

pidis, sub-geminatis; dentibus calycinis corolla longioribus.

Tr. ligusticum. *Lois. G.* - *Savi Att. d. Acc. It. T. 1. p. 191. f. 8.*, et *Obs. p. 38.\* Tr. gemellum. Pourr. - W. Sp. - Pers. E.*  
In nemorosis solo sterili. *Al Settentrione del Monte Mario, a Palazzuola .... Ann. Floret Junio, Julio. Fl. rosei.*

13. Giugno 1803.  
899. STRIATUM. *L.* Caule diffuso: capitulis ovatis, sessilibus lateralibus terminalibusque; calycibus valide nervosis, dentibus patentibus, corollam sub-aequantibus, *Savi Obs. p. 39.\**

Tr. striatum. *All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Tr. minus villosum purpureum capite parvo echinato. *Barr. ic. 869.*

In nemorosis. *Nella Macchia di Marco-Simone .... Ann. Floret Junio. Fl. purpurascentes.*

C. Calyce piloso, margine integro,  
dentibus inaequalibus.

900. MARITIMUM. *Smith Br.\** Caule eretto patulo: capitulis sub-globosis; dentibus calycinis brevibus, triangularibus, nervosis, semipatentibus, rigidis, pungentibus, corollae sub-aequalibus. *Savi Obs. 42.\**

Tr. maritimum. *W. Sp. - Poir. Enc. - Lois. G. - Biv. Sic. Cent. 2. p. 69.* Tr. rigidum. *Pers. E. - Savi Pis. 2. p. 159.*

Tr. irregulare. *DC. Fl. Fr. et Syn.* Tr. stellatum glabrum. *Pluk. Phyt. t. 113. f. 4.*

In pascuis, viis frequens. *Ann. Floret Majo, Junio. Fl. albidii.*

901. SCABRUM. *L.* Caule procumbente: capitulis ovatis, sessilibus, lateralibus terminalibusque; calycinis dentibus rigidis, recurvis, corolla brevioribus. *Savi Obs. 45.\**

Tr. scabrum. *All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Biv. Sic. Cent. 2. p. 68.* Tr. minus, capite subrotundo parvo albo et echinato. *Barr. ic. 870.*

In aridis, sterilibus ad margines frequens. *A Villa Borgese, sull' Amfiteatro Flavio .... Ann. Floret Junio. Fl. albidii, rosei.*

902. SUPINUM. *Savi Obs. 46. f. 2.\** Caule decumbente, dichotomo; stipulis glabriusculis, caudis triangulo-acutis ciliatis: capitulis floribus sub-conicis; dentibus calycinis linearibus rigidis; inferiore carina breviore. *Savi l. c.*

In pascuis omnibus vulgare. *Floret Junio, Julio. Fl. purpurascentes, albido-rosei.*

903. LATINUM. *Sebast. Rom. Pl. Fasc. 1. p. 7. t. 1.\* (Fl. Rom. Prod. Tab. 6. f. 1.)* Caule sub-erecto, dichotomo: foliis lanceolato-acuminatis; stipulis nervosis pilosis, caudis linearibus acutis: capitulis pedunculatis ovalibus; dentibus calycinis triangulo-subulatis, ciliatis; inferiore tubo corollae breviore. *Sebast. l. c.*

Inventum in sylvula vulgo : *macchia de' Mattei* . Ann. Floret Junio . Fl. albo-rubelli .

904. PRATENSE . *L.* Caule adscendente ; stipulis glabris , caudis brevibus aristaeformibus ciliatis : capitulis ovatis obtusis , dentibus calycinis sub-pilosis , flexilibus ; inferiore carina breviore . *Savi Obs. 49.*\*

Tr. pratense . *All. Ped.* - *Smith Br.*\* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Tr. purpureum vulgare . *J. B. H. 2.* p. 374. Trifoglio dei prati . *Matth. 883.*

In pratis , vix omnium vulgatissimum . Perenn. Floret ab Aprili ad aestatem . Fl. purpurei . - Utilissimum omnium .

905. ALPESTRE . *L.* Caule erecto simplici : stipulis villosis , caudis longis : capitulo ovato ; dentibus calycinis rigidiusculis , villosissimis ; inferiore carinae subaequali . *Savi Obs. 54.*\*

Tr. alpestre . *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Tr. majus 2. *Clus. H. 2.* p. 245. Tr. majus Clusii secundum non album sed rubrum . *J. B. H. 2.* p. 375.

In subapenninis montibus frequens . *Sul Monte Gennaro* , etc. Perenn. Floret Junio . Fl. saturate purpurei .

906. ANGUSTIFOLIUM . *L.* Caule erecto : foliolis linear-lanceolatis , acutis ; stipulis ciliatis ; capitulo spiciformi , conico , oblongo ; dentibus calycinis ciliatis ; infimo corollae subaequali . *Savi Obs. 58.*\*

Tr. angustifolium . *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Tr. alopecurum angustifolium elatius . *Barr. ic. 698.*

In pascuis sterilibus , viarum aggeribus commune . Ann. Floret Junio . Fl. carnei .

907. OCHROLEUCUM . *L.* Foliolis ovatis , oblongis , infimis obcordatis ; stipulis pubescentibus , caudis triangulo-acuminatis ; dentibus calycinis linearibus , rigidiusculis , semi-patentibus ; inferiore extrorsum curvo , carinam aequante . *Savi Obs. 62.*\*

Tr. ochroleucum . *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Tr. lagopodioides annum hirsutum pallide luteum , seu ochroleucum . *Moris. H. 2. s. 2. p. 141. t. 12. f. 12.* ( mala ) .

In umbrosis , sylvaticis circa urbem commune . Perenn. Floret Junio . Fl. ochroleuci .

D. Calyce glabro ,

908. GLOMERATUM . *L.* Caule patulo : foliolis obovatis argute dentatis : capitulis axillaribus , sessilibus haemisphoericis . *Savi Obs. 69.*\*

Tr. glomeratum . *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Cent. 2.* p. 67. Tr. parvum erectum flore glomerato cum unguiculis . *J. B. H. 2* p. 378.

6.  
aprile 1801.

16.  
Maggio 1801.

11. Giugno 1801.

Tr. cum glomerulis ad caulum nodos rotundis. *Pluck.*  
*Phyt. t. 113. f. 5.*

In arvis, et collibus circa urbem non infrequens. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. rosei.

§. II. Trifolia bracteata.

A. Calyce post anthesim inflato, piloso.

909. **TOMENTOSUM.** L. Caule prostrato: capitulis rotundis; bracteis difformibus: pedunculis folio brevioribus. *Savi Obs. p. 84.\**

Tr. tomentosum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Tr. glomerulis tomentosis per caulum longitdinem. *J. B. H. 2. p. 379.* Tr. luteum capite rotundo fellucoso italicum. *Barr. ic. 864.*

In aridis, marginibus viarum frequens. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. rosei, purpurascentes.

910. **FRAGIFERUM.** L. Caule repente: capitulis rotundis; bracteis difformibus; pedunculis folio longioribus. *Savi Obs. 76.\**

Tr. fragiferum. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Cent. 1. p. 82.* Tr. fragiferum minus et majus. *Barr. ic. 825, 852.*

In marginibus viarum, pascuis commune. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. rosei.

911. **RESUPINATUM.** L. Caule prostrato: capitulis ovalibus; corollis resupinatis; involueris vix conspicuis; pedunculis folio longioribus. *Savi Obs. 79.\**

Tr. resupinatum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Tr. pratense folliculatum seu vesicarium minus purpureum. *J. B. H. 2. p. 579.* Tr. pratense folliculatum flore inverso, etc. *Barr. ic. 872.* (mala).

In pascuis, securis vias etiam urbis vulgatissimum. Ann. Floret Aprili ad aestatem. Fl. intense rosei.

B. Calyce post anthesim inflato, glabro.

912. **VESSICULOSUM.** *Savi Fl. Pis. 2. p. 165.* Caule erecto: foliolis lanceolatis, acutis, serratis: capitulis ovatis; leguminibus dispermis. *Savi Obs. 84.\**

Tr. vessiculosum. *Pers. E.* - *Lois. G.*

In pascuis commuue circa urbem. Ann. Floret Julio. Fl. albidi, vel rubicundi.

c. Calyce immutato nervoso: corolla immutata; vexillo non sulcato.

913. **REPENS.** L. Caule repente solidio; dentibus calycinis rectis; leguminibus tetraspermis. *Savi Obs. 86.\**

Tr. repens. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Tr. pratense flore albo minus et foemina glabrum. *J. B. H. 2. p. 380.* Tr. pratense. *Dod. Pempt. 565.*

Vulgatissimum in viis, pascuis, praesertim pinguibus. Pe-

70.

april. 1801.

U

**renn.** Floret Majo ad aestatem. Flores albi, sub-virides, vel carnei. - Foliola saepius macula alba bicorni.

914. HYBRIDUM. *L.* Caule adscendente solido; dentibus calyceinis rectis: leguminibus tetraspermis vexillo brevioribus. *Savi Obs.* 90.\*

Tr. hybridum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Cent.* 1. p. 81. Trifoliastrum annum corymbiferum album, etc. *Mich. N. Pl. G.* 27. t. 25. f. 6. et t. 25. f. 3.

Vulgare in pratis, viis. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. albi, dein fusci.

D. Calyce immutato enervi: vexillo sulcato, apice-deflexo.

915. AGRARIUM. *L.* Caule diffuso; stipulis petiolo brevioribus; foliis impari-pinnatis trifoliolatis: capitulis ovalibus multifloris; vexillis valide sulcatis. *Savi Obs.* 103.\*

Tr. agrarium. *Pollich. Pal.* - *Curtis Lond.* Tr. procumbens. *Smith Br.* 792. - *Lois. G.* Tr. campestre. *Pers. E.*

In pascuis, secus vias solo steriliiori vulgare. Ann. Floret Majo ad aestatem. Fl. citrini.

916. PROCUMBENS. *L.* Caule procumbente: stipulis petiolo communi brevioribus: foliis impari-pinnatis trifoliolatis: capitulis sub-20-floris; vexillis laeviusculis.

Tr. procumbens. *Curt. Lond.* - *Savi Obs.* 105.\* Tr. minus. *Smith Br.* 1403. - *Engl. bot.* t. 1257. Trifolium lupulinum alterum minus. *Raii Syn.* 3. p. 330. t. 14. f. 3. Trifoliastrum pratense lupulinum minimum folio cordato, etc. *Mich. N. Pl. G.* 29. O. 6. n. 6.

In Foro Romano et circa Amphitheatrum Flavium frequens legit et specimina communicavit amicissimus Leander Ciuffa. Ann. Floret Majo. Fl. flavi, demum fuscantes. Differt a *Tr. filiformi* praesertim statura majore; foliolis obcordatis, lateralibus infra intermedium petiolo communi insertis sub-sessilibus; pedunculis firmioribus: capitulis sub-20-floris, floribus demum reflexis.

917. FILIFORME. *L.* Caule decumbente; stipulis petiolo longioribus: foliis ternatis: capitulis paucifloris; vexillo fere laevi. *Savi Obs.* 106.\*

Tr. filiforme. *Smith Br.*\* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

a. Minus: caule sub-adscendente. *Savi l. c.*

Tr. lupulinum alterum minimum. *Raii Syn.* 3. p. 33. t. 14. f. 4. Trifoliastrum pratense lupulinum annum lateum omnium minimum, etc. *Mich. N. Pl. G.* 29. O. 6. n. 8.

In aggeribus viarum frequens. Alla Trinità de' Monti, nella Villa Borghese, nel Foro Romano, etc. Ann. Floret Majo. Fl. flavi.

Foliola exacte ternata. Capitulum floribus 3-9, demum subsecundis.

Maggio 1871  
15. Giugno 1871

918. AUREUM . *Pollich.* Caule sub-erecto ; stipulis petiolo etiam longioribus : foliis ternatis , interdum impari-pinnato-trifoliatis : capitulis ovatis multifloris .
- a. Caule firmo parum ramoso . *Savi l.c.*  
*Melilotus pratensis* capitulis longissimis pediculis insidentibus . *Vaill. Par. t. 22. f. 4.* ( petiol. nimis longis ) .
- b. Caule debili ramoso , diffuso . *Savi l.c.*  
*Tr. agrarium* . *Fl. Dani. t. 558.* - *Lois. G.* *Tr. agrarium aureum* . *Pers. E.*  
 In pratis montanis Latii et Sabinae  $\alpha$  frequens ;  $\beta$  in agris , marginibus , etiam viis urbis commune. *Ann. Floret Aprili* , Majo . *Fl. aurei* .
919. SEBASTIANI . *Savi in Diar. Med. Flajani ann. 1815.* ( *Fl. Rom. Prod. Tab. 5. f. 1.* ) Caule diffuso ; stipulis petiolo etiam longioribus ; foliis ternatis ; capitulis sphoericis laxis . *Savi l.c.* - *Sebast. Rom. Pl. Fasc. alt. p. 14. t. 4.*  
 Ad oras nemorum , in sylvaticis collibus circa urbem , et in montosis frequens . *Al Pigneto di Sacchetti* , nella Macchia de' Mattei , di Marco Simone , a Castel Gondolfo , Albano , Frascati , etc. *Ann. Floret Majo* , Junio . *Fl. dilute lutei* .  
*Caulis cylindricus* , glabriusculus , diffusus , vel erectus ramosus . Folia ternata foliolis lanceolatis obtusis , denticulatis , margine vix pubescentibus . Stipulae apertae , in foliis inferioribus petiolo breviores , in superioribus longiores , lanceolatae , acutae , glabrae , nervosae , margine integro non reflexo , apice piliferae . Pedunculi folio paullo longiores . Capitula 10-15-flora globosa , post anthemis haemisphoerica . Flores pallide flavi . Vexillum substriatum obtusum sub-integrum , leviter inflexum , medio ochraceum , margine albescente . Calyx glaber , dentibus subulatis , binis superioribus vix brevioribus , omnibus apice piliferis . Legumen membranaceum monospermum.  
 §. III. Anomala . Leguminibus semi-nudis .
920. STRICTUM . *L.* Caule eretto-patulo ; stipulis rhombeis , glanduloso-denticulatis : capitulis densis ovatis ; calyce glabro , dentibus sub-aequalibus ; leguminibus nudis , compressis , dispermis .  
*Tr. strictum* , *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Fl. Fr.* , et *Syn. - Savi Obs. 114.\** Trifoliastrum pratense annum erectum minimum foliis longis , etc. *Mich. N. Pl. G. 29. t. 25. f. 7.*  
 In Foro Romano repertum ab amicissimo Leandro Ciuffa pluries commendato . *Ann. Floret Majo* . *Fl. albo-carnei* , parvuli .  
*Foliola lanceolata* , angusta , argute serrulata , serraturis inflexis , glandulosis . Stipulae grandiusculae ad dimidium usque connatae , rhomboideae , margine glanduloso-serrato.

Capitula subrotunda densa. Legumen nudum (*Meliloti*), apice rostratum, 1-saepius 2-spermum. - Nexus Trifolia inter et Melilotos constituit.

## (343) LOTUS.

A. Legumine alis foliaceis quadrangulari.

(*Tetragonolobus*).

921. SILIQUOSUS. Enc. Leguminibus solitariis, membranaceo-quadrangulis: caulibus decumbentibus; bracteis lanceolatis. DC. Syn.

L. siliquosus. Savi 2 Cent. p. 154.\*

a. Sub-villosa. DC. l. c.

L. siliquosus. L. - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.

L. tetragonolobus. Riv. tetr. 79. L. siliquosa lutea monspeliensis. J. B. H. 2. p. 359.

b. Glabra. DC. l. c.

L. maritimus. L. - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.

L. siliquosus b. Biv. Sic. Cent. 1. p. 55.

In pratis humidis;  $\beta$  in maritimis, juxta sepes frequens.

*A Fiumicino*, etc. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

922. TETRAGONOLOBUS. L. Leguminibus sub-solitariis membranaceo-quadrangulis: bracteis ovatis: caule decumbente, foliisque villosis.

L. tetragonolobus. All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Biv. Sic. Cent. 1. p. 54.

In collibus maritimis, nec non in sterilibus circa urbem.

*In copia presso Corneto sul Monte-riccio*, etc. Ann. Floret Junio. Fl. purpurei.

B. Legumine non alato.

923. ORNITHOPODIOINES. L. Leguminibus sub-ternatis, arcuatis, compressis, articulatis: caulibus diffusis. Pers. E.

L. ornithopodoides. All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. L. ornithopodii siliquis. J. B. H. 2. p. 358.

In sterilissimis communis. *In copia sul Testaccio*, etc. Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. lutei.

924. DIFFUSUS: Soland. in herb. Banks. Pilosus: caule ramosissimo decumbente: pedunculus axillaris 1-2-floris; bracteis sub-3-phyllis: calycibus corolla paullo brevioribus; leguminibus teretibus, strictis, gracilibus, polyspermis. Lois. Notic. 117.

L. diffusus. Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. Trifolium corniculatum minus pilosum. C. B. Prod. 144.

In collibus, oris sylvaticis circa urbem frequens. Alla Cafarella, a Villa Madama, alla Lucchina, ad Albano presso i Cappuccini, etc. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. lutei vexillo saturatiore.

Caulis decumbentes, interdum adscendentibus. Folia utrinque pilosa. Legumina compresso-teretia, angustissima, calyce pilosissimo sextuplo longiora.

R

8  
Maggi 1801.

verillo minu  
satuvato

925. **HIRSUTUS**. *L.* Capitulis 7-8-floris, sub-patulis : caule hirto suffruticoso, stipulis ovato-lanceolatis ; leguminibus ovatis.  
*L. hirsutus*. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* *Trifolium album rectum*, *hirsutum valde*. *J. B. H.* 2. p. 360. In collibus sterilibus circa urbem communis. *Sul Monte Mario*, etc. Perenn. Floret Majo. Fl. albo-purpurascentes.
926. **RECTUS**. *L.* Capitulis globosis 20-floris : caule erecto villosa ; stipulis sub-cordatis ; leguminibus gracilibus, brevibus, rectis. *DC. Syn.*  
*L. rectus*. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* *Trifolium rectum Monspessulanum*. *J. B. H.* 2. p. 359. *L. coronatus latifolius siliquis nigris*. *Barr. ic.* 544. In nemoresis, ad sepes umbrosas solo arenoso. *Sul Monte Mario copiosamente*. etc. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. purpurascentes.
927. **CORNICULATUS**. *L.* Capitulis depresso 4-10-floris : caulis sub-decumbentibus : leguminibus cylindricis, patentibus, rigidis.  
*L. corniculatus*. *Smith Br.*\* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *LC. Syn.*  
 a. Caulibus decumbentibus ; foliis calycibusque sub-nudis.  
*L. corniculatus* a. *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* *Trifolium corniculatum*. *Dod. Pempt.* 573.  
 b. Caulibus decumbentibus foliisque et calycibus villosissimis ; floribus majusculis.  
*L. corniculatus* γ. *Smith l. c.*, δ. *Lois. l. c.* *Loti corniculatae major species*. *J. B. H.* 2. p. 355.  
 γ. Caulibus erectiusculis fistulosis foliisque villosis ; calycibus barbatis.  
*L. corniculatus* γ. *Lois. l. c.* *L. villosus*. *Thuil. Paris.* *L. uliginosus*. *Hoffm.* - *Pers. E.*  
 In pascuis circa urbem α vulgatissima : β in pascuis montanis, *sul Monte Gennaro* .... γ in jugis sub-apenninis, *presso Rio freddo* .... Perenn. Floret aestate. Fl. aurei, in β valde maiores.
928. **CYTISOIDES** *L.* Sub-incana : capitulis 2-6-floris longe penduculatis : foliolis obovato-cuneatis ; stipulis ovatis ; caulis prostratis, ramosis.  
*L. cytisoides*. *All. Ped.* 1136. t. 20. f. 1.\* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* *L. siliquosa maritima lutea cytisi facie*. *Barr. ic.* 1031.  
 In maritimis. *presso Civitavecchia, Terracina* .... Ann. Floret aestate. Fl. lutei.
- (34) **DORYCNIUM**.  
 929. **SUFFRUTICOSUM**, *Vill. Delph.* Foliolis sub-sessilibus, stipulisque oblongis acutis ; calycinis dentibus ovatis ; caule ramoso, fruticoso.

D. suffruticosum. *Lois. G.* - *DC. Syn.* D. *Monspeliense. W.*  
*Sp.* D. fruticosum. *Pers. E.* *Lotus dorycenum. L.* D. *Monspeliensium. Lob. ic. 2. t. 51.* D. *Monspessulanum fruticosum. J. B. H. 1. p. 388.*

In dumetis, nemorosis sterilibus frequens. *Sui colli della Farnesina, a Villa Madama, etc.* Perenn. Floret Junio.  
 Fl. albi, earina atro-purpurea.

## (345) TRIGONELLA.

930. CORNICULATA. *L.* Pedunculis axillaribus 8-16-floris: leguminibus pedicellatis, declinatis, compressis, sub-falcatis: foliolis ovatis acute dentatis; caule erecto.

*Tr. corniculata. W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* - *DC. Syn.* *Buceras corniculata. All. Ped. Trifolium corniculatum 2. Dod. Pempt. 573.*

In siccoribus communis. *Sul Colosseo, etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. flavi.

## (346) MEDICAGO.

A. Leguminibus arcuatis, vel circulariter curvatis.

931. SATIVA. *L.* Pedunculis racemosis; leguminibus laevibus coeruleato-contortis: stipulis integerrimis; foliolis oblongis, dentatis; caule erecto, glabro. *DC. Syn.*

*M. sativa. All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* *Medica falcata sativa, etc. Moris. s. 2.t. 16.f. 2.*  
*M. major erectior. Hort. Rom. 7.t. 41.*

In pratis non infrequens. *Nelle Ville Pamfili, Borghese, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. coerulei.

932. FALCATA. *L.* Pedunculis racemosis; leguminibus contorto-falcatis laevibus: foliolis oblongis, apice dentatis: caulinibus basi prostratis. *DC. Syn.*

*M. falcata. All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* *Medica flavo flore. Clus. H. 2. p. 243.*

In pascuis sterilibus, aggeribus viarum communis. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

933. LUPULINA. *L.* Spicis ovalibus; leguminibus reniformibus, 1-spérmis, pubescentibus, striatis: foliolis ovatis, apice sub-dentatis; caulinibus procumbentibus. *DC. Syn.*

*M. lupulina. All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* *Trifolium pratense luteum. Fuchs. H. 819.*

In pascuis, marginibus viarum vulgatissima. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

934. OBSCURA. *Retz Obs. 1. p. 24. t. 1.* Pedunculis racemosis 2-3-4-floris; leguminibus reniformibus dispermis: stipulis dentatis; foliolis rhomboeovatis.

*M. obscura. W. Sp. - Pers. E.*

In maritimis arenosis. *Presso Ostia .... Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.*

935. CIRCINNATA . L. Pedunculis 2-4-floris subcorymbosis ; leguminibus reniformibus , compressis , margine subdentatis : foliis impari-pinnatis ; foliolis ovatis integris .

M. circinnata . W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.

a. Leguminibus margine dentatis . Loisel. l. c.

Anthyllis lunaria flore luteo italica . Barr. ic. 576.

b. Leguminibus margine integerrimis . Loisel. l. c.

M. circinnata . Gaertn. Sem. 2. p. 548. t. 155.

In pascuis , aggeribus viarum passim circa urbem . Ann. Floret Majo , Junio . Fl. lutei .

B. Leguminibus cochleatis spicis pluribus ; glabris , inermibus .

936. ORBICULARIS . All. Ped. 1150. Pedunculis 1-2-floris ; leguminibus inermibus , orbiculariatis , planiusculis ; foliis obtusis inverse cordatis , apice dentatis ; calibibus diffusis . DC. Syn.

M. orbicularis . W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. M. polymorpha & orbicularis . L. Medica major dicarpos , capsula compressa , etc. Moris. H. 2. p. 152. s. 2. t. 15. f. 1.

In herbosis , pascuis communis . Ann. Floret Majo . Fl. lutei .

C. Leguminibus cochleatis spiris pluribus ; pubescentibus , sub-spinosis .

937. GERARDI . Waldst. et Kit. Pl. Rar. Hung. Pedunculis subbifloris ; leguminibus cochleatis sub-villosis , utrinque planis , anfractibus quinis , aculeis subulatis , rectis , uncinatis : stipulis setaceo-dentatis ; foliolis obovatis dentatis . W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.

M. villosa . DC. Fl. Fr. , et Syn. Medica cochleata dicarpos , capsula spinosa rotunda , minore , etc. Moris. H. 2. p. 153. s. 2. t. 15. f. 18.

In pascuis non infrequens circa urbem . Ann. Floret Aprili , Majo . Fl. lutei .

Planta nostra leviter pubescens , uti et legumina ; minime incana , aut dense villosa .

938. MARINA . L. Pedunculis multifloris ; leguminibus cochleatis , sub-rotundis , muricatis : stipulis indivisis ; foliolis tomentosis , obovatis , integerrimis . W. Sp.

M. marina . All. Ped. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Lob. ic. 2. p. 38. - Clus. H. 2. p. 243.

In arena maritima . A Fiumicino , presso Ostia , etc. Perenn. Floret Majo , Junio . Fl. lutei .

939. MINIMA . W. Sp. Pedunculis multifloris ; leguminibus cochleatis , pilosis , aculeis subulatis , rectis , uncinatis : stipulis integerrimis , foliolis obovatis , dentatis . W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.

30.

Maggio 1871

V

93. *M. polymorpha* *u. L.*  
 93. *M. hirsuta* . *All. Ped.* p. 1156. *M. polymorpha* *z. L.* *Medica echinata hirsuta* . *J. B. H.* 2. p. 586.  
 In aridis , marginibus viarum frequens . Ann. Floret Majo ;  
 Junio . Fl. lutei .
940. *INTERTEXTA* . *All. Ped.* Pedunculis sub-bifloris ; leguminibus cochleatis , ovalibus ; aculeis pubescentibus ; setaceis ; distichis ; adpressis : stipulis ciliato-dentatis ; foliolis obovato-dentatis . *W. Sp.* - *Lois. G.*  
*M. intertexta* . *Pers. E.* - *DC. Syn.* *Medica cochleata* *spinoso* major dicarpos , etc. *Moris. H.* p. 153. s. 2. t. 15. f. 8, 9;  
 In pascuis , marginibus circa urbem . Ann. Floret Majo ;  
 Junio . Fl. lutei .
- D. Leguminibus cochleatis , spiris pluribus ;  
 glabris , spinesis .
941. *MACULATA* . *W. Sp.* Pedunculis sub-bifloris ; leguminibus cochleatis , utrinque compressis ; aculeis subulatis archatis ; stipulis dentatis ; foliolis obcordatis , dentatis ; maculatis . *W. l. c.*  
*M. maculata* . *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* *M. polymorpha* *n. L.* *M. arabica* . *All. Ped.* *M. cochleata* minor polycarpos annua ; etc. *Moris. H.* 2. p. 154. s. 2. t. 15. f. 12.  
 In herbosis , marginibus viarum vulgatissima . Ann. Floret Majo , Junio . Fl. lutei .
942. *DENTICULATA* . *W. Sp.* Pedunculis multifloris ; leguminibus cochleatis , utrinque planis ; anfractibus sub-ternis , reticulatis , margine aculeatis , aculeis longiusculis , hasmosis , divergentibus : stipulis dentatis ; foliolis obovato-cuneatis apice denticulatis . *Sebast. Rom. Pl. Fase. alt.* p. 54.\*  
*M. polymorpha ciliaris* . *L.* - *Savi 2 Cent.* p. 148.\*  
 In marginibus viarum , agrorum communis . Ann. Floret Majo . Fl. lutei .
943. *TRIBULOIDES* . *Lam. Enc.* 3. p. 607. Pedunculis bifloris ; leguminibus cochleatis , cylindricis , utrinque planis ; aculeis conicis , distichis , reflexis : stipulis dentatis ; foliolis obovatis , dentatis . *W. Sp.* - *Pers. E.*  
*Medica spinosa* dicarpos fructu ovali , etc. *Raii H.* 965.  
 In pascuis , ad viarum margines . *Nel Colosso* , etc. Ann. Floret Majo . Fl. lutei .
944. *NIGRA* . *W. Sp.* Pedunculis sub-bifloris ; leguminibus cochleatis , cylindricis , anfractibus approximatis ; aculeis subulatis , rectis , uncinatis : stipulis ciliato-dentatis ; foliolis obovatis , dentatis . *W. l. c.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*  
*M. polymorpha v. nigra* . *Syst. Plant.* *Medica cochleata* *polycarpos* annua , capsula nigra hispidiore . *Moris. H.* 2. p. 154. s. 2. t. 15. f. 19.  
 In pascuis frequens . Ann. Floret Majo . Fl. lutei .

aprilie 1801.

77.  
aprilie 1891.
945. *SPHÆROCARPOS*. *Bertol. Rar. It. Pl. Dec. 3. p. 60.\* (Fl. Rom. Prod. Tab. 3. f. 2.)* Pedunculis multifloris; leguminibus globosis; anfractibus arctissime adpressis, aculeolis brevibus, biseriato-convergentibus: stipulis laciniatis; foliolis rhombo-ob-ovatis, argute serrulatis. *Bert. l. c. - Sebast. Rom. Pl. Fasc. alt. p. 15.\**
- In pascuis aridis, collibus circa urbem admodum frequens. Sul Monte-Mario, e sui colli vicini, etc. Ann. Floret Mayo, Junio. Fl. lutei.
-

## CLASSIS XVIII.

## SYNGENESIA.

## ORD. POLYGAMIA-EQUALIS.

Sect. I. Flores semi-flosculosi.

§. 1. Receptaculo nudo: pappo nullo.

(347) *LAPSANA*. *Calix sub-caliculatus*: *pappus nullus*: *semina calicinis foliolis minime involuta*.

(348) *RHAGADIOLUS*. *Calix caliculatus*: *pappus nullus*: *semina arcuatim patentia, calycinis foliolis internis involuta*.

§. 2. Receptaculo nudo: pappo simplici, seu piloso.

(349) *PRÆNANTHES*. *Calix caliculatus*: *pappus sessilis vel sub-sessilis pilosus*: *flosculi pauci simplici serie*.

(350) *CHONDRILLA*. *Calix caliculatus*: *pappus stipitatus pilosus*: *flosculi multiplici serie*.

(351) *LACTUCA*. *Calix oblongus, imbricatus, foliolis margine membranaceis*: *pappus stipitatus, pilosus, molis, fugax*.

(352) *SONCHUS*. *Calix oblongus, imbricatus, basi ventricosus, squamis inaequalibus*: *pappus brevis, sessilis, pilosus*: *semina longitudinaliter striata*.

(353) *PICRIDIUM*. *Calix imbricatus basi ventricosus, foliolis latis margine membranaceis*: *pappus sessilis pilosus*: *semina 4-gona sub-incurvata, transversim tuberculata*.

(354) *HIERACIUM*. *Calix ovatus, imbricatus, squamis linearibus*: *pappus sessilis, pilosus ( saepius sordide rufescens )*.

(355) *CREPIS*. *Calix caliculatus, maturitate ventricosus, caliculi squamis brevioribus laxiusculis*: *pappus pilosus sessilis vel sub-stipitatus, niveus*. (Receptaculum hispidum nunciat cl: Smith in Eng. Bot. V. 6.)

(356) *TOLPIS*. *Calix caliculatas, squamis caliculi subulatis persistentibus*: *receptaculum favosum*: *semina apice brevissime ciliata et pauci-aristata*.

(357) *HYOSERIS*. *Calix sub-orbicularis, caliculatus*: *pappus disci pilosus, paleaceusque*: *semina marginalia, ( saepe ) calicis squamis involuta, pappo obsolete*.

(358) *TARAXACUM*. *Calix duplex, foliolis exterioribus brevissimis*: *pappus stipitatus pilosus*.

§. 3. Receptaculo nudo: pappo plumoso.

(359) *LEONTODON*. *Calix imbricatus*: *pappus sessilis, plu-*  
*mosus, uniformis*.

- (360) *THRINCIA*. *Calix imbricatus* : *pappus sessilis*, *plumosus*, *seminum disci abortivus*.
- (361) *ZACINTHA*. *Calix orbicularis*, *caliculatus*, *demum eocoriaceus sulcatus* : *semina radii incurva* : *pappus brevisimus sub-dentatus sessilis*.
- (362) *PICRIS*. *Calix caliculatus* : *pappus sessilis vel sub-stipitatus* : *semina transversim striata*.
- (363) *HELMINTIA*. *Calix duplex*; *interior 8-phyllo aequalis*; *exterior 5-phyllo laxus* : *pappus stipitatus* : *semina transversim striata*.
- (364) *SCORZONERA*. *Calix imbricatus*, *squamis marginie membranaceis* : *pappus substipitatus* : *semina sessilia*.
- (365) *PODOSPERMUM*. *Calix imbricatus*, *squamis marginie membranaceis* : *pappus sessilis* : *semina pedicellata*, *pedicello cavo incrassato*.
- (366) *TRAGOPOGON*. *Calix simplex*, *8-10-phyllo foliolis basi sub-coalitis* : *pappus stipitatus stipite tenui* : *semina longitudinaliter striata*.
- (367) *ARNOPOGON*. *Calix monophyllus*, *8-partitus*, *turbinate* : *pappus stipitatus* : *semina transversim sulcata*.
- §. 4. *Receptaculo piloso, vel paleaceo.*
- (368) *HYPOCHÆRIS*. *Calix oblongus*, *sub-imbricatus*; *receptaculum paleaceum* : *pappus plumosus stipitatus*, *aut in disco sessilis*.
- (369) *SERIOLA*. *Calix simplex squamis linearibus* : *receptaculum paleaceum* : *pappus stipitatus sub-pilosus*.
- (370) *ANDRYALA*. *Calix simplex polyphyllo aequalis*, *squamis angustis acutis* : *pappus sessilis pilosus*.
- (371) *CICHORIUM*. *Calix caliculatus* : *pappus polyphyllo paleaceus*.
- (372) *SCOLYMIUS*. *Calix imbricatus*, *spinosis*, *bracteis spinosis circumvallatus* : *semina pappo nullo seu caduco*.
- (373) *CATANANCHE*. *Calix imbricatus squamis scariosis* : *pappus paleaceus 5-phyllo*, *paleis aristatis*.
- Sect. II. (Flores capitati) : *corollulae flosculosae*; *ealyces ventricosi*, *ut plurimum spinosi*.
- (374) *CARTHAMUS*. *Calix ovatus*, *imbricatus*, *squamis exterioribus apice sub-ovato-foliaceis*; *receptaculum setosum* : *pappus nullus seu paleaceo-pilosus*.
- (375) *CARLINA*. *Calix imbricatus*, *squamis exterioribus sinuato-spinosis*, *basi conniventibus*; *interioribus cartilagineis*, *nitidis*, *coloratis*, *coronam radiantem mentientibus*: *receptaculum paleaceum* : *semina pilis sericeis hirta*, *pappo plumoso*.
- (376) *ARCTIUM*. *Calix globosus*, *squamis apice hamis inflexis* : *receptaculum paleaceum* : *pappus setoso-paleaceus*.
- (377) *ONOPORDON*. *Calix imbricatus squamis mucronato-*

pungentibus : receptaculum alveolare : pappus pilosus ;  
caducus : semina transversim sulcata .

