

ENUMERATIO PLANTARUM

PHANEROGAMICARUM

IMPERII AUSTRIACI UNIVERSI.

AUCTORE

JOSEPHO CAROLO MALY,

Med. Doct., plurium societatum literatarum sodali.



VINDOBONAE 1848.

BRAUMÜLLER ET SEIDEL

c. r. librarii aulici.

I 11354

O. Ö. Landesmuseum
Linz a. D.
Naturhistorische Abteilung.

PERILLUSTRI CELEBERRIMO ATQUE DOCTISSIMO

DOMINO DOMINO

STEPHANO ENDLICHER

Medicinae et Philosophiae Doctore, c. r. Consiliario Gubernii, Botanices
in Universitate Vindobonensi Professori p. o., nec non horti botanici
Directori, Ordinis Borussici pro meritis Equiti, Academiae caes. reg.
Vindobonensis aliarumque plurimarum societatum literariarum sodali,

V I R O

INGRESSU SPLENDORE

DOCTRINA SINGULARI AEQUE AC AMABILI HUMANITATE

EXIMIO

IN PUBLICUM VENERATIONIS SIGNUM

devotissimus

A u c t o r.

Botanices Cultoribus!

Ex quo praeclarus Hostius, cujus ego manibus pie adprecor, floram Austriacam edidit, sedecim abhinc annis, opus majus, exhibens totius Imperii Austriaci floram, nusquam in lucem prodiiit. Magnam vero interea coepit res herbaria accessionem, modo tot per omnes Imperii provincias plantarum speciebus recens detectis, modo pro nonnullis illius regionibus floris in publicum elatis. Hae vero collectae nec non auctae plantis recentissime investigatis, facere ut exeant, operae pretium mihi visum est. Quod multorum annorum opus priusquam confectum edam, *Enumerationem plantarum phanerogamicarum* per totum Imperium Austriae sponte nascentium emittere conor, adjutus ut omnibus de flora Austriaca tam universa quam singularum provinciarum agentibus operibus, ita et additamentis novissimis a multis rei herbariae cultoribus humanissime necum communicatis.

Imperium *Austriae* patet 12162 milliaria quadrata, idque in latitudinem versus septemtrionem intra 42° 21' et 51° et in longitudinem ad orientem intra 26° et 44° 15'. Fines ejus adjacent ab Occidente Bavariae, Helvetiae et Pedemontio; Septemtrionem versus attingunt Bavariam, Saxoniam, Borussia et Polonia; ab Oriente continentur a Russia atque Turcia; Meridiem versus tangunt Turciam, mare Adriaticum et Italiam. Continet autem Imperium *Austriae* has provincias: Archiducatum *Austriae* (cum *Salisburgo*), *Bohemiam*, *Carinthiam*, *Carnio-*

liam, Croatiam, Dalmatiam, Galiciam cum Bukowina, Hungariam cum Banatu, Istriam, Litorale, Lombardiam, Moraviam, Silesiam austriacam, Slavoniam, Styriam, Transylvaniam, Tyroliam et Venetias, quas per terras montes quidam continui, ut Alpes Rhaeticae, Noricae, Carnicae, Juliae, Dinaricae, Silva Gabreta (Böhmer-Wald), Montes Metalliferi (Erzgebirge), Sudeti et Carpathi porriguntur, quorum vertices summi in Alpibus Rhaeticis, Orteler et Grossglockner, in altitudinem 12 et 13 millia pedum supra mare eminent. E contra nonnulla alluviorum et planitierum, quarum patentissimae in Galicia, Hungaria et in regno Lombardiae Venetiaeque sunt, vix 500 pedibus mare exsuperant.

Formationes *geologicae* omnis generis in Imperio Austriae apertae inveniuntur. Terras irrigant innumeri fluvii et rivi; paludes in Hungaria, Slavonia et Venetia longe lateque patent; lacus solum in Austria superiori, in Hungaria et Lombardia latius distenduntur; a mari Adriatico nonnisi Venetia, Tergestum, Istria, Litorale et Dalmatia alluuntur. Fontibus salinis abundat ejusque provinciae pleraeque gaudent aquis medicatis.

Per Imperium Austriae, cujus fines in latitudinem ab extrema Bohemia septemtrionali ad Dalmatiam usque ultimam australem 135, in longitudinem a Lombardia usque ad Galiciam 265 milliaria distant, tantae sunt coeli diversitates, ut in regionibus septemtrionem versus spectantibus saepius nive fruges vix maturas obtegente, provinciae australes plantis zonae calidioris, uti: Oryzae, Oleae, Acaciae, Aloë, Phoenici dactyliferae etc. colendis idoneae reddantur. Ut coeli atque altitudinis regionum ita soli et aquarum ista diversitas efficit, ut *flora Austriaca* locupletissima non solum plantas glaciales, alpinas, montanas, agrestes, aquaticas, paludosas et marinas mirae varietatis contineat, verum etiam, ut imprimis in Dalmatia, permultas, quae per Gracciam et Italiam sponte nascuntur, exhibeat.

Hocce in opere plantarum species 3830, ad systema Celserrimi Domini Professoris Endlicher ordinatas, enumerandas suscepi, quarum, cum Hostii Flora Austriaca solummodo 3000 continet, facile patet, quantum ex opere illo edito indefessis botanices Cultorum indagationibus accreverit.

Cuilibet speciei allatae adduntur:

1. *Nomen Auctoris*, cujus opus diagnosin et descriptionem plantae continet. Plantarum rariorum vel recens inventarum, quae in operibus vulgatis, utpote: Kochii Synopsi florum Germanicae ed. II., Reichenbachii flora excursoria, Bluffii Compendio florum Germanicae ed. II., Hostii flora Austriaca, nequaquam inveniuntur, quaeque solummodo in operibus rarioribus, quae non cuilibet praesto sunt, descriptae reperiuntur, diagnoses et descriptiones *appendix* adnexus collectus exhibet.

2. *Synonyma* cuilibet speciei ea solummodo adjuncta sunt, quae ad ejus distinctionem maxime necessaria videntur.

3. *Icones* tantummodo eae citantur, quas comparare licuit.

4. Cuilibet speciei adjecta porro reperiuntur harum Provinciarum Austriacarum nomina, in quibus inveniri eam mihi innotuit, unde et statistica cujuslibet speciei per *Imperii Austriaci* territorium distributio perspicienda. Quae in omnibus Provinciis proveniunt species, his praeter locum natalem universalem litterae „o. P.“ (in omnibus Provinciis) adscriptae sunt.

Quae plantarum species florum Austriacae nuper accreverint, quo facilius cognosci possint, species in Hostii opere enumeratas asterisco (*) notandas curavi.

Cum nullum fere sit dubium, quin Austriacorum quisque Botanices studiosorum florum quoque Germanicam et Helveticam colat, non supervacaneum putavi, et reliquas plantas, solum per istas terras crescentes et a Cl. Kochio in Synopsi sua enumeratas, in Austria vero adhuc non detectas, suo inserere

loco, quas, parenthesi [...] inclusas, numerus specierum supra memoratus non continet.

Plantas permultas dubias, male descriptas aut nomine tantum notas plane omittendas censui, cum plerumque vix erui possint, aut speciebus notis quam proxime accedant.

Recensentur in hacce Enumeratione omnes plantae, quae in operibus botanicis *Austriae* vindicantur, vel quae mecum ab Amicis benevole communicatae sunt. Tantum autem abest ut hanc Enumerationem plantarum Austriacarum plenam atque perfectam habeam, ut sperem fore, ut ex ejus editione defectus pateant atque Florae Austriacae cultores, hac re ipsa permoti, quae adhuc addenda desiderantur ostendant; quibus notis aut benigne mecum communicatis aut aliis aliunde collectis, amplius opus, nempe Synopsin Florae Austriacae, elaborare in animo est. Quod ut quam maxime perfectum reddatur, omnes *Cultores Botanices in Austria* rogo, ut species in hoc opere oblato non contentas aut recens detectas, animadversiones in alias nec non emendationes pro benevolentia sua mecum communicare velint, quum conjunctis tantum viribus opus valde desideratum, nova nempe *Flora Austriaca*, omnibus expletum partibus confici poterit.

Ad quem finem quo proprius accedam, *herbarium Florae Austriacae* condidi, cui herbarium meum jam ante 30 annos colligi coeptum fundamentum praebuit quodque juxta numeros *Enumerationis* dispositum post meum e vita discessum in quadam doctorum hominum societate Austriae deponendum curabo, ex quo ut etiam posteris fortasse scrutaturis, qualis planta sub specie in Enumeratione inducta intelligenda sit, innotescat, illud paulatim omnes, quorum id nonnihil interest, scientiae amabilis cultores augeant et locupletent iterum atque iterum rogo.

Quum munia mea non ea mihi sint, quae permittant, ut librum meum fortasse imperfectum suppleturus, multas urbes

petam, ex herbariis alienis tantum nostratia perlustrare licuit, et quidem plantis Austriacis et Germanicis locupletissimum nec non maxima cum solertia ordinatum herbarium Equitis de Pittoni, illud plantis praesertim italicis ornatum defuncti de Rainer, herbarium in *Instituto Joanneo* depositum, nec non herbarium defuncti de Botanica optime meriti Rochel, cujus herbarium multis annis collectum et plantis praesertim Hungaricis abundans, Sua Majestas Rex Saxoniae munifice acquisitum possidet.

Ad herbaria venalia, tanquam documenta plantarum Austriacarum, praeprimis commendari merentur, Julii a Kováts flora exsiccata Vindobonensis nec non plantae rariores Austriae, pulchritudine et integritate insignes; Reichenbachii herbarium normale florum Germanicae; F. H. Schultzii flora exsiccata Galliae atque Germaniae; nec non Prof. Petter et M. Botteri plantae exsiccatae Dalmaticae.

Restat, ut Viris Clarissimis atque Celeberrimis, qui opus meum singulari benevolentia adjuvare voluerint, publicas reddam gratias, inter quos praecipue nominandi:

- D. Alexander Richard, M. Dr., Anglus, qui anno 1843 Styriam et 1844 Dalmatiam peragravit.
- Alsehinger Andreas, Professor Jaderae in Dalmatia.
 - Angelis Mauritius e monasterio Admontensi in Styria.
 - Biasoletto Bartolomaeus, Pharmacopoea Tergesti.
 - Bilimek Dominieus, praefectus bibliothecae monasterii in Neustadt.
 - Botteri Matteo, historiae naturalis scrutator in Lesina Dalmaticae,
 - Brittinger Christophorus, Pharmacopoea in Steyer Austriae.
 - Dietl Ferdinandus in Gratz.
 - Dolliner Georgius, Chirurgiae magister in Idria Carnioliae.

- D. Facchini Franciscus, M. Dr. in Vigo in Fassa Tyroliae.**
- **Fehrenbach Franciscus, Pharmacopola in Radstadt Salisburgi.**
- **Fenzl Eduardus, M. Dr. Custos musaei caesarei Vindobonae.**
- **Fleischmann Andreas, Antistes horti botanici Lycei in Laibach Carnioliae.**
- **Freyer Henricus, Custos musaei in Laibach Carnioliae.**
- **Fuss J. M., Professor in Hermannstadt Transylvaniae.**
- **Fürstenwärtner Joachimus L. Baro de, Commissarius in Gratz Styriae.**
- **Gassner Theodorus, Professor gymnasii in Gratz Styriae.**
- **Hackel Josephus, Professor in Leitmeritz Bohemiae.**
- **Haffner Joseph, M. Dr. in Styria.**
- **Haehnel Fridericus, M. Dr., Medicus primarius legionis tormentariae in Leoben Styriae.**
- **Hatzi Anton, Professor gymnasii in Judenburg Styriae.**
- **Hausmann Franciscus L. Baro de, in Botzen Tyroliae.**
- **Heuffel Joannes, M. Dr. et physicus in Lugos Banatus.**
- **Heuffler, Eques de, Pisino in Istria.**
- **Hofmann Josephus, Professor in Brixen Tyroliae.**
- **Hölzel Michael, Pharmacopola in Mariazell Styriae.**
- **Karl Wenceslaus, Parochus in Fugau Bohemiae.**
- **Knaf M. Dr. in Komotau Bohemiae.**
- **Kokeil Fridericus, Secretarius societatis agrariae in Klagenfurt Carinthiae.**
- **Kellner a Köllenstein, Centurio Venetiis.**
- **Kováts Julius a, Vindobonae.**
- **Lorinser Gustavius, M. Dr. in Nimes Bohemiae.**
- **Manganotti A., Pharmacopola in Verona.**
- **Noë Wilhelmus, Dr. h. t. in Constantinopoli.**
- **Opiz P. M., in Prag Bohemiae.**
- **Ortmann Antonius, Pharmacopola in Ellbogen Bohemiae.**
- **Pacher Davidus, Parochus in Sagritz Carinthiae.**
- **Petter Franciscus, Professor in Spalato Dalmatiae.**

- D. Pittoni J. C.** Eques de, Dapifer c. r. et Delectus Ordin. provinc. in Styria.
- **Prokopp Joannes**, Procenturio in Gratz.
- **Reissek Godofridus**, M. Dr., Musaei c. r. Vindobonensis adjunctus.
- **Sauter Antonius**, M. Dr. et Physicus in Steyer Austriae.
- **Schlosser Joseph Calas.**, M. Dr. et Physicus in Hungaria.
- **Sekera Wenceslaus**, Pharmacopola in Münchengrätz Bohemiae.
- **Skofitz Alexander**, Magister pharmaciae Vindobonae.
- **Streinz Wenceslaus**, M. Dr. et Protomedicus in Gratz Styriae.
- **Tausch J. F.**, Secretarius societatis horticulturae in Prag Bohemiae.
- **Tommasini Mutius**, Praeses magistratus etc. in Triest.
- **Traunsteiner Josephus**, Pharmacopola in Kitzbühel Tyroliae.
- **Unger Franc.**, M. Dr. Zoologiae et Botanices Professor in Gratz.
- **Visiani Robertus de**, M. Dr. et Professor in Universitate Paduensi.
- **Winkler Fr.**, Magister Pharmaciae Vindobonae.
- **Zahlbruckner Joannes**, Secretarius S. Caes. Alt. Archiducis *Joannis* Austriae.
- **Zawadzki Alexander**, Professor hist. nat. in Lemberg Galiciae.
- **Zechenter Joannes**, Vindobonae.

Domina Kablik Josepha, societatis botanicae Ratisbonensis sodalis in Hohenelbe Bohemiae.

Dum huic opusculo elaborando operam dabam, mors plures Botanices cultores de hocce opere optime meritos nobis lugendos abripuit:

Praesens Joannem, Magistrum Chirurgiae in Marburg Styriae;

Rainer Mauritium a Haarbach in Gratz;

Rochel Antonium, Magistrum Chirurgiae et olim Antistiten horti botanici universitatis Pesthiensis, in Gratz;

Speckmoser Ulricum, Praefectum Gymnasii in Marburg Styriae, et
Wierzbicki J., Magistrum Chirurgiae in Orawitza Banatus.

Est profecto, quod opus hocce meum foras dans, metu quodam nonnihil commovear, ne laborem fortasse vires meas superantem susceperim. Quod etsi acciderit, tamen spes me erigit, fore, ut difficultatum in tali opere elaborando occurrentium gnari, conatus meos clementer accipiant, quum defectibus indagatis atque emendationibus undique collectis facilius novum, ideoque magis adhuc botanices Cultorum expectationibus atque desideriis satisfaciens opus confici tandem poterit.

Gratz in Styria, Junio 1847.

Auctor.

Index Operum citatorum.



- Alberti Dr. Flora medica. Tom. 5. 8. Milano, 1817.
 Allioni C. Flora Pedemontana. fol. Turini, 1785.
 Alschinger, Prof. Andr. Flora Jadrensis. 8. Jaderae, 1832.
 Amman P. Stirpium rariorum in imperio Rutheno sponte provenientium icones et descriptiones. 4. Petropoli, 1739.
 Antoine Fr. Coniferae, fol. Viennae, 1840.
 Arduini P. Veronensis, Animadversionum botanicarum specimen. 4. Patavii, 1759.
 Balbis et Nocea, Flora Ticinensis. 4. Tom. 2. Ticini, 1816—21.
 Barrelier J. Plantae per Galliam, Hispaniam et Italiam observatae. fol. Paris, 1714.
 Baumgarten J. Ch. G. Enumeratio stirpium in magno Transylvaniae Principatu indigenarum. Tom. 3. 8. Vindobonae, 1816.
 Beauvois, Palisot de, Essais d'une nouvelle Agrostographie. 4. Paris, 1812.
 Bertolonii Ant. Med. Dr. Flora Italica. 8. Tom. 6. Bononiae, 1833—1846.
 Besser, M. Dr. Primitiae florae Galiciensis. 12. Tom. 2. Viennae, 1809.
 Bieberstein, Marschall de, Flora Tauro-Caucasica. Chareowiae, 1808.
 Bluff et Fingerhut, Compendium florae Germanicae. 12. Tom. 2. edit. 2. Norimbergae, 1836.
 Nota. Tomi secundi pars altera qua tom. tertius in libro citatus est.
 Brandt et Ratzeburg, Giftgewächse. 4. Berlin, 1838.
 Braune, Ant. de, Salzburgs Flora. 8. 3 Th. Salzburg, 1797.
 Brignoli fasciuli plantarum Foro-Julensium. 4 Urbini, 1840.
 Candolle, A. Pyr. de, Regni vegetabilis systema naturale. Vol. 2. 8. Parisiis, 1818—21.
 Id. Prodomus systematis naturalis. 8. Vol. X. Parisiis, 1824—46.
 Cesati Vincenzo, Saggio su la geografia botanica e su la flora della Lombardia. 8. Milano, 1844.
 Id. Stirpes Italiae rariores vel novae Fasc. 1—3. fol. max. c. tab. Mediolani, 1840.
 Chaumeton, F. P. flore medicale. 8. Tom. 7. Paris, 1814.
 Comolli, Josephus, Med. Dr. Plantarum in Lariensi provincia lecliarum enumeratio. Novo-Comi, 1824.
 Id. Flora Comensis. 12. Vol. 1—3. Classis Lin. 1—11. Como, 1834—1836.

- Cranitz, J. N. *Stirpes Austriacae*. 4. Fasc. 6. Viennae, 1762—69.
- Desfontaines, J. R. *Flora Atlantica*. 4. Vol. II. Paris, 1798—9.
- Dolliner, Georg. *Enumeratio plantarum phanerogamicarum in Austria inferiori crescentium*. 8. Vindobonae, 1842.
- Eble, Dr. Wilhelm, *Elenchus plantarum Dalmaticarum*. 8. Königsberg, 1844.
- Endlicher, Stephanus, Dr. et Prof. *Genera Plantarum*. 4. Vindobonae, 1836—40.
- Flora oder botanische Zeitung*. Jahrgang 1—29. 8. Regensburg, 1816—1846.
- Flora Danica*. fol. Tom. XIV. Hafniae, 1761—1846.
- Gaudin, *Flora Helvetica*. 8. Vol. 7. Turici, 1827.
- Gerardi Lud. *Flora galloprovincialis*. 8. Paris, 1761.
- Gmelin, C. C. *Flora Badensis*. 8. Tom. 4. Karlsruhe, 1805.
- Gmelin, Joh. Georg. *Flora Sibirica*. 4. Vol. 4. Petropoli, 1749—68.
- Gouan Anton. *Illustrationes et observationes botanicae*. fol. Tiguri, 1773.
- Grisebach, Dr. et Prof. *Spicilegium florae Rumeliae et Bithyniae*. 8. Vol. 2. Brunsvigae, 1843—44.
- Guimpel et Hayne, *Abbildung deutscher Holzarten*. 4. Berlin, 1815.
- Gussone, Joh. Med. Dr. *Plantae rariores*. 4. c. tab. Neapoli, 1826.
- Hacquet, Med. Dr. *Plantae alpinae carniolicae*. 4. Viennae, 1782.
- Haller, Alb. de. *Icones plantarum Helvetiae*. fol. Bernae, 1795.
- Herbier de l'amateur*. 8. Paris, 1816.
- Hoffmann, G. Fr. *Historia Salicum*. fol. Lipsiae, 1785.
- Id. *Plantarum umbelliferarum genera*. 8. Mosquae, 1816.
- Host, N. F. Dr. *Flora Austriaca*. 8. Vol. 2. Viennae, 1827—31.
- Id. *Gramina*. fol. Tom. 4. Viennae, 1801—3.
- Id. *Salices*. fol. Viennae, 1828.
- Jacquin, Nic. J. de, *Enumeratio stirpium agri Vindobonensis*. 8. Vindobonae, 1762.
- Id. *Hortus botan. Vindobonensis*. fol. Vol. 3. Vindobonae, 1770—76.
- Id. *Flora Austriaca*. fol. Tom. 1—5. Vindobonae, 1773—8.
- Id. *Icones plantarum rariorum*. fol. Vol. 3. Vindobonae, 1781—93.
- Id. *Collectanea ad Botanicam*. 4. Tom. 5. Vindobonae, 1786—96.
- Id. *Miscellanea*. 4. Tom. 2. Vindobonae, 1778—81.
- Icones plantarum medicinalium*. 8. Vol. 6. Nürnberg, 1779—90.
- Kittel, M. B. Dr. *Taschenbuch der Flora Deutschlands*. 12. Tom. 2. Nürnberg, 1844.
- Koch, Dr. D. G. J. *Synopsis Florae Germanicae et Helveticae*. 8. Edit. I. Francofurti ad Moenum, 1837. Edit. II. ibid. 1843.
- Id. *Taschenbuch der Deutschen und Schweizer Flora*. 8. Leipzig, 1844.
- Kreutzer, C. J. *Prodromus Florae Vindobonensis*. 12. Viennae, 1840.
- Krocker, A. J. *Flora Silesiaca*. 8. Vol. 2. Vratislaviae, 1787—90.
- Kunth, C. S. *Enumeratio Plantarum*. 8. Vol. 5. Stuttgardiae et Tübingae, 1833—43.
- Linné, *Flora Lapponica*. 8. Londini, 1792.
- Lumnitzer, Steph. Med. Dr. *Flora Posoniensis*. 8. Lipsiae, 1791.

- Maly, Dr. Joseph, *Flora Styriaca*, oder Uebersicht der im Herzogthume Steiermark wildwachsenden Gewächse. 8. Gratz, 1831.
- Id. *Nachträge zur Flora styriaca*. 8. Gratz, 1848.
- Marzarius, Vicetinus Comes, *Elenco delle piante spontanee del Vicentino*. 8. Mediolani, 1802.
- Mattuschka, H. G. Graf v., *Flora Silesiaca*. 8. Tom. 2. Lipsiae, 1776.
- Mertens et Koch, *Deutschlands Flora*. 8. 5 Bd. Frankfurt a. M., 1823—1839.
- Micheli, P. A. *Nova plantarum Genera*. fol. Florentiae, 1728.
- Moquin-Tandon A. *Chenopodearum monographica enumeratio*. 8. Parisiis, 1840.
- Moris, J. H. *Flora Sardoia*. 4. Turini, 1837.
- Moritz A. *Die Pflanzen Graubündens*. 4. Neuchatel, 1839.
- Nees ab Esenbeck, *Genera Plantarum*. Bonae. Fasc. 1—24.
- Neilreich, *Flora von Wien*. Wien, 1846.
- Noccari, *Flora Veneta*. 8. Vol. 6. Venezia, 1826.
- Opiz, Ph. M. *Büheims phanerogamische und kryptogamische Gewächse*. 8. Prag, 1823.
- Petter Fr. *Botanischer Wegweiser in der Gegend von Spalato in Dalmatien*. 8. Zara, 1832.
- Pohl, J. Em. *Tentamen florae Bohemiae*. 8. Praegae, 1810.
- Pollich, J. A. *Historia plantarum in Palatinatu sponte nascentium*. 8. Vol. 3. Mannhemii, 1776.
- Pollini, *Flora Veronensis*. 8. Vol. 3. Veronae, 1822—4.
- Portenschlag-Ledermayer, Franc. de, *Enumeratio plantarum in Dalmatia lectarum*. (Im Archiv für Geschichte, Statistik etc. 1824.)
- Presl, D. D. *Swatopluk et Boriwog, Flora Cechica*. 8. Praegae, 1819.
- Reichenbach, Dr. L. *Flora Germanica excursoria*. 12. Lipsiae, 1830—33.
- Id. *Hortus botanicus*. 4. Lipsiae, 1827.
- Id. *Icones plantarum rariorum et minus cognitarum s. plantae criticae*. 4. Cent. I—X. Lipsiae, 1823—1828.
- Id. *Iconographia botanica*. 4. Cent. I—IX. (XI—XIX.) Lipsiae, 1834—47.
- Reiter et Abel, *Abbildung deutscher Holzarten*. 4. Stuttgart, 1796.
- Retzius, A. J. *Observationes botanicae*. fol. Londini, 1774—91.
- Rochel, A. *Plantae Banatus rariores, iconibus et descriptionibus illustratae*. fol. Pesthini, 1828.
- Rohrer et Meyer, *Vorarbeiten zu einer Flora des Mährischen Gouvernements*. 8. Brünn, 1835.
- Römer, *Collectanea ad rem botanicam*. 4. Turici, 1809.
- Id. *Archiv der Botanik*. 4. Leipzig, 1796—1805.
- Ruchinger, *Flora dei ludi Veneti*. 8. Venezia, 1818.
- Ruppius, H. B. *Flora Jenensis*, ed. Halleri. 8. Jena, 1745.
- Sadler, Dr. Jos. *Flora Comitatus Pesthiensis*. 8. Pesthini, 1825—6. Vol. 2. Edit. 2. ibid. 1840.
- Schenk et Günther, *Deutsche Giftgewächse*. 4. Jena.
- Schkuhr, *Botanisches Handbuch*. 8. Vol. 6. Wittenb. 1791—1803.

- Schlosser, Dr. J. Anleitung die im Mährischen Gouvernement wildwachsenden und am häufigsten kultivirten Pflanzen zu bestimmen. 8. Brünn, 1843.
- Schmidt, Fr. W. Flora Boëmica. fol. Pragae, 1793—94.
- Schrader, H. A. Flora Germanica. 8. Göttingae, 1806.
- Id. Journal für die Botanik. 8. Goettingen, 1799—1803.
- Schrank, Fr. de Paula, Flora Monacensis fol. Vol. 2. Monachii, 1811.
- Schreber, Beschreibung der Gräser. fol. Vol. 2. Leipzig, 1774—79.
- Schultes, Dr. J. A. Oesterreichs Flora. 12. Wien, 1814.
- Scopoli, J. A. Flora Carniolica. edit. 2. 8. Vol. 2. Vindobonae, 1772.
- Sebastiani et Mauri, Florae Romanae prodromus. 8. Romae, 1818.
- Seguier, J. F. Plantae Veronenses. 8. Vol. 2. Veronae, 1745.
- Sprengel, C. Systema Vegetabilium. 8. Vol. 5. Goettingae, 1825—1828.
- Sturm, Flora Germanica. 12. Nürnberg, 1798—1847. Hefte 1—90.
- Tommasini, Mutius, Der Berg Slavnik im Küstenlande. 8. Halle, 1839.
- Trattinick, L. Archiv der Gewächskunde. 4. Wien, 1813.
- Id. Thesaurus botanicus, fol. Viennae, 1819.
- Id. Flora des Oesterreichischen Kaiserthums. 4. Vol. 2. Wien, 1816—1820.
- Usteri, Dr. Paulus, Annalen der Botanik. 8. Zürich et Leipzig, 1791—93.
- Vaillant, Sebastian, Botanicon Parisiense. fol. Leidae, 1727.
- Villars, Flora Delphinatus. 8. Lugduni, 1785.
- Visiani, Roberto de, Stirpium Dalmaticarum specimen. 8. Patavii, 1826.
- Id. Flora Dalmatica. 4. Vol. 1. Lipsiae, 1842.
- Wahlenberg, Flora Carpathorum principalium. 8. Goettingae, 1814.
- Wagner, Dr. Daniel, Pharmaceutisch-medizinische Botanik. fol. Wien, 1828.
- Waldstein et Kitaibel, Plantae rariores Hungariae. fol. Vol. 3. Vindobonae, 1802—12.
- Walpers, Repertorium Botanices systematicae. 8. Vol. 1—6. Lipsiae, 1842—46.
- Wimmer, F. Flora von Schlesien. 8. Breslau, 1841.
- Zawadzki, Dr. Alex. Enumeratio plantarum Galiciae et Bucovinae. 8. Breslau, 1835.



I. Monocotyledoneae.

Ordo I. Gramineae Juss.

Reichenbach Icones Cent. XI, t. 1—110, f. 1332—1733 et Cent. XVII, t. 72—82.

Trib. 1. Rottboelliaceae Kunth.

1. *Nardus* L.

1. **N. stricta* L. — Koch S. p. 959. — Host Gram. II, t. 4. — Reich. ic. XI, t. 110, f. 1733.

4. Habitat in pascuis uliginosis turfosis omn. Provinc.

2. *Psilurus* Trin.

1. **P. nardoides* Trin. — Koch S. p. 959. — Reich. ic. XI, t. 1, f. 1332. — *Asprella nardiformis* Host Gram. IV, t. 29.

⊙. In locis siccis sterilibus: Dalm. Istr. Lit. Lomb. Ven.

3. *Lepturus* R. Br.

1. **L. incurvatus* Trin. — Koch S. p. 958. — Reich. ic. XI, t. 2, f. 1333. — *Rottboellia incurvata* Host fl. A. I. p. 112. — Gram. I, t. 23.

⊙. In arenosis: Dalm. Hung. Istr. Lit. Ven.

2. *L. filiformis* Trin. — Koch S. p. 958. — Reich. ic. XI, t. 2, f. 1334.

⊙. In arenosis maritimis: Istr. Venet.

3. *L. cylindricus* Trin. — Koch S. p. 959. — *Ophiurus subulatus* Link. — Reich. ic. XI, t. 3, f. 1335.

⊙. In arenosis maritimis, ad salinas: Dalm. Istr. Lit.

4. **L. pannonicus* Kunth. — *Rottboellia pannonica* Host fl. A. I. 113. — Gram. I, t. 24. — *Pholurus pannonicus* Trin. — Reich. ic. XI, t. 3, f. 1336.

⊙. In locis salsis et maritimis: Dalm. Hung.

Trib. 2. Hordeaceae Kunth.

4. *Aegilops* L.

1. **A. ovata* L. — Koch S. 958. — Sturm H. 86. — Reich. ic. XI, t. 8, f. 1353.

⊙. In vineis, olivetis et aliis locis cultis: Carn. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Venet.

2. A. neglecta Req. Bertol. fl. It. I. p. 787. — *A. ovata* Polini fl. Ver. — Palis. Ess. t. 20. f. 5. — Sibth. et Sm. fl. Gr. t. 93. teste Bert. (v. app. n. 1.)

⊙. Inter segetes agri Mantuani, Veronensis. (Bertol.)

3. A. triaristata Willd. — Koch S. p. 958. — Reich, ic. XI. t. 8. f. 1354.

⊙. In cultis: Istr. Lit. Ven.

4. *A. triuncialis L. — Koch S. p. 958. — Sturm H. 86. — Reich, ic. XI. t. 8. f. 1355.

⊙. In locis cultis et incultis: Croat. Dalm. Istr. Lit. Ven.

5. A. biuncialis Visiani fl. Dalm. t. I. absque diagnosi.

⊙. In Dalm. (Vis.)

Obs. Ex icone priori valde similis, an specie diversa?

6. *A. caudata L. — *A. cylindrica* Host fl. A. I. p. 175. — Gram. II. t. 7. — Reich. ic. XI. t. 8. f. 1356.

⊙. In vineis, ad vias, agrorum margines: Croat. Dalm. Hung.

5. *Hordeum* L.

Sect. 1. *Hordea sativa*.

1. *H. vulgare L. — Koch S. p. 954. — Host Gram. III. t. 34. Tratt. fl. Oest. t. 41. — Wagner t. 147.

β. *H. nigrum* Willd.

γ. *H. coeleste* Vib.

⊙ et ⊙. Colitur.

2. H. hexastichon L. — Koch S. p. 955. — Host Gram. III. t. 35. — Tratt. fl. Oestr. t. 43.

⊙. Colitur.

3. *H. distichon L. — Koch S. p. 955. — Host Gram. III. t. 36. — Tratt. I. c. t. 42.

⊙. Colitur.

4. H. Zeocriton L. — Koch S. p. 955. — Host. gram. III. t. 37. — Tratt. I. c. t. 44. — Schreb, Gram. t. 17.

⊙. Colitur.

5. H. strictum Desf. — Koch S. p. 955. — *Hordeum bulbosum* Reich. ic. XI. t. 12. f. 1365.

4. In graminosis: Dalm. Istr.

Sect. 2. *Hordea murina*.

6. *H. murinum L. — Koch S. p. 955. — Reich. ic. XI. t. 11. f. 1362.

⊙. In ruderalis, ad vias et muros omn. Prov.

7. H. pseudo-murinum Tappeiner. — Koch S. p. 955.

⊙. Ad vias in Tyrolia australi prope Schlanders, in Vintschgau. (Tapp.)

8. *H. secalinum Schreb. — Koch S. p. 955. — Host Gram. I. t. 33. H. pratense Huds. — Reich, ic. XI. t. 11. f. 1363.

4. In arvis et pratis: Dalm. Istr. Lit. Lomb. Trans. Venet.

9. *H. maritimum With. — Koch S. p. 956. — Reich. ic. XI. t. 11. f. 1364.

⊙. In locis arenosis maritimis, ad vias et agrorum margines: Austr. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Venet.

6. *Elymus* L.

1. **E. arenarius* L. — Koch S. p. 954. — Reich. ic. XI. t. 10.

2. In maritimis, campis arenosis: Boh. Gal. Hung.

2. **E. europaeus* L. — Koch S. p. 954. — Reich. ic. XI. t. 9. f. 1359.

2. In sylvis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Croat. Gal. Hung. Mor. Trans. Tyr.

3. **E. crinitus* Schreb. Gram. t. 24. f. 1. — Host Gram. I. t. 27. — Reich. ic. XI. t. 9. f. 1357—58.

⊙. In arvis, ruderalis et arenosis: Croat. Hung. Lit.

4. *E. Caput Medusae* L. — Kunth Enum. I. p. 452. — Schreb. Gram. t. 24. f. 2. (v. app. n. 2.)

⊙. In locis arenosis sterilibus Hung. (Kit. fl. hung. mnspt.)

7. *Secale* L.

1. **S. cereale* L. — Koch S. p. 954. — Host Gram. II. t. 48. — Tratt. Arch. t. 311.

⊙ et ⊙. Colitur.

2. **S. fragile* M. B. — Reich. ic. XI. t. 24. f. 1400. — *S. sylvestre* Host fl. A. I. p. 176. — Gram. IV. t. 11. — *S. campestre* Kit. in Schult. fl. Oestr. I. 179.

⊙. In campis, pascuis arenosis: Croat. Hung. (Comm. Cl. Kováts.)

3. *S. dalmaticum* Visiani fl. Dalm. I. p. 97. (v. app. n. 3.)

2. In dumetis montis Velebit et prope Cattaro in Dalmatia. (Vis.)

8. *Triticum* L.

Sect. 1. *Tritica legitima*.

1. **T. vulgare* Vill. — Koch S. p. 950. — Host Gram. III. t. 26. — Tratt. Arch. t. 312. — Wagner t. 159. — *T. hybernum et aestivum* L. β. *T. compactum* Host Gram. IV. t. 7.

⊙ et ⊙. Colitur.

2. *T. turgidum* L. — Koch S. p. 950. — Host Gram. III. t. 28.

β. *T. compositum* L. — Host l. c. t. 27.

⊙ et ⊙. Colitur.

3. *T. durum* Desf. — Koch S. p. 951. — *T. hordeiforme* Host Gram. IV. t. 5.

β. *T. villosum* Host l. c. t. 6.

⊙ et ⊙. Colitur.

4. *T. polonicum* L. — Koch S. p. 951. — Host Gram. III. t. 31.

⊙ et ⊙. Colitur.

5. **T. Spelta* L. — Koch S. p. 951. — Tratt. Arch. t. 315. — *T. Zea* Host Gram. III. t. 29.

⊙. Colitur.

6. *T. dicoccon* Schrank. — Koch S. p. 951. — *T. Spelta* Host Gram. III. t. 30 et *T. atratum* Host Gram. IV. t. 8. — *T. amyleum* Sering.

⊙ et ⊙. Colitur.

7. *T. monococcon* L. — Koch S. p. 951. — Host Gram. III. t. 32.

⊙ et ⊙. Colitur.

8. *T. villosus M.B. non Host. — Koch S. p. 951. — Reich ic. XI, t. 24, f. 1399. — *Secale villosus* Host Fl. A. I. 176. — Host Gram. II. t. 47.

☉. Inter segetes, ad agros et vias: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Trans. Ven.

Sect. 2. *Agropyrum Gaertn. Reich.*

9. *T. junceum L. — Koch S. p. 951. — Host Gram. III, t. 33. — *Agropyrum junceum* Reich. ic. XI, t. 22, f. 1394.

4. In arenosis, ad litora maris: Carn. Croat. Hung. Lit. Trans. Ven.

10. T. strictum Dethard. — Koch S. p. 952. — *Agropyrum strictum* Reich. ic. XI, t. 23, f. 1395.

4. In litore Veneto. (Comm. Cl. de Kellner.)

11. T. acutum DC. — Koch S. p. 952. — *Agropyrum acutum* Reich. ic. XI, t. 22, f. 1393.

β. T. affine Deth. — Reich. ic. t. 21, f. 1391.

4. In arenosis maritimis: Istr. Lit. Venet.

12. *T. rigidum Schrad. — Koch S. p. 952. — *T. elongatum* Host fl. A. I. p. 181. — Gram. II, t. 23.

4. In campis arenosis, ad litora maris: Austr. Boh. Hung. Istr. Mor. Ven.

13. T. pungens Pers. — Koch S. p. 952. — *Agropyrum pungens* Reich. ic. XI, t. 22, f. 1392.

4. In arenosis, ad litora maris: Croat. Dalm. Ven.

14. *T. glaucum Desf. — Koch S. p. 952. — Host Gram. IV, t. 10. — *Agropyrum glaucum* Reich. ic. XI, t. 21, f. 1389.

4. Ad ripas et vias, in collibus arenosis asperis omn. Prov.

15. *T. intermedium Host fl. A. I. p. 180. — *T. junceum* Host Gram. II, t. 22. in vol. III, p. 23. „*T. intermedium*“ dictum. — *Agropyrum intermedium* Reich. ic. XI, t. 23, f. 1396—97.

4. In collibus arenosis asperis: Austr. Hung.

16. *T. litorale Host fl. A. I. p. 179. — Gram. IV, t. 9. — *Agropyrum litorale* Reich. ic. XI, t. 21, f. 1390.

4. In humidis et siccis ad litus maris adriatici. (Host.)

Obs. Quatuor species praecedentes modificationes potius *T. repens* constituere videntur.

17. *T. repens L. — Koch S. p. 953. — Host Gram. II, t. 21. — *Agropyrum repens* Reich. ic. XI, t. 20, f. 1384—88. — Tratt. fl. Oest. t. 77.

β. caesium: *Agropyrum caesium* Presl.

γ. firmum: *Agrop. firmum* Seidel. — Reich. ic. XI, t. 19, f. 1383.

4. In locis cultis et incultis praecipue arenosis vulgare.

18. T. biflorum Brignoli. — Koch S. p. 953.

4. In monte Matajur Litoralis. (Comm. Cl. Tommasini.)

19. *T. caninum Schreb. — Koch S. p. 953. — Host Gram. II, t. 25. — *Agropyrum caninum* Reich. ic. XI, t. 19, f. 1381. — *Elymus caninus* L.

4. In sylvis, ad rivulos sylvaticos et sepes umbrosas omn. Prov.

20. *T. cristatum L. — Host fl. A. I. p. 181. — Gram. II, t. 24. — *T. imbricatum* M.B. — *Agropyrum cristatum* Reich. ic. XI, t. 19, f. 1382.

2. In locis siccis, salsis, saxosis, demissis et montanis: Austr. Croat. Hung. Trans.

9. *Lolium* L.

1. **L. perenne* L. — Koch S. p. 956. — Reich. ic. XI. t. 6. f. 1346.
 2. In pratis, pascuis, ad vias vulgare.
2. *L. italicum* Al. Braun. — Koch S. p. 956. — Reich. fl. germ. nov. Cent. XVII. t. 77. f. 238—39. — L. Boucheanum Kunth. — *L. perenne* var. Pollini.
 2. In pratis et locis graminosis: Austr. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Styr. Tyr.
 [*L. multiflorum* Gaud. — Koch S. p. 956. — Reich. ic. XI. t. 5. f. 1345.
 ⊙. In agris Helvetiae.]
3. *L. rigidum* Gaud. — Koch S. 957.
 ⊙. In pratis siccis et ad vias ad Fiume, Tergestum.
4. **L. linicola* Sonder. — Koch S. 957. — *L. arvense* With. — Host Gram. III. t. 25. — Reich. ic. XI. t. 4. f. 1337—39.
 β. *L. complanatum* Schrad. — Reich. ic. XI. t. 4. f. 1341.
 ⊙. In agris lino consitis omn. Pr.
5. **L. temulentum* L. — Koch S. p. 957. — Reich. ic. XI. t. 5. f. 1342—44.
 β. *L. speciosum* Stev. — *L. robustum* Reich. ic. XI. t. 4. f. 1340.
 ⊙. Inter segetes vulgare; β. in regionibus australioribus.
6. *L. subulatum* Visiani fl. Dalm. I. p. 90. t. 3. f. 1. (v. app. n. 4.)
 ⊙. Inter segetes Dalmatiae circa Bergato et Ragusa. (Vis.)

Trib. 3. *Festucaceae* Kunth.

10. *Brachypodium* P. B.

1. **B. sylvaticum* R. et Sch. — Koch S. p. 944. — *B. gracile* Reich. ic. XI. t. 16. f. 1373—75. — *Bromus sylvaticus* Host fl. A. I. 172. — Gram. I. t. 21.
 2. In sylvis et dumetis omn. Prov.
2. **B. pinnatum* P. B. — Koch S. p. 944. — Reich. ic. XI. t. 17. f. 1376. — *Bromus pinnatus* L. — Host fl. A. I. p. 173. — Gram. I. t. 22.
 β. rupestre: *Bromus rupestris* Host fl. A. I. p. 173. — Gram. IV. t. 17.
 γ. caespitosum: *Bromus caespitosus* Host fl. A. I. p. 173. — Gram. IV. t. 18. — *Brachypodium caespitosum* Reich. ic. XI. t. 17. f. 1377—78.
 2. In collibus apricis incultis omn. Pr.; β. et γ. in Carn. Tyr., ad litus maris adriatici.
3. **B. ramosum* R. et Sch. — Koch S. p. 944. — Reich. ic. XI. t. 18. f. 1379—80. — *Bromus ramosus* L. — Host fl. A. I. 174. — *B. Plukenetii* All. — Host Gram. IV. t. 19.
 2. In locis siccis petrosis: Dalm. Istr. Ven.
4. **B. distachyum* R. et Sch. — Koch S. p. 945. — Sturm H. 86. — *Bromus distachyos* Host fl. A. I. p. 172. — Gram. I. t. 20. — *Trachynia distachya* Reich. ic. XI. t. 14.
 ⊙. In locis cultis, ad vias: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb.

11. Festuca L.

Sect. 1. Nardurus Bluff.

1. *F. tenuiflora Schrad. — Koch S. p. 935. — *Brachypodium tenellum* Reich. ic. Gram. XI. t. 14. — Tratt. fl. Oestr. t. 78. — *Triticum tenellum* Host Gram. II. t. 26.

⊙. In locis incultis apricis: Croat. Istr. Lomb.

2. F. Lachenalii Spenner. — Koch S. p. 935. — *Triticum Halleri* Viv. — *Brachypodium Halleri* Reich. ic. XI. t. 15. f. 1372.

⊙. In agro Milano. (Reich.)

Sect. 2. Sclerochloa P. B.

3. *F. rigida Kunth. — Koch S. p. 936. — Sturm H. 86. — *Poa rigida* L. — Host fl. A. I. p. 150. — Gram. II. t. 74. — *Sclerochloa rigida* Reich. ic. XI. t. 58. f. 1518.

⊙. In vineis, pratis et locis graminosis: Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

4. F. procumbens Kunth. — Bluff Comp. I. p. 168. — Reich. ic. XI. t. 58. f. 1517.

⊙. In agro Veneto. (Ruchinger.)

5. *F. dura Vill. — *Poa dura* Koch S. p. 925. — Host fl. A. I. 151. — Gram. II. t. 73. — *Sclerochloa* Reich. ic. XI. t. 58. f. 1516.

⊙. In pascuis, ad agrorum margines et vias: Austr. Boh. Carn. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Styr. Trans. Ven.

6. F. divaricata Desf. fl. Atl. t. 22. — Koch S. p. 936.

⊙. In locis aridis lapidosis prope Fiume. (Noë.)

Sect. 3. Vulpia Gmel.

7. *F. uniglumis Soland. — Koch S. p. 936. — *Vulpia uniglumis* Reich. ic. XI. t. 60. f. 1526—27.

⊙. In locis sterilibus siccis: Dalm. Istr. Lit. Ven.

8. *F. ciliata Koch S. p. 936. — *Vulpia Myuros* Reich. XI. t. 60. f. 1524.

⊙. In locis incultis, arenosis: Dalm. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

9. *F. Myuros Koch S. p. 937. — Host Gram. II. t. 93. — *Vulpia Pseudo-Myuros* Reich. ic. XI. t. 60. f. 1525.

⊙. In campis arenosis, locis incultis: Boh. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Sil. Trans. Tyr. Ven.

10. F. bromoides L. — Koch S. p. 937. — *F. sciuroides* Roth. — *Vulpia bromoides* Reich. ic. XI. t. 60. f. 1529.

⊙. In pascuis siccis, locis arenosis: Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr.

11. F. Michellii Kunth. — *Vulpia Michellii* Reich. exc. in add. nr. 234. c. — *Bromus Michellii* Savi.

⊙. In insula Veneta „Por di Lion“ dicta (Bluff.); in arenosis insulae Lesina in Dalmatia. (Comm. Cl. Botteri).

Sect. 4. Festucae genuinae.

12. F. Halleri All. — Koch S. p. 937. — Reich. ic. XI. t. 61. f. 1535. — Sturm H. 86.

4. In summis alpinis: Austr. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

13. *F. ovina L. — Koch S. p. 937. 4

α. vulgaris: *F. ovina et tenuifolia* Aut. — Reich. ic. XI. t. 61. f.

1530—32. — *F. ovina* Host Gram, II. t. 84.

4. In pratis vilioribus, pascuis et collibus siccis in omn. Prov.

β. *alpina*: *F. alpina* Sut. — Gaud. — Reich. ic. XI. t. 61. f. 1533.

In alpinis et subalpinis: Crth. Carn. Mor. Styr. Tyr. Ven.

γ. *violacea*: *F. violacea* Gaud. — Reich. ic. XI. t. 62. f. 1537.

In alpinis et regionibus subalpinis: Austr. Crth. Carn. Styr. Tyr. Ven.

δ. *valesiaca*: *F. valesiaca* Schleich. — Reich. ic. XI. t. 63. f. 1547.

Inter formas vulgares.

ε. *durinscula*: *F. duriuscula*, *F. stricta* et *F. dura* Host fl. A. I. p.

158—9. — Host Gram, t. 83, 86 et 87. — Reich. ic. XI. t. 62. f. 1538.

Vulgaris.

ζ. *hirsuta*: *F. hirsuta* Host l. c. p. 159. — Gram, II. t. 85.

In locis siccis, apricis.

η. *glauca*: *F. glauca* Schrad. — *F. pallens* Host fl. A. I. p. 160. —

Gram, II. t. 88. — Sturm H. 26. — Reich. ic. XI. t. 63. f. 1542—44.

In arenosis, rupibus calcareis apricis.

θ. *amethystina*: *F. amethystina* Host fl. A. I. p. 161. — Gram, II. t.

89. — Reich. ic. t. 61. f. 1536.

In locis sterilibus apricis: Austr. Hung. Trans.

vaginata: *F. vaginata* W. Kit. — Reich. ic. XI. t. 64. f. 1549.

In pratis siccis arenosis: Austr. Hung.

κ. *pannonica*: *F. paunonica* Host fl. A. I. p. 161. — Gram, IV. t. 62. —

Reich. ic. XI. t. 63. f. 1546.

In collibus asperis: Austr. Hung.

λ. *canescens*: *F. canescens* Host fl. A. I. p. 155. teste Reich. ic. Gram, XI. t. 62. f. 1541.

In montibus Carnioliae.

14. *F. heterophylla Haenke. — Koch S. p. 939. — Host Gram,

III. t. 18. — *F. nemorum* Reich. ic. XI. t. 67. f. 1558.

4. In sylvis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Hung. Gal. Mor. Styr. Trans. Tyr.

15. F. nigrescens Lam. — Bluff Comp. I. 180. — Reich. ic. XI. t. 67. f. 1559. — *F. heterophylla* β. Koch S. p. 939.

4. In alpinis: Austr. Crth. Carn. Hung. Lit. Styr. Tyr.

16. *F. rubra L. — Koch S. p. 939. — Host Gram, II. t. 82. — Reich. ic. XI. t. 67. f. 1557.

4. In pratis, pascuis, campis arenosis, collibus herbidis omn. Prov.

Sect. 5. *Schenodorus P. B.*

17. *F. varia Haenke. — Koch S. p. 940. — Reich. ic. XI. t. 65. f. 1552. — Host Gram, II. t. 90.

β. *flavescens*: *F. flavescens* Bellardi. — Host Gram, III. t. 19. — Reich. ic. t. 65. f. 1553.

γ. *crassifolia*: *F. ESKIA* Ramond. — Reich. ic. XI. t. 66. f. 1555.

4. In rupestribus alpium et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Carth. Carn. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.; γ. in Carnioliae alpinis Vochinensibus.

18. *F. pumila Vill. — Koch S. p. 940. — Sturm H. 29. — Host Gram. II. t. 91. — Reich. ic. XI. t. 65. f. 1551.

4. In pascuis petrosis alpium ut prior.

19. *F. pilosa Hall. fl. — Koch S. p. 940. — Sturm H. 86. — F. poaeformis Host fl. A. I. p. 157. — Gram. II. t. 81. — Reich. ic. XI. t. 66. f. 1554.

4. In jugis alpium et montium: Carinth. Carn. Hung. Tyr. Ven.

20. *F. alpestris R. et Sch. — Bluff Comp. I. p. 181. — F. alpina Host fl. A. I. p. 161. — Gram. IV. t. 63.

4. In alpinis et subalpinis: Carn. Tyr.

21. *F. laxa Host Gram. II. t. 80. — Koch S. p. 940. — Reich. ic. XI. t. 64. f. 1550.

4. In alpinis Carinthiae, in monte Loibl Carnioliae.

22. F. spectabilis Jan. — Koch S. p. 941. — Reich. ic. Cent. XVII. f. 329. — F. spadicea β . nemorosa Pollini.

4. In locis glareosis, rupestribus, calcareis alpium: Carn. Dalm. Lomb. Tyr.

23. *F. spadicea L. — Koch S. p. 941. — Reich. ic. XI. t. 68. f. 1561. — Host Gram. III. t. 20. — Sturm H. 86.

4. In summis pratis alpium: Austr. Crth. Carn. Croat. Lomb. Trans. Tyr.

24. *F. sylvatica Vill. — Koch S. p. 941. — Reich. ic. XI. t. 68. f. 1562. — F. latifolia Host fl. A. I. p. 152. — Reich. ic. t. 69. f. 1563. — F. Calamaria Host fl. A. I. p. 152. — Gram. IV. t. 60.

4. In sylvis umbrosis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Carn. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.

25. *F. drymeia M. et K. — Koch S. p. 942. — F. sylvatica Host fl. A. I. p. 153. — Gram. II. t. 78. — F. montana Sternb. — Reich. ic. XI. t. 69. f. 1564.

4. In sylvis montanis humidis: Austr. Boh. Carn. Hung. Mor. Trans.

26. *F. Scheuchzeri Gand. — Koch S. p. 942. — Sturm H. 86. — Reich. ic. XI. t. 68. f. 1560. — F. nutans Host fl. A. I. p. 154. — Gram. IV. t. 61. — F. cernua Schult. fl. Oest. n. 541.

4. In pascuis alpium et region. subalpinarum: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Sty. Tyr.

27. *F. gigantea Vill. — Koch S. p. 942. — Bromus giganteus L. — Host fl. A. I. p. 166. — Gram. I. t. 6. — Reich. ic. XI. t. 76. f. 1602.

4. In locis subhumidis nemorosis omn. Prov.

[**F. borealis** M. et K. — Koch S. p. 942. — Scolochloa festucaeae Reich. ic. XI. t. 71. f. 1573.

4. Germania.]

28. *F. arundinacea Schreb. — Koch S. p. 943. — Reich. ic. XI. t. 70. f. 1568. — F. elatior Host fl. A. I. 154. — Bromus litoreus Host Gram. I. t. 8.

β . gracillior: F. oryzetorum Pollini fl. Veron. I. f. 2. teste Bertolonio.

4. Ad ripas fluviorum, in pratis humidis o. Pr.; β . in oryzetis Lomb. Ven.

29. *F. elatior L. — Koch S. p. 943. — Host Gram. II. t. 79. — F. pratensis Huds. — Host fl. A. I. p. 155. — Reich. ic. XI. t. 70. f. 1565—67.

4. In pratis fertilibus vulgaris.

- 30. F. loliacea** Huds. — Koch S. p. 943. — *Lolium festucaceum* Link. — Reich. ic. XI. t. 6. f. 1347—48.
 4. In pratis fertilibus: Austr. Boh. Dalm. Trans. Tyr. Ven.

12. *Bromus* L.

Sect. 1. *Libertia* Weihe.

- [**B. arduennensis** Kunth. — Koch S. p. 945. — Reich. ic. XI. t. 75. f. 1595.
 ☉. In Germania.]

Sect. 2. *Bromi secalini* Bertol.

- 1. *B. secalinus** L. — Koch S. p. 945.
 α. vulgaris: *B. secalinus* Schrad. — Reich. ic. XI. t. 75. f. 1600. — Host Gram. I. t. 12.
 β. grossus: *B. grossus* α. DC. — *B. multiflorus* Reich. ic. XI. t. 75. f. 1594.
 γ. velutinus: *B. velutinus* Schrad. — Reich. ic. XI. t. 75. f. 1596.
 ☉. In agris inter segetes omn. Prov.
- 2. B. commutatus** Schrad. — Koch S. p. 946. — Reich. ic. XI. t. 74. f. 1589.
 ☉. In pascuis, inter segetes: Austr. Boh. Hung. Lomb. Mor. Styr. Tyr.
- 3. B. racemosus** L. — Koch S. p. 946. — Reich. ic. XI. t. 74. f. 1590.
 ☉. In pratis et pascuis: Austr. Boh. Crth. Hung. Lomb. Trans. Tyr.
- 4. *B. mollis** L. — Koch S. p. 946. — Reich. ic. XI. t. 74. f. 1591—2. — Host Gram. I. t. 19.
 ☉. In pratis, cultis et incultis omn. Pr.
- 5. B. confertus** M. B. — Koch. S. p. 947. — Reich. ic. XI. t. 74. f. 1593. — *B. intermedius* Guss. — Bertol. fl. it. I. p. 663.
 ☉. Inter segetes: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb.
- 6. B. fasciculatus** Presl. — Bertol. fl. it. I. p. 683. — Gussone pl. rar. t. 8. f. 2. (v. app. n. 5.)
 ☉. Copiose in Istria austro-occidentali prope Fasana. (Biasoletto.)
- 7. B. brachystachys** Hornung in Flora 1833. p. 417. t. 1. — Koch S. p. 947.
 ☉. In Banatu.
- 8. *B. arvensis** L. — Koch S. p. 947. — Reich. ic. XI. t. 74. f. 1587. — Host Gram. I. t. 14.
 ☉. In agris, inter segetes, vulgaris.
- 9. *B. patulus** M. et Koch. — Koch S. p. 947. — Reich. ic. XI. t. 74. f. 1588. — *B. multiflorus* Host fl. A. I. p. 168. — Gram. I. t. 11.
 ☉. Inter segetes biennes: Austr. Boh. Carn. Hung. Lit. Styr. Trans. Tyr.
- 10. *B. squarrosus** L. — Koch S. p. 948. — Reich. ic. XI. t. 75. f. 1598—99.
 β. villosus: *B. squarrosus* Host fl. A. I. p. 169. — Gram. I. t. 13.
 γ. coloratus: *B. coloratus* Baumg. Trans. III. p. 253.
 ☉. In arvis, vineis, locis sterilibus omn. Prov.

11. *B. divaricatus* Rohde. — Bluff Comp. I. p. 189. — Reich. ic. XI. t. 75. f. 1597.

⊙. In agris Istriae. (Bluff.)

Sect. 3. Bromi festucacei. Bertol.

12. **B. asper* Murr. — Koch S. p. 948. — Reich. ic. XI. t. 76. f. 1603. — Host Gram. I. t. 7.

4. In sylvis montanis, nemoribus, ad sepes, in omn. Prov.

13. **B. erectus* Huds. — Koch S. p. 948. — Reich. ic. XI. t. 77. f. 1604. — *B. agrestis* Host fl. A. I. p. 167. — Gram. I. t. 10.

4. In montibus, collibus incultis apricis, pratis siccis: Austr. Boh. Dalm. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

14. **B. inermis* Leysser. — Koch S. p. 949. — Host Gram. I. t. 9. — *Festuca inermis* Reich. ic. XI. t. 70. f. 1569.

4. In collibus incultis, campis arenosis, ad ripas fluviorum: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans.

Sect. 4. Bromi genuini Bertol.

15. **B. sterilis* L. — Koch S. p. 949. — Reich. ic. XI. t. 73. f. 1583. — Host Gram. I. t. 16.

⊙. In locis cultis, ruderalis, ad vias vulgaris.

[*B. laxus* Hornem. — Reich. exc. n. 292. ic. XI. t. 77. f. 1605.

4. Germania.]

16. **B. tectorum* L. — Koch S. p. 949. — Host Gram. I. t. 15. — Reich. ic. XI. t. 73. f. 1582.

⊙. In agris, campis, muris omn. Prov.

17. **B. rigidus* Roth. — Koch S. p. 949. — Reich. ic. t. 73. f. 1586. — *B. rubens* Host fl. A. I. p. 171. — Gram. I. t. 18.

⊙. In locis cultis, vineis, ad vias: Carn. Dalm. Istr. Lit. Lomb.

18. **B. diandrus* Curt. — Koch S. p. 949. — *B. madritensis* L. — Host fl. A. I. 170. — Gram. I. t. 17. — Reich. ic. XI. t. 73. f. 1584.

⊙. In locis cultis, vineis, ad vias: Dalm. Istr. Lit. Tyr. calidioris, Venet.

19. *B. maximus* Desf. fl. Atl. t. 26. — Bluff Comp. I. p. 191. — Reich. ic. XI. t. 73. f. 1585.

⊙. In Litorali prope Fiume. (Comm. Cl. Noë.)

13. *Lamarekia* Moench.

1. **L. aurea* Moench. — Koch S. p. 914. — *Chrysurus cynosuroides* Host fl. A. I. p. 70. — *C. aureus* Reich. ic. t. 58. f. 1515. — *Cynosurus aureus* Host Gram. III. t. 4.

⊙. In locis saxosis herbis: Dalm. Istr.

14. *Cynosurus* L.

1. **C. cristatus* L. — Koch S. p. 934. — Reich. ic. XI. t. 7. f. 1351—52. — Host Gram. II. t. 96. — Sturm H. 4.

4. In pratis omn. Prov.

2. **C. echinatus* L. — Koch S. 935. — Reich. ic. XI. t. 7. f. 1349—50. — Host Gram. II. t. 95.

⊙. In cultis et inter segetes: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

15. *Dactylis* L.

1. ***D. glomerata** L. — Koch S. p. 934. — Reich. ic. XI. t. 59. f. 1523. — Host Gram. II. t. 94. — Sturm H. 6.
 β. *D. glaucescens* Willd.
 γ. *D. hispanica* Roth. — Reich. ic. t. 59. f. 1521.
 δ. *D. abbreviata* Bernh. — Reich. ic. t. 59. f. 1522.
 4. In pratis; γ. in siccis apricis: Hung. Lit.
 2. ***D. litoralis** Willd. — Koch S. p. 934. — Host Gram. IV. t. 28. — *D. maritima* Schrad. — Reich. ic. XI. t. 59. f. 1520.
 4. Ad litora maris: Dalm. Lit. Ven.

16. *Koeleria* Pers.

1. ***K. cristata** Pers. — Koch S. p. 912. — Sturm H. 85. — Reich. ic. XI. t. 93. f. 1668—70. — *Poa cristata* Host fl. A. I. p. 152. Gram. II. t. 75.
 β. *glauca*: *K. glauca* DC. — Koch S. 912. — Reich. ic. t. 93. f. 1672.
 γ. *dactylodes*: *K. dactylodes* Rochel ban. f. 3.
 4. In collibus herbidis, pratis siccis omn. Prov.; β. et γ. in campis arenosis.
 2. **K. valesiaca** Gaud. — Koch S. p. 913. — Reich. ic. XI. t. 93. f. 1671.
 4. In collibus apricis: Lomb. Tyr.
 3. **K. grandiflora** R. et Sch. — *Aira grandiflora* Bertol. fl. it. I. p. 436. (v. app. n. 6). — *K. splendens* Presl.
 4. In pascuis montis Schneeberg in Carniolia. (Comm. Cl. Dolliner.)
 4. **K. hirsuta** Gaud. — Koch S. p. 913. — Reich. ic. XI. t. 93. f. 1673. — Sturm H. 85.
 4. In alpinis graniticis: Lomb. Tyr.
 5. ***K. phleoides** Pers. — Koch S. p. 913. — *Lophochloa phleoides* Reich. ic. XI. t. 73. f. 1581. — *Festuca phleoides* Host fl. A. I. 164. — Gram. III. t. 21.
 ☉. In cultis et ad vias: Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr.

17. *Molinia* Schrank.

1. ***M. caerulea** Mönch. — Koch S. p. 933. — Reich. ic. XI. t. 78. f. 1606. — *Melica caerulea* L. — Host Gram. II. t. 8.
 4. In sylvis et pratis sylvaticis humidis omn. Prov.
 2. ***M. litoralis** Host fl. A. I. 118. — Reich. ic. XI. t. 78. f. 1607.
 4. In humidis, palustribus ad litus maris adriatici, in Croat. Hung. Lomb. Trans.
 3. ***M. serotina** M. et K. — Koch S. p. 934. — *Festuca serotina* Host fl. A. I. 163. — Gram. II. t. 92. *Diplachne serotina* Reich. ic. XI. t. 71. f. 1571.
 4. In collibus, locis asperis, ad vias: Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Slav. Trans. Tyr.

18. *Melica* L.

1. ***M. altissima** L. — Host fl. A. I. p. 118. — Gram. II. t. 9. — Reich. ic. XI. t. 72. f. 1579—80.
 4. In montanis sylvaticis inter frutices, ad vineas: Dalm. Gal. Hung. Trans.

2. ***M. ciliata** L. — Koch S. p. 923. — Reich. ic. XI. t. 72. f. 1574 — 75. — Host Gram. II. t. 12.
 4. In rupibus, muris vetustis, locis saxosis omn. Prov.
3. ***M. Bauhini** All. — Koch S. 923. — Reich. ic. XI. t. 72. f. 1578. — Host Gram. IV. t. 23. — *M. pyramidata* Desf.
 4. In asperis maritimis Istriae. (Host.)
4. ***M. uniflora** Retz. — Koch S. p. 923. — Reich. ic. XI. t. 72. f. 1576. — Host Gram. II. t. 11.
 4. In sylvis montanis omn. Pr.
5. ***M. nutans** L. — Koch S. p. 924. — Reich. ic. t. 72. f. 1577. — Host Gram. II. t. 10.
 4. In locis umbrosis sylvarum frondosarum omn. Pr.

19. *Briza* L.

1. ***B. maxima** L. — Koch S. p. 924. — Reich. ic. XI. t. 92. f. 1666. — Host Gram. II. t. 30.
 ☉. In graminosis, ad vineas: Dalm. Hung. Istr. Lomb.
2. ***B. media** L. — Koch S. p. 924. — Reich. ic. t. 92. f. 1665. — Host Gram. II. t. 29. — Sturm H. 2.
 4. In pratis vulgaris.
3. ***B. minor** L. — Koch S. p. 924. — Reich. ic. XI. t. 92. f. 1663. — Host Gram. II. t. 28.
 ☉. In arvis: Carn. Dalm. Hung. Istr. Lomb.
4. **B. virens** L. — Bluff Comp. I. p. 170. — Reich. ic. t. 92. f. 1664.
 ☉. In pratis Dalmatiae. (Visiani.)

20. *Glyceria* R. Br.

Sect. 1. *Genuinae*.

1. ***G. spectabilis** M. et K. — Koch S. p. 932. — *G. aquatica* Reich. ic. XI. t. 80. f. 1614. — *Poa aquatica* L. — Host fl. A. I. 142. — Gram. II. t. 60.
 4. In aquis stagnantibus, piscinis, ad ripas omn. Prov.
 [**G. plicata** Fries. — Koch S. p. 932. — Reich. ic. Cent. XVII. f. 381.
 4. In Germania.]
2. ***G. fluitans** R. Br. — Koch S. p. 932. — Reich. ic. XI. t. 80. f. 1615. — *Hydrochloa fluitans* Host fl. A. I. p. 141. — *Festuca fluitans* Host Gram. II. t. 77.
 4. In rivulis, aquis stagnantibus vulgaris.
3. ***G. distans** Wahl. — Koch S. p. 932. — Reich. ic. t. 79. f. 1609. — *Poa distans* L. — Host fl. A. I. p. 149. — Gram. II. t. 63.
 4. In locis humidis, praecipue salsis, ad fossas omn. Prov.
4. ***G. festucaeformis** Heynhold. — Koch S. p. 932. — Reich. ic. XI. t. 80. f. 1613. — *Poa festucaeformis* Host fl. A. I. 149. — Gram. III. t. 17.
 4. In paludosis et arenosis: Dalm. Hung. Lit. Trans.
5. **G. maritima** M. et K. — Koch S. p. 933. — Reich. ic. XI. t. 79. f. 1611—12.
 4. In arenosis maritimis: Lit. Tr. Venet.

Sect. 2. *Catabrosa P. B.*

6. *G. aquatica Presl. — Koch S. p. 933. — *G. airoides* Reich. ic. XI. t. 78. f. 1608. — *Aira aquatica* L. — Host fl. A. I. 114. — Gram. II. t. 41.

4. In aquis stagnantibus, fossis, rivulis omn. Prov.

21. Eragrostis P. B.

1. *E. megastachya Link. — Koch S. p. 924. — Reich. ic. XI. t. 91. f. 1662. — *E. major* Host fl. A. I. 135. — Gram. IV. t. 24. — *Poa megastachya* Koeler.

⊙. In arvis arenosis: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr.

2. *E. poaeoides P. B. — Koch S. p. 924. — *E. poaeiformis* Reich. ic. t. 91. f. 1661. — *E. minor* Host fl. A. I. p. 135. — *Poa Eragrostis* Host Gram. II. t. 69.

⊙. In cultis et campis arenosis omn. Pr.

3. E. verticillata R. et Sch. — Bluff Comp. I. p. 165. — Reich. XI. t. 91. f. 1660. — *Poa verticillata* Cav.

⊙. In campis arenosis: Carn. Croat. Istr. Lit. Tyr.

4. *E. pilosa P. B. — Koch S. p. 925. — Reich. ic. t. 91. f. 1659. — *Poa pilosa* L. — Host fl. A. I. p. 150. — Gram. II. t. 68.

⊙. In locis cultis, campis arenosis, ad vias: Crth. Croat. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

22. Poa L.Sect. 1. *Catapodium Link.*

1. *P. loliacea Huds. — Koch S. p. 925. — *Catapodium loliaceum* Reich. ic. XI. t. 15. f. 1370. — *Triticum loliaceum* Host fl. A. I. 182. — *T. unilaterale* Host Gram. II. t. 27.

⊙. In maritimis et herbis: Dalm. Istr. Lit. Lomb.

Sect. 2. *Poaes genuinae.*

2. *P. annua L. — Koch S. p. 926. — Reich. ic. XI. t. 82. f. 1621. — Host Gram. II. t. 64.

β. varia: *P. supina* Schrad. — Reich. ic. f. 1622. — Host Gram. IV. t. 27.

⊙. In locis cultis et incultis, in subalpinis et albis ad stabula vulgaris; β. in albis.

3. *P. laxa Haenke. — Koch S. p. 926. — Reich. ic. XI. t. 84. f. 1630 — 31. — Host Gram. III. t. 15. — Sturm H. 29.

4. In pascuis alpinis et subalpinis (solo granitico): Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

4. P. minor Gaud. — Koch S. p. 926. — Reich. ic. XI. t. 82. f. 1623. — *P. supina* Sturm H. 34.

4. In pascuis petrosis et fissuris rupium alpinarum (solo calcareo) in convalles descendens: Austr. Carth. Carn. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

5. *P. pumila Host fl. A. I. p. 146. — Koch S. p. 926.

4. In pascuis alpinis Austriae, in montibus Carnioliae prope Labacum.

6. P. concinna Gaud. — Koch S. p. 927. — Reich. ic. XI. t. 81. f. 1617.

4. In arenosis siccis: in Litorali prope Tergestum, in Lomb.

7. ***P. bulbosa** L. — Koch S. p. 927. — Reich. ic. t. 81. f. 1619—20. — Host Gram. II. t. 65.

β. vivipara.

4. In collibus apricis, ad vias omn. Prov.

8. ***P. alpina** L. — Koch S. p. 927. — Reich. ic. XI. t. 83. f. 1626—29. — P. badensis Sturm H. 29.

β. badensis: P. badensis Haenke. — P. collina Host fl. A. I. p. 144. — Gram. II. t. 66. — P. carniolica Hladnik. — P. cenisia Reich. ic. t. 83. f. 1624—25.

4. In pascuis alpium et region. subalpinarum omn. Prov.; β. in collibus et montibus apricis: Austr. Boh. Carn. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

9. **P. caesia** Smith. — Koch S. p. 928. — Reich. ic. XI. t. 85. f. 1635.

β. P. aspera Gaud.

4. Ad rupes apricas alpium et regionum subalpinarum: Boh. Crth. Carn. Hung. Lomb. Mor. Sil. Styr. Tyr.

10. ***P. nemoralis** L. — Koch S. p. 928. — Reich. ic. XI. t. 86. f. 1638—44. — Host Gram. II. t. 71.

β. firmula.

γ. rigidula.

δ. glauca.

4. In nemoribus, sylvis demissis et montanis, muris; δ. in subalpinis.

11. ***P. fertilis** Host Gram. III. t. 14. — Koch S. p. 929. — P. angustifolia Reich. ic. XI. t. 87. f. 1645—47.

4. In pratis humidis, salicetis, ad ripas omn. Prov.

12. ***P. sudetica** Haenke. — Koch S. p. 930. — Reich. ic. XI. t. 90. f. 1657—58. — Host Gram. III. t. 13.

β. remota: P. hybrida Reich. ic. t. 90. f. 1656 sec. Koch.

4. In sylvis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Trans. Tyr.; β. in Sudetis.

13. **P. hybrida** Gand. — Koch S. p. 930. — Festuca montana Sternb. et Hoppe.

4. In sylvis humidis subalpinis: Austr. Boh. Mor. Styr. Trans. Tyr.

14. ***P. trivialis** L. — Koch S. p. 930. — Reich. ic. XI. t. 89. f. 1653—55. — Host Gram. II. t. 62.

4. In pratis udis locisque humidis, inter segetes, vulgaris.

15. ***P. pratensis** L. — Koch S. p. 931. — Reich. ic. XI. t. 88. f. 1648—52. — Host Gram. II. t. 61.

β. latifolia: P. depressa Presl. fl. cech. p. 20.

γ. angustifolia: P. angustifolia L.

4. In pratis, pascuis, vulgaris.

16. ***P. cenisia** All. — Koch S. p. 931. — Sturm H. 86. — P. flexuosa Host fl. A. I. p. 147. — Gram. IV. t. 26. — Reich. ic. XI. t. 84. f. 1633. — P. distichophylla Gaud. — Reich. ic. t. 84. f. 1632.

β. pallescens: P. Halleridis R. et Sch. — Reich. ic. t. 85. f. 1634.

4. In glareis torrentium alpinorum: Austr. Crth. Carn. Hung. Lit. Lomb. Tyr.

17. ***P. compressa** L. — Koch S. p. 931. — Reich. ic. t. 85. f. 1636. — Host Gram. II. t. 70.

- β. P. Langeana* Reich, exc. in add. n. 314. h. — Ic. t. 85. f. 1637. —
P. compressa β effusa Tausch pl. selectae.
 4. In locis siccis incultis, muris, campis arenosis omn. Pr.; *β.* in Bohemia.

23. *Sesleria* Arduin.

1. **S. tenuifolia* Schrad. — Koch S. p. 911. — Reich, ic. XI. t. 57. f. 1513. — *S. caerulea β.* Bertol. fl. It. I. p. 503.
β. S. juncifolia Host fl. A. I. p. 138. — Gram. IV. t. 22. — Reich, ic. XI. f. 1514.

4. In locis saxosis et rupestribus: Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit.

2. *S. interrupta* Visiani fl. Dalm. I. p. 87. t. 2. f. 1. (v. app. n. 7.)
 — *S. tenuifolia β.* Eble Elenchus pl. Dalm.

4. In rupestribus: Croat. Dalm. Hung.

Obs. Haec species et teste Cl. Rochel etiam sequens *S. rigida* Heuffel ad modificationes *S. tenuifoliae* Schrad. referendae.

3. *S. rigida* Heuffel Flora 1833. — Bluff Comp. I. 156. — Reich, ic. XI. t. 57. f. 1512.

4. In Banatu in cacumine montis Domuglett ad thermas Herculis alt. 3000 pedum. (Heuffel.)

4. **S. caerulea* Arduin spec. II. t. 6. — Koch S. p. 911. — Reich, ic. XI. t. 56. f. 1510. — Host Gram. II. t. 98. — *Cynosurus caeruleus* Jacq. ic. t. 21. — Sturm H. 6.

4. In locis rupestribus siccis, praesertim calcareis, in alpes adscendens, in omn. Prov.

5. **S. elongata* Host Gram. H. t. 97. — Koch S. p. 911. — Reich, ic. XI. t. 56. f. 1511. — *S. caerulea δ.* Bertol.

4. In locis rupestribus: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Tyr.

6. *S. cylindrica* DC. — Kunth Enum. I. p. 322. (v. app. n. 8.) — *S. caerulea γ.* Bertol.

4. In rupestribus: Dalm. Lomb.

7. **S. microcephala* DC. — Koch S. p. 911. — *S. tenella* Host fl. A. I. 140. — Gram. II. t. 100. — *Psilathera tenella* Reich, ic. XI. t. 56. f. 1508. — *Cynosurus ovatus* Hoppe. — Sturm H. 6.

4. In rupium fissuris alpium graniticarum: Austr. Crth. Carn. Lomb. Styr. Tyr.

8. **S. sphaerocephala* Arduin. spec. II. t. 7. — Koch S. p. 911. — Host Gram. II. t. 99. — Reich, ic. XI. t. 56. f. 1509. — *Cynosurus sphaerocephalus* Jacq. ic. t. 20. — Sturm H. 6.

4. In rupestribus alpium graniticarum: Austr. Crth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Tyr.

9. **S. disticha* Pers. — Koch S. p. 912. — *Poa disticha* Wulf. — Host fl. A. I. 152. — Gram. II. t. 76. — Jacq. ic. t. 19. — Sturm H. 6. — *Oreochloa disticha* Reich, ic. XI. t. 12. f. 1366.

4. In rupibus summorum alpium graniticarum: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

24. *Echinaria* Desf.

1. **E. capitata* Desf. — Koch S. p. 910. — Reich, ic. t. 56. f. 1507.

— *Cenchrus capitatus* Schk. t. 345. — *Sesleria echinata* Host fl. A. I. 141. — Gram. III, t. 8.

⊙. In locis herbidis: Dalm. Istr.

Trib. 4. Avenaceae Kunth.

25. Danthonia DC.

1. ***D. provincialis** DC. — Koch S. p. 923. — Sturm H. 86. — D. calycina Reich, ic. XI, t. 103, f. 1713—14. — *Avena stricta* Host fl. A. I. p. 127.

4. In pratis montanis: Austr. Carn. Hung. Istr. Lit. Trans. Tyr.

26. Triodia R. Br.

1. ***T. decumbens** P. B. — Koch S. p. 923. — Sturm H. 86. — Reich, ic. t. 71, f. 1572. — *Poa decumbens* Host fl. A. I. 151. — Gram. II, t. 72. — *Danthonia decumbens* DC.

4. In ericetis, montanis sylvaticis omn. Prov.

27. Arrhenatherum P. B.

1. ***A. elatius** M. et K. — Koch S. p. 916. — A. avenaceum Reich, ic. XI, t. 104, f. 1715—17. — *Holcus avenaceus* Host fl. A. I. 121. — *Avena elatior* L. — Host Gram. II, t. 49.

β. bulbosum: *Holcus bulbosus* Host fl. A. I. 121. — *Avena bulbosa* Host Gram. IV, t. 30.

4. In pratis vulgare; β. in siccioribus.

28. Avena L.

Sect. 1. Avenae genuinae.

1. ***A. brevis** Roth. — Koch S. p. 916. — Reich, ic. XI, t. 103, f. 1708. — Host Gram. III, t. 42.

⊙. Inter segetes: Austr. Hung.

2. **A. hybrida** Peterm. — Koch S. p. 917.

⊙. Inter segetes Tyroliae. (Comm. Cl. Baro Hausmann.)

3. ***A. sativa** L. — Koch S. p. 917. — Reich, ic. Cent. II, t. 59.

α, aristata; β, mutica.

⊙. Colitur.

4. **A. trisperma** Schübler. — Bluff Comp. I, p. 149. — A. sativa var. Koch S. p. 917.

⊙. Colitur.

5. ***A. orientalis** Schreb. — Koch S. p. 917. — Host Gram. III, t. 44.

α, aristata; β, mutica.

⊙. Colitur.

6. ***A. strigosa** Schreb. — Koch S. p. 917. — Reich, ic. XI, t. 103, f. 1710. — Host Gram. II, t. 56.

⊙. Colitur occurritque inter segetes: Austr. Boh. Hung. Trans. Ven.

7. ***A. nuda** L. — Koch S. p. 917. — Reich, ic. XI, t. 103, f. 1709. — Host Gram. III, t. 43.

⊙. Colitur et occurrit inter segetes: Austr. Hung. Trans.

- 8. *A. sterilis** L. — Koch S. p. 917. — Reich, ic. t. 103, f. 1711.
 — Host Gram. II. t. 57. — Jacq. ic. t. 23.
 ☉. Inter segetes: Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Tyr.
- 9. *A. fatua** L. — Koch S. p. 917. — Reich, ic. t. 103, f. 1712.
 — Host Gram. II. t. 58.
 ☉. Inter segetes omn. Prov.
- 10. A. hirsuta** Roth. — Koch S. p. 918. — A. atheranta Presl
 in Visiani fl. Dalm. I. p. 69 sec. Koch.
 ☉. Inter segetes: Dalm. Istr. Venet.

Sect. 2. Avenastrum. Koch.

- 11. *A. planiculmis** Schrad. — Koch S. p. 918. — Reich, ic. XI. t. 101, f. 1702. — A. latifolia Host fl. A. I. 125. — Gram. IV. t. 32.
 4. In subalpinis et montosis: Boh. Crth. Carn. Hung. Mor. Styr. Trans.
- 12. A. compressa** Heuffel Flora 1835. — Bluff Comp. III. p. 747.
 — Reich, ic. Cent. XVII. f. 210.
 4. In locis arenosis glareosisque montanis inter vineas infra arcem ad Verschetz in Banatu. (Heuffel.)
- 13. A. lucida** Bertol. fl. it. I. p. 701. (v. app. n. 9.) — Reich, ic. Cent. XVII. f. 209. — A. fallax Pollini fl. Veron. non Ten.
 4. In pratis montis Baldo et Fassa Tyroliae.
- 14. *A. pubescens** L. — Koch S. p. 918. — Reich, ic. XI. t. 100, f. 1700. — Host Gram. II. t. 50.
 4. In pratis frequens.
- 15. A. amethystina** Clarion. — Koch S. p. 918.
 4. In monte Baldo Tyroliae. (Koch.)
- 16. A. alpina** Smith. — Koch S. p. 918. — Reich, ic. XI. t. 101, f. 1703. — A. praeusta Reich, exc. in add. n. 350, b.
 4. In Carnioliae alpibus Voehinensibus. (Comm. Cl. Freyer.)
- 17. *A. pratensis** L. — Koch S. p. 919. — Reich, ic. XI. t. 99, f. 1697—98. — Host Gram. II. t. 51.
 4. In pratis siccis, collibus, in regiones subalpinas et alpinas adscendens.
- 18. *A. versicolor** Vill. — Koch S. p. 919. — Sturm H. 26. — A. Scheuchzeri Host fl. A. I. 127. — Gram. II. t. 52. — Reich, ic. XI. t. 99, f. 1699.
 4. In pascuis alpium: Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 19. *A. sempervirens** Vill. — Koch S. p. 919. — Reich, ic. XI. t. 100, f. 1701. — Host Gram. III. t. 41.
 4. In declivibus saxosis alpium: Austr. Crth. Carn. Lomb. Mor. Styr. Tyr.
- 20. A. striata** Lam. — Koch S. p. 919. — A. fallax Tenore. — Guss. pl. rar. t. 9.
 4. In rupium fissuris: Dalm. Istr. (Comm. Cl. Tommasini.)
- 21. A. setacea** Vill. Delph. t. 5. — Bertol. fl. Ital. I. p. 707. (v. app. n. 10.)
 4. In Transylvania. (Baumg.)

Sect. 3. Ventenata. Koel.

- 22. *A. tenuis** Moench. — Koch S. p. 920. — Reich, ic. XI. t. 97, Maly Flor.

f. 1690. — Host Gram. H. t. 55. — *Trisetum striatum* Pers. — Presl fl. Cech. p. 24.

⊙. In collibus, locis montanis apricis sterilibus: Austr. Boh. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Trans.

Sect. 4. *Trisetum Pers.*

23. *A. flavescens L. — Koch S. p. 921. — Reich. ic. XI. t. 99. f. 1694 — 96. — Host Gram. III. t. 38.

4. In pratis omn. Prov.

24. *A. carpatica Host fl. A. I. p. 125. — Gram. IV. t. 31. — Wahl. fl. carp. p. 33.

4. In subalpinis et alpinis Carpatorum in Transylvania.

Obs. Affinis *A. flavescens* Wahl. l. c.

25. *A. alpestris Host Gram. III. t. 39. — Koch S. p. 921. — Reich. ic. XI. t. 102. f. 1704 — 5. — Sturm H. 85.

4. In pascuis alpinis: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Styr. Trans. Tyr. Ven.

26. A. myrtilantha Bertol. fl. it. I. p. 722. (v. app. n. 11.) — *A. tenuiflora* Reich. ic. XI. t. 97. f. 1688.

⊙. Frequens in agris prope Mediolanum. (Comm. Cl. de Rainer.)

27. *A. distichophylla Vill. Delph. t. 4. — Koch S. p. 921. — Reich. ic. XI. t. 98. f. 1693. — *A. brevifolia* Host fl. A. I. p. 129. — Gram. III. t. 40. — Sturm. H. 26.

4. In alpium praeruptis saxosis: Crth. Carn. Lomb. Salisb. Trans. Tyr.

28. *A. argentea Willd. — Koch S. p. 921. — Reich. ic. XI. t. 98. f. 1692. — *A. distichophylla* Host fl. A. I. 129. — Gram. II. t. 53. — Sturm H. 26.

4. In montanis et subalpinis solo calcareo: Austr. Crth. Carn. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

29. A. neglecta Savi. — Bluff Comp. I. p. 143. — Reich. ic. XI. t. 97. f. 1687.

⊙. In agris Lombardiae (Cesati.)

30. *A. subspicata Clairv. — Koch S. p. 921. — Sturm H. 86. — Reich. ic. t. 98. f. 1691. — *Aira subspicata* L. — Host fl. A. I. 117. — Gram. II. t. 45. — *A. spicata* Jacq. coll. III. t. 19. f. 3.

4. In alpiis editioribus: Austr. Crth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

31. A. Cavanillesii Koch S. p. 922. — *A. Loefflingiana* Reich. ic. XI. t. 97. f. 1689. — *Arundo pygmaea* Pollini fl. Ver.

⊙. In Lombardia. (Cesati.)

Sect. 5. *Caryophyllea Koch.*

32. *A. caryophyllea Wigg. — Koch S. p. 922. — *Aira caryophyllea* L. — Host fl. A. I. 116. — Gram. II. t. 44. — Reich. ic. XI. t. 94. f. 1676.

⊙. In arenosis sterilibus demissis, in ericetis omn. Prov.

33. *A. capillaris M. et K. — Koch S. p. 922. — *Aira capillaris* Host fl. A. I. p. 116. — Gram. IV. t. 35. — Reich. ic. XI. t. 94. f. 1677.

⊙. In pascuis sterilibus: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

34. *A. praecox P. B. — Koch S. p. 922. — *Aira praecox* L. — Host fl. A. I. p. 116. — Gram. IV. t. 37. — Reich. ic. XI. t. 94. f. 1675.

⊙. In sterilibus arenosis: Austr. Boh. Carn. Dalm. Hung. Lomb. Trans.

29. *Gaudinia* P. B.

1. **G. fragilis* P. B. — Koch S. p. 950. — Reich. ic. XI, t. 13, f. 1367.
 — *Avena fragilis* L. — Host fl. A. I. p. 130. — Gram, II, t. 54.
 ☉. In locis incultis: Dalm. Istr. Lit.

30. *Aira* L.**Sect. 1. *Deschampsia* P. B.**

1. **A. caespitosa* L. — Koch S. p. 914. — Reich. ic. XI, t. 96, f. 1682—86. — Host Gram, II, t. 42.
 β. alpina: *A. alpina* Roth.
 γ. pallida: *A. altissima* Lam.
 2. In pratis, locis udis palustribus, in alpes adscendens.
 2. *A. media* Gouan. — Vis. fl. Dalm. I. p. 67. — *A. juncea* Vill. — *Deschampsia juncea* Kunth Enum. I. p. 287, (v. app. n. 12.)
 2. In pascuis siccis Dalm. (Vis.)
 [*A. Wibeliana* Sonder. — Koch S. p. 915.
 2. Germ.]

Sect. 2. *Avenella* Koch.

3. **A. flexuosa* L. — Koch S. p. 915. — Reich. ic. XI, t. 95, f. 1678. — Host Gram, II, t. 43.
 β. *Aira montana* L. — Reich. ic. XI, t. 95, f. 1679.
 2. In sylvis, ericetis, pratis montanis et subalpinis omn. Prov.
 [*A. uliginosa* Weihe. — Koch S. p. 915. — Reich. ic. crit. Cent. II, p. 41, f. 280, a. et Cent. XI, t. 95, f. 1681.
 2. In locis inundatis, uliginosis, turfosis Germaniae.]

31. *Corynephorus* P. B.

1. *C. canescens* P. B. — Koch S. p. 915. — Reich. ic. XI, t. 94, f. 1674.
Aira canescens L. — Host fl. A. I. 115. — Gram, IV, t. 36.
 2. In collibus et montibus, campis arenosis: Boh. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans.
 2. **C. articulatus* P. B. — Kunth Enum. I, p. 286, (v. app. n. 13.) — *Aira articulata* Desf. fl. Atl. t. 13. — Bertol. fl. It. I, p. 453.
 ☉. In agro Ticinensi. (Bertol.)

Trib. 5. *Arundinaceae* Kunth.**32. *Psamma* P. B.**

1. **P. arenaria* R. et Sch. — Koch S. p. 907. — *Ammophila arundinacea* Host fl. A. I. p. 106. — Gram, IV, t. 41. — *A. arenaria* Reich. ic. XI, t. 44, f. 1454.
 2. In arenosis palustribus, ad litora maris: Dalm. Lit. Trans. Ven.
 [*P. baltica* R. et Sch. — Koch S. p. 907. — Reich. ic. XI, t. 44, f. 1455.
 2. Germania.]

33. *Calamagrostis* Roth.**Sect. 1. *Epigejos*. Koch.**

1. **C. lanceolata* Roth. — Koch S. p. 905. — Reich. ic. XI, t. 41, f.

1448. — *C. ramosa* Host fl. A. I. p. 103. — Gram. IV. t. 44. — *Arundo Schleicheriana* Bess. Gal. I. 69.

β. *C. Gaudiniana* Reich. ic. XI. t. 41. f. 1447.

4. In pratis humidis, locis arenosis: Austr. Boh. Hung. Lit. Lomb. Siles. Trans. Ven.

2. **C. Iltoorea* DC. — Koch S. p. 905. — Reich. ic. XI. t. 42. f. 1449. — *C. laxa* Host fl. A. I. p. 102. — Gram. IV. t. 43. — Reich. ic. XI. f. 1450.

4. In glareis et ad ripas fluviorum: Austr. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Tyr.

3. **C. Epigejos* Roth. — Koch S. p. 905. — Reich. ic. XI. t. 43. f. 1453. — Host Gram. IV. t. 42.

β. *C. glauca* Reich. ic. XI. t. 43. f. 1452.

γ. *C. Hübneriana* Reich. ic. XI. t. 43. f. 1451.

4. In montibus humilioribus, sylvaticis humidis et ad ripas fluviorum vulgaris.

4. **C. Halleriana* DC. — Koch S. p. 905. — *C. varia* Host fl. A. I. p. 104. — Gram. IV. t. 47. — *C. Pseudophragmites* Reich. ic. XI. t. 40. f. 1444. — *C. pulchella et nutans* Sauter. — Reich. ic. XI. t. 40. f. 1445 — 46.

4. In alpinis et subalpinis humidis solo granitico: Austr. Boh. Crth. Carn. Hung. Mor. Trans. Tyr.

5. **C. tenella* Host Gram. IV. t. 50. — Koch S. p. 906. — Reich. ic. XI. t. 37. f. 1438.

β. *mutica*: *C. alpina* Host fl. A. I. p. 106. — Gram. IV. t. 51.

4. In pascuis alpinis et subalpinis solo granitico: Austr. Carn. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

Sect. 2. *Deyeuxia P. B.*

6. *C. stricta* Spr. — Koch S. p. 906. — Reich. ic. XI. t. 37. f. 1439. — *Arundo stricta* Sturm H. 29.

4. In Transylvania. (Baumg.)

7. **C. sylvatica* DC. — Neilr. Vind. p. 29.

α. *alpestris*: *C. sylvatica* Host fl. A. I. 105. — Gram. IV. t. 48. — *C. montana* Koch S. p. 906. — Reich. ic. t. 39. f. 1443, non Host. — *Arundo nemorosa* Schult. fl. Oestr. I. 187. — *A. varia* Schrad. germ. p. 216.

β. *montana*: *C. montana* Host fl. A. I. p. 104. — Gram. IV. t. 46. — *Arundo montana* Schult. fl. Oestr. I. p. 186.

γ. *pyramidalis*: *C. pyramidalis* Host fl. A. I. p. 105. — Gram. IV. t. 49. — *C. sylvatica* Koch S. p. 906. — *C. sylvatica et pyramidalis* Reich. ic. XI. t. 38. f. 1440—41. — *Arundo sylvatica et pyramidalis* Schult. fl. Oestr. I. p. 187—8.

4. In montanis et sylvaticis omn. Prov.

34. *Arundo L.*

1. **A. Donax* L. — Koch S. p. 909. — Reich. ic. XI. t. 109. f. 1731. — Host Gram. IV. t. 38.

4. In locis palustribus: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

2. **A. Pliniana* Turra. — Koch S. p. 910. — Reich. ic. XI. t. 109. f. 1732. — *Calamagrostis altissima* Host fl. A. I. 101. — *Arundo mauritanica* Desf.

4. Ad litora maris adriatici, copiose in agro Veneto; in Croat. Dalm.

35. *Ampelodesmos* Link.

1. *A. tenax* Link. — Koch S. p. 910. — Reich, ic, Cent, XVII, t. 81, f. 501. — *Arundo festucoides* Desf.
 2. *Ad litora maris*: Dalm. Istr.

36. *Phragmites* Trin.

1. **P. communis* Trin. — Koch S. p. 909. — Reich, ic, XI, t. 108, f. 1729. — *Arundo Phragmites* L. — Host fl, A. I. 124. — Gram, IV, t. 39.
 2. *P. Isiaca* Reich, ic, XI, t. 108, f. 1730. — Bluff Comp, I, p. 137. — *P. communis* β , Koch.
 2. In stagnis, piscinis et ad ripas fluviorum vulgaris.
 2. In fossis prope Tergestum (Tommasini), in Tyrolia.

Trib. 6. *Stipaceae* Kunth.

37. *Lasiagrostis* Link.

1. **L. Calamagrostis* Link. — Koch S. p. 909. — Reich, ic, XI, t. 46, f. 1464. — *Arundo speciosa* Schrad. — *Calamagrostis speciosa* Host fl, A. I. p. 103. — Gram, IV, t. 45.
 2. In rupestribus subalpinis: Crth. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

38. *Piptatherum* P. B.

1. **P. paradoxum* P. B. — Koch S. p. 908. — Reich, Cent, XVII, t. 74, f. 163. — *Milium paradoxum* L. — Host fl, A. I. 95. — Gram, III, t. 23.
 2. **P. multiflorum* P. B. — Koch S. p. 908. — *Milium multiflorum* Host fl, A. I. p. 95. — Reich, ic, XI, t. 45, f. 1459. — *Agrostis miliacea* Host Gram, III, t. 45.
 2. In herbidis sylvaticis: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.
 3. *P. caerulescens* P. B. — Kunth Enum, I, p. 176. (v. app. n. 14.) — *Milium caerulescens* Pers. — Desf. Atl. t. 12. — Bertol. fl. It. I, 388.
 2. In lapidosis montosis Kazan dictis ad Danubium in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.)

39. *Stipa* L.

1. **S. pennata* L. — Koch S. p. 908. — Reich, ic, XI, t. 46, f. 1463. — Host Gram, IV, t. 33.
 2. In collibus aridis apricis calcareis omn. Prov.
 2. **S. capillata* L. — Koch S. p. 908. — Reich, ic, XI, t. 46, f. 1462. Host Gram, III, t. 5. — Sturm H. 26.
 2. In collibus aridis apricis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Tyr. Trans. Ven.
 3. **S. Aristella* L. — Koch S. p. 908. — Reich, ic, XI, t. 46, f. 1461. — Host Gram, IV, t. 34.
 2. In locis asperis apricis: Croat. Dalm. Istr.
 4. *S. tortilis* Desf. fl. Atl. t. 31. f. 1. — Bertol. fl. It. I. 688. (v. app. n. 14.)*
 2. In insula Lesina Dalmatiae. (Detexit et comm. Cl. Botteri. 1847.)

Trib. 7. *Agrostideae* Kunth.

40. *Agrostis* L.

Sect. 1. *Agrostis* P. B.

1. **A. stolonifera* L. — Koch S. p. 901.

α . diffusa: *A. diffusa* et *A. sylvatica* Host fl. A. I. p. 99 et 101. — Gram. IV. t. 55 et 58. — *A. varia* Host Gram. IV. t. 57 fig. dextra. — *A. stolonifera* Reich. ic. XI. t. 34, f. 1430. — *A. gigantea* Roth. — Reich. ic. XI. t. 35, f. 1433.

β . coarctata: *A. coarctata* Ehrh. Gram. n. 133. — Reich. ic. XI. t. 34, f. 1431. — *A. stolonifera* et *varia* Host fl. A. I. p. 100. — Gram. IV. t. 56 et tab. 57 fig. sinistra. — Schult. fl. Oestr. I. p. 179. 181. — *A. alba* Schrad. germ. p. 209.

γ . decumbens: *A. decumbens* Host fl. A. I. p. 99. — Gram. IV. t. 54. — Schult. fl. Oestr. I. p. 178.

δ . pauciflora: *A. pauciflora* Schrad. fl. Germ. t. 3. f. 2. — *A. patula* Gaud. — Reich. ic. XI. t. 35, f. 1432.

ϵ . maritima: *A. maritima* Lam. — Reich. ic. XI. f. 1436. — *A. frondosa* Visiani fl. Dalm. I. p. 56.

ζ . vivipara: *A. sylvatica*. Reich. ic. XI. t. 35, f. 1434.

4. In pratis, pascuis, sylvis, fluviorum glareis, ad vias omn. Prov.

2. *A. verticillata* Vill. — Bluff Comp. I. p. 126. — Reich. ic. XI. t. 35, f. 1435.

4. In pratis udis: Dalm. Lomb. Ven.

3. *A. pungens* Schreb. — Bert. fl. It. I. p. 409. (v. app. n. 15.) — Reich. ic. XI. t. 36, f. 1437. — *Vilfa pungens* Nees ab Es. fasc. 11.

4. In Dalmatia (Botteri), in litore Veneto. (Kellner.)

4. *A. vulgaris* Withering. — Koch S. p. 902. — Reich. ic. XI. t. 34, f. 1427. — Schrad. Germ. I. t. 2. f. 3. — Host fl. A. I. p. 101. — Gram. IV. t. 59.

β . stolonifera.

γ . *A. pumila* L. — Reich. ic. XI. t. 34, f. 1425.

δ . aristata: *A. alpina* Besser Gal. n. 78, teste Wahlenb.

4. In pratis siccis, sylvis, ad vias omn. Pr.

Sect. 2. *Trichodium. Michaux.*

5. *A. canina* L. — Koch S. p. 903. — Reich. ic. XI. t. 33, f. 1424—25. — Host Gram. IV. t. 53.

β . *A. hybrida* Gaud. — Reich. ic. t. 34, f. 1426.

4. In pratis et locis humidis omn. Pr.

6. *A. nobilis* De Notaris. — Cesati in Saggio etc.

4. In Lombardia. (Cesati.)

Obs. *A. caninae* proxima, spiculis minoribus plane muticis, foliis latioribus etc. differt. Cesati I. c.

7. *A. alpina* Scop. — Koch S. p. 903. — Reich. ic. XI. t. 33, f. 1422. — *A. rupestris* Host Gram. III. t. 50.

β . *flavescens*: *Avena aurata* All. — Host fl. A. I. 128 et *Agrostis flavescens* Host l. c. p. 98. — Gram. IV. t. 52.

4. In pratis et pascuis alpinis omn. Prov. excl. Dalm. et Istria.

8. *A. rupestris* All. — Koch S. p. 904. — Reich. ic. XI. t. 33, f. 1423. — *A. alpina* Host Gram. III. t. 49.

4. In pratis et pascuis alpinis et subalpinis (praesertim solo granitico) omn. Prov., excl. Dalm. et Istr.

41. *Apera* Adans.

1. ***A. Spica venti** P. B. — Koch S. p. 904. — Reich. ic. XI. t. 32. f. 1421. — *Agrostis Spica venti* L. — Host fl. A. I. p. 96. — Gram. III. t. 47.
 ☉. Inter segetes vulgaris.
2. ***A. interrupta** P. B. — Koch S. p. 904. — Reich. ic. XI. t. 32. f. 1419. — *Agrostis interrupta* L. — Host fl. A. I. p. 97. — Gram. III. t. 48.
 ☉. In cultis et arenosis: Austr. Carn. Croat. Hung. Lomb. Mor. Trans. Ven.

42. *Gastridium* P. B.

1. ***G. lendigerum** Gaud. — Koch S. p. 907. — Reich. ic. XI. t. 32. f. 1418. — *Milium lendigerum* Host fl. A. I. p. 94. — Gram. III. t. 24. — Sturm H. 26.
 ☉. In agris et cultis: Dalm. Istr. Lomb.

43. *Polypogon* Desf.

1. ***P. monspeliensis** Desf. — Koch S. p. 901. — Reich. ic. XI. t. 31. f. 1416. — *Milium panicum* Host fl. A. I. p. 94. — *Agrostis panicea* Host Gram. III. t. 46.
 ☉. In cultis et incultis: Dalm. Istr. Lomb. Venet.
- [**P. litoralis** Smith. — Koch S. p. 901. — Reich. ic. Cent. XVII. t. 75. f. 171.
 4. Germania.]
2. **P. maritimus** Willd. — Bertol. fl. Ital. I. p. 381. (v. app. n. 16.)
 — Reich. ic. Cent. XVII. t. 75. f. 172.
 ☉. In palustribus salsis Dalmat. (Eble.)

44. *Lagurus* L.

1. ***L. ovatus** L. — Koch S. p. 904. — Reich. ic. XI. t. 31. f. 1415. — Host Gram. II. t. 46. — *Imperata ovata* Tratt. fl. Oestr. t. 80.
 ☉. In collibus, vineis: Dalm. Istr. Lomb. Styr. Venet.

Trib. 8. *Oryzaceae* Kunth.**45. *Leersia* Soland.**

1. ***L. oryzoides** Sw. — Koch S. p. 900. — Reich. ic. XI. t. 52. f. 1495. — Host Gram. I. t. 35.
 4. In fossis, ad paludes: Austr. Boh. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

46. *Oryza* L.

1. **O. sativa** L. — Bluff Comp. I. p. 121. — Host Gram. IV. t. 25. — Tratt. fl. Oestr. t. 113. — Nees ab Es. fasc. 11.
 ☉. Colitur in Hung. Lombardia.

Trib. 9. *Phalarideae* Kunth.**47. *Coleanthus* Seidel.**

1. ***C. subtilis** Seidel. — Koch S. p. 900. — Reich. ic. XI. t. 48. f. 1468.

— *Schmidtia utriculosa* Host fl. A. I. p. 65. — Sturm H. 41. — S. *subtilis* Tratt. fl. Oestr. t. 10.

⊙. Ad piscinas et in piscinis exsiccatis Bohemiae.

48. *Crypsis* Ait.

1. *C. aculeata Ait. — Koch S. p. 897. — Sturm H. 26. — Reich. ic. XI. t. 48. f. 1469. — Host Gram. I. t. 31. — *Heleochoa diandra* Host fl. A. I. p. 77. — *Phleum schoenoides* Jacq. Austr. app. t. 7.

⊙. In uliginosis et palustribus: Austr. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

2. *C. schoenoides Lam. — Koch S. p. 897. — Sturm H. 26. — Reich. ic. XI. t. 48. f. 1470. — *Heleochoa schoenoides* Host fl. A. I. 77. — Gram. I. t. 30. — *Phleum schoenoides* Jacq. ic. t. 15.

⊙. In locis humidis: Carn. Dalm. Hung. Lomb. Trans. Ven.

3. *C. alopecuroides Schrad. — Koch S. p. 897. — Sturm H. 26. — Reich. ic. XI. t. 48. f. 1471. — *Heleochoa alopecuroides* Host fl. A. I. 77. — Gram. I. t. 29.

⊙. In uliginosis et palustribus: Austr. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Mor. Slavon.

49. *Chamagrostis* Borkh.

1. Ch. minima Borkh. — Koch S. p. 899. — *Sturmia minima* Hoppe. — Sturm H. 7. — *Mibora verna* P. B. — Reich. ic. XI. t. 26. f. 1405.

⊙. In campis arenosis Lomb. Trans.

50. *Alopecurus* L.

1. *A. pratensis L. — Koch S. p. 896. — Sturm H. 8. — Reich. ic. XI. t. 49. f. 1479. — Host Gram. II. t. 31.

4. In pratis fertilibus vulgaris.

2. A. nigricans Hornem. — Koch S. p. 896. — Reich. ic. XI. t. 49. f. 1478.

4. In pratis Austriae prope Steyer (Brittinger), in Trans. (Fuss.)

3. A. creticus Trin. — Bluff Comp. I. p. 118. — Reich. ic. XI. t. 49. f. 1474.

⊙. Inter segetes, in agris et vineis: Dalm. Istr.

4. *A. agrestis L. — Koch S. p. 896. — Reich. ic. XI. t. 49. f. 1473. — Host Gram. III. t. 12.

⊙. In agris, solo argillaceo: Austr. Boh. Crth. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Lit. Trans. Tyr. Ven.

5. A. fulvus Smith. — Koch S. p. 896. — Reich. ic. XI. t. 49. f. 1476. — *A. paludosus* P. B. — *A. geniculatus* Host Gram. II. t. 32. — *A. geniculatus* β. *caesius* Neilr. Vind. p. 20.

4. In fossis, aquis stagnantibus et paludibus: Austr. Boh. Hung. Mor. Styr. Tyr.

6. *A. geniculatus L. — Koch S. p. 896. — Reich. ic. XI. t. 49. f. 1477. — *A. geniculatus* α. *viridis* Neilr. Vind. p. 20.

4. In paludibus et aquis stagnantibus vulgaris.

7. **A. bulbosus** L. — Bluff Comp. I. p. 118. — Reich. ic. XI. t. 49. f. 1475.

4. In pratis salsis agri Veneti, (Comm. Cl. de Kellner); in Trans. (Baumg.)

8. ***A. utriculatus** Pers. — Koch S. p. 896. — Reich. ic. XI. t. 49. f. 1472. — *Phalaris utriculata* Host Gram. III. t. 7.

⊙. In pratis, locis herbidis Carn. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Venet.

51. *Colobachne* P. B.

1. ***C. Gerardi** Link. — Bluff Comp. I. p. 120. — Reich. ic. XI. t. 50. f. 1480. — *Phleum Gerardi* Host fl. A. I. p. 85. — Jacq. ic. t. 301. —

P. capitatum Scop. — *Alopecurus Gerardi* Kunth.

4. In pratis alpinis: Carn. (?) Istr. Lomb. Trans.

52. *Phleum* L.

Sect. 1. *Achnodon* Link.

1. ***P. tenue** Schrad. — Koch S. p. 897. — Reich. ic. XI. t. 50. f. 1481. — *Phalaris tenuis* Host Gram. II. t. 36.

⊙. In herbidis, vineis, ad vias: Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit.

Sect. *Chilochloa* P. B.

2. ***P. arenarium** L. — Koch S. p. 898. — Reich. ic. XI. t. 50. f. 1482. — Sturm H. 29.

⊙. In arenosis: Boh. Gal. Hung. Lit. Lomb. Trans. Ven.

3. ***P. Michellii** All. — Koch S. p. 898. — *Phalaris alpina* Host Gram. II. t. 35. — *Chilochloa Michellii* Reich. ic. XI. t. 51. f. 1489.

β. *P. cuspidatum* Willd. E. — *Phleum Hostii* Host fl. A. I. p. 82. — *P. trigynum* Schrad. — *Phalaris trigyna* Host Gram. IV. t. 20. *Chilochloa cuspidata* Reich. ic. XI. t. 51. f. 1490.

4. In pascuis alpinis et subalpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. β. in Dalm. Istr. Tyr. (Host.)

4. ***P. Böhmeri** Wibel. — Koch S. p. 898. — *Chilochloa Böhmeri* Reich. ic. XI. t. 51. f. 1488. — *Phalaris phleoides* Host Gram. II. t. 34.

4. In pratis siccis, collibus sterilibus omn. Prov.

5. ***P. asperum** Vill. — Koch S. p. 898. — Sturm H. 26. — Jacq. ic. t. 14. — *Chilochloa aspera* Reich. ic. XI. t. 51. f. 1487. — *Phalaris aspera* Host Gram. II. t. 37.

⊙. In agris, vineis, collibus sterilibus: Austr. Boh. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

Sect. 3. *Phleum* P. B.

6. ***P. pratense** L. — Koch S. p. 898. — Host Gram. III. t. 9. — Reich. ic. XI. t. 50. f. 1483.

β. *nodosum*; *P. bulbosum* Host fl. A. I. p. 81. — Gram. IV. t. 21.

γ. *P. Bertolonii* DC. ex Bert. fl. Ital. I. p. 348.

4. In pratis fertilibus; β. in locis siccis.

7. ***P. alpinum** L. — Koch S. p. 898. — Reich. ic. XI. t. 50. f. 1485. — Host Gram. III. t. 10. — *P. Gerardi* Sturm H. 29.

β. *P. commutatum* Gaud.

4. In pascuis alpinis et subalpinis omn. Prov.

8. **P. echinatum* Host fl. Austr. I. p. 81. — Gram. III. t. 11. — Reich. ic. XI. t. 50. f. 1486.

○. In pratis montosis: Dalm. Istr. Lomb.

53. *Phalaris* L.

Sect. 1. *Phalarides genuinae*.

1. **P. canariensis* L. — Koch S. p. 894. — Reich. ic. XI. t. 52. f. 1492. — Host Gram. II. t. 38.

○. Colitur; in Dalm. Istr. Trans. quasi spontanea facta.

2. **P. minor* Retz. — Koch S. p. 894. — *P. aquatica* Reich. ic. XI. t. 52. f. 1493. — Host Gram. II. t. 39.

○. In Dalm. Lit. (Comm. Cl. Botteri.)

3. **P. aquatica* L. — Koch S. p. 894. — *Phleum alatum* Host fl. A. I. p. 84.

4. Ad fossas, in locis humidis Forijulii (Host), in Dalmat. (Visiani.)

4. **P. paradoxa* L. — Koch S. p. 894. — Reich. ic. XI. t. 52. f. 1491. — Host Gram. II. t. 40.

○. In arvis, vineis, ad vias: Dalm. Istr. Lit. et in insulis maris adriatici.

Sect. 2. *Baldingera Fl. Wett.*

5. **P. arundinacea* L. — Koch S. p. 894. — Host Gram. II. t. 33. — *Baldingera arundinacea* Reich. ic. XI. t. 52. f. 1494.

β. *picta*: *P. arundinacea* β. *picta* L.

4. In palustribus, ad ripas vulgaris; β. in hortis.

54. *Holcus* L.

1. **H. lanatus* L. — Koch S. p. 916. — Reich. ic. XI. t. 105. f. 1718 — 20. — Host Gram. I. t. 2.

4. In pratis, pascuis et sylvis omn. Prov.

2. **H. mollis* L. — Koch S. p. 916. — Reich. ic. XI. t. 105. f. 1721. — Host Gram. I. t. 3.

