.* t. 206. - *All. Ped.* 224. - *Lam. Fl. Fr.* 2. p. 361. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 781.

In montibus circa *Nursiam*. Perennis. Flor. Julio. Flor. rubri.

197. *LINARIA ALPINA* *DC. Fl. Fr.* 3. p. 590. Caule procumbente : foliis subcarnosis glaucis verticillato-quaternis oblongis obtusis , superioribus sparsis lanceolatis :

floribus racemosis : laciniis calycinis lineari-lanceolatis : calcare erectiusculo corollae longitudine.

*L. alpina* *Spr. S. Veg.* 2. p. 794. *Antirrhinum alpinum* *L. Sp.* 856. - *Wild. Sp.* 3. p. 248. - *Poll. Ver.* 2. p. 333. *L. tertia stiriaca* *Clus. Hist.* 1. p. 322.

In summis apenninis inter saxa. *Monti della Sibilla*. Biennis. Flor. Julio. Flor. coerulei rictu croceo elegantissimi.

198. *LINARIA CYRRHOSA* *Wild. En.* 2. p. 639. Caule elongato filiformi procumbente hirsuto : foliis sparsis lineari-lanceolatis glabriusculis, inferioribus hastatis, superioribus sagittatis : pedunculis capillaribus passim cyrrescentibus, folia superantibus : calcare recto.

*L. cyrrhosa* *DC. Fl. Fr.* 5. p. 407 - *Spr. S. Veg.* 2. p. 794. *Antirrhinum cyrrhosum* *L. Mant.* 249. - *Wild. Sp.* 3. p. 257. - *Iacq. Fl. Aust. t.* 83. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. p. 502. *Linaria spuria villosa folio saggittato* *Till. H. Pis. t.* 32. f. 2.

In arenosis maritimis circa Ostiam Tiberis *Fiumicino*, *Castel fusano* copiosa. Annua. Flor. Junio. Flor. coerulei.

#### TETRADYNAMIA

#### CRUCIFERAE-SYNCLISTAE.

199. *CLYPEOLA JONTHLASPI* *L. Sp.* 910. Pubestellata canescens. Caulibus diffusis resurgentibus : foliis spathulato-linearibus : siliculis planis, margine membranaceo cinctis, apice emarginatis pendulis.

*C. jonthlaspi* *Wild. Sp.* 3. p. 451. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 690. *et R. Veg. S. Nat.* 2. p. 326. - *Guss. Pr. Flor.*

*Sic. 2. p. 197. Linaria peltata quibusdam ad thlaspi referenda I. Bauh. Hist. 2. p. 935. f. 2.*

In ruderibus antiquis, et locis petrosis *Quadagnolo*.  
 Annuæ. Flor. Majo. Flor. parvi flavidi.

Pedunculi graciles in fructificatione arcuati: flores in capitulum densum congesti.

200. ISATIS ALPINA *All. Ped. p. 259. t. 86. f. 2.*  
 Caulis erectus superne ramosus: folia glabra basi acute sagittata: siliculis glaberrimis oblongis basi et apice obtusis, margine subfoliaceo alatis, latitudine triplo longioribus.

*I. alpina Wild. Sp. 3. p. 421. - DC. Fl. Fr. 4. p. 723, et R. Veg. S. Nat. 2. p. 568. - Guss. Pl. Rar. p. 274.*

Abundat in apenninis glareosis prope nives *Vettore*.  
 Perennis. Flor. Julio. Flor. lutei.

Planta glauco-lutescens subpedalis, superne divaricato-ramosa: siliculæ oblongæ superne sensim dilatatae apice rotundatae, basi truncatae aut subcordatae: folia fere coriacea, caulina sagittata: auriculis brevibus acutis.

Hanc *Isatis* speciem exclusive luxuriat in apenninis *Abruttii* teste *Cll. De Candolle*. Hac de causa non dubitamus adducere synonymon floræ *Pedemontanae* a laudato auctore receptum, licet *Allioni* Icon a speciei nostræ habitu manifeste recedat. Has differentias more suo sagacissime adnotavit *Cl. Gussone*. l. c.

201 BISCUTELLA LAEVIGATA *L. Mant. 225.* Foliis inferioribus piloso-scabris oblongis in petiolum attenuatis dentatis integrisque: caulinis paucis linearibus subintegerrimis: siliculis utrinque emarginatis glabris.

*B. laevigata Wild. Sp. 3. p. 474. - DC. Fl. Fr. 4. p. 689, et R. Veg. S. Nat. 2. p. 414. - Bert. Amoen. It. p. 164. Leucojum alyssoides umbellatum montanum Col. Ecphr. 1. p. 285. t. 285. Ic. dext.*

In saxosis apenninis *Vettore*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. flavi.

Folia varia saepius sinuato-dentata marginata, pilis rigidis scabra: at in speciminibus Praegutianis hirsuties aliquoties laxiuscula brevior et mollior. Siliculae ut plurimum laeves: sed in nonnullis speciminibus Umbriae, totam superficiem punctis elevatis scabridam observavimus. Huic varietati promiscue cum specie crescenti, et caeterum adamussium conformi, forte referenda est *Biscutella saxatilis* Guss. *Pl. Rar. p.* 272, nec non *B. saxatilis*  $\alpha$  DC. *R. Veg. S. Nat. p.* 415.

#### CRUCIFERAE-SILICULOSAE

202. HUTCHINSIA ALPINA DC. *R. Veg. S. Nat. 2. p.* 389. Foliis pinnati-partitis, pinnulis integerrimis glabris: caule florifero subaphyllo adscendente: petalis calyce majoribus: siliculis lanceolatis mucronatis.

*Lepidium alpinum* L. *Sp.* 898. - *Iacq. Aust. t.* 137. - *Wild. Sp. 3. p.* 433. - DC. *Fl. Fr. 4. p.* 706. - *Savi Bot. Etr. 2. p.* 178. *Nastursiolum alpinum* tenuissime divisum *I. Bauh. Hist. 2. p.* 918, et 919.

In summis apenninis ad rupes *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. albi.

203. LEPIDIUM LATIFOLIUM L. *Sp.* 899. Foliis glaucis ovato-lanceolatis indivisis subserratis, infimis longe petiolatis: siliculis ovato-ellipticis villosis apteris apice integris, stigmatate coronatis.

*L. latifolium* *Wild. Sp. 3. p.* 436. - *Sm. Fl. Br. 2. p.* 682. - *Savi Bot. Etr. 2. p.* 179. - DC. *R. Veg. S. Nat. 2. p.* 548. - *Spr. S. Veg. 2. v.* 867. - *Guss. Pr.*



*Fl. Sic.* 2. p. 209. *Lepidium Plinii Dod. Pempt.* 716.  
*Lepidium Pauli I. Bauh. H.* 2. p. 940.

Ad ripas Anicenis prope *Ponte Mammolo*. Perenne.  
 Flor. Junio. Flor. albi.

204. *THLASPI ARVENSE L. Sp.* 901. Glabrum. Caule erecto superne ramoso: foliis radicalibus petiolato-ovatis, caulinis oblongis dentatis sagittato-amplexicaulibus: siliculis compressis obovato-orbiculatis late alatis, apice subemarginatis, pedicello brevioribus: seminibus arcuatim striatis.

*T. arvense Wild. Sp.* 3. p. 442. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 709., et *R. Veg. S. Nat.* 2. p. 375. - *Poll. Ver.* 2. p. 371. *Thlaspi latius Dod. Pempt.* 712. *Thlaspi* cum siliculis latis *I. Bauh. H.* 2. p. 923.

In agris montium Umbriae. Annua. Flor. Junio. Flor. albi. Odor alliaceus.

205. *DRABA AJZOIDES L. Mant.* 91. Scapis nudis glabris: foliis rigidis lanceolato-linearibus carinato-ciliatis: staminibus, petala emarginata calyce duplo longiora subaequantibus: stylo longitudine siliculae.

*D. ajzoides Wild. Sp.* 3. p. 424. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 697, et *R. Veg. S. Nat.* 2. p. 333. - *Poll. Ver.* 2. p. 348. *Sedum alpinum sextum. Clus. Hist.* 2. p. 62.

In glareosis apenninis frequens *Monti della Sibilla*. Perennis. Flor. Majo Julio. Flor. lutei. Siliculae glabrae vel hirsutiusculae.

206. *EROPHYLA PRAECOX DC. R. Veg. S. Nat.* 2. p. 357. Subhirsuta pilis omnibus simplicibus. Caule erecto simplici vel parum ramoso: foliis oblongo-lanceolatis subserratis acutiusculis: siliculis suborbiculatis glabris: stigmatibus sessilibus: petalis bifidis.

*Draba praecox* *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 222.

In locis humentibus, et umbrosis frequens. Annuæ. Flor. primo vere. Flor. albi.

Ab. *E. vulgari* differt siliculis oborbiculatis, et pilis foliorum jamdudum simplicibus.

207. *ALYSSUM CAMPESTRE* *L. Sp.* 909. Virescens pilis stellatis unilique hirsutum. Caule herbaceo adscendente: foliis elliptico-lanceolatis, inferius quandoque attenuatis: siliculis orbiculatis in racemum elongatum dispositis, stylo coronatis.

*A. campestre* *Wild. Sp.* 3. p. 467. - *Sibt. Flor. Graec.* t. 626. - *DC. R. Veg. S. Nat.* 2. p. 314. - *Guss. Fl. Sic.* 2. p. 227. *Thlaspi alyssum incanum luteum* lanato capitulo. *Barr. Ic.* t. 912. f. 2.

In incultis et aridis montium Latii *Guadagnolo*. Annuum. Flor. Majo. Flor. luteoli parvi.

Folia numquam lineari-lanceolata juxta *Cll.* De *Candolle*, sed elliptica uti habet *Cll.* *Gussone*: neque siliquae tuberculatae, sed pilis stellatis ut in reliqua planta.

#### CRUCIFERAE-SILIQUOSAE

208. *BARBAREA ARCUATA* *Reich. in Spr. S. Veg.* 2. p. 894. Caule erecto: foliis inferioribus pinnato-lyratis lobo terminali subrotundo, superioribus lyrato-pinnatifidis auriculatis, lobo terminali irregulariter dentato: racemis aphyllis: siliquis adscendentibus.

*B. arcuata* *Sturm. Flor. Germ.* 1. fas. 43. *Ic. B. taurica* *DC. R. Veg. S. Nat.* 2. p. 207. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 255. *Erysimum arcuatum* *Presl. Flor. Cecl.* 138. In uliginosis circa Urbem. Biennis. Flor. Majo. Flor. lutei.

Siliquae pollicem et ultra longae glaberrimae arcuatim inflexae.

209. *SISYMBRIUM SOPHIA* L. *Sp.* 920. Foliis bipinnatis, pinnis oblongo-linearibus subincisis: pedicellis calyce duplo longioribus: petalis calyce minoribus: siliquis teretibus.

*S. Sophia* Wild. *Sp.* 3. p. 500. - *Poll. Ver.* 2. p. 413. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 2. p. 531. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 904. - *DC. R. Veg. S. Nat.* 2. p. 474. *Sophia* Dod. *Pempt.* 133.

In ruderatis circa pagos montium Latii *Serrone*, *Pigli*. Annuum Flor. Junio Julio. Flor. flavi.

210. *SISYMBRIUM COLUMNAE* Iacq. *Fl. Aust.* t. 323. Caule incano-villoso superius glabrato: foliis inferioribus runcinatis pubescentibus, lobis dentatis integrisque, mediis runcinato-sagittatis, lobo extimo elongato, ultimis linearibus: calyce laxo: siliquis erectiusculis pedunculatis.

β *lejocarpum*. Siliquis glabris, foliorum lobis dentatis.

*S. Columnae* Wild. *Sp.* 3. p. 503. - *Ten. Flor. Nap. Pr.* p. 32. - *DC. Fl. Fr. Supp.* p. 590, et *R. Veg. S. Nat.* 2. p. 469. *Rapistrum montanum Irionis* folio *Col. Ecphr.* 1. p. 226. t. 268.

In ruderatis, et viis montium Latii *Guadagnolo*. Annuum. Flor. Majo. Flor. flavi.

Species valde polymorpha foliorum forma hirsutiae, et statura: planta nostra β *DC.* ex integro respondet. Caulis pedalis. Siliculae glabrae lineares, pollicares.

211. *BRASSICA INCANA* *Ten. Fl. Nap. Pr.* p. 39. Pube molli canescens: foliis inferioribus petiolatis lyratis, lobo terminali maximo dentato, caulinis oblongis erosauriculatis sessilibus superne nudiusculis: siliquis glabris teretibus rostro 5-plo longioribus.