- (378) *CYNARA* . *Calix squamis imbricatis , carnosis , triangulari-acuminatis : receptaculum carnosum setosum : pappus plumosus sessilis .*
- (379) *CARDUUS* . *Calix imbricatus squamis spinosis : receptaculi paleae sericeae : pappus pilosus caducus .*
- (380) *CNICUS* . *Calix imbricatus squamis apice subulato-spinosis : receptaculum paleaceum : pappus plumosus .*
- (381) *SERRATULA* . *Calix imbricatus squamis inermibus : receptaculi paleae simplices : pappus pilosus , rigidus , persistens .*

Sect. III. ( Flores discoidei ) : corymbiferi , corollulis florusciosis .

§. 1. Receptaculo nudo .

- (382) *EUPATORIUM* . *Calix oblongus , imbricatus vel simplex : pappus sessilis , pilosus vel scaber .*
- (383) *CHRYSOCOMA* . *Calix hemisphaericus imbricatus : pappus simplex sessilis : stylus vix flosculis longior .*

§. 2. Receptaculo paleaceo vel piloso .

- (384) *SANTOLINA* . *Calix hemisphaericus , imbricatus , squamis carinatis , apice scariosis : pappus nullus .*
- (385) *BIDENS* . *Calix sub-aqualis caliculatus ; corolla discoidea , rarius radiaia , semi-flosculis paucis imperfectis : receptaculum planum paleaceum : semina 4-gona aristis 2-4 scabris coronata .*

ORD. POLYGAMIA-SUPERFLUA .

Sect. I. Flores flosculosi .

- (386) *TANACETUM* . *Calix imbricatus , hemisphaericus , squamis acuminatis : flosculi disci 5-fidi , radii 3-fidi obsoleti : receptaculum nudum : semina coronata .*
- (387) *ARTEMISIA* . *Calix imbricatus , squamis rotundatis : flosculi radiales pauciores , subulati , integri : receptaculum nudum , aut pilosum : pappus nullus .*
- (388) *XERANTHEMUM* . *Calix imbricatus , squamis scariosis ; interioribus longioribus , coloratis : receptaculum paleaceum : pappus 5-setus , paleaceus .*
- (389) *GNAPHALIUM* . *Calix imbricatus , squamis obtusis , scariosis , saepe coloratis : receptaculum nudum : pappus pilosus , seu plumosus .*
- (390) *FILAGO* . *Calix imbricatus , squamis acuminatis unicoloribus : flores hermaphr. 4-dentati ; foeminei , inter squamas calycis , bifidi : receptaculum nudum : pappus pilosus , in marginalibus nullus . ( Flores aggregati ) .*
- (391) *MICROPUS* . *Calix ovatus 5-9-phyllo , foliolis laxis : flosculi disci 5-dentati , steriles , stigmate simplici ; ra-*

*dii stigmatibus binis : receptaculum subulatum paleaceum, disco nudum: pappus nullus; semina calycis foliolis involuta.*

- (392) *CONYZA*. *Calix imbricatus, sub-rotundatus, sub-scariosus: flosculi disci 5-dentati; radiales 3-fidi: receptaculum nudum: pappus simplex, capillaris.*

Sect. II. Flores radiati.

§. 1. Receptaculo nudo: seminibus papposis.

- (393) *ERIGERON*. *Calix oblongus, imbricatus; squamis inaequalibus, angustis: semi-flosculi lineares angustissimi: pappus pilosus.*

- (394) *ASTER*. *Calix imbricatus, squamis inferioribus patulis: semi-flosculi plures, lanceolati, discolores: receptaculum scrobiculatum: pappus pilosus.*

- (395) *SOLIDAGO*. *Calix imbricatus, squamis conniventibus: semi-flosculi sub-quini concolores: receptaculum scrobiculatum: pappus pilosus.*

- (396) *INULA*. *Calix squarrosus aut imbricatus: semi-flosculi numerosi, concolores, lineares: antherae basi bisetae: pappus pilosus.*

- (397) *TUSSILAGO*. *Calix simplex, basi ventricosus, squamis aequalibus, sub-membranaceis: flores flosculosi, aut radiati: pappus pilosus. (Flosculi hermaphroditi centrales, modo sub-nulli, modo plurimi).*

- (398) *SENECIO*. *Calix cylindricus, caliculatus, squamis apice sphacelatis: flores flosculosi, aut radiati: pappus pilosus, mollis.*

- (399) *CINERARIA*. *Calix simplex cylindraceus, polyphyllus, aequalis: pappus pilosus.*

- (400) *ARNICA*. *Calix squamis unico vel duplice ordine, aequalibus, disco longioribus: semi-flosculi filamentis 4 absque antheris: semina omnia pappo piloso.*

- (401) *DORONICUM*. *Calix squamis duplice ordine aequalibus, disco longioribus. Semina disci pappo piloso; radii nuda.*

§. 2. Receptaculo nudo: seminibus nudis.

- (402) *BELLIS*. *Calix hemisphaericus, polyphyllus, simplex; squamis aequalibus: receptaculum conicum.*

- (403) *CHRYSANTHEMUM*. *Calix hemisphaericus, imbricatus; squamis margine, dilatatis, membranaceis: semina corona destituta.*

- (404) *PYRETHRUM*. *Calix hemisphaericus, imbricatus; squamis acutiusculis, margine scariosis: semina membrana prominula coronata.*

- (405) *MATRICARIA*. *Calix planiusculus imbricatus, squamis foliaceis: receptaculum conicum: semina corona destituta.*

§. 3. Receptaculo paleaceo : seminibus nudis .

- (406) *ANTHEMIS*. *Calix hemisphaericus*, imbricatus ; squamis margine scariosis , sub-aequalibus : receptaculum convexum , paleaceum . semina membrana integra vel dentata coronata .
- (407) *ACHILLEA*. *Calix ovatus*, imbricatus : radii semi-flosculi pauciores , breves : receptaculum planum , paleaceum : semina nuda , absque corona .
- (408) *BUPHTALMUM*. *Calix foliaceus* : receptaculum paleaceum : semina corona obsoleta , sive incisa , et latere radii marginata .

#### ORD. POLYGAMIA-FRUSTRANEA.

Sect. .. Flores flosculosi : calyces sub-globosi .

- (409) *CENTAUREA*. *Calix imbricatus*, squamis forma variis : flosculi radii majores , infundibuliformes , irregulares : receptaculum setosum : pappus simplex , polymorphus .
- (410) *GALACTITES*. *Calix imbricatus*, squamis sub-squarosis , spinosis : receptaculum favosum : pappus plu-
- mosus .

#### ORD. POLYGAMIA-NECESSARIA.

Sect. .. Receptaculum nudum : semina nuda .

- (411) *CALENDULA*. *Calix polyphyllus*, simplex : receptaculum nudum : semina nuda , membranacea , irregulare , incurvata .

#### ORD. POLYGAMIA-SEGREGATA.

- (412) *ECHINOPS*. *Calix communis nullus* , vel *polyphyllus reflexus* : receptaculum globosum nudum . *Calix partialis uniflorus* , *polyphyllus* , imbricatus , basi pilosus : semina pubescentia , pappo truncato abortivo .
- 

#### SYNGENESIA POLYGAMIA-AEQUALIS.

Sect. I. Flores semi-flosculosi .

§. 1. Receptaculo nudo : pappo nullo .

- (547) *LAPSANA*.

946. *COMMUNIS*. L. Caule ramoso : foliis inferioribus lyratis subdentatis ; superioribus lanceolatis dentatis : floribus corymbosis : calycibus fructiferis pyramidatis . *Sayi B.*  
*Etr. 3. p. 108.*

15 -  
Giugno  
1871  
Scritto da

L. communis. All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Smith Br.\* - Lois. G. - DC. Syn. Lampsana. Dod. Pempt. 675. - Lob. Ic. 207.

In incultis; marginibus frequens. Ann. Floret Junio. Fl. lutei.

## (348) RHAGADIOLOS.

947. STELLATUS. W. Sp. Seminibus laeviusculis stellatum patentibus.

a. Foliis caulinis lanceolatis sub-dentatis.

Lampsana stellata. L. - All. Ped. - Lois. G. Rhagadiolus stellatus. W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn. - Savi B. E. 3. p. 109.\* Hieracium narbonense falcatum. Lob. ic. 240.

b. Foliis lyratis:

Lampsana rhagadiolus. L. - Lois. G. Rhag. edulis. W. Sp. - Pers. E. Rhagad. edulis hieraciis affinis. J. B. H. 2. p. 1014. R. foliis oblongis dentatis. Hort. Rom. 8. t. 14.

In herbidis, marginibus obviae varietates ambo, sed praesertim quae major: lusus intermedios videre obvium. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

§. 2. Receptaculo nudo: pappo simplici, seu piloso.

## (349) FRÄNANTHES.

948. MURALIS. L. Foliis lyrato-runcinatis dentatis, lobo terminali 6-angulari: floribus paniculatis: pappo sub-sessili.

P. muralis. All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Smith Br.\* - Savi B. E. 3. p. 110.\* Chondrilla muralis. Enc. - DC. Syn. Sonchus laevior vulgaris secundus. Clus. H. 146.

In herbidis circa urbem et abunde in montosis. Villa Borgese, Monte Gennaro ... Ann. Floret Junio ad aestatem. Fl. lutei.

## (350) CHONDRILLA.

949. JUNCEA. L. Foliis radicalibus runcinatis; caulinis linearibus, integris: pappi stipite semine longiore. DC. Syn. Ch. juncea. All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi B. Etr. 3. p. 111.\* Ch. viminalibus virgines. Clus. H. 141.

Ch. viminea. J. B. H. 2. p. 1021.

In incultis et ad muros frequens. Perenn. Floret Julio. Fl. lutei.

## (351) LACTUCA.

950. SCARIOLA. L. Foliis runcinato-pinnatifidis, verticalibus, basi sagittatis, carina aculeatis, apice acutis: floribus laxe paniculatis.

L. scariola. All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi B. Etr. 3. p. 112. L. sylvestris. DC. Syn. - Fuchs. H. 301. L. sylvestris laciniata. Moris. H. 3. p. 58. s. 7. t. 2. f. 17.

Ad sepes et in marginibus viarum circa urbem frequens.

Vera aculeata viva 31. agos 1891.

aprite 1801.

10 Maggio 1801.

76

1801.

Maggio

76

1801.

8

Maggio 1801.

2nd Sicilia

ravines non

aculeata

v

*Ann.* Floret Julio, Augusto. In officinis nomine sequentis adhibetur.

951. VIROSA. *L.* Foliis oblongo-lanceolatis, horizontalibus, basi sagittatis, carina aculeatis, denticulaatis; infimis sinuatis, obtusiusculis: floribus paniculatis.

*L. virosa. All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. Lactuca sylvestris odore viroso. Moris. H. 3. p. 58. s. 7. t. 2. f. 16.*

In marginibus, ad sepes. *A Viterba, etc.* Romæ non adeo frequens. *Ann.* aut biennis. Floret Julio, Augusto. Fl. sulphurei. - Pro varietate praecedentis habent nonnulli,

952. SALIGNA. *L.* Foliis carina sub-aculeatis; radicalibus lanceolatis, pinnatifidis integris; caulinis linearibus integerrimis, sagittatis; floribus racemosis.

*L. saligna. All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Endivia minor lactucina spinosa. Barrel. ic. 135.*

In marginibus frequens. Annua. Floret Junio-Augusto. Fl. sulphurei.

953. PERENNIS. *L.* Foliis omnibus pinnatifidis, laciniis linearibus sursum dentatis: floribus corymboso-paniculatis. *W. Sp. - Savi B. Etr. 3. p. 112.\**

*L. perennis. All. Ped. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Chondrilla coerulea. J. B. H. 2. p. 1019.*

In montibus Latii et Sabinae non rara. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. dilute coerulei.

(352) SONCHUS.

954. OLERACEUS. *L.* Pedunculis apice subtomentosis, umbellatis; calycibus glabris: foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus, margine ciliatis. *Gaert. Fruct. p. 360. t. 158. Savi B. E. 3. p. 113.*

*S. oleraceus. Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.*

a. Laevis. *L. Sonchus laevis laciniatus angustifolius. Bauh. Pin. 124. Sonchus laevis. Dodon. Pempt. 642. - Hort. Rom. 8. t. 4.*

y. Asper. *L. Sonchus asper laciniatus et non laciniatus. Bauh. Pin. l. c. Sonchus asper et asperior. Dod. Pempt. 642. S. asper. Hort. Rom. 8. t. 5.*

Circa hortos et ruderata vulgaris. Ann. Floret tota aestate. Fl. luteoli.

955. TENERRIMUS. *L.* Pedunculis umbellatis calycibusque pilosis: foliis bipinnatifidis, basi cordato-sagittatis.

*S. tenerimus. All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi B. Etr. 3. p. 114\*. Hieracium foliis in tenues laciniias profunde sectis, flore luteo. Pluk. phyt. 93. f. 3.*

Ad muros, in ruderatis ubique. Vulgo: *Crispigno di muro.* Ann. Floret vere et aestate. Fl. lutei.

956. MARITIMUS. *L.* Pedunculis sub-solitariis, terminalibus;

Planta  
media  
Maggio  
1805  
Flora / ur

*nudis : foliis lanceolatis amplexicaulibus, indivisis, retrorsum argute dentatis. W. Sp. - Savi B. E. 3. p. 114.*

**S. maritimus.** *All. Ped. 818. t. 16. f. 2. - Pers. E. - Lois. G. DC. Syn.*

*In maritimis uidis. Ai Ponticelli d' Ostia .... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.*

(353) PICRIDIUM.

**957. VULGARE.** *Desf. Atl. 2. p. 221. Folii caulinis amplexicaulis, oblongis, sub-integerrimis; radicalibus sub-lyra-to-runcinatis: pedunculis squamosis, incrassatis, squamis cordiformibus. DC. Syn.*

**P. vulgare.** *Pers. E. Scorzonera picroides. L. Sonchus picrodes. Lam. Dict. 3. p. 398. - All. Ped. n. 819. t. 16. f. 1. - W. Sp. - Savi B. E. 3. p. 115.*

*In marginibus viarum, in pratis communis: vulgo, Caccialepri. Ann. Floret Majo, Julio. Fl. lutei.*

(354) HIERACIUM.

**958. TUBEROSUM.** *Savi B. E. 1. p. 178. Radice tuberosa; scapo nudo 1-floro, basi stolonifero; calice hirto: foliis ovato-lanceolatis, dentatis, glabris. Savi l. c.*

*Leontodon bulbosum. L. - All. Ped. Hieracium bulbosum. W. Sp. - Pers. E. Praenantes bulbosa. DC. Syn. Chondrilla bulbosa. Moris. H. 3. 5. 7. t. 6. f. 9. Chondrilla altera Dioscoridis putata. Column. Phytab. p. 14. f. 19.*

*In pratis frequens. Perenn. Floret vere. Fl. lutei.*

**959. PILOSELLA.** *L. Scapo unifloro nudo; stolonibus repentibus: foliis integerrimis, ovatis, subtus tomentosis. Smith Br.\* - DC. Syn. - Savi B. Etr. 3. p. 117.*

**H. pilosella.** *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. Gall. Pilosella major. Fuchs. H. 605.*

*In collibus, pascuis siccis. Villa Pamfili, Borghese .... Perenn. Floret Majo, Julio. Fl. sulphurei.*

**960. SABINUM.** *Sebast. R. Pl. F. 1. p. 8. t. 1.\* (Fl. Rom. Prod. Tab. 6. f. 2.) Piloso-hirtum; scapo folioso: floribus umbellato-cymosis, umbella longius hirsuta: foliis oblongo-lanceolatis sub-integris.*

*In Sabinae montibus. Sul Monte Gennaro .... Perenn. Floret Julio. Fl. lutei.*

*Scapus bipedalis et folia hirta. Flores in umbella terminali, nec paniculato-corymbosi, pedunculis sub-ramosis calyceibusque longe et dense pilosis. Umbellae involucrum ex foliolis 1-3 angustissimis, minusculis.*

**961. FLORENTINUM.** *All. Ped. n. 775. Scapo sub-folioso calyceque pilosiusculo: floribus corymboso-paniculatis, pedunculis propriis divaricatis: foliis lanceolatis acutis integerrimis sub-glabris. Savi B. E. 3. p. 118.\**

**H. florentinum.** *W. Sp. - Pers. E. - Lois. Fl. G. H. piloselloides. Vill. Delph. p. 100. t. 27. - DC. Syn.*

Hieracium N.V. pilosum hirsutum. Scapo folioso. calyce pilosiusculo. flor: corymboso-paniculatis, pedunculis propriis divaricatis: foliis lanceolatis acutis integratis dentatis hirsuto-ciliatis: as. dga 1891.

- In subappenninis montibus. Monte Calvo di Subiaco ....  
Perennis. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.
962. CYMOSUM. L. Scapo folioso, hispido: floribus corymbo-  
so-paniculatis; pedunculis propriis glomeratis; calycibus  
hispidis: foliis oblongo-lanceolatis sub-integerrimis hir-  
tis. W. Sp. - Lois. G.
- H. cymosum. All. Ped. - Pers. E. - DC. Syn. Pilosella ma-  
jor erecta. Moris. H. 3. s. 7. t. 8. f. 10.
- In nemorosis circa urbem frequens. Perenn. Floret Majo-  
Junio. Fl. lutei.
963. MURORUM. L. Caule piloso, sub-folioso, sub-simplici;  
panicula pauciflora: foliis ovato-lanceolatis acuminatis,  
sub-sinuato-dentatis; radicalibus petiolatis.
- H. murorum. W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Pulmo-  
naria gallica rotundifolia. Barr. ic. 342.
- In sylvis communis. Presso Albano in copia .... Perenn.  
Flores Majo-autunno. Fl. lutei.
- Planta polymorpha. Caulis foliosus, aut nudus: folia sae-  
pius sinuato-dentata (praesertim ad basim) dentibus acu-  
minatis, interdum fere integra; maculata, aut pura.
- (355) CREPIS.
964. SCARIOSA. W. Sp. Hirta: foliis runcinatis: caule folioso:  
floribus corymbosis, bracteis scariosis majusculis: caly-  
culi squamis scariosis longitudine calycis.
- C. scariosa. Pers. E. - Savi B. E. 3. p. 122.\* G. vessicaria *g.*  
L. Cichorium sylvestre vessicarium pratense. Column.  
Ecphr. 1. p. 238. t. 237. (opt.)
- In pascuis, marginibus communis. Ann. Floret Aprili, Ma-  
jo. Fl. lutei.
965. STRICTA. Scop. Carn. t. 47. Foliis radicalibus sinuatis;  
caulinis sessilibus, sagittatis basique laciniatis: caule  
erecto: paniculis sparsis, nubilibus nutantibus. Bertol.  
R. It. P. Dec. 3.\*
- C. stricta. Saci B. E. 3. p. 120. C. stricta *g.* DC. Cat. H.  
Monsp. p. 100. G. virens. Santi viagg. al Montam. p. 122.  
t. 2. - Savi Pis. 2. p. 229.
- In aggeribus, et ad vias urbis vulgaris. Ann. Floret Aprili -  
Junio. Fl. lutei. Pappus sessilis.
966. SETOSA. Hell. fil. in Roem. Areh. 1. Setoso-hispida, setis  
rigidiuseculis patentibus: foliis radicalibus lyrato-runci-  
natis; caulinis semiamplexicaulibus, sagittatis, basi pin-  
natifidis: calycibus exterioribus laxis. Savi B. E. 1.  
p. 182.\*
- C. hispida. W. Sp. - Lois. G. Barkausia setosa. DC. Syn.
- In umbrosis, ad vias communis. Bienn. Floret aestate. Fl.  
lutei. Pappus stipitatus.
967. FOETIDA. L. Foliis runcinato-pinnatifidis, scabris, ses-  
siliis; summis lanceolatis, basi profunde incisis: caly-
1. Ago  
1821.
- 3  
aprile 1871
3.  
Maggio 1871
30.  
Maggio 1871
30.  
Giugno 1871
- S. Ago 1871

cibus ovatis, pilosis, angulatis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 3. p. 120.

**C. foetida** ; *All. Ped.* - *Smith Br.*\* *Barkansia foetida* . *DC. Syn.* *Erigeron tertium* . *Dod. Pempt.* 641.

In aggeribus, incultis obvia . *Ann. Floret Junio*, Julio . *Fl. lutei* . Odorem ingratum amygdali amarae late spargit .

**968. BIENNIS.** *L.* Foliis sub-hispidis, runcinato-pinnatifidis, sub-dentatis; summis linearibus: calycinis squamis albo-tomentosis, dorso nudis muricatis: caule recto striato; paniculae ramis adscendentibus.

*C. biennis* . *Lam. Dict.* - *All. Ped.* - *Gaertn. fruct.* 2. p. 364. t. 158, f. 8. - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Cat. H. Monsp.* p. 98.\* - *Savi B. E.* 3. p. 121. *C. latialis* . *Sebast. R. Pl. F.* 2. p. 16. t. 5. *Hieracium erucae* folio hirsutum . *J. B. H.* 2. p. 1025.

In montibus calcareis. *Sul Monte Gennaro*.... *Biennis. Floret Julio* . *Fl. lutei* grandiusculi .

In nostra planta caulis fere glaber: folia margine hispidula; inferiora laciniis interdum inciso-dentatis; superiora linearia, ut plurimum ad basim pinnatifida: calycis laciniæ albo-tomentosæ, dorso denudatae, triste virides, inermi-muricatae; exterioris caliculi lineares. Statura tri-pe-dalis.

**969. PULCHRA.** *L.* Foliis radicalibus runcinatis, caulinis ova-to-lanceolatis basi sagittatis: panicula corymbosa, divaricata, nuda: calyculo adpresso .

*C. pulchra* . *All. Ped.* - *Savi B. Etr.* 1. p. 179. *Praenanthes hieracifolia* . *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* *Chondrilla pulchra* . *DC. Fl. Fr. Hieracium pulchrum* . *J. B. H.* 2. p. 1825. *H. montanum* alterum leptomacrocaulon . *Col. Ecphr.* 1. p. 248. t. 249.

In aggeribus, sylvaticis. *Presso l'Arco-Scura*, alla Margigliana.... *Ann. Floret Majo*, Junio . *Fl. lutei*.

**(356) TOLPIS.**

**970. BARBATA.** *Gaertn. Sem.* 2. t. 160. f. 1. Foliis lanceolatis dentatis: pedunculis lateralibus altioribus: calyculi squamis falcatis calye longioribus: seminibus disci 2-4-ari-statis, radii brevissime ciliatis .

*T. barbata* . *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 1. p. 183.\* - *Biv. Tolp.* p. 13. t. 3.\* *Crepis barbata* . *L. Sver-tia barbata* . *All. Ped.* *Drepania barbata* . *Juss.* - *Desf. Atl.* - *DC. Syn.* *Hieracium calice barbato* . *Col. Ecphr.* 2. p. 28. t. 27. f. 1.

In paschis apricis circa urbem frequens . *Sulla Via Appia, a Tor di Quinto, al Circo della Villa Borghese*.... *Ann. Floret Julio* . *Fl. sulphurei*, centro atro-purpurei .

Folia sub-pubescentia vel glabriuscula, sub-dentata, inter-dum dentato-pinnatifida .

**971. VIRGATA.** *Bert. R. It. P. D.* 1. p. 15.\* Foliis imis lanceo-

latis dentatis, caulinis oblongis linearibusque sub-integris: pedunculis lateralibus altioribus: calyculi squamis setaceis calyce longe brevioribus: seminibus 8-10-ari-

statis.  
*T. virgata*. *Savi* B. E. 1. p. 184.\* - *Bivon.* *Tolp.* 15. t. 4.?  
*T. altissima*. *Pers. E.* *Crepis ambigua*. *Balbis Diss. de Crep. nov. spec. - DC. Fl. Fr. - Lois.* *Gall. Gr. altissima*. *Balbis Cat. H. Taur.* 1804. *Drepania ambigua*. *DC. Cat. H. Monsp.* p. 103. *Hieracium calice barbato praealtum*. *Vaill. Mem. Acc. an. 1721.*

In pascuis, viis communis. Bienn. Floret Junio, Julio. Fl. pallide flavi.

## (357) HYOSERIS.

972. *HEDYPNOIS*. L. Caule tereti, ramoso, subdiffuso: foliis inferioribus oblongis dentatis basi attenuatis; superioribus sub-amplexicaulibus lanceolatis.

$\alpha$ . Caule diffuso: calycibus fructigeris glabris.

*H. hedypnois*. L. - *Lois.* G. - *DC. Syn.* - *Vivian. Ann. Bot.* 2. p. 179. *Rhagadiolus hedypnois*. *All. Ped. Hedypnois Monspeliensis*. *W. Sp.* - *Pers. E.* *Hieracium facie Hedypnois*. *Lob. ic. 239. Hedypnois*. *Hort. Rom.* 8. t. 12.

$\beta$ . Caule erectiusculo, ramoso: calycibus fructigeris totis hirtis.

*H. rhagadiolooides*. L. - *Lois.* G. - *DC. Syn.* - *Viv. Ann. Bot.* 2. p. 179. *Hedypnois rhagadiolooides*. *W. Sp.* - *Pers. E.*

$\gamma$ . Caule erectiusculo ramoso: calycibus fructigeris costa serrato-sebris.

*H. cretica*. L. - *Lois.* G. - *DC. Syn.* - *Viv. Ann. Bot.* 2. p. 179. *Hedypnois cretica*. *W. Sp.* - *Pers. E.*

In aggeribus, viis circa urbem, et in maritimis.  $\alpha$  copiosamente alla Trinità de' Monti, Porta Angelica, etc.  $\beta$ , et  $\gamma$  promiscue sul Monte Mario, etc. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

Tres citatae Linnaei et auctorum *Hyoserides* specie non videntur differre, cum foliorum forma variabilis certos characteres non prebeat. Calyces porro in  $\alpha$ , sive robustiore varietate glabri, soli sterilioris ratione denticulis, vel pilis instruuntur, atque ita gradatim in  $\beta$  et  $\gamma$  transseunt.

## (358) TARAXACUM.

973. *DENS-LEONIS*. Enc. Galycē exteriōre reflexō: foliis runcinatis, glabris; laciñiis lanceolatis dentatis. *DC. Syn.*

*Leontodon taraxacum*. L. - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Smith Br. Dens Leonis. Dod. Pempt.* 636.

In pascuis obvium. Vulgo: *Piscia-cane*. Perenn. Floret Februario ad aestatem. Fl. lutei.

No.  
May 20 1891

18 18 1891

§. 3. Receptaculo nudo; pappo plumoso.

(359) LEONTODON.

974. HISPIDUM. *L.* Scapo unifloro nudo calyceque hirto: foliis oblongis sinuatibus vel runcinato-dentatis hirtis, pilis furcatis. *Lois. G.*

*L. hispidum. DC. Syn. Pieris hispida. All. Ped. Hedypnois hispida. Smith. Br.\* Apargia hispida. W. Sp. - Pers. E. Hieracium folio Hedypnoidis. Clus. H. 142.*

In montibus frequens. Monte Cavi, Monte Gennaro, intorno Tivoli ... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

(360) THRINCIA.

975. HIRTA. *W. Sp.* Foliis sinuato-dentatis hirtis: scapo nudo: calyce glabriuscule basi squamulis aucto: pappis marginalibus sub-obliteratis. *Lois. G. (sub Leontod.) - Savi B. Etr. 3. p. 122.*

*Tr. hirta. Pers. E. - DC. Syn. Leontodon hirtum. L. Hypo-seris taraxacoides. Enc. Rhagadiolus taraxacoides. All. Ped. Dens leonis pumilus saxatilis asper, radice fibrosa. Moris. H. 3. s. 7.t. 7. f. 13.*

In pratis praesertim siccis frequens. Perenn. Floret aestate. Fl. lutei.

976. TUBEROSA. *DC. Syn.* Scapo unifloro apice hirto: foliis oblongis, runcinatis, hirtis: radice tuberosa fasciculata. *Savi B. Etr. 3. p. 123.*

*Leontodon tuberosum. L. - Lois. G. Pieris tuberosa. All. Ped. Apargia tuberosa. W. Sp. - Pers. E. Cichorium Constantinopolitanum. Matth. Valgr. 504.*

In pratis communis. Perenn. Floret autumno. Fl. lutei.

(361) ZACINTHA.

977. VERRUCOSA. *Gaertn. Fr. 2. p. 358. t. 157. f. 7.* Foliis radi-calibus lyratis, caulinis sagittatis.

*Z. verrucosa. W. Sp. - Pers. E. - Savi B. Etr. 3. p. 125.\* Lapsana Zacintha. L. Rhagadiolus Zacintha. All. Ped. Crepis Zacintha. Lois. G.-Hort. Rom. 8. t. 6.*

In marginibus agrorum circa urbem. *Al. Pidocchio ... Anna. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.*

(362) PICRIS.

978. HIERACIOIDES. *L.* Caule erecto, sebro, superius ramoso ramis divaricatis: foliis lanceolatis semi-amplexicaulis sinuato-dentatis asperis: floribus sub-corymbosis.

*P. hieracioides. All. Ped. - W. Sp. - Smith Br.\* - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Hieracium asperum majori flore in agrorum limitibus. J. B. H. 2. p. 1029.*

Ad muros, in aggeribus vulgaris. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

(363) HELMINTIA.

979. ECALOIDES. *W. Sp.* Caule erecto, ramoso: foliis oblongis

amplexicaulibus, undique aculeatis: calycis exterioris foliolis cordatis; interioribus infra apicem aristatis; aristis pinnato-spinulosis. *Lois. G.* - *Savi B. E. 3. p. 129.\**  
*H. echooides*. *Pers. E.* - *DC. Syn. Pieris echooides*. *L.* - *Smith Br. Buglossum echooides luteum hieracio cognatum*. *Lob. ic. 578.*

In campis passim. Aun. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

## (364) SCORZONERA.

980. *HUMILIS*. *L.* Caule subnudo, sub-unifloro: calycinis squamis basi latis sub-lanatis; foliis oblongo-lanceolatis 5-7-nerviis planis.  
*Sc. humilis*. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn. Sc. nervosa*. *Lam. Fl. Fr.* - *Pers. E.* *Sc. humilis pannonica*. *Clus. H. 138.*

In pratis et pascauis humidis: intorno a Corneto .... Perenn. Floret Majo. Fl. lutei.

## (365) PODOSPERMUM.

981. *LACINIATUM*. *DC. Fl. Fr.* Caule ramoso erectissculo: foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, superioribus simplicibus linearibus: calycibus glabris, squamis inferioribus patulis mucronatis. *W. Sp.* (sub Scorzonera).  
*Scorzonera laciniata*. *L.* - *All. Ped.* - *Pers. E.* - *Lois. Gall.*

*Tragopogon resedae minoris* folio erectum. *Barr. ic. 799.*  
 In aggeribus, agris: presso Corneto. Bienn. Floret Majo. Fl. pallide-lutei.

## (366) TRAGOPOGON.

982. *PRATENSE* *L.* Caule recto sub-ramoso: foliis glabris, basi canaliculatis: pedunculis cylindricis: calycibus corollae radium sub-aequantibus.

*Tr. pratense*. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn. Tragopogon Fuchs. H. 827.*

In pratis prope urbem et in montibus. *Alla Farnesina* ... Bienn. Fl. Majo-Julio. Fl. lutei.

983. *PORRIFOLIUM* *L.* Caule stricto, glabro: pedunculis superne incrassatis: calycibus 8-phyllois corolla planissima longioribus: semi-flosculis angustissimis truncatis.

*Tr. porrifolium*. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

*Tr. purpureo-caeruleum* porrifolio, quod Artesi vulgo.

*Moris. H. 3. p. 8. s. 7. t. 9. f. 5.*

30.  
Maggio 1871.

In pratis frequens. Biennis. Floret Majo, Junio. Fl. sub-violacei.

984. *ANGUSTIFOLIUM*. *Bellard. ined.* Calycibus octo-phyllois, corollae radio longioribus: foliis integris, strictis, glabris. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

In Sabinis montibus inter saxa calcarea. *A Monte Gennaro.* Bienn. Floret Junio. Fl. violacei.

Planta bipedalis; foliis, pedunculis, calycibusque glabris.

*Tr. crocifolio* affinis.

## (367) ARNOPOGON.

935. DALECHAMPII. *W. Sp.* Calycibus pubescentibus inermibus : foliis radicalibus runcinato-dentatis.

*A. Dalechampii. Pers. E. - Savi B. Etr. 3. p. 129.\* Tragopogon Dalechampii. L. - All. Ped. - Lois. G. Urospermum Dalechampii. DC. Syn. Hieracium magnum. Dalech. H. 55. H. sulphureum incisis foliis montanum. Burr. rar. 1042. t. 209.*

In pascuis, pratis vulgaris. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. sulphurei.

986. PICROIDES. *W. Sp.* Calycibus hispido-aculeatis foliis sinuatis runcinatisve denticulatis, caulinis auriculato-sagittatis.

*A. picroides. Pers. E. - Savi B. Etr. 3. p. 130.\* Tragopogon picroides. L. - All. Ped. - Lois. G. Urospermum picroides. DC. Syn. Sonchus asper laciniatus creticus. C. B. Prod. 60. eum ic.*

In aggeribus, pascuis communis. Ann. Floret Junio. Fl. lutei.

§. 4. Receptaculo piloso, vel paleaceo.

## (368) HYPOCHÆRIS.

987. RADICATA. *L.* Foliis runcinatis obtusis, sebris ; caule ramoso, nudo, laevi : pedunculis squamosis. *L. - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 3. p. 131.\**

*Hieracium macrocaulon junceum. J. B. H. 2. p. 238. H. tertium. Dod. Pempt. 639. H. dentis Leonis. Hort. Rom. 8. t. 2.*

In pascuis, aggeribus vulgatissima. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

## (369) SERiola.

988. AETHNENSIS. *L.* Hispida: caule recto, ramoso : foliis obovatis, dentatis, basi attenuatis : pedunculis unifloris sub-corymbosis. *Loisl. Gall. - Savi B. E. 3. p. 133.\**

*S. aethnensis. W. Sp. - Gaert. Fr. 2. p. 370. t. 159. - Pers. E. - DC. Syn. S. urens. All. Ped. n. 851. t. 29. f. 1.*

In siccioribus communis. Sul Testaccio, Colosseo ... in copia. Ann. Floret Junio; Julio. Fl. lutei.

## (370) ANDRYALA.

989. INTEGRIPOTIA. *L.* Syst. Veg. Folii tomentosis, inferioribus runcinatis; superioribus oblongis, integris: floribus corymbosis : pedunculis, calycibusque glandulosovillosis: seminibus striatis.

*A. integrifolia. All. Ped. - DC. Syn. - Savi B. E. 3. p. 133. Lois. Gall. A. corymbosa. Enc. - Savi 2 Cent. p. 163. A. lanata. Vill. Dauph. 3. p. 65. A. runcinata. Pers. E. Rothisia runcinata. W. Sp. Sonchus villosus luteus major.*

C. B. P. p. 124. Chondrilla tomentosa flore pallidiore et  
Moris. H. 3. s. 7. t. 3. f. 3. (mala.)  
In aridis, secus vias frequens. Ann. Floret Junio, Julio,  
Fl. lutei. Planta colore pallido, tomentosa.