4. In sylvis, ad agrorum margines, ad ripas omn. Prov.

55. *Hierochloa* Gmel.

1. **H. odorata* Wahl. — Koch S. p. 895. — *H. borealis* R. et Sch. — Reich. ic. XI. t. 107. f. 1728. — Sturm H. 40. — *Holcus repens* Host fl. A. I. 123. — Gram. III. t. 3.

4. In pratis humidis: Austr. Boh. Hung. Mor. Trans. Tyr.

2. **H. australis* R. et Sch. — Koch S. p. 895. — Reich. ic. t. 107. f. 1727. — *Holcus odoratus* Host fl. A. I. 122. — Gram. I. t. 4. — Sturm H. 4.

4. In sylvaticis montanis lapidosis: Austr. Boh. Crth. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

56. *Anthoxanthum* L.

1. **A. odoratum* L. — Koch S. p. 895. — Reich. ic. XI. t. 106. f. 1722—25. — Host Gram. I. t. 5. — Sturm H. 4.

β. *A. villosum* Loisl.

4. In pratis, sylvis collibusque vulgare; β. in Boh. Hung. Styr.

Trib. 10. Chlorideae Reich.**57. Cynodon Rich.**

1. ***C. Dactylon** Pers. — Koch S. p. 900. — Reich. ic. XI. t. 26. f. 1404. — *Digitaria stolonifera* Host fl. A. I. p. 93. — *Panicum Dactylon* Host Gram. II. t. 18.

4. In campis arenosis, ad vias et muros omn. Prov.

58. Spartina Schreb.

1. ***S. stricta** Roth. — Koch S. p. 900. — Reich. ic. XI. t. 25. f. 1401. — *Limnethis pungens* Host fl. A. I. 67. — Gram. IV. t. 66.

4. In arenosis, palustribus: Istr. Lit. Venet.

59. Beckmannia Host.

1. ***B. crucaeformis** Host fl. A. I. p. 113. — Gram. III. t. 6. — Reich. ic. XI. t. 25. f. 1402—3.

4. In fossis, inundatis et palustribus locis: Dalm. Hung.

Trib. 11. Paniceae Kunth.**60. Milium L.**

1. ***M. effusum** L. — Koch S. p. 907. — Reich. ic. Cent. XVII. t. 73. f. 159. — Host Gram. III. t. 22.

4. In umbrosis sylvaticis omn. Pr.

61. Panicum L.**Sect. 1. Digitaria Scop. Syntherisma Schrad.**

1. ***P. sanguinale** L. — Koch S. p. 891. — Host Gram. II. t. 17. — *P. sanguinale* α . nudum Neilr. Vind. p. 16. — *Digitaria sanguinalis* Reich. ic. XI. t. 27. f. 1407.

⊙. In cultis et incultis arenosis omn. Pr.; nec non frequenter cultum.

2. ***P. ciliare** Retz. — Koch S. p. 891. — Host Gram. IV. t. 15. — *P. sanguinale* β . ciliare Neilr. Vind. p. 16. — *Digitaria ciliaris* Reich. ic. XI. t. 27. f. 1408.

⊙. Hab. ut praecedens.

3. **P. glabrum** Gaud. — Koch S. p. 892. — *Digitaria humifusa* Pers. — *D. filiformis* Reich. ic. XI. t. 27. f. 1406.

⊙. In cultis, ad agrorum margines et vias: Austr. Boh. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

4. **P. aegyptiacum** Retz. — *Syntherisma aegyptiacum* Schult. fl. Oest. I. p. 169.

⊙. In locis siccis Pannoniae australis. (Kit.)

Sect. 2. Echinochloa P. B.

5. ***P. Crus Galli** L. — Koch S. p. 892. — Host Gram. II. t. 19. — *Echinochloa Crus galli* Reich. ic. XI. t. 29. f. 1411.

- β . aristatum; *P. stagninum* Host fl. A. I. p. 89. — Gram. III. t. 51. — *P. Crus galli* β . aristatum Reich. ic. XI. t. 29. f. 1412.

⊙. In arvis, agris, ad fossas vulgare.

6. *P. eruciforme* Sibth. — *Echinochloa eruciformis* Bluff Comp. I. p. 100. — Reich. ic. XI. t. 29. f. 1413.

⊙. In Dalmatia circa Ragusam. (Vis.)

Sect. 3. *Milium* Koch.

7. **P. miliaceum* L. — Koch S. p. 892. — Host Gram. II. t. 20. — Reich. ic. Cent. XVII. f. 519.

⊙. Colitur.

8. **P. capillare* L. — Koch S. p. 892. — Reich. ic. Cent. XVII. t. 82. f. 518. — Host Gram. IV. t. 16.

⊙. In agro Vindobonensi spontaneum factum.

Sect. 4. *Oplismenus* P. B.

9. **P. undulatifolium* Arduin animad. spec. II. t. 4. — Koch S. p. 892. — *P. hirtellum* Host fl. A. I. p. 91. — Gram. III. t. 52. — *Orthopogon undulatifolius* Reich. ic. XI. t. 28. f. 1409.

⊙. In humidis, palustribus: Istr. Lit. Lombardiae prope Mediolanum, Tyr. calidioris, Venet.

62. *Setaria* P. B.

1. **S. verticillata* P. B. — Koch S. p. 893. — Reich. ic. XI. t. 47. f. 1465. — *Panicum verticillatum* Host fl. A. I. 87. — Gram. II. t. 13.

⊙. In arvis, agris incultis omn. Prov.

2. **S. viridis* P. B. — Koch S. p. 893. — Reich. ic. XI. t. 47. f. 1467. — *Panicum viride* Host fl. A. I. 88. — Gram. II. t. 14.

⊙. In locis cultis et incultis arenosis omn. Prov.

3. **S. glauca* P. B. — Koch S. p. 893. — Reich. ic. XI. t. 47. f. 1466. — *Panicum glaucum* Host fl. A. I. 88. — Gram. II. t. 16.

⊙. In arvis, campis arenosis, in agris post messem vulgaris.

4. **S. italica* P. B. — Koch S. p. 893. — *Panicum italicum* Host l. c. p. 89. — Gram. IV. t. 14.

β. *Panicum germanicum* Roth. — Host Gram. II. t. 15.

γ. *Panicum compactum* Kit.

⊙. Colitur, hinc inde quasi spontaneum.

63. *Tragus* Hall.

1. **T. racemosus* Desf. — Koch S. p. 891. — *Lappago racemosa* Host fl. A. I. 70. — Gram. I. t. 36. — Reich. ic. XI. t. 30. f. 1414. — Sturm H. 34.

⊙. In arenosis: Austr. Istr. Lit. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

Trib. 12. *Andropogoneae* Kunth.

64. *Imperata* Cyr.

1. **I. cylindrica* P. B. — Koch S. p. 895. — Reich. ic. XI. t. 55. f. 1504. — *I. arundinacea* Host fl. A. I. 66. — Gram. IV. t. 40. — Tratt. fl. Oestr. t. 79.

4. Ad litora maris, in olivetis, in vineis: Istr. Lit.

65. *Erianthus* Rich.

1. *E. Ravennae P. B. — Koch S. p. 889. — *Saccharum Ravennae* Reich. ic. XI. t. 55. f. 1505. — *Andropogon Ravennae* Host fl. A. I. 73. — Gram. III. t. 1.

4. In arenosis humidis: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Venet.

2. *E. strictus Bluff Comp. I. 105. — *Saccharum strictum* Reich. ic. XI. t. 55. f. 1506. — *Andropogon strictus* Host fl. A. I. 72. — Gram. II. t. 2.

4. In pratis et vineis: Dalm. Hung.

66. *Andropogon* L.

1. *A. Ischaemum L. — Koch S. p. 890. — Sturm H. 42. — Jacq. austr. t. 384. — Reich. ic. XI. t. 54. f. 1500. — Host Gram. II. t. 3.

4. In locis apricis praecipue solo calcareo omn. Prov.

2. A. pubescens Visiani fl. dalm. I. p. 51. t. 2. f. 2. — Reich. ic. XI. t. 53. f. 1499. — Koch S. p. 890.

4. In pratis siecis, collibus: Dalm. Istr.

3. *A. hirtus L. — Host fl. A. I. 75. — Gram. IV. t. 1. — Reich. ic. XI. t. 53. f. 1498.

4. In locis herbidis et sterilibus Dalmatiae et insularum maris adriatici.

4. *A. distachyos L. — Koch S. p. 890. — Sturm H. 52. — Jacq. ic. t. 630. — Host Gram. III. t. 2. — *Pollinia distachya* Reich. ic. XI. t. 54. f. 1501.

4. In collibus asperis apricis: Dalm. Istr. Lomb.

5. *A. Gryllus L. — Koch S. p. 890. — Host Gram. II. t. 1. — Sturm H. 52. — *Pollinia Gryllus* Reich. ic. XI. t. 54. f. 1502.

4. In collibus et pratis siecis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

67. *Heteropogon* Pers.

1. H. Allionii R. et Sch. — Koch S. p. 890. — Reich. ic. XI. t. 53. f. 1496—7. — *Andropogon Allionii* DC.

4. In locis rupestribus: Dalm. Lomb. Tyr. Ven.

68. *Sorghum* Pers.

1. *S. halepense Pers. — Koch S. p. 890. — Reich. ic. XI. t. 54. f. 1503. — *Holcus halepensis* Host Gram. I. t. 1. — *Andropogon halepensis* Sibth. — Sturm II. 52.

4. In vineis et collibus sterilibus: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

2. S. saccharatum Pers. — Koch S. p. 891. — Host Gram. IV. t. 4.

3. S. vulgare Pers. — Koch S. p. 891. — Host Gram. IV. t. 2. — Reich. ic. Cent. XVII. t. 180. f. 465.

4. S. cernuum Willd. — Bluff Comp. I. 102. — Host Gram. IV. t. 3. — Reich. ic. Cent. XVII. t. 180. f. 466.

Omnēs tres ☉, coluntur in regionibus australioribus.

Trib. 13. Olyreae N. ab Es.**69. Zea L.**

1. Z. Mays L. — Koch S. p. 889. — Schk. t. 283. — Nees ab E. fasc. 14.

○. Colitur.

Ordo 2. Cyperaceae Juss.

Reich. Icon. Cent. XVIII. t. 193—292. et Cent. XIX. t. 293—318.

Trib. 1. Cariceae N. ab Es.**70. Carex L.****Sect. 1. Psyllophorae Loist.**

1. *C. dioica L. — Koch S. p. 862. — Sturm H. 69. — Reich. ic. XVIII. t. 194. f. 522. — C. Linnaeana Host Gram. III. t. 77.

4. In pratis spongiosis turfosis: Austr. Boh. Carn. Crth. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

2. *C. Davalliana Smith. — Koch S. p. 862. — Sturm H. 50. — Reich. ic. XVIII. t. 194. f. 523. — C. dioica Host Gram. I. t. 41.

β. monoica: C. Sieberiana Opiz.

4. In pratis turfosis omn. Prov.

3. *C. pulicaris L. — Koch S. p. 862. — Host Gram. IV. t. 75. — Sturm H. 2 et 53. — Reich. ic. XVIII. t. 195. f. 524.

4. In pratis udis, spongiosis: Austr. Boh. Carn. Gal. Hung. Mor. Sil. Tyr. Trans.

4. *C. capitata L. — Koch S. p. 862. — Sturm H. 50. — Reich. ic. XVIII. t. 195. f. 525.

4. In spongiosis subalpinis prope Füssen in Tyrolia. (Frölich.)

5. C. obtusata Liljeblad. — Koch S. p. 862. — Reich. ic. XVIII. t. 197. f. 528. et C. spicata f. 529. — Sturm H. 61.

4. In pratis uliginosis in Banatu (Heuffel); in Trans. (Baumg.)

6. *C. rupestris All. Ped. t. 92. f. 1. — Sturm H. 61. — Reich. ic. XVIII. t. 198. f. 531. — C. petraea Host II. 573. — Gram. IV. t. 76.

4. In alpinis editissimis ad rupes herbidas: Austr. Crth. Hung. Lomb. Sil. Styr. Tyr.

7. C. pyrenaica Wahl. — Bluff III. p. 599. — Reich. ic. XVIII. t. 198. f. 530.

4. In Banatu Vallachico-Illyrico ad rupes in alpe Szarko alt. 5000 pedum, (Heuffel), in Trans. (Fuss.)

8. *C. pauciflora Lightf. — Koch S. p. 863. — Reich. ic. XVIII. t. 196. f. 526. — Sturm H. 61. — Host Gram. I. t. 42. — C. leucoglochlin L.

4. In spongiosis turfosis planitierum montium alpinumque: Austr. Boh. Crth. Carn. Croat. Hung. Mor. Styr. Tyr. Trans.

Sect. 2. Orthocerates Koch.

9. C. microglochlin Wahl. — Koch S. p. 863. — Reich. ic. XVIII. t. 196. f. 527. — Sturm H. 61.

4. In paludosis spongiosis Tyroliae australioris. (Koch.)

Sect. 3. *Cyperoideae Koch.*

- 10. *C. cyperoides** L. — Koch S. p. 863. — Host Gram. I. t. 43.
— Sturm H. 55. — Reich. ic. XVIII. t. 224. f. 576.
4. Ad margines lacuum et paludum, in piscinis exsiccatis: Austr. Boh. Croat. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 11. *C. baldensis** L. — Koch S. p. 863. — Host Gram. IV. t. 79.
— Reich. ic. XVIII. t. 224. f. 575. — Sturm H. 47.
4. In alpinis, subalpinis, montanis et demissis in regione Oleae cultae Tyroline australioris. (Sieber. Facchini.) Ven. (Manganotti.)

Sect. 4. *Vigneae Koch.*

- 12. *C. illegitima** Cesati in Friedrichsthal Reise in Griechenland p. 271. (v. app. n. 17. a.)
4. Ex insula Lesina in Dalmatia comm. Cl. Botteri.
Obs. Proxima C. gynomani Bertol.
- 13. C. gynomane** Bert. — Koch S. p. 864. — Reich. ic. XVIII. t. 258. f. 629. — C. Linckii Schk. — Sturm H. 61.
4. In graminosis montosis: Croat. Dalm. Istr.
- 14. *C. curvula** All. ped. t. 92. f. 3. — Koch S. p. 864. — Reich. XVIII. t. 201. f. 536. — Host Gram. III. t. 78. — Sturm H. 47.
4. In locis herbidis alpium: Austr. Crith. Carn. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
- 15. C. incurva** Lightf. — Koch S. p. 864. — Sturm H. 47. — Reich. ic. XVIII. t. 199. f. 533.
4. In solo micaceo alpium graniticarum altissimarum, in alpe Schlehern Tyrol. austr. (Koch.)
- 16. C. chordorrhiza** Ehrh. — Koch S. p. 864. — Sturm H. 55. — Reich. ic. XVIII. t. 200. f. 535.
4. In paludibus turfosis spongiosis: Austr. Hung. Siles.
- 17. *C. stenophylla** Wahl. — Koch S. p. 864. — Reich. ic. XVIII. t. 200. f. 534. — Sturm H. 47. — C. glomerata Host Gram. I. t. 44.
4. In pratis arenosis, collibus herbidis: Austr. Boh. Croat. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 18. *C. divisa** Huds. — Koch S. p. 865. — Reich. ic. XVIII. t. 205. f. 545. — C. schoenoides et divisa Host fl. A. II. p. 576. — Gram. I. t. 45. — Sturm H. 55.
4. In pratis collibusque herbidis: Austr. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Venet.
- 19. C. rivularis** Schk. — Kunth Enum. II. p. 373. — C. divisa β . Reich. exc. in add. n. 398.
4. Ad rivulos, piscinas et lacus: ad lacum Fertő in Hung. (Heuffel); Trans. (Baumg.)
Obs. Forma dicitur C. divisae. An huc C. rivularis Besser fl. Gal. II. p. 249, qui cum C. paradoxa comparat.
- 20. *C. disticha** Huds. — Koch S. p. 865. — Reich. ic. XVIII. t. 210. f. 552. — C. intermedia Good. — Host fl. A. II. p. 579. — Gram. I. t. 50. — Sturm H. 55.
 β . repens Bellardi. — Reich. ic. XVIII. t. 210. f. 553.
4. In pratis fertilibus humidiuseculis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

21. *C. arenaria L. — Koch S. p. 865. — Host Gram. I. t. 49. — Reich. ic. XVIII. t. 209. f. 551. (errore 351.) — Sturm H. 2 et 69.

4. In locis arenosis: Gal. Hung. Lit. Trans.

22. *C. foetida All. — Koch S. p. 865. — Sturm H. 47. — Reich. ic. XVIII. t. 199. f. 532.

4. In alpe Salendferner Tyr. austr. (Koch.)

23. C. microstyla Gay. — Koch S. p. 866. — Reich. ic. XVIII. t. 203. f. 541.

4. In alpibus altissimis Salisburgi (Mieliehofer), in Lomb.

24. *C. vulpina L. — Koch S. p. 866. — Reich. ic. XVIII. t. 217. f. 564. — Host Gram. I. t. 56. — Sturm H. 57.

β. *C. nemorosa* Willd. non Lumtz. — Reich. ic. XVIII. t. 216. f. 563. — Sturm H. 57.

4. In paludosis, ad fossas et rivos omn. Prov.; β. in umbrosis sylvaticis.

25. *C. muricata L. — Koch S. p. 866. — Reich. ic. XVIII. t. 215. f. 561. — Host Gram. I. t. 54. — *C. contigua* Hoppe. — Sturm H. 61.

β. *virens*: *C. virens* Lam. — Reich. ic. t. 215. f. 562. — *C. nemorosa* Lam. non Willd. — Host fl. A. II. p. 582. — Gram. IV. t. 81. — *C. muricata* Sturm H. 61.

4. In pratis, sylvis, ad vias vulgaris; β. in nemoribus et sylvis.

26. *C. divulsa Good. — Koch S. p. 866. — Reich. ic. XVIII. t. 220. f. 570. — Fl. D. t. 1280. — Host Gram. I. t. 55. — Sturm H. 57.

4. In sylvis et nemoribus: Austr. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

[**C. guestphalica** Bönningh. — Koch S. p. 867. — Reich. ic. t. 220. f. 569.

4. In Germ.]

27. C. leiorrhyncha C. A. Meyer. — Reich. ic. XVIII. p. 11. t. 221. f. 571. (v. app. n. 17. b.)

4. In Dalmat. (Kunth.)

28. *C. teretiuscula Good. — Koch S. p. 867. — Reich. ic. XVIII. t. 222. f. 572. — Sturm H. 50.

4. In pratis paludosis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Mor. Styr. Tyr.

29. *C. paniculata L. — Koch S. p. 867. — Reich. ic. XVIII. t. 223. f. 574. — Host Gram. I. t. 58. — Sturm H. 50.

4. In locis paludosis, ad ripas omn. Prov.

30. *C. paradoxa Willd. — Koch S. p. 867. — Reich. ic. XVIII. t. 222. f. 573. — Sturm H. 50. — *C. canescens* Host Gram. I. t. 57.

4. In pratis turfosis, ad fossas: Austr. Boh. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.

31. *C. Schreberi Schrank. — Koch S. p. 868. — Reich. ic. XVIII. t. 207. f. 549. — Sturm H. 61. — Fl. D. t. 1829. — Host Gram. I. t. 46.

4. In arenosis, ad vias omn. Prov.

32. C. curvata Knaf Flora 1847. p. 184. (v. app. n. 18.)

4. In sylvis collinis frondosis, praecipue quercinis solo limoso: Bohemiae prope Komotau. (Comm. Dr. Knaf.)

33. *C. brizoides L. — Koch S. p. 868. — Reich. ic. XVIII. t. 207. f. 548. — Fl. D. t. 2180. — Host Gram. I. t. 47. — Sturm H. 50.

4. In pratis umbrosis, humidiusculis vulgaris.

[**C. Ohmülleriana** O. F. Lang. — Koch S. p. 868. — Reich. XVIII. t. 213. f. 558.

4. In Germania.]

[**C. Bönninghausiana** Weihe. — Koch S. p. 868. — Reich. XVIII. t. 219. f. 568. — Sturm H. 55.

4. In Germania.]

34. *C. remota L. — Koch S. p. 869. — Reich. ic. t. 212. f. 556. — Host Gram. I. t. 52. — Sturm H. 50.

β . repens Brittinger. — Reich. ic. f. 557.

4. In locis humidis umbrosis vulgaris; β . in Austria. (Britt.)

35. C. axillaris Good. — Koch S. p. 869. — Sturm H. 55. — Reich. ic. XVIII. t. 219. f. 567.

4. In pratis paludosis Tyroliae. (Sauter.)

36. *C. stellulata Good. — Koch S. p. 869. — Reich. ic. XVIII. t. 214. f. 560. — Sturm H. 50. — Host Gram. I. t. 53.

β . C. grypus Schk. — Reich. ic. XVIII. t. 203. f. 540. — Sturm H. 57.

4. In pratis humidis vulgaris; β . in alpinis: Austr. Carinth. Hung.

37. *C. leporina L. — Koch S. p. 869. — Reich. ic. XVIII. t. 211. f. 554. — Sturm H. 47. — C. ovalis Good. — Host fl. A. II. p. 580. — Gram. I. t. 51.

β . C. argyroglochin Horn. — Sturm H. 55.

4. In pratis, pascuis, ad vias.

38. *C. elongata L. — Koch S. p. 870. — Host Gram. III. t. 79. — Reich. ic. XVIII. t. 218. f. 565. — Sturm H. 50.

β . C. Gebhardi Willd. — Reich. ic. t. 218. f. 566.

4. In pratis paludosis; β . in montibus altioribus.

39. *C. lagopina Wahl. — Koch S. p. 870. — Reich. ic. XVIII. t. 204. f. 543. — Sturm H. 47. — C. leporina Host fl. A. II. 579. — Gram. IV. t. 80.

4. In summis alpinis graniticis: Austr. Crth. Hung. Lomb. Trans. Tyr.

40. *C. Helconastes Ehrh. — Koch S. p. 870. — Reich. ic. t. 204. f. 542. — Sturm H. 47.

4. In pascuis paludosis turfosis prope Salisburgum. (Host.)

41. *C. canescens L. — Koch S. p. 870. — Reich. ic. XVIII. t. 206. f. 546. — Sturm H. 50. — C. curta Good. — Host fl. A. II. 578. — Gram. I. t. 48.

4. In pratis humidis, ad fossas: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.

42. C. Persoonii Sieber. — Koch S. p. 870. — Reich. ic. XVIII. t. 206. f. 547. — C. Gebhardi Sturm H. 50. — C. canescens β . brunescens Aut.

4. In locis humidis uliginosis alpinis: Austr. Boh. Carth. Carn. Tyr.

43. C. loliacea L. — Koch S. p. 871. — Reich. ic. XVIII. t. 214. f. 559. — Sturm H. 69.

4. In Foro-Julio prope St. Daniele. (Reich.)

Sect. 5. Carices legitimae.

44. *C. mucronata All. — Koch S. p. 871. — Host Gram. IV. t. 87. — Reich. ic. t. 201. f. 537. — Sturm H. 50.

4. In pascuis petrosis alpium et reg. subalpinarum: Austr. Crth. Carn. Dalm. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

45. C. Gaudiniana Guthnick. Koch S. p. 871. — Reich. ic. XVIII. t. 202. f. 539. — Sturm H. 69.

4. In pratis uliginosis turfosis Tyroliae prope Bregenz et Kitzbühl. (Santer.)

46. C. microstachya Ehrh. — Koch S. p. 871. — Reich. ic. XVIII. t. 202. f. 538. — Sturm H. 55.

4. In uliginosis turfosis Sil. Tyr.

47. *C. stricta Good. — Koch S. p. 872. — Reich. ic. XVIII. t. 230. f. 583. — Host Gram. I. t. 94. — Sturm H. 50.

4. In paludosis spongiosis omn. Prov.

[**C. Drejeri** O. F. Lang. — Koch S. p. 872. — *C. pacifica* Drejer. — *C. caespitosa* L. sec. Fries. — Reich. ic. XVIII. t. 229. f. 582.

4. In Germania.]

48. *C. vulgaris Fries. — Koch S. p. 872. — Reich. ic. t. 226—228. f. 579—81. — *C. caespitosa* Aut. fl. Germ. — Sturm H. 50. — Host Gram. I. t. 91. — *C. acuta* β . minor Neilr. Vind. p. 71.

β . humilior: *C. stolonifera* Hoppe. — Sturm H. 69.

4. In pratis udis, pascuis humidis omn. Prov.

49. *C. acuta L. — Koch S. p. 873. — Reich. ic. XVIII. t. 231. f. 584—5. — Host Gram. I. t. 95. — Sturm H. 57. — Fl. D. t. 2247.

4. In paludibus, ad fossas et ripas vulgaris.

50. C. rigida Good. — Koch S. p. 873. — Reich. ic. t. 225. f. 578. — *C. saxatilis* Willd. — Sturm H. 69.

4. In locis lapidosis paludosis montium altiorum et alpium: Boh. Croat. Mor. Sil. Trans. Tyr.

51. C. dacica Heuffel. — Bluff Comp. III. p. 521.

4. In turfosis uliginosisque alpinis et subalpinis, in alpe Szarko Banatus (Comm. Cl. Heuffel); in Transylv. alpe Retezat (Kotschy.)

Obs. Cl. Rochel vix a *C. vulgari* Fries distinctam censet.

52. *C. bicolor All. — Koch S. p. 873. — Reich. ic. XVIII. t. 225. f. 577. — Sturm H. 47.

4. In alpihus graniticis editissimis: Carinth. Carn. Salisb. Tyroliae.

53. *C. Buxbaumii Wahl. — Koch S. p. 874. — Reich. ic. XVIII. t. 235. f. 589. — Sturm H. 61.

4. In pratis uliginosis: Austr. Boh. Hung. Mor. Styr. Tyr.

54. C. VahlII Schkuhr. — Koch S. p. 874. — Reich. ic. t. 235. f. 588. — *C. alpina* Wahl.

4. In alpihus graniticis Tyroliae australis in Ulten superiori versus Martellthal et versus Val di sole. (Comm. Cl. Facechini.)

55. *C. nigra All. — Koch S. p. 874. — Reich. ic. XVIII. t. 236. f. 590. — Sturm H. 47. — *C. parviflora* Host fl. A. II. 586. — Gram. I. t. 87.

4. In locis graminosis siccis alpium: Austr. Carn. Crth. Lomb. Styr. Tyr.

56. *C. aterrima Hoppe. — Koch S. p. 874. — Reich. ic. XVIII. t. 236. f. 591. — Sturm H. 47.

4. In locis graminosis udis alpium: Austr. Crth. Hung. Styr. Tyr.

57. *C. atrata L. — Koch. S. p. 875. — Host Gram. I. t. 88. — Reich. ic. t. 237. f. 592. — Sturm H. 47.

4. In locis petrosis glareosis siccis alpium et reg. subalpinarum omn. Prov.
- 58. *C. irrigua** Smith. — Koch S. p. 875. — Reich. ic. XVIII. t. 238. f. 593. — Sturm H. 53.
4. In paludosis spongiosis alpium editissimarum: Boh. Carth. Carn. Salisb. Sty. Tyr.
- 59. *C. limosa** L. — Koch S. p. 875. — Reich. ic. t. 238. f. 592. — Host Gram. I. t. 89. — Sturm H. 53.
4. In locis uliginosis et paludibus mucosis elatis et demissis: Austr. Boh. Crth. Carn. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.
- 60. *C. supina** Wahl. — Koch S. p. 875. — Reich. ic. t. 259. f. 631. — Sturm H. 47. — C. campestris Host fl. A. II. p. 595. — Gram. IV. t. 88.
4. In campis, collibus apricis: Austr. Boh. Croat. Hung. Mor. Tyr.
- 61. *C. pillulifera** L. — Koch S. p. 876. — Host Gram. IV. t. 84. — Reich. ic. XVIII. t. 260. f. 632. — Sturm H. 50.
- β. pallida Peterm. — Reich. ic. XVIII. t. 260. f. 632. β.
4. In pratis montanis, sylvis caeduis: Austr. Boh. Crth. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr. Venet.
- 62. *C. tomentosa** L. — Koch S. p. 876. — Reich. ic. XVIII. t. 263. f. 638. — Host Gram. I. t. 82. — Sturm H. 53.
4. In pratis, pascuis, locis humidis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr. Ven.
- 63. *C. montana** L. — Koch S. p. 876. — Host Gram. I. t. 66. — Reich. ic. XVIII. t. 261. f. 633. — Sturm H. 2 et 69.
4. In sylvis, collibus et dumetis umbrosis omn. Prov.
- 64. C. emarginata** Schk. — Bluff Comp. III. p. 628.
4. In Hungaria. (Bluff.)
- Obs. A. praecedente vix distinguenda. Bluff l. c.
- 65. *C. ericetorum** Poll. — Koch S. p. 876. — Reich. ic. XVIII. t. 262. f. 636. — Sturm H. 57. — C. ciliata Host fl. A. II. 591. — Gram. IV. t. 83.
- β. C. membranacea Hoppe. — Reich. ic. f. 637. — Sturm H. 61.
4. In ericetis collinis, locis siccis sterilibus et graminosis: Austr. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr. β. in alpiibus graniticis: Crth. Tyr.
- 66. *C. praecox** Jacq. austr. t. 446. — Koch S. p. 877. — Reich. ic. XVIII. t. 261. f. 634. — Sturm H. 69.
- β. C. umbrosa Host fl. A. II. 592. — Gram. I. t. 69. — Sturm H. 57.
- γ. C. mollis Host fl. A. II. p. 591. — Gram. IV. t. 82.
- δ. C. reflexa Hoppe Car. p. 65. — Reich. ic. XVIII. t. 261. f. 635.
4. In collibus ineultis, pratis siccis, ad vias, in omn. Prov.; β. in umbrosis, γ. in montibus Lomb. Tyr.; δ. passim cum forma vulgari.
- 67. *C. longifolia** Host fl. A. II. p. 592. — Gram. IV. t. 85. — C. praecox β. Wahl. — C. umbrosa Hoppe, non Host. — C. polyrhiza Wallr. — Koch S. p. 877. — Reich. ic. XVIII. t. 263. f. 639.
4. In sylvis et pratis montanis: Austr. Boh. Sty. Tyr.
- 68. *C. humilis** Leysser. — Koch S. p. 877. — Host Gram. I. t. 67. — Reich. ic. XVIII. t. 239. f. 595. — Sturm H. 2 et 69. — C. clandestina Good.
4. In collibus et montibus apricis, solo calcareo omn. Prov.
- 69. *C. alpestris** All. — C. gynobasis Vill. — Koch S. p. 877.

— Reich. ic. XVIII. t. 259. f. 630. — Sturm H. 47. — *C. diversiflora* Host fl. A. II. p. 593. — Gram. I. t. 70.

4. In collibus herbidis montanis sylvaticis: Austr. Dalm. Istr. Litt. Lomb. Tyr. Ven.

70. *C. digitata L. — Koch S. p. 878. — Host Gram. I. t. 60. — Reich. ic. XVIII. t. 240. f. 599. — Sturm H. 61.

4. In sylvis umbrosis omn. Prov.

71. *C. ornithopoda Willd. — Koch S. p. 878. — Reich. ic. XVIII. t. 240. f. 598. — Sturm H. 61. — *C. pedata* Host Gram. I. t. 61.

4. In sylvis umbrosis: Austr. Crth. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.

72. *C. alba Scop. — Koch S. p. 878. — Host Gram. I. t. 59. — Reich. ic. XVIII. t. 239. f. 596. — Sturm H. 53.

4. In sylvis montanis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

73. C. conglobata Kit. — Reich. ic. XVIII. p. 27. t. 264. f. 640. — Schult. fl. Oest. n. 324. — *C. nitida* β . Reich. exc. p. 65.

4. In arenosis Hungariae. (Schult.)

74. *C. nitida Host. — Koch S. p. 878. — Reich. ic. XVIII. t. 264. f. 641. — Sturm H. 47. — *C. nitida* et *C. verna* Host fl. A. II. p. 594. — Gram. I. t. 71.

4. In collibus apricis sterilibus: Austr. Crth. Carn. Hung. Istr. Tyr. Trans. Ven.

75. *C. pilosa Scop. — Koch S. p. 878. — Reich. ic. XVIII. t. 244. f. 605. — Host Gram. I. t. 78. — Sturm H. 55.

4. In sylvis montanis: Austr. Crth. Carn. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

76. *C. panicea L. — Koch S. p. 879. — Reich. ic. XVIII. t. 245. f. 607. — Host Gram. I. t. 79. — Sturm H. 50.

4. In pratis humidis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

77. *C. vaginata Tausch. — Koch. S. p. 879. — Reich. ic. XVIII. t. 246. f. 609. — Sturm H. 61.

4. In clivis scaturiginosis regionum subalpinarum: in Sudetis Bohemiae, in Banatu Hungariae, in Mor. Sil.

78. *C. glauca Scop. — Koch S. p. 879. — Reich. ic. XVIII. t. 269. f. 648. — Sturm H. 53. — *C. flacca* Host fl. A. II. p. 606. — Gram. I. t. 90.

β . *C. erythrostachys* Hoppe. — Reich. ic. XVIII. t. 270. f. 649. — Sturm H. 69.

γ . *C. acuminata* Willd. — Host fl. A. p. 609. — Reich. ic. XVIII. t. 267. (errore 367.) f. 645. — *C. cuspidata* Host Gram. I. t. 97.

4. In pascuis et sylvaticis humidis planitierum, montium et alpium omn. Prov.; β . et γ . in Croat. Dalm. Hung. Istr.

79. C. claviformis Hoppe. — Koch S. p. 879. — Reich. ic. XVIII. t. 270. f. 650. — Sturm H. 61.

4. In alpiibus: Carinth. Carn.

80. *C. maxima Scop. — Koch S. p. 880. — *C. pendula* Host II. p. 605. — Gram. I. t. 100. — Reich. ic. XVIII. t. 243. f. 604. — *C. agastachys* Sturm H. 55.

4. In locis humidis sylvarum: Austr. Boh. Carn. Croat. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

- 81. *C. strigosa*** Huds. — Koch S. p. 880. — Reich. ic. XVIII. t. 242. f. 602. — *C. leptostachys* Ehrh. — Sturm H. 55.
 4. In Hungaria. (Heuffel.)
- 82. **C. pallescens*** L. — Koch S. p. 880. — Host Gram. I. t. 74. — Reich. ic. XVIII. t. 251. f. 617. — Sturm H. 53.
 β. *undulata* Reich. ic. f. 618.
 4. In pratis et pascuis humidis, sylvis caeduis: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Venet.
- 83. **C. capillaris*** L. — Koch S. p. 880. — Host Gram. I. t. 62. — Reich. ic. XVIII. t. 241. f. 600. — Sturm H. 53.
 4. In locis petrosis alpium: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 84. **C. ustulata*** Wahl. — Koch S. p. 880. — Reich. ic. XVIII. t. 250. f. 615. — Sturm H. 53. — *C. atrofusca* Schk.
 4. In locis uliginosis alpium edulissimarum: Carth. Carn. Styr.
- 85. **C. fuliginosa*** Schk. — Koch S. p. 881. — Sturm H. 47. — Reich. ic. XVIII. t. 249. f. 614. — *C. frigida* Host fl. A. II. p. 600. — Gram. IV. t. 90.
 4. In locis glareosis graminosis alpium: Austr. Crth. Carn. Dalm. Hung. Lit. Styr. Trans. Tyr.
- 86. **C. frigida*** All. — Koch S. p. 881. — Sturm H. 53. — Reich. ic. XVIII. t. 250. f. 616. — *C. geniculata* Host et *C. fuliginosa* Host fl. Austr. II. p. 601 et 603. — Gram. IV. t. 93 et 94.
 4. In alpium locis petrosis humidis et ad torrentes: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Tyr.
- 87. **C. sempervirens*** Vill. — Koch S. p. 881. — Reich. ic. XVIII. t. 247. f. 611. — *C. ferruginea* Schk. — Host fl. Austr. II. p. 600. Sturm H. 53. — *C. varia* Host Gram. I. t. 80.
 4. In locis graminosis alpium et regionum subalpinarum: Austr. Crth. Carn. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
- 88. *C. hispidula*** Gaud. — Koch S. p. 882. — *C. fimbriata* Schk. — Reich. ic. XVIII. t. 248. f. 612.
 4. In alpiis Tyroliae. (Sieber.)
- 89. **C. firma*** Host Gram. I. t. 75. — Koch S. p. 882. — Reich. ic. XVIII. t. 247. f. 610. — Sturm H. 57.
 4. In locis petrosis alpium et regionum subalpinarum: Austr. Carth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.
- 90. **C. ferruginea*** Scop. — Koch S. p. 882. — Reich. ic. XVIII. t. 248. f. 613. — Host Gram. I. t. 81. — *C. Mielichhoferi* Host fl. A. II. p. 601. — Sturm H. 53.
 β. *C. Scopoliiana* Host fl. A. II. p. 601.
 4. In locis humescentibus et uliginosis alpium: Austr. Crth. Carn. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
- 91. **C. tenuis*** Host Gram. IV. t. 92. — Koch S. p. 883. — Reich. XVIII. t. 241. f. 601. — *C. brachystachys* Schk. — Sturm H. 53.
 4. In locis petrosis humidis regionum subalpinarum: Austr. Crth. Carn. Croat. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Tyr.
- 92. *C. depauperata*** Good. — Koch S. p. 883. — Reich. ic. XVIII. t. 256. f. 625.

4. In sylvis: Hung. Istr. Lit.

93. *C. Michellii Host Gram. I. t. 72. — Koch S. p. 883. — Reich. XVIII. t. 256. f. 626. — Sturm H. 55.

4. In montosis sylvaticis omn. Prov.

94. C. brevicollis DC. — Kunth Enum. II. p. 477. — Reich. ic. XVIII. t. 244. f. 606. — C. rhynchocarpa Henffel Flora 1833. — Sturm H. 69. — Bluff Comp. III. p. 646.

4. In pratis declivibus montis Domuglett ad Thermas Herculis in Banatu (Henffel), in Transyl. (Fuss. Kováts.)

95. *C. hordeistichos Vill. — Koch S. p. 883. — Reich. ic. XVIII. t. 257. f. 627. — C. secalina Host fl. A. II. p. 610. — Sturm H. 57. — C. hordeiformis Host Gram. I. t. 76.

4. In uliginosis, palustribus, ad fossas: Austr. Dalm. Hung. Istr. Mor. Trans.

96. *C. flava L. — Koch S. p. 884. — Sturm H. 57. — Reich. ic. XVIII. t. 273. f. 654. — Host Gram. I. t. 63 et C. patula Host Gram. I. t. 64. β . lepidocarpa Tausch. — Sturm H. 69. — Reich. ic. XVIII. t. 272. f. 653.

4. In pratis humidis, locis paludosis omn. Prov.

97. *C. Oederi Ehrh. — Koch S. p. 884. — Host Gram. I. t. 65. — Reich. ic. XVIII. t. 272. f. 652. — Sturm H. 57. — C. flava γ . et δ . Willd.

4. In paludosis, ad margines lacuum: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

98. C. fulva Good. — Koch S. p. 884. — Sturm H. 57. — Reich. XVIII. t. 252. f. 620. — C. distans β . Cesati.

4. In pratis et pascuis humidis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

99. *C. Hornschuhiana Hoppe. — Koch S. p. 884. — Fl. D. t. 2249. — Reich. ic. XVIII. t. 252. f. 621. — Sturm H. 57. — C. Hosteana DC. — C. fulva Host Gram. IV. t. 95. fig. dextra. — C. distans γ . Cesati.

4. In spongiosis palustribus: Austr. Crth. Carn. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr.

100. *C. distans L. — Koch S. p. 885. — Host Gram. I. t. 77. — Reich. ic. XVIII. t. 253. f. 622. — Sturm H. 53.

β . C. flavescens Host fl. A. II. p. 595. — Gram. IV. t. 96.

γ . C. Hampeana Reich. ic. XVIII. t. 254. f. 623. b.

4. In pratis humidis; β . in Hungaria ad thermas. (Host.)

[**C. binervis** Good. — Koch S. p. 885. — Reich. ic. XVIII. t. 255. f. 624. — Sturm H.

4. In Germania.]

101. *C. extensa Good. — Koch S. p. 885. — Host Gram. I. t. 73. — Sturm H. 57. — Reich. ic. tab. 274.

β . C. Balbisii Spr. — Reich. ic. t. 274. β .

4. In locis humidis et maritimis: Austr. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Mor. Ven.

102. C. punctata Gaud. — Koch. S. p. 885. — Reich. ic. XVIII. t. 251. f. 619. — Sturm H. 61.

4. In collibus graminosis: Istr. Lit. Lomb. Salisb.

103. C. laevigata Smith. — Koch S. p. 886. — Reich. ic. XVIII. t. 254. f. 623. — Sturm H. 55.

4. In pratis paludosis Galiciae. (Besser.)

104. *C. sylvatica Huds. — Koch S. p. 886. — Host Gram. I. t. 84. — Reich. ic. XVIII. t. 242. f. 603. — Sturm H. 55. — C. Drymeia Ehrh. 4. In sylvis omn. Prov.

105. *C. Pseud-Cyperus L. — Koch S. p. 886. — Reich. t. 275. — Host Gram. I. t. 85. — Sturm H. 57. 4. In paludosis omn. Prov.

106. *C. ampullacea Good. — Koch S. p. 886. — Host Gram. I. t. 99. — Reich. ic. XVIII. t. 277. f. 659. — Sturm H. 57. — C. vesicaria Huds. non L.

β. nutans Knaf.

4. In locis paludosis, ad piscinas vulgaris.

107. *C. vesicaria L. — Koch S. p. 886. — Host Gram. I. t. 98. — Reich. ic. XVIII. tab. 276. — Sturm H. 69. — C. inflata Huds. — Sturm H. 2.

4. In paludosis omn. Prov.

108. *C. paludosa Good. — Koch S. p. 887. — Host Gram. I. t. 92. — Reich. ic. XVIII. t. 266. f. 644. — Sturm H. 53.

β. C. Kochiana DC. — Reich. ic. XVIII. t. 271. f. 651. — Sturm H. 69. — C. spadicea Roth.

4. In locis paludosis omn. Prov.

109. *C. riparia Curt. — Koch S. p. 887. — Sturm H. 69. — Reich. XVIII. t. 268. f. 647. — C. crassa Ehrh. — Host Gram. I. t. 93.

4. Ad fossas et ripas omn. Prov.

110. *C. nutans Host Gram. I. t. 83. — Koch S. p. 887. — Reich. XVIII. t. 265. f. 642. — Sturm H. 61.

4. In umbrosis humidis: Austr. Hung. Styr. Trans. Tyr.

[**C. evoluta** Hartm. — Koch S. p. 887. — Reich. ic. XVIII. t. 267. f. 646. — Sturm H. 69.

4. In Germania.]

111. *C. filiformis L. — Koch S. p. 888. — Reich. ic. XVIII. t. 265. f. 643. — Host Gram. I. t. 86. — Sturm H. 53.

4. In aquis stagnantibus et paludibus profundis omn. Prov.

112. *C. hirta L. — Koch S. p. 888. — Reich. ic. XVIII. t. 257. f. 628. — Host Gram. I. t. 96. — Sturm H. 55.

β. hirtaeformis Pers. — C. hirta β. sublaevis Fl. D. t. 1711.

4. In locis arenosis humidis et siccis vulgaris.

71. *Kobresia* Willd.

1. *K. caricina Willd. — Koch S. p. 861. — Reich. ic. XVIII. t. 193. — Sturm H. 78. — Carex mirabilis Host fl. A. II. p. 574. — Gram. IV. t. 78.

4. In summis alpinis: Austr. Carinth. Styr. Tyr.

72. *Elyna* Schrad.

1. *E. spicata Schrad. — Koch S. p. 861. — Reich. ic. XVIII. tab. 193. — Sturm H. 26. — Carex Bellardi All. — Host fl. A. II. 574. — Gram. IV. t. 77.

4. In summis alpinis: Carth. Carn. Lit. Styr. Salisb. Tyr.

Trib. 2. Scirpeae Koch.**73. Eriophorum L.****Sect. 1. Trichophorum Pers.**

1. *E. alpinum L. — Koch S. p. 859. — Reich. ic. XVIII. t. 288.
— Host Gram. I. t. 40. — Sturm H. 10.

4. In locis turfosis alpium regionumque subalpinarum: Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.

Sect. 2. Eriophorum Pers.

2. *E. vaginatum L. — Koch S. p. 860. — Sturm H. 10. — Reich. ic. XVIII. t. 289. f. 686. — E. caespitosum Host fl. A. I. 62. — Gram. I. t. 39.

4. In paludibus turfosis planitierum et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

3. *E. Scheuchzeri Hoppe. — Koch S. p. 860. — Reich. ic. XVIII. t. 289. f. 685. — Sturm H. 10. — E. capitatum Host fl. A. I. p. 62. — Gram. I. t. 38.

4. In turfosis alpium: Austr. Crth. Lit. Lomb. Sty. Tyr. Venet.

4. *E. latifolium Hoppe. — Koch S. p. 860. — Reich. ic. XVIII. t. 292. f. 691—92. — Sturm H. 10. — Host Gram. IV. t. 73.

4. In pratis humidis vulgare.

5. *E. angustifolium Roth. — Koch S. p. 860. — Reich. ic. XVIII. t. 291. f. 689—90. — Sturm H. 10. — Host Gram. I. t. 48.

4. In pratis turfosis in subalpina adscendens: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.

6. *E. gracile Koch S. p. 860. — Reich. ic. XVIII. t. 290. f. 687—88. — E. triquetrum Host fl. A. I. 63. — Gram. IV. t. 74. — Sturm H. 10.

4. In pratis spongiosis turfosis: Austr. Boh. Carn. Gal. Mor. Trans. Tyr.

74. Scirpus L.

(Heleocharis, Scirpus et Fimbristylis Koch. Syn.)

Sect. 1. Spica terminalis simplex solitaria.

1. *S. palustris L. — Host Gram. III. t. 55. — Reich. ic. XIX. t. 297. f. 704. — Sturm H. 9. — Heleocharis palustris Koch S. p. 852.

4. In pratis udis, paludibus vulgaris.

2. S. uniglumis Link. — Reich. crit. II. f. 319. — Icon. XIX. t. 296. f. 703. — Heleocharis uniglumis Koch S. p. 852. — Sturm H. 78.

4. In turfosis et paludosis: Austr. Boh. Sil. Sty. Tyr. Venet.

[**S. multicaulis** Smith. — Reich. ic. XIX. t. 296. f. 702. — Heleocharis multicaulis Koch S. p. 852. — Sturm H. 78.

4. In Germania.]

3. *S. ovatus Roth. — Reich. ic. XIX. t. 295. f. 700—701. — Host Gram. III. t. 56. — Sturm H. 10. — Heleocharis ovata Koch S. p. 852.

○. Ad margines aquarum stagnantium, in piscinis exsiccatis vulgaris.

[**S. atropurpureus** Retz. — Reich. ic. XIX. t. 295. f. 699. — S. Lereschii Thom. — Heleocharis atropurpurea Koch S. p. 853.

○. Helvetia.]

4. *S. gracilis* Salzmann. — Reich. ic. XIX. t. 294. f. 698. — *Heleocharis carniolica* Koch S. p. 853.

⊙. In pratis udis circa Adelsberg in Carniolia cum *Junco supino* (Dolliner); in Transyl. (Fuss.)

5. **S. acicularis* L. — Reich. ic. XIX. t. 294. f. 695. — Host Gram. III. t. 60. — Sturm H. 10. — *Heleocharis acicularis* Koch S. p. 853. — *Eleocharis costata* Presl. Cech. p. 11.

β. filiformis Sauter. Reich. ic. XIX. t. 294. f. 696.

⊙. In inundatis, ad margines aquarum: Austr. Boh. Crth. Carn. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

6. **S. caespitosus* L. — Koch S. p. 853. — Reich. ic. XIX. t. 300. f. 710. — Sturm H. 10. — Host Gram. III. t. 59.

4. In turfosis alpinis et subalpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

[***S. alpinus*** Schlecht. — Koch S. p. 854. — Reich. ic. XIX. t. 300. f. 709. — *Limnochloa alpina* Reich. exc. in add. n. 542. b.

4. In Helvetia.]

7. **S. pauciflorus* Lightf. — Koch S. p. 854. — Reich. ic. XIX. t. 299. f. 707—8. — Host Gram. III. t. 58. — *S. Baeothryon* Ehrh. — Sturm H. 10.

4. In locis turfosis, pascuis udis: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Sil. Trans. Tyr.

8. *S. parvulus* R. et Sch. — Koch S. p. 854. — Reich. ic. XIX. t. 299. f. 706. — Sturm H. 85.

⊙. In humidis Litoralis prope Monfalcone (Koch), in Dalmat. (Comm. Cl. Botteri.)

9. *S. fluitans* L. — Koch S. p. 854. — Reich. ic. XIX. t. 298. f. 705. — Sturm H. 85.

4. In paludosis et aquis stagnantibus: Austr. Carn. Lomb. Trans.

Sect. 2. Spica terminalis composita, disticha. *Blysmus* Panzer.

10. **S. compressus* Pers. — Koch S. p. 858. — Sturm H. 85. — *Blysmus compressus* Panzer. — Reich. ic. XIX. t. 293. f. 693. — *Scirpus caricinus* Schrad. — Host fl. A. I. 55. — Gram. III. t. 57.

4. In pratis et pascuis humidis omn. Prov.

[***S. rufus*** Schrad. — Koch S. p. 858. — Sturm H. 85. — *Blysmus rufus* Link. — Reich. ic. XIX. t. 293. f. 694.

4. In Germania.]

Sect. 3. Spiculae plures vel multae in capitulis vel anthelis terminalibus s. lateralibus dispositae.

11. **S. setaceus* L. — Koch S. p. 855. — Host Gram. III. t. 65. — Reich. ic. XIX. t. 301. f. 711—12. — Sturm H. 10.

⊙. In locis humidis, ad ripas: Austr. Boh. Crth. Carn. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

12. *S. Savi* Seb. et Mauri. — Reich. ic. XIX. p. 39. t. 301. f. 714. (v. app. n. 19.) — *Scirpus filiformis* Savi. — *Isolepis tenuis* Vis. fl. Dalm. p. 108. — *I. pygmaea* Kunth Enum. II. p. 191.

⊙ v. 4. In humidis Dalmatiae. (Vis.)

13. *S. supinus L. — Koch S. p. 855. — Reich. ic. XIX. t. 302. f. 715. — Host Gram. III. t. 64. — Sturm H. 85.

♂. In locis udis, ad ripas: Austr. Carn. Hung. Lit. Lomb. Trans.

14. *S. mucronatus L. — Koch S. p. 855. — Sturm H. 36. — Reich. ic. XIX. t. 303. f. 716. — S. glomeratus Host fl. A. I. p. 59. — Gram. IV. t. 68.

♀. In aquis stagnantibus, piscinis, oryzetis: Austr. Crth. Carn. Hung. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

15. *S. lacustris L. — Koch S. p. 855. — Reich. ic. XIX. t. 306. f. 722. — Host Gram. III. t. 61. — Sturm H. 36.

♀. In aquis stagnantibus et lente fluentibus, piscinis, vulgaris.

16. S. Tabernemontani Gmel. — Koch S. p. 855. — Reich. ic. XIX. t. 307. f. 723. — S. lacustris β . minor. Neill. Vind. p. 87.

♀. In stagnis et paludibus: Austr. Boh. Dalm. Hung. Styr. Trans. Tyr. Ven.

17. S. Duvalii Hoppe. — Koch S. p. 856. — Sturm H. 36. — Reich. ic. XIX. t. 308. f. 724.

♀. Ad litora lacuum fluviorumque: Austr. Boh. Hung. Tyr.

18. S. litoralis Schrad. — Koch S. p. 856. — Reich. ic. XIX. t. 309. f. 725. — Sturm H. 85.

♀. In litore maris adriatici prope Duino, Monfalcone, Venetias.

19. S. triqueter L. — Koch S. p. 856. — Reich. ic. XIX. t. 305. f. 719. — Fl. D. t. 1983. — Sturm H. 36. — S. mucronatus Host fl. A. I. 59. — Gram. III. t. 66. — S. trigonus Roth.

♀. Ad ripas et in aquis stagnantibus: Austr. Carn. Hung. Lomb. Trans. Tyr.

20. S. Rothii Hoppe. — Koch S. p. 857. — Reich. ic. XIX. t. 304. f. 717—18. — Sturm H. 36. — S. mucronatus Roth. — S. pungens Vahl.

♀. In fossis et palustribus: Hung. Tyr. Ven.

21. *S. Holoschoenus L. — Koch S. p. 857.

α . vulgaris: S. Holoschoenus L. — Host Gram. III. t. 62. — Sturm H. 36. — Holoschoenus Linnaei Reich. ic. XIX. t. 318. f. 739—41.

β . australis: S. australis L. — Holoschoenus filiformis Reich. XIX. t. 317. f. 736.

γ . romanus: S. romanus L. — Jacq. Austr. t. 448. — Sturm H. 36. — Holoschoenus australis Reich. ic. XIX. t. 317. f. 737—38.

♀. In pratis humidis, ad ripas omn. Prov.

22. *S. maritimus L. — Koch S. p. 857. — Host Gram. III. t. 67. — Sturm H. 13. — Reich. ic. XIX. t. 310. f. 726.

β . compactus: S. compactus Kroker. — Reich. ic. l. c. t. 311. f. 727. β .

γ . macrostachys: S. macrostachys Willd. — Reich. ic. l. c. t. 311. f. 728. γ .

♀. Ad ripas, fossas, in piscinis exsiccatis; γ . in Croatia prope Fiume.

23. *S. sylvaticus L. — Koch S. p. 858. — Reich. ic. XIX. t. 313. f. 731. — Host Gram. III. t. 68.

♀. In pratis humidis praecipue sylvaticis, ad ripas et fossas.

24. *S. radicans L. — Koch S. p. 858. — Reich. ic. XIX. t. 314. f. 732. — Host Gram. IV. t. 69.

♀. In iisdem locis ac prior.

25. *S. Michelianus L. — Koch S. p. 858. — Host Gram. III. t. 69. — Sturm H. 85. — Reich. ic. I. c. t. 312. f. 729—30. — *Cyperus Michelianus* Sadler fl. Pesth.

⊙. In locis humidis, ad fluviorum ripas, in piscinis exsiccatis: Austr. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Sty.

26. *S. dichotomus L. — S. annuus Host fl. A. I. p. 58. — Gram. III. t. 63. — *Fimbristylis dichotoma* Koch S. p. 859. — Reich. ic. I. c. t. 315. f. 733. — Sturm H. 85.

⊙. In humidis palustribus: Lit. Lomb. Tyr. Ven.

27. S. annuus All. — *Fimbristylis annua* Koch S. p. 859. — Reich. ic. XIX. t. 315. f. 734. — Sturm H. 85.

⊙. In humidis: Lomb. Tyr. calidioris, Venet.

75. Cladium R. Brown.

1. *C. Mariscus R., Br. — Koch S. p. 851. — Reich. ic. XVIII. t. 287. f. 682. — *C. germanicum* Schrad. — *Schoenus Mariscus* L. — Host fl. A. I. p. 49. — Gram. III. t. 53. — Fl. D. t. 1202.

4. In paludibus et aquis stagnantibus: Austr. Crth. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

76. Rhynchospora Vahl.

1. *R. alba Vahl. — Koch S. p. 851. — Reich. ic. XVIII. t. 285. f. 678. — *Schoenus albus* L. — Host fl. A. I. 51. — Gram. IV. t. 72. — Sturm H. 40.

4. In paludosis turfosis: Austr. Boh. Crth. Carn. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr. Ven.

2. R. fusca R. et Sch. — Koch S. p. 851. — Reich. ic. XVIII. t. 285. f. 677. — *Schoenus fuscus* L. — Sturm H. 40.

4. In pratis turfosis: Austr. Boh. Crth. Lomb. Tyr. Ven.

Trib. 3. Cyperae Koch.

77. Schoenus L.

1. *S. nigricans L. — Koch S. p. 850. — Reich. ic. XVIII. t. 286. f. 679. — Host Gram. III. t. 54. — Sturm H. 40.

4. In pratis turfosis: Austr. Crth. Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

2. *S. ferrugineus L. — Koch S. p. 851. — Host Gram. IV. t. 71. — Sturm H. 40. — *Chaetospora ferruginea* Reich. ic. XVIII. t. 285. f. 676.

4. In palustribus turfosis: Austr. Carth. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

78. Cyperus L.

Sect. 1. Pycreus P. B.

1. *C. pannonicus Jacq. Austr. app. t. 6. — Host fl. A. I. p. 51. — Gram. III. t. 70. — Reich. ic. XVIII. t. 278. f. 660. — Sturm H. 52.

⊙. In locis humidis, paludosis, salsis: Austr. Hung. Mor. Trans.

2. *C. flavescent L. — Koch S. p. 849. — Reich. ic. XVIII. t. 278. f. 662—4. — Host Gram. III. t. 72. — Sturm H. 52.

⊙. In inundatis, ad paludes omn. Prov.

3. *C. Monti L. — Koch S. p. 850. — Host Gram. IV. t. 67. — Reich. ic. XVIII. t. 279. f. 666. — Sturm H. 52.

‡. In palustribus, ad fossas: Carn. Dalm. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

Sect. 2. *Cyperus* L.

4. *C. fuscus L. — Koch S. p. 849. — Reich. ic. XVIII. t. 280. f. 667. — Host Gram. III. t. 73. — Sturm H. 52.

β. *C. virescens* Hoffm. — Reich. ic. XVIII. t. 280. f. 668.

⊙. In inundatis, pascuis humidis omn. Prov.

5. C. glaber L. — Bluff Comp. I. 76. — Reich. ic. XVIII. t. 280. f. 669. — Sturm H. 52.

⊙. In humidis Dalm. Lomb. Ven.

6. C. radicosus Sibth. — Bluff Comp. I. p. 77. — Reich. ic. XVIII. t. 281. f. 671. — *C. olivaris* Targ.

‡. In Dalmatia ad fossas circa Ragusa et Budua. (Vis.)

7. *C. esculentus L. — Koch S. p. 849. — Host Gram. III. t. 75. Sturm H. 52.

‡. Colitur in Lombardia.

8. C. badius Desf. Atl. t. 7. f. 2. — Koch S. p. 849. — Reich. ic. XVIII. t. 283. f. 671. — Sturm H. 78.

‡. In locis udis insularum Dalm. (Comm. Alschinger, Botteri.)

9. *C. longus L. — Koch S. p. 850. — Reich. ic. XVIII. t. 282. f. 670. bis. — Host Gram. III. t. 76. — Jacq. ic. t. 297. — Sturm H. 52.

‡. In locis spongiosis, palustribus, ad lacus et thermas: Austr. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

10. *C. aegyptiacus Gloxin. — *Schoenus mucronatus* Koch S. p. 850. — Reich. ic. XVIII. t. 286. f. 680. — Host Gram. IV. t. 70. — Sturm H. 40.

‡. In arenosis maritimis: Dalm. Istr. Lit. Venet.

11. *C. patulus Host Fl. A. I. 53. — Gram. III. t. 74.

⊙. In insulis Danubialibus Hungariae, in pratis humidis Banatus.

12. *C. glomeratus L. — Koch S. p. 850. — Reich. ic. XVIII. t. 284. f. 675. — Host Gram. III. t. 71. — Sturm H. 52. — *C. australis* Schrad.

‡. In paludosis, ad litor. Croat. Hung. Istr. Lit. Lomb. Sty. Tyr. Ven.

13. C. difformis L. — Bluff Comp. I. p. 79. — Reich. ic. XVIII. t. 284. f. 674.

‡. In coenosis et orizetis: Dalm. Lomb. Venet.

Ordo 3. Juncaceae Bartl.

79. *Juncus* L.

1. *J. maritimus Lam. — Koch S. p. 838. — Host Gram. III. t. 80. — Sturm H. 71. — Fl. D. t. 1689.

‡. In paludosis, ad litora maris: Croat. Dalm. Istr. Lit. Venet.

2. *J. acutus L. — Koch S. p. 838. — Host Gram. IV. t. 97. — Sturm H. 71. — Jacq. Austr. t. 221.

‡. In coenosis, ad litora maris: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Ven.

- 3. *J. Jacquini** L. — Koch S. p. 838. — Host Gram. III. t. 93. — Sturm H. 71. — *J. biglumis* Jacq. Enum. t. 4. f. 2.
 4. In locis humidis alpium: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
- 4. *J. conglomeratus** L. — Koch S. p. 838. — Host Gram. III. t. 82. — Sturm H. 71. — Fl. D. t. 1094.
 4. In locis uliginosis palustribus vulgaris.
- 5. *J. effusus** L. — Koch S. p. 838. — Host Gram. III. t. 83. — Sturm H. 71. — Fl. D. t. 1096.
 4. In locis humidis, palustribus omn. Prov.
- 6. J. diffusus** Hoppe. — Koch S. p. 839. — Sturm H. 77.
 4. In Tyrolia.
- 7. *J. glaucus** Ehrh. — Koch S. p. 839. — Host Gram. III. t. 81. — Sturm H. 71. — Fl. D. t. 1159. — *J. effusus* Pollich non L.
 β. *J. inflexus* Pollini fl. Ver. I. 470.
 4. In iisdem locis ut tres praecedentes; β. in Lombard.
- 8. J. paniculatus** Hoppe. — Koch S. p. 839. — Sturm H. 77.
 4. Ad litus maris adriatici. (Koch.)
 [*J. balticus* Willd. — Koch S. p. 839. — Sturm H. 71.
 4. In Germania.]
- 9. J. arcticus** Willd. — Koch S. p. 839. — Sturm H. 71. — *J. acuminatus* Balb.
 4. In monte Schlehorn et Doronthal Tyroliae australis. (Koch.)
- 10. *J. filiformis** L. — Koch S. p. 840. — Host Gram. III. t. 84. — Sturm H. 36. — Fl. D. t. 1207.
 4. In paludosis planitierum, montium et regionum subalpinarum.
 [*J. stygius* L. — Koch S. p. 840. — Sturm H. 71.
 4. In paludosis alpium Germ. Helv.]
- 11. *J. castanens** Smith. — Koch S. p. 840. — Sturm H. 71. — Fl. D. t. 1332.
 4. In spongiosis alpium: Austr. Carth. Carn. Styr. Tyr.
- 12. *J. triglumis** L. — Koch S. p. 840. — Host Gram. III. t. 92. — Sturm H. 28. — Fl. D. t. 132.
 4. In locis turfosis spongiosisque alpium: Carth. Carn. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
- 13. *J. trifidus** L. — Koch S. p. 840. — Host Gram. III. t. 85. — Sturm H. 71. — Fl. D. t. 107.
 4. In rupium fissuris alpium omn. Prov.
- 14. J. Hostii** Tausch. — Koch S. p. 841. — *J. monanthos* Sturm H. 71. — Jacq. Enum. t. 4. f. 1. — Fl. D. t. 1691.
 4. In fissuris rupium alpium calcarearum: Austr. Crth. Carn. Lit. Styr. Trans. Tyr.
- 15. J. triandrus** Gouan. — Koch S. p. 841.
 ⊙. In locis subhumidis in promontorio Istriae orientalis et in Lessino. (Tomme.)
- 16. *J. capitatus** Weigel. — Koch S. p. 841. — Sturm H. 13. — Schk. t. 98. b. — Fl. D. t. 1690.
 ⊙. In locis humidis uliginosis: Boh. Lomb. Sil. Tyr.
- 17. J. obtusiflorus** Ehrh. — Koch S. p. 841. — Sturm H. 77. — Fl. D. t. 1872.
 4. In fossis et stagnis: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

- 18. *J. sylvaticus** Reichard. — Koch S. p. 842. — Host Gram. III. t. 86. — Sturm H. 78. — *J. acutiflorus* Ehrh. — Fl. D. t. 2112.
 β. macrocephalus: *J. brevirostris* N. ab Esenb.
 γ. multiflorus Rochel fl. Ban. f. 2.
 4. In fossis et locis paludosis omn. Prov.
- 19. *J. lamprocarpos** Ehrh. — Koch S. p. 842. — Sturm H. 71. — *J. ascendens* Host fl. A. I. 448. — Gram. III. t. 87. — *J. aquaticus* Roth.
 4. In locis humidis, paludosis vulgaris.
- 20. J. atratus** Krock. — Koch S. p. 842. — *J. melananthos* Reich.
 4. In paludosis: Austr. Boh. Gal. Sil.
- 21. J. alpinus** Vill. — Koch S. p. 842. — Fl. D. t. 2171. — *J. fuscoater* Schreb. — Sturm H. 71.
 4. In locis humidis alpium, montium et planitierum: Austr. Boh. Crth. Lomb. Mor. Styr. Tyr.
- 22. *J. supinus** Mönch. — Koch S. p. 843. — Fl. D. t. 1099. — Schk. t. 98. b. — *J. uliginosus* Host fl. A. I. 448. — *J. subverticillatus* Host Gram. III. t. 88.
 β. repens: *J. uliginosus* Roth. — Sturm H. 13.
 γ. fluitans Lam.
 δ. nigrifolius Koch. — Sturm H. 78.
 4. In locis humidis; β. in locis coenosis; γ. in aqua natans; δ. in montosis uliginosis: Austr. Boh. Carth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Sil. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 23. *J. squarrosus** L. — Koch S. p. 843. — Fl. D. t. 430. — Sturm H. 36.
 4. In locis turfosis spongiosis: Austr. Boh. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sil. Trans.
- 24. *J. compressus** Jacq. — Koch S. p. 843. — *J. bulbosus* L. — Host Gram. III. t. 89. — Sturm H. 36. — Fl. D. t. 431.
 4. In pascuis humidis, ad vias pratorum.
- 25. *J. Gerardi** Loisl. — Koch S. p. 844. — *J. bottnicus* Wahl. — Fl. D. t. 2411. — Sturm H. 71.
 4. In locis salsis, ad litora maris: Austr. Boh. Dalm. Lit. Tyr.
 [*J. tennis* Willd. — Koch S. p. 844. — Sturm H. 71.
 4. German.]
- 26. *J. Tenageja** Ehrh. — Koch S. p. 844. — Host Gram. III. t. 91. — Sturm H. 10. — Fl. D. t. 1160.
 ☉. In arenosis humidis: Austr. Boh. Lomb. Trans.
- 27. J. sphaerocarpos** Nees ab E. — Koch S. p. 844. — *J. Tenageja* β. Neillr. Vind. p. 99.
 ☉. In locis humidis prope Viennam Austriae. (Wellwitsch.)
- 28. fasciculatus** Bertol. fl. It. IV. p. 190. (v. app. n. 20.) — *J. insulanus* Viv. — Visiani fl. Dalm. I. p. 112. — *J. bufonius* var. β. major. Desf.
 ☉. Circa lacum subsalsum Morinje dictum prope Sebenico in Dalm. (Vis.)
- 29. *J. bufonius** L. — Koch S. p. 844. — Host Gram. III. t. 90. — Sturm H. 36. — Fl. D. t. 1098.
 ☉. In locis humidis vulgaris.

30. *Luzula* DC.

1. **L. flavescens* Gaud. — Koch S. p. 845. — *Juncus flavescens* Host. Gram. III. t. 94.

4. In sylvis subalpinis: Austr. Crth. Carn. Lomb. Styr. Tyr.

2. *L. Forsteri* DC. — Koch S. p. 845. — Sturm H. 77.

4. In sylvis montanis: Lomb.; Tyroliae in regione Vitis et Ficus Caricae sylvaticae prope Sigmundskron Balsanensium. (Facchini.)

3. **L. pilosa* Willd. — Koch S. p. 845. — Sturm H. 77. — *L. vernalis* DC. — *Juncus pilosus* Host Gram. III. t. 100.

4. In sylvis vulgaris.

4. **L. maxima* DC. — Koch S. p. 845. — *Juncus maximus* Host Gram. III. t. 98.

4. In sylvis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Carth. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

5. *L. glabrata* Hoppe. — Koch S. p. 846. — *Juncus intermedius* Host fl. A. I. 452. — *J. glabratus* Sturm H. 28.

4. In pascuis alpinis solo calcareo: Austr. Carn. Hung. Styr. Trans. Tyr.

6. **L. spadicea* DC. — Koch S. p. 846. — *Juncus spadiceus* Host Gram. III. t. 96.

β. major: *Juncus intermedius* Host Gram. III. t. 99.

4. In pascuis alpinis et subalpinis (praesertim solo granitico): Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

7. *L. parviflora* Desv. — Koch S. p. 846. in adnot. — *L. glabrata* β. Reich. exc. p. 92.

4. In alpinis calcareis: Salisb. Tyr.

8. **L. albida* DC. — Koch S. p. 846. — *Juncus albidus* Host Gram. III. t. 95.

β. rubella Hoppe. — *L. albida* β. cuprina Rochel ban.

4. In sylvaticis praecipue montanis.

9. **L. nivea* DC. — Koch S. p. 846. — Sturm H. 36.

4. In alpinis et subalpinis (praesertim solo calcareo): Crth. Croat. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

10. *L. lutea* DC. — Koch S. p. 846. — Sturm H. 77. — *Juncus luteus* Vill. delph. t. 6.

4. In pascuis alpinis et subalpinis (praesertim solo granitico): Lomb. Tyr.

11. **L. campestris* DC. — Mert. et Koch fl. D. II. p. 600.

α. vulgaris: *L. campestris* Lejeune. — Koch S. p. 847. — *Juncus nemorosus* Host Gram. III. t. 97. f. 1.

β. nemorosa: *L. multiflora* Lej. — Koch S. p. 847. — Sturm H. 77. — *Juncus nemorosus* Host. Gram. III. t. 97. f. 5. — *J. campestris* Fl. D. t. 1333.

γ. congesta: *L. congesta* Lej.

δ. nigricans: *Juncus sudeticus* Host. fl. A. I. 453. — Gram. IV. t. 99.

ε. nivalis: *L. alpina* Hoppe. — Sturm H. 77.

ζ. pallescens: *L. pallescens* Hoppe — Sturm H. 77.

4. In sylvis, nemoribus et ericetis montanis; δ. et ε. in alpinis.

12. **L. spicata* DC. — Koch S. p. 847. — *Juncus spicatus* Host Gram. IV. t. 100.

β. *L. conglomerata* Mielichhofer.

γ. In pascuis alpium omn. Prov.

13. *L. pediformis* DC. — Bluff Comp. I. p. 573. — *Juncus pediformis* Vill. Delph. t. 6.

γ. In montibus Lombardiae. (Cesati.)

Ordo 4. Colchicaceae DC.

§1. *Tofieldia* Huds.

1. **T. calyculata* Wahl. — Koch S. p. 836. — Sturm H. 78. — *T. palustris* Sternb. et Hoppe. — *T. alpina* Host fl. A. I. p. 462. — *Helonias borealis* Willd. — *Anthericum calyculatum* L. — Fl. D. t. 36.

β. *capitata* Hoppe. — *T. glacialis* Gaud. — Sturm. H. 78.

γ. *rubescens*: *T. rubra* Braun.

δ. *ramosa* Hoppe.

γ. In pratis humidis montium, regionum subalpinarum et alpium omn. Prov.

2. **T. borealis* Wahl. — Koch S. p. 837. — Sturm H. 78. — *T. palustris* Host fl. A. I. 462. — *T. alpina* Hoppe et Sternb.

γ. In locis uliginosis summarum alpium: Austr. Crth. Salisb. Styr. Tyr.

§2. *Veratrum* L.

1. **V. nigrum* L. — Koch S. p. 836. — Schk. t. 341. — Jacq. Austr. t. 336.

γ. In montibus sylvaticis: Austr. Carth. Carn. Croat. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

2. **V. album* L. — Koch S. p. 836. — Jacq. Austr. t. 335. — Brandt et Ratz. Giftpfl. t. 5. — Fl. D. t. 1120.

β. *V. Lobelianum* Bernhadi.

γ. In pratis alpinis, subalpinis, in planities descendens, in omn. Prov.

§3. *Bulbocodium* L.

1. **B. vernum* L. — Koch S. p. 835. — Nees ab E. fasc. 6. — Tratt. fl. Oestr. t. 69.

γ. In sylvis arenosis circa Debrecinum in Hungaria. (Comm. Cl. Schiffer.)

§4. *Colchicum* L.

1. **C. autumnale* L. — Koch S. p. 835. — Brandt et Ratz. Giftpfl. t. 4. — Schk. t. 101. — Sturm. H. 3. — Tratt. Arch. t. 177.

γ. In pratis humidiusculis omn. Prov.

2. *C. alpinum* DC. — Koch S. p. 835. — *C. autumnale* γ. Bertol. It. IV. p. 272. — *C. montanum* All. Ped. t. 74. f. 2.

γ. In pratis vallium alpinarum Lombardiae.

3. **C. arenarium* W. Kit. t. 179. — Koch S. p. 836. — *C. autumnale* γ. Bertol. It. IV. p. 272.

γ. In pratis arenosis Hungariae, in collibus incultis Istriae.

4. *C. Bivonae* Guss. — Bertol. It. IV. p. 277. — Visiani fl. Dalm. I. 157. (v. app. n. 21.) — *C. variegatum* Biv. — *C. autumnale* Vis. stirp. Dalm. p. 31. — *C. speciosum* Bluff comp. I. p. 636.

γ. In pratis et montibus herbis Dalmatiae. (Vis.)

- 3. *C. montanum** L. — Host fl. A. I. p. 464. — Visiani stirp. Dalm. t. 6. f. 1. — *C. Bertolonii* Steven. — Bluff Comp. I. p. 635.
 4. In collibus Dalmatiae.

Ordo 5. Liliaceae DC.

Trib. 1. *Abameae* Koch.

85. *Narthecium* Möhr.

- 1. *N. ossifragum** Huds. — Koch S. p. 835. — Nees ab E. fasc. 4. — Sturm H. 78. — *Abama ossifraga* DC. — Tratt. Arch. t. 54. — *Anthericum ossifragum* L.
 4. In turfosis et paludosis spongiosis: Boh. Gal. Hung.

Trib. 2. *Anthericeae* Endl.

86. *Anthericum* L.

- 1. *A. Liliago** L. — Koch S. p. 819. — Jacq. hort. I. t. 83. — Fl. D. t. 616. — *Phalangium Liliago* Tratt. fl. Oestr. t. 196.
 4. In collibus herbis et locis rupestribus montosis: Austr. Boh. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
2. *A. ramosum L. — Koch S. p. 819. — Jacq. Austr. t. 161. — Schk. t. 95. — Fl. D. t. 1157. — *Phalangium ramosum* Tratt. fl. Oestr. t. 197.
 4. In montosis lapidosis omn. Prov.

87. *Paradisia* Mazzugati.

- 1. *P. Liliastrum** Bertol. — Koch S. p. 820. — *Hemerocallis Liliastrum* Host fl. A. I. p. 444. — *Czakia Liliastrum* Nees ab E. fasc. 6. — *Phalangium Liliastrum* Tratt. fl. Oestr. t. 184. — *Anthericum Liliastrum* L.
 4. In pascuis montanis et alpinis: Carth. Carn. Lomb. Tyr. Ven.

88. *Asphodelus* L.

Sect. 1. *Rhizophylli* Koch.

- 1. *A. ramosus** L. — Koch S. p. 818. — *A. microcarpus* Viv. teste Bertol.
 4. In collibus lapidosis: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr.
2. A. neglectus Schult. — Reich. exc. p. 117. — Visiani fl. Dalm. I. p. 153.
 4. In apricis saxosis insulae Lesinae in Dalmatia. (Vis.)
 Obs. Species habitu *A. ramoso* simillima. Vis. l. c.; Cel. Koch in Syn. p. 819 cum *A. albo* jungit.
3. *A. albus Mill. — Koch S. p. 819.
 4. In montanis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr.
4. *A. fistulosus L. — Koch S. p. 819. — *A. ramosus* Sturm H. 6.
 4. In cultis et incultis: Dalm. Istr. Lomb. Ven.

Sect. 2. *Colcophylli* Koch. (*Asphodeline* Reich.)

- 5. *A. luteus** L. — Koch S. p. 819. — Schk. t. 95. — Jacq. hort. I. t. 77.
 4. In collibus lapidosis: Dalm. Istr. Lomb. Tyr.

6. *A. liburnicus Scop. carn. t. 12. — Koch S. p. 819. — *Asphodeline cretica* Visiani fl. Dalm. I. p. 152.

4. Inter dumeta pratorum: Croat. Dalm. Istr.

89. *Hemerocallis* L.

1. *H. flava L. — Koch S. p. 833. — Jacq. hort. II. t. 139. — Sturm H. 7. — Schk. t. 98. a. — Tratt. Arch. t. 203.

4. In locis paludosis, ad ripas: Carth. Carn. Hung. Istr. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. H. fulva L. — Koch S. p. 833. — Tratt. Arch. t. 204.

4. In pratis et locis saxosis: Crth. Carn. Lomb. Salisb. Trans. Tyr. Ven.

Trib. 3. *Tulipaceae* Endl.

90. *Erythronium* L.

1. *E. Dens canis L. — Koch S. p. 818. — Jacq. Austr. app. t. 9. — Sturm H. 34. — Schk. t. 92.

β. niveum.

4. In montosis sylvaticis: Boh. Crth. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.; β. in Trans.

91. *Tulipa* L.

1. *T. sylvestris L. — Koch S. p. 816. — Tratt. Arch. t. 29. — Sturm H. 29. — Schk. t. 93.

4. In agris, vineis, pomariis et pratis sylvaticis: Austr. Boh. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Sil. Trans. Ven.

[**T. Oculus solis** St. Ammans. — Koch S. p. 816. — Tratt. Arch. t. 6. — Herb. de l'am. t. 84.

4. Helvetia.]

2. T. Gesneriana L. — Bluff Comp. I. p. 586. — Tratt. Arch. t. 24.

4. In rupibus Kasan Banatus orientalis (Rochel), et in hortis frequentissime culta.

92. *Gagea* Salisb.

1. G. stenopetala Reich. — Koch S. p. 823. — Nees ab E. fasc. 4. — *G. pratensis* R. et Sch. — *Ornithogalum luteum* Hoffm. — Sturm. H. 12.

β. *G. pratensis* Koch.

4. In agris: Austr. Boh. Crth. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

2. *G. arvensis Schult. — Koch S. p. 823. — *Ornithogalum villosum* M. B. — Host fl. A. I. 430. — *O. arvense* Fl. D. t. 1869. — *O. minimum* Bess. Gal. n. 401. teste Wahl. — Sturm H. 12. non L.

4. In agris et arvis.

3. *G. bohémica Schult. — Koch S. p. 823. — *Ornithogalum bohemicum* Host fl. A. I. 430. — Sturm H. 23.

4. In rupibus calcareis: Austr. Bohem. (Podbaba prope Pragam.) Siles.

[**G. saxatilis** Koch S. p. 824.

4. In rupestribus subhumidis German.]

4. G. pygmaea R. et Sch. — Kunth Enum. IV. p. 240. (v. app. n. 22.). — *Ornithogalum pygmaeum* Alschinger fl. Jadr. p. 75.

4. In collibus apricis prope Jaderam in Dalmatia.

5. *G. Liottardi Schult. — Koch S. p. 824. — *Ornithogalum fistulosum* Ram. — Host fl. A. I. 429.

4. In alpinis calcareis: Crth. Lomb. Salisb. Tyr.

6. G. spathacea Schult. — Koch S. p. 824. — *Ornithogalum Haynii* Sturm H. 27.

4. In nemoribus humidis agri Viennensis (Sauter.); in Trans.

7. *G. minima Schult. — Koch S. p. 824. — *Ornithogalum pusillum* Host fl. A. I. 430. — *O. minimum* Fl. D. t. 1331. — *O. Sternbergii* Hoppe. — Sturm H. 23.

4. In nemoribus, pratis sylvaticis: Austr. Boh. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr.

8. *G. lutea Schult. — Koch S. p. 825. — *Ornithogalum luteum* Host, fl. A. I. p. 429. — Fl. D. t. 378. — *O. sylvaticum* Pers. — *O. Persoonii* Sturm H. 27.

4. In nemoribus, pratis sylvaticis planitierum et region. subalpinarum: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

9. G. pusilla Schult. — Koch S. p. 825. — *Ornithogalum pusillum* Reich, crit. II. f. 228—229.

4. In campis et pascuis sylvaticis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Trans.

93. *Lloydia* Salisb.

1. *L. serotina Salisb., — Koch S. p. 818. — Nees ab E. fasc. 4. — *Anthericum serotinum* L. — Host. fl. A. I. 437. — Sturm H. 28. — Jacq. Austr. t. 38. — *Phalangium serotinum* Tratt. fl. Oestr. t. 122.

4. In locis apricis graminosis rupestribus summorum alpium (graniticarum) Crth. Carn. Hung. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr.

94. *Fritillaria* L.

1. F. montana Hoppe. — Koch S. p. 816. — *F. tenella* Reich. — *F. pyrenaica* Mert. et Koch Fl. D. II. 537.

4. In montanis herbidis: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Trans.

2. F. involucrata All. — Bluff Comp. I. 583.

4. In graminosis montis Domuglet in Banatu. (Heuffel.)

3. *F. Meleagris L. — Koch S. p. 817. — Tratt. fl. Oestr. t. 70. — Sturm H. 18. — Jacq. Austr. app. t. 32. — Schk. 92.

β. flore albo: *F. unicolor* Reich.

4. In pratis humidis: Boh. Carn. Croat. Gal. Hung. Trans. Tyr. β. in Carniolia prope Labacum. (Fleischm.)

4. *F. nervosa Willd. — Bluff Comp. I. 584. — *F. pyrenaica* Host fl. A. I. 426. — Nees ab Es. fasc. 4.

4. In montibus herbidis: Croat. Dalm.

95. *Lilium* L.

1. L. candidum L. — Bluff Comp. I. p. 581. — Tratt. fl. Oestr. t. 1.

4. In hortis ubique cultum; spontaneum dicitur in Dalm. Trans.

2. *L. bulbiferum L. — Koch S. p. 817. — Jacq. Austr. t. 226.

4. In montibus sylvaticis et subalpinis: Austr. Boh. Crth. Hung. Istr. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

3. *L. carnolicum Bernh. — Koch S. p. 817. — *L. chalcidonicum* Host fl. A. I. 425. — Jacq. fl. Austr. app. t. 10. — Tratt. fl. Oestr. t. 157. — Schk. t. 91.

2. In pratis montanis et subalpinis: Carn. Croat. Dalm. Lit. Styr.

4. L. pyrenaicum Gouan. — Reich. exc. in add. n. 696 b. non 696 var.

2. In collibus herbidis prope Verespatak in Transylvania. (Reich. Kováts.)

5. *L. Martagon L. — Koch S. p. 818. — Jacq. Austr. t. 351.

2. In montanis sylvaticis omn. Prov.

***Trib. 4. Hyacinthineae* Endl.**

96. *Muscari* Tourn.

1. *M. comosum Mill. — Koch S. p. 834. — *Hyacinthus comosus* Jacq. Austr. t. 126.

2. In agris, arvis, pratis omn. Prov.

2. *M. racemosum Mill. — Koch S. p. 834. — *Hyacinthus racemosus* Jacq. Austr. t. 187.

2. In agris et vineis.

3. *M. botryoides Mill. — Koch S. p. 834. — Nees ab E. fasc. 4. — *Hyacinthus botryoides* L. — Sturm H. 7.

2. In agris et vineis, ad litora maris.

4. M. pallens Fisch. (v. app. n. 23.) — *Hyacinthus pallens* Vis. fl. Dalm. I. p. 150. — Reich. crit. Cent. V. p. 27. f. 511.

2. In saxorum fissuris: Dalm. Galie.

97. *Bellevallia* Lap.

1. *B. romana Reich. — Bluff Comp. I. p. 588. — Nees ab E. fasc. 4. — *Hyacinthus romanus* Host. fl. A. I. p. 442. — Seb. et M. fl. rom. prodr. II. t. 1.

2. In herbis Dalmatiae et insularum maris adriatici, in Lomb. Venet. (Kellner.)

2. B. dubia Reich. — Bluff Comp. I. p. 588.

2. In herbis circa Lesina in Dalmatia. (Eble.)

98. *Hyacinthus* L.

1. H. orientalis L. — Bluff Comp. I. p. 588. — Nees ab E. fasc. 4.

2. Sponte ad rupes in monte Marian Dalmatiae; in hortis vulgaris.

2. *H. amethystinus L. — Host. fl. A. I. p. 442. — Reich. crit. VIII. f. 941.

2. In montibus Capela et Pleschiviza Croatiae. (Host.)

99. *Agraphis* Link.

1. *A. nutans Link. — Reich. crit. IX. f. 1125. — *Endymion nutans* Koch S. p. 834. — *Scilla nutans* Host fl. A. I. 435.

2. In nemoribus, ad sepes in Foro-Julio, (Host.), in agro Mediolanensi.

100. Scilla L.

1. *S. amoena L. — Koch S. p. 825. — Tratt. fl. Oestr. t. 112. — Schk. t. 94. — Jacq. Austr. t. 218.

4. In pratis et nemoribus: Boh. Croat. Hung. Lomb. Sil. Styr.

2. *S. bifolia L. — Koch S. p. 825. — Jacq. Austr. t. 117. — Fl. D. t. 568.

4. In collibus graminosis, sylvis frondosis omn. Prov.

3. *S. pratensis W. Kit. t. 189. — Bluff Comp. I. 591. — *S. italica* Host fl. A. I. 434. non L. — *S. amethystina* Vis. fl. Dalm. t. 4. f. 2.

4. In pratis: Croat. Dalm.

[*S. italica* L. — Koch S. p. 826.

4. In Germ. Helv.]

4. *S. autumnalis L. — Koch S. p. 826.

4. In cultis et incultis: Dalm. Istr. Lit. Lomb. Ven.

5. *S. hyacinthoides L. — Host fl. A. I. p. 433. — Vis. fl. Dalm. I. p. 144.

4. In umbrosis Dalmatiae. (Host. Vis.)

6. *S. maritima L. — Host fl. A. I. p. 433. — Visiani fl. Dalm. I. p. 144. — Wagner t. 83. 84.

4. In saxosis apricis Dalmatiae et insularum. (Comm. Cl. Botteri.)

101. Ornithogalum L.**Sect. 1. Ornithogalum L.**

1. O. narbonense L. — Bluff Comp. I. p. 599. — Vis. fl. Dalm. I. p. 147. — Reich. crit. X. tab. 906. f. 1228. a.

4. In agris, pratis et collibus: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Ven.

2. *O. sulfureum R. et Sch. — Koch S. p. 820. — *O. stachyoides* Host fl. A. I. 432. non Schult. — *Anthëricum sulfureum* W. Kit. t. 95.

4. In herbis montanis: Croat. Hung. Lit. Tyr. Ven.

3. *O. pyrenaicum L. — Koch S. p. 820. — Reich. crit. X. t. 907. f. 1228. b. — Jacq. fl. Austr. t. 103.

4. In arvis, pratis, vineis, demissis et montanis: Austr. Carn. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

4. O. stachyoides Schult. — Koch S. p. 821. — *O. pyrenaicum* β. DC.

4. In agris: Croat. Hung. Istr. Lit. Trans. Tyr.

5. O. arcuatum Steven. — Koch S. p. 821.

4. In pomariis graminosis prope Steyer in Austria. (Sauter.)

6. *O. comosum L. — Koch S. p. 821. — Jacq. pl. rar. t. 426. — *O. saxatile* Visiani fl. Dalm. t. 4. f. 1.

4. In collibus apricis, locis herbis: Austr. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Mor. Trans.

7. O. collinum Guss. — Koch S. p. 821. — Bertol. fl. It. IV. p. 97.

4. In saxosis et pratis montanis: Austr. Carn. Dalm. Lit.

8. O. exscapum Tenore. — Bluff Comp. I. 598. — Vis. fl. Dalm. I. 145.

4. In saxosis apricis Dalmat. (Comm. Cl. Petter.)

9. *O. arabicum* L. — Bluff Comp. I. 599. — Vis. fl. Dalm. I. p. 145.

4. In saxosis circa Ragusam in Dalmatia. (Vis.)

10. **O. umbellatum* L. — Koch S. p. 822. — Jacq. Austr. t. 343.
— Schk. t. 94. — Fl. D. t. 1266.

4. In pratis, agris omn. Prov.

11. *O. refractum* W. Kit. — Koch S. p. 822. — Reich. crit. II. f. 265.

4. In agris et vineis: Hung. Lit. Venet.

Sect. 2. *Albucca* Reich.

12. **O. nutans* L. — Koch S. p. 822. — Jacq. Austr. t. 301. — Fl. D. t. 912.

4. In pratis, pomariis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

13. *O. chloranthum* Sauter. — Koch S. p. 822.

4. In locis graminosis et pomariis prope Steyer in Austria. (Sauter.)

102. *Allium* L.

Sect. 1. *Allium* Reich.

1. **A. moschatum* L. — Koch S. p. 828. — Reich. ic. crit. V. f. 615. — *A. setaceum* W. Kit. t. 68.

4. In collibus siccis rupestribus: Croat. Dalm. Hung. Istr.

2. *A. saxatile* M. B. t. 29. — Koch S. p. 829. — Reich. ic. crit. V. f. 594.

4. In fissuris rupium calcarearum: Carn. Dalm. Istr. Lit.

3. **A. Schoenoprasum* L. — Koch S. p. 832. — Schk. t. 91. — Fl. D. t. 971.

β. alpinum: *A. sibiricum* Willd. — *A. roseum* Krok. Sil. I. t. 43.

4. In hortis vulgo cultum; spontaneum in pratis montanis humidis, ad ripas;

β. in seaturiginosis alpium: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

4. *A. globosum* M. B. — Bluff Comp. I. p. 602. — Reich. crit. V. f. 593.

4. In agro Pesthiensi Hungariae. (Welwitsch.)

5. *A. fistulosum* L. — Koch S. p. 833.

4. Colitur in hortis.

6. **A. acutangulum* Schrad. — Koch S. p. 828. — Reich. crit. VIII. f. 977. — *A. angulosum* Host fl. A. I. p. 421. — Jacq. Austr. t. 423. — Fl. D. t. 2110.

4. In pratis udis, locis palustribus: Austr. Hung. Lomb. Mor. Tyr.

7. **A. fallax* Don. — Koch S. p. 828. — Vis. fl. Dalm. I. p. 134. — *A. senescens* Host fl. A. I. p. 420. — Reich. crit. VIII. f. 978.

4. In rupibus calcareis montium et regionum subalpinarum omn. Prov.

8. *A. kermesinum* Reich. fl. Germ. exsic. n. 2141. (v. app. n. 24.)

4. In albis Carnioliae (Szedni-Verch, Mokrizia et Storshetz.) (Comm. Cl. Fleischmann.)

9. **A. suaveolens* Jacq. ic. t. 364. — Koch S. p. 829.

4. In montibus et palustribus apricis: Austr. Carn. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

10. **A. ochroleucum* W. Kit. t. 186. — Koch S. p. 829. — Reich. crit. V. f. 659.

4. In locis rupestribus (calcareis) Carn. Croat. Lit. Styr. Trans. Tyr. Ven.

- 11. *A. flavescens* Besser.** — *A. ammophilum* Heuffel. — Bluff Comp. III. p. 753.
 4. Hab. in campis arenosis legionis Teutonico-Banaticae imprimis circa Grebenáč. (Comm. Cl. Heuffel.)
- 12. *A. pedemontanum* Willd.** — Bluff Comp. I. p. 604. — *A. grandiflorum* Reich. exc. p. 113. — *A. nigrum* All. Ped. t. 25. f. 1.
 4. In montibus regionis Comensis in Lombardia.
- 13. **A. roseum* L.** — Koch S. p. 827. — Sturm H. 41. — *A. illyricum* Jacq. ic. t. 365.
 β. bulhiferum: *A. ambiguum* Sibth. et Sm.
 4. In vineis, agris et collibus: Dalm. Istr.
- 14. **A. multibulbosum* Jacq.** fl. Austr. t. 10. — Koch S. p. 827. — *A. magicum* Host fl. A. I. p. 418. — *A. nigrum* Koch S. ed. 1. — Tratt. fl. Oestr. t. 160.
 4. Inter segetes, in collibus: Austr. Dalm. Syrmii, Tyr. Venet.
- 15. *A. atropurpureum* W. Kit.** t. 17. — Bluff Comp. I. p. 605. — (Host fl. A. I. p. 418 cum priori jungit.)
 4. Inter segetes Hungariae australioris, in Transylvania.
- 16. *A. neapolitanum* Cyrillo.** — Bluff Comp. I. p. 605.
 4. In rupium fissuris Dalmatiae, agri Veronensis.
- 17. *A. triquetrum* L.** — Bluff Comp. I. p. 605.
 4. In agro Veronensi. (Noecari.)
- 18. **A. subhirsutum* L.** — Koch S. p. 827. — *A. Clusianum* Host fl. A. I. p. 419.
 4. In collibus herbidis Dalmatiae, insularum Osero et Lossino Istriae.
- 19. *A. Chamaemoly* L.** — Koch S. p. 827.
 4. In locis sterilibus et arenosis maritimis: Dalm. Istr.
- 20. **A. Moly* L.** — Host fl. A. I. p. 418. — Tratt. fl. Oestr. t. 159.
 4. In Transylvaniae alpestribus. (Baumg.)
- 21. **A. ursinum* L.** — Koch S. p. 826. — Fl. D. t. 757.
 4. In sylvis umbrosis humidis, ad rivulos montanos omn. Prov.
- 22. **A. Victorialis* L.** — Koch S. p. 826. — Jacq. Austr. t. 216.
 4. In rupestribus alpinis et subalpinis omn. Prov.

Sect. 2. *Codonoprasum* Reich.

- 23. **A. oleraceum* L.** — Koch S. p. 831. — Reich. crit. V. f. 601. — Sturm H. 34. — Fl. D. t. 1456.
 β. *A. carinatum* Sm. — Schult. fl. Oestr. I. p. 544. non L.
 4. In agris et locis cultis: Austr. Boh. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.
- 24. **A. carinatum* L.** — Koch S. p. 831. — Fl. D. t. 2109. — *A. flexum* W. Kit. t. 278. — Reich. crit. V. f. 603. — *A. flexuosum* Host fl. A. I. p. 422. — *A. montanum* β. Vis. fl. Dalm. I. p. 137.
 β. capsuliferum; *A. montanum* Sibth. — *A. montanum* α. Vis. fl. Dalm. I. p. 137. — *A. paniculatum* Reich. crit. V. f. 604. et *A. paniculatum* Host fl. A. I. p. 424. teste Cl. Visinio.
 4. In collibus dumetosis, in cultis omn. Prov.
- 25. **A. pallens* L.** — Koch S. p. 832. — *A. paniculatum* Koch S. ed. 1.

4. In collibus sterilibus apricis: Dalm. Hung. Istr. Lit. Trans. Venet.
- 26. A. tenuiflorum** Tenore. — Vis. fl. Dalm. I. p. 138. (v. app. n. 25.)
4. In apricis Dalmatiae. (Vis.)
- 27. A. intermedium** Lam. et DC. — Vis. fl. Dalm. I. p. 137. (v. app. n. 26.)
4. In saxosis, dumetis et ad sepes in Dalmat. (Vis.)
- 28. *A. paniculatum** L. — Koch S. p. 832.
4. In collibus apricis saxosis: Dalm. Gal. Hung. Istr. Trans. Tyr. Venet.
- 29. A. fuscum** W. Kit. t. 241. — Bluff Comp. I. p. 609. (Host in fl. A. I. p. 423 ad *A. pallens* ducit.)
4. In rupibus calcareis: Dalm. Hung. Istr. Lomb.
- 30. A. cornutum** Clementi iter Dalm. t. 1. f. 1. — Vis. fl. Dalm. I. 139. (v. app. n. 27.)
4. Ad scopulos secus mare prope Budua in Dalmatia. (Clementi.)
- 31. A. longispathum** Red. — Bluff Comp. I. p. 609. — Reich. crit. V. f. 619.
4. In Hungaria (Bluff.)
- 32. *A. flavum** L. — Koch S. p. 832. — Jacq. Austr. t. 141. — Sturm H. 34. — Tratt. fl. Oestr. t. 123.
- β. flavo-roseum: *A. nebrodense* Guss.
4. In saxosis asperis, collibus herbidis et vineis: Austr. Croat. Dalm. Hung. Mor. Trans. Tyr.; β. in Dalmatia. (Vis.)

Sect. 3. *Porum Reich.*

- 33. A. Porum** L. — Koch S. p. 830. — Icon. pl. medic. t. 507.
- ☉. Colitur; spontaneum in albis Bukovinae. (Zawadzki.)
- 34. *A. Ampeloprasum** L. — Koch S. p. 830.
4. In locis cultis et incultis: Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb.
- 35. A. amethystinum** Tausch. — Bluff Comp. I. p. 611.
4. In Dalmatia (Bluff.)
- 36. *A. rotundum** L. — Koch S. p. 830. — A. Ampeloprasum W. Kit. t. 82.
4. In agris, inter segetes: Austr. Boh. Dalm. Hung. Mor. Styr. Trans.
- 37. A. strictum** Schrad. — Koch S. p. 829. — Reich. crit. V. f. 591. — A. reticulatum Presl. — A. microcephalum Tausch.
4. In rupibus calcareis: Bohemiae (in agro Pragensi), Carn. Tyr.
- 38. A. sativum** L. — Koch S. p. 829. — Wagner t. 109.
4. Colitur; sponte inter segetes in Transylvania. (Baumg.)
- 39. A. Ophioscorodon** Don. — Koch S. p. 830.
4. Colitur.
- 40. *A. Scorodoprasum** L. — Koch S. p. 831. — Fl. D. t. 1455. — A. arenarium Sm.
4. In pratis: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans.
- 41. *A. vineale** L. — Koch S. p. 831. — Reich. crit. V. f. 590. — Pl. D. t. 1870 et 2227. — A. arenarium L. fl. Suec.
- β. *A. compactum* Thuill.
4. In agris, vineis et aliis locis cultis, ad litora maris: Austr. Boh. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Trans. Ven.

- 42. A. Cepa L.** — Koch S. p. 833. — Chaumet. fl. med. t. 252.
 ☉. Colitur.
- 43. A. descendens L.** — Bluff Comp. I. 613.
 4. In pratis montanis Litoralis. (Tommas.)
- 44. *A. sphaerocephalum L.** — Koch S. p. 831. — Fl. D. t. 2111.
 β. A. veronense Pollini.
 γ. albiflorum Vis.
 4. In agris, inter segetes: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Venet.
- 45. A. crinitum Tausch.** — Bluff Comp. I. 614.
 4. In Austria. (Bluff.)
 Obs. Affine A. sphaerocephalo. T.
- 46. A. margaritaceum Sibth.** — Vis. fl. Dalm. I. p. 141. (v. app. n. 28.)
 4. In apricis circa Ragusa vecchia in Dalmatia. (Clementi.)
- 47. A. ascalonicum L.** — Koch S. p. 833.
 4. Colitur.

Ordo 6. Asparageae Juss.

103. Paris L.

- 1. *P. quadrifolia L.** — Koch S. p. 813. — Brandt et Rat. Giftpl.
 t. 6. — Tratt. fl. Oestr. t. 93. — Sturm H. 12.
 4. In nemoribus umbrosis omn. Prov.

104. Asparagus L.

- 1. *A. officinalis L.** — Koch S. p. 813. — Schk. t. 96. — Fl. D. t. 805.
 4. In pratis fertilibus, vineis, ad sepes, et frequentissime cultus.
- 2. *A. scaber Brignoli.** — Koch S. p. 813. — A. amarus Host fl. A. I. p. 439.
 4. In locis graminosis: Dalm. Istr. Lit. Venet.
- 3. *A. tenuifolius Lam.** — Koch S. p. 813. — A. sylvaticus W. Kit. t. 201. — Host fl. A. I. p. 439.
 4. In sylvis et pratis montanis: Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 4. A. albus L.** — Bertol. fl. It. IV. p. 150. (v. app. n. 29.)
 h. In viciniis di Burano in ora Veneta. (Bertol.)
- 5. *A. acutifolius L.** — Koch S. p. 813. — A. Corru da Scop. Carn. h. In dumetis et montosis herbidis, inter frutices: Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.
- 6. A. aphyllus L.** — Reich. exc. p. 118.
 h. Ad portum urbis Pola in Istria. (Reich.)

105. Streptopus Mich.

- 1. *S. amplexifolius DC.** — Koch S. p. 813. — Tratt. fl. Oestr. t. 95. — Sturm H. 41. — Uvularia amplexifolia L. — Host fl. A. I. 427. — W. Kit. t. 167. — Schk. t. 93.
 4. In sylvis alpinis et subalpinis omn. Prov. excepta Dalm.

106. *Polygonatum* Tourn.

1. ***P. aniceps** Mönch. — *P. vulgare* Nees ab E. fasc. 2. — *Convallaria Polygonatum* L. — Koch S. p. 814. — Host fl. A. I. 440. — Fl. D. t. 377.

‡. In nemoribus rupestribus montanis omn. Prov.

2. ***P. multiflorum** Mönch. — *Convallaria multiflora* Koch S. p. 814. — Host fl. A. I. 441. — Fl. D. t. 152. — Schk. t. 97.

β. bracteatum.

‡. In nemoribus humidis omn. Prov.

3. ***P. latifolium** Red. — *Convallaria latifolia* Koch S. p. 814. — Jacq. Austr. t. 232. — Host fl. A. I. 441.

‡. In sylvis montanis: Austr. Carn. Dalm. Gal. Hung. Trans. Tyr.

4. ***P. verticillatum** Mönch. — Tratt. fl. Oestr. t. 183. — *Convallaria verticillata* L. — Koch S. p. 814. — Host fl. A. I. 440. — Fl. D. t. 86.

‡. In sylvis montanis omn. Prov. excl. Dalm.

107. *Convallaria* L.

1. ***C. majalis** L. — Koch S. p. 814. — Sturm H. 14. — Fl. D. t. 854. — Nees ab E. fasc. 2.

‡. In nemoribus, ad sepes omn. Prov.

108. *Majanthemum* Wiggers.

1. ***M. bifolium** DC. — Koch S. p. 814. — Nees ab E. fasc. 2. — *Convallaria bifolia* L. — Host fl. A. I. 441. — Sturm H. 13. — Fl. D. t. 291.

‡. In sylvis umbrosis omn. Prov.

109. *Smilax* L.

1. ***S. aspera** L. — Koch S. p. 815. — Nees ab E. fasc. 2. — Schk. t. 328.

‡. In dumetis, sepibus: Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb.

2. **S. nigra** Willd. — Reich. exc. p. 101.

‡. In monte maggiore Istriae; ad sepes circa Ragusam in Dalmatia. (Comm. Cl. Dr. Alexander.)

110. *Ruscus* L.

1. ***R. aculeatus** L. — Koch S. p. 815. — Sturm H. 41. — Tratt. fl. Oestr. t. 74. — Schk. t. 340.

‡. In locis incultis, inter frutices: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

2. ***R. Hypoglossum** L. — Koch S. p. 815. — Schk. t. 340.

‡. In locis montanis sylvaticis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Tyr.

3. ***R. Hypophyllum** L. — Host fl. A. II. p. 657.

‡. In montanis sylvaticis: Carn. Croat. Lit. Ven.

Ordo 7. Dioscoreae R. Br.

111. *Tamus* L.

1. ***T. communis** L. — Koch S. p. 815. — Nees ab E. fasc. 2. — Schk. t. 327.

4. Ad sepes et in dumetis umbrosis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Slavon. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. **T. creticus** L. — Spr. III. p. 905.

4. In lapidosis meridionalibus Banatus. (Comm. Cl. Heuffel.)

Obs. Foliis trilobis a T. communis differt.

Ordo 8. Irideae R. Br.

112. *Iris* L.

Sect. 1. Barbatae.

1. **I. pallida** Lam. — Koch S. p. 807. — Reich, crit. X. f. 1243. — Sturm H. 87. — Wagner t. 219.

4. In locis montanis lapidosis: Dalm. Istr. Lit. Lomb. Tyr.

2. ***I. germanica** L. — Koch S. p. 807. — Reich, crit. X. f. 1245. — Sturm H. 87.

4. In rupibus, locis apricis praeruptis, muris, ad vineas: Austr. Boh. Crth. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

3. **I. florentina** L. — Bluff Comp. I. p. 73. — Sturm H. 87. — Wagner t. 218.

4. Colitur, hinc iude quasi spontanea.

4. ***I. sambucina** L. — Koch S. p. 808. — Sturm H. 87. — Jacq. hort. I. t. 2.

4. In locis lapidosis et declivibus montium: Boh. Croat. Lomb. Trans. Tyr.

5. **I. squalens** L. — Koch S. p. 808. — Reich, ic. crit. X. f. 1244. — Sturm H. 87.

4. In montibus locisque umbrosis: Lit. Lomb. Trans.

6. **I. bohemica** F. W. Schmidt. — Koch S. p. 808. — Sturm H. 56. — I. nudicaulis Schauer.

4. In saxosis praeruptis apricis: Boh. Mor. Silesiae.

7. **I. Fieberi** Seidel. — Koch S. p. 809. — Sturm H. 56.

4. In pratis apricis sylvaticis inque rupibus: Bohemiae (in monte Geltsch), Hung. Siles.

8. ***I. hungarica** W. Kit. 226. — Koch S. p. 809. — I. bisflorens Host fl. A. I. 46.

4. In montosis herbidis: Bohemiae (prope Mlěschau), Hung. Trans.

9. ***I. variegata** L. — Koch S. p. 809. — Jacq. Austr. t. 5. — Sturm H. 40.

4. In locis herbidis sylvaticis: Austr. Hung. Mor. Trans.

10. ***I. pumila** L. — Koch S. p. 809. — Sturm H. 40. — Jacq. Austr. t. 1.

4. In collibus apricis herbidis, locis sylvaticis: Austr. Croat. Dalm. Gal. Hung. Mor. Trans. Tyr.

11. **I. Clusiana** Tausch. — Bluff Comp. I. 70.

4. In Dalmatia. (Tausch.)

12. **I. lutescens** Lum. — Koch S. p. 809. — Reich, crit. X. f. 1238.

4. In montibus Dalm. Hung. Trans.

Obs. Cl. Eble hanc et antecedentem speciem cum I. pumila L. conjungit.

13. ***I. arenaria** W. Kit. t. 57. — Host fl. A. I. p. 46.

4. In pratis arenosis: Hung. Trans.

Sect. 2. Imberbes.

14. *I. Pseud-Acorus L. — Koch S. p. 810. — Schk. t. 5. a. — Fl. D. t. 494.

4. In fossis et aquis stagnantibus omn. Prov.

15. *I. sibirica L. — Koch S. p. 810. — Reich. crit. X. f. 1232. — Sturm H. 40. — Jacq. Austr. t. 3.

4. In pratis humidis: Austr. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

16. *I. spuria L. — Koch S. p. 810. — Reich. crit. X. f. 1235. — Jacq. Austr. t. 4. — Sturm. H. 40. — Fl. D. t. 734.

4. In pratis udis: Austr. Hung. Trans. Ven.

17. *I. foetidissima L. — Host fl. A. I. 47. — Reich. crit. X. f. 1237.

4. In sylvis humidis: Hung. Lomb. Tyr. Ven.

18. *I. graminea L. — Koch S. p. 810. — Jacq. Austr. t. 2. — Sturm H. 40.

4. In collibus graminosis, pratis: Austr. Carn. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Styr. Tyr. Ven.

19. *I. tuberosa L. — Host fl. A. I. p. 49. — Herb. de l'amateur t. 53.

4. In herbis, ad sepes, inter frutices: Dalm. Lomb. Ven.

113. Gladiolus L.

1. G. triphyllus Sibth. — Bertol. fl. It. I. p. 225. (v. app. n. 30.) — Gl. communis Reich. crit. VI. f. 817.

4. In montibus et pascuis: Dalm. Lomb. Tyr.

2. G. palustris Gaud. — Koch S. p. 805. — Sturm H. 83. — G. Boucheanus Schlecht.

4. In pratis humidis et paludosis: Austr. Boh. Carn. Dalm. Hung. Sil. Tyr.

3. *G. communis L. — Koch S. p. 806. — Nees ab E. fasc. 5. — Sturm H. 56 et 83.

ß. G. italicus Miller. — G. dalmaticus Tausch sec. Steudel.

4. In pratis, locis herbis, vineis: Boh. Carn. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

Obs. Loci natales Gladioli specierum nimis affinium vix certe extricandi.

4. *G. illyricus Koch S. p. 806. — Sturm H. 83.

4. In pratis humidis: Carth. Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Ven.

5. *G. imbricatus L. — Koch S. p. 806. — Reich. crit. VI. f. 818. — Sturm H. 56 et 83. — G. galiciensis Besser Gal. p. 50.

4. In pratis humidis turfosis: Austr. Boh. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

6. G. segetum Gawler. — Koch S. p. 807. — Reich. ic. crit. VI. f. 819. — Sturm H. 83. — G. Ludovicae Jan.

4. In arvis: Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb.

114. Trichonema Ker.

1. *T. Bulbocodium Ker. — Koch S. p. 805. — Nees ab E. fasc. 5. — Ixia Bulbocodium Host fl. A. I. p. 44. — Jacq. ic. t. 271.

4. In pratis et herbis siccis: Croat. Dalm. Istr.

2. T. Columnae Seb. et Mauri. — Bluff Comp. I. p. 64.

4. In collibus Dalmatiae. (Bluff.)

115. *Crocus* L.**Sect. 1. *Lilacini* aut *albi*.**

1. *C. biflorus* Miller. — Koch S. p. 804. — Reich. ic. crit. X. f. 1256—59.

α. Milleri: *C. versicolor* Gawl.

β. Janii: *C. lineatus* Jan.

γ. Tenorii: *C. pusillus* Tenore.

‡. Habitat in collibus herbidis, locis sylvaticis: Dalm. Istr. Lit. Lomb. Ven.

2. **C. vernus* All. — Koch S. p. 804. — Reich. ic. crit. X. f. 1250—54. — Sturm H. 22. — Jacq. Austr. app. t. 36. — Tratt. fl. Oest. t. 111.

β. *albiflorus* Kit. — Reich. f. 1255. — Sturm H. 22.