*B. incana* *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. p. 537. - *Spr. S. Veg.* 2. p. 910. - *DC. R. Veg. S. Nat.* 2. p. 596. (excl. syn. *Biv.*) - *Guss. Pr. Flor. Sic.* 2. p. 279.

In rupibus ad radices montis Circaei. Biennis. Flor. Martio. Flor. flavi.

Siliculae glabrae teretes 2-3-pollicares. Caulis basi suffruticosus.

#### MONADELPHIA PENTANDRIA.

212. *ERODIUM ALPINUM* *l' Kerit. Ger. t. 3.* Caulis herbaceo glabriusculo: ramis divaricatis: foliis palmato-bipinnatifidis, laciniis linearibus obtusis inciso-dentatis: pedunculis multifloris: petalis calycem aristatum superantibus: radice tuberosa. *Spr. S. Veg.* 3. p. 34.

*E. alpinum* *Wild. Sp.* 3. p. 628. - *Sibt. Fl. Graec. Pr.* 2. p. 35. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. p. 646. *Geranium alpinum* *Cav. Diss.* 4. t. 96. f. 1. *Geranium alpinum coriandrifolio* longius radicatum flore purpureo majore *Mich. H. Flor.* 41. t. 24.

In apenninis elatis Umbriae *Vettore*. Perennis. Flor. Junio. Flor. purpurci.

#### MONADELPHIA DECANDRIA.

213. *GERANIUM MACRORHIZUM* *Lin. Mant.* 348. Villosoglandulosum, pilis simplicibus interjectis. Caule basi suffruticoso, superius dichotomo articulado: foliis longe petiolatis 5-lobis, lobis inaequaliter inciso-dentatis: pedunculis binatis: calycibus globoso-inflatis: staminibus nutantibus: arillis carinatis.

*G. macrorrhizum* *Wild. Sp.* 3. p. 699. - *All. Ped.* 2. p. 36. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 845. - *Loisl. Fl. Gall.* 2. p. 426. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 7. *Geranium botrachioides odoratum* *G. Bauh. Pin.* 318. *Geranium botrachioides longius radicatum odoratum* *Bauch. Hist.* 3. p. 477.

In umbrosis ad rupes circa Interamnam *Caduta delle Marmore*. Perenne. Flor. aestate Flor. purpurei speciosi odorati.

Radix crassa repens ; caulis cum perennat aphyllus ; calyces aristati ; staminum filamenta longissima cum fructa decidunt.

Haec pulcherrima species , uti major pars stirpium circa Interamnam selectarum benevole comunicavit ELISABET FIORINI-MAZZANTI in rubes bontanicis peritissima , auctor Bryologiae Romanac.

#### MONADELPHIA POLYANDRIA.

214. *LAVATERA CRETICA* *L. Sp.* 973. Glauco-virescens. Caule herbaceo ramoso hispido : foliis pubescentibus subtus mollibus basi truncatis acute 5-lobis , inferioribus cordato orbiculatis longe petiolatis : pedunculis axillaribus unifloris aggregatis , calycibusque sulcato-hirsutis.

*L. cretica* *Wild. Sp.* 3. p. 796. - *Iacq. Hort. t.* 41. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 94. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. p. 552. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. p. 439. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 346.

Circa Ostiam ad vias. Annu. Flor. Majo Junio. Corolla pallide coeruleascens calyce triplo sublongior.

Caulis ramosus , rami patentes : foliorum lobus intermedius triangularis , caeteris longior ; petioli inferiores pedunculis 4-plo longiores.

## DIADELPHIA OCTANDRIA.

215. POLYGOLA AMARA L. *Sp.* 987. Foliis inferioribus obovatis, superioribus lineari-lanceolatis: floribus cristatis racemosis: alis calycinis trinerviis ellipticis, corolla capsulaque sublongioribus.

*P. amara* *Wild. Sp.* 3. *p.* 872. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 456, et *Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 325. - *Bert. Amoen. It.* *p.* 390. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 557. - *Savi Bot. Etr.* 4. *p.* 4. *Polygola buxi minoris folio Vaill. Par. t.* 32. *f.* 2.

In montanis *Monte Lucretile, Calvo* etc. Perennis. Flor. Junio. Corolla, et alae calycinae cyaneæ.

## DIADELPHIA DECANDRIA.

216. GENISTA CANDICANS L. *Sp.* 997. Caule fruticoso erecto, ramis angulatis foliis petiolatis ternatis, foliolis obovatis supra glabriusculis, subtus pube adpressa canescentibus: racemis lateralibus 5-9-floris basi foliatis: leguminibus hirsuto-villosis: seminibus 5-7.

*G. candicans* *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 145. - *Guss. Pr. Flor. Sic.* 2. *p.* 365. - *Ten. Syll.* *p.* 344. *Cytisus candicans* L. *Sp.* 740. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 223. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 504.

In dumetis, et collibus sterilibus *Macchia dei Mattei*. Frutex. Flor. Junio Julio. Flor. lutei.

Caules 4-pedales. Foliola nervo valido subtus instructa acumine terminata. Corollae glabrae, legumina compressa recta vel parum curvata.

217. GENISTA SAGITTALIS L. *Sp.* 998. Inermis herbacea prostrata; ramis adscendentibus ancipitibus mem-

branceis subarticulatis : foliis simplicibus ovato-lanceolatis : spica ovata terminali : corolla glabra : carinae costa villosa.

*G. sagittalis* *Wild. Sp.* 3. p. 998. - *Iacq. Aust. t.* 209. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 497, et *Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 151. - *Savi Bot. Etr.* 1. p. 172. *Genistella montana* *Lob. Ic.* 2. p. 92. *Genistella herbacea* *I. Bauh. H.* 1. p. 2. p. 393.

In pratis apenninis inter saxa *Vettore*. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. lutei.

218. *CYTISUS ARGENTEUS* *L. Sp.* 1043. Adpresse argenteo-sericeus. Caulibus decumbentibus : foliis petiolatis trifoliatis , foliolis oblongo-lanceolatis : floribus terminalibus axillaribusque 3-4 : leguminibus linearibus , maturis pilis patentibus.

*C. argenteus* *All. Ped.* 1. p. 320. - *Desf. Fl. Atl.* 2. p. 139. - *Poll. Ver.* 2. p. 467. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 156. *Lotus argenteus* *Brot. Fl. Lus.* 2. p. 119. - *Lob. Ic.* 2. p. 41. f. 2. *Trifolium argenteum* floribus luteis *Bauh. Hist.* 2. p. 359.

In sylvaticis ad rupes prope Interamnam *Caduta delle Marmore*. Suffrutex. Flor. Junio. Flor. lutei.

219. *ONONIS SPINOSA* *Wallr. Sch. Crit.* p. 379. ex *DC.* Erecta spinosa. Caule pubescente : foliis inferioribus ternatis , foliolis oblongo-serratis obtusis basi cuneata integerrima : floribus axillaribus solitariis : laciniis calycinis ovato-lanceolatis acutis : legumine lentiformi glandulifero calycem subaequante : semina 2-3.

*O. spinosa* *Spr. S. Veg.* 3. p. 178. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 163. *O. spinosa*  $\beta$  *L. Sp.* 1006.

In pascuis argillosis prope mare *Civitavecchia*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. rosei.

Caules quandoque prostrati purpurascens pube bifariam vel undique tecti. Rami juniores inermes caeteri spinosi, spinae validae unciales glaberrimae raro binatae. Folia alterna superiora simplicia. Stipulae foliis conformes. Calyces glanduloso-pilosi.

220. LUPINUS HIRSUTUS L. *Sp.* 1015. Caule superius ramoso patenti-piloso: foliolis obovato-spathulatis apice cuneatis; floribus alternis, bracteolis filiformibus: calycibus corolla duplo brevioribus: labio superiore bipartito, inferiore trifido: leguminibus hirsutissimis.

L. hirsutus *Spr. S. Veg.* 3. p. 228. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 508, et *Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 407. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 399. - *Ten. Syll.* p. 350.

In collibus mare versus *Monte Circello, Civitavecchia.*  
Annuus. Flor. Majo Junio. Flbr. coerulei.

Ab affinibus differt pilis omnibus patentibus subrubeis corollis minoribus, leguminibus exquisitissime pilosis.

221. OROBUS VARIEGATUS *Ten. Fl. Nap.* 1. p. 144. t. 68. Caule simplici flexuoso glabro: foliis 2-3-jugis, foliolis late ovatis lanceolatisque acuminatis subciliatis, nervis subparallelis: stipulis integerrimis ovato-acutis semisagittatis: peduculis axillaribus multifloris folio longioribus: laciniis calycinis angustis acutis longitudine tubi: leguminibus reticulato-acuminatis.

O. variegatus *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. p. 570. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 377. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 403. *Astragalus Dioscoridis Col. Phytob.* 59. t. 14. O. venatus *Clus. Hist.* 2. p. 132. f. 1.

In nemoribus commune etiam circa Romam. Perennis. Flor. Martio Aprili. Flor. purpureo-coerulescentes.

Caulis glaber vel sublente laxo pilosus: foliorum margo breviter villosus. Differt ab *O. verno* L. floribus mu-



merosioribus, calycis laciniis corollae tubum aequantibus, lateralibus anguste lanceolatis, infima, et superioribus binis subulatis: leguminibus laevibus: stylo recto.

222. VICIA DASYCARPA *Ten. Viagg. in Abr. p. 81.* Glabriuscula. Caule ramoso longe diffuso: foliolis 12-20-lineari-oblongis obtuso-mucronatis: stipulis lanceolato-semisagittatis, superioribus altera lanceolata: pedunculis multifloris folio longioribus: floribus approximatis secundis: leguminibus oblongis: seminibus globosis hinc truncatis.

*V. dasycarpa Guss. Pr. Fl. Sic. 2. p. 434. V. polyphylla Wald. et Kit. et fors. plur. auct.*

In sylvaticis ad sepes in dumetis et etiam pratis apricis. Annuua. Flor. Majo. Flor. coerulei aliquoties albid.

Longe diffunditur per sepes et dumeta, eaque ornat flore elegantissimo *V. Craccae* duplo majore. Alae, et carina saepe albescunt et macula coerulea apice notantur: rami 15-20-flores. Foliola aliquoties acuta.

223. ERVUM TETRASPERMUM *L. Sp. 1039, et Fl. Rom. Pr. p. 248.*

β Pubescens, leguminibus foliolisque oblongis villosis.

*E. pubescens DC. Fl. Fr. 5. p. 582. - Ser. in DC. Pr. S. N. R. Veg. 1. p. 367.*

γ Gracile. Leguminibus glabris: pedunculis elongatis.

*E. gracile DC. l. c. - Bert. Amoen. It. p. 38. E. longifolium Ten. Flor. Nap. Pr. p. 69. Vicia gracilis Loisl. Fl. Gall. 460. t. 12.*

Utraque varietas in herbis non rara.

224. ORNITHOPUS EBRACTEATUS *Brot. Fl. Lusit. 2. p. 159.* Foliis omnibus impari-pinnatis multiugis, foliolis elliptico-oblongis aequalibus: pedunculis folio subaequalibus: floribus ebracteatis: lomentis teretibus arcuatis.

*O. ebracteatus* *Pers. Syn.* 2. p. 315. - *Loisl. Fl. Gall.* 2. p. 467. t. 13. - *Bert. Amoen. It.* p. 392. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. p. 587. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 325. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 453. *O. durus* *DC. Fl. Fr.* 4. p. 603. - *Savi Bot. Etr.* 3. p. 160. *O. pygmeus* *Viv. Fl. It. Frag.* 1. p. 13. t. 14. f. 2. *O. laevigatus* *Sm. in Rees Cycl. N.* 3. *Astrolobium ebracteatum* *Desv. in DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 311.

In arenosis secus *Fiumicino*. Annuus. Flor. Junio. Flor. lutei.

225. *ONOBRYCHIS SATIVA* *Lam. Fl. Fr.* 2. p. 652. Adscendens glabra. Foliolis lanceolato-mucronatis subtus subsericeis : stipulis oppositifoliis bipartitis : corollae alis calyce brevioribus : leguminibus pubescentibus, dorso denticulatis, lateribus rugosis.

*Hedysarum onobrychis* *L. Sp.* 1059. - *Wild. Sp.* 3. p. 1215.

α Vexillo carinam subaequante.

*O. sativa* *DC. Fl. Fr.* 4. p. 611, et *Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 344. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 203. *Hedysarum onobrychis* *Iacq. Aust. t.* 352. - *Bert. Amoen. It.* p. 176. - *Pers. Ench.* 2. p. 324.

β carina vexillum superante.