## (371) CICHORIUM.

990. INTYBUS. L. Caule recto ramoso: foliis runcinatis: flo-  
ribus axillaribus geminis, subsessilibus. Lois. G.  
C. intybus. All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. -  
DC. Syn. Intubum sylvestre. Fuchs. H. 679. - Dodon.  
Pempt. 635. Cichorium sylvestre. Hort. Rom. 8. t. 15.

In pascuis, novalibus nil magis obvium. Vulgo: cicoria,  
mazzocchi. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. coerulei,  
rarius albi.

## (372) SCOLYMUS.

991. MACULATUS. L. Caule alato; ramis superioribus longiori-  
bus, patentibus: calycinis foliolis pectinato-spinosis;  
seminibus pappo destitutis.  
S. maculatus. All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi  
B. E. 1. p. 185.\* Cardui Chrysanthemi altera icon. Bodon.  
Pempt. 713. Chrysanthemus perennis, Moris. H. 3. s. 7.  
t. 35. f.

In agris mare versus. Al Pisciarello, Ponte-Galera ... Ann.  
Floret Julio. Fl. lutei. Antherae nigrae.

992. HISPANICUS. L. Caule interrupte-alato; ramis inferiori-  
bus longioribus, adscendentibus: calycis foliolis sinua-  
to-spinosis: seminibus papposis.  
S. hispanicus. All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Loisel. G.  
DC. Syn. - Savi B. E. 1. p. 187.\* S. Theophrasti hispani-  
cus. Clus. H. 2. p. 153. Carduns chrysanthemus. Dodon.  
Pempt. 225. Scolymus chrysanthemos. Hort. Rom. 8. t. 15.  
Ubique in ruderatis, aggeribus, novalibus. Vulgo: pasti-  
naca. Perenn. Fl. Junio, Augusto. Fl. lutei. Antherae  
luteae.

## (373) CATANANCHE.

993. LUTEA. L. Foliis oblongis, trinerviis, sub-integratis:  
calycinis squamis exterioribus lanceolatis: peduncalis vix  
squamatis.

C. lutea: All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. Chon-  
drilla cyanoides lutea coronopi-folio. Barr. ic. 1135.

In agro Cernetano frequens. Ann. Floret Majo. Fl. lutei.

Sect. II. (Flores capitati): corollulae flosculosae; clyces  
centricosi, ut plurimum spinosi.

## (374) CARTAMUS.

994. LANATUS. L. Caule lanuginoso, corymboso: foliis infe-  
rioribus pinnatifidis, superioribus amplexicaulis: squa-  
mis calycinis exterioribus pinnatifido-dentatis spinosis.  
Loisel. G. - Savi B. E. 3. p. 134.\*

G. lanatus. W. Sp. - Pers. E. Centaurea lanata. DC. Fl.

*Fr. Atractylis. Dodon. Pempt. 726. - Lob. ic. 2. p. 13. A. Theophrasti et Dioscoridis succo sanguineo. Col. Ecphr. 1. p. 19. t. 23.*

In sterilibus , aggeribus communis . Ann. Floret Julio , Augusto Fl. lutei .

995. COERULEUS . *L. Caule piloso unifloro ; foliis radicalibus lanceolatis dentatis , pinnatis , pinnatifidis ; caulinis dentato-pinnatifidis ; lacinii apice spinosis .*

*a. Foliis imis lanceolatis dentatis .*

*C. coeruleus. L. - W. Sp. - Pers. E. Cnicus alter Clusii coeruleo flore . Clus. H. 2. p. 152.*

*b. Foliis imis pinnatis .*

*C. tingitanus . L. - W. Sp. - Pers. E. Carduus coerulens erectus , cnici foliis dissectioribus . Moris. H. 3. p. 159. s. 7. t. 34. f. 19.*

In sterilibus pascuis circa urbem varietates binae , etiam promiscue . *Alla Crescenza , Farnesina , Ponte Galera , Civitavecchia .... Perenn. Floret Julio . Fl. coerulei .*

Varietas foliis imis indivisis communissima per intermedias formas ad alteram passim transit . Lacimae foliorum dissec torum saepius indivisae , interdum etiam plus minus profunde spinoso-dentatae .

(375) CARLINA .

996. ACAULIS . *L. Caule simpliei , brevi , unifloro ; foliis pinnatifidis , nudis , lacinii inciso-dentatis , spinosis . DC. Syn. ( sub C. subacauli ).*

*a. Caule subnullo .*

*C. acaulis . All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. C. altera . Dod. Pempt. 727.*

*b. Caulescens . All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.*

*C. caulescens . Lam. Enc. 1. p. 616. - Savi B. Etr. 1. p. 185.*

*C. aggregata . Waldst. et Kit. pl. rar. hung. (?) C. sive leucautha . Dod. Pempt. 727.*

In Sabinae montibus communis ; *β* in elatioribus , sul Monte Calvo presso Subiaco .... Perenn. Floret Julio , Augusto . Fl. albi .

997. LANATA . *L. Caule lanato sub-bifido , flore intermedio sessili ; foliis lanceolatis sinuatis dentato-spinosis tomentosis .*

*C. lanata . All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 3. p. 135. Acarna atractylidis folio , ample flore . Barr. ic 483. Acanthoides parva apula . Column. Ecphr. 1. p. 29. t. 27. f. 2.*

In marginibus agrorum mare versus frequens : ad Tyberim , aqua-acetosa .... Ann. Floret Julio , Augusto . Squamae calycis interiores puniceae , corollulae lutescentes .

998. VULGARIS . *L. Caule pubescente corymboso : foliis lan-*

ceolatis, sinuatis, dentatis, spinosis, subtus pubescentibus.

**C. vulgaris.** *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Smith Br.*\* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 3. p. 155. - *Santi Viagg.* 2. p. 289. t. 6. *Carduus vulgatissimus.* *Lob. ic.* 2. p. 20. *Carlina sylvestris quibusdam.* *J. B. H.* 3. p. 81.

In Tusculanis, Albanis, Ciminis montibus frequens. Bienn. Floret Julio, Augusto. Squamae calycis interiorēs argenteae basi externe rubellae; corollulae purpureac.

**999. CORYMBOSA.** *L.* Caule sub-lanato multifloro corymbose: foliis lanceolatis, pinnatifido-dentatis, spinosis, glabris.

**C. eorymbosa.** *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 3. p. 156. - *Santi Viagg.* 2. p. 512. t. 8. *Acarna apula umbellata.* *Col. ecphr.* 1. p. 20. t. 27.

In aggeribus vulgaris circa Romam. Floret Julio, Augusto. Squamae calycinae interiores et corollae luteae.

### (576) ARCTIUM.

**1000. LAPPĀ.** *L.* Foliis cordatis petiolatis denticulatis: pedunculis multifloris, sub-racemosis: calycibus glabris. *Savi B. Etr.* 3. p. 156. (sub A. minore).

**A. lappa α.** *L. Sp.* *A. lappa.* *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* *Lappa officinalis.* *All. Ped.* *Lappa minor.* *DC. Syn.* *Personata lappa major bardana.* *Lob. ic.* 588. *J. B. H.* 3. p. 570.

Secus fossas, in umbrosis communis. Vulgo: *Lappone*. Bienn. Floret Julio, Augusto. Fl. purpurei, vel albidi.

**1001. TOMENTOSUM.** *Pers. E.* Foliis caulinis cordatis, petiolatis, integerrimis: floribus solitariis pedunculatis; calycibus arachnoideo-tomentosis. *Savi B. Etr.* 3. p. 157.

**A. lappa β.** *L. Sp.* *A. bardana.* *W. Sp.* - *Lois. G.* *Lappa tomentosa.* *All. Ped.* - *DC. Syn.*

In umbrosis praecedente minus frequens. Bienn. Floret Julio. Fl. purpurei.

### (577) ONOPORDON.

**1002. ACANTHIUM.** *L.* Caule recto, ramoso: foliis ovato-oblongis, tomentosis, decurrentibus, sinuatis, dentatis, spinosis: calycinis squamis subulatis, patentibus. *Lois. G.* *O. acanthium.* *All. Ped.* - *Smith Br.*\* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* *Acanthium.* *Dodon. Pempt.* 721. - *Matth. Valgr.* 671.

In Sabinæ montibus. Monte Gennaro ... Bienn. Floret Junio, Julio. Fl. purpurei.

**1003. ARABICUM.** *W. Sp.* Foliis decurrentibus, sub-tomentosis, sinuatis, dentatis, spinosis: calycinis squamis ovatis, mucronatis, adpressis. *W. Sp.* - *Pers. E.*

**O. calycibus imbricatis.** *Linn. H. Ups.* 249. *Carduus tomentosus acanthifolio altissimus, lusitanicus.* *Burret. ic.* 591. *Acanthium altissimum lusitanicum.* *Moris. H.* 3. p. 153.

In agro Romano vulgatissimum . Bienn. Floret Junio , Julio .  
Fl. purpurei . - Statura humana .

1004. VIRENS . DC. Fl. Fr. 6. p. 456. Caule ramoso : foliis decurrentibus , sinuatis , dentatis , spinosis , glabriusculis , virescentibus ; calycinis squamis patentibus , concavis , pubescenti-viscidis .

Onopordon . Dod. Pempt. 758. f. 1. O. virens majoribus capitatis spinis . Barr. ic. t. 501. Carduus quibusdam dictus Acanthium illyricum . J.B.H. 3. p. 55. (ie. nec descr.) - Lob. ic. 2. p. 1. f. 3.

In ruderatis , ad vias frequens in urbe ipsa . Bienn. Floret Julio , Augusto . Fl. purpurei .

Planta fere glabra , caule et foliorum nervis pubescenti-viscidis , nec tomentoso-alba ut in O. illyrico .

(378) CYNARA .

1005. CARDUNCULUS . L. Foliis spinosis , omnibus pinnatifidis : calycinis squamis ovatis . L. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.

Scolymus aculeatus . Tabern. H. 1075.

In pascuis , marginibus agrorum mare versus frequens . Vulgo : Carduccio . Perenn. Floret Julio , Augusto . Fl. coerulei .

(379) CARDUUS .

1006. LEUCOGRAPHUS . L. Caule erecto sub-simplici : foliis oblongis , sinuato-dentatis , subtus tomentosis , sessilibus , decurrentibus : pedunculis nudis , longissimis , unifloris . Lois. G.

C. leucographus . All. Ped. t. 73. - W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn.

In aggeribus , arvis frequens . Ann. Floret Majo , Junio . Fl. purpurei .

1007. NUTANS . L. Foliis decurrentibus , repando-dentatis ; spinosis , utrinque sub-glabris : floribus solitariis cernuis ; squamis calycinis lanceolatis ; exterioribus patentibus , sub-lanatis .

C. nutans . All. Ped. - W. Sp. - Smith Br.\* - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Saci B. Etr. 3. p. 158. - Bauh. H. 3. p. 56.

Ad vias et in ruderatis vulgaris . Bienn. Floret Junio , Julio . Fl. purpurei .

1008. PYCNOCEPHALUS . L. Foliis decurrentibus , pinnatifido-sinuatis , pubescentibus , spinosis ; pedunculis nudis , tomentosis ; calycibus sub-cylindricis , aggregatis . Lois. G.

C. pycnocephalus . All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn. - Saci B. Etr. 3. p. 140. ( excl. synonymis Barrel. et Triumphetti ) .

In aggeribus , ad sepes vulgaris . Ann. Floret Majo , Junio . Fl. purpurei .

1009. MARIANUS. *L.* Foliis amplexicaulis, repandis, spinosis; radicalibus pinnatifidis: squamis calycinis foliaceis refractis, margine aculeatis. *Smith Br.*  
*C. Marianus.* *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Sav. B. Etr.* 3. p. 159. *Spina alba hortensis.* *Fuchs. H.* 56. *C. Marianus lacteis maculis notatam.* *J. B. H. S. p. 52.*
- In ruderatis, ad vias communis. *Ann. Floret Majo*, *Junio*. Fl. purpurei. Folia maculis albis insignita.
1010. MOLLIS. *L.* Foliis pinnatifidis, linearibus, margine revolutis, subtus tomentosis: caule sub-nudo unifloro: calycinis squamis tomentosis, ovato-lanceolatis, squamosis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*
- C. mollis lacinato folio.* *Bauh. pin.* 577. *C. mollior primus.* *Clus. H. 2. p. 151.*
- In subapenninis montibus. *Monte Calvo presso Subiaco*....  
 Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. purpurei.

## (580) CNICUS.

A. Foliis decurrentibus.

1011. PUNGENS. *W. Sp.* (*Fl. Rom. Prod. Tab. 7.*) Foliis decurrentibus, subtus lanuginosis, pinnatifidis, spinosis: floribus racemoso-glosteratis; squamis calycinis ovatis, spinosis; spinis patentibus. *W. l. c.* - *Sebast. R. Pl. F. i. p. 9. t. 2.*  
*C. pungens.* - Foliis decurrentibus, subtus lanuginosis, pinnatifidis, spinosis: floribus racemoso-glosteratis; squamis calycinis ovatis, spinosis; spinis patentibus. *Biv. Sic. Pl. C. 1.* (?) *G. polyanthemus.* - Foliis decurrentibus pinnatifidis dentato-spinosis, subtus tomentosis: floribus glosterato-racemosis; squamis calycinis ovatis, spina recta patenti sub-brevioribus. *Bertol. Opusc. Sc. Bot. Fasc. 4. p. 209.* *Carduns polyanthemus.* - Foliis decurrentibus sinuatis, subtus nudis: floribus pedunculatis congestis. *Linn. Mant. 109.* *Carduns pycnopolycephalus* pa-  
 lustris. *Triumph. Obs. 104.* (ic. mala).

Ad fossas circa urbem vulgaris. Bienn. Floret Junio, Au-  
 gusto. Fl. purpurei.

Willdenowii hic allatis characteribus specificis, nec non ejus accuratissima descriptione, plantam nostram (quae Triumphetti stirps et Linnaei *Cardus polyanthemus*) eamdem rem esse cum *Cnico pungente* W. eruitar. Nec obstat cl: Bertolonium observatione inita super specimina *Cn. pungentis* a cl: Bivona accepta asseruisse l. c. plantam nostram a Sicula illa characteribus quibusdam, nec magni quidem momenti, differre. Hujusmodi enim discrepantia sententiam nostram oppugnare sola non valet.

1012. ACARNA. *Gouan. Monsp.* Foliis decurrentibus lanceolatis canis, dentatis, spinosis: floribus aggregatis, inve-

Giugno 187

18-

Giugno 187

- lucratis : calycinis squamis lanceolatis ; inferioribus spina pinnata terminatis . *W. Sp.*
- Cn. acarna .** *All. Ped.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* *Carduus acarna . L.* - *Savi B. Etr.* 3. p. 138. *Cirsium acarna . DC.* *Syn. Chamaeleon Salmanticensis . Clus. H.* 155. - *Dod. Pempt.* 717.
- In montibus calcareis. *Intorno a Santo Polo .... Ann.* vel bienn. Floret Julio , Augusto . Fl. dilute purpurei .
- 1013. LANCEOLATUS .** *Roth G.* Foliis decurrentibus , hispidis , pinnatifidis ; laciniis bilobis , divaricatis , spinosis : calycibus ovatis , arachnoideo-pubescentibus ; squamis lanceolatis , spinosis , patentibus . *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* *Carduus lanceolatus . L.* - *Smith Br.* - *Savi B. Etr.* 3. p. 138.\* *Cirsium lanceolatum . All. Ped.* - *DC. Syn.* *Carduus lanceolatus s. sylvestris Dodonei . J. B. H. 3.* p. 58.
- In ruderatis , ad vias vulgaris . Bienn. Floret Junio , Julio . Fl. purpurei .
- 1014. ITALICUS .** *Nob.* Foliis sub-decurrentibus , pinnatifidis , spinosis , superne scabris , subtus tomentosis : calycibus ovatis , glabris ; squamis lanceolatis , spinosis , adpressis . *Savi B. Etr.* 3. p. 140. ( sub *Carduo* ).
- Cirsium italicum . DC. Cat. H. Monsp.* p. 96.\* *Acarna minor caule non folioso . Moris. H. 3. s. 7. t. 34 f. 5. Phoenix Leo : Carduus ferox . Lob. ic. 2. p. 15.* - *Dodon. Pempt.* 738. f. 2. - *J. B. H. 3.* p. 92 f. 1.
- In Sabinae montibus. *Sul Monte Gennaro .... Bienn.* Floret Julio , Augusto . Fl. rubelli .
- 1015. STRICTUS .** *Tenore Prod.* p. 48. Foliis semi-decurrentibus , sub-coriaceis , lanceolatis , sinuatis lobis 2-3-fidis , spinosis divaricatis ; subtus tomentosis : floribus terminalibus racemoso-globeratis sub-sessilibus calycinis squamis lanceolatis mucronatis patentibus . *Selbst. R. Pl. F. 2.* p. 18.\*
- Carduus nemorosus italicus . Barrel. obs.* 925. *Carduus pyranocephalus sylvestris . Triumph. Obs.* 100.
- In montibus Sabinae et Latii vulgaris . Perenn. Floret Augusto . Fl. purpurei .
- B. Foliis sessilibus .
- 1016. ERIOPHORUS .** *Roth G.* Foliis sessilibus , pinnatifidis , hispidis ; laciniis geminatis , divaricatis , spinosis : calycibus globosis arachnoideo-villosis ; squamis oblongis apice linearibus , elongatis , mucronatis , reflexis . *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*
- Carduus eriophorus . L.* *Cirsium eriophorum . All. Ped.* - *DC. Syn.* *Carduus eriocephalus . Clus. H.* 154.
- In calcareis montibus . *Monte Calvo di Subiaco . Monte Gennaro , etc.* Bienn. Floret Julio , Augusto . Fl. purpurei .
- 1017. SYRIACUS .** *W. Sp.* ( *Fl. Rom. Prod. Tab. 8.* ) Caule ra-

moso : foliis amplexicaulinibus auriculatis, oblongis, pinnatifidis, spinosis, albo-venosis, utrinque glabris : floribus capitato-gloemeratis, axillaribusque, subsessilibus, bracteatis ; squamis calycinis oblongo-lanceolatis mucronatis patentibus. *Sebast. R. Pl. F. 2. p. 20. t. 6.\**

**C. syriacus.** *Pers. E. Carduus syriacus. L.-Desf. Atl. C. maculatus albis notatus exoticus. C. B. P. 580. C. lacteus syriacus. Camer. Hort. 35. t. 10. (ic. mala). C. lacteus pergrinus Camerarii. J. B. H. 3. l. 15. cap. 55. Cirsium syriacum. Gaertn. Fruct. cum ic.*

Reperta extra Portam Portuensem : presso Ponte-Galera. Biennis. Floret Julio. Fl. purpurei.

1018. **ARVENSIS.** *Hoff. G. 4. p. 180. Foliis sessilibus, pinnatifido-dentatis, undulatis, spinosis : caule paniculato : calycibus ovatis, spinulosis, demum cylindricis.*

**Cn. arvensis.** *Lois. G. Cirsium arvense. All. Ped. - DC. Syn. Serratula arvensis. L. - W. Sp. Carduus arvensis. Smith Br.\* - Pers. E. Carduus serpens laevicaulis. J. B. H. 3. p. 59. Ceanothus Theophrasti. Col. ephr. 1. p. 45. t. 46.*

In vineis, arvis, aggeribus communis. Vulgo : *Stoppione*. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. purpurei.

### (381) SERRATULA.

1019. **TINCTORIA.** *L. Foliis sub-bipinnatifidis, argute serratis ; lobis inferioribus minoribus, remotis ; superioribus coalescentibus ; terminali maximo. DC. Mem. - Savi B. Etr. 3. p. 142.*

**S. tinctoria.** *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Carduus tinctorius. All. Ped. Serratula. Dod. Pempt. 42.*

In montosis. A Monte Gennaro, etc. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. purpurei.

**Sect. III. (Flores Discoidei) :** *corymbiferi ; corollulis flor sculosis.*

§. 1. Receptaculo nudo.

### (382) EUPATORIUM.

1020. **CANNABINUM.** *L. Foliis oppositis, petiolatis, tripartitis, laciniis lanceolatis, serratis, intermedia longiore : caule erecto, sub-simplici : floribus corymbosis. Savi B. Etr. 3. p. 143.*

**E. cannabinum.** *All. Ped. - W. Sp. - Smith Br.\* - Lois. G. - DC. Syn. E. adulterinum. Fuchs. H. 265. - J. B. H. 2. p. 1065.*

In umidis, secus fossas frequens. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. pallide rosei.

### (383) CHRYSOCOMA.

1021. **LINOSYRIS.** *L. Caula erecto, herbaceo, sub-simpliei ; floribus corymbosis ; calycibus laxis. Savi B. Etr. 3. p. 144.*

**Ch. linosyris.** *All. Ped. t. 11. f. 2. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. -*

*Caula erecta  
Simplici subtili*

*floribus virgato-paniculatis, assubtenuis, vemosis, laetis ; calycibus  
latis : foliis linearibus, erectis, plicatis, canaliculatis, ciliatis, de  
tota planta pilosa - Ciliata*

*130. ago 1801. alla Villa*

*alia semelis retro, eadem loca reperta, magis ramosa,  
foliis minus densis, caule minus erecto et minus elevato*

584

### SYNGENESIA POLYG.- EQUALIS.

*DC. Syn. Osyris austriaca. Clus. H. 325. Ch. Dioscoridis  
et Plinii. Col. Ecphr. 81. t. 82.*

*In collibus, et in maritimis. Sul Monte Mario, intorno ad  
Ostia ... Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. lutei.*

§. 2. Receptaculo paleaceo, vel piloso.

### (584) SANTOLINA.

1022. MARITIMA. *Smith Br.\* Dense-tomentosa : caule decum-  
bente, ramoso : foliis oblongis, crenulatis, obtusis : flo-  
ribus terminalibus, corymbosis. Lois. G.*

*S. maritima. W. Sp. - Pers. E. Athanasia maritima. L. Dio-  
tis candidissima. Desf. Atl. 2. p. 261. - DC. Syn. Chry-  
santhemum peregrine gnaphaloides maritimum. Moris.  
H. 3. p. 81. s. 6. t. 4.f. 47.*

*In litore arenoso maris nostri. Ad Ostia, Fiumicino, Civita-  
vecchia, etc. Perenn. Floret Junio. Fl. lutei.*

### (585) BIDENS.

1023. TRIPARTITA. *L. Floribus discoideis; calycibus exterio-  
ribus flore majoribus : foliis tripartitis ; foliolis lanceo-  
latis, dentatis.*

*B. tripartita. All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. -  
Lois. G. - DC. Syn. Eupatorium aquatile. Dod. Pempt. 595.*

*In inundatis, ad fossas : a S. Pietro Montorio, intorno al  
lago della Villa Pamphili incopia.... Ann. Floret Aug-  
usto, Septembri. Fl. flavi.*

## SYNGENESIA POLYGAMIA-SUPERFLUA.

*Sect. I. Flores flosculosi.*

### (586) TANACETUM.

1024. VULGARE. *L. Foliis bipinnatifidis, incisis, serratis.  
DC. Syn. - Sav. B. Etr. 3. p. 147.*

*T. vulgare. All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. T. Dod.  
Pempt. 36.*

*In montosis ad margines. Vulgo : Matricalone. Perenn. Flo-  
ret Julio, Augusto. Fl. lutei.*

*Variat foliis crispis.*

### (587) ARTEMISIA.

A. Receptaculo nudo.

1025. VULGARIS. *L. Foliis subtus tomentosis ; caulinis pinnati-  
fidis, laciniis lanceolatis sub-dentatis acutis ; floribus  
indivisis, linearibus lanceolatis : floribus sub-sessilibus,  
oblongis, erectis, calycibusque tomentosis. W. Sp. -  
Lois. G.*

*A. vulgaris. All. Ped. - Smith Br.\* - Pers. E. - DC. Syn.  
A. latifolia. Fuchs. H. 84. A. Matth. Valgr. 2. p. 202.*

*In cultis, ruderatis, aggeribus vulgaris. Perenn. Floret  
Julio, Augusto. Fl. luteo-rufi.*

2026. MARITIMA. *L. Caule herbaceo, ramoso, adscendente;*

15. Agosto

1821

ramulis cernuis : foliis niveo-tomentosis , multifidis ; lacinias planis ; linearibus ; rameis simplicibus , linearibus : floribus oblongis , tomentosis , sessilibus . DC. Syn.

A. maritima . Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi 2 Cent. p. 172. - Santi Viagg. 2 p. 312. t. 9. Seriphium vulgare perperam Dioscoridis . Lab. ic. 755.

In maritimis . Presso Civitavecchia... Perenn. Floret Augusto . Fl. sublatei .

B. Receptaculo villoso .

1027. ARGENTEA. Ait. Kew. 6. p. 170. Fruticosa : foliis bipinnatifidis , sericeis , candidis , foliolis lanceolato-linearibus ; floribus globosis : ramulis floriferis virgatis . W. Sp. - Pers. E.

In muris antiquis urbis . Sul Sepolcro di Cecilia Metella , sul Tempio detto di Minerva Medica , sul Castro Pretoriano , etc. Frat. Floret Julio , Augusto . Fl. lutei .

1028. CAMPHORATA . Vill. Delph. 3. p. 242. Foliis caulinis pinnatis , glabriusculis , pinnis trifidis linearibus ; floralibus indivisis linearibus : caule erecto ; panicula virgata ; floribus globosis , pedunculatis , nutantibus . W. Sp. - Pers. E. A. camphorata . Bell. app. ad Fl. Ped. p. 37.\* - Lois. G. A. corymbosa . Lam. Enc. - DC. Syn. Abrotanum odoratum humile . Dod. Pempt. 22.

In monti n sterilibus non rara . Intorno a Tivoli ... Suffr. Floret Julio , Augusto . Fl. sub-lutei .

1029. ABSYNTHIUM . L. Foliis incanis ; radicalibus triplicatopinnatifidis , lacinias lanceolatis dentatis obtusis ; caulinis bipinnatifidis pinnatifidisve , lacinias lanceolatis acutiusculis ; floralibus indivisis , lanceolatis : floribus globosis , lanceolatis , nutantibus . W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.

A. absynthium . All. Ped. - Smith Br.\* - DC. Syn. A. Matth. Valgr. 2. p. 47. A. vulgare . Fuchs. H. 1.

In pagis , ad ruderata . Offic. essenzio . Perenn. Floret Julio , Augusto . Fl. lutei .

(388) XERANTHEMUM .

1030. INAPERTUM . W. Sp. Calycinis squamis exterioribus ovatis , acutis , margine membranaceis ; interioribus lanceolatis , acutis , conniventibus .

X. inapertum . Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. X. annum β. L. X. oleaefolio capitulis simplicibus , etc. Moris. H. 3. p. 43. s. 6. t. 12.

In subapenninis apricis . A Roviano , presso Tivoli ... Ann. Floret Julio , Augusto . Fl. purpurascentes .

(389) GNAPHALIUM .

1031. ANGUSTIFOLIUM . Lam. Enc. Gaule suffruticoso , tomentoso : foliis linearibus , margine revolutis : floribus angustis , sub-cylindricis , corymbosis ; corymbo composto . Sayi B. Etr. 3. p. 148.

1. Ago  
1821

Gn. angustifolium . Pers. E. - Lois. G. Chrysocome marina  
umbellata . Barbel. ic. 1125.

In siccis et arenosis collibus , aggeribus . A Ponte Galera,  
Tivoli , Palombara , Montagna di Viterbo .... Perenn.  
Floret Junio , Augusto . Fl. citrini .

## (390) FILAGO.

1032. GALLICA . L. Caule erecto , superius sub-dichotomo:  
foliis linearibus acuminatis , revolutis , canescensibus:  
floribus subulatis , confertis , alaribus , terminalibusque .  
Savi B. Etr. 3. p. 152. ( sub Gnaphalio ).

F. gallica ( filiformis ) . Pers. E. Gnaphalium gallicum .  
All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Lois. G. - DC. Syn. Gn.  
vulgare tenuifolium . J. B. H. 3. p. 159. Gn. vulgare me-  
dium . Moris. H. 3. s. 7. tab. 11. f. 14.

In aridis , collibus communis . Ann. Floret Junio , Julio .  
Fl. fusco-albidi .

1. *Luglio*  
1871  
1033. GERMANICA . L. Caule erecto dichotomo , foliis lanceo-  
latis : capitulis globosis , multifloris , lateralibus , termina-  
libusque . Smith Br.\* ( sub Gnaphalio ).

F. germanica . Pers. E. Gnaphalium germanicum . All.  
Ped. - W. Sp. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 3.  
p. 151.\* - J. B. H. 3. p. 158. Filago s. impia . Dod. Pempt. 66.

In siccioribus , aggeribus frequens . Ann. Floret Junio . Fl.  
fusco-albidi . - Tota planta lanata , griseo-albida .

## (391) MICROPUS .

1034. PICMÆUS . Desf. Atl. 2. p. 307. Floribus sub-acaulibus ses-  
silibus : foliis floralibus majoribus . DC. Syn.

Filago pigmaea . L. - W. Sp. - Lois. G. Evax pigmaea . Lam.  
ill. t. 694. - Pers. E. - Savi B. Etr. 3. p. 152. Gnaphalium  
pigmaeum . Enc. Gn. roseum . Barr. ic. 127. f. 4. - Moris.  
H. 3. s. 7. t. 11. f. 17.

In maritimis . Presso Civitavecchia .... Ann. Floret Junio .  
Fl. spurco-lutescentes .

## (392) CONYZA .

1035. SQUARROSA . L. Caule herbaceo , erecto , corymboso :  
foliis ovato-oblongis , dentatis , scabris : calycinis squa-  
mis squarrosis foliaceis .

C. squarrosa . All. Ped. - W. Sp. - Smith Br.\* - Lois. G. -  
DC. Syn. C. major . J. B. H. 2. p. 1051.

In incultis , ad muros vulgaris . Bienn. Floret Julio , Augu-  
sto . Fl. spurco-flavescentes .

1036. SORDIDA . L. Caule suffruticoso ; ramoso : foliis to-  
mentosis , linearibus , angustissimis : pedunculis longis sub-  
trifloris : squamis calycinis ovato-lanceolatis adpressis .

C. sordida . All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. -  
DC. Syn. - Vivian. Ann. Bot. 1. P. 2. p. 180. Gnaphalium  
sordidum . L. Sp. Stoechas citrina altera . Lob. ic. 486.  
St. citrina altera . Barr. ic. 368, et 277.

- In muris omnibus vulgaris . Perenn. Floret Junio, Augusto .  
Fl. spurco-flavescentes .
1037. AMBIGUA . DC. Fl. Fr. 6. p. 468. Caule herbaceo hirto , sub-simplici : foliis linear-lanceolatis sub-integerrimis ; panicula pyramidalis , pedunculis sub-trifloris , superioribus simplicibus , brevioribus .
- Erigeron linifolium* . W. Sp. ? E. droebachense . Fl. Dan. t. 874. ? E. acre B. W. Sp. ?
- In ruderais , ad vias , muros vulgaris . Perenn. Floret a Julio ad hyemem. Fl. sordide albidi .
- Similis *Erigeroni Canadensi* quocum promiscue luxuriat . Differt radio tubuloso ( constanter ut videtur ) , floribus majoribus , paucioribus , caule magis scabro , foliis breviter hirsutis , carina inferne pilis longiusculis donata , nec margine ciliato , herba tota colore sub-griseo .
- Sect. II. Flores radiati .
- §. 1. Receptaculo nudo : seminibus papposis .
- (393) ERIGERON .
1038. SICULUM . L. Caule paniculato , pedunculis foliosis : foliis linear-lanceolatis , scabris , sub-integerrimis : calycinis squamis linearibus laxis florem superantibus .
- E. siculum . Pers. E. *Conyza sicula* . W. Sp. - Lois. G. - DC. Syn. *Solidago pratensis* . Savi Pis. *Conyza sicula* annua foliis atro-virentibus , caule rubente . Bocc. Sic. 62. t. 31. f. 4. - Pluk. phyt. 168. f. 2.
- In maritimis ad stagna . *Ai Ponticelli d' Ostia* ... Ann. Floret Autumno . Fl. lutescentes .
1039. GRAVEOLENS . L. Caule erecto , ramoso , ramis multifloris ; pedunculis axillaribus sub-unifloris folio brevioribus : foliis lanceolato-linearibus , pubescenti-viscidis .
- E. graveolens . W. Sp. - Lois. G. - Pers. E. *Solidago graveolens* . Lam. Fl. Fr. - DC. Syn. *Conyza minor vera* . Barr. ic. 370. - Lob. ic. 346.
- In pascuis , agris requietis communis . Vulgo : *Coda di Volpe dei funelli* . Ann. Floret Augusto , Septembri . Fl. lutei .
1040. CANADENSE . L. Caule hirto , floribusque paniculatis : pedunculis multifloris : foliis linear-lanceolatis , sub-integerrimis , ciliatis .
- E. canadense . All. Ped. - Smith Br. \* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. *Conyza annua acris alba linariae folio* . Moris. H. 3. p. 115. s. 7. t. 20. f. 29. *Virga annua virginiana hirsuta* , flore pallido . Zannon. H. 1. p. 204. t. 78.
- In ruderais , cultis circa urbem ; jam regionum nostrarum civis . Ann. Floret aestate , autumno . Fl. pallide-lutescentes , sordidi .
1041. ACRE . L. Caule erecto piloso , pedunculis alternis , uni-

floris : foliis lanceolato-lingulatis : pappo rufescente secundis duplo-longiore .

E. aere . All. Ped. - Smith Br.\* - Pers. E.-Lois. G. - DC. Syn. Amellus montanus aequicolarum . Column. Ecphr. 2. p. 25. t. 26. f. 2.

In apricis montium . Perenn. Floret Junio , Julio . Fl. coeruleentes .

(394) ASTER .

1042. TRIPOLIUM . L. Caule corymboso, glabro : foliis linearilanceolatis , crassiunculis , trinerviis , glabris , sub-integerrimis : calycinis foliolis obtusis , margine sub-ciliatis .

A. tripolium . All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Lois. G. - DC. Syn. Tripolium . Dod. Pempt. 579.

In maritimis uidis . Ai ponticelli d'Ostia .... Perenn. Floret Julio , Augusto . Fl. disco luteo , radio coeruleo-purpureo-rascente .

(395) SOLIDAGO .

1043. VIRGA-AUREA . L. Caule sub-flexuoso erecto ; foliis ovato-lanceolatis , serratis : racemis paniculatis erectis distinctis . Savi 2 Cent. p. 181.\*

S. virga-aurea . All. Ped. - W. Sp. - Smith Br.\* - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Virga aurea vulgaris latifolia . J. B. H. 2. p. 1062.

In montium sylvatiois . Sul Monte Gennaro , Monte Albano .... Perenn. Floret Julio-Septembri . Fl. lutei .

(396) INULA .