‡. In pratis montanis et subalpinis: Crth. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

3. *C. banaticus* Heuffel Flora 1835. — Bluff Comp. I. p. 746.

‡. In dumetis sylvisque collium montiumque Banatus septemtrionalis humidiusculis. (Heuffel.)

4. **C. sativus* L. — Koch S. p. 805. — Tratt. fl. Oestr. t. 68. — Wagner t. 29.

‡. Colitur in Austr. Croat. Dalm. Lomb. Tyr.

5. **C. variegatus* Hoppe et Hornsch. — Koch S. p. 805. — Sturm H. 54. — *C. reticulatus* Steven. — Host fl. A. I. 43. — Reich. ic. crit. X. f. 1262—66. — M. B. t. 1.

‡. In pratis montosis lapidosis: Dalm. Hung. Istr. Lit.

6. *C. dalmaticus* Visiani fl. Dalm. I. p. 119. (v. app. n. 31.)

‡. In ericetis apricis montis Bassanka Dalmatiae. (Neumayer.)

7. *C. Pallasii* M. B. — Visiani fl. Dalm. I. p. 120. — *C. odoratus* Vis. stirp. Dalm. non Bivona. — *C. longiflorus*. Reich. exc. p. 86. Ic. crit. X. f. 1272—73. non Rafinesque.

‡. In collibus saxosis apricis et in dumetis Dalmatiae. (Vis.)

8. **C. bizantinus* Ker. — *C. speciosus* Host fl. A. I. 43. — Reich. ic. crit. X. f. 1276—78. — *C. banaticus* Gay. — *C. iridiflorus* Heuffel teste ipso.

‡. In sylvis collium montiumque nec non in alpinis prorsus nudis in Banatu, Transylv.

Sect. 2. *Lutei*.

9. *C. aureus* Sibth. — Bluff Comp. I. 65. — Reich. ic. crit. X. f. 1246.

‡. In Hungaria monte Strasutz ad Mehadiam in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.)

10. *C. luteus* Lam. — Bluff I. 65. — Reich. crit. X. f. 1247. — *C. moesiacus* Gawl. — Herb. de l'am. t. 100. — *C. vernus* β. Sturm H. 27.

‡. In Banatu. (Bluff.)

Ordo 9. Amaryllideae R. Br.**116. *Galanthus* L.**

1. **G. nivalis* L. — Koch S. p. 812. — Sturm H. 2. — Jacq. Austr. t. 313. — Schk. t. 89.

‡. In nemoribus et pratis humidis omn. Prov.

117. *Leucajum* L.

1. *L. vernum L. — Koch S. p. 812. — Schk. t. 89. — Jacq. Austr. t. 312. — Sturm H. 11.

4. In nemoribus et pratis humidis omn. Prov. excl. Dalm.

2. *L. aestivum L. — Koch S. p. 812. — Sturm H. 88. — Jacq. Austr. t. 203. — Tratt. Arch. t. 241.

4. In pratis humidis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Ven.

118. *Sternbergia* W. Kit.

1. *S. colchiciflora W. Kit. t. 159. — Host fl. A. I. p. 428. — Nees ab E. fasc. 6.

4. In collibus et montibus graminosis (solo calcareo): Croat. Dalm. Hung.

2. *S. lutea Ker. — Koch S. p. 811. — Amaryllis lutea Tratt. Arch. t. 304.

4. In locis graminosis: Dalm. Istr. et insularum maris adriatici, Ven.

119. *Narcissus* L.

1. *N. poeticus L. — Koch S. p. 811. — Tratt. fl. Oestr. t. 171. — Schk. t. 90.

4. In pratis et locis graminosis omn. Prov.

2. N. radiiflorus Salisb. — Koch S. p. 811.

4. In montosis et subalpinis Litoralis; in pratis Austriae superioris. (Dr. Sauter.)

3. N. biflorus Curt. — Koch S. p. 811.

4. In pratis humidis: Lomb. Tyr. Ven.

4. N. odoratus L. — Reich. exc. p. 88. — Visiani fl. Dalm. I. p. 128. — Herb. de l'am. t. 75.

4. In hortis insulae Lesina in Dalm. (Vis.)

5. N. niveus Loisl. — Vis. fl. Dalm. I. p. 128. — N. stellatus Reich. exc. p. 89.

4. In lapidosis Dalmatiae. (Vis.)

6. N. Jonquilla L. — Reich. exc. p. 89. — Bertol. fl. It. IV. p. 21.

4. In Dalmatia (Eble); ex regno Veneto comm. Cl. Kellner.

7. *N. Tazetta L. — Koch S. p. 812. — Herb. de l'am. t. 147.

4. In locis lapidosis aprieis: Dalm. Istr. Lomb. Ven.

8. N. polyanthus Loisl. — Bluff Comp. I. p. 579. — Herb. de l'am. t. 146.

4. In insula Lesina Dalmatiae. (Novembri legit et comm. Cl. Botteri.)

9. N. incomparabilis Miller. — Koch S. p. 1029. — Tratt. fl. Oestr. t. 172.

4. In pratis: Carn. Lomb. Tyr. Ven.

10. N. Pseudo-Narcissus L. — Koch S. p. 812. — Brandt et Rat. Giftpl. t. 3. — Fl. D. t. 2170.

4. In pratis montanis: Austr. Boh. Crth. Carn. Croat. Dalm. Istr. Lomb. Styr. Tyr.

120. *Panocratium* L.

1. P. maritimum L. — Bluff Comp. I. p. 580. — Nees ab E. fasc. 10.

4. In sabulosis maritimis Dalmatiae et insularum adjacentium. (Comm. Cl. Botteri.)

121. *Agave* L.

1. *A. americana* L. — Koch S. p. 811. — Tratt. Arch. t. 171. — Nees ab E. fasc. 10.

2. Quasi spontanea in Dalm. Istr. Lomb. Tyr.

Ordo 10. Orchideae Juss.**Trib. 1. *Ophrydeae*.****122. *Orchis* L.**

1. **O. fusca* Jacq. — Koch S. p. 788. — Sturm H. 41. — Jacq. Austr. t. 307.

β. *O. moravica* Jacq. ic. rar. t. 182.

2. In sylvaticis montanis solo calcareo: Austr. Boh. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. *O. longibracteata* Biv. — Bluff Comp. III. p. 517.

2. In Dalmatia. (Ehle.)

3. **O. militaris* L. — Koch S. p. 789. — Jacq. ic. t. 598. — Reich. ic. crit. VIII. f. 940. — Fl. D. t. 1277.

β. *O. galeata* Lam.

2. In collibus graminosis calcareis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

4. *O. Simia* Lam. — Koch S. p. 789. — Columna ekphr. p. 320. f. dextra. — *O. tephrosanthos* Vill.

2. In collibus calcareis: Dalm. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

5. **O. variegata* All. — Koch S. p. 789. — Jacq. ic. t. 599. — *O. Simia* Vill.

2. In pratis et pascuis omn. Prov.

6. **O. ustulata* L. — Koch S. p. 790. — Reich. ic. crit. VI. f. 775. — Sturm H. 12.

2. In pratis et pascuis fertilibus omn. Prov.

7. **O. coriophora* L. — Koch S. p. 790. — Reich. ic. crit. VI. f. 773. — Jacq. Austr. t. 122. — Hall. Helv. t. 34.

2. In pratis et pascuis omn. Prov.

8. *O. fragrans* Pollini. — Bluff Comp. III. p. 520. — *O. coriophora* β. Visiani fl. Dalm. I. 170.

2. In pascuis siccis et collibus: Dalm. Lomb. Tyr.

9. **O. globosa* L. — Koch S. p. 790. — Reich. crit. VI. f. 767. — Jacq. Austr. t. 265.

2. In pratis alpinis et subalpinis omn. Prov. excl. Dalm.

10. **O. Morio* L. — Koch S. p. 790. — Fl. D. t. 253. — Schk. t. 271. — Wagner t. 149.

2. In pratis omn. Prov.

11. *O. Spitzelii* Sauter. — Koch S. p. 790.

2. In locis graminosis alpium: Salisb. Tyr.

12. **O. pallens* L. — Koch S. p. 791. — Reich. crit. IX. f. 1093. — Jacq. Anstr. t. 45.

2. In collibus et montibus calcareis sylvaticis: Austr. Crth. Carn. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

- 13. *O. provincialis*** Balbis. — Koch S. p. 791.
 4. In collibus aridis: Dalm. Istr. Lomb.
- 14. **O. mascula*** L. — Koch S. p. 791. — Jacq. ic. t. 180. — Reich. crit. VI. f. 768. — Wagner t. 150. — Fl. D. t. 457.
 3. *O. speciosa* Host fl. A. II. 527.
 4. *O. brevicornu* Viviani.
 4. In pratis et pascuis montanis et subalpinis omn. Prov.
- 15. **O. Hostii*** Tratt. Observ. p. 107. — Arch. t. 79. — Bluff Comp. III. p. 523. — *O. Brancifortii* Bivona.
 4. In montibus: Croat. Dalm. Istr.
- 16. *O. saccata*** Tenore. — Bluff Comp. III. p. 524.
 4. In Litorali adriatico prope Tergestum. (Reich.)
- 17. *O. patens*** Desf. fl. Atl. t. 248. — Visiani fl. Dalm. I. p. 168, (v. app. n. 32.)
 4. In dumetis circa Lesina in Dalmat. (Vis.)
- 18. **O. laxiflora*** Lam. — Koch S. p. 792.
 a. *O. Tabernemontani* Gmel.
 3. *O. palustris* Jacq. ic. t. 181. — Host fl. A. II. p. 528. — Reich. crit. IX. f. 1122.
 4. In pratis turfosis paludosis omn. Prov.
- 19. *O. elegans*** Heuffel Flora 1835. — Bluff Comp. III. p. 525.
 4. In pratis spongiosis montanis in Banatu. (Heuffel.)
 Obs. Valde affinis *O. laxiflorae*. (Rochel.)
- 20. **O. sambucina*** L. — Koch S. p. 792. — Jacq. Austr. t. 108. — Reich. crit. IX. f. 1094.
 3. *O. incarnata* Willd. — Reich. crit. IX. f. 1095.
 4. In pratis montanis subalpinis omn. Prov.
- 21. *O. papilionacea*** L. — Koch S. p. 792. — *O. rubra* Jacq. ic. rar. t. 183.
 4. In pratis: Carn. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Ven.
- 22. *O. saccifera*** Brogn. — Visiani fl. Dalm. I. p. 172. (v. app. n. 33.)
 4. In rupibus Dalmatiae prope Cataro. (Neumayer.)
 Affinis *O. maculatae* Vis.
- 23. **O. latifolia*** L. — Koch S. p. 792. — Sturm H. 7. — Fl. D. t. 266.
 3. *O. majalis* Reich. ic. crit. VI. f. 770.
 4. In pratis humidis omn. Prov. excl. Dalm.
- 24. *O. incarnata*** L. — Koch S. p. 793. — *O. angustifolia* Wim. et Grab. — *O. latifolia* Reich. crit. VI. f. 769.
 4. In pratis turfosis: Austr. Dalm. Gal. Lit. Tyr. Trans. Ven.
- 25. *O. tetragona*** Heuffel Flora 1833. p. 363. (v. app. n. 34.)
 4. In sylvis elatioribus ad thermas Herculis in Banatu. Jul. Aug.
- 26. *O. maculata*** L. — Koch S. p. 792. — Reich. crit. VI. f. 772. — Fl. Dan. t. 933.
 4. In sylvis et pratis humidis omn. Prov. excl. Dalm.
- 27. *O. Traunsteineri*** Sauter. — Koch S. p. 793. — *O. angustifolia* Reich. crit. IX. f. 1140.
 4. In pratis turfosis uliginosis: Salisb. Tyr.
- 28. *O. cruenta*** Retz. — Bluff Comp. III. p. 528. — Rochel ban. f. 1.
 4. Rara in regione quinta M. Sarco dispersa, imprimis in vicinia scaturiginis rivuli Sebes in Banatu. (Rochel.)

123. Anacamptis Rich.

1. *A. pyramidalis Rich. — Koch S. p. 793. — *Orchis pyramidalis* L. — Host fl. A. II. 526. — Reich. crit. VI. f. 766. — Jacq. Austr. t. 266. — Fl. D. t. 2113.

4. In pratis et collibus dumetosis solo calcareo: Austr. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

124. Gymnadenia Rich.

1. *G. conopsea R. Br. — Koch S. p. 794. — Reich. crit. VI. f. 815. — *Orchis conopsea* Host fl. A. II. 533.

β. flore albo: *Orchis Ornithis* Jacq. Austr. t. 138.

4. In pratis montanis omn. Prov.

2. *G. odoratissima Rich. — Koch S. p. 794. — Reich. crit. VI. f. 814. — *Orchis odoratissima* L. — Host fl. A. II. 533. — Jacq. Austr. t. 264.

β. *O. erubescens* Zuccar.

4. In pratis alpinis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

3. *G. albida Rich. — Koch S. p. 794. — *Orchis albida* Host fl. A. II. p. 534. — *Habenaria albida* R. Br. — *Satyrium albidum* Tratt. fl. Oestr. t. 116. — Fl. D. t. 115.

4. In locis graminosis alpium et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

4. G. cucullata Rich. — Bluff Comp. II. p. 531. — Reich. crit. VI. f. 816. — *Orchis cucullata* Besser Gal. II. p. 213. — Gmel. Sib. I. t. 3. f. 2.

4. In collibus sylvaticis Galiciae. (Besser.)

125. Himantoglossum Spr.

1. *H. hircinum Spr. — Koch S. p. 795. — *Satyrium hircinum* Jacq. Austr. t. 367. — *Orchis hircina* Host fl. A. II. p. 531. — *Loroglossum hircinum* Nees ab E. fasc. 5.

4. In collibus dumetosis, pasenibus montanis, solo calcareo: Austr. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

126. Coeloglossum Hartm.

1. *C. viride Hartm. — Koch S. p. 795. — *Peristylus viridis* Koch Tasch. — *Orchis viridis* Host fl. A. II. 534. — *Habenaria viridis* R. Br. — Nees ab E. fasc. 5. — *Gymnadenia viridis* Reich. crit. VI. f. 813. — *Satyrium viride* Fl. D. t. 77.

4. In pratis humidis montanis, in alpes adscendens: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

127. Platanthera Rich.

1. *P. bifolia Rich. — Koch S. p. 795. — Reich. crit. IX. f. 1143. — *P. solstitialis* a. *latifolia* Fl. D. t. 2360. — *Orchis bifolia* L. — Host fl. A. II. p. 525.

Maly Enumeratio.

β. *P. brachyglossa* Reich. crit. IX. f. 1144. — *P. solstitialis* β. *densiflora* Fl. D. t. 2361.

⊙. In sylvis umbrosis omn. Prov.

2. *P. chlorantha* Custor. — Koch S. p. 795. — Reich. crit. IX. f. 1145. — Fl. D. t. 2362.

4. In sylvis montanis umbrosis: Austr. Dalm. Styr. Tyr.

128. *Nigritella* Rich.

1. **N. angustifolia* Rich. — Koch S. p. 796. — Nees ab E. fasc. 10. — Reich. crit. VIII. f. 1009. — *Orchis nigra* Scop. — *Satyrium nigrum* Host fl. A. II. p. 535. — Jacq. Austr. t. 368.

4. In locis graminosis alpinis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Dalm. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. *N. suaveolens* Koch S. p. 796. — *N. fragrans* Sauter. — Reich. crit. VIII. f. 1010. — *O. suaveolens* Vill.

4. In alpihus, rarissima: Austr. Crth. Carn. Styr. Tyr.

129. *Ophrys* L.

1. **O. muscifera* Huds. — Koch S. p. 796. — *O. myodes* Jacq. ic. t. 184. — Tratt. fl. Oestr. t. 173. — Reich. crit. IX. f. 1146. — Sturm H. 40.

4. In montibus nemorosis solo calcareo: Austr. Crth. Carn. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

2. **O. Arachnites* Reichard. — Koch S. p. 797. — *O. fuciflora* Reich. crit. IX. f. 1162—65. — *O. apifera* Tratt. fl. Oestr. t. 117.

4. In collibus calcareis incultis dumosis: Austr. Carn. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Lit. Trans. Tyr. Ven.

3. *O. atrata* Lindl. — Vis. fl. Dalm. I. p. 176. — Reich. exc. p. 129. Ic. crit. IX. f. 1150.

4. In saxosis asperis: Dalm. Istr. Lit. Ven.

4. *O. Pseudo-Speculum* DC. — Bluff Comp. II. p. 541. — Reich. crit. IX. f. 1152.

4. In montosis graminosis agri Tergestini (Kützing.)

5. **O. aranifera* Huds. — Koch S. p. 796. — Reich. crit. IX. f. 1154—56.

4. In collibus et montibus calcareis: Austr. Carn. Dalm. Hung. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

6. **O. apifera* Huds. — Koch S. p. 797. — Reich. ic. crit. IX. f. 1159.

4. In collibus calcareis dumetosis: Austr. Carn. Dalm. Lomb. Tyr.

7. **O. cornuta* Steven. — Vis. fl. Dalm. I. p. 177. — Reich. exc. in add. n. 867. b. — Ic. crit. IX. f. 1166. — *O. Scolopax* Host fl. A. II. 541. sec. Vis. non Cav.

4. In pascuis Dalm. Istr.

8. *O. hombyliflora* Link. — Visiani fl. Dalm. I. p. 177. (v. app. n. 35.) — Reich. crit. IX. f. 1160.

4. In graminosis apricis Dalm. (Vis.)

9. *O. tabanifera* Willd. — Vis. fl. Dalm. I. p. 178. (v. app. n. 36.) — Reich. ic. crit. IX. f. 1169—70.

4. Ad vineas circa Zara in Dalm. (Vis.)

10. O. Bertolonii Moretti. — Koch S. p. 797. — Reich. ic. crit. IX. f. 1157—58.

4. In collibus graminosis: Dalm. Istr. Lit. Ven.

11. O. flavicans Vis. fl. Dalm. p. 178. (v. app. n. 37.)

4. In saxosis montis Bernistroviza prope Trau in Dalm. (Vis.)

12. O. iricolor Desf. — Vis. fl. Dalm. I. p. 179. (v. app. n. 38.) — Reich. ic. crit. IX. f. 1148.

4. In dumetis insulae Lesina in Dalmatia. (Stalio.)

13. O. lutea Link. — Reich. exc. p. 128. — Reich. ic. crit. IX. f. 1149.

4. In pascuis umbrosis circa Zara in Dalm. (Alschinger.)

130. Chamaeorchis Rich.

1. *C. alpina Rich. — Koch S. p. 798. — Ophrys alpina L. — Jacq. Enum. t. 9. — Fl. D. t. 452. — Chamaerepes alpina Nees ab E. fasc. 10.

4. In summis jugis graminosis alpium (solo granitico): Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Styr. Trans. Tyr.

131. Aceras R. Br.

1. A. anthropophora R. Br. — Koch S. p. 798. — Nees ab E. fasc. 5. — Ophrys anthropophora L. — Hall. Helv. t. 23. — Fl. D. t. 103.

4. In collibus et pratis montanis subhumidis solo calcareo: Dalm. Lomb.

2. A. secundiflora Bluff Comp. II. p. 533. — Orchis secundiflora Bert.

4. In insula Lesina Dalm. (Comm. Cl. Botteri.)

132. Herminium R. Br.

1. *H. Monorchis R. Br. — Koch S. p. 798. — Nees ab E. fasc. 5. — Ophrys Monorchis L. — Fl. D. t. 102. — Satyrium Monorchis Tratt. fl. Oestr. t. 56.

4. In pratis et pascuis montanis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

133. Serapias L.

1. S. cordigera L. — Koch S. p. 798. — Seb. et Mauri fl. Rom. prodr. t. 10. f. 2.

4. In collibus incultis, pratis: Dalm. Istr. Lomb. Tyr.

2. *S. pseudo-cordigera Moricand. — Koch S. p. 799. — S. longipetala Poll. — Seb. et Mauri l. c. t. 10. f. 1.

4. In collibus incultis, pratis montanis: Dalm. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

3. S. Lingua L. — Koch S. p. 799.

4. In pratis, collibus incultis: Dalm. Istr. Lomb.

4. S. triloba Viviani. — Bluff Comp. II. p. 544.

4. In prato prope Tergestum unicum tantum specimen legit Cl. Tommasini.

Trib. 2. Limodoreae Koch.

134. Epipogium Rich.

1. *E. Gmelini Rich. — Koch S. p. 799. — E. aphyllum Bluff. — Satyrium Epipogium L. — Sturm H. 18. — Jacq. Austr. t. 84. — Fl. D. t. 1233.

4. In sylvis umbrosis, ligno putrido insidens, parasiticum: Austr. Boh. Hung. Mor. Trans.

135. *Limodorum* Tourn.

1. ***L. abortivum** Sw. — Koch S. p. 800. — Nees ab E. fasc. 5. — *Orchis abortiva* Jacq. Austr. t. 193. — Sturm H. 40.

4. In sylvis, collibus dumetosis: Austr. Carn. Dalm. Hung. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

136. *Cephalanthera* Rich.

1. ***C. pallens** Rich. — Koch S. p. 800. — Nees ab E. fasc. 5. — *Epipactis pallens* Host fl. A. II. p. 544. — Fl. D. t. 1400.

4. In sylvaticis montosis calcareis omn. Prov.

2. **C. ochroleuca** Reich. exc. n. 884. b. — *Epipactis ochroleuca* Baumg. Trans. III. p. 174.

4. In sylvaticis umbrosis Transyl. (Baumg.)

3. ***C. ensifolia** Rich. — Koch S. p. 800. — *Epipactis ensifolia* Host fl. A. II. 544. — *Serapias ensifolia* Schk. t. 274. — *S. grandiflora* Fl. D. t. 506.

4. In locis sylvaticis omn. Prov.

4. **C. rubra** Rich. — Koch S. p. 800. — *Epipactis rubra* Host fl. A. II. 545. — *Serapias rubra* Fl. D. t. 345.

4. In sylvaticis montosis calcareis omn. Prov.

137. *Epipactis* Rich.

1. ***E. latifolia** All. — Koch S. p. 801. — *E. latifolia* α . viridiflora Bluff. — Reich. crit. IX. f. 1142. — *Serapias latifolia* Fl. D. t. 811.

4. In sylvaticis umbrosis omn. Prov.

2. **E. rubiginosa** Gaud. — Koch S. p. 801. — *E. latifolia* β . rubiginosa Bluff. — *E. atrorubens* Reich. crit. IX. f. 1141. — *E. latifolia* Fl. D. t. 1938.

4. Crescit ut prior.

3. ***E. microphylla** Ehrh. — Koch S. p. 801. — W. Kit. t. 270.

4. In sylvis umbrosis: Austr. Carn. Carth. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans.

4. ***E. palustris** Crantz. — Koch S. p. 801. — Nees ab E. fasc. 5. — *Serapias longifolia* L. — Sturm H. 13. — *Helleborine latifolia* Fl. D. t. 267.

4. In pratis paludosis omn. Prov.

138. *Listera* R. Br.

1. ***L. ovata** R. Br. — Koch S. p. 801. — Reich. crit. VI. f. 812. — *Ophrys ovata* L. — Sturm H. 29. — Schk. t. 273. — Fl. D. t. 137.

4. In pratis sylvaticis umbrosis omn. Prov.

2. ***L. cordata** R. Br. — Koch S. p. 801. — *Ophrys cordata* Hall. Helv. t. 22. — Fl. D. t. 1278.

4. In sylvis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Carn. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.

139. *Neottia* L.

1. ***N. Nidus avis** Rich. — Koch S. p. 802. — *Listera Nidus avis* Host fl. A. II. 539. — *Neottidium Nidus avis* Nees ab E. fasc. 5. — *Ophrys Nidus avis* Fl. D. t. 181.
 4. In radicibus arborum sylvarum umbrosarum, parasitica, in omn. Prov.

140. *Goodyera* R. Br.

1. ***G. repens** R. Br. — Koch S. p. 802. — Nees ab E. fasc. 10. — *Satyrrium repens* Jacq. Austr. t. 369. — Schk. t. 272. — Fl. D. t. 812.
 4. In sylvis umbrosis, montanis et subalpinis: Austr. Boh. Carn. Hung. Mor. Tyr. Trans. Tyr.

141. *Spiranthes* Rich.

1. ***S. aestivalis** Rich. — Koch S. p. 802. — Reich. crit. II. f. 337. — *Neottia aestivalis* Host fl. A. II. 542.
 4. In pascuis et pratis humidis spongiosis: Austr. Boh. Carn. Croat. Lomb. Tyr. Ven.
 2. ***S. autumnalis** Rich. — Koch S. p. 802. — Nees ab E. fasc. 5. — *Neottia autumnalis* Host II. p. 542. — *N. spiralis* Sw. — *Ophrys spiralis* L. — Sturm H. 12.
 4. In pascuis montanis humidis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

Trib. 3. *Malaxidineae* Koch.**142. *Corallorrhiza* Hall.**

1. ***C. innata** R. Br. — Koch S. p. 803. — Nees ab E. fasc. 10. — *C. dentata* Host fl. A. II. 547. — *Ophrys Corallorrhiza* Fl. D. t. 451.
 4. In sylvis umbrosis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Mor. Styr. Tyr. Trans.

143. *Sturmia* Reich.

1. ***S. Löselii** Reich. — Koch S. p. 803. — Reich. crit. X. f. 1286—87. — *Malaxis Löselii* Host II. p. 546. — Tratt. fl. Oestr. t. 57. — *Liparis Löselii* Rich. — Nees ab E. fasc. 10. — *Ophrys paludosa* Fl. D. t. 877. non L.
 4. In paludosis spongiosis: Austr. Boh. Carn. Hung. Trans. Tyr.

144. *Malaxis* Sw.

1. ***M. paludosa** Sw. — Koch S. p. 803. — Nees ab E. fasc. 5. — Tratt. fl. Oestr. t. 71. — *Ophrys paludosa* L. — Fl. D. t. 1234 nec 877.
 4. In paludosis turfosis spongiosis inter sphagna: Austr. Boh. Carn. Hung. Trans. Tyr.
 2. ***M. monophyllos** Sw. — Koch S. p. 803. — *Ophrys monophyllos* L. — Jacq. coll. IV. t. 13. f. 2. — Fl. D. t. 1525. — Hall. Helv. t. 38. — *Microstylis monophyllos* Koch Tasch.
 4. In locis muscosis graminosis humidis subalpinis: Austr. Crth. Carn. Croat. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Trib. 4. Cypridiaceae Koch.**145. Cypridium L.**

1. *C. Calceolus L. — Koch S. p. 804. — Sturm H. 8. — Schk. t. 275. — Fl. D. t. 999.

4. In locis sylvaticis umbrosis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Ordo 11. Najadeae Juss.**146. Najas L.**

1. *N. major Roth. — Koch S. p. 783. — Nees ab E. fasc. 6. — N. monosperma Willd. — Sturm H. 41. — Ittnera Najas Gmel. Bad. III. t. 3.

⊙. In lacubus et piscinis: Hung. Lomb. Trans. Venet.

2. N. minor All. — Koch S. p. 783. — Schk. t. 296. — Caulinia fragilis Willd. — Nees ab E. fasc. 10. — C. microphylla Balb. et Noc. fl. Tic. II. t. 16. — Ittnera minor Gmel. Bad. tom. III. t. 4.

⊙. In stagnis, fossis, lacubus: Austr. Crth. Croat. Hung. Lomb. Styr. Tyr. Venet.

[**N. flexilis** Rostk. — Koch S. p. 783. — Caulinia flexilis Willd.

⊙. In fundo arenoso lacuum Germ.]

3. N. alagnensis Pollini. — Bluff Comp. II. p. 585. — Caulinia intermedia Balb. et Noc. fl. Tic. II. t. 15.

⊙. In fossis prata et oryzeta circumdantibus in Lomb. (Bluff.)

147. Zostera L.

1. *Z. marina L. — Koch S. p. 783. — Reich. ic. XVII. t. 4. — Schk. t. 279. — Fl. D. t. 15.

4. In mari adriatico.

2. Z. angustifolia Reich. l. c. p. 3. f. 3. (v. app. 39.) — Z. marina β. angustifolia Fl. D. t. 1501.

4. Cum priore.

3. Z. nana Roth. — Koch S. p. 783. — Reich. l. c. t. 2. — Z. univervis Reich. exc. in add. 2. b. — Z. Noltii Fl. D. t. 2041.

4. In fundo arenoso maris ad Dalm. Venet.

148. Posidonia König.

1. P. Caulini König. — Reich. exc. p. 137. — Ic. Cent. XVII. p. 4. t. 5. — Zostera oceanica L.

4. In mari secus oras Dalmatiae. (Comm. Cl. Botteri.)

149. Ruppia L.

1. *R. maritima L. — Koch S. p. 781. — Reich. ic. XVII. t. 17. f. 26. — Fl. D. t. 364. — Nees ab E. fasc. 6.

4. In fossis et paludosis ad litora maris: Venet.

[**R. rostellata** Koch S. p. 782. — Reich. l. c. f. 25.

4. In Germania.]

150. Zannichellia L.

1. *Z. palustris L. — Koch S. p. 782. — Schk. t. 280. — Fl. D. t. 67.

β. *Z. major* Bönningh. — Reich. ic. crit. VIII. f. 1005.

γ. *Z. repens* Bönningh. — Reich. l. c. f. 1003.

4. In aquis stagnantibus et lente fluentibus omn. Prov.

2. Z. pedicellata Fries. — Koch S. p. 782.

α. *Z. pedunculata* Reich. l. c. f. 1007.

β. *Z. gibberosa* Reich. l. c. f. 1006.

4. In aqua marina inque fossis ad salinas sitis: Austr. Croat. Hung.

[**Z. polycarpa** Nolte. — Koch S. p. 782. — Reich. l. c. f. 1004.

4. In Germania.]

151. Potamogeton L.

Reich. ic. Cent. XVII.

1. *P. natans L. — Koch S. p. 774. — Reich. ic. XVII. t. 50. f. 89. — Fl. D. t. 1025. — Schk. t. 28.

β. *prolixus*: *P. serotinus* Schrad.

4. In aquis stagnantibus et lente fluentibus omn. Prov.

2. P. oblongus Viviani. — Koch S. p. 775.

4. In fossis: Dalm. Lomb.

Obs. Cl. Reich. ad synonyma *P. Hornemannii* Meyer retulit.

3. *P. fluitans Roth. — Koch S. p. 776. — Reich. l. c. t. 49. — Fl. D. t. 2105. — *P. natans* β. Neillr. Vind. p. 144.

β. *stagnatilis* Koch. — Reich. l. c. t. 48.

4. In fluviis: Dalm. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

[**P. spatulatus** Schrad. — Koch S. p. 776. — Reich. l. c. t. 47.

4. In Germania.]

4. P. rufescens Schrad. — Koch S. p. 777. — Reich. l. c. t. 32. f. 56. 57. — *P. purpurascens* Presl fl. Cech,

4. In aquis stagnantibus et lente fluentibus: Austr. Boh. Croat. Sil. Styr. Tyr. Ven.

5. P. Hornemannii Meyer. — Koch S. p. 777. — *P. polygonifolius* Pourr. — Reich. ic. l. c. t. 45. — *P. coloratus* Hornem. — Fl. D. t. 1449.

β. *P. plantagineus* Ducros. — Reich. l. c. t. 44.

4. In lacunis ad Albim in Bohem. (Reich.)

6. *P. gramineus L. — Koch S. p. 777. — Fl. D. t. 222. — *P. heterophyllum* Host fl. A. I. 222. — Fl. D. t. 1263.

α. *P. gramineus* L. — Reich. ic. l. c. t. 41.

β. *P. heterophyllum* Koch. — Reich. l. c. t. 42. 43.

γ. *P. Zizii* Koch. — Reich. l. c. t. 38. 39.

δ. *P. coriaceus* Reich. l. c. t. 37. f. 65.

4. In aquis stagnantibus et fluentibus: Austr. Boh. Crth. Hung. Lomb. Sil. Trans. Tyr.

[**P. nitens** Weber. — Koch S. p. 778. — Reich. ic. l. c. t. 34. f. 60—62.

α. *salicifolius* Fries.

β. *heterophyllum* Fries. — *P. curvifolius* Hartm.

4. In Germania.]

- 7. *P. lucens** L. — Koch S. p. 778. — Reich. l. c. t. 36, f. 64. — Fl. D. t. 195.
- β. *P. acuminatus* Schumach. — Fl. D. t. 1384. — *P. cornutus* Presl fl. Cech. — Reich. l. c. t. 40, f. 69.
4. In aquis stagnantibus et fluentibus omn. Prov.
- [**P. decipiens** Nolte. — Koch S. p. 779. — Reich. l. c. t. 35.
4. In Germania.]
- 8. *P. praelongus** Wulf. — Koch S. p. 779. — Reich. l. c. t. 33. — Fl. D. t. 1687.
4. In fluviis et lacubus: Austr. Boh. Crth. Carn.
- 9. *P. perfoliatus** L. — Koch S. p. 779. — Reich. ic. l. c. t. 29, f. 53, 54. — Fl. D. t. 196.
4. In stagnis et fluviis: Austr. Boh. Crth. Dalm. Lomb. Sil. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 10. *P. crispus** L. — Koch S. p. 779. — Reich. l. c. t. 29, f. 50. — Fl. D. t. 927.
- β. gemmifer: Reich. l. c. t. 29, f. 51.
4. In stagnis et fluviis omn. Prov.
- 11. P. compressus** L. — Reich. ic. XVII, p. 15, t. 24, f. 42. (v. app. n. 40.) — *P. mucronatus* Schrad. ex Reich.
4. In rivulis et fossis in Bohem. (Reich.)
- 12. *P. zosteraefolius** Schum. — Reich. l. c. t. 27. — Fl. D. t. 1865. — *P. compressus* Koch S. p. 779. — Host fl. A. I. p. 223. — *P. complanatus* Willd.
4. In aquis stagnantibus et lente fluentibus: Austr. Boh. Gal. Hung. Sil. Styr. Trans.
- 13. P. acutifolius** Link. — Koch S. p. 780. — Reich. ic. crit. II, f. 309, et ic. XVII, t. 26. — Fl. D. t. 1747 et 2046.
4. In aquis stagnantibus et rivulis: Austr. Boh. Crth. Hung. Sil.
- 14. *P. obtusifolius** M. et K. — Koch S. p. 780. — Reich. ic. l. c. t. 25. — *P. gramineus* Sm. — Host fl. A. I. 223. — *P. compressus* Roth.
4. In lacubus et piscinis: Austr. Mor.
- 15. *P. pusillus** L. — Koch S. p. 780.
- α. vulgaris: Reich. ic. l. c. t. 22, f. 38. — Fl. D. t. 1451.
- β. major: *P. compressus* Mert. et Koch D. Fl. — Fl. D. t. 203.
- γ. tenuissimus: Reich. l. c. t. 22, f. 39.
- δ. *Berchtoldii* Fieber. — Reich. l. c. t. 22, f. 37.
4. In aquis stagnantibus et lente fluentibus omn. Prov.
- [**P. rutilus** Wolfgang. — Reich. ic. XVII, p. 15, t. 23, f. 40, (v. app. u. 41.) — *P. caespitosus* Nolte ibid. f. 41.
4. In piscinis Germaniae.]
- 16. P. trichoides** Cham. — Koch S. p. 780. — Reich. ic. l. c. t. 21.
- β. tuberculatus: Reich. l. c. t. 22, f. 35.
4. In stagnis: Hung. Lomb. Tyr.; β. in piscinis Bohemiae. (Reich.)
- 17. *P. pectinatus** L. — Koch S. p. 781. — Reich. ic. l. c. t. 19, f. 30. — Fl. D. t. 1746.
- β. *P. interruptus* Kit. — Schult. fl. Oestr. I. p. 328. — Reich. ic. l. c. t. 19, f. 31.

2. In stagnis et fluviis: Austr. Boh. Crth. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

18. *P. marinus* L. — Koch S. p. 781. — Reich, ic, l. c. t. 18, f. 27—29.

2. In aqua salsa, ad litora maris: Gal. Lomb. Tyr. Trans. Ven.

19. **P. densus* L. — Koch S. p. 781. — Reich, ic, l. c. t. 28, f. 47—49. — *P. serratum* L.

β, *setaceus* L. — Reich, ibid. f. 46.

2. In aquis stagnantibus et fluentibus: Austr. Boh. Hung. Lomb. Trans. Tyr.

Ordo 12. Ceratophylleae Gray.

152. *Ceratophyllum* L.

1. **C. submersum* L. — Koch S. p. 272. — Fl. D. t. 510,

2. In lacubus, piscinis: Austr. Crth. Lomb. Trans. Tyr.

2. **C. demersum* L. — Koch S. p. 272. — Nees ab E. fasc. 8, — Fl. D. t. 2000. — Schk. t. 297.

2. In aquis stagnantibus et lente fluentibus: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

[*C. polyacanthum* Cham. — Koch S. p. 273.

2. In Germania.]

Ordo 13. Lemnaceae Link.

153. *Lemna* L.

1. **L. trisulca* L. — Koch S. p. 784. — Reich, ic, XVII, t. 15, f. 19, — Fl. D. t. 1586. — Sturm H. 44.

⊙ In aquis stagnantibus: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. **L. polyrrhiza* L. — Koch S. p. 784. — Reich, ic. l. c. t. 15, f. 17. — Sturm H. 44. — Fl. D. t. 1589. — *Spirodela polyrrhiza* Schleid. — Neilr. Vind. p. 147.

⊙ In aquis stagnantibus.

3. *L. orbicularis* Kit. — Reich, exc. p. 138, ic. l. c. t. 15, f. 18.

⊙ In aquis stagnantibus Hungar. (Reich.)

4. **L. minor* L. — Koch S. p. 784. — Reich, ic. l. c. t. 14, f. 15. — Sturm H. 44. — Fl. D. t. 1587.

⊙ In aquis stagnantibus.

5. **L. gibba* L. — Koch S. p. 784. — Reich, ic. l. c. t. 14, f. 16. — Sturm H. 44. — Fl. D. t. 1588. — *Telmatophace gibba* Schleid. — Neilr. Vind. p. 147.

⊙ In aquis stagnantibus.

[*L. arrhiza* L. — Koch S. p. 784. — Reich, ic. l. c. t. 14, f. 14. — Sturm H. 44.

⊙ In Germania.]

Ordo 14. Aroideae Juss.

Trib. 1. Aroideae verae Brown.**154. Arum L.****Sect. 1. Dracunculus Tournef.**

- 1. *A. Dracunculus L.** — Host fl. A. II. p. 552. — Dracunculus polyphyllus Reich, ic. Cent. XVII. t. 12.
4. In vineis et umbrosis: Croat. Dalm. Istr. Lit.
- 2. *A. maculatum L.** — Koch S. p. 787. — Reich, ic. 1. c. t. 8.
— Sturm H. 44. — Brandt et Rat. Giftpfl. t. 7.
4. In nemoribus umbrosis plantierum et montium humiliorum: Austr. Boh. Carn. Dalm. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 3. *A. italicum Mill.** — Koch S. p. 787. — Reich, ic. 1. c. t. 11.
4. In vineis, sylvaticis, ad sepes: Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Ven.
- 4. A. orientale Bieb.** — Reich, ic. XVII. p. 5. t. 9. — Vis. fl. Dalm. I. 185. (v. app. n. 42.) — A. pictum Petter bot. Wegweiser.
4. In montosis sylvaticis prope Ragusa et Cattaro in Dalmatia.
- 5. A. longispathum Reich, ic. XVII. p. 5. t. 10. (v. app. n. 43.)**
4. In Dalm. (Reich.)
- 6. A. tenuifolium L.** — Host fl. A. II. p. 533. — Biarum tenuifolium Reich, 1. c. t. 6.
4. In sylvaticis et nemoribus Dalm.

Sect. 2. Arisarum Tournef.

- 7. *A. Arisarum L.** — Koch S. p. 787. — Arisarum vulgare Host fl. A. II. 551. — Reich, ic. 1. c. t. 7.
4. In umbrosis et vineis: Croat. Dalm. Istr. Lit.

155. Calla L.

- 1. *C. palustris L.** — Koch S. p. 787. — Reich, ic. Cent. XVII. t. 13.
— Sturm H. 5. — Fl. D. t. 422. — Schk. t. 278.
4. In paludosis turfosis: Austr. Boh. Carn. Carth. Gal. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Trib. 2. Orontiaceae Brown.**156. Acorus L.**

- 1. *A. Calamus L.** — Koch S. p. 787. — Fl. D. t. 1158. — Schk. t. 97. — Wagner t. 82.
4. In aquis stagnantibus omn. Prov. excl. Dalm.

Ordo 15. Typhaceae Juss.

157. Typha L.

- 1. *T. angustifolia L.** — Koch S. p. 785. — Fl. D. t. 815.
4. In aquis stagnantibus et fluviis omn. Prov.
- 2. *T. latifolia L.** — Koch S. p. 785. — Fl. D. t. 645. — Schk. t. 281.
— Nees ab E. fasc. 2.
4. In aquis stagnantibus et fluviis.

[**T. Shuttleworthii** Koch S. p. 786.

4. Ad ripas Helvetiae.]

3. *T. minima Hoppe. — Koch S. p. 786. — Pollini fl. Ver. III, t. 1.

— **T. minor** Host II, p. 554.

4. In aquis arenosis: Austr. Boh. Croat. Hung. Lomb. Tyr. Ven.

158. *Sparganium* L.

1. *S. ramosum Huds. — Koch S. p. 786. — Fl. D. t. 1282.

4. In fossis, paludibus, ad ripas.

2. *S. simplex Huds. — Koch S. p. 786. — Fl. D. t. 932. — Schk. t. 282.

4. In stagnis, fossis, piscinis exsiccatis omn. Prov.

3. *S. natans L. — Koch S. p. 786. — Fl. D. t. 260.

4. In aquis stagnantibus: Austr. Boh. Crth. Carn. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Ordo 16. Alismaceae A. Rich.

Trib. 1. *Juncagineae* C. Rich.

159. *Triglochin* L.

1. *T. maritimum L. — Koch S. p. 774. — Reich. ic. Cent. XVII. t. 52. f. 92—93. — Sturm H. 78. — Fl. D. t. 306.

4. In locis palustribus salsis, ad litora maris: Austr. Dalm. Gal. Hung. Trans. Ven.

2. *T. palustre L. — Koch S. p. 774. — Reich. l. c. t. 51. f. 90—91. — Sturm H. 13. — Schk. t. 102.

4. In pratis et pascuis humidis omn. Prov.

3. T. Barrelieri Loisl. — Reich. l. c. tab. 51. b. — Vis. fl. Dalm. I. p. 192. (v. app. n. 44.)

4. In maritimis insulae Crappano in Dalmat. (Vis.)

160. *Scheuchzeria* L.

1. *S. palustris L. — Koch S. p. 773. — Sturm H. 78. — Fl. D. t. 76. — Schk. t. 100.

4. In paludibus turfosis, in subalpina adscendens: Austr. Boh. Carn. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Trib. 2. *Alismaceae* C. Rich.

161. *Alisma* L.

1. *A. Plantago L. — Koch S. p. 771. — Reich. ic. Cent. XVII. t. 57. — Fl. D. t. 561. — Schk. t. 102.

β. *A. lanceolatum* Wither.

γ. *A. graminifolium* Ehrh.

4. In fossis et aquis stagnantibus omn. Prov.

2. *A. parnassifolium L. — Koch S. p. 772. — Reich. ic. l. c. t. 56.

4. In laeubus et aquis stagnantibus: Crth. Carn. Dalm. Slav. Styr.

3. A. natans L. — Koch S. p. 772. — Reich. ic. l. c. t. 54. — Tratt. fl. Oestr. t. 182. — Fl. D. t. 1573.

4. In stagnis: Austriae (prope Ebersdorf. Dolliner.), Carn.

- 4. *A. ranunculoides* L.** — Koch S. p. 772. — Reich. l. c. t. 55.
— Tratt. fl. Oestr. t. 124. — Fl. D. t. 122.
2. In paludosis et locis hieme inundatis: Boh. Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Siles. Ven.
5. *A. Damasonium* L. — Bluff Comp. I. p. 642.
2. Ad margines lacuum in Dalm. (Comm. Cl. Alschinger.)

162. *Sagittaria* L.

- 1. **S. sagittifolia* L.** — Koch S. p. 773. — Reich. ic. Cent. XVII, t. 53. — Tratt. fl. Oestr. t. 7. — Schk, t. 298.
2. In aquis stagnantibus: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

Trib. 3. *Butomeae* C. Rich.

163. *Butomus* L.

- 1. **B. umbellatus* L.** — Koch S. p. 773. — Reich. ic. Cent. XVII, t. 58. — Schk, t. 111. — Fl. D. t. 604. — Sturm H. 18.
2. In fossis, aquis lente fluentibus omn. Prov.

Ordo 17. Hydrocharideae DC.

164. *Vallisneria* L.

- 1. **V. spiralis* L.** — Koch S. p. 770. — Reich. ic. Cent. XVII, f. 108—110. — Nees ab E. fasc. 6.
2. In lacubus: Banat. Croat. Tyr. Ven.

165. *Stratiotes* L.

- 1. **S. aloides* L.** — Koch S. p. 771. — Reich. ic. Cent. XVII, t. 61. — Schk, t. 335, a et b. — Fl. D. t. 337.
2. In aquis stagnantibus natans: Austr. Carn. Gal. Hung. Lodom. Mor. Trans.

166. *Hydrocharis* L.

- 1. **H. Morsus ranae* L.** — Koch S. p. 771. — Reich. ic. Cent. XVII, t. 62. — Tratt. Arch, t. 48. — Sturm H. 44.
2. In aquis stagnantibus omn. Prov.

[166*. *Udora* Nutt.]

- 1. *U. occidentalis* Pursch.** — Koch S. p. 771. — Reich. ic. Cent. XVII, t. 49.
2. In Germania.]

Ordo 18. Palmae L.

167. *Phoenix* L.

- 1. *P. dactylifera* L.** — Reich. exc. p. 136. — Chaumeton fl. med, t. 148,
2. Colitur in Dalmatia.

II. Dicotyledoneae.

A. Apetalae.

Ordo 19. Coniferae Juss.

Trib. 1. Ephedreae N. ab E.

168. Ephedra. L.

1. E. distachya L. — Koch S. p. 764. — Nees ab E. fasc. 1. — Schk. t. 339.

h. In rupestribus apricis: Dalm. Tyr.

2. *E. monostachya L. — Bluff Comp. II. p. 743. — E. minor Host. fl. A. II. p. 671.

h. In montibus saxosis: Dalm. Hung.

3. *E. major Host fl. A. II. 671. — Visiani fl. Dalm. I. p. 204. — E. fragilis Petter bot. Wegw. n. 358.

h. Ad scopulos, muros et in locis rupestribus totius Dalm. (Vis.)

Trib. 2. Taxineae Rich.

169. Taxus L.

1. *T. baccata L. — Koch S. p. 764. — Guimp. t. 208. — Brandt et Rat. Giftpl. t. 46. — Schk. t. 339. — Sturm H. 14.

h. In sylvis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Trib. 3. Cupressineae Rich.

170. Juniperus L.

1. *J. nana Willd. — Koch S. p. 764. — Guimp. t. 207. — J. communis β . alpina Wahl. carp.

h. In rupestribus alpium et region. subalpinarum omn. Prov.

2. *J. communis L. — Koch S. p. 765. — Guimp. t. 206. — Wagner t. 92. — Schk. t. 338.

h. In sylvis, sterilibus montanis omn. Prov.

3. J. macrocarpa Sibth. — Koch S. p. 765. — J. Oxycedrus α . Vis. fl. Dalm. p. 202.

h. In locis asperis: Dalm. Istr. Lit.

4. *J. Oxycedrus L. — Koch S. p. 765. — J. Oxycedrus β . Vis. l. c.

h. In locis saxosis incultis: Croat. Dalm. Istr. Lit.

5. *J. phoenicea L. — Koch S. p. 765.

β. *J. lycia* L.

h. In collibus, locis saxosis asperis: Dalm. Istr.

6. *J. Sabina L. — Koch S. p. 765. — Wagner t. 197. — Brandt et Rat. Giftpl. t. 47. — Guimp. t. 205.

h. In montibus et alpinis: Austr. Carn. Dalm. Istr. Trans. Tyr. Ven.

171. *Cupressus* L.

1. *C. sempervirens L. — Koch S. p. 765. — Nees ab E. fasc. 1. — Schk. t. 310.

h. Dalm. Istr. Lomb. Tyr.

Trib. 4. *Abietineae*. Rich.

172. *Pinus* L.

Sect. 1. *Pinaster* Koch.

1. *P. sylvestris L. — Koch S. p. 766. — Antoine Conif. t. 4. f. 3. — Wagner t. 185. — Guimp. t. 153. — P. Mughus Jacq. ic. t. 193.

h. Arbor in planitiibus et montibus, praecipue solo calcareo, sylvas constituens, in omn. Prov.

2. *P. Mughus Scop. — Koch S. p. 767.

α. uliginosa: P. obliqua Sauter. — P. uliginosa Neumann.

β. Pumilio: P. Pumilio Haenk. — Host fl. A. II. p. 629. — Antoine Conif. t. 3. f. 1. — Guimp. t. 154. — W. Kit. t. 149.

h. In alpinis et subalpinis praesertim calcareis: Austr. Boh. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.: α. etiam in uliginosis.

[**P. uncinata** Ramond. — Koch S. p. 767. — Antoine Conif. t. 3. f. 3.

h. In alpinis Helvetiae.]

3. *P. Laricio Poir. — Koch S. p. 767. — Antoine Conif. t. 2. — P. nigricans Host fl. A. II. 628. — P. austriaca Höss. — P. Pinaster Rochel Ban. f. 81.

h. In sylvis, praecipue solo calcareo: Austr. Boh. Crth. Croat. Dalm. Hung. Styr.

4. P. Pinaster Lam. — Bluff Comp. II. 589. — Antoine Conif. t. 6. f. 1. — P. maritima DC.

h. In sylvis: Dalm. Hung. Lomb. Venet.

5. *P. halepensis Mill. — Host fl. A. II. 629. — Antoine Conif. t. 1. f. 3. — P. maritima Lam.

h. In maritimis Dalm. (Comm. Dr. Alexander.)

6. P. Pinca L. — Koch S. p. 768. — Antoine Conif. t. 3. f. 2.

h. In sylvaticis ruris Coritti in insula Meleda Dalmatiae (Vis.); alibi nec non in Carn. Lomb. Tyr. Venet. culta.

7. *P. Cembra L. — Koch S. p. 769. — Antoine Conif. t. 20. f. 2.

h. In summis alpinis: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

Sect. 2. *Larix* Tournesf.

8. *P. Larix L. — Koch S. p. 769. — Antoine Conif. t. 21. f. 2. — Guimp. t. 155. — Wagner t. 91. — *Larix europaea* DC.

h. In sylvis montanis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Sect. 3. *Abies Link.*

9. ***P. Picea L.** — Koch S. p. 769. — Antoine Conif. t. 27. f. 2: — Guimp. t. 156. — *Abies excelsa Link.*

h. In sylvis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Sect. 4. *Picea Link.*

10. ***P. Abies L.** — Koch S. p. 769. — Guimp. t. 157. — Schk. t. 308. — Fl. D. t. 193. — *Picea excelsa Link.*

h. Sylvas montanas et subalpinas formans in Austr. Boh. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Ordo 20. Myricaceae Rich.

173. *Myrica L.*

1. ***M. Gale L.** — Koch S. p. 763. — Guimp. t. 200. — Schk. t. 322. — Fl. D. t. 327.

h. In Dalmatia fra i Moschi eirea Trau (Host. — Visiani autem in fl. Dalm. non enumerat.)

Ordo 21. Betulineae Rich.

174. *Betula L.*

1. ***B. alba L.** — Koch S. p. 760. — Guimp. t. 145. — Schk. t. 288. — Fl. D. t. 1467.

β. *B. pendula* Roth. — Schk. t. 288.

γ. *B. verrucosa* Ehrh.

δ. *B. laciniata* Wahl.

h. In sylvis omni. Prov. excl. Dalm.

2. ***B. pubescens** Ehrh. — Koch S. p. 761. — Guimp. t. 146.

β. *glabrata*: *B. carpatica* Willd. — Host fl. A. II. p. 625.

h. In locis humidis, paludosis, in alpina adscendens: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

[**B. intermedia** Thomas. — Koch S. p. 761.

h. In Helvetia.]

3. **B. humilis** Schrank. — Koch S. p. 761. — *B. fruticosa* Willd. non Pallas. — Guimp. et H. t. 149.

h. In locis paludosis spongiosis: Galiciae, Salisb. Tyr.

4. **B. oycoviensis** Besser Gal. II. p. 289. — Bluff. Comp. II. p. 682.

h. In Galiciae valle Oycow, in declivibus ericetaceis non procul a Gebutov sitis. (Besser.)

5. ***B. nana** L. — Koch S. p. 762. — Guimp. et H. t. 148. — Fl. D. t. 91. — Lin. fl. Lap. t. 6. f. 4.

h. In paludibus spongiosis: Austr. Boh. Crth. Carn. Lomb. Mor. Styr. Tyr.

175. *Alnus* Tournef.

1. **A. viridis* DC. — Koch S. p. 762. — *Betula ovata* Host fl. A. II. p. 625. — Guimp. et H. t. 147.

h. In declivibus montanis et alpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Tyr. Ven.

2. **A. incana* DC. — Koch S. p. 762. — Guimp. t. 136. — Fl. D. t. 2301.

h. In convallibus, ad rivos: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Sil. Styr. Trans. Tyr.

3. *A. pubescens* Tausch. — Koch S. p. 762. — *A. badensis* Lang.

h. In locis humidis, ad fluvios in Bohemia. (Tausch.)

4. **A. glutinosa* Gaertn. — Koch S. p. 763. — Guimp. t. 135. — Fl. D. t. 2302. — Sturm H. 29. — *Betula Alnus a. glutinosa* L.

β. *laciniata* Willd.

h. In paludibus, ad ripas omn. Prov.

Ordo 22. Salicineae Rich.**176. *Salix* L.**

1. **S. pentandra* L. — Koch S. p. 739. — Guimp. et H. t. 161. — Host Sal. t. 1. 2. — Fl. D. t. 943.

h. In convallibus subalpinis, in paludosis dumetosis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sil. Trans. Tyr.

2. *S. cuspidata* Schultz. — Koch S. p. 740. — *S. Meyeriana* Guimp. et H. t. 162.

h. In pratis paludosis sylvaticis: Austr. Salisb. Tyr.

3. **S. fragilis* L. — Koch S. p. 740.

α. *viridis*: *S. fragilis* Smith. — Guimp. et H. t. 167. — *S. excelsa* Tausch pl. sel.

β. *glauca*: *S. Russeliana* Smith. — *S. fragilis* Sturm H. 25. — *S. gracilentata* Tausch pl. sel. — *S. fragilior*, *S. fragilissima*, *S. palustris* et *S. excelsior* Host Fl. austr. II. p. 636–638. — Host Salic. t. 20–25, 28–29.

γ. *vitellina*: *S. decipiens* Hoffm.

δ. *androgyna* Tausch. pl. sel.

ε. *cladostachya* Tausch. pl. sel.

h. Ad ripas, in locis paludosis omn. Prov.

4. **S. alba* L. — Koch S. p. 741. — Guimp. t. 197. — Wagner t. 157–8. — Host Sal. t. 32–33.

β. *caerulea*: *S. caerulea* Sm.

γ. *vitellina*: *S. vitellina* L. Host Sal. t. 30–31. — Guimp. t. 166.

h. Ad ripas omn. Prov.

5. **S. amygdalina* L. — Koch S. p. 741.

α. *discolor*: *S. amygdalina* L. — *S. triandra* Sm. — Sturm H. 25. — *S. Hoppeana* Willd. — Sturm H. 25. — Guimp. t. 158. — *S. spectabilis*, *S. semperflorens*, *S. tenuiflora*, *S. venusta*,

S. varia, *S. amygdalina* et *S. speciosa* Host fl. A. II. p. 632—635.
— Host Sal. t. 3—14. et t. 17.

β . concolor: *S. triandra* L. — Guimp. t. 159. — *S. ligustrina* Host fl. A. II. p. 634. — Host Sal. t. 15—16. — *S. alopecuroides* Tausch.

$\hbar$. Ad ripas, in paludosis omn. Prov.

6. **S. undulata* Ehrh. — Koch S. p. 742. — Guimp. t. 160.

$\hbar$. In salicetis humidis Galiciae. (Besser.)

7. *S. hippophaëfolia* Thuil. — Koch S. p. 742.

$\hbar$. Ad ripas et vias humidis: Boh. Sil.

8. *S. acutifolia* Willd. — Koch S. p. 743.

$\hbar$. Ad ripas Silesiae. (Koch.)

9. **S. daphnoides* Vill. — Koch S. p. 743. — *S. praecox* Hoppe. — Guimp. t. 168. — Sturm H. 25. — *S. cinerea* Host fl. A. II. p. 637. — Host Sal. t. 26—27.

$\hbar$. Ad ripas, in convallibus alpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Mor. Styr. Tyr.

10. **S. Pontederana* Schleich. — Koch S. p. 744. — *S. discolor* Host fl. A. II. 645. — Host Sal. t. 60—61. — *S. austriaca* Host l. c. p. 646. — Sal. t. 64—65.

$\hbar$. In sylvis montanis: Austr. Boh. Carn. Tyr.

11. **S. purpurea* L. — Koch S. p. 744.

α . *S. purpurea* Smith. — Sturm H. 25. — Guimp. t. 169.

β . *S. Lambertiana* Smith.

γ . *S. Helix* L. Smith. — Sturm H. 25. — Guimp. t. 170.

δ . androgyna: *S. mirabilis* Host fl. A. II. p. 641. — Host Sal. t. 46.

Aliae modificationes hujus speciei sunt: *S. Helix*, *S. oppositifolia*, *S. purpurea*, *S. mutabilis*, *S. carniolica* Host fl. A. II. p. 639—41. Host Sal. t. 36—45. et *S. monandra* Host l. c. p. 647. tab. 71—72.

$\hbar$. Ad ripas, in pascuis humidis omn. Prov.

12. **S. rubra* Hudson. — Koch S. p. 745. — Guimp. t. 171. — *S. fissa* Ehrh. — *S. concolor* Host fl. A. II. p. 639. — Salic. t. 34—35.

β . sericea: *S. elaeagnifolia* Tausch.

γ . *S. Forbyana* Sm. — Guimp. t. 172.

δ . *S. sciaphylla* Tausch.

$\hbar$. Ad ripas, in locis humidis: Austr. Boh. Hung. Lomb. Sil.; β . prope Pragam.

13. *S. mollissima* Ehrh. — Koch S. p. 745. — Guimp. Holz. t. 195.

$\hbar$. Ad ripas et aquas: Boh. Hung. Sil.

14. **S. viminalis* L. — Koch S. p. 746. — Guimp. t. 194. — Sturm H. 25. — Host Sal. t. 54—55.

β . angustifolia.

$\hbar$. Ad ripas, in dumetis humidis omn. Prov.

15. **S. stipularis* Smith. — Koch S. p. 746. — *S. longifolia* Host A. p. 645. — Salic. t. 62—63.

$\hbar$. Ad ripas et in dumetis humidis: Austr. Siles.

16. *S. Smithiana* Willd. — Koch S. p. 746. — *S. mollissima* Smith.

$\hbar$. Ad ripas, in sepibus subhumidis: Salish. Silesiae.

17. *S. acuminata Sm. — Koch S. p. 747. — Guimp. t. 193.

h. Ad ripas, in humidis: Austr. Boh. Carn. Gal. Mor. Sil. Tyr.

18. *S. Seringeana Gaud. — Koch S. p. 747. — S. holosericea Ser. — S. intermedia Host fl. A. II, p. 644. — Sal. t. 56—57.

h. Ad rivulos, in convallibus subalpinis: Carn. Tyr.

19. S. salviaefolia Link. — Koch S. p. 747.

h. In paludosis Tyrol. austr. (Koch.)

20. *S. incana Schrank. — Koch S. p. 747. — S. riparia Willd. — Host fl. A. II, 644. — Salic. t. 58—59. — Guimp. t. 187. — Sturm H. 25.

h. In arenosis, ad fluvios omn. Prov.

21. S. holosericea Willd. — Koch S. p. 748. — Guimp. Holz. t. 196.

h. Prata humida Carinthiae.

22. *S. cinerea L. — Koch S. p. 748. — S. acuminata Hoffm. — S. polymorpha Host fl. A. II. 646. — Salic. t. 68—70.

β. S. aquatica Sm. — Guimp. t. 191.

h. In dumetis humidis, ad ripas omn. Prov.

23. *S. nigricans Fries. — Koch S. p. 748. — S. phyllcifolia Wulf. — S. hastata Hoppe. — S. Amaniana Willd. — Sturm H. 25. — Guimp. t. 165. — S. aurita Host fl. A. II. 648. — Salic. t. 78, non L.

β. eriocarpa: S. rupestris Sm.

γ. concolor: S. punctata Hartm.

Ad hanc speciem mirum in modum variantem species sequentes Hostianae referendae: S. ovata, S. menthaefolia, S. rivalis, S. prunifolia et S. parietariaefolia Host fl. A. II, p. 648—650. — Salic. t. 74—75, 79—86.

h. Ad ripas, in nemoribus humidis, in pratis uliginosis convallium subalpinarum: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Lomb. Styr. Tyr.

24. S. silesiaca Willd. — Koch S. p. 749. — Guimp. et H. Holz. t. 164.

β. eriocarpa: S. fagifolia Willd. — S. silesiaca var. dasy-carpa Tausch pl. sel.

γ. angustifolia: S. rubens Presl fl. Cech. p. 203.

δ. S. riphaea Tausch pl. sel.

ε. S. tomentosa Tausch pl. sel. — S. nepetifolia Presl fl. Cech. p. 205.

ζ. S. sphenogyna Tausch pl. sel.

η. S. multiglandulosa Tausch pl. sel.

θ. S. albiphila Tausch pl. sel.

ι. S. pulverulenta Tausch pl. sel.

κ. S. cistifolia Tausch pl. sel.

h. In sylvis submontanis et subalpinis: Austr. Boh. Carn. Gal. Hung. Mor. Sil. Styr.; varietates in Sudetis legit Cl. Tausch.

25. S. grandifolia Sering. — Koch S. p. 750.

h. In sylvis subalpinis: Austr. Boh. Carinth. Lit. Lomb. Tyr.

26. *S. caprea L. — Koch S. p. 750. — Guimp. t. 192. — Host Sal. t. 66—67. — Fl. D. t. 245.

β. S. sphacelata Willd.

h. In sylvis et nemoribus vulgaris in omn. Prov. excl. Dalm.

27. *S. aurita L. — Koch S. p. 750. — Reit. et A. t. 69. — Guimp. t. 188. — *S. heterophylla* Host fl. A. II. 650. — Salic. t. 87–88.

β. *S. uliginosa* Willd. — Guimp. t. 190.

γ. In pascuis, pratis et sylvis humidis omn. Prov.

28. *S. depressa L. — Koch S. p. 751. — *S. Starkeana* Willd. — Host fl. A. II. 650. — Sal. t. 89. 90. — Guimp. t. 174.

h. In paludosis: Carn. Gal. Sil.

29. S. phyllifolia L. — Koch S. p. 751. — *S. bicolor* Ehrh. — Guimp. t. 180. — *S. Weigeliana* Willd.

β. *S. Dicksoniana* Sm.

γ. *S. laurina* Sm. Willd.

h. In humidis subalpinis: Boh. Carn. Gal. Hung. Tyr.; β. in Tyr.

30. *S. glabra Scop. — Koch S. p. 752. — *S. corruscans* et *S. Wulfeniana* Willd. — *S. Wulfeniana* Host fl. A. II. 652. — Salic. t. 95. 96. — Sturm H. 25.

h. In subalpinis, ad rivos et declivia humida: Austr. Crth. Carn. Lit. Styr. Tyr. Ven.

[*S. Hegetschweileri* Heer. — Koch S. p. 752.

h. In convallibus Helvet.]

31. *S. hastata L. — Koch S. p. 752. — Fl. D. t. 1238. — *S. multifolia* Sm. — Besser fl. Gal. II. p. 313. — *S. elegans* Host fl. A. II. 652. — Sal. t. 97. — *S. Ludwigii* Schk. t. 317. d. — *S. cerasifolia* Balb. et Noc. fl. Tic. II. t. 18. sec. Reich.

h. In pascuis alpinis humidis: Boh. Gal. Hung. Mor. Sil. Tyr.

32. S. myrtilloides L. — Koch S. p. 753.

β. *S. daphneola* Tausch pl. sel.

h. In ericetis paludosis et pascuis spongiosis: Boh. Crth. Hung. Sil.; β. in Sudetis. (Tausch.)

33. S. ambigua Ehrh. — Koch S. p. 753.

α. *S. ambigua* Willd. sp.

β. *S. spathulata* Willd.

γ. *S. aurito-repens* Wimm.

δ. *S. cinereo-repens* Wimm.

h. In pratis spongiosis paludosis, pascuis humidis: Austr. Lomb. Sil. Tyr.

34. *S. repens L. — Koch S. p. 754. — Host Sal. t. 53. — *S. fusca* Willd. — *S. depressa* Hoffm.

α. vulgaris: *S. repens* Sm. — Guimp. t. 183.

β. fusca: *S. fusca* Sm.

γ. argentea: *S. argentea* Sm.

δ. finmarchica: *S. finmarchica* Willd.

h. In pratis et pascuis humidis omn. Prov.

35. *S. angustifolia Wulf. — Koch S. p. 754. — *S. incubacea* Willd. — Guimp. t. 185. — *S. pratensis* Host fl. A. II. 642. — Salic. t. 50. 51.

h. In paludosis turfosis: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Sil. Trans.

36. *S. rosmarinifolia L. — Koch S. p. 755. — Guimp. t. 186. —

S. tenuis, *S. parviflora* et *S. litoralis* Host fl. A. II. p. 642—43.
— Ic. Salic. t. 47—49 et 52.

h. In paludosis spongiosis: Austr. Boh. Gal. Lomb. Sil. Trans. Tyr. Ven.
Obs. Cl. Wahlenberg tres antecedentes species sub *S. incubacea* conjungit.

[**S. Doniana** Smith. — Koch S. p. 755.

h. Germania.]

37. *S. Arbuscula L. — Koch S. p. 756.

α. *Waldsteiniana*: *S. Waldsteiniana* Willd. — *S. corruscans* Sturm H. 25. — *S. alpestris* Host fl. A. II. p. 653. — Ic. Sal. t. 99 et 100. — *S. Arbuscula* Jacq. Austr. t. 408.

β. *foetida*: *S. foetida* Schleich.

γ. *prunifolia*: *S. prunifolia* Sm.

h. In alpibus: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

38. *S. Lappinum L. — Koch S. p. 757. — *S. limosa* Wahl. — *S. helvetica* Vill. — *S. arenaria* Willd. — Sturm H. 25. — Schk. t. 317. h. — Guimp. t. 179. — *S. sudetica* et *S. tomentosa* Host fl. A. II. p. 651. — Ic. Sal. t. 91—93.

β. *denudata* Tausch pl. sel.

γ. *latifolia* Tausch pl. sel.

δ. *marrubiifolia* Tausch pl. sel.

ε. *angustifolia* Tausch pl. sel.

ζ. *acuminata* Tausch pl. sel.

h. In humidis uliginosis alpium: Boh. Crth. Lomb. Mor. Sil. Styr. Trans. Tyr.; varietates in Sudetis legit Cl. Tausch.

39. S. glauca L. — Koch S. p. 757.

h. In alpibus: Lomb. Tyr.

40. S. caesia Vill. — Koch S. p. 758.

h. In alpibus Tyrol. australis (Koch.)

41. *S. Myrsinites L. — Koch S. p. 758. — Fl. D. t. 1054. — Linn. fl. Lap. t. 7, f. 6.

β. *S. Jacquiniiana* Willd. — Guimp. t. 181. — Host fl. A. II. 654. — Ic. Sal. t. 102. — Sturm. H. 25. — *S. fusca* Jacq. austr. t. 409.

h. In locis humidis alpium altiorum: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

42. *S. reticulata L. — Koch S. p. 758. — Guimp. t. 178. — Host Sal. t. 105. — Sturm H. 25. — Schk. t. 317. a.

h. In rupibus humectatis et locis madidis summorum alpium: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

43. *S. retusa L. — Koch S. p. 759. — Sturm H. 25. — Host Sal. t. 103. — Guimp. t. 176. — Schk. t. 317. a.

β. *major*: *S. Kitaibeliana* Willd.

γ. *minor*: *S. serpillifolia* Willd. — Jacq. austr. t. 298. — Guimp. t. 177.

h. In locis petrosis alpium et region. subalpinarum: Austr. Carth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

44. *S. herbacea L. — Koch S. p. 759. — Host Sal. t. 104. — Guimp. t. 175.

4. In locis apricis summarum alpium: Austr. Carth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

177. *Populus* L.

1. **P. alba* L. — Koch S. p. 759. — Guimp. t. 202. — Fl. D. t. 2182. — Reit. et A. t. 8. — *P. nivea* Willd. — Schk. t. 330.
h. In sylvis humidis, ad ripas: Austr. Carth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
2. **P. canescens* Smith. — Koch S. p. 759. — Fl. D. t. 2183. Guimp. t. 201. — *P. alba* Willd.
h. In sylvis montanis: Austr. Boh. Hung. Tyr.
3. **P. tremula* L. — Koch S. p. 759. — Guimp. t. 203. — Schk. t. 330. — Fl. D. t. 2184.
β. P. villosa Lang.
h. In sylvis omn. Prov.; *β.* in Hungaria.
4. **P. pyramidalis* Rozier. — Koch S. p. 760. — *P. dilatata* Ait. — Host fl. A. II. 665. — Balb. et Noc. Tic. II. t. 19.
h. Colitur.
5. *P. repanda* Baumg. trans. I. p. 348. (v. app. n. 45.)
h. Ad Alutae ripam in Transylv. (Baumg.)
6. **P. nigra* L. — Koch S. p. 760. — Guimp. t. 204. — Schk. t. 330.
h. In locis humidis, ad ripas omn. Prov.
7. *P. monilifera* Ait. — Koch S. p. 760.
h. Colitur.
8. *P. pannonica* W. Kit. — Zawadzki Enum. pl. Galiciae. p. 117.
h. In Galizia. (Zawadz.)

Ordo 23. Cupuliferae Rich.

178. *Ostrya* Micheli.

1. **O. carpinifolia* Scop. — Koch S. p. 739. — Nees ab E. fasc. 1. — *O. vulgaris* Host fl. A. II. 627. — *Carpinus Ostrya* L.
h. In sylvaticis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Styr. Tyr.

179. *Carpinus* L.

1. **C. Betulus* L. — Koch S. p. 738. — Guimp. t. 150. — Tratt. Arch. t. 163. — Schk. t. 304. — Fl. D. t. 1345.
h. In sylvis praecipue montanis omn. Prov.
2. **C. Carpinizza* Host fl. A. II. 626.
h. In sylvis Transylv. (Host.)
3. **C. duinensis* Scop. Carn. t. 60. — Koch S. p. 738. — *C. orientalis* Lam. — Host fl. A. II. 626. — Tratt. Arch. t. 164.
h. In sylvis: Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit. Tyr.

180. *Corylus* L.

1. **C. Avellana* L. — Koch S. p. 738. — Guimp. t. 151. — Schk. t. 305. — Fl. D. t. 1468.
h. In sylvis et dumetis vulgaris.
2. *C. tubulosa* Willd. — Koch S. p. 738. — Guimp. t. 152.
h. In sylvis: Boh. Hung. Istr. Lomb. Trans.

- 3. *C. Columna** Willd. — Host fl. A. II. p. 627. — Schk. t. 305.
h. In montibus Banatus. (Rochel.)

181. *Quercus* L.

- 1. *Q. sessiliflora** Smith. — Koch S. p. 736. — *Q. Robur* β . L. — Wagner t. 171. — Guimp. t. 139. — Schk. t. 301. b.

β . *Q. aurea* Wierzb.

h. In montanis et demissis sylvas formans in omn. Prov.

- 2. *Q. pedunculata** Ehrh. — Koch S. p. 737. — Wagner t. 172. — Guimp. t. 140. — Schk. t. 301. — *Q. Robur* α . L. — *Q. Robur* Host fl. A. II. 622. — *Q. femina* Fl. D. t. 1180.

h. In montibus et planitiibus omn. Prov.

- 3. *Q. pubescens** Willd. — Koch S. p. 737. — Guimp. t. 141. — *Q. Robur* β . lanuginosa Roch. ban. f. 79.

h. In montibus sylvaticis omn. Prov.

- 4. Q. Esculus** L. — Bluff Comp. III. 677.

h. In sylvis Hung. Lomb. (Bluff.)

- 5. *Q. Cerris** L. — Koch S. p. 737. — *Q. Cerris* et *Q. austriaca* Willd. — Guimp. t. 142. — Wagner t. 173.

h. In sylvis montanis: Austr. Carn. Dalm. Hung. Lomb. Lit. Styr. Trans. Tyr.

- 6. *Q. Ilex** L. — Vis. fl. Dalm. I. p. 208. — Koch S. p. 737. — Host fl. A. II. 621.

β . suberosa: *Q. Suher* L. — Koch l. c. p. 737. — Host fl. A. II. 621.

h. In collibus, praecipue maritimis: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

- 7. *Q. cocclifera** L. — Koch S. p. 737.

h. In collibus: Dalm. Istr. Ven.

182. *Fagus* L.

- 1. *F. sylvatica** L. — Koch S. p. 736. — Guimp. t. 143. — Schk. t. 303. — Tratt. Arch. t. 162.

h. In solo fertili planitierum et montium sylvas constituens in omn. Prov.

183. *Castanea* Tournef.

- 1. *C. vesca** Gaertn. — Koch S. p. 736. — Tratt. Arch. t. 64. — Guimp. t. 144. — Nees ab E. fasc. 1. — *Fagus Castanea* L.

h. Sylvas regionum calidiorum formans et ibidem culta.

Ordo 24. Juglandae DC.

184. *Juglans* L.

- 1. *J. regia** L. — Koch S. p. 735. — Wagner t. 5. 6. — Schk. t. 302. — Nees ab E. fasc. 3.

h. Colitur.

Ordo 25. Urticeae Juss.

Trib. 1. *Urticeae genuinae*.

185. *Urtica* L.

- 1. *U. urens** L. — Koch S. p. 732. — Tratt. fl. Oestr. t. 18. — Fl. D. t. 739.

⊙. In cultis et ruderalis omn. Prov.

2. *U. dioica L. — Koch S. p. 732. — Wagner t. 201—2. — Nees ab E. fasc. 3. — Fl. D. t. 746.

4. Ad sepes, in ruderatis, vulgaris.

3. U. glabrata Clementi iter t. 2. — Visiani fl. Dalm. I. p. 217. (v. app. n. 46.)

4. In monte Biokovo Dalm. (Vis.)

4. U. membranacea Poir. — Vis. fl. Dalm. I. p. 217. (v. app. n. 47.)

⊙. In murorum fissuris in Dalm. (Comm. Cl. Dr. Alexander.)

5. *U. pillulifera L. — Koch S. p. 732. — Nees ab E. fasc. 3. — Icon. pl. med. t. 107.

⊙. In Dalmatiae cultis et incultis. (Botteri.)

186. Parietaria L.

1. *P. erecta M. K. — Koch S. p. 733. — P. officinalis Willd. — Sturm H. 9. — Schk. t. 346. — Tratt. fl. Oestr. t. 114.

4. In ruderatis, ad muros: Austr. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Venet.

2. P. diffusa M. K. — Koch S. p. 733. — P. judaica Hoffm. — Schk. t. 346.

4. In muris vetustis: Austr. Dalm. Lomb. Lit. Styr. Tyr.

Urticaceis affine:

187. Thelygonum L.

1. *T. Cynocrambe L. — Host fl. A. II. p. 620. — Nees ab Es. fasc. 8. — Schk. t. 299.

⊙. In umbrosis, muris vetustis et locis lapidosis Dalmatiae et insularum, frequens. (Comm. Cl. Botteri.)

Trib. 2. Cannabineae Koch.

188. Cannabis L.

1. *C. sativa L. — Koch S. p. 733. — Nees ab Es. fasc. 3. — Wagner t. 133—34. — Schk. t. 325.

⊙. Colitur.

189. Humulus L.

1. *H. Lupulus L. — Koch S. p. 733. — Wagner t. 110. — Schk. t. 326. — Fl. D. t. 1239.

4. In dumetis et sepibus omn. Prov.; foemina copiose in usum oeconomicum colitur.

Trib. 3. Artocarpeae DC.

190. Ficus L.

1. *F. Carica L. — Koch S. p. 734. — Schk. t. 358. — Nees ab E. f. 3.

h. In rupium fissuris, ruderatis, ad muros: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Tyr. Ven.

191. Morus L.

1. *M. alba L. — Koch S. p. 734. — Schk. t. 290. — Guimp. t. 138.

h. Colitur.

2. *M. rubra* L. — Reich. exc. p. 846.

h. Colitur in Transylv.

3. *M. nigra* L. — Koch S. p. 734. — Wagner t. 181. — Icon. pl. med. II. t. 173.

Trib. 4. Celtideae.

192. *Celtis* L.

1. **C. australis* L. — Koch S. p. 734. — Schk. t. 355. folium, — Nees ab Es. fasc. 3. n. 4,

h. In montanis asperis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

***Trib. 5. Ulmaceae* Mirb.**

193. *Ulmus* L.

1. **U. campestris* L. — Koch S. p. 734. — Wagner t. 93—94. — Guimp. t. 27.

α, glabra: *U. glabra* Mill. — *U. glabra*, *U. tiliaefolia* et *U. tortuosa* Host fl. A. I. p. 329—30.

β, scabra: *U. montana* Sm. — *U. major*, *U. corylifolia*, *U. campestris* et *U. montana* Host l. c. p. 327—30.

γ, suberosa: *U. suberosa* Ehrh. — Guimp. t. 28. — *U. major* Sm. — *U. campestris* Schk. t. 57. a.

h. In sylvis montanis omn. Prov.

2. **U. effusa* Willd. — Koch S. p. 735. — Guimp. t. 29. — *U. ciliata* Ehrh. — *Ulmus octandra* Schk. t. 57. b. — *U. montana* Schult. fl. Oestr. I. 465.

h. In sylvis, campis: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Ordo 26. Chenopodeae Vent.

***Trib. 1. Salicornieae* Meyer.**

194. *Salicornia* Tournef.

1. **S. herbacea* L. — Koch S. p. 693. — Fl. D. t. 303. — Nees ab E. fasc. 7.

β. *S. radicans* Smith.

⊙ In locis salsis, maritimis, ad lacus: Austr. Dalm. Hung. Mor. Lomb. Trans. Ven.

2. **S. fruticosa* L. — Koch S. p. 693.

h. In litore maris: Dalmatiae et insularum, Venet.

3. *S. macrostachya* Moricand. — Reich. exc. p. 576. — Vis. fl. Dalm. I. 236. — *S. fruticosa* β. *pachystachya* Koch S. p. 693.

h. In maritimis insulae Calogera in Dalmatia. (Vis.)

***Trib. 2. Salsoleae* Meyer.**

195. *Schoberia* C. A. Meyer.

1. *S. fruticosa* C. A. Meyer. — Koch S. p. 692. — *Suaeda fruticosa* Vis. fl. Dalm. I. 243. — *Salsola fruticosa* L.

h. Ad rupes maritimas: Dalm. Lit.

2. *S. maritima C. A. Meyer. — Koch S. p. 692. — Suaeda maritima Vis. l. c. p. 242. — Chenopodium maritimum L. — Host fl. A. I. 324. — Fl. D. t. 489.

⊙. In palustribus salsis, ad litora maris: Austr. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Trans. Ven.

3. *S. salsa C. A. Meyer. — Bluff Comp. I. 439. — Nees ab E. fasc. 7. — Salsola salsa L. — Host fl. A. I. 325. — Jacq. hort. III. t. 83. — Suaeda maritima β. salsa Vis. fl. Dalm. I. 243.

⊙. In paludosis et maritimis: Dalm. in insula Lissa; Hung. ad Tibiscum.

196. *Halimocnemis* C. A. Meyer.

1. H. Volvox C. A. Meyer in Mocquin-Taudon monographia Chenop. p. 150 et 154 (v. app. n. 48.) — Polycnemum salsum Brst. — P. Volvox Spr. syst. I. p. 180. — Salsola lanata Banmg. Trans. I. 203. (test. Kováts et Fuss.)

⊙. In salsis ad Torda in Transylv. (Comm. Cl. Heuffel et Kováts.)

197. *Salsola* L.

1. *S. Kali L. — Koch S. p. 692. — Fl. D. t. 818. — Nees ab E. fasc. 7. β. S. Tragus L.

⊙. In locis salsis et maritimis arenosis: Austr. Boh. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lit. Mor. Trans. Ven.

2. *S. Soda L. — Koch S. p. 693. — Jacq. hort. I. t. 68.

⊙. In salsis et maritimis: Dalm. Hung. Lit. Ven.

3. *S. sativa L. — Host fl. A. I. 325. — Halageton sativus Vis. fl. Dalm. I. 244.

⊙. Colitur in Dalmatia.

Trib. 3. *Chenopodeae* Meyer.

198. *Corispermum* L.

1. *C. Marschallii Steven. — Koch S. p. 694. — Sturm H. 67. — C. bracteatum Viv. — C. elatum Host fl. A. I. 319.

⊙. In campestribus arenosis: Hung. Lomb. Ven.

2. *C. canescens Kit. — Host fl. A. I. 318.

⊙. In campis arenosis Hungariae. (Kit.)

3. C. intermedium Schweigger. — Koch S. p. 694. — Sturm H. 67.

⊙. In arenosis Croatiae, Hungariae prope Pesthinum.

4. C. hyssopifolium L. — Koch S. p. 694.

⊙. Ad ripas Danubii prope Viennam in Austria, in Galicia.

5. *C. nitidum Kit. — Koch S. p. 694. — Sturm H. 67. — C. purpurascens Host fl. A. I. 318. — C. hyssopifolium α. Neillr. Viind. p. 192.

⊙. In glareosis et arenosis: Austr. Croat. Hung.

6. *C. microspermum Host fl. A. I. 319.

⊙. In campestribus arenosis Hung. (Host.)

199. *Polycnemum* L.

1. *P. arvense L. — Koch S. p. 694. — Jacq. Austr. t. 365. — Sturm H. 44. — Nees ab E. fasc. 7. — Schk. t. 5. a. — P. pumilum Hoppe. — P. recurvum Guss.

⊙. In agris et ad vineas solo arenario in omn. Prov.

2. **P. majus** A. Braun. — Koch S. p. 695.

⊙. In agris cum praecedente.

3. **P. verrucosum** Lang. — Bluff Comp. I. p. 64.

⊙. In arenosis Hungariae. (Bluff.)

4. **P. Heuffelii** Lang. — Bluff Comp. I. p. 64.

⊙. In collibus arenosis sylvarum Hungariae. (Comm. Cl. Heuffel.)

200. *Kochia* Roth.

Sect. 1. *Willemetia Maerklein.*

1. ***K. scoparia** Schrad. — Koch S. p. 695. — *Salsola scoparia* Host fl. A. I. 326.

⊙. In ruderalis, agris et locis cultis: Austr. Boh. Croat. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Ven.

2. ***K. arenaria** Roth. — Koch S. p. 695. — Sturm H. 28. — Nees ab E. fasc. 7. — *Salsola arenaria* W. K. t. 78. — Host fl. A. I. 326. — Röm. coll. 1809. t. 1.

⊙. In arenosis: Austr. Croat. Hung. Mor. Trans. Ven.

3. ***K. prostrata** Schrad. — Koch S. p. 695. — *Salsola prostrata* Host, fl. A. I. 327. — Jacq. Austr. t. 294.

4. In campis arenosis: Austr. Hung. Mor. Slavon. Trans.

Sect. 2. *Suaeda Retch.*

4. **K. hirsuta** Nolte. — Koch S. p. 696. — *Salsola hirsuta* L. — Fl. D. t. 187.

⊙. In litore Veneto. (Reich.)

5. **K. hyssopifolia** Roth. — Bluff Comp. I. p. 441. — Nees ab E. fasc. 7.

⊙. In arenosis Hung. Venet.

6. ***K. sedoides** Schrad. — *Salsola cinerea* W. Kit. t. 106. — Host fl. A. I. 326.

⊙. In collibus, montibus, ad vias Hungariae. (Comm. Cl. Kováts.)

201. *Chenopodium* L.

Sect. 1. *Orthospermum C. A. Meyer.*

1. ***C. Bonus Henricus** L. — Schk. t. 56. — Fl. D. t. 579. — *Blitum Bonus Henricus* Koch S. p. 698. — Sturm H. 74.

4. In ruderalis, ad vias, muros omn. Prov.

2. **C. rubrum** L. — Fl. D. t. 1149. — *Blitum rubrum* Koch S. p. 698. — Sturm H. 74. n. 14.

β. *C. crassifolium* Schrad. sec. Bluff.

γ. *acuminatum* Sturm H. 74. n. 15.

δ. *paucidentatum* Sturm H. 74. n. 16.

⊙. In ruderalis, ad pagos et vias: Austr. Boh. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Venet.; β. in litore Veneto.

3. ***C. glaucum** L. — Fl. D. t. 1151. — *Blitum glaucum* Koch S. p. 699. — Sturm H. 75. n. 1.

⊙. In locis humidis circa pagos, ad fossas, omn. Prov.

Sect. 2. *Chenopodium Meyer.*

- 4. *C. hybridum** L. — Koch S. p. 696. — Sturm H. 75. n. 2. — Fl. D. t. 2049.
 ☉. In locis cultis omn. Prov.
- 5. *C. urbieum** L. — Koch S. p. 696. — Sturm H. 75. n. 3. — Fl. D. t. 1148.
 β. *C. melanospermum* Wallr.
 γ. *C. intermedium* DC. — Host fl. A. I. 322. — Sturm H. 75. n. 4.
 ☉. In cultis, ad pagos, vias et fossas omn. Prov.
- 6. C. murale** L. — Koch S. p. 696. — Sturm H. 75. n. 5. — Fl. D. t. 2048.
 ☉. In ruderalis, ad muros, vias in omn. Prov.
- 7. *C. album** L. — Koch S. p. 696.
 α. *spicatum*: *C. album* L. — Sturm H. 75. n. 6.
 β. *cymigerum*: *C. viride* L. — Sturm H. 75. n. 7. — Fl. D. t. 1150.
 γ. *lanceolatum*: *C. concatenatum* Thuill. — Sturm H. 75. n. 8.
 ☉. In cultis et incultis vulgare.
- 8. C. opulifolium** Schrad. — Koch S. p. 697. — Sturm H. 75. n. 9.
 ☉. In cultis et incultis eum priore.
- 9. *C. fleifolium** Smith. — Koch S. p. 697. — Sturm H. 75. n. 10.
 ☉. In cultis, ad vias: Austr. Boh. Dalm. Hung. Mor. Sil.
- 10. *C. ambrosioides** L. — Koch S. p. 697. — Wagner t. 130. — Sturm H. 75. n. 11.
 ☉. Ad hortos, sepes, vias et pagos: Austr. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 11. *C. polyspermum** L. — Koch S. p. 697. — Sturm H. 75. n. 12. — Fl. D. t. 1153.
 β. *acutifolium* Kit. — Host fl. A. I. 324. — Sturm H. 75. n. 13.
 ☉. In cultis, fluviorum glareis, ad vias omn. Prov.
- 12. C. aristatum** L. — Bertol. fl. It. III. p. 42. (v. app. n. 49.)
 ☉. Venetiis a. S. Giobbe in vineis et hortis, ubi copiosissime legit Bertol.
- 13. *C. Vulvaria** L. — Koch S. p. 697. — Sturm H. 75. n. 14. — Fl. D. t. 1152. — *C. olidum* Sm. — Host fl. A. I. p. 323.
 ☉. Ad vias, muros et fineta omn. Prov.
- 14. *C. Botrys** L. — Koch S. p. 698. — Sturm H. 75. n. 15. — Nees ab E. fasc. 7.
 ☉. In ruderalis, fluviorum glareis: Austr. Boh. Carth. Croat. Gal. Hung. Mor. Trans. Tyr. Ven.
- 15. C. multifidum** L. — Bertol. fl. It. III. p. 37. (v. app. n. 50.)
 ☉. In herbidis circa oppidum Belgiojoso in Insubria. (Bertol.)

202. Blitum L.

- 1. *B. capitatum** L. — Koch S. p. 698. — Sturm H. 74. — Nees ab E. fasc. 7.
 ☉. In cultis: Austr. Lit. Lomb. Mor. Sil. Styr. Trans. Tyr.
- 2. B. chenopodioides** Besser Gal. I. p. 21. (v. app. n. 51.) — Schult. fl. Oestr. I. p. 6.
 ☉. In ruderalis Galliciae prope Cracoviam. (Besser.)

- 3. *B. virgatum** L. — Koch S. p. 698. — Sturm H. 74. — Schk. t. 1.
 ☉. In cultis, ad vias: Austr. Lomb. Mor. Sil. Trans. Tyr.

203. *Beta* L.

- 1. B. vulgaris** L. — Koch S. p. 699. — Nees ab E. fasc. 7. — Sturm H. 56.

β. Cicla: *B. hortensis* Miller.

☉. Colitur.

- 2. *B. maritima** L. — Koch S. p. 699. — Fl. D. t. 1571.

‡. In palustribus ad litora maris: Istr. Lit. Ven.

- 3. *B. trigyna** W. Kit. t. 35. — Host fl. A. I. 325. — Tratt. Arch. t. 74.

‡. In Hungaria in Comitatu Syrmienti ad hortos. (Host.)

204. *Camphorosma* L.

- 1. *C. ovata** W. Kit. t. 63. — Host fl. A. I. 217. — Nees ab E. fasc. 7.

☉. In arenosis, campestribus Hungariae.

- 2. *C. monspeliaca** L. — Koch S. p. 700. — Nees ab E. fasc. 7. — Schk. t. 26.

‡. In arenosis sterilibus: Dalm. Lit.

Trib. 4. *Atripliceae* Meyer.

205. *Spinacia* L.

- 1. S. inermis** Mönch. — Koch S. p. 700. — Schk. t. 324. — Nees ab E. fasc. 7. — *S. oleracea* β. L.

☉ et ☉. Colitur.

- 2. S. spinosa** Mönch. — Koch S. p. 700. — Nees ab E. fasc. 7. — *S. oleracea* α. L.

☉ et ☉. Colitur.

206. *Eurotia* Adans.

- 1. *E. ceratoides** C. A. Meyer. — Koch S. p. 700. — *Axyris ceratoides* L. — Jacq. ic. rar. t. 189. — *Diotis ceratoides* Willd. — Host fl. A. II. 614. — Nees ab E. fasc. 7.

‡. In locis incultis: Austr. Mor.

207. *Halimus* Wallr.

- 1. *H. portulacoides** Wallr. — Koch S. p. 700. — Sturm H. 80. n. 4. — *Atriplex portulacoides* L. — Host fl. A. I. p. 319. — Fl. D. t. 1889. — Guimp. t. 209.

‡. Ad litora maris: Dalm. Venet.

- [**H. pedunculatus** Wallr. — Koch S. p. 701. — Sturm H. 80. n. 5. — Nees ab E. fasc. 7. — *Atriplex pedunculata* L. — Fl. D. t. 304.

☉. In Germania.]

208. *Atriplex* L.

- 1. *A. hortensis** L. — Koch S. p. 701. — Schk. t. 349. — Sturm H. 79. n. 1.

☉. Colitur, hinc inde spontanea facta.

- 2. *A. nitens** Rebert. — Koch S. p. 701. — Schk. t. 348. — Sturm H. 79. n. 2. — *A. acuminata* W. Kit. t. 103.
 ☉. In ruderalis, ad vias et sepes: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans.
- 3. A. veneta** Willd. — Bluff Comp. I. p. 443.
 ☉. In Hungaria; ad litora maris prope Venetias.
- 4. *A. tatarica** L. — Koch S. p. 701. — Schk. t. 349. — *A. oblongifolia* W. Kit. t. 221. — Sturm H. 79. n. 3.
 β. *angustifolia*: *A. campestris* K. et Z. — Sturm H. 79. n. 4.
 ☉. Ad vias, in campis: Austr. Boh. Croat. Hung. Mor. Trans.
- 5. *A. patula** L. — Koch S. p. 702. — Schk. t. 347. — Sturm H. 79. n. 5. non Smith. — *A. patula et angustifolia* Host fl. A. I. 321.
 β. *microcarpa*: *A. erecta* Smith. — Sturm H. 79. n. 6.
 ☉. Ad vias, in cultis omn. Prov.
- 6. *A. latifolia** Wahl. — Koch S. p. 702. — Sturm H. 79. n. 7. — *A. patula* Smith non L. — Fl. D. t. 1285. — *A. hastata* Roth. — Schk. t. 348.
 β. *microcarpa*: *A. microsperma* W. Kit. t. 250. — Host fl. A. I. 320. — *A. ruderalis* Sturm H. 79. n. 8. — *A. mucronata* Baumg. Trans. I. p. 205.
 γ. *salina*: *A. oppositifolia* DC. — Sturm H. 79. n. 9. — *A. Sackii* Rostkow. — Sturm H. 79. n. 10.
 ☉. Ad vias, in cultis: Austr. Boh. Crth. Hung. Lomb. Mor. Sil. Trans.
- 7. A. hastata** L. — Koch S. p. 702. — Reich. ic. crit. I. t. 16. f. 33. — Sturm H. 79. n. 11. — Fl. D. t. 1638.
 ☉. In ruderalis, ad vias: Dalm. Hung. Trans.
- 8. *A. litoralis** L. — Koch S. p. 703. — Fl. D. t. 1287. — Sturm H. 79. n. 12.
 β. *A. marina* Deth. — Sturm H. 80. n. 1.
 ☉. In salsis, ad litora maris: Dalm. Hung. Trans. Ven.
- 9. *A. laciniata** L. — Koch S. p. 703. — Schk. t. 349. — Sturm H. 80. n. 2. — *A. sinuata* Hoffm. — Presl fl. Cech.
 ☉. In ruderalis, ad vias: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Venet.
- 10. A. rosea** L. — Koch S. p. 703. — Sturm H. 80. n. 3. — Schk. t. 350. — *A. albicans* Besser. — *A. laciniata* β. Wahl. Carp.
 ☉. Ad vias, in ruderalis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Lit. Mor. Trans. Venet.

Ordo 27. Amaranthaceae Juss.

209. *Amaranthus* L.

- 1. A. sylvestris** Desf. — Koch S. p. 690. — Reich. ic. crit. V. f. 667.
 ☉. In cultis, ad vias: Austr. Boh. Croat. Dalm. Lomb. Styr. Tyr.
- 2. *A. Blitum** L. — Koch S. p. 690. — Fl. D. t. 2246. — *A. ascendens* Reich. exc. p. 585. — *A. spicatus* Reich. ic. crit. V. f. 664—65.
 ☉. In locis cultis, ad vias omn. Prov.
- 3. *A. prostratus** Balb. — Koch S. p. 691. — Reich. ic. crit. V. f. 666.
 ☉. In locis cultis, ad vias: Austr. Boh. Croat. Dalm. Hung. Tyr. Ven.

4. ***A. retroflexus** L. — Koch S. p. 691. — Reich. l. c. f. 668. — A. viridis Baumg. Trans. I. 267. (testib. Brassais et Fuss.)
 ☉. In cultis et ruderatis omn. Prov.
5. **A. spicatus** Lam. — Reich. exc. p. 585. — A. chlorostachys Moretti.
 ☉. In cultis: Hung. Venet.

Ordo 28. Polygoneae Juss.

210. *Polygonum* L.

Sect. 1. *Bistorta* Tournef.

1. ***P. Bistorta** L. — Koch S. p. 710. — Wagner t. 3. — Fl. D. t. 421.
 4. In pratis humidis planitierum et montium humillorum in omn. Prov.
2. ***P. viviparum** L. — Koch S. p. 711. — Fl. D. t. 13.
 4. In pratis alpinis: Austr. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

Sect. 2. *Persicaria* Tournef.

3. ***P. amphibium** L. — Koch S. p. 711. — Fl. D. t. 282.
 α. natans β. terrestre.
 4. Habit.: α. in aquis stagnantibus; β. in locis humidis omn. Prov.
4. ***P. lapathifolium** L. — Koch S. p. 711. — Tratt. fl. Oestr. t. 120. — Reich. ic. crit. V. f. 688.
 β. P. nodosum Pers. — Reich. ic. crit. V. f. 689.
 γ. P. incanum Schmidt.
 ☉. In locis humidis, ad fossas et ripas omn. Prov.
5. ***P. Persicaria** L. — Koch S. p. 711. — Reich. ic. crit. V. f. 684. — Tratt. fl. Oestr. t. 14. — Fl. D. t. 702. — P. rivulare Roth.
 ☉. In agris, locis humidis omn. Prov.
6. **P. mite** Schrank. — Koch S. p. 712. — P. laxiflorum Weihe. — P. minus Reich. ic. crit. V. f. 686. teste auct. ipso.
 ☉. In fossis, locis humidis: Austr. Dalm. Hung. Mor. Styr. Sil. Tyr.
7. ***P. Hydropiper** L. — Koch S. p. 712. — Reich. crit. V. f. 687. — Fl. D. t. 1576.
 ☉. In fossis, locis humidis vulgare.
8. ***P. minus** Huds. — Koch S. p. 712. — Fl. D. t. 2230. — P. strictum All. Ped. t. 68. f. 2.
 ☉. In fossis, locis humidis.

Sect. 3. *Avicularia* Meisn.

9. ***P. aviculare** L. — Koch S. p. 712. — Sturm H. 1. — Fl. D. t. 803.
 β. P. litorale Link.
 ☉. Ad vias, in cultis et incultis vulgatissimum; β. in maritimis.
10. ***P. maritimum** L. — Koch S. p. 712.
 4. In arenosis maritimis: Dalm. Istr. Venet.
11. ***P. arenarium** W. Kit. t. 67. — Host fl. A. I. p. 485.
 β. P. controversum Guss.
 ☉. In arenosis herbiculis: Dalm. Gal. Hung. Trans.
12. ***P. Bellardi** All. Ped. t. 90, f. 2. — Koch S. p. 713. — P. Kitaibelianum Sadl. fl. Pesth.
 ☉. In locis cultis: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr.

Sect. 4. *Helxine DC.*

13. *P. Convolvulus L. — Koch S. p. 713. — Fl. D. t. 744.

⊙. In cultis omn. Prov.

14. *P. dumetorum L. — Koch S. p. 713. — Fl. D. t. 756.

⊙. In dumetis, sepius omn. Prov.

Sect. 5. *Aconogonum Meisn.*

15. P. alpinum L. — Koch S. p. 713. — All. Ped. t. 68. f. 1.

4. In pratis alpinis: Hung. Lomb. Trans.

Sect. 6. *Fagopyrum Tournef.*

16. *P. Fagopyrum L. — Koch S. p. 713. — Nees ab E. fasc. 8. — Sturm H. 18.

⊙. Colitur.

17. P. tataricum L. — Koch S. p. 713.

⊙. Colitur cum antecedente.

211. Oxyria Hill.

1. *O. digyna Campd. — Koch S. p. 710. — Nees ab E. fasc. 8. — *O. reniformis* Hooker. — Sturm H. 88. n. 10. — *Rumex digynus* Host fl. A. I. 459. — Tratt. fl. Oestr. t. 37.

4. In rupibus alpium: Austr. Crth. Carn. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

212. Rumex L.Sect. 1. *Lapathum Tournef.*

1. *R. maritimus L. — Koch S. p. 704. — Fl. D. t. 1208. — *R. aureus* Hoffm. — Sturm H. 73. n. 1.

⊙. Ad margines lacuum et paludum, in maritimis: Austr. Boh. Hung. Lomb. Mor. Trans. Ven.

2. *R. palustris Smith. — Koch S. p. 704. — Fl. D. t. 1873. — *R. maritimus* Hoffm. — Sturm H. 73. n. 2.

⊙. In paludosis, ad margines lacuum: Austr. Crth. Gal. Hung. Mor. Sil. Tyr.

3. R. Steinii Becker. — Koch S. p. 704. — Sturm H. 73. n. 3.

4. In fossis Austriae. (Dolliner.)

4. *R. conglomeratus Murr. — Koch S. p. 704. — Sturm H. 73. n. 4. — Fl. D. t. 2228. — *R. glomeratus* Host fl. A. I. 457. — Reich. ic. crit. IV. f. 552. — *R. acutus* Smith.

4. Ad ripas, fossas, in locis paludosis omn. Prov.

5. *R. Nemolapathum Wallr. — Fl. D. t. 2229. — *R. sanguineus* Koch S. p. 705. — Sturm H. 73. n. 5. — *R. nemorosus* Schrad.

β. *sanguineus*: *R. Nemolapathum* β. *sanguineus* Wallr. — Sturm H. 73. n. 6.

4. In nemoribus humidis: Austr. Boh. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

6. *R. pulcher L. — Koch S. p. 705. — Reich. crit. V. f. 679. — Sturm H. 73.

β. *R. divaricatus* L. — Sturm H. 73. n. 8.

⊙. In locis cultis: Austr. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

7. *R. obtusifolius L. — Koch S. p. 705. — Fl. D. t. 1335. — Reich. crit. IV. f. 550. — Sturm H. 73. n. 9.

β. discolor: R. purpureus Poir. — Sturm H. 73. n. 10.

γ. sylvestris: R. sylvestris Wallr. — Sturm H. 73. n. 11.

4. In pratis humidis vulgaris.

8. R. pratensis M. et K. — Koch S. p. 706. — Sturm H. 73. n. 12. — R. cristatus Wallr.

4. In pratis humidis cum priore.

9. *R. crispus L. — Koch S. p. 706. — Reich. crit. VI. f. 783. — Sturm H. 73. n. 13. — Fl. D. t. 1334.

4. In agris, pratis, ad vias in omn. Prov.

[**R. domesticus** Hartm. — Koch S. p. 706. — Reich. crit. IV. f. 526. — Fl. D. t. 2349.

4. Ad ripas Albis prope Hamburgum.]

10. *R. Patientia L. — Koch S. p. 706. — Sturm H. 73. n. 14. — Chaumet, fl. med. t. 264.

4. Ad fossas et pagos: Austr. Dalm. Hung. Trans. Tyr.; et colitur.

11. *R. Hydrolapathum Huds. — Koch S. p. 707. — Fl. D. t. 2348. — Reich. crit. IV. f. 554. — Sturm H. 73. n. 15. — R. aquaticus Pollich.

4. In paludibus et fluviis lente fluentibus: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

12. R. maximus Schreb. — Koch S. p. 707. — Sturm H. 73. n. 16. — Fl. D. t. 2347.

4. In fossis et piscinis: Austr. Carn.

13. *R. aquaticus L. — Koch S. p. 707. — Reich. crit. IV. f. 553. — Sturm H. 74. n. 1.

4. In fossis, ad ripas omn. Prov.

14. *R. alpinus L. — Koch S. p. 707. — Sturm H. 74. n. 2.

4. In alibus, ubi etiam ad casas pastorum colitur, in omn. Provinciis excl. Dalm. et Istr.

15. R. bucephalophorus L. — Host fl. A. I. p. 458.

⊙ et ☉. In vineis et inter segetes Dalm.

Sect. 2. *Acetosa* Tourn.

16. *R. scutatus L. — Koch S. p. 707.

α. hastifolius: R. hastifolius M. B. — Sturm H. 74. n. 3.

β. hastilis: Sturm H. 74 n. 4.

γ. triangularis: R. glaucus Jacq. ic. rar. t. 67. — Sturm H. 74. n. 5.

4. In rupestribus, in glareosis alpium et reg. subalpinarum in omn. Prov., nec non frequenter cultus.

17. R. nivalis Hegetsch. — Koch S. p. 708. — Sturm H. 88. n. 9. — Moritz Graub. t. 1.

4. In glareosis alpium altissimarum: Austr. Carn. Lit.

18. R. arifolius All. — Koch S. p. 708. — Sturm H. 74. n. 6. — R. *Acetosa* var. α L.

4. In pratis alpinis et subalpinis omn. Prov.

19. *R. Acetosa L. — Koch S. p. 708. — Sturm H. 74. n. 7. — Alberti fl. med. t. 7.

β. auriculatus.

γ. fissus : Sturm H. 74. n. 8.

4. In pratis et agris omn. Prov.

20. R. hispanicus Koch S. p. 709.

4. Colitur.

21. *R. Acetosella L. — Koch S. p. 710. — Sturm H. 74. n. 9. — Fl. D. t. 1161.

β. R. multifidus L. — Sturm H. 74. n. 10.

4. In locis cultis et incultis praecipue arenosis omn. Prov.

22. R. tuberosus L. — Visiani fl. Dalm. I. p. 231. (v. app. n. 52.)

4. In umbrosis: circa Veronam; in Dalmatia. (Visiani.)

Ordo 29. Phytolaceae R. Br.

213. *Phytolacca* L.

1. *P. decandra L. — Koch S. p. 691. — Schk. t. 126. — Nees ab E. fasc. 8.

4. In arenosis ad mare in Dalmatia; alibi culta et quasi spontanea facta.

Ordo 30. Laurineae DC.

214. *Laurus* L.

1. *L. nobilis L. — Koch S. p. 715. — Schk. t. 110. — Wagner t. 203. — Nees ab E. fasc. 7.

h. Ad sepes in Dalmatia, in aliis provinciis calidioribus cultus.

Ordo 31. Santalaceae R. Br.

215. *Thesium* L.

Sect. 1. *Thesiosyris* Bluff.

1. T. elegans Rochel pl. Ban. rar. p. 36. f. 11. — Reich. exc. p. 157. — Reich. hort. t. 19.

h. In collibus arenosis Hungariae. (Comm. Cl. Rochel.)

Sect. 2. *Thesium* Bluff.

2. T. montanum Ehrh. — Koch S. p. 716. — Reich. crit. V. f. 644.

h. In montosis sylvaticis: Austr. Boh. Hung. Lomb. Mor. Sil. Tyr.

3. T. intermedium Schrad. — Koch S. p. 716. — T. Linophyllum Reich. crit. V. f. 645. — Host fl. A. I. 312. — Schk. t. 51.

β. T. fulvipes Griesselich.

4. In pratis montanis: Austr. Crth. Dalm. Gal. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

4. T. divaricatum Jan. — Koch S. p. 717. — Reich. crit. f. 648.

4. In locis montosis ineultis: Austr. Croat. Dalm. Istr. Lit. Mor.

5. T. humifusum DC. — Koch S. p. 717.

4. In collibus et ad agrorum margines Austriae inf. prope Wagram. (Dollner.)

6. T. ramosum Hayne. — Koch S. p. 717. — Reich. crit. V. f. 646. — Schrad. Journ. 1800. t. 7.

4. In pratis siccis et pascuis montanis: Austr. Dalm. Hung. Styr. Trans.

7. *T. humile Vahl. — Koch S. p. 717. — Reich. crit. VIII. f. 947. Guss. pl. rar. t. 20. f. 2. — *T. decumbens* Dolliner Enum. pl. Austr. (errore.)

4. In agris incultis Austr. inferioris (prope Wiener-Neustadt, comm. R. Bilimek); in herbis Dalm. (Port.)

8. T. pratense Ehrh. — Koch S. p. 718. — Reich. crit. V. f. 647. — Nees ab E. fasc. 7.

4. In pascuis montanis et alpinis: Austr. Boh. Crth. Lomb. Tyr.

9. T. tenuifolium Sauter. — Koch S. p. 718.

4. In locis lapideis graminosis in litore fluvii Steyer in Austria inferiori. (Sauter.)

10. *T. alpinum L. — Koch S. p. 718. — Sturm H. 11. — Jacq. Austr. t. 416.

4. In pascuis montium et alpium: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.

11. T. ebracteatum Hayne. — Koch S. p. 718. — Schrad. Journ. 1800 t. 7. — Reich. crit. V. f. 649. — *T. pratense* Fl. D. t. 1205.

4. In collibus graminosis: Austr. Boh. Sil. Trans.

12. T. rostratum M. et K. — Koch S. p. 718. — Reich. ic. crit. V. f. 650.

4. In pratis siccis sterilibus et in glareis alpinis et subalpinis: Salisb. Tyr.

216. *Osyris* L.

1. *O. alba L. — Koch S. p. 718. — Schk. t. 319. — Nees ab E. fasc. 3.

h. In rupestribus sterilibus: Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Venet.

Ordo 32. Thymeleae Juss.

217. *Daphne* L.

1. *D. Mezereum L. — Koch S. p. 714. — Sturm H. 8. — Wagner t. 85. — Guimp. t. 48.

h. In nemoribus montanis et subalpinis omn. Prov.

2. *D. Laureola L. — Koch S. p. 714. — Guimp. t. 49. — Jacq. Austr. t. 183. — Tratt. fl. Oestr. t. 129.

h. In sylvis montanis: Austr. Crth. Carn. Croat. Dalm. Istr. Lomb. Sty. Trans. Tyr.

3. *D. alpina L. — Koch S. p. 714. — Sturm H. 22. — Brandt et Rat. Giftpl. t. 10.

h. In nemoribus alpium: Carn. Croat. Dalm. Istr. Lomb. Sty. Trans. Tyr.

4. D. Gnidium L. — Reich. exc. p. 164. — Vis. fl. Dalm. I. p. 224. — Chaumet. fl. med. t. 178.

h. In collibus inter frutices prope Cattaro in Dalmatia. (Vis.)

5. *D. collina Smith. — Koch S. p. 714.

h. Ad fluvium Isonzo in Litorali. (Host.)

6. D. Blagayana Freyer. — Koch S. p. 715.

h. In sylvis montanis (Laurenziberg) Carnioliae, (non in Styria!)

7. D. striata Tratt. observ. p. 120. — Arch. t. 89. — Koch S. p. 715. — Brandt et Ratz. Giftpl. t. 9.

h. In rupestribus alpium: Austr. Crth. Carn. Lomb. Tyr.