*O. montana* *DC. Fl. Fr. l. c. et Pr. S. N. R. Veg. l. c.* *Hedysarum montanum* *Pers. l. c.*

In montium humiliorum pratis α frequens circa Urbem, β in Umbria. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. intense rosei vel incarnati. <sup>††</sup>

226. *ONOBRYCHIS ALBA* *Desv. Journ. Bot. Ann.* 1814. Caule erecto vellutino : foliis linearibus mucronatis subtus pubescenti-sericeis : spicis cylindricis : alis calyce brevioribus : carina vexillum paulo superante : leguminibus pubes-

centis dorso cristato longiuscule aculeato, discis rugosis breviter aculeatis. *DC. Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 345.*

*O. alba Spr. S. Veg. 3. p. 203. Hedysarum album W. et Kit. Pl. Rar. Hung. 2. t. 111.*

In pascuis apenninis *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. albi.

Radix dura lignosa horizontalis, quae plures emittit caules subsimplices vix angulatos subpedales apice floriferos: folia radicalia congesta impari-pinnata 6-9-juga, foliolis linearibus basi attenuatis, apice mucronulatis: superiora sessilia conformia per intervalla nascuntur, et caulem quodammodo articulatum faciunt: stipulae scariosae lanceolatae: flores breviter pedicellati in spicas congestas dispositi, bracteola lineari-lanceolata: calycis villosi lacinae subulatae, alas corollae excedunt: legumina suborbicularia villosa, crista 5-dentata, discis convexis lincis prominulis notatis.

227. *ASTRAGALUS SESAMEUS L. Sp. 1068.* Diffusus villo-subcanescens. Foliolis oblongis 9-11-jugis: capitulis axillaribus sessilibus: leguminibus erectis subteretibus, dorso sulcatis villosis, acumine reflexo.

*A. sesameus Wild. Sp. 3. p. 1283. - Ten. Flor. Med. Univ. 1. p. 593. - DC. Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 288. - Spr. S. Veg. 3. p. 804. - Guss. Pr. Fl. Sic. 3. p. 468.*

In collibus sterilibus circa Tibur. Annuus. Flor. Junio. Flor. albidi.

228. *ASTRAGALUS VESSICARIUS L. Sp. 1071* Caulescens diffuso-procumbens sericeo-canus. Stipulis liberis: foliis 5-7-jugis ellipticis: pedunculis folio longioribus: calyce vessicario, pube nigra adpressa, et pilis albis vestito: leguminibus hirsutis, calyce vix duplo longioribus.

*A. vessicarius* *All. Ped. p. 341. t. 80. f. 1. - Vill. Delph. 3. p. 565. t. 42. - Poll. Veron. 2. p. 499. - DC. Fl. Fr. 4. p. 569, et Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 288.*  
*A. albidus* *Wild. Sp. 3. p. 1293. - Wald. et Kit. Pl. Rar. Ung. 1. p. 39. t. 40.*

In montibus Umbriae *Vettore*. Suffrutex. Flor. Junio Julio. Flor. ochroleuci.

229. *ASTRAGALUS ARISTATUS. l' Herit. Stirp. 170.* Caule lignescente : foliis 6-9-jugis oblongo-mucronatis pilosis : stipulis caudatis : petiolis spinescentibus adnatis : pedunculis 4-6-floris brevissimis : calyce piloso, laciniis setaceis longis : legumine biloculari, dissepimento incompleto.

*A. aristatus* *DC. Fl. Fr. 4. p. 575, et Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 298. - Spr. S. Veg. 3. p. 294. - Guss. Pr. Fl. Sic. 2. p. 475.* *A. sempervirens* *Lam. Dict. 1. p. 321.*  
*Phaca tragacantha* *All. Ped. n. 1257.*

In Umbriae montibus *Vettore Monte Priore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. albi aliquoties purpurei.

230 *PHACA AUSTRALIS L. Mant. 103.* Caule cespitoso adscendente basi lignescente : foliis 6-8-jugis lineari-lanceolatis glabris, impari sessili : floribus capitato-spicatis : pedunculis folio longioribus : alis apice bifidis, carina longioribus : leguminibus ovoideis in calyce persistente stipitatis demum glabris.

*Ph. australis* *Iacq. Misc. 1. t. 3. - DC. Fl. Fr. 4. p. 563, et Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 274.* *Astragalus australis* *Lam. Fl. Fr. 2. p. 637.* *Colutea australis* *Lam. Dict. 1. p. 354.*

In apricis montium clatiorum Umbriae *Monte corona*. Perennis. Fl. Julio. Flor. purpurci.

231. *BISERRULA PELECINUS L. Sp. 1073.* Caule diffuso pubescente : stipulis ovato-lanceolatis : foliis impa-

ri-pinnatis, foliolis oblongo-cuneatis retusis : pedunculis foliis duplo brevioribus : floribus spicato-racemosis : leguminibus adpresse villosis.

B. pelecinus *DC. Fl. Fr. 4. p. 577, et Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 307. - Spr. S. Veg. 3. p. 309. - Ten. Syll. 365. - Guss. Pr. Fl. Sic. 2. p. 477. Securidaca peregrina Clus. Hist. 2. p. 238.*

In apricis herbosis *Alla Trinità de' Monti. Annu. Flor. Aprili Majo. Flor. albi.*

232. MELILOTHUS VULGARIS *Wild. En. 2. p. 790. Caule erecto ramoso : foliis ovato-oblongis apice truncato-mucronulatis remote serratis : stipulis setaceis : dentibus calycinis inaequalibus longitudine tubi : vexillo carina, alisque longiore : leguminibus monospermis ovatis lacunosorugosis viridibus : seminibus ovatis.*

*M. leucantha. Kok. ex DC. Fl. Fr. 5. p. 564, et Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 186. - Poll. Ver. 2. p. 505. - Ten. Fl. Med. Univ. 1. p. 594. M. officinalis β Spr. S. Veg. 3. p. 206. Trifolium melilothus officinalis β L.*

Ad vias agrestes. Biennis. Flor. Julio. Flor. albi.

233. TRIFOLIUM RUBENS *L. Sp. 1081. Glaberrimum. Caule stricto erecto : foliis oblongis obtusissimis exquisite nervoso-denticulatis : stipulis magnis apice lanceolatis : spicis terminalibus subgeminis : calycibus striatis, laciniiis setaceis brevissimis piloso-patentibus, infima elongata, corollam monopetalam subaequante.*

*T. rubens Wild. Sp. 3. p. 1366. - DC. Fl. Fr. 4. p. 525, et Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 190. - Savi. Obs. in Trif. Sp. p. 55. - Spr. S. Veg. 3. p. 211. Trifolium montanum spica longissima rubente. Bauh. Pin. 328.*

In apricis secus Interamnam. Perenne. Flor. Majo. Flor. rubei.

234. TRIFOLIUM MONTANUM L. *Sp.* 1087. Pubescens. Caule erecto subsimplici : foliolis lanceolatis utrinque acutis serrulatis valde nervosis : stipulis lanceolatis acutissimis: capitulis pedunculatis globosis: floribus demum deflexis : calycibus nudis, dentibus subaequalibus carina brevioribus : leguminibus monospermis.

*T. montanum* *Wild. Sp.* 3. p. 1381. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 529, et *Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 201 - *Savi Obs. in Trif.* p. 101, et *Bot. Etr.* 4. p. 47. - *Bert. Amoen. It.* p. 179. *Tr. majus albo flore incanum I. B. Hist.* 2. p. 380.

In pratis alpinis Umbriae *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. albi.

235. TRIFOLIUM CAESPITOSUM *Reyn. Mem.* 1. p. 162. Glaberrimum. Caulibus caespitosis brevissimis : foliolis obovatis denticulatis: stipulis lanceolatis acutissimis : capitulis axillaribus longe pedunculatis : floribus subsessilibus post anthesim patentibus: dentibus calycinis subaequalibus : leguminibus tetraspermis.

*T. caespitosum* *Wild. Sp.* 3. p. 1353. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 521, et *Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 199. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 208. - *Savi Bot. Etr.* 1. p. 41. - *Guss. Pl. Rar.* p. 307.

In pratis alpestribus Umbriae *Vettoretto*. Perennis. Flor. Julio. Flor. albi roseo variegati.

236. TRIFOLIUM SUAVEOLENS *Wild. En. H. Ber. Supp.* p. 52. Caule fistuloso : foliis obovato-serrulatis : stipulis longe lanceolato-caudatis : pedunculis folia excedentibus : capitulis umbellaribus demum globosis : calycibus fructiferis scariosis reticulatis villosis, laciniis corolla resu-

pinata duplo brevioribus, duobus longioribus setaceis demum elongatis divaricatis *Guss Pr. Fl. Sic. 2. p. 522.*

*T. suaveolens DC. Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 200. - Sturm. Fl. Germ. 1. f. 16. Trifolium pratense minimum purpureum Bellidis flore capitulo globoso Barr. Ic. 852. T. folliculaceum sive vessicarium minus purpureum Bauh. Hist. 2. p. 379.*

In arvis commune. Annuum. Flor. Majo. Flor. rosei odorati.

Habitus *T. resupinati*, sed ab ipso distinguitur pedunculis semper folio longioribus, calycibus subvillosis, floribus majoribus suaveolentibus.

237. TRIFOLIUM PARIENSE DC. *Fl. Fr. 5. p. 563. (excl. syn. Loisl, et Sm.)* Caule diffuso: stipulis semiovatis serratis petiolum vix excedentibus: foliis oblongis obovato-denticulatis saepe pinnato-ternatis: pedunculis folio multo longioribus: capitulis 8-20-floris subhemisphaericis: seminibus ellipticis flavis.

*T. parisiense Ser. in DC. Pr. S. N. R. Veg. 2. p. 206.*

In agris et viis satis frequens. Annuum. Flor. Junio. Flor. aurei.

Folia inferiora, foliolis brevioribus apice plus minus emarginatis, interdum omnino obcordatis.

238. LOTUS HISPIDUS Desf. *Cat. H. Pars. p. 190.* Pilis patentibus hirsutus. Caule diffuso a basi ramoso: foliolis obovato-lanceolatis: stipulis oblique ovatis: capitulis 3-4-floris longe pedunculatis: bracteis ternatis lanceolatis angustissimis: laciniis calycinis linearibus tubo longioribus corollaeque brevioribus: leguminibus patentibus compressiusculis punctatis.

*L. hispidus* Wild. *Sp.* 3. p. 1394. - DC. *Fl. Fr.* 4. p. 575, et *Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 212. - *Loisl. Fl. Gall.* 490. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 280. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 337.

In pratis humentibus mare versus *Terracina*. Annuus. Flor. Majo. Junio. Corollis luteis exiccatione viridibus.

Legumina 8-circiter lineas longa exiccata nigra.

239. LOTUS REQUIENI *Maur. in Ten. Viagg. in Abr.* p. 81. Hirsutus procumbens. Foliolis obovatis integris : stipulis semicordatis petiolum superantibus : pedunculis folium subaequantibus : floribus solitariis conjugatisve , bractea triphylla brevioribus : vexillo complicato , calycem superante : leguminibus teretibus rectis apteris.

In aggeribus viae Portuensis septimo ab urbe milliario loco *Macchia dei Mattei*. Annuus. Flor. Majo. Junio. Flor. coccinei.

Radix annua ; herba tota molliter hirsuta pallide virens. Caulis e basi ramosus procumbens ramis ad summum 15-pollicaribus. Folia breviter petiolata , foliis rombeo-oboovatis , apicis angulo recto , lateralibus inaequilatis. Stipulae ovatae latere exteriore subcordatae , petiolo sublongiores. Pedunculi axillares patentes folium subaequantes. Bractea triphylla foliis conformis , et petiolo stipulisque destituta, florem solitarium vel binos conjugatos ferens hisque longior. Calyx hirsutus 5-partitus , laciniis lineari-falcatis parum inaequalibus. Corolla calycem sexta sui parte superans, 4-circiter lineas longa, glabra. Vexillum leviter recurvatum complicatum subacutum , supra pallide roseum subtus coccineum. Carina biunguiculata flavescens, vexillo brevior : alae carinae longitudine , basi pallide roseae , caeterum intense purpureae, apice conniventes. Stylus filiformis simplex parum infra calycem constrictus. Legumina



horizontalia cylindracea 13-15-lineas longa 2-lineas lata glabra laevia vix torulosa ; suturae utriusque margine accreto , superioris semilineam lato complanato, lateribus prominulo , secus suturam ipsam sulcato ; margine vero suturae inferioris angustiore , undique omnino aduato. Semina rotunda laevia sordide flava.

Species inter *Lotos* , et *Tetragonolobos media* , quaeque demonstrat haec duo genere iterum conjungi posse.