1044. ODORA . L. Hirsuto-lanuginosa : foliis sub-integerrimis , radicalibus ovato-oblongis , petiolatis ; caulinis cordato-lanceolatis amplexicaulibus : caule paucifloro .

I. odora . W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi 2 Cent. p. 179.\* - Biv. Sic. Pl. C. 1. p. 44. Aster odorus . All. Ped. Asteris altera species apula . Column. Ecphr. 1. p. 251. t. 253. Baccaris minor Italica flore asteris luteo . Barr. ie. 245.

In apricis circa urbem et proprius mare . Alla Villa Pamphi in copia .... Perenn. Floret Majo , Junio . Fl. lutei .

Caulis simplex , superne sub-corymbosus floribus 2-6 .

1045. DYSENTERICA . L. Foliis cordato-oblongis amplexicaulibus : caule villoso paniculato corymboso , ramis patulis : calycinis squamis setaceis hirtis .

I. dysenterica . Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Aster dysentericus . All. Ped. Calaminthae tertium genus . Fuchs. H. 436. Conyza media . Matth. Valgr. 872.

In humidis , ad vias , sepes vulgaris . Perenn. Floret Julio , Augusto . Fl. lutei .

1046. PULICARIA . L. Foliis amplexicaulibus oblongis , undu-

- latis, villosis: caule ramoso, paniculato: floribus, sub-globosis, radio brevissimo, calycibus villosissimis.
- I. pulicaria . Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi 2 Cent. p. 180.\* Aster pulicarius . Scop. Carn. - All. Ped. Conyzza minima . Dodon. Pempt. 52.
- In humidiusculis sabulosis circa urbem non infrequens . Ann. Floret Julio, Augusto. Fl. lutei .
1047. SALICINA . L. Glabra: foliis lanceolato-aentis, sessilibus, serrato-scabris: caule angulato sub-corymboso, ramis paucis unifloris; calycinis squamis ciliatis, apice coloratis .  
20  
Giugno 1811.  
1047 1811
- I. salicina . W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Aster montanus . All. Ped. Aster montanus luteus, salicis glabro folio . Bauh. Pin. 266.
- In nemorosis circa urbem. Al Pigneto di Bichi .... Ann. Floret Junio, Julio. Fl. aurei .
- Caulis saepius simplex uniflorus. Folia minime pilosa, subtus rigidula, ut plurimum recurva .
1048. VISCOSA . Desf. Atl. 2. p. 274. Piloso-viscosa: foliis lanceolatis sub-serratis, caule virgato, superne ramoso; ramis racemosis: pedunculis foliosis: calycibus squarrosis glabris .  
I. viscosa . W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn. Erigeron viscosum. L. - All. Ped. - Lois. Gall. Conyzza major . Dodon. Pempt. 51. C. capitata seu globosa . Bocc. Sic. 14. t. 7.
- In sterilissimis, rupestribus, ad muros communis. Vulgo: Coda di Volpe . Perenn. Fl. Augusto - Octobri . Fl. lutei .
1049. CRITHMOIDES . L. Foliis linearibus carnosis tricuspidatis integrisve: pedunculis squamatis calycibusque glabris .  
I. crithmoides . Lois. G. - DC. Syn. I. crithmifolia . W. Sp. - Pers. E. Crithmum chrysanthemum . Dod. Pempt. 705.
- In maritimis communis. Ad Ostia .... Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. lutei .
- Caulis non raro decumbens, uniflorus, vel sub-corymbosus .
1050. MONTANA . L. Villoso-sericea: foliis lanceolatis integrerrimis: caule unifloro: calyce imbricato .  
I. montana . W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi 2 Cent. p. 179. - Biv. Cent. 1. p. 43. Aster montanus . All. Ped. A. angustifolius luteus . J. B. H. 3. p. 1046.
- In montosis sterilibus. A Monte Gennaro .... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. lutei .
- (397) TUSSILAGO .
1051. FARFARA . L. Flore radiato: scapo unifloro squamato: foliis cordato-angulatis, dentatis, subtus lanatis, hysteranthiis .  
T
- T. farfara . All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. -

- Lois. G.* - *DC. Syn.* Bechion s. farfara . *Dod. Pempt.* 596.  
*T. Matth. Valgr.* 844. *T. vulgaris* . *Hort. Rom.* 8.t. 22.  
*Vulgaris* in solo argillaceo , cuius certum indicium habetur.  
 Perenn. Floret Martio , Aprili . Fl. lutei .  
**1052. PETASITES.** *W. Sp.* Floribus flosculosis : scapo thyrsideo ; thyro oblongo : foliis cordatis , inaequaliter dentatulis , subtus pubescentibus , baseos lobis approximatis .  
*T. petasites* . *Pers. E.* - *DC. Syn.*  
**α. Hermaphroditica.** *W. Sp.* - *Pers. l. c.* Floribus fere omnibus hermaphroditis .  
*T. petasites* . *L.* - *All. Ped.* - *Smith. Br.*\* - *Lois. G.* - *Petasites* . *Dod. Pempt.* 597.  
**β. Foeminea.** *W. Sp.* - *Pers. E.* Thyro elongato : pedunculis multibracteatis . flosculis foemineis pluribus .  
*T. hybrida* . *L.* - *All. Ped.* - *Smith Br.*\* - *Lois. G.* *Petasites major* , floribus pedunculis longis insidentibus . *Dill. Elth.* 309. t. 230. f. 297.  
*Secus rivos* , fossas communis . Perenn. Floret Martio , Aprili . Fl. carneo-albidi .

## (398) SENEPIO.

- A. Floribus flosculosis .  
**1053. VULGARIS.** *L.* Foliis pinnatifido-sinuatibus , dentatis , amplexicaulibus : floribus corymboso-coartatibus .  
*S. vulgaris* . *All. Ped.* - *Smith Br.*\* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* *Erigeron minus* . *Dod. Pempt.* 641.  
 In vineis , aggeribus , herbosis ubique . Ann. Floret Januario-Martio . Fl. lutei .  
 B. Floribus radiatis ; radio revoluto .

- 1054. LEUCANTHEMIFOLIUS.** *Poir. it. 2. p. 288:* Radio revoluto : corymbis paucifloris : foliis spathulatis , dentatis , sub-incisis ; superioribus pinnatifidis , basi amplexicaulibus .

- S. leucanthemifolius* . *Desf. Atl.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* *S. vernalis* . *Bivon. Sic. Cent.* 1. p. 73. t. 5.\* *Jacobaea humilis vernalis* , subrotundo *Senecionis* folio . *Bocc. mus.* 169. t. 100. (fig. mala. *Biv. l.c.*) . *Jacobaea supina maritima* . *Triumf. Obs. p. 90.* (cum ie. mala) .

- In maritimis nostris communis . *Ad Ostia* , *Fiumicino* , et *Ponte Galera* , etc. Ann. Floret Aprili-Julio . Fl. lutei .  
 Exemplaria nostra cum icone citata cl: *Bivona adamussim* quadrant , tota licet graciliora , foliisque superforibus minus explicatis . Caeterum tabula illa *Barrelieri* cui cl: *Willdenowius Senecionem crassifolium* suum refert , plantam a nostra non longe dissimilem praebet , in qua folia omnia sub-incisa , nec inferiora obtuse sinuata , superiora integerrima .

- C. Floribus radiatis : radio patente .  
**1055. ERRATIGUS.** *Bert. It. Pl. Dec.* 3.\* Radio patente : semi-

29. Ago 1871.

nibus glabris; ramis divaricatis; foliis pinnato-lyratis,  
inciso-dentatis; inferiorum impari cordato-elliptico, ma-  
ximo, obtusissimo, dentato. *Bert. l. c.*

*Jacobaea vulgaris laciniata C. B. P.* foliis ad raphanum acce-  
dentibus, minus hirsutis, *C. B. P. Bonann. Panph. t. 159.*  
Ad sepes, ripas, vias campestres communis. Perenn. Flo-  
ret Julio, Augusto. Fl. lutei.

Maxime affinis *Senecioni aquatico Smithii* . . . Differt pra-  
cipe et constanter foliorum inferiorum pinna impari ma-  
xima, cordato elliptica, obtusissima, apice aequa lata  
ac basi, undique dentata, nec ovato-superne-angustata,  
sub-integra; ramisque magis divaricatis . . . *Bert. l. c.*

1056. SARAGENICUS. *L.* Foliis lanceolatis basi cuneatis, argu-  
te serratis, subsessilibus, glabriusculis: floribus corym-  
bosis.

*S. saracenicus. All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. -*  
*Lois. G. - DC. Syn. Solidago sarracenica. Fuchs. H. 728. -*  
*J. B. H. 2. p. 1062.*

In montium lucis. *Sul Monte Cavi, Monte Gennaro, la*  
*Paranzana...* Perenn. Floret Junio-Augusto. Fl. lutei.

(599) CINERARIA.

1057. CAMPESTRIS. *Retz Prod. Fl. Scand.* Floribus umbella-  
tis, terminalibus: caule simplici, foliisque lanuginoso-  
tomentosis; radicalibus ovatis, crenulatis, in petiolam  
attenuatis; superioribus lanceolatis, integerrimis, sessi-  
libus.

*C. campestris. W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.*  
*C. alpina γ. integrifolia. L. Jacobaea montana angustifolia*  
*non laciniata. Moris. H. 3. p. 111. s. 7 t. 12. f. 28.*

In sylvaticis, praesertim montosis. *Intorno a Corneto, sul*  
*Monte Artemisio . . . Bienn. Floret Majo. Fl. lutei.*

1058. MARITIMA. *L.* Floribus corymboso-paniculatis: foliis  
pinnatifidis; laciniis sub-trilobis, subtus albo-tomento-  
sis: caule ramoso, suffruticoso, calycibusque tomentosis.

*C. maritima. All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. -*  
*DC. Syn. - Savi 2. Cent. p. 184.\* Jacobaea marina, seu*  
*cineraria. J. B. H. 2. p. 1056. J. maritima. Moris. H. 3.*  
*s. 7 t. 18 f. 7.*

In maritimis. *Presso Civitavecchia, etc.* Perenn. Floret Ju-  
lio, Augusto. Fl. lutei.

(400) ARNICA.

1059. BELLIDIASTRUM. *All. Ped.* Scapo nudo, unifloro; foliis  
obovatis, repandis, petiolatis. *W. Sp. - Pers. E.*

*A. bellidiastrum. Lois. G. - DC. Syn. Doronicum bellidia-*  
*strum. L. Bellidiastrum alpinum foliis brevioribus, etc.*  
*Mich. N. Pl. G. 32. t. 29.*

In elatioribus sub-apenninis jugis. *Sul Monte Calvo presso*  
*Subiaco...* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. albi.

## (401) DORONICUM.

1060. PARDALIANGHES . L. Foliis denticulatis ; radicalibus cordatis , longe petiolatis ; mediis spathulato-dentatis ; summis sub-rotundo-cordatis : caule hirsuto , sub-simplici . DC. Syn.

D. pardalanches . All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi 2 Cent. 185. D. latifolium Clus. H. 2. p. 16. D. varietas tertia . Lob. ic. 649.

In montium sylvaticis . Alla Rusinella ..... Perenn. Floret Aprili . Fl. aurei , magni .

§. 2. Receptaculo nudo ; seminibus nudis .

## (402) BELLIS :

1061. PERENNIS . L. Scapo nudo , unifloro : calycinis foliolis ovatis obtusis : foliis obovato-petiolatis , crenato-sub-dentatis , venosis .

B. perennis . All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. B. minor . Matth. Valgr. 912.

In pratis , pascuis ubique . Vulgo : Margherite , primavere . Perenn. Floret vere et inde toto anno . Fl. disco lutei , radio albo , interdum purpurascente .

Planta plus minus pilosa .

1062. SYLVESTRIS . Cyril. Pl. r. fasc. 2. p. 12. t. 4.\* Scapo nudo unifloro : calycinis foliolis oblongis : foliis lanceolato-obtusis basi attenuatis , sub-dentatis , trinervosis , hirsutis .

B. sylvestris . W. Sp. - Pers. E. - Lois. Notic. 128. B. sylvestris media caule carens . C. B. P. 261. ?

In sylvis circa Romam , Albanum etc. et in urbe , copiosamente sul Monte Testaccio . Perenn. Floret Autumno tantum ( etiam si culta ) . Fl. disco lutei , radio albo extus purpurascente .

Tota planta valde major et magis hirsuta quam in praecedente . Folia lanceolata , apice obtusa , basi in petiolum attenuata , dentibus parvis remotis acutis ; nec obovato-petiolata , crenato-dentata . Venae duae exteriores reticulæ , nervos mentientes , a basi ad dentem secundum vel tertium infra apicem procurrentes , caeteris magis conspicuae ; unde folia trinervosa appellata .

## (403) CHRYSANTHEMUM .

A. Radio albo .

1063. LEUCANTHEMUM . L. Foliis amplexicaulibus oblongis , serratis , inferne inciso-dentatis ; radicalibus basi in petiolum attenuatis : caule erecto , ramoso .

Ch. leucanthemum . All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Bellis major. Fuchs. H. 148. Matth. Valgr. 910. - Dod. Pempt. 265.

In sylvaticis montium , et circa urbem . A Monte Genna-

*Sennio 1871*

*B*

*aprile 1871.*

*atto Civico di Palazzo*

*qui sopra:*

*anno 6. Magg. 1871*

*v*

*16*

*Maggio 1871*

*4. 1871*

*ro, Villa Madama, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio,  
Fl. majusculi, radio albo, disco luteo.

B. Radio luteo.

1064. SEGETUM. *L.* Foliis amplexicaulibus, superne inciso-dentatis, inferne serratis, glaucescentibus.

Ch. segetum. *All. Ped.* - *Smith Br.\** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Clus. H.* 1. p. 334. Ch. *Dodon. Pempt.* 261.

In arvis commune. Vulgo: *piè di gallo*. Ann. Floret Aprili, Junio. Fl. toti aurei.

1065. MYCONIS. *L.* Foliis lingulatis obtusis, serratis. *DC. Syn.*

Ch. Myconis. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Ch. Myconi. *Dalech. H.* 875.

In incultis, sterilioribus commune. Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. toti aurei.

1066. CORONARIUM. *L.* Foliis bipinnatifidis acutis, extrorsum latioribus; caule ramoso. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

Ch. coronarium. *All. Ped.* - *Lois. G.* Ch. creticum. *Clus. H.* 1. p. 335. - *Moris. H.* 3. p. 16. s. 6. t. 4. f. 2, 3.

In maritimis frequens. *A Civitavecchia* .... Ann. Floret Mayo. Fl. aurei, radio pallidiore.

(404) PYRETHRUM.

1067. CORYMBOSUM. *Scop. Carn.* Foliis pinnatis; pinnis lanuginosis, pinnatifidis, arguto serratis, summis confluentibus: pedunculis corymbosis. *W. Sp.* - *DC. Syn.*

P. corymbosum. *Pers. E.* *Chrysanthemum corymbosum*. *L.* - *All. Ped.* - *Lois. G.* *Tanacetum inodorum bellidis flore*. *Barr. ic.* 781 - 786.

In sylvaticis montosis. *Monte Gennaro* .... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. radio albo, disco luteo: caulis sultatus.

1068. PARTHENIUM. *Smith Br.\** Foliis petiolatis, compositis, planis; pinnis ovatis incisis: pedunculis ramosis, corymbosis: calyce hemisphaerico pubescente: caule erecto, *DC. Syn.*

P. parthenium. *W. Sp.* - *Pers. E.* *Matricaria parthenium*. *L.* - *All. Ped.* - *Lois. G.* *Matricaria*. *Dodon. Pempt.* 35. *M. vulgaris*. *Hort. Rom.* 8. t. 32.

30.  
*Maggio 1821.*

In sylvaticis, praesertim montosis communis. Vulgo: *matricaria*. Perenn. Floret aestate. Fl. albi, disco luteo.

Varietates flore pleno in hortis omnibus coluntur. Indit etiam corollulis viridibus foliaceis.

(405) MATRICARIA.

1069. CHAMOMILLA. *L.* Foliis bipinnatis, laciniis capillari-bus: calyce sub-plano, squamis obtusisculis. *DC. Syn.*

*M. chamomilla*. *All. Ped.* - *Smith Br.\** - *W. Sp.* - *Pers. E.*

*Lois. G. Chamaemelum vulgare. Dod. Pempt. 257. Anthemis s. chamaemilla. Matth. Valgr. 925.*

*In sterilibus, secus Tyberim, ad vias frequens. Vulgo: camomilla. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. albi, disco luteo.*

§. 3. Receptaculo paleaceo; seminibus nudis.

(406) ANTHEMIS.

A. Radio albo.

1070. COTA. *L. Caule ramoso: foliis bi-pinnatifidis, lacinias linearibus, subulato-dentatis: pedunculis terminalibus, unifloris, parum incrassatis; calyce fructifero plano; paleis teretibus pungentibus, basi dilatatis.*

*A. cota. W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. Chamaemelum Cota. All. Ped. A. italicica arvensis annua major vulgatissima, flore maximo, disco pungente. Mich. N. Pl. G. 32. Chamaemelum annum ramosum, cotulae foetidae floribus amplioribus, capitulis spinosis. Till. pis. 38. t. 19.*

*In pascuis. Copiosamente intorno ad Ostia.... Ann. Floret Junio, Julio. Fl. albi, disco lutei.*

1071. TRIUMFETTI. *All. Misc. Taur. Lanuginoso-villosa: foliis pinnatis, pinnis oblongis pinnatifidis serratis, pinnulis mueronatis: pedunculis elongatis, sub-corymbosis, unifloris, superne nudis, vix incrassatis: receptaculis conicis; paleis oblongis mueronatis.*

*A. Triumfetti. DC. Fl. Fr. vol. 6. p. 483\*. A. Austriaca. DC. Syn. - Lois. G. et pl. auct. A. tinctoria G. L. Sp. Chamaemelum Triumfetti. Icon. Taur. v. 27. t. 19. - Flor. Ped. n. 680. Buphtalmum alpinum flore candido. Triumf. Obs. 187. (cum ic. mala). Chrysanthemum tanaceti folio, flore albo montanum italicum. Barr. ic. 466.*

*In sylvaticis umbrosis montium. Presso Albano, segnatamente dai Cappuccini andando a Palazzuola sulla destra della strada, etc. Ann. Floret Julio, Augusto. Fl. albi, disco luteo.*

*Altitudo etiam 3-pedalis et ultra. Planta tota tomento vario plus minus albicante obducta. Non confundenda cum Anthemide Austriaca, quam diversam esse monet cl. Decandellius l. c.*

1072. MARITIMA. *L. Foliis crassiculis pinnatifidis, subtus punctatis, lacinias sub-inceisis apice dilatatis: seminibus nudis: caule prostrato herbaceo.*

*A. maritima. W. Sp. - Pers. E. - Smith Br.\* - Lois. G. - DC. Syn. Chamaemelum maritimum. All. Ped. Anthemis maritima perennis foliis crassis punctatis. Mich. N. Pl. G. 33. n. 8, 9. Chamaemelum maritimum odoratum, etc. Till. Pis. 39. t. 19. f. 3.*

*In maritimis copiose. Ann. Floret aestate. Fl. albi disco lutei.*

Luglio 1800

1073. ARVENSIS. L. Foliis bi-pinnatifidis pilosis : receptaculis conicis ; paleis lanceolatis , carinatis : seminibus coronato-marginatis .

A. arvensis . W. Sp. - Smith Br.\* - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Biv. Pl. Sic. Cent. 2. Chamaemelum arvense . All. Ped. Cotula non foetida . Bauh. H. 3. p. 120. Cotula altera alba , non foetida . Dod. Pempt. 258.

In marginibus pascuis nil communis . Bienn. Floret Aprili - Julio . Fl. albi , disco luteo . - Herba fere inodora .

1074. COTULA . L. Foliis bi-pinnatifidis glabriusculis : receptaculis conicis ; paleis setaceis : seminibus nudis .

A. cotula . W. Sp. - Smith Br.\* - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Chamaemelum cotula . All. Ped. Ch. foetidum . Bauh. H. 3. p. 120.

In pascuis , marginibus communis . Ann. Floret Junio , Julio . Fl. albi , disco luteo . - Herba valde foetida .

1075. MIXTA . L. Foliis sessilibus pinnatifidis ultra medium bi-pinnatifidis ; laciinis sub-incisis : paleis lanceolatis : caule erecto , ramoso , pubescente .

A. mixta . W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Chamaemelum mixtum . All. Ped. Anthemis maritima lanuginosa annua , etc. Mich. N. Pl. G. 32. t. 30. f. 1. Chamaemelum annum ramosum , coronopi folio , flore mixto . Morris. H. 3. p. 36. s. 6. t. 18. f. 15.

In marginibus circa urbem frequens ; in maritimis communis . Ann. Floret Junio , Julio . Fl. radio albo basi lutescenti , disco luteo .

B. Radio luteo .

1076. VALENTINA . L. Foliis triplicato-pinnatis , laciinis linearibus pubescensibus : caule ramoso divaricato : pedunculis subincrassatis . DC. Syn.

A. valentina . W. Anacyclus radiatus . Lois. G. Anacyclus valentinus \* bicolor . Pers. E. Buphtalmum Cotalae folio . C. B. P. 134.

In arvis , ad vias communis . Ann. Floret Junio , Julio . Fl. disco luteo , radio flavescente .

1077. TINCTORIA . L. Foliis bi-pinnatifidis serratis , subtus pubescensibus : caule , ramisque unifloris : pappo membranaceo integerrimo .

A. tinctoria . W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Chamaemelum tinctorium . All. Ped. Chrysanthemum foliis tanaceti , flore aureo . Barr. ic. 465.

In viis , muris vulgaris . Perenn. Floret Junio . Fl. lutei radiati .

(407) ACHILLÆA .

1078. AGERATUM . L. Foliis glabris , oblongis , obtusis , duplicito-serratis , in petiolum attenuatis : corymbo composto coarctato .

Agosto 1801

Agosto 1801

11.

Giugno 1801

13

A. ageratum . All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Balsamita minor . Dod. Pempt. 295.

In muris et in sabulosis ; ad Tyberim frequens . Perenn. Floret Junio , Julio . Fl. lutei .

1079. MILLEFOLIUM . L. Caulibus sulcatis : foliis bipinnatis sub-pubescentibus , pinnulis linearibus , simplicibus partitise , mucronatis : corymbis compositis .

A. millefolium . All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Stratotes millefolia . Fuchs. H. 727.

In arvis frequens . Perenn. Floret Junio-Augusto . Fl. albi , vel rubicundi , congesti .

(408) BUPHTALMUM .

1080. SPINOSUM . L. Calycibus foliosis , mucronatis : foliis alternis , oblongo-lanceolatis , amplexicaulibus , denticulatis , hirsutis .

B. spinosum . All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Aster legitimus Clusii alter , seu spinosus luteus . Barr. ic. 551. Asteriscus annutus . Hort. Rom. 9. t. 42.

In arvis , marginibus commune . Ann. Floret Junio. Fl. lutei .

### SYNGENESIA POLYGAMIA-FRUSTRANEA .

(409) CENTAUREA .

A. Calycinis squamis foliaceis integris , non spinosis .

1081. CRUPINA . L. Squamis oblongis lanceolatis : foliis pin-natis , scabris , pinnis linearibus denticulatis acutis : caule erecto , subsimplici .

C. crupina . All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Biv. Sic. Pl. Cent. 2. p 21. Chondrilla purpurea tenuifolia capite Jaceae , seminibus Cardui . Barr. ic. 1136. Senecio-carduus aphilus . Col. ephr. 1.p. 32. t. 34.

In collibus apricis , siccis . Monte Mario verso Villa Madama , Tivoli .... Ann. Floret Majo , Junio . Fl. purpurascentes .

B. Calycinis squamis scariosis , integris .

1082. SPLENDENS . L. Calycibus scariosis ovatis ; squamis nitidis , mucronatis : foliis inferioribus bipinnatifidis linearibus , superioribus pinnatis , pinnis linearibus subdennatis . W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.

C. splendens . All. Ped. Stoebe Salmantica tertia . Clus. H. 2. p. 12. Aphylanthus quartus . Dod. Pempt. 125.

g. Calycinis squamis dorso fusco-notatis . -Cent. deusta . Tenore Fl. Neap. Prod. 51. ?

In marginibus agrorum circa Roman et in montibus frequens , & presso Viterbo , Bagnaja , Albano in copia etc. Bienn. Floret Julio , Augusto . Fl. purpurascentes .

Varietas ictu oculi distinguenda squamis etiam immaturis

II.  
Sicca 1891.  
A. Odorata  
manca 1877.  
Englia

macula ampla fusca notatis , caeterum praecedenti similibus ; raro quidem apice laceris .

1083. AMARA . *L.* Calycinis squamis scariosis sub-integris : foliis lanceolato-oblongis integerrimis : caule adscendente ramoso . *Lois. G.*

*C. amara. All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.*  
*Cyanus repens. Lob. ic. 548.*

In arvis , collibus communis circa urbem . Perenn. Floret Julio , Augusto . Fl. purpurascentes vel albi .

*C. Calycinis squamis margine laceris ,*  
*vel ciliatis , vel serratis .*

1084. JACEA . *L.* Squamis calycinis interioribus scariosis (laceris) , exterioribus apice serrato-ciliatis : pappo nullo , seminibus margine brevissimo coronatis : foliis lanceolato-oblongis , radicalibus sub-dentatis : caule erecto , ramoso , angulato . *Lois. G.*

*C. jacea. All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn.* Jacea montana squamosa major semine nigro . *J. B. H. 3. p. 29.*  
In montium pascuis . *Sul Monte Gennaro ... Perenn. Floret aestate . Fl. purpurascentes .*

1085. CYANUS . *L.* Calycinis squamis serratis : foliis linearibus , sessilibus , integerrimis ; infimis basi pinnatifidis .

*C. cyanus. All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Cyanus minor . *Matth. Valgr. 463. Papaver heracleum . Col. phytob. 92. Cyanus segetum flore coeruleo. Hort. Rom. 7. t. 81.*

Inter segetes , praesertim montium frequens . Floret Majo , Junio . Fl. coerulei , dilute purpurei , aut rosei .

1086. MONTANA . *L.* Calycinis squamis ciliatis : foliis lanceolato-acuminatis , decurrentibus , sub-tomentosis , integerrimis aut basi sinuato-dentatis .

*C. montana. All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Cyanus major . *Matth. Valgr. 507. Cyanus montanus latifolius. Hort. Rom. 7. t. 82.*

In Sabinae montibus . *Monte Gennaro .... Perenn. Floret Julio , Augusto . Fl. coerulei .*

*D. Calycinis squamis spina palmata instructis .*

1087. SPHEROCEPHALA . *L.* Calycibus palmato-spinosis ; foliis hispidulis , oblongis , amplexicaulibus sinuato-dentatis , inferioribus pinnatifidis .

*C. sphaerocephala. Desf. Atl. - W. Sp. - Pers. E. - Big. Sic. Cent. 2. p. 23. C. caespitosa . Cyrill. Neap. Fasc. 1. p. 24. (cum ic. bona) . - Vahl Symb. 2. C. sphaerocephala β. Pers. l.c. Jacea maritima incana capite purpureo spinoso , major . Barr. ic. 1217.*

In maritimis pratis communis . *Ad Ostia , Fiumicino , Civitavecchia , etc. Perenn. Floret Majo , Junio . Fl. purpurei .*

1085  
1086

1087  
1088

## 298 SYNGENESIA POLYG. - FRUSTRANEA.

Tota planta pubescens tactu scabra, obscure viridis; variat caule humiliore, dense caespitoso, foliis canescentibus.

1088. NAPIFOLIA . L. Calycibus palmato-spinosis: foliis decurrentibus dentato-spinulosis; superioribus oblongis indivisis; radicalibus lyratis, obtusis.

C. napifolia . Royen. Lugd. 141. - W. Sp. - Pers. E. - Desf. Atl. 2. - Bivon. Sic. Pl. C. 2. p. 21. Jacea cyanoides altera alato caule . Herm. Parad. 189. t 189. ( bona ). Jacea peregrina napifolia echinatis capitulis, caule alato . Pluk. Alm. 192. t. 94. f. 2. - Moris. H. 3. s. 7. p. 144. t. 27. f. 20.

( His addend.) Cyanus erucae folio, flore rubro. Barr. obs. 87. t. 504.

In marginibus viarum agrestium ab urbis occidente frequens, peculiari modo extra Portam D. Pancratii loco, quo Barrelierius plantam suam inveniebat, nunc vulgo: *Vicolo di Bravetta*. Ann. Fl. Junio - Augusto. Fl. purpurei.

Barrelierii plantam huic referendam, nec ad auctorum *Centauream Romanam* ut ipse putavit Linnaeus, non eo tantum innixi argumento affirmamus, quod species notos *C. napifoliae* characteres praeserens eodem loco, quo Barrelierius plantam suam colligebat, nobis abunde proveniat, eaque adamussim respondens tabulae Hermanni, nec non iconibus Plukenetii et Morisonii, minus licet accuratis: ea majoris momenti videtur observatio, quod in ipso Barrelierii scripto, quod plantam hanc paucis quidem verbis enunciat, ad *Jaceam cyanoidem alteram* Hermanni reducendam esse moneamur, cuius auctoris phrasis et icon in medium afferuntur; nec praetermittendum Barrelierii tabulam rudi licet artificio exculptam huic Hermanni iconi tanto propius accommodari, quanto ab illa Zannonii reddit, quae Botanicis pro typo valet *Centaureae Romanae*. Vide Zanon. H. 141. t. 42. et Monti in Zann. p. 63. sub *Jacea spinosa cretica*.

Quam ob rem stirpem illam creticam calycinis spinis reflexis ( vel saltem divaricatis ) donatam, a Zannonio l. c. primum adumbratam, a Fabricio Helmst. p. 172. et a Morisonio H. 3. s. 7. p. 143. relatam, nomine *Centaureae Romanae* a Linnaeo descriptam, et aptius post eum a Willdenowio definitam, Linnaeana relicta appellatione novo *CENTAUREÆ ZANNONII* nomine ornari mallemus; uti quae Romae non proveavit et forte Italae Florae nequaquam adscribenda.

1089. CALCITRAPA . L. Calycibus subsessilibus sub-palmato-spinosis, spina terminali maxima: foliis pinnatifidis, dentatis: caule ramoso, divaricato, piloso: pappo nullo.

C. calcitrapa . All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Carduus stellatus sive calcitrapa . J. B. H. 3. p. 80.

1. ajo  
1871.  
15 luglio 1897

In ruderatis, viis ubique vulgaris. Ann. Floret Julio. Fl. purpurascentes vel albidi.

1090. SOLSTITIALIS. *L.* Calycibus globosis, sub-palmato-spinosis, spina terminali longissima, foliis caescentibus, linear-lanceolatis, decurrentibus, integerimis; radicibus lyratis.

*C.* solstitialis. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Spina solstitialis. *Dod. Pempt.* 734. Spina solstitialis mitior apula. *Col. Ecphr.* 1. p. 31.

In aggeribus, viis passim. Ann. Floret Julio, Augusto. Fl. lutei.

(410) GALACTITES.

1091. TEMENTOSA. *Moench. Meth.* 555. Foliis decurrentibus, sinuato-spinosis, subtus tomentosis. *Pers. E.* - *DC. Syn.*

*Centaurea galactites.* *L.* - *All. Ped.* - *Cavanill. ic.* 3. p. 16. t. 231.\* - *W. Sp.* *Cnicus galactites.* *Lois. G.* *Carduus galactites.* *J. B. H.* 3. p. 54.

Ad vias, in agris frequens. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. purpurascentes.

SYNGENESIA POLYGAMIA - NECESSARIA.

(411) CALENDULA.

1092. ARVENSIS. *L.* Seminibus cymbiformibus, muricatis, incurvatis; exterioribus lanceolatis subulatis, dorso muricatis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

*Caltha minima.* *J. B. H.* 3. p. 103.

In arvis, vineis, viis vulgatissima. Vulgo: primo-flore. Ann. Floret hyeme et vere. Fl. aurantiaci.

15.  
Gennaio 1871

15.  
Febbraio 1871

SYNGENESIA POLYGAMIA - SEGREGATA.

(412) ECHINOPS.

1093. SPHAEROCEPHALUS. *L.* Caule erecto, ramoso, foliis pinnatifidis, superne leviter pubescentibus, inferne albo-tomentosis, lacinis sinuatis dentato-spinosis; calycis partialis foliolis ciliatis.

*E. sphaerocephalus.* *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. E.* 3. p. 141. *Carduus sphaerocephalus.* *Dod. Pempt.* 722. Spina alba Mathioli. *Dalech. H.* 1462. *Echinopus major.* *J. B. H.* 3. p. 69.

In lucis montanis. Presso Tivoli, Sul Monte Gennaro, sulla Paranzana .... Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. albido-coerulescentes.

10. Ago  
1871

## CLASSIS XIX.

## GYNANDRIA.

## ORD. DIANDRIA. 1)

## Sect. I. Antheris spiralibus.

- (413) *ORCHIS*. Petala 5. Labium e lamina exorrecta planiuscula, basi subtus sacculo cornuto instructum. Columna genitalis brevis, antice ad basim stigmate, superius binis staminibus spiralibus donata, apice vix rostrata. 2 )
- (414) *SATYRIUM*. Petala 5. Labium e lamina exorrecta planiuscula, basi subtus sacculo brevi ad ortum coarctato, aut callo gemino instructum. Columna genitalis Orchidis.
- (415) *OPHRYS*. Petala 5, patentia, 3 exteriora majora. Labium exorrectum carnosulum, saepius convexum, villosum, non calcaratum. Columna genitalis porrecta, fornicata, antice ad basim stigmate, superius staminibus binis spiralibus donata, saepius apice producto rostrata. 3 )
- (416) *HELLEBORINE*. Petala 5, arce conniventia. Labium basi erectiusculum, utrinque auriculatum, auriculis inflexis, petalis sub-inclusum, lobo terminali exerto, libero, plano. Columna recta antice ad basim stigmate, superius binis staminibus spiralibus donata, rostro ancipiti sursum producto terminata. 4 )

## Sect. II. Antheris capsulae-formibus, longitudinaliter dehiscentibus.

- (417) *NEOTTIA*. Petala 5, tria posteriora conniventia. Labium lateribus surrectis canaliculatum, basi cucullis binis hinc inde ad germen productis. Columna recta, an-

1 ) Naturalis Orchidearum familia omnis sub Gynandria Diandria recensenda, ne genera affinia ordine disjungantur, etsi extent quae anthera solitaria gaudent.

2 ) Obs. Excavatio glutinosa ad os stigmatis anterius in basi columnæ. Stamina bina filamentis brevibus saepè basi conjugatis anterius columnæ insertis, erecta. Antheræ bilobæ e spira gemina contracta pollen coloratum colligente, singulæ in folliculo membranaceo in superiori columnæ parte extante reconditæ, demum exerta. Columna non rostrata.

3 ) Obs. Excavatio ampla glutine obducta ad os stigmatis. Stamina ut in Orchide, filamentis longiusculis, antheris subrotundis.

4 ) Obs. Fovea oblonga leviter concava pro stigmate. Stamina Orchidis, spiralia.