8. *D. Cneorum L. — Koch S. p. 715. — Jacq. Austr. t. 426. — Tratt. Arch. t. 90. — Guimp. t. 50.

h. In ericetis montanis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

218. *Passerina L.*

1. *P. annua Wickstr. — Koch S. p. 714. — *Stellera Passerina L.* — Host fl. A. I. 478. — Jacq. ic. t. 68. — Tratt. fl. Oestr. t. 75. — Schk. t. 107. a.

☉. In agris et locis apricis planitierum et montium in omn. Prov.

2. *P. hirsuta L. — Koch S. p. 714.

h. In asperis sterilibus: Dalm. Istr.

Ordo 33. Elaeagneae R. Br.

219. *Elaeagnus L.*

1. *E. angustifolia L. — Koch S. p. 719. — Sturm H. 5. — Schk. t. 26. — Guimp. t. 4.

h. In collibus sterilibus region. australiorum: Dalm. Istr. Trans.

220. *Hippophaë L.*

1. *H. rhamnoides L. — Koch S. p. 719. — Guimp. t. 199. — Tratt. Arch. t. 165. — Schk. t. 321.

h. Ad fluviorum ripas: Austr. Crth. Carn. Dalm. Lomb. Styr. Tyr. Venet.

Ordo 34. Aristolochieae Juss.

221. *Aristolochia L.*

1. *A. rotunda L. — Koch S. p. 720.

4. In locis incultis inter frutices: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Lit. Trans. Tyr. Ven.

2. *A. pallida Willd. — Koch S. p. 720. — W. Kit. t. 240.

4. In montosis inter virgulta; Boh. Carn. Croat. Hung. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

3. A. longa L. — Reich. exc. p. 182. — Chaumeton t. 36.

4. In vineis: Hung. Lomb.

4. *A. Clematitis L. — Koch S. p. 720. — Sturm H. 6. — Schk. t. 276. — Tratt. austr. t. 115.

4. In vineis montanis, ad sepes omn. Prov.

222. *Asarum L.*

1. *A. europaeum L. — Koch S. p. 721. — Sturm H. 2. — Wagner t. 52. — Tratt. Arch. t. 78.

4. In sylvis umbrosis omn. Prov.

Ordo 35. Cylineae A. Brogn.

223. *Cytinus* L.

1. *C. Hypocistis L. — Koch S. p. 720. — Tratt. Arch. t. 197. — Tratt. Thes. t. 29.

4. Parasiticus in radicibus Cistorum in Dalm. Istr. Lomb. Tyr.

B. Monopetalae.

Ordo 36. Plantagineae Juss.

224. *Littorella* L.

1. *L. lacustris L. — Koch S. p. 685. — Nees ab E. fasc. 16. — Sturm. H. 41. — Schk. t. 287. — *Plantago uniflora* L. — Fl. D. t. 170.

4. In locis inundatis, piscinis, lacubus: 2 Austr. Boh. Croat. Lomb. Mor. Tyr. Ven.

225. *Plantago* L.**Sect. 1. Plantagines genuinae.**

1. P. maxima Ait. — Bluff Comp. I. 230. — Jacq. ic. rar. t. 26. — *P. cucullata* Lam.

4. In humidis Hungariae (Bluff;) Venet. (Kellner.)

2. *P. major L. — Koch S. p. 685. — Sturm H. 87. n. 6. — Fl. D. t. 461. — Schk. t. 23.

β. microstachya: *P. nana* Tratt. obs. p. 23. Arch. t. 16. — *P. minima* DC.

4. In locis cultis, pascuis humidis, in subalpina adscendens in omn. Prov.

3. P. uliginosa Baumg. trans. I. p. 89. — Reich. exc. add. p. 863.

4. In paludibus subalpinis: Hungariae (Reich.); Transylv. (Baumg.).

4. P. Cornuti Gouan. — Koch S. p. 686. — Sturm H. 87. n. 7. — *P. Tabernaemontani* Baumg. trans. I. 89.

4. In pratis salsis, ad mare: Dalm. Lit. Trans. Ven.

5. *P. media L. — Koch S. p. 685. — Sturm H. 87. n. 8. — Fl. D. t. 581.

4. In pratis et pascuis omn. Prov.

6. *P. altissima L. — Koch S. p. 686. — Sturm H. 87. n. 9. — *P. lanceolata* β. DC.

4. In pratis uliginosis: Carn. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Tyr. Ven.

7. *P. lanceolata L. — Koch S. p. 686. — Sturm H. 7. n. 2. — Fl. D. t. 437.

β. pilosa: *P. hungarica* W. Kitt. t. 203. — Host fl. A. I. p. 211.

γ. lanata: *P. lanata* Host fl. A. I. p. 210. — Sturm H. 87. n. 10.

4. Hab. in pratis, pascuis, locis herbidis omn. Prov.; β. in Hungaria; γ. in Dalmatia.

8. *P. Victorialis Poir. — Koch S. p. 687. — *P. sericea* W. Kit. t. 151. — Sturm H. 87. n. 11. — Host fl. A. I. p. 211.

4. In apricis asperis: Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

9. ***P. rubens** Host fl. A. I. p. 211.

4. In summis jugis montis Biokovo Dalmatiae. (Host.)

10. ***P. Lagopus** L. — Koch S. p. 687. — Sturm H. 87. n. 12. — *P. eriostachya* Tenore sec. Bertol.

4. In locis apricis herbidis: Dalm. Lit. Ven.

11. **P. montana** Lam. — Koch S. p. 687. — Sturm H. 88. n. 1. — *P. atrata* Hoppe. — *P. alpina* Rochel Ban. f. 4. — Jacq. hort. Vind. II. t. 125.

4. In pascuis alpium calcarearum: Austr. Boh. Crth. Carn. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Tyr. Ven.

12. ***P. pilosa** Pour. — Koch S. p. 687. — Sturm H. 88. n. 2. — *P. Bellardi* All. Ped. t. 85. f. 3.

⊙. In locis sterilibus siccis: Dalm. Istr. Venet.

13. ***P. alpina** L. — Koch S. p. 688. — Sturm H. 51 et 88. — Nees ab E. fasc. 16.

4. In pascuis alpinis: Crth. Lomb. Mor. Salisb. Trans. Tyr.

14. ***P. tenuiflora** W. Kit. t. 39. — Host fl. A. I. p. 212. — Tratt. fl. Oestr. t. 191.

⊙. In locis arenosis Hungariae. (Comm. Cl. Heuffel.)

15. ***P. maritima** L. — Koch S. p. 688. — Sturm H. 88. n. 4. — Fl. D. t. 243.

a. genuina: *P. maritima* Roth. — *P. Wulfenii* Willd.

β. dentata: *P. dentata* Roth. — Fl. D. t. 1634.

γ. ciliata: *P. Wulfenii* M. Koch. — *P. alpina* Sieber.

δ. squamata: *P. squamata* Fl. D. t. 691.

4. In locis humidis maritimis, ad salinas et in alpiis (solo granitico et calcareo, Facchini): Austr. Boh. Carn. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

16. ***P. subulata** L. — Host fl. A. I. p. 213. — Reich. ic. crit. IX. f. 1091—92.

4. In asperis et saxosis: Croat. Dalm. Istr. Ven.

17. **P. Weldenii** Reich. exc. p. 396. — Ic. crit. IX. f. 1088—1090. — *P. parvula* et *pumila* Welden.

⊙. In Dalmatiae valle Naronitana ad salinas „di Stagna“. (Welden.)

18. **P. serpentina** Lam. — Koch S. p. 688. — *P. Wulfenii* Sturm H. 24. — *P. carinata* Schrad. — *P. subulata* Wulf. (non L.) — Jacq. coll. I. t. 10.

4. In rupibus et locis saxosis asperis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

19. **P. recurvata** L. — Koch S. p. 689. — Sturm H. 88. n. 5.

4. In sabulosis ad mare adriaticum (Tommas.); in litore Veneto. (Kellner.)

20. **P. Serraria** L. — Bertol. fl. It. II. p. 173. (v. app. n. 53.)

4. In insula Lesina Dalmatiae. (Comm. Dr. Alexander et Botteri.)

21. ***P. Coronopus** L. — Koch S. p. 689. — Sturm H. 88. n. 6. — Fl. D. t. 272. — *P. Cornuti* Jacq. ic. rar. t. 27.

⊙. In locis graminosis et sterilibus, maritimis: Dalm. Istr. Lomb. Ven.

Sect. 2. *Psyllium Tourn.*

22. ***P. Psyllium** L. — Koch S. p. 689. — Sturm H. 88. n. 7. (non Hft. 7.),

⊙. In locis arenosis et maritimis: Dalm. Istr. Lit. Trans.

23. P. pumila L. — Baumg. trans. I. 91. — Reich. exc. p. 397.

⊙. In pratis siccis arenosis Trans.

24. P. arenaria W. Kit. t. 51. — Koch S. p. 689. — Fl. D. t. 1808. — P. Psyllium Sturm H. 7. (non L.)

⊙. In arenosis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

25. *P. Cynops L. — Koch S. p. 690. — Sturm H. 88. n. 8.

h. In locis ineultis: Austr. Dalm. Lomb.

Ordo 37. Plumbagineae Juss.

226. Statice L.

Sect. 1. Armeria DC.

1. S. plantaginea All. — Koch S. p. 682.

β. *S. scorzoneraefolia* Willd.

4. In Lombardia (Cesati), β. in rupibus Patavii. (Reich.)

2. *S. elongata Hoffm. — Koch S. p. 682. — *S. Armeria* Sturm H. 1. — Fl. D. t. 1092. — Schk. t. 87. — *Armeria vulgaris* et *A. litoralis* Willd.

4. In locis herbidis, arenosis, ad montium pedes: Austr. Boh. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

3. *S. canescens Host fl. A. I. 407. — *Armeria denticulata* Bertol. — Port. Enum. t. 5.

4. In montibus Dalmatiae.

[*S. purpurea* Koch S. p. 683.

4. In pascuis et pratis Germaniae.]

4. *S. maritima Miller. — Koch S. p. 683. — *S. Armeria* Host fl. A. I. 406.

4. Colitur in hortis.

5. *S. alpina Hoppe. — Koch S. p. 683. — *Armeria alpina* Sturm H. 51.

4. In alpibus: Austr. Carn. Crth. Lit. Styr. Trans. Tyr.

Sect. 2. Limonium Dub.

6. S. Gmelini Willd. — Koch S. p. 684. — Reich. crit. III. f. 392.

4. In Hungaria. (Comm. Cl. Schiffer), Lit.

7. *S. Limonium L. — Koch S. p. 684. — Fl. D. t. 315. — Reich. ic. crit. VIII. f. 997.

β. *S. Pseudo-Limonium* Reich. l. c. f. 959.

γ. *S. serotina* Reich. l. c. f. 998.

4. In locis salsis et maritimis: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Trans. Ven.

8. S. angustifolia Tausch. — Bluff Comp. I. p. 543.

4. In Litorali austriaco. (Tausch.) An diversa a priori? M.

9. S. scoparia Pall. — Bluff Comp. I. p. 543. — Reich. crit. III. f. 391.

4. In pascuis salsis et humidis: Hungariae, in litore veneto (Kellner.)

10. *S. tatarica L. — Host fl. A. I. p. 408. — Gmel. Sib. t. 91. f. 1.

4. In Dalm. Trans. in locis salsis prope Kolosvar. (Comm. Cl. Kováts.)

11. *S. globulariaefolia* Desf. — Koch S. p. 684. — Reich. crit. IV. f. 375. — *S. auriculaefolia* Ruchinger fl. dei Lidi Veneti, teste Bertol.

4. In maritimis: Istr. Lit. Ven.

12. *S. oleaefolia* Pourr. — Bluff Comp. I. 542.

4. In Dalm. Hung.

13. *S. bellidifolia* Gouan. — Bluff l. c. 542.

4. In regno Veneto. (Bluff.)

14. *S. caspia* Willd. — Koch S. p. 684. — Reich. crit. II. f. 335. — Gmel. Sib. t. 89. f. 2. — *S. reticulata* M. B. non L.

4. In sabulosis maritimis: Dalm. Lit. Venet.

15. *S. articulata* Loisl. — Reich. pl. crit. Cent. II. p. 65. f. 303—4. (v. app. n. 54.)

4. In Dalm. Venet. (Kellner.)

16. **S. reticulata* L. — Host fl. A. I. p. 408. — Reich. ic. crit. II. f. 334.

4. In saxosis rupestribus ad litus maris adriatici, in Dalmatia.

17. *S. cancellata* Bernh. — Koch S. p. 684. — *S. furfuracea* Reich. l. c. f. 327.

4. In rupibus maritimis: Dalm. Istr. Lit. Ven.

227. *Plumbago* L.

1. **P. europaea* L. — Koch S. p. 685. — Nees ab E. fasc. 24. — Schk. t. 36.

4. In locis incultis, ad sepes: Croat. Dalm. Istr. Lit.

Ordo 38. Valerianeae DC.

228. *Valerianella* Pollich.

1. **V. olitoria* Pollich. — Koch S. p. 372. — *Valeriana olitoria* Sturm H. 2. — *V. Locusta* L. — *Fedia olitoria* Vahl, — Fl. D. t. 1681. — *F. Locusta* Reich. crit. I. f. 121—122.

⊙. In cultis et campis sterilibus omn. Prov.

2. *V. carinata* Loisl. — Koch S. p. 372. — *Fedia carinata* DC. — Reich. l. c. f. 123.

⊙. In locis cultis, vineis: Austr. Boh. Hung. Styr. Trans. Tyr. Ven.

3. **V. echinata* DC. — Koch S. p. 372. — *Fedia echinata* Vahl. — Reich. crit. I. f. 137.

⊙. In cultis et incultis: Carn. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Ven.

4. *V. eriocarpa* Desv. — Koch S. p. 372. — *Fedia eriocarpa* Reich. ic. crit. I. f. 132.

⊙. In cultis: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Ven.

5. *V. pumila* DC. — Bluff Comp. I. p. 61. — *Fedia pumila* Reich. crit. II. f. 223.

⊙. In monte Gerardi Hung. (Bluff.)

6. **V. Morisonii* DC. — Koch S. p. 372. — *Fedia dentata* Reich. ic. crit. I. f. 124—127.

α. *leiocarpa*: *Fedia dentata* Vahl.

β. lasiocarpa: *Fedia dasycarpa* Steven.

⊙. Inter segetes omn. Prov.

7. *V. puberula* DC. — Bertol. fl. It. I. p. 189. — *Fedia microcarpa* Reich. pl. crit. Cent. II. p. 6. f. 224. (v. app. n. 55.)

⊙. In Dalmatia. (Botteri. Petter.)

8. *V. Auricula* DC. — Koch S. p. 373. — *Fedia Auricula* Reich. ic. crit. I. f. 128—130.

α. leiocarpa.

β. dasycarpa.

γ. tridentata: *V. tridentata* Link. — *Fedia tridentata* Reich. l. c. f. 131.

⊙. Inter segetes omn. Prov.

9. **V. discoidea* Host fl. A. I. p. 41. — *Fedia discoidea* Reich. crit. II. f. 226.

⊙. In Dalmatia prope Spalato. (Host.)

10. **V. coronata* DC. — Koch S. p. 373. — *Fedia coronata* Reich. ic. crit. I. f. 133—35.

β. integrifolia: *V. hamata* Bast.

⊙. In cultis: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

11. *V. lasiocephala* Betke. — *Fedia lasiocephala* Reich. ic. crit. Cent. IV. p. 40. (v. app. n. 56.)

⊙. In graminosis montanis Hung. (Sadler.)

12. **V. vesicaria* Mönch. — Koch S. p. 374. — *Fedia vesicaria* Reich. crit. I. f. 139.

⊙. Inter segetes Dalmatiae. (Host.)

229. *Centranthus* DC.

1. **C. ruber* DC. — Koch S. p. 371. — *Valeriana rubra* L. — Host fl. A. I. p. 34.

4. In montosis asperis: Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

[*C. angustifolius* DC. — Koch S. p. 371.

4. In Helvetia.]

2. *C. Calcitrapa* DC. — Bluff Comp. I. p. 57. — *Valeriana Calcitrapa* L.

⊙. Scopolo di St. Andrea in Dalmat. (Comm. Cl. Botteri.)

230. *Valeriana* L.

1. *V. exaltata* Mikan. — Koch S. p. 369.

4. In sylvis humidis: Austr. Boh. Carn. Lomb. Mor. Trans.

2. **V. officinalis* L. — Koch S. p. 369. — Sturm H. 9. — Wagner t. 20. — Fl. D. t. 570.

β. angustifolia: *V. angustifolia* Host fl. A. I. p. 36.

4. In sylvis, locis rupestribus incultis, ad ripas omn. Prov.

3. **V. sambucifolia* Mikan. — Koch S. p. 369. — *V. sambucifolia* et *V. repens* Host fl. A. I. p. 35.

4. In nemoribus humidis et subalpinis: Austr. Boh. Hung. Mor. Sil. Styr.

4. **V. Phu* L. — Koch S. p. 369. — Icon. pl. med. t. 502.

4. In hortis; in Sudetis ad piscinam majorem. (Host.)

- 5. *V. dioica** L. — Koch S. p. 370. — Sturm H. 9. — Tratt. fl. Oestr. t. 142. — Fl. D. t. 687.
 β. *simplicifolia*: Reich. crit. I. f. 120.
 4. In pratis udis omn. Prov.
- 6. *V. tuberosa** L. — Koch S. p. 370. — Sturm H. 54.
 4. In collibus et montibus: Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb.
- 7. *V. Tripteris** L. — Koch S. p. 370. — Sturm H. 44. — Jacq. austr. t. 268.
 β. *V. heterophylla* Baumg.
 4. In montanis sylvaticis, subalpinis et alpinis omn. Prov.
- 8. *V. montana** L. — Koch S. p. 370. — Jacq. Austr. t. 269.
 4. Hab. ut prior.
- 9. *V. supina** L. — Koch S. p. 370. — Sturm H. 24. — Jacq. misc. II. t. 17. f. 2. — Arduin spec. II. t. 3.
 4. In humidis et ad rivulorum latera in alpibus (calcareis): Crth. Carn. Lit. Lomb. Salisb. Tyr.
- 10. V. salicunca** All. Ped. t. 70. f. 1. — Koch S. p. 371.
 4. In Lomb. (Cesati.)
- 11. *V. saxatilis** L. — Koch S. p. 371. — Jacq. Austr. t. 267.
 4. In subalpinis et alpibus calcareis: Austr. Crth. Carn. Lit. Lomb. Mor. Salisb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 12. *V. elongata** L. — Koch S. p. 371. — Jacq. Enum. t. 1. — Jacq. Austr. t. 219. — Sturm H. 54.
 4. Ad rupes calcareas alpium: Austr. Crth. Carn. Lit. Styr. Trans. Tyr.
- 13. *V. celtica** L. — Koch S. p. 371. — Sturm H. 44. — Jacq. coll. t. 1. — Wagner t. 137.
 4. In summis alpibus graniticis: Austr. Crth. Carn. Lomb. Styr. Tyr.

Ordo 39. Dipsaceae DC.

231. *Dipsacus* L.

- 1. D. Botterii** Maly. (v. app. n. 57. a.)
 ☉. In paludosis Narentae in Dalmatia. (Comm. Cl. Botteri.)
- 2. *D. sylvestris** Miller. — Koch S. p. 374. — Jacq. Austr. t. 402.
 ☉. In campis, ad viarum margines et fossas omn. Prov.
- 3. *D. laciniatus** L. — Koch S. p. 375. — Jacq. Austr. t. 403.
 ☉. In pascuis humidis, ad fossas.
- 4. *D. fallonum** Miller. — Koch S. p. 375.
 ☉. Colitur.
- 5. D. ferox** Loisl. — Bluff Comp. I. p. 217.
 ☉. Ad agrorum margines: Austr. Boh. Mor. (?) (Bluff.)
- 6. *D. pilosus** L. — Koch S. p. 375. — Jacq. Austr. t. 248. — Fl. D. t. 1448.
 ☉. Ad sepes, in dumetis et ad margines sylvarum: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

232. *Cephalaria* Schrad.

- [**C. alpina** Schrad. — Koch S. p. 375. — *Scabiosa alpina* L.
 4. In Helvetia.]

1. *C. transylvanica Schr. — Koch S. p. 375. — *Scabiosa transylvanica* L. — Host fl. A. I. p. 187. — Reich. ic. crit. II. f. 234. — Jacq. hort. II. t. 111. — All. Ped. t. 48.

☉. Ad sepes, vineas et agrorum margines: Austr. Carn. Hung. Istr. Lomb. Trans. Ven.

2. *C. leucantha Schrad. — Koch S. p. 375. — *Scabiosa leucantha* L. — Host fl. A. I. 187. — Reich. crit. IV. f. 537.

4. In montosis saxosis: Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Trans.

3. *C. centauroides Coult. — Bluff Comp. I. p. 218.

α. communis: *Scabiosa centauroides* Lam. — Host fl. A. I. 188. — *S. laevigata* W. Kit. t. 230.

β. corniculata: *Scabiosa corniculata* W. Kit. t. 13. — Reich. crit. IV. f. 488.

γ. uralensis: *Scabiosa uralensis* Murray. — Host fl. A. I. 188. — Reich. crit. IV. f. 487 et 512.

4. In collibus et montibus apricis: Hung. Trans.

233. *Knautia* Coult.

1. *K. hybrida Coult. — Koch S. p. 376. — *Scabiosa hybrida* Host fl. A. I. 190.

β. integrifolia: *Scabiosa integrifolia* L.

☉. In collibus et vineis: Dalm. Istr. Hung. Lit.

2. *K. longifolia Koch S. p. 376. — *Scabiosa longifolia* Host fl. A. I. 190. — W. Kit. t. 5.

4. In pratis alpinis et subalpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Salisb. Trans. Tyr.

3. *K. sylvatica Dub. — Koch S. p. 376. — *Scabiosa sylvatica* Host fl. A. I. 191. — Jacq. Austr. t. 362.

β. *Scabiosa dipsacifolia* Host l. c. I. 191.

4. In sylvis montanis omn. Prov.; β. in alpium convallibus: Austr. Carn. Styr. Tyr.

4. *K. arvensis Coult. — Koch S. p. 376. — *Scabiosa arvensis* L. — Host fl. A. I. 90. — Wagner t. 100. — Fl. D. t. 447.

β. campestris: *Scabiosa campestris* Besser. — Reich. exc. p. 193.

γ. collina: *Scabiosa collina* Duby. — Reich. exc. p. 193.

δ. pubescens: *S. pubescens* W. Kit. — Schult. fl. Oestr. I. p. 289.

ε. glandulifera Freyer.

4. In arvis, pratis vulgaris in omn. Prov.; γ. in Dalmatia; δ. in Hungaria.

5. K. Fleischmanni (*Scabiosa*) Reich. fl. germ. exsic. n. 2023—24. — *K. arvensis* var. *rigidiuscula* Koch S. p. 377.

α. integrifolia, β. heterophylla.

4. In montibus calcareis Germada et Otovsez in Carniolia. (Comm. Cl. Fleischmann.)

6. K. ciliata Coult. — Bluff Comp. I. 221. — *Scabiosa ciliata* Spr. — Reich. ic. crit. III. f. 436.

4. In pratis sylvaticis: Hung. Mor.

7. K. montana DC. — Bluff Comp. I. 222. — *Scabiosa tatarica* L. sec. Reich. pl. crit. IV. f. 475. — *S. montana* M. B.

4. In fossis Hungariae circa Lautschitz et Tyrnau. (Bluff.)

234. *Succisa* M. Koch.

1. **S. pratensis* Mönch. — Koch S. p. 377. — *Scabiosa Succisa* L. — Host fl. A. I. 189. — Fl. D. t. 279.

β. *S. glabrata* Schott.

4. In pratis et locis sylvaticis vulgaris.

2. **S. australis* Reich. — Koch S. p. 377. — *Scabiosa australis* Wulf. — Reich. crit. IV. f. 505. — *S. repens* Brign. — Host fl. A. I. 189.

4. In locis paludosis: Austr. Crth. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Sty. Tyr. Ven.

235. *Scabiosa* R. et Sch.

(*Asterocephalus* Reich.)

1. *S. graminia* L. — Koch S. p. 378. — *S. Columbaria graminia* DC.

α. *agrestis*: *S. agrestis* W. Kit. t. 204. — Reich. crit. I. f. 194. — *S. styriaca* Vest.

β. *mollis*: *S. mollis* Willd. — Reich. crit. IV. f. 534.

γ. *tomentosa*: *S. pyrenaea* All. Ped. t. 25, f. 2. et t. 26, f. 1.

4. In locis graminosis montanis: Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Sty. Tyr. Venet.

2. **S. bannatica* W. Kit. t. 12. — Host fl. A. I. 193. — *S. diversifolia* Baumg. Trans. I. p. 75.

☉. In saxosis: Hung. Trans.

3. **S. ochroleuca* L. — Koch S. p. 378. — Jacq. Austr. t. 439. — *S. Columbaria* β. *ochroleuca* Reich. crit. IV. f. 536.

4. In collibus montosis apricis omn. Prov.

4. **S. Columbaria* L. — Koch S. p. 378. — Reich. crit. IV. f. 535. — Fl. D. t. 314.

4. In campis, pratis, collibus omn. Prov.

5. **S. holosericea* Bertol. fl. It. II. p. 48. — Host fl. A. I. 194. — *S. Columnae* var. Reich. exc. p. 195.

4. In herbis montis Biokovo in Dalmatia. (Visiani.)

6. *S. Scopoli* Jacq. — Reich. exc. p. 195.

4. In Dalm. Hung. Lit.

7. **S. lucida* Vill. — Koch S. p. 379. — Reich. crit. IV. f. 560. — *S. stricta* W. Kit. t. 138. — *S. norica* Vest.

☉. In pascuis alpinis et subalpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Lit. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.

8. **S. Hladnikiana* Host fl. A. I. p. 195. — Koch S. p. 379. — *S. lucida* β. Reich.

4. In montosis: Carn. Istr. Sty.

9. **S. suaveolens* Desf. — Koch S. p. 379. — Reich. crit. I. f. 156. — *S. canescens* W. Kit. t. 53. — Fl. D. t. 2282. — Host fl. A. I. 193.

4. In collibus saxosis apricis: Austr. Boh. Carn. Hung. Lomb. Mor. Trans.

10. **S. silenifolia* W. Kit. t. 157. — Koch S. p. 380. — *Asterocephalus suaveolens* β. Reich. exc. p. 194.

4. In locis rupestribus: Austr. Carn. Croat. Dalm.

11. *S. vestina* Facchini. — Koch S. p. 447.

4. In locis sylvaticis Tyr. austr. (Koch.)

12. *S. ambigua* Tenore. — Reich. exc. p. 194. — *S. maritima* Bert. fl. It. II. p. 54. — *S. acutiflora* Reich. ic. crit. IV. f. 506. teste Bertol.

○. In vineis Dalmat. (Comm. Cl. Botteri.)

13. **S. ucrainica* L. — Koch S. p. 380. — Reich. ic. crit. IV. f. 489. — *S. argentea* L. — *S. maritima* Wulf. non L.

○. In locis arenosis maritimis: Hung. Istr. Lomb. Ven.

14. **S. graminifolia* L. — Koch S. p. 380. — W. Kit. t. 188.

4. In saxosis rupestribus: Crth. Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

15. *S. multiseta* Visiani stirp. Dalm. spec. t. 1. — Koch S. p. 380. — *Asterocephalus brachiatus* Reich. exc. p. 194.

○. In locis graminosis: Dalm. Istr.

236. *Pterocephalus* Vaill.

1. **P. plumosus* Coult. — Scabiosa papposa Host fl. A. I. 196.

○. In montibus Dalmatiae.

Ordo 40. Compositae Adans.

Subordo A. Corymbiferae Juss.

Trib. 1. *Eupatorieae* Less.

237. *Eupatorium* L.

1. **E. cannabinum* L. — Koch S. p. 382. — Nees ab E. fasc. 20. — Fl. D. t. 745.

4. In locis sylvaticis udis, ad fossas et ripas omn. Prov.

238. *Adenostyles* Cass.

1. **A. albifrons* Reich. — Koch S. p. 382. — *Cacalia albifrons* L. — Host fl. A. II. 431. — Sturm H. 37. — *C. tomentosa* Jacq. Austr. t. 235.

4. In locis sylvaticis alpinis et subalpinis omn. Prov.

2. **A. alpina* Bl. et F. — Koch S. p. 382. — *Cacalia alpina* L. — Host fl. A. II. p. 431. — Sturm H. 37. — Jacq. Austr. t. 234.

4. In pascuis alpinis et subalpinis omn. Prov.

3. *A. leucophylla* Reich. — Koch S. p. 382. — *Cacalia leucophylla* Willd.

4. In alpinis Lombardiae. (Cesati.)

239. *Petasites* Gaertn.

1. **P. officinalis* Mönch. — Koch S. p. 383. — *Tussilago Petasites* et *T. hybrida* L. — Host fl. A. II. p. 472. — Sturm H. 7. — Fl. D. t. 842. — Schk. t. 242.

4. In pratis humidis, ad rivulos omn. Prov.

2. **P. albus* Gaertn. — Koch S. p. 384. — *Tussilago alba* L. — Sturm H. 21. — Fl. D. t. 524. — *T. ramosa* Hoppe. — Sturm H. 21.

β. glabratus: *Petasites laevigatus* Reich. exc. p. 279. — *Tussilago bohemica* Hoppe bot. Tasch. 1803. — *T. laevigata* Schult. fl. Oestr. II. 530.

4. In pratis humidis et ad rivulos montium et regionum subalpinarum omn. Prov.; β . ad pedes Sudetorum prope Hohenelbe in Bohemia, ubi denuo detexit et comm. Domina Kablik.

3. *P. niveus Baumg. — Koch S. p. 384. — *Tussilago nivea* Vill. — Sturm H. 21. — T. paradoxa Retz. Obs. II. t. 3. — Sturm H. 21.

4. Ad rivulos in alpinis et subalpinis: Austr. Carinth. Lit. Lomb. Salisb. Trans. Tyr.

4. P. spurius Reich. — Koch S. p. 384. — *Tussilago spuria* Retz. Obs. I. t. 2. — Sturm H. 21. — Fl. D. t. 1828.

4. Ad fluminum ripas: Carn. Trans.

240. *Nardosmia* Cass.

1. N. fragrans Reich. exc. p. 280. — Nees ab E. fasc. 20. — *Tussilago fragrans* Vill.

4. In Dalmatia.

241. *Homogyne* Cass.

1. *H. sylvestris Cass. — Koch S. p. 383. — *Tussilago sylvestris* Scop. — Host fl. A. II. p. 470. — Sturm H. 21. — Jacq. Austr. app. t. 12.

4. In sylvis subalpinis: Crth. Carn. Croat. Dalm. Sty.

2. *H. alpina Cass. — Koch S. p. 383. — *Tussilago alpina* L. — Host fl. A. II. p. 470. — Sturm H. 21. — Jacq. Austr. t. 246. — Schk. t. 242.

4. In pascuis subhumidis sylvarum, regionum subalpinarum et alpium omn. Prov. excl. Dalm.

3. *H. discolor Cass. — Koch S. p. 383. — *Tussilago discolor* Jacq. — Host fl. A. II. p. 470. — Sturm H. 21. — Jacq. Austr. t. 247.

4. In pascuis alpium editissimarum: Austr. Crth. Carn. Lit. Sty. Trans. Tyr.

242. *Tussilago* L.

1. *T. Farfara L. — Koch S. p. 383. — Sturm H. 2. — Fl. D. t. 595. — Wagner t. 71. 72.

4. In locis humidis solo argillaceo in omn. Prov.

Trib. 2. *Asteroidae* Less.

243. *Linosyris* DC.

1. *L. vulgaris Cass. — Koch S. p. 384. — *Chrysocoma Linosyris* L. — Host fl. A. II. 453. — Schk. t. 238. — All. Ped. t. 11. f. 2.

4. In apricis rupestribus omn. Prov.

2. *L. villosa DC. — *Chrysocoma villosa* Host fl. A. II. p. 453. — W. Kit. t. 58.

4. In locis siccis montis Tokay in Hungaria, Trans.

3. L. punctata Cass. — *Chrysocoma dracunculoides* Reich, exc. p. 235. — C. biflora Willd. — Gmel. Sibir. II. t. 82. f. 1.

4. In Galicia, (Reich.)

244. Aster L.**Sect. 1. Amellus Nees.**

1. *A. alpinus L. — Koch S. p. 385. — Sturm H. 37. — Jacq. Austr. t. 88.

β. hirsutus: A. hirsutus Host fl. A. II. 485.

γ. In rupestribus et pascuis alpinis et subalpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

2. *A. Amellus L. — Koch S. p. 385. — Jacq. Austr. t. 425.

β. latifolius: A. amelloides Reich. exc. p. 246.

γ. In collibus et locis montanis aprieis in omn. Prov.

3. *A. Tripolium L. — Koch S. p. 385. — Tratt. fl. Oestr. t. 143. — Fl. D. t. 615. — A. pannonicus Jacq. hort. I. t. 8. — Tripolium vulgare Nees ab E.

☉. In palustribus salsis, ad lacus et litora maris: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Ven.

4. A. salignus Willd. — Koch S. p. 386.

γ. Ad ripas fluviorum: Austr. Hung. Lomb. Mor. Ven.

5. A. pesthiensis DC. — Bluff Comp. II. p. 287. — A. riparius Nees ab E.

γ. In Hungaria circa Pesthinum (Bluff.) Cl. Sadler in fl. pesth. non enumer.

Sect. 2. Galatella Cass.

6. *A. canus W. Kit. t. 30. — Galatella cana Koch S. p. 387. — Nees ab E. fasc. 22.

γ. Inter frutices: Hung. Mor. Trans.

7. *A. punctatus W. Kit. t. 109. — Host fl. A. II. 486.

γ. In subsalsis, pratis et fossis: Croat. Hung. Trans.

245. Bellidiastrum Cass.

1. *B. Michelii Cass. — Koch S. p. 387. — Nees ab E. fasc. 22. — Arnica Bellidiastrum L. — Sturm H. 38. — Host fl. A. II. p. 496. — Doronicum Bellidiastrum Jacq. Austr. t. 400.

γ. In montanis et subalpinis declivibus humidis et umbrosis: Austr. Carth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

246. Bellis L.

1. *B. perennis L. — Koch S. p. 387. — Nees ab E. fasc. 21. — Schk. t. 251. — Tratt. fl. Oestr. t. 11.

γ. In pratis et pascuis vulgaris.

2. B. annua L. — Koch S. p. 387. — Tratt. fl. Oestr. t. 12. — Bellis minima pratensis caule folioso. Bocc. mus. II. t. 35.

☉. In pratis: Istr. Lomb.

3. *B. sylvestris Cyr. — B. hirta Host fl. A. II. p. 501.

γ. In graminosis: Dalm. Istr.

247. Stenactis Cass.

1. S. bellidifolia A. Br. — Koch S. p. 387. — S. annua Nees ab E. fasc. 21. — Aster annuus L. — Host fl. A. II. 487. — Fl. D. t. 486.

☉. In ruderalis, ad agrorum margines et ad ripas: Austr. Croat. Lit. Lomb. Styr. Tyr.

248. *Erigeron* L.

1. **E. canadensis* L. — Koch S. p. 388. — Fl. D. t. 1274.

⊙. In cultis et incultis vulgaris.

2. **E. acris* L. — Koch S. p. 388. — Schk. t. 241.

β. *E. serotinus* Weihe.

⊙. In campis sterilibus, collibus apricis omn. Prov.

3. *E. droebachensis* Mill. — Fl. D. t. 874. — Koch S. p. 388.

— *E. acris* β. *angustatus* Hartm. — *E. angulosus* Gaud.

⊙. In regionibus subalpinis et fluviorum glareis: Austr. Crth. Salisb. Tyr.

4. *E. Villarsii* Bellardi. — Koch S. p. 389. — *E. rupestris*

Hoppe.

4. In convallibus alpinis: Crth. Gal. Hung. Lomb. Salisb. Trans. Tyr.

5. **E. alpinus* L. — Koch S. p. 389. — Sturm H. 38.

β. *E. grandiflorus* Hoppe.

4. In locis glareosis alpium: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

6. *E. glabratus* Hoppe. — Koch S. p. 389. — *E. uniflorus* β.

Cesati.

4. In alpiibus et subalpinis: Austr. Crth. Lomb. Tyr.

7. **E. uniflorus* L. — Koch S. p. 389. — Sturm H. 38. — Fl. D.

t. 1397. — L. fl. Lap. t. 9. f. 3.

4. In locis gramineis alpium editissimarum: Austr. Crth. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

249. *Solidago* L.

1. **S. Virga aurea* L. — Koch S. p. 389. — Sturm H. 9. — Fl. D. t. 663.

β. *alpestris*: *S. alpestris* W. Kit. t. 208.

γ. *cambrica*: *S. cambrica* Willd.

δ. *arenaria*: *S. arenaria* Kit.

ε. *minuta*: *S. minuta* L. — Schk. t. 270.

4. In sylvis; β. in montibus altioribus et in subalpinis; γ. in Hung. et Tyr. australi; δ. in Hungaria; ε. in Lombardia.

250. *Conyza* L.

1. *C. ambigua* DC. prodr. V. 381. — *Erigeron linifolium* Willd. — Reich. exc. p. 239. — *E. laciniatum* Martens Reise sec. Reich.

⊙. Prope Vicenza. (Mart.)

251. *Phagnalon* Cass.

1. **P. saxatile* Cass. — *Conyza saxatilis* L. — Host fl. A. H. 469. — Schk. t. 241.

h. In rupibus: Dalm. Ven.

252. *Micropus* L.

1. **M. erectus* L. — Koch S. p. 390. — Nees ab E. fasc. 23. — Gaud. Helv. V. t. 1.

⊙. In campis sterilibus siccis: Austr. Dalm. Hung. Istr.

2. ***M. supinus** L. — Bluff Comp. II. p. 298. — Tratt. Arch. t. 166. — Schk. t. 267.
 ☉. In arvis Dalmatiae. (Eble.)

253. *Evax* Gaertn.

1. ***E. pygmaea** Pers. — Koch S. p. 390. — Nees ab E. fasc. 23. — *Filago pygmaea* L. — Host fl. A. II. 467.
 ☉. In locis siccis apricis maritimis: Dalm. Istr.

254. *Bupthalmum* L.

(Telekia, Bupthalmum, Asteriscus et Pallenis Koch Syn.)

1. ***B. cordifolium** W. Kit. t. 113. — Host fl. A. II. p. 500. — *Telekia speciosa* Baumg. — Koch S. p. 391. — Reich. crit. IV. f. 531.
 4. In montanis sylvaticis: Boh. Croat. Gal. Hung. Lit. Trans.
 2. ***B. speciosissimum** Arduin spec. I. t. 12. — Koch S. p. 391. — Reich. crit. IV. f. 530. — *Telekia speciosissima* Less.
 4. In montibus Lombardiae (Corni di Canzo), Tyr. calidioris (Valle di Vestino.)
 3. ***B. salicifolium** L. — Koch S. p. 391. — Jacq. Austr. t. 370.
 β. angustifolium: B. grandiflorum L. — Schk. t. 257.
 γ. succisaefolium Brittinger.
 4. In montibus herbidis solo calcareo in omn. Prov.; β. in subalpinis.
 4. ***B. aquaticum** L. — Schk. t. 257. — *Asteriscus aquaticus* Less. — Koch S. p. 391. — Nees ab E. fasc. 22.
 ☉. In palustribus: Dalm. Istr. Lit.
 5. ***B. maritimum** L. — Host fl. A. II. p. 499. — *Asteriscus maritimus* Mönch.
 4. Ad litora maris adriatici. (Host.)
 6. ***B. spinosum** L. — Schk. t. 257. — *Pallenis spinosa* Cass. — Koch S. p. 392. — Nees ab E. fasc. 23.
 ☉. Ad sepes, vias, vineas: Dalm. Istr. Lomb. Ven.

255. *Inula* L.

Sect. 1. *Inulae genuinae*.

1. ***I. Helenium** L. — Koch S. p. 392. — Wagner t. 123—24. — Fl. D. t. 728.
 4. In pratis humidis, ad fossas, ripas, in Moravia, Silesia; hinc inde quasi spontanea nec non frequenter culta.
 2. ***I. germanica** L. — Koch S. p. 392. — Jacq. Austr. t. 134. — Nees ab E. fasc. 22.
 4. In collibus lapidosis, ad agrorum margines: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Trans.
 [I. media M. B. — Koch S. p. 392.
 4. In Germania.]
 3. **I. hybrida** Baumg. — Koch S. p. 393.
 4. In montosis lapidosis: Austr. (in monte Kahlenberg prope Viennam), Mor. Trans.
 4. ***I. ensifolia** L. — Koch S. p. 393. — Sturm H. 34. — Jacq. Austr. t. 162.

4. In locis lapidosis sterilibus apricis: Austr. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.
- 5. *J. salicina** L. — Koch S. p. 393. — Fl. D. t. 786.
4. In montosis, ad sylvarum margines, in pratis humidis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 6. *J. squarrosa** L. — Koch S. p. 393. — J. Bubonium Jacq. Austr. app. t. 19. — Host fl. A. II. 492. — Aster Bubonium Scop. Carn. t. 58.
4. In montanis sylvaticis, ad sepes: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Trans.
- 7. *J. hirta** L. — Koch S. p. 393. — Jacq. Austr. t. 358. — Aster hirtus Scop. Carn. t. 58.
4. In collibus apricis asperis omn. Prov.
- [**J. Vaillantii** Vill. — Koch S. p. 394. — Haller Helv. t. 2. 4. Helvetia.]
- 8. *J. Conyza** DC. — Koch S. p. 394. — Conyza squarrosa L. — Fl. D. t. 622. — Nees ab E. fasc. 22.
- ⊙. In locis incultis saxosis, collibus apricis omn. Prov.
- 9. J. suaveolens** Jacq. — Koch S. p. 394. — Jacq. hort. III. t. 51.
4. In litore adriatico prope Montfalcone? (Suffren.)
- 10. *J. candida** Cass. — Bluff Comp. II. p. 300.
- α. verbascifolia: Conyza verbascifolia Host fl. A. II. p. 469. — C. candida Tratt. Arch. t. 52.
- β. limonifolia: C. limonifolia Sibth.
4. In Dalmatiae saxosis apricis.
- 11. J. thapsoides** Spr. — Reich. Ic. Cent. IV. p. 36. f. 528. (v. app. n. 57. b.) — Conyza thapsoides Schult. fl. Oest. II. p. 487.
4. In Hungaria, (Schult.); in Carniolia prope Neustadt (Comm. Cl. Fleischmann.)
- 12. *J. bifrons** L. — Host fl. A. II. p. 494. — Reich. crit. IV. f. 527. — Conyza alata Baumg. trans. III. p. 102.
4. In vallibus humidis umbrosis: Gal. Hung. Trans. (Comm. Cl. Kováts.)
- 13. *J. Oculus Christi** L. — Koch S. p. 394. — Jacq. Austr. t. 223.
- β. J. campestris Besser.
4. In locis apricis sterilibus: Austr. Croat. Dalm. Gal. Hung. Mor. Trans.
- 14. *J. Britannica** L. — Koch S. p. 394. — Fl. D. t. 413. — Schk. t. 247.
- β. J. discoidea Tausch.
4. In pascuis humidis, ad fossas, piscinas omn. Prov.
- 15. *J. montana** L. — Koch S. p. 394.
4. In locis montanis sterilibus: Istr. Lomb. Mor. Trans.
- 16. *J. crithmoides** L. — Koch S. p. 395. — J. crithmifolia Willd.
4. In locis maritimis: Dalm. Lit. Venet.
- 17. J. graveolens** Desf. — Koch S. p. 395. — Erigeron graveolens L.
- ⊙. In agris subhumidis: Dalm. Istr. Lomb.

Sect. 2, *Pulicaria Gaertn.*

18. *J. Pulicaria L. — Fl. D. t. 613. — *Pulicaria vulgaris* Gaertn. — Koch S. p. 395. — Nees ab E. fasc. 22.

⊙ In pascuis humidis, ad paludes omn. Prov.

19. *J. dysenterica L. — Fl. D. t. 410. — *Pulicaria dysenterica* Gaertn. — Koch S. p. 395.

4. In pratis humidis, ad fossas omn. Prov.

20. *J. odora L. — Host fl. A. II. 489.

4. In asperis: Dalm. Istriae (in monte Maggiore.)

21. *J. viscosa Ait. — *Pulicaria viscosa* Koch S. p. 395, — *Erigeron viscosum* Jacq. hort. II. t. 165.

4. In locis asperis: Croat. Dalm. Istr. Lit. Ven.

256. Jasonia DC.

1. J. sicula DC. — Prodr. V. p. 476. (v. app. n. 58.) — *Conyza sicula* Willd. — *Erigeron siculum* L.

⊙. In Lombardia (Cesati).

257. Galinsoga R. et P.

1. G. parviflora Cav. — Koch S. p. 396. — *Wiborgia Ac-mella* Roth.

⊙. Hinc inde inquilina facta.

258. Bidens L.

1. *B. tripartita L. — Koch S. p. 396. — Fl. D. t. 2178.

⊙. In locis paludosis, ad fossas o. Pr.

2. *B. cernua L. — Koch S. p. 396. — Schk. t. 235.

β. *Coreopsis Bidens* L. — Sturm H. 1. — Fl. D. t. 841.

γ. *Bidens minima* L. — Fl. D. t. 312.

⊙. In paludosis, ad aquas o. Pr.

3. B. bullata L. — Heich. exc. p. 248. — Arduini animad. bot. t. 18.

⊙. In fossis prope Paduam. (Reich.)

4. B. bipinnata L. — Koch S. p. 396.

⊙. In campis, ad margines aquarum in Lomb. Tyr. Ven. spontanea facta.

259. Helianthus L.

1. H. annuus L. — Koch S. p. 397.

⊙. Colitur.

2. H. tuberosus L. — Koch S. p. 397. — Jacq. hort. II. t. 161. — Schk. t. 258.

4. Colitur.

260. Carpesium L.

1. *C. cernuum L. — Koch S. p. 397. — Jacq. Austr. t. 204. — Schk. t. 244.

⊙. In locis humidis umbrosis, ad sepes: Austr. Carn. Croat. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. *C. abrotanoides L. — Koch S. p. 397. — C. Wulfenianum Schreb. teste Tommasinio.

4. In sylvis: Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit.

261. *Filago* L.

1. *F. germanica L. — Koch S. p. 397. — Sturm H. 12. — Fl. D. t. 997. — Gnaphalium germanicum Host fl. A. II. 466.

β. pyramidale: Gnaphalium pyramidatum Host l. c. 467.

⊙. In arvis et agris omn. Prov.

2. *F. arvensis L. — Koch S. p. 398. — Fl. D. t. 1275. — Gnaphalium arvense Host fl. A. II. p. 467. — Sturm H. 38.

⊙. In campis arenosis, ericetis omn. Prov.

3. *F. montana L. — Fl. D. t. 1276. — F. minima Fries. — Koch S. p. 398. — Gnaphalium montanum et G. minimum Willd. — G. montanum Host fl. A. II. 467. — Sturm H. 38.

⊙. In arvis, campis arenosis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Tyr.

4. *F. gallica L. — Koch S. p. 398. — Sturm H. 38. — Gnaphalium gallicum Host fl. A. II. p. 466.

⊙. In arvis, vineis: Dalm. Istr. Lomb. Trans. Ven.

262. *Gnaphalium* L.

Sect. 1. *Gnaphalium* Koch.

1. *G. sylvaticum L. — Koch S. p. 399. — Fl. D. t. 1229. — Schk. t. 243. — G. rectum Sm. — Host fl. A. II. p. 464.

4. In sylvaticis, ericetis, pascuis siccis omn. Prov.

2. *G. norvegicum Gunner. — Koch S. p. 399. — Sturm H. 38. — Fl. D. t. 254. — G. sylvaticum Sm. — Host fl. A. II. p. 464. — G. fuscum Pers.

4. In subalpinis et alpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

3. G. Hoppeanum Koch S. p. 399. — G. supinum Hoppe. — Sturm H. 38.

4. In alpinis, subalpinis et montibus altioribus: Austr. Boh. Crth. Gal. Mor. Salisb.

4. *G. supinum L. — Koch S. p. 399. — G. pusillum Haenke. — Schk. t. 267.

β. G. fuscum Scop. Car. t. 57.

γ. G. pusillum Willd.

4. In locis petrosis irrigatis alpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

5. *G. uliginosum L. — Koch S. p. 400. — Fl. D. t. 859.

β. glabrum: G. nudum Hoffm. — Reich. pl. crit. VIII. f. 999.

⊙. In locis hieme inundatis, ad paludes et ripas vulgare.

6. *G. luteo-album L. — Koch S. p. 400. — Sturm H. 38. — Fl. D. t. 1763.

⊙. In campis sterilibus, ericetis omn. Prov.

Sect. 2. *Leontopodium* Koch.

7. *G. Leontopodium Scop. — Koch S. p. 400. — Sturm H. 38. — Jacq. Austr. t. 86.

4. In pascuis alpium apricis: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

Sect. 3. *Antennaria Koch.*

8. ***G. dioleum** L. — Koch S. p. 400. — Sturm H. 38. — Fl. D. t. 1228.

4. In oricetis, collibus siccis sterilibus sylvaticis omn. Prov.

9. **G. alpinum** L. — Reich. ic. Cent. VIII. p. 20. f. 996. (v. app. 59.) — *Antennaria alpina* DC. prodr. VI. 269.

4. In summo jugo Baldi montis. (Pollini.)

10. ***G. carpatium** Wahl. fl. Carp. t. 3. — Koch S. p. 400. — *G. alpinum* Host fl. A. II. 464. non L. — Sturm H. 38.

4. In declivibus madidis rupestribus summorum alpium: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

11. **G. margaritaceum** L. — Bluff Comp. II. p. 533. — Sturm H. 38.

4. In alpe Istenszéke Transylvaniae (Prof. Fuss.), hinc inde spontaneum factum.

Sect. 4. *Helichrysum Gaertn.*

12. ***G. arenarium** L. — Sturm H. 38. — Fl. D. t. 641. — *Helichrysum arenarium* Koch S. p. 401.

4. In oricetis, pascuis siccis solo arenario: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Sil. Trans.

13. **G. angustifolium** Lam. — *Helichrysum angustifolium* Koch S. p. 401.

h. In collibus apricis: Croat. Dalm. Istr. Lomb. Ven.

14. ***G. Stoechas** L. — Host fl. A. II. p. 463.

h. In saxosis asperis: Croat. Dalm. Istr. Venet.

263. *Artemisia L.*

1. ***A. arborescens** Ait. — Host fl. A. II. p. 456.

h. In saxosis rupestribus Dalmatiae. (Comm. Cl. Botteri.)

2. ***A. Absinthium** L. — Koch S. p. 401. — Wagner t. 145–6. — Fl. D. t. 1654.

4. In locis incultis montanis petrosis omn. Prov.

3. ***A. camphorata** Vill. — Koch S. p. 402.

a. saxatilis: *A. saxatilis* Kit. — Host fl. A. II. p. 460. — *A. humilis* Wulf.

β. intermedia: *A. intermedia* Host fl. A. II. p. 460.

γ. canescens: *A. subcanescens* Balb. et Noc. fl. Tic. II. t. 14.

δ. tomentosa: *A. Biasolettianiana* Visiani fl. Dalm. t. 9. f. 1.

4. In locis saxosis incultis solo calcareo: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

4. **A. rupestris** L. — Koch S. p. 402. — *A. viridiflora* Reich. crit. IV. f. 573.

4. Valtellina. (Massara.)

5. **A. chamaemelifolia** Vill. Delph. t. 35. — Reich. exc. p. 220.

4. Lombardia. (Cesati.)

- 6. *A. lanata* Willd.** — Koch S. p. 402. — *A. pedemontana* Balb.
 4. In albus calcareis Tyrol. austr.
- 7. *A. glacialis* L.** — Koch S. p. 403. — All. Ped. t. 8. f. 3.
 4. In summis albus Trans. (Baumg.)
- 8. **A. Mutellina* Vill.** Delph. t. 35. — Koch S. p. 403. — *A. glacialis* et *A. Mutellina* Host fl. A. II. p. 461. — *A. glacialis* Wulf. in Jacq. fl. Austr. app. t. 35. et Jacq. coll. II. t. 7. non L.
 4. Ad rupes apricas alium altiorum: Crth. Carn. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr.
- 9. *A. Baumgartenii* Besser.** — Absinthium petrosum Baumg. Trans. III. p. 90. (v. app. n. 60.) — *A. spicata* Roch. Ban. f. 73. — *A. spicata* β . *eriantha* DC. Prodr. VI. p. 118.
 4. In albus petrosis: Hung. Trans.
- 10. **A. spicata* Wulf.** — Koch S. p. 403. — Jacq. Austr. app. t. 34. — *A. Boccone* All. Ped. t. 8. f. 2.
 4. In rupibus alium altiorum: Crth. Carn. Hung. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr.
- [***A. laciniata* Willd.** — Koch S. p. 403. — Gmel. Sib. II. t. 57.
 4. Germania.]
- 11. *A. tanacetifolia* All.** Ped. t. 10 f. 3. et t. 70. f. 2. — Koch S. p. 404.
 4. In summis alium jugis; in caemine montis Morosch prope Flitsch in Litorali (Tommas.), in Lomb. Trans.
- 12. **A. procera* Willd.** — Host fl. A. II. p. 459.
 4. In Dalmatiae saxosis sterilibus (Host.)
- 13. **A. Abrotanum* L.** — Koch S. p. 404. — Wagner t. 223.
 h. In hortis vulgo colitur; spontanea in collibus apricis: Dalm. Lomb. Ven.
- 14. *A. naronitana* Vis.** flora 1830. (v. app. n. 61.)
 h. In Dalmatia. (Vis.)
 Obs. Cl. Reichenbach fl. exc. p. 220 ad *A. Abrotanum* L.; DC. in prod. VI. p. 108 ad *A. proceram* Willd. ducit.
- 15. **A. pontica* L.** — Koch S. p. 404. — Jacq. Austr. t. 99.
 β . *elatio* Roch. Ban. f. 74.
 4. In collibus apricis inultis: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans.
- 16. **A. austriaca* Jacq.** — Koch S. p. 404. — Jacq. Austr. t. 100.
 4. In collibus apricis siccis: Austr. Carn. Gal. Hung. Trans.
- 17. *A. inodora* M. B.** — DC. prodr. VI. p. 96. (v. app. n. 62.)
 h. In Galicia. (Zawadzki.)
- 18. **A. campestris* L.** — Koch S. p. 405. — Fl. D. t. 1175. — Schk. t. 240.
 β . *A. lednizensis* Rochel.
 4. In collibus, montanis asperis calcareis omn. Prov.
- 19. *A. nana* Gaud.** — Koch S. p. 405. — *A. helvetica* Schleich.
 4. In albus Tyrol. australioris. (Sauter.)
- 20. **A. scoparia* W. et Kit.** t. 65. — Koch S. p. 405.
 ☉. In locis arenosis, ad ripas declives fluviorum: Austr. Boh. Croat. Dalm. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 21. **A. Dracunculus* L.** — Koch S. p. 406. — Gmel. Sib. II. t. 59. f. 1.

4. In hortis colitur; spontanea dicitur in Galicia prope Dukla. (Besser.)

22. *A. vulgaris L. — Koch S. p. 406. — Fl. D. t. 1176.

4. In collibus incultis, ruderatis, ad vias vulgaris.

23. *A. maritima L. — Koch S. p. 406.

α. *A. maritima* Willd. Fl. D. t. 1655.

β. *A. gallica* Willd.

γ. *A. salina* Willd. — Host fl. A. II. p. 458.

δ. *A. valesiaca* All.

4. In locis maritimis, salsis et arenosis: Dalm. Hung. Trans.

24. *A. monogyna W. Kit. t. 75. — Host fl. A. II. p. 459.

4. Ad laeus et in aliis locis salsis: Hung. Trans.

25. *A. caerulea L. — Koch S. p. 406.

4. In paludosis maritimis: Dalm. Lit. Venet.

264. Tanacetum L.

1. *T. vulgare L. — Koch S. p. 407. — Wagner t. 35. — Sturm H. 10. — Fl. D. t. 871.

4. Ad ripas, in salicetis vulgare.

2. T. Balsamita L. — Koch S. p. 407. — Schk. t. 240. — Alberti fl. med. t. 77. — *Balsamita vulgaris* Willd.

4. Colitur; spontaneum in Dalm. Lomb. Ven.

[265. Cotula L.

C. coronopifolia L. — Koch S. p. 407. — Sturm H. 7. — Schk. t. 254. — Fl. D. t. 341.

○. Germania.]

266. Santolina L.

1. S. Chamaecyparissus L. — Koch S. p. 407. — Schk. t. 239.

h. In montosis apricis: Carn. Dalm. Istr. Sty.

2. *S. rosmarinifolia L. — Host fl. A. II. p. 454.

h. In saxosis rupestribus ad litus maris adriatici, in Dalm.

267. Otanthus L.

1. *O. maritimus Link. — Host fl. A. II. p. 453. — *Santolina maritima* L. — Diotis candidissima Desf.

4. In arenosis humidis maritimis Dalmatiae. (Comm. Cl. Botteri.)

268. Achillea L.

Sect. 1. Ptarmica Tournef.

1. *A. lingulata W. Kit. t. 2. — Host fl. A. II. p. 509.

4. In alpihus: Gal. Hung. Trans.

2. A. Herbarota All. ped. t. 9. f. 3. — Bluff Comp. II. p. 319.

4. In Lombardia. (Cesati.)

3. *A. Ageratum L. — Host fl. A. II. p. 509.

4. In asperis Dalm. Istr. (Host.)

4. *A. Ptarmica L. — Koch S. p. 407. — Sturm. H. 10. — Fl. D. t. 643. — *Ptarmica vulgaris* DC.

7. In pratis humidis, ad ripas: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.

8. **A. alpina** L. — Koch S. p. 408.

7. In Lombardia. (Cesati.)

6. **A. cartilaginea** Ledeb. — Bluff Comp. II. p. 319.

7. In pratis humidis Banatus prope Lugos. (Comm. Cl. Heuffel.)

7. ***A. pectinata** Willd. — Host fl. A. II. p. 511. — *A. ochroleuca* W. Kit. t. 34.

7. In arenosis: Hung. Trans.

8. ***A. Clavennae** L. — Koch S. p. 408. — Sturm H. 1. — Jacq. Austr. t. 76.

β. *denudata*: **A. glabrata** Hoppe.

γ. *argentea*: **A. argentea** Vis. fl. Dalm. I. t. 9. f. 2.

7. In alpinis et subalpinis: Crth. Carn. Lit. Lomb. Salisb. Sty. Trans. Tyr. Ven.; γ. in Dalmatia.

[**A. valesiaca** Sut. — Koch S. p. 408. — Reich. crit. f. 437.

7. In alpinis Helvetiae.]

[**A. Thomasiana** Hall. fil. — Koch S. p. 408.

7. In alpinis Helvetiae.]

9. ***A. macrophylla** L. — Koch S. p. 408. — Reich. ic. crit. f. 484.

7. In sylvis subalpinis: Lomb. Tyr. Venet.

10. ***A. moschata** Wulf. — Koch S. p. 409. — Sturm H. 59. — Jacq. Austr. app. t. 33. — *A. impunctata* Vest.

7. In locis irrigatis summorum alpium graniticarum: Crth. Carn. Lomb. Salisb. Sty. Tyr. Trans. Ven.

11. **A. hybrida** Gaud. — Koch S. p. 409.

7. In alpinis Tyrol.

12. **A. nana** L. — Koch S. p. 409. — Sturm H. 59.

7. In glareosis et rupestribus alpium glacialium graniticarum: Crth. Lomb. Tyr.

13. ***A. atrata** L. — Koch S. p. 409. — Sturm H. 9. — *Anthemis corymbosa* Haenke.

7. In rupibus irriguis et ad rivulorum latera in alpinis calcareis et graniticis: Austr. Crth. Carn. Gal. Lomb. Sty. Trans. Tyr. Ven.

14. ***A. Clusiana** Tausch. — Koch S. p. 409. — Reich. ic. crit. f. 368. — *A. atrata* β. L. — *A. atrata* Jacq. Austr. t. 77.

7. In locis alpium humidis: Austr. Boh. Carn. Lit. Sty.

15. **A. abrotanoides** Maly. — *Parmica abrotanoides* Vis. fl. Dalm. t. 10. f. 1. absque diagnosi.

7. Dalmat.

Sect. 2. *Millefolium Tourn.*

16. ***A. tomentosa** L. — Koch S. p. 410. — Sturm H. 59.

7. In collibus asperis, glareis fluviorum: Carn. Lomb. Tyr. Ven.

17. **A. leptophylla** M. B. — DC. Prodr. VI. p. 29. (v. app. n. 63. a.)

7. In Galicia. (Herbarium Pittoni.)

18. ***A. compacta** Willd. — Host fl. A. II. p. 512. — Rochel Ban. f. 67. — *A. glomerata* M. B.

7. Ad montium pedes in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.)

19. *A. Millefolium L. — Koch S. p. 410. — Sturm H. 10. — Wagner t. 63. — Fl. D. t. 1937.

β. crustata: A. Millefolium β. crustata Roch. Ban. f. 65. — A. scabra Host fl. A. II. 512.

γ. lanata: A. lanata Aut. non Spr. — A. Seidlil Presl fl. Cech. p. 173.

δ. alpestris: A. magna Haenke. — A. Haenkeana Tausch. — A. sudetica Opiz.

ε. setacea: A. setacea W. Kit. t. 80. — Host fl. A. II. 512. — Roch. Ban. f. 64.

ζ. odorata: A. odorata Wulf. non L. — Host fl. A. II. 513.

4. In locis incultis, graminosis, ad vias omn. Prov.; β. in Hungaria; δ. in alpinis et subalpinis, Sudetis; ε. in collibus siccioribus; ζ. in alpinis Tyrolensibus. (Host.)

20. A. lanata Spr. — Koch S. p. 411.

4. In pratis montanis: Austr. Carn. Croat. Hung. Istr. Lit. Lomb. Mor. Styr. Tyr.

21. A. banatica Kit. — DC. Prodr. VI. p. 29. (v. app. n. 63.)

4. In Banatu. (DC.)

22. *A. tanacetifolia All. — Koch S. p. 411.

α. dentifera: A. magna All. Ped. t. 53. f. 1. — A. tanacetifolia et A. distans Roch. Ban. f. 70 et 71. — A. distans Host fl. A. II. p. 511.

β. purpurea: A. tanacetifolia All. — A. magna Roch. Ban. f. 68 et 69. — Host fl. A. II. p. 511.

4. Hab. in pascuis montanis et alpinis: Austr. Crth. Carn. Croat. Gal. Hung. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

23. *A. crithmifolia W. Kit. t. 66. — Host fl. A. II. p. 511.

4. In montibus: Dalm. Hung. Trans.

24. *A. nobilis L. — Koch S. p. 512. — Roch. Ban. f. 66. — Schk. t. 255.

4. In campis, collibus apricis incultis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

25. *A. ligustica All. Ped. t. 53. f. 2. — Host fl. A. II. p. 511.

4. In collibus et montibus Euganeis, in monte Baldo. (Host.)

26. A. odorata L. — Koch S. p. 412. — Jacq. coll. I. t. 21.

4. In montibus calcareis: Carn. Dalm. Lit. Lomb. Tyr.

269. *Anthemis* L.

1. *A. tinctoria L. — Koch S. p. 413. — Fl. D. t. 741.

⊙. In agris, arvis, locis montosis omn. Prov.

2. A. Triumfetti All. — Koch S. p. 413. — A. rigescens Willd.

4. In montibus: Istr. Lomb.

3. A. macrantha Heuffel. — Bluff Comp. II. p. 313.

4. In pratis subalpinis montis Mik regionis Vallachico-Illyricae in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.)

4. *A. austriaca Jacq. Austr. t. 444. — Koch S. p. 413. — Reich. ic. crit. IV. f. 509.

⊙. In agris et locis cultis: Austr. Boh. Croat. Dalm. Hung. Mor. Styr. Trans.

5. *A. altissima* L. — Koch S. p. 413.

⊙. Inter segetes, ad vias Istriae. (Koch.)

6. *A. Cota* Viviani. — Koch S. p. 414.

⊙. In cultis et vineis: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Ven.

7. *A. ruthenica* M. B. — Koch S. p. 414.

⊙. In collibus sterilibus: Boh. Istr.

8. *A. incrassata* Loisl. — DC. prodr. VI. p. 6. (v. app. n. 64.)

— *A. nicaeensis* Willd.

⊙. In insula Lesina Dalmatiae. (legit et comm. Cl. Botteri.)

9. *A. sphacellata* Presl. — DC. prodr. IV. p. 6. (v. app. n. 65.)

4. In campis incultis Istriae. (Biasoletto.)

10. **A. arvensis* L. — Koch S. p. 414. — Nees ab E. fasc. 24. — Sturm H. 27. — Fl. D. t. 1178. — *A. arvensis* et *A. agrestis* Wallr.

⊙. In agris et cultis vulgaris.

11. **A. Cotula* L. — Koch S. p. 414. — Fl. D. t. 1179. — *Maruta foetida* Cass. — M. *Cotula* Nees ab E. fasc. 24.

⊙. In cultis, ruderalis, ad vias omn. Prov.

12. **A. nobilis* L. — Koch S. p. 414. — Sturm H. 27. — Wagner t. 125.

4. Colitur, spontanea dicitur in pascuis: Dalm. Lomb. Trans. Ven.

13. *A. maritima* L. — Bluff Comp. II. 315.

4. Ad litora circa Ragusam in Dalmatia. (Bluff.)

14. **A. montana* L. — Koch S. p. 415. — *A. grandiflora* Host fl. A. II. 506. — *A. saxatilis* Kit. — Host l. c. 507. — *A. Kitaibellii* Spr. — *A. styriaca* Vest. — Reich. crit. II. f. 230. — *A. mucronulata* Reich. non Bertol.

4. In alpe Hohenzinken Styriae superioris et in saxosis: Gal. Hung. Trans.

15. **A. alpina* L. — Koch S. p. 415. — Sturm H. 9. — Jacq. Austr. app. t. 30.

4. In summis alpibus: Gal. Lomb. Salisb. Trans. Tyr.

270. *Anacyclus* L.

1. *A. officinalis* Hayne Arz. 9. t. 46. — Koch S. p. 415.

⊙. Colitur.

2. *A. tomentosus* DC. Prodr. VI. 16. — *Anthemis pubescens* Willd. — Reich. exc. p. 226.

⊙. In agris Dalmatiae. (Alschinger.)

271. *Matricaria* L.

1. **M. Chamomilla* L. — Koch S. p. 416. — Wagner t. 73. — Schk. t. 253. b. — Fl. D. t. 1764. — *Chrysanthemum Matricaria* Neilr. Vind. p. 239.

⊙. In agris et locis cultis vulgaris.

272. *Chrysanthemum* L.

Chrysanthemum et *Pyrethrum* Aut.

1. **C. rotundifolium* W. Kit. t. 236. — Host fl. A. II. p. 502.

4. In alpinis et subalpinis: Gal. Hung. Trans.

2. *C. Leucanthemum L. — Koch S. p. 416. — Sturm H. 2. — Fl. D. t. 994.

β. atratum: C. atratum Gaud. non L.

4. In pratis, in alpes ascendens, in omn. Prov.

3. C. montanum L. — Koch S. p. 417. — All. Ped. t. 37. f. 2.

β. C. heterophyllum Willd.

4. In pascuis alpinis et subalpinis: Carinth. Carn. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Trans. Tyr.

4. C. graminifolium L. — Reich. exc. p. 850.

4. In Dalmatia prope Ragusam. (Petter.)

5. *C. coronopifolium Vill. — Koch S. p. 417. — C. atratum L. — Host fl. A. I. p. 502. — Pyrethrum Halleri Willd. — Host fl. A. II. p. 503.

4. In locis rupestribus alpium: Carn. Lomb. Salisb. Sty. Trans. Tyr.

6. C. ceratophylloides All. Ped. t. 37. f. 1. — Koch S. p. 417.

4. In locis petrosis alpium Tyroliae.

7. *C. alpinum L. — Koch S. p. 418. — C. atratum Sturm H. 19. — Pyrethrum alpinum Host fl. A. II. 503.

β. C. minimum Vill.

4. In locis rupestribus alpium editiorum solo granitico: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Sty. Trans. Tyr. Ven.; β. in Trans.

8. *C. Parthenium Pers. — Koch S. p. 418. — Pyrethrum Parthenium Host fl. A. II. p. 505. — Matricaria Parthenium Fl. D. t. 674. — Chaumeton fl. med. t. 227.

4. In ruderalis, muris vetustis omn. Prov.

9. *C. cinerariaefolium Trevir. — C. Turraeanum Vis. stirp. Dalm. t. 8. — Pyrethrum cinerariaefolium Host fl. A. II. p. 506. — Reich. hort. t. 36.

4. In apricis editioribus, in rupestribus Dalmatiae copiose.

10. *C. corymbosum L. — Koch S. p. 418. — Jacq. Austr. t. 379. — P. corymbosum Host fl. A. II. p. 504. — P. Clusii Fischer.

β. radio flavo: Tratt. Arch. t. 5.

4. In sylvis montanis omn. Prov.

11. C. Zawadzki Herbich addit. ad fl. Gal. p. 44. cum ic. — Bluff Comp. II. p. 327.

4. In montibus Galiciae. (Zaw.)

12. *C. uliginosum W. Kit. — Pyrethrum uliginosum Host fl. A. II. 503.

4. In uliginosis, palustribus ad Tibiscum in Hungaria.

13. *C. macrophyllum W. Kit. t. 94. — Koch S. p. 418. — Pyrethrum macrophyllum Host fl. A. II. 504.

4. In sylvis montanis: Carn. Croat. Hung. Istr. Slavon. Trans.

14. *C. elegans Pollini fl. Ver. III. t. 6. f. 11. — Pyrethrum elegans Host fl. A. II. 505.

4. In montibus: Dalm. Lomb. Tyr.

15. *C. inodorum L. — Koch S. p. 419. — Fl. D. t. 1936. — Pyrethrum inodorum Host fl. A. II. 505.

○. Inter segetes: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.

16. C. pusillum Maly. — Diboethrospermum pusillum Knaf Flora 1846 p. 298. (v. app. n. 66.)

☉. In locis saxosis aridis et sterilibus montium metalliferorum in Bohemia prope Komotau. (Comm. Cl. Knaf.)

[**C. maritimum** Pers. — *Tripleurospermum maritimum* Koch S. p. 1026. — *Pyrethrum maritimum* Sm.

☉. In Germania.]

17. ***C. segetum** L. — Koch S. p. 419. — Fl. D. t. 995.

☉. Inter segetes, in arvis et vineis: Austr. Dalm. Gal. Istr. Trans.

273. *Pinardia* Cass.

1. ***P. coronaria** Less. — Koch S. p. 419. — *Chrysanthemum coronarium* Host fl. A. II. 503.

☉. In Dalmatia.

274. *Doronicum* L.

1. ***D. Pardalianches** L. — Koch S. p. 419. — Schk. t. 249. — Jacq. Austr. t. 350. — Sturm H. 21 et 80. — D. Matthioli Tausch.

4. In sylvis montanis: Austr. Boh. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Trans. Tyr.

2. **D. scorpioides** Willd. — Koch S. p. 420. — Sturm H. 80.

4. In alpinis: Gal. Lomb. Trans. Ven.

3. ***D. cordifolium** Sternb. — Koch S. p. 420. — *D. caucasicum* Roch. Ban. t. 31. f. 63. a. b. c. — Sturm H. 80. — *D. orientale* Willd.

4. In alpium locis rupestribus et rupium fissuris: Austr. Hung. Salisb. Styr. Trans. Tyr.

4. ***D. austriacum** Jacq. Austr. t. 130. — Koch S. p. 420. — *Arnica austriaca* Hoppe. — Sturm H. 38.

4. In montibus sylvaticis, montium convallibus: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Mor. Styr. Trans. Tyr.

5. ***D. plantagineum** L. — Host fl. A. II. 498.

4. In collibus arenosis pratisque montanis siccis: Hung. Trans.

275. *Aronicum* Neck.

1. ***A. Clusii** Koch S. p. 421. — *Arnica Doronicum* Jacq. Austr. t. 92. — Host fl. A. II. 495. — *A. Clusii* All. Ped. t. 17. f. 1.

4. In locis humidis alpium: Austr. Crth. Carn. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

2. ***A. glaciale** Reich. — Koch S. p. 421. — *Arnica glacialis* Jacq. ic. t. 586. — Host fl. A. II. 496. — Sturm H. 38.

4. In locis humidis alpium juxta moles glaciales: Austr. Crth. Carn. Lit. Styr. Trans. Tyr.

3. ***A. scorpioides** Koch S. p. 421. — *Arnica scorpioides* Jacq. Austr. t. 349. — Host fl. A. II. 495. — Sturm H. 38.

4. In locis glareosis petrosis alpium: Austr. Lit. Lomb. Trans. Tyr.

276. *Arnica* L.

1. ***A. montana** L. — Koch S. p. 422. — Sturm H. 34. — Schk. t. 248. — Wagner t. 222. — Fl. D. t. 63 et 1524.

4. In pratis sylvaticis montanis et alpinis omn. Prov.

277. *Cineraria* L.

1. *C. maritima L. — Host fl. A. II. p. 479. — *Senecio maritimus* Reich.

h. In saxosis et rupestribus Dalmatiae ad mare, Venet.

2. *C. crispa Jacq. — Koch S. p. 422.

α. genuina; *C. crispa* Jacq. Austr. t. 178. — Reich. ic. crit. II. f. 214. — *Senecio crispatus* DC.

β. rivularis; *C. rivularis* W. Kit. t. 239. — Host fl. A. II. p. 480. — Reich. ic. crit. II. f. 215.

β. sudetica; *C. sudetica* Koch. — Reich. ic. crit. II. f. 212.

δ. crocea; *C. crocea* Tratt. Arch. t. 4. — Host fl. A. II. 480. — Reich. I. c. f. 213.

4. In uliginosis, seaturiginosis subalpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Hung. Mor. Styr. Trans.

3. C. pratensis Hoppe. — Koch S. p. 423.

β. capitata Hoppe et Horns. (non Wahl.) — Reich. ic. crit. II. f. 218. 219.

4. In pratis humidis ad radices alpium: Carn. Hung. Salisb.

4. *C. longifolia Jacq. Austr. t. 181. — Koch S. p. 423. — Reich. ic. II. f. 239. — *C. integrifolia* β. Bluff.

4. In pratis montanis, subalpinis et alpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Croat. Gal. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

5. *C. alpestris Hoppe. — Koch S. p. 423.

α. genuina; *C. alpestris* Koch. — Reich. ic. crit. II. f. 220. — *C. integrifolia alpina* Jacq. Austr. t. 179.

β. Clusiana; *C. Clusiana* Host fl. A. II. 482.

γ. ovirensis; *C. ovirensis* Koch. — *C. crassifolia* Kit. — Host fl. A. II. 482. — Reich. crit. I. f. 107.

4. In alpinis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Croat. Hung. Lit. Tyr.

6. *C. spathulaefolia Gmel. — Koch S. p. 424. — Reich. crit. II. f. 240. — *C. longifolia* Sturm H. 40.

4. In montosis sylvaticis asperis, pratis humidis subalpinis: Austr. Crth. Croat. Mor. Tyr.

7. *C. campestris Retz. — Koch S. p. 424. — Reich. crit. II. f. 251—255. — Fl. D. t. 1177. — *C. integrifolia* Smith. — Schk. t. 246. b. — *C. integrifolia* β. *pratensis* Jacq. Austr. t. 180.

β. *C. papposa* Reich. I. c. f. 238.

4. In collibus herbis apricis calcareis, pratis siccis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans.

8. C. aurantiaca Hoppe. — Koch S. p. 424. — Reich. crit. II. f. 241—242.

β. lanata; *C. capitata* Koch. — Reich. I. c. f. 243.

γ. discoidea; *C. capitata* Wahl. fl. Carp. n. 877. — Host fl. A. II. 483. — Reich. crit. f. 244.

4. In pratis demissis et montanis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.; β. et γ. in alpinis.

9. *C. palustris L. — Koch S. p. 425. — Fl. D. t. 573. — Schk. t. 246.

4. In locis spongiosis turfosis: Austr. Boh. Gal. Sil. Trans.

278. *Senecillis* Gaertn.

1. *S. glauca* Gaertn. — DC. Prodr. VI. p. 313. (v. app. n. 67.) — *Cineraria glauca* Willd. — Zawadz. Enum. p. 102. — Gmel. Sib. 2. p. 66. t. 74.

4. In Galicia (Zaw.): in alpe Koronyes Transyl. (Prof. Fuss.)

279. *Ligularia* Cass.

1. **L. sibirica* Cass. — Koch S. p. 425. — *Cineraria sibirica* L. — Host fl. A. II. 480. — W. Kit. t. 16.

4. In pratis paludosis: Boh. Gal. Hung. Trans.

280. *Senecio* L.

1. **S. vulgaris* L. — Koch S. p. 425. — Fl. D. t. 513.

β. *radiatus*: *S. denticulatus* Müll. — Fl. D. t. 791.

⊙. In cultis et arenosis vulgaris.

2. **S. viscosus* L. — Koch S. p. 426. — Fl. D. t. 1230.

⊙. In sylvis montanis et subalpinis, locis arenosis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

3. **S. sylvaticus* L. — Koch S. p. 426. — Fl. D. t. 869.

⊙. In sylvis arenosis, ubi prior.

4. *S. leucanthemifolius* Pour. — DC. Prodr. VI. p. 344. (v. app. n. 68.)

⊙. In insula Lesina Dalmatiae. (Comm. Cl. Botteri.)

5. **S. vernalis* W. Kit. t. 24. — Koch S. p. 426. — Reich. ic. crit. IV. f. 513.

⊙. In solo luto agrorum sylvarumque, in arvis, ad vineas et sepes: Carn. Gal. Hung. Sil. Trans.

6. **S. nebrodensis* L. — Koch S. p. 426. — *S. rupestris* W. Kit. t. 128. — Reich. crit. IV. f. 514. — *S. montanus* et *S. rupestris* Willd. — Host fl. A. II. 473. — *S. laciniatus* Balb. et Noc. fl. Tic. II. t. 13.

β. *S. paradoxus* Hoppe.

⊙. In rupestribus calcareis, in alpes adscendens: Austr. Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

7. **S. squalidus* L. — Koch S. p. 427.

⊙. In cultis et in cultis: Carn. Dalm. Lit.

8. **S. abrotanifolius* L. — Koch S. p. 427. — Sturm H. 21. — Jacq. Austr. t. 79.

4. In alpinis et subalpinis calcareis: Austr. Crth. Carn. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

9. *S. carpathicus* Herbich in add. ad fl. Gal. p. 4. — *S. abrotanifolius* Wahl. fl. Carp. p. 266. non L. — *Herbichia abrotanifolia* Zawadzki En. pl. Gal. et Buk. p. 198.

4. In alpinis: Gal. Trans.

Obs. Teste Wahlenbergio e regione 5100 pedum supra mare ad cacumina altissima 7558 pedum adscendit, et potius forma pygmaea *S. abrotanifolii* est, a quo nonnisi caule 2—3 unciali et unifloro differt. M.

10. **S. erucifolius* L. — Koch S. p. 427. — Fl. D. t. 1885. — Reich. crit. IV. f. 516,

- β. S. tenuifolius* Jacq. Austr. t. 278. — Host fl. A. II. 474.
 4. In collibus herbidis, in fruticetis solo argillaceo et calcareo omn. Prov.
- 11. *S. dalmaticus*** Vis. fl. Dalm. I. t. 7. (absque diagnosi.)
 4. ? In Dalmatia.
- 12. **S. Jacobaea*** L. — Neil. Vind. p. 250.
α. campestris: *S. Jacobaea* Huds. — Koch S. p. 427. — Fl. D. t. 944.
β. palustris: *S. aquaticus* Huds. — Koch S. p. 428. — Fl. D. t. 784.
γ. erraticus: *S. erraticus* Bertol. — Koch S. p. 428. — Reich. crit. IV. f. 538. — *S. barbareaefolius* Krock. non Reich.
 ☉. Habitat: *α.* in pratis, locis incultis montanis et sylvaticis omn. Prov.;
β. et *γ.* in pratis humidis, ad aquas: Austr. Boh. Crth. Carn. Croat. Dalm. Gal. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr. Ven.
- 13. *S. anthoraefolius*** Presl. — *S. delphinifolius* Reich. exc. p. 243. — Ic. crit. IV. f. 517. — *S. praealtus* Bertol.
 4. In Austria ad Danubium (Brittinger), in Hungaria circa Pesthinum; in collibus circa Veronam.
- 14. **S. lyratifolius*** Reich. ic. crit. II. f. 258. — Koch S. p. 428. — *Cineraria Zahlbruckneri* Host fl. A. II. p. 479.
 4. In convallibus alpium editiorum: Austr. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lomb. Sty. Tyr.
- 15. **S. cordatus*** Koch S. p. 428. — *S. alpinus* Reich. ic. crit. II. f. 256. — *Cineraria cordifolia* Host fl. A. II. p. 479. — Jacq. Austr. t. 176.
 4. In pascuis alpinis et subalpinis: Austr. Carn. Gal. Hung. Lomb. Sty. Trans. Tyr. Ven.
- 16. *S. subalpinus*** Koch S. p. 429. — *S. alpinus β. auriculatus* Reich. ic. crit. f. 257. — *Cineraria alpina* Host fl. A. II. p. 479. — *C. cordifolia auriculata* Jacq. Austr. t. 177.
 4. In pratis humidis alpium: Austr. Hung. Sil. Trans.
- 17. *S. carniolicus*** Willd. — Koch S. p. 429. — *S. incanus* Scop. Carn.
 4. In locis glareosis alpium graniticarum: Austr. Crth. Carn. Hung. Lomb. Sty. Tyr. Ven.
- 18. **S. incanus*** L. — Koch S. p. 429. — *Jacobaea alpina pumila*. Bocc. mus. t. 8.
 4. In locis glareosis summarum alpium: Hung. Trans. Tyr.
- 19. *S. uniflorus*** All. Ped. t. 17. f. 3. — Reich. exc. p. 244.
 — 4. Alpes Lombardiac. (Cesati.)
- 20. **S. Cacaliaster*** Lam. — Koch S. p. 429. — *S. croaticus* W. Kit. t. 143. — Host fl. A. II. p. 477.
 4. In sylvis alpinis et subalpinis: Crth. Croat. Lit. Lomb. Sty. Tyr. Ven.
- 21. **S. nemorensis*** L. — Koch S. p. 430.
α. genuinus: *S. nemorensis* Willd. — Reich. ic. crit. III. f. 467.
β. odoratus: *S. nemorensis* Jacq. Austr. t. 184. non obs. — Host fl. A. II. p. 477. — *S. Jacquinianus* Reich. — *S. frondosus* Tausch.
γ. octoglossus: *S. octoglossus* DC.
δ. angustifolius: *S. Fuchsii* Gmel. — *S. ovatus* Willd. — Reich. ic. crit. III. f. 466.
 4. In sylvis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr. Ven.

- 22. *S. saracenicus** L. — Koch S. p. 431. — Reich. ic. crit. III. f. 468. — Jacq. Austr. t. 186. — Fl. D. t. 2059.
 2. In dumetis humidis, in salicetis et ad fluviorum ripas: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 23. *S. umbrosus** W. Kit. t. 210. — Host fl. A. II. p. 477.
 2. In sylvis acerosis: Austr. Croat. Gal. Hung. Trans.
- 24. S. macrophyllus** M. B. — DC. Prodr. VI. p. 352. (v. app. n. 69.)
 2. In pratis Galiciae. (Zawadzky.)
- 25. *S. Doria** L. — Koch S. p. 431. — Jacq. Austr. t. 185.
 2. In pratis et pascuis: Austr. Crth. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans.
- 26. S. Visinianus** Papafaba. — Visiani fl. Dalm. I. t. 8. (absque diagnosi.)
 2. In Dalmatia.
- 27. *S. paludosus** L. — Koch S. p. 431. — Fl. D. t. 385.
 β. glabratus: *S. bohemicus* Tausch.
 γ. tomentosus: *S. tomentosus* Host fl. A. II. p. 476. — *S. Sadleri* Lang.
 2. In pratis paludosis, fossis: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 28. *S. Doronicum** L. — Koch S. p. 431. — Jacq. Austr. app. t. 45.
 β. glaberrimus Rochel Ban. f. 72.
 2. In locis lapidosis alpium et regionum subalpinarum: Crth. Carn. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Salisb. Trans. Tyr. Ven.
- 29. *S. lanatus** Scop. — Koch S. p. 432. — *S. Scopolii* Host fl. A. II. p. 478.
 2. In montibus: Carn. Istr. Lit.

Subordo B. Cynarocephalae Vaill.

Trib. 1. Calendulaceae DC.

281. *Calendula* L.

- 1. *C. arvensis** L. — Koch S. p. 451. — Schk. t. 265.
 ○. In locis cultis et vineis: Croat. Dalm. Gal. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr.
- 2. C. officinalis** L. — Bluff Comp. II. p. 371. — Sturm H. 8.
 — Ic. pl. med. I. t. 58.
 ○. In ruderalis, cultis: Dalm. (Petter), vulgo culta et hinc inde spontanea facta.

Trib. 2. Echinopsidae Less.

282. *Echinops* L.

- 1. *E. sphaerocephalus** L. — Koch S. p. 452. — Fl. D. t. 2179.
 β. *E. paniculatus* Jacq.
 2. In locis lapidosis, vineis: Austr. Boh. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 2. E. exaltatus** Schrad. — Koch S. p. 452. — Reich. ic. crit. X. f. 1323.

4. In sylvaticis: Carn. Hung. Lit.

3. ***E. banaticus** Rochel. — Host fl. A. II. p. 524. — *E. ruthenicus* Rochel Ban. f. 78. — Reich, ic. crit. V. f. 642.

4. In convallibus montium prope fluvium Czerna et fontes Mehadiae in Banatu.

4. ***E. Ritro** L. — Koch S. p. 452. — Reich, ic. crit. X. f. 1322,

4. In collibus apricis: Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lit. Trans. Tyr.

Trib. 3. Carduineae Less.

293. Cirsium Tournef.

(Cnicus Host fl. A. II. p. 441—47.)

Sect. 1. Species genuinae.

1. ***C. eriophorum** Scop. — Koch S. p. 989. — *Carduus eriophorus* Jacq. Austr. t. 171. — *Cnicus eriophorus* Host fl. A. II. p. 442.
β. *C. spatulatum* Gand.

⊙. In locis sylvaticis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.; β. in Bohemia prope Komotau. (Dr. Knaf.)

2. ***C. lanceolatum** Scop. — Koch S. p. 989. — *Carduus lanceolatus* Fl. D. t. 1173.

β. nemorale: *C. nemorale* Reich.

⊙. In pascuis et ruderalis o. Pr.; β. in nemoribus (agri Viennensis. Doll.)

3. **C. ciliatum** M.B. — DC. Prodr. VI. p. 635. (v. app. n. 70.) — *Carduus ferox* Baumg. Trans. III. p. 61. non DC. teste Kováts.

4. Nyulas in Transylv. (Legit et comm. Cl. Kováts.)

4. **C. italicum** DC. — Reich, exc. p. 285.

⊙. In Lombardia. (Cesati.)

5. **C. ferox** DC. — Reich, exc. p. 285. — All. Pedem. t. 50.

⊙. In ruderalis: Lomb. Mor.

6. ***C. palustre** Scop. — Koch S. p. 990. — *Cnicus palustris* Host fl. A. II. p. 441.

β. seminudum: *C. Chailleti* Gaud. non Koch.

⊙. In pratis udis, locis sylvaticis omn. Prov.

7. ***C. pannonicum** Gaud. — Koch S. p. 991. — *Cnicus pannonicus* Host fl. A. II. p. 444. — *Carduus serratuloides* Jacq. Austr. t. 127.

4. In pratis montanis omn. Prov. excl. Dalm.

8. **C. monspessulanum** All. — Reich, exc. p. 284.

4. In convallibus Lombardiae. (Pollini.)

9. ***C. canum** M.B. — Koch S. p. 991. — *Carduus canus* Jacq. Austr. t. 42 et 43. — *Cnicus canus* Host fl. A. II. p. 441.

4. In pratis fertilibus humidis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Ven.

10. ***C. carniolicum** Scop. Carn. t. 54. — Koch S. p. 994. — *Cnicus carniolicus* Host fl. A. II. 445.

4. In alpibus et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Styr.

11. ***C. Erisithales** Scop. — Koch S. p. 994. — *C. ochroleucum* Reich. — *Carduus Erisithales* Jacq. Austr. t. 310. — *Cnicus Erisithales* Host fl. A. II. p. 446.

4. In sylvis montanis et subalpinis, rupibus calcareis: Austr. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

12. *C. spinosissimum Scop. — Koch S. p. 995. — *Cnicus spinosissimus* Host fl. A. II. p. 447. — Hall, Helv. t. 5.

4. Ad rivulos inque glareosis alpium: Austr. Crth. Carn. Lit. Styr. Tyr.

13. *C. stellatum All. — *Cnicus stellatus* Host fl. A. II. 447. — Barrel. ic. 418.

⊙. In insula Lissa Dalm. (Host.)

14. *C. oleraceum Scop. — Koch S. p. 995. — *Cnicus oleraceus* Host fl. A. II. p. 446. — Fl. D. t. 860. — Schk. t. 229.

4. In pratis humidis, ad fossas: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

15. *C. montanum Spr. — *Cnicus montanus* W. Kit. — Host fl. A. II. p. 445. — *C. alsophilus* Pollini Ver. II. t. 5. f. 9.

4. In montibus: Croat. Lomb. Trans. Ven.

16. *C. rivulare Link. — Koch S. p. 992. — *Cnicus rivularis* Host fl. A. II. 444. — *Carduus rivularis* Jacq. Austr. t. 91.

β. ramosum: *Cnicus salisburgensis* Willd., — Schult. fl. Oestr. II. p. 461.

4. In pratis humidis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

17. *C. heterophyllum All. Ped. t. 34. — Koch S. p. 993. — *Carduus heterophyllus* Fl. D. t. 109. — *Cnicus heterophyllus* Host fl. A. II. p. 443.

β. *C. helenioides* All. Ped. t. 13. — *Carduus helenioides* Hall. ic. t. 7.

4. In pratis humidis alpinis et subalpinis Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Salisb. Styr. Trans. Tyr.

18. *C. bulbosum DC. — Koch S. p. 991.

α. vulgare: *C. tuberosum* All.

β. anglicum: *Carduus anglicus* Lam. — *Cnicus pratensis* Host fl. A. II. p. 444.

4. In pratis montanis et demissis: Austr. Boh. Lomb. Mor. Sil. Styr. Trans.

19. *C. acaule All. — Koch S. p. 993. — *Carduus acaulis* L. — Jacq. ic. t. 579. — Fl. D. t. 1114. — *Cnicus acaulis* Host fl. A. II. p. 447. — Sturm H. 24.

β. caulescens: *C. acaule* β. Fl. D. t. 1884. — *Cnicus dubius* Willd. — *Carduus Roseni* Vill. Delph. t. 21.

4. In pratis et pascuis praecipue montanis: Boh. Carn. Croat. Dalm. Lomb. Trans. Tyr.

20. *C. arvense Scop. — Koch S. p. 995. — *Serratula arvensis* Host fl. A. II. 449.

α. horridum: *Serratula arvensis* Fl. D. t. 644.

β. integrifolium: *C. setosum* M. B.

γ. vestitum: *C. argenteum* Vest.

4. In agris et locis cultis omn. Prov.

21. C. strigosum M. B. — Reich. exc. in add. p. 856.

⊙. Circa Paviam. (Moretti.)

22. C. macrostylon Reich, exc. p. 856.

⊙ ? In Lombardia. (Cesati.)

23. *C. Acarna DC. — Koch S. p. 996. — *Cnicus Acarna* Host fl. A. II. 442. — *Picnomon Acarna* Cass.

⊙. In aridis apricis: Croat. Dalm. Istr.

Sect. 2. Species hybridae.

[**C. lanceolato-palustre** Nägeli. — Koch S. p. 996.

⊙. Helvetia.]

24. C. palustri-bulbosum Nägeli. — Koch S. p. 997. — *C. semidecurrens* Reich.

4. In sylvis Bohemiae. (Tausch.)

25. C. palustri-rivulare Nägeli. — Koch S. p. 998. — *C. subalpinum* Gaud. — Koch syn. ed. 1. p. 393.

4. In pratis humidis: Carn. Lomb. Tyr.

[**C. palustri-acaule** Hampe. — Koch S. p. 999.

4. Germania.]

26. C. palustri-oleraceum Koch S. p. 999. — *C. hybridum* et *C. lacteum* Koch S. ed. 1. p. 394.

4. In Lombardia. (Cesati.)

27. C. arvensi-palustre Koch S. p. 1000. — *C. Chailletii* Koch S. ed. 1. p. 393. non Gaud.

⊙ ? In pratis paludosis: Austr. Mor.

28. C. pannonico-acaule Koch S. p. 1000. — *C. Freyerianum* Koch Tasch. p. 288.

4. In locis incultis Carniol. (Koch.)

29. C. pannonico-Erisithales Koch S. p. 1001.

4. In Lombardia (Corni di Canzo.)

30. *C. cano-oleraceum Koch S. p. 1001. — *Carduus tataricus* Jacq. Austr. t. 90. — *Cirsium tataricum* W. et Grab. non All. — *Cnicus tataricus* Host fl. A. II. p. 446.

4. In pratis humidis: Austr. Boh. Gal. Mor.

[**C. oleraceo-arvense** Nägeli. — Koch S. p. 1002.

4. Helvetia.]

31. C. bulboso-acaule Koch S. p. 1003. — *C. medium* All. Ped. t. 49. f. 2. — *C. Zizianum* Koch S. ed. 1. p. 398.

4. In pratis: Carn. Lomb.

[**C. rivulari-acaule** Koch S. p. 1003.

4. Helvetia.]

[**C. heterophyllo-acaule** Koch S. p. 1004. — *C. alpestre* Nägeli.

4. Helvetia.]

32. C. rivulari-heterophyllum Koch S. p. 1004. — *C. pauciflorum* Koch S. ed. 1. p. 395. — *Cnicus pauciflorus* W. Kit. t. 161.

4. In pratis alpium graniticarum: Gal. Hung. Styr. Trans.

33. C. Eristhali-heterophyllum Koch S. ed. 2. p. 1005. — *C. ambiguum* Koch S. ed. 1. p. 396.

4. In pratis alpium: Hung. Lomb.

- 34. C. heterophyllo-spinosissimum** Koch S. ed. 2. p. 1006.
 — *C. Cervini* Koch S. ed. 1. p. 399.
 4. In alpium pratis Tyroliae.
 [*C. acauli-spinosissimum* Koch S. p. 1007.
 4. In pascuis alpium Helvetiae.]
 [*C. bulboso-oleraceum* Koch S. p. 1007. — *C. Lachenalii* Koch S. ed. 1. p. 397.
 4. In pratis subhumidis: Germ. Helv.]
- 35. C. rivulari-oleraceum** Koch S. p. 1009. — *C. semipetatum* Reich. — Koch S. ed. 1. p. 396 et *C. praemorsum* Koch l. c. p. 397.
 4. In pratis humidis: Austr. Tyr.
- 36. C. oleraceo-heterophyllum** Nägeli. — Koch S. p. 1009.
 — *C. affine* Tausch pl. sel.
 4. In pratis humidis: Boh. (Tausch.)
- 37. C. oleraceo-acale** Koch S. p. 1010. — *C. decoloratum* Koch S. ed. 1. p. 398. — *C. Lachenalii* Koch l. c. pro parte.
 4. In pratis humidis: Bohem. (Comm. Cl. Ortmann.)
- 38. C. spinosissimo-Erisithales** Koch S. p. 1011. — *C. flavescens* Koch Tasch. p. 292.
 4. In pratis alpinis: Tyrol. (Facchini.)
- 39. C. Erisithali-oleraceum** Koch S. p. 1012. — *C. Candolleianum* Nägeli. — *C. elatum* Sauter?
 4. In nemorosis montium: Austr. Lomb.
 [*C. spinosissimo-oleraceum* Koch S. p. 1012. — *C. Thomasii* Nägeli.
 4. In Helvetia.]

284. *Cynara* L.

- 1. *C. Scolymus** L. — Koch S. p. 458. — Schk. t. 231.
 4. Colitur; spontanea in insula Lissa Dalmat. (Host.)
- 2. C. Cardunculus** L. — Koch S. p. 458.
 4. Colitur.

285. *Silybum* Gaertn.

- 1. *S. marianum** Gaertn. — Koch S. p. 458. — *Carduus marianus* Host fl. A. II. 440. — Chaumet. fl. med. t. 111.
 ☉. In incultis, ad vias: Dalm. Istr. Lomb. Tyr. Trans. Ven.

286. *Galactites* Mönch.

- 1. *G. tomentosa** Mönch. — Host fl. A. II. 522. — *Centaurea Galactites* L.
 ☉. In asperis Dalmatiae. (Host.)

287. *Tyrimnus* Cass.

- 1. *T. leucographus** Cass. — Koch S. p. 458. — *Carduus leucographus* Host fl. A. II. 436. — Jacq. hort. Vind. III. t. 23. — All. Ped. t. 73.
 ☉. In locis cultis et incultis: Dalm. Istr.

288. *Carduus* L.

1. *C. pycnocephalus Jacq. hort. Vind. t. 44. — Koch S. p. 458.
— *C. tenuiflorus* β. DC.

☉ et ☉. In locis incultis: Dalm. Istr. Lomb. Lit. Venet.

2. C. tenuiflorus Smith. — Koch S. p. 459. — Reich. ic. crit. VIII. f. 965. — Fl. D. t. 2058.

☉ et ☉. In ruderalis et incultis: Dalm. Lomb. Ven.

3. C. litigiosus Balb. et Noc. fl. Tic. II. t. 12. — Bluff Comp. III. p. 391.

☉. In agro Ticinensi in collibus trans Padum fluvium. (Bluff.)

4. *C. acanthoides L. — Koch S. p. 459. — Jacq. Austr. t. 249. — Reich. ic. crit. X. f. 1319—21. — Fl. D. t. 1341. — *C. polyacanthos* Schreb.

☉. In locis incultis, demissis et montanis omn. Prov.

5. C. multiflorus Gaud. — Koch S. p. 459. — *C. acanthoides* Schk. t. 228. — *C. polyanthemus* Schleich.

☉. In locis incultis: Morav.

6. *C. crispus L. — Koch S. p. 460. — Fl. D. t. 621.

☉. In locis incultis, ad vias omn. Prov.

7. *C. Personata Jacq. — Koch S. p. 460. — Jacq. Austr. t. 348. — *Arctium Personata* Hall. Helv. t. 3.

4. In subalpinis, alpium convallibus, locis herbidis humidis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

8. *C. candicans W. Kit. t. 83. — Host fl. A. II. 437. — *C. collinus* β. Koch.

☉. In locis apricis incultis: Dalm. Gal. Hung. Lit. Trans.

9. *C. collinus W. Kit. t. 232. — Koch S. p. 460.

☉. In locis apricis incultis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Trans.

10. *C. hamulosus W. Kit. t. 233. — Koch S. p. 460.

☉. In pratis siccis, collibus, ad vias et agros: Austr. Carn. Gal. Hung. Trans.

11. *C. arctioides Willd. — Koch S. p. 461. — *Arctium Carduelis* L. — W. Kit. t. 185. — *Cirsium arctioides* Scop. Carn. t. 53.

4. In alpinis et subalpinis: Crth. Carn. Croat. Gal. Hung. Trans. Tyr.

12. *C. alpestris W. Kit. t. 267. — Host fl. A. II. 439.

4. In alpinis et subalpinis: Carn. Croat.

13. *C. defloratus L. — Koch S. p. 461. — Jacq. Austr. t. 89. — Hall. Helv. t. 4.

β. *C. crassifolius* Willd. Enum. — *C. summanus* Pollini fl. Ver. II. t. 6, f. 10.

γ. *C. glaucus* Baumg. — *C. crassifolius* Koch S. ed. 1. p. 403.

δ. *C. cirsioides* Vill.

ε. *C. carlinaefolius* Koch S. ed. 1. p. 403. non Lam.

ζ. *C. leptophyllus* Gaud.

η. *C. defloratus* β. *alpestris* DC. non W. Kit.

4. Hab. in montosis rupestribus praecipue calcareis, alpinis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

14. C. carlinaefolius Lam. — Bluff Comp. III. p. 396.

4. In monte Baldo legit et comm. Cl. Manganotti.

15. C. nigrescens Vill. Delph. t. 20. — Reich. exc. p. 283. — Baumg. Trans. III. 56.

☿. In alpinis Trans. (Baumg.)

16. *C. nutans L. — Koch S. p. 462. — Fl. D. t. 675. — C. montanus Pollini fl. Ver. ex DC.

☉. In pascuis siccis, ad vias omn. Prov.

17. C. platylepis Sauter. — Koch S. p. 462.

☉. In agris et pratis convallium alpinarum: Salisb. Styr. Tyr.

289. *Onopordon* L.

1. *O. Acanthium L. — Koch S. p. 462. — Fl. D. t. 909. — Schk. t. 230.

☉. In ruderalis, locis incultis apricis omn. Prov.

2. *O. illyricum L. — Koch S. p. 463. — Jacq. hort. II. t. 148.

☉. In locis siccis sterilibus, maritimis: Dalm. Istr.

290. *Lappa* Tournef.

1. *L. major Gaertn. — Koch S. p. 463. — Fl. D. t. 2424. — Arc-tium Lappa Willd. — Host fl. A. II. 435. — Wagner t. 224.

☉. In ruderalis, ad sepes omn. Prov.

2. L. minor DC. — Koch S. p. 463. — Arc-tium minus Schk. t. 227.

☉. In ruderalis, ad vias: Austr. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Tyr.

3. *L. tomentosa Lam. — Koch S. p. 463. — Fl. D. t. 2423. — Arc-tium Bardana Willd. — Host fl. A. II. 435. — Wagner t. 25. — A. tomentosum Schk. t. 227.

☉. In ruderalis, ad vias uti L. major.

291. *Arctium* Lam.

1. A. lanuginosum Lam. — Bluff Comp. III. p. 399. — A. Da-leschampii Reich. — Onopordon rotundifolium All. Ped. t. 38, f. 1. — Berardia subacaulis Vill. Delph. t. 22.

☿. In Lombardia, (Cesati.)

292. *Carlina* L.

1. *C. acaulis L. — Koch S. p. 463. — Chaumeton fl. med. t. 98.

☉. In collibus siccis herbicis omn. Prov.

2. *C. simplex W. Kit. t. 152. — Koch S. p. 464. — C. acaulis β. caulescens Neir. Vind. p. 254. — C. aggregata Willd.

☉. In montosis et subalpinis apricis: Carn. Croat. Gal. Hung. Istr.

3. *C. acanthifolia All. Ped. t. 51. — Koch S. p. 464. — C. Utz-ka Hacq. pl. alp. t. 1.

☉. In locis saxosis sterilibus: Carn. Dalm. Istr. Lit.

4. *C. lanata L. — Koch S. p. 464. — C. Pola Hacq. pl. alp. t. 4. f. 3.

☉. In locis siccis arenosis maritimis: Dalm. Istr.

5. *C. corymbosa L. — Koch S. p. 464.

☉. In saxosis asperis maritimis: Croat. Dalm. Lit.

6. *C. vulgaris L. — Koch S. p. 464. — Tratt. fl. Oestr. t. 170. — Schk. t. 232. — Fl. D. t. 1174.

☉. In locis incultis sylvaticis omn. Prov.

7. *C. nebrodensis* Guss. — Koch S. p. 464. — *C. longifolia* Reich. ic. crit. VIII. f. 1008.

☉. In montosis et alpinis: Trans. Tyr.

293. *Stachelina* L.

1. **S. dubia* L. — Koch S. p. 465. — Gerard fl. Gallopr. t. 6.

h. In locis siccis rupestribus: Dalm. Istr. Ven.

294. *Saussurea* DC.

1. **S. alpina* DC. — Koch S. p. 465. — *Serratula alpina* L. — Host fl. A. II. 449. — Fl. D. t. 37.

β. *S. macrophylla* Saut.

4. In locis graminosis alpium graniticarum: Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

2. *S. discolor* DC. — Koch S. p. 465. — *Serratula discolor* Willd. — Roch. Ban. f. 77. — *S. alpina* Hall. ic. Helv. t. 6.

4. In rupium fissuris summorum alpium graniticarum: Austr. Carinth. Carn. Hung. Istr. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

3. **S. pygmaea* Spr. — Koch S. p. 465. — *Serratula pygmaea* Jacq. Austr. t. 440. — Host fl. A. II. 448. — Tratt. fl. Oestr. t. 50. — *Carduus pygmaeus* Jacq. Enum. t. 8.

4. In locis petrosis alpium calcarearum: Austr. Carn. Gal. Hung. Lit. Styr.

295. *Serratula* L.

Sect. 1. *Serratulae genuinae Koch.*

1. **S. tinctoria* L. — Koch S. p. 466. — Sturm H. 3. — Fl. D. t. 281. — Schk. t. 234.

4. In sylvis et pratis sylvaticis omn. Prov.

2. **S. radiata* M. B. — Koch S. p. 466. — *S. centauroides* Host fl. A. II. 449. — *Carduus radiatus* W. Kit. t. 11.

4. In montosis calcareis siccis: Austr. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Trans.

3. **S. heterophylla* Desf. — Koch S. p. 466. — *Carduus nitidus* W. Kit. t. 52. — Host fl. A. II. 440.

4. In locis lapideis pratisque montosis: Austr. Hung. Istr. Lit. Trans.

[*S. nudicaulis* DC. — Koch S. p. 466.

4. Alpes Helvetiae.]

Sect. 2. *Rhaponticum Koch.*

4. **S. Rhaponticum* DC. — Koch S. p. 466. — *Centaurea Rhaponticum* L. — Host fl. A. II. 515.

4. In alpiis: Carn. Lomb. Tyr.

Sect. 3. *Jurinea Koch.*

5. **S. mollis* Koch S. ed. 1. p. 408. — *Jurinea mollis* Koch S. ed. 2. p. 467. — *Carduus mollis* L. — Host fl. A. II. p. 440. — Jacq. Austr. t. 18.

4. In locis apricis incultis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans.

6. *S. Pollichii* DC. — Koch S. ed. 1. p. 408. — *Jurinea cyanoides* Reich. — Koch S. ed. 2. p. 467.

4. In campis arenosis et collibus siccis incultis: Bohemia.

296. *Carthamus* L.

- 1. *C. tinctorius* L.** — Koch S. p. 467. — Chaumeton fl. med. t. 101.
 ☉. Colitur.

297. *Chnicus* Gaertn.

- 1. *C. benedictus* L.** — Bluff Comp. III. p. 423. — *Centaurea benedicta* Ic. pl. med. II. t. 122.
 ☉. Colitur.

298. *Kentrophyllum* Necker.

- 1. **K. lanatum* DC.** — Koch S. p. 468. — *Carthamus lanatus* L. — Host fl. A. II. p. 433. — Schk. t. 233.
 ☉. In montosis et ad vias: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr.

299. *Centaurea* L.**Sect. 1. *Centaurea* Juss.**

- 1. *C. alpina* L.** — Reich. exc. p. 212. — Reich. hortus t. 146.
 4. Ad montem Baldum et in valle Sambuco prope Bassano in regno Venetiano. (Reich.)
2. **C. moschata* L. — Host fl. A. II. 514.
 ☉. In agro Ragusino Dalmat. (Host.)
3. **C. Centaurium* L. — Host fl. A. II. p. 514.
 4. In alpinis: Lomb. Trans.
4. *C. ruthenica* Lam. — Baumg. Trans. III. p. 70. (v. app. n. 71.)
 — Gmel. fl. Sib. p. 89. t. 41.
 4. In Galicia (Zawadzky), in herbidis siccis montosisque Transyl. (Baumg.)
5. *C. crithmifolia* Visiani fl. Dalm. tom. 2. ined.
 4. Scoglio Pomo in Dalmatia. (Herb. Pittoni comm. a Cl. Botteri.)

Sect. 2. *Jacea* Juss.

- 6. **C. splendens* L.** — Koch S. p. 468.
 4. In montibus apricis: Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Ven.
7. *C. muricata* L. — Reich. exc. p. 212.
 ☉. In Istria circa Pirano. (Reich.)
8. *C. alba* L. — Bluff Comp. III. p. 409.
 β. *C. deusta* Tenore.
 4. Lombardia. (Cesati.)
9. *C. amara* L. — Koch S. p. 468.
 4. In locis siccis incultis: Carn. Croat. Dalm. Lit. Tyr.
10. **C. Jacea* L. — Koch S. p. 468. — Fl. D. t. 519. — Reich. crit. X. f. 1293.
 β. *lacera*: *C. decipiens* Reich. ic. crit. X. f. 1316.
 γ. *commutata*: *C. nigrescens* DC. non Willd.
 δ. *pratensis*: *C. pratensis* Thuill. — Reich. ic. crit. X. f. 1294.
 ε. *capitata*.
 4. In pratis, collibus herbidis omni. Prov.
11. *C. Weldeniana* Reich. exc. p. 213.
 4. In Dalmatia. (Reich.)

12. *C. trinervia* Steph. — Reich, exc. p. 848. — *Cyanus roseus* Baumg. fl. Trans. II, p. 75. — *Jacea graminifolia* Lam.

4. In graminosis apricis prope Kolosvar in Transyl. (Baumg.)

13. **C. nigrescens* Willd. — Koch S. p. 469.

α. transalpina: *C. transalpina* Schleich.

β. vochinensis: *C. vochinensis* Bernh.

γ. Candollii: *C. nigrescens* var. γ. Koch Tasch.

δ. tomentosa: *C. tomentosa* Reich, fl. exsicc.

4. In pratis, praecipue montanis omn. Prov.

14. **C. nigra* L. — Koch S. p. 471. — Fl. D. t. 996.

4. In locis montosis: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Trans.

15. **C. austriaca* Willd. — Koch S. p. 470. — *C. phrygia* α. *austriaca* Bluff.

β. pallida: *C. cirrata* Reich, ic. crit. X, f. 1295.