240. TRIGONELLA PROSTRATA DC. *Fl. Fr.* 5. p. 571. Caulibus procumbentibus : foliis obovato-oblongis cuneiformibus argute serratis : floribus solitariis sessilibus : calycibus pilosis, dentibus subulatis longitudine tubi : leguminibus falcatis reticulatis pubescentibus 5-6-spermis rostro longioribus : seminibus parvis ovato-subreniformibus punctato-rugosis.

*T. prostrata* Ten. *Flor. Med. Univ.* 1. p. 610. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 285. - DC. *Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 182. - *Guss Pr. Sic.* 2. p. 549. *T. foenum graecum*  $\beta$  L. *Sp.* 1095. *Foenum graecum sylvestre* I. *Bauh. II.* 2. p. 365. f. 1.

In sterilibus ad margines viarum *Fiumicino* , *Tivoli* , *Narni*. *Annua. Flor. Junio. Flor. Iulicoli.*

241. TRIGONELLA MONSPELIACA L. *Sp.* 1095. Pubescens. Caule prostrato vel erecto-patulo : foliis obovato-cuneatis apice denticulatis : stipulis lineari-subulatis dentatis integrisve : floribus racemoso-capitatis subsessilibus : leguminibus arcuatis transversim nervoso-reticulatis obtusiusculis.

*T. monspeliaca* DC. *Fl. Fr.* 4. p. 552 , et *Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 183. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 284. - *Ten. Syll.* p. 38. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 550. *Buceras monspeliacum* *All. Ped. n.* 1144. *Hedysarum minimum Dalech. Hist.* p. 446.

Ad margines agrorum in apricis et in aridis maritimis  
*Ostia*. Annua. Flor. Majo Junio. Flor. pallide flavi.

Planta pusilla, raro palmaris. Folia alterna longe petiolata: flores in glomerulos axillares tam breviter petiolati, ut sessiles videantur: legumina fere uncialia 4-8-subtorulosa brevi mucrone terminata.

242. *MEDICAGO WILDENOVII* *Merat Fl. Par. p.* 296. Pubescens. Foliolis obovato-cuneatis apice denticulatis: stipulis acutis lanceolatis: floribus longe pedunculatis spicato-racemosis: laciniis calycinis, alis et carina duplo brevioribus: leguminibus reticulato-arcuatis: seminibus nigris.

*M. lupulina*  $\beta$  *Wild. Sp. 3. p.* 1401.

In pratis herbosis nec non in collibus calcareis. Perennis. Flor. Majo. Flor. parvi lutei.

Valde affinis *M. lupulinae* et cum illa confusa, quamvis diversa radice perenni, caulibus magis cespitosis, proportionem calycis respectu corollae.

243. *MEDICAGO TUBERCULATA* *Wild. Sp. 3. p.* 1410. Pubescens. Caulibus procumbentibus: foliolis rombeo-obovatis dentatis: stipulis lanceolato-dentatis: pedunculis 1-2-floris: leguminibus cochleato-ovatis, margine crassissimo subconcreto tuberculato, tuberculis biserialibus aetate leprosis.

*M. tuberculata* *Ten. Fl. Med. Univ. 1. p.* 613. - *Spr. S. Veg. 3. p.* 288. - *DC. Pr. S. N. R. Veg. 2. p.* 175. - *Guss. Pr. Fl. Sic. 2. p.* 569. *Medicago magna turbinata* *I. Bauh. H. 2. p.* 385.

In marginibus viarum circa Romam, at non frequens. Annua. Flor. Majo. Flor. lutei.

244. *MEDICAGO MURICOLEPTIS* *Tin. Pug. 1. p.* 18. Glabra. Caule diffuso ramoso: foliolis ovato-cuneatis apice

denticulatis ; stipulis dentato-setaceis : pedunculis paucifloris : folio longioribus : leguminibus planis utrinque reticulato-venosis : cyclis 4-5 adpressis sutura unisulcata utrinque spinosa : spinis patentibus arcuatis basi latioribus : seminibus reniformibus hinc gibbosis.

*M. muricoleptis* DC. *Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 179. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 562.

In arvis pascuis , et inter segetes non rara. Annua. Flor. Majo Junio. Flor. flavi parvi.

Spinae in cyclo supremo nullae vel brevissimae ut in *M. Disciformi* DC. a qua tamen characteribus expositis omnino diversa.

245. *MEDICAGO LAPPACEA* Lam. *Dict.* 3. p. 637. Glaberrima. Caulibus procumbentibus : foliolis delthoideo-obcordatis apice dentatis : stipulis dentato-ciliatis : pedunculis sub 4-floris folio brevioribus : leguminibus planis cochleatis 3-4-cyclis utrinque exquisite reticulato-nervosis aculeatis , aculeis apice uncinatis : seminibus reniformibus.

*M. lappacea* DC. *Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 117. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 565. *M. hispida* Goetn. *de Fruct.* 2. t. 155. *M. cochleata polycarpus* capsula spinosa minore nigra hispidiore *Moris. Hist.* 3. p. 154. t. 15. In apricis , et inter segetes montium *Tivoli*. Annua. Flor. Majo Junio. Flor. lutei.

Pedicelli saepe folio longiores.

246. *MEDICAGO MUREX* Wild. *Sp.* 3. p. 1410. Villosa. Foliis cuneato-delthoideis , foliolis apice dentatis : stipulis ciliato-dentatis : pedunculis subbifloris folio brevioribus : leguminibus cylindraceutis utrinque planis glabris : cyclis subquaternis adpressis , sutura exteriori accreta carinata , spiris biseriato-oppositis subincurvis , adultis subintertextis.

*M. murex* DC. *Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 180. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 578.

Inter segetes sed non frequens. *Terracina*. Annuæ. Flor. Majo. Flor. lutei parvi.

Villi caulis petiolorum, et stipularum patentes, foliorum adpressi: foliola lateralia angustiora: calycis laciniæ setaceæ exquisite villosæ.

247. *MEDICAGO DISCIFORMIS* DC. *Cat. II. Mons.* p. 124. Pilosa. Caulibus procumbentibus: foliolis obcordato-dentatis: stipulis lanceolatis dentatis: pedunculis 1-4-floris: leguminibus cochleato-depressis glabris, cyclis 5-approximatis planis infra venosis: spinulis marginalibus setacco-uncinatis pilosiusculis, margine inter spinulas canaliculato: anfracto ultimo inermi lævigato.

*M. disciformis* Ser. in DC. *Pr. S. N. R. Veg.* 2. p. 177.

In pratis prope *Fiumicino*. Annuæ. Flor. Majo. Flor. lutei.

Herba *Medicaginis minimæ* DC.

#### POLYADELPHIA.

248. *HYPERICUM REICHERI* Vill. *Dauph.* 3. t. 44. Caule herbaceo terete purpurascente simplici basi perennante: foliis amplexicaulibus oppositis ovatis margine nigro punctatis: floribus 3-9 in corymbum dispositis: calycibus ovato-acuminatis ciliatis crebreque punctatis: corolla pariter punctata calyce triplo majore: stylis 3-5.

Hy. fimbriatum *Lam. Dict.* 4. p. 148. - DC. *Fl. Fr.* 4. p. 863. - *Duby Bot. Gall.* 1. p. 98.

In subapenninis Umbriæ. *Vettore*. Perennis. Flor. Junio Augusto. Flor. lutei magni speciosissimi.

Bracteæ basi corymbi lanceolatae dense nigro-punctatae: flos qui primus explicatur 3-stylus in medio corymbi sedit.

## SYNGENESIA.

## POLYGAMIA-AEQUALIS

249. **HIERACIUM AUREUM** *Vill. Dauph. 3. t. 33.* Scapo unifloro subnudo superne incrassato: foliis glabris oblongo-lanceolatis subdentatis: calatho pilis simplicibus nigricantibus hispido.

*Hi. aureum Lam. Dict. 2. p. 360. - DC. Fl. Fr. 4. p. 17. Leontodon aureum L. Sp. 1122. - Jacq. Aust. t. 297. - Wild. Sp. 3. p. 1559. Andryola aurea Scop. Ann. 2. p. 31. t. 29. Hieracium alterum minus IV. Col. Ecphr. 2. p. 31. t. 29.*

In pratis alpinis Umbriae *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. aurantiaci.

Folia angusta, alia dentibus profundis triangularibus donata et fere runcinato-pinnatifida, alia subintegerrima aut repanda, glaberrima aut costa hispidula. Scapus omnino squamis destitutus.

250. **LEONTODON CICORACEUM** Radice tuberoso-fasciculata: foliis obovatis: petiolis hirtis pilis simplicibus: scapo unifloro glabro squamoso: anthodii squamis acutis hirtis.

*Apargia cicoracea Ten. Fl. Nap. 2. p. 166. t. 71. et Fl. Med. Univ. 2. p. 11. A. fasciculata Biv. Man. 2. p. 9. t. 2. - Spr. S. Veg. 3. p. 664.*

In montibus Albanis, Tusculanis, Ciminis ad oras sylvarum. Perenn. Flor. Aprili Majo. Flor. lutei.

251 LEONTODON AUTUMNALE *L. Sp.* 1123. Scapis subramosis declinatis superne squamosis : foliis lanceolatis runcinatis pinnatifidisque glabriusculis : calathis pubescentibus.

*L. autumnale DC. Fl. Fr.* 4. p. 53. *Apargia autumnalis Hoffm. Germ.* 274. - *Wild. Sp.* 3. p. 1551. - *Poll. Ver.* 2. p. 568. - *Bert. Amoen. It.* p. 400. - *Savi Bot. Etr.* 3. p. 907. *Hedypnois autumnalis Sm. Br.* 2. p. 826. *Hieracium minus Fuchs. Hist.* 320.

In sylvaticis et pascuis montanis Umbriae Monte Bo-ve. Perennis. Flor. Julio. Flor. lutei.

Scapus raro simplex.

252. HYPOCHERIS DIMORPHA *Brot. Fl. Lus.* 1. p. 332. Scapo nudo subvillosa : foliis sinnato-dentatis obtusis hispidis : pedunculis squamosis : squamis involucri dorso hispidis : pappo seminum marginalium sessili , disci stipitato.

*Hy. dimorpha Ten. Fl. Med. Univ.* 2. p. 26. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 669.

Communis in herbis circa Urbem. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. lutei.

Foliis magis hispidis sinuato-dentatis nec runcinatis , pappoque marginali sessili ab affini *Hy. radicata* differt.

253. HYPOCHERIS PINNATIFIDA *Ten. ad Cat. H. R. Neap. App.* 1. ed. 2. p. 60. Caule subramoso hispidulo superne glabriusculo : foliis radicalibus runcinato-pinnatifidis , laciniis lanceolatis obtusiusculis subintegris , caulibus paucissimis linearibus : foliorum costa et anthodii squamis hispidis , pilis simplicibus albidis.

*Hy. pinnatifida Duby Bot. Gall.* 1. p. 306. *Apargia pinnatifida Ten. Pr. Fl. Neap.* p. 46.

In pratis subalpinis montium Umbriae frequens. Perennis. Flor. Julio. Flor. lutei.

Caulis 3-12-pollicaris ut plurimum simplex. Folia caulina subfiliformia aut basi pinnatifida.

254. *CARDUUS AFFINIS* *Guss. Pl. Rar. p. 334. t. 57.* Foliis subtus tomentosis oblongo-lanceolatis decurrentibus pinnatifido-lobatis, laciniis lobisque dentatis ciliato-spinosis, spinis terminalibus validis: pedunculis unifloris superne aphyllis: anthodio ovato glabriusculo flosculis valde brevioribus, squamis exterioribus lineari-subulatis subpatulis, interioribus longioribus lanceolatis inermibus.

In apricis montium Umbriae *Valle Canetra*. Perennis. Flor. Julio. Flor. rosei vel purpurei.

Rami saepe uniflori quandoque 3-4-flori, pedunculi 1-2-pollicares, nec perpetuo elongati, ut refert *Cll. Gussoneus*.

255. *CARLINA ACANTHIFOLIA* *All. Ped. 1. p. 156. t. 151.* Subcaulis uniflora: foliis longe petiolatis pinnatifidis undulatis, subtus tomento densiore, laciniis angulato-dentatis spinosis: involucri squamis spinoso-ramosis.

*C. acanthifolia* *Wild. Sp. 3. p. 1694. - DC. Fl. Fr. 4. p. 123. - Savi Bot. Etr. 4. p. 67. - Ten. Flor. Med. Univ. 2. p. 32. - Spr. S. Veg. 3. p. 379.*

In apricis montium elatiorum *Monte Lucretile*. Perennis. Flor. Julio. Flos magnus radicalis pallide sulphureus, radio albido.

256. *CACALIA ALPINA* *Wild. Sp. 3. p. 1735.* Caule herbaceo: foliis petiolatis cordato-dentatis glabris, ultimis acutis: petiolis non auriculatis: corymbis fastigiatis: anthodiis 3-5-floris.