- terius truncata stigmate terminali , posterius staminibus binis deorsum pendulis , basi coalescentibus . 5 )
- (418) SERAPIAS . Petala 5 , patula . Labium basi erectiusculum utrinque auriculatum , auriculis inflexis , lobo terminali extus poirecto , indiviso , hinc inde margine surrecto . Columna stigmate sub-cyathiformi antice terminata . Theca sul-ovata posterius pedicellata , anterius excipiens antheras bindas subulatas longitudinaliter dehiscentes , apici columnae incumbens . 6 )
- (419) EPIPACTIS . Petala 5 , patula . Labium basi vix auriculatum , margine utrinque surrecto , lamina exerta , planiuscula , laciniata . Columna brevis , stigmate cavo marginato antice terminata . Theca antherarum ut in Serapide , columnae apici concavo incumbens , postice pedicellata .
- (420) LIMODORUM . Petala 5 . Labium e lamina exorrecta , basi subtus sacculo cornuto instructum . Anthera solitaria , bilocularis , loculis antice longitudinaliter dehiscentibus , posterius pedicellata , apice cavo columnae rectae semi-immersa . 7 )

## ORD. HEXANDRIA .

- (421) ARISTOLOCHIA . Calix nullus . Corolla monopetala , tubulosa , basi ventricosa , apice dilatata , in labium ligulatum producta . Capsula 6-locularis , infusa , polysperma .
- 

5 ) Obs. Columna recta , brevis , mucronulo terminata , anterius a mucronulo truncata , stigmate imposito glutinoso ; posterius a mucronulo stama duo pendentia , filamentis brevissimis basique antherarum coalescentia . Fovea antheras excipiens , margine a lateribus prominulo membranaceo . Operculum concavum foveam primum claudens , intus lamella gemina longitudinali ad antheras distinguendas instructum , inferius columnae adhaerens , demum inhalans .

6 ) Obs. Columna sub-semi-cylindrica , recta , anterius gerens stigma sessile cavum cyathiforme deorsum nonnihil spectans ; superne a parte postica pedicellum erectum , cui adhaeret corpusculum sub-ovale , ( verrucosum ) antheram Limodori emulans , columnae ipsius apici planiusculo incumbens ; anterius rimis binis parallelis excavatum : rimae singula excipiens antheram subulatam basi adnatam , longitudinaliter dehiscentem , nec spiralem .

7 ) Obs. Columna semi-cylindrica , anterius gerens stigma sessile planiusculum sub-ovale . Superne a parte postica pedicellum cui adhaeret authera sub-rotunda , apice excavato columnae semi-immersa , interius segmento dupli bilocularis , loculis antice longitudinaliter dehiscentibus .



## GYNANDRIA DIANDRIA.

*Sect. I. Antheris spiralibus.*

(413) ORCHIS.

A. Bulbis subrotundis.

1094. BIFOLIA. L. Labio linearis, integerrimo, obtuso; cornu germine longiore; petalis lateralibus patentissimis: folius radicalibus binis, ovatis, basi attenuatis; caule folioloso.

O. bifolia. All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 3. p. 166. O. radicibus oblongis, labello linearis. Hall. Helv. 1285. t. 27. O. alba bifolia calcare oblongo. Vail. Par. t. 30. f. 7.

In sylvaticis. Sul Monte Mario, sul Monte Albano, sul Tuscolo, etc. Perenn. Floret Majo. Fl. albi, labello et cornu apice virescentibus.

Bulbi sub-rotundi. Folia radicalia late lanceolata, obtusa, 2, 3. Caulis 2-pedalis, foliolis paucis, brevissimis, lanceolato-acutis. Spica laxa. Flores parvuli, petalis 3 exterioribus cum labello deorsum pendulo cruciatim dispositis. Petala 2 interiora sub-falcata, conniventia. Cornu sub-filiforme, horizontale, germe quandoque duplo etiam longius. Antherae luteolae, folliculis distantibus reconditae, filamentis distinctis.

1095. PYRAMIDALIS. L. Labio tripartito, lacinias aequalibus, sub-integerrimis, ad faucem bianucleata; cornu filiformi germine longiore; spica deusa.

O. pyramidalis. All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 3. p. 163. O. n. 1286. Hall. Helv. 2. t. 35. f. 1.

In collibus, nemorosis circa urbem frequens. A Villa Pamigli, nella Macchia de' Mattei, etc. Varietas flore albo in copia sui colli al settentrione del Monte Mario. Perenn. Floret Junio. Fl. purpurei, vel albi.

Bulbi sub-rotundi. Caulis 1-2-pedalis. Folia lanceolata, acuta, nervosa. Spica densa, primum pyramidalis, vel hemisphaerica, mox oblonga. Bractae acutae, germinis longitudine. Flores unicolores, vivide purpurei, fauce albida, vel omnino albi. Petala lateralia patentia; tria posteriora conniventia. Labium ad basim hinc et inde auricula surrecta, tripartitum, lacinias oblongo-obtusis, intermedia saepius angustiore, integris vel obsolete crenulatis. Cornu filiforme apice recurvo, germen excedens.

1096. CORYOPHORA. L. Labio deflexo trilobo; lobis obtusis, medio angustiore longiore, lateralibus crenatis: petalis acuminatis conniventibus: cornu conico germe brevirore; spica oblonga.

O. coryophora. All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. -

*DC. Syn. - Savi B. Etr. 3. p. 164. O. odore hirci minor.  
Vaill. Par. t. 31. f. 30-32. O. n. 1284. Hall. Helv. t. 34.*

In collibus, ericetis, oris nemrosis ab Occidente Urbis praesertim. Nella Villa Pamfili, nella Macchia de' Mattei, a Vallerano, etc. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. rubelli.

Bulbi sub-rotundi. Caulis pedalis, foliis angustis. Spica oblonga, floribus odoris. Bracteae ut plurimum germinis longitudine, albidae. Petala acuminata, arcte conniventia, viridi-rubella. Labium colore pallidiore, sordido; ortu lineare, horizontale, sub canaliculatum; dorso convexum punctis rubris pictum, lamina deflexa triloba; lobis oblongis, obtusis, medio sub-integerrimo, lateralibus brevioribus, latioribus, anterius erosionis. Cornu conicum, acutum, germinis circiter longitudine, saepius anterius curvatum.

1097. PROVINCIALIS. *Balbis Misc. 2. p. 33. t. 2.* Labio trifido, crenulato dorso puberulo, segmentis lateralibus deflexis, medio minore emarginato: petalis patentibus obtusis; cornu adscendente longitudine germinis.

O. provincialis. *Bertol. Rar. It. Pl. Dec. 3. p. 45. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 3. p. 166. O. pallens. Savi Fl. Pis. O. pallens β. Bertol. Rar. It. Pl. Dec. 2. p. 20. O. mascula β. Vill. Dauph. 2. p. 28. O. morio β. Vivian. Ann. Bot. 1. P. 2. p. 185.*

In montium sylvaticis copiose. Sul Monte Albano, presso l'Aricia, Sul Monte Gennaro, etc. Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. pallide lutei, odore sambucino, vel nullo.

Bulbi sub-rotundi. Caulis foliosus 1-sesqui-pedalis. Folia oblonga lanceolata, striata, saepe maculis purpurascensibus adpersa. Spica 2-pollicaris vel longior, floribus laxiusculis, pallide flavescentibus, labello saturatiore punctis minutissimis rubellis in dorso. Bracteae lanceolato-acutae, albo-virentes, germini sub-aequales. Petala exteriora patentia, obtusa, concava; lateralalia demum etiam retroflexa, intermedium cavo-fornicatum; interiora breviora, obtusa, supra columnam conniventia. Labium dorso levissime pubescens, sub-carinatum, trifidum, segmentis lateralibus convexiusculis, deflexis, antice crenulatis, medio emarginato, apice non dilatato, crenulato, ultra lateralia non producto. Cornu adscendens germinis longitudine, apice obtusum, vel bilobum. Anthrae luteae.

1098. MASCULA. L. Labio trifido crenulato, segmento medio majore emarginato, dorso maculato pubescente: petalis exterioribus acuminatis, erectis, lateralibus retroflexis: cornu obtuso adscendente, germen subaequante.

O. mascula. *All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E.*

6  
april 1871  
15. 10. 1871

3  
15. 10. 1871

6  
april 1871  
17. 10. 1871

*Lois. G. - DC. Syn. - Bert. Rar. It. Pl. Dec. 2. p. 18.\* O. morio mas foliis maculatis et non maculatis. Segu. Veron. 2. p. 124, 125. t. 15. f. 5, 6.*

In montium sylvaticis cum praecedente. *Intorno Albano in copia ....* Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. purpurei.

Bulbi sub-rotundi. Caulis 1-2-pedalis. Folia oblongo-lanceolata, in nostris immaculata. Spica laxa, tota purpurea, floribus odore sambucino, vel nullo. Bractae acuminatae, germen sub-aequantes. Petala 3 exteriora acuminata, erecta, apicibus revolutis, 2 lateralia retroflexa; bina interiora conniventia. Labium circa os cornu albicans, dorso sub-carinatum, maculis purpureis adspersum, trifidum, segmentis crenulatis, intermedio saepius productione, anterius dilatato, et emarginato. Ab *O. laxiflora* Lam. cuius habitum mentitur statim dignoscenda foliis latioribus; petalis acuminatis, et colore floris ab *Orchide provinciali* Balb., cui caeterum similima.

1099. MORIO. L. Labio dilatato trilobo, lobo medio breve et emarginato; petalis obtusis sub-conniventibus, linearibus cornu adscendente obtuso: spica laxiuscula.

O. morio. All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 3. p. 165.\* O. morio foemina. Vaill. Par. t. 31. f. 13, 14. - Segu. Veron. t. 15. f. 7. O. n. 1283. Hall. Helv. t. 33.

In apricis circa arbem freqaens. *Nella Pineta di Villa Borghese in copia, nella Villa Pamfili, etc.* Perenn. Floret Aprile incunte. Fl. sub-violacei.

Bulbi sub-rotundi. Caulis 5-10-pollicaris. Folia lanceolata, Spica uni-sequi-pollicaris, laxiuscula, floribus sub-violaceis, interdum sub-carnesis, odore cimicino. Bractae germe aequantes vel superantes. Petala nervis crebris, viridibus lineata, obtusa, adscendentia. Labium statim ab ortu dilatatum, anterius trilobum; lobis crenulatis, lateralibus rotundatis, intermedio breviore emarginato, disco albidum, maculis saturatoriibus pictum. Cornu obtusum germine brevius, sub-adscendens.

1100. LAXIFLORA. Lam. Fl. Fr. Labio trilobo sub-crenulato; lobo medio sub-breviore, emarginato; petalis exterioribus patentibus; cornu retuso, adscendente; spica laxissima; foliis lanceolato-linearibus sub-canaliculatis.

*O. laxiflora. Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 3. p. 163.\* O. palustris β. Pers. E.*

a. *Orchis ensifolia. Vill. Delph. 2. p. 29. - W. Sp. O. morio foemina procerior majori flore. Vaill. Par. t. 81. f. 33, 34.*

In pratis argillosis vulgaris. Perenn. Fl. Aprili, Majo. Fl. purpurei.

Bulbi sub-rotundi. Caulis sesquipedalis, bipedalis, et al-

tra. Folia lanceolata , angusta , acuta . Spica sub-pedalis , rachi floribus remotiusculis rubro-violaceis concolore . Bracteae coloratae , germine breviores . Petala obtusiuscula lanceolata , nervosa , exteriora patentia . Labium basi cuneatum , medio plicatum , lateribus deflexis , anteriorius sub-trilobum , lobis proportione variis , intermedio ut plurimum angustiore , et breviore vel sub-nullo , emarginato . Faux alba . Cornu germine brevius , adscendens , saepius apice dilatato , emarginato .

*Cornu germine  
longius.*

1101. MILITARIS . W. Sp. Labio trifido , punctato-scabro , lacinias lateralibus linearibus ; intermedia productiore , ortu cuneata , apice biloba , lobis rotundatis , cum mucronulo interjecto : petalis acuminatis , impunctatis , confluentibus : cornu , bracteisque germine brevioribus .

O. militaris . Pers. E. O. militaris a. L. Sp. - Lois. G. O. n. 1277. Hall. Helv. t. 28. O. latifolia hiante cucullo major . Vaill. Par. 148. t. 31. f. 21.

In sylvaticis montosis . Sul Monte Gennaro , presso ad Albano , etc. Perenn. Floret Majo . Fl. carneo-purpurascentes .

Bulbi sub-rotundi . Caulis 2-3-pedalis , spica conferta oblonga . Bracteae membranaceae , aristatae , germine duplo fere breviores . Petala acuminata , confluentia , lineolis saturatioribus notata . Labium squamulis minimis purpurascensibus dorso scabrum , lacinias lateralibus linearibus , nec filiformibus , intermedia valde productiore , apice biloba , lobis rotundatis , integris , mucronulo interjecto distinctis . Cornu obtusum , sub-incurvum , germine duplo fere brevius .

1102. FUSCA . Jacq. Aust. t. 307. Labio 4-fido , punctato-scabro ; lacinias lateralibus linearibus divaricatis ; intermediis amplis , margine crenulatis , cum mucronulo interjecto ; petalis conniventibus punctatis : cornu bracteisque germine duplo brevioribus .

O. fusca . Syst. veg. ed. 14. - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Savi B. Etr. 3. p. 164.\* O. militaris β et δ. L. Sp. O. militaris β. Smith Br.\* - Lois. G. O. n. 1276. Hall. Helv. t. 31. O. militaris major . Vaill. Par. 148. t. 31. f. 27, 28. - Segu. Veron. 2.p. 122. t. 11. f. 2.

In collibus circa arbem frequens . Sul Monte Mario al Setentrione , sul Monte Verde , etc. Perenn. Floret Majo . Fl. purpurascentes .

Caulis 2-pedalis , et ultra . Spica pulcherrima conferta , subconica , vel cylindrica . Bracteae germine duplo saltem breviores . Petala tria exteriora saturate rubra , striis nigrescentibus picta , punctisque convexis notata , conniventia . Labium 4-lobum , lacinias lateralibus angustioribus ; profundioribus , linearibus ; intermediis amplis , macro-

nulo interjecto; margine purpureum, disco albicans, rubris squamulis, vel fasciculis pilorum instructum. Cornu breve, retusum.

1103. VARIEGATA. *All. Ped.* Labio tripartito laevi , segmentis anterius dentatis , medio obcordato mucronulo interjecto , petalis acuminatis , conniventibus ; cornu bracteisque germine brevioribus .

O. variegata . *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Biv. Sic. Cent. 2.p. 44. O. n. 1275. Hall. Helv. t. 30.*

In sylvaticis , et apricis incultis solo sterili . Nelle ville Pamfili , Borghese , Madama , sul Testaccio , etc. Perenn. Floret Majo . Fl. sub-rosei .

Bulbi sub-rotundi . Caulis sub-pedalis foliosus . Spica conferta , obtusa hemisphaerica vel conica , 1-sesqui - pollinem longa . Bractae sub-carneae , triangulo-acuminatae , germine parum breviores . Petala arte conniventia , ultra medium libera , apice producto acuminata , carnea , intus lineola longitudinali roseo-sub-violacea notata , duo lateralia majora , lineolis tribus . Labium laevissimum , carneum punctis roseo-sub-violaceis tota superficie adspersum , tripartitum , segmentis antice serratis , lateralibus sub-caneatis ; medio obcordato , sub-angulato , mucronulo brevissimo emarginaturae inserto , parte antica basi triplo latiore . Cornu subcylindricum , prope apicem compressum secus germen descendens , quo brevius . Anthrae virides .

1104. TEPHROSANTHOS . *Vill. Dauph.* Labio trifido punctato , laevi , laciniis lateralibus filiformibus , media linearis bipartita , segmentis et appendicula interjecta filiformibus : petalis conniventibus : cornu brevi emarginato : bracteis brevissimis .

O. tephrosanthos . *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* O. militaris & *L. Sp.* O. zoophora cercopitecophora . *Col. ecphr. 319. t. 320.* O. flore simiam refereus . *Vail. Par. t. 31. f. 25, 26.*

In collibus , pascuis apricis sterilioribus circa urbem communis . Nelle Ville Borghese , Pamfili in copia , etc. Perenn. Floret Aprili . Fl. albido-purpurascentes .

Odor gratus . Bulbi sub-rotundi . Caulis pedalis , sesquipedalis . Folia ovata , nitida . Spica oblonga , conferta , bracteolis albidis brevissimis . Petala acuta conniventia , lineolis rubellis exarata . Labium dorso linearis , punctis purpureo-sub-violaceis notato , segmentis 4 per paria oppositis et appendicula terminali linearis-filiformibus , tortilibus intensius purpureis . Cornu sub-scrotiforme , ortu depresso , germe quadruplo brevis .

1105. PAPILIONACEA . *L.* Labio indiviso , obovato , basi attenuato , antice crenulato-crispo : petalis nervosis : cornu

sub-conico germine breviore , bracteis coloratis nervosis  
germine longioribus .

O. papilionacea . W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn. - Biog. Sie. Cent. 1.  
p. 39. - Savi B. Etr. 3. p. 167. O. rubra . Jacq. rar. 1. t. 183. -  
W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Balbis Taur. p. 148. O. spe-  
ciosa expanso cochleari flore , etc. Bonann. t. 31.

In pascuis apricis circa urbem passim . In copia sul Testac-  
cio , in Villa Borghese , Villa Pamphilii , etc. Perenn. Flo-  
ret Aprili . Fl. rubri .

Bulbi subrotundi . Caulis pedalis . Folia lanceolata saturate  
viridia . Spica sub-octoflora . Bracteae membranaceae ,  
rubrae , nervis rubro-virentibus , germe longiores . Pe-  
tala colore conformia; interiora lanceolata , apice conni-  
ventia , exteriora primum conniventia , demum eret-  
ciuscula; lateralia sub-falcata . Labellum roseum venis  
saturatoribus pictum , obovatum , basi attenuatum , late-  
ribus sublatis , indivisum , antice margine denticulato  
vel crenulato , criso ; crena ultima saepius vix ulla , in-  
terdum profunda ita ut emarginaturam mentiatur . Plicae  
binae marginis labelli ab apice parum remotae , eaeteris  
evidentiores , subtrilobum primo intuitu suadent . Cornu  
subulatum sub-conicum , apice obtuso saepe extus flexo ,  
superius leviter ampliatum , rubellum , germe brevius .

Flores herbarii chartam insciunt .

Differentiam *Orchidem* inter *papilionaceam* , et *rubram* au-  
ctorum non invenimus .

B. Bulbis palmatis .

1106. MACULATA . L. Labio sub-plano trilobo , lobis lateralibus  
dentatis , medio integro , productiore , angustiore :  
petalis exterioribus patentibus , interioribus conniventibus ;  
cornu recto , germe breviore : bracteis flore lon-  
gioribus .

O. maculata . All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. -  
Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 3. p. 168. O. n. 1272.  
Hall. Helv. t. 32. O. palmata montana maculata . Vail.  
Par. t. 31.f. 9, 10.

In montium sylvaticis communis . Presso Albano , l'A.i-  
cia , sul Monte Gennaro , etc. Perenn. Floret Mayo . Fl.  
sub-rosei , subinde candidi .

Bulbi palmati . Caulis 1-sesqui-pedalis . Folia lanceolato-  
acuminata , maculis nigris notata , rarius pura . Spica flo-  
rum densa , conica , acuta . Bracteae lanceolato-acutae  
germen superantes , interdum flore etiam duplo longiores .  
Flores purpurascentes , petalis binis lateralibus et label-  
lo sanguineis maculis pictis . Petala duo interiora conni-  
ventia . Labium fere planum , lobis lateralibus apice den-  
tatis , medio angustiore , productiore . Cornu cylindra-  
ceum , rectum , germe brevius , obtusum .

Cornu albicans

oo.

Maggio 1801

10 Giugno 1801

Cornu brevis

Cornu germe  
longus , acutus

70  
April 1871

1107. ROMANA. *Sebast. Rom. Pl. Fasc. 2. t. 3. (Fl. Rom. Prod. Tab. 9.)*. Labio convexo trilobo , lobis sub-ovatis , crenatis , intermedio minore , apice deflexo , sub-emarginato : petalis exterioribus erectis , binis lateralibus retroflexis : cornu adscendente , germine longiore : bracteis florem superantibus .

O. bracteata . *Ten. Fl. Neap. Prod. p. 52,* (non W.) O. pseudo-sambucina . *Ten. Syn. nov. Pl. p. 72.*

In collibus aridis , ericetis circa urbem . Nella Villa Pamphilj , al Pigneto-Sacchetti , sul Monte Mario ... Perenn. Floret Aprili . Fl. purpurascentes , vel albi .

Bulbi sub-palmati . Caulis pedalis circiter , striatus . Folia lanceolata valde angusta , fere linearia , pura , vix succulta , sensim decrescentia . Bracteae lanceolato-acutae virides vel nigrescentes , folio supremo conformes , florē superantes . Petala 3 exteriora erecta , lateralibus prorsus retroflexis , supremo apice extus flexo ; interiora conniventia . Labium sub-convexum , semi-trilobatum , lobis sub-ovatis , crenulatis , lateralibus latioribus , intermedio apice deorsum flexo , emarginato . Cornu conicum adscendens , germine duplo fere longius , apie obtuso , saepe etiam emarginato .

(414) SATYRIUM .

A. Sacculo scrotiformi subtus ad labii basim .

1108. HIRCINUM . L. Labio trifido , laciinis linearibus ; lateralibus basi extus crispis ; media longissima , apice bifida , tortili : bulbis sub-rotundis .

S. hircinum . *Smith Br.\* - Pers. E. - Lois. G. Orchis hircina. Scop. Carn. - All. Ped. - W. Sp. - DC. Syn. O. barbata foetida J. B. H. 2. p. 756. - Vail. Par. t. 30. f. 6. O. n. 1268. Hall. Helv. t. 25.*

In pascuis sterilibus , et in umbrosis circa urbem frequens . Nella Villa Borghese , etc. Perenn. Floret Majo . Fl. alborubelli .

Bulbi sub-rotundi . Caulis 2-3-pedalis vel ultra . Folialanceolata , immaculata . Spica elongata multiflora . Bracteae lanceolato-acutae flore longiores . Petala obtusa , conniventia , albo-viridia , purpureo-striata . Labium sacculo germine 4-plo breviore , lamina 3-fida , antice alba , purpureo-guttata , pubescente , laciinis linearibus , ferrugineis , contortis , lateralibus basi extus crispis , intermedia sextuplo longiore apice bifida . Columna brevis , obtusa .

1109. VIRIDE . L. Labio oblongo , apice trifido , laciinis lateralibus linearibus , intermedia brevissima , acuta : bracteis lanceolatis , flore longioribus : bulbis palmatis .

S. viride . *Smith Br.\* - Pers. E. - Lois. G. Orchis viridis.*

*W. Sp. - DC. Syn. O. n. 1269. Hall. Helv. t. 26. O. palmata  
batrachites. Vail. Par. t. 31. f. 6, 7, 8.*

In montosis umbrosis . Sul Monte Gennaro ... Perenn. Flo-  
ret Junio , Julio . Fl. sub-virides.

Bulbi palmati . Caulis pedalis . Folia inferiora ovata , cauli-  
na lanceolata . Spica multiflora . Bracteae flore duplo  
etiam longiores , lanceolato acutae . Petala conniventia ,  
viridia , apice fusco-purpura scentia . Labium luteo-su-  
scum , dependens , longitudine germinis , apice hinc et in-  
de in duas lacinulas parallelas lineares angustissimas pro-  
ducto , dente acuto interjecto brevissimo , subtus saceu-  
lo scrotiformi minusculo .

B. Punctis binis callosis subtus ad labii  
basim . (*Aceras* ) .

1110. ANTROPOPHORA. Pers. E. Labio germine longiore , linearis,  
trifido , lacinia media elongata bifida : petalis conniventia-  
bus : caule folioso : bulbis sub-rotundis .

Ophrys antropophora . L. - W. Sp. - Smith Br.\* - Lois. G. -  
DC. Syn. Orchis antropophora . All. Ped. O. n. 1264. Hall.  
Helv. t. 23. O. flore nudi hominis effigiem repraesentans  
foemina . Vail. Par. 147. t. 31. f. 19, 20. O. antropopho-  
ra oreades . Col. Ecphr. 1. p. 320. f. 1.

In collibus , et in montosis frequens . Sul Testaccio , nella  
Villa Borghese , sul Monte Gennaro , etc. Perenn. Flo-  
ret Majo , Junio . Fl. viridi-luteoli .

Bulbi 2 , subrotundi . Caulis 1-2-pedalis . Folia lanceolato-  
oblonga , nitida , omnia fere radicalia . Spica cylindrica ,  
elongata , multiflora . Flores parvi , sub-cernui . Petala  
3 exteriora ovata ; interiora bina angustiora , omnia in  
cupulam conniventia , viridi luteola , margine purpara-  
scente . Labium basi subtus loco sacculi callis binis vix  
prominulis donatum , supra lateribus surrectis auriculatum ,  
lamina exerta pendula germine sesqui-longiore luteola ,  
lacinias sub-parallelis . Columna brevis obtusa . Odor  
gratus *Orchidis tephrosanthidis* .

30  
Maggio 1811.

ad eft Sacculi

(415) OPHYRS .

1111. TENTHREDINIFERA . W. Sp. Labio lobis binis deflexis  
planis obcordato , viloso , supra emarginaturam barbato ,  
appendicula minima interjecta sursum versa : petalis  
binis interioribus brevissimis , triangularibus , villosis :  
columna apice obtusa .

O. tenthredinifera . Pers. E. - Bivon. Sic. Cent. 2. p. 39. t. 4.  
(bona) . O. insectifera A. rosea . Desf. Atl. 2 p. 320. Or-  
chis ornifuciflora genata rubiginea , ambitu viridi . Cup.  
Panph. 1.t. 175.

Romae in sterilibus apricis . Sul Testaccio in gran copia ,  
nella Villa Borghese , etc. Perenn. Floret Martio , Aprili .

Bulbi sub-rotundi. Caulis 2-5-pollicaris, foliosus. Folia ovata, viridia, striata. Bracteae flore sub-longiores, pallentes. Flores 3-5, speciosi. Petala patentia, rosea, vel carnea; exteriora carina virenti, ovata, supremum obtusum, ellipticum, interdum cavo-fornicatum; interiora triplo minora, triangularia, apice saepius recurvata, villosa. Labium obcordatum, ad basim hinc et inde protuberantia obtusiuscula munitum, dorso convexum, lobis deflexis, complanatis, integris, rotundatis; appendicula minima antice ad labelli emarginaturam interjecta, sursum flexa. Ambitus labelli totius luteo-virescens, villosus albis brevibus vestitus, proprius emarginaturam barbatus; dorsum purpureo-ferrugineum, velutinum, areola centrali glabriusculta, pallidiore, irregulari, albo-marginata. Columna porrecta, fornicata, petalo supremo duplo fere brevior, dorso fusco-virescens, anterius luteola, apice obtusissimo, minime rostrato.

**1112. ARACHNITES.** Huds. Labio convexo, rotundato, villosus, antice sub-emarginato appendicula erecta triloba, postice gibbis binis acutis instructo: petalis binis interribus minutis: columna brevi.

O. arachnites. Host. Syn. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. O. infectifera & arachnites. L. Sp. Orchis aranea referens. Vail. Par. t. 30. f. 10-13. (opt.) O. n. 1266. Hall. Helv. t. 24.

In collibus, ericetis circa urbem frequens. Sul Monte Mario, alla Valle dell' Inferno, etc. Perenn. Floret Junio. Bulbi subrotundi. Caulis pedalis, sesqui-pedalis, foliosus. Folia lanceolata, lacte viridia, striata. Bracteae foliaceae germine longiores. Flores 3-6, laxe spicati. Petala patentissima; 3 exteriora ovato-lanceolata, carnea, carina viridi; duo interiora triplo breviora lanceolata, obtusiuscula, sub-villosa, rosea. Labium ephippium non male simulans, dorso convexum, rotundatum, interdum sub-trilobum, dilatatum; protuberantiis binis acutis hinc et inde ad basim, holosericeum, purpureo-ferrugineum, centro macula glabra, pallidiore, angulata, orbiculum holosericeum circumscribente, notatum: limbo antice sub-emarginato, appendiculato, appendicula minima triloba, erecta, lutescente, glabra. Columna breviuscula, fornicata, dorso virescens.

**1113. ARANIFERA.** Huds. Labio convexo-rotundato, villosus, lineolis binis longitudinalibus glabris notato, indiviso, vel trifido, segmento medio obovato, emarginato: gibbis binis acutis hinc inde ad basim.

O. aranifera. Smith Br.\* - W. Sp. - Lois. G. - DC. Syn. - Bertol. Pl. Gen. 123. - Bivon. Sic. Cent. 2. p. 40.\* O. facifera. Curt. Lond. fasc. 6. t. 67. O. fuciflora. Pers. E. Or-

chis fucum referens, colore rubiginoso. *Vaill. Par. t. 31. f. 15, 16, 16a.* Testiculus vulpinus secundus. *Lob. obs. 83.*  
In sterilibus pascuis, collibus circa urbem vulgaris. Perenn.  
Floret Martio, Aprili.

Bulbi subrotundi. Caulis pedalis sesqui-pedalis, foliosus.  
Folia oblongo-lanceolata, cinereo-viridia, striata. Bracteae flore parum breviores, foliaceae, spathiformes. Flores 3-6, sparsi, rachi elongata. Petala 3 exteriora sub-virgentia, ovato-lanceolata, carinata, margine revoluto; duo interiora linearia breviora, sordide rufescens, margine undulato. Labellum rotundatum, convexum, indivisum vel trifidum, anterius emarginatum, muticum vel ex emarginatura breviter appendiculatum, ambitu, ut saepius, flavescens, glabrum, disco holosericeum fusco-purpureum, hinc et inde a basi protuberantia acuta, raro obsoleta lineisque binis longitudinalibus glabris lucidis e transversali parallele procurrentibus prope labelli centrum varie dilatatis. Columna porrecta acuta, fornicata.

*Ophrys crucigera.* Jacq. ie. rar. 1. t. 185. Coll. 1. p. 60., a Willdenowio uti Romani agri indigena recensita, species apud Botanicos adhuc dubia, forte lusus est *O. araniferae* lineis glabris crucis figuram quodammodo mentientibus. Nullam adhuc invenisse *Ophryden* distinctam vere crucem in labello gerentem nobis interea fatendum.

1114. APIFERA. Huds. Labio villoso, trilobo; lobis lateralibus minoribus triangularibus deflexis, medio obovato ventricoso-convexo, ambitu trifido, lacinia terminali triangulo-subulata recurvata: petalis binis interioribus brevissimis.

*O. apifera.* Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Bertol. Pl. Gen. 122. - Vivian. Ann. Bot. P. 2. p. 30. - Biv. Sic. Cent. 1. p. 62. Orchis fucum referens major foliolis superioribus candidis et purpurascensibus. *Vaill. Par. 146. t. 30. f. 9.*

In umbrosis collinis et montosis frequens. Nella Villa Borghese, sul Monte Mario, nella Valle dell' Inferno, presso Albano, etc. Perenn. Floret Mayo, Junio.

Bulbi subrotundi. Caulis pedalis, sesquipedalis, foliosus. Folia late lanceolata. Bracteae florem subaequantes. Flores 3-5, apem effingentes, speciosi. Petala 3 exteriora patentissima, demum divaricata, ovata, alba, vel carnosa, carina viridi; bina interiora quadruplo breviora, lanceolata, obtusa, virescentia, intus villosa. Labellum trilobum; lobis lateralibus triangularibus reflexis villosis; medio obovato convexo-ventricoso, velutino, purpureo-ferrugineo, flavo areolato, areola pulchre pieta punctata et marginata, antice punctis binis flavescentibus glabris nitidis notato, ambitu subtus inflexo trifido, la-

Giugno  
1811

ciniis lateralibus rotundatis , terminali elongata subulata , aut cuspidata , apice iterum antice recurvato . Columna majuscula , rostrata , virens , labii longitudine . - Varietatem labello ex toto flavo-virescenti , macula centrali pallidiorre legimus : *fra Albuno , e Palazzuola* .

## (416) HELLEBORINE .

1115. LONGIPETALA . *Ten. Syn. Nov. Pl. p. 74. (Fl. Rom. Prod. Tab. 10. f. 1.)* Labio supra basim bicalloso ; auriculis rotundatis inflexis , lobo terminali lanceolato acuminato barbato reflexo-pendulo : bracteis florem superantibus ; spica elongata .

H. pseudo cordigera . *Sebast. Rom. Pl. Fasc. 1. p. 14. t. 4. f. 1.* Orchis hetrusca lingua ferruginea pilosa . *Petiv. Gaz. t. 128 f. 4.*

In collibus solo aridissimo admodum frequens circa urbem : *Sul Testaccio , nella Villa Pamfili , a Villa Borghese , sul Monte Mario , etc.* Perenn. Floret Majo .

Bulbi obovati sub-tuberculosi . Caulis sesqui-pedalis , firmus , foliosus . Folia lanceolata , acuminata nervosa , superiora saepe rubro-violacea . Spica elongata 6-8-flora bracteis . majusculis lanceolatis , cucullato-convolutis , florem superantibus ; extrinsecus praesertim rubro-sub-violaceis Petala parte labii erecta sesqui-longiora , acuminata , arte conniventia , viridia vel sub-violacea . Labium basi calvis binis oblongis parallelis prominulis instructum , parte erecta intus barbata , pallidula , lateribns ampliatis inflexis , rotundatis , purpureis , glabris : lobus terminalis exertus , lanceolatus vel ovato-lanceolatus , acuminatus , elongatus , superius barbatus , angulo acuto deflexus , et basi floris , germinique fere adpressus , rufescens , venis sub-violaceis exaratus .

1116. CORDIGERA . *Pers. E. (Fl. Rom. Prod. Tab. 10. f. 2.)* Labio supra basim bi-callosa , auriculis rotundatis inflexis , lobo terminali late cordato , barbato , deflexo : bracteis flore brevioribus ; spica contracta .

H. cordigera . *Sebast. Rom. Pl. Fasc. 1. p. 13. t. 4. f. 2.* Sera-pias cordigera . L. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.

In collibus arenosis circa urbem . *A' piedi del Monte Mario , nella Valle dell' Inferno ....* Perenn. Floret Majo .

Bulbi sub-rotundi vix tuberculosi . Caulis pedalis et ultra . Folia lanceolato-acuminata , angusta , nervosa . Spica terminalis sub-5-flora . Bracteae foliaceae cinereo-rubentes , flore breviores . Petala lanceolato-acuminata , parte erecta labii parum longiora , conniventia , cinereo-rubella . Labium ad basim callis binis , oblongis , prominulis , parallelis ; auriculis inflexis , rotundatis , atris : lobus terminalis exertus , ortu barbatus , latus , cordato-ovatus , acu-

minatus, atro-rubens, venis saturatoribus pictus, deflexus.

Figura tertia tabulae 128. *Petio. Gazoph.* hanc speciem quoad labelli formam referret si fauce barbata donaretur: figura quarta ejusdem tabulae ab auctoribus huc citata praecedentem potius imitari visa est.