4. In montanis et subalpinis: Austr. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.;

β. in pratis Banatus. (Heuffel.)

16. **C. phrygia* L. — Koch S. p. 470. — *C. austriaca* Reich, ic. crit. IV, f. 555.

β. *C. flosculosa* Balb. — Reich, ic. crit. IV, f. 543. — *Cyanus flosculosus* Baumg. Trans. III, p. 73.

4. In sylvis et pratis montanis: Austr. Boh. Crth. Carn. Croat. Gal. Hung.

Lomb. Styr. Trans. Tyr.; β. in alibus Trans. (Baumg.)

17. *C. nervosa* Willd. — Koch S. p. 471. — *C. phrygia* Reich, ic. crit. IV, f. 554. — *C. austriaca* Rochel Ban. f. 75. — *C. phrygia* γ. *alpestris* Bluff.

4. In pascuis alpinis et subalpinis: Carn. Hung. Lomb. Tyr.

18. *C. uniflora* L. — Reich, exc. p. 215. — Icon, crit. IV, f. 553.

4. In alibus: Hung. Lomb. Tyr. Ven.

Sect. 3. *Cyanus* L.

19. **C. montana* L. — Koch S. p. 472. — Jacq. Austr. t. 371. *C. mollis* W. Kit. t. 219.

4. In sylvis montanis et subalpinis omn. Prov.

20. **C. axillaris* Willd. — Koch S. p. 472.

α. stricta: *C. stricta* W. Kit. t. 178.

β. carniolica: *C. carniolica* Host fl. A. II, 517.

γ. seusana: *C. seusana* Vill. — *C. variegata* Lam.

δ. tomentosa: *C. Fischeri* Willd.

4. In montibus: Austr. Boh. Crth. Carn. Croat. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Ven.

21. *C. napulifera* Rochel act. Hung. 1834. t. 3. (v. app. n. 72.) — *C. tuberosa* Vis. fl. Dalm. I, t. 12.

4. In Dalmatia (Petter.), Hung.

22. **C. Cyanus* L. — Koch S. p. 472. — Sturm H. 4. — Fl. D. t. 993.

⊙. Inter segetes vulgaris.

23. **C. atropurpurea* W. Kit. t. 116. — Host fl. A. II, p. 519. — Reich, ic. crit. V, f. 638—39.

β. flava: *C. calocephala* Willd. — Reich, ic. crit. V, f. 637.

4. In rupibus calcareis: Gal. Hung. Trans.

24. *C. Scabiosa L. — Koch S. p. 472. — Fl. D. t. 1231.

β. *C. coriacea* W. Kit. t. 195. — Host fl. A. II. 516.

γ. *C. badensis* Tratt. Arch. t. 23.

δ. *C. spinulosa* Rochel Ban. f. 76. — Host fl. A. II. 521.

4. In collibus siccis incultis, ad agrorum margines, planitierum montium et regionum subalpinarum in omn. Prov.

25. C. stereophylla Besser. — Reich. exc. p. 215. — Ic. crit. ent. V. f. 635.

4. In agro Viennensi. (Sauter.)

26. C. Kotschyana Heuffel Flora 1835. — Koch S. p. 473.

4. In declivibus montium: Austr. (in monte Oetzer, Dolliner), in Hung. Trans. Tyr.

27. C. sordida Willd. — Koch S. p. 473.

α. *lutescens*: *C. pubescens* Willd.

β. *purpurascens*: *C. sordida* Willd.

4. In pratis siccis: Carn. Croat. Istr. Lit. Tyr.

28. *C. rupestris L. — Koch S. p. 474.

α. *subinermis*: *C. adonidifolia* Reich.

β. *armata*: *C. collina* Scop. — Host fl. A. II. 521.

4. In rupestribus apricis: Carn. Croat. Dalm. Lit.

29. *C. orientalis L. — Host fl. A. II. 519.

4. In pratis montanis et ad agrorum margines in Transyl. (Host.)

30. *C. salmantica L. — Host fl. A. II. 520. — Jacq. hort. I. t. 64.

⊙. In asperis, ad vineas et sepes Dalmat.

31. *C. virgata Willd. — Host fl. A. II. 517.

⊙? In agro Ragusino in Dalmatia. (Host.)

32. *C. maculosa Lam. — Koch S. p. 574. — *C. paniculata* ut. fl. Germ. — Host fl. A. II. 517. — Jacq. Austr. t. 320.

⊙. In locis incultis apricis, ad vias omn. Prov.

33. C. cristata Bartl. — Koch S. p. 475. — *C. spinoso-ciliata* Host fl. A. II. 520.

⊙. In locis lapidosis siccis apricis: Croat. Dalm. Lit.

34. *C. Karschtiana Scop. — Koch S. p. 475. — Reich. ic. crit. K. f. 1096.

⊙. In pratis montanis apricis: Carn. Croat. Lit.

35. C. paniculata Lam. — Koch S. p. 474.

⊙. In locis incultis graminosis apricis: Lomb. Trans.

36. C. punctata Visiani fl. Dalm. I. t. 11. — Flora 1829. — Bluff Comp. III. p. 419.

⊙. In agris sterilibus montanis Dalm.

37. C. cuspidata Visiani Flora 1829. — Fl. Dalm. I. t. 12. — Bluff Comp. III. p. 419.

4. In rimis rupium montis Biokovo et prope Makarska in Dalmatia.

38. *C. ragusina L. — Host fl. A. II. 519.

4. In rupestribus Dalmatiae.

39. C. Friderici Visiani ined.

4. Scoglio Pelagoso in Dalmatia. (Comm. Cl. Botteri.)

Sect. 4. *Calcitrapa* Juss.

40. *C. sicula L. — Host fl. A. II. 521.

⊙. In insula Lesina Dalmatiae. (Comm. Dr. Alexander Botteri.)

41. *C. Calcitrapa L. — Koch S. p. 475. — Sturm H. 4. — Fl. D. t. 1998.

⊙. In locis sterilibus, ad vias: Austr. Carn. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

42. C. Calcitrapoides L. — Reich. exc. p. 218.

⊙. Ad fossas in agro Mediolanensi. (Reich.)

43. C. adulterina Moretti. — DC. Prodr. VI. p. 596. (v. app. n. 73.)
4. In Dalmat. (Eble.)

44. C. hybrida All. — Reich. exc. p. 217.

⊙. In agro Veronensi. (Comm. Cl. Rainer.)

45. *C. solstitialis L. — Koch S. p. 475.

⊙. In agris, ad vias: Austr. Boh. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Mor. Trans. Ven.

46. C. Adami Willd. — Reich. exc. p. 218.

⊙. In locis apricis siccis: Dalm. Hung.

47. C. salonitana Visiani Flora 1829. — Fl. Dalm. I. t. 13. — C. collina Bluff Comp. III. 423. — C. latissquama β. DC. Prodr. VI. 589.
4. In collibus et agris prope Salona et Spalato. (Petter.)

300. Crupina Pers.

1. *C. vulgaris Pers. — Koch S. p. 476. — *Centaurea Crupina* L. — Host fl. A. II. 514.

⊙. In locis sterilibus: Austr. Dalm. Hung. Istr. Ven.

301. Xeranthemum L.

1. *X. annuum L. — Koch S. p. 476. — Reich. ic. crit. VII. f. 864. — Jacq. Austr. t. 388. — Schk. t. 243.

⊙. In locis apricis siccis: Austr. Boh. Croat. Hung. Lit. Lomb. Mor. Trans.

2. *X. inapertum Willd. — Koch S. p. 476. — Reich. ic. crit. VII. f. 863.

⊙. In locis sterilibus: Hung. Lomb.

3. X. cylindricum Smith. — Koch S. p. 476. — Reich. ic. crit. VII. f. 862.

⊙. In locis apricis sterilibus: Croat. Hung. Istr. Lit. Trans. Ven.

301. b. Amphoricarpus Vis.

1. A. Neumayeri Visiani Giorn. bot. it. 1844. Aprilis. — *Jurinea Neumayeriana* Vis. fl. Dalm. I. t. X. f. 2. (v. app. n. 74.)

4. In rupestribus sylvaticis elatioribus montis Orien in Dalm. (Neumayer.)

Subordo C. *Cichoraceae* Juss.**302. Scolymus L.**

1. *S. hispanicus L. — Koch S. p. 477. — *S. maculatus* Scop. — Host fl. A. II. 432. non L.

⊙. In locis saxosis asperis: Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

303. *Lapsana* L.

1. ****L. communis* L.** — Koch S. p. 477. — Fl. D. t. 500.
 ☉. In locis cultis et incultis omn. Prov.

304. *Aposeris* Necker.

1. ****A. foetida* Lessing.** — Koch S. p. 477. — *Lapsana foetida* Scop. — Sturm H. 37. — Host fl. A. II. 430. — *Hyoseris foetida* W. Kit. t. 49.
 4. In umbrosis montanis et subalpinis: Austr. Croat. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

305. *Arnoseris* Gaertn.

1. ****A. pusilla* Gaertn.** — Koch S. p. 477. — *Lapsana pusilla* Willd. — Host fl. A. II. 430. — *Hyoseris minima* Fl. D. t. 201. — Schk. t. 224.
 ☉. In agris arenosis: Austr. Boh. Dalm. Lomb. Styr. Trans.

306. *Rhagadiolus* Tourn.

1. ****R. stellatus* Gaertn.** — Koch S. p. 478. — *Lapsana stellata* L. — Schk. t. 225.
 ☉. In locis graminosis, ad vias: Dalm. Istr. Lit. Lomb. Ven.
 2. ****R. edulis* Gaertn.** — Host fl. A. II. p. 431. — *Lapsana Rhagadiolus* L. — Schk. t. 225.
 ☉. In graminosis: Dalm. Istr. Lomb. Venet.

307. *Cichorium* L.

1. ****C. Intybus* L.** — Koch S. p. 478. — Sturm H. 6. — Wagner t. 139—140. — Schk. t. 226.
 4. In locis incultis, ad vias omn. Prov.
 2. ****C. pumilum* Jacq.** — Host fl. A. II. 432. — *C. minimum* Port. Enum. t. 12. f. 2.
 ☉. In arvis et collibus Dalmat.
 3. ***C. Endivia* L.** — Koch S. p. 478.
 ☉. Colitur.

308. *Hyoseris* L.

1. ***H. scabra* L.** — Koch S. p. 479. — *Hieracium tragopogoni foliis* Bocc. mus. t. 106.
 ☉. In locis cultis, ad vias: Croat. Dalm. Istr.
 2. ****H. radiata* L.** — Host fl. A. II. 428. — *Taraxacum saxatile* Bocc. mus. t. 106.
 4. In collibus herbidis, ad vineas: In insula Lesina Dalmat. (Comm. Dr. Alexander, Botteri.)
 3. ****H. lucida* L.** — Host fl. A. II. 428. — Jacq. hort. II. t. 150.
 4. In monte Marian Dalm. (Port.)

309. *Hedypnois* Tourn.

1. ****H. cretica* Willd.** — Koch S. p. 479. — *H. rhagadalioides*

Willd., *H. tubaeformis* Tenore, *H. pendula* Balbis sistunt modificationes.

☉. In agris, ad vineas et sepes: Dalm. Istr.

310. *Thrincia* Roth.

1. ***T. hirta** Roth. — Koch S. p. 479. — *T. hispida* Reich. ic. crit. VIII. f. 993 (non Roth.) — *T. Leysseri* Reich. l. c. f. 990—92.

2. In pascuis praecipue arenosis subhumidis: Crth. Carn. Dalm. Lit. Lomb. Trans. Ven.

2. **T. hispida** Roth. — Bluff Comp. III. p. 432. — *T. hirta* Reich. ic. crit. VIII. f. 994—95. (non Roth.)

☉. In locis udis: Dalm. Lomb.

3. ***T. tuberosa** DC. — Koch S. p. 480.

2. In pratis herbidis: Dalm. Istr. Lit. Tyr.

311. *Leontodon* L.

1. ***L. autumnalis** L. — Koch S. p. 480. — *Apargia autumnalis* Willd. — Host fl. A. II. 402. — Fl. D. t. 1996.

β. *pratensis*: *Apargia pratensis* Link.

2. In pratis, alpes adscendens in omn. Prov.

2. ***L. Taraxaci** Loisl. — Koch S. p. 480. — *Apargia Taraxaci* Willd. — Host fl. A. II. 403. — Sturm H. 37. — *Picris Taraxaci* All. Ped. t. 31. f. 1. — *Hedypnois Taraxaci* Vill. Delph. t. 26.

2. In pascuis summarum alpium: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

3. ***L. pyrenaicus** Gouan. ill. t. 22. f. 1. 2. — Koch S. p. 481. — *Apargia alpina* Willd. — Host fl. A. II. 403. — Sturm H. 37.

β. *aurantiacus*: *Apargia aurantiaca* Kit. — *A. crocea* Host l. c. p. 404. — Sturm H. 37.

γ. *pinnatifidus*: *Apargia crocea* Willd. — Tratt. Arch. t. 141. — *A. media* Host l. c. p. 404.

2. In pascuis alpinis: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

4. ***L. hastilis** L. — Koch S. p. 481.

α. *vulgaris*: *Apargia hispida* Willd. — Host fl. A. II. 402. — Sturm H. 37. — *Leontodon hispidum* Fl. D. t. 862.

β. *dubius*: *Apargia dubia* Hoppe. — Host l. c. p. 403.

γ. *glabratus*: *Apargia hastilis* Willd. — Host l. c. p. 404. — *Leontodon hastile* Jacq. Austr. t. 164. — *Picris danubialis* All. Ped. t. 70. f. 3.

δ. *hyoseroides*: *Leontodon hyoseroides* Wellwitsch apud Reich. exc. p. 853. — *Apargia hyoseridiflora* Saut.

ε. *opimus*: *Leontodon caucasicus* Reich. fl. exc. p. 853.

2. In pratis, pascuis, in alpes adscendens in omn. Prov.; β. δ. et ε. in alpiis.

5. **L. tenuiflorus** Reich. — Koch S. p. 482. — *Apargia tenuiflora* Gaud.

2. In Lombardia. (Cesati.)

6. **L. Villarsii** Loisl. — Bluff Comp. III. p. 436. — *L. hirtum* Vill. Delph. t. 25.

2. In rupestribus alpiis et montium: Lomb. Venet.

7. ***L. incanus** Schrank. — Koch S. p. 482. — *Apargia incana* Host fl. A. II. 403. — Sturm H. 27. — Tratt. fl. Oestr. t. 105. — *Hieracium incanum* Jacq. Austr. t. 287.

4. In locis petrosis et fissuris rupium calcarearum: Austr. Crth. Carn. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

8. **L. Berinii** Roth. — Koch S. p. 483. — Reich. ic. crit. IX. f. 1120. — *Apargia canescens* Sieb.

4. In rupium fissuris et in glareosis: Istr. Lit. Ven.

9. **L. crispus** Vill. Delph. t. 25. — Koch S. p. 483. — *Apargia crispa* Willd.

4. In rupestribus apricis: Dalm. Lomb. Ven.

10. ***L. saxatilis** Reich. — Koch S. p. 483. — *Apargia saxatilis* Host fl. A. II. 401. — *A. tergestina* Hoppe.

4. In locis rupestribus apricis solo calcareo: Carn. Dalm. Istr. Lit. Tyr. Ven.

11. ***L. asper** Reich. — *Apargia aspera* W. Kit. t. 110. — Host fl. A. II. 401. — *A. hispanica* Willd. — Host l. c. p. 402 teste Koch S. p. 483 in adnot. ad n. 8.

4. In asperis lapidosis: Dalm. Hung. Trans.

312. *Picris* L.

1. ***P. hieracioides** L. — Koch S. p. 484. — Fl. D. t. 1522. — Schk. t. 216.

β. *P. ruderalis* Schmidt.

γ. *P. paleacea* Vest.

⊙. In locis incultis, ad sylvarum oras et vias in omn. Prov.

2. **P. crepoides** Sauter Flora 1830. p. 409. — *P. sonchoides* Reich. exc. p. 254. — *P. hieracioides* β. *crepoides* Koch S. p. 484.

⊙. In pratis montanis: Styr. Tyr.

3. ***P. laciniata** Vis. fl. Dalm. t. 6. — *P. hispidissima* Bartl. — Koch S. p. 484. — *Crepis lappacea* Host fl. A. II. 421 teste DC.

⊙. In rupestribus: Dalm. Istr.

4. **P. pauciflora** Willd. — Bluff Comp. III. p. 439. — *P. Sprengariana* Poir.

⊙. In Dalmatia.

313. *Helminthia* Juss.

1. ***H. echioides** Gaertn. — Koch S. p. 484. — *Picris echioides* L. — Schk. t. 216.

⊙. In agris, ruderalis, ad vias: Austr. Dalm. Istr. Lomb. Styr. Venet.

314. *Urospermum* Juss.

1. ***U. Daleschampii** Desf. — Koch S. p. 485. — *Arnopogon Daleschampii* Host fl. A. II. 389.

4. In locis apricis atque arenosis: Dalm. Istr.

2. ***U. picroides** Desf. — Koch S. p. 485. — *Arnopogon picroides* Host l. c. p. 389.

⊙. In locis cultis et incultis, vineis: Dalm. Istr.

315. Geropogon L.

1. G. glaber L. — Bluff Comp. III, p. 441. — Schk. t. 213. — Jacq. hort. I. t. 33.

☉. In insula Lesina Dalmat. (Dr. Alexander, Botteri.)

316. Tragopogon L.

1. *T. porrifolius L. — Koch S. p. 485. — Jacq. ic. rar. t. 159. — Schk. t. 214.

☉. In pratis: Dalm. Lit. Lomb. et frequenter cultus.

2. *T. major Jacq. Austr. t. 29. — Koch S. p. 485.

☉. In collibus et pratis siccis, ad vias, praecipue solo calcareo omn. Prov.

3. T. Tommasinii C. H. Schultz. Bip. ined.

☉. Monte Spaccato Istriae. (Comm. Cl. Tommasini.) Affinis praecedenti.

4. T. minor Fries. — Koch S. p. 485.

☉. In pratis Silesiae. (Wimmer.)

5. *T. pratensis L. — Koch S. p. 486. — Fl. D. t. 906.

☉. In pratis et pascuis omn. Prov.

6. T. undulatus Jacq. ic. rar. t. 158. — Reich. exc. p. 277.

☉. In pomariis et pascuis Trans. (Baumg.)

7. T. orientalis L. — Koch S. p. 486. — T. undulatus Reich, exc. p. 277. non Jacq.

☉. In pratis fertilibus: Austr. Boh. Carn. Gal. Hung. Sil. Tyr.

8. *T. floccosus W. Kit. t. 112. — Koch S. p. 486.

☉. In arenosis: Carn. Hung. Lit.

9. *T. crocifolius L. — Koch S. p. 486.

☉. In pratis Dalmatiae. (Comm. Cl. Botteri.)

317. Scorzonera L.

1. *S. austriaca Willd. — Koch S. p. 487. — S. humilis Jacq. Austr. t. 36.

α. latifolia: S. humilis Reich. exc. p. 275.

β. angustifolia: S. angustifolia Reich. exc. p. 275. (non L.)

4. In rupibus calcareis: Austr. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

2. S. latifolia Visiani fl. Dalm. t. 5. f. 2. absque diagnosi.

4. In Dalmatia. (Visiani.)

3. *S. humilis L. — Koch S. p. 487. — Fl. D. t. 816. — S. plantaginea Reich. exc. p. 275.

4. In pratis humidisque omn. Prov.

4. *S. parviflora Jacq. Austr. t. 305. — Koch S. p. 487.

☉. In pratis humidis: Austr. Boh. Hung. Mor. Trans.

5. S. lanuginosa Baumg. Trans. III, p. 9. (v. app. n. 75.)

4. In aridis montosis juxta Bonyha Transyl. (Baumg.)

6. S. aristata Ramond. — Koch S. p. 488. — S. alpina Hoppe, — Sturm H. 51. — S. Hoppeana Sieber.

4. In pascuis alpium et regionum subalpinarum: Crth. Carn. Tyr. Ven.

7. *S. hispanica L. — Koch S. p. 488.

α. latifolia: S. hispanica α. sinuata Wallr.

β. glastifolia: S. hispanica β. glastifolia Wallr.

γ. asphodeloides Wallr.

⊙. In pratis fertilibus et collibus graminosis: Austr. Boh. Carn. Croat. Hung. Lit. Mor. Trans.

8. **S. hirsuta** L. — Bluff Comp. III, p. 446. — *S. eriosperma* Gouan. — *Hieracium capillaceum* All. Ped. t. 31. f. 3.

4. In Dalmat. Venet. (prope S. Daniele.)

9. ***S. purpurea** L. — Koch S. p. 488. — Jacq. Austr. t. 35.

4. In pratis montanis, subalpinis et alpinis calcareis: Austr. Boh. Carn. Dalm. Gal. Hung. Mor. Trans. Tyr.

10. ***S. rosea** W. Kit. t. 121. — Koch S. p. 489.

4. In pratis montanis: Carn. Croat. Gal. Hung. Lomb. Trans. Tyr.

11. ***S. dalmatica** Host fl. A. II. p. 391.

4. In insula Lissa Dalmatiae. (Host.)

318. *Podospermum* DC.

1. ***P. Jacquinianum** Koch S. p. 489. — *Scorzonera laciniata* Jacq. Austr. t. 356. — Host fl. A. II. 392. — Schk. t. 215.

4. In locis inultis siccis: Austr. Boh. Hung. Istr. Mor. Trans.

2. **P. laciniatum** DC. — Koch S. p. 489. — *Scorzonera laciniata* L. — *S. octangularis* Willd.

β. *P. muricatum* DC.

⊙. In agris et collibus apricis solo calcareo et argillaceo: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Istr. Mor. Trans. Ven.

3. **P. calcitrapaeifolium** DC. — Koch S. p. 490. — *Scorzonera calcitrapaeifolia* Vahl.

⊙. In collibus calcareis: (Germaniae) in Lombardia (Cesati.)

319. *Galasia* Cass.

1. ***G. villosa** Cass. — Koch S. p. 490. — *Scorzonera villosa* Scop. — *S. angustifolia* W. Kit. t. 122. — Host fl. A. II. p. 392.

4. In locis apricis: Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Trans.

320. *Hypochaeris* L.

Sect. 1. *Genuinae*.

1. **H. glabra** L. — Koch S. p. 490. — Fl. D. t. 424. — Schk. t. 225.

⊙. In locis cultis arenosis: Austr. Boh. Gal. Hung. Siles. Trans.

2. **H. Balbisii** Loisl. — Reich. exc. p. 268. — *H. minima* Balbis (non Cyr.)

⊙. In Dalm. Istr. Lomb.

3. ***H. radicata** L. — Koch S. p. 490. — Tratt. fl. Oestr. t. 82. — Fl. D. t. 150.

4. In pratis, pascuis, ad sylvarum margines omn. Prov.

Sect. 2. *Achyrophorus* Koch.

4. ***H. maculata** L. — Koch S. p. 491. — Tratt. fl. Oestr. t. 83. — Fl. D. t. 149.

4. In pascuis montanis et subalpinis sylvaticis: Austr. Boh. Crth. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.

5. ***H. uniflora** Vill. Delph. t. 23. — Koch S. p. 491. — *H. helvetica* Wulf. — Jacq. ic. rar. t. 165.

4. In pascuis alpium et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr. Ven.

321. Willemetia Necker.

1. *W. apargioides Cass. — Koch S. p. 491. — *Crepis apargioides* Willd. — *Borkhausia apargioides* Host fl. A. II. 424. — *Hieracium stipitatum* Jacq. Austr. t. 293.

4. In pratis alpinis humidis: Austr. Boh. Crth. Carn. Lomb. Styr. Tyr.

322. Seriola L.

1. *S. aethnensis L. — Host fl. A. II. 428. — Schk. t. 224.

⊙. In sterilibus Dalmatiae.

323. Taraxacum Juss.

1. *T. officinale Wiggers. — Koch S. p. 492. — *Leontodon Taraxacum* L. — Host fl. A. II. 399.

α. *genuinum*: *Leontodon Taraxacum* Aut. — Wagner t. 51. — Schk. t. 219. — Fl. D. t. 574.

β. *glaucescens*: *Leontodon corniculatus* Kit. in Schult. fl. Oestr. II. 406.

γ. *alpinum*: *Leontodon alpinus* Hoppe. — Host fl. A. II. 400. — Sturm H. 41.

δ. *nigricans*: *Leontodon nigricans* Kit.

ε. *taraxacoides*: *Leontodon taraxacoides* Hoppe. — Sturm H. 41. — *L. laevigatus* Host fl. A. II. 401.

ζ. *palustre*: *Leontodon palustris* Smith. — Fl. D. t. 1708. — Host fl. A. II. 401. — *L. lividus* W. Kit. t. 115. — *L. erectus* et *L. salinus* Sturm H. 41. — *Hedypnois paludosa* Scop. Carn. t. 48.

η. *leptocephalum*: *Leontodon leptocephalus* Reich.

4. In pratis tam siccis quam humidis et spongiosis, etiam in alpinis omn. Prov.

2. *T. tenuifolium Hoppe. — Koch S. p. 493. — *Leontodon tenuifolium* Sturm H. 41.

4. In locis humidis ad salinas prope Tergestum. (Koch.)

3. *T. serotinum Poir. — Koch S. p. 493. — *Leontodon serotinus* W. Kit. t. 114. — Host fl. A. II. 400.

4. In collibus siccis, ad vias: Austr. Carn. Gal. Hung. Mor. Trans.

324. Chondrilla L.

1. *C. juncea L. — Koch S. p. 493. — Jacq. Austr. t. 427. — Fl. D. t. 1652. — Schk. t. 218.

β. *spinulosa*: *C. acanthophylla* Borkh.

γ. *latifolia*: *C. latifolia* M. B.

⊙. In agris, vineis, locis glareosis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. *C. prenanthoides Vill. — Koch S. p. 494. — *Prenanthes chondrylloides* Host fl. A. II. 398. — Arduin spec. II. t. 17. — *Lactuca prenanthoides* Scop. Carn. t. 49.

4. In locis glareosis rivulorum: Carn. Tyr. Ven.

325. Prenanthes L.

1. *P. purpurea L. — Koch S. p. 494. — Jacq. Austr. t. 317.

β. *angustifolia*: *P. tenuifolia* L. — All. Ped. t. 33. f. 2.

4. In sylvis montanis omn. Prov.

326. *Lactuca* L.

1. *L. sativa* L. — Koch S. p. 494. — Chaumeton fl. med. t. 213.

⊙. Colitur, hinc inde quasi spontanea.

2. **L. virosa* L. — Koch S. p. 495. — Brandt et Rat. Giftpl. t. 23.

— Schk. t. 217.

⊙. Ad vias, sepes: Carn. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Trans. Ven.

3. *L. angustana* All. Ped. t. 52. f. 1. — Reich. exc. p. 273.

⊙. In Lomb. Trans.

4. **L. Scariola* L. — Koch S. p. 495. — Wagner t. 127. — Fl. D. t. 1227.

⊙. In ruderalis, locis asperis incultis omn. Prov.

5. **L. saligna* L. — Koch S. p. 495. — Jacq. Austr. t. 250. — Rupp. fl. Jen. p. 207.

⊙. In asperis, ad vineas, agrorum margines: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

6. **L. viminea* Schulz. — Koch S. p. 495. — *Prenanthes viminialis* Host fl. A. II. 398. — Jacq. Austr. t. 9. — *P. viminea* All. Ped. t. 52. f. 2. — *Phoenixopus vimineus* Reich.

⊙. In collibus et montibus asperis: Austr. Boh. Croat. Dalm. Hung. Mor. Styr. Trans.

7. **L. muralis* Fresen. — Koch S. p. 496. — *Prenanthes muralis* L. — Host fl. A. II. 399. — Fl. D. t. 509. — Schk. t. 218.

⊙. In sylvis, nemoribus omn. Prov.

8. **L. quereina* L. — *L. stricta* W. Kit. t. 48. — Koch S. p. 496.

⊙. In sylvaticis: Austr. Boh. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Mor. Trans. Ven.

9. **L. sagittata* W. Kit. t. 1. — Koch S. p. 496.

⊙. In sylvis: Hung. Mor. Trans. Ven.

10. **L. perennis* L. — Koch S. p. 496. — *Scorzonera caerulea* Saut. in Reich. exc. p. 855.

4. In locis lapidosis petrosis: Boh. Crth. Carn. Dalm. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

327. *Sonchus* L.

1. *S. tenerrimus* L. — Koch S. p. 497. — Reich. hort. t. 139.

⊙. In locis lapidosis: Dalm. Lit. Lomb.

2. **S. oleraceus* L. — Koch S. p. 497. — Fl. D. t. 682.

β. *S. lacerus* Willd.

⊙. In cultis, ruderalis omn. Prov.

3. *S. asper* Vill. — Koch S. p. 497. — Fl. D. t. 843. — *S. oleraceus* var. β. L.

⊙. Habitat ut praecedens.

4. **S. maritimus* L. — Koch S. p. 497. — All. Ped. t. 16. f. 2.

β. *S. littoralis* Reich. exc. p. 274. ex Bluff.

4. In humidis salsis maritimis: Croat. Dalm. Venet.

5. **S. arvensis* L. — Koch S. p. 498. — Fl. D. t. 606.

β. *S. intermedius* Bruckn.

4. In agris omn. Prov.

- 6. *S. uliginosus* M. B.** — DC. Prodr. VII. p. 186. (v, app. n. 76.)
 4. In Dalmatia. (Eble.)
- 7. **S. palustris* L.** — Koch S. p. 498. — Fl. D. t. 1109.
 4. In pratis paludosis, ad ripas, fossas: Austr. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Ven.

328. *Mulgedium* Gaertn.

- 1. **M. alpinum* Less.** — Koch S. p. 498. — *Sonchus alpinus* L.
 — *S. caeruleus* Sm. — Host fl. A. II. 394. — *S. canadensis* Fl. D. t. 182.
 4. In umbrosis ad radices alpium et in convallibus alpinis: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 2. *M. Plumieri* DC.** — Koch S. p. 499. — *Sonchus Plumieri* L.
 4. In Croatia. (Noë.)

329. *Picridium* Desf.

- 1. **P. vulgare* Desf.** — Koch S. p. 499. — *Sonchus picroides* All. Ped. t. 16. f. 1. — Host fl. A. II. 393.
 ☉. In locis cultis et incultis: Dalm. Istr.

330. *Zacyntha* Tourn.

- 1. **Z. verrucosa* Gaertn.** — Koch S. p. 499.
 ☉. In campis et locis sterilibus: Dalm. Istr. Lit. Lomb.

331. *Pterotheca* Cass.

- 1. **P. nemausensis* Cass.** — Koch S. p. 500. — *Lagoseris nemausensis* Host fl. A. II. 426. — *Crepis nemausensis* All. Ped. t. 75. f. 1. — *Andryala nemausensis* Vill. Delph. t. 26.
 β. *Trichocrepis bifida* Visiani stirp. Dalm. t. 7.
 ☉. In agris, locis sterilibus incultis: Dalm. Hung. Istr.

332. a. *Endoptera* DC.

- 1. *E. aspera* DC.** Prodr. VII. p. 179. — *Crepis aspera* L. — *Barkhausia aspera* Reich. exc. p. 255. — *Nemauchenus aculeata* Cass. — Bluff Comp. III. p. 466.
 ☉. In agris circa St. Daniele in regno Veneto. (Reich.)
- 2. *E. Dioscoridis* DC.** Prodr. VII. p. 179. — *Crepis Dioscoridis* L. — Schk. t. 222. — *Gatyonia Dioscoridis* Reich. exc. p. 254. — *G. globulifera* Cass. — Bluff Comp. III. p. 466.
 ☉. In Croat. Dalm. Hung. Trans.

332. b. *Crepis* L.

Sect. 1. *Barkhausia* DC.

- 1. **C. foetida* L.** — Koch S. p. 500. — *Borkhausia foetida* Host fl. A. II. 426.
 ☉. In agris, locis sterilibus, ad vias: Austr. Boh. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 2. *C. rhoeadifolia* M. B.** — Koch S. p. 500.
 ☉. In locis apricis sterilibus: Carn. Boh. Moravia.

3. *C. alpina* L. — Bluff-Comp. III. 469. — *Borkhausia scariosa* Münch.

⊙. In Transylv. (Baumg.)

4. **C. rubra* L. — Koch S. p. 500. — *Borkhausia rubra* Host fl. A. II. 425.

β. *C. incarnata* Visiani stirp. Dalm. t. 6. f. 2. — *Borkhausia incarnata* Host fl. A. II. p. 425.

⊙. In herbidis, ad agrorum margines: Dalm. Istr.

5. **C. bursaefolia* L. — *Borkhausia bursaefolia* Host fl. A. II. 425. — *Lagoseris bursaefolia* Reich. ic. crit. I. f. 64.

⊙. In cultis et incultis Dalm. (Host.)

6. *C. taraxacifolia* Thuill. — Koch S. p. 501.

β. praecox: *C. praecox* Balb.

γ. intybacea: *Borkhausia intybacea* DC.

⊙. In pratis siccis, locis apricis glareosis, solo calcareo: Dalm. Lit. Lomb. Tyr.

7. **C. vesicaria* L. — Koch S. p. 501. — *Borkhausia vesicaria* Host fl. A. II. 424.

⊙. In pascuis et ad vias: Dalm. Istr. Lomb. Venet.

8. **C. setosa* Haller. — Koch S. p. 502. — *C. hispida* W. Kit. t. 43. — *Borkhausia hispida* Host fl. A. II. 426.

⊙. In agris et cultis: Austr. Croat. Hung. Istr. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

Sect. 2. *Crepis* DC.

9. **C. praemorsa* Tausch. — Koch S. p. 502. — *Hieracium praemorsum* L. — Host fl. A. II. 409. — Sturm H. 39. — Fl. D. t. 942.

4. In pratis et sylvaticis montanis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

10. **C. incarnata* Tausch. — Koch S. p. 502. — *Hieracium incarnatum* Wulf. — Jacq. ic. rar. t. 578. — Host fl. A. II. 409. — Sturm H. 39. — *H. montanum* Scop. fl. Carn. t. 50.

β. lutea: *C. Frölichiana* DC. — *C. parviflora* Reich.

4. In montibus humilioribus et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

11. *C. bulbosa* Tausch. — Koch S. p. 503. — *Leontodon bulbosum* L. — *Hieracium bulbosum* Willd.

4. In pascuis et locis arenosis maritimis: Dalm. Istr.

12. **C. aurea* Cass. — Koch S. p. 503. — *Hieracium aureum* Willd. — Vill. Delph. t. 33. — Host fl. A. II. 407. — Sturm H. 37. — *Leontodon aureum* Jacq. Austr. t. 297.

4. In pascuis alpinis et subalpinis humidiusculis: Austr. Crth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

13. **C. alpestris* Tausch. — Koch S. p. 503. — *Hieracium alpestre* Jacq. Austr. t. 191. — Tratt. fl. Oestr. t. 51. — Host fl. A. II. 407. — Sturm H. 28.

4. In rupestribus montanis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Gal. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

[*C. chrysantha* Frölich. — Koch S. p. 503.

4. In Helvetia.]

- 14. *C. chondrylloides** Jacq. — Koch S. p. 503. — C. Adonis Spr. — Tratt. Arch. t. 220. — C. foeniculacea DC.
 4. In locis apricis rupestribus calcareis: Carn. Dalm. Istr. Lit.
- 15. C. lacera** Tenore. — Reich, exc. p. 258. — Reich. ic. crit. I. f. 36.
 ①. Insula di Veglia. (Biasoletto).
- 16. *C. biennis** L. — Koch S. p. 504. — Fl. D. t. 1997.
 β. runcinata: C. lodomiriensis Besser fl. Gal. II. 159.
 lacera: C. biennis v. banatica Roch. Ban. f. 61.
 ①. In pratis omn. Prov.
- 17. C. nicaeensis** Balb. — Koch S. p. 504.
 ①. In pratis siccis Austriae (prope Viennam), Hung.
- 18. *C. tectorum** L. — Koch S. p. 504.
 β. C. segetalis Roth.
 ①. In agris, muris: Austr. Boh. Crth. Dalm. Gal. Lomb. Mor. Trans. Tyr.
- 19. *C. virens** Vill. — Koch S. p. 505. — C. polymorpha Wallr. — C. pinnatifida Willd.
 β. agrestis: C. agrestis W. Kit. t. 220.
 ①. In agris, pascuis, ad vias omn. Prov.
- 20. C. neglecta** L. — Koch S. p. 505. — C. cernua Tenore. — C. stricta et C. cernua Reich. ic. crit. IV, f. 479. 480. — C. stricta Scop. Carn. t. 47.
 ①. In locis sterilibus graminosis, ad vias: Austr. Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit.
- 21. *C. pulchra** L. — Koch S. p. 506. — Prenanthes hieracifolia Willd. — Host fl. A. II. 422.
 ①. In collibus, vineis, solo argillaceo-calcareo: Austr. Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.
- 22. *C. Jacquini** Tausch. — Koch S. p. 506. — Hieracium chondrylloides L. — Host fl. A. II. 410. — Jacq. Enum. t. 1. — Jacq. Austr. t. 429. — Sturm H. 39.
 4. In locis saxosis alpium: Austr. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 23. *C. paludosa** Tausch. — Koch S. p. 506. — Hieracium paludosum L. — Host fl. A. II. 417. — Fl. D. t. 928. — Schk. t. 221.
 4. In sylvis et pratis humidis paludosis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 24. *C. succisaefolia** Tausch. — Koch S. p. 506. — Hieracium succisaefolium All. — Host fl. A. II. 413.
 α. mollis: Hieracium molle Jacq. Austr. t. 119. — Host fl. A. II. 413. — H. croaticum W. Kit. t. 218. — Host l. c. p. 413.
 β. integrifolia: Hieracium integrifolium Hoppe. — Sturm II. 39. — Crepis hieracioides W. Kit. t. 70. — Host l. c. p. 421.
 4. In pratis humidis alpinis et subalpinis: Austr. Boh. Croat. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 25. C. heterogyna** Frölich. — DC. Prodr. VII. 169. (v. app. n. 77.) — Hieracium stuppeum Reich. exc. p. 265.
 4. Ad rupes in Dalmatia prope Ragusam et Jaderam. (Comm. Cl. Botteri.)
- 26. C. pygmaea** L. — Koch S. p. 507. — Hieracium prunellaefolium Gouan. ill. t. 22. f. 3. — All. Ped. t. 15. f. 2.
 4. In alpium locis editissimis: Lomb. Tyr.

27. *C. blattarioides Vill. — Koch S. p. 507. — *C. austriaca* Jacq. Austr. t. 441. — Jacq. Enum. t. 5. — *Hieracium pyrenaicum* L. — Host fl. A. II, 418. — Rochel Ban. f. 59. — Sturm H. 39. — *H. blattarioides* v. *austriacum* Tratt. fl. Oestr. t. 81.

4. In pascuis alpinis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

28. *C. grandiflora Tausch. — Koch S. p. 507. — *Hieracium grandiflorum* All. Ped. t. 29. f. 2 et 3. — W. Kit. t. 99. — Host fl. A. II. 419.

4. In pascuis alpinis (solo granitico, Facchini.): Austr. Boh. Carth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

29. *C. rigida W. Kit. t. 19. — Host fl. A. II, 421.

4. In sylvaticis: Austr. Gal. Hung. Trans.

30. *C. montana Tausch. — *Soyeria montana* Koch S. p. 508. — *Hieracium montanum* Host. fl. A. II. 408. — Jacq. Austr. t. 190.

4. In pratis alpinis et subalpinis: Austr. Crth. Lomb. Trans. Tyr.

31. *C. hyoseridifolia Tausch. — *Soyeria hyoseridifolia* Koch S. p. 508. — *Hieracium hyoseridifolium* Host fl. A. II. 408.

— *Leontodon tergloviense* Hacq. pl. alp. Carn. t. 2. f. 5.

4. In summis alpihus: Austr. Crth. Carn. Styr. Tyr.

32. C. sibirica L. — Koch S. p. 508. — *Hieracium sibiricum* Tratt. fl. Oestr. t. 140. — Gmel. Sib. II. t. 10.

4. In nemoribus alpinis: Boh. Gal. Hung. Mor. Sil.

33. C. adenantha Vis. fl. Dalm. I. t. 5. — Bluff Comp. III. p. 484.

○. In montibus Dalm. (Vis.)

333. *Andryala* L.

1. *A. ragusina L. — Host fl. A. II. 428.

4. In Dalmatia. (Host.)

334. *Hieracium* L.

Sect. 1. *Piloselloidea* Koch.

1. *H. Pilosella L. — Koch S. p. 509. — Sturm H. 27. — Fl. D. t. 1110. — Tratt. fl. Oestr. t. 97.

β. farinaceum: *H. velutinum* Heg. et Heer.

γ. pilosissimum: *H. Peleterianum* Merat.

δ. grandiflorum: *H. Pilosella grandiflorum* DC.

ε. Hoppeanum: *H. pilosellaeforme* Hoppe. — Sturm II. 37.

4. In pascuis, collibus, ad vias, in alpes adscendens, in omn. Prov.; δ et ε. in alpihus.

2. H. stoloniferum W. Kit. t. 273. — Koch S. p. 510. — *H. bifurcum* β. majus Neir. Vind. p. 287.

4. In pascuis montanis, locis herbis incultis: Austr. Boh. Dalm. Hung. Trans.

3. *H. bifurcum M. B. — Koch S. p. 510. — *H. collinum* Bess. fl. Gal. II. p. 148. — *H. flagellare* Host fl. A. II. 406.

β. latifolium: *H. auriculaefolium* Tausch.

γ. astolonum: *H. brachiatum* Bertol.

- δ. *dubium*: *H. dubium* Tausch non alior.
 4. In collibus apricis incultis omn. Prov.; γ. in Dalm. Lit. Lomb.
- 4. *H. furcatum* Hoppe.** — Koch S. p. 510. — *H. angustifolium* Sturm H. 37.
 β. *H. alpicola* Schleich. et Tausch.
 4. In pascuis alpinis: Crth. Lomb. Salish. Styr. Tyr.
- 5. *H. breviscapum* DC.** — Koch S. p. 511. — *H. Candollei* Monn. ess. p. 28.
 4. In alpinis editioribus: Hung. Lomb.
- 6. **H. angustifolium* Hoppe.** — Koch S. p. 511.
 4. In pascuis alpinis: Austr. Crth. Lit. Lomb. Salish. Styr. Tyr.
- 7. **H. Auricula* L.** — Koch S. p. 511. — *H. dubium* Sm. — Host fl. A. II. 406. — Sturm H. 37. — Fl. D. t. 1111.
 β. *elatus*: *H. radiocaulis* Tausch.
 4. In pratis, pascuis, locis graminosis omn. Prov.
- 8. *H. floribundum* Wim. et Grab.** — Bluff Comp. III. p. 488.
 4. In graminosis et pomariis Silesiae. (Bluff.)
- 9. **H. piloselloides* Vill.** Delph. t. 27. — Koch S. p. 512. — Reich. ic. crit. I. f. 80. 81. — *H. florentinum* Sturm H. 39, non Willd.
 β. *glareosum*: *H. Michelii* Tausch.
 4. In collibus apricis, fluviorum glareis omn. Prov.; β. in Boh. Carn.
- 10. **H. praealtum* Vill.** — Koch S. p. 512.
 α. *genuinum*: *H. praealtum* Vill. — Reich. pl. crit. I. f. 114. et *H. obscurum* Reich. I. c. f. 115. — *H. florentinum* Willd.
 β. *Bauhini*: *H. Bauhini* Schult. fl. Oestr. II. 430. — *H. filiferum* Tausch.
 γ. *decipiens*: *H. fallax* Koch.
 δ. *hirsutum*: *H. fallax* Willd. — Reich. ic. crit. I. f. 82. — *H. Zizianum* Tausch.
 ε. *setosum*: *H. piloselloides* Wallr. non Vill.
 4. In pratis siccis, montibus collibusque incultis omn. Prov.
- 11. *H. glaucescens* Besser fl. Gal. II. 150.** — Reich. exc. p. 263.
 4. In solo argillaceo et calcareo: Austr. Boh. Gal.
- 12. **H. Besserianum* Spr.** — Host fl. A. II. 406. — *H. Auricula* Besser fl. Gal. II. 151.
 4. In asperis, sylvaticis Galiciae.
- 13. **H. echioides* W. Kit.** — Koch S. p. 406.
 α. *verum*: *H. echioides* Lumn. — W. Kit. t. 85.
 β. *setigerum*: *H. setigerum* Tausch pl. sel.
 γ. *cinereum*: *H. cinereum* Tausch.
 4. In collibus incultis apricis, locis montosis rupestribus: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Trans.
- 14. *H. Nestleri* Vill.** — Koch S. p. 514.
 α. *hirsutum*: *H. cymosum* Frölich. — Tausch Bemerk. flora 1828. — *H. cymosum* α. *Columnae* Reich. pl. crit. I. f. 34.
 β. *Vaillantii*: *H. Vaillantii* Tausch. — *H. cymosum* β. *longifolium* Reich. I. c. f. 116.
 4. In collibus incultis et locis montanis rupestribus: Austr. Boh. Dalm. Sil. Tyr.

15. *H. pratense* Tausch. — Koch S. p. 515. — *H. collinum* Gochn. — *H. cymosum* Willd. — Sturm H. 39. — *H. dubium* L. — Fl. D. t. 1044.

4. In collibus, pratis turfosis omn. Prov.

16. **H. aurantiacum* L. — Koch S. p. 515. — Sturm H. 39. — Jacq. Austr. t. 410.

β. *fuscum*: *H. fuscum* Vill. voy. t. 1. f. 2.

4. In pascuis alpium: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

17. *H. sabinum* Seb. et Mauri prodr. fl. Rom. t. 6. — Koch S. p. 516.

4. In pascuis alpium: Austr. Dalm. Istr. Lit. Lomb.

Sect. 2. *Aurella Koch.*

18. **H. staticaeifolium* All. Ped. t. 81. f. 2. — Koch S. p. 516. — Vill. Delph. t. 27. — Tratt. fl. Oestr. t. 96. — Sturm H. 28.

4. In locis alpium sterilibus petrosis, fluviorum glareis: Austr. Crth. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

19. **H. porrifolium* L. — Koch S. p. 517. — Jacq. Austr. t. 286. — Sturm H. 39. — Tratt. fl. Oestr. t. 98.

4. In locis alpinis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Venet.

20. **H. glaucum* All. Ped. t. 28. f. 3. et t. 81. f. 1. — Koch S. p. 517. — *H. saxatile* Jacq. ic. rar. t. 163. — Host fl. A. II. 409. — Sturm H. 39. — *H. saxatile* α. *angustifolium* Neilr. Vind. p. 290.

β. *latifolium*: *H. saxatile* Jacq. obs. II, t. 50. — *H. saxatile* β. *latifolium* Neilr. l. c. p. 291. — *H. glaucum* Reich. — Host fl. A. II. 413.

4. In montibus, locis petrosis alpinis et subalpinis omn. Prov.

21. *H. graveolens* Frölich. — DC. Prodr. VII. p. 219. (v. app. n. 78.)

4. Prata montis Nanos in Carniol. (Dolliner.)

22. *H. bupleuroides* Gmel. Bad. III, t. 2. — *H. polyphyllum* Willd. — *H. glaucum* var. *Facchini*.

4. In locis rupestribus alpium et regionum subalpinarum: Austr. Hung. Salisb. Tyr.

[*H. speciosum* Hornem. — Koch S. p. 518.

4. In Helvetia.]

23. *H. dentatum* Hoppe. — Koch S. p. 518. — Sturm H. 39.

4. In locis petrosis alpium: Austr. Crth. Tyr.

24. *H. glabratum* Hoppe. — Koch S. p. 518. — Sturm H. 37. — *H. Esereianum* Baumg. Trans. III. p. 20. — *H. flexuosum* DC. et Gaud. non W. Kit.

4. In locis rupestribus et glareis torrentium alpinorum et regionum subalpinarum: Austr. Lomb. Styr. Tyr.

25. **H. villosum* Jacq. Austr. t. 87. — Koch S. p. 519. — Sturm H. 37.

β. *H. flexuosum* W. Kit. t. 209. — Host fl. A. II. 414 non DC.

γ. *H. villosum involucratum* Rochel Ban. f. 60.

4. In locis petrosis alpium et regionum subalpinarum in omn. Prov.

26. *H. Schraderi* Schleich. — Koch S. p. 519. — *H. alpinum* Willd. — Sturm H. 37.

4. In pascuis alpium: Austr. Crth. Lomb. Salisb. Tyr.

- 27. *H. glanduliferum*** Hoppe. — Koch S. p. 520. — Sturm H. 39.
 4. In summis alpium jugis: Crth. Lomb. Tyr.

Sect. 3. *Cerinthoidea* Koch.

[***H. saxatile*** Vill. non Jacq. — Koch S. p. 520.

4. In Helvetia.]

- 28. **H. longifolium*** Schleich. — Koch S. p. 520. — *H. cerinthoides* Host fl. A. II. p. 417. ex citatis.

4. In saxosis rupestribus: Carn. Hung. (Host.)

[***H. decipiens*** Fröl. — Koch S. p. 520.

4. In Germania.]

Sect. 4. *Pulmonaroidea* Koch.

- 29. **H. vulgatum*** Fries. — Koch S. p. 521. — *H. murorum* β , *sylvaticum* Fl. D. t. 1113. — *H. Lachenalii* Gmel. — *H. angustifolium* Gmel.

4. In sylvis, collibus herbidis, inter fruticeta: Austr. Boh. Crth. Carn. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

- 30. **H. ramosum*** W. Kit. t. 216. — Koch S. p. 521.

4. In montibus: Gal. Hung. Trans.

- 31. *H. pallescens*** W. Kit. t. 217. — Koch S. p. 522. — Schult. fl. Oestr. II. 440.

4. In subalpinis Croatiae. (Schult.)

- 32. *H. Schmidtii*** Tausch. — Koch S. p. 522.

β . *hirsutum*: *H. candicans* Tausch.

4. In rupium calcarearum fissuris: Austr. Boh. Crth. Sil. Styr. Tyr.

- 33. *H. lasiophyllum*** Koch S. p. 522. — *H. murorum rotundatum* Koch S. ed. 1. p. 457. non Kit.

4. In saxosis montis Karst. (Koch.)

- 34. **H. murorum*** L. — Koch S. p. 522. — Sturm H. 39.

β . *sylvaticum*: *H. murorum* β . *sylvaticum* L.

γ . *H. rotundatum* Kit. in Schult. fl. Oestr. II. 439. non Koch.

- δ . *H. incisum* Hoppe. — Koch S. p. 523. — Sturm H. 39. — *H. murorum* β . *incanum* Neilr. Vind. p. 291.

4. In sylvis, collibus et muris omn. Prov.; δ . in montanis et alpinis: Crth. Carn. Styr. Tyr.

- 35. *H. bifidum*** Kit. — Koch S. p. 523.

4. Ad rupes subalpinas: Hung. Lomb. Styr. Tyr.

- 36. *H. rupestre*** All. — Koch S. p. 523.

4. In rupium fissuris: Austr. Crth. Lomb. Sil. Tyr.

- 37. **H. Jacquini*** Vill. Delph. t. 28. — Koch S. p. 524. — *H. humile* Host fl. A. II. 411. — *H. pumilum* Jacq. Austr. t. 189. non L.

4. In rupibus et saxosis alpium et regionum subalpinarum: Austr. Carn. Styr. Trans. Tyr.

Sect. 5. *Andryaloidea* Monn.

- 38. *H. andryaloides*** Vill. Delph. t. 29. — Koch S. p. 524.

4. In Lombardia. (Cesati.)

- 39. **H. lanatum*** Vill. — Koch S. p. 524. — W. Kit. t. 127. — Host fl. A. II. 410. — *H. Tommasinii* Host l. c. p. 414. (teste Cl. Tommasinio ipso.)

4. In alpinis et subalpinis: Croat. Dalm. Trans.

Sect. 6. Pseudocerinthoidea Koch.

[**H. Pseudo-Cerinthe** Gaud. — Koch S. p. 525.

4. In Helvetia.]

40. *H. amplexicaule L. — Koch S. p. 525. — All. Ped. t. 15.

f. 1. et t. 30. f. 2.

4. In locis graminosis rupestribus alpium (solo granitico et calcareo): Austr. Crth. Styr. Trans. Tyr.

[**H. pulmonarioides** Vill. Delph. t. 34. — Koch S. p. 525. —

H. amplexicaule β . Koch S. ed. 1. p. 459. — **H. intybaceum** Hoppe. — Sturm H. 39.

4. In pratis alpinis et subalpinis Germ.]

41. *H. alpinum L. — Koch S. p. 525. — Fl. D. t. 27.

β . **pumilum**: **H. pumilum** Hoppe. — Host fl. A. II. 407. — Sturm H. 37.

γ . **melanocephalum**: **H. melanocephalum** Tausch flora 1837.

δ . **tubulosum**: **H. tubulosum** Tausch l. c.

ϵ . **Halleri** Vill. Delph. t. 34. — Host fl. A. II. 410. — Sturm H. 39. —

H. hybridum Vill. Delph. t. 26.

ζ . **sudeticum**: **H. sudeticum** Fröl. et Tausch. (non Sternb.)

η . **nigrescens**: **H. nigrescens** Willd. — Host fl. A. II. 411. — **H. decipiens** Tausch.

4. In pascuis alpinis et subalpinis, (solo granitico proprium, rarissima in calcareo sec. Facchini): Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

42. H. cydoniaefolium Vill. — Koch S. p. 526. — Tausch pl. sel. — **H. sudeticum** Sternb. non Frölich.

4. In graminosis alpium: Bohemiae in Sudetis, in Moravia.

Sect. 7. Intybacea Koch.

43. *H. albidum Vill. Delph. t. 31. — Koch S. p. 527. — **H. intybaceum** Wulf. — Host fl. A. II. 415. — Jacq. Austr. app. t. 43.

4. In rupestribus et locis glareosis alpium: Crth. Gal. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

Sect. 8. Prenanthoidea Koch.

[**H. lycopifolium** Fröl. — Koch S. p. 527.

4. In sylvis Germaniae.]

44. *H. prenanthoides Vill. — Koch S. p. 527.

β . **H. spicatum** All. Ped. t. 27. f. 1.

4. In alpinis et subalpinis: Boh. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Sil. Trans. Tyr.

45. *H. foliosum W. Kit. t. 145. — Host fl. A. II. 419.

4. In vineis et collibus: Gal. Hung. Trans.

46. H. ochroleucum Schleich. — Koch S. p. 528. — **H. picroides** Fröl.

4. In Lombardia. (Cesati.)

Sect. 9. Accipitrina Koch.

47. *H. racemosum W. Kit. t. 193. — Koch S. p. 528.

4. In locis sylvaticis: Austr. Croat. Hung. Styr.

48. *H. sabaudum L. — Koch S. p. 529. — All. ped. t. 27. f. 2.

4. In collibus, inter fruticeta: Austr. Boh. Crth. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

49. *H. boreale* Fries. — Koch S. p. 529. — *H. sylvestre* Tausch. — *H. sabaudum* Fl. D. t. 872. — *H. sabaudum* β . *lanceolatum* Neilr. Vind. p. 293.

β . *H. inuloides* Tausch pl. sel.

4. In sylvaticis nemorosis cum antecedente; β . in Sudetis.

50. *H. rigidum* Hartm. — Koch S. p. 530. — *H. affine* Tausch. — *H. laevigatum* Koch S. ed. 1. p. 461.

β . *H. lanceolatum* Vill. Delph. t. 30. — Tausch pl. sel.

4. In sylvaticis: Austr. Lomb. Tyr.

[*H. virescens* Sonder. — Koch S. p. 1027.

4. In nemorosis Germaniae.]

51. **H. umbellatum* L. — Koch S. p. 530. — Fl. D. t. 680.

β . *H. coronopifolium* Bernh.

4. In locis sylvaticis, ericetis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

Ordo 41. Ambrosiaceae Link.

335. *Ambrosia* L.

1. **A. maritima* L. — Host fl. A. II. 616. — Nees ab E. fasc. 23. — Schk. t. 292.

⊙. In maritimis: Dalm. Ven.

336. *Xanthium* L.

1. **X. strumarium* L. — Koch S. p. 531. — Nees ab E. fasc. 24. — Fl. D. t. 970.

⊙. In ruderalis, ad vias omn. Prov.

2. *X. macrocarpum* DC. — Koch S. p. 531. — *X. italicum* Moretti. — Reich. ic. crit. V. f. 503. — *X. echinatum* Balb. et Noc, fl. Tic. II. t. 17.

⊙. In ruderalis: Austr. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

3. **X. spherosum* L. — Koch S. p. 532.

⊙. Ad vias, in ruderalis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Trans. Ven.

Ordo 42. Lobeliaceae Juss.

337. *Lobelia* L.

[*L. Dortmanna* L. — Koch S. p. 532. — Fl. D. t. 39.

4. In lacubus Germaniae.]

Ordo 43. Campanulaceae Juss.

338. *Jasione* L.

1. **J. montana* L. — Koch S. p. 532. — Sturm H. 9. — Fl. D. t. 319. — Schk. t. 266.

⊙. In collibus incultis, ericetis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

[*J. perennis* Lam. — Koch S. p. 533.

4. In Germania.]

339. *Phyteuma* L.

- 1. *P. pauciflorum** L. — Koch S. p. 533. — Reich. ic. crit. IV, f. 545.
 β. *P. globulariaefolium* Hoppe et Sternb. — Reich. l. c. III. f. 347 — 349.
 γ. In summis alpium graniticarum jugis: Crth. Carn. Gal. Lit. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr.
2. *P. hemisphaericum L. — Koch S. p. 533. — Jacq. ic. t. 333. — Reich. crit. IV. f. 544.
 β. *P. graminifolium* Sieber.
 γ. In locis graminosis alpium: Crth. Carn. Hung. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
3. P. humile Schleich. — Koch S. p. 533. — Reich. ic. crit. IV. f. 546.
 γ. In summis jugis alpium graniticarum: Lomb. Tyr.
4. P. Sieberi Spreng. — Koch S. p. 534. — Reich. ic. crit. III. f. 360 — 61. — *P. Charmelii* Sieber. (non Vill.)
 γ. In summis alpiibus: Crth. Carn. Lit. Styr. Tyr.
5. *P. orbiculare L. — Koch S. p. 534. — Jacq. Austr. t. 437.
 β. *P. fistulosum* Reich.
 γ. *P. lanceolatum* Vill. Delph. t. 12.
 δ. *P. cordatum* Vill. Delph. t. 11.
 γ. In pratis et pascuis sylvaticis, in alpes adscendens, in omn. Prov.
6. P. inaequatum Kit. — Schult. fl. Oestr. I. p. 398. — Reich. p. 298.
 γ. In alpinis et subalpinis Hungariae.
7. *P. Scheuchzeri All. Ped. t. 39. f. 2. — Koch S. p. 534. — Reich. ic. crit. IV. f. 541. — *P. Charmelii* Vill. (non Sieber.)
 γ. In locis rupestribus alpium et regionum subalpinarum: Crth. Carn. Dalm. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
8. *P. Michellii Bertol. — Koch S. p. 535.
 α. *betonicaefolium*: *P. betonicaefolium* Vill. Delph. t. 12. f. 3. — Host fl. A. I. p. 277. — Reich. crit. III. f. 412.
 β. *scorzonerifolium*: *P. scorzonerifolium* Vill. Delph. t. 12. f. 2. — Host fl. A. I. p. 277. — Reich. ic. crit. III. f. 411.
 γ. *angustissimum*: *P. Michellii* All. Ped. t. 7. f. 3. — Reich. ic. crit. IV. f. 529.
 γ. In pratis alpinis et subalpinis: Carth. Carn. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
9. P. nigrum Schmidt. — Koch S. p. 535.
 γ. In sylvis frondosis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Lit. Styr. Trans. Ven. Obs. Host fl. A. I. 277. cum *P. Halleri* jungit.
10. *P. spicatum L. — Koch S. p. 535. — Fl. D. t. 362. — Schk. t. 39.
 γ. In pratis et sylvis montanis omn. Prov.
11. *P. Halleri All. — Koch S. p. 535. — *P. ovatum* Host fl. A. I. 277. excl. syn. Schmidtii.
 γ. In collibus et pascuis alpinis et subalpinis: Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
12. *P. comosum L. — Koch S. p. 535. — Sturm. H. 22. — Jacq. fl. Austr. app. t. 50.

4. In rupium fissuris alpium et montium: Carinth. Carn. Dalm. Istr. Lomb. Trans. Tyr.

13. *P. canescens W. Kit. t. 14. — Koch S. p. 536. — Tratt. fl. Oestr. t. 139.

4. In locis incultis, collibus siccis, inter virgulta: Gal. Hung. Styr. Trans.

14. P. collinum Gussone pl. rar. p. 97. t. 19. — Bluff Comp. I. 300.

4. In Dalmatia circa Ragusam. (Comm. Cl. Botteri.)

340. *Campanula* L.

1. *C. Zoysii Wulfen. — Koch S. p. 536. — Sturm H. 22. — Jacq. ic. t. 334. — Tratt. fl. Oestr. t. 178.

4. In rupestribus alpium: Crth. Carn. Styr.

2. *C. pulla L. — Koch S. p. 536. — Sturm H. 34. — Jacq. Austr. t. 285.

4. In pascuis alpinis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Gal. Lit. Styr. Trans. Tyr.

[**C. excisa** Schleich. — Koch S. p. 536. — Reich. ic. crit. I. f. 159. 160. — Gaud. helv. II. t. 2.

4. In Helvetia.]

3. C. caespitosa Scop. Carn. t. 4. — Koch S. p. 537.

4. In fissuris rupium calcarearum alpium et regionum subalpinarum: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

4. *C. pusilla Haenke. — Koch S. p. 537.

β. pubescens: C. pubescens Schmidt. — Reich. ic. crit. I. f. 161—62.

4. In rupestribus et glareosis alpium: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

5. *C. rotundifolia L. — Koch S. p. 537. — Fl. D. t. 1086.

β. lancifolia: C. Baumgartenii Beck.

4. In pratis, pascuis, collibus omn. Prov.

6. *C. Scheuchzeri Vill. — Koch S. p. 538. — C. linifolia Haenke. — Host fl. A. I. 263.

α. glabra: C. Scheuchzeri Vill. Delph. t. 10.

β. hirta: C. valdensis All. Ped. t. 6. f. 1.

4. In pascuis et pratis alpium et regionum subalpinarum omn. Prov.

7. C. carnica Schiede. — Koch S. p. 538. — C. linifolia Scop.

4. In rupium fissuris alpium: Crth. Carn. Lit. Lomb. Tyr.

8. *C. Waldsteiniana R. et Sch. — Reich. crit. I. f. 180. — C. rupestris Host fl. A. I. 263. — C. flexuosa W. Kit. t. 136.

4. In rupium fissuris montium: Croat. Dalm. Istr.

9. *C. Hostii Baumg. Trans. III. 342. — Host fl. A. I. 263.

4. In montibus, pratis sylvaticis: Austr. Croat. Hung. Trans.

10. C. serpillifolia Visiani fl. Dalm. I. t. 15. — Bluff Comp. I. 303. — Edrajanthus serpillifolius DC. Prodr. VII. 449.

4. In Dalmatia, in Biokovi montis jugo excelsiori, St. Georgii nuncupato.

11. C. Morettiana Reich. ic. crit. IV. f. 499. et 500. — Koch S. p. 540. — C. filiformis Moretti.

4. In fissuris rupium calcarearum, montium, alpium et regionum subalpinarum: Dalm. Tyr.

12. C. muralis Portenschlag. — Bluff Comp. I. 304. — C. Portenschlagiana R. et Sch.

4. Ad rupes et in muris Dalmat.

- 13. *C. garganica*** Tenore. — Koch S. p. 540. — Vis. fl. Dalm. I. t. 14.
 4. In rupium fissuris: Dalm. Istr.
- 14. **C. Erinus*** L. — Koch S. p. 539. — Roncela *Erinus* Reich.
 ☉. In locis siccis petrosis, in muris: Dalm. Istr. Venet.
- 15. *C. Elatines*** L. — Koch S. p. 539. — All. Ped. t. 7. f. 2.
 4. In rupium fissuris: Dalm. Istr. Lomb. Venet.
- 16. **C. elatnoides*** Moretti. — Host fl. A. I. 270. — *C. Elatine*
 Poll. Ver.
 4. In rupibus et muris Lomb.
- 17. *C. diffusa*** Vahl. — Bluff Comp. I. 304. — *C. fragilis* Cyr.
 — *C. cochlearifolia* Horn.
 4. In Dalmatia. (Bluff.)
- 18. *C. Wanneri*** Rochel Ban. t. 5, f. 12. * — Bluff Comp. I. 304.
 — *C. heterophylla* Baumg. Trans. III. 342.
 ☉. Ad rupes: Banat. Transylv. (Comm. Cl. Heuffel.)
- 19. **C. carpatica*** L. — Host fl. A. I. 264. — Jacq. hort. Vind. I.
 t. 75. — Tratt. fl. Oestr. t. 161.
 4. In montibus: Gal. Hung. Trans.
- 20. *C. dasycarpa*** Kit. — Bluff Comp. I. p. 305.
 4. In sylvis Hungariae. (Kit.)
- 21. *C. cenisia*** L. — Bluff Comp. I. 305. — Reich. ic. crit. I. f. 179.
 — All. Ped. t. 6. f. 2.
 4. In alpinis Lombardiae. (Cesati.)
- 22. **C. Raineri*** Perpent. — Koch S. p. 540. — Reich. ic. crit. III.
 f. 355.
 4. In rupestribus: Lomb. Tyr.
- 23. **C. rhomboidalis*** L. — Koch S. p. 538. — Sturm H. 72. —
C. rhomboides Host fl. A. I. 266.
 4. In pascuis montanis et subalpinis: Hung. Lomb. Venet.
- 24. **C. persicifolia*** L. — Koch S. p. 541. — Fl. D. t. 1087.
 4. In sylvis, collibus et montibus graminosis omn. Prov.
- 25. **C. Rapunculus*** L. — Koch S. p. 541. — Fl. D. t. 1326. —
 Schk. t. 39.
 ☉. In pratis siccis, collibus incultis: Austr. Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit.
 Lomb. Trans. Tyr. Ven.
- 26. **C. patula*** L. — Koch S. p. 540. — Fl. D. t. 373.
 ☉. In pratis, locis graminosis: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor.
 Styr. Trans. Tyr.
- 27. *C. Steveni*** M. B. — Bluff Comp. I. 308. — *C. patula* β. pau-
 ciflora Roch. Ban. f. 14.
 4. In pratis sylvaticis montanis: Hung. Trans.
- 28. **C. ramosissima*** Sibth. — Host fl. A. I. 264. — *C. Lorei*
 Pollini fl. Ver. I. t. 2.
 ☉. In Dalm. Lomb. Tyr. Ven.
- 29. **C. Pumilio*** Port. pl. Dalm. t. 2. — *C. silenifolia* Host fl.
 A. I. 268. — *Edrajanthus Pumilio* DC. Prodr. VII, p. 449.
 4. In monte Biokovo Dalmatiae.
- 30. *C. dalmatica*** Maly. — *Edrajanthus dalmaticus* DC.
 Prodr. VII, p. 449. (v. app. n. 79.)

4. In Dalmat. (Cl. Petter pro *C. tenuifolia* var. misit.)

31. *C. Kitaibelii* Maly. — *Edrajanthus Kitaibelii* DC. l. c. — Koch S. p. 543. — *C. graminifolia* W. Kit. t. 154. non L.

4. In pascuis alpinis lapidosis: Carn. Hung. Lit. Trans.

32. **C. tenuifolia* W. Kit. t. 155. — *C. graminifolia* Host fl. A. I. 268. — *Edrajanthus tenuifolius* DC. l. c. — Koch S. p. 543.

4. In locis lapidosis: Croat. Dalm. Hung.

33. *C. graminifolia* L. non Kit. — *Edrajanthus graminifolius* DC. Prodr. VII. p. 448. (v. app. n. 80.)

4. In rupibus ad thermas Herculis in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.)

34. **C. Cervicaria* L. — Koch S. p. 542. — Reich. ic. crit. VI. f. 778 — 79. — Fl. D. t. 787.

4. In sylvis et collibus incultis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

35. **C. multiflora* W. Kit. t. 263. — Host fl. A. I. 267. — *C. Cervicaria* β. *multiflora* Reich. ic. crit. VI. f. 779.

☉. In montosis Hungariae.

36. **C. thyrsoides* L. — Koch S. p. 541. — Sturm H. 41. — Jacq. Austr. t. 411.

☉. In collibus, pratis alpinis asperis: Austr. Crth. Carn. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

37. **C. spicata* L. — Koch S. p. 541. — Sturm H. 72. — All. Ped. t. 46. f. 2. et t. 47. f. 1.

☉. In locis petrosis siccis convallium alpinarum: Crth. Carn. Croat. Hung. Lomb. Tyr. Ven.

38. **C. glomerata* L. — Koch S. p. 542. — Reich. ic. crit. VI. f. 751—55. — Fl. D. t. 1328.

β. *farinosa*: *C. petraca* Schmidt. Boh. non L.

γ. *aggregata*: *C. aggregata* Willd. — Reich. ic. l. c. f. 757—61.

δ. *speciosa*: *C. speciosa* Horn. — Reich. l. c. f. 762.

ε. *elliptica*: *C. elliptica* Kit. — Reich. l. c. f. 763.

4. In pratis, locis incultis herbidis, ad sylvarum oras in omn. Prov.

39. **C. petraca* L. — Host fl. A. I. 270. — Reich. ic. crit. VI. f. 777.

4. In saxosis et rupestribus: Lomb. Tyr. Ven.

40. **C. rapunculoides* L. — Koch S. p. 539. — Reich. ic. crit. VI. f. 700. — Fl. D. t. 1327. — *C. crenata* Link Reich. l. c. f. 702. — *C. trachelioides* Reich. f. 701. non M. B.

4. In sylvis, agris, ad sepes omn. Prov.

41. **C. bononiensis* L. — Koch S. p. 538. — Reich. ic. crit. II. f. 221. — Sturm H. 72.

4. In pratis siccis, collibus apricis: Austr. Boh. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

42. **C. latifolia* L. — Koch S. p. 539. — Fl. D. t. 85. — Sturm H. 72.

4. In sylvis et dumetis umbrosis subhumidis: Boh. Hung. Lomb. Mor. Lit. Trans. Tyr.

43. **C. Trachelium* L. — Koch S. p. 539. — Fl. D. t. 1026 et 2167.

β. *dasycarpa*: *C. urticaefolia* Schmidt.

4. In sylvis, dumetis, ad sepes omn. Prov.

44. **C. pyramidalis* L. — Koch S. p. 540.

4. In collibus saxosis, muris: Carn. Dalm. Lit. Lomb. Ven.

Sect. 2. Medium *Tournef.*

45. *C. Grosseckii Heuffel flora 1833. — Bluff Comp. I. 314.

‡. In dumetis, sylvis, locis lapidosis et rupestribus ad thermas Herculis in Hungaria. (Heuffel.)

46. *C. sibirica L. — Koch S. p. 543. — Jacq. Austr. t. 200. — Gmel. Sib. III. t. 29.

⊙. In collibus herbidis: Austr. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

47. *C. divergens Willd. — C. spathulata W. Kit. t. 258. — Host fl. A. I. 273.

⊙. In rupibus calcareis: Dalm. Hung. Trans.

48. *C. lingulata W. Kit. t. 64. — Host fl. A. I. 272. — Reich. ic. crit. VI. f. 780—81.

⊙. In sylvaticis: Croat. Dalm. Hung.

49. *C. Medium L. — Host fl. A. I. 271.

⊙. Quasi spontanea hinc inde ad hortos; spontanea in Trans. (Kováts.)

50. *C. mollis L. — Host fl. A. I. 272.

⊙. In dumetis Dalmatiae prope Makarska. (Host.)

51. *C. barbata L. — Koch S. p. 542. — Krok. Sil. t. 38.

‡. In pratis alpinis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

52. C. Allionii Vill. Delph. t. 10. — Bluff Comp. I. 316. — C. alpestris All. Ped. t. 6. f. 3.

‡. In Lombardia. (Cesati.)

53. *C. alpina Jacq. — Koch S. p. 542. — Sturm H. 51. — Jacq. Austr. t. 118.

‡. In albis calcareis: Austr. Carth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

341. Adenophora Fisch.

1. *A. suaveolens Fisch. — Koch S. p. 543. — Reich. hort. t. 32.

— Campanula liliifolia L. — Host fl. A. I. 266. — W. Kit. t. 247.

‡. In sylvis subalpinis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

342. Specularia Meister.

1. *S. Speculum L. — Koch S. p. 544. — Campanula Speculum L. — Host fl. A. I. 273. — C. cordata Vis. pl. Dalm. t. 2. — Prisma-carpus Speculum L'Heret.

⊙. Inter segetes: Austr. Carth. Croat. Dalm. Gal. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. *S. hybrida DC. — Koch S. p. 544. — Campanula hybrida L. — Host fl. A. I. 274.

⊙. Inter segetes: Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

3. S. falcata Alph. DC. — Koch S. p. 544.

⊙. Inter segetes et in locis cultis: Croat. Dalm. Istr. Lomb.

343. Wahlenbergia Schrad.

1. *W. hederacea Reich. ic. crit. V. f. 673. — Koch S. p. 544. — Campanula hederacea L. — Host fl. A. I. 274. — Tratt. fl. Oestr. t. 185. — Fl. D. t. 330.

‡. In Dalmatiae muris vetustis, maceris et alibi. (Host.)

Ordo 44. Lonicereae Endl.

Trib. 1. Lonicereae verae Br.**344. Linnaea Gronov.**

1. *L. borealis L. sp. 880. — Koch S. p. 358. — Lin. fl. Lap. t. 12, f. 4. — Sturm H. 17. — Fl. D. t. 3. — Schk. t. 176.

4. In sylvis acerosis inter muscos repens: Boh. Lomb. Mor. Salisb. Tyr.

345. Lonicera L.**Sect. 1. Caprifolium DC.**

1. *L. Caprifolium L. — Koch S. p. 357. — Guimp. t. 6. — Jacq. Austr. t. 357. — Schenk et Günth. f. 38.

β. *L. pallida* Host fl. A. I. 298.

h. In locis sylvaticis, sepibus omn. Prov.

2. L. implexa Ait. — Koch S. p. 357.

β. *L. balearica* Viviani.

h. In collibus siecis, inter frutices: Dalm. Istr.

3. *L. etrusca Santi. — Koch S. p. 357.

h. In sepibus, inter frutices: Carn. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

4. *L. Periclymenum L. — Koch S. p. 357. — Guimp. t. 7. — Fl. D. t. 908.

h. In nemoribus, ad sepes: Lomb. Trans. Ven.

Sect. 2. Xylosteum DC.

5. L. pyrenalea L. — Bluff Comp. I. 400.

h. In fruticetis agri Brixensis. (Bluff.)

6. *L. Xylosteum L. — Koch S. p. 357. — Guimp. t. 9. — Fl. D. t. 808.

h. In sylvis, collibus sylvaticis, ad sepes omn. Prov.

7. *L. nigra L. — Koch S. p. 357. — Guimp. t. 8. — Jacq. Austr. t. 314.

h. In sylvis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

8. *L. caerulea L. — Koch S. p. 357. — Guimp. t. 11. — Jacq. Austr. app. t. 17.

h. In montanis et subalpinis: Crth. Carn. Croat. Hung. Lomb. Sal. Styr. Tyr.

9. *L. alpigena L. — Koch S. p. 358. — Guimp. t. 10. — Jacq. Austr. t. 274.

h. In alpibus et praecalpibus calcareis omn. Prov.

Trib. 2. Sambuceae Koch.**346. Adoxa L.**

1. *A. Moschatellina L. — Koch S. p. 355. — Fl. D. t. 94. — Schk. t. 109. a.

4. In nemoribus et dumetis subhumidis omn. Prov.

347. Sambucus L.

1. *S. Ebulus L. — Koch S. p. 356. — Guimp. t. 33. — Wagner t. 30—31. — Fl. D. t. 1156. — Schk. t. 83.

4. In dumetis, ad sylvarum oras in omn. Prov.

- 2. *S. nigra** L. — Koch S. p. 356. — Guimp. t. 34. — Wagner t. 77
 — 78. — Fl. D. t. 545.
 β. *S. virescens* Desf.
 γ. *S. laciniata* Mill. — Fl. D. t. 2169.
 h. In sylvis, ad sepes in omn. Prov.
3. *S. racemosa L. — Koch S. p. 356. — Guimp. t. 35. — Jacq. ic. t. 59.
 h. In sylvis montanis omn. Prov.

348. *Viburnum* L.

- 1. *V. Tinus** L. — Koch S. p. 356.
 h. In locis asperis incultis: Dalm. Istr. Lit.
2. *V. Lantana L. — Koch S. p. 356. — Guimp. t. 31. — Jacq.
 Austr. t. 341.
 h. In sylvis montanis omn. Prov.
3. *V. Opulus L. — Koch S. p. 356. — Guimp. t. 32. — Sturm H.
 27. — Schk. t. 81.
 h. In dumetis subhumidis, ad ripas, sylvarum oras omn. Prov.

Ordo 45. Stellatae L.

349. *Vaillantia* DC.

- 1. *V. muralis** L. — Koch S. p. 368. — Tratt. thes. t. 36.
 ○. In arenosis, saxosis: Croat. Dalm. Istr. Ven.
2. V. hispida L. — Bluff Comp. I. p. 254.
 ○. Ad sepes, in pratis sabulosis Pannoniae. (Bluff.)

350. *Galium* L.

Sect. 1. *Cruciata* Tournef.

- 1. *G. cruciatum** Smith. — Koch S. p. 361. — *Valantia Cruciatum* L. — Host fl. A. I. 206. — Sturm H. 7. — Chaumeton fl. med. t. 139.
 β. *Valantia ciliata* Opiz. — Presl Czech. p. 34.
 4. Ad sepes, inter frutices, in pratis sylvaticis omn. Prov.
2. *G. vernum Scop. Carn. t. 2. — Koch S. p. 361. — *Vaillantia glabra* Host fl. A. I. 207. — Schk. t. 345. — W. Kit. t. 32.
 β. *ramosum* Rochel Ban. f. 23.
 4. In sylvaticis umbrosis, ad sepes: Austr. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung.
 Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
3. *G. pedemontanum All. — Koch S. p. 361. — *Vaillantia pedemontana* Host fl. A. I. 206. — W. Kit. t. 33.
 ○. In locis arenosis: Austr. Croat. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans.

Sect. 2. *Aparine* Koch.

- 4. *G. murale** All. Ped. t. 77. f. 1. — Koch S. p. 1025. — *Schardardia muralis* Host fl. A. I. 197.
 ○. In asperis apricis, ad muros: Dalm. Istr. Ven.
5. *G. tricornne With. — Koch S. p. 362. — Vaill. Par. t. 4. f. 3. — *G. spurium* Roth. — Host fl. A. I. 203. non L.
 ○. In agris: Austr. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.
 Maly Enumeratio.

6. *G. saccharatum All. — Koch S. p. 362. — *Vaillantia Aparine* L. — Host fl. A. I. 206. — Schk. t. 345.

⊙. In agris, vineis: Austr. Boh. Dalm. Hung.

7. *G. trifidum L. — Koch S. p. 362. — Fl. D. t. 48.

4. In pratis spongiosis turfosis ad lacum „Bürgersee“ prope Judenburg in Styria superiori.

8. *G. Aparine W. et Grab. — Koch S. p. 362.

α. verum: *G. Aparine* L. — Host fl. A. I. 205. — Fl. D. t. 495. — Chaumet. fl. med. t. 186.

β. infestum: *G. infestum* W. Kit. t. 202. — Host fl. A. I. 205. — *G. agreste* β. *echinospermum* Wallr. — *G. Aparine* β. *Vaillantii* Koch S. p. 363.

γ. spurium: *G. spurium* L. — *G. agreste* β. *leiospermum* Wallr.

⊙. In ruderalis, ad sepes omn. Prov.; β et γ. in agris et inter segetes.

9. *G. parisiense L. — Koch S. p. 363.

α. *trichocarpum* Tausch; *G. parisiense* L. — Roch. Ban. f. 21. — *G. litigiosum* DC.

β. *leiocarpum*; *G. anglicum* Hudson.

⊙. In agris: Dalm. Istr. Lit. Lomb. Styr.

10. *G. setaceum Lam. — DC. Prodr. VI. p. 609. (v. app. n. 81.) — *G. capillare* Cav.

⊙. In sylvaticis insulae Losina in Dalmat. (Detexit et comm. Cl. Botteri.)

11. *G. divaricatum Lam. — Host fl. A. I. 204. — *G. tenue* Vill. Delph. t. 7.

⊙. In arenosis lapidosis: Croat. Dalm. Hung. Ven.

12. *G. uliginosum L. — Koch S. p. 363. — Fl. D. t. 1509.

4. In pratis turfosis muscosis, ad piscinas: Austr. Boh. Crith. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

13. *G. palustre L. — Koch S. p. 363. — Fl. D. t. 423.

4. Ad margines rivulorum et piscinarum omn. Prov.

Sect. 3. *Platygali* DC.

14. *G. rotundifolium L. — Koch S. p. 364. — Jacq. Austr. t. 94. — Krock. Sil. I. t. 42.

4. In nemoribus et sylvis umbrosis Austr. Boh. Carinth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

15. *G. boreale L. — Koch S. p. 364. — Fl. D. t. 1024.

β. *G. hyssopifolium* Hoffm.

4. In pratis sylvaticis, ericetis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

16. *G. rubioides L. — Koch S. p. 364. — Roch. Ban. f. 19.

4. In pratis sylvaticis, ad margines sylvarum: Boh. Carn. Croat. Hung. Trans.

Sect. 4. *Eugali* DC.

17. *G. Mollugo L. — Koch S. p. 365. — Fl. D. t. 455.

4. In pratis siccioribus, collibus, ad sepes omn. Prov.

18. *G. firmum Tausch. — Bluff Comp. I. p. 247.

4. E Dalmatia attulit Sieberi hortulanus Kohaut 1820.

19. *G. aureum Visiani fl. Dalm. II. ined.

4. In saxosis Dalmat. (Comm. Botteri et Petter.)

- 20. *G. nitidum* Willd.** — Bluff Comp. I. 248. — *G. Kitaibellianum* R. et Sch.
 4. In montosis apricis Hung. (Bluff), in Transyl. (Fuss.)
- 21. **G. lucidum* All.** Ped. t. 77. f. 2. — Koch S. p. 366.
 β. *hirtum*; *G. cinereum* Schleich.
 γ. *angustifolium*; *G. tenuifolium* All. — *G. corrudaefolium* Vill.
 δ. *cinereum*; *G. cinereum* All. Ped. t. 77. f. 4.
 4. In locis montanis et demissis, rarius in subalpinis: Austr. Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 22. *G. ochroleucum* Kit.** — Roch. Ban. f. 20. — *G. vero* Mul-
 lugo Bluff Comp. I. 251.
 4. In locis lapidosis ad Danubium in Hungaria.
- 23. **G. rubrum* L.** — Koch S. p. 366.
 β. *album*; *G. obliquum* Vill. Delph. t. 8.
 4. In pratis siccis montosis: Austr. Hung. Lomb. Trans. Tyr. Ven.
- 24. *G. capillipes* Reich.** exc. p. 847.
 4. In lapidosis et rupestribus nemorosis Hungariae. (Comm. Cl. Heuffel.)
- 25. **G. sylvaticum* L.** — Koch S. p. 365. — *G. polymorphum*
 α. *latifolium* Knaf flora 1846. p. 295.
 4. In sylvis planitieum et montium omn. Prov.
- 26. **G. aristatum* L.** — Koch S. p. 365. — *G. polymorphum*
 β. *angustifolium* Knaf l. c.
 β. *laevigatum*; *G. linifolium* Lam.
 4. In montosis asperis, inter frutices: Austr. Boh. Carth. Carn. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr.
- 27. *G. intermedium* Schult.** fl. Oestr. I. p. 304. — *G. sylvaticum* Besser Gal. I. 119. (v. Mert. et Koch fl. D. I. p. 787. adn. 1.)
 4. In fruticosis Galiciae. (Besser.)
- 28. **G. verum* L.** — Koch S. p. 364. — Fl. D. t. 1146. — Schk. t. 23.
 β. *G. ochroleucum* Wolf. non Kit.
 4. In locis siccis apricis graminosis omn. Prov.; β. in Moravia.
- 29. **G. purpureum* L.** — Koch S. p. 364.
 4. In saxosis, collibus incultis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.
- 30. **G. pusillum* L.** — Neill. Vind. p. 308. — *G. sylvestre* Pol-
 lich. — *G. sylvestre* et *pumilum* Koch S. p. 367.
 α. *hirtum*; *G. scabrum* Host fl. A. I. 200. — Jacq. Austr. t. 422.
 β. *glabrum*; *G. pusillum* Fl. D. t. 1866.
 γ. *nitidum*; *G. austriacum* Host fl. A. I. 200. — Jacq. Austr. t. 80. —
G. pumilum Lam. — Koch S. p. 367. — Kováts fl. exsic. n. 342.
 δ. *sudeticum*; *G. sudeticum* Tausch.
 ε. *pygmaeum*; *G. Bocconi* All.
 4. In collibus siccis, locis saxosis, in alpes adscendens, in omn. Prov.; δ. in Sudetis; ε. in alpinis.
- 31. *G. saxatile* L.** — Koch S. p. 366. — Fl. D. t. 1633. — *G. hercynicum* Weigel.
 4. In pascuis montanis lapidosis, in planitiebus turfosis: Boh. Carn. Salisb. Styr. Tyr. Ven.

32. *G. helveticum Weigel. — Koch S. p. 368. — *G. baldense* Spr. — Pollini fl. Ver. I. t. 2. f. 3.

4. In locis glareosis alpinum, in planities descendens: Lomb. Styr. Tyr. Ven.

33. G. pubescens Schrad. — Bluff Comp. I. 254.

4. In monte Gerhardi prope Budam in Hungaria. (Bluff.)

351. *Rubia* L.

1. *R. tinctorum L. — Koch S. p. 360. — Sturm H. 3. — Wagner t. 117. — Schk. t. 23.

4. Colitur, hinc inde quasi spontanea.

2. *R. peregrina L. — Koch S. p. 361. — *H. tinctoria* Scop.

4. In dumetis et sepiibus: Dalm. Istr. Lit. Ven.

352. *Crucianella* L.

1. *C. latifolia L. — Host fl. A. I. 207.

β. *C. monspeliaca* L. — Host l. c. 208.

⊙. In sabulosis maritimis Dalm.

2. *C. angustifolia L. — Koch S. p. 360.

⊙. In arenosis: Dalm. Istr.

3. C. molluginoides M.B. — Koch S. p. 360. — Reich. ic. crit. III. f. 424.

4. In montanis asperis: Carn. Hung.

353. *Asperula* L.

1. *A. arvensis L. — Koch S. p. 359.

⊙. In agris, inter segetes: Austr. Crth. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. A. laevigata L. — Bluff Comp. I. 238.

4. In Lombardia. (Cesati.)

3. *A. taurina L. — Koch S. p. 359.

4. In sylvis montanis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Venet.

4. *A. longiflora W. Kit. t. 150. — Koch S. p. 359.

4. In nemorosis rupestribus, subalpinis, muris vetustis: Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

5. A. Staliana Visiani fl. Dalm. ined. II.

4. In rupibus maritimis in insula Lesina Dalmat. (Comm. Cl. Botteri.)

6. A. scutellaris Visiani fl. Dalm. I. t. 25. f. 1. — *A. rupestris* Reich. exc. p. 205. — *Galium rupestre* Vis. flora 1829.

4. In rupestribus: Dalm. Istr.

7. A. tomentosa Tenore. — Bertol. fl. It. II. p. 88. (v. app. n. 82.) — *A. commutata* R. et Sch.

4. In Carniolia. (Freyer.)

8. A. canescens Visiani fl. Dalm. I. t. 25. f. 2. — Koch S. p. 446.

4. In locis lapidosis asperis: Dalm. Istr.

9. *A. cynanchica L. — Koch S. p. 359.

4. In collibus siccis apricis, ericetis omn. Prov.

10. A. montana W. Kit. — Bluff Comp. I. p. 240.

4. In montosis saxosis: Austr. Boh. Croat. Hung. Lomb.

11. *A. tinctoria L. — Koch S. p. 359.

‡. In montosis fruticosis: Austr. Boh. Carn. Gal. Hung. Lomb. Ven.

12. A. ciliata Rochel Ban. f. 22. — Bluff Comp. I. 240.

‡. In monte Domuglett Banatus. (Comm. Cl. Rochel.)

13. *A. galioides M.B. — Koch S. p. 360. — *Galium glaucum* L. — Host fl. A. I. 202. — Jacq. Austr. t. 81.

‡. In collibus apricis sylvaticis praecipue calcareis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans.

14. A. hexaphylla All. ped. t. 77. f. 3. — Bluff Comp. I. 240. — A. Allionii Baumg. Trans. I. 80.

‡. In rupibus calcareis: Hung. Trans.

15. *A. odorata L. — Koch S. p. 359. — Schk. t. 23. — Fl. D. t. 562.

‡. In sylvaticis umbrosis, praecipue montanis: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

16. A. Aparine Schott. — Koch S. p. 359. — Reich. crit. I. f. 198 — 99. — A. rivalis Sibth. et Sm.

‡. In virgultis et dumetis humidiusculis, salicetis, ad ripas: Gal. Hung. Mor. Siles.

354. *Sherardia* L.

1. *S. arvensis L. — Koch S. p. 358. — Fl. D. t. 439. — Schk. t. 22.

⊙. In agris et cultis omn. Prov.

355. *Putoria* Pers.

1. *P. calabra Pers. — *Ernodea montana* L. — Host fl. A. I. p. 208.

‡. Ad rupes circa Ragusam in Dalm.

Ordo 46. Jasmineae R. Br.

356. *Jasminum* L.

1. *J. officinale L. — Koch S. p. 554. — Schk. t. 2. — Nees ab E. fasc. 21.

‡. In vineis, locis apricis: Dalm. Istr. Venet.; hinc inde culta et quasi spontanea.

2. J. fruticans L. — Bluff Comp. I. p. 15.

‡. Ex regno Veneto comm. Cl. Kellner.

Ordo 47. Oleaceae Lindl.

357. *Olea* L.

1. *O. europaea L. — Koch S. p. 553. — Wagner t. 54.

‡. Colitur in Dalm. Istr. Lit. Tyr. Ven., ibidemque indigena facta.

358. *Phillyrea* L.

1. *P. media L. — Koch S. p. 553.

‡. In sylvis et dumetis: Croat. Dalm. Istr. Lit. Tyr. Ven.

2. P. angustifolia L. — Bluff Comp. I. 14.

‡. In monte Maggiore Istriae. (Bluff.)

3. *P. latifolia L. — Bluff I. c. p. 13.

‡. In Dalm. Istr. Tyr. Ven.

4. *P. stricta* Bert. fl. It. I. 43. (v. app. n. 83.)

h. Ad latera montium lacui Benaci imminentia in ditione Brixensi. (Facchini.)

359. *Ligustrum* L.

1. **L. vulgare* L. — Koch S. p. 554. — Sturm H. 14. — Guimp. t. 1.
— Tratt. Arch. t. 161.

h. In sylvis, ad sepes omn. Prov.

360. *Syringa* L.

1. **S. vulgaris* L. — Koch S. p. 554. — Tratt. fl. Oestr. t. 67. — Sturm H. 2.

4. In rupestribus montium Hung. Trans.; in aliis provinciis ad sepes quasi spontanea facta.

2. *S. Josikaea* Jacq. — Bluff Comp. I. p. 15. — Reich. ic. crit. VIII. f. 1049.

h. In rupibus Transylvaniae prope Klausenburg.

361. *Fraxinus* L.

1. **F. excelsior* L. — Koch S. p. 554. — Wagner t. 114. — Guimp. t. 214. — Sturm H. 44. — Schk. t. 357.

h. In sylvis, alpes adscendens omn. Prov.

2. *F. Ornus* L. — Koch S. p. 554. — Wagner t. 113. — *F. rotundifolia* Ait. — *Ornus europaea* Pers.

β. *diversifolia* Roch. ban. f. 18.

h. In montosis: Carinth. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

Ordo 48. Apocynaceae R. Br.**362. *Apocynum* L.**

1. **A. venetum* L. — Koch S. p. 556.

4. In locis palustribus: Lit. Ven.

363. *Nerium* L.

1. **N. Oleander* L. — Koch S. p. 557. — Schk. t. 52. — Nees ab E. fasc. 21. — Brandt et Rat. Giftpl. t. 20.

h. In rupestribus: Dalm. Lomb. Tyr.

364. *Vinca* L.

1. **V. major* L. — Koch S. p. 557.

4. In sepiis: Istr. Lomb. Trans. Tyr. Venet.

2. **V. minor* L. — Koch S. p. 557. — Schk. t. 51. — Fl. D. t. 1813. — Guimp. t. 26.

4. In nemoribus et ad sepes umbrosas omn. Prov.

3. **V. herbacea* W. Kit. t. 9. — Koch S. p. 557. — Tratt. fl. Oestr. t. 60.

4. In montibus et collibus apricis: Austr. Croat. Gal. Hung. Trans.

Ordo 49. Asclepiadeae R. Br.

365. *Asclepias* L.

1. **A. syriaca** L. — Bluff Comp. I. 398. — Schk. t. 56. — Nees ab E. fasc. 21.

4. In Carniolia et Styria inferiori quasi spontanea facta.

366. *Periploca* L.

1. **P. graeca** L. — Bluff Comp. I. 398. — Schk. t. 53.

h. In fossis ad fluvium Narenta in Dalmatia. (Comm. Cl. Botteri.)

367. *Cynanchum* R. Br.

1. ***C. acutum** L. — Koch S. p. 555. — Schk. t. 54. — C. longifolium Martens (teste Bertol.)

4. Ad litora maris: Dalm. Istr. Ven.

2. ***C. Vincetoxicum** R. Br. — Koch S. p. 555. — Brandt et Rat. Giftpl. t. 21. — *Asclepias Vincetoxicum* L. — Sturm H. 9. — Fl. D. t. 849. — Schk. t. 55.

β. C. acuminatum Pollini Ver. III. 784.

4. In montosis rupestribus omn. Prov.

3. **C. laxum** Bartl. — Koch S. p. 555. — C. medium Koch S. ed. 1. excl. syn. — C. nigrum Host fl. A. I. 317. excl. syn. et descript.

4. In montosis et subalpinis: Carn. Lit. Ven.

4. **C. contiguum** Koch S. p. 556.

4. In pratis Istriae, Litoralis.

5. **C. medium** DC. Prodr. VIII. p. 523. (v. app. n. 84.) — C. fuscum Link.

4. In Dalmatia. (Alsch. Botteri.)

6. ***C. monspessulanum** Host fl. A. I. 316.

4. Ad vineas, macerias prope Spalato in Dalmatia. (Host.)

Obs. Cl. Bertol. fl. it. III. p. 9. cum C. acuto jungit,

Ordo 50. Gentianeae Juss.

368. *Gentiana* L.

1. ***G. lutea** L. — Koch S. p. 559. — Wagner t. 136. — *Swertia lutea* Vest. — Tratt. fl. Oestr. t. 32.

4. In pascuis alpinis et subalpinis solo calcareo: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

[**G. Thomasii** Gillabog. — Koch S. p. 560.

4. Alpes Helvetiae.]

[**G. Charpentieri** Thom. — Koch S. p. 560.

4. In convallibus alpinis Helvetiae.]

[**G. Gandiniana** Thom. — Koch S. p. 560.

4. Alpes Helvetiae.]

2. **G. purpurea** L. — Koch S. p. 560. — Fl. D. t. 50.

4. In alibus: Hung. Lomb. Trans.

3. ***G. punctata** L. — Koch S. p. 561. — Sturm H. 54. — Tratt. fl. Oestr. t. 29. — Jacq. Austr. app. t. 28.

- β. concolor*: *G. campanulata* Jacq. Austr. app. t. 29. — Tratt. fl. Oestr. t. 31.
4. In locis graminosis apricis alpium et regionum subalpinarum solo granitico: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
4. **G. pannonica* Scop. — Koch S. p. 560. — Wagner t. 8. — Jacq. Austr. t. 136. — Tratt. fl. Oestr. t. 9.
4. In locis graminosis alpium et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Carn. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
5. **G. frigida* Haenke. — Koch S. p. 561. — Sturm H. 54. — Tratt. fl. Oestr. t. 61. — *Pneumonanthe frigida* Schmidt in Röm. Arch. I. t. 2. f. 2.
4. In summis alpium graniticarum jugis: Gal. Hung. Salisb. Styr. Trans.
6. **G. asclepiadea* L. — Koch S. p. 561. — Sturm H. 54. — Jacq. Austr. t. 328.
4. In nemorosis montanis, convallibus alpium et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
7. **G. Pneumonanthe* L. — Koch S. p. 561. — Sturm H. 30. — Fl. D. t. 269.
4. In pratis humidis turfosis omn. Prov.
8. **G. ciliata* L. — Koch S. p. 566. — Sturm H. 23. — Jacq. Austr. t. 113.
4. In montosis asperis omn. Prov.
9. *G. Frölichii* Hladnik. — Koch S. p. 561. — *G. angustifolia* Sturm H. 54.
4. In summis alpium jugis: Crth. Carn.
10. **G. acaulis* L. — Koch S. p. 562. — Jacq. Austr. t. 135. — Sturm H. 4. — *G. angustifolia* Vill.
4. In pratis et pascuis alpinis et subalpinis, in planities descendens: Austr. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
11. *G. excisa* Presl. — Koch S. p. 562. — *G. acaulis* Vill.
- β. minor*: *G. alpina* Vill. delph. t. 10.
4. In montibus et alpihus solo granitico et calcareo: Austr. Carinth. Hung. Lomb. Styr. Tyr.
12. **G. pumila* Jacq. — Koch S. p. 564. — Jacq. Austr. t. 302. — *G. verna* γ. *pumila* Poll. fl. Ver.
4. In summis alpium jugis: Austr. Carn. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
13. **G. bavarica* L. — Koch S. p. 562. — Sturm H. 41. — *Hipion bavaricum* Schmidt in Röm. Arch. I. t. 5, f. 12.
4. In locis humidis alpinis et subalpinis: Austr. Carinth. Carn. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
14. **G. imbricata* Frölich. — Koch S. p. 563. — Sturm H. 41. — *G. tergloviensis* Hacq. pl. alp. t. 2. f. 3.
4. In alpihus calcareis: Austr. Crth. Carn. Lit. Styr. Tyr.
15. **G. prostrata* Haenke. — Koch S. p. 564. — Tratt. fl. Oestr. t. 87. — Jacq. coll. II, t. 17. f. 2.
- In summis alpium jugis: Carinth. Salisb. Tyr.
16. *G. brachyphylla* Vill. — Koch S. p. 563. — Sturm H. 54.
4. In summis alpihus graniticis: Austr. Crth. Styr. Tyr.

- 17. *G. verna** L. — Koch S. p. 563. — Reich. crit. IX. f. 1115. — Sturm H. 40. — Tratt. fl. Oestr. t. 2.
 β. *elongata* Jacq. coll. t. 17. f. 3.
 4. In pratis planitierum, montium et regionum alpinarum omn. Prov.
- 18. *G. aestiva** R. et Sch. — Koch S. p. 563. — Sturm H. 54. — G. *verna* β. *angulosa* Wahl. — Reich. ic. crit. IX. f. 1116—1118. — Roch. Ban. f. 47. * — G. *discolor* Hoffm. — Reich. f. 1119.
 4. In pratis montanis et alpinis, in planities descendens: Austr. Crth. Carn. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Ven.
- 19. *G. utriculosa** L. — Koch S. p. 564. — Sturm H. 30. — W. Kit. t. 206.
 ①. In humidis alpium, regionum subalpinarum et planitierum: Austr. Carth. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 20. *G. nivalis** L. — Koch S. p. 564. — Sturm H. 22. — Fl. D. t. 17. — Hall. Helv. t. 17. f. 5. — Hippiion *nivale* Schmidt in Röm. Arch. I. t. 3. f. 6.
 ①. A regione suprema culturae ad alpes: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 21. *G. pyrenaica** Gouan, ill. t. 2. f. 2. — Host fl. A. I. p. 336. — W. Kit. t. 207.
 4. In Hungaria alpihus Bereghiensibus, Berzsova dictis. (Host.)
- 22. G. aquatica** L. — Bluff Comp. I. 433. — G. *humilis* Steven. — G. *humilis* β. *simplicicaulis* Roch. Ban. f. 47. ** — G. *carpatica* Kit.
 ①. Rarissima et sparsa ad aquas Banatus e vertice montis Sarco ad Bistram defluentibus. (Rochel.)
- 23. *G. cruciata** L. — Koch S. p. 561. — Jacq. Austr. t. 372.
 4. In montosis apricis siccis omn. Prov.
- 24. *G. campestris** L. — Koch S. p. 564. — Fl. D. t. 367.
 β. G. *chloraefolia* Nees ab Es.
 ①. In pratis et pascuis planitierum et montium: Boh. Crth. Carn. Dalm. Gal. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
- 25. G. obtusifolia** Willd. — Koch S. p. 565. — Sturm H. 54. — Hippiion *obtusifolium* Schmidt in Röm. Arch. I. t. 2. f. 3.
 β. G. *spathulata* Bartl. — Reich. ic. crit. I. f. 195—97. — G. *Amarrella* β. *depauperata* Roch. Ban. f. 13.
 γ. G. *pyramidalis* Nees ab E. — Sturm H. 54.
 δ. G. *calycina* Facchini.
 ①. In pascuis alpinis et subalpinis: Austr. Crth. Gal. Hung. Lit. Styr. Tyr.;
 δ. in Tyrolia.
- 26. *G. Amarella** L. — Koch S. p. 565. — Fl. D. t. 328. — G. *pratensis* Besser Gal. n. 299 teste Wahl.
 β. G. *uliginosa* Willd. — Reich. ic. crit. I. f. 118. 119.
 γ. G. *axillaris* Reich. ic. crit. II. f. 250. — Hippiion *axillare* Schmidt in Röm. Arch. I. t. 5. f. 13.
 δ. G. *flava* Mayer Abb. 1785, t. 1. f. 1.
 ①. In pratis et pascuis humidis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

- 27. *G. germanica** Willd. — Koch S. p. 564. — *G. Amarella* Sturm H. 23. — *G. lancifolia* Besser Gal. n. 300 teste Wahl.
 β. *G. flavescens* Visiani.
 ⊙. In pratis et locis sylvaticis humidis; Austr. Carinth. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 28. G. erispata** Visiani fl. Dalm. I. t. 24. — Reich. exc. p. 865.
 ⊙. In Dalmatia in montis Biokovi jugis demissioribus.
- 29. G. glacialis** Vill. — Sturm H. 54. — *G. tenella* Roth. — Koch S. p. 565. — *Hippion longepedunculatum* Schmidt in Röm. Arch. I. t. 3. f. 5.
 ⊙. In alpinis editissimis regionum frigidarum solo calcareo et granitico; Carinth. Hung. Lomb. Salisb. Tyr.
- 30. *G. nana** Wulf. in Jacq. misc. I. t. 18. f. 3. — Koch S. p. 565. — Sturm H. 22. — *Hippion nanum* Schmidt in Röm. Arch. I. t. 4. f. 10.
 ⊙. In alpinis altissimis; Carinth. Carn. Salisb. Tyr.

369. *Lomatogonium* Al. Braun.

- 1. *L. carinthiacum** A. Br. — Koch S. p. 559. — *Gentiana carinthiaca* Fröl. — Host fl. A. I. 339. — *Swertia carinthiaca* Wulf. in Jacq. misc. II. t. 6. — Sturm H. 22.
 ⊙. In alpinis locis apricis, lapideis (solo calcareo et granitico-schistoso, Facchini): Carinth. Salisb. Tyr. Trans.

370. *Cicendia* Adans.

- 1. *C. filiformis** Reich. — Koch S. p. 566. — *Gentiana filiformis* L. — Fl. D. t. 324. — *Exacum filiforme* Host fl. A. I. 209.
 ⊙. In pascuis arenosis humidis; Istr. Trans.

371. *Swertia* L.

- 1. *S. perennis** L. — Koch S. p. 559. — Reich. ic. crit. X. f. 1229 — 30. — Schk. t. 58. — Jacq. Austr. t. 243.
 4. In pratis turfosis alpinis et regionum subalpinarum; Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
- 2. S. punctata** Baumg. — Reich. exc. p. 429. — Ic. crit. III. f. 463.
 4. In alpinis; Hung. Trans.

372. *Erythraea* Rich.

- 1. *E. Centaurium** L. — Koch S. p. 566. — Wagner t. 26. — *Chironia Centaurium* Sturm H. 12. — *Gentiana Centaurium* L. — Fl. D. t. 617. — Schk. t. 59.
 β. *capitata*; *E. capitata* R. et Sch.
 ⊙. In pascuis et locis sylvarum denudatis subhumidis omn. Prov.
- 2. *E. linariaefolia** Koch S. p. 566. — Reich. ic. crit. I. f. 185 — 89. — *E. angustifolia* Wallr. — *E. littoralis* Fries. — Fl. D. t. 1814. — *Chironia uliginosa* W. Kit. t. 259. — Host fl. A. I. 296.
 ⊙. In demissis uliginosis palustribus; Austr. Boh. Hung. Mor.
- 3. E. tenuiflora** Link. — Reich. exc. p. 422.
 ⊙. In Dalmatia. (Reich.)

4. ***E. emarginata** W. Kit. t. 275. — Host fl. A. I. 296.

⊙. In pratis humidis: Hung. Mor.

5. ***E. pulchella** Fries. — Koch S. p. 567. — Fl. D. t. 1637. — E. ramosissima Pers.

⊙. In pascuis et pratis subhumidis omn. Prov.

6. **E. maritima** Pers. — Koch S. p. 567.

⊙. In maritimis Dalmatiae, in pratis Istriae.

7. **E. lutea** Bertol. — Bluff Comp. I. 594.

⊙. In Dalm. Istr.

8. ***E. spicata** Pers. — Koch S. p. 567.

⊙. In uliginosis et paludosis: Dalm. Lit. Lomb. Ven.

373. *Chlora* L.

1. ***C. perfoliata** L. — Koch S. p. 558. — Reich. ic. crit. III. f. 349.

— Schk. t. 106. — Tratt. Arch. t. 228.

⊙. In pratis pascuisque turfosis: Dalm. Gal. Hung. Istr. Lomb. Trans. Tyr. Venet.

2. **C. serotina** Koch S. p. 558. — Reich. ic. crit. III. f. 351.

β. **C. aouminata** Koch et Ziz. — Reich. l. c. f. 350.

⊙. In pratis et pascuis turfosis: Dalm. Tyr. Ven.

374. *Menyanthes* L.

1. ***M. trifoliata** L. — Koch S. p. 558. — Sturm R. 8. — Wagner t. 188. — Schk. t. 35.

4. In pratis turfosis, locis paludosis: Austr. Boh. Carth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

375. *Villarsia* Vent.

1. ***V. nymphoides** Vent. — Koch S. p. 558. — *Menyanthes nymphoides* L. — Sturm H. 13. — Fl. D. t. 339.

4. In aquis stagnantibus et lente fluentibus; Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

Ordo 51. Labiatae Juss.

Trib. 1. Ocymoideae Benth.

376. *Ocimum* L.

1. **O. Basilicum** L. — Koch S. p. 631. — Nees ab E. fasc. 20.

⊙. Colitur.

377. *Lavandula* L.

1. ***L. vera** DC. — Koch S. p. 631. — Nees ab E. fasc. 19. — L. *Spica* α. L. — Wagner t. 36. — L. *angustifolia* Ehrh.

℥. In collibus sterilibus incultis: Dalm. Tyr. Venet.; et vulgo culta.

2. **L. Spica** DC. — Bluff Comp. II. 317. — L. *Spica* β. L. — L. *latifolia* Ehrh.

℥. In collinis aridis in Euganeis. (Bluff.)

Trib. 2. Menthoideae Benth.**378. Elsholtzia Willd.**

1. E. cristata Willd. — Koch S. p. 631. — Sturm H. 90. — Nees ab E. fasc. 20.

⊙. Hinc inde spontanea facta.

379. Mentha L.

1. *M. rotundifolia L. — Koch S. p. 632. — *M. macrostachya* Tenore fl. Ital. VI. 91.

4. Ad fossas et dumeta in locis humidis: Boh. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. *M. sylvestris L. — Koch S. p. 632.

α. vulgaris; *M. sylvestris* Willd. et Aut. — Host fl. A. II. 139. — Reich. ic. crit. X. f. 1313—14. — *M. canescens* Roth. — *M. candicans* Crantz.

β. nemorosa; *M. nemorosa* Schreb. non Host. — *M. sylvestris* var. *nemorosa* Reich. ic. crit. X. f. 1315. — Fl. D. t. 484. — *M. niliaca* Jacq. hort. Viud. III. t. 87. non Willd.

γ. crispa; *M. undulata* Willd. — Reich. ic. crit. f. 1311.

4. Ad ripas, fossas, dumeta et in humidis omn. Prov.

3. M. viridis L. — Host fl. A. II. 139. — Bert. fl. It. VI. 93. — Fl. D. t. 1876. — *M. sylvestris* var. δ. *glabra* Koch S. p. 633. — *M. Michellii* Reich. ic. crit. X. f. 1312. — *M. grata* Host fl. A. II. 152 teste Neilr.

β. latifolia; *M. laevigata* Willd.

γ. crispa; *M. crispata* Schrad.

4. Ad rivulos: Austr. Boh. Carn. Dalm. Hung. Lomb. Trans. Ven.

4. M. nepetoides Lej. — Koch S. p. 633.

4. Ad fossas et ripas: Dalm. Lomb.

5. M. piperita L. — Koch S. p. 633. — Wagner t. 112.

α. pubescens; *M. Langii* Steudel.

β. officinalis; *M. glabrata* Vahl.

γ. crispa; *M. crispa* L.

4. Ad ripas rivulorum: Croat. Dalm. Lomb. Tyr.

6. *M. gentilis L. — Koch S. p. 635. — Reich. crit. X. f. 1305. — *M. rubra* Huds. — *M. pratensis* Sole.