*C. alpina* *Iacq. Aust. 3. p. 20. t. 234. - DC. Fl. Fr. 4. p. 127. - Bert. Amoen. It. v. 405. - Savi Bot.*

*Etr.* 3. p. 143. *C. alpina*  $\beta$  *Lin. Sp.* 1170. *Cacalia Lob. Ic.* 592. f. 1.

In subalpinis Umbrosis *Radici del Vettore*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. purpurascens.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

257. *XERANTHEMUM CYLINDRACEUM Sm. Pr. Fl. Graec.* 2. p. 172. Cano-tomentosum. Caule ramoso : ramis unifloris elongatis : foliis lineari-lanceolatis patentibus : squamis anthodii cylindrici ellipticis muticis , carina lanatis , internis acutis.

*X. cylindraceum Spr. S. Veg.* 3. p. 485. - *Guss. Pl. Rar.* p. 341. *Xeranthemum orientale* flore minimo calyce cylindraceo *Tourn. Cor.* 38.

In montium petrosis secus *l'Allumiere della Tolfa*. Annuum. Flor. Junio. Flor. purpurei.

258. *GNAPHALIUM MINIMUM Lob. Ic.* t. 48. f. 2. Caulibus inferne simplicibus strictis , superne dichotomis : foliis lanceolatis acutis : floribus aggregatis subternis sessilibus alaribus terminalibusque : calathis conicis pubescentibus apice glabris.

*G. minimum Wild. Sp.* 3. p. 1896. - *Sm. Fl. Br.* 2. p. 873 , et *Engl. Flor.* 3. p. 418. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 137. *Gnaphalium montanum Flor. Dan.* 8. f. 1276. *Filago minima Fries Nov. Flor. Suec. ed.* 2. p. 268. *F. arvensis Wahl. Suec.* 2. p. 539. ( non *L.* )

In petrosis montanis Umbriae *Vettore*. Annuum. Flor. Julio. Flosculi flavidi.

Calathi inferne incano-pubescentes nunquam dense lanati , apice nudi nitido-flavescentes. Caules filiformes 3-4-pollicares. Folia acuta adpressa.



Synonima, quae Lin. *F. montanae* refert, Gnaphalio nostro potius spectare videntur.

259. GNAPHALIUM LEONTOPODIUM *Iacq. Aust. t. 86.* Albo-lanatum. Caule herbaceo simplicissimo: foliis obverse lanceolatis attenuatis subtus tomentosioribus: florum capitulo terminali: bracteis patentibus ellipticis: anthodii squamis margine fuscis.

*G. leontopodium Wild. Sp. 3. p. 1892. - Pers. Ench. 2. p. 422. - DC. Fl. Fr. 4. p. 138. - Savi Bot. Etr. 3. p. 148. Filago leontopodium L. Sp. 1312. Pilosella minor altera Dod. Pempt. 68.*

In verticibus montium Umbriae *Monti della Sibilla.* Perennis. Flor. Julio. Florum capituli nivei.

Planta 1-2-pollicaris.

260. GNAPHALIUM DIOICUM *L. Sp. 1199.* Lanatum. Stolonibus reptantibus; caule simplicissimo: foliis radicalibus spathulatis, caulinis lineari-lanceolatis: corymbo simplici coarctato: squamis anthodii obtusis, interioribus elongato-coloratis: floribus dioicis.

*G. dioicum Wild. Sp. 3. p. 1882. - DC. Fl. Fr. 4. p. 137. - Sm. Fl. Brit. 2.p. 869, et Engl. Bot. t. 267. - Savi Bot. Etr. 3. p. 149. - Bert. Amoen. It. p. 406. Gnaphalium syriacum flore purpureo Barr. Ic. 34.*

In petrosis montium elatiorum *Monti della Sibilla.* Perenne. Flor. Julio. Flor. albi purpurei vel rosei.

261. ERIGERON ALPINUM *L. Sp. 1211.* Caule 1-2-4-floro: foliis subtus villosis, caulinis subobtusis: anthodio subhirsuto squamis lanceolatis acutis: radiis numerosissimis, pappo duplo longioribus: seminibus, pappi longitudinem fere aequantibus.

*E. alpinum Wild. Sp. 3. v. 1959. - Sm. Fl. Br. 2. p. 877, et Engl. Bot. t. 464. - Bert. Amoen. It. p. 408. Sa-*

xi. *Bot. Etr.* 4. p. 81. *E. alpinum*  $\alpha$ , et  $\beta$  *DC. Fl. Fr.* 4. p. 142.

In pratis alpinis Umbriae *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Florum radii coerulescentes, vel albo rubentes.

262. *ASTER ALPINUS* *L. Sp.* 1226. Caule unifloro herbaceo: foliis pubescentibus integerrimis, radicalibus spatulato-linearibus, caulinis lanceolato-linearibus: squamis anthodii lanceolatis obtusiusculis subaequalibus.

*A. alpinus* *Wild. Sp.* 3. p. 2018. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 144. - *Savi Bot. Etr.* 4. p. 87. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 527. - *Guss. Pl. Rar.* p. 348. *Aster septimus austriacus quintus. Clus. Hist.* 2. p. 15.

In pascuis alpinis Umbriae *Vettore*. Perennis. Flor. Maio Julio. Flor. disco aurato, radio cyaneo.

263. *ACHILLEA LIGUSTICA* *All. Ped.* 1. p. 181. t. 58. Caule ramoso foliisque puberulis, radicalibus decompositis, caulinis bipinnatifidis, laciniis linearibus argute serratis: rachi alata integerrima: corymbo composito fastigiato: anthodiis oblongis.

*A. ligustica* *Wild. Sp.* 3. p. 2210. - *Bert. Amoen. It.* p. 194. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 2. p. 70. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 70.

Juxta sepes communis in montibus et circa Urbem. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. albidis.

264. *ACHILLEA PUNCTATA* *Ten. Fl. Nap. Pr.* p. 49. Villosa. Caule striato simplici: foliis oblongis decursive pinnatis utrinque punctatis: foliolis linearibus pinnatifidis, laciniis trifidis mucronato-dentatis: rachi angusta subintegerrima: floribus numerosis in corymbo composito: radio trifido.

*A. punctata* Guss. *Pl. Rar.* p. 445. - *Ten. Fl. Nap.* 2. p. 353. t. 33. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 599.

In subapenninis apricis Umbriae. Perennis. Flor. Majo Junio. Flor. luteoli.

265. CHRYSANTHEMUM ATRATUM L. *Sp.* 1252. Foliis inferioribus spathulatis dentatis obtusis, superioribus acutis lanceolatis sessilibus argute serratis : caule unifloro : squamis anthodii ad oras nigris, margine scarioso.

*C. atratum* Wild. *Sp.* 3. p. 2142. - *Bert. Amoën. It.* p. 411. *C. leucanthaemum*  $\gamma$  *Poll. Fl. Ver.* 3. p. 663. *Bellis alpina* major rigido folio *C. Bauh. Pin.* p. 120. *cum. Ic.*

In pascuis subalpinis *Vetoretto*. Perennis. Flor. aestate. Flor. magni, disco aureo, radio candido.

Stirps a pluribus auctoribus, et forsân non immerito *C. Leucanthemo* Lin. conjuncta.

266. ANTHEMIS FUSCATA Brot. *Fl. Lus.* 1. p. 394. Glabra. Caule ramoso : foliis pinnatifidis glabris, laciniis lineari-filiformibus subtripartitis : squamis anthodii paleisque obtusis fusco marginatis *Spr. S. Veg.* 3. p. 594.

*A. fuscata*. Wild. *Sp.* 3. p. 2182. - *DC. Fl. Fr.* 5. p. 482. - *Biv. Sic. Pl. Cent.* 2. p. 8. t. 1.

Ad oras nemorum al *Pigneto Sacchetti*, a *Palazzuola* etc. Annuâ. Flor. Aprili. Flor. disco luteo, radio albo.

Semina subturbinata non coronata.

267. ANTHEMIS SECUNDIRAMEA Biv. *Cent.* 4. p. 10. Caule herbaceo diffuso-ramoso : ramis secundis : foliis petiolatis bipinnatifidis subcarnosis glabris, laciniis abbreviatis muticis trifidis : pedunculis demum fistulosis superne incrassatis : receptaculo conico cylindraco, paleis lanceolatis acutis adhaerentibus.

*A. secundiramca* *Guss. Pl. Rar. p. 354. - Spr. S. Veg. 3. p. 594.*

In apricis maritimis frequens *Ostia, Fiumicino* etc. Annu. Flor. Majo Junio. Flor. lutei, radio albo.

Rami non semper eadem parte vergunt : foliola aliquando latiuscula, sed nunquam lineam excedunt : receptaculum ante anthesim hemisphaericum.

268 *ANTHEMIS MUCRONULATA* *Bert. Amoen. It. p. 46.* Viridi-pubescentis. Caule simplici decumbente unifloro : foliis radicalibus bipinnato-decompositis, caulinis subpinnatifidis, laciniis linearibus acuminatis : anthodii squamis pubescentibus, paleisque nigro marginatis : radii flosculis obovatis : seminibus compressis marginatis.

*A. mucronulata* *Spr. S. Veg. 3. p. 594. (excl. syn Presl.)* *Anacyclus mucronatus* *Guss. Pl. Rar. p. 356.* *Pyrethrum alterum* minus caespitosa radice *Barr. Ic. 552.* *Anthemis alpina saxatilis* etc. *Mich. Nov. Plan. Gen. p. 33. n. 12.*

In regione subalpina montium Umbriae *Monti della Sibilla.* Perennis. Flor. Julio. Flor. disco lateo, radio albo.

269. *ANTHEMIS BARRELIERI* *Ten. Fl. Nap. 1. p. 245. t. 81.* Sericeo-tomentosa. Caulibus procumbentibus simplicibus unifloris : foliis radicalibus bipinnatifidis, caulinis pectinato-pinnatifidis, laciniis brevibus : anthodii squamis sublanuginosis, paleisque nigro marginatis : flosculis radii suborbiculatis : seminibus compresso-marginatis.

*A. Barrelieri* *Spr. S. Veg. 3. p. 593.* *Anacyclus Barrelieri* *Guss. Pl. Rar. p. 357.* *Chamaemelum montanum incanum absynthoides italicum* *Barr. Ic. 457.* *Anthemis alpina perennis incana et villosa* *Mich. N. Pl. Gen. p. 35. n. 33.*

In jugis saxosis montium Umbriae copiosa etiam ex Michelio *Vettore*. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. disco luteo, radio albo.

Lana mollis sericeo-cana.

270. ANTHEMIS TOMENTOSA *L. Sp.* 2260. Subsericeo-tomentosa. Caulibus simplicibus vel ramosis: ramis unifloris elongatis superius subnudis: foliis pinnatifidis, laciniis linearibus: pinnis superioribus subtrifidis: anthodii squamis nigro-marginatis: paleis albis mucronatis: seminibus compressis marginatis.

Var. caule simplici glabriusculo foliis subtus sericeo-canis.

*A. tomentosa Wild. Sp.* 3. p. 2176. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 593. *A. biaristata DC. Fl. Fr.* 4. p. 204. *Chamaemelum tomentosum Allion. Ped.* 1. p. 185.

Ad oras nemorum in Umbriae montibus. Annuæ. Flor. Junio Julio. Flor. albi.

271. SENECIO LACINIATUS *Bert. Amoen. It.* p. 402. Foliis imis petiolatis ovatis duplicato-serratis, caulinis auriculato-amplexicaulibus remote pinnatifidis, laciniis oblongis profunde dentatis: floribus paniculato-corymbosis: radio patente: seminibus striatis pilosis.

*S. laciniatus Savi Bot. Etr.* 4. p. 84. *S. rupestris Poll. Flor. Ver.* 2. p. 687. *Senecio montanus amplo aureo flore Barr. Ic.* 402.

In pratis elatioribus apenninis Umbriae *Vettore*. Biennis. Flor. Julio. Flor. aurei.

272. SENECIO SYLVATICUS *L. Sp.* 1217. Caule superius ramoso: foliis radicalibus simplicibus dentatis, superioribus pinnatifidis, lobis denticulato-runcinatis: corymbo erecto terminali: anthodiis cylindricis lævibus, squamis linearibus: radiis reflexis.

*S. sylvaticus* *Wild. Sp.* 3. p. 1085. - *Vill. Dauph.* 3. p. 229. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 161. - *Poll. Ver.* 2. p. 688. - *Spr. S. Veg.* 8. p. 563. *Senecio viscosus*  $\beta$  *Huds. Angl.* 385. *Senecio minor latiore folio seu montanus* *Bauh. Pin.* 131.