1117. LINGUA. *Pers. E.* Labio supra basim callo sub-elliptico elevato: auriculis rotundatis inflexis; lobo terminali ovato-lanceolato, acuminato, glabriusceno, sub-nutante.

*Serapias lingua. L. - Desf. Atl. - W. Sp. - Lois. G. - DC. Syn. Orchis lingua. All. Ped. O. montana italica flore ferrugineo, lingua oblonga. C. B. Prod. 29. - Petio. Gaz. t. 128. f. 2. - Moris. H. 3. s. 12. t. 14. f. 21.*

In collibus, arvis sterilibus circa urbem commanis. Nella Villa Pamfli in copia, etc. Perenn. Floret Majo.

Bulbi sub-rotundi. Caulis semipedalis, vel ultra. Folia angusta, acuta. Spica 4-5-flora. Bracteae acuminatae, cucullato-convolutae, flore breviores. Petala parte labii erecta parum longiora, arcte conniventia, pallide rubro-violacea. Labium basi callo conspicuo subelliptico, superius complanato, atro-purpureo, nitido, prominentiis binis adjectis hinc et inde columnae contiguis; auriculae rotundatae inflexae, atro-purpureae. Lobus terminalis ovato-lanceolatus, acuminatus, superne roseus, venis saturatoribus pictus, glaber, interdum leviter puberulus, subnutans, vel deflexus angulo obtuso cum flore.

*Orchis macrophylla*. Column. Ecphr. 1. p. 321. t. 322. videtur esse lusus hujus speciei foliis angustioribus elongatis.

Sect. II. *Antheris capsulae formibus, longitudinaliter dehiscentibus.*

(417) NEOTTIA.

1118. SPIRALIS. *Swartz.* Labello ovato, crispato, crenulato: spica tortili, floribus secundis: foliis radicalibus sub-petiolatis oblongis. *Pers. E.*

*N. spiralis. W. Sp. - DC. Fl. Fr. et Syn. - Biv. Sic. Cent. 1. p. 57. Ophrys spiralis. L. - Smith Br. - Lois. G. Epipactis spiralis. All. Ped. Testiculus odoratus major et minor. Dod. Pempt. 239. Orchiastrum aestivum palustre, album, odoratum. Mich. N. Pl. G. 30. t. 26.*

In pratis, pascuis apricis frequens. A Villa Pamfli, Villa Borghese. etc. Perenn. Floret Octobri.

Bulbi sub-ovati. Surculum radicale a caule distinctum foliis 3, 4 ovatis, nervosis, glaucescentibus. Caulis semipedalis, pedalis, gracilis, bracteis vaginantibus vestitus, superne pubescens. Spica terminalis 2-3-pollicaris floribus parvis, numerosis, spiraliter secundis, albis, mi-

cantibus, suaveolentibus. Bracteae concavae inflexae; lanceolatae, acuminatae, florem subaequantes. Petala 3 superiora conniventia, apice libera, lanceolato-obtusa; lateralia patula, latiora. Labium oblongum, petalis aequali, obsolete crenatum, disco virescens, ob marginem lateralem surrectum canaliculatum.

## (418) SERAPIAS.

71. Giugno 1877.

1119. LATIFOLIA. Murr. S. Veg. Foliis ovatis, amplexicaulis; bracteis inferioribus flore longioribus: floribus cernuis; labio integerrimo acuminato petalis breviore: germinibus pubescensibus.

S. latifolia. Scop. Carn. - Smith Br.\*-Pers. E.-Lois. G.-Epipactis latifolia. All. Ped.-W. Sp.-DC. Syn. E. n. 1297. Hall. Helv. t. 40. Damasonium flore mixto. Riv. hex. t. 6.

In sylvaticis. Nella Macchia di Marco-Simone .... varietas minor floribus albidis frequentior, sui Monti Tusculani, sul Monte Gennaro, a Villa Pamphilii, etc. Perenn. Floret Majo.

Radix repens, fibris simplicibus, carnosus, pubescens; Caulis 1-2-pedalis et ultra, pubescens. Folia late-ovata, infimum minus, infundibuliforme. Spica elongata, multiflora: bracteae lanceolatae, inferiores flore longiores, supremae breviores. Flores cernui fusco-purpurascentes, petalis ovatis, acutis, conniventibus. Labium petala vix aequans, lobo terminali deflexo, cordato-acuminato, integerrimo, purpureo, disco flavescente. Germen inferius attenuatum pubescens. Variat foliis brevibus, spica minore, floribus albidis.

1120. GRANDIFLORA. L. Mant. Foliis ovato-ellipticis, amplexicaulis: bracteis inferioribus flore longioribus: floribus erectis; labio integerrimo, obtuso, petalis breviori.

S. grandiflora. Scop. Carn. - Smith Br.\* - Pers. E. S. longophyllum. Linn. Suppl. 405. Serapies lancifolia. Murr. S. Veg.-Lois. G. Epipactis grandiflora. All. Ped. E. pallens. W. Sp. E. lancifolia. DC. Fl. Fr. et Syn. E. n. 1298. Hall. Helv. t. 41. Helleborine alba barka luteola. Riv. hex. t. 4.

In nemorosis, umbriosis. Nel boschetto della Villa Ceva lungo il Tevere. Perenn. Floret Majo.

Radix repens. Caulis sub-pedalis, glaber. Folia ovata vel lanceolato-elliptica, basi sub-amplexicaulia. Bracteae inferiores florem superantes, supremae germen subaequantes. Spica sub-5-flora, floribus erectis, grandibus, albis. Petala sub-patentia, alba. Labium petalis parum brevius; lobo terminali porrecto, cordato, integerrimo.

obtuso , lineis 3-5 longitudinalibus flavis elevatis notato .  
Germen sub-glabrum .

1121. ENSIFOLIA . Murr. S. Veg. Foliis lanceolatis acuminatis , amplexicaulinibus , sub-distichis : bracteis minutis germine glabro brevioribus : floribus erectis : labio obtuso , petalis multo breviore .

S. ensifolia . Smith Br.\* - Pers. E. - Lois. G. S. xiphophyllum . Linn. Suppl. 404. S. grandiflora . Fl. Dan. t. 506. Epipactis ensifolia . Swartz. - W. Sp. - DC. Syn. Damasonium flore albo . Riv. hex. t. 5.

In sylvaticis collinis et montosis communis . Sul Monte Mario , a Villa Pamfili , sui monti Albani , Tusculani . Sabini , etc. Perenn. Floret Aprili , Majo .

Radix e fibris carnosus , vix repens . Caulis pedalis . Folia lanceolata , elongata , valide nervosa , infima minora , distiche saepius disposita . Flores laxe spicati , erectiusculi . Bracteae acutae , minutae ; infima germen subaequans . Labium petalis duplo fere brevius , lobo terminali oltusiusculo , sulcato , antice flavo . Germen glabrum .

1122. RUBRA . Murr. S. Veg. Foliis lanceolato-oblongis , amplexicaulinibus , bracteis germine glabro sub-longioribus : floribus erectis ; labio acuto , lineis elevatis undulato .

S. rubra . Smith Br.\* - Pers. E. - Lois. G. Epipactis rubra . All. Ped. - Swartz. - W. Sp. - DC. Syn. E. n. 1299. Hall. Helv. t. 42. Damasonium flore roseo . Riv. hex. t. 6.

In montium sylvis . Sul Monte Gennaro , sui monti Tusculani .... Perenn. Floret Aprili .

Radix repens , carnosa . Caulis gracilis , pubescens , subpedalis . Bracteae lanceolatae germen vel florem aequantes . Flores spicati , erecti ; petalis acuminatis , intense roseis . Labium petalorum fere longitudine , inferne albidum , lobo terminali lanceolato , acuto , intense roseo , antice lineis elevatis undulatis flavescentibus notato . Germen glabrum .

(419) EPIPACTIS .

1123. NIDUS-AVIS . All. Ped. Caule aphylo , vaginato : labello obcordato , petalis obtusis duplo longiore . W. Sp. - DC. Syn.

E. nidus-avis . Pers. E. Ophrys nidus-avis . L. - Smith Br.\* - Lois. G. E. n. 1290. Hall. Helv. t. 37. Pseudo-leimodoron . Clus. H. p. 270. Neottia . Dodon. Pempt. 553.

In opacis montium sylvis . Sul Monte Albano , sui Monti Tusculani , sul Monte Gennaro , etc. Perenn. Floret Aprili , Majo .

Bulbi fibroso-fasciculati . Planta tota fusca . Caulis fistulosus , sub-pedalis , squamis alternis vaginatus . Spica floribus pedicellatis numerosis , inferne laxa . Bracteae pe-

76.  
aprilie 1811.  
6 Magg: 1811  
②

*dicellis sub-duplo longiores. Petala patentiuscula, concava. Labium basi concavum, lamina exorrecta pendente biloba, lobis divaricatis basi unidentatis.*

6 Maggio 1800  
**(1124) OVATA.** *All. Ped. Caule bifolio; foliis ovatis, oppositis: labello bifido, lineari, petalis obtusis triplo longiore.* *W. Sp.-DC. Syn.*

*E. ovata. Pers. E. Ophrys ovata. L. - Smith Br.\* - Lois. G. E. n. 1291. Hall. Helv. t. 37. Orchis bifolia. Hort. Rom. 7. t. 72.*

*In montium sylvis. Sui Monti Tusculani, Tilurtini, sul Monte Gennaro, etc. Perenn. Floret Majo, Junio.*

*Bulbi e fasciculis binis fibrarum simplicium. Caulis 12-15-pollicaris; foliis binis oppositis, raro ternis, ellipticis, nervosis. Spica 3-5-pollicaris, floribus laxiusculis, viridi-luteolis. Bracteae brevissimae. Petala obtusa, patula. Labium, basi angustatum margine utrinque levissime surrecto, lamina dependente, planiuscula, semi-bifida, segmentis rectis. Capsula sub-globosa.*

78.  
 119. 1801.  
 6. 1801.  
 V  
*Labium ovato-acutum*  
 10. 1800.

**(420) LIMODORUM.**

*1125. ABORTIVUM. Swartz. Aphyllum: scapo-vaginato; petalis erectis, labello ovato undulato; cornu subulato germinis longitudine.* *Swartz. N. Act. Holm. 6. - W. Sp.*

*L. abortivum. DC. Syn. Orchis abortiva. L. - Lois. G. Serapias abortiva. Scop. Carn. - Pers. E. Epipactis abortiva. All. Ped. E. n. 1288. Hall. Helv. t. 36.*

*In collibus circa urbem frequens. Nella Villa Pamfili, sulla Cima del Monte Mario, a Bracciano presso il lago .... Perenn. Floret Majo, Junio.*

*Bulbi fasciculati. Caules plures, erecti, teretes, solidi, cubitales, squamis foliaceis viridi-violaceis vaginantibus induti: Bracteae foliaceae, oblongo-lanceolatae, germen subaequantes. Flores 5-8 violacei, spicati. Petala 5 erecta; tria exteriora oblongo-lanceolata, intermedio fornicate; duo interiora lineari-acuta. Labium lamina planiuscula, ovata, indivisa, margine undulata, disco albido lineolis violaceis picta. Cornu subulatum germinis longitudine. Columna erecta crassa, semi-cylindrica, superius dilatata, antice circa os stigmatis viscido-humens. Anthera majuscula, subrotunda, terminalis, bilocularis. Pollen farinosum, luteum.*

GYNANDRIA HEXANDRIA.

76.  
 aprile 1801.  
 10. 1800.

**(421) ARISTOLOCHIA.**

*1126. ROTUNDA. L. Pedunculis solitarius: corollis erectis, labio oblongo, retuso: foliis cordatis, ovatis, obtusis: caule erectiusculo, sub-simplici.* *W. Sp. - Pers. E.*

- A. rotunda . All. Ped. Add.-Lois. G. - DC.Syn. - Clus. H.70. -  
Dod. Pempt. 324. - Hort. Rom. 2. t. 80.  
In nemorosis, dumetis circa urbem communis . Perenn.  
Floret Majo. Junio . Fl. fusi.
1127. CLEMATITIS . L. Pedunculis axillaribus confertis : foliis  
reniformi-cordatis , petiolatis : caule erecto .  
A. clematitidis . All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. -  
Lois, G. - DC. Syn. A. clematitis vulgaris. Clus. H. 71.  
In nemorosis , maritimis ericetis . Presso Fiumicino , etc.  
Perenn. Floret Majo . Fl. luteo-virentes.

## C L A S S I S X X.

## M N O E C I A .

## O R D . M O N A N D R I A .

- (422) *ZANNICHELIA*. Masc. *Calix nullus*. *Corolla nulla*.  
Foem. *Calix 1-phyllo*. *Corolla nulla*. *Germina (saepius)*  
*4*, *stylo persistenti*, *stigmate plano*, *peltato*. *Capsulae*  
*monospermae*, *sessiles*, *compressae*, *hinc gibbosae*.
- (423) *CHARA*. Masc. *Calix nullus*. *Corolla nulla*. *Anthera*  
*globosa*, *sessilis*. Foem. *Calix nullus*. *Corolla nulla*,  
*stylus nullus*. *Stigmata 5*. *Bacca 1-locularis*, *polysper-*  
*ma*, *crustacea*.
- (424) *NAJAS*. Masc. *Calix bilobus*, *interdum nullus*. *Corol-*  
*la nulla*. *Stamen unicum apice quadri-valve*. Foem. *Ca-*  
*lix nullus*. *Corolla nulla*. *Stylus subulatus*. *Stigmata*  
*2-3*. *Capsula ovoidea*, *1-4-sperma*.

## O R D . D I A N D R I A .

- (425) *LEMNA*. Masc. *Calix monophyllus*. *Corolla nulla*.  
Foem. *Calix monophyllus*. *Corolla nulla*. *Stylus 1*. *Ca-*  
*psula 1-2-locularis*, *2-4-sperma*.

## O R D . T R I A N D R I A .

- (426) *TYPHA*. Fl. masc. *in amento cylindraceo terminales*.  
*Calix obsolete triphyllus*. *Corolla nulla*. *Antherae sub-*  
*ternae in filamento communi*. Fl. foem. *in amento cylin-*  
*draceo infra masculos*. *Calix nullus*. *Corolla nulla*. *Se-*  
*men unicum*, *pedicello papposo*.
- (427) *SPARGANIUM*. *Florum capituli subrotundi*, *superio-*  
*res masculini*, *inferiores foeminei*. Masc. *Calix triphyllus*.  
*Corolla nulla*. Foem. *Calix triphyllus*. *Corolla nul-*  
*la*. *Drupa monosperma*, *turbanata*.
- (428) *CAREX*. *Flores monoici*, *uniglumes*, *imbricati in spicu-*  
*lis androgynis*, *aut unisexualibus*; *raro dioici*. Foem.  
*Capsula arceolata*, *persistens*, *apice inhians*, *semen inclu-*  
*dens*. *Stigmata 2, 3*.

## O R D . T E T R A N D R I A .

- (429) *ALNUS*. Masc. *Amenta elongato-cylindrica*. *Squamae*  
*pedicellatae cordiformes*, *subtus squamulis ternis uniſlo-*

- ris instructae. Corolla 4-partita. Foem. Anenta ovato-globosa. Squamae cuneiformes, biflorae. Corolla nulla. Nux compressa, bilocularis, disperma.*
- (430) *BUXUS. Masc. Calix 3-phyllo. Petala duo. Germinis rudimentum. Foem. Calix 4-phyllo. Petala 3. Styli 3. Capsula birostris, 3-locularis; loculis dispermis.*
- (431) *URTICA. Fl. masc. racemosi. Calix 4-phyllo. Corolla nulla. Pistilli rudimentum cyathiforme. Fl foem. racemosi, vel capitati. Calix 2-valvis. Corolla nulla. Semen 1, calyce cinctum.*
- (432) *PARIETARIA. Flores polygamo-monoici. Hermaphr. Calix 4-sidus. Corolla nulla. Stamina elastica. Stylos 1. Semen 1, superum, calyce elongato tectum. Foem. conformes, immutati. Involucrum multifidum 3-5-storum, flore centrali foemineo.*

## ORD. PENTANDRIA.

- (433) *XANTHIUM. Masc. Calix communis imbricatus. Corollulae monopetalae, infundibuliformes, quinquefidae. Receptaculum paleaceum. Foem. Calix diphyllo, uniflorus. Corolla nulla. Drupa sicca, muricata, 2-sida. Nucleus 2-locularis.*
- (434) *AMARANTHUS. Masc. Calix 3-, vel 5-phyllo. Corolla nulla. Stamina 3, vel 5. Foem. Calix maris. Corolla nulla. Styli 3. Capsula 1-locularis, monosperma, circumscissa.*

## ORD. POLYANDRIA.

- (435) *MYRIOPHYLLUM. Masc. Calix 4-sidus. Petala 4, caduca. Stamina 8. Foem. conformes. Gremina 4, libera, stigmatibus sessilibus. Nuces 4, monospermae.*
- (436) *THELYGONUM. Masc. Calix bifidus. Corolla nulla. Stamina circiter 12. Foem. Calix bifidus. Corolla nulla. Pistillum unicum, stigmate simplici. Capsula coriacea, monolocularis, monosperma, globosa.*
- (437) *POTERIUM. Masc. Calix 3-phyllo. Corolla 4-partita. Stamina ultra 30. Foem. conformes. Pistilli duo, stigmatibus penicillatis. Semina 2, calyce capsulaeformi inclusa.*
- (438) *JUGLANS. Masc. Amentum imbricatum. Calix squama duplex, interior 6-sida, exterior triangularis. Stamina 12-24. Foem. flores solitarii. Calix 4-sidus superus. Styli duo. Drupa coriacea, nucleo osseo, rugoso. Semen 1, sinuatum, semi-4-lobum.*
- (439) *QUERCUS. Masc. Flores in amento laxo. Calix campa-*

- nulatus, lobatus. Corolla nulla. Stamina 5-10. Foem. Flores sessiles vel in racemulo paucifloro. Calix hemisphaericus integer, coriaceus, scaber, squamis coadunatis constans. Stylus 1. Stigmata 3. Glans, seu nux 1-sperma, coriacea, basi calyce persistente cincta.*
- (440) *CORYLUS. Masc. Amentum cylindricum, imbricatum. Calix squama trilobata, lacinia media latiore. Corolla nulla. Stamina 8. Foem. Flores plures in gemma squamosa. Calix monophyllus, bilobus margine lacero. Corolla nulla. Stigmata 2. Nux ovata, laevis, 1-locularis, calyce demum ampliato sub-coriacea cincta.*
- (441) *FAGUS. Masc. Amenta globosa. Calix campanulatus, sexlobatus. Corolla nulla. Stamina 8. Foem. Involucrum 4-lobum, echinatum, biflorum. Calix 6-partitus, tomentosus. Corolla nulla. Stigmata 3. Nux triquetra 1-locularis, 1-2-sperma.*
- (442) *CASTANEA. Masc. Flores glomerati in amento cylindrico longissimo. Calix 6-partitus. Stamina 5-20. Herm. Involucrum 4-lobum, spinis compositis muricatum, sub-3-florum. Calix 5-6-lobus. Stamina abortiva. Styli 6, persistentes. Nux 1-locularis, 1-3-sperma, coriacea.*
- (443) *ARUM. Spatha monophylla. Spadix apice nudus; medio masculinus antheris numerosis sessilibus, aut pedicellatis, inferioribus abortivis cirrhosis; basi foemineus, ovarii numerosis. Bacca 1-4-sperma.*

## ORD. MONADELPHIA.

- (444) *CYTINUS. Masc. Calix nullus. Corolla campanulata, 4-fida. Antherae 8, biloculares. Foem. Flores conformes. Stigma capitatum, sulcatum. Bacca 8-locularis.*
- (445) *CROTON. Masc. Calix cylindricus, 5-dentatus. Corolla 5-petala, aut nulla. Stamina 10-15, interdum libera. Foem. Calix 5-, seu poly-phillus. Corolla nulla. Styli 3, bifidi. Capsula 3-cocca, 3-locularis, 3-sperma.*
- (446) *MOMORDICA. Masc. Calix 5-fidus. Corolla 5-partita: Filamenta 3. Foem. Calix et corolla maris. Stylus 3-fidus. Pepo sicca, oblonga, elastice dissiliens. Semina arillata.*
- (447) *BRYONIA. Masc. Calix 5-dentatus. Corolla 5-partita. Filamenta 3. Foem. Calix et corolla maris. Stigmata 3, emarginata. Bacca globosa, 3-locularis.*

## MONOECIA MONANDRIA.

## (422) ZANNICHELIA.

1128. PALUSTRIS . *L.* Anthera quadriloculari ; stigmatibus integerrimis ; seminibus dorso denticulatis . *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

*Z.* palustris . *All. Ped.* - *Smith Br.* - *Lois. G.* *Z.* palustris major foliis gramineis acutis , floribus cum apice quadricapsulari , etc . *Mich. N. Pl. G.* 71. t. 34. f. 1.

In stagnis , fontibus urbanis submersa ubique . *Ann. Floret* ab Aprili ad aestatem .

## (423) CHARA .

1129. VULGARIS . *L.* Caulibus striatis , inermibus ; ramulis basi nudis , fructibus sub-quaternis , spiraliter striatis , bracteas superantibus . *DC. Syn.*

*Ch. vulgaris* . *All. Ped.* - *Smith Br.* p. 4.\* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* *Ch. vulgaris foetida* . *Vaill. act.* 1719. p. 29. t. 3. f. 1.

In coenosis aquis submersa frequens . *Ann. Floret Junio* , Julio , etc. - *Odor fastibilis* .

## (424) NAJAS .

1130. MAJOR . *All. Ped.* Caule dichotomo , muricato : foliis oppositis , ternis , amplexicaulibus , oblongis , sinuato-dentatis : calyce bilobo ; capsula monosperma .

*N. major* . *Roth Germ.* - *DC. Syn.* *N. marina* . *L.* - *Lois. G.* *N. monosperma* . *W. Sp.* - *Pers. E.* *Fluvialis latifolia* fructu minus obtuso monospermo . *Mich. N. Pl. G.* 11. t. 8. f. 2.

In stagnis , lacubus . *Nei laghi d'Albano , di Nemi* .... *Ann. Floret aestate* .

## MONOECIA DIANDRIA .

## (425) LEMNA .

1131. TRISULCA . *L.* Foliis lanceolatis , in petiolam attenuatis , cruciatim cohaerentibus : radicibus solitariis . *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

*L. trisulca* . *All. Ped.* - *Smith Br.*\* *Lenticularia ramosa monorrhiza* , foliis oblongis , pediculis longioribus donata . *Mich. N. Pl. G.* 16. t. 11. f. 15.

In aquis pigris , puris obvia . *Perenn. Floret Majo* .

1132. MINOR . *L.* Foliis ellipticis utrinque planis , basi cohaerentibus , radicibus solitariis . *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

*L. minor* . *All. Ped.* - *Smith Br.*\* *Lenticula minor* , monorrhiza , foliis subrotundis , utrinque viridibus . *Mich. N. Pl. G.* t. 11. f. 3.

In aquis quietis ad superficiem natans *vulgaris* . *Perenn. Floret Majo* .

## MONOECIA TRIANDRIA.

## (426) TYPHA.

1133. LATIFOLIA . L. Foliis linearibus , planis : spica mascula foeminaque approximatis , utraque cylindrica . W. Sp. - Lois. G. - DC. Syn.  
T. latifolia . All. Ped. - Smith Br.\* - Pers. E. T. palustris major . J. B. H. 2. p. 539.

In fossis , paludibus communis . Vulgo : paglia da botti .  
Perenn. Floret Julio . Amentum superne flavum , inferne fuscum .

## (427) SPARGANIUM.

1134. RAMOSUM . Smith Br.\* Foliis basi triquetris , lateribus concavis : pedunculo communi ramoso , stigmate linearis . Smith l.c. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.

S. erectum ♂. L. Platanaria s. Butomon. Dod. Pempt. 601.  
In fossis , rivis vulgare . Perenn. Floret Junio , Julio .

## (428) CAREX.

§. 1. Spicis androgynis .

A. Spicis pluribus , androgynis , superne masculis :  
stigmatibus binis .

1135. CUSPIDATA . Bert. Rar. It. Pl. Dec. 1. p. 25. Spiculis congestis , terminalibus , distinctis , acuminatis , foliis canaliculatis strictis . Bert. l. c.

C. cuspidata . Vivian. Ann. Bot. P. 2. p. 134. C. Bertolonii . Schkuhr App. 5. t. Rrrr. f. 208. C. alpina minima , caule trilatero , capitulis in summitate caulis atro-fuscis , etc. Mich. N. Pl. Gen. 68. t. 33. f. 6.

In aggeribus , ad ripas communis . Perenn. Floret Aprili . Radix repens , longa , lignosa , tenax . Culmi subangulosi , biplicares , sesquipedales . Spiculae sub-quaternae congestae in culmi apice , sessiles , acuminatae , androgynae , masculis superioribus . Bractae et valvae acutae , acuminatae , atrofuscae , nervo dorsali viridi . Fructus acuminatus , bifidus , glaber , glumis brevior , vel subaequalis .

1136. MURICATA . L. Spiculis ovatis , sessilibus , approximatis : fructibus horizontalibus ovatis , planoconvexis , bidentatis , basi marginatis , margine ciliato serratis .

C. muricata . All. Ped. - Smith Br. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Vivian. Ann. Bot. P. 2. p. 94.\* - Savi B. E. 1. p. 99.\* Gramen sylvaticum tenuifolium rigidiusculum . Morris. H. 3. s. 8. t. 12. f. 27. Carex palustris media , radice fibrosa ; caule exquisite trianguli , spica brevi , compactiori . Mich. N. Pl. G. p. 69. t. 33. f. 14.

Ad fossas , sepes communis . Perenn. Floret Majo .

Culmus sesqui-pedalis , triquier , angulis superne scaberrimi . Spica oblonga , basi interrupta spiculis sessilibus ,

ovatis, approximatis, superne fere contiguis. Bracteae ovatae, scariosae, apice subulato, spica longiores, saltem inferiores. Valvae capsula breviores, ovato-acuminatae, rubiginosae. Fructus divergentes, glabri, margine apicem versus scabri, apice bidentati.

1137. DIVULSA. Gooden. *Caric. Engl.* 15. Spiculis ovatis, sessilibus, remotis, superioribus approximatis, infima subramosa: fructibus erectiusculis, ovatis, plano-converxis, marginatis, bidentatis, margine glabris.

C. divulsa Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Bertol. Pl. Gen. - Vivian. Ann. Bot. P. 2. p. 95.\* - Savi B. Etr. 1. p. 100.\* - Biwon. Sic. Cent. 1. p. 22. C. nemorosa, fibrosa radice, caule exquisite trianguli, spica longa divulsa seu interrupta, capitulis solitariis, praeterquam ultimo. Mich. N. Pl. G. p. 69. t. 33. f. 10. et capitulis omnibus solitariis. Ib. t. 33. f. 11.

In umbrosis communis. Perenn. Floret Majo.

Radix repens, fibrosa. Culmus semi-pedalis, sesquipedalis, gracilis, triquierter, angulis scabris. Spica elongata interrupta, spiculis pallentibus, ovatis, distantibus, superne approximatis: spicula infima saepe composita, sub-ramosa. Bracteae ovatae in foliolum setaceum scabrum desinentes, in infima bractea spicula sua valde longius, in reliquis brevius.

B. Spicis pluribus androgynis, superne foemineis,  
stigmatibus binis.

1138. REMOTA. L. Spiculis alternis, remotis, solitariis, sessilibus: bracteis foliaceis longissimis: fructibus ovatis, acuminatis, sub-bifidis, compressiusculis.

C. remota. All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 1. p. 101. Cyperoides angustifolium, spicis sessilibus in foliorum alis. Pluk. Phyt. t. 34. f. 3. - Scheuchz. Agr. p. 483. Carex angustifolia caule triquetro, capitulis pulchellis, strigosioribus. Mich. N. Pl. G. p. 70. t. 33. f. 15, 16.

In umbrosis, sub-humidis. Presso Albano .... Perenn. Floret Majo-Julio.

Culmus tenuis, debilis, pedalis, sequipedalis, triquierter. Folia angusta, margine scabra. Spiculae 6-8, sessiles, albidiae, inferiores praesertim remotae, bracteis folio conformibus culmum superantibus suffultae: spiculae 3 supermae approximatae, bracteis brevibus. Flores infimi masculi. Fructus valva scariosa longior, ovatus, compressus, margine apicem bifidum versus scabriusculo.

§. 2. Spicis sexu distinctis.

A. Spicis pluribus sexu distinctis. Stigmatibus 3.

Fructu pubescente aut villoso.

1139. PRÆCOX. Jacq. Aust. t. 446. Spica mascula solitaria;

foemineis 2-3, oblongis, sub-sessilibus, sub-approximatis: fructibus globoso-triquetris, pubescentibus, squamam ovatam mucronulatam aequantibus.

**C. praecox.** *All. Ped.* - *Smith Br.*\* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Vivian. Ann. Bot. P.* 2. p. 102.\* - *Biv. Sic. Cent.* 2. p. 17. - *Savi B. Etr.* 1. p. 103.\* *Cyperoides vernum* caule sub-rotundo, triquetro, spicis terminalibus densioribus, vel ternis, etc. *Mich. N. Pl. G.* p. 64.

In aridis pasconis, pratis, aggeribus communis. Perenn. Floret Martio, Aprili.

**Radix repens.** Culmus 2-8-pollicaris. Folia brevia, carinata, recurva. Spicula terminalis mascula, sub-clavata, valvis lanceolatis, ferrugineis, nervo dorsali viridi. Spiculae foemineae 2-3, minores, saepius approximatae, breviter pedunculatae, lanceolatae, apice interdum masculinae, valvis late-ovatis, mucronulatis, ferrugineis, carina virenti. Bractae vaginis brevibus, superne dilatatis, obtusis, pedunculorum longitudine, in folium filiforme productae.

**1140. GLAUCIA.** *Scop. Carn.* Spicis masculis 2-3, approximatis, sessilibus; foemineis 2-3, pedunculatis, demum pendulis: fructibus ellipticis, obtusis, scabriusculis, squamam ovatam cuspidatam aequantibus.

**C. glauca.** *Pers. E. Lois. G.* - *DC. Syn.* C. recurva. *Gooden.* - *Smith Br.*\* - *W. Sp.* - *Savi B. Etr.* 1. p. 109. C. flaccia. *Schkahr. Car.* - *Bertol. Pl. Gen.* Gr. nemorosum spica sub-nigra recurva. *Moris. H. 3.* s. 8. t. 12. f. 14. *Cyperoides foliis caryophylleis*, etc. *Mich. N. Pl. G.* p. 62. t. 32. f. 12.

In collibus sylvaticis; argillosis communis. Perenn. Floret Majó, Junio.

Planta glauca, radice repente stolonifera. Culmus semi-pedalis, sesqui-pedalis, triquierter. Folia plana culmo breviora. Spicae masculae 1, 2, 3, rarius plures, approximatae, sessiles, saepe apice recurvae, lanceolatae, valvis obovatis, obtusis, atro-purpurascensibus. Spiculae foeminae 2-3, (quandoque nullae) cylindraceae, pedunculatae, infimo pedunculo longiore, erectae, fructificatione nutantes, aut pendulae, valvulis obovatis, sub-mucronatis, apice purpurascensibus. Bractae foliaceae, inferior eulmo subaequalis; vaginis brevibus plerumque auriculatis, auriculis atro-rubris. Fructus turbinatus sub-triquierter; apice integer, scabriusculus aut sub-pubescentis, valva sua paullo longior.

**1141. HIRTA.** L. Spicis masculis binis pubescentibus; foemineis 3, obovatis, remotis, brevi-pedunculatis: fructibus oblongi, acuminatis, hirtis, hicuspidatis, squama ob-

longa sub-aristata majoribus : vaginis foliisque sub-hirtis.

C. hirta. *All. Ped.* - *Smith Br.*\* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. p. 111. *Cyperoides polystachion lanuginosum*. *Moris. II. 3. s. 8. t. 12. f. 10.* - *Mich. N. Pl. G.* p. 57.

In pascuis argillosis, sabulosis, maritimis frequens. *Nella Villa Pamphilii*, sul Monte Mario, ad Ostia, etc. Perenn. Floret Majo.

Culmi semi-pedales, pedales, triquetri. Folia brevia, pubescentia : vaginae hirtae pilis albis. Spicae masculae duae vel plures, inaequales lanceolatae, approximatae, valvis obovatis, mucronatis, pubescentibus ; bracteis brevibus, setaceis, sessilibus. Spicae foemineae 2-3, distantes, erectae, brevi-pedunculatae, valvis oblongis, aristatis, pallide ferrugineis, glabris ; bracteis foliaceis, vaginantis, bus. Fructus majusculi, ovato-acuminati, hirti, nervosi.

B. Spicis pluribus sexu distinctis. Stigmatibus 3.

Fructibus glabris, aut ad angulos  
tantum ciliato-Scabris.

1142. MAXIMA. *Scop. Carn.* Spica mascula sub-solitaria, foemineis sub-quinis, cylindraceis, pendulis, sessilibus, infima exerte pedunculata : fructibus ellipticis brevissime rostratis, ore bidentatis, squama ovata acuminata sub-longioribus.

C. maxima. *All. Ped.* - *Lam. Enc.* - *Lois. G.* - *DC. Syn. G.* pendula. *Good. Caric. Engl.* 20. - *Smith Br.*\* - *W. Sp.* - *Schkuhr Caric.* - *Bertol. Pl. Gen.* - *Bivon. Sic. Cent.* 1. p. 25. - *Savi B. Etr.* 1. p. 106.\* - *Vigian. Ann. Bot. P.* 2. p. 100.\* *G. agastachys*. *L. Suppl.* - *Pers. E.* *Cyperoides spica pendula longiore*, et angustiore. *Scheuchz. Agr. 445.* - *Mich. N. Pl. G.* 59. *Gramen cyperoides latifolium typha pendula longiore*. *Barr. ic. 45.*

Ad fossas, sepes communis. Perenn. Floret Majo, Junio. Culmus 4-5-pedalis. Spiculae cylindricae arcuato-pendulae, floribus numerosissimis. Mascula terminalis, saepius solitaria ; foemineae 5-6, distantes, superiores apice quandoque masculinae, sessiles, inferior longo pedunculo exerto. Bracteae vaginantes, inferiores longissimae. Valvae oblongae sub-mucronatae, ferrugineae, fructu breviores.

1143. DISTANS. *L.* Spica mascula solitaria ; foemineis tribus ovatis, distantibus, supra sessili, reliquis pedunculatis : fructibus ovatis, acuminatis, bicuspidatis, squamam ovatam acuminatam subaequantibus. *DC. Syn.*

C. distans. *All. Ped.* - *Smith Br.*\* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Vigian. Ann. Bot. P.* 2. p. 106. - *Savi B. Etr.* 1.

p. 105. Cyperoides spicis parvis longe distantibus.  
Scheuchz. Agr. 451. - Mich. N. Pl. G. p. 58. Gramen spicis  
tribus subrotundis vix aculeatis spatium distantibus.  
Moris. H. 3. s. 10. t. 12. f. 18.