β. acutifolia; *M. acutifolia* Rabenh.

γ. gracilis; *M. gracilis* Sm.

4. Ad ripas rivulorum: Austr. Boh. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

7. *M. aquatica L. — Koch S. p. 634. — Wagner t. 220.

β. hirsuta; *M. hirsuta* L. — *M. pubescens* Reich. crit. X. f. 1309. — *M. hirsuta*, *M. intermedia* et *M. purpurea* Host fl. A. II. 141. teste Cl. Neilreich.

γ. glabrata; *M. citrata* Ehr. — Host fl. A. II. 140. — Reich. crit. f. 1308.

4. Ad ripas et fossas omn. Prov.

8. M. sativa L. — Koch S. p. 634. — *M. palustris* Münch. — Reich. crit. X. f. 1307.

β. glabra; *M. rubra* Smith.

γ. *crispa et pilosa*: *M. dentata* Roth.

δ. *crispa et glabra*: *M. dentata* Mönch.

¶. *Ad aquas et fossas omn. Prov.*

9. **M. arvensis* L. — Koch S. p. 635. — Fl. D. t. 512. — Reich. ic. crit. X. f. 1299 et var. f. 1300—1303.

β. *glabriuscula*: *M. gentilis* Sm.

γ. *parviflora*: *M. austriaca* Jacq. Austr. t. 430. — All. Ped. t. 75. f. 2.

¶. *In agris, cultis humidis omn. Prov.*

Obs. Species reliquae Hostianae in fl. austr. II. p. 139 — 153 descriptae, modificationes antecedentium sistunt.

380. *Pulegium* Miller.

1. **P. vulgare* Mill. — Koch S. p. 636. — Nees ab E. fasc. 20. — *Mentha Pulegium* L. — Wagner t. 32. — Fl. D. t. 1755.

¶. *In locis humidis, paludosis, ad fossas in omn. Prov.*

381. *Lycopus* L.

1. **L. europaeus* L. — Koch S. p. 636. — Nees ab E. fasc. 20. — Schk. t. 4.

¶. *In humidis, ad ripas omn. Prov.*

2. **L. exaltatus* L. fil. — Koch S. p. 636.

¶. *In humidis: Dalm. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Trans.*

Trib. 3. *Monardeae* Benth.

382. *Rosmarinus* L.

1. **R. officinalis* L. — Koch S. p. 636. — Nees ab E. fasc. 19. — Wagner t. 60.

¶. *In collibus incultis apricis: Dalm. Istr. Lit. Ven.*

383. *Salvia* L.

1. **S. Horminum* L. — Host fl. A. I. 24.

○. *In rupibus et montibus: Dalm. Venet. et insulis maris adriatici.*

2. **S. viridis* L. — Host fl. A. I. 25. — Jacq. ic. rar. t. 4. — Reich. crit. VI. f. 727.

○. *In locis herbidis Dalmat. (Comm. Cl. Botteri.)*

3. **S. Verbenaca* L. — Host fl. A. I. 25. — Bertol. fl. It. I. 146. — Reich. ic. crit. VI. f. 718.

¶. *In herbis: Dalm. Istr. Lomb. Ven.*

4. **S. clandestina* L. — Koch S. p. 638. — Host fl. A. I. 26. — Reich. ic. crit. VI. f. 721.

β. *S. multifida* Sibth. — Reich. crit. f. 720 et *S. polymorpha* Reich. l. c. f. 719.

¶. *In herbis: Dalm. Istr. Lomb. Trans. Ven.*

5. **S. austriaca* Jacq. Austr. t. 112. — Koch S. p. 638.

¶. *In collibus herbis: Austr. Hung. Mor. Styr. Trans.*

6. **S. Aethiopis* L. — Koch S. p. 637. — Jacq. Austr. t. 211.

○. *In locis incultis, ad agrorum margines: Austr. Croat. Dalm. Hung. Lomb.*

- 7. *S. argentea* L.** — Walp. Rep. III. 615. (v. app. n. 85.) — *S. patula* Desf.
 4. In arvis incultis Dalmatiae. (Comm. Botteri, Petter.)
- 8. **S. Sclarea* L.** — Koch S. p. 637. — Sturm H. 9.
 ☉. Ad vineas, sepes, inter frutices: Carn. Dalm. Istr. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 9. **S. glutinosa* L.** — Koch S. p. 637. — Sturm H. 17.
 4. In sylvis, locis umbrosis, ad sepes omn. Prov.
- 10. **S. verticillata* L.** — Koch S. p. 639.
 4. In collibus sterilibus omn. Prov.
- 11. **S. nutans* W. Kit. t. 62.** — Host fl. A. I. 29.
 4. In pratis: Gal. Hung. Trans.
- 12. **S. pendula* Vahl.** — *S. betonicaefolia* Edling. — Host fl. A. I. 29.
 4. In collibus, ad vineas in Transylv. (Baumg.)
- 13. **S. pratensis* L.** — Koch S. p. 638.
 β. *S. variegata* W. Kit. — Host fl. A. I. 27.
 4. In pratis, pascuis, collibus omn. Prov.
- 14. *S. viscosa* Jacq. ic. rar. t. 5.** — Reich. exc. p. 333.
 4. In montibus Euganeis. (Pollini.)
- 15. **S. sylvestris* L.** — Koch S. p. 638. — Reich. crit. VI. f. 723.
 — Jacq. Austr. t. 212.
 β. *S. nemorosa* L. — Reich. crit. f. 722.
 γ. *S. elata* Host fl. A. I. 24.
 4. In pratis montosis, collibus graminosis: Austr. Boh. Carn. Gal. Hung. Mor. Sil. Trans.
- 16. *S. amplexicaulis* Lam.** — Reich. exc. p. 860.
 4. In sylvis Banatus prope Mehadiam. (Comm. Cl. Hoeffel.)
- 17. *S. scabrida* Bert. fl. It. I. 855.** (v. app. n. 86.)
 4. In Lombardia prope Lecco. (Bert.)
- 18. **S. officinalis* L.** — Koch S. p. 637. — Sturm H. 9. — Wagner t. 44. — Schk. t. 4.
 h. In montosis saxosis: Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Trans.

Trib. 4. Satureineae Benth.

384. *Origanum* L.

- 1. **O. vulgare* L.** — Koch S. p. 639. — Sturm H. 3. — Wagner t. 129. — Nees ab E. fasc. 18. — Fl. D. t. 1581.
 β. *megastachyum*; *O. heracleoticum* Reich. non L.
 4. In locis apricis incultis omn. Prov.
- 2. **O. heracleoticum* L. et Benth.** (non Reich.) — Host fl. A. II. 156. — *O. hirtum* Link. — Koch S. p. 640. — *O. smyrnaeum* Smith. (non L.)
 4. In siccis incultis asperis: Dalm. Istr.
- 3. **O. Onites* L.** — *O. smyrnaeum* Host fl. A. II. 156.
 4. In Dalm. Istr. (Host.)
- 4. *O. Majorana* L.** — Koch S. p. 640. — *O. majoranoides* Willd. — *Majorana hortensis* Mönch. — Nees ab E. fasc. 20.
 ☉. Colitur.

385. *Thymus* L.

1. ***T. vulgaris** L. — Koch S. p. 640.
 $\bar{h}$. In locis rupestribus: Dalm. Istr.; in hortis vulgo cultus.
2. ***T. Serpyllum** L. — Koch S. p. 640.
 α . latifolius: T. Serpyllum Pers. — Sturm H. 5 et 70. — Wagner t. 19. — Fl. D. t. 1165. — T. Chamaedrys Fries. — Fl. D. t. 2237. — T. effusus Host fl. A. II. 137.
 β . hirsutus: T. lanuginosus Schk. — Host l. c. 139.
 γ . pulegioides: T. pulegioides Lang.
 δ . angustifolius: T. angustifolius Pers. — Host l. c. 138. — T. acicularis W. Kit. t. 147. — Host l. c. 138.
 ϵ . pannonicus: T. pannonicus All. — Sturm H. 70.
 ζ . montanus: T. montanus W. Kit. t. 71. — Host fl. A. II. 137.
 η . In campis, collibus incultis apricis, montanis et subalpinis omn. Prov.
3. **T. bracteosus** Visiani fl. Dalm. I. t. 20. — Bluff Comp. II. 329.
 $\bar{h}$. In Dalmatia. (Comm. Cl. Alschinger.)
4. **T. capitatus** Link. — Walp. Rep. III. p. 703. (v. app. n. 87.) — Satureja capitata L. — Bertol. fl. It. VI. 61.
 $\bar{h}$. In saxosis aridis Dalmatiae. (Comm. Alschinger. Botteri.)

386. *Satureja* L.

1. ***S. hortensis** L. — Koch S. p. 642. — Wagner t. 79. — Sturm H. 5. — Schk. t. 156. — Nees ab E. fasc. 20.
 $\odot$. In glareosis fluviorum: Dalm. Lomb. Tyr. Ven.
2. ***S. rupestris** Wulfen. — Jacq. ic. t. 494. — S. thymifolia Scop. Carn. t. 29. — Calamintha thymifolia Koch S. p. 644 (non Host.) — Sturm H. 70. — C. thymifolia et C. alba Reich. exc. p. 328. — C. rupestris Host fl. A. II. 131. — Cuspidocarpus rupestris Nees ab E. fasc. 20. — Melissa alba W. Kit. t. 205.
 η . In locis rupestribus: Crth. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lit. Trans. Tyr.
3. ***S. montana** L. — Koch S. p. 642. — Sturm H. 90. — Scop. Carn. t. 30.
 β . S. variegata Host fl. A. II. 134. — Koch S. p. 642. — Sturm H. 90.
 γ . S. pygmaea Sieber. — Koch S. p. 642. — Sturm H. 90. — S. subspicata Vis. stirp. Dalm. t. 4. — S. illyrica Host fl. A. II. 133.
 $\bar{h}$. In montosis rupestribus: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.
4. **S. virgata** Visiani fl. Dalm. I. t. 18. f. 2. — Bluff Comp. II. 331.
 $\bar{h}$. In apricis Dalm. (Comm. Cl. Botteri.)
 Obs. Videtur etiam modificatio S. montanae L.
5. **S. Thymbra** L. — Bluff Comp. II. 331. — Thymus Tragoriganum L.
 $\bar{h}$. In Croatia, Litorali adriatico.

387. *Micromeria* Benth.

1. ***M. Juliana** Benth. — Koch S. p. 643. — Satureja Juliana Host fl. A. II. 133.
 η . In collibus saxosis: Dalm. Istr. Lomb. Venet.

2. ***M. graeca** Benth. — Koch S. p. 643. — *Satureja graeca* L. — *S. hirta* Host fl. A. II. 134 teste Tommasinio.
 4. In locis apricis siccis, rupibus Dalmatiae. (Comm. Cl. Botteri.)
3. ***M. parviflora** Reich. — *Satureja parviflora* Vis. Dalm. I. t. 18. f. 1. — *S. inodora* Host fl. A. II. 135.
 h. Habitat in montibus prope Pastrovich in Dalmatia. (Host.)
4. **M. approximata** Reich. — Bluff Comp. II. 334.
 h. In montibus siccis in Albania austriaca prope Monasterium Slaniovich, (Bluff.)
5. **M. subcordata** Bluff Comp. II. 334. — *Thymus subcordatus* Vis. fl. Dalm. I. t. 19.
 4. In Dalmatia. (Vis.)
6. ***M. Piperella** Benth. — Bluff Comp. II. 132. — *Thymus Piperella* W. Kit. t. 156. — All. Ped. t. 37. f. 3. — *Calamintha croatica* Host fl. A. II. 132.
 h. In montibus calcareis: Croat. Dalm.
7. ***M. Pulegium** Benth. — Bluff Comp. II. 335. — *Melissa Pulegium* Rochel Ban. f. 48. — *M. subnuda* W. Kit. t. 262. — *Calamintha subnuda* et *C. organifolia* Host fl. A. II. p. 130—131.
 4. In rupibus calcareis: Carn. Croat. Hung.

388. *Calamintha* Mönch.

Sect. 1. *Calaminthae genuinae*.

1. ***C. thymifolia** Host fl. A. II. 132. (non Reich.) — *Melissa thymifolia* Walp. Repert. III. 727.
 4. In locis rupestribus: Dalm. (Hortulanus Kohaut 1821.) Venet. (Kellner.)
2. ***C. Nepeta** Clairv. — Koch S. p. 644. — Sturm H. 70. — *C. Nepeta*, *C. rotundifolia* et *C. obliqua* Host fl. A. II. p. 130—131. — *Melissa Nepeta* L.
 4. In declivibus et convallibus: Austr. Carn. Dalm. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
3. ***C. officinalis** Mönch. — Koch S. p. 644. — Sturm H. 70. — *C. officinalis* et *C. menthaefolia* Host fl. A. II. 128—29. — *Melissa Calamintha* L.
 4. In sylvaticis planitierum et montium: Carinth. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
4. ***C. grandiflora** Mönch. — Koch S. p. 643. — Sturm H. 70. — *Melissa grandiflora* L. — Schk. t. 164.
 4. In locis rupestribus sylvaticis: Crth. Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Styr. Tyr.

Sect. 2. *Acinos* Mönch.

5. ***C. Acinos** Clairv. — Koch S. p. 643. — Sturm H. 70. — *Thymus Acinos* L. — Host fl. A. II. 136. — Fl. D. t. 1823.
 ©. In campis et locis ineultis, collibus, in omn. Prov.
6. ***C. alpina** Lam. — Koch S. p. 643. — *Thymus alpinus* Host fl. A. II. 135. — Jacq. Austr. t. 97. — Sturm H. 51.
 4. In locis montanis, alpinis et subalpinis apricis omn. Prov.
7. ***C. patavina** Host fl. A. II. 133. — *Thymus patavinus* Jacq.

©. In montibus siccis et locis apricis: Croat. Dalm. Hung. Lomb. Trans.

8. *C. graveolens* Link. — *Melissa graveolens* Benth. — Bluff Comp. II. 339. — *Thymus graveolens* M. B. t. 38.

©. In Transylvania. (Baumg.)

389. *Clinopodium* L.

1. **C. vulgare* L. — Koch S. p. 644. — Schk. t. 163. — Nees ab E. fasc. 18. — Fl. D. t. 930. — *Melissa Clinopodium* Benth.

β. *C. plumosum* Sieber.

4. In collibus incultis, sylvarum locis denudatis omn. Prov.; β. in Dalm.

Trib. 5. Melissineae Benth.

390. *Melissa* L.

1. **M. officinalis* L. — Koch S. p. 645. — Sturm H. 11. — Wagner t. 53. — Nees ab E. fasc. 18.

β. *villosa*: *M. graveolens* Host fl. A. II. 128.

4. In locis sylvaticis et ad sepes: Dalm. Hung. Istr. Lomb. Tyr. Trans. Ven.

391. *Horminum* L.

1. **H. pyrenaicum* L. — Koch S. p. 645. — *Melissa pyrenaica* Jacq. hort. II. t. 183.

4. In locis graminosis siccis alpium: Carn. Lomb. Salisb. Tyr. Ven.

392. *Hyssopus* L.

1. **H. officinalis* L. — Koch S. p. 645. — Wagner t. 106. — Sturm H. 3. — Jacq. Austr. t. 254.

4. In locis apricis rupestribus: Austr. Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

Trib. 6. Nepeteae Benth.

393. *Nepeta* L.

1. **N. Cataria* L. — Koch S. p. 646. — Sturm H. 84. n. 7. — Fl. D. t. 580.

β. *N. citriodora* Beck.

4. In ruderalis, muris, circa pagos omn. Prov.

2. **N. Nepetella* L. — Koch S. p. 646. — Reich. ic. crit. III. f. 423. — Sturm H. 84. — *N. austriaca* Host fl. A. II. 154.

β. *N. lanceolata* Lam. — Sturm H. 84. — Reich. ic. crit. VI. f. 805.

4. In collibus apricis, ad pedes alpium: Austr. Lomb.

3. **N. nuda* L. — Koch S. p. 646. — Jacq. Austr. t. 24. — Sturm H. 84. n. 10.

β. *violacea*: *N. pannonica* Jacq. Austr. t. 129. — Sturm H. 84. n. 11.

4. In collibus incultis, montanis sylvaticis omn. Prov.

4. *N. ucrainica* L. — Walp. Rep. III. p. 789. (v. app. n. 88.) — *N. sibirica* M. B.

4. In pratis montanis prope Kolosvar in Transylv. (Comm. Cl. Kováts.)

394. *Glechoma* L.

1. **G. hederacea* L. — Koch S. p. 646. — Wagner t. 15. — Sturm H. 8. — Tratt. fl. Oestr. t. 47. — *Nepeta Glechoma* Benth.

4. In nemoribus, ad sepes, pratorum margines in omn. Prov.

2. **G. hirsuta* W. Kit. t. 119. — Koch S. p. 647. — *Nepeta Glechoma* β. *hirsuta* Benth.

4. In sylvis et ad sepes: Austr. Carn. Dalm. Hung. Mor. Sty. Trans.

395. *Dracocephalum* L.

1. *D. Moldavica* L. — Koch S. p. 647. — Sturm H. 90. — *Moldavica punctata* Münch. — Nees ab E. fasc. 20.

⊙. Colitur; in Galicia. (Zawadzki.)

2. **D. Ruyschiana* L. — Koch S. p. 647. — Sturm H. 90. — Tratt. fl. Oestr. t. 28. — Fl. D. t. 121.

4. In pascuis alpium et montium: Boh. Gal. Hung. Tyr.

3. **D. austriacum* L. — Koch S. p. 647. — Sturm H. 90. — Jacq. t. 112. — Tratt. Arch. t. 258.

4. In declivibus petrosis montium et alpium: Austr. Boh. Gal. Hung. Trans. Tyr.

Trib. 7. *Stachydeae* Benth.**396. *Melittis* L.**

1. **M. Melissophyllum* L. — Koch S. p. 648. — Sturm H. 90. — Schk. t. 166. — Reich. crit. III. f. 396—97. — *M. grandiflora* Sm.

4. In sylvis montanis omn. Prov.

397. *Lamium* L.

1. **L. Orvala* L. — Koch S. p. 648. — W. Kit. t. 131. — *L. panonicum* Scop. Carn. t. 27. — *Orvala lamioides* DC.

4. In sylvaticis, ad montium pedes: Carinth. Carn. Croat. Hung. Lit. Lomb. Sty. Trans. Tyr. Ven.

2. **L. amplexicaule* L. — Koch S. p. 648. — Reich. ic. crit. III. f. 373 et VIII. f. 950. — Schk. t. 159.

⊙. In locis cultis omn. Prov.

[***L. intermedium* Fries.** — Koch S. p. 648. — Reich. crit. VIII. f. 964. — Fl. D. t. 1701.

⊙. In cultis Germaniae.]

3. *L. incisum* Willd. — Koch S. p. 649. — Reich. crit. III. f. 370—71. — Fl. D. t. 2358.

⊙. In locis cultis: Lomb. Sty. infer.

4. **L. purpureum* L. — Koch S. p. 649. — Fl. D. t. 523.

⊙. In locis cultis omn. Prov.

5. **L. bifidum* Cyr. — Host fl. A. II. 161.

4. In sylvis Dalmatiae.

6. **L. maculatum* L. — Koch S. p. 649. — Fl. D. t. 1649. — Reich. crit. III. f. 362.

β. *L. laevigatum* Reich. l. c. f. 363.

L. rugosum Reich. l. c. f. 364.

4. In dumetis, ad sepes, vias, omn. Prov.

7. ***L. album** L. — Koch S. p. 649. — Fl. D. t. 594. — Sturm H. 8.

4. Ad sepes, muros, nemorum oras omn. Prov.

8. **L. inflatum** Heuffel. ined.

4. In rupestribus umbrosis ad Krassova in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.)

398. *Galeobdolon* Huds.

1. ***G. luteum** Huds. — Koch S. p. 650. — Sturm H. 90. — *Galeopsis Galeobdolon* L. — Fl. D. t. 1272. — Krock. Sil. II. t. 23.

4. In sylvis et dumetis subhumidis omn. Prov.

399. *Galeopsis* L.

1. ***G. Ladanum** L. — Koch S. p. 650.

α. *latifolia*: *G. latifolia* Hoffm. — *G. Ladanum* Sturm H. 62. — Fl. D. t. 1757. — Schk. t. 160.

β. *parviflora*: *G. parviflora* Lam. — *G. intermedia* Vill. — Reich. crit. I. f. 99.

γ. *canescens*: *G. canescens* Schult. fl. Oestr. II. 151.

δ. *angustifolia*: *G. angustifolia* Ehrh. — Sturm H. 62.

⊙. Inter segetes, in locis saxosis asperis omn. Prov.

2. ***G. ochroleuca** Lam. — Koch S. p. 651. — Reich. crit. I. f. 98. — Sturm H. 62. — Fl. D. t. 1650. — *G. villosa* Sm. — Host fl. A. II. 162.

⊙. Inter segetes, in campis arenosis incultis: Carn. Gal. Hung. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

3. ***G. Tetrahit** L. — Koch S. p. 651. — Reich. crit. IX. f. 1174—5. — Sturm H. 62. — Fl. D. t. 1271.

⊙. Inter segetes, in ruderalis omn. Prov.

4. **G. bifida** Bönningh. — Koch S. p. 651. — Sturm H. 62.

⊙. Inter segetes, ad vias: Austr. Boh. Sty. Tyr. Ven.

5. ***G. versicolor** Curt. — Koch S. p. 651. — Sturm H. 62. — Reich. crit. I. f. 117. — *G. Tetrahit* Fl. D. t. 929. — *G. cannabina* Roth.

⊙. In nemoribus, glareis fluviorum, ad fossas omn. Prov.

6. **G. pubescens** Besser. — Koch S. p. 652. — Sturm H. 62. — Reich. ic. crit. I. tab. 48—49. f. 100 et 101.

⊙. In agris, ad vias omn. Prov.

400. *Stachys* L.

1. ***S. heraclea** All. Ped. t. 84. f. 1. — Bluff Comp. II. 363.

β. *S. obliqua* W. Kit. t. 134. — Host fl. A. II. 169.

4. In locis siccis incultis: Croat. Dalm.

2. ***S. italica** Mill. — Koch S. p. 652. — *S. salviaefolia* Tenore. — Host fl. A. II. 168. — Sturm H. 83.

4. In collibus, ad vias et vineas: Carn. Dalm. Istr.

3. ***S. germanica** L. — Koch S. p. 652. — Reich. crit. X. f. 1280. — Sturm H. 83. — Jacq. Austr. t. 319.

4. In locis incultis asperis, ad vias omn. Prov.

4. ***S. lanata** Ait. — Host fl. A. II. 167. — Jacq. ic. t. 107.

4. In asperis: Carniol. (Fleisch.); Hungariae. (Host.)

5. ***S. alpina** L. — Koch S. p. 652. — Sturm H. 51.

4. In pratis montium et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

6. *S. sylvatica L. — Koch S. p. 653. — Sturm H. 84. — Fl. D. t. 1102.

4. In locis nemorosis et sylvaticis humidiusculis omn. Prov.

7. S. ambigua Smith. — Koch S. p. 653. — Reich. crit. III. f. 369. — Sturm H. 84. — Fl. D. t. 1877.

4. In locis nemorosis humidis: Carn. Tyr.

8. *S. palustris L. — Koch S. p. 653. — Sturm H. 18. — Fl. D. t. 1103.

4. In agris humidis et pratis paludosis, ad ripas omn. Prov.

9. *S. arvensis L. — Koch S. p. 653. — Reich. crit. X. f. 1298. — Sturm H. 84. — Fl. D. t. 587.

⊙. In agris et arvis: Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Sil. Tyr. Ven.

10. *S. annua L. — Koch S. p. 653. — Sturm H. 84. — Jacq. Austr. t. 360.

⊙. Inter segetes, in ruderalis omn. Prov.

11. S. pubescens Tenore. — Bluff Comp. II. 367. — S. fragilis Vis. fl. Dalm. I. t. 16. f. 1.

4. In montibus Dalmatiae. (Vis.)

12. *S. maritima L. — Koch S. p. 654. — Reich. crit. V. f. 677. — Sturm H. 84. — Jacq. hort. I. t. 70.

4. In arenosis maritimis: Dalm. Istr. Lit. Ven.

13. S. spinulosa Sibth. — Bluff Comp. II. 368.

⊙. In Dalm. Istr.

14. *S. menthaefolia Vis. fl. Dalm. I. t. 17. — S. grandiflora Host fl. A. II. 169.

4. In Dalmatiae sterilibus prope Aserivium. (Comm. Cl. Alschinger.)

15. *S. recta L. — Koch S. p. 654. — Sturm H. 84. — Jacq. Austr. t. 359. — Schk. t. 161.

4. In incultis apricis collinis et montanis omn. Prov.

16. S. suberenata Vis. fl. Dalm. t. 16. f. 2. — Koch S. p. 654. S. recta β. Bertol. — S. ramosissima Rochel.

4. In rupestribus locisque incultis: Carn. Dalm. Hung. Istr. Ven.

401. *Betonica* L.

1. *B. officinalis L. — Koch S. p. 654. — Schk. t. 160. — Fl. D. t. 726. — Stachys *Betonica* Benth.

β. hirta: B. hirta Leysser. — Reich. crit. VIII. f. 953.

γ. glabrata: B. officinalis Leysser. — Reich. crit. tab. 710. f. 952.

δ. stricta: B. stricta Ait. — Reich. crit. VIII. f. 954.

ε. latifolia: B. incana Reich. l. c. f. 955.

ζ. serotina: B. serotina Host fl. A. II. 165.

4. In pratis, sylvis, ericetis omn. Prov.

2. *B. hirsuta L. — Koch S. p. 655. — Reich. ic. crit. VIII. f. 956.

4. In herbidis montium: Carn. Gal. Hung. Lomb. Tyr.

3. *B. Alopecuros L. — Koch S. p. 655. — Reich. crit. VIII. f. 951. — Jacq. Austr. t. 78. — Sideritis *Alopecuros* Scop. Carn. t. 28.

4. In pascuis alpinis: Austr. Crth. Carn. Dalm. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

402. *Sideritis* L.

[**S. scordioides** L. — Koch S. p. 656. — Nees ab E. fasc. 19.

4. In montibus Helvetiae.]

1. *S. montana L. — Koch S. p. 656. — Sturm H. 4. — Jacq. Austr. t. 434. — *Hesiodia montana* Dumort. — *Burgsdorffia montana* Reich. — Nees ab E. fasc. 18.

⊙ In arvis et vineis: Austr. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Trans.

2. S. romana L. — Koch S. p. 656. — *Burgsdorffia romana* Link. — Nees ab E. fasc. 18.

⊙ In agris, arenosis maritimis: Dalm. Istr. Lomb. Venet.

403. *Marrubium* L.

1. *M. candidissimum L. — Koch S. p. 657. — Nees ab E. fasc. 20. — *M. catariaefolium* Reich. crit. IV. f. 486.

4. In locis incultis asperis: Croat. Dalm. Istr. Lit.

2. *M. peregrinum L. — Koch S. p. 656.

α. latifolium: *M. peregrinum* Willd. — *M. remotum* Kit. — *M. affine* Host fl. A. II. 172. — *M. paniculatum* Reich. crit. III. f. 473.

β. angustifolium: *M. peregrinum* Jacq. Austr. t. 160. — *M. creticum* Mill. — Reich. crit. III. f. 461.

4. In locis incultis, ruderalis, aggeribus, ad vias: Austr. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

3. *M. vulgare L. — Koch S. p. 657. — Wagner t. 45. — Fl. D. t. 1036.

4. In campis arenosis, ruderalis, ad vias omn. Prov.

404. *Ballota* L.

1. *B. hispanica Benth. — *Marrubium hispanicum* L. — Host fl. A. II. 173. — Schk. t. 162. — *Beringeria hispanica* Neck. — Nees ab E. fasc. 20.

4. In Dalmatiae asperis.

2. *B. nigra L. — Koch S. p. 657. — *B. vulgaris* Host fl. A. II. p. 171.

α. foetida: *B. foetida* Lam. — Reich. ic. crit. VIII. f. 1041. et *B. boealis* f. 1042.

β. alba: *B. alba* L.

γ. ruderalis: *B. ruderalis* Fries. — Fl. D. t. 1702. — *B. nigra* Reich. crit. f. 1039. — Schk. t. 161.

δ. urticaefolia: *B. urticaefolia* Ortmann. — Reich. l. c. f. 1040.

4. In ruderalis, ad sepes omn. Prov.

405. *Leonurus* L.

1. *L. Cardiaca L. — Koch S. p. 658. — Sturm H. 9. — Nees ab E. fasc. 18. — Fl. D. t. 727 et t. 1756.

β. *L. villosus* Desf.

4. In ruderalis, ad vias omn. Prov.; β. in Galicia,

2. L. sibiricus L. — Walp. Rep. III. p. 812. — Reich. crit. IV. f. 518. (v. app. n. 89.)

⊙ In Galicia. (Zawadzki.)

406. Chaiturus Host.

- 1. *C. Marrubiastrum** Reich. — Koch S. p. 658. — Sturm H. 84. — Nees ab E. fasc. 18. — Leonurus Marrubiastrum L. — Host fl. A. II. 174. — Jacq. Austr. t. 405. — Schk. t. 162.

☉. In ruderalis, ad vias: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

407. Phlomis L.

- 1. P. pungens** Willd. — Bluff Comp. II. 377.
 4. In siccis montosis Galiciae. (Zawadzki.)
2. *P. Herba venti L. — Host fl. A. II. 175.
 4. Ad sepes, vineas in insula Dalmatiae Incoronata. (Host.)
3. *P. fruticosa L. — Host fl. A. II. 174. — Nees ab E. fasc. 18.
 h. In collibus incultis Dalmatiae.
4. *P. tuberosa L. — Koch S. p. 658. — Schk. t. 163. — Phlo-mitis tuberosa Nees ab E. fasc. 18.
 4. In sylvaticis, ad montium pedes: Austr. Croat. Gal. Hung. Trans.

Trib. S. Scutellariace Benth.**408. Scutellaria L.**

- 1. *S. orientalis** L. — Host fl. A. II. 176. — Reich. crit. I. f. 16. 17.
 4. In rupibus et montibus praesertim calcareis: Croat. Dalm.
2. S. lupulina L. — S. verna Besser Gal. II. 43. — Reich. exc. p. 332.
 4. In Galicia ad fluvium Dniester. (Besser.)
3. *S. alpina L. — Koch S. p. 659. — W. Kit. t. 137. — Tratt. fl. Oestr. t. 110. — All. Ped. t. 26. f. 3.
 4. In glareosis montanis et alpestribus: Croat. Lomb. Venet.
4. *S. Columnae All. Ped. t. 84. f. 2. — Host fl. A. II. 178.
 4. In sylvaticis: Dalm. Hung.
5. *S. commutata Guss. — S. peregrina W. Kit. t. 125. — Host fl. A. II. 177.
 4. In herbidis nemorosis: Dalm. Hung. Trans.
6. *S. galericulata L. — Koch S. p. 659. — Tratt. fl. Oestr. t. 108. — Fl. D. t. 637.
 4. In humidis et palustribus, ad ripas in omn. Prov.
7. S. hastacifolia L. — Koch S. p. 659. — Tratt. fl. Oestr. t. 109. — Fl. D. t. 1822.
 4. In pratis humidis, ad fossas: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
8. S. minor L. — Koch S. p. 659.
 4. In pratis paludosis, fossis: Austr. Lomb. Trans.

409. Primella L.

- 1. *P. vulgaris** L. — Koch S. p. 659. — Sturm H. 5. — Fl. D. t. 910.
 β. pinnatifida Pers. — Reich. crit. f. 394.
 4. In pratis, pascuis, locis sylvaticis omn. Prov.
2. *P. grandiflora Jacq. — Koch S. p. 660. — Schk. t. 168. — Jacq. Austr. t. 377. — Fl. D. t. 1933.
 β. pinnatifida.

4. In montosis sylvaticis omn. Prov. excl. Dalm.

3. ***P. alba** Pall. — Koch S. p. 660.

β. *P. laciniata* L. — Host fl. A. II. 178. — Jacq. Austr. t. 378. — Reich. crit. III. f. 393.

4. In locis montosis incultis et pratis siccis omn. Prov.

Trib. 9. Prasieae Benth.

410. Prasium L.

1. ***P. majus** L. — Koch S. p. 660. — Nees ab E. fasc. 19.

½. In collibus lapidosis incultis: Istr. Dalm.

Trib. 10. Ajugoideae Benth.

411. Ajuga L.

Sect. 1. Genuinae.

1. ***A. reptans** L. — Koch S. p. 661. — Fl. D. t. 925.

4. In pratis et pascuis: Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. ***A. genevensis** L. — Koch S. p. 661. — Tratt. Arch. t. 239. — Fl. D. t. 1703. — *A. genevensis* et *A. rugosa* Host fl. A. II. 120.

β. *A. alpina* L.

γ. *A. foliosa* Tratt. Arch. t. 2.

4. In campis arenosis omn. Prov.; β. in alpebus Hung. Trans.

3. ***A. pyramidalis** L. — Koch S. p. 661. — Fl. D. t. 185. — *A. latifolia* Host l. c. 119.

4. In locis sylvaticis, pascuis subalpinis: Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Sect. 2. Chamaepitys Tourn.

4. ***A. Laxmanni** Benth. — *Teucrium Laxmanni* Host fl. A. II. 122. — W. Kit. t. 69. — *Phleboanthe Laxmanni* Nees ab E. fasc. 19.

4. In apricis: Gal. Hung. Trans.

5. ***A. Iva** Schreb. — Host fl. A. II. 121.

4. In locis incultis Dalmatiae.

6. ***A. Chamaepitys** Schreb. — Koch S. p. 661. — Fl. D. t. 733. — Nees ab E. fasc. 19. — *Teucrium Chamaepitys* L.

⊙. In agris et arvis, solo calcareo in omn. Prov.

7. **A. chia** Schreb. — Koch S. p. 661.

4. In locis siccis, agris sterilibus Istriae. (Koch.)

412. Teucrium L.

1. ***T. Arduini** L. — Host fl. A. II. 122.

4. In apricis saxosis Dalmat.

2. ***T. Scorodonia** L. — Koch S. p. 662. — Fl. D. t. 485. — *Scorodonia heteromalla* Nees ab E. fasc. 19.

4. In collibus apricis incultis: Carn. Croat. Gal. Lomb. Salisb. Tyr. Trans.

3. **T. euganeum** Vis. — Bluff Comp. II. 379.

4. In sylvaticis collium Euganeorum prope Pataviam (Visiani.)

4. ***T. Scordium** L. — Koch S. p. 662. — Wagner t. 213. — Fl. D. t. 593.

4. In pratis paludosis, fossis: Austr. Boh. Carinth. Hung. Istr. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

5. *T. scordioides Schreb. — Koch S. p. 662.

4. In uliginosis maritimis: Dalm. Istr. Lomb.

6. *T. Botrys L. — Koch S. p. 662.

⊙. In arvis et agris solo calcareo: Austr. Boh. Croat. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

7. *T. Chamaedrys L. — Koch S. p. 662. — Nees ab E. fasc. 19.

4. In apricis montanis calcareis omn. Prov.

8. *T. flavum L. — Host fl. A. II. 124.

h. In saxosis: Croat. Dalm. Istr. Lit. Ven.

9. *T. Polium L. — Koch S. p. 663.

α. vulgare: T. Polium L. — T. Pseudohyssopus Schreb.

β. angustifolium: T. capitatum L.

γ. flavescens: T. aureum Schreb.

δ. purpurascens: T. Achaeomonis Schreb. — Host fl. A. II. 125.

4. In locis saxosis sterilibus: Dalm. Istr. Venet.

10. *T. montanum L. — Koch S. p. 663. — T. supinum Jacq. Austr. t. 417.

4. In apricis petrosis montium: Austr. Crth. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

Ordo 52. Verbenaceae Juss.

413. *Vitex* L.

1. *V. Agnus castus L. — Koch S. p. 663. — Nees ab E. fasc.

23. — Schk. t. 177.

h. In arenosis et in scopulis: Croat. Dalm. Istr. Lomb.

414. *Verbena* L.

1. *V. officinalis L. — Koch S. p. 664. — Nees ab E. fasc. 21.

— Sturm H. 3. — Fl. D. t. 628.

4. In pratis, pascuis et ruderalis omn. Prov.

2. *V. supina L. — Host fl. A. II. 180.

⊙. In Hungaria circa Tokay. (Comm. Cl. Schiffer.)

Ordo 53. Globulariaceae DC.

415. *Globularia* L.

1. *G. vulgaris L. — Koch S. p. 681. — Sturm II. 27. — Nees ab E. fasc. 21. — Schk. t. 21.

4. In pratis siccis, collibus incultis solo calcareo: Austr. Boh. Crth. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Tyr. Ven.

2. *G. nudicaulis L. — Koch S. p. 681. — Jacq. Austr. t. 230. — Tratt. Arch. t. 139.

4. In locis rupestribus alpium et regionum subalpinarum calcarearum: Austr. Crth. Carn. Croat. Dalm. Lomb. Styr. Tyr.

3. *G. cordifolia L. — Koch S. p. 681. — Jacq. Austr. t. 245. — Tratt. Arch. t. 137.

4. In locis glareosis aridis alpinis et montanis: Austr. Crth. Carn. Dalm. Istr. Lomb. Styr. Tyr.

Ordo 54. Boragineae Desv.

Trib. 1. Heliotropeae Koch.**416. Heliotropium L.**

1. ***H. europaeum** L. — Koch S. p. 571. — Nees ab E. fasc. 17. — Jacq. Austr. t. 207. — Schk. t. 29.

⊙. In arvis, locis cultis, vineis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Trans. Ven.

2. **H. supinum** L. — Spreng. syst. veg. I. 540. (v. app. n. 90.)

⊙. Ad ripas Danubii in Banatu. (Comm. Climi. Heuffel et Rochel.)

Trib. 2. Cynoglosseae Koch.**417. Asperugo L.**

1. ***A. procumbens** L. — Koch S. p. 571. — Nees ab E. fasc. 17. — Schk. t. 31.

⊙. In ruderalis, cultis omn. Prov.

418. Echinosperrnum Swartz.

1. ***E. Lappula** Lehm. — Koch S. p. 571. — Sturm H. 43. — Myosotis Lappula L. — Host fl. A. I. 228. — Fl. D. t. 692.

β. **E. squarrosum** Reich. — Sturm H. 43. — Nees ab E. fasc. 17.

⊙. In collibus siccis, locis incultis omn. Prov.

2. ***E. deflexum** Lehm. — Koch S. p. 571. — Sturm H. 43. — Myosotis deflexa Fl. D. t. 1568.

⊙. In locis lapidosis umbrosis montium: Austr. Boh. Carinth. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

3. **E. marginatum** Lehm. — Spreng. syst. I. 568. (v. app. n. 91.) — Myosotis marginata M. B.

⊙. In sylvaticis Galiciae. (Zawadzki.)

419. Rechelia Reich.

1. **R. stellulata** Reich. — Bluff Comp. I. 371. — Nees ab E. fasc. 17. — Reich. crit. II. f. 236. — Lithospermum dispernum L.

⊙. In apricis montis Choos Hungariae. (Rochel.)

420. Cynoglossum L.

1. ***C. officinale** L. — Koch S. p. 572. — Sturm H. 9. — Schk. t. 30. — Fl. D. t. 1147.

⊙. In ruderalis, ad vias, circa pagos omn. Prov.

2. ***C. pictum** Ait. — Koch S. p. 572. — C. cheirifolium Scop. non L.

⊙. In locis incultis asperis: Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

3. **C. cheirifolium** L. — Bluff Comp. I. 378. — Reich. crit. VIII. f. 1050.

⊙. In Dalmatia. (Eble.)

4. ***C. montanum** Lam. — Koch S. p. 572. — C. sylvaticum Haenke. — Host fl. A. I. 233. — C. Haenkei Schult. fl. Oestr. I. 361. — C. officinale β. Bert. fl. It.

⊙. In sylvis montanis: Austr. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans.

421. *Mattia* Schult.

1. **M. umbellata* Schult. — Bluff Comp. I. p. 378. — Nees ab F. fasc. 23. — *Cynoglossum umbellatum* W. Kit. t. 148. — Host fl. A. I. 233.

☉. In arenosis Banatus. (Heuffel. Rochel.)

422. *Omphalodes* Tourn.

1. **O. verna* Münch. — Koch S. p. 572. — *Cynoglossum Omphalodes* L. — Host fl. A. I. 234. — Sturm H. 21. — Tratt. Arch. t. 179. — Scop. Carn. t. 3.

4. In sylvis umbrosis: Austr. Carn. Croat. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

2. **O. scorpioides* Lehm. — Koch S. p. 572. — *Cynoglossum scorpioides* Raenke. — Sturm H. 21. — Host fl. A. I. 233.

☉. In nemoribus, dumetis umbrosis: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Styr.

Triib. 3. *Anchuseae* Koch.**423. *Borago* L.**

1. **B. officinalis* L. — Koch S. p. 573. — Sturm H. 8. — Schk. t. 31.

☉. Colitur, in ruderalis hinc inde quasi spontanea.

424. *Anchusa* L.

1. *A. officinalis* L. — Koch S. p. 573. — Fl. D. t. 572. — Sturm H. 18. — Reich. ic. crit. III. f. 469.

β. *angustifolia*: *A. angustifolia* DC. — Lehm. Asper. p. 244. — *A. arvalis* Reich. ic. crit. f. 470. — *A. leptophylla* Koch S. p. 573 non R. et Sch. ex DC. Prodr. X. p. 43 in adu.

4. In locis siccis sterilibus, arenosis, ad vias omr. Prov.

2. *A. microcalyx* Vis. fl. 1829. — Vis. fl. Dalm. I. t. 23. (v. app. 92.)

4. Verlica in Dalmatia. (Vis.)

3. *A. undulata* L. — Bluff Comp. I. 375. — Bert. fl. It. II. 287.

4. In Lombardia. (Cesati.)

4. *A. ochroleuca* Bieb. — Bluff Comp. I. 375. — Reich. exc. n. 2348.

β. *leptophylla*, floribus caeruleis: *A. leptophylla* R. et Sch. — Reich. ic. crit. f. 471. — *A. angustifolia* Host fl. A. I. p. 231 ex Neilr. — *A. procera* Besser ex DC.

4. In pratis montosis: Dalm. Gal. Hung. Lomb. Slav. Trans. Tyr.

5. *A. italica* Retz. — Koch S. p. 574. — Bertol. fl. It. II. 289. — Tratt. Arch. t. 77. — *A. paniculata*, *azurea* et *italica* Reich. exc. p. 343–344, et ic. crit. f. 1229.

☉ et 4. In arvis, vineis, ad vias: Austr. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

6. *A. sempervirens* L. — Bluff Comp. I. 374. — Bertol. fl. It. II. 295. — Reich. exc. n. 2352. — *Caryolopha sempervirens* DC. Prodr. X. 41.

4. In collibus Euganeis prope il Cataio. (Bertol.)

7. *A. Barrelieri* Besser. — Host fl. A. I. 232. — *Myosotis obtusa* W. et Kit. t. 100.

⊙. In locis herbidis et sylvaticis: Dalm. Gal. Hung. Lomb. Trans.

8. *A. aegyptiaca* DC. Prodr. X. p. 48. — *A. verrucosa* Lam. in Bluff Comp. I. 375. — *Asperugo aegyptiaca* Jacq. hort. Vind. III. t. 21.

⊙. In agris, ad vias in Dalmatia et Istria (?) (Bluff.)

425. *Lycopsis* L.

1. *L. arvensis* L. — Koch S. p. 574. — Schk. t. 31. — Nees ab E. fasc. 17. — Fl. D. t. 435. — *Anchusa arvensis* M. B.

⊙. In arvis et locis cultis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.

2. *L. variegata* L. — Koch S. p. 574. — *L. bullata* Cyr. — *Anchusa variegata* Lehm.

⊙. In locis cultis, ad vias: Dalm. Istr.

[***L. orientalis* L.** — Koch S. p. 574. — *Anchusa ovata* Lehm.

⊙. Inter segetes Belgiac.]

426. *Nonnen Medic.*

1. *N. obtusifolia* DC. Prodr. X. 29. — *Lycopsis obtusifolia* Willd. — Host fl. A. I. 240.

⊙. Inter segetes Dalmatiae. (Host.)

2. *N. nigricans* DC. Prodr. X. 31. — *N. vesicaria* Reich. exc. n. 2317. — *Lycopsis vesicaria* Baumg. fl. Trans. I. 129.

⊙. In Transylv. (Baumg.)

3. *N. pulla* DC. — Koch S. p. 575. — Nees ab E. fasc. 17. — *Lycopsis pulla* L. — Host fl. A. I. 239. — Jacq. Austr. t. 188.

4. In agris et ad vias: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Sil. Trans.

4. *N. ventricosa* Grisebach in DC. Prodr. X. p. 33. (v. app. n. 93.) — *Lycopsis Portenschlagiana* in Petter fl. Dalm. exs. n. 240. — *Anchusa lutea* β. Bertol. fl. It. II. 294.

4. In maritimis Dalmatiae (Petter), in insula Lesina (Botteri.)

Species dubia.

5. *N. ciliata* R. et Sch. — DC. Prodr. X. 33. — *Lycopsis ciliata* Willd. — Host fl. A. I. 239.

4. In Dalmatia. (Host.)

427. *Symphytum* L.

1. **S. officinale* L. — Koch S. p. 575. — Sturm H. 17. — Wagner t. 4. — Schk. t. 30.

β. albidiflorum: *S. bohemicum* Schmidt.

4. In pratis udis, ad fossas omn. Prov.

2. *S. bulbosum* Schimper flora 1826 p. 561 cum ic. — Koch S. p. 575. — Reich. crit. III. f. 367. — *S. macrolepis* Gay.

4. In Dalm. Istr. Lomb.

3. **S. tuberosum* L. — Koch S. p. 576. — Jacq. Austr. t. 225.

4. In sylvis umbrosis praecipue montanis omn. Prov.

4. *S. ottomanum* Frivaldzki. — Grieseb. fl. Rum. II. p. 101. (v. app. n. 94.)

4. In lapidosis umbrosis ad Danubium in Banatu frequens. (Comm. Cl. Heuffel.)

5. *S. cordatum W. Kit. t. 7. — Host fl. A. I. 236. — Reich. crit. III. f. 395.

4. In sylvis accrosis: Gal. Hung. Trans.

Trib. 4. Lithospermeae Koch.

428. Onosma L.

1. *O. echioides L. — Koch S. p. 576. — Jacq. Austr. t. 295.

⊙. In collibus asperis apricis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

2. *O. arenarium W. Kit. t. 279. — Koch S. p. 576.

4. In sylvaticis siccis arenosis: Croat. Hung. Mor.

3. O. stellulatum W. Kit. t. 173. — Koch S. p. 576.

4. In locis asperis apricis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

4. O. montanum Sibth. et Sm. — DC. Prodr. X. p. 58. — Reich. exc. p. 339.

4. In insula Pago Dalmatiae. (Biasol. ex DC.)

Species dubia.

5. *O. orientale Willd. — Host fl. A. I. 237.

4. In Dalmatia prope Spalato ad castello. (Host.)

429. Cerinthe L.

1. *C. major L. — Koch S. p. 577. — Reich. crit. VIII. f. 982. — Tratt. fl. Oestr. t. 64. — Sturm H. 12.

⊙. In asperis Dalmatiae, Istriae. (Host.)

2. C. maculata Bbrst. — DC. Prodr. X. p. 3. (v. app. n. 95.) — C. quinquemaculata Wahl. Carp. n. 171. teste DC.

4. In herbidis alpinis Carpathorum super terminum Abietis inter solos Mughos frequenter vegetans. (Wahl.)

3. *O. minor L. — Koch S. p. 577. — Reich. crit. IV. f. 481. — Sturm H. 68. — Jacq. Austr. t. 124. — C. glabra Scop. non Gaud.

β. C. maculata Reich. crit. f. 482 non alior.

⊙. In campis, ad agrorum margines omn. Prov.

4. C. alpina Kit. — Koch S. p. 577. — Reich. crit. V. f. 658. — Sturm H. 68. — C. glabra Gaud.

4. In alpinis et subalpinis: Dalm. Hung. Salisb. Styr. Tyr.

5. C. aspera Roth. — Bluff Comp. I. 384. — Reich. crit. VIII. f. 983. — Tratt. fl. Oestr. t. 63.

⊙. In asperis montanis: Croat. Hung. Istr. Dalm. Trans.

6. C. retorta Sibth. — Bluff Comp. I. 383. — Reich. crit. VIII. f. 984. — C. purpurea Vis. fl. Dalm. t. 21. — C. atropurpurea Vis. in litt.

⊙. In sylvaticis Dalmat. (Vis.)

430. Echium L.

1. *E. vulgare L. — Koch S. p. 577. — Sturm H. 18. — Fl. D. t. 445. — E. violaceum Schmidt Boh. non L.

β. parviflorum: E. Wierzbickii Haberle. — Reich. exc. p. 336. n. 2295.

γ. gracile: E. Schifferi Lang. — Reich. I. c. n. 2296.

- ♂, dalmaticum: *E. dalmaticum* Tausch flora 1831. — Bluff Comp. I. 387.
 ⊙. In locis rupestribus, arvis, collibus apricis, ad vias omn. Prov.
2. *E. pustulatum* Sibth. — Koch S. p. 578. — *E. vulgare* ε.
 grandiflorum Bert. fl. Ital.
 ⊙. In locis incultis Dalm. Istr.
3. **E. rubrum* Jacq. Austr. app. t. 3. — Koch S. p. 578. — Tratt.
 fl. Oestr. t. 35.
 ⊙. In pratis et locis sylvaticis: Austr. Gal. Hung. Mor. Trans.
4. **E. italicum* L. — Koch S. p. 578. — *E. altissimum* Jacq.
 Austr. app. t. 16.
 ⊙. In collibus incultis, locis arenosis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit.
 Lomb. Trans. Tyr. Ven.
5. **E. violaceum* L. — Koch S. p. 578.
 ⊙. In campis, ad vias: Dalm. Gal. Istr. Trans.
6. **E. plantagineum* L. — Host fl. A. I. 242.
 ⊙. In Dalmatiae maritimis. (Host.)
7. **E. calycinum* Viviani. — Host fl. A. I. 242. — *E. parviflorum* Roth. — *E. prostratum* Tenore.
 ⊙. In Dalmatia ad mare, muros. (Host.)

431. *Pulmonaria* L.

1. **P. officinalis* L. — Koch S. p. 578. — Reich. ic. crit. VI. f. 699,
 — Fl. D. t. 482.
 4. In sylvis frondosis umbrosis omn. Prov.
2. *P. saccharata* Mill. — Koch S. p. 578. — Reich. ic. crit. VI. f. 698,
 4. In sylvis umbrosis: Styriae inf. (Zechenter); in Trans. (Fuss.)
3. **P. mollis* Wolff. — Koch S. p. 579. — Reich. ic. crit. VI. f. 696.
 — *P. media* Host fl. A. I. 235. — *P. angustifolia* Besser fl. Gal. I,
 150 teste DC.
 4. In locis petrosis subumbrosis: Austr. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr.
 Trans.
4. **P. angustifolia* L. — Koch S. p. 579. — Reich. crit. VI. f. 695,
 — Fl. D. t. 483 et 2344.
 β. oblongata: *P. media* Reich. crit. VI. f. 697. non Host.
 4. In nemoribus omn. Prov.; β. in Carniol. Reich.
5. *P. azurea* Besser. — Koch S. p. 579. — Reich. crit. VI. f. 694,
 — *P. angustifolia* Schrank. — *P. Clusii* Baumg. trans. I. 123, —
Bessera azurea Schult. fl. Oestr. I. p. 356.
 4. In nemoribus: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

432. *Lithospermum* L.

1. **L. arvense* L. — Koch S. p. 580. — Fl. D. t. 456. — Rhyti-
 spermum arvense Nees ab E. fasc. 17.
 ⊙. In agris et campis omn. Prov.
2. *L. incrassatum* Guss. — Reich. exc. p. 336. — Vis, fl. Dalm.
 I. t. 23. f. 2.
 ⊙. In Dalmatia circa Karin et Spalato. (Comm. Cl. Petter.)
3. **L. tenuiflorum* L. — Host fl. A. I. 230. — Jacq. ic. rar. t. 313,
 ⊙. In insula Brazza Dalmat. (Host.)

4. ***L. apulum** Vahl. — Koch S. p. 580.

⊙. In arvis: Dalm. Istr.

5. ***L. officinale** L. — Koch S. p. 579. — Sturm H. 5. — Schk. t. 29. — Fl. D. t. 1084.

4. In ruderalis, ad fluvios omn. Prov.

6. ***L. petraeum** Alph. DC. Prodr. X. p. 82. — *Echium petraeum* Port. Enum. t. 7. — Host fl. A. I. 241. — Tratt. thes. t. 34.

h. In montibus Dalmatiae.

7. ***L. graminifolium** Viviani. — Host fl. A. I. 230.

h. In montibus Lomb. Tyr. Ven.

8. ***L. purpureo-caeruleum** L. — Koch S. p. 580. — Jacq. Austr. t. 14. — Tratt. fl. Oestr. t. 104.

4. In sylvis montanis omn. Prov.

432. b. *Aleanna* Tausch.

1. **A. tinctoria** Tausch in flora 1824. — DC. Prodr. X. 99. — Nees ab E. fasc. 17. — *Achusa tinctoria* L. — *Lithospermum tinctorium* Host fl. A. I. 231.

4. In arenosis, campestribus: Dalm. Hung. Istr. Lomb.

433. *Myosotis* L.

1. ***M. palustris** With. — Koch S. p. 580. — Sturm H. 42. — Fl. D. t. 1988. — *M. scorpioides* Schk. t. 29.

β. *M. laxiflora* Reich. — Sturm H. 42.

γ. *M. strigulosa* Reich. — Sturm H. 42.

δ. *M. repens* Don. — Sturm H. 42.

4. In paludosis, ad ripas omn. Prov.

2. **M. caespitosa** Schultz. — Koch S. p. 580. — Sturm H. 42. — Fl. D. t. 2283.

⊙. In fossis et paludibus: Austr. Boh. Crth. Hung. Lomb. Sil.

3. ***M. sylvatica** Hoffm. — Koch S. p. 581. — Sturm H. 42. — *M. sylvatica* et *M. decumbens* Host fl. A. I. 227–28.

β. *M. lactea* Bönningh.

⊙. In sylvis, praecipue montanis omn. Prov.

4. **M. alpestris** Schmidt. — Mert. et Koch Fl. D. II. p. 44 — Sturm H. 42. — *M. sylvatica* β. *alpestris* Koch S. p. 581. — *M. suaveolens* Kit. — Sturm H. 42. — *M. lithospermifolia* Horn. — Sturm H. 42. — *M. palustris* β. Pollini Ver.

4. In rupestribus alpium omn. Prov.

5. **M. variabilis** Angelis. — Koch S. p. 581.

⊙. In locis sylvaticis subalpinis „Rottenmann Tauern“ in Styria superiori. (Comm. Rev. Angelis.)

6. ***M. intermedia** Link. — Koch S. p. 581. — Sturm H. 42. — *M. arvensis* Lehm.

⊙. In agris omn. Prov.

7. **M. hispida** Schlecht. — Koch S. p. 582. — Fl. D. t. 2284. — *M. collina* Reich. — Sturm H. 42.

⊙. In locis cultis, agrorum versuris: Austr. Boh. Crth. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.

8. **M. versicolor** Pers. — Koch S. p. 582. — Sturm H. 42.

○. In cultis subhumidis: Austr. Boh. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Mor. Styr.

9. **M. stricta** Link. — Koch S. p. 582. — Fl. D. t. 2285. — *M. arvensis* Reich. — Sturm H. 42.

β. *multicaulis*: Sturm H. 42. t. 16.

○. In locis arenosis, incultis: Austr. Crth. Dalm. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

10. ***M. sparsiflora** Mikan. — Koch S. p. 582. — Sturm H. 42. — Fl. D. t. 1688. — Tratt. Arch. t. 251.

○. In dumetis subhumidis, ad sepes: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans.

434. *Eritrichium* Schrad.

1. ***E. nanum** Schrad. — Koch S. p. 582. — Nees ab E. fasc. 23. — *Myosotis nana* Vill. Delph. t. 13. — Sturm H. 42.

β. *E. Hacquetii* Koch. — *Myosotis nana* Wulf. — *M. terglowiensis* Hacq. pl. alp. t. 2. f. 6.

4. In summarum alpium jugis petrosis: Carth. Carn. Gal. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

Ordo 55. Convolvulaceae Juss.

435. *Convolvulus* L.

1. ***C. sepium** L. — Koch S. p. 568. — Sturm H. 1. — Schk. t. 38. — *Calystegia sepium* Nees ab E. fasc. 24.

β. *C. sylvaticus* W. Kit. t. 261. — Host fl. A. I. 260.

4. In sepibus et dumetis omn. Prov.; β. in Banatu in sylvis ad thermas Herculis. (Comm. Cl. Heuffel.)

2. ***C. Soldanella** L. — Koch S. p. 569.

4. In arenosis maritimis: Dalm. Istr. Ven.

3. **C. siculus** L. — Bluff Comp. I. 356.

○. In monte Maggiore Istriae. (Bluff.)

4. ***C. arvensis** L. — Koch S. p. 569. — Nees ab E. fasc. 24. — Fl. D. t. 459.

4. In locis cultis, aggeribus omn. Prov.

5. ***C. althaeoides** L. spec. 222. — Host fl. A. I. 260. — Tratt. thes. t. 57. — *C. tenuissimus* Koch S. p. 569.

4. In locis sterilibus: Dalm. Hung. Istr.

6. ***C. Cantabrica** L. — Koch S. p. 569. — Jacq. Austr. t. 296.

4. In locis incultis asperis apricis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

7. **C. Cneorum** L. — Bluff Comp. I. 357.

h. In insula Lesina Dalmatiae. (Comm. Dr. Alexander.)

436. *Cuscuta* L.

1. ***C. europaea** L. — Koch S. p. 569. — Sturm H. 10. — Nees ab E. fasc. 24. — Reich. crit. V. f. 690. — *C. vulgaris* Pers. — Host fl. A. I. 331.

○. Parasitica in *Urtica dioica*, *Humulo*, *Cannabi* *Salicibusque* in omn. Prov.

2. ***C. Epithymum** L. — Koch S. p. 569. — Reich. crit. V. f. 692.

— Fl. D. t. 427. — *C. minor* DC. Prodr. IX. 453. — *C. planiflora* Tenore. — Koch S. p. 570. teste DC. Prodr. IX. p. 453.

⊙. In ericetis et sylvaticis, parasitica in Erica, Serpyllo, Genista etc. in omn. Prov.

3. *C. Epilinum* Weihe. — Koch S. p. 570. — Reich. crit. V. f. 693. — Fl. D. t. 1987.

⊙. Parasitica in Lino usitatissimo: Austr. Crth. Lomb. Mor. Styr. Tyr.

[*C. hassiaca* Pfeiffer. — Koch S. p. 570.

⊙. In Germania.]

4. **C. monogyna* Vahl. — Koch S. p. 570. — Reich. crit. V. f. 691. — *C. lupuliformis* Krock. Sil. I. t. 36. — Fl. D. t. 2224.

⊙. In dumetis, praecipue in salicibus parasitica: Austr. Boh. Hung. Lomb. Styr.

Ordo 56. Polemoniaceae Lindl.

437. *Polemonium* L.

1. **P. caeruleum* L. — Koch S. p. 568. — Sturm H. 27. — Tratt. II. Oestr. t. 125. — Schk. t. 38.

4. In pratis sylvaticis, locis herbidis humidis, in subalpinis: Carn. Croat. Gal. Hung. Lomb. Trans. Tyr., et hinc inde quasi spontanea.

Ordo 57. Solaneae Juss.

438. *Lycium* L.

1. *L. europaeum* L. — Koch S. p. 583.

h. Inter frutices: Dalm. Istr. Venet.

2. **L. barbarum* L. — Koch S. p. 583. — Schk. t. 96. — Nees ab E. fasc. 24. — *L. europaeum* Host fl. A. I. 295. teste Neilr.

h. Colitur in sepiibus; spont. in Galicia. (Zawadzki.)

439. *Solanum* L.

1. *S. villosum* Lam. — Koch S. p. 583. — *S. nigrum* γ. *villosum* L. — Fl. D. t. 1927.

⊙. In ruderalis, ad vias omn. Prov.

2. *S. flavum* Kit. — Schult. fl. Oestr. I. 394. — Reich. exc. p. 391. — Ic. crit. X. f. 1326.

⊙. In ruderalis: Hung. Trans.

3. *S. miniatum* Bernh. — Koch S. p. 583. — Reich. crit. X. f. 1327 et *S. rubrum* f. 1328. — *S. nigrum* γ. Mert. et K.

⊙. In ruderalis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Tyr.

4. *S. humile* Bernh. — Koch S. p. 584. — Fl. D. t. 2345. — Reich. crit. X. f. 1325. — *S. nigrum* δ. Mert. et K.

⊙. In cultis: Austr. Boh. Tyr.

5. **S. nigrum* L. — Koch S. p. 584. — Sturm H. 1. — Brandt et Rat. t. 19. — Schk. t. 46. — Reich. crit. X. f. 1283.

⊙. In cultis, ruderalis omn. Prov.

6. *S. Dillenii* Schult. fl. Oestr. I. 393. — Reich. crit. X. f. 1285. — *S. americanum* Mill. — Bluff Comp. I. 358.

⊙. In ruderalis et sylvis Hungariae quasi sponte. (Schult.)

7. *S. Dulcamara L. — Koch S. p. 584. — Guimp. t. 12. — Wagner t. 46. — Sturm H. 18.

β. tomentosum: S. littorale Raab.

h. In umbrosis, dumetis, ad ripas omn. Prov.; β. in Tyrolia.

8. S. tuberosum L. — Koch S. p. 584. — Chaumet. fl. med. t. 239. 4. Colitur.

9. S. sodomeum L. — Bluff Comp. III. p. 749.

h. In ruderalis Dalm. (Comm. Botteri et Petter.)

440. Lycopersicon Tourn.

1. L. esculentum Miller. — Reich. exc. p. 392. — Nees ab E. fasc. 24. — Solanum Lycopersicon L.

○. Colitur.

441. Physalis L.

1. *P. Alkekengi L. — Koch S. p. 584. — Nees ab E. fasc. 24. — Schk. t. 45. — Fl. D. t. 1636.

4. In collibus siccis, inter virgulta, in vineis omn. Prov.

442. Capsicum L.

1. C. annuum L. — Reich. exc. p. 392. — Nees ab E. fasc. 24. Schk. t. 47.

○. Colitur in Dalm. Hung. Lomb.

443. Atropa L.

1. *A. Belladonna L. — Koch S. p. 585. — Wagner t. 18. — Sturm H. 3. — Jacq. Austr. t. 309. — Schk. t. 45.

4. In sylvis praecipue frondosis et caeduis omn. Prov.

444. Mandragora Miller.

1. M. vernalis Bert. fl. it. II. 618. — Reich. exc. p. 390. — Brandt Rat. Giftpl. t. 18. — Atropa Mandragora L.

4. Copiose in Dalmatiae valle Straucia. (Bluff Comp. III. p. 749.)

445. Scopolina Schult.

1. *S. atropoides Schult. — Koch S. p. 585. — Brandt et Rat. t. 16.

S. carniolica Nees ab E. fasc. 21. — Hyoscyamus Scopolia — Host fl. A. I. 292. — Sturm H. 21.

4. In sylvis umbrosis: Carn. Gal. Styr. Trans.

2. S. Hladnikiana Freyer. — Koch S. p. 585. — S. viridiflora Freyer apud Reich. pl. exsic.

4. In sylvis montanis Carn. (Freyer.)

446. Hyoscyamus L.

1. *H. niger L. — Koch S. p. 585. — Sturm H. 3. — Wagner t. 97 98. — Brandt et Rat. Giftpl. t. 14.

β. pallidus: H. pallidus Kit.

γ. agrestis: H. agrestis Kit. — Schult. fl. Oestr. I. 383.

○ et ○. In ruderalis, ad vias et simeta omn. Prov.

Maly Enumeratio.

2. H. albus L. — Koch S. p. 585. — Brandt et Rat. Giftpf. t. 14. — *H. varians* Vis, fl. Dalm. t. 24, f. 2 et *H. canariensis* Reich. exc. n. 2632 (non Ker.) teste Bertol.

☉. In cultis, ad vias, muros; Dalm. Istr. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

447. *Nicotiana L.*

1. N. Tabacum L. — Koch S. p. 586. — Wagner t. 101. — Schk. t. 44. — Nees ab E. fasc. 24.

2. N. latissima Miller. — Koch S. p. 586. — *N. macrophylla* Spr.

3. N. rustica L. — Koch S. p. 586. — Icon. pl. med. I. t. 33.

Omnes ☉, coluntur copiose in Croat. Hung. Trans.

448. *Datura L.*

1. *D. Stramonium L. — Koch S. p. 586. — Schk. t. 43. — Brandt et Rat. t. 15. — Fl. D. t. 436.

β. *D. Tatula* L.

☉. In cultis, ruderalis, ad fineta omn. Prov.

Ordo 58. Scrophularineae Endl.

Trib. 1. *Verbasceae* Bartl.

449. *Celsia L.*

1. *C. orientalis L. — Host fl. A. II. 207. — Schk. t. 173. — Nees ab E. fasc. 16.

☉. In insula Lesina Dalmatiae. (Comm. Dr. Alexander.)

450. *Verbascum L.*

1. *V. Thapsus L. — DC. Prodr. X. p. 225. — Host fl. A. I. 285. — Wagner t. 9. — Schk. t. 42. — Fl. D. t. 631. — *V. Schraderi* Koch S. p. 586. — *V. densiflorum* Pollini Ver. III. t. 7.

β. *pallidum*: *V. pallidum* Nees.

γ. *album*: *V. elongatum* Willd.

☉. In collibus incultis, lapidosis, campis arenosis, muris vetustis omn. Prov.

2. V. montanum Schrad. — Koch S. p. 587.

☉. In collibus sylvaticis: Boh. Dalm. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

3. *V. thapsiforme Schrad. — Koch S. p. 587. — *V. Thapsus* Koch S. ed. 1. p. 510.

β. *V. cuspidatum* Schrad. Verb. t. 1, f. 1. — Fl. D. t. 1810.

☉. In collibus incultis lapidosis, campis arenosis omn. Prov.

4. V. macrourum Tenore. — Bertol. fl. It. II. 573. (v. app. n. 96.) — *V. thapsiforme* β. *macrourum* DC. Prodr. X. p. 226.

☉. In insula Lesina Dalmat. (Comm. Cl. Botteri.)

5. *V. phlomoides L. — Koch S. p. 587. — Wagner t. 128. — *V. phlomoides*, *V. australe*, *V. nemorosum* et *V. condensatum* Schrad. Verb. t. 1—3 sistunt modificationes.

☉. Crescit ut praecedentes.

6. *V. sinuatum L. — Koch S. p. 587.

☉. In aridis asperis: Dalm. Istr. Lomb. Ven.

7. *V. banaticum* Schrad. — Bluff Comp. I. 345. — Rochel Ban. f. 38. — *V. sinuatum* β . *banaticum* Rochel pl. exs.

⊙. In Banatu.

8. **V. speciosum* Schrad. — Koch S. p. 588. — Reich, crit. X. f. 1329. — Roch. Ban. f. 41.

⊙. In sylvaticis: Austr. Carn. Hung.

9. **V. floccosum* W. Kit. t. 79. — Koch S. p. 588. — *V. heterophyllum* Moretti. — *V. pulverulentum* Vill. DC. prodr. X, 237.

⊙. In collibus apricis arenosis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Tyr. Ven.

10. **V. Lychnitis* L. — Koch S. p. 588. — Fl. D. t. 586.

β . album: *V. album* Mönch.

γ . rubellum: *V. Weldenii* Moretti.

⊙. In collibus incultis, pratis arenosis omn. Prov.; β . in Bohem. Tyr.; γ . in agro Comensi. (Moretti.)

11. **V. nigrum* L. — Koch S. p. 588. — Fl. D. t. 1088.

⊙. In pratis humidis, montanis sylvaticis omn. Prov.

12. *V. leiostachyon* Griesbach fl. Rum. II. p. 43. (v. app. n. 97.)

4. In sylvis montanis ad Danubium in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.)

13. **V. lanatum* Schrad. — Koch S. p. 589. — *V. thyrsoides* Host fl. A. I. 289. — *V. nigrum* β . DC. Prodr. X. 238.

⊙. In montosis, ad ripas: Austr. Crth. Carn. Croat. Lit. Lomb. Styr. Tyr.

14. **V. orientale* M. B. — Koch S. p. 589. — Roch. Ban. f. 39. —

β . *V. austriacum* Schrad. — *V. virens* Host fl. A. I. 291.

γ . *V. Chaixi* Vill. Delph. t. 13.

⊙. In collibus incultis lapidosis: Austr. Boh. Crth. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

15. **V. phoeniceum* L. — Koch S. p. 589. — Jacq. Austr. t. 125. — Tratt. fl. Oestr. t. 135.

β . flore albo.

⊙. In pratis, collibus incultis apricis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.; β . in Banatu.

16. *V. virgatum* With. — DC. Prodr. X. 229. (v. app. n. 97.*) — Bertol. fl. Ital. II, 584. — *V. blattarioides* Schrad.

⊙ et 4. In Compalto Venetiarum. (Bertol.)

17. **V. Blattaria* L. — Koch S. p. 589.

⊙. In glareosis humidis, ad vias omn. Prov.

18. *V. pyramidatum* M. B. — Reich, exc. p. 380.

⊙. In Banatu. (Rochel.)

Species hybridae sec. Koch.

19. *V. Thapso-Lychnitis* M. et K. — Koch S. p. 589. — *V. spurium* Koch S. ed. 1. p. 511.

⊙. In collibus incultis Bohemiae. (Walp.)

20. *V. thapsiformi-Lychnitis* Schiede. — Koch S. p. 590. — *V. ramigerum* Schrad.

⊙. In locis incultis Dalmat.

[*V. thapsiformi-floccosum* Koch S. p. 590.

⊙. In collibus incultis Germ.]

21. V. thapso-nigrum Schiede. — Koch S. p. 590. — *V. collinum* Schrad. — Fl. D. t. 1811.

☉. In locis incultis: Styr. Tyr.

[**V. thapsiformi-nigrum** Schiede. — Koch S. p. 591.

☉. In pascuis German.]

22. V. Thapso-phoeniceum Koch S. p. 591. — *V. versiflorum* Schrad.

☉. In locis incultis prope Pragam in Bohem.

23. V. Lychnitidi-floccosum Ziz. — Koch S. p. 591. — *V. pyramidale* Host fl. A. I. 287. — *V. Lychnitis* β , hungaricum Roch. Ban. f. 40.

☉. In collibus: Austr. Croat. Hung. Tyr.

24. V. nigro-austriacum Reich. exc. p. 380.

☉. In Austria prope Vindobonam. (Dolliner.)

25. V. nigro-floccosum Koch S. p. 591. — *V. Schottianum* Schrad. — Host fl. A. I. 288.

☉. In collibus incultis: Austr. Istr.

26. V. nigro-Lychnitis Schiede. — Koch S. p. 592. — *V. Schiede-anum* Koch.

☉. In locis incultis Tyroliae.

27. *V. nigro-phoeniceum Schultz. — Koch S. p. 592. — *V. rubiginosum* W. Kit. t. 197. — Host fl. A. I. 288.

☉. In campis: Boh. Hung. Mor. Trans. Tyr.

[**V. Lychnitidi-Blattaria** Koch S. p. 592. — *V. Pseudo-Blattaria* Schleich.

☉. In locis incultis Germaniae.]

451. *Scrophularia* L.

Sect. 1. *Ceramanthe* Reichenb.

1. S. vernalis L. — Koch S. p. 595. — W. Kit. t. 73. — Sturm H. 23. — Fl. D. t. 411. — *S. vernalis* et *S. latifolia* Host fl. A. II. 205—6.

☉. In locis humidis nemorosis: Austr. Boh. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

Sect. 2. *Scorodonia* DC.

2. S. nodosa L. — Koch S. p. 593. — Sturm H. 23. — Fl. D. t. 1167. — Gunn. fl. Norv. t. 4. f. 1.

4. Ad fossas, ripas omn. Prov.

3. S. aquatica L. — DC. Prodr. X, 309. — Sturm H. 23. — Fl. D. t. 507. — *S. Ehrharti* Koch S. ed. 2. p. 593.

4. Ad fluvios, rivos, fossas omn. Prov.

4. S. Balbisii Hornem. — Koch S. p. 593. — *S. aquatica* L. sec. Steven.

4. In paludosis Lombardiae. (Cesati.)

Obs. Chmi. Bertolini et De Candolle cum praecedente conjungunt, neque sequens *S. Neesii* specie differre videtur.

5. S. Neesii Wirtgen. — Koch S. p. 593.

4. Ad fluvios et rivos: Bohemiae prope Pragam, prope Mondsee in Salisburgo. (Woods Flora 1846.)

6. S. Scopoli Hoppe. — Koch S. p. 594. — *S. glandulosa* W. Kit. t. 214. — *S. auriculata* Scop. flor. Carn. t. 32. — *S. Scorodonia* Host fl. A. II. 204 non L. — *S. betonicaefolia* Wydler; an Eble Elenchus pl. Dalm. p. 21?

⊙. In sylvis montanis: Carn. Croat. Gal. Hung. Lit. Mor. Sil. Styr. Trans.

7. S. peregrina L. — Koch S. p. 595. — Host fl. A. II. 204.

4. In locis cultis et ruderatis: Croat. Dalm. Istr.

Sect. 3. Tomiophyllum DC.

8. S. laeuiata W. Kit. t. 170. — Koch S. p. 594. — Host fl. A. II. 206.

4. In montibus et rupibus: Croat. Dalm. Hung. Trans.

9. S. lucida L. — DC. Prodr. X. 312. (v. app. n. 98.) — *S. glauca* Bert. fl. It. VI. 398. — *S. filicifolia* Sibth. et Sm. sec. DC.

4. In Dalmatia. (Eble.)

10. S. canina L. — Koch S. p. 594. — Host fl. A. II. 206. — Reich. ic. crit. f. 970. — *S. chrysanthemifolia* M. Bieb. — Host fl. A. II. 207.

4. In locis montosis et demissis, fluviorum glareis: Austr. Crth. Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

11. S. Hoppii Koch S. p. 594. — *S. canina* Hoppe. — *S. canina* β. Wydler.

4. In montanis et subalpinis: Crth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Tyr.

Trib. 2. Antirrhineae Juss.

452. Gratiola L.

1. *G. officinalis L. — Koch S. p. 595. — Wagner t. 193. — Fl. D. t. 363. — Brandt et Rat. t. 13.

4. In pratis humidis, ad ripas omn. Prov.

453. Digitalis L.

1. *D. purpurea L. — Koch S. p. 596. — Wagner t. 17. — Sturm H. 11. — Jacq. fl. Austr. t. 90. — Brandt et Rat. t. 12.

⊙. In montosis sylvaticis Lomb., et frequenter culta.

[**D. purpurascens** Roth. — Koch S. p. 596. — Reich. ic. crit. II. f. 284.

⊙. In montibus porphyriis Germ.]

2. *D. grandiflora Lam. — Koch S. p. 596. — *D. ambigua* Murr. — Schk. t. 174. — *D. ochroleuca* Jacq. Austr. t. 157. — Host fl. A. II. 208.

α. acutiflora: *D. grandiflora* Reich. ic. crit. f. 289. — Sturm H. 11.

β. obtusiflora: *D. ochroleuca* Reich. ic. crit. II. f. 290.

4. In rupestribus et lapidosis montium omn. Prov.

3. *D. media Roth. — Koch S. p. 597. — Reich. ic. crit. II. f. 281. — *D. grandiflora* Host fl. A. II. 209. — *D. intermedia* Pers.

4. In sylvis montanis Hungar. (Host.)

4. *D. lutea L. — Koch S. p. 597. — Reich. ic. crit. II. f. 280. — Jacq. hort. II. t. 105.

⊙. In montibus sylvaticis: Austr. Crth. Carn. Gal. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

5. ***D. fuscescens** W. Kit. t. 274. — Koch S. p. 597. — Reich. crit. II. f. 288.
 ☉. In montibus: Croat. Hung.
6. ***D. laevigata** W. Kit. t. 158. — Koch S. p. 597. — Reich. crit. II. f. 285.
 ☉. In collibus lapidosis: Carn. Croat. Dalm.
7. ***D. ferruginea** L. — Koch S. p. 598. — Reich. crit. II. f. 286.
 ☉. In locis saxosis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Trans.
8. ***D. lanata** W. Kit. t. 74. — Host fl. A. II. 210.
 ☉. Inter frutices, ad sepes: Hung. Mor. Trans.

454. *Antirrhinum* L.

1. ***A. majus** L. — Koch S. p. 598. — Tratt. thes. t. 64.
 4. In locis petrosis, muris vetustis: Austr. Boh. Dalm. Istr. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
2. ***A. Orontium** L. — Koch S. p. 598. — Sturm H. 27. — Tratt. fl. Oestr. t. 48. — Fl. D. t. 941.
 ☉. In cultis et ruderalis omn. Prov.

455. *Linaria* Tourn.

Sect. 1. *Cymbalaria* DC.

1. ***L. Cymbalaria** Miller. — Koch S. p. 599. — Sturm H. 70. — Nees ab E. fasc. 16. — *Antirrhinum Cymbalaria* L. — Host fl. A. II. 197. — Fl. D. t. 1220.
 4. In rupium fissuris, muris vetustis: Austr. Dalm. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Venet.
2. ***L. pilosa** Spr. — *Antirrhinum pilosum* Host fl. A. II. 197.
 4. Ad rupes et muros in Dalm.
3. ***L. Elatine** Miller. — Koch S. p. 599. — Sturm H. 70. — *Antirrhinum Elatine* L. — Host fl. A. II. p. 197. — Fl. D. t. 426. — Krock. Sil. II. t. 25.
 ☉. In agris solo argillaceo et calcareo: Austr. Boh. Dalm. Hung. Lomb. Sil. Styr. Trans. Ven.
4. **L. commutata** Bernh. — Koch S. p. 599. — Reich. crit. IX. f. 1101.
 ☉. In agris: Dalm. Istr. Lomb. Ven.
5. ***L. spuria** Miller. — Koch S. p. 599. — Sturm H. 70. — *Antirrhinum spurium* Host fl. A. II. 198. — Fl. D. t. 913.
 ☉. In agris et arvis: Austr. Boh. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Sil. Trans. Tyr.
6. ***L. cirrhosa** Spr. — *Antirrhinum cirrhosum* Jacq. — Host fl. A. II. 198.
 ☉. In insula Lesina Dalmat. (Host.)

Sect. 2. *Chaenorrhinum* DC.

7. ***L. minor** Desf. — Koch S. p. 599. — Sturm H. 70. — *Antirrhinum minus* L. — Host fl. A. II. 200. — Fl. D. t. 502.
 ☉. In agris, locis cultis, muris omn. Prov.
8. **L. littoralis** Bernh. — Koch S. p. 599. — Sturm H. 70.
 ☉. In maritimis: Croat. Dalm. Istr.

Sect. 3. *Lluariastrum* DC.

- 9. **L. triphylla*** Miller. — Koch S. p. 600. — Tratt. thes. t. 63.
— *Antirrhinum triphyllum* Host fl. A. II. 198.
⊙. In locis cultis et incultis: Dalm. Istr.
- 10. **L. alpina*** Mill. — Koch S. p. 600. — Sturm H. 51. — *Antirrhinum alpinum* L. — Host fl. A. II. 200. — Jacq. Austr. t. 58.
⊙. In locis lapidosis et glareis alpinum: Austr. Crth. Carn. Dalm. Gal. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
- 11. *L. laxiflora*** Desf. fl. Atl. t. 138. — Walp. Rep. III. p. 216.
(v. app. n. 99.)
⊙. In Dalmatia. (Eble.)
- 12. *L. Pelisseriana*** Miller. — Koch S. p. 600.
⊙. In locis lapidosis incultis: Dalm. Istr. Lomb.
- 13. *L. glauca*** Willd. — Reich. exc. p. 375.
⊙. In Lombardiae agris. (Cesati.)
- 14. **L. arvensis*** Desf. — Koch S. p. 600. — Sturm H. 70. — *Antirrhinum arvense* Host fl. A. II. 199.
⊙. In agris et campis arenosis: Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sil.
- 15. **L. parviflora*** Desf. fl. Atl. t. 137. — *Antirrhinum parviflorum* Host fl. A. II. 199.
⊙. In insula Lissa Dalmat. (Host.)
- 16. *L. simplex*** DC. — Koch S. p. 600. — Sturm H. 70. — *L. arvensis* β. Walp. Rep. III. 213. — *Antirrhinum parviflorum* Jacq. ic. t. 499.
⊙. In agris: Dalm. (in insula Lesina, Dr. Alexander), Lomb.
- 17. **L. striata*** DC. — Koch S. p. 601. — *Antirrhinum monspessulanum* et *A. repens* Host fl. A. II. 199.
β. *L. stricta* Hornem. — Reich. ic. crit. V. f. 610.
4. In locis incultis: Dalm. Lomb.
- 18. *L. supina*** Desf. — Reich. exc. p. 375.
⊙. In pascuis ad Padum fluvium circa Ticinum. (Reich.)
- 19. **L. chalepensis*** Miller. — Koch S. p. 601. — *Antirrhinum chalepense* Host fl. A. II. 202.
⊙. In lapidosis: Dalm. Istr. Lomb.
[*L. Loeselii* Schweigger. — Koch S. p. 601. — *L. juncea* Reich. ic. crit. V. f. 612, 613.
4. In arenosis German.]
- 20. **L. genistaefolia*** Mill. — Koch S. p. 601. — Reich. ic. crit. V. f. 626. — *Antirrhinum genistaefolium* Host fl. A. II. 201. — Jacq. Austr. t. 244.
β. *chloraefolia* Reich. ic. crit. V. f. 627.
4. In collibus apricis: Austr. Boh. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.
- 21. **L. dalmatica*** Miller. — Reich. ic. crit. V. f. 629. — *Antirrhinum dalmaticum* L. — Host fl. A. II. 201.
4. In Dalm. Trans.
- 22. **L. italica*** Trev. — Koch S. p. 602. — Reich. ic. crit. V. f. 608. — *L. paniculata* Vest. — *L. linifolia* Roch. Ban. f. 47. — *Antirrhinum linifolium* Host fl. A. II. 202.
4. In locis asperis incultis: Croat. Gal. Hung. Lomb. Styr. Tyr.

- 23. *L. vulgaris** Mill. — Koch S. p. 602. — Antirrhinum Linaria L. — Host fl. A. II. 201. — Sturm H. 18. — Fl. D. t. 982.
 4. In campis, aggeribus omn. Prov.

456. *Anarrhinum* Desf.

- 1. A. bellidifolium** Desf. — Koch S. p. 602. — Nees ab E. fasc. 16.
 ☉. In nemorosis ditionis Mediolanensis frequens. (Comm. Cl. Rainer.)

457. *Erinus* L.

- 1. *E. alpinus** L. — Koch S. p. 602. — Tratt. Arch. t. 320. — Schk. t. 176.
 4. In locis petrosis graminosis alpium Tyr. austr.

458. *Veronica* L.

Sect. 1. *Chamaedrys* Koch.

- 1. *V. scutellata** L. — Koch S. p. 603. — Sturm H. 58. — Tratt. fl. Oestr. t. 19. — Fl. D. t. 209.
 β. pilosa: Fl. D. t. 1561. — V. parvularia Tratt. l. c. t. 20.
 4. In uliginosis, ad fossas omn. Prov.
- 2. *V. Anagallis** L. — Koch S. p. 603. — Fl. D. t. 903.
 β. V. anagalloides Guss. pl. rar. t. 3.
 γ. V. tenerima Schmidt boh.
 4. In aquis stagnantibus omn. Prov.; β. in Dalm. Hung.
- 3. *V. Beccabunga** L. — Koch S. p. 603. — Sturm H. 12. — Fl. D. t. 511.
 4. In fontibus, aquis stagnantibus omn. Prov.
- 4. *A. urticaefolia** L. — Koch S. p. 603. — Sturm H. 58. — Jacq. Austr. t. 59.
 4. In nemorosis montanis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 5. V. petraea** Baumg. Trans. I. p. 21. — Reich. exc. p. 367. — Roch. Ban. f. 44. — V. Baumgartenii R. et Sch.
 4. In alpihus: Hung. Trans.
- 6. *V. Chamaedrys** L. — Koch S. p. 603. — Sturm H. 58. — Fl. D. t. 448.
 β. pilosa: V. pilosa Schmidt. — V. plicata Pohl.
 γ. procerior: V. lamiifolia Hayne. — V. divaricata Tausch.
 4. In sylvis, pratis, ad sepes omn. Prov.
- 7. *V. montana** L. — Koch S. p. 604. — Sturm H. 58. — Jacq. Austr. t. 109. — Fl. D. t. 1201.
 4. In nemoribus umbrosis frondosis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 8. *V. officinalis** L. — Koch S. p. 604. — Wagner t. 217. — Sturm H. 58. — Fl. D. t. 248.
 β. V. Tournefortii Reich. crit. VIII. f. 1054—55.
 4. In ericetis sylvaticis omn. Prov.
- 9. *V. aphylla** L. — Koch S. p. 604. — Sturm H. 56. — V. depauperata W. Kit. t. 245. — Schult. fl. Oestr. I. p. 21.
 4. In alpihus: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

10. *V. prostrata L. — Koch S. p. 604. — Sturm H. 58.

4. In collibus apricis, ericetis siccis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

11. *V. austriaca L. — Koch S. p. 604.

α. *dentata*: V. *dentata* Schmidt. — Sturm H. 58. — V. *Schmidtii* R. et Sch. — V. *dentata* et V. *Teucrium* Host fl. A. I. p. 12. — V. *latifolia* β. *heterophylla* Roch. Ban. f. 43.

β. *pinnatifida*: V. *austriaca* L. — Host fl. A. I. p. 13.

γ. *bipinnatifida*: V. *multifida* L. — Jacq. Austr. t. 329.

4. In collibus herbis apricis: Austr. Boh. Carn. Dalm. Hung. Lit. Styr. Trans.

12. *V. latifolia L. — Koch S. p. 605. — Sturm H. 58. — V. *Pseudochamaedrys* Jacq. Austr. t. 60. — V. *Teucrium* β. Tratt. fl. Oestr. t. 180.

β. *minor*: V. *Teucrium* Vahl. non Host.

4. In graminosis siccioribus praesertim montanis: Austr. Boh. Crth. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Sect. 2. *Pseudo-Lysimachium* Koch.

13. *V. spuria L. — Koch S. p. 605.

α. *Schraderi*: V. *spuria* Schrad.

β. *laxiflora*: V. *spuria* Spr.

γ. *foliosa*: V. *foliosa* W. Kit. t. 102. — Host fl. A. I. p. 5.

4. In nemoribus: Gal. Hung. Trans.

14. *V. villosa Schrad. — Host fl. A. I. p. 5.

4. In sylvis Hungariae. (Host.)

15. *V. incana L. — W. Kit. t. 244. — V. *pallens* Host fl. A. I. p. 6. — V. *canescens* Schrad. — V. *neglecta* Vahl.

4. In sylvis, pratis, collibus: Austr. Gal. Hung.

16. *V. longifolia L. — Koch S. p. 606.

α. *cordifolia*: V. *longifolia* Schrad. germ. p. 18. — V. *elatio* et V. *longifolia* Host fl. A. I. p. 4.

β. *salicifolia*: V. *media* Schrad. germ. p. 17. — V. *elata* Host fl. A. I. p. 3. — V. *maritima* Fl. D. t. 374.

γ. *inciso-serrata*: V. *maritima* Reich. ic. crit. I. f. 71. — V. *Hostii* Host fl. A. I. p. 4. non Moretti, teste Neilr. Vind. p. 385.

δ. *glabra*: V. *glabra* Schrad.

ε. *geniculata*: V. *geniculata* Host l. c. p. 5.

4. In pratis humidis, ad fossas, ripas: Austr. Boh. Carn. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

17. V. Ticinensis Pollini. — Bertol. fl. It. I. p. 61. (v. app. n. 100.) — V. *Hostii* Moretti non Host, teste Neilr.

4. In paludosis Hung. Lomb. (Comm. Cl. Rainer.)

18. V. Bachofenii Heuffel Flora 1835. — Bluff Comp. III. 745.

4. In petrosis rupestribus: Hung. Trans. (Comm. Cl. Heuffel.)

19. *V. spicata L. — Koch S. p. 607. — Fl. D. t. 52.

α. *vulgaris*: V. *spicata* Aut. — V. *squamosa* Presl. — V. *Clusii* Schott. — Host fl. A. I. p. 6.

β. *latifolia*: V. *hybrida* L. — V. *hybrida* et V. *spicata* Host fl. A. I. p. 8.

γ. *lancifolia*: *V. alternifolia* et *media* Lej.

δ. *nitens*: *V. nitens* et *V. Sternbergiana* Host fl. A. I. p. 7.

ε. *setulosa*: *V. Barrelieri* Schott.

ζ. *arguta*: *V. arguta* Moretti.

η. *cristata*: *V. cristata* Bernh. — *V. orchidea* Crantz. — Host fl. A. I. p. 7. — *V. crassifolia* Kit. (non Wierzb.) — Roch. Ban. f. 42.
 4. In apricis siccis planitierum et montium in omn. Prov.

20. *V. crassifolia* Wierzb. (non Kit.) — Bluff Comp. III. p. 745.
 — *V. spicata* var. DC. Prodr. X. 466.

4. In lapidosis rupestribus calcareis in Banatu. (Heuffel. Rochel.)

Sect. 3. *Veronicastrum* Koch.

21. **V. bellidioides* L. — Koch S. p. 608. — Sturm H. 58. — Krock. Sil. I. t. 2. A.

4. In graminosis alpium et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Crth. Carn. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

22. **V. fruticulosa* L. — Koch S. p. 608. — Reich. crit. X. f. 1227.
 — Sturm H. 56. — Hall. ic. Helv. t. 16. f. 1. — Jacq. coll. IV. t. 5.

4. In locis rupestribus et subalpinis (solo calcareo): Boh. Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

23. **V. saxatilis* Jacq. — Koch S. p. 608. — Reich. crit. X. f. 1223
 — 25. — Sturm H. 56. — *V. fruticulosa* Fl. D. t. 342.

4. In subalpinis et alpinis: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

24. **V. alpina* L. — Koch S. p. 608. — Krock. Sil. I. t. 3. — Roch. Ban. f. 45. 46. — Fl. D. t. 16 et 1921. — *V. integrifolia* Schrank. — *V. rotundifolia* Schrank. — *V. Gebhardiana* Vest. — *V. pumila* All.

4. In graminosis alpium et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Crth. Carn. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

25. **V. serpyllifolia* L. — Koch S. p. 608. — Sturm H. 58. — Fl. D. t. 492. — Krock. Sil. I. t. 4. a. b. — *V. tenella* All. — *V. neglecta* Schmidt.

4. In locis humidis graminosis cultis et incultis omn. Prov.

26. **V. acinifolia* L. — Koch S. p. 608. — Sturm H. 58.

⊙. Inter segetes: Austr. Hung. Istr. Lomb. Styr. Trans. Ven.

27. **V. arvensis* L. — Koch S. p. 609. — Fl. D. t. 515. — Sturm H. 58. — Krock. Sil. I. t. 5.

⊙. In cultis et campis sterilibus omn. Prov.

28. **V. verna* L. — Koch S. p. 609. — Sturm H. 13. — Tratt. fl. Oestr. t. 101. — Fl. D. t. 252.

β. *V. Bellardi* Wulf.

⊙. In campis apricis sterilibus: Austr. Boh. Crth. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

29. *V. peregrina* L. — Koch S. p. 609. — Reich. crit. I. f. 74.

⊙. In Bohem. (Reich.), in Transylv. (Kováts.)

30. **V. triphyllos* L. — Koch S. p. 609. — Sturm H. 8. — Fl. D. t. 627.

⊙. In agris et cultis omn. Prov.

31. *V. praecox All. — Koch S. p. 609. — Sturm H. 58. — Tratt. fl. Oestr. t. 102. — *V. romana* Scop. Carn.

⊙. In collibus herbidis, agris: Austr. Boh. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans.

Sect. 4. Alsinoides Koch.

32. *V. agrestis L. — Koch S. p. 610. — Fl. D. t. 2221. — Reich. crit. III. f. 440. — Sturm H. 58.

⊙. In agris et cultis omn. Prov.

33. V. polita Fries. — Koch S. p. 610. — Reich. crit. III. f. 404. 405. — Sturm H. 58. — *V. agrestis* Fl. D. t. 449. — *V. agrestis* var. DC. Prodr. X. p. 488.

⊙. In agris et cultis: Austr. Boh. Lomb. Tyr.

34. V. opaca Fries. — Koch S. p. 610. — Reich. crit. III. f. 441. — Sturm H. 58. — *V. agrestis* var. DC. prodr. X. p. 488.

⊙. In agris et cultis: Austr. Lomb. Ven.

35. *V. Buxbaumii Tenore. — Koch S. p. 610. — Reich. crit. III. f. 430. 431. — Sturm H. 56. — Fl. D. t. 1982. — *V. filiformis* DC. — *V. cymbalariaefolia* Schmidt (non Vahl.)

⊙. In agris et cultis omn. Prov.

36. *V. hederaefolia L. — Koch S. p. 611. — Sturm H. 56. — Tratt. fl. Oestr. t. 103. — Fl. D. t. 428.

⊙. Inter segetes omn. Prov.

37. *V. Cymbalaria Bodard. — Koch S. p. 611. — *V. cymbalariaefolia* Vahl.

⊙. In cultis: Croat. Dalm. Istr. Lomb. Ven.

459. Paederota L.

1. *P. Bonarota L. — Koch S. p. 611. — Sturm H. 24. — *P. caerulea* L. fil. — Jacq. Austr. app. t. 39. — *Wulfenia chamaedryfolia* Host fl. A. I. 19.

β. *P. chamaedryfolia* Brignoli.

4. In rupium (calcarearum) fissuris alpium: Carth. Gal. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. *P. Ageria L. — Koch S. p. 611. — Sturm H. 24. — Nees ab E. fasc. 16. — Jacq. hort. II. t. 121. — *P. lutea* L. fil. — *Wulfenia lutea* Host fl. A. I. 19.

β. *P. Zannichellii* Brign.

4. In rupium fissuris montium et alpium: Crth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

460. Wulfenia Jacq.

1. W. carinthiaca Jacq. — Koch S. p. 612. — Sturm H. 59. — Nees ab E. fasc. 16. — Jacq. ic. t. 2.

4. In „Kühweger“ alpe Carinthiae.

461. Lindernia L.

1. *L. pyxidaria All. — Koch S. p. 612. — Sturm H. 30. — Tratt. fl. Oestr. t. 188. — Schk. t. 175. — *Gratiola inundata* Kit. — Schult. fl. Oestr. I. 32. — *Anagalloides procumbens* Krock. Sil. II. t. 26.

- ⊙. In locis hyeme inundatis, ad lacus et plascinas: Austr. Boh. Crth. Croat. Gal. Hung. Lomb. Sil. Styr. Trans.

462. *Limosella* L.

1. **L. aquatica* L. — Koch S. p. 612. — Sturm H. 30. — Tratt. Arch. t. 88. — Fl. D. t. 69. — Schk. t. 176.

- ⊙. In inundatis, uliginosis: Austr. Boh. Croat. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

Trib. 3. *Rhinanthaceae* DC.

463. *Tozzia* L.

1. **T. alpina* L. — Koch S. p. 620. — Sturm H. 30. — Nees ab E. fasc. 23. — Jacq. Austr. t. 165. — Schk. t. 171.

4. Ad rupes umbrosas madentes alpium: Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Sal. Styr. Trans. Tyr.

464. *Melampyrum* L.

1. **M. cristatum* L. — Koch S. p. 620. — Fl. D. t. 1104. — Nees ab E. fasc. 16.

- ⊙. In sylvis et pratis siccis: Austr. Boh. Carinth. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Tyr. Ven.

2. **M. arvense* L. — Koch S. p. 620. — Fl. D. t. 911.

- ⊙. In agris: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Tyr. Ven.

3. **M. barbatum* W. Kit. t. 86. — Koch S. p. 621.

- ⊙. Inter segetes: Austr. Carn. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Mor. Trans. Ven.

4. **M. nemorosum* L. — Koch S. p. 621. — Sturm H. 29. — Fl. D. t. 305.

- ⊙. In sylvis et nemoribus omn. Prov.

5. **M. pratense* L. — Koch S. p. 621. — Nees ab E. fasc. 16. — Schk. t. 170. — M. sylvaticum Sturm H. 9.

- ⊙. In sylvis, ericetis, pratis sylvaticis: Austr. Boh. Crth. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

6. **M. sylvaticum* L. — Koch S. p. 621. — Fl. D. t. 145.

- ⊙. In sylvis et pratis subalpinis omn. Prov.

7. *M. saxosum* Baumg. trans. II. p. 199. — Reich. exc. p. 357. — M. sylvaticum var. DC. Prodr. X. p. 584.

- ⊙. In alpibus „Rodna“ in Transylv. (Comm. Cl. Kováts.)

465. *Pedicularis* L.

1. **P. Jacquini* Koch. — Koch S. p. 621. — *P. rostrata* Jacq. Austr. t. 205. — Host fl. A. II. 194. — Sturm H. 20.

4. In locis madidis alpium: Austr. Crth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Venet.

- Obs. DC. in prodr. X. p. 577 sub *P. rostrata* L.

2. *P. rostrata* L. — Koch S. p. 621. — Hall. Helv. t. 8. f. 1.

4. In alpibus: Lomb. Salisb. Trans. Tyr.

3. **P. asplenifolia* Floerke. — Koch S. p. 622. — Sturm H. 20.

4. In alpibus (graniticis): Carn. Crth. Salisb. Styr. Trans. Tyr.

- 4. *P. Portenschlagii** Sauter. — Koch S. p. 622. — Reich. ic. crit. V. f. 587. — *P. geminiflora* Port.
 4. In alpinis graniticis: Austr. Sty.
 Obs. DC. prodr. X. p. 578 sub *P. asplenifolia* Floerke.
- 5. P. gyroflexa** Vill. Delph. t. 9. — Bertol. fl. It. VI. 327. — Hall. Helv. t. 11. — *P. fasciculata* Bellardi. — Koch S. p. 622. — *P. gyroflexa* et *P. fasciculata* Host fl. A. II. 196.
 4. Hab. in alpinis: Lomb. Tyr.
- 6. P. tuberosa** L. — Koch S. p. 622. — Sturm H. 30. — Hall. ic. Helv. t. 10. — *P. adscendens* Hoppe et Sternberg.
 β. pilosa: *P. sumana* Pollini hort. et prov. Veron. pl. nov. p. 16.
 4. In locis humidis alpinis: Austr. Crth. Carn. Lomb. Sal. Trans. Tyr. Ven.
- 7. P. Barrelierii** Reich. exc. n. 2465. — Koch S. p. 622. — *P. adscendens* Gaud. in DC. Prodr. X. 576. non Hoppe et Schleich. — *P. tuberosa* var. β. Bertol. fl. It. VI. 334.
 4. In montibus Lombardiae. (Bertol.)
- 8. *P. incarnata** Jacq. — Koch S. p. 623. — Sturm H. 30. — Jacq. Austr. t. 140. — All. Ped. t. 3. f. 2. et t. 4. f. 2.
 4. In locis subhumidis alpinis: Austr. Crth. Carn. Lomb. Salish. Sty. Trans. Tyr.
- 9. P. atrorubens** Schleich. — Koch S. p. 623. — Moritz Graub. t. 6.
 4. In alpinis Lombard. (Cesati.)
- 10. *P. sylvatica** L. — Koch S. p. 623. — Sturm H. 13. — Fl. D. t. 225.
 4. In pratis et sylvis humidis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.
- 11. *P. palustris** L. — Koch S. p. 623. — Fl. D. t. 2055. — Schk. t. 171. — Schenk et Günth. f. 46.
 4. In pratis humidis spongiosis: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.
- 12. *P. sudetica** Willd. — Koch S. p. 623. — Reich. crit. IV. f. 574.
 4. In locis irroratis et ad fontes alpinis: Boh. Mor. Siles.
- 13. P. Fridericii Augusti**, Tommasini in Linnaeae XIII. c. ic. — Koch S. p. 624.
 4. In pratis montanis et declivibus graminosis montis Slavnik in Litorali, in Dalmat. (Comm. Cl. Tommasini.)
- 14. *P. comosa** L. — Koch S. p. 624. — All. Ped. t. 4. f. 1.
 4. In montosis: Gal. Hung. Lomb. Trans. Tyr. Ven.
- 15. P. foliosa** L. — Koch S. p. 624. — Sturm H. 20. — Hall. Helv. t. 9. f. 2. — Jacq. Austr. t. 139.
 4. In locis glareosis subalpinis (solo granitico): Austr. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.
- 16. P. Haquetii** Graf. — Koch S. p. 624.
 4. In alpinis: Carn. Istr. Lit.
 Obs. DC. prodr. X. p. 573 sub praecedente.
- 17. *P. recutita** L. — Koch S. p. 624. — Sturm H. 30. — Jacq. Austr. t. 258. — Hall. Helv. t. 8. f. 2.
 4. In pratis humidis alpinis: Austr. Crth. Carn. Gal. Lit. Lomb. Sty. Trans. Tyr.

18. *P. rosen Wulf. — Koch S. p. 625. — Sturm H. 20. — Jacq. ic. t. 115. — *P. hirsuta* All. Ped. t. 3. f. 1. non L.
 4. In alpinis calcareis: Austr. Crth. Lit. Lomb. Styr. Tyr.

19. *P. versicolor Wahl. — Koch S. p. 625. — Reich. crit. I. f. 31.
 — Tratt. fl. Oestr. t. 85. — *P. flammea* Wulf.
 4. In alpinis: Gal. Hung. Styr. Trans. Tyr.

20. *P. acaulis Scop. Carn. t. 31. — Koch S. p. 625. — Jacq. coll. I. t. 14.

4. In declivibus humidis inter fruticeta: Carn. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

21. *P. verticillata L. — Koch S. p. 625. — Sturm H. 20. — Jacq. Austr. t. 206. — Hall. Helv. t. 9. f. 1.

4. In graminosis subalpinis: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

22. *P. Scepstrum Carolinum L. — Koch S. p. 626. — Sturm H. 30. — Lin. fl. Lap. t. 4. f. 4. — Tratt. fl. Oestr. t. 86.

4. In pratis turfosis, paludosis: Austr. Gal. Hung. Mor. Salisb. Styr. Tyr. Trans.

466. *Rhinanthus* L.

1. R. minor Ehrh. — Koch S. p. 626. — R. Crista galli Host fl. A. II. 183. — R. Crista galli a. minor L. — Neill, fl. Vind. p. 391. — *Alectorolophus minor* Reich. ic. crit. f. 973—74. — *A. parviflorus* Wallr.

⊙. In pratis omn. Prov.

2. R. major Ehrh. — Koch S. p. 626. — Host fl. A. II. 184. — R. Crista galli Fl. D. t. 981. — *Alectorolophus major* Reich. ic. crit. f. 975.

β. alpinus: R. alpinus Baumg. Trans. II. 194. non Koch. — R. pulcher Schummel in Wimmer fl. von Schlesien p. 277.

⊙. In pratis omn. Prov.; β. in alpinis.

3. R. Alectorolophus Pollich. — Koch S. p. 626. — R. villosus Pers. — Host fl. A. II. 184. — *Alectorolophus hirsutus* Reich. ic. crit. f. 976 excl. semine. — Nees ab E. fasc. 16.

⊙. Inter segetes omn. Prov.

4. R. angustifolius Gmel. fl. Bad. II. 670. — Bluff Comp. II. 418. — Koch S. ed. 1. p. 545. — R. alpinus Koch S. ed. 2. p. 627. non Baumg.

⊙. In pratis sylvaticis, montibus et alpinis: Boh. Mor. Styr.

467. *Bartsia* L.

1. *B. alpina L. — Koch S. p. 627. — Sturm H. 17. — Nees ab E. fasc. 16. — Tratt. fl. Oestr. t. 15.

4. In pratis et glareosis humidis alpinum et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

468. *Trixago* Link.

1. *T. latifolia Reich. — Koch S. p. 627. — Nees ab E. fasc. 16. — *Bartsia latifolia* Host fl. A. II. 182.

⊙. In collibus, pratis siccis: Dalm. Istr. Lomb. Ven.

2. ***T. viscosa** Reich. — *Bartsia viscosa* Host fl. A. II. 181.

⊙. In palustribus Dalmatiae. (Host.)

3. ***T. apula** Reich. — *Bartsia Trixago* Host fl. A. II. 182.

⊙. In Dalmat. maritimis. (Comm. Dr. Alexander.)

469. *Euphrasia* L.

Sect. 1. *Euphrasia* Koch.

1. ***E. officinalis** L. — Koch S. p. 627. — Nees ab E. fasc. 16, — Sturm H. 3. — Schk. t. 169.

α. pratensis: *E. pratensis* Reich. — *E. Rostkoviana* Hayne.

β. nemorosa: *E. stricta* Host fl. A. II. 185.

γ. alpestris: *E. micrantha* Reich.

δ. minima: *E. minima* Schleich. — Koch S. p. 628. — Host fl. A. II. 186.

⊙. In pratis planitierum, montium in alpes adscendens in omn. Prov.

2. ***E. salisburgensis** Funk. — Koch S. p. 628. — Braune fl. Sal. II. t. 1. f. 1. — *E. officinalis* var. Bert. fl. Ital.

⊙. In alpinis et subalpinis: Austr. Carinth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

3. ***E. tricuspidata** L. — Koch S. p. 629. — *E. cuspidata* Host fl. A. II. 186.

⊙. In montanis et subalpinis (solo calcareo): Carn. Croat. Tyr. Ven.

Sect. 2. *Odontites* Dub.

4. ***E. Odontites** L. — Koch S. p. 629. — Schk. t. 169. — Fl. D. t. 625. — *Odontites rubra* Nees ab E. fasc. 16. — *Bartsia Odontites* Sm. — Host fl. A. II. 183.

⊙. In uliginosis omn. Prov.

5. **E. serotina** Lam. — Koch S. p. 629.

⊙. In montosis siccis: Dalm. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

6. ***E. lutea** L. — Koch S. p. 629. — Jacq. Austr. t. 389.

⊙. In montibus collibusque apricis solo calcareo: Austr. Boh. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

7. **E. viscosa** L. — Koch S. p. 630.

⊙. In Lomb. Venet.

Ordo 59. *Acanthaceae* Juss.

470. *Acanthus* L.

1. ***A. mollis** L. — Koch S. p. 664. — Nees ab E. fasc. 23, — Alberti fl. med. t. 5.

4. Inter virgulta: Dalm. Hung. Istr. Lomb.

2. ***A. longifolius** Host fl. A. II. 217.

4. In nemoribus: Croat. Dalm. Istr.

3. ***A. spinulosus** Host l. c. p. 217.

4. Inter frutices ad litus maris adriatici. (Host.)

4. ***A. spinosus** L. — Host fl. A. II. 217.

4. In nemoribus: Dalm. Hung.

5. ***A. spinosissimus** Host fl. A. II. 218.

4. In dumetis et nemoribus Croatiae. (Host.)

Ordo 60. Bignoniaceae R. Br.

471. *Sesamum* L.

1. *S. orientale* L. — Spr. syst. veg. II. 814. (v. app. n. 101.)

⊙. Circa Tergestum spontaneum factum. (Comm. Cl. Tommasini.)

Ordo 61. Orobanchaeae Juss.

472. *Orobanche* L.

Sect. 1. Genuinae.

1. *O. cruenta* Bertol. — Koch S. p. 612. — Reich. ic. crit. VII. f. 896. — *O. gracilis* Sm. — Reich. ic. f. 898—99. — *O. vulgaris* Gaud. Helv. IV. t. 2.

4. Ad radices Leguminosarum, in demissis montanis et subalpinis: Austr. Crth. Croat. Dalm. Istr. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. *O. condensata* Moris. — Bluff Comp. II. 432. — Reich. crit. VII. f. 897.

4. Ad radices Leguminosarum: Croat. Tyr.

3. *O. foetida* Desf. fl. Atl. t. 144. — Walp. Rep. III. p. 475. (v. app. n. 102.)

4. In insula Lesina Dalmatiae. (Comm. Cl. Botteri.)

4. **O. Rapum* Thuill. — Koch S. p. 613. — Reich. crit. VII. f. 923 et *O. major* Reich. l. c. f. 900. — Host fl. A. II. 214.

4. Ad radices Sarothamni scoparii: Austr. Boh. Lomb.

5. *O. procera* Koch S. p. 613.

4. In radice Cirsii arvensis: Moravia.

6. *O. pruinosa* Lap. — Koch S. p. 613. — Reich. crit. VII. f. 911.

⊙. In radicibus Viciae Fabae: Croat. Dalm. Istr. Siles.

7. *O. Scabiosae* Koch S. p. 614.

4. In radicibus Scabiosae Columbariae et Cardui deflorati parasitica: Austr. Styr. Tyr.

8. *O. platystigma* Reich. exc. p. 353.

4. In radicibus Cytisi elongati in Banatu (Wierzb.), prope Salisb. (Hinterh.)

9. *O. pallidiflora* Wim. et Grab. — Koch S. p. 614. — *O. speciosa* DC.

4. Parasitica in radice Cirsii arvensis: Austr. Styr. Tyr.

10. *O. Epithymum* DC. — Koch S. p. 614. — Nees ab E. fasc. 23. — Reich. crit. VII. f. 887—89. — *O. rubra* Reich. f. 885.

4. Parasitica in radicibus Thymi Serpylli in demissis, montanis et subalpinis: Austr. Crth. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Styr. Tyr.

11. *O. Galii* Duby. — Koch S. p. 615. — Reich. crit. VII. f. 892—95. — *O. cariophyllacea* Reich. crit. VII. f. 890—91. et IX. 1127.