In sylvaticis non rarus *Allumiere della Tolfa*. Annuus. Flor. Junio Julio. Flor. lutei.

273. *SENECIO DORONICUM* *L. Sp.* 1222. Caule unipaucifloro sublanuginoso: foliis crassiusculis denticulatis subtus villosis imis ovato-oblongis petiolatis, caulinis oblongo-acuminatis semiamplexicaulibus: radio patente.

*S. doricum* *Iacq. App.* 5. t. 45. - *Wild. Sp.* 3. 2006. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 168. - *Poll. Ver.* 2. p. 694. *Doronicum* II. *austriacum* *Clus. Hist.* 2. p. 17.

In pascuis subalpinis Umbriae. Perennis Flor. Julio. Flor. aurei.

Saepe ludit herba glabriuscula, floribus 1-5 aut pluribus.

274. *INULA HELENIUM* *L. Sp.* 1236. Caule erectiusculo: foliis ovato-oblongis dentato-rugosis subtus tomentosis, radicalibus petiolatis: caulinis amplexicaulibus: floribus corymbosis: squamis anthodii foliaceis ovatis tomentosis.

*I. helenium* *Wild. Sp.* 3. p. 2089. - *Savi Bot. Etr.* 4. p. 88. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 2. p. 58. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 523. *Helenium* *Dod. Pempt.* p. 344.

In pascuis humidis circa Romam a *Porcareccio*. Perennis, Flor. Junio Julio. Flor. aurei.

275. *DORONICUM COLUMNAE* *Ten. Flor. Neap. Pr.* p. 49. Foliis inferioribus reniformibus angulatis obtusis, acutisque longe petiolatis, superioribus oblongis sessili-

bus amplexicaulibus dentatis : caule unifloro *Bert. Aomen. It. p. 410.*

D. Columnae *Flor. Nap. 2. p. 229. t. 49, et Flor. Med. Univ. 2. p. 62.* - *Savi Bot. Etr. 4. p. 94.* Donicum nigra radice campoclarense *Col. Ecphr. 2. p. 32. t. 36.*

In saxosis montanis praesertim umbrosis. *Monte Lucretile.* Perenne. Flor. Junio Julio. Flor. aurei speciosi.

276. BUPHTALMUM AQUATICUM *L. Sp. 1274.* Villosum. Caule terete dichotomo : foliis oblongis obtusis alternis subintegerrimis : floribus sessilibus terminalibusque : squamis anthodii foliaceis obtusis.

B. aquaticum *Wild. Sp. 3. p. 2232.* - *All. Ped. 1. p. 179.* - *Host. Fl. Aust. p. 516.* - *Lam. Dict. 1. p. 474.* - *DC. Fl. Fr. 4. p. 287.*

In aquosis et inundatis maritimis *Civitavecchia.* Annum. Flor. aestate. Flur. sulphurei.

Flores sessiles in dichothomia caulis.

#### POLYGAMIA FRUSTRANEA.

277. CENTAUREA DISSECTA *Ten. Fl. Neap. Pr. p. 61.* Molliter denseque canescens. Caule vario: foliis pinnatifidis, laciniis remotis lanceolato-falcatis subdentatis : anthodiis albo-ciliatis : squamarum apicibus nigris.

α incana. Tomento candido, anthodiis minoribus, ciliis squamarum argenteis.

β virescens. Tomento brevior, altera foliorum pagina virente.

In herbidis, et petrosis montanis. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. purpurei.

Planta nimium varians: ab affinis distincta laciniis foliorum remotis falcatis, anthodio discolore.

278. CENTAUREA CICORACEA *L. Sp.* 1299. Caule alato uni-paucifloro: foliis glabris late lanceolatis mucronato-dentatis, radicalibus petiolatis deorsum pinnatifidis integrisve, caulinis decurrentibus: squamis anthodii lanceolatis aristatis.

*C. cicoracea* *Wild. Sp.* 3. p. 2325. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 401. - *Savi Bot. Etr.* 4. p. 74. Jacea foliis cichoreis, caule alato, flore purpureo. *Till. Cat. H. Pin.* 84. t. 27.

In maritimis *Civitavecchia* juxta locum dictum *la Torre d' Orlando*. Perennis. Flor. Junio. Flor. rubri.

279. CENTAUREA RUPESTRIS *L. Sp.* 1298. Albolanata. Caule subsimplici angulato-sulcato: foliis primordiis et superioribus simpliciter pinnatis, intermediis bipinnato-supradecompositis, foliolis falcatis linearibus lanceolatisve subintegerrimis: floribus terminalibus solitariis: anthodii squamis subciliato-spinulosis: stylis exertis.

*C. rupestris* *Bert. Amoën. It.* p. 414. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 405. *C. ceratophylla* *Ten. Fl. Nap. Pr.* p. 51. *C. arachnoidea* *Viv. Ann. Bot.* t. 1. p. 2. p. 185.

In sylvaticis ad rupes prope Interamnam. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. lutei.

280. ECHINOPS RITRO *L. Sp.* 1314. Caule simplici vel ramoso: foliis bipinnatifidis supra glabris subtus albo-tomentosis, laciniis angustis lanceolatis dentato-spinosis: calyculi squamis ciliatis: setis, involuero sub triplo brevioribus.

*E. ritro* *Wild. Sp.* 3. p. 2397. - *DC. Fl. Fr.* 4. p. 71. - *Poll. Flor. Ver.* 2. p. 735. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 395. - *Guss. Pl. Rar.* p. 364.



In sterilibus montium Umbriae et ad vias. Perennis.  
Flor. Julio. Flor. cyanei.

Squamae calyculi in speciminibus nostris basi etiam glabrae, margine utrinque ciliatae, superne intense coloratae; at in varietate a *Cl. Gussone in Pl. Rar. p. 364.* recensita, calyculi ad basim pilosi.

#### GYNANDRIA. MONANDRIA.

281. ORCHIS EXPANSA *Ten. Syll. p. 455.* Foliis lanceolato-linearibus superioribus vaginantibus: spica pauciflora: bracteis vix germine longioribus: sepalis nervosis conniventibus obtusiusculis: labello obovato-deltoideo planiusculo anterieus denticulato supra lineolis longitudinalibus rubris picto: calcar suberecto obtusiusculo germine brevioris, sepalis longioris.

*O. speciosa cochleari flore elegantissime picturato fimbriato Bonann. t. 31.*

In collibus circa Romam loco dicto *Porcareccio.* Perennis. Flor. Aprili.

Bulbi subrotundi. Caulis superne rubens. Folia, et sepalorum color uti in *O. papilionacea*: hi tamen minores, et magis obtusi. Bracteae rubrae nervosae. Labellum planum deorsum convexiusculum latius quam longum, antice acute denticulatum et obscure subquadrilobum, supra rubellum punctis saturatioribus pictum, extrinsecus in lineas subparallelas confluentibus. Calcar subulatum apice obtusiusculum leviter deflexum vel horizontale, germine parum brevius, sepalorum longitudinem superans. Species quasi hybrida *O. papilionaceae*, et *morionis*; priori magis affinis, sed diversa labello duplo latiore obovato anterieus minus rotundato et quasi truncato, lineolis superne picto.

282. ORCHIS GALEATA *Lam. Dict.* 4. p. 593. Foliis obtusis late ovatis, superioribus vaginantibus : spica densa conoidea : labello trifido punctato-scabro, laciniis lateralibus linearibus, intermedia productiore biloba, lobis divaricatis rotundatis, mucronulo interjecto : sepalis acuminatis non punctatis confluentibus : calcare bracteisque germine brevioribus.

*O. galeata* *DC. Fl. Fr.* 3. p. 249. - *Balb. Flor. Lyon.* 1. p. 691. - *Merat Fl. Par.* 1. p. 92. *O. militaris* *γ L. Sp.* 1334. *O. mimosops* *Thill. Fl. Par.* 458 ? *O. latifolia* hiante cucullo minor. *Vaill. Par. t.* 34. f. 22. 23. 24. - *Hall. Fl. Helv. t.* 28.

Circa Romam et Albanum non rara. Perennis. Flor. Majo.

Differt a simillima *O. militari* *Wild.* labelli forma : nam *O. galeatae* lacinia intermedia basi linearis abrupte expanditur in lobos binos angulum rectum cum sua base constituens, pars antica medio retunditur, appendicula interjecta : *O. militaris* vero labelli lacinia intermedia a basi cuneata in binos lobos antierius rotundatur, pars antica omnino emarginata, appendicula emarginaturae inserta. In neutra vera laciniae intermediae antierius crenulatae, quod *O. fuscae* proprium.

283 ORCHIS USTULATA *L. Sp.* 1333. Foliis lanceolatis : spica conferta ovato-cylindrica : labello trifido punctato-scabro, laciniis lateralibus oblongis, intermedia obcordato-bifida : sepalis ovatis liberis : calcare subuncinato obtuso, germine triplo brevioribus : bracteis germine brevioribus.

*O. ustulata* *Wild. Sp.* 4. p. 20. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 247. - *Bert. Amoen. It. p.* 191. - *Spr. S. Veg.* 3.

*p.* 686. *O. militaris pratensis humilior Vaill. Par.* 149.  
*t.* 31. *f.* 35. 36.

In montibus Tiburtinis prope *S. Polo*. Perennis. Flor. Majo.

Caulis 5-8 pollicaris. Spica apice nigricans. Flores parvi: sepala purpureo nigrescentia, labium albidum, punctis purpureis conspersum.

284. ORCHIS SECUNDIFLORA *Bert. Amoen. It.*  
*p.* 82. Foliis inferioribus ovato-lanceolatis mucronatis, superioribus vaginatibus: spica densa floribus secundis deorsum imbricatis: bracteis germine duplo brevioribus: sepalis coadunato-cucullatis: labello trifido laciniis linearibus angustissimis, media duplo latiore bifida vel subtridentata: calcare brevissimo.

*O. secundiflora Loisl. Not. p.* 131. *Ophris densiflora Desf. Ann. du Mus. d' H. Nat. t.* 10. *p.* 228. *t.* 16.

In nemorosis prope Albanum. Flor. Aprili. Flor. parvi subcarnei suaveolentes.

285. SERAPIAS MICROPHYLLA *Ehr. Beit.* 4. *p.* 42. Foliis inferioribus ovato-lanceolatis amplexicaulibus: bracteis flore brevioribus: labio ovato acuto crenulato, sepala aequante.

*S. parvifolia Pers. Ench.* 2. *p.* 512. *Epipactis microphylla Wild. Sp.* 4. *p.* 84. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 707. *E. latifolia β DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 334. *Helleborine recentior III. Clus. Hist.* 1. *p.* 273.

In montium sylvis *Tusculo, Monte Gennaro, Monte Cavi*. Perennis. Flor. Majo. Flor. albi.

286. SERAPIAS PALUSTRIS *Scop. Carn.* 2. *p.* 204. Foliis lanceolatis amplexicaulibus: floribus cernuis: bracteis flore brevioribus: labello ovato-crenato obtuso sepalis aequali: ovarii pubescentibus.

*S. palustris* Sm. *Fl. Br.* 3. p. 943. - *S. longifolia*  $\gamma$  L. *Sp.* 1345. *Epipactis palustris* Sw. in *Wild. Sp.* 4. p. 84. - *Poll. Ver.* 3. p. 33. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 707. - *Epipactis* N. 1296. *Hall. Helv. t.* 39.

In pratis depressis hyeme inundatis circa Hostiam copiose. Perennis Flor. Majo Junio. Flor. albi purpureo lineati.

#### GYNANDRIA EXANDRIA.

287. *ARISTOLOCHIA PALLIDA* *Wild. Sp.* 4. p. 162. Flexuosa erectiuscula, Foliis petiolatis cordato-emarginatis, sinu ample excavato, lobis divaricatis: pedunculis solitariis unifloris: labio perigonii erecti, lanceolato retuso: fructu pyriformi.

*A. pallida* Sm. *Pr. Fl. Graec.* 2. p. 223. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 2. p. 95. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 754. *A. lutea* *Loisl. Not.* p. 184. - *Bert. Amoen. It.* p. 418. *A. rotunda*  $\beta$  L. *Sp.* 1364. *A. rotunda* II. *Clus II.* 2. p. 70.

In umbrosis montis Albani circa *Palazzuola*. Perennis. Flor. Majo Junio. Flor. luride ochroleuci fusco-lineati, intus macula atro purpurea.

Radix subglobosa ut in *A. rotunda*, qua cum promiscue in officinis venditur. Ab hac differt colore floris, foliis petiolatis, nec subsessilibus, baseos lobis magis divaricatis, fructibus pyriformibus, nec subrotundis.