Secus fossas, in pratis, aggeribus communis. Perenn. Floret Aprili, Majo.

Culmus sesquipedalis, bipedalis, tenuis, triquetus, laevis. Folia brevia. Spica terminalis mascula, erecta, subcylindrica. Spicae foemineae saepius 3, ovato oblongae, distantes, bracteatae, bractea vaginante in folium abeunte; inferiores pedunculo exerto, superiores inclusa. Valvae ovatae, mucronatae, ferruginea, fructu ovato glabro paullo breviores.

1144. RIPARIA. Curt. Lond. Spicis masculis 2-3; foemineis tribus, erectis, cylindraceis, attenuatis, inferioribus pedunculatis: fructibus ovatis, multinerviis, rostro bifurcatis, latitudine et longitudine squamae ovatae aristatae.

C. riparia. Good. Caric. Engl. 41. - Smith Br.\* - W. Sp. - Schkuhr. Caric. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Vivian. Ann. Bot. P. 2. p. 119.\* - Savi B. Etr. 1. p. 110.\* Cyperoides aquaticum maximum, etc. Mich. N. Pl. G. p. 57. t. 32. f. 6, 7.

Ad ripas aquarum fluentium frequens: In copia nei fossi di Prata-lata, etc. Perenn. Floret Majo.

Culmus 3-4-pedalis acutissime triquetus. Folia lata, glabra, margine et carina asperrima, incisoria. Spicae masculae 2-3-5, erectae, approximatae, castaneo-fuscae, valvis oblongis acuminatis: foemineae 2-3, remotiusculae, erectae, inferiores pedunculatae, cylindrico-attenuatae; valvae ovatae, mucronatae, mucrone saepius elongato aristaeformi, nigricantibus, carina pallida. Bracteae foliaceae, non vaginantes, inferior culmo longior.

### MONOECIA TETRANDRIA.

#### (429) ALNUS.

1145. GLUTINOSA. W. Sp. Foliis sub-rotundo-cuneatis, obtusis, glutinosis, axillis venarum subtus villosis. W. l. c. - Pers. E. - DC. Syn. - Savi Tr. d. alb. 1. p. 61.

Betula alnus. L. - All. Ped. - Smith Br.\* - Lois. G. A. Matth. Valgr. 157. - Camer. Epit. 68.

In humidis, secus rivulos, ad Tyberim frequens. Vulgo: ontano. Arb. Floret Februario.

#### (430) BUXUS.

1146. SEMPER-VIRENS. L. Foliis ovatis, petiolis margine pi-

Marzo 1871

*losiusculis* : *antheris ovato-sagittatis*. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

*B. sempervirens*. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *Lois. G. B. Fuchs.* *H. 642.* - *Lobel. ic. 2. p. 128.* - *Dod. Pempt. 781.*

In sterilissimis montium, et in hortis omnibus cultus. Vulgo *busso*, *mortella*. Arbusc. Floret Februario, Martio. Fl. luteoli.

(431) URTICA.

1147. PILULIFERA. *L. Foliis oppositis, ovato-sub-cordatis, serratis : amentis foemineis capitato-globosis.* 13

*U. pilulifera*. *All. Ped.* - *Smith Br.* \* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi 2 Cent. p. 200.* *U. urens prior.* *Dod. Pempt. 151.* *U. romana.* *Lob. ic. 522.* - *Fuchs. H. 106.*

Ad vias circa urbem non infrequens; Forum Romanum, et collem Palatinum late habitat. Ann. Floret Junio et aestate. Fl. sub-herbacei. - *Aculei ferocissimi.*

1148.URENS. *L. Foliis oppositis, ellipticis, argute serratis: racemis axillaribus, geminatis, sub-simplicibus, petiolo brevioribus.*

*U. urens*. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* *U. urens minima.* *Dod. Pempt. 152.*

In ruderatis, cultis vulgaris. Ann. Floret a Martio ad aestatem. Fl. herbacei.

2149. MEMBRANACEA. *Enc. Foliis oppositis, ovatis, grosse serratis: racemis superioribus masculis, geminatis, petiolo longioribus, rachi linearis subtus nuda; inferioribus foemineis, glomeratis, subsessilibus, brevissimis.*

*U. membranacea*. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* *U. dioica* *β. L.*

Ad vias, sepes, muros vulgarissima. Ann. Floret hyeme et vere. Fl. herbacei.

Racemi masculini longissimi, pedunculati, rachi dilatata, linearis, membranacea, superius tantum florifera.

2150. DIOICA. *L. Foliis oppositis cordato-lanceolatis, grosse serratis: racemis paniculatis geminatis, petiolo longioribus: floribus dioicis.* 15

*U. dioica*. *All. Ped.* - *Smith Br.* \* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* *U. urens altera.* *Dod. Pempt. 151.* *U. vulgaris major.* *J. B. H. 3. p. 445.*

Ad sepes, muros communis. Perenn. Floret aestate. Fl. herbacei.

(432) PARIETARIA.

1151. OFFICINALIS. *L. Foliis lanceolato-ovatis, acuminatis; supra sub-lucidis, subtus hirsutis, nervosis.* *DC. Syn.* 15

*P. officinalis*. *All. Ped.* - *Smith Br.* 189.\* - *W. Sp.* 953. - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Hort. Rom. 8. t. 56.* *P. Dod. Pempt. 102.*

Ad sepes, muros nil communius. Vulgo: *palatana*. Perenn. Floret aestate. Fl. sub-virides.

Giugno 1871

15  
Giugno 1871

15  
Maggio 1871

## MONOECIA PENTANDRIA.

## (433) XANTHIUM.

1152. STRUMARIUM. *L.* Caule inermi, foliis cordatis, lobatis, dentatis, trinerviis: fructu apice bicorni.

*X. strumarium.* *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. p. 189.\* *X. canadense.* *Hort. Rom.* 7. t. 74. *X. seu lappa minor.* *J. B. H. 3.* p. 572.

In ruderatis, ad vias commune. Ann. Floret Augusto. Collae masculae viridescentes.

1153. SPINOSUM. *L.* Spinis axillaribus ternatis; foliis acutis trilobis; fructu apice mono-spinoso. *Savi B. Etr.* 1. p. 190.\*

*X. spinosum.* *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* *X. lusitanicum.* *Hort. Rom.* 7. t. 73. *X. spinosum atriplicis folio.* *Moris. H. 3. s. 15. t. 2. f. 5.*

In ruderatis, ad vias frequens. Ann. Floret Augusto. Fl. viridescentes.

## (434) AMARANTHUS.

A. Floribus triandris.

1154. BLITUM. *L.* Caule procumbente, diffuso; foliis petiolatis, ovatis, retusis: glomerulis axillaribus sub-spicatis, triandris; floribus trifidis.

*A. blitum.* *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* *Blitum rubrum supinum.* *Lob. ic. 250.*

Ad vias, in ruderatis frequens. Ann. Floret Julio-Octobre. Fl. virides.

1155. PROSTRATUS. *Balb. Misc. Bot.* p. 44. t. 10. Caule procumbente; foliis petiolatis, rhombo-ovatis, sub-retusis: glomerulis spicatis triandris; floribus trifidis. *Lois. G.*

*A. prostratus.* *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* *A. viridis. Vill. Delph.* 2. p. 567.

In ruderatis, viis urbis, atriis domuum obvius. Ann. Floret Junio, Augusto. Fl. sub-virides.

1156. ADSCENDENS. *Lois. Notic.* 141. Caule ramoso adscendente; foliis ovatis, emarginatis; floribus triandris glomeratis, et sub-spicatis; glomerulis axillaribus; spicis terminalibus axillaribusque: calycibus triphyllis acutiusculis. *Lois. l. c.*

*Blitum pulchrum majum album.* *J. B. H.* 2. p. 967. *B. al-*  
*bum majus.* *Tourn. Inst.* 507.

In ruderatis, cultis, macerii obvius. Ann. Floret Junio-Augusto. Fl. sub-virides.

B. Floribus pentandris.

1157. RETROFLEXUS. *L.* Caule adscendente, ramoso, pubescente: foliis ovato-lanceolatis, undulatis: spicis pentandris supra-decompositis, confertis, erctis, terminibus axillaribusque.

- A. retroflexus . W. Amar. t. 11. f. 21. et Sp. - Pers. E. - Lois. G. et Notic. p. 142. A. spicatus . Lam. Fl. Fr. - Dict. Enc. - Lois. G. ( teste auct. in Notic. p. 142. ) .  
In ruderatis , maceris obvius . In copia grande nel Foro Romano , etc. Ann. Floret Julio , Angusto . Fl. sub-virides.

## MONOECIA POLYANDRIA .

## (435) MYRIOPHYLLUM .

1158. SPICATUM . L. Foliis omnibus pinnatis , capillaceis : spica terminali , verticillata , nuda . W. Sp. - Pers. E.  
M. spicatum . All. Ped. - Smith Br.\* - Lois. G. - DC. Syn. Millefolium aquaticum , pennatum , spicatum . C. B. Prod. 73. t. 73. Potamogeton foliis pennatis . Hort. Rom. 4. t. 50.

In aquis puris , fontibus urbis commune . Nei laghi delle Ville Borghese , Pamfili , etc. Perenn. Floret Junio , Julio . Corollulae albo-rubentes .

## (436) THELYGONUM .

1159. CYNOGRAMBE . L. Caule procumbente , succulento ; foliis ovatis .  
Th. cynocrambe . All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Cynocrambe dioscoridis . C. B. Prod. p. 59. t. 59. C. alsinefolio . Barr. ic. 335. Alsines facie planta nova . Col. phytob. 121. t. 36.

In umbrosis , sterilibus , saxosis frequens circa urbem . Sul Colosseo , nella Villa Pamfili , etc. Ann. Floret Aprili , Majo . Fl. membranaceo-albi .

## (437) POTERIUM .

1160. SANGUISORBA . L. Inerme : caulibus sub-angulosis : filamentis corolla multo longioribus .  
P. sanguisorba . All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Sanguisorba minor . J. B. H. 3. p. 115. - Fuchs. H. 789. Pimpinella sanguisorba . Dod. Pempt. 165. - Hort. Rom. 2. t. 71.

In incultis , aridis communis . Vulgo : pimpinella . Perenn. Floret Majo . Fl. sub-herbacei , staminibus purpureis .

## (438) JUGLANS .

1161. REGIA . L. Foliolis sub-novenis , ovalibus , glabris , sub-serratis , subaequalibus : fructibus globosis . W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn. - Saci Tr. d. alb. 2. p. 95.  
J. regia . Lois. G. Nux juglans . Dod. Pempt. 816. - Lob. ic. 2. p. 108.

Circa pagos in montosis . Vulgo : noce . Arb. Floret Majo . - E Persia migrata dicitur .

## (439) QUERCUS .

- A. Foliis perennantibus .  
1162. ILEX . L. Foliis ovato-oblongis , integris , serratisque , subtus incanis : cortice integro : glande ovata .

16.  
Maggio 1801  
○

- Q. ilex. All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi Tr. d. alb. 1. p. 176. Ilex arborea. J. B. H. 1. p. 95.*  
*In sylvis, et in viridariis passim. Vulgo: elce, leccio. Arb. Floret Majo.*
- 1163. SUBER.** *L. Foliis ovato-oblongis, indivisis, serratis, subtus tomentosis: cortice rimoso fungoso. W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi Tr. d. alb. 1. p. 177.*  
*Q. suber. All. Ped. Phellos sive suber. Dod. Pempt. 830.*  
*In collibus circa urbem omnium communissima. Vulgo: sughero. Arb. Floret Majo.*  
*Ex hispanicō vocabulo cortex in officinis Alcornoc vocatur.*  
*B. Foliis annuis.*
- 2. Maggio 1871.*
- 1164. ROBUR.** *W. Sp. Foliis oblongis, petiolatis, glabris, sinuatis, lobis rotundatis: fructibus oblongis, sessilibus. W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi Tr. d. alb. 1. p. 171.*  
*Q. sessiliflora. Smith Br. - DC. Syn. Q. latifolia mas quae brevi pediculo est. Duham. T. 2. t. 46.*  
*In sylvis omnibus abunde. Vulgo: quercia, cerqua. Arb. Floret Aprili, Majo.*
- 1165. PEDUNCULATA.** *W. Sp. Foliis oblongis, apice dilatatis, subsessilibus, glabris, sinuatis, lobis rotundatis: fructibus oblongis, longe pedicellatis.*  
*Q. pedunculata. Pers. E. - Lois. G. - Savi Tr. d. alb. 1. p. 171. Q. robur. L. - All. Ped. - Smith Br. Q. racemosa. Enc. - DC. Syn. Q. cum longo pediculo. J. B. H. 1. p. 70. - Duham. T. 2. t. 47.*  
*In sylvis montium. Vulgo: Farnia, fargna. Arb. Floret Aprili, Majo.*
- 1166. CERRIS.** *L. Foliis oblongis, pinnatifido-sinuatis, subtus hirtis, basi angustatis, lobis oblongo-lanceolatis, dentatis: calycibus fructus echinatis. W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi Tr. d. alb. 1. p. 172.*  
*Q. cerris. All. Ped. Q. crinita. Lam. Enc. Cerris Plinii minore glande. Lob. ic. 2. p. 136.*  
*In sylvaticis collinis circa urbem communis. Vulgo: cerro. Arb. Floret Aprili, Majo.*
- 10.*  
*1. Gennaio 1871.*
- (440) CORYLUS.**
- 1167. AVELLANA.** *L. Stipulis oblongis, obtusis: calycibus fructus campanulatis, apice patulis, lacero-dentatis: foliis sub-rotundis cordatis, acuminatis. W. Sp. - Pers. E. - Savi Tr. d. alb. 1. p. 113.*  
*C. avellana. All. Ped. - Smith Br. - Lois. G. - DC. Syn. Nux avellana. Matth. Valgr. 1. p. 255. - Dod. Pempt. 816.*  
*In sylvaticis, ad sepes communis. Vulgo: nocchio, nocciola. Arb. Floret Aprili, Majo.*
- (441) FAGUS.**
- 1168. SYLVATICA.** *L. Foliis ovatis, obsolete serratis, glabris. L. - Pers. E. - Savi Tr. d. alb. 1. p. 113.*

*F. sylvatica* : *All. Ped.* - *Smith Br.*\* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* *F. Dod. Pempt.* 832.

In montibus elatioribus. *Sul Monte Artemisio, Monte Gen-*  
*naro, etc. Arb. Floret Majo.* - *Lignum utilissimum vul-*  
*go: faggio, scatolicchio.* *Fructus edales vulgo: Faggiòle.*

## (442) CASTANEA.

1169. *VESCA*. *Gaert. Sem.* 1. t. 37. f. 1. *Foliis oblongo-lanceo-*  
*latis, acuminatis, mucronato-serratis, subtus nudis.* *W. Sp.*\* *Pers. E.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. p. 76.

*C. vulgaris*. *Enc.* - *DC. Syn.* *Fagus castanea. L.* - *All. Ped.* - *Smith Br.* *Lois. G. C. Dod. Pempt.* 814.

*Sylvas montanas late habitat. Vulgo: castagno.* *Arb. Fl.*  
*Junio.*

15 luglio

1801

15 1802

13

## (443) ARUM.

1170. *DRACUNCULUS*. *L.* *Caule recto, maculato: foliis peda-*  
*tis, lobis integerrimis: spadice lanceolato, spatha ova-*  
*ta plana glabra longiore.*

*A. dracunculus*. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Targ. Ist.* 3. p. 277. *Dracontium.* *Dodon.*  
*Pempt.* 329. *Dracunculus polyphyllus.* *Hort. Rom.* 2.  
t. 76, 77.

*In umbrosis montium. Alle salde del Monte Gennaro . . . .*  
*Perenn. Floret Junio. Spatha sub-violacea.*

1171. *ITALICUM*. *Lam. Enc.* 3. p. 8. *Acaule: foliis albo-veno-*  
*sis, hastato-sagittatis, auriculis divaricatis: spadice cla-*  
*vato spatha erecta breviore.*

*A. italicum*. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* *A. ma-*  
*culatum* β *italicum*. *Targ. Ist.* 3. p. 378. *A. folio lato*  
*atro-viridi margine albicante, etc.* *Hort. Rom.* 2. t. 75.

β. *Immaculatum*. *DC. Cat. H. Monsp.*

*A. vulgare non maculatum*. *Hort. Rom.* 2. t. 74.

*In umbrosis, ad sepes ubique. Vulgo: giara, pan de' ser-*  
*pi.* *Perenn. Floret Majo.* *Spatha albo-virens.*

1172. *ARISARUM*. *L.* *Acaule: foliis cordato-sagittatis, acu-*  
*tis, auriculis deflexis, obtusis: spatha et spadice apice*  
*incurvatis: germinibus unilateralibus.*

*A. arisarum*. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*  
*Arisarum vulgare.* *Targ. Inst.* 3. p. 279. *A. latifolium*  
*primum.* *Clus. H.* 74. *A. serpentinum* *rotundiore folio,*  
*radice globosa.* *Barr. ic.* 573. *A. latifolium majus.* *Hort.*  
*Rom.* 2. t. 79.

*Ad sepes non procul a marino litore. Presso Terracina, sul*  
*Circello, intorno Corneto copiosamente.* *Perenn. Floret*  
*vere et autumno.* *Spatha sub-fusca.*

no

aprile 1801

1801

## MONOECIA MONADELPHIA.

## (444) CYTINUS.

1173. HYPOCISTIS. *L.* *Syst. Nat.* Caule succulento, squamis imbricato: floribus congestis sessilibus.

*C.* hypocistis. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers.* *E.* - *Lois.* *G.* - *DC.* *Syn.* *Asarum hypocistis.* *L.* *Sp.* Hypocistis rubra. *Clus.* *H.* 68.

Ad radices cistorum parasitica non infrequens. *Alla Valle dell'Inferno*, etc. Perenn. Floret Majo. Flores luteo-rubentes uti tota planta.

## (445) CROTON.

1174. TINTORIUM. *L.* Foliis ovato-rhombeis repandis, basi integerrimis, utrinque canis: pedunculis terminalibus sub-trifloris; capsulis squamato-pubescentibus, pendulis. *W. Sp.* - *Pers.* *E.* - *DC.* *Syn.*

*C.* tintorium. *All. Ped.* - *Lois.* *G.* *Heliotropium minus tricoccum.* *Clus.* *H.* 2. p. 47. - *Dod. Pempt.* 71.

In ruderatis, maceris, arvis frequens. *Fuori della Porta Portese*, *a Villa Pamfili*, etc. Offic. *lacca-muffa*. Ann. Floret Julio, Augusto. Petala lutea.

## (446) MOMORDICA.

25 Agosto 1870. 1175. ELATERIUM. *L.* Fructibus hispidis; cirrhis nullis. *L.* - *All. Ped.* - *DC.* *Syn.*

*M.* elaterium. *W. Sp.* - *Pers.* *E.* - *Lois.* *G.* - *Hort. Rom.* 1. t. 64. *Cucumis sylvestris.* *Fuchs.* *H.* 705. - *Dod. Pempt.* 382.

In ruderatis passim. Vulgo: *cocomero asinino*. Ann. Floret tota aestate. Fl. luteo-albidi.

Fructus pendulus maturitate a pedunculo dissiliens et per foramen inde ortum semina magna vi elastica ejiciens.

## (447) BRYONIA.

26. 1176. DIOICA. *L.* Floribus racemosis dioicis; foliis cordato-palmatis, 5-lobis, calloso-scabris: fructibus rubris. *DC.* *Syn.*

*B.* dioica. *W. Sp.* - *Pers.* *E.* - *Lois.* *G.* *B. alba.* *Desf.* *All.* - *Dod. Pempt.* 400. *B. aspera* sive *alba baccis rubris.* *Hort. Rom.* 1. t. 58.

In sepibus vulgaris, Perenn. Floret Majo-aestate. Fl. albidi.

## CLASSIS XXI.

## DIOECIA.

## ORD. DIANDRIA.

- (448) *SALIX*. Amentum cylindraceum e squamis imbricatis unifloris. Masc. Stamina 1-5, saepius 2. Glandula intus ad basim squamae. Foem. Stylus bifidus. Capsula 1-locularis, 2-valvis. Semina papposa.
- (449) *FRAXINUS*. Polygamo-dioica. Flores nudi, aut calyce 4-partito, corolla 4-petala. Herm. Stamina 2. Pistillum 1. Samara monosperma, ala membranacea terminata. Foem. idem praeter stamina.

## ORD. TRIANDRIA.

- (450) *OSYRIS*. Masc. Calix trifidus. Corolla nulla. Foem. idem. Stylus 1. Stigma sub-rotundum. Bacca globosa siccata, nucleo monospermo.
- (451) *FICUS*. Polygamo-dioica. Receptaculum (*ficus*) sub-turbinatum, carnosum, basi squamis tribus, apice orificio instructum, flosculos pedicellatos apetalos monoicos vel uni-sexuales occultans, foecundum accretum pulposum. Ficus herm. Flosculi masculini prope orificium, quibus calix 3-partitus, stamna 3; foeminei caeteri, quibus calix 5-partitus, germen 1, stylus 1 lateralis, stigmata 2, semen 1. Ficus foem. in eodem individuo cum hermaphr. serius florens, flosculis masculinis abortivis. Ficus mascula in distincto individuo, genitalibus foemineis abortivis, sterilis, nec incrassata.

## ORD. TETRANDRIA.

- (452) *VISCUM*. Masc. Calix 4-partitus. Corolla nulla. Antherae sessiles, calyci adnatae. Foem. Calix maris. Stigma obtusum sub-sessile. Bacca globosa 1-sperma.

## ORD. PENTANDRIA.

- (453) *PISTACIA*. Masc. Amenti squamae uniflorae. Calix minimus, 5-lobus. Corolla nulla. Foem. Flores laxeracemosi. Calix minimus 3-lobus. Corolla nulla. Drupa siccata, monosperma.
- (454) *HUMULUS*. Masc. Calix 5-phyllus. Corolla nulla, Foem. Strobili constantes squamis magnis axilla uniflo-

*ris. Calix et corolla nulla. Styli duo. Semen arilatum.*

## ORD. HEXANDRIA.

- (455) *TAMUS*. Masc. *Calix campanulatus, 6-phyllus. Corolla nulla. Foem. idem. Stylus 3-fidus. Bacca trilocularis, infera. Semina 2.*
- (456) *SILAX*. Masc. *Calix 6-phyllus. Corolla nulla. Foem. idem. Stylus 3. Bacca 3-locularis, supera. Semina 2.*

## ORD. OCTANDRIA.

- (457) *POPULUS*. *Amenta cylindrica squamis apice laceris. Masc. Calix 1-phillus, turbinatus, obliquus, integer. Stamina 8-12. Foem. idem. Stigma 4-fidum. Capsula bivalvis, unilocularis, polysperma. Semina papposa.*
- (458) *DIOSPYROS*. *Masc. Calyx 4-fidus. Corolla urceolata 4-6-fida. Stamina 8-16-20. Foem. Calix et corolla maris. Stylus 4-fidus. Bacca calyce persistenti basi cincta, 8-12-locularis, loculis unispermis. Flores hermaphroditi intermixti.*

## ORD. ENNEANDRIA.

- (459) *MERCURIALIS*. *Masc. Calix 3-partitus. Corolla nulla. Stamina 9-12. Foem. Calyx maris. Styli 2. Capsula 2-cocca, 2-locularis, 2-sperma.*

## ORD. MONADELPHIA.

- (460) *JUNIPERUS*. *Masc. Amenta ovata; squamis verticillatis, peltatis: singulis antherae 4-8. Foem. Amenta subglobosa; squamis 3, concavis, approximatis, unifloris, demum carnosis in baccam coalitis; nucleis tribus osseis, unispermis.*
- (461) *TAXUS*. *Flores squamis pluribus cincti. Masc. Calyx et corolla nulla. Stamina 8-10, antheris peltatis 6-8-locularibus. Foem. Calyx urceolatus integerimus. Corolla nulla. Stylus nullus. Semen 1, calyce baccato demum ampliato, et apice aperto impositum.*
- (462) *RUSCUS*. *Masc. Calyx 6-phyllus. Corolla nulla. Tubus e filamentis coalitis, antheris 6. Foem. Calyx et tubus maris antheris destitutus. Stylus 1. Bacca globosa, 3-locularis; loculis 1-2-spermis.*

## DIOECIA DIANDRIA.

(448) SALIX.

## A. Floribus monandris.

1177. HELIX . L. Monandra , erecta : foliis lanceolatis acuminatis , serrulatis , glabris : stylo elongato filiformi , stigmatibus linearibus . *Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi Tr. d. alb. 1. p. 195.*
- S. helix . *All. Ped. S. monandra . Hoffm. Salic. p. 18. - Enc. - DC. Syn. - Targ. Ist. 3. p. 323. S. helice Theophrasti . Dalem. H. p. 277.t. 2.*  
Ad ripas , secus Tyberim frequens. Frutex. Floret Martio . Rami virgati , purpurei ; ecorticati ad canistros tenuiores texendos utilissimi .
- B. Floribus diandris.
1178. ALBA . L. Foliis lanceolato-acuminatis , serratis , subpubescentibus , serraturis infimis glandulosis ; stipulis nullis : libro virescente .  
S. alba . *All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi Tr. d. alb. 1. p. 194. S. prima vel major . Dod. Pempt. 843.*  
Ad ripas fluviorum , fossarum , Tyberis vulgatissima . Arbor . Floret Martio , Aprili .  
Sequenti succedanea ; ramis minus elongatis , minusque versatilibus non adeo utilis : fiscis texendis inservit .
1179. VITELLINA . L. Foliis lanceolato-acutis , serratis , subpubescentibus , serraturis cartilagineis ; stipulis nullis : libro vitellino .  
S. vitellina . *All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi Tr. d. alb. 1. p. 194. S. lutea sativa viminea . J. B. H. 1. p. 214.*  
In vineis omnibus , salicetis . Vulgo : *salcio giallo* . Arb. Floret Martio , Aprili .  
Rami ad ligandum insignes , usitatissimi .
1180. CAPREA . L. Foliis ovatis , acuminatis , serratis , undulatis , subtus tomentosis ; stipulis sub-lunatis : capsulis ventricosis . *Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi Tr. d. alb. 1. p. 196.*
- S. caprea . *All. Ped. - DC. Syn. S. latifolia inferne hirsuta . J. B. H. 2. p. 215.*  
In sylvaticis et ad sepes non infrequens circa urbem . Subarborea . Floret Aprili .
1181. ACUMINATA . *Hoffm. Salic. 1. p. 39. t. 6.f. 1, 2. et t. 28. f. 2.* Foliis lanceolato-oblongis , acuminatis , undulatis , denticulatis , subtus tomentosis ; stipulis reniformibus : capsulis ovato-subulatis . *Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.*
- S. acuminata . *DC. Syn.*

In umbrosis humidis. Intorno ai laghi d'Albano e di Nemi copiosamente ... Arb. Floret Aprili.

C. Floribus triandris.

1182. TRIANDRA . L. Fruticosa : foliis oblongo-lanceolatis serratis, subtus glaucescentibus ; amentis coetaneis triandris : germinibus pedicellatis, tuberculatis, glabris.

S. triandra . All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. et Fl. Fr. T. 6. p. 337.\* Engl. Bot. t. 1435. S. etc. Gmel. Sib. 1. p. 155. t. 34. f. 3.

Ad ripas Anienis, Tyberis, fossarum prope urbem vulgaris . Frat. Floret Mario.

Ramis minus flexilibus ad corbes ampliores conficiendas usitata.

(449) FRAXINUS.

1183. EXCELSIOR . L. Foliolis sub-sessilibus, lanceolato-oblongis, attenuatis, serratis : floribus nudis; samaris apice obliquo emarginato . Vahl En. - DC. Syn. - Savi Tr. d. alb. 1. p. 117. - Roem. S. Veg. 1. p. 280.

F. excelsior . All. Ped. - W. Sp. T. 4. p. 1009. - Pers. E. - Lois. G. F. ornus . Scop. Carn. Ornus . Mich. N. Pl. G. p. 222. F. Dod. Pempt. 771.

In montium sylvis. Sul Monte Gennaro, sul Circello, etc. Vulgo : frassino . Arb. Floret Aprili . Fl. sub-fusci.

### DIOECIA TRIANDRIA.

(450) OSYRIS.

1184. ALBA . L. Foliis linearibus acutis . Loefl. it. 169. - Pers. E.

O. alba . All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. O. Dod. Pempt. 101.

In collibus sylvaticis circa urbem vulgaris . Sul Monte Mario etc. Frutic. Floret Majo . Fl. luteoli.

(451) FIGUS.

1185. CARICA . L. Foliis cordatis 3-5-lobis, lobis obtusis repanodo-dentatis, supra scabris, subtus pubescentibus : receptaculis pyriformibus.

F. carica . All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. Savi Tr. d. Alb. 1. p. 116. - Roem. S. Veg. 1. p. 520. F. Dod. Pempt. 811.

In saxosis et ad muros sponte nimirum frequens . Vulgo : *fico salvatico*, *caprifico* . Arb. Floret et fructif. aestate.

Varietates plurimae ob fructum edulem in hortis cultae, biferae, sicubus praeccocibus perfectis, serotinis foemineis.

## DIOECIA TETRANDRIA,

## (452) VIScum.

1186. ALBUM. *L.* Foliis lanceolatis, obtusis, enerviis: caule dichotomo: floribus sub-quinis, glomeratis, sessilibus, terminalibus axillaribusque.

*V.* album. *All. Ped.* - *Smith Br.\** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn. V. Fuchs. H. 329.* - *Dod. Pempt. 826.*

In arboribus, praesertim quercubus, pyris, crataegis parasiticum. Vulgo: *visco*, *vischio*. Frut. Floret Aprili. Fl. luteo-virentes. - *Baccae visco repletae*.

## DIOECIA PENTANDRIA.

## (453) PISTACIA.

1187. LENTiSCUS. *L.* Foliis abrupte pinnatis; foliolis lanceolatis, octonis; petiolo alato. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Savi Tr. d. Alb. 1. p. 158.*

*P.* lentiscus. *All. Ped.* - *Lois. G.* - *DC. Syn. Lentiscus. Clus. H. 14.* - *Dod. Pempt. 871.*

In collibus aridis sylvaticis, praesertim maritimis admodum frequens, et in Amphitheatro Flavio. Vulgo: *dentischio*. Frut. Floret Majo. Fl. viridi-purpurei.

In Archipelago resinam vulgo *mastice* praebet.

1188. TEREBiNTHUS. *L.* Foliis impari-pinnatis, foliolis sub-septenis ovato-lanceolatis, basi rotundatis, acutis, mucronatis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Savi Tr. d. alb. 1. p. 159.*

*P.* terebinthus. *All. Ped.* - *Lois. G.* - *DC. Syn. Terebinthus. Clus. H. p. 15.* - *Dod. Pempt. 870.*

In collibus praesertim maritimis frequens, et in Amphitheatro Flavio. Frut. Floret Majo. Fl. virides.

In Archipelago resinam vulgo *trementina* praebet.

## (454) HUMULUS.

1189. LUPULUS. *L.* Foliis oppositis, petiolatis, cordatis, lobatis simplicibusque: caule scandente.

*H.* lupulus. *All. Ped.* - *Smith Br.\** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn. Lupulus. Dod. Pempt. 409.* L. mas et foemina. *Hort. Rom. 8. t. 82.*

In sepibus frequens. Vulgo: *lupari*. Perenn. Floret Julio. Fl. sub-virides.

## DIOECIA HEXANDRIA.

## (455) TAMUS

1190. COMMUNIS. *L.* Foliis cordatis, indivisis. *L.* - *All. Ped.* - *Smith Br.\** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

*T.* communis. *Lois. G.* *Vitis sylvestris sive Tamus. Dod. Pempt. 400.* Tamnus racemosa. *Hort. Rom. 1. t. 59.*

74  
Maggio 1811  
v

In umbrosis , sepibus communis . Vulgo : tamaro . Perenn.  
Floret Majo . Fl. albido-virescentes .  
Turiones tenerimos villici comedunt .

## (456) SMILAX .

1191. ASPERA . L. Caule aculeato , angulato , flexuoso ; foliis cordato-oblongis , dentato-aculeatis .  
S. aspera . All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. S. aspera folio rutilo . Clus. H. 112 .  
In sylvaticis montosis , et circa urbem communis . Vulgo : straccia-brache . Frut. Floret Septembri . Fl. albi .

## DIOECIA OCTANDRIA .

## (457) POPULUS .

1192. NIGRA . L. Foliis delthoidibus acuminatis , serratis , utrinque glabris . Smith Br. - Savi Tr. d. alb. 1. p. 161 .  
a. P. nigra . W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Dod. Pempt. 836. - Lob. ic. 2. p. 194 .  
β. Foliis sub-delthoidibus , inaequaliter serratis : ramis erectis , strictis .  
P. fastigiata . Thuil. - Enc. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. P. dilatata . W. Sp .  
In locis umidis , ad ripas obvia . Vulgo : pioppo . β in viridariis passim culta . Arb. Floret Martio ineunte .  
Lignum utilissimum vulgo : albuccio .

## (458) DIOSPYROS .

1193. Lotus . L. Foliis oblongis , acuminatis , subtus pubescentibus : gemmis interne hirsutis . W. Sp. T. 4 p. 1107 .  
Pers. E. - Savi Tr. d. alb. 2. p. 73 .  
D. lotus . All. Ped. Pseudo-lotus . Camer. Epit. 156 .  
In sylvaticis nonnullis sponte , forte quo olim culta . Nelle Ville Borghese , Pamfili , etc. Vulgo . Legno santo , Legno di S. Andrea , Guajacana . Arb. Floret Junio . Fl. viridi-lutescentes .

## DIOECIA ENNEANDRIA .

## (459) MERCURIALIS .

1194. PERENNIS . L. Caule simplicissimo ; foliis scabris ; floribus longe pedicellatis . DC. Syn.  
M. perennis . All. Ped. - Smith. Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. Cynocrambe . Fuchs. H. 444 . - Dod. Pempt. 659 .  
In memoribus montosis . Sul Monte Albano , sul Monte Gennaro , etc. Perenn. Floret Majo , Junio . Fl. herbacei .  
1195. ANNUA . L. Caule brachiatu ; foliis glabris ; floribus masculis glomeratis , sessilibus .  
M. annua . All. Ped. - Smith Br.\* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. M. mas et foemina . Dod. Pempt. 658 .

76.  
aprile 1801.

In ruderatis, viis nil communius. Vulgo: *mercarella*. Ann.  
Floret hyeme et vere. Fl. herbacei.

## DIOECIA MONADELPHIA.

## (460) JUNIPERUS.

1196. COMMUNIS. *L.* Foliis ternis, patentibus, mucronatis, baecea longioribus. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC.*  
*Syn.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. p. 128.

*J.* communis. *Smith Br.\** - *Lois.* *G.* Juniperus. *Dod.*  
*Pempt.* 852. - *Lob. ic.* 2.p. 222.

In aridis montosis, collinis. Vulgo: *ginepro*. Frut. Floret Martio. Baecea atro-purpurea.

1197. OXYCEDRUS. *L.* Foliis ternatis, patentibus, mucronatis, baecea brevioribus. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC.*  
*Syn.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. p. 128.