4. Parasitica in radicibus Galiorum aliarumque plantarum in demissis et montanis: Austr. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Tyr. Ven.

12. *O. Avellanae* Pfund in flora XXVI. p. 182. (v. app. n. 103.)

4. In radicibus Coryli Avellanae prope Pragam Bohemiae. (Pfund.)

13. **O. rubens* Wallr. — Koch S. p. 615. — *O. elatior* Reich. crit. VII. f. 901—2. — Host fl. A. II. 214. — *O. Medicaginis* Schultz.

4. Parasitica in radicibus Medicaginis falcatae et salivae, nec non aliarum Leguminosarum: Austr. Crth. Dalm. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.

- 14. *O. Teuerli* Schultz. — Koch S. p. 615.**
 4. In radicibus Labiatarum: Salisb. Tyr.
- 15. *O. stigmatodes* Wimmer. — Koch S. p. 616. (excl. loco Gratz“). — F. Schultz in Flora 1847, p. 66. c. ic. flor.**
 4. In radicibus Centaureae Scabiosae in Siles. (Wimmer.)
- 16. *O. Kochii* F. Schultz Flora 1847. p. 66 c. ic. flor. — *O. stigmatodes* Koch S. p. 616 quoad locum „Gratz“, non Wimmer. (v. app. n. 04.) — *O. amethystea* Maly ad amicos olim.**
 4. In radicibus Centaureae Scabiosae, Antherici ramosi et aliarum plantarum ad montem „Schlossberg“ prope Gratz in Styria. (Maly.)
- 17. *O. variegata* Wallr. — Reich. exc. p. 354. — Ic. crit. VII. 903-4.**
 4. In radicibus Sarothamni scoparii in Tyrolia. (Heynhold.)
- 18. *O. loricata* Reich. — Koch S. p. 616.**
 4. In radicibus Artemisiae campestris in Hung. (Lang.)
- 19. *O. Pieridis* Schultz. — Koch S. p. 616.**
 ①. Parasitica in radice *Pieridis* hieracioides in Styr. (Unger.)
- 20. *O. flava* Mart. — Koch S. p. 617.**
 4. In radicibus Labiatarum, Umbelliferarum etc. in montanis: Austr. Hung. Styr. Tyr.
- 21. *O. lucorum* A. Braun. — Koch S. p. 617. — *O. loricata* Reich. crit. VII. f. 918.**
 4. In radicibus Ruborum et Berberidis parasitica, in demissis et montanis: Tyrol. (Koch.)
- 22. *O. Salviae* Schultz. — Koch S. p. 618.**
 4. In radice *Salviae* glutinosae: Austr. Crth. Salisb. Styr. Tyr.
- 23. *O. Hederæ* Vauch. — Walp. Rep. III. p. 473. — *O. barata* Poir. — Reich. exc. p. 353. — Ic. crit. VII. f. 881—82.**
 4. In radicibus *Hederæ* Helicis in Tyrolia. (Comm. Cl. Heufler.)
- 24. **O. minor* Sutt. — Koch S. p. 618. — Reich. crit. VIII. f. 876—880.**
 β. *O. nudiflora* Wall. — Reich. crit. f. 883. 884. 916.
 4. In radicibus *Trifolii pratensis* parasitica: Austr. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Mor. Tyr.
- 25. *O. amethystea* Thuill. — Koch S. p. 618. — Reich. crit. VII. 920—21.**
 4. In pascuis arenosis ad radices Leguminosarum (Facchini), *Eryngii* campestris: Austr. Tyr.
- [***O. Buckiana* Koch S. p. 619. — *O. rubens* var. Walp. Rep.**
 4. Parasitica in radicibus *Medicaginis sativae* in Germ.]
- 26. *O. fragrans* Koch S. p. 619.**
 4 ? In Austria inferiori. (Schiede.)
- 27. *O. caerulea* Stephan. — Koch S. p. 619. — Reich. crit. II. f. 925.**
 4. In arenosis et glareosis radicibus *Artemisiae* campestris insidens: Austr. Mor. (Kováts.)

Sect. 2. *Phelipea* Walp.

- 28. **O. caerulea* Vill. — Koch S. p. 619. — Reich. crit. f. 928 et 056—57. — *O. laevis* Schk. t. 176. — *O. purpurea* Jacq. Austr. t. 276.**
 4. In radicibus *Achilleae* *Millefolii* parasitica: Austr. Boh. Crth. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

29. *O. arenaria* Borkh. — Koch S. p. 619. — Reich. crit. VII. f. 930—31.

4. Parasitica in radice Artemisiae campestris solo arenario et argillaceo: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Trans. Tyr.

30. **O. ramosa* L. — Koch S. p. 620. — Reich. crit. VII. f. 933. — Tratt. fl. Oestr. t. 73. — Gmel. Bad. tom. II. t. 5.

○. In radicibus Solani, Nicotianae, Cannabis, Trifolii etc. in omn. Prov.

473. *Lathraea* L.

1. **L. Squamaria* L. — Koch S. p. 620. — Tratt. fl. Oestr. t. 84. — Fl. D. t. 136. — Schk. t. 170.

4. In sylvis frondosis, umbrosis: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.

Ordo 62. Utricularieae Endl.

474. *Pinguicula* L.

1. **P. alpina* L. — Koch S. p. 664. — Reich. crit. I. f. 166—68. — Sturm H. 14. — Fl. D. t. 453. — *P. flavescens* Flörke.

○. In pratis spongiosis alpium et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr. Ven.

2. **P. vulgaris* L. — Koch S. p. 665. — Reich. crit. I. f. 175. — Nees ab E. fasc. 12. — Sturm H. 14. — Fl. D. t. 93.

β. minor: *P. gypsophila* Wallr.

γ. grandiflora: *P. grandiflora* Koch S. ed. 1. p. 579. — *P. leptoceras* Reich. crit. I. f. 171.

δ. longifolia: *P. longifolia* Koch S. ed. 1. p. 579. — *P. grandiflora* Lam. — Reich. crit. I. f. 174.

4. In pratis turfosis spongiosis: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.

Obs. Varietates β. γ. et δ. qua species recenset DC. in Prodr. VIII. p. 28-29.

475. *Utricularia* L.

1. **U. vulgaris* L. — Koch S. p. 665. — Sturm H. 13. — Fl. D. t. 138. — Schrad. Journ. 1800. t. 6.

4. In aquis stagnantibus: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr. Ven.

2. **U. intermedia* Hayne. — Koch S. p. 665. — Sturm H. 17. — Fl. D. t. 1262. — Schrad. Journ. 1800. t. 5.

4. In aquis stagnantibus: Austr. Boh. Mor. Sil. Tyr.

3. *U. neglecta* Lehm. — Koch S. p. 665. — Fl. D. t. 1981.

4. In aquis stagnantibus: Hung. Ven.

[*U. Bremii* Heer. — Koch S. p. 666.

4. In Germania.]

4. **U. minor* L. — Koch S. p. 666. — Sturm H. 17. — Fl. D. t. 128. — Nees ab E. fasc. 12. — Schrad. Journ. 1800. t. 6.

4. In locis paludosis et fossis: Austr. Boh. Crth. Lomb. Tyr. Ven.

Ordo 63. Primulaceae Vent.

476. *Trientalis* L.

1. **T. europaea* L. — Koch S. p. 666. — Sturm H. 17. — Nees ab E. fasc. 12. — Krock. Sil. I. t. 50.

2. In ericetis praecipue arenosis: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Sil. Trans. Tyr.

477. *Lysimachia* L.Sect. 1. *Naumburgia* Mönch.

1. **L. thyrsiflora* L. — Koch S. p. 667. — Schk. t. 103. — Krock. Sil. I. t. 37. — *Naumburgia guttata* Mönch. — *Naumburgia thyrsiflora* Nees ab E. fasc. 12.

2. In paludosis turfosis: Austr. Boh. Gal. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Sect. 2. *Lysimastrum* Dub.

[*L. ciliata* L. — Koch S. p. 667.

2. In paludosis Germaniae.]

2. **L. vulgaris* L. — Koch S. p. 667. — Fl. D. t. 689.

β. *L. paludosa* Baumg. trans. I. 141.

γ. *L. westphalica* Weihe.

2. In locis paludosis, ad ripas omn. Prov.; β. Salisburgi (Mielichhofer), in Trans. (Baumg.)

3. *L. verticillata* Willd. — Bluff Comp. I. 337. — M. B. t. 32.

2. In pratis sylvaticis, ad fossas et sepes Hungariae. (Bluff.)

4. **L. punctata* L. — Koch S. p. 668. — Jacq. Austr. t. 366.

2. In umbrosis, salicetis, ad sepes omn. Prov.

5. **L. Nummularia* L. — Koch S. p. 668. — Schk. t. 36. — Fl. D. 493.

2. In sylvis humidis, locis graminosis paludosis omn. Prov.

6. **L. nemorum* L. — Koch S. p. 668. — Sturm H. 1. — Nees ab fasc. 12. — Fl. D. t. 174.

2. In nemoribus humidis et sylvis frondosis: Austr. Boh. Gal. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Sect. 3. *Asterolinum* Link.

7. **L. Linum stellatum* L. — Koch S. p. 668. — *Asterolinum stellatum* Nees ab E. fasc. 12.

⊙. In locis apricis: Dalm. Istr.

478. *Anagallis* L.

1. **A. arvensis* L. — Koch S. p. 668. — Tratt. fl. Oestr. t. 92. — Schk. t. 36. — *A. phoenicea* Lam. — Sturm H. 1.

β. *A. caerulea* Schreb. — Koch S. p. 669. — Fl. D. t. 1570. — *A. Monelli* Reich, exc. p. 408.

γ. *A. Monelli* L. — Tratt. fl. Oestr. t. 134. — *A. verticillata* Mich. exc. p. 408.

⊙. In locis cultis omn. Prov.

2. *A. latifolia* L. — Bluff Comp. I. 340.

⊙. In agris Hungariae (circa Tolnau, Sadler.)

- 3. *A. tenella** L. — Koch S. p. 669. — Tratt. fl. Oestr. t. 187. — Gmel. Bad. I. t. 3.⁵ — *Jirasekia tenella* Nees ab E. fasc. 12.
 ☉. In pratis humidis turfosis: Lomb. Tyr. Ven.

479. *Centunculus* L.

- 1. *C. minimus** L. — Koch S. p. 669. — Nees ab E. fasc. 12. — Sturm H. 30. — Schk. t. 24.
 ☉. In agris, pascuis, solo humido arenoso: Austr. Boh. Carn. Lomb. Mor. Siles. Trans. Tyr.

480. *Androsace* L.

Sect. 1. *Aretia* L.

- 1. *A. helvetica** Gaud. — Koch S. p. 669. — *A. bryoides* DC. — *Aretia helvetica* Hall. Helv. t. 11. f. inf. — Schk. t. 32.
 4. In rimis rupium alpium altiorum: Crth. Hung. Lomb. Salisb. Styr. Tyr.
2. A. imbricata Lam. — Koch S. p. 670.
 4. In summorum alpium (graniticarum) rupibus Tyrol. austr. (Koch.)
 [*A. Heerii* Koch S. p. 670,
 4. In alpiibus Helvetiae.]
3. *A. alpina Lam. — *A. glacialis* Hoppe. — Koch S. p. 670. — *Aretia alpina* Wulf. — Jacq. Austr. app. t. 18.
 4. In rupibus alpium (graniticarum, Facchini): Carth. Lomb. Salisb. Styr. Tyr. Ven.
4. A. pubescens DC. — Koch S. p. 670. — *Aretia alpina* Hall. Helv. t. 11. f. super.
 4. In alpiibus Lomb. (Cesati.)

Sect. 2. *Androsace* L.

- 5. *A. villosa** L. — Koch S. p. 671. — Reich. crit. f. 409. 410. 788. — Tratt. fl. Oestr. t. 177. — Jacq. coll. I. t. 12. f. 3.
 4. In rupibus alpium: Crth. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
6. *A. Chamaejasme Host non Wulf. — Koch S. p. 671. — Reich. crit. VI. f. 789—90. — *A. villosa* Jacq. Austr. t. 332.
 4. In rupibus alpium et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Gal. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
7. *A. obtusifolia All. ped. t. 46. f. 1. — Koch S. p. 671. — Reich. crit. f. 787. — *A. Chamaejasme* Wulf. non Host.
 4. In alpiibus: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
8. *A. lactea L. — Koch S. p. 671. — Jacq. Austr. t. 333. — *A. pauciflora* Vill. Delph. t. 15.
 4. In alpiibus calcareis: Austr. Gal. Hung. Lomb. Mor. Salisb. Styr. Trans. Tyrol.
9. A. carnea L. — Koch S. p. 671. — Reich. crit. VI. f. 786. — All. Ped. t. 5. f. 2. — Gaud. Helv. II. t. 1.
 4. In summis alpiibus: Lomb. Tyr.
10. *A. elongata L. — Koch S. p. 672. — Jacq. Austr. t. 330. — Schk. t. 33.
 ☉. In collibus incultis, agris arenosis: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Siles. Trans.

11. *A. septentrionalis L. — Koch S. p. 672. — Nees ab E. sc. 12. — Fl. D. t. 7.

⊙. In agris arenosis: Austr. Boh. Gal. Mor. Sil. Trans. Tyr.

12. *A. maxima L. — Koch S. p. 672. — Jacq. Austr. t. 331.

⊙. In agris, inter segetes: Austr. Hung. Lomb. Trans.

481. *Gregoria* Duby.

1. *G. Vitaliana Duby. — Aretia Vitaliana Willd. — Koch p. 672. — *Primula Vitaliana* L. sp.

4. In alpinis: Lomb. Tyr.

482. *Primula* L.

1. *P. farinosa L. — Koch S. p. 673. — Sturm H. 14. — Tratt. ch. t. 357. — Fl. D. t. 125.

4. In pratis turfosis paludosis planitierum, montium et alpinum: Austr. Crth. Hung. Lomb. Styr. Salisb. Trans. Tyr. Ven.

2. P. stricta Horn. — Bluff Comp. I. 325. — Fl. D. t. 1385. — Hornemanniana Lehm. Prim. t. 4. — Tratt. Arch. t. 375.

4. In subalpinis uliginosis Tyrol. (Lehm.)

3. *P. longiflora All. Ped. t. 39. f. 3. — Koch S. p. 673. — Sturm 14. — Jacq. Austr. app. t. 46.

4. In pascuis alpinum: Crth. Carn. Croat. Hung. Lomb. Salisb. Trans. Tyr. Venet.

4. *P. acaulis Jacq. — Koch S. p. 673. — Sturm H. 14. — Fl. D. 194. — *P. variabilis* α. *acaulis* Tratt. Arch. t. 351. — *P. grandiflora* Lam. DC.

4. In sylvaticis planitierum et regionum subalpinarum: Austr. Crth. Carn. Dalm. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

5. *P. elatior Jacq. — Koch S. p. 674. — Sturm H. 14. — *P. vesofficinalis* Fl. D. t. 434. — *P. variabilis* β. *elatior* Tratt. ch. t. 352.

4. In sylvis et pratis sylvaticis montium et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Obs. *Primula Flüggeana* Lehm. prim. t. 2 et Tratt. Arch. IV. n. 354 picta, et in montibus circa Bassano in regno Veneto crescens, est forma robusta *P. elatioris*, calycibus quinquepartitis.

6. *P. officinalis Jacq. — Koch S. p. 674. — Sturm H. 14. — *variabilis* ε. *officinalis* Tratt. Arch. t. 372. — *P. veris elatior* Fl. D. t. 433. — *P. veris* Host fl. A. I. 246.

β. *P. inflata* Lehm. Prim. t. 2.

γ. *P. suaveolens* Bertol. — Koch S. p. 674. — Lehm. Prim. t. 1. — Columnae Tenore.

4. In pratis et sylvis montanis omn. Prov.; γ. in Dalm. Istr. Lit. Tyr.

7. *P. Auricula L. — Koch S. p. 674. — Sturm H. 14. — Jacq. istr. t. 415.

β. *P. ciliata* Moretti. — Reich. crit. VII. f. 853.

4. In rupibus alpinum et regionum subalpinarum solo calcareo: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.; β. in monte Sumano prope Vicentiam.

- 8. *P. crenata** Lam. — Bluff Comp. I. 328. — Reich. crit. Vli. f. 859. 860. — *P. marginata* Curt. — Tratt. Arch. t. 376.
 4. In alpe Hoehschwabens Styriae. (Bluff.)
- 9. *P. villosa** Jacq. austr. app. t. 27. — Koch S. p. 676. — Reich. crit. VII. f. 855. — Sturm H. 24. — Tratt. Arch. t. 389. — *P. ciliata* Schrank. — *P. hirsuta* DC. — Reich. crit. f. 854.
 3. *P. viscosa* All. Ped. t. 5. f. 1.
 4. In rupibus alpium graniticarum: Crth. Carn. Lomb. Styr. Tyr.
- 10. P. pubescens** Jacq. misc. I. t. 18. f. 2. — Koch S. p. 675. — Reich. crit. IX. f. 1139.
 4. In rupibus: Salisb. Tyr.
- 11. P. rhaetica** Gaud. — Koch S. p. 675. — *P. alpina* Schleich. — Reich. crit. IX. f. 1121.
 4. In alpihus Tyroliae.
- 12. P. pedemontana** Thom. — Koch S. p. 675. — *P. pubescens* Reich. crit. VII. f. 856—57. teste ipso.
 4. In Lombardia. (Cesati.)
 [*P. latifolia* Lapeyr. — Koch S. p. 676. — Reich. crit. f. 858.
 4. In alpihus Helveticis.]
 Obs. Cl. DC. in Prodr. VIII. p. 38 Primulas quator ultimas cum *P. villosa* Jacq. conjungit.
- 13. *P. carniolica** Jacq. Austr. app. t. 4. — Koch S. p. 677. — Sturm H. 54. — Reich. crit. VII. f. 850. — *P. integrifolia* Scop. non L.
 4. In montanis et subalpinis: Carn. Tyr.
- 14. *P. venusta** Host fl. A. I. 248. — Koch S. p. 676. — Sturm H. 54. — Reich. ic. crit. V. f. 661 et 851. — *P. Freyeri* Hoppe. — *P. multiceps* Freyer. — *P. carniolica* β. DC. Prodr. VIII. 38.
 4. In montibus et subalpinis: Carn. Hung. Lomb. Tyr.
- 15. *P. spectabilis** Tratt. Arch. t. 377. — Koch S. p. 677.
 α. *ciliata*: *P. integrifolia* Jacq. Austr. t. 327. — Lehm. Prim. t. 8. — Host fl. A. I. 250. — Reich. crit. I. f. 69. — *P. Clusiana* Tausch.
 β. *denticulata*: *P. integrifolia* Tausch.
 4. In montibus et alpihus solo calcareo: Austr. Carth. Carn. Hung. Salisb. Styr. Trans. Tyr.
- 16. P. integrifolia** L. — Koch S. p. 677. — Tratt. Arch. t. 386. — *P. Candolleana* Reich. crit. VI. f. 802—3.
 4. In alpihus: Dalm. Lomb. Salisb. Tyr.
 Obs. Cl. DC. ambas praecedentes conjungit. Prodr. VIII. p. 40.
- 17. P. Polliniana** Moretti. — Bluff Comp. I. 329.
 4. In pratis ad montem Sumanum, Baldum et in montibus Tyr. inf. (Bluff.)
- 18. P. calycina** Duby. — Bluff Comp. I. 330. — Reich. crit. I. f. 70. — *P. glaucescens* Moretti.
 4. In alpihus prope Como (Corni di Canzo. Comm. Cl. Rainer.)
 [*P. Dinyana* Lager. — Koch S. p. 678.
 4. In alpihus Helveticis.]
- 19. *P. glutinosa** Wulf. — Koch S. p. 678. — Sturm H. 24. — Jacq. Austr. app. t. 26.
 4. In locis humidis alpium graniticarum: Crth. Lomb. Salisb. Styr. Tyr.

20. P. Allionii Loisl. — Koch S. p. 678. — Tratt. Arch. t. 360.

4. In rupibus alpium solo calcareo: Lomb. Tyr. (Facehini.)

21. *P. Floerkeana Schrad. — Koch S. p. 678. — Lehm. Prim. t. 8. — Sturm H. 54. — P. intermedia Tratt. Arch. t. 387. — P. minima hybrida Reich, crit. VI. f. 800. 801.

4. In summis alpiibus (solo granitico, Facehini): Crth. Salisb. Tyr.

22. *P. minima L. — Koch S. p. 678. — Reich, crit. f. 792—799. — Sturm H. 29. — Jacq. Austr. t. 273.

β. pubescens: P. truncata Lehm. Prim. t. 8.

4. In pratis alpinis (solo calcareo et granitico, Facehini): Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

483. *Hottonia* L.

1. *H. palustris L. — Koch S. p. 679. — Schk. t. 35. — Fl. D. t. 487 et 1867.

4. In paludibus et aquis lente fluentibus: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Ven.

484. *Cortusa* L.

1. *C. Matthioli L. — Koch S. p. 679. — Jacq. ic. t. 32. — Tratt. fl. Oestr. t. 128.

4. In locis umbrosis irriguis alpium et regionum subalpinarum: Austr. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

485. *Soldanella* L.

1. *S. montana L. — Koch S. p. 679. — Nees ab E. fasc. 12.

4. In sylvis montanis: Austr. Boh. Crth. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. *S. alpina L. — Koch S. p. 679. — Sturm H. 20. — Jacq. Austr. t. 13.

4. In alpinis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

Obs. Cl. DC. in Prodr. VIII. p. 58 binas antecedentes species jungit.

3. S. pusilla Baumg. — Koch S. p. 680. — Sturm H. 41. — S. Clusii Gaud. DC.

4. In summis alpiibus: Austr. Crth. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

4. S. minima Hoppe. — Koch S. p. 680. — Sturm H. 20.

4. In alpinis et subalpinis (solo calcareo): Austr. Carinth. Carn. Hung. Lit. Styr. Tyr.

486. *Cyclamen* L.

1. *C. europaeum L. — Koch S. p. 680. — Sturm H. 34. — Jacq. Austr. t. 401. — Schk. t. 35.

4. In sylvis montanis umbrosis omn. Prov.

2. C. aestivum Park. — Bluff Comp. I. 335.

4. In Dalm. Lomb.

3. *C. hederacifolium Ait. — Koch S. p. 680. — Tratt. Arch. t. 231. — Nees ab E. fasc. 12.

4. In Dalm. Istr.

4. C. repandum Sibth. — Koch S. p. 680. — C. vernum DC.

4. In nemoribus Istr. (Koch.)

487. *Samolus* L.

1. **S. Valerandi* L. — Koch S. p. 681. — Schk. t. 40. — Tratt. fl. Oestr. t. 99. — Fl. D. t. 198.

4. In locis humidis et fossis salsis: Austr. Dalm. Hung. Lomb. Tyr. Ven.

488. *Glaux* L.

1. **G. maritima* L. — Koch S. p. 681. — Nees ab E. fasc. 12. — Schk. t. 50. — Fl. D. t. 548.

4. In salsis et maritimis: Austr. Boh. Dalm. Mor. Trans.

489. *Coris* L.

1. **C. monspeliensis* L. — Host fl. A. I. 301. — Nees ab E. fasc. 12.

4. In collibus ad mare adriaticum. (Host.)

Ordo 64. Ebenaceae Vent.**490. *Diospyros* L.**

1. **D. Lotus* L. — Koch S. p. 552.

h. In saxosis sylvaticis: Croat. Lomb. Ven.

491. *Styrax* L.

1. **S. officinalis* L. — Host fl. A. I. 498.

h. In insula Brazza Dalmat. (Host.)

Ordo 65. Ericaceae Endl.**Trib. 1. *Ericineae* Desv.****492. *Bruckenthalia* Reich.**

1. **B. spiculifera* Reich. exc. p. 414. — *Menziesia Bruckenthalii* Host fl. A. I. 473. — *Erica Bruckenthalii* Reich. crit. II. f. 300.

h. In alpinis: Hung. Trans.

493. *Erica* L.

1. **E. scoparia* L. — Host fl. A. I. 475.

h. In Dalmatiae insulis Brazza et Lesina. (Host.)

2. *E. multiflora* L. — Bluff Comp. II. 11.

h. In Dalmatia. (Comm. Botteri, Petter.)

3. *E. vagans* L. — Koch S. p. 548.

h. Inter frutices: Dalm. Istr.

4. **E. carnea* L. — Koch S. p. 548. — Jacq. Austr. t. 32. — *E. herbacea* Willd. — Sturm H. 26. — Guimp. t. 47.

h. In montanis sylvaticis: Austr. Boh. Crth. Dalm. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

5. *E. mediterranea* L. — Bluff Comp. II. 12.

h. In Dalm. Ven. (Comm. Cl. Kellner.)

6. **E. Tetralix* L. — Koch S. p. 547. — Guimp. t. 46. — Tratt. Arch. t. 292. — Fl. D. t. 81.

h. In montosis turfosis Transylv.

[*E. cinerea* L. — Koch S. p. 548. — Fl. D. t. 38.

h. In ericetis Germaniae.]

7. ***E. arborea** L. — Koch S. p. 548.

h. In locis asperis: Dalm. Istr. Lomb. Tyr. Ven.

494. *Calluna* Salisb.

1. ***C. vulgaris** Salisb. — Koch S. p. 547. — *Erica vulgaris* L.

— Host fl. A. I. 474. — Guimp. t. 45. — Sturm H. 1. — Fl. D. t. 677.

β. pubescens: *Erica ciliaris* Huds.

h. In sylvis omn. Prov.

495. *Menziesia* Smith.

1. ***M. caerulea** Sm. — Host fl. A. I. 473. — *Andromeda caerulea* Fl. D. t. 57.

h. In ForoJulio in umbrosis non procul a monte Forea. (Host.)

496. *Andromeda* L.

1. ***A. polifolia** L. — Koch S. p. 547. — Schk. t. 118. — Guimp. t. 55. — Fl. D. t. 54.

h. In paludosis turfosis: Austr. Boh. Crth. Gal. Mor. Styr. Trans. Tyr.

[**A. calyculata** L. — Koch S. p. 547. — Guimp. t. 56.

h. In locis paludosis Borussiae.]

497. *Arbutus* L.

1. ***A. Unedo** L. — Koch S. p. 546.

h. In montosis rupestribus: Carn. Dalm. Istr. Tyr. Ven.

498. *Arctostaphylos* Adans.

1. ***A. alpina** Spr. — Koch S. p. 546. — *Arbutus alpina* L. — Host fl. A. I. 495. — Guimp. t. 58. — Sturm H. 51. — Fl. D. t. 73.

h. In alpinis calcareis: Austr. Crth. Carn. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

2. ***A. officinalis** W. et Grab. — Koch S. p. 456. — *Arbutus Uva ursi* L. — Host fl. A. I. 495. — Guimp. t. 57. — Schk. t. 118. — Wagner t. 206.

h. In aridis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Carinth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Trib. 2. *Vaccinieae* DC.

499. *Vaccinium* L.

1. ***V. Myrtillus** L. — Koch S. p. 545. — Guimp. t. 41. — Schk. t. 107. a. — Tratt. fl. Oestr. t. 195.

h. In sylvis omn. Prov.

2. ***V. uliginosum** L. — Koch S. p. 545. — Sturm H. 12. — Guimp. t. 42. — Fl. D. t. 231.

h. In sylvis acerosis solo turfoso in alpes adscendens: Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

3. ***V. Vitis idaea** L. — Koch S. p. 545. — Guimp. t. 43. — Fl. D. t. 40.

h. In sylvis et ericetis: Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

[**V. intermedium** Ruthe. — Koch S. p. 545.

h. In Germania.]

4. *V. Oxycoccus L. — Koch S. p. 545. — Guimp. t. 44. — *Oxycoccus palustris* Pers. — Fl. D. t. 80. — Schollera *Oxycoccus* Tratt. fl. Oestr. t. 194.

h. In pratis turfosis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Trib. 3. Rhodoreae Don.

500. Azalea L.

1. *A. procumbens L. — Koch S. p. 548. — Tratt. fl. Oestr. t. 127. — Schk. t. 36. — Fl. D. t. 9. — *Chamaeledon procumbens* Link.

h. In rupibus alpium: Austr. Crth. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

501. Rhododendron L.

1. *R. ferrugineum L. — Koch S. p. 549. — Guimp. t. 52. — Jacq. Austr. t. 255.

h. In alpiis praecipue graniticis: Carinth. Gal. Hung. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr.

2. R. intermedium Tausch. — Koch S. p. 549.

h. Inter praecedentem et sequentem: Austr.

3. *R. hirsutum L. — Koch S. p. 549. — Guimp. t. 53. — Jacq. Austr. t. 98.

β. *R. latifolium* Hoppe.

h. In alpinis, subalpinis et montanis praecipue calcareis: Austr. Crth. Carn. Lit. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr.

4. *R. Chamaecistus L. — Koch S. p. 549. — Guimp. t. 54. — Jacq. Austr. t. 217. — Schk. t. 117. — *Rhodothamnus Chamaecistus* Reich.

h. In alpiis calcarearum rupibus: Austr. Carinth. Carn. Dalm. Lit. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr.

502. Ledum L.

1. *L. palustre L. — Koch S. p. 550. — Wagner t. 121. — Guimp. t. 51. — Schk. t. 117.

h. In paludosis turfosis: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans.

Trib. 4. Pyrolaceae Lindl.

503. Pyrola L.

1. *P. rotundifolia L. — Koch S. p. 550. — Tratt. fl. Oestr. t. 38. — Fl. D. t. 1816.

4. In sylvis umbrosis: Austr. Boh. Carinth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Tyr.

2. P. chlorantha Sw. — Koch S. p. 550. — Fl. D. t. 1693. — *P. media* Hayne non Sw. — *P. rotundifolia* Sturm H. 13.

4. In sylvis umbrosis accrosis: Austr. Boh. Crth. Lomb. Mor. Styr. Tyr.

3. P. media Sw. — Koch S. p. 550.

4. In sylvis umbrosis: Austr. Boh. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.

4. *P. minor L. — Koch S. p. 551. — Sturm H. 13. — Tratt. fl. Oestr. t. 39. — Fl. D. t. 55. — *P. rosea* Engl. bot.

4. In sylvis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

5. *P. secunda L. — Koch S. p. 551. — Sturm H. 13. — Fl. D. t. 402.

‡. In sylvis omn. Prov. excl. Dalm.

6. *P. uniflora L. — Koch S. p. 551. — Fl. D. t. 8. — Tratt. fl.

Oestr. t. 40. — Schk. t. 119. — Moneses uniflora Reich.

‡. In sylvis umbrosis omn. Prov. excl. Dalm.

7. *P. umbellata L. — Koch S. p. 551. — Fl. D. t. 1336. — Gmel.

Bad. II. t. 2. — Chimophila umbellata Nutt.

‡. In sylvis: Boh. Gal. Mor. Sil. Styr. Trans.

Ordo 66. Monotropeae Nutt.

504. *Monotropa* L.

1. M. Hypopitys L. — Koch S. p. 551.

a. glabra: M. Hypophegea Wallr. — Sturm H. 13. — Reich. crit. V. f. 675. — Schk. t. 116.

β. hirsuta: M. Hypopitys Wallr. — Reich. crit. f. 674. — Fl. D. t. 232.

‡. In sylvis umbrosis intra folia semiputrida et humum laxum radices agens: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

C. Polypetalae.

Ordo 67. Umbelliferae Juss.

Trib. 1. Hydrocotyleae Spr.

505. *Hydrocotyle* L.

1. *H. vulgaris L. — Koch S. p. 307. — Schk. t. 59. — Fl. D. t. 90.

‡. In paludosis, ad ripas lacuum et piscinarum: Austr. Boh. Carn. Dalm. Lomb. Sil. Trans. Tyr. Ven.

Trib. 2. Saniculeae Koch.

506. *Sanicula* L.

1. *S. europaea L. — Koch S. p. 307. — Schk. t. 60. — Schrank mon. t. 169. — Fl. D. t. 283.

‡. In sylvis umbrosis omn. Prov.

507. *Hacquetia* Necker.

1. *H. Epipactis DC. — Koch S. p. 308. — Astrantia Epipactis L. — Host fl. A. I. 345. — Scop. Carn. t. 6. — Jacq. Austr. app. t. 11. — Sturm H. 24. — Dondia Epipactis Spr.

‡. In sylvis montanis umbrosis: Carth. Carn. Croat. Hung. Istr. Mor. Siles. Styr. Trans.

508. *Astrantia* L.

1. *A. minor L. — Koch S. p. 308. — Sturm H. 29. — Tratt. thes. t. 76.

‡. In alpinis et montibus editioribus (solo calcareo et granitico, Facehini) Lit. Tyr.

2. A. gracilis Bartl. — Koch S. p. 308. — Walp. Rep. II. 388.

‡. In alpinis: Crth. Carn.

3. *A. carniolica Wulf. — Koch S. p. 309. — Sturm H. 29. — Jacq. Austr. app. t. 10. — A. minor Scop. Carn. t. 7.

4. In alpinis et convallibus subalpinis: Carn. Lit. Styr. Trans. Tyr.

4. *A. major L. — Koch S. p. 309. — Schk. t. 60. — Schrank mon. t. 140.

β. involucreta: A. pallida Presl. — A. carinthiaca Hoppe.

4. In pascuis montanis sylvaticis et planities omn. Prov.

509. *Eryngium* L.

1. *E. campestre L. — Koch S. p. 309. — Schk. t. 59. — Jacq. Austr. t. 155. — Tratt. Arch. t. 184.

4. In campis et collibus incultis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

2. *E. dilatatum Lam. — Bluff Comp. I. 530. — E. Bourgati Host fl. A. I. 341 non Gouan. — Tratt. Arch. t. 183.

4. In montanis Dalmat. (Host.)

3. *E. amethystinum L. — Koch S. p. 309. — W. Kit. t. 215. — Tratt. Arch. t. 182.

4. In apricis siccis: Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Mor. Tyr. Ven.

4. E. dichotomum Pers. — Desf. fl. Atl. t. 55. — Tratt. Arch. t. 325. — Bertol. fl. It. III. t. 106. (v. app. n. 105.)

4. In Dalmatia. (Eble.)

5. E. creticum Lam. — Bluff Comp. I. 530. — Petter fl. Dalm. exs. n. 151. — Tratt. Arch. t. 324. — E. microcephalum Sbr. teste Reich.

4. In Dalmatia. (Comm. Cl. Petter.)

6. *E. maritimum L. — Koch S. p. 309. — Tratt. Arch. t. 185. — Fl. D. t. 875.

4. In locis arenosis, ad litora maris: Dalm. Istr. Lit. Ven.

7. *E. alpinum L. — Koch S. p. 310. — Jacq. ic. rar. t. 55. — Tratt. Arch. t. 181.

4. In pascuis alpium: Crth. Carn. Croat. Lomb.

8. *E. planum L. — Koch S. p. 310. — Jacq. Austr. t. 391. — Tratt. Arch. t. 189.

4. In locis siccis arenosis, campis: Austr. Croat. Gal. Hung. Istr. Mor. Trans. Tyr.

Trib. 3. *Ammineae* Koch.

510. *Cicuta* L.

1. *C. virosa L. — Koch S. p. 310. — Schk. t. 71. — Brandt et Rat. t. 29. — Fl. D. t. 208.

β. C. angustifolia Kit. — Schult. fl. Oestr. I. 515.

4. In paludosis, piscinis: Austr. Boh. Carth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

511. *Apium* L.

1. *A. graveolens L. — Koch S. p. 311. — Fl. D. t. 790. — Schk. t. 78.

☉. In paludosis et fossis, ad aquas salvas: Hung. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

512. *Petroselinum* Hoffm.

1. ***P. sativum** Hoffm. — Koch S. p. 311. — *Apium Petroselinum* L. — Host fl. A. I. 401.

☉. In insula Veglia ad sepes (Host) et vulgo cultum.

[**P. segetum** Koch S. p. 311. — *Sison segetum* Jacq. hort. Vind. II. t. 134.

☉. In arvis Helvetiae.]

513. *Trinia* Hoffm.

1. ***T. vulgaris** DC. — Koch S. p. 311. — *Pimpinella dioica* Host fl. A. I. 400. — *P. glauca* L. — *P. pumila* Jacq. Austr. t. 28.

β. **T. Henningii** Hoffm. — *T. glauca* Reich. crit. V. f. 633.

γ. *T. elatior* Gaud. helv.

☉. In collibus apricis sterilibus: Austr. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

2. **T. Kitaibelii** M. B. — Koch S. p. 445. — *Pimpinella glauca* W. Kit. t. 72. non L.

☉. In locis graminosis siccis: Austr. Dalm. Hung. Lit. Mor. Trans.

514. *Helosciadium* Koch.

1. ***H. nodiflorum** Koch S. p. 312. — *Sium nodiflorum* Host fl. A. I. 381.

2. In rivulis et fossis: Carn. Dalm. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

2. ***H. repens** Koch S. p. 312. — *Sium repens* Host fl. A. I. 381. — Jacq. Austr. t. 260. — Gmel. Bad. I. t. 5. — Fl. D. t. 1514.

2. In locis palustribus: Austr. Crth. Hung.

3. **H. inundatum** Koch S. p. 312. — *Sison inundatum* Fl. D. t. 89.

2. In paludibus et fossis Galiciae. (Schult.)

4. **H. leptophyllum** DC. Prodr. IV, p. 105. (v. app. n. 106.) — *Aethusa Ammi* Spr. — *Sison Ammi* Jacq. Vind. t. 200.

☉. In Carniol. (Fleischm.) Dalm. (Alex.)

515. *Ptychotis* Koch.

1. **P. heterophylla** Koch S. p. 313. — *Carum Bunius* L. — Jacq. Vind. II. 198.

☉. In collibus apricis saxosis (solo calcareo, Facchini): Lomb. Tyr.

2. ***P. ammoides** Koch S. p. 313. — *Seseli ammoides* Host fl. A. I. 394.

2. In agris et vineis: Dalm. Istr.

516. *Falcaria* Host.

1. ***F. Rivini** Host. — Koch S. p. 313. — *Sium Falcaria* L. — Jacq. Austr. t. 257. — Fl. D. t. 1749.

2. In agris, inter segetes: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.

2. **F. latifolia** Koch S. p. 313. — *Hladnikia pastinacaefolia* Reich. ic. crit. IX. f. 1114.

☉. In subalpinis solo calcareo in monte Zhaun in Carniolia.

517. *Sison* L.

- 1. *S. Amomum* L.** — Koch S. p. 314. — Jacq. hort. Vind. t. 18.
— Schk. t. 69.

⊙. Ad sepes, in locis subhumidis: Carn. Dalm. Istr. Lomb.

518. *Anni* L.

- 1. **A. majus* L.** — Koch S. p. 314. — Schk. t. 61.

⊙. In agris: Austr. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Ven.

519. *Aegopodium* L.

- 1. **A. Podagraria* L.** — Koch S. p. 314. — Schk. t. 97. — Fl. D. t. 670.

2. In dumetis et sepibus omn. Prov.

520. *Carum* L.

- 1. **C. Carvi* L.** — Koch S. p. 314. — Jacq. Austr. t. 393. — Schk. t. 77. — Wagner t. 67.

⊙. In pratis et pascuis omn. Prov.

- 2. **C. rigidulum* Koch.** — Bluff Comp. I. 509. — *Seseli pimpinelloides* L. — Host fl. A. I. 393.

2. In collibus Dalmatiae circa Ragusan. (Host.)

- 3. **C. Bulbocastanum* Koch S. p. 315. — *Bunium Bulbocastanum* Host fl. A. I. 357. — Fl. D. t. 220. — Schk. t. 62.**

2. In agris, pratis: Carn. Dalm. Lomb. Trans.

- 4. **C. divaricatum* Koch S. p. 315. — *Bunium divaricatum* Cesati non Bertol. — *B. ferulaefolium* DC. Prodr. IV. 117. ex Walp.**

2. In agris: Croat. Dalm. Istr.

[*C. verticillatum* Koch S. p. 446. — *Sison verticillatum* L.

2. In pratis siccis Germaniae.]

521. *Bunium* L.

- 1. **B. alpinum* W. Kit. t. 182. — Host fl. A. I. 357. — *Wallrothia tuberosa* Spr.**

2. In alpinis et demissis: Croat. Dalm. Istr.

- 2. *B. montanum* Koch S. p. 315. — *Bunium divaricatum* Bertol. non Cesati.**

2. Inter segetes: Croat. Istr. (Comm. Cl. Tommasini.)

- 3. **B. denudatum* DC.** — Bluff Comp. I. 510. — *B. majus* Host fl. A. I. 358.

2. In saxosis asperis Dalm. (Host.)

522. *Pimpinella* L.

- 1. **P. magna* L.** — Koch S. p. 316. — Fl. D. t. 1155. — *P. major* Jacq. Austr. t. 396.

β. rosea: *P. rubra* Hoppe.

- γ. laciniata: *P. media* Hoffm. — *P. orientalis* Gouan. — Host fl. A. I. 399. — Jacq. Austr. t. 397.

δ. dissecta: *P. dissecta* Retz obs. III. t. 2.

2. In pratis omn. Prov.; β. in subalpinis.

2. ***P. Saxifraga** L. — Koch S. p. 316. — Jacq. Austr. t. 395. — Wagner t. 205. — Schk. t. 78.

β. dissecta: **P. hircina** Leers.

γ. alpestris: **P. alpina** Host fl. A. I. 399.

4. In collibus apricis incultis; γ. in alpinis.

3. **P. nigra** Willd. — Koch S. p. 446. — **P. Saxifraga** v. **nigra** Aut.

4. In collibus siccis, locis incultis: Austr. Gal. Hung. Lomb. Trans. Tyr.

4. **P. anisoides** Brign. — Bertol. fl. It. III. p. 271. (v. app. n. 107.)

4. In insula Lesina Dalmat. (Herb. Pittoni comm. a Cl. inventore Botteri.)

5. ***P. peregrina** L. — Koch S. p. 317. — Jacq. hort. II. t. 131. — **Tragium peregrinum** Spr.

⊙. In collibus incultis: Croat. Dalm.

6. **P. Tragium** All. — Bluff Comp. I. p. 508. — **Tragium Columnae** Spr.

⊙. In Dalmat. (Comm. Cl. Botteri.)

7. **P. Anisum** L. — Koch S. p. 317. — Wagner t. 229. — **Anisum vulgare** Gaertn.

⊙. Colitur.

523. *Berula* Koch.

1. ***B. angustifolia** Koch S. p. 317. — **Sium angustifolium** L. — Host fl. A. I. 380. — Jacq. Austr. t. 67. — Fl. D. t. 247.

4. In fossis, rivulis, omni. Prov.

524. *Sium* L.

1. ***S. latifolium** L. — Koch S. p. 317. — Brandt et Rat. t. 28. — Jacq. Austr. t. 66. — Fl. D. t. 246.

4. In aquis stagnantibus et lente fluentibus: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

2. **S. Sisarum** L. — Koch S. p. 318. — Schk. t. 69. — Chaumeton fl. med. t. 115.

4. Colitur.

525. *Bupleurum* L.

1. ***B. tenuissimum** L. — Koch S. p. 318. — Reich. crit. II. f. 298. — Fl. D. t. 1090.

⊙. In humidis et salsis: Austr. Boh. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

2. ***B. semicompositum** L. — Koch S. p. 318. — Reich. crit. II. 320. — Gouan. ill. t. 7, f. 1.

⊙. In herbis: Dalm. Istr.

3. ***B. Gerardi** Jacq. Austr. t. 256. — Koch S. p. 319. — Reich. crit. II. f. 296.

β. virgatum: **B. affine** Sadler. — **B. Gerardi** Reich. crit. f. 294—95.

⊙. In vineis, locis lapidosis, ad agrorum margines: Austr. Dalm. Hung. Trans.

4. ***B. junceum** L. — Koch S. p. 319. — Reich. crit. II. f. 297. — **B. baldense** W. Kit. t. 257.

⊙. In saxosis asperis, inter frutices: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Trans. Tyr.

- 5. *B. aristatum** Bartl. — Koch S. p. 319. — Reich. crit. II. f. 311.
— Guss. pl. rar. t. 23. f. 1. — B. *Odontites* Host fl. A. I. 349. non L.
○. In agris, collibus asperis aprieis: Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb.
Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 6. B. Odontites** L. — Bluff Comp. I. 404. — Reich. crit. II. f. 310.
— Jacq. hort. III. t. 91. — Guss. pl. rar. t. 22.
○. In Dalmatia. (Eble.)
- 7. B. Sibthorpium** Smith. — Bluff Comp. I. 502. — Reich. crit. IX. f. 1111.
4. In Dalmatia ad montem Biokovo. (Bluff.)
- 8. *B. falcatum** L. — Koch S. p. 319. — Jacq. Austr. t. 158.
4. In collibus et montibus siccis lapidosis (solo calcareo); Austr. Boh. Dalm.
Gal. Hung. Mor. Styr. Trans.
- 9. B. exaltatum** M.B. — Koch S. p. 319. — B. *rigidum* Freyer.
4. In montibus: Carn. Lit.
- 10. *B. ranunculoides** L. — Koch S. p. 320.
α. humilior: B. *ranunculoides* Reich. crit. IX. f. 1107—8. — B. *angulosum* Reich. crit. f. 1102.
β. *elatus*: B. *caricifolium* Willd.
γ. *caricinum*: B. *caricifolium* Reich. crit. f. 1109—10.
δ. *diversifolium*: B. *diversifolium* Rochel Ban. f. 57. (B. *heterophyllum*.)
4. In pascuis editioribus alpium: Carn. Croat. Gal. Hung. Lomb. Salish.
Trans. Tyr. Ven.; δ. in monte Szareo Banatus. (Rochel.)
- 11. *B. graminifolium** Vahl. — Koch S. p. 320. — Reich. crit. IX. f. 1106. — B. *petraeum* Vill. Delph. t. 14. — Jacq. ic. rar. t. 56.
4. In rupestribus alpium: Crth. Carn. Lomb. Styr. Tyr. Ven.
- 12. *B. stellatum** L. — Koch S. p. 320. — Reich. crit. IX. f. 1103.
— Hall. Helv. t. 18.
4. In alpinis (solo granitico et calcareo, Facchini): Carn. Tyr.
- 13. *B. longifolium** L. — Koch S. p. 320.
4. In montanis et subalpinis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lit. Mor. Styr.
Trans.
- 14. *B. protractum** Link. — Koch S. p. 321. — Reich. crit. IX. f. 1112—13.
○. Inter segetes, in vineis: Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb.
- 15. *B. rotundifolium** L. — Koch S. p. 321. — Sturm H. 5. — Fl. D. t. 2408. — Schk. t. 60.
○. In arvis, inter segetes: Austr. Boh. Croat. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor.
Styr. Trans. Tyr. Ven.

Trib. 4. Seselinae Koch.

526. Oenanthe L.

- 1. *O. fistulosa** L. — Koch S. p. 321. — Schk. t. 70. — Brandt et Rat. t. 26. — Fl. D. t. 846.
β. *O. Tabernaemontani* Gmel.
4. In pratis paludosis: Austr. Carn. Croat. Gal. Hung. Lomb. Sil. Trans. Ven.
- 2. O. Lachenalii** Gmel. — Koch S. p. 321. — *O. pimpinelloides* Sm. — Fl. D. t. 1454. — *O. gymnorrhiza* Brign. pl. foroj. — *O. rhenana* DC.

4. In paludosis: Lit. Lomb.
3. *O. peucedanifolia* Pollich pal. I. t. 2. f. 3. — Koch S. p. 322.
 4. In pratis fertilibus: Austr. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Trans. Ven.
4. *O. crocata* L. — Bluff Comp. I. 496. — Schenk et Günth. f. 57.
 — Jacq. hort. Vind. III. t. 55.
 4. In aquosis et paludosis: Gal. Lomb. Tyr.
5. *O. globulosa* Gouan, ill. t. 9. — Bluff Comp. I. 497.
 4. In pascuis humidis Dalm. (Eble.)
6. *O. prolifera* L. — Host fl. A. I. 382. — Jacq. hort. Vind. III. t. 62.
 4. In palustribus: Carn. Dalm. (Host.)
7. *O. silaifolia* Bieb. — Koch S. p. 322.
 4. In humidis et paludosis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Lomb.
8. **O. pimpinelloides* L. — Koch S. p. 322. — Jacq. Austr. t. 394.
 4. In pratis palustribus: Austr. Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Mor. Trans. Ven.
9. **O. Phellandrium* Lam. — Koch S. p. 322. — Phellandrium aquaticum L. — Host fl. A. I. 384. — Wagner t. 122. — Fl. D. t. 1154.
 4. In paludibus: Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

527. *Aethusa* L.

- 1. **A. Cynapium*** L. — Koch S. p. 323. — Schk. t. 72. — Brandt et Rat. t. 27. — Fl. D. t. 1991.
 ☉. In cultis et ruderalis: Austr. Boh. Carth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
2. *A. cynapioides* M. B. — Koch S. p. 323.
 ☉. Ad vias et in sylvis: Austr. Boh. Tyr.

528. *Foeniculum* Hoffm.

- 1. **F. officinale*** All. — Koch S. p. 323. — Anethum Foeniculum L. — Host fl. A. I. 397. — Wagner t. 102.
 4. In collibus lapidosis, vineis: Austr. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

529. *Kundmannia* Scop.

- 1. *K. sicula*** DC. — Bluff Comp. I. 499. — Sium siculum L. — Jacq. hort. II. t. 133.
 4. In collibus apricis Patavii. (Bluff.)

530. *Seseli* L.

- 1. **S. Hippomarathrum*** L. — Koch S. p. 324. — Jacq. Austr. t. 143. — S. articulatum Crantz Austr. III. t. 5. f. 1—2.
 4. In locis asperis saxosis: Austr. Boh. Carn. Croat. Dalm. Hung. Mor. Trans.
2. *S. tomentosum* Vis. stirp. Dalm. t. 3. f. 1. — Bluff Comp. I. 491.
 4. In collibus saxosis: Dalm. Istr.
3. *S. globiferum* Vis. — Bluff Comp. I. 491.
 4. Ad muros et rupes Aserivii in Dalmatia.
4. **S. rigidum* W. Kit. t. 146. — Host fl. A. I. 394.
 4. In fissuris rupium calcarearum: Hung. Trans. (Comm. Cl. Heuffel.)
 Maly Enumeratio.

5. ***S. leucospermum** W. Kit. t. 89. — Host fl. A. I. 392.

☉. In collibus apricis calcareis: Croat. Hung.

6. ***S. gracile** W. Kit. t. 117. — Host fl. A. I. 392.

4. In rupibus calcareis: Dalm. Hung. Lit. Trans.

7. **S. Gouani** Koch S. p. 324. — *S. elatum* Gouan. ill. t. 8.

☉. In locis rupestribus montium calcareorum: Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

8. ***S. glaucum** L. — Koch S. p. 324. — Jacq. Austr. t. 144. — *S. osseum* Crantz. — *S. montanum* β. *glaucum* DC. Prodr.

☉. In collibus apricis calcareis: Austr. Boh. Croat. Dalm. Hung. Lit. Mor. Styr. Trans. Tyr.

9. **S. varium** Trev. — Koch S. p. 324.

☉. In locis siccis lapideis: Austr. Carn. Hung. Mor. Trans. Tyr.

10. **S. montanum** L. — Koch S. p. 325. — *S. multicaule* Jacq. hort. II. t. 129. — *S. montanum* γ. *multicaule* DC. Prodr.

4. In montosis calcareis: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Tyr.

11. ***S. tortuosum** L. — Koch S. p. 325.

4. In apricis rupestribus: Dalm. Gal. Istr. Tyr.

12. ***S. coloratum** Ehrh. — Koch S. p. 325. — *S. annuum* L. — Host fl. A. I. 393. — Jacq. Austr. t. 55.

☉. In collibus herbidis, pratis siccis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

531. *Libanotis* Crantz.

1. ***L. montana** All. — Koch S. p. 325. — *Athamanta Libanotis* L. — Host fl. A. I. 362. — Jacq. Austr. t. 392. — Fl. D. t. 754.

☉. In collibus montanis sylvaticis (solo calcareo): Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

2. **L. athamantoides** DC. — Koch S. p. 326. — *Athamanta daucifolia* Host fl. A. I. 362 ex loco natali.

☉. In montosis et subalpinis in Carniolia prope Idriam in monte Zhaun.

3. **L. gracilis** Reich. exc. p. 468.

4. In subalpinis Tyrol. (Reich.)

[**L. sibirica** Koch S. p. 326. — *Athamanta sibirica* L. — Gmel. Sib. t. 40. f. 2.

☉. In sylvaticis Germ.]

532. *Cnidium* Cusson.

1. ***C. Monnieri** Cuss. — Koch S. p. 326. — *Selinum Monnieri* Host fl. A. I. 361. — Jacq. hort. I. t. 62.

☉. In dumetis inter frutices: Carn. Dalm. Istr. Lit.

2. ***C. apioides** Spr. — Koch S. p. 326. — *Laserpitium silaifolium* Jacq. Austr. app. t. 44. — Host fl. A. I. 372. — *Ligusticum cicutae-folium* Vill. Delph. t. 15.

4. In montanis rupestribus: Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Trans.

3. **C. venosum** Koch S. p. 327. — *C. palustre* Reich. exc. p. 469. *Selinum turfosum* Baumg. Trans. I. 223.

4. In pratis sylvaticis humidis: Boh. Mor. Trans.

533. *Trochiscanthus* Koch.

1. **T. nodiflorus** Koch S. p. 327. — *Smyrnium nodiflorum* All. Ped. t. 72. — *Ligusticum nodiflorum* Vill. Delph. t. 13.
 4. In locis sylvaticis asperis: Istr. Lomb. Tyr.

534. *Athamanta* Koch.

1. ***A. cretensis** L. — Koch S. p. 327. — Jacq. Austr. t. 62.
 2. **A. multicaulis** Lam.
 4. In locis petrosis et glareosis subalpinis: Austr. Carn. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
 2. ***A. Matthioli** Wulfen. — Koch S. p. 328. — Jacq. ic. t. 57. — *Turbith Matthioli* Tausch in Kitt. II. 714.
 ☉. In locis petrosis, alpium fissuris: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Ven.
 3. **A. macedonica** Spr. — DC. Prodr. IV. 155. (v. app. n. 108.) — *Bubon macedonicum* L. — Schk. t. 70.
 4. Ad muros insulae Murano in regno Venet. (Detex. et comm. Cl. de Kellner.)
 4. **A. ramosissima** Port. — Host fl. A. I. 364. — *A. verticillata* Port. Enum. t. 4.
 ☉. In Dalmatia prope Ragusam.

535. *Ligusticum* L.

1. **L. ferulaceum** All. Ped. t. 60. f. 1. — Koch S. p. 328. — *Laserpitium dauricum* Jacq. Vind. III. t. 38.
 ☉. In apricis montium prope Como. (Cesati.)
 2. **L. Seguerii** Koch S. p. 328. — *Selinum Seguerii* Host fl. A. I. 361. — Jacq. hort. I. t. 61. — *S. pyrenaicum* Gouan. — Seguer Ver. II. t. 13.
 4. In montanis et subalpinis: Carn. Croat. Dalm. Lit. Trans. Tyr.

536. *Silene* Besser.

1. ***S. pratensis** Besser. — Koch S. p. 329. — Crantz. Austr. III, t. 6. f. 1. — *Peucedanum Silans* Host fl. A. I. 367. — Jacq. Austr. t. 15.
 4. In pratis fertilibus: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.
 2. **S. carvifolius** C. A. Meyer. — Griesb. fl. Rum. I. 362. (v. app. n. 109.) — *Bunium peucedanoides* M. B.
 4. In collibus arenosis legionis teutonico-banaticae, in umbrosis ad Bawieza etc. (Comm. Cl. Heuffel.)
 3. **S. virescens** Walp. Rep. V. p. 869. — *Bunium virescens* DC. Prodr. IV. 116. (v. app. n. 110.) — *Selinum Rochelii* Heuffel.
 4. In dumetis et pratis montanis: Banatus (Heuffel), in Transyl. (Kováts.)

537. *Meum* Tournef.

1. ***M. athamanticum** Jacq. — Koch S. p. 329. — Jacq. Austr. t. 303. — *Athamanta Menm* L.
 4. In pascuis alpinis et subalpinis, etiam montanis: Boh. Lomb. Siles. Styr. Trans.
 2. ***M. Mutellina** Gaertn. — Koch S. p. 329. — *Phellandrium*

Mutellina L. — Host fl. A. I. 384. — Jacq. Austr. t. 56. — *Ligusticum Mutellina* All. Ped. t. 60. f. 2.

4. In pascuis alpinis et subalpinis: Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

538. *Gaya* Gaud.

1. **G. simplex* Gaud. — Koch S. p. 329. — *Laserpitium simplex* L. — Host fl. A. I. 373. — Jacq. misc. II. t. 2.

4. In pascuis alpium editorum: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

539. *Crithmum* L.

1. **C. maritimum* L. — Koch S. p. 329. — Jacq. hort. Vind. II. t. 187. — Schk. t. 64.

4. In petrosis maritimis: Croat. Dalm. Lit. Ven.

540. *Contoselinum* Fisch.

1. *C. Fischeri* Wimm. et Grab. — Koch S. p. 330. — *C. tataricum* Fisch.

4. In herbidis subhumidis Sudetorum; in monte „Glatzer Schneeberg“ Bohemiac (Tausch), in subalpinis prope Rodna in Trans. (Fuss, Kováts.)

Trib. 5. *Angeliceae* Koch.

541. *Levisticum* Koch.

1. **L. officinale* Koch S. p. 330. — *Ligusticum Levisticum* L. — Host fl. A. I. 376. — Schk. t. 68. — Wagner t. 88—89.

4. In montibus: Trans. Tyr. Ven. et frequenter cultum.

542. *Selinum* L.

1. **S. Carvifolia* L. — Koch S. p. 330. — Jacq. Austr. t. 16. — Fl. D. t. 667. — Hall. Helv. t. 20.

4. In pratis sylvaticis: Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

543. *Ostericum* Hoffm.

1. *O. palustre* Besser Volh. — Koch S. p. 331. — Reich. crit. V. f. 588. — *Imperatoria palustris* Besser fl. Gal. I. 214.

4. In pratis humidis: Boh. Gal. Trans.

544. *Angelica* L.

1. **A. sylvestris* L. — Koch S. p. 331. — Schk. t. 68. — Fl. D. t. 1639.

4. In locis humidis sylvaticis, ad ripas omn. Prov.

2. *A. montana* Schleich. — Koch S. p. 331. — *A. Razoulii* All. non Gouan. — *Imperatoria flavescens* Besser Gal. I. 213 sec. DC.

4. In humidis subalpinis: Austr. Carn. Gal. Lomb. Trans. Tyr.

[*A. pyrenaica* Spr. — Koch S. p. 331. — *Selinum pyrenaicum* Gouan. ill. t. 5. — *S. Lachenalii* Gmel. Bad. I. t. 4.

4. In pascuis subalpinis Germ.]

545. *Archangelica* Hoffm.

1. ***A. officinalis** Hoffm. — Koch S. p. 332. — *Angelica Archangelica* L. — Host fl. A. I. 378. — Wagner t. 215. 216. — Fl. D. t. 206.

4. Ad rivulos alpinos Hung. et ubique fere culta.

2. **A. littoralis** Reich. exc. p. 462. — A. spuria v. *littoralis* Wahl. Carp. p. 84.

4. Ad littora et in campis Hung. (Wahl.)

Trib. 6. *Peucedaneae* DC.**546. *Opopanax* Koch.**

1. ***O. Chironium** Koch. — *Pastinaca Opopanax* L. — Host fl. A. I. 395. — W. Kit. t. 211. — Gouan. ill. t. 13 et 14.

4. Ad sepes, inter frutices: Croat. Dalm.

547. *Ferula* L.

1. **F. sylvatica** Besser. — Bluff Comp. I. 478. — Reich. crit. IV. f. 555. — F. *Ferulago* β. *commutata* Rochel Ban. f. 50. — F. *nodiflora* Baumg. Trans. teste Brassais.

4. In pratis sylvaticis: Dalm. Gal. Hung. Trans.

2. ***F. Ferulago** L. — F. *galbanifera* Koch S. p. 332. — F. *nodiflora* Jacq. Austr. app. t. 5.

4. In pratis sterilibus et locis saxosis asperis: Carn. Croat. Dalm. Gal. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

3. **F. sulcata** Desf. fl. Atl. t. 67. — Bluff Comp. I. 478.

4. In Dalmatia. (Eble.)

4. **F. communis** L. — Bluff Comp. I. 479.

4. In Dalm. (Comm. Dr. Alexander et Petter.)

5. **F. glauca** L. — DC. Prodr. IV. p. 172. (v. app. n. 111.)

4. In collibus apricis maritimis Dalmatiae. (Comm. Cl. Petter et Botteri.)

6. **F. Heuffelii** Grieseb. in litt.

4. In rupibus „Kazan“ dictis ad Danubium in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.)

548. *Peucedanum* L.

1. ***P. officinale** L. — Koch S. p. 333. — Schk. t. 63.

4. In pratis fertilibus: Austr. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

2. ***P. longifolium** W. Kit. t. 251. — Host fl. A. I. 366.

4. In rupestribus calcareis: Dalm. Hung.

3. **P. ruthenicum** M. B. — Roch. Ban. f. 49. — Bluff Comp. I. 472.

4. In pratis montanis: Hung. Trans. (Comm. Cl. Kováts.)

4. **P. Petteri** Visiani. — Bert. fl. It. III. 347. — P. *coriaceum* Reich. — P. *parisiense* Koch S. p. 333, nec DC. — *Pastinaca*? Petteri Vis. olim.

4. In pratis Carn. Dalm. Istr.

5. ***P. arenarium** W. Kit. t. 20. — Host fl. A. I. 366.

⊙. In arenosis: Hung. Trans.

6. ***P. sibiricum** Willd. — W. Kit. t. 60. — *Ferula sibirica* Spr. — Host fl. A. I. 367. — *Ferula Sadleriana* Ledeb. — Kováts pl. rar. exs. n. 112.

4. In montosis rupestribus: Hung. Trans.

7. ***P. Chabraei** Reich. — Koch S. p. 334. — *Selinum Chabraei* Jacq. Austr. t. 72. — Host fl. A. I. 360. — Crantz stirp. Austr. III. t. 3. f. 2. — *Palimbia Chabraei* DC.

4. In montanis, pratis fertilibus: Austr. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

8. **P. Schottii** Besser. — Koch S. p. 334. — *Pteroselinum glaucum* Reich. exc.

β. *petraeum* Noë.

4. In rupibus et locis asperis: Carn. Croat. Lit. Tyr.

9. **P. heterophyllum** Visiani. — Bluff Comp. III. 750. — *Pastinaca selinoides* Vis. bot. Zeit. 1829.

☉. In herbidis Dalm. (Comm. Cl. Alschinger.)

10. ***P. Cervaria** Lap. — Koch S. p. 334. — *Athamanta Cervaria* L. — Host fl. A. I. 363. — Jacq. Austr. t. 69. — *Selinum Cervaria* Crantz Austr. III. t. 3. f. 1.

4. In sylvis montanis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

11. ***P. Oreoselinum** Mönch. — Koch S. p. 335. — *Athamanta Oreoselinum* L. — Host fl. A. I. 363. — Jacq. Austr. t. 68. — Schk. t. 64. — *Selinum Oreoselinum* Fl. D. t. 1750.

4. In pratis siccis, sylvis montanis omn. Prov.

12. ***P. alsaticum** L. — Koch S. p. 335. — Jacq. Austr. t. 70.

4. In collibus montanis lapidosis, ad viarum margines: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans.

13. **P. venetum** Koch S. p. 335. — *P. alsaticum* β. DC. — *Selinum venetum* Spr.

4. In montosis siccis asperis: Croat. Lit. Tyr. Ven.

14. **P. baicalense** Koch. — Bluff Comp. I. 474. — *Pteroselinum sibiricum* Reich. exc. p. 454.

☉. In Hungaria. (Reich.)

15. ***P. austriacum** Koch S. p. 335. — *Selinum austriacum* Jacq. Austr. t. 71. — Host fl. A. I. 359. — *S. argenteum* Crantz stirp. III. t. 4. f. 1.

4. In locis saxosis, inter frutices: Austr. Boh. Carinth. Carn. Croat. Hung. Lit. Trans.

16. **P. latifolium** DC. Prodr. IV. p. 181. (v. app. n. 112.)

4. In Transyl. prope Klausenburg. (Kováts.)

17. ***P. rablense** Koch S. p. 335. — *Ferula rablensis* Wulf. — Host fl. A. I. 368. — *Selinum lineare* Schum. — Fl. D. t. 1330.

4. In locis asperis alpinis: Crth. Carn. Lit. Lomb. Tyr.

549. *Tommasinia* Bertol.

1. ***T. verticillaris** Bertol. — Koch S. p. 336. — *Angelica verticillaris* L. — Host fl. A. I. 379. — Jacq. hort. Vind. II. t. 130. — *Peucedanum verticillare* Koch Umbell.

4. In montanis et subalpinis sylvaticis: Austr. Carn. Croat. Istr. Lit. Lomb. Styr. Tyr.

550. *Thysselinum* Hoffm.

1. **T. palustre* Hoffm. — Koch S. p. 336. — *Selinum palustre* L. — Host fl. A. I. 359. — *S. sylvestre* Jacq. Austr. t. 152. — *Peucedanum palustre* Mönch.

β. *T. sylvestre* Reich. exc. p. 453. — *Selinum intermedium* Besser Gal. I. 205.

γ. *T. angustifolium* Reich. exc. p. 453. — *Selinum Schiwereckii* Besser Gal. I. p. 205.

⊙. In pratis paludosis: Austr. Boh. Carinth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.; β et γ. in Galicia. (Besser.)

551. *Imperatoria* L.

1. **I. Ostruthium* L. — Koch S. p. 336. — Wagner t. 237. Schk. t. 74.

2. In pascuis subalpinis Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

[*I. angustifolia* Bellardi. — Koch S. p. 337.

4. In alpihus helveticis.]

552. *Anethum* L.

1. **A. graveolens* L. — Koch S. p. 337. — Fl. D. t. 1572. — Schk. t. 77.

⊙. Inter segetes: Hung. Istr. Lit. Trans. Tyr.; hinc inde quasi spontaneum.

2. *A. segetum* L. — Bluff Comp. I. 471. — Jacq. hort. II. t. 132.

⊙. Colitur.

553. *Pastinaca* L.

1. **P. sativa* L. — Koch S. p. 337. — Schk. t. 76. — Fl. D. t. 1206.

⊙. In pratis omn. Prov.

2. *P. opaca* Bernh. — Koch S. p. 337. — *P. sativa* α. sylvestris DC. — *P. sativa* β. elatior Roch. Ban. f. 51.

⊙. In pascuis: Croat. Dalm. Lomb. Trans. Tyr.

3. *P. Fleischmanni* Hladnik. — Koch S. p. 337.

⊙. In montosis asperis Carnioliae (Schlossberg prope Labacum. Hladnik.)

554. *Heracleum* L.

1. **H. Sphondylium* L. — Koch S. p. 338. — Schk. t. 67.

β. *H. elegans* Jacq. Austr. t. 175. — Host fl. A. I. 375.

⊙. In pratis et sylvaticis subhumidis omn. Prov.; β. in Austr. Carn. Gal.

2. **H. longifolium* Jacq. Austr. t. 174. — Host fl. A. I. 374. — *H. sibiricum* β. *longifolium* Koch S. p. 338.

⊙. In pascuis alpinis: Austr. Boh.

3. **H. sibiricum* L. — Koch S. p. 338. — *H. flavescens* Besser Gal. I. p. 210. — Host fl. A. I. 374. — *H. angustifolium* Jacq. Austr. t. 173.

⊙. In pascuis alpinis et subalpinis: Austr. Boh. Carn. Gal. Hung. Lomb. Trans. Tyr.

4. *H. asperum* M. B. — Koch S. p. 446. — Roch. Ban. f. 52. —

H. Panaces Koch S. p. 338. — *H. palmatum* Baumg. Trans. I. p. 215, teste Kováts.

⊙. In sylvis subalpinis: Austr. Carn. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

5. *H. pyrenaicum Lam. — DC. Prodr. IV. 193. — *H. amplifolium* Pollini. — Host fl. A. I. 375. — *H. Pollianianum* Bertol. Ital. III. p. 433.

4. In alpinis: Croat. Lomb. Tyr.

6. H. alpinum L. — Koch S. p. 339.

4. In montanis et subalpinis: Lomb. Trans.

7. *H. austriacum L. — Koch S. p. 339. — Jacq. Austr. t. 61. — Crantz Austr. III. t. 1.

β. *siifolium*: *H. siifolium* Reich. — *Tordylium siifolium* Scop. Carn. t. 8.

4. In pratis alpinis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Styr. Tyr.

555. *Tordylium* L.

1. *T. maximum L. — Koch S. p. 339. — Jacq. Austr. t. 142.

⊙. In collibus incultis, vineis: Austr. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. *T. officinale L. — Host fl. A. I. 350. — Jacq. hort. I. t. 53. — Port. Arch. t. 3.

⊙. In collibus et ad agrorum margines in Dalmat. (Comm. Cl. Botteri.)

3. *T. apulum L. — Koch S. p. 340.

⊙. In locis apricis: Dalm. Istr.

Trib. 7. *Silerineae* Koch.

556. *Siler* Scop.

1. *S. trilobum Scop. — Koch S. p. 340. — *Laserpitium aquilegifolium* Jacq. Austr. t. 147. — Host fl. A. I. 370. — *Physospermum commutatum* Vest non Roth.

4. In montanis inter frutices: Austr. Crth. Carn. Croat. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

Trib. 8. *Thapsieae* Koch.

557. *Laserpitium* L.

1. *L. latifolium L. — Koch S. p. 340. — Jacq. Austr. t. 146. — Fl. D. t. 1513. — Schk. t. 67.

α. *L. glabrum* Crantz.

β. *L. asperum* Crantz.

4. In montanis et subalpinis inter frutices: Austr. Boh. Carth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

2. *L. alpinum W. Kit. t. 253. — Koch S. p. 341. — *L. trilobum* Crantz. — Roch. Ban. f. 53. — *L. aquilegifolium* DC. nec Jacq.

4. In sylvis: Croat. Gal. Hung. Trans.

3. *L. marginatum W. Kit. t. 192. — Koch S. p. 341.

4. In montosis inter frutices: Carn. Croat. Istr.

4. L. Gaudinii Moretti. — Koch S. p. 341. — *L. luteolum* Gaud. helv.

4. In montosis et subalpinis (solo calcareo et granitico-porphyrice, Facch.):
Lomb. Tyr. austral.

5. ***L. Siler** L. — Koch S. p. 342. — Jacq. Austr. t. 145.

4. In montanis et subalpinis inter frutices: Austr. Crth. Lomb. Styr. Trans.
Tyrol.

6. ***L. peucedanoides** L. — Koch S. p. 342. — Jacq. ic. t. 350. —
Tratt. fl. Oestr. t. 141. — Seguer fl. Ver. t. 7.

4. In montanis, subalpinis: Crth. Carn. Croat. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

7. **L. gallicum** Bauh. — Reich. exc. p. 450.

4. In Hungar. (Schult.), circa Paviam (Reich.)

8. **L. hirsutum** Lam. — Koch S. p. 342. — Hall. Helv. t. 19.

4. In vallibus alpinis editioribus (solo granitico, Facch.): Carn. Lomb. Tyr.

9. **L. prutenicum** L. — Koch S. p. 342. — Fl. D. t. 1751.

Jacq. Austr. t. 153.

β. **glabratum** Rochel Ban. f. 54.

⊙. In pratis sylvaticis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans.
Tyr. Ven.

10. **L. nitidum** Zanted. — Koch S. p. 342. — **L. hirtellum**
Gaud. helv.

4. In rupibus montanis et subalpinis calcareis: Lomb. Tyr.

11. ***L. Archangelica** Wulf. — Koch S. p. 342. — Jacq. ic. t. 58.

4. In sylvaticis subalpinis: Carn. Croat. Hung. Mor. Sil.

12. ***L. verticillatum** W. Kit. t. 171. — Koch S. p. 1025.

4. In alpinis et subalpinis: Croat. Istr.

Trib. 9. Daucineae Koch.

558. Orlaya Hoffm.

1. ***O. grandiflora** Hoffm. — Koch S. p. 343. — **Caucalis**
grandiflora L. — Host fl. A. I. 352. — Jacq. Austr. t. 54. — **Platy-**
spermum grandiflorum M. et K.

⊙. Inter segetes: Austr. Boh. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Mor. Trans.
Tyr. Ven.

2. ***O. platycarpus** Koch S. p. 343. — **Caucalis platycar-**
pus L. — Host fl. A. I. 352. — Jacq. hort. III. t. 10.

⊙. Inter segetes: Dalm. Istr. Lomb.

559. Daucus L.

1. ***D. Carota** L. — Koch S. p. 343. — Fl. D. t. 723. — Schk. t.
61. — Wagner t. 61—62.

⊙. In pratis et pascuis omn. Prov.

2. ***D. Glugidium** L. — Host fl. A. I. 536.

⊙. In insula Lissa Dalmat. (Host.)

3. ***D. hispidus** Desf. fl. Atl. t. 63. — Host fl. A. I. 536.

⊙. In rupestribus Dalmatiae ad mare (Host); ex insula Lesina Dalm. (comm.
Cl. Botteri.)

4. **D. mauritanicus** All. Ped. t. 61. f. 1. — Reich. exc. p. 449.

⊙. Ex insula Lesina Dalm. (comm. Cl. Botteri.)

5. **D. muricatus** L. — Bluff Comp. I. p. 460.

⊙. In agris prope Venetias. (Bluff.)

Trib. 10. *Caucalineae* Koch.**560. *Caucalis* Hoffm.**

1. **C. daucoides* L. — Koch S. p. 344. — Sturm H. 81. — Jacq. Austr. t. 157. — Fl. D. t. 2346.

⊙. Inter segetes omn. Prov.

2. *C. muricata* Bischoff. — Koch S. p. 344. — Sturm H. 81.

⊙. Inter segetes: Austr. Hung.

3. **C. leptophylla* L. — Koch S. p. 344. — Sturm H. 3. — Jacq. hort. II. 195.

⊙. Inter segetes: Dalm. Gal. Istr. Lomb. Trans.

561. *Turgenia* Hoffm.

1. **T. latifolia* Hoffm. — Koch S. p. 344. — *Caucalis latifolia* L. — Host fl. A. I. 353. — Jacq. hort. II. 128.

⊙. Inter segetes: Austr. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Trans.

2. *T. multiflora* DC. Prodr. IV. p. 218. (v. app. n. 113.)

⊙. In Dalmatia. (Eble.)

562. *Torilis* Adans.

1. *T. microcarpa* Besser. — DC. Prodr. IV. p. 218. (v. app. n. 114.)

⊙. In rupestribus „Kazan“ dictis ad Danubium in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.)

2. **T. Anthriscus* Gmel. — Koch S. p. 344. — *Caucalis Anthriscus* Host fl. A. I. 354. — *Tordylium Anthriscus* Jacq. Austr. t. 261. — Fl. D. t. 919.

⊙. In dumetis, sylvaticis omn. Prov.

3. *T. neglecta* R. et Sch. — Koch S. p. 344. — *T. infesta* Reich. — *Scandix infesta* Jacq. Austr. t. 46.

⊙. In agris, ad sylvarum margines: Austr. Hung. Lomb. Tyr.

4. **T. helvetica* Gmel. — Koch S. p. 345. — *Caucalis helvetica* Jacq. hort. III. t. 16. — *C. arvensis* Host fl. A. I. 355.

⊙. In agris, vineis: Austr. Boh. Dalm. Hung. Lomb. Trans. Tyr.

5. *T. heterophylla* Guss. — Koch S. p. 345.

⊙. In agris, locis incultis: Dalm. Istr.

6. **T. nodosa* Gaertn. — Koch S. p. 345. — *Caucalis nodosa* Host fl. A. I. 355. — *Tordylium nodosum* Jacq. Austr. app. t. 24.

⊙. In agris et vineis: Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Venet.

Trib. 11. *Scandicineae* Koch.**563. *Scandix* L.**

1. **S. Pecten veneris* L. — Koch S. p. 346. — Jacq. Austr. t. 263. — Fl. D. t. 844.

⊙. Inter segetes, in vineis: Austr. Boh. Dalm. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. *S. australis* L. — Koch S. p. 346. — *Wylia australis* Hoffm. Umb. t. 2, f. 1.

⊙. Inter segetes: Dalm. Istr. Lomb.

3. **S. grandiflora** L. — Reich. exc. p. 443. — *Wylia grandiflora* Hoffm. Umb. t. 2. f. 3.
 ☉. In Dalmatia. (Reich.)

564. *Anthriscus* Hoffm.

1. ***A. sylvestris** Hoffm. — Koch S. p. 346. — *Chaerophyllum sylvestre* L. — Host fl. A. I. 388. — Jacq. Austr. t. 149. — Fl. D. t. 2050. — Schk. t. 73.

β. *A. alpestris* W. et Grab.

4. In pratis, sepibus: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. **A. nemorosa** M. B. — Koch S. p. 347.

4. In nemorosis: Austr. Carn. Dalm. Hung.

3. ***A. fumarioides** Spr. — Koch S. p. 347. — *Scandix fumarioides* W. Kit. t. 224. — Host fl. A. I. 389.

β. *Chaerophyllum Hladnikianum* Reich. fl. germ. exs. n. 1702.

4. In montanis et subalpinis: Carn. Croat. Dalm. Istr.; β. in Carniol.

4. ***A. Cerefolium** Hoffm. — Koch S. p. 347. — *Scandix Cerefolium* L. — Host fl. A. I. 387. — Jacq. Austr. t. 390. — Schk. t. 73.

☉. Ad sepes, vineas omn. Prov.

5. **A. trichosperma** Schult. — Koch S. p. 347. — Rochel Ban. f. 56. — *A. Cerefolium* β. DC.

☉. Ad sepes: Austr. Boh. Dalm. Hung. Mor.

6. ***A. vulgaris** Pers. — Koch S. p. 347. — *Scandix Anthriscus* L. — Host fl. A. I. 387. — Jacq. Austr. t. 154. — Fl. D. t. 863.

☉. In locis incultis, circa pagos: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Ven.

565. *Physocaulos* Tausch.

1. ***P. nodosus** Tausch. — Koch S. p. 348. — *Scandix nodosa* L. — Host fl. A. I. 387. — Jacq. hort. III. t. 25. — *Chaerophyllum nodosum* Lam.

☉. In dumetis et sepibus: Dalm. Hung. Istr.

566. *Chaerophyllum* L.

1. ***C. temulum** L. — Koch S. p. 348. — Jacq. Austr. t. 65. — Fl. D. t. 918. — *Myrrhis temula* Gaertn.

☉. In dumetis, locis sylvaticis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. ***C. coloratum** L. — Host fl. A. I. 389. — Jacq. hort. Vind. I. t. 51. — *Myrrhis colorata* Spr.

☉. Ad sepes Dalmatiae.

3. ***C. bulbosum** L. — Koch S. p. 348. — Jacq. Austr. t. 63. — *Myrrhis bulbosa* Spr. — Fl. D. t. 1868.

☉. Ad sepes, inter frutices: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans.

4. ***C. aureum** L. — Koch S. p. 348. — Jacq. Austr. t. 64. — *Myrrhis aurea* Spr.

β. *glabriusculum*: *C. maculatum* Willd.

γ. *glabrum*; *C. monogonum* Kit.

2. In collibus incultis, inter frutices: Austr. Boh. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

5. *C. nitidum* Wahl. Carp. p. 85. (v. app. n. 115.)

2. In locis frondosis planitierum et regionum inferalpinarum in Carpathis. (Wahl.)

6. **C. Villarsii* Koch S. p. 349. — *C. hirsutum* Vill. — Host fl. A. I. 391. — *C. Cicutaria* Reich. exc. p. 445. non Vill.

2. In pratis et sylvis alpinis: Austr. Boh. Carinth. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Tyr.

7. **C. hirsutum* L. — Koch S. p. 349. — Jacq. Austr. t. 148. — *C. Cicutaria* Vill. — Host fl. A. I. 390. — *Myrrhis hirsuta* Spr. β. *glabrum* Rohr. et Meyer.

2. Ad rivulos, in pratis irriguis omn. Prov.

8. *C. elegans* Gaud. — Koch S. p. 349. — *C. hirsutum* β, *elegans* DC.

2. In Lombardia. (Cesati.)

9. **C. aromaticum* L. — Koch S. p. 349. — Reich. crit. VI. f. 707. — Jacq. Austr. t. 150.

2. In nemoribus et pratis sylvaticis: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Trans. Tyr.

567. *Bisolettia* Koch.

1. *B. tuberosa* Koch S. p. 350. — *Bunium cynapioides* Bert. Ital. III. 217. — *Myrrhis cynapioides* Guss. pl. rar. t. 24. — *Freyera tuberosa* Reich. — Kitt. II. p. 744.

2. In montibus Dalmatiae, Velebit, Beljak. (Comm. Cl. Petter.)

568. *Myrrhis* Scop.

1. **M. odorata* Scop. — Koch S. p. 350. — Fl. D. t. 1928. — *Scandix odorata* L. — Host fl. A. I. 386. — Jacq. Austr. app. t. 37.

2. In pascuis montanis, locis subalpinis et in alpium convallibus: Boh. Crth. Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Mor. Sil. Styr. Trans. Tyr.

569. *Molopospermum* Koch.

1. **M. cicutarium* DC. — Koch S. p. 350. — *Ligusticum peioponesiacum* L. — Host fl. A. I. 377. — Jacq. Austr. app. t. 13.

2. In montanis asperis: Carn. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

Trib. 12. *Smyrneae* Koch.

570. *Echinophora* L.

1. **E. spinosa* L. — Koch S. p. 351.

2. In arenosis maritimis: Dalm. Lit. Ven.

571. *Conium* L.

1. **C. maculatum* L. — Koch S. p. 351. — Jacq. Austr. t. 156. — Fl. D. t. 2168. — Wagner t. 99.

β. *C. croaticum* W. Kit.

γ. *C. strictum* Tratt. obs. p. 24. — Arch. t. 21.

☉. In dumetis et ruderalis omn. Prov.

572. *Pleurospermum* Hoffm.

1. **P. austriacum* Hoffm. — Koch S. p. 351. — *Ligusticum austriacum* L. — Host fl. A. I. 377. — All. Ped. t. 43. — Jacq. Austr. t. 151. — L. Gmelini Vill. Delph. t. 13.

2. In alpinis et subalpinis: Austr. Boh. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

573. *Malabaila* Tausch.

1. **M. Hacquetii* Tausch. — Koch S. p. 352. — *Ligusticum carniolicum* Host fl. A. I. 378. — *Iladnikia golacensis* Koch S. ed. 1. — *Athamanta Golaka* Hacq. pl. alp. t. 5.

2. In montibus altioribus: Carn. Istr. Lit. Tyr.

574. *Physospermum* Guss.

1. *P. aquilegifolium* Koch. — Bluff Comp. I. 525. — *P. commutatum* Roth, non Vest. — *Danaea aquilegifolia* All. Ped. t. 63.

2. In collibus prope Paviam (Bluff.), in vineis Syrmiae. (Schult.)

2. *P. actaeae-folium* Presl. — DC. Prodr. IV. p. 247. (v. app. n. 116.)

2. In pratis montis „Maggiore“ in Istr. (Comm. Cl. Tommasini.)

575. *Smyrniium* L.

1. **S. perfoliatum* Mill. — Koch S. p. 352. — Waldst. et Kit. t. 23. Lumnitz. Pos. t. 1. — *S. Dioscorides* Spr.

☉. In sylvis et pratis sylvaticis: Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Slav.

2. **S. Olusatrum* L. — Koch S. p. 1025. — Schk. t. 76.

☉. In umbrosis humidis: Dalm. Istr. Lomb. Ven.

Trib. 13. *Coriandreae* Koch.**576. *Bifora* Hoffm.**

1. *B. radians* M. B. — Koch S. p. 352.

☉. Inter segetes: Austr. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr.

2. **B. flosculosa* M. B. — *Coriandrum testiculatum* L. — Host fl. A. I. 384.

☉. Inter segetes: Dalm. Istr. Lit. Lomb. Trans. Ven.

577. *Coriandrum* L.

1. **C. sativum* L. — Koch S. p. 353. — Sturm H. 3. — Wagner t. 75. — Schk. t. 72.

☉. In cultis: Dalm. Istr. Lomb. Tyr.; frequenter cultum, et hinc inde quasi spontaneum.

Ordo 68. *Araliaceae* Juss.**578. *Hedera* Sw.**

1. **H. Helix* L. — Koch S. p. 353. — Schk. t. 49. — Guimp. t. 25. — Fl. D. t. 1027.

h. In sylvis ad rupes et muros vetustos omn. Prov.

Ordo 69. Corneae DC.

579. *Cornus* L.

1. **C. sanguinea* L. — Koch S. p. 354. — Guimp. t. 3. — Sturm H. 52. — Fl. D. t. 481.

h. Ad sepes, in collibus lapidosus omn. Prov.

2. **C. mas* L. — Koch S. p. 354. — Guimp. t. 2. — Sturm H. 52.

h. In locis montanis omn. Prov.

- [*C. succica* L. — Koch S. p. 354. — Sturm H. 52. — Fl. D. t. 5. — Lin. fl. Lap. t. 5. f. 3.

4. In locis turfosis Germ.]

Ordo 70. Loranthaceae Don.

580. *Viscum* L.

1. **V. album* L. — Koch S. p. 354. — Sturm H. 8. — Guimp. t. 198. — Schk. t. 320.

h. Parasiticum in ramis arborum, praecipue Pini, Pyri et Mali in omn. Prov.

2. *V. oxycedri* DC. — Koch S. p. 354.

h. Parasiticum in Junipero Oxycedro in Dalm. Istr.

581. *Loranthus* L.

1. **L. europaeus* L. — Koch S. p. 355. — Sturm H. 34. — Jacq. Austr. t. 30. — Schk. t. 99.

h. Parasiticus in ramis Quercuum: Austr. Boh. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans.

Ordo 71. Grossularieae DC.

582. *Ribes* L.

1. *R. Grossularia* L. — Koch S. p. 292.

α. glanduloso-setosum: *R. Grossularia* L. — Sturm H. 4. — Guimp. t. 23.

β. pubescens: *R. Uva crispa* L. — Sturm H. 44. — Guimp. t. 24. — Fl. D. t. 546.

γ. glabrum: *R. reclinatum* L.

h. In locis ineultis rupestribus, ad sepes omn. Prov.

2. **R. alpinum* L. — Koch S. p. 292. — Sturm H. 51. — Guimp. t. 21. — Jacq. Austr. t. 47. — *R. Hladnikianum* Reich., *R. Fleischmanni* Reich. et *R. Scopoli* Hladnik videntur modificationes.

h. In montanis et subalpinis rupestribus omn. Prov.

3. **R. nigrum* L. — Koch S. p. 292. — Guimp. t. 22. — Fl. D. t. 556.

h. In locis humidis sylvaticis, dumetis, ad paludes omn. Prov.

4. **R. rubrum* L. — Koch S. p. 393. — Sturm H. 4. — Guimp. t. 19. — Wagner t. 40. — Fl. D. t. 967.

h. Colitur, hinc inde quasi spontaneum.

5. **R. petraeum* Wulf. — Koch S. p. 293. — Sturm H. 56. — Guimp. t. 20. — Jacq. ic. t. 49.

h. In rupestribus humidis regionum subalpinarum: Austr. Boh. Carth. Carn. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

6. *R. multiflorum Kit. — *R. vitifolium* Host fl. A. I. 308.

h. In montibus: Croat. Dalm.

Ordo 72. Cacteeae DC.

583. *Opuntia* Tournef.

1. O. vulgaris Miller. — Koch S. p. 291. — *Cactus Opuntia* L.

h. Ad rupes apricas: Dalm. Lomb. Tyr.

Ordo 73. Cucurbitaceae Juss.

584. *Cucurbita* L.

1. C. Pepo L. — Koch S. p. 276. — Wagner t. 57—58. — Chaumet. fl. med. t. 123.

⊙. Colitur.

2. C. Melo L. — Koch S. p. 276.

⊙. Colitur.

585. *Cucumis* L.

1. C. sativus L. — Koch S. p. 277. — Chaumet. fl. med. t. 129.

⊙. Colitur.

2. C. Melo L. — Koch S. p. 277. — Wagner t. 13. 14.

⊙. Colitur.

3. C. Citrullus Ser. — Reich. exc. p. 295. — *Cucurbita Citrullus* L. — Icon. pl. med. III. t. 253.

⊙. Colitur in Hung. Trans.

586. *Bryonia* L.

1. *B. alba L. — Koch S. p. 277. — Sturm H. 80. — Schk. t. 316. — Fl. D. t. 813.

4. In sepibus et dumetis: Austr. Boh. Carth. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans.

2. *B. dioica Jacq. — Koch S. p. 277. — Sturm H. 80. — Jacq. Austr. t. 199. — Fl. D. t. 1830.

4. In sepibus et dumetis: Austr. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

587. *Ecballium* Rich.

1. *E. Elaterium Rich. — Koch S. p. 277. — *Momordica Elaterium* L. — Host fl. A. I. 631. — Schk. t. 313.

⊙. Ad vias et sepes: Croat. Dalm. Lit. Lomb.

588. *Sicyos* L.

1. S. angulatus L. — Reich. exc. p. 294. — Besser Gal. II. p. 296. — Schk. t. 316.

⊙. Ad sepes: Gal. Hung. Trans.

Ordo 74. Crassulaceae DC.

589. *Tillaea* L.

1. **T. muscosa** L. — Koch S. p. 282. — Reich. crit. II. f. 330—32.
 ☉. In Lombardia (Cesati.)

590. *Bulliarda* DC.

1. **B. aquatica** DC. — Koch S. p. 282. — *Tillaea aquatica* L. — Schk. in Usteri Ann. II. t. 3. — *T. prostrata* Fl. D. t. 1510.
 ☉. In aquis stagnantibus et ad ripas in Bohemia prope Trebon. (Koch.)
 2. **B. Vaillantii** DC. — Koch S. p. 282. — *Tillaea Vaillantii* Willd. — Tratt. fl. Oestr. t. 174. — Vaill. par. t. 10. f. 2. — *T. aquatica* Gmel. Bad. I. t. 1.
 ☉. In humidis subumbrosis insularum Danubii in Austria.

591. *Rhodiola* L.

1. ***R. rosea** L. — Schk. t. 331. — Koch S. p. 282. — *Sedum Rhodiola* DC. — Tratt. fl. Oestr. t. 138. — Fl. D. t. 183.
 2. In locis rupestribus alium omn. Prov. excl. Dalm.

592. *Crassula* L.

1. ***C. rubens** L. — Koch S. p. 283. — *Sedum rubens* Host fl. A. I. 552. — *S. rubens* β. pentandrum DC. Prodr. III. 405.
 ☉. In collibus herbidis: Lomb. Tyr. Ven.
 2. **C. Magnolii** DC. fl. fr. — Koch S. p. 283. — *Sedum caespitosum* DC. Prodr. III. 405.
 ☉. In collibus apricis: Dalm. Istr.

593. *Sedum* L.Sect. 1. *Telephium* Koch.

1. **S. maximum** Suter. — Koch S. p. 283. — Reich. crit. VIII. f. 969. — Sturm H. 83. — *S. Telephium* ♂, et ♀. L. — Fl. D. t. 2174.
 2. In sylvis montanis, locis rupestribus omn. Prov.
 2. ***S. purpurascens** Koch S. p. 284. — *S. Telephium* Sm. — Host fl. A. I. 547. — Reich. crit. VIII. f. 968. — Sturm H. 83. — Fl. D. t. 686.
 4. In montanis, locis sylvaticis saxosis, rupestribus: Austr. Hung.
 3. **S. Fabaria** Koch S. p. 284. — Sturm H. 83. — *S. purpureum* Tausch.
 4. In cacuminibus montium editiorum: Austr. Lomb. Siles. Trans., in Bohemia in paludibus et ad lacus ad flumen Eger.
 4. **S. Anacampseros** L. — Koch S. p. 285.
 2. In rupibus alpinis: Lomb. Tyr.

Sect. 2. *Cepaea* Koch.

5. ***S. stellatum** L. — Koch S. p. 285.
 ☉. In muris, montosis rupestribus: Dalm. Lomb.
 6. ***S. Cepaea** L. — Koch S. p. 285. — *S. spathulatum* W. Kit. t. 104. — *S. galioides* All. Ped. t. 65. f. 3.
 ☉. In saxosis asperis umbrosis Dalm. Hung. Lomb. Tyr.

7. ***S. hispanicum** L. — Koch S. p. 285. — Jacq. Austr. app. t. 47. — Reich. crit. IX. f. 1136. — Sturm H. 22.
 β. glaucum: S. glaucum W. Kit. t. 181. — Host fl. A. I. 549. — Reich. l. c. f. 1137.
 ☉. In montanis et subalpinis (solo calcareo, Facchini): Carth. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
 8. ***S. villosum** L. — Koch S. p. 286. — Sturm H. 6. — Fl. D. t. 24.
 ☉. In pratis humidis uliginosis: Austr. Boh. Carth. Dalm. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
 9. ***S. hirsutum** All. Ped. t. 65. f. 5. — Host fl. A. I. 551.
 ☉. In locis rupestribus in insula Solta Dalmatiae. (Host.)
 10. ***S. atratum** L. — Koch S. p. 286. — Tratt. fl. Oestr. t. 136. — S. rubens Sturm H. 22. — Jacq. Austr. t. 8.
 β. carinthiacum Hoppe.
 ☉. In locis alpium petrosis, apricis: Austr. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.; β. in Carth. (Pacher.)
 11. **S. annuum** L. — Koch S. p. 286. — Reich. crit. IX. f. 1133.
 — S. saxatile DC. Prodr. III. p. 409. — S. rupestre Fl. D. t. 59.
 ☉. In rupibus regionum subalpinarum et alpium: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

Sect. 3. Seda genuina.

12. ***S. album** L. — Koch S. p. 286. — Fl. D. t. 66. — Tratt. fl. Oestr. t. 106.
 4. In rupibus, muris omn. Prov.
 13. ***S. dasyphyllum** L. — Koch S. p. 286. — Fl. D. t. 82. — Jacq. hort. Vind. II. t. 153. — S. glaucum Lam. non Kit.
 4. In rupibus et muris vetustis: Austr. Crth. Dalm. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
 14. ***S. anglicum** Huds. — Host fl. A. I. 551.
 ☉. In rupestribus, muris vetustis Dalm.
 15. ***S. acre** L. — Koch S. p. 287. — Schk. t. 123. — Tratt. fl. Oestr. t. 200. — Fl. D. t. 1457.
 β. hirsutum Wierzb.
 4. In campis arenosis, muris omn. Prov.
 16. ***S. sexangulare** L. — Koch S. p. 287. — Tratt. fl. Oestr. t. 107. — Fl. D. t. 1644. — S. Forsterianum Reich. crit. IX. f. 1135. — S. boloniense Reich.
 4. In muris vetustis, rupibus omn. Prov.
 17. ***S. repens** Schleich. — Koch S. p. 287. — Reich. crit. IX. f. 1134.
 — S. rubens Haenke. — S. saxatile All. — Host fl. A. I. 549.
 4. In rupestribus alpium et montium altiorum: Austr. Boh. Carinth. Carn. Croat. Gal. Lomb. Mor. Styr. Tyr.
 18. **S. anopetalum** DC. — Koch S. p. 287. — Reich. crit. III. f. 428.
 4. In muris et rupestribus: Dalm. Istr. Lomb.
 19. ***S. altissimum** Poir. — Reich. crit. III. f. 448. — Sempervivum sediforme Jacq. hort. I. t. 79. — Host fl. A. I. 571.
 4. In montibus: Croat. Dalm.
 20. ***S. reflexum** L. — Koch S. p. 287.
 α. viride; S. reflexum L. — Reich. crit. III. f. 459. — Host fl. A. I. 552.
 Maly Enumeratio.

- β. glaucum: *S. rupestre* L. — Reich. crit. III. f. 439. — Sturm H. 12.
 — *S. albescens* DC. — Bertol. fl. It. IV. p. 705.
 4. In rupibus et muris vetustis: Austr. Crth. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr. Ven.
21. *S. elegans Lej. — Koch S. p. 288. — *S. rupestre* Sm. — Host fl. A. I. 552. — Tratt. fl. Oestr. t. 137.
 4. In rupibus: Boh. Croat. Dalm. Lomb. Sty. Trans. Tyr.

594. *Sempervivum* L.

Sect. 1. *Semperviva* genuina.

- 1. *S. tectorum** L. — Koch S. p. 288. — Sturm H. 23. — Tratt. fl. Oestr. t. 163. — Fl. D. t. 601.
 4. In rupibus montium, alpium et regionum subalpinarum (solo granitico et calcareo, Facchini) in omn. Prov.
2. *S. Wulfenii Hoppe. — Koch S. p. 289. — *S. globiferum* Jacq. Austr. app. t. 40. — Host fl. A. I. 570. — Sturm H. 23.
 4. In subalpinis et alpinis (solo granitico, Facchini): Carinth. Gal. Lomb. Sty. Tyr.
3. S. globiferum L. — Koch Flora 1835 p. 210. t. 1. — Koch S. p. 289 in adnot. ad *S. Wulfenii*.
 4. In montosis calcareis rupestribus: in Carpathis (Wahl.), in Transylv. (Baumg.)
4. S. Funkii Braun. — Koch S. p. 289. — Sturm H. 67. — Flora 1832. t. 1. — Reich. crit. X. f. 1291.
 4. In alpinis et subalpinis (solo granitico, Facch.): Crth. Carn. Sty. Tyr.
5. *S. montanum L. — Koch S. p. 290. — Sturm H. 23 et 67. — Jacq. Austr. t. 41.
 4. In alpiibus et montibus altioribus (solo granitico, Facchini): Boh. Carth. Gal. Hung. Lomb. Sal. Sty. Trans. Tyr.
6. S. Braunii Funk. — Koch S. p. 290. — Sturm H. 67.
 4. In rupibus alpium: Crth. Sty. Tyr.
7. *S. arachnoideum L. — Koch S. p. 290. — Sturm H. 23. — Jacq. Austr. app. t. 42. — Schk. t. 130.
 4. In montanis, subalpinis et alpinis (solo granitico, Facchini): Carth. Gal. Lomb. Salisb. Sty. Trans. Tyr.

Sect. 2. *Jovis barba* Koch.

- 8. *S. hirtum** L. — Koch S. p. 290. — Sturm H. 30. — Jacq. Austr. t. 12. — Tratt. fl. Oestr. t. 176.
 4. In rupibus montium: Austr. Boh. Carinth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.
9. S. soboliferum Sims. — Koch S. p. 290. — *S. globuliferum* Reich. crit. IX. f. 1131.
 4. In rupibus, muris et tectis: Boh. Mor.
10. S. arenarium Koch S. p. 291. — Sturm H. 83.
 4. In Tyrolia austro-orientali a regione culturae ad glaciei terminum. (Facchini.)

595. Umbilicus DC.

- 1. *U. pendulinus** DC. — Koch S. p. 291. — Cotyledon Umbilicus Host fl. A. I. 547.
 2. In rupibus et muris: Dalm. Istr.

Ordo 75. Saxifrageae Vent.**596. Saxifraga L.****Sect. 1. Aizoonia Tausch.**

- 1. *S. Cotyledon** L. — Koch S. p. 294. — S. pyramidalis Lap. — Host fl. A. I. 499. — Sturm H. 33.
 β. pauciflora, Lin. fl. Lap. t. 2. f. 2.
 γ. Oederiana, Fl. D. t. 241.
 2. In alpinis graniticis: Dalm. Lomb. Styr. super. (in alpe Reichenstein), Trans.
2. *S. Aizoon Jacq. Austr. t. 438. — Koch S. p. 294. — Sturm H. 33. — Fl. D. t. 2352.
 β. major: S. recta Lap.
 2. In rupibus alpinum et regionum subalpinarum in omn. Prov.
3. *S. elatior M. et Koch. — Koch S. p. 294. — S. longifolia Host fl. A. I. 499. — Sturm H. 33. f. a, b, c.
 2. In rupibus calcareis montium, alpinum et regionum subalpinarum: Austr. Crth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
4. *S. crustata Vest. — Koch S. p. 295. — S. longifolia Sturm H. 33. fig. d. e. — S. longifolia v. minor DC. Prodr. IV. p. 19.
 2. In alpinis et subalpinis calcareis: Carinth. Carn. Dalm. Gal. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
5. *S. mutata L. — Koch S. p. 295. — Sturm H. 35. — Jacq. ic. t. 466. — Hall. Helv. t. 16. f. 2.
 2. In rupestribus montium et alpinum solo calcareo: Austr. Crth. Gal. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
6. *S. luteo-purpurea Lapeyr. — Host fl. A. I. 500.
 2. In fissuris rupium in alpinis: Gal. Hung. Trans.
7. *S. Burseriana L. — Koch S. p. 295. — Sturm H. 33. — Jacq. misc. I. t. 17. f. 3.
 2. In rupibus calcareis alpinum et montium: Austr. Carth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
8. *S. Vandellii Sternb. — Koch S. p. 295.
 2. In rupibus alpinum: Lomb. Tyr. austr.
 [S. diapensioides Bell. — Koch S. p. 295.
 2. In alpinis Helvetiae.]
9. S. squarrosa Sieber. — Koch S. p. 296. — S. imbricata Bertol. — S. caesia Scop. Carn. t. 15.
 2. In alpinis calcareis: Crth. Carn. Lit. Styr. Tyr.
10. *S. caesia L. — Koch S. p. 296. — Sturm H. 33. — Jacq. Austr. t. 374.
 2. In rupibus calcareis (et granitico-schistosis, Facchini) regionum alpina-
 rum et subalpinarum: Austr. Carth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans.
 Tyr. Ven.

11. *S. Rocheliana Sternb. — Host fl. A. I. 501. — *S. pseudo-caesia* Roch. Ban. f. 9.

‡. In Banatu in fissuris rupium ad thermas Herculis, in Trans.

12. S. patens Gaud. — Koch S. p. 296. — *S. caesia* β . *patens* DC. Prodr. IV. p. 22.

‡. In rupibus alpium Tyroliae. (Koch.)

Sect. 2. *Porphyrium* Tausch.

13. *S. retusa Gouan, ill. t. 18, f. 1. — Koch S. p. 296. — *S. purpurea* All. Ped. t. 21, f. 2.

‡. In rupibus alpium: Hung. Lomb. Styr. Trans.

14. *S. oppositifolia L. — Koch S. p. 297. — Sturm H. 7. — All. Ped. t. 21, f. 3. — Lin. fl. Lap. t. 2, f. 1.

‡. In rupestribus alpium (solo calcareo et granitico, Facchini): Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Styr. Trans. Tyr. Ven.

15. S. Rudolphiana Hornsch. — Koch S. p. 297.

‡. In summis alpiibus: Austr. Crth. Styr.

16. *S. biflora All. Ped. t. 21, f. 1. — Koch S. p. 297. — Sturm H. 35.

‡. In rupibus alpium altissimarum: Crth. Carn. Hung. Lomb. Sal. Styr. Tyr.

17. S. Kochii Hornung. — Koch S. p. 297. — *S. biflora* var. *grandiflora* Heer.

‡. In alpium rupibus: Austr. Crth.

Sect. 3. *Trachyphyllum* Gaud.

18. *S. aspera L. — Koch S. p. 297. — Sturm H. 33. — Jacq. Austr. app. t. 31.

‡. In alpium locis petrosis humidis: Carth. Carn. Hung. Lomb. Mor. Salisb. Styr. Tyr. Ven.

19. *S. bryoides L. — Koch S. p. 298. — Sturm H. 33. — Jacq. misc. II. t. 5, f. 1. — *S. aspera* β . DC.

‡. In alpium altissimarum locis siccis petrosis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

20. *S. tenella Wulf. — Koch S. p. 298. — Jacq. coll. III. t. 17. — Sturm H. 35.

‡. In rupestribus alpium: Crth. Carn. Lit. Styr.

21. *S. aizoides L. — Koch S. p. 298. — Sturm H. 35. — *S. autumnalis* L. — Scop. Carn. t. 14. — Fl. D. t. 72.

β . *S. atrorubens* Bertol.

‡. In humidis alpium et regionum subalpinarum locis: Austr. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

Sect. 4. *Hirculus* Tausch.

22. *S. Hirculus L. — Koch S. p. 298. — Sturm H. 35. — Fl. D. t. 200.

‡. In spongiosis palustribus: Gal. Mor. Sil. Salisb.

Sect. 5. *Arabida* Tausch.

23. *S. stellaris L. — Koch S. p. 298. — Sturm H. 35. — Jacq. coll. I. t. 13. — Fl. D. t. 23.

β . *hispidula* Roch. Ban. f. 8.

4. In alpium (praesertim calcarearum) locis irriguis et ad rivulos: Austr. Crth. Carn. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

24. *S. Clusii* Gouan. — Koch S. p. 299. — *S. leucanthemifolia* Lap.

4. In locis udis alpium: Austr. Tyr.

Sect. 6. *Hydatica* Tausch.

25. **S. cuneifolia* L. — Koch S. p. 299. — Sturm H. 35. — W. Kit. t. 44.

β. *S. apennina* Bertol.

4. Ad rupes umbrosas alpium: Carinth. Carn. Croat. Gal. Hung. Lit. Lomb, Styr. Trans. Tyr. Ven.; β. in Tyr.

26. *S. umbrosa* L. — Bluff Comp. II. 67. — Reich. crit. VII. f. 841.

4. In pratis montanis: Lomb. Mor. Salisb. Sil.

27. *S. hirsuta* L. — Bluff Comp. II. 67. — Reich. crit. VII. f. 842.

4. In montibus: Austr. Carn. Tyr.

28. **S. Geum* L. — Host fl. A. I. 502. — Reich. crit. VII. f. 849.

4. In montibus: Carn. Croat. Trans.

Sect. 7. *Dactyloides* Tausch.

29. **S. ajugaefolia* L. — Host fl. A. I. 512.

4. In montibus carpaticis. (Wahlenb.)

30. **S. pedemontana* All. ped. t. 21. f. 6. — Koch S. p. 300. — *S. heterophylla* Host fl. A. I. 513. — *S. cymosa* W. Kit. t. 88. — Sturm H. 33.

4. In alpibus: Hung. Lomb. Trans.

31. **S. muscoides* Wulf. — Koch S. p. 300. — Sturm H. 35. — *S. caespitosa* Scop. Carn. t. 14.

β. *compacta*: *S. acaulis* Gaud.

γ. *integrifolia*: *S. pygmaea* Haw.

δ. *moschata*: *S. moschata* Wulf. — Jacq. misc. II. t. 21. f. 21. — Host fl. A. I. 510. — Sturm H. 35.

ε. *atropurpurea*: *S. atropurpurea* Sternb. — Sturm H. 35.

ζ. *crocea*: *S. crocea* Gaud.

4. In locis rupestribus alpium: Austr. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

32. **S. exarata* Vill. Delph. 4. t. 45. — Koch S. p. 300. — All. Ped. t. 88. f. 2.

β. *laxa*: *S. pubescens* Pour. — Host fl. A. I. 513.

4. In rupibus alpium (graniticarum, Facchini): Austr. Carth. Carn. Lomb. Styr. Tyr.

33. **S. caespitosa* L. — Koch S. p. 301. — Gunner fl. Norv. t. 7. f. 3. 4. — *S. decipiens* Ehrh. — Sturm H. 27. — *S. hypnoides* et *S. Gmelini* Host fl. A. I. 512. ex loco natali.

β. *ciliata*: *S. Sternbergii* Willd.

γ. *villosa*: *S. decipiens* Host fl. A. I. 513. — *S. villosa* Willd. — *S. Steinmanni* Tausch.

4. In rupibus calcareis: Boh. Mor. Sil. Trans.

34. *S. sponheimica* Gmel. Bad. IV. t. 9. — Koch S. p. 302. — *S. hypnoides* β. *angustifolia* DC, Prodr. IV. p. 31.

β. minor: *S. condensata* Gmel. Bad. II. t. 3.

4. In montibus Sudetis. (Presl.)

35. *S. hypnoides* L. — Koch S. p. 302. — Fl. D. t. 348.

4. In saxosis ad ripas Wltawae et Misae in Bohem. (Presl.), in Trans.

36. **S. stenopetala* Gaud. — Koch S. p. 303. — *S. aphylla* Sternb. — Host fl. A. I. 509. — Sturm H. 33.

4. In alpinis altissimis solo calcareo: Austr. Lomb. Styr. Tyr.

37. **S. sedoides* L. — Koch S. p. 303. — Sturm H. 33. — Jacq. misc. II. t. 21. f. 22. — *S. trichoides* Scop. Carn. t. 15.

4. In rupibus alpinis: Austr. Crth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

38. **S. Hohenwarthi* Sternb. — Koch S. p. 303. — Sturm H. 33. — *S. sedoides β.* DC.

4. In alpinis rupibus: Crth. Carn. Styr.

39. *S. Facchinii* Koch S. p. 445.

4. In alpinis calcareis Tyrol. (Facchini.)

40. **S. planifolia* Lap. — Koch S. p. 303. — Sturm H. 40. — *S. muscoides* All. Ped. t. 61. f. 1.

β. atropurpurea.

4. In alpinis altissimarum rupibus: Austr. Crth. Lomb. Trans. Tyr.

41. *S. Seguerii* Spr. — Koch S. p. 303. — Seguer pl. Ver. t. 9. f. 3. — *S. planifolia β.* Sternb.

4. In alpinis editissimis (solo granitico): Lomb. Tyr.

42. **S. androsacea* L. — Koch S. p. 304. — Sturm H. 33. — Jacq. Austr. t. 389. — *S. pyrenaica* Scop. Carn. t. 16.

β. S. depressa Sternb.

4. In alpinis locis petrosis madidis (solo granitico et calcareo, Facchini): Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

Sect. *S. Nephrophyllum* Gaud.

43. **S. controversa* Sternb. — Koch S. p. 304. — Sturm H. 33. — *S. adscendens* Wulf. — Jacq. coll. I. t. 11. et t. 12. f. 1. 2. — All. Ped. t. 22. f. 3. — *S. hypnoides* Scop. Carn. t. 16.