#### MONOECIA TRIANDRIA.

288. *CAREX MACROLEPSIS* DC. *Cat. II. Mons.* p. 89. Culmo terete striato, foliis longiore: foliis linearibus striato-canaliculatis mucronatis: spica mascula solitaria:

foemineis subgeminis oblongis, omnibus approximatis, inferiore brevissime pedunculata: bractea foliacea vaginante: squamis obtusis margine lato albo-scarioso: fructibus turbinato-triquetris rostrato-acutis pubescentibus, squamam excedentibus: stigmatibus tribus.

*C. macrolepis* Bert. *Amoen. It. p.* 419. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 816.

In Umbria montibus. Perennis. Flor. Junio. Spicae ferrugineo alboque variegatae mascula pallida.

289. *CAREX NERVOSA* Desf. *Flor. Atl.* 3. p. 352. Culmo gracili triquetro: foliis culmo brevioribus carinatis apice serrulatis. Spica mascula solitaria: foemineis subternis oblongis obtusis erectis sessilibus, infima brevi pedunculata, bracteis foliaceis inferioribus elongatis refractis: fructibus acuminatis nervosis, squama longioribus.

*C. nervosa* Ten. *Fl. Med. Univ.* 2. p. 106. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 819.

Secus piscinis littoreis a *Fiunicino*. Perennis. Flor. Junio.

Spiculae foemineae crassiusculae breves. Fructibus confertis patentissimis. Bracteae foliaceae basi vaginantes, omnes praeter supremam longissimae, demum refractae. Folia culmo breviora.

260. *CAREX SEMPERVIRENS* Vill. *Dauph.* 2. p. 214. Culmo obsolete trigono: foliis planis rigidulis margine scabriusculis: spica mascula solitaria lanceolata, foemineis subternis distantibus exertis, inferioribus duabus pedunculatis: fructibus oblongo-triquetris, angulis hispidulis longe rostratis apice membranaceo bifido, squamam aovato-oblongam excedentibus: stigmatibus tribus.

*C. sempervirens* Poll. *Vcr.* 3. p. 78. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 819. *C. ferruginea* Schk *Hist. Car.* p. 119. t. M.

f. 48. - *Wild. Sp.* 4. p. 274. - *Bert. Amoën. It.* p. 421.  
*C. varia Host. Gr. Aust.* 1. p. 59. t. 80.

In herbidis Montium elatiorum copiosa. Perennis. Flor. Junio Julio. Spiculæ rufo-fuscae.

291. CAREX MICHELI *Host. Gram. Aust.* 1. t. 72.  
 Culmo triquetro: foliis firmis linearibus: spicula mascula clavata solitaria, foemineis subduabus oblongo-ovatis 3-5-floris remotis, infima exerte pedunculata: stigmatibus tribus: fructibus obovato-ventricosus laxis sublaevibus glabris longe rostratis, rostro hincspidato, apice ciliato scabro.

*C. Micheli DC. Fl. Fr.* 5. p. 225. - *Wild. Sp.* 4. p. 277. *Cyperoides sylværum angustifolium caule trilatèro etc. Mich. N. Pl. Gen.* 36. t. 32. f. 5.

In pratis graminosis circa Romam. Perennis. Flor. Aprili Majo. Glumæ flavescèntes.

Stolones reptantes palmares. Culmi ad apicem scabriusculi, folia oblique adscendentia carinata, carina scabra. Squamæ scariosæ, fructibus breviores.

#### MONOECIA PENTANDRIA.

292. AMARANTHUS ALBUS *L. Sp.* 1404. Caule erecto ramosissimo lævi angulato: foliis obovatis integerrimis retusis setula mucronatis: spicula terminali, glomerulis axillaribus 2-partitis: bracteis spinescentibus: floribus triandris.

*A. albus Wild. Amar.* 9, t. 2. f. - *Loisl. Fl. Gall.* 65, et *Notic.* 140. - *Spr. S. Veg.* 1. p. 927.

Secus Tiberim circa Romam, et circa Viterbium ad vias. Annuus. Flor. Augusto. Flor. herbacei.

Caulis pallide virens, folia fere spathulata valide nervosa, floralia parvula. Bracteae oblongae, arista terminali alba.

293. AMARANTHUS SYLVESTRIS *Desf. Cat. II. Par. 44.* Caule ramoso erectiusculo: foliis obverse ovatis petiolatis acutiusculis: bracteis lanceolato-linearibus acuminatis: floribus triandris glomerato-axillaribus: calycibus triphyllis acuminatis.

*A. sylvestris Loisl. Notic. 140, - DC. Fl. Fr. 5. p. 374. - Poll. Ver. 3. p. 112. - Ten. Flor. Med. Univ. 2. p. 114. A. viridis Allion. Ped. 2. p. 218.*

In maceris ad vias circa Romam. Annuus. Flor. aestate, Flor. virides.

#### MONOECIA POLYANDRIA.

294. ARISARUM PROBOSCIDEUM *Savi Bot. Etr. 4. p. 102.* Acaule: foliis hastatis: spatha fornicata, cauda filiformi longissima terminata: spadice superne rugoso.

*Arum proboscideum L. Sp. 1370. - Wild. Sp. 4. p. 485. - Ten. Fl. Med. Univ. 2. p. 127. - Spr. S. Veg. 3. p. 768. - H. Rom. 2. t. 78. Arum latifolium minus repens caespitosum. Barr. Ic. 1150.*

Ad ripas lacus Albani, et in nemoribus proximiorum montium et alibi uti *Sermoneta, Norma* etc. Perenne. Flor. Aprili Majo.

Radix tuberosa alba. Folia vernicoso-nitida. Spatha subpollicaris inferius undique clausa albo-virescens, superius atro-purpurea, hinc fissa, apice inclinata, desinens in caudam filiformem resurgentem 3-4-pollicarem. Spadicis clava alba majuscula oblonga cavernoso-rugosa, inferius obliqua um-

bilicato-depressa. Antherae albae, filamento sanguineo. Pistilla purpurascens 3-4.

#### DIOECIA DIANDRIA.

295. SALIX PHYLICIFOLIA *Sm. Fl. Br.* 3. p. 1049. Foliis ovato-lanceolatis undulato-serratis acuminatis subtus glaucis : amentis ovatis demum cylindricis villosis : capsulis pedicellatis pyramidato-attenuatis glabriusculis : sylis elongatis.

*S. phylicifolia Wild. Sp.* 4. p. 659. *S. phylicifolia* α *L. Sp.* 1442, et *Flor. Lapp. ed.* 2. p. 291. t. 8. f. d. *S. stylosa DC. Fl. Fr.* 5. p. 339. *S. Silesiana Wild. l. c.* p. 660.

In monte Mario prope *Villa Madama* solo humenti, et *Lago di Piedilugo*. Frutex. Flor. Martio.

#### DIOECIA EXANDRIA.

296. POPULUS TREMULA *L. Sp.* 1467. Foliis suborbiculatis dentato-angulatis utrinque glabris : petiolis compressis : ramulis pubescentibus : amentis oblongis.

*P. tremula Wild. Sp.* 4. p. 803. - *Bert. Amoen. It.* p. 424. - *Savi Trat. d' Alb.* 1. p. 162. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 2. p. 155. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 244. *P. lybica Dod. Pempt.* 836.

In Sylvis montium Sabinae circa Tibur copiosissima. Arbor. Flor. Martio Aprili.



## DIOECIA MONADELPHIA.

297. JUNIPERUS SABINA *L. Sp.* 1472. ( *non Fl. R. Pr.* ) Foliis lanceolatis ovatisve, dorso hinc inde a carina subexcavatis, oppositis, 4-fariam dispositis, densissime imbricatis : baccis coeruleo-nigris globosis.

*J. Sabina Wild. Sp.* 4. *p.* 852. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 279. - *Poll. Ver.* 3. *p.* 192. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 2. *p.* 162. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 910.

α Foliis omnibus lanceolatis acutis subpatulis, inferioribus remotiusculis, superioribus approximatis.

*Sabina foemina Ten. l. c. Sabina Dod. Pempt.* 854.

β Foliis superioribus ovatis imbricatis subadpressis.

*Sabina altera Dod. Pempt.* 855.

In clatis apenninis ad rupes utraque varietas. Frutex Flor. Aprili Majo.

Odor totius plantae nauseosus.

298. JUNIPERUS NANA *Wild. Arb.* 159. Trunco humili, ramis divaricatis : foliis ternis lineari-mucronatis subimbricatis, supra coesii canaliculatis : verticillis confertis : fructibus subglobosis, folio brevioribus demum nigris, coesio irrotatis.

*J. nana Wild. Sp.* 4. *p.* 854. *J. communis montana Ait. Kew.* 3. *p.* 414. *J. communis alpina Sut. Flor. Helv.* 2. *p.* 269. *J. alpina Clus. Hist.* 1. *p.* 38.

In saxosis montanis, et subalpinis Umbriae *Vettore.* Flor. Majo Junio.

Truncus cinereo-fuscescens : folia fere lineari-lanceolata affinibus latiuscula, minus acuminata, non patentia, et distincta, sed inflexa, et fere imbricata. Fructus *J. communis* vel longior ejusdemque coloris.

299. PINUS HALEPENSIS. *Wild. Sp.* 4. p. 496. Ramis patulis : foliis geminis filiformibus , vagina integra : pedunculis reflexis : conis ovato-acuminatis : squamis laevibus obtusis umbilicato-complanatis , crista tenui.

*P. halepensis Pers. Ench.* 2. p. 578. - *Desf. Fl. Atl.* 2. p. 352. - *DC. Fl. Fr.* 3. p. 234. - *Loisl. Fl. Gall.* 2. p. 663. - *Bert. Amoen. It.* p. 50. - *Savi Trat. d' Alb.* p. 2. p. 132. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 886. *Pinus maritima* conis firmiter ramis adhaerentibus *J. Bauh. H.* 1. p. 245. *P. maritima major Dod. Pempt.* 861.

Abundat in collibus apricis circa *Terni*, et *Narni*. Arbor. Flor. Aprili Majo.

Arbor, quae totam oram Mediterranei inhabitat. Staturam *P. Pinastris*, at folia tenuiora, et conis valde longiora. Conorum squamae obtusae triplo latiores quam in *P. sylvestri*.

#### DIOECIA SYMPHYANTHERAE.

300. RUSCUS HYPOGLOSSUM *L. Sp.* 1474. Caule flexuoso subramoso : foliis lanceolatis acuminatis nitidis medio floriferis : glomerulis florum , folio acuto basi instructis : bacca globosa trilocularis.

*R. hypoglossum Wild. Sp.* 4. p. 875. - *Bert. Amoen. It.* p. 52. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 2. p. 166. - *Spr. S. Veg.* 3. p. 18. *Hypoglossum Dioscoridis*, et *Laurotaxa Plinii Col. Ecphr.* 1. p. 165. *Ic.* p. 165. *Radix idaea Dioscoridis Col. Phyt.* p. 63. *Ic.* p. 64.

In nemoribus suburbanis *Villa Pamfili*. Perennis. Flor. Decembri. Flor. ochroleuci.

Folia saepius supra florifera, quandoque vero subtus. Bracteae proportionem, et forma saepe ludunt.