*J.* oxycedrus. *Lois.* *G.* Oxycedrus. *Clus. H.* 39. *O.* phoenicea. *Dod. Pempt.* 853.

In collibus, et maritimis arenosis. *Ad Ostia*, etc. Frut. Floret Martio. Baecea rufescens.

1198. SABINA. *L.* Foliis oppositis obtusis, medio glandulosis, quadrifariam imbricatis; tenellis acutis, oppositis: caule fruticoso. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois.* *G.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. p. 131.

*J.* sabina. *All. Ped.* - *DC.* *Syn.* Genuina Sabina, et Sabina vulgatior. *Lob. ic.* 219.

In maritimis. *Presso Ostia*, etc. Offic. Sabina. Frut. Floret Martio.

## (461) TAXUS.

1199. BACATA. *L.* Foliis linearibus, distichis, planis: receptaculis masculis globosis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. p. 210.

*T.* bacata. *All. Ped.* - *Smith Br.\** - *Lois.* *G.* - *DC.* *Syn.*  
*T.* Matth. *Valgr.* 2. p. 44. - *Dod. Pempt.* 859.

In montibus, sed non frequens. *Presso Subiaco* ... Vulgo: *albero della Morte*, *Tasso*. Arb. Floret Aprili.

## (462) RUSCUS.

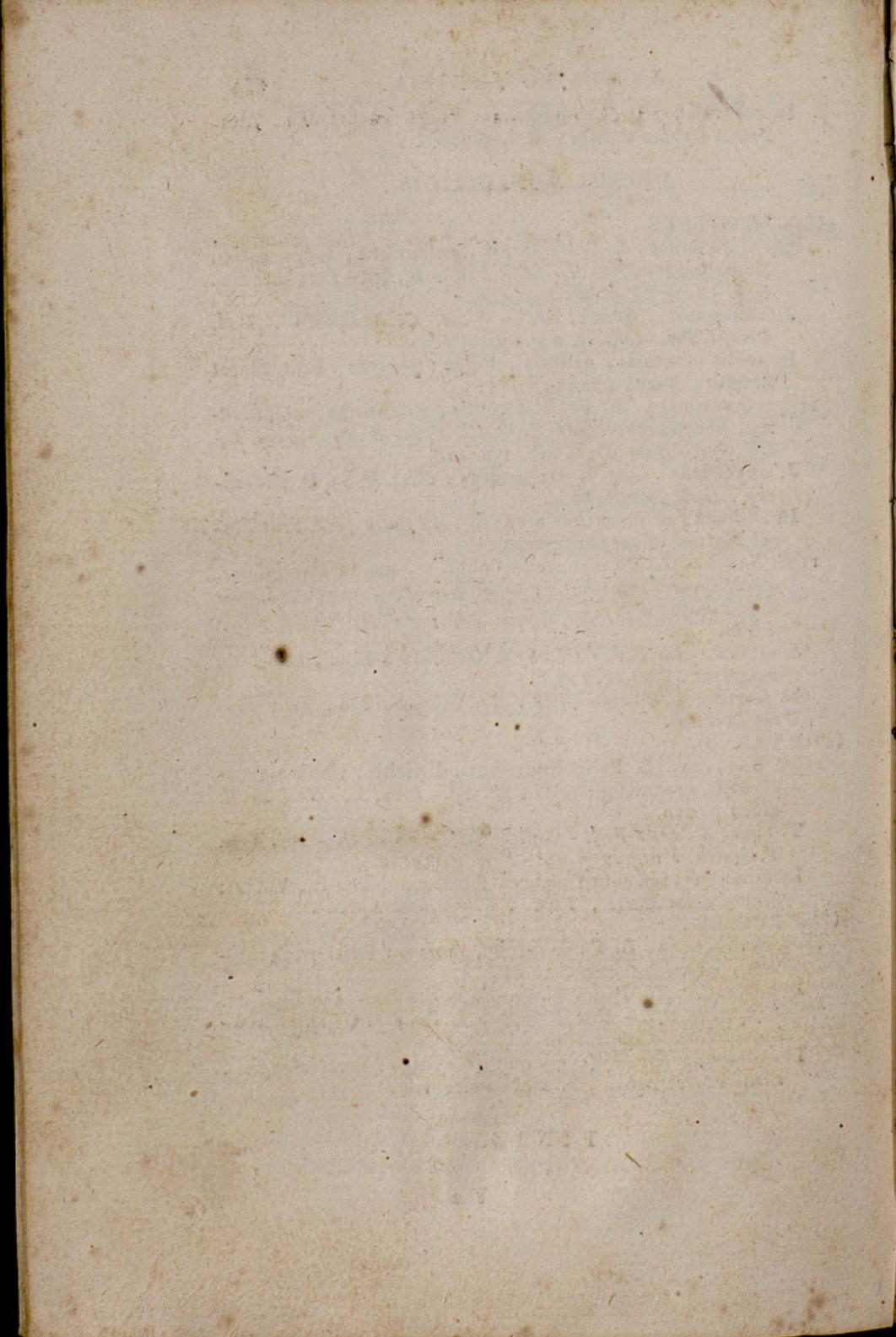
1200. ACULEATUS. *L.* Caule rigido, ramoso: foliis pungentibus, supra floriferis, nudis.

*R.* aculeatus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois.* *G.* - *DC.* *Syn.*  
*R. J. B. H.* 579. - *Dod. Pempt.* 544. *R.* myrti foliis aculeatis. *Hort. Rom.* 1.t. 8.

In umbrosis sylvaticis communis. Vulgo: *scaccia-ragni*.  
Frut. Floret Aprili. Fl. albido-virentes.

4.  
april 1871  
10.v.1870

F I N I S.



# INDEX GENERUM

---

N.B. *Primus numerus clavi generum, alter enumeratio-*  
*nis specierum respondet,*

A	B
<b>A</b> canthus	Arctium
	264-279
Acer	Arenaria
	146-153
Achillea	Aristolochia
	301-316
Adonis	Armeria
	90-119
Adoxa	Arnica
	266-291
Aegilops	Arnopogon
	264-276
Aegopodium	Artemisia
	265-284
Agrimonia	Arum
	320-331
Agrostis	Arundo
	13- 40
Aira	Asparagus
	122-130
Ajuga	Asperula
	72- 77
Alchemilla	Asphodelus
	122-129
Alisma	Aster
	266-288
Allium	Astragalus
	230-239
Alnus	Atriplex
	86-107
Alopecurus	Atropa
	85- 97
Althaea	Avena
	13- 43
Alyssum	
Amaranthus	Ballota
	187-196
Amaryllis	Bartsia
	187-202
Ammi	Beckmannia
	12- 30
Anagallis	Bellis
	266-292
Anchusa	Berberis
	123-133
Andropogon	Beta
	87-107
Andryala	Betonica
	186-194
Anemone	Bidens
	265-284
Anethum	Biserrula
	230-240
Angelica	Borago
	84- 94
Anthemis	Brignolia
	88-114
Anthoxanthum	Briza
	13- 53
Anthyllis	Bromus
	13- 54
Antirrhinum	Bryonia
	320-332
Apium	Bunias
	209-211
Aquilegia	Buptalmum
	267-296
Arabis	Bupleurum
	87-110
Arbutus	Butomus
	144-144

Buxus	319-326	Conyza	266-288
		Cornus	72- 81
		Coronilla	230-238
		Coronopus	269-212
C		Corydalis	229-232
Cakile	209-211	Corylus	220-330
Calendula	267-299	Cotyledon	146-154
Callitriches	1- 2	Crataegus	167-168
Camelina	209-212	Crepis	263-271
Campanula	85-100	Crithmum	88-113
Capparis	174-175	Crocus	11- 16
Cardamine	210-215	Croton	320-332
Carduus	265-280	Crucianella	72- 80
Carex	318-322	Cyclamen	85- 95
Carlina	264-278	Cynara	265-280
Garthamus	264-277	Cynodon	13- 36
Catananche	264-277	Cynoglossum	84- 93
Castanea	320-331	Cynosurus	14- 65
Gaucalis	87-111	Cyperus	11- 22
Celtis	87-108	Cytinus	320-332
Gentaurea	267-206	Cytisus	229-235
Cerastium	146-157	D	
Cerasus	167-168	Daphne	137-140
Cercis	145-146	Datura	85- 96
Cerinthe	84-92	Daucus	88- 112
Chaerophyllum	89-115	Dentaria	210-215
Chamaerops	123-135	Delphinium	174-179
Chara	318-321	Dianthus	145-148
Cheiranthus	210-218	Digitalis	188-206
Chelidonium	174-175	Digitaria	13- 36
Chenopodium	86-106	Diospyros	334-338
Chironia	85- 99	Dipsacus	72- 73
Chlora	137-140	Doronicum	266-292
Chondrilla	263-268	Dorycnium	231-258
Chrysanthemum	266-292	Draba	210-213
Chrysocoma	265-283	E	
Cichorium	264-277	Echinophora	87-110
Cineraria	266-291	Echinops	267-299
Circaeae	3- 5	Echium	84- 91
Cistus	174-176	Epilobium	137-158
Clematis	175-181	Epipactis	301-315
Clinopodium	187-196		
Cnicus	265-281		
Cochlearia	209-212		
Colchicum	123-135		
Colutea	231-248		
Conium	88-115		
Convallaria	122-130		
Convolvulus	85-98		

Erica	137-140	Helianthemum	174-177		
Erigeron	266-287	Heliotropium	84- 90		
Erodium	222-222	Helleborine	300-312		
Ervum	231-247	Helleborus	175-185		
Eryngium	87-100	Helminitia	264-274		
Erysimum	210-218	Herniaria	86-105		
Eupatorium	265-283	Hesperis	210-219		
Euphorbia	160-162	Hieracium	263-270		
Euphrasia	187-199	Hippocratea	230-239		
Evonymus	86-103	Holcus	13- 38		
<b>F</b>					
Fagus	320-330	Hordeum	14- 64		
Fedia	11- 15	Humulus	333-337		
Festuca	13- 45	Hyacinthus	122-130		
Ferula	88-114	Hydrocotyle	87-110		
Ficaria	175-182	Hyoscyamus	85- 96		
Ficus	333-336	Hyoseris	263-273		
Filago	265-286	Hypericum	175-179		
Fragaria	168-172	Hypochaeris	264-276		
Fraxinus	333-336	<b>I</b>			
Fumaria	229-232	Iberis	209-212		
<b>G</b>					
Galactites	267-299	Ilex	72- 82		
Galanthus	122-123	Impatiens	86-105		
Galega	231-248	Inula	266-288		
Galeopsis	186-193	Iris	11- 19		
Galium	72- 78	Isatis	209-212		
Genista	229-234	Isopyrum	175-185		
Gentiana	87-108	<b>J</b>			
Geranium	222-224	Jasione	86-102		
Geum	168-173	Jasminum	3- 3		
Gladiolus	11- 19	Juglans	319-529		
Glaucium	174-176	Juncus	125-131		
Glechoma	186-188	Juniperus	334-339		
Glinus	160-166	<b>K</b>			
Globularia	72- 73	Koeleria	13- 60		
Gnaphalium	265-285	<b>L</b>			
Gratiola	3- 7	Laetula	263-268		
Gypsophyla	145-148	Laelia	209-211		
<b>H</b>					
Hedera	86-105	Lagurus	12- 25		
Hedysarum	230-239	Lamium	186-188		
Y 4					

Lapsana	263-267	Myosotis	84- 92
Laserpitium	88-114	Myriophyllum	319-329
Lathraea	188-206	Myrtus	167-168
Lathyrus	230-241		
Laurus	144-144	N	
Lavatera	222-227		
Lemna	318-321	Narcissus	122-124
Leontodon	263-274	Najas	318-321
Lepidium	209-213	Neottia	300-313
Ligustrum	3- 4	Nigella	174-179
Lilium	122-127	O	
Limodorum	301-316		
Linaria	188-202		
Linum	90-119	Oenanthe	88-115
Lithospermum	84- 90	Olea	3- 4
Lolium	14- 63	Ononis	229-256
Lonicera	86-102	Onopordon	264-279
Lotus	231-257	Onosma	84- 94
Lunaria	210-215	Ophrys	300-309
Lupinus	230-237	Orchis	300-302
Luzula	123-153	Origanum	187-196
Lychnis	146-156	Ornithogalum	122-127
Lycopsis	84- 93	Ornithopus	250-258
Lycopus	3- 7	Ornus	3- 4
Lysimachia	85- 94	Orobanche	188-206
Lythrum	160-161	Orobus	230-240
M		Osyris	333-336
		Oxalis	146-156
Malope	222-228	P	
Malus	167-170		
Malva	222-227	Polygonus	89-111
Marrubium	186-195	Panicum	12- 35
Matricaria	266-293	Papaver	174-176
Medicago	231-259	Parietaria	319-327
Melampyrum	188-202	Passerina	157-141
Melica	13- 38	Pastinaca	89-116
Melilotus	231-249	Phalaenium	122-129
Melissa	187-198	Phalaris	12- 30
Melittis	187-198	Phellandrium	88-115
Mentha	186-188	Phillirea	3- 4
Mercurialis	334-338	Phleum	12-33
Mespilus	167-170	Phlomis	187-196
Micropus	265-286	Physalis	85- 97
Milium	12- 26	Phytolacca	146-159
Moehringia	137-141	Picridium	263-270
Monardica	320-332	Pieris	264-274
Myagrum	209-211	Pimpinella	89-117

## S

Pistacia	333-337	Saceharum	12- 24
Pisum	231-243	Sagina	72- 83
Plantago	72- 75	Salicornia	1- 1
Plumbago	84- 94	Salix	133-335
Poa	13- 48	Salsola	87-108
Podospermum	264-275	Salvia	3- 8
Polycarpon	14- 71	Sambucus	89-118
Polygala	229-233	Sanolus	85- 95
Polygonum	137-141	Sanicula	87-109
Populus	334-338	Santia	12- 28
Portulaca	160-160	Santolina	265-284
Potamogeton	72- 82	Saponaria	145-148
Potentilla	168-172	Satureja	186-188
Poterium	319-329	Satyrion	300-303
Praeanthes	265-268	Saxifraga	145-147
Prasium	187-199	Scabiosa	72- 74
Primula	85- 95	Scandix	88-115
Prismatocarpus	85-101	Schoenus	11- 20
Prunella	187-198	Scilla	122-128
Prunus	167-168	Scirpus	11- 20
Psoralea	231-249	Scolymus	264-277
Pulmonaria	84- 91	Scorpiurus	250-259
Pyrethrum	266-293	Seorzonera	264-275
Pyrus	167-170	Scrophularia	188-204
Q	319-329	Scutellaria	187-198
Quercus	319-329	Secale	14- 67
R		Securigera	250-258
Ranunculus	175-183	Sedum	146-154
Raphanus	210-221	Senecio	266-290
Rapistrum	209-212	Serapias	301-314
Reseda	160-161	Seriola	264-276
Rhagadiolus	265-268	Serratula	265-283
Rhamnus	86-103	Seseli	89-115
Rhinanthus	188-201	Sesleria	14- 66
Romulea	11- 17	Sherardia	72- 77
Rosa	167-170	Sideritis	186-188
Rosmarinus	3- 8	Silene	145-149
Rotthoella	14 61	Sinapis	210-220
Rubia	72- 81	Sison	88-114
Rubus	168-171	Sisymbrium	210-216
Rumex	123-133	Sium	88-114
Ruppia	72- 83	Smilax	334-338
Ruscus	334-339	Smyrnium	89-116
Ruta	145-147	Solanum	85- 97
		Solidago	266-278
		Sonchus	263-269

Sorbus	167-169	Trigonella	231-259
Sparganium	318-322	Triticum	14- 67
Spartium	229-234	Turritis	210-220
Spiraea	167-170	Tussilago	266-289
Stachys	186-194	Typha	318-322
Staphylea	89-118		
Statice	99-119		U
Stellaria	146-153		
Stellera	137-141	Ulex	229-255
Stipa	12- 25	Ulmus	87-108
Styrax	145-147	Urtica	319-327
Symphytum	84- 92		

## T

Tamarix	89-118	Valantia	72- 80
Tamus	334-337	Valeriana	11- 15
Tanacetum	265-284	Veratrum	123-135
Taraxacum	263-273	Verbascum	85- 96
Taxus	334-339	Verbena	187-199
Teucrium	186-188	Veronica	3- 5
Thalictrum	175-182	Vicia	231-243
Theligonum	319-329	Viburnum	89-118
Thesium	86-105	Vinca	85- 99
Thlaspi	209-213	Viola	86-103
Thrincia	264-274	Viscum	333-337
Thymus	187-197	Vitex	187-199
Tilia	174-176	Vitis	86-103
Tolpis	263-272		X
Tordylium	87-111		
Trachelium	86-102	Xanthium	310-328
Tragopogon	264-275	Xeranthemum	265-285
Tragus	12- 34		
Tribulus	145-146		Z
Trifolium	231-250	Zacintha	264-274
Triglochin	123-134	Zannichelia	318-321

# INDEX VERNACULUS

## APPELLATIONUM OFFICINALIUM ET TRIVIALIUM PRAECIPUARUM

---

### A

#### Num. Speciei

<i>Acanto</i>	715	<i>Bieta</i>	317
<i>Acero</i>	450	<i>Eocca di leone</i>	705
<i>Acero-fico</i>	449	<i>Borragine</i>	244
<i>Acetosa</i>	335	<i>Borsa-pastore</i>	734
<i>Agno-casto</i>	684	<i>Botton d'oro</i>	620
<i>Agrifoglio</i>	215	<i>Bozzaràgo</i>	321
<i>Agrimonia</i>	534	<i>Buglosso</i>	239, 240
<i>Albaro</i>	1192	<i>Bùsso</i>	1146
<i>Albero della Morte di Giuda</i>	1199		
	472		
<i>Albuccio</i>	1192		
<i>Alcornoc</i>	1163	<i>Calaminta</i>	674
<i>Alchechengi</i>	261	<i>Camedrio</i>	637
<i>Alleluja</i>	517	<i>Camomilla</i>	1069
<i>Alloro</i>	470	<i>Campanella</i>	265
<i>Altea</i>	792	<i>Canna</i> )	103
<i>Anemone</i>	607	<i>Cannone</i> )	
<i>Angelica salvatica</i>	362, 379	<i>Cannuccia</i>	104
<i>Aquilegia</i>	601	<i>Cappari</i>	582
<i>Aristolochia rotunda</i>	1126	<i>Caprifisco</i>	1185
<i>Artemisia</i>	1025	<i>Caprifoglio</i>	289
<i>Assenzio</i>	1029	<i>Cardo S. Maria</i>	1009
<i>Astula regia</i>	420	<i>Cardo stellato</i>	1089
<i>Attacca-mani</i>	200	<i>Carduccio</i>	1005
	100	<i>Cariafillata</i>	581
		<i>Carlina</i>	908
		<i>Carota gialla</i>	353
		<i>rossa</i>	317
<i>Bardana</i>		<i>Castagno</i>	1169
<i>Beccabunga</i>	13	<i>Catapuzia</i>	544
<i>Been bianco</i>	489	<i>Celidonia</i>	583
<i>rosso</i>	387	<i>Centaurea minore</i>	274, 275
<i>Belladonna</i>	260	<i>Centinodia</i>	466
<i>Beretta da preti</i>	291	<i>Centocchio</i>	502
<i>Betonica</i>	658		

### B

<i>Cerasa-nera</i>	559	<i>Eringio</i>	335
<i>Ceraso-marino</i>	475	<i>Ermodattilo</i>	48
<i>Cerqua V. Quercia</i>		<i>Erniaria</i>	504
<i>Cerquignola V. Quercignola</i>		<i>Eufrasia</i>	687
<i>Cerro</i>	1166	<i>Eupatoria</i>	1020
<i>Ciambrusco</i>	294	di Mesue	1078
<i>Cicerchia</i>	853		
<i>Cicoria</i>	990		<b>F</b>
<i>Cicuta</i>	357		
<i>Cinquefoglio</i>	579	<i>Faggio</i>	1168
<i>Cipero</i>	61	<i>Farfara</i>	1051
<i>Cipollaccio</i>	428	<i>Farnia</i>	1165
<i>Cocomero asinino</i>	1175	<i>Fava grasse</i>	508
<i>Coda di Volpe</i>	1048	<i>Ferula</i>	359
de'fanelli	1039	<i>Fico</i>	1185
<i>Colchico</i>	459	<i>Finocchio</i>	376
<i>Consolida maggiore</i>	284	marino	558
<i>media</i>	631	<i>Fiordaliso</i>	1085
<i>minore</i>	680	<i>Frambesia</i>	572
<i>regale</i>	599	<i>Frassino</i>	1183
<i>Corbezzolo</i>	475	<i>Fravola</i>	576
<i>Corniòlo</i>	210	<i>Fumaria</i>	806
<i>Correggiòla</i>	266	<i>Fusaggine</i>	291
<i>Crescione</i>	751	<i>Fusaglia</i> .	829
<i>Crespigno di muro</i>	955		
<i>Cunzia</i>	61		<b>G</b>
		<i>Gelsomino</i>	5
		<i>Cenziana</i>	532
<i>Dentischio</i>	1187	<i>Giara</i>	1171
<i>Dulcamara</i>	262	<i>Giglio rosso</i>	411
		<i>Ginepro</i>	1196
		<i>Ginestra</i>	812
		<i>Ginestrella</i>	816
		<i>Ginestrone</i>	818
		<i>Gioglio V. Loggio</i>	
<i>Edera</i>	302	<i>Giunchiglio V. Narciso</i>	
<i>terrestre</i>	649	<i>Giunco</i>	422
<i>Elce</i>	1162	<i>da fiscelle</i>	55
<i>Elleboro bianco</i>	438	<i>da macellajo</i>	421
<i>verde</i>	629	<i>Giusquiamo bianco</i>	258
<i>Ellera V. Edera</i>		<i>Gramiccia V. Gramigna</i>	
<i>Erba canina</i>	92	<i>Gramigna</i>	92, 163
<i>cardellina</i>	1053	<i>Gratta-culi</i>	259, 571
<i>di S. Bibiana</i>	1020	<i>Graziola</i>	23
<i>fumaria</i>	806	<i>Grugnale V. Corniòlo</i>	
<i>moscatella</i>	31	<i>Guado</i>	728
<i>puzza</i>	263	<i>Guojacana</i>	1193
<i>S. Giovanni</i>	683		
<i>stella</i>	184, 731		

	I	
<i>Iaceia</i>	298	<i>Medica</i> 951
<i>Ipperico</i>	604	<i>Melaggine</i> 476
<i>Iride fiorentina</i>	44	<i>Melilotto</i> 885
<i>Iva artetica</i>	632	<i>Melo</i> 567
	L	<i>Menta romana</i> 646
<i>Lacca-muffa</i>	1174	<i>Mentastro</i> 644
<i>Lampone</i>	572	<i>Mentone</i> 645
<i>Lappone</i>	1000	<i>Mentuccia</i> 675
<i>Lattuca salvatica</i> )	950, 951	<i>Mercorella</i> 1195
<i>velenosia</i> )		<i>Millefoglio</i> 1079
<i>Lattuchella di campagna</i>	39	<i>Mirica</i> 385
<i>Lauro</i>	470	<i>Mirto</i> 557
<i>Lauro-tino</i>	380	
<i>Leccio</i> )	V. <i>Elce</i> .	N
<i>Lecino</i> )		<i>Mortella</i> 1146
<i>Legno di S. Andrea</i> )	1193	<i>Narciso</i> 397, 400
<i>Santo</i> )		<i>Nasturzio aquatico</i> 751
<i>Lenticchia d'acqua</i>	1132	<i>Nebbio</i> 381
<i>Ligustro</i>	6	<i>Nespolo</i> 565
<i>Lino</i>	588	<i>Nigella</i> 602
<i>Lisimachia</i>	248	<i>Nocchio</i> 1167
<i>purpurea</i>	532	<i>Noce</i> 1161
<i>Loglio</i>	151	
<i>Lunaria</i>	743	O
<i>Lupari</i>	1189	<i>Occhio di bue</i> 1080
<i>Lupino</i>	829	<i>Olivio</i> 9
	M	<i>Olmo</i> 319
<i>Macerone</i>	375	<i>Ontano</i> 1143
<i>Madreselya</i>	289	<i>Opoponace</i> 372
<i>Malerba</i>	718	<i>Oppio</i> 450
<i>Malva</i>	795	<i>Ornello</i> 10
<i>Malvone</i>	792	
<i>Mammola</i>	296	P
<i>Margherite</i> rosse	1061 518	<i>Paglia da botti</i> 1133
<i>Marrubio acquatico</i>	24	<i>da sedie</i> 61
<i>bastardo</i>	668	<i>Palma-Christi</i> , 1106
<i>bianco</i>	666, 667	<i>Pan de' serpi</i> 1171
<i>Marruca</i>	384	<i>Panicastrella</i> 87, 88
<i>Matricale</i>	1068	<i>Pan porcino</i> 251, 252
<i>Matricalone</i>	1024, 1066	<i>Parietaria</i> 1151
<i>Mazzocchi</i>	990	<i>Pastinaca</i> 373
		<i>( Radiche di )</i> 992
		<i>Pepe d' acqua</i> 402
		<i>Perazzo</i> 566
		<i>Perfoliata</i> 541

Pero	566	Sambuchella	381, 383
Piantaggine	18	Sambuco	382
d' acqua	44	Sanguinella	211
Piè di gallo	100	Tanicula	338
Pioppo	1192	Saponaria	481
Pimpinella	1160	Scaccia-ragni	1200
Piscia-cane	973	Scagliola	77
Pisellina	860	Scapigliata	602
Poligala volgare	808	Scarpette della Madonna	696
Polio montano.	639	Scilla	416
Polmonaria	228	Scopra	453
Poreacchia	531	Scopiglio	813
Primo-fiore	1092	Scordio	636
Pruno selvatico	558	Scrofolaria	708
Psillio	186	Selleri	378
Q			
Quercia	1164	Sgarza	61
Quercignola.	637	Sgarzella	57
R			
Radicchiella	57	Smilace	1191
Rapacciola	775	Solatra	263
Raponzolo	277	Soldanella	271
Regamo	671	Sorbo	564
Ricottaria	47	Spazzola	104
Riscolo	318	Spino	384
Rogo V. Royo.		bianca	561, 562
Rosmarino	26	cervino )	292
Rosolaccio	585	merlo )	558
Roso	573	nero	558
Rubbia	208	Stanca-cavallo	23
Ruischio	6	Stoppione	1018
Ruta	474	Sforace	476
canina	712	Straccia-brache	1191
caprina	883	Stramonio	259
T			
S			
Sabina	1198	Tamariggio )	385
Salcio di vigna	1179	Tamarisco )	385
salvatico	1178	Tamaro	1190
Salicaria	532	Fanaceto	1024
Salsa nostrale	119	Fasso	1199
Salsifi	983	barbassio	254
Salvia	63	Tiglio	587
		Tiajoglio V. Trifoglio.	

<i>Tribolo</i>	473	<i>Veronica maschio</i>	12
<i>Trifoglio</i>	904	<i>Vinca-pervinca</i>	272
		<i>Violaccioche</i>	763
U		<i>Viola gialla</i>	762
		<i>mammola</i>	296
		<i>rossa</i>	763
<i>Ulivo</i>		<i>Visco</i>	1186
<i>Umbilico di Venere</i>	9	<i>Vitalba</i>	612
<i>Urtica</i>	1148-1150	<i>Vite-nera</i>	1176
<i>romana</i>	1147	<i>Vite salvatica</i>	294
<i>morta</i>	651 653	<i>Vulneraria</i>	832
<i>Uvetta spagnuola</i>	530		
		Z	
		<i>Zafferano lastardo</i>	439
<i>Valeriana</i>	37	<i>saluticō</i>	40
<i>Vecchia</i>	869		
<i>Verbena</i> )			
<i>Vermena</i> )	683		



IMPRIMATUR,

Si videbitur Reverendissimo Patri S. Palatii Aposto-  
lici Magistro.

*E. Cristaldi Rector dep.*

---

IMPRIMATUR,

Si videbitur Reverendissimo Patri S. Palatii Aposto-  
lici Magistro.

*Candidus Maria Frattini Archiep. Philipp. Vicesg.*

---

IMPRIMATUR,

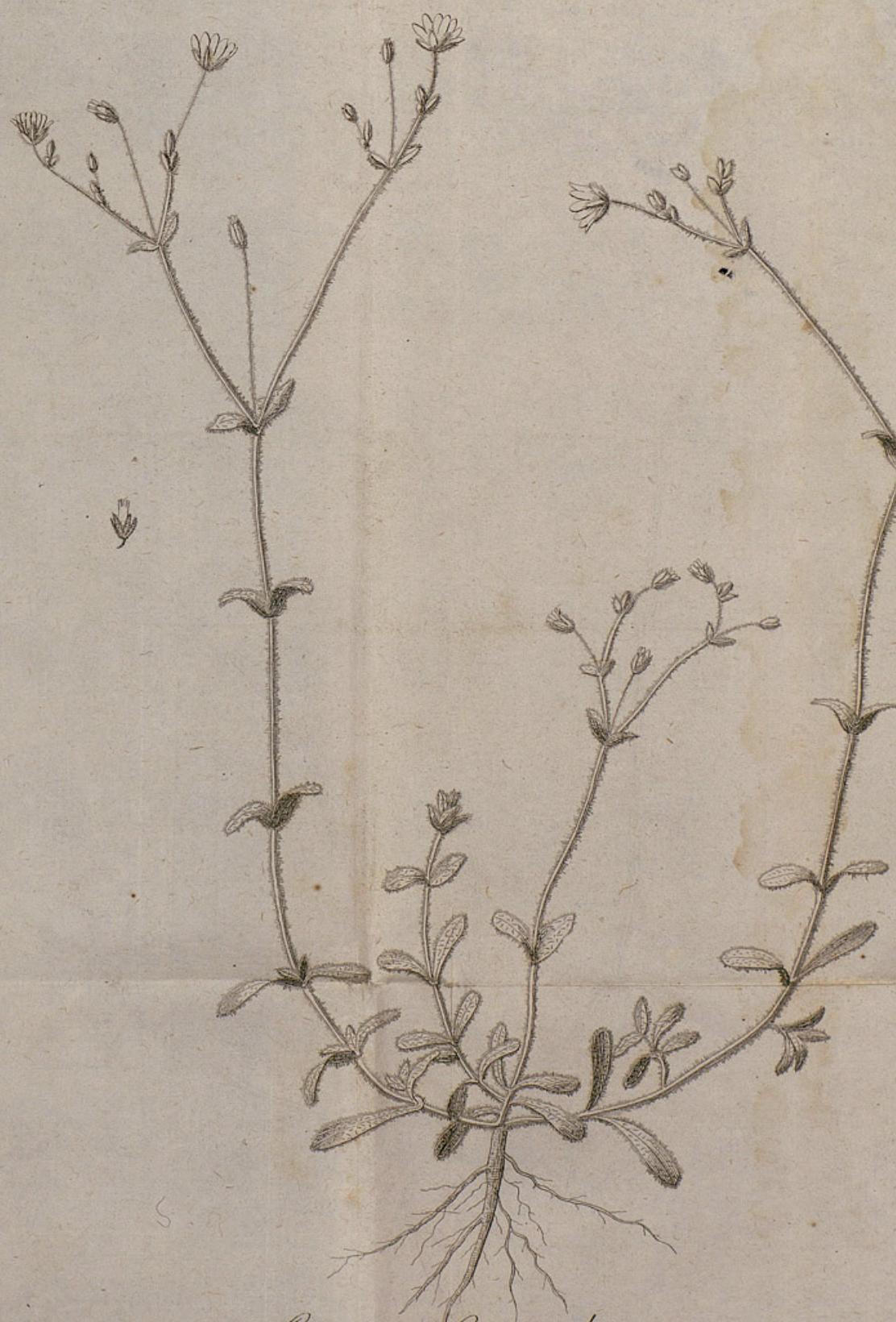
Fr. Philippus Anfossi Ordinis Prædicatorum Sacri  
Palatii Apostolici Magister.



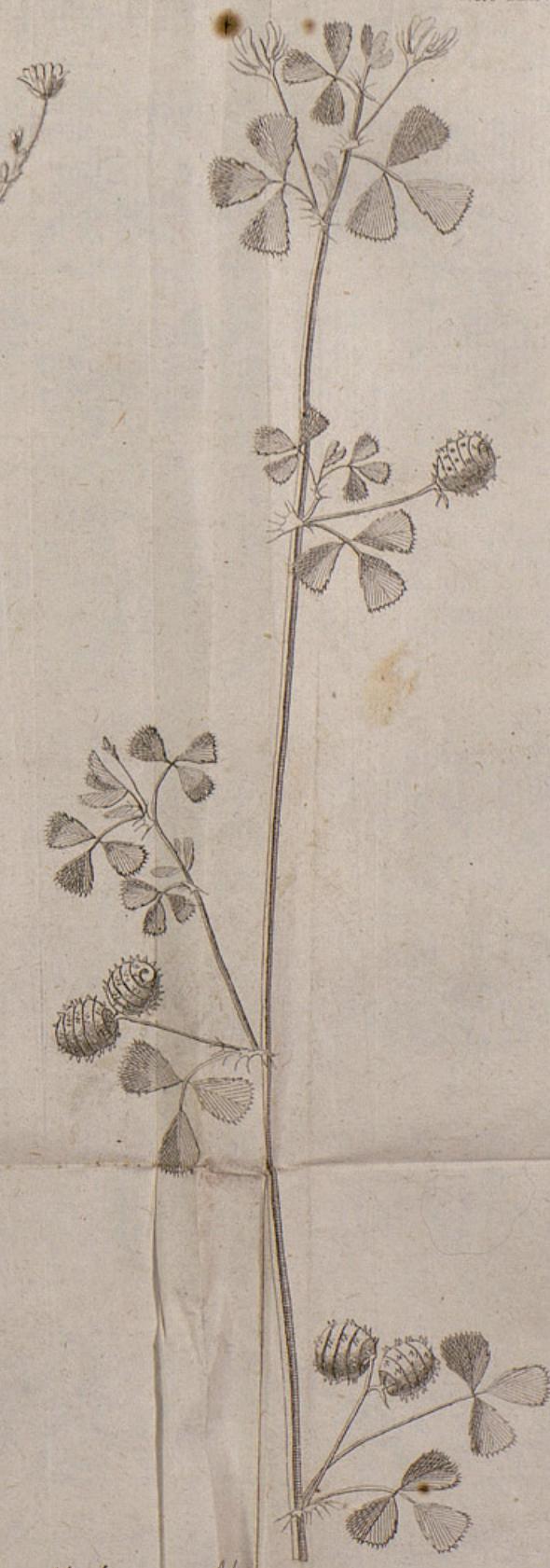


*Silene Trinervia*

*F. Rinaldi inc.*



Cerastium Campanulatum



Medicago Sphaerocarpos

P. Rinaldi inv.



*Vicia tricolor*



Trifolium Sebastiani



Ervum Uniflorum

Tab. VI.



Trifolium latinum

Hieracium Sabinum.



*Cnicus*  
*pungens*



*Cnicus Syriacus*



*Orchis* *Romana*





2052