## I N D E X

## ALFABETICUS SPECIERUM.

<i>Acer</i>		<i>Anchusa</i>	
<i>campestre</i> $\beta$ <i>collinum</i> pag. 57		<i>Barrelieri</i>	28
<i>Achillea</i>		<i>Andropogon</i>	
<i>ligustica</i>	116	<i>distachyos</i>	19
<i>punctata</i>	„	<i>Androsace</i>	
<i>Actea</i>		<i>villosa</i>	30
<i>spicata</i>	74	<i>Anthemis</i>	
<i>Aegilops</i>		<i>Barrelieri</i>	118
<i>neglecta</i>	19	<i>fuscata</i>	117
<i>Agrimonia</i>		<i>mucronulata</i>	118
<i>odorata</i>	67	<i>secundiramea</i>	117
<i>Aira</i>		<i>tomentosa</i>	119
<i>flexuosa</i>	14	<i>Arenaria</i>	
<i>Alchemilla</i>		<i>grandiflora</i>	64
<i>vulgaris</i> $\beta$ <i>hybrida</i>	26	<i>Arisarum</i>	
<i>Allium</i>		<i>proboscideum</i>	132
<i>angulosum</i>	48	<i>Aristolochia</i>	
<i>nigrum</i>	„	<i>pallida</i>	126
<i>Alopecurus</i>		<i>Asarum</i>	
<i>geniculatus</i>	15	<i>europaeum</i>	67
<i>Alyssum</i>		<i>Asperugo</i>	
<i>campestre</i>	92	<i>procumbens</i>	30
<i>Amaranthus</i>		<i>Asperula</i>	
<i>albus</i>	128	<i>neglecta</i>	24
<i>sylvestris</i>	129	<i>Aster</i>	
		<i>alpinus</i>	116

Astragalus		latifolia	32
aristatus	102	linifolia	"
sesameus	101	Carduus	
vessicarius	"	affinis	113
Atriplex		Carex	
patula	42	Micheli	128
triangularis	43	macrolepis	126
Avena		nervosa	127
tenuis	20	sempervirens	"
versicolor	"	Carlina	
villosa	21	acanthifolia	113
Barbarea		Centaurea	
arcuata	92	cicoracea	122
Bartsia		dissecta	121
trixago	86	rupestris	122
Biscutella		Centunculus	
lucvigata	89	minimus	24
Biserrula		Cerastium	
pelecinus	102	aquaticum	66
Brassica		sylvaticum	"
incana	93	Ceratocephalus	
Bromus		falcatus	78
intermedius	18	Chenopodium	
maximus	"	hybridum	41
secalinus	17	opulifolium	40
Buphtalmum		rubrum	41
aquaticum	121	Chrysanthemum	
Bupleurum		atratum	117
cernuum	43	Cistus	
Cacalia		affinis	75
alpina	113	Clora	
Campanula		scrotina	56
bononiensis	32		

Clypeola		Doronicum	
jontlaspī	88	Columnae	120
Colchicum		Draba	
autumnale $\alpha, \beta, \gamma$	55	ajzoides	91
Convallaria		Dryas	
polygonatum	50	octopetala	74
Convolvulus		Echinops	
sylvestris $\alpha, \beta$	31	ritro	122
Cotyledon		Echium	
horizontalis	65	calycinum	30
Crocus		Epilobium	
biflorus	11	angustifolium	56
suaveo lens	„	Erica	
vernus	10	scoparia	57
Crypsis		Erigeron	
alopecuroides	14	alpinum	115
Cynanchum		Erodium	
vincetoxicum	40	alpinum	94
Cynoglossum		Erophila	
magellense	29	praecox	91
officinale	„	Ervum	
Cyperus		tetraspermum $\beta, \gamma$	99
badius	13	Euphorbia	
Tenorii	12	pubescens	68
Cytisus		Fedia	
argenteus	97	dentata	9
Delphinium		carinata	10
Ajaxis	77	hamata	9
staphysagria	78	Festuca	
Dianthus		ciliata	17
deltoides	61	Halleri	16
menspessulanus	62	spadicea	„

Fragaria		Hydrocothyle	
collina	71	natans	43
Fritillaria		Hyosciamus	
maleagris	48	niger	38
Galeopsis		Hypericum	
tetrahit	83	Reicheri	140
Genista		Hypochoeris	
candicans	96	dimorpha	112
sagittalis	„	pinnatifida	„
Geranium		Inula	
macrorrhizum	94	helenium	120
Gladiolus		Isatis	
byzantinus	12	alpina	89
Gnaphalium		Juncus	
dioicum	115	acutiflorus $\alpha$	52
leontopodium	„	conglomeratus	51
minimum	114	insulanus	52
Gypsophyla		depauperatus	51
dianthoides	61	maritimus	50
Hedera		multiflorus	51
poetarum	39	obtusiflorus	53
Helianthemum		trifidus $\alpha$ , $\beta$	„
marifolium	76	Juniperus	
salicifolium	75	nana	131
Savi	76	sabina	„
Hepatica		Lavatera	
triloba	78	cretica	95
Herniaria		Leontodon	
hirsuta	40	autumnale	112
Hieracium		cicoraceum	111
aureum	111	Lepidium	
Hutchinsia		latifolium	90
alpina	90		

Ligusticum		Myosotis	
apioides	45	alpestris	27
Linaria		lappula	28
alpina	87	versicolor	27
cirrosa	88	Narcissus	
Linum		incomparabilis	47
angustifolium	47	Nardus	
Lobelia		stricta	21
Laurentia	33	Oenanthe	
Loranthus		globulosa	45
europaeus	53	Oenothera	
Lotus		biennis	56
hispidus	105	Onobrychis	
Requieni	106	alba	100
Lupinus		sativa	„
hirsutus	98	Ononis	
Lycium		spinosa	97
barbarum	39	Orchis	
Medicago		expansa	123
disciformis	110	galeata	124
lappacea	109	secundiflora	125
murex	109	ustulata	124
muricoleptis	108	Ornithogalum	
tuberculata	„	tenuifolium	49
Wildenovii	„	Ornithopus	
Melilothus		ebracteatus	99
vulgaris	103	Orobus	
Mesembrianthemum		variegatus	98
nodiflorum	70	Pedicularis	
Miliium		foliosa	87
paradoxum	13	tuberosa	86
		verticillata	87

<i>Peonia</i>		<i>Pyrus</i>	
<i>corallina</i>	77	<i>aucuparia</i>	69
<i>Phaca</i>		<i>cuneifolia</i>	„
<i>australis</i>	102	<i>Radiola</i>	
<i>Phlœcum</i>		<i>millegrana</i>	27
<i>alpinum</i>	14	<i>Ranunculus</i>	
<i>Gerardi</i>	51	<i>brevifolius</i>	79
<i>Pinus</i>		<i>constantinopolitanus</i>	80
<i>halepensis</i>	132	<i>flabellatus</i>	81
<i>Pinguicula</i>		<i>Illyricus</i>	80
<i>grandiflora</i>	7	<i>montanus</i>	„
<i>Plantago</i>		<i>peucedanifolius</i>	181
<i>alpina</i>	25	<i>Sequieri</i>	79
<i>media</i>	26	<i>Rhamnus</i>	
<i>subulata</i>	„	<i>alpinus</i>	33
<i>Poa</i>		<i>Romulea</i>	
<i>alpina</i>	16	<i>columnae</i> $\beta$ <i>versicolor</i>	11
<i>Polygola</i>		<i>Rosa</i>	
<i>amara</i>	96	<i>dumetorum</i>	70
<i>Polygonum</i>		<i>parvifolia</i>	„
<i>convolvulus</i>	58	<i>systyla</i>	71
<i>persicaria</i>	„	<i>Rubus</i>	
<i>Populus</i>		<i>glandulosus</i>	„
<i>tremula</i>	130	<i>Rumex</i>	
<i>Potentilla</i>		<i>obtusifolius</i>	54
<i>apennina</i>	72	<i>triangularis</i>	„
<i>argentea</i>	73	<i>Ruscus</i>	
<i>de Tommasi</i>	„	<i>hypoglossum</i>	132
<i>tormentilla</i>	„	<i>Salix</i>	
<i>Pyrola</i>		<i>phyllicifolia</i>	130
<i>minor</i>	58	<i>Salsola</i>	
<i>secunda</i>	59	<i>soda</i>	42



tragus	41	Seseli	
Salvia		glaucum	45
pratensis	7	Silene	
'Tiberina	„	brachypetala	63
Satureja		Grefferi	64
juliana	85	inflata	62
tenuifolia	„	neglecta	63
Saxifraga		saxifraga	„
ajzoon	60	Sisymbrium	
lingulata	59	Columnae	93
moscata	60	Sophia	„
oppositifolia	59	Soldanella	
Scabiosa		alpina	31
argentea	24	Stachys	
integrifolia	22	germanica	84
maritima $\alpha, \beta$	23	heraclea	83
pyrenaica	22	polystachia	84
Sedum		Stellaria	
atratum	65	saxifraga	64
magellense	66	Stipa	
Scelinum		tortilis	19
oreoselinum	46	Tamarix	
Sempervivum		africana	47
arachnoideum	68	Thapsia	
Senecio		asclepium	46
doronicum	120	Teucrium	
laciniatus	119	botrys	82
sylvaticus	„	pseudo-hyssopus	„
Serapias		Thillea	
microphylla	125	muscosa	22
palustris	125	Thymus	
		acicularis	86

Thlaspi		Verbascum	
arvense	91	argyrostachyon	37
Torilis		densiflorum	35
anthriscus	44	lychnitis	36
heterophylla	„	macrurum	34
Trifolium		nigrum	37
caespitosum	104	niveum	36
montanum	„	phlemoides	35
parisiense	105	phoeniceum	38
rubens	103	thapsiforme	35
suaveolens	104	Veronica	
Trigonella		aphylla	5
monspeliaca	107	Buxbaumi	6
prostrata	„	praecox	5
Trollius		scutellata	„
europaeus	82	urticaefolia	„
Tulipa		Vicia	
praecox	49	dasycarpa	99
Valeriana		Viola	
montana $\beta$ cuspidata	8	calcarata	34
saliunca	„	Xeranthemum	
		cylindraceum	114

NIHIL OBSTAT

Joseph De Mattheis pub. Med. Pr.

---

XXVI. Decemb. MDCCCXXXVI.

IMPRIMATUR

F. A. V. Modena S. P. M. S.

---

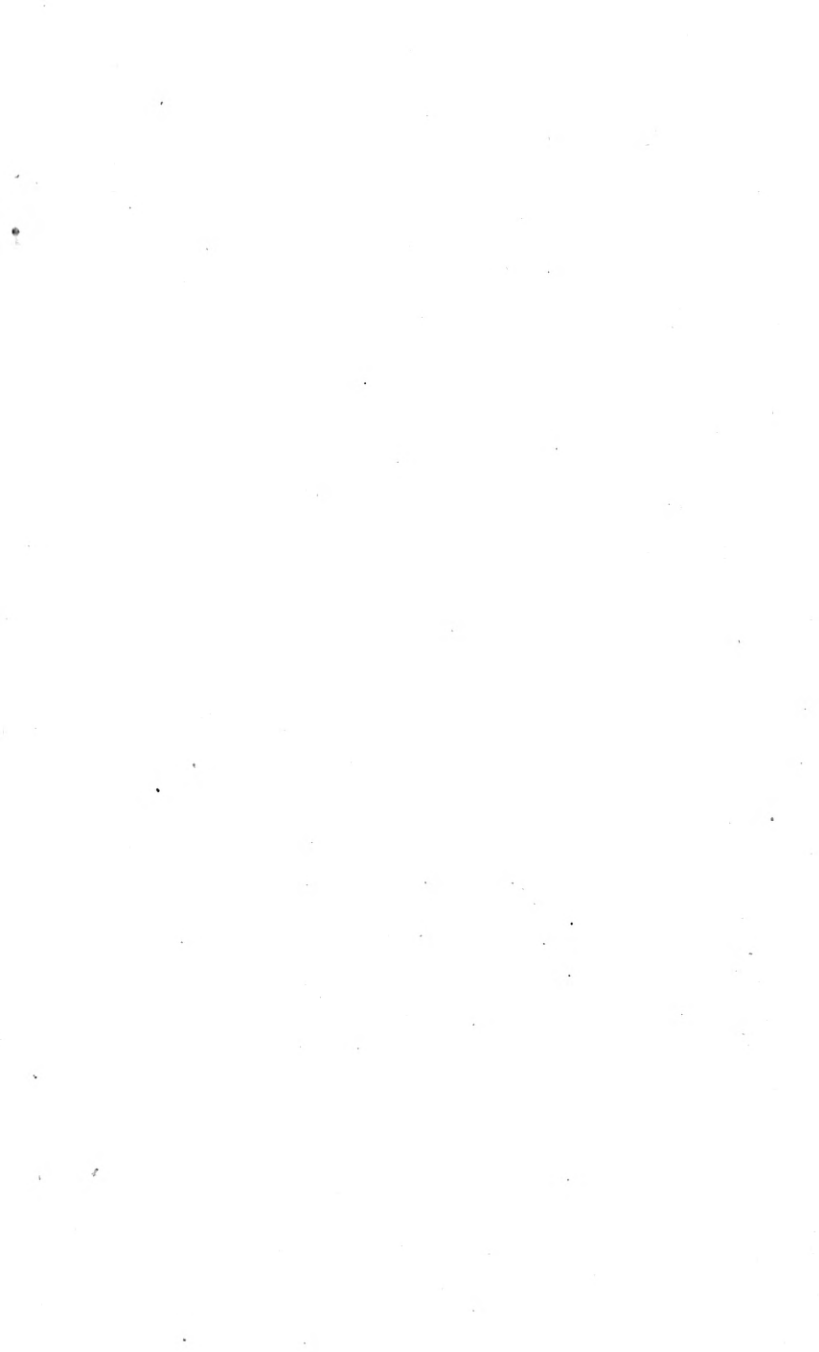
IMPRIMATUR

*A. Piatti Archiep. Trapezunt. Vicesg.*













New York Botanical Garden Library

QK 332 .S35 gen  
Sanguinetti, Pietro/Centuriae tres Prodr



3 5185 00024 6478