⊙ In locis asperis alpinis et regionum subalpinarum (solo calcareo et granitico, Facchini): Austr. Carth. Carn. Dalm. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

44. **S. tridactylites* L. — Koch S. p. 304. — Sturm H. 33. — Fl. D. t. 1517. — Schk. t. 119.

β. minor: *S. exilis* Pollini Ver. II. t. 1. f. 1.

⊙ In siccis asperis, muris vetustis omn. Prov.

45. **S. petraea* L. — Koch S. p. 304. — Jacq. ic. rar. t. 81. — *S. Ponae* Sternb. — Host fl. A. I. 511. — Sturm H. 35.

⊙ In locis montanis rupestribus: Carth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

46. **S. granulata* L. — Koch S. p. 305. — Sturm H. 6. — Fl. D. t. 514. — Schk. t. 119.

4. In pratis et collibus apricis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans.

47. **S. bulbifera* L. — Koch S. p. 305. — Sturm H. 35.

4. In collibus graminosis et pascuis siccis: Austr. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Styr. Tyr.

- 48. *S. sibirica** L. — Wahl. Carp. p. 121. — *S. rivularis* Towns.
— Host fl. A. I. 504. — *S. carpatica* Reich.
4. In locis aquosis spongiosis: Gal. Hung. Trans.
- 49. S. cernua** L. — Koch S. p. 305. — Fl. D. t. 22. — Gunner
Norveg. t. 8. — Lin. fl. Lap. t. 2. f. 4.
4. Ad rupes alpinas irriguas umbrosas: Crth. Styr. Trans. Tyr.
- 50. *S. rotundifolia** L. — Koch S. p. 305. — Sturm H. 33.
β. *S. repanda* Willd.
4. In locis humidis alpium et regionum subalpinarum: Austr. Carth. Carn.
Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 51. *S. arachnoidea** Sternb. — Koch S. p. 305. — Sturm H. 35.
— *S. sibirica* Poll. Ver.
4. In rupestribus umbrosis (solo calcareo, Facchini): Tyr.

Sect. 9. *Micranthes Tausch.*

- 52. *S. nivalis** L. — Koch S. p. 305. — Sturm H. 35. — Fl. D. t. 28.
— Lin. fl. Lap. t. 2. f. 5. 6.
4. In montibus Sudetis Bohemiae. (Comm. Domina Josepha Kablick.)
- 53. *S. hieracifolia** W. Kit. t. 18. — Koch S. p. 306. — Fl. D.
t. 2351.
4. In solo turfoso et ad rivulos in alpihus: Gal. Hung. Styr. Trans.

597. *Zahibrucknera Reich.*

- 1. *Z. paradoxa** Reich. — Koch S. p. 306. — *Saxifraga para-*
doxa Host fl. A. I. 504. — Sturm H. 33.
☉. In rupibus micaceis humidis vallium umbrosarum: Crth. Lomb. Styr. Tyr.

598. *Chrysosplenium L.*

- 1. *C. alternifolium** L. — Koch S. p. 306. — Sturm H. 12. —
Schk. t. 108. — Fl. D. t. 366.
4. In locis udis, ad fontes et rivulos: Austr. Boh. Carth. Carn. Gal. Hung.
Istr. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 2. *C. oppositifolium** L. — Koch S. p. 306. — Sturm H. 4. —
Fl. D. t. 365.
4. In humidis umbrosis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Gal. Hung.
Lomb. Trans.

Ordo 76. Ranunculaceae Juss.

Reich, Icon. Cent. XIII, t. 1—46 et Cent. XIV. t. 47—128. f. 4569—4745.

Trib. 1. *Clematideae DC.*

599. *Clematis L.*

- 1. *C. integrifolia** L. — Koch S. p. 2. — Jacq. Austr. t. 363. —
Reich. ic. t. 60. f. 4663.
4. In pratis humidis: Austr. Carn. Hung. Mor. Trans.
- 2. *C. recta** L. — Koch S. p. 2. — Jacq. Austr. t. 291. — Sturm
H. 8. — Reich. t. 61. f. 4664.
4. In collibus montosis sylvaticis omn. Prov.

3. *C. angustifolia* Jacq. ic. t. 104. — Bluff Comp. II. 265. — Reich. t. 62. f. 4665.

4. Ad litora maris adriatici. Jacq.

4. **C. Flammula* L. — Koch S. p. 2. — Reich. ic. t. 62 et 63, f. 4666 et var.

β. *C. maritima* Lam. non L.

γ. *C. fragrans* Tenore.

η. In saxosis asperis: Croat. Dalm. Gal. Istr. Lit. Trans. Ven.

5. **C. Vitalba* L. — Koch S. p. 2. — Jacq. Austr. t. 308. — Guimp. t. 113. — Reich. ic. t. 64. f. 4667.

β. *C. banatica* Wierzb. — Reich. l. c. f. 4667. β. — Walp. Rep. II. 737.

η. In sepibus, sylvis et dumetis omn. Prov.; β. in Banatu. (Wierzb.)

6. **C. Viticella* L. — Koch S. p. 2. — Reich. ic. t. 65. f. 4668.

η. In dumetis, sepibus: Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

600. *Atragene* L.

1. **A. alpina* L. — Koch S. p. 3. — Reich. ic. t. 60. f. 4662. — Guimp. t. 112. — Sturm H. 20. — *Clematis alpina* Lam.

η. In petrosis subalpinis et sylvaticis alpium: Austr. Crth. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

Trib. 2. *Anemoneae* DC.

601. *Thalictrum* L.

1. **T. aquilegifolium* L. — Koch S. p. 3. — Sturm H. 44. — Jacq. Austr. t. 318.

β. *atropurpureum* Jacq. hort. III. t. 61.

γ. *niveum* Banmg.

4. In sylvis et nemoribus planitierum et montium omn. Prov.; β. in Tyr.; γ. in Trans.

2. **T. alpinum* L. — Koch S. p. 3. — Reich. ic. t. 26. f. 4625. — Sturm H. 51. — Fl. D. t. 11.

4. In locis humidis alpium altissimarum: Crth. Carn. Lomb. Styr. Trans.

3. **T. foetidum* L. — Koch S. p. 3. — W. Kit. t. 174. — Reich. ic. t. 26. f. 4626. — *T. foetidum* et *T. pubescens* Host fl. A. II. 101.

β. *glabrum*: *T. alpestre* Gaud.

4. In rupestribus calcareis: Boh. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.; β. in Tyr.

4. *T. sylvaticum* Koch S. p. 4. — *T. minus* δ. *strictum* Koch S. ed. 1.

4. In terra humosa sylvarum: Lomb.

5. **T. minus* L. — Koch S. p. 4. — Fl. D. t. 732. — Reich. ic. t. 27. f. 4627 et var. — *T. montanum* Wallr.

α. *virens*: *T. montanum* α. *virens* Wallr.

β. *roridum*: *T. minus* DC. nec Jacq.

γ. *glandulosum*: *T. pubescens* Schleich.

δ. *elatus*: *T. majus* Jacq. Austr. t. 420. — Reich. t. 30. f. 4629. — Host fl. A. II. 100.

4. In pratis, collibus, locis incultis, solo calcareo: Austr. Boh. Carth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Mor. Styr. Trans.

- 6. *T. nutans* Desf.** — Reich. exc. p. 728. — Ic. t. 31. f. 4630. —
T. collinum β . Bluff Comp. II. 270.
 4. In montibus Carnioliae.
- 7. **T. Jacquinianum* Koch S. p. 5.** — *T. minus* Jacq. Austr. t. 419, non L. — Host fl. A. II. 100. — *T. collinum* Wallr. — *T. flexuosum* Reich. ic. t. 28. f. 4628.
 4. In collibus et pratis siccis: Austr. Boh. Hung. Mor. Tyr.
- 8. **T. elatum* Jacq. hort. III. t. 95.** — Koch S. p. 5. — Reich. ic. t. 35. f. 4633.
 4. In sterilibus saxosis: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Trans. Tyr.
- 9. *T. medium* Jacq. hort. III. t. 96.** — Reich. exc. p. 729. — Ic. t. 33. f. 4632.
 4. In pratis montanis, ad sepes agri Pesthiensis. (Sadler.)
- 10. *T. simplex* L.** — Koch S. p. 6. — Reich. ic. t. 32. f. 4631.
 4. In collibus herbidis, in locis uliginosis: Lomb. Styr. Tyr.
- 11. **T. galioides* Nestl.** — Koch S. p. 6. — Reich. ic. t. 37. f. 4636.
 4. In pratis: Austr. Boh. Erth. Hung. Mor. Styr. Tyr.
- 12. **T. angustifolium* Jacq. hort. III. t. 43.** — Koch S. p. 6. —
 — Reich. ic. t. 41. f. 4637 et var. — *T. Bauhini* Host fl. A. II, 103.
 β . heterophyllum: *T. nigricans* DC. nec Jacq.
T. laserpitiifolium Willd. — Reich. ic. t. 39. f. 4636.
 4. In pratis humidis, inter frutices omn. Prov. excl. Dalm.
- 13. **T. flavum* L.** — Koch S. p. 7. — Fl. D. t. 939. — Reich. ic. t. 44. f. 4639. — *T. nigricans* Jacq. Austr. t. 421. — Reich. l. c. f. 4638.
 4. In pratis humidis, locis arenosis: Austr. Carth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
 [*T. rufinerve* Lej. — Koch S. p. 7.
 4. In Germania.]
- 14. *T. glaucum* Desf.** — Bluff Comp. II. 274. — Reich. ic. t. 46. f. 4641.
 4. In monte Sumano, in Euganeis. (Bluff.)
- 15. *T. exaltatum* Gaud.** — Koch S. p. 7.
 4. In Lombardia. (Cesati.)

602. *Anemone* L.

Sect. 1. *Pulsatilla* Koch.

- 1. **A. vernalis* L.** — Koch S. p. 8. — Reich. ic. t. 59. f. 4660. —
 Sturm H. 24. — Fl. D. t. 29.
 4. In pascuis montium et alpium: Austr. Boh. Carinth. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.
- 2. *A. Halleri* All. Ped. t. 80. f. 2.** — *A. Halleri* et *A. Hackelii* Koch S. p. 8. — *Pulsatilla Halleri* Reich. ic. t. 55. f. 4659. — *P. Hackelii* Reich. l. c. t. 57. f. 4658.
 4. In rupestribus calcareis: Austr. Boh. Lomb. Styr. Tyr.
- 3. **A. Pulsatilla* L.** — Koch S. p. 8. — Fl. D. t. 153. — Sturm H. 89. — *Pulsatilla pratensis* Wagner t. 21. — *P. vulgaris* Reich. t. 54. f. 4657.
 β . *P. Bogenhardiana* Reich. l. c. t. 53. f. 4657. b. — *P. media* Bogenh.

4. In collibus apricis montanis sylvaticis: Austr. Carth. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

4. **A. montana** Hoppe. — Koch S. p. 8. — Sturm H. 46 et 90. — *Pulsatilla montana* Reich. ic. t. 52. f. 4656.

4. In collibus calcareis: Austr. Crth. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Tyr.

5. ***A. pratensis** L. — Koch S. p. 9. — Sturm H. 46 et 90. — Fl. D. t. 611. — *Pulsatilla pratensis* Reich. ic. t. 52. f. 4655.

4. In pratis siccis, collibus herbidis apricis omn. Prov.

6. ***A. patens** L. — Koch S. p. 9. — Sturm H. 52. — Reich. ic. t. 57. f. 4661.

4. In incultis, collibus apricis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lit. Mor.

Sect. 2. *Anemonanthea* DC.

7. ***A. hortensis** L. — Koch S. p. 9. — Reich. ic. t. 50. f. 4649. — *A. stellata* Lam. — Sturm H. 46.

4. In dumetis et in juniperetis: Croat. Dalm. Istr. Lit.

8. **A. coronaria** L. — Bluff Comp. II. 278. — Reich. ic. t. 49. f. 4648.

4. In Dalm., ex collibus Vicetinis regni Veneti. (Comm. Cl. Kellner.)

9. ***A. narcissiflora** L. — Koch S. p. 9. — Jacq. Austr. t. 159. — Reich. ic. t. 48. f. 4647.

4. In pratis pascuisque alpinis et subalpinis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Sect. 3. *Preonanthus* DC.

10. ***A. alpina** L. — Koch S. p. 9. — Sturm H. 51. — Jacq. Austr. t. 85. — *A. grandiflora* Hoppe. — *Pulsatilla alba* et *Burseriana* Reich. ic. t. 51. f. 4653–54.

β. sulfurea: *A. apiifolia* Wulf. — Jacq. misc. II. t. 4. — *Pulsatilla sulfurea* Reich. ic. t. 51. f. 4654. β.

4. In pascuis alpinis et subalpinis (solo calcareo et granitico, Facchini): Austr. Boh. Carth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Sect. 4. *Anemone*.

11. ***A. baldensis** L. — Koch S. p. 10. — All. Ped. t. 44. f. 3 et t. 67. f. 2. — Sturm H. 14. — Reich. ic. t. 50. f. 4652. — *A. fragifera* Wulf. — Jacq. ic. rar. t. 103.

4. In pratis alpium altissimarum (solo calcareo): Carth. Carn. Croat. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

12. ***A. sylvestris** L. — Koch S. p. 10. — Reich. ic. t. 50. f. 4651.

4. In pratis montosis sylvaticis: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyrol.

13. ***A. nemorosa** L. — Koch S. p. 10. — Sturm H. 14. — Fl. D. t. 549. — Reich. ic. t. 47. f. 4644.

4. In sylvis, nemoribus omn. Prov.

14. ***A. ranunculoides** L. — Koch S. p. 10. — Sturm H. 7. — Reich. ic. t. 47. f. 4643.

4. In nemoribus, pratis sylvaticis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.

15. **A. apennina** L. — Bluff Comp. II, 280. — Reich. ic. t. 47. f. 4645.

4. In Dalm., ad montem Baldum. (Bluff.)

16. *A. trifolia L. — Koch S. p. 11. — Sturm H. 14. — Reich. t. 48. f. 4646.

4. In sylvis et nemoribus: Austr. Crth. Carn. Croat. Istr. Lomb. Styr. Tyr. Venet.

603. *Hepatica* DC.

1. *H. triloba DC. — H. nobilis Host fl. A. II. 92. — Anemone *Hepatica* L. — Koch S. p. 7. — Fl. D. t. 610. — Sturm H. 7.

4. In nemoribus et sylvis frondosis montium: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

604. *Adonis* L.

1. A. autumnalis L. — Koch S. p. 11. — Reich. crit. IV. f. 497. et Ic. t. 24. f. 4621.

⊙. Inter segetes: Dalm. Hung. Istr. Lomb. Trans. Tyr.

2. *A. aestivalis L. — Koch S. p. 11. — Reich. crit. f. 490. et Ic. XIII. t. 24. f. 4619. — A. miniata Host fl. A. II. 104. — Jacq. Austr. t. 354. β. pallida: A. citrina Hoffm.

⊙. Inter segetes omn. Prov.

3. *A. flammula Jacq. Austr. t. 355. — Koch S. p. 11. — Reich. crit. f. 495. et Ic. XIII. t. 24. f. 4620.

⊙. Inter segetes: Austr. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Trans. Tyr.

4. *A. vernalis L. — Koch S. p. 11. — Sturm H. 56. — Reich. ic. t. 24. f. 4622. — A. apennina Jacq. Austr. t. 44.

4. In apricis incultis solo calcareo: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans.

Trib. 3. *Ranunculaceae* DC.

605. *Myosurus* L.

1. *M. minimus L. — Koch S. p. 12. — Reich. ic. t. 1. f. 4569. — Sturm H. 11. — Tratt. Arch. t. 87.

⊙. In inundatis, agris: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans.

606. *Ceratocarpus* Mönch.

1. *C. falcatus Pers. — Koch S. p. 12. — Reich. ic. t. 1. f. 4570. — *Ranunculus falcatus* Host fl. A. II. 117. — Jacq. Austr. t. 48.

⊙. In arvis et agris: Austr. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans.

2. C. orthoceras DC. — Koch S. p. 12. — Reich. ic. t. 1. f. 4570. b. — C. falcatus Sturm H. 56.

⊙. In collibus siccis: Austr. Boh. Mor.

607. *Ranunculus* L.

Sect. 1. *Batrachium* DC.

1. *R. hederaceus L. — Koch S. p. 12. — Sturm H. 67. — Fl. D. t. 321. — Reich. ic. t. 1. f. 4573.

4. In fontibus et rivulis: Dalm. Trans.

2. *R. aquatilis L. — Koch S. p. 12. — Reich. ic. t. 3. f. 4576 cum var.

α. peltatus: R. peltatus Schrank. — Sturm H. 67.

β. truncatus; Sturm H. 67.

γ. quinquelobus; Sturm H. 67.

4. In aquis stagnantibus et rivulis omn. Prov.

3. R. Petiverii Koch S. p. 13.

α. minor: R. Petiverii Koch ap. Sturm H. 82. — R. tripartitus Nolte.

β. major: R. aquatilis δ. tripartitus Koch S. ed. 1. — Sturm H. 67.

4. In aquis stagnantibus et rivulis: Crth. Styr. Tyr.

4. R. paucistamineus Tausch. — Koch S. p. 433. — R. aquatilis ε. pantothrix Koch S. ed. 1. — Sturm H. 67. — R. aquatilis v. phellandrifolius Fl. D. t. 2357.

4. In aquis stagnantibus et rivulis Bohemiae. (Tausch.)

Obs. Ambo posteriores species potius modificationes R. aquatilis L. sistunt.

5. R. divaricatus Schrank. — Koch S. p. 13. — Sturm H. 67. — R. circinatus Reich. ic. t. 2. f. 4575. — Fl. D. t. 2236. — R. rigidus Hoffm.

4. In aquis stagnantibus: Austr. Boh. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

6. *R. fluitans Lam. — Koch S. p. 13. — Reich. ic. t. 2. f. 4577. — Sturm H. 67. — R. peucedanifolius Host fl. A. II. 118.

4. In fluviis et rivulis: Austr. Boh. Crth. Lomb. Trans. Tyr.

Sect. 2. *Hecatonia Koch.*

7. *R. rutaefolius L. — Koch S. p. 14. — Sturm H. 19. — Jacq. coll. I. t. 6 et 7. — Calianthemum coriandrifolium Reich. ic. XIII. t. 25. f. 4623.

4. In locis glareosis alpium (solo calcareo): Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

8. *R. anemonoides Zahlbr. — Koch S. p. 14. — Sturm H. 46. — Calianthemum rutaefolium Reich. crit. VIII. f. 1048. — Ic. XIII. t. 25. f. 4624.

4. In sylvis acerosis subalpinis: Austr. Styr.

9. *R. glacialis L. — Koch S. p. 14. — Jacq. coll. I. t. 8. et t. 9. f. 1. 2. — Fl. D. t. 19. — Reich. ic. t. 6. f. 4584 α et β. — Sturm H. 19.

β. crithmifolius Reich. l. c. f. 4584. γ. — R. rubriflorus Pacher.

4. In summis alpiis graniticis: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

10. *R. Seguerii Vill. Delph. t. 49. — Koch S. p. 14. — Reich. ic. t. 6. f. 4583. — Sturm H. 19. — R. Columnae All. Ped. t. 67. f. 3 et 4.

4. In alpiis: Crth. Carn. Lomb. Tyr.

11. *R. alpestris L. — Koch S. p. 14. — Jacq. Austr. t. 110. — Reich. ic. t. 5. f. 4581. — Sturm H. 19.

4. In glareosis et rupestribus alpiis et regionum subalpinarum solo calcareo: Austr. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

12. R. Traunfellneri Hoppe. — Koch S. p. 15. — Sturm H. 46. — Reich. ic. t. 5. f. 4582.

4. In locis petrosis alpiis: Austr. Crth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Tyr.

13. R. crenatus W. Kit. t. 10. — Koch S. p. 15. — Sturm H. 46. — Reich. ic. t. 5. f. 4580. — R. vaginatus Sommerauer.

4. In locis rupestribus madidis alpium: Austr. Hung. Lomb. Styr. Trans.

14. *R. aconitifolius L. — Koch S. p. 15. — Fl. D. t. 111. — Reich. ic. t. 7. f. 4585.

β. altior: *R. platanifolius* L. — Tratt. fl. Oestr. t. 155. — Reich. f. 4585. β.

4. In sylvis montosis subalpinis et in albis omn. Prov. excl. Dalm.

15. *R. parnassifolius L. — Koch S. p. 15. — Sturm H. 19. — Reich. ic. t. 4. f. 4579.

4. In locis glareosis alpium altissimarum: Lomb. Tyr.

16. *R. pyrenaeus L. — Koch S. p. 16. — Reich. ic. t. 4. f. 4578. — Sturm H. 19. — Jacq. misc. I. t. 18. f. 1.

β. *R. bupleurifolius* Lap.

γ. *R. plantagineus* All. Ped. t. 76. f. 1.

4. In summis alpium locis humidis (solo granitico, rarissime calcareo, Facchini): Crth. Lomb. Tyr.

17. R. gramineus L. — Koch S. p. 16. — Reich. ic. t. 10. f. 4594.

4. Circa Rovigo in Regno Veneto. (Bertol.)

Sect. 3. *Ranunculus* Koch.

18. *R. Flammula L. — Koch S. p. 16. — Fl. D. t. 575. — Reich. ic. t. 10. f. 4595. — Sturm H. 82.

4. In pratis humidis, ad fossas et stagna omn. Prov.

19. R. reptans L. — Koch S. p. 434. — Reich. ic. t. 10. f. 4595. b. — Sturm H. 82. — Tratt. fl. Oestr. t. 151.

4. In arenosis et ad oras stagnorum et lacuum: Austr. Boh. Lomb. Trans. Tyrol.

20. *R. nodiflorus L. — Bluff Comp. II. 294. — Reich. ic. t. 21. f. 4612.

β. *dentatus*: *R. nodiflorus* W. Kit. t. 176. — Host fl. A. II. 106.

⊙. In uliginosis et palustribus Hung.

21. *R. ophioglossifolius Vill. Delph. t. 49. — Koch S. p. 16. — Reich. ic. t. 21. f. 4613. — Sturm H. 59.

⊙. In aquosis, palustribus: Croat. Dalm. Lit. Trans. Ven.

22. *R. polyphyllus W. Kit. t. 45. — Host fl. A. II. 118. — Reich. ic. t. 11. f. 4596.

⊙. In turfosis et palustribus: Hung. Trans.

23. *R. Lingua L. — Koch S. p. 16. — Tratt. fl. Oestr. t. 118. — Reich. ic. t. 10. f. 4595. — Sturm H. 82.

4. Ad margines paludum et aquorum stagnantium omn. Prov.

24. *R. Ficaria L. — Koch S. p. 17. — Sturm H. 11. — Fl. D. t. 499. — *Ficaria ranunculoides* Roth. — Reich. ic. t. 1. f. 4572.

4. In pratis, ad sepes vulgaris.

25. R. calthaeifolius Bluff Comp. II. 295. — *Ficaria calthaeifolia* Reich. ic. t. 1. f. 4571.

4. In Dalmatia. (Comm. Cl. Botteri.)

26. *R. Thora L. — Koch S. p. 17. — Reich. ic. t. 9. f. 4593. — Sturm H. 59. — *R. scutatus* W. Kit. t. 187.

4. In sylvis montanis et pascuis subalpinis solo calcareo: Carn. Croat. Gal. Hung. Lomb. Styr. Tyr.

27. *R. hybridus Bicia. — Koch S. p. 17. — R. Thora Jacq. Austr. t. 442. — Sturm H. 19. — R. Phthora Reich. ic. t. 9, f. 4592. — R. Pseudo-Thora Host fl. A. II. 108.

4. In alpinis calcareis: Austr. Crth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

28. *R. illyricus L. — Koch S. p. 17. — Sturm H. 46. — Reich. ic. t. 8, f. 4587. — Jacq. Austr. t. 222.

4. In pascuis, collibus herbidis, ad aquorum margines: Austr. Boh. Croat. Dalm. Hung. Mor. Trans.

29. *R. auricomus L. — Koch S. p. 17. — Reich. ic. t. 12 et 14, f. 4599 et var. — Sturm H. 59. et R. cassubicus Sturm H. 59.

β. procerior: R. cassubicus Presl. fl. Cech.

4. In nemoribus, pratis sylvaticis, pomariis, vulgaris.

30. R. cassubicus L. — Koch S. p. 18. — Reich. ic. t. 14 et 15, f. 4601. — Sturm H. 82. (non 59.)

4. In sylvis umbrosis: Carn. Gal. Lomb. Mor.

31. R. flabellifolius Heuffel. — Bluff Comp. II, 297. — R. flabellatus Reich. ic. t. 13, f. 4602.

4. In dumetis, locis rupestribus calcareis: Croat. Hung. (Comm. Cl. Heuffel.) Obs. Cl. Rochel pro insigni modificatione R. auricomi habet.

32. *R. montanus Willd. — Koch S. p. 18. — Reich. ic. t. 16, f. 4604. — R. nivalis Sturm H. 19. — Jacq. Austr. t. 325 et 326.

β. major: R. Gouani Willd. — Reich. ic. t. 16, f. 4608. b. — Sturm H. 46. — R. pyrenaeus major Gouan ill. t. 17, f. 2.

γ. fissus: R. carinthiacus Hopp. — Reich. ic. t. 16, f. 4603.

4. In locis alpinis et subalpinis omn. Prov.; β. in Trans.: γ. in Carn. Tyr.

33. R. Villarsii DC. — Koch S. p. 18. — Sturm H. 46. — Reich. ic. t. 18. — R. Hornschuhii Hoppe. — R. montanus, β. Cesati.

4. In locis graminosis regionum subalpinarum: Carn. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

34. *R. aeris L. — Koch S. p. 18. — Sturm H. 46. — Reich. ic. t. 16 et 17, f. 4606. — Fl. D. t. 2415.

β. R. Steveni Andr. — Reich. t. 17, f. 4605.

4. In pratis planitierum et montium, in alpes adscendens, vulgaris.

35. *R. lanuginosus L. — Koch S. p. 19. — Reich. ic. t. 19, f. 4609. — Sturm H. 46.

4. In sylvis frondosis montanis et planitierum in omn. Prov.

36. R. velutinus Tenore. — Koch S. p. 434. — R. Haarbuchi de Not. teste Bertol. fl. It. V, p. 547.

4. In pascuis et locis incultis: Istr. Lomb.

37. R. polyanthemus L. — Koch S. p. 19. — Reich. ic. t. 18, f. 4607. — Sturm H. 82. — Fl. D. t. 1700.

β. latifolius Tausch pl. sel. Bohem.

4. In pratis sylvaticis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

38. *R. nemorosus DC. — Koch S. p. 19. — Reich. ic. t. 18, f. 4608. — Sturm H. 46. — R. Breynius Crantz Austr. t. 4, f. 2. — R. aureus Reich. exc. p. 724.

4. In sylvis montanis, subalpinis et alpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Styr. Tyr. Ven.

- 39. *R. pedatus** W. Kit. t. 108. — Host fl. A. II. 115. — Reich. ic. t. 9. f. 4591.
 2. In collibus: Dalm. Hung. Trans.
- 40. *R. repens** L. — Koch S. p. 19. — Reich. ic. t. 20. f. 4610. — Sturm H. 46. — Tratt. fl. Oestr. t. 152.
 2. In agris humidis, fossis, vulgaris.
- 41. *R. millefoliatus** Desf. fl. Atl. t. 116. — Host fl. A. II. 116. — Reich. ic. t. 9. f. 4590.
 β. R. flabellatus Desf. fl. Atl. t. 114.
 2. In collibus, montibus: Croat. Dalm.; β. in insula Lesina Dalm. (Comm. Cl. Botteri.)
- 42. *R. bulbosus** L. — Koch S. p. 19. — Reich. ic. t. 20. f. 4611. — Sturm H. 46. — Tratt. fl. Oestr. t. 153.
 2. In pascuis, campis, collibus omn. Prov.
- 43. *R. Philonotis** Ehrh. — Koch S. p. 19. — Reich. ic. t. 23. f. 4617. — Sturm H. 82. — Fl. D. t. 1459. — R. hirsutus Host. fl. A. II. 114.
 β. R. verrucosus Presl. — Reich. t. 22. f. 4618.
 γ. subglaber; R. intermedius Poir.
 ⊙. In udis, ad vias, agrorum et paludum margines omn. Prov.; β. prope Tergestum. (Tommasini.)
- 44. R. laciniatus** Baumg. fl. trans. II. p. 131. (v. app. n. 117.)
 2. In montibus siecioribus Transyl. (Baumg.)
- 45. *R. sceleratus** L. — Koch S. p. 20. — Reich. ic. t. 11. f. 4598. — Sturm H. 82.
 ⊙. In paludibus, fossis, ad ripas aquarum stagnantium vulgaris.
- 46. *R. arvensis** L. — Koch S. p. 20. — Reich. ic. t. 21. f. 4614. — Sturm H. 82.
 β. tuberculatus: R. tuberculatus DC. — Sturm H. 82.
 γ. inermis; R. reticulatus Schmitz et Regel fl. Bonon. p. 339 ex Walp. Rep. I. p. 34.
 ⊙. In agris et cultis omn. Prov.
- 47. *R. muricatus** L. — Koch S. p. 20. — Reich. ic. t. 22. f. 4615. — Sturm H. 82.
 ⊙. In locis depressis, ad litora maris: Croat. Dalm. Istr. Lit. Tyr. Ven.
- 48. *R. parviflorus** L. — Koch S. p. 20. — Reich. ic. t. 22. f. 4616. — Sturm H. 82.
 ⊙. In locis incultis subhumidis, inque vineis: Croat. Dalm. Istr. Lomb. Ven.
- 49. R. insubricus** Cesati stirp. Ital. rar. v. novae c. ic. — Walp. Rep. I. p. 35. (v. app. n. 118.)
 2. In moeniis Mediolani. (Cesati.)

Trib. 4. Helleboreae DC.

608. Caltha L.

- 1. *C. palustris** L. — Koch S. p. 21. — Reich. ic. t. 101. f. 4712. — Fl. D. t. 668.
 2. In pratis nemoribusque humidis, ad fossas et littora vulgaris.

609. Trollius L.

- 1. *T. europaeus L.** — Koch S. p. 21. — Reich, ic. t. 102, f. 4713. — Sturm H. 5. — *T. minimus* Wender. — *T. humilis* Crantz.
 β. *viridis* Miellichhofer,
 4. In pratis humidis omn. Prov. excl. Dalm.

610. Eranthis Salisb.

- 1. *E. hiemalis Sal.** — Koch S. p. 21. — Reich, ic. t. 10, f. 4714. — *Helleborus hiemalis* L. — Host fl. A. II. 85. — Jacq. Austr. t. 202. — Fl. D. t. 1391.
 4. In nemoribus umbrosis: Austr. Carn. Croat. Hung. Lomb. Ven.

611. Helleborus L.

- 1. *H. niger L.** — Koch S. p. 21. — Reich, ic. t. 111, f. 4726. — Wagner t. 12. — Sturm H. 7. — *H. altifolius* Hayne. — Reich, t. 112, f. 4627.

4. In sylvis umbrosis montium et region. subalpinarum: Austr. Boh. Crth. Carn. Croat. Gal. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

- 2. *H. viridis L.** — Neilr. Vind, p. 467.

α. *grandiflorus*; *H. viridis* Jacq. Austr. t. 106. — Koch S. p. 21. — Reich, ic. t. 105, f. 4718.

β. *parviflorus*; *H. dumetorum* W. Kit. — Koch S. p. 22. — Reich, ic. t. 106, f. 4719. — *H. pallidus* Host, fl. A. II. 90. teste Neilr.

4. In montanis sylvaticis, dumetis, ad sylvarum margines omn. Prov. excl. Dalm.

- 3. *H. Bocconi Tenore.** — Reich, exc. p. 746. — Ic. t. 103, f. 4717. — *H. multifidus* Visiani. Walp. Rep. I. 48. — *H. angustifolius* Host fl. A. II. 90.

4. In sylvis montanis: Dalm. Istr.

- 4. *H. odorus W. Kit.** — Koch S. p. 22. — Reich, ic. t. 108, f. 4721. — Roch. Ban. f. 24.

β. *H. atrorubens* W. Kit. t. 271. — Host fl. A. II. 87. — Reich, ic. t. 109, f. 4723.

γ. *H. graveolens* Host fl. A. II. 89. — Reich, ic. t. 104, f. 4716.

4. In sylvis montanis: Carn. Croat. Hung. Salisb. Styr. Tyr.; γ. in Slavonia. (Host.)

- 5. *H. purpurascens W. Kit.** t. 101. — Reich, ic. t. 110, f. 4725. — Host fl. A. II. 86.

β. *Baumgarteuii* Kováts.

4. In sylvis: Gal. Hung. Trans.

- 6. *H. foetidus L.** — Koch S. p. 22. — Reich, ic. t. 103, f. 4715.

4. In locis lapidosis, ad montium pedes: Austr. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

Species dubiae.

- 7. *H. cupreus** Host fl. A. II. p. 87.

4. In montanis sylvaticis Slavoniae. (Host.)

- 8. *H. intermedius** Host l. c. p. 88.

4. In montanis sylvaticis Croatiae finitimaeque Carnioliae. (Host.)

- 9. *H. laxus** Host l. c. p. 89.

4. In nemoribus, montanis sylvaticis Slavoniae. (Host.)

612. *Isopyrum* L.

1. *I. thalictroides L. — Koch S. p. 22. — Reich. ic. t. 113, f. 4728. — Jacq. Austr. t. 105.

4. In sylvis et nemoribus umbrosis: Austr. Boh. Crth. Carn. Croat. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

613. *Nigella* L.

1. *N. arvensis L. — Koch S. p. 22. — Schk. t. 146. — Reich. ic. t. 120. f. 4735.

⊙. Inter segetes: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Ven.

2. *N. damascena L. — Koch S. p. 22. — Reich. ic. t. 120. f. 4737.

⊙. In arvis, inter segetes: Dalm. Istr. Lit. Trans.

3. *N. sativa L. — Koch S. p. 23. — Tratt. fl. Oestr. t. 149. — Reich. ic. t. 120. f. 4736.

⊙. In arvis: Dalm. Trans. et colitur.

614. *Aquilegia* L.

1. *A. vulgaris L. — Koch S. p. 23. — Reich. ic. t. 114. f. 4729. — Fl. D. t. 695.

β. *A. platysepala* Reich. l. c. f. 4730.

4. In sylvis et pratis sylvaticis omn. Prov.

2. A. nivea Baumg. fl. Trans. II. 104. (v. app. n. 119.)]

4. In pomariis elatioribus umbrosisque Transylv. (Baumg.)

3. *A. viscosa W. Kit. t. 169. — Host fl. A. II. 83.

4. In alpinis: Carn. Croat. Tyr.

4. A. nigricans Baumg. Trans. II. p. 104, non Reich. (v. app. n. 120.)

4. In alpinis Rodnensibus Transylv. (Baumg.)

5. A. Haenkeana Koch S. p. 23. — *A. alpina* Haenke. — *A. Sternbergiana* Reich. ic. t. 118. f. 4733.

4. In alpinis et subalpinis: Carth. Carn. Dalm. Tyr.

6. A. atrata Koch S. p. 23. — *A. nigricans* Reich. ic. t. 115. f. 4731, non Baumg. ex Koch.

4. In alpinis et subalpinis: Carth. Carn. Tyr.

7. A. alpina L. — Koch S. p. 24. — Reich. ic. t. 119. f. 4734. — *A. montana* Sternb.

4. In alpinis: Carn. Gal. Lomb. Trans. Tyr.

8. *A. pyrenaica DC. — Koch S. p. 24. — Reich. ic. t. 117. f. 4732. — *A. alpina* Sternb. — Host fl. A. II. 83.

4. In rupestribus montanis: Carth. Carn. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

615. *Delphinium* L.**Sect. 1. *Consolida* DC.**

1. *D. Consolida L. — Koch S. p. 24. — Reich. ic. t. 66. f. 4669. — Fl. D. t. 683.

⊙. In arvis, inter segetes omn. Prov.

2. *D. divaricatum Ledeb. — Reich. ic. t. 66. f. 4669. b. — *D. paniculatum* Host fl. A. II. 65.

⊙. In agris: Dalm. Istr.

Maly Enumeratio.

3. *D. pubescens DC. Prodr. I. p. 51. (v. app. n. 121.)

⊙. In agris Dalmat. (Comm. Cl. Botteri.)

4. D. Ajacis L. — Bluff Comp. II. 257. — Reich. ic. t. 67. f. 4670.

⊙. In agris: Dalm. Lomb., in hortis vulgare.

Sect. 2. Delphinellum DC.

5. *D. peregrinum L. — Host fl. A. II. 66. — Reich. ic. t. 68. f. 4672. — All. Ped. t. 25. f. 3. — D. junceum DC. — D. halteratum Reich. exc. non Sibth.

⊙. Inter segetes: Dalm. Lomb.

6. D. halteratum Sibth. non Reich. — DC. Prodr. I. p. 53. (v. app. n. 122.)

⊙. Ad rupes montis Lubel in Croat. (Comm. Cl. Schlosser.)

Sect. 3. Delphinastrum DC.

7. *D. elatum L. — Koch S. p. 24.

α. D. Clusianum Host fl. A. II. 67. — D. intermedium Ait. — Reich. ic. t. 72. f. 4676.

β. D. alpinum W. Kit. t. 246. — Host fl. A. II. 67. — Reich. ic. t. 74. f. 4677.

γ. D. montanum Reich. ic. t. 73. f. 4676. b.

Δ. In alpinis et subalpinis: Austr. Boh. Crth. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

8. *D. hybridum Willd. — Koch S. p. 25. — D. fissum W. Kit. t. 81. — Host fl. A. II. 66. — Reich. ic. t. 70. f. 4675.

Δ. In locis lapidosis sylvaticis: Dalm. Hung. Istr. Lit. Trans.

Sect. 4. Staphysagria DC.

9. *D. Staphysagria L. — Koch S. p. 25. — Reich. ic. t. 69. f. 4674.

⊙. Ad litora maris: Dalm. Istr.

616. Aconitum L.

1. *A. Anthora L. — Koch S. p. 25. — Jacq. Austr. t. 382. — Reich. ic. t. 100. f. 4711.

Δ. In rupestribus montanis et alpinis: Austr. Carn. Croat. Gal. Hung. Lit. Mor. Styr. Trans. Tyr.

2. *A. Napellus L. — Koch S. p. 25. — Jacq. Austr. t. 381. — Reich. ic. t. 92. f. 4700.

β. A. tauricum Wulf. — Jacq. ic. t. 492. — Host fl. A. II. 76. — Reich. ic. t. 99. f. 4709.

γ. A. tenuifolium Host fl. A. II. 75. — A. angustifolium Reich. ic. t. 95. f. 4704.

δ. A. neomontanum Wulf. non Willd. — A. neubergense Reich. ic. t. 88. f. 4694.

ε. A. pyramidale Miller. — Reich. ic. t. 89. f. 4697.

ζ. A. Koelleianum Reich. ic. t. 99. f. 4710. — Plures alias formas v. Reich. l. c. t. 87—99.

Δ. In montanis, in pascuis alpiumudis, ad rivos et inter frutices planitierum: Austr. Boh. Crth. Carn. Croat. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

3. A. Stoeckeanum Reich. ic. t. 86. f. 4692. — Koch S. p. 26. — A. Napellus Stoerk. — Sturm H. 6. — A. neomontanum Willd. non Wulf. — Fl. D. t. 1698.

4. In montosis subalpinis: Austr. Boh. Carn. Gal. Mor. Styr. Tyr.

4. *A. variegatum L. — Koch S. p. 26. — A. variegatum, A. rostratum et A. Cammarum Reich. ic. t. 82, 83. f. 4682—84.

β. A. Cammarum Jacq. Austr. t. 424. — Host fl. A. II. 73. — A. Napellus Schk. t. 145.

4. In montosis subalpinis et nemoribus omn. Prov. excl. Dalm.

5. *A. paniculatum Lam. — Koch S. p. 27. — A. cernuum Wulf. — Host fl. A. II. 72. — Reich. ic. t. 85. f. 4687.

β. flore albo; A. album Hladnik.

4. In locis alpium subhumidis: Austr. Crth. Carn. Lit. Lomb. Trans. Tyr.;

β. in monte Nanos Carn. (Comm. Cl. Dolliner.)

6. *A. Lycoctonum L. — Koch S. p. 27. — Jacq. Austr. t. 380. — A. pyrenaicum, A. Myoctonum, A. Thelyphonum et A. Vulparia Reich. ic. t. 78—80. f. 4678—81. — A. Jacquinianum, A. intermedium, A. pauciflorum, A. parvifolium et A. pyrenaicum Host fl. A. II. 68—70.

4. In montosis et subalpinis sylvaticis omn. Prov.

7. A. ochroleucum M. Bieb. t. 12. — Baumg. Trans. II. p. 97. (v. app. n. 123.)

4. In pratis montosis Trans. (Baumg.)

8. A. ranunculifolium Reich. Ic. Cent. XIV. p. 22. t. 81. f. 4681. b (v. app. n. 124.)

4. In monte Schlehorn Tyroliae. (Funk.)

9. A. septemtrionale Baumg. Trans. II. p. 98. — Besser Gal. I. p. 346. — A. Lycoctonum β. caeruleum Wahl. Carp. p. 163. — Fl. D. t. 123.

4. In sylvis montanis: Gal. Hung. Trans. (Comm. Cl. Heuffel.)

Frib. 5. Ranunculaceae spuriae.

617. Actaea L.

1. *A. spicata L. — Koch S. p. 27. — Sturm H. 21. — Reich. ic. t. 121. f. 4739. — Fl. D. t. 498.

4. In nemoribus et sylvis umbrosis omn. Prov.

618. Cnicifuga L.

1. *C. foetida L. — Koch S. p. 27. — Gmel. Sib. IV. t. 70. — Reich. ic. t. 121. f. 4738.

4. In nemorosis: Croat. Gal. Hung. Mor. Trans.

619. Paeonia L.

1. *P. officinalis Retz. — Host fl. A. II. 63. — Reich. ic. t. 127. f. 4743. — P. festiva Tausch.

4. In sylvis: Boh. Carn. Croat. Gal. Hung. Istr. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

2. P. corallina Retz. — Koch S. p. 28. — Reich. ic. t. 128. f. 4745.

4. In rupestribus dumetosis: Austr. Carn. Dalm. Lomb. Tyr.

- 3. *P. peregrina** Mill. — Koch S. p. 28. — Reich. ic. t. 123. f. 4741. a. — *P. rosea* Host fl. A. II. 64. — *P. banatica* Rachel Ban. f. 25. — Reich. ic. t. 125. f. 4741. c. — *P. pubens* Sims. — Reich. t. 124. f. 4741. b. 4. In sylvaticis: Carn. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Trans. Tyr.
- 4. P. Russi** Bivonna. — Bert. fl. It. V. p. 396. (v. app. n. 125.) 4. In subalpinis Dalm. (Comm. Cl. Petter.); in montibus circa Adelsberg in Carniolia. (Detexit et comm. Cl. Dolliner. *P. triternata* Pall.)
- 5. *P. tenuifolia** L. — Host fl. A. II. 64. — Rachel Ban. f. 26. — Reich. ic. t. 122. f. 4740. 4. In montium declivibus et aliis herbidis locis: Hung. Trans.

Ordo 77. Berberideae Vent.

620. *Berberis* L.

- 1. *B. vulgaris** L. — Koch S. p. 29. — Guimp. t. 39. — Schk. t. 99. — Reich. ic. Cent. XIII. t. 18. f. 4486. 4. In dumetis, sepibus vulgaris.

621. *Leontice* L.

- 1. L. Leontopetalum** L. — DC, Prodr. I. p. 109. (v. app. n. 126.) 4. In Dalmatia. (Eble.)

622. *Epimedium* L.

- 1. *E. alpinum** L. — Koch S. p. 29. — Sturm H. 44. — Reich. ic. Cent. XIII. t. 18. f. 4485. 4. In umbrosis et dumetis: Carn. Croat. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

Ordo 78. Papaveraceae Juss.

Reich. Ic. Cent. XIII. tab. 9—17.

623. *Papaver* L.

- 1. *P. alpinum** L. — Koch S. p. 31. α. albidiflorum: Jacq. Austr. t. 83. — *P. Burseri* Crantz Austr. II. t. 6. f. 4. — Reich. ic. Cent. VIII. f. 987 et Cent. XIII. t. 13. f. 4473—74. β. flaviflorum: *P. pyrenaicum* DC. — *P. aurantiacum* Loisl. — Sturm H. 17. — Reich. ic. Cent. VIII. f. 986 et Cent. XIII. t. 13. f. 4472. 4. In glareosis et lapidosis alpium (calcarearum, rarius graniticarum): Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
- 2. *P. Argemone** L. — Koch S. p. 31. — Fl. D. t. 867. — Reich. ic. t. 14. f. 4475. ☉. Inter segetes, in cultis omn. Prov.
- 3. *P. hybridum** L. — Koch S. p. 31. — Reich. ic. t. 14. f. 4476. — *P. argemonoides* Cesati teste Bertol. ☉. Inter segetes: Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Trans.
- 4. *P. Rhoeas** L. — Koch S. p. 31. — Reich. ic. t. 15. f. 4470. — Fl. D. t. 1580. — Wagner t. 56. β. strigosum Bönningh. γ. *P. intermedium* Becker. — Sturm H. 17. — Reich. ic. t. 16. f. 4478. ☉. Inter segetes, in cultis omn. Prov.

5. ***P. dubium** L. — Koch S. p. 32. — Reich. ic. t. 15. f. 4477. — Jacq. Austr. t. 25.

β, glabrum: **P. laevigatum** M. B. — Reich. crit. IV, f. 533 et ic. t. 16. f. 4478. b.

⊙. In cultis, inter segetes: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

6. ***P. somniferum** L. — Koch S. p. 32. — Reich. ic. t. 17. f. 4481 — 82. — Brandt et Rat. t. 43. — **P. officinale** et **P. somniferum** Gmel.
⊙. Colitur.

624. *Glaucium* Tournef.

1. ***G. luteum** Scop. — Koch S. p. 32. — Reich. ic. t. 11. f. 4468. — **Chelidonium Glaucium** L. — Fl. D. t. 585.

β. **G. fulvum** Reich. ic. t. 12. f. 4469.

⊙. In locis arenosis, collibus, ad littora maris: Austr. Croat. Dalm. Gal. Lit. Lomb. Mor. Sty. Ven.

2. ***G. corniculatum** Curt. — Koch S. p. 32. — Reich. ic. t. 12. f. 4471. — **G. phoeniceum** Gaertn. — Host fl. A. II. 48. — **G. tricolor** Mönch, — Reich. ic. Cent. III. f. 376 et **G. rubrum** Reich. ic. Cent. XIII. t. 11. f. 4470. — **Chelidonium corniculatum** L.

⊙. Inter segetes: Austr. Boh. Hung. Mor. Trans.

625. *Chelidonium* L.

1. ***C. majus** L. — Koch S. p. 32. — Reich. ic. t. 10. f. 4466, — Fl. D. t. 542.

β. **laciniatum** Mill. — Fl. D. t. 2054.

4. In locis umbrosis, ruderatis, ad muros omn. Prov.

626. *Hypecoum* L.

[**H. pendulum** L. — Koch S. p. 33.

⊙. In Germania.]

1. ***H. littorale** Wulf. — Host fl. A. I. 221. — Reich. ic. t. 9. f. 4465, — Jacq. ic. t. 309.

⊙. In arenosis: Dalm. Lit.

Ordo 79. Fumariaceae DC.

Reich. ic. Cent. XIII. t. 1—8. f. 4450—63.

627. *Corydalis* DC.

Sect. 1. *Bulbocapnos* Bernh.

1. ***C. cava** Schweigg. — Koch S. p. 33. — **C. bulbosa** Reich. ic. t. 8. f. 4463. — **Fumaria cava** Host fl. A. II. 302. — Sturm H. 11. — **F. bulbosa** Fl. D. t. 635.

β. **albiflora** Kit. — Schult. fl. Oestr. II. 305.

4. In nemoribus et ad fruticeta pratorum omn. Prov.

2. ***C. solida** Smith. — Koch S. p. 33. — **C. digitata** Pers. — Reich. ic. t. 7. f. 4462. — **C. Halleri** Tratt. fl. Oestr. t. 156. — **Fumaria solida** Host fl. A. II. 303. — **F. Halleri** Fl. D. t. 1224.

4. In nemoribus et ad fruticeta omn. Prov.

3. *C. fabacea Pers. — Koch S. p. 34. — Reich. ic. t. 7. f. 4460. — Fl. D. t. 1394. — *C. alpina* Walp. Rep. I. 118. — *Fumaria fabacea* Host fl. A. II. 303. — *F. intermedia* Schk. t. 194.

4. In nemorosis: Austr. Boh. Lomb. Sil. Tyr.

4. *C. pumila Host fl. A. II. 304. — Koch S. p. 34. — Reich. ic. t. 7. f. 4461. — *C. Lobelii* Tausch.

4. In nemoribus: Austr. Boh. Styr.

Sect. 2. *Capnoides Bernh.*

5. C. lutea DC. — Koch S. p. 34. — Reich. ic. t. 6. f. 4459. — Sturm H. 62. — *Fumaria lutea* L.

4. In rupium fissuris, muris: Croat. Dalm. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

6. C. ochroleuca Koch S. p. 34. — Sturm H. 62. — *C. acaulis* β. *ochroleuca* Reich. ic. t. 6. f. 4458.

4. In rupium fissuris et saxosis: Carn. Croat. Istr. Lit. Trans. Tyr.

7. C. acaulis Pers. — Koch S. p. 35. — Reich. ic. t. 5. f. 4458. — *Fumaria acaulis* Wulf. — Jacq. ic. t. 554. — Sturm H. 24.

4. In rupium et murorum fissuris: Istr. (Koch.)

8. C. capnoides L. — Koch S. p. 435. — Sturm H. 62. — *C. Gebleri* Ledeb.

⊙. In rupibus calcareis Carpathorum (Wahl.); in locis lapidosis sed pinguioribus in regione suprema cerealium et altius adscendens in Tyr. austr. (Facchini.)

Sect. 3. *Corydalis Bernh.*

[**C. claviculata** Pers. — Koch S. p. 35. — Reich. ic. t. 5. f. 4457. — *Fumaria claviculata* Fl. D. t. 340.

⊙. In Germania.]

628. *Fumaria* L.

1. *F. spicata L. — Bluff Comp. III. 129. — Reich. ic. t. 1. f. 4450.

⊙. In agris Lombardiae. (Cesati.)

2. *F. capreolata L. — Koch S. p. 35 et 1017. — Reich. ic. t. 4. f. 4456. — Sturm H. 62.

⊙. Ad sepes et in rudertis: Dalm. Gal. Istr. Lomb.

[**F. muralis** Sonder. — Koch S. p. 1017, et *F. Petteri* Koch S. p. 435, non Reich.

⊙. In Germania.]

3. F. agraria Lag. — Koch S. p. 1017. — *F. major* Badarro. — Reich. ic. t. 4. f. 4455.

⊙. Ad dumeta et muros Istriae. (Koch.)

4. F. Petteri Reich. ic. fl. germ. Cent. XIII. p. 1. t. 2. f. 4455, b. non Koch. (v. app. n. 127.)

⊙. In agris Dalmat. (Petter.)

5. *F. officinalis L. — Koch S. p. 1017. — Reich. ic. t. 3. f. 4454. — Wagner t. 59. — Sturm H. 2 et 62. — Fl. D. t. 940.

β. *F. media* Reich. ic. t. 2. f. 4453.

⊙. In cultis et locis sterilibus arenosis omn. Prov.

Obs. *Fumaria rostellata* Knaf fl. 1846. p. 290 ab *F. officinali* vix differt.

[**F. Wirtgeni** Koch S. p. 1018.

⊙. In Germania.]

6. F. Vaillantii Lag. — Koch S. p. 1018. — Reich. ic. t. 1, f. 4452.

— Sturm H. 62. — Vaill. Par. t. 10. f. 6.

⊙ In cultis et campis: Austr. Boh. Dalm. Hung. Lomb. Tyr.

[**F. micrantha** Lag. — Koch S. p. 1018.

⊙. In agris Germaniae.]

7. *F. parviflora Lam. — Koch S. p. 1018. — Reich. ic. t. 1. f. 4451.

— Sturm H. 62.

⊙. In cultis: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Mor. Trans. Ven.

Ordo 80. Cruciferae Juss.

Reichenbach Iconograph. Cent. XII. t. 1—98. f. 4157—4440.

Trib. 1. *Siliculosae* Koch.

629. *Matthiola* Brown.

1. *M. incana DC. — Reich. ic. t. 45. f. 4354. — *Cheiranthus incanus* Host fl. A. II. 281.

‡. In saxosis et rupestribus Dalmatiae.

2. *M. sinuata DC. — Koch S. p. 435. — Reich. io. t. 45. f. 4350.

— *Cheiranthus sinuatus* Host fl. A. II. 281.

⊙. In arenosis et rupestribus: Dalm. Lit.

3. M. glandulosa Visiani fl. Dalm. I. t. 22. absque diagnosi.

⊙? In Dalmatia. (Vis.)

4. M. varia DC. — Koch S. p. 36. — Reich. ic. t. 46. f. 4349. — *Cheiranthus tristis* Sturm H. 22.

‡. In arenosis: Dalm. Lomb. Tyr.

5. *M. tristis DC. — Reich. ic. t. 46. f. 4348. — *Cheiranthus tristis* Host fl. A. II. 280.

‡. In Foro-Julio in arenosis al Tagliamento; in Carnia in saxosis prope Venzone. (Host.)

630. *Cheiranthus* DC.

1. *C. Cheiri L. — Koch S. p. 37. — Reich. ic. t. 45. f. 4347. — Sturm H. 45.

‡. In muris vetustis: Carn. Dalm. Istr. Lomb. Tyr. Ven.

631. *Nasturtium* R. Br.

1. *N. officinale R. Br. — Koch S. p. 37. — Reich. ic. t. 50. f. 4359. — Sturm H. 43. — *Sisymbrium Nasturtium* L. — Fl. D. t. 690.

β. *N. siifolium* Reich. crit. IX. f. 1132. et ic. t. 50. f. 4361.

γ. *microphyllum* Reich. ic. t. 50. f. 4360.

‡. In fontibus et rivulis omn. Prov.

2. *N. austriacum Crantz stirp. I. t. 2. f. 1—3. — Koch S. p. 37. — Reich. ic. t. 51. f. 4295. — *Chamaelinum austriacum* Host fl. A. II. 225. — *Myagrum austriacum* Jacq. Austr. t. 111.

‡. In locis humidis, paludosis, ad ripas: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Sil. Styr. Trans.

3. *N. amphibium R. Br. — Koch S. p. 37. — *Sisymbrium amphibium* L.

α. indivisum: *N. aquaticum* Wallr. — Sturm H. 43. — *N. amphibium* α. indivisum Reich. ic. t. 51. f. 4463. α. — *Sisymbrium amphibium* Fl. D. t. 984.

β. varifolium: Sturm H. 43. — Reich. ic. t. 52. f. 4463. β.

γ. auriculatum: Reich. ic. t. 52. f. 4463. γ. — *Sisymbrium stoloniferum* Presl fl. Cech.

4. In fossis, aquis stagnantibus, ad ripas: Austr. Boh. Carinth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

4. N. armoracoides Tausch. — Koch S. p. 436. — *N. anceps* β. Cesati.

4. In pratis, locis humidis: Austr. Boh. Lomb.

5. N. terrestre Tausch (non Host.) — Koch S. p. 436.

α. integrifolium Tausch.

β. pinnatifidum Tausch.

4. In pratis locisque humidis: Boh. Lomb. Tyr.

6. N. anceps DC. — Koch S. p. 38 et 437. — Sturm H. 45. — Reich. ic. t. 54. f. 4364. — *N. barbareoides* Tausch.

4. In humidis: Austr. Boh. Carn. Lomb. Sil. Styr. Tyr.

7. *N. sylvestre Br. — Koch S. p. 38 et 437. — Fl. D. t. 1881. — Sturm H. 43. — Reich. ic. t. 55. f. 4368.

β. *N. rivulare* Reich. crit. f. 711. et ic. t. 53. f. 4365.

4. In pascuis humidis omn. Prov.

8. *N. palustre DC. — Koch S. p. 38. — Sturm H. 43. — Reich. ic. t. 53. f. 4362. — *N. terrestre* Sm. — Host fl. A. II. 259. — *Sisymbrium amphibium* Fl. D. t. 931.

☉. In locis humidis, ad lacus omn. Prov.

9. *N. lippizense DC. — Koch S. p. 38. — Reich. ic. t. 55. f. 4367. — *N. Wulfenianum* Host fl. A. II. 259. — *Sisymbrium lippizense* Jacq. ic. t. 505.

4. In asperis apricis: Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit.

10. *N. pyrenaicum Br. — Koch S. p. 39. — Sturm H. 45. — Reich. ic. t. 54. f. 4366. — *Sisymbrium pyrenaicum* L.

4. In locis arenosis alpinis et subalpinis: Carn. Hung. Lomb. Trans.

632. *Barbarea* R. Br.

1. *B. vulgaris R. Br. — Koch S. p. 39. — Reich. ic. t. 47. f. 4356. — *B. arcuata* Sturm H. 43. — *Erysimum Barbarea* L. — Fl. D. t. 985.

☉. In locis humidis arenosis, ad ripas omn. Prov.

2. B. arcuata Reich. ic. t. 48. f. 4357. — Koch S. p. 39. — *Erysimum arcuatum* Presl fl. Cech.

☉. Hab. ut prior: Austr. Boh. Crth. Lomb.

3. B. stricta Andrzej. — Koch S. p. 39. — Reich. ic. t. 47. f. 4355. — *B. vulgaris* Sturm H. 43.

☉. In locis humidis: Austr. Boh. Lomb. Sil.

4. *B. praecox Br. — Koch S. p. 40. — Reich. ic. t. 49, f. 4358. — Sturm H. 66. — *Erysimum praecox* Fl. D. t. 1759.

☉. In locis humidis, ad ripas: Austr. Lomb.

5. B. bracteosa Gussone Prodr. fl. Sic. II. p. 257. (v. app. n. 128.) — *Eruca Barbarea dicta*, humilis, perennis, semine cinereo. Cupani panphyton siculum III. t. 141.

☉ et 4. In humentibus, montosis: Lombardia. (Comm. Cl. de Rainer.)

633. *Turritis* L.

1. *T. glabra L. — Koch S. p. 40. — Reich. ic. t. 44, f. 4346. — Sturm H. 43. — Fl. D. t. 809. — *Turritis stricta* Host fl. A. II. 268.

☉. In montosis asperis sylvaticis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

634. *Arabis* L.

1. A. brassicaeformis Wallr. — Koch S. p. 40. — Reich. crit. f. 333. et ic. t. 38, f. 4333. — *Brassica alpina* L. — Vill. Delph. t. 36.

4. In montosis lapidosis: Austr. Boh. Dalm. Istr. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

2. *A. alpina L. — Koch S. p. 40. — Reich. ic. t. 37, f. 4327. Sturm H. 12. — Tratt. fl. Oestr. t. 16.

β. *A. crispata* Willd. — Host fl. A. II. 269. — Reich. ic. t. 37, f. 4328.

γ. *A. declinata* Tausch Flora XIX. p. 400. — Walp. Rep. I. 140.

4. In locis subhumidis alpium et regionum subalpinarum omn. Prov.

3. *A. verna R. Br. — Koch S. p. 41. — Reich. ic. t. 33, f. 4321. — *Hesperis verna* L.

☉. In agris et collibus lapidosis: Dalm. Istr.

4. A. auriculata Lam. — Koch S. p. 41. — Sturm H. 43. — Reich. ic. t. 39, f. 4334. — *Arabis recta et patula* Host fl. A. II. p. 271. — *Turritis patula* W. Kit. t. 59. — Tratt. fl. Oestr. t. 132.

☉. In collibus siccis, locis arenosis: Austr. Boh. Croat. Dalm. Hung. Mor. Trans.

5. A. saxatilis All. — Koch S. p. 41. — Reich. ic. t. 39, f. 4335. — *A. nova* Vill. Delph. t. 37.

☉. In Tyrol. australi, solo calcareo et granitico. (Facchini.)

6. A. Gerardi Besser. — Koch S. p. 41. — *A. planisiliqua* Reich. ic. t. 42, f. 4343. — *Turritis Gerardi* Besser Gal. n. 824.

☉. In pratis et ad margines viarum: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor.

7. A. sagittata DC. — Koch S. p. 42. — Reich. ic. t. 42, f. 4343. b. — *A. hirsuta* β. *longisiliquosa* Koch Syn. ed. 1.

☉. In collibus lapidosis et montanis rupestribus: Austr. Boh. Carn. Hung. Lomb. Styr.

8. *A. hirsuta Scop. — Koch S. p. 42. — Sturm H. 45. — Reich. ic. t. 41, f. 4342. — *Turritis hirsuta* Tratt. fl. Oestr. t. 131. — Fl. D. t. 1040.

β. *glaberrima*; *A. sudetica* Tausch.

☉. In collibus, locis arenosis omn. Prov.; β. in Sudetis. (Comm. D. Kablik.)

9. A. collina Tenore. — DC. Prodr. I. p. 148. (v. app. n. 129.)

4. In Dalmatia. (Comm. Cl. Botteri.)

10. *A. ciliata R. Br. — Koch S. p. 42.

α. glabrata: *A. ciliata* R. Br. — Reich. ic. t. 40. f. 4338. — *A. rupestris* Hoppe.

β. hirsuta: *Turritis alpestris* Reich. ic. t. 40. f. 4338. b.

☉. In lapidosis alpium et regionum subalpinarum: Austr. Carth. Hung. Lit. Styr. Trans. Tyr.

11. A. muralis Bertol. — Koch S. p. 43. — Reich. ic. t. 40. f. 4339.

☉. In saxosis, ad muros: Dalm. Lomb. Tyr. (ad rupes prope Cadin in valle atthesina, rarissime. Facchini.)

12. A. stricta Huds. — Koch S. p. 43. — Sturm H. 45. — Reich. ic. t. 39. f. 4337.

4. In alpihus rupestribus Barcensibus Transylvaniae. (Baumg.)

13. A. serpillifolia Vill. Delph. t. 37. — Koch S. p. 43. — Reich. ic. t. 39. f. 4336.

☉. In rupestribus: Carn. Lomb. Tyr.

14. *A. procurrens W. Kit. t. 144. — Koch S. p. 43. — Sturm H. 45. — Reich. ic. t. 37. f. 4329.

4. In umbrosis rupestribus: Carn. Croat. Hung.

15. *A. vochinensis Spr. — Koch S. p. 44. — Reich. ic. t. 35. f. 4324. — *Draba mollis* Scop. — Host fl. A. II. 241. — Sturm H. 28.

4. In pascuis alpinis: Crth. Carn. Lit. Styr.

16. *A. petraea Lam. — Koch S. p. 44. — *A. hispida* L. fil. — *A. Crantziana* Ehrh. — Reich. ic. t. 34. f. 4323. — Sturm H. 45. — *A. Thaliana* Crantz stirp. I. t. 3. f. 2. — *Cardamine petraea* Fl. D. t. 386.

4. In rupestribus et fissuris rupium: Austr. Boh. Gal. Mor. Styr. Trans. Tyr.

17. A. stellulata Bertol. — DC. Prodr. I. p. 147. (v. app. n. 130.)

4. In Lombardia.

18. *A. arenosa Scop. Carn. t. 40. — Koch S. p. 44. — Reich. ic. t. 33. f. 4322. — Sturm H. 43. — Fl. D. t. 1760. — *Sisymbrium arenosum* L.

☉. In campis arenosis, in lapidosis montium et alpium: Austr. Boh. Carth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

19. *A. Halleri L. — Koch S. p. 44.

α. *A. Halleri* DC. — W. Kit. t. 120. — Reich. ic. t. 36. f. 4326. — Sturm H. 43.

β. *A. stolonifera* DC. — Host fl. A. II. 273. — Reich. ic. t. 35. f. 4325. a. — Sturm H. 43. — *Cardamine stolonifera* Scop. Carn. t. 39.

γ. *A. ovirensis* Wulf. — Host fl. A. II. 273. — Reich. ic. t. 35. f. 4325. — Sturm H. 20. — Jacq. ic. rar. t. 125.

δ. *A. tenella* Host l. c.

4. In graminosis, pratis planitierum montium et alpium: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Sil. Styr. Trans. Tyr.

20. *A. turrita L. — Koch S. p. 45. — Reich. ic. t. 44. f. 4345. — Sturm H. 45. — Jacq. Austr. t. 11.

☉. In rupium fissuris, locis lapidosis sylvaticis: Austr. Carth. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

21. *A. pumila Jacq. Austr. t. 281. — Koch S. p. 45. — Reich. ic. t. 38. f. 4332. — *A. nutans* Mönch. — Sturm H. 20.

4. In rupium fissuris alpium et regionum subalpinarum Austr. Carth. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

22. *A. bellidifolia Jacq. Austr. t. 280. — Koch S. p. 45. — Reich, ic. t. 38. f. 4331. — Sturm H. 20.

4. In pascuis humidiusculis alpium et regionum subalpinarum: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

23. *A. caerulea Haenke. — Koch S. p. 45. — Reich, ic. t. 37. f. 4330. — Sturm H. 20. — Turritis caerulea All. Ped. t. 40. f. 2.

4. In alpius editissimis: Austr. Crth. Carn. Istr. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

635. *Cardamine* L.

1. *C. asarifolia L. — Koch S. p. 46. — Reich, ic. t. 25. f. 4297. — Ad seaturigines et rivulos (solo granitico, Facchini.): Lomb. Tyr.

2. *C. alpina L. — Koch S. p. 46. — Reich, ic. t. 25. f. 4296. — Sturm H. 28. — C. bellidifolia Host fl. A. II. 254. — Jacq. misc. I. t. 17. f. 2.

4. In petrosis irriguis alpium editissimarum (solo granitico, rarius calcareo, Facchini.): Austr. Crth. Carn. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

3. *C. resedifolia L. — Koch S. p. 46. — Reich, ic. t. 26. f. 4300. — Jacq. Austr. app. t. 21. — Sturm H. 28.

4. In alpius graniticis: Austr. Boh. Crth. Dalm. Hung. Lomb. Siles. Styr. Trans. Tyr. Ven.

4. C. parviflora L. — Koch S. p. 46. — Reich, ic. t. 26. f. 4301. — Sturm H. 45.

⊙. In herbis humidis, ad piscinarum margines: Austr. Gal. Lomb. Mor. Sil. Trans. Ven.

5. *C. Impatiens L. — Koch S. p. 46. — Reich, ic. t. 26. f. 4302. — Sturm H. 45.

⊙. In sylvis montanis et subalpinis omn. Prov.

6. *C. sylvatica Link. — Koch S. p. 46. — Reich, ic. t. 26. f. 4303. — Sturm H. 45. — C. hirsuta β. Aut.

⊙. In pratis humidis sylvaticis: Austr. Boh. Carinth. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.

7. *C. hirsuta L. — Koch S. p. 47. — Reich, ic. t. 26. f. 4304. — Sturm H. 45. — Scop. Carn. t. 38. — C. multicaulis Hoppe.

⊙. In pratis, locis herbis omn. Prov.

8. *C. pratensis L. — Koch S. p. 47. — Reich, ic. t. 28. f. 4308. — Sturm H. 8. — Fl. D. t. 1039.

β. dentata: C. dentata Schult. fl. Oestr. II. p. 263. — Reich, ic. t. 28. f. 4308. β. — Sturm H. 45. — C. paludosa Knaf flora 1846. p. 293. (sec. exempl. a Cl. autore missa.)

4. In pratis omn. Prov.

9. *C. amara L. — Koch S. p. 47. — Reich, ic. t. 27. f. 4305. — Sturm H. 45.

β. hirsuta: C. Opicii Presl, fl. Cech. — Reich, ic. t. 27. f. 4305. β.

4. Ad fontes, rivulos, in fossis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

10. *C. chelidonia L. — Host fl. A. II. 256. — W. Kit. t. 140. — Reich, ic. t. 27. f. 4306.

4. In sylvis montanis: Croal. Dalm.

11. *C. maritima Portenschlag Enum. t. 11. — Koch S. p. 48. — Reich. ic. t. 29. f. 4311. — *Pteroneurum dalmaticum* Vis. sec. Reich.

☉. In arenosis maritimis: Dalm. Istr.

12. *C. thalictroides All. — Koch S. p. 48. — *C. maritima* var. Reich. ic. t. 29. f. 4310. — *C. Plumieri* Vill. Delph. t. 38. — *Pteroneurum bipinnatum* Reich. exc. II. p. 676. teste Tommasinio.

☉. In sylvaticis asperis subhumidis: Dalm. Istr. Lomb.

13. *C. trifolia L. — Koch S. p. 48. — Reich. ic. t. 25. f. 4298. — Sturm H. 28. — Jacq. Austr. t. 27. — Tratt. fl. Oestr. t. 167.

4. In sylvis humidis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Crth. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

636. *Pteroneurum* DC.

1. P. graecum DC. — Bluff Comp. III. p. 75. — Reich. ic. t. 29. f. 4309. — *Cardamine graeca* L.

β. siliquis hirsutis: *P. Rochelianum* Reich.

☉. In rupestribus: Dalm. Hung.; β. in Banatu ad Danub. (Comm. Cl. Henffel.)

2. *P. carnosum DC. — *Cardamine carnososa* W. Kit. t. 129. — Host fl. A. II. p. 255. — Reich. ic. t. 29. f. 4312.

4. In saxosis rupestribus: Croat. Dalm.

637. *Dentaria* L.

1. *D. enneaphylla L. — Koch S. p. 48. — Reich. ic. t. 30. f. 4314. — Sturm H. 48. — Jacq. Austr. t. 316.

4. In sylvis montanis frondosis: Austr. Boh. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. *D. glandulosa W. Kit. t. 172. — Koch S. p. 49. — Sturm H. 45. — Reich. ic. t. 30. f. 4315.

4. In sylvis montanis: Dalm. Gal. Hung. Mor. Sil. Trans.

3. *D. trifolia W. Kit. t. 139. — Koch S. p. 49. — Reich. ic. t. 30. f. 4313.

4. In convallibus umbrosis: Carn. Croat. Hung. Styr.

4. *D. digitata Lam. — Koch S. p. 49. — Sturm H. 48. — *D. pentaphyllos* Scop. — Reich. ic. t. 31. f. 4316.

4. In sylvis montanis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

5. *D. polyphylla W. Kit. t. 160. — Koch S. p. 49. — Reich. ic. t. 32. f. 4320.

4. In umbrosis: Croat. Lomb.

6. D. pinnata Lam. — Koch S. p. 49. — Sturm H. 48. — *D. heptaphyllos* Reich. ic. t. 32. f. 4319.

4. In sylvis montanis umbrosis: Lomb. Styr.

7. *D. bulbifera L. — Koch S. p. 49. — Reich. ic. t. 31. f. 4318. — Sturm H. 48. — Fl. D. t. 361.

4. In sylvis montanis frondosis omn. Prov.

638. *Hesperis* L.

1. *H. matronalis L. — Koch S. p. 50. — Reich. ic. t. 59. f. 4377.

β. *H. inodora* L. — Jacq. Austr. t. 347. — Fl. D. t. 924. — Reich. ic. 59. f. 4378.

4. In pratis humidis, sylvaticis umbrosis: Austr. Boh. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. ***H. runcinata** W. Kit. t. 200. — Koch S. p. 50. — Tratt. fl. Oestr. t. 52. — Reich. ic. t. 58. f. 4376.

⊙. In sylvaticis: Austr. Dalm. Hung.

3. ***H. tristis** L. — Koch S. p. 50. — Reich. ic. t. 57. f. 4374. — Jacq. Austr. t. 102. — Schk. t. 184.

⊙. In collibus, locis incultis, ad agrorum margines: Austr. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans.

4. ***H. laciniata** All. Ped. t. 82. f. 1. — Koch S. p. 50. — Reich. ic. t. 58. f. 4375. — *H. glutinosa* Visiani.

⊙. In rupestribus: Dalm. Istr.

639. *Malcolmia* R. Br.

1. ***M. africana** R. Br. — Reich. ic. t. 57. f. 4371. — *Hesperis africana* L. — Host fl. A. II. 267. — W. Kit. t. 277. — Tratt. fl. Oestr. t. 199.

⊙. In agro Budensi Hungariae.

2. **M. chia** Andr. — DC. Prodr. I. p. 187. (v. app. n. 131.)

⊙. In Dalm. (Eble.)

3. **M. maritima** R. Br. — Koch S. p. 50. — Reich. ic. t. 56. f. 4372. — *Cheiranthus maritimus* L.

⊙. In maritimis: Dalm. Istr. Ven.

640. *Sisymbrium* L.

1. ***S. officinale** L. — Koch S. p. 51. — Reich. ic. t. 72. f. 4401. — *Erysimum officinale* Sturm H. 5. — Fl. D. t. 560.

⊙. In ruderalis, ad vias omn. Prov.

2. **S. polyceratum** L. — Host fl. A. II. p. 264. — Reich. ic. t. 73. f. 4403. — Jacq. hort. I. t. 78.

⊙. In ruderalis: Dalm. Lomb.

[**S. supinum** L. — Reich. ic. t. 72. f. 4402. — *Braya supina* Koch S. p. 54.

⊙. In Germania.]

[**S. pinnatifidum** DC. — Reich. ic. t. 73. f. 4404. — *S. dentatum* All. Ped. t. 57. f. 3. — *S. bursifolium* Vill. Delph. t. 39. — *Braya pinnatifida* Koch S. p. 54.

4. In alpihus graniticis Helvetiae.]

3. ***S. austriacum** Jacq. — Koch S. p. 51. — Reich. ic. t. 77. f. 4410. — Jacq. Austr. t. 262. — *S. multisiliquosum* Hoffm. — Reich. crit. III. f. 406—7. et ic. t. 78. f. 4411.

β. *S. contortum* Willd.

γ. *S. acutangulum* Willd. — Reich. ic. t. 79. f. 4412. — *Sinapis pyrenaica* Jacq. hort. III. t. 97.

⊙. In collibus lapidosis asperis: Austr. Hung. Mor. Styr.

4. ***S. Löselii** L. — Koch S. p. 51. — Reich. ic. t. 76. f. 4409. — Jacq. Austr. t. 324. — *Leptocarpaea Löselii* DC.

⊙. In ruderalis, collibus asperis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans.

5. ***S. irio** L. — Koch S. p. 52. — Reich. ic. t. 75. f. 4408. — Jacq. Austr. t. 322.

⊙. In cultis, ad agrorum margines: Austr. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans.

- 6. *S. Columnae** L. — Koch S. p. 52. — Reich. ic. t. 75. f. 4407.
 — Jacq. Austr. t. 323.
 ☉. In ruderalis, locis incultis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.
- 7. *S. pannonicum** Jacq. ic. rar. t. 123. — Reich. ic. t. 74. f. 4406.
 — Koch S. p. 52.
 ☉. In arvis, ad agrorum margines: Austr. Boh. Carn. Dalm. Gal. Hung. Mor. Trans.
- 8. *S. Sophia** L. — Koch S. p. 52. — Reich. ic. t. 74. f. 4405. — Fl. D. t. 528.
 ☉. In agris, campis arenosis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 9. *S. strictissimum** L. — Koch S. p. 53. — Reich. ic. t. 80. f. 4414. — Jacq. Austr. t. 194.
 4. In dumetis, sylvaticis, ad sepes: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.
- 10. *S. junceum** M. B. — Reich. ic. t. 80. f. 4413. — Erysimum junceum Host fl. A. II. p. 280. — Brassica polymorpha W. Kit. t. 90. et Cheiranthus junceus W. Kit. t. 234.
 ☉. In pratis siccis: Hung. Trans.
- 11. *S. Alliaria** Scop. — Koch S. p. 53. — Erysimum Alliaria Fl. D. t. 935. — Alliaria officinalis DC. — Host fl. A. II. p. 275. — Reich. ic. t. 60. f. 4379.
 ☉. In sylvis, nemoribus: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 12. *S. Thalianum** Gaud. — Koch S. p. 53. — Conringia Thaliana Reich. ic. t. 60. f. 4380. — Arabis Thaliana Host fl. A. II. 171. — Fl. D. t. 1106. — Sturm H. 11.
 ☉. In agris, campis omn. Prov.

[641. *Hugueninia* Reich.]

- H. tanacetifolia** Reich. pl. crit. X. f. 1330 etic. t. 81. f. 4415.
 — Koch S. p. 53. — Sisymbrium tanacetifolium L.
 4. In Helvetia.]

642. *Braya* Sternb. et Hoppe.

- 1. *B. alpina** St. et Hoppe. — Koch S. p. 54. — Sturm H. 43. — Reich. ic. t. 56. f. 4370.
 4. In alpinis altissimis (solo calcareo, Facchini.): Crth. Car. Tyr.

643. *Erysimum* L.

Sect. 1. *Conringia* DC.

- 1. *E. orientale** Rr. Br. — Koch S. p. 58. — Conringia orientalis Reich. ic. t. 61. f. 4382. — Brassica orientalis L. — Host fl. A. II. p. 281. — Jacq. Austr. t. 282.
 ☉. In agris et cultis solo argillaceo et calcareo: Austr. Boh. Dalm. Gal. Lomb. Lit. Trans. Tyr.
- 2. *E. austriacum** Baumg. — Koch S. p. 58. — Conringia austriaca Reich. ic. t. 61. f. 4381. — Brassica austriaca Jacq. Austr. t. 283. — Host fl. A. II. 282.
 ☉. In agris: Austr. Hung. Mor. Trans.

Sect. 2. *Erysimastrum* DC.

3. *E. cheiranthoides L. — Koch S. p. 54. — Jacq. Austr. t. 23. — Reich. ic. t. 63. f. 4383. — Fl. D. t. 923.

β. *dentatum*: *E. micranthum* Buck.

⊙. In agris, campis arenosis: Austr. Boh. Crth. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

4. *E. virgatum Roth. — Koch S. p. 54. — *E. longisiliquosum* Reich. ic. t. 64. f. 4389.

β. *E. durum* Presl del. Prag. — Reich. ic. t. 63. f. 4387.

⊙. In collibus apricis, muris: Austr. Boh. Dalm. Istr. Lomb. Mor.

5. *E. strictum Fl. Wett. — Koch S. p. 55. — *E. hieracifolium* L. — Reich. crit. f. 24—26. et ic. t. 64. f. 4388.

⊙. In locis arenosis, muris vetustis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans.

6. *E. odoratum Ehrh. — Koch S. p. 55. — *E. lanceolatum* Reich. ic. t. 68. f. 4393, b. — *E. hieracifolium* Jacq. Austr. t. 73. non L.

⊙. In montosis calcareis: Austr. Boh. Croat. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.

7. *E. carniolicum Dolliner flora 1827. — Reich. exc. p. 687, ic. t. 65. f. 4386. — *E. odoratum* β. Koch S. p. 55. — *E. odoratum* Reich. crit. I. f. 165. et ic. t. 65. f. 4390.

⊙. In nemorosis sylvaticis montium: Carn. Dalm. Istr. Styr.

8. E. Witmanni Zawadzki Enum. p. 194. (v. app. n. 132.)

4. In montibus calcareis Galicie (Zaw.)

9. *E. repandum L. — Koch S. p. 55. — Reich. crit. f. 163—4. et ic. t. 62. f. 4384. — Jacq. Austr. t. 22. — *E. ramosissimum* Crantz.

⊙. In arvis, campis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans.

10. *E. crepidifolium Reich. crit. I. f. 13. et ic. t. 62. f. 4385. — Koch S. p. 56. — *E. hieracifolium* DC. — Host fl. A. II. p. 276. non Jacq.

⊙. In rupestribus calcareis: Austr. Boh. Hung. Styr.

11. *E. canescens Roth. — Koch S. p. 56. — Reich. ic. t. 69. f. 4394. — *E. diffusum* Ehrh. — *Cheiranthus alpinus* Jacq. Austr. t. 75.

⊙. In apricis incultis: Austr. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

12. E. rhaeticum DC. — Koch S. p. 56. — Reich. ic. t. 70. f. 4397. — *E. pallens* Koch S. ed. 1.

4. In montosis asperis: Lomb. Tyr.

13. *E. Cheiranthus Pers. — Koch S. p. 57. — Reich. crit. II. f. 274—5. et ic. t. 67. f. 4393. — *E. lanceolatum* DC. — Host fl. A. II. p. 278. — *Cheiranthus erysimoides* Jacq. Austr. t. 74.

4. In montosis et subalpinis rupestribus calcareis, in alpes adscendens: Austr. Boh. Crth. Carn. Dalm. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

14. E. helveticum DC. — Koch S. p. 57. — Reich. ic. t. 70. f. 4395. — *E. Cheiranthus* β. Pollini Veron.

4. In montosis asperis subalpinis et in alpinis: Dalm. Hung. Lomb. Tyr.

15. E. ochroleucum DC. — Koch S. p. 57. — Reich. ic. t. 67. f. 4396.

4. In locis saxosis: Carn. Gal. Lomb.

- 16. E. linariaefolium** Tausch flora 1831. — Reich. exc. p. 688.
 4. E Dalmatia hortulanus Pfeifer attulit 1831. (Comm. Sieber.)
17. E. suffruticosum Spr. — Koch S. p. 58. — Reich. ic. t. 66.
 f. 4391. — Cheiranthus helveticus Jacq. hort. III, t. 9. nec Willd.
 ☉. In montibus carpaticis. (Zawadzki.)

644. *Syrenia* Andrz.

- 1. *S. cuspidata** Reich. ic. t. 71. f. 4399. — Erysimum cuspidatum DC. — Host fl. A. II. 278. — Cheiranthus cuspidatus W. Kit. t. 231.
 ☉. In rupibus ad thermas Hereulis in Banatu. (Comm. Cl. Henffel.)
2. *S. angustifolia Reich. ic. t. 71. f. 4400. — Koch S. p. 58. — Erysimum angustifolium Ehrh. — W. Kit. t. 98. — Host fl. A. II. p. 279.
 ☉. In arenosis: Austr. Hung. Trans.

645. *Brassica* L.

- 1. B. incana** Tenore. — DC. Syst. II. p. 596. — Br. villosa Biv. (v. app. n. 133.)
 h. Scopulo pelagoso prope Dalmatiam. (Comm. Cl. Botteri.)
2. B. oleracea L. — Koch S. p. 58. — Reich. ic. t. 97. f. 4438. — Fl. D. t. 2056.
 ☉. Colitur in multis varietatibus.
3. *B. Napus L. — Koch S. p. 59.
 α. oleifera: B. Napus Reich. ic. Cent. XII, t. 93. f. 4435 α et β.
 β. esculenta: B. Napus Reich. l. c. t. 94. f. 4435. γ.
 ☉ et ☉. Colitur.
4. *B. Rapa Koch S. p. 59.
 α. campestris: B. campestris L. — Host fl. A. II. 282. — B. campestris α. annua Reich. l. c. t. 92.
 β. rapifera: B. Rapa L. — B. Rapa β. biennis Reich. l. c. t. 96.
 γ. oleifera: B. campestris β. biennis Reich. l. c. t. 92.
 δ. praecox: B. praecox W. Kit. — Reich. exc. p. 695. et ic. XII, t. 95.
 ☉ et ☉. Colitur, in agris et inter segetes spontanea facta.
5. *B. nigra Koch S. p. 59. — Sinapis nigra L. — Host fl. A. II. 284. — Reich. ic. t. 88. f. 4427. — Fl. D. t. 1582. — Wagner t. 200. — Melanosinapis communis Sch. et Sp. — Kitt. II. p. 910.
 ☉. Colitur, et occurr. inter segetes: Austr. Gal. Hung. Lomb. Trans. Tyr.
6. *B. elongata Ehrh. — Host fl. A. II. 283. — W. Kit. t. 28. — Erucastrum elongatum Reich. ic. t. 90. f. 4430.
 ☉ et 4. In aggeribus, ad vias, in locis montosis: Hung. Trans.

646. *Sinapis* L.

- 1. *S. arvensis** L. — Koch S. p. 60. — Reich. ic. t. 86. f. 4425. — Fl. D. t. 753.
 β. orientalis Murr. — Host fl. A. II. 284.
 ☉. In campis, inter segetes omn. Prov.
2. S. campestris Besser fl. Gal. II. 88. (v. app. n. 134.)
 ☉. In collibus campisque circa Cracoviam. (Besser.)

3. ***S. alba** L. — Koch S. p. 60. — Reich. ic. t. 85. f. 4424. — Sturm II. 8. — Fl. D. t. 1393.
 ☉. Colitur et occurrit inter segetes: Austr. Hung. Mor. Sil. Trans.
 4. **S. Cheiranthus** Koch S. p. 60. — Reich. ic. t. 91. f. 4432—33, — *Brassica Cheiranthus* Vill.
 ☉ et 4. In campis et arvis: Lombardiae. (Cesati.)

647. *Erucastrum* Schimp.

1. **E. obtusangulum** Reich. ic. t. 89. f. 4429. — Sturm H. 66. — Koch S. p. 61. — *Sisymbrium obtusangulum* DC.
 4. In ruderalis, ad muros: Austr. Carn. Lomb. Tyr.
 2. ***E. Pollichii** Schimp. et Spenn. — Koch S. p. 61. — Sturm H. 66. — *E. inodorum* Reich. ic. t. 89. f. 4428. — *Sisymbrium hirtum* Host fl. A. II. 261. teste Koch.
 4. In agris, arvis, ruderalis: Austr. Styr. Trans. Ven.
 3. **E. incanum** Koch S. p. 61. — *Sinapis incana* L. — Reich. ic. t. 85. f. 4423. — Jacq. hort. I. t. 169. — *Hirschfeldia adpressa* Münch. — Kitt. II. p. 909.
 ☉. In Dalmatia (Botteri); Hung. (Schult.)

648. *Diplotaxis* DC.

1. ***D. tenuifolia** DC. — Koch S. p. 61. — Reich. ic. t. 82. f. 4420. — Sturm H. 68. — *Sisymbrium tenuifolium* L. — Host fl. A. II. 261. β. *integrifolia*: Sturm H. 68.
 4. In collibus incultis, ad vias, in muris: Austr. Boh. Carn. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
 2. ***D. muralis** DC. — Koch S. p. 62. — Reich. ic. t. 82. f. 4417. — Sturm H. 68. — *Sisymbrium murale* L. — Host fl. A. II. 261. — *S. Erucastrum* Gouan ill. t. 20.
 β. *pinnatifida*: *D. muralis* var. Sturm H. 68.
 ☉. In agris, vineis et locis cultis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
 3. **D. viminea** DC. — Koch S. p. 62. — Reich. ic. t. 81. f. 4416. — Sturm H. 68. — *Sisymbrium vimineum* L.
 ☉. In agris et vineis: Austr. Dalm.
 4. **D. Barrelieri** DC. — Reich. exc. p. 692. et ic. t. 83. f. 4419. — Barrel. ic. 1016.
 ☉. In Istria prope Polam. (Reich.)
 5. **D. erucoides** DC. prodr. I. 222. — Reich. ic. t. 84. f. 4422. — *Eruca erucoides* Bluff Comp. III. p. 104. — *Sinapis erucoides* L. — Jacq. hort. I. t. 170.
 ☉. In cultis Lombardiae. (Cesati.)

649. *Eruca* DC.

1. **E. sativa** Lam. — Koch S. p. 62. — Reich. ic. t. 84. f. 4421. — *Brassica Eruca* L. — Schk. t. 186.
 ☉. Colitur in Croat. Hung. Lomb. Tyr.
 Maly Enumeratio.

Trib. 2. *Latiseptae* Koch.**650. *Vesicaria* Lam.**

1. **V. utriculata* Lam. — Koch S. p. 62. — Reich. ic. t. 22. f. 4283.
— Sturm H. 48. — *Alyssum utriculatum* Host fl. A. II. 244. — W.
Kit. t. 196.

4. In rupestribus: Dalm. Hung. Tyr.

2. **V. sinuata* Poir. — Koch S. p. 62. — Sturm H. 48. — *Alyssum sinuatum* Host fl. A. II. 244. — Reich. ic. t. 21. f. 4282.

4. In rupibus et locis lapidosis: Dalm. Istr. Lomb.

3. *V. microcarpa* Visiani flora 1829. (v. app. n. 135.)

○. Hab. in monte Biokovo Dalm. (Vis.)

651. *Alyssum* L.

1. **A. petraeum* Arduin spec. II. t. 14. — Koch S. p. 63. — *A. gemonense* L. — Host fl. A. II. 246.

β. *A. edentulum* W. Kit. t. 92. — Host fl. A. II. 246. — Reich. ic. t. 21. f. 4281. — Sturm H. 48.

○. In locis apricis asperis: Carn. Gal. Hung. Lit. Trans.

2. **A. medium* Host fl. A. II. 244. — Koch S. p. 63. — *A. gemonense* Wulf. — Jacq. ic. t. 503. — Sturm H. 66.

4. In montibus calcareis: Crth. Carn. Lit. Tyr.

3. **A. saxatile* L. — Koch S. p. 63. — Reich. crit. III. f. 384. et ic. t. 21. f. 4280. — Sturm H. 66.

4. In montibus calcareis: Austr. Boh. Carn. Dalm. Hung. Mor. Sil.

4. **A. alpestre* L. — Koch S. p. 63. — All. Ped. t. 18. f. 2. — Reich. ic. t. 20. f. 4275. — Sturm H. 66.

4. In rupestribus: Gal. Lit. Lomb. Trans. Tyr.

5. **A. tortuosum* W. Kit. t. 91. — Host fl. A. II. 246. — Reich. t. 20. f. 4276. — Sturm H. 66. — *A. alpestre* β. Koch S. p. 64.

4. In arenosis et locis sterilibus: Croat. Dalm. Gal. Hung. Mor. Trans.

6. **A. argenteum* Vitm. — Koch S. p. 64. — Reich. ic. t. 20. f. 4277. — *A. murale* W. Kit. t. 6. — Host fl. A. II. 246. — *Lunaria argentea* All. Ped. t. 54. f. 3.

4. In rupestribus, muris vetustis: Hung. Trans.

7. *A. nebrodense* Tineo. — Reich. exc. p. 671. et ic. t. 20. f. 4279.

4. In Dalmat. (Reich.)

8. **A. montanum* L. — Koch S. p. 64. — Reich. ic. t. 19. f. 4274. — Jacq. Austr. t. 37. — Sturm H. 66.

β. *A. arenarium* Loisl. — Reich. ic. t. 19. f. 4274. b. — *A. montanum* var. *foliis latioribus* Sturm H. 66.

γ. *A. vernale* Kit. — Reich. ic. f. 4274. c.

4. In collibus, locis montanis calcareis omn. Prov.

9. *A. Rockelii* Andr. — Reich. ic. Cent. XII. p. 8. f. 4273. b. (v. app. n. 136.)

4. In alpe Baiku Banatus. (Comm. Cl. Heuffel.)

10. **A. Wulfenianum* Bernh. — Koch S. p. 64. — Reich. ic. t. 19. f. 4273. — Sturm H. 48. — *A. alpestre* Wulf. non L. — Jacq. coll. IV. t. 4. f. 1.

4. In albis calcareis: Crth. Carn. Tyr.

11. *A. Wierzbickii* Heuffel flora 1835. — Reich. ic. t. 20. f. 4272. b.

— Bluff Comp. III. p. 11. — *A. hirsutum* β . *banaticum* Wierzb.

⊙. Hab. in montibus Banatus (Wierzb.)

12. *A. rostratum* Steven. — Reich. exc. p. 671. et ic. t. 20. f. 4272.

⊙. In campis arenosis: Dalm. Hung. Trans.

13. **A. calycinum* L. — Koch S. p. 65. — Reich. ic. t. 18. f. 4269.

— Jacq. Austr. t. 338. — Fl. D. t. 1704.

⊙. In campis, collibus apricis omn. Prov.

14. **A. campestre* L. — Koch S. p. 65. — Reich. crit. f. 980. et

ic. t. 18. f. 4270. — Sturm H. 66.

β . *A. hirsutum* M. B. — Host fl. A. II. 248. — Reich. ic. f. 4271.

⊙. In campis: Croat. Dalm. Hung. Lomb. Trans. Ven.

15. **A. minimum* Willd. — Koch S. p. 65. — Reich. ic. t. 18.

f. 4268. — Sturm H. 48.

⊙. In arenosis et collibus incultis: Austr. Hung.

Species dubiae.

16. **A. alsinaefolium* Host fl. A. II. 248.

⊙ vel ⊙. In arenosis sterilibus: Austr. inferioris, Hung. (Host.)

17. *A. repens* Baumg. trans. II. p. 237. — DC. Prodr. I. p. 161.

(v. app. n. 137.)

h. In calcareo-saxosis Transylv. (Baumg.)

652. *Lobularia* Desv.

1. **L. maritima* Desv. — Koch S. p. 65. — *Alyssum maritimum* Lam. — Host fl. A. II. 249. — Sturm H. 48. — *Koniga maritima* Reich. ic. t. 18. f. 4266.

4. In locis apricis maritimis: Dalm. Istr. Ven.

653. *Farsetia* R. Br.

1. **F. incana* R. Br. — Koch S. p. 65. — *Berteroa incana* DC. — Host fl. A. II. 249. — Reich. ic. t. 22. f. 4284. — Sturm H. 48. — *A. incanum* L. — Fl. D. t. 1461.

β . *viridis* Tausch. — Reich. ic. f. 4285.

⊙. In collibus apricis omn. Prov.

2. *F. mutabilis* Maly. — *Berteroa mutabilis* DC. — Bluff Comp. III. p. 13. — *B. procumbens* Reich. ic. t. 22. f. 4286.

⊙. In ruderalis Dalm. (Comm. B. de Welden.)

3. **F. clypeata* R. Br. — Host fl. A. II. 250. — Koch S. p. 438. — Reich. ic. t. 23. f. 4287.

⊙. In collibus siccis apricis: Hung. Istr. Lomb. Tyr. Ven.

4. **F. triquetra* R. Br. — Host fl. A. II. 250. — Reich. ic. t. 23. f. 4288.

h. In rupestribus Dalm.

654. *Lunaria* L.

1. **L. rediviva* L. — Koch S. p. 66. — Reich. ic. t. 23. f. 4290.

— Sturm H. 48. — Fl. D. t. 2241.

4. In sylvis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Carinth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr. Ven.

2. ***L. biennis** Münch. — Koch S. p. 66. — Reich. ic. t. 23, f. 4289, — Sturm H. 48. — Fl. D. t. 1880. — L. annua L.
 ☉. In sylvaticis: Dalm. Gal. Hung. Lomb.

655. *Clypeola* L.

1. ***C. Jonthlaspi** L. — Koch S. p. 66. — Reich. ic. t. 12, f. 4230, — Tratt. fl. Oestr. t. 17.
 ☉. Ad litora maris: Croat. Dalm. Istr. Lit.

656. *Peltaria* L.

1. ***P. alliacea** L. — Koch S. p. 66. — Reich. ic. t. 12, f. 4231, — Sturm H. 48. — Jacq. Austr. t. 123.
 4. Ad ripas rivulorum alpestrum humidis: Austr. Croat. Dalm. Hung. Istr. Sty. Trans.

657. *Petrocallis* R. Br.

1. ***P. pyrenaica** Br. — Koch S. p. 66. — Sturm H. 65. — Reich. ic. t. 16, f. 4256. — *Draba pyrenaica* L. — Host fl. A. II. p. 239. — Jacq. Austr. t. 288.
 4. In summarum alpium calcarearum jugis: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Sty. Trans. Tyr. Ven.

658. *Draba* L.

Sect. 1. *Aizopsis* DC.

1. ***D. aizoides** L. — Koch S. p. 67. — Reich. ic. t. 15, f. 4254. — Sturm H. 60. — Jacq. Austr. t. 192.
 β. *D. affinis* Host fl. A. II. p. 238. — Sturm H. 60.
 γ. *D. elongata* Host l. c. p. 237. — Sturm H. 20. et *D. aizoides* Sturm H. 20.
 4. In locis alpium et regionum subalpinarum saxosis: Austr. Carinth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Sty. Trans. Ven.
 2. ***D. Aizoon** Wahl. — Host fl. A. II. p. 237. — Reich. ic. t. 15, f. 4255. — *D. lasiocarpa* Koch. — Sturm H. 60.
 4. In alpiis: Dalm. Hung. Trans.
 3. ***D. Zahlbruckneri** Host fl. A. II. 238. — Koch S. p. 67. — Sturm H. 60. — *D. glacialis* Hoppe. — *D. Hoppeana* Reich. ic. t. 15, f. 4254, b.
 4. In summis alpiis graniticis: Crth. Sty. Tyr.
 4. ***D. Sauteri** Hoppe. — Koch S. p. 67. — Sturm H. 60. — Reich. crit. IV. f. 564—66. et ic. t. 15, f. 4252.
 β. *D. Spitzelii* Hoppe. — Reich. ic. t. 15, f. 4452, b. — Sturm H. 60.
 4. In summis alpiis calcareis: Salisb. Sty. Tyr.

Sect. 2. *Leucodraba* DC.

5. ***D. tomentosa** Wahl. — Koch S. p. 67. — Reich. crit. VIII. f. 1011—14. et ic. t. 13, f. 4242. — Sturm H. 60.
 4. In alpiis altissimis: Austr. Crth. Carn. Hung. Lomb. Salisb. Tyr.

6. *D. stellata Jacq. — Koch S. p. 68. — Reich. ic. t. 13. f. 4243.
— Sturm H. 60. — *D. hirta* Jacq. Austr. t. 432 non L. — *D. austriaca*
Crantz Austr. I. t. 1. f. 4. — Reich. crit. III. f. 357—58.

4. In rupibus alpium calcarearum: Austr. Gal. Hung. Styr. Trans. Tyr.

7. *D. frigida Sauter. — Koch S. p. 68. — Reich. crit. f. 359. et
t. 13. f. 4241. — Sturm H. 60.

4. In rupibus alpium editiorum: Crth. Carn. Lomb. Salisb. Styr. Tyr. Ven.

8. D. Traunsteineri Hoppe. — Koch S. p. 68. — Reich. ic.
t. 14. f. 4240. b. — Sturm H. 65. — *D. muricella* Reich. crit. f. 1025 non
Wahl.

4. In rupibus alpium calcarearum Tyroliae. (Comm. Cl. Traunsteiner.)

9. D. hirta L. — Baumg. Trans. II. p. 234. — DC. prodr. I. p. 169.
— Reich. crit. Cent. X. f. 1026—28. (v. app. n. 138.)

4. In rupestribus alpium Transylv. (Baumg.)

10. *D. Johannis Host fl. A. II. 240. — Koch S. p. 68. — Sturm
H. 60. — *D. carinthiaca* Hoppe. — Reich. crit. f. 567—9. et ic. t. 13.
f. 4246. — Sturm H. 65.

β. minor: *D. nivalis* Reich. crit. f. 1045—47. et ic. f. 4238.

γ. glabrata: *D. Hoppeana* Rudolphi. — Sturm H. 65.

4. In summis alpiibus graniticis: Crth. Hung. Lomb. Salisb. Styr. Tyr.

11. *D. Wahlenbergii Hartm. — Koch S. p. 69.
α. homotricha: *D. fladnitzensis* Wulf. — Jacq. misc. I. t. 17. —
Host fl. A. II. 241. — Reich. crit. f. 1015—18. et ic. t. 13. f. 4237. — Sturm
H. 65.

β. heterotricha: *D. lapponica* Willd. — Sturm H. 65. — Reich. crit.
f. 1019—22. et ic. t. 14. f. 4240. — *D. fladnitzensis* Gaud. non Wulf.

γ. glabrata: *D. laevigata* Hoppe. — Reich. crit. f. 570—71. et ic.
t. 13. f. 4239. — Sturm H. 65.

4. In petrosis alpium editissimarum: Crth. Carn. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

12. *D. ciliata Scop. Carn. II. t. 33. — Koch S. p. 69. — Sturm H.
60. — Reich. ic. t. 14. f. 4244. — *D. ciliaris* Baumg. Trans. II. 230. —
D. androsacea Willd.

4. In locis lapideis et rupibus praeruptis: Carn. Croat. Dalm. Istr. Trans.

Sect. 3. Holarges DC.

13. *D. muralis L. — Koch S. p. 70. — Reich. ic. t. 12. f. 4235.
— Gmel. Bad. III. t. 1. — Sturm H. 60.

⊙. In montanis demissis: Boh. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Sil. Trans.

14. *D. nemoralis Ehrh. — Host fl. A. II. 241. — Sturm H. 60.
— Reich. ic. t. 12. f. 4236.

⊙. In montibus, pratis, locis herbidis Dalm. Gal. Hung. Trans.

15. D. incana L. — Koch S. p. 70.

α. legitima: *D. contorta* Ehrh. — Sturm H. 60. — *D. incana* Reich.
crit. f. 1029—32. et ic. t. 14. f. 4249.

β. hebecarpa: *D. confusa* Ehrh.

4. In montanis, subalpinis et alpinis Tyroliae. (Comm. Cl. Facchini.)

16. D. Thomasii Koch S. p. 70. — *D. confusa* Reich. crit.
f. 1033. et ic. t. 14. f. 4248. — Sturm H. 60. — *D. stylaris* Gay.

⊙. In locis asperis Tyrol. australis.

Sect. 4. *Erophila* DC.

17. *D. verna L. — Koch S. p. 70. — Reich. ic. t. 12. f. 4234. — Sturm H. 4. — Fl. D. t. 983. — *Erophila vulgaris* DC. — Host fl. A. II. p. 236.

β. *D. Krockeri* Reich. ic. t. 12. f. 4234.

γ. *D. spathulata* Lang. — Sturm H. 65. — *D. praecox* Reich. ic. f. 4233.

☉. In locis cultis et incultis omn. Prov.

659. Cochlearia L.Sect. 1. *Cochleariae* genuinae.

1. *C. officinalis L. — Koch S. p. 71. — Reich. ic. t. 16. f. 4260. — Fl. D. t. 135. — Wagner t. 176.

β. *C. pyrenaica* DC. — *C. groenlandica* Host fl. A. II. 235. — Reich. ic. t. 16. f. 4259.

☉. In spongiosis palustribus: Austr. Boh. Crth. Gal. Styr.

2. C. groenlandica L. non Host et Reich. — DC. Prodr. I. p. 173. (v. app. n. 139.)

☉. In summis alpinis carpaticis in Galicia. (Zawadsky.)

[**C. danica** L. — Koch S. p. 71. — Reich. ic. t. 16. f. 4257. — Fl. D. t. 100.

☉. Ad litora maris.]

[**C. anglica** L. — Koch S. p. 71. — Reich. ic. t. 16. f. 4258. — Fl. D. t. 329.

☉. Ad litora maris Germ.]

3. C. glastifolia L. — Reich. exc. p. 669. — *Kernera glastifolia* Reich. ic. t. 17. f. 4261.

☉. In monte Maggiore Istriae. (Reich.)

Sect. 2. *Kernera* Medicus.

4. *C. saxatilis Lam. — Koch S. p. 438. — *Kernera saxatilis* Reich. ic. t. 17. f. 4264. — *Myagrum saxatile* Jacq. Austr. t. 128.

β. *auriculata*: *C. auriculata* Lam. — *Kernera auriculata* Reich. ic. t. 17. f. 4265.

4. In saxosis et rupestribus: Austr. Carinth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Sect. 3. *Rhizobotrya* Tausch.

5. *C. brevicaulis Facchini. — Koch S. p. 439. — *Rhizobotrya alpina* Tausch. — Sturm H. 88.

4. In regione alpina inferiori et media solo calcareo in Tyrolia australi. (Comm. Cl. Facchini.)

Sect. 4. *Armoracia* Fl. Wett.

6. *C. Armoracia L. — Koch S. p. 439. — Reich. ic. t. 17. f. 4262. — Schk. t. 181. — *Armoracia rusticana* Fl. Wett.

4. Ad sepes, pagos, hortos, ripas humidas quasi spontanea, et vulgo culla.

7. *C. macrocarpa W. Kit. t. 184. — Host fl. A. II. 236. — Reich. ic. t. 17. f. 4263. — *C. Armoracia* β. Sadler.

4. In locis humidis: Boh. Hung. Trans.

660. *Camelina* Crantz.

1. ***C. sativa** Crantz. — Koch S. p. 72. — Reich. ic. t. 24. f. 4292. — *C. sylvestris* Fries. — *Chamaelinum sativum* Host fl. A. II. 225. — *Myagrum sativum* Sturm H. 4. — Fl. D. t. 1038.
 β. *C. microcarpa* Andr. — Reich. ic. t. 24. f. 4293.
 ⊙ In campis, agris, locis arenosis omn. Prov.
2. **C. dentata** Pers. — Koch S. p. 72. — Reich. ic. t. 24. f. 4294. — Fl. D. t. 1824.
 ⊙ In agris inter Linum: Austr. Boh. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
3. **C. macrocarpa** Wierzb. — Reich. Ic. Cent. XII. p. 10. t. 24. f. 1294. h. (v. app. n. 140.)
 ⊙ In vineis et agris inter Linum in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.)

661. *Subularia* L.

1. **S. aquatica** L. — Koch S. p. 73. — Reich. ic. t. 12. f. 4232. — Fl. D. t. 35. — Sturm H. 9. — Tratt. fl. Oestr. t. 121.
 ⊙ In piscinis et ad margines aquarum in Galicia, Hungaria. (Tratt.)

Trib. 3. *Angustiseptae* Koch.**662. *Thlaspi* L.**

1. ***T. arvense** L. — Koch S. p. 73. — Reich. ic. t. 5. f. 4181. — Fl. D. t. 793.
 ⊙ In cultis, ruderatis omn. Prov.
2. ***T. alliaceum** L. — Koch S. p. 73. — Reich. ic. t. 5. f. 4182. — Jacq. ic. t. 121. — Sturm H. 65.
 ⊙ In agris: Austr. Hung. Lit. Salisb. Trans.
3. ***T. perfoliatum** L. — Koch S. p. 73. — Reich. ic. t. 5. f. 4183. — Sturm H. 65. — Jacq. Austr. t. 337.
 ⊙ In agris, collibus omn. Prov.
4. **T. alpestre** L. — Koch S. p. 73. — Reich. ic. t. f. 4184. — Sturm H. 65. — *T. caernulescens* Presl Cech. p. 133.
 4. In montanis lapideis: Austr. Boh. Carth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans.
5. ***T. praecox** Wulf. — Koch S. p. 74. — Reich. ic. t. 5. f. 4185. — Sturm H. 65. — Jacq. coll. II. t. 9. — *T. montanum* Scop. — Host fl. A. II. 229.
 4. In collibus et montosis: Austr. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Trans. Ven.
6. **T. montanum** L. — Koch S. p. 74. — Reich. ic. t. 5. f. 4187. — Sturm H. 65. — Jacq. Austr. t. 237.
 4. In montosis petrosis: Austr. Boh. Crth. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Siles. Styr. Trans.
7. ***T. alpinum** Jacq. — Koch S. p. 74. — Reich. ic. t. 5. f. 4186. — Sturm H. 65. — Jacq. Austr. t. 238. — Crantz stirp. I. t. 3. f. 1.
 4. In pascuis alpinis: Austr. Crth. Lit. Styr. Trans. Tyr.
8. ***T. rotundifolium** Gaud. — Koch S. p. 74. — Reich. ic. t. 6. f. 4224. — *Iberis rotundifolia* L. — Host fl. A. II. 226. — Sturm H. 20.
 β. floribus albis.

4. Inter lapides deciduas alpium calcarearum: Austr. Crth. Carn. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

9. ***T. cepeaeifolium** Koch S. p. 75. — Reich. ic. t. 6. f. 4225.
— *Iberis cepeaeifolia* Wulf. — Jacq. misc. II. t. 1. — Host fl. A. II. 226.
4. In alpihus: Crth. Carn. Tyr.

663. *Teesdalia* R. Br.

1. ***T. nudicaulis** R. Br. — Koch S. p. 75. — Reich. ic. t. 6. f. 4189.
— *Iberis nudicaulis* L. — Host fl. A. II. 228. — Sturm H. 11. — Schk. t. 179.

⊙. In agris et campis solo arenoso: Austr. Boh. Dalm. Gal. Lomb. Mor. Sil. Trans.

664. *Iberis* L.

1. **I. saxatilis** L. — Koch S. p. 75. — Reich. ic. t. 8. f. 4260.
h. In Lombardia. (Cesati.)
2. ***I. umbellata** L. — Koch S. p. 75. — Reich. ic. t. 7. f. 4194.
⊙. In locis incultis, rupestribus: Carn. Dalm. Lit. Lomb. Tyr.
3. **I. intermedia** Guersent. — Koch S. p. 75. — I. divaricata Tausch. — Reich. ic. t. 7. f. 4193. h.
⊙. In montosis Litoralis. (Tommasini.)
4. **I. linifolia** L. — Bluff Comp. III. p. 36. — Reich. ic. t. 7. f. 4193.
⊙. In collibus saxosis: Carn. Dalm. Lit.
5. ***I. amara** L. — Koch S. p. 76. — Reich. ic. t. 7. f. 4197.
⊙. In agris et arvis solo calcareo: Austr. Carn. Dalm. Lit. Trans.
6. ***I. pinnata** L. — Koch S. p. 76. — Reich. t. 7. f. 4195.
⊙. In rupestribus calcareis: Austr. Lit.
7. ***I. carnea** W. Kit. t. 194. — Host fl. A. II. 226. — I. spathulata DC.
⊙. In montibus Croatiae (Host), in Dalmatia. (Alschinger.)
8. **I. Garrexiana** All. Ped. t. 40. f. 3. et t. 54. f. 2. — Reich. exc. p. 660. et ic. t. 7. f. 4198.
h. In Dalmatia. (Eble.)

665. *Biscutella* L.

1. ***B. hispida** DC. — Koch S. p. 76. — Reich. crit. f. 825. et ic. t. 8. f. 4208. — B. dilatata Vis. stirp. Dalm. t. 5.
⊙. In apricis: Dalm. Istr.
2. **B. ciliata** DC. — Reich. exc. p. 660. — Reich. crit. f. 831. et ic. t. 8. f. 4208.
⊙. In collibus: Dalm. Lomb. Tyr. Ven.
3. ***B. laevigata** L. — Koch S. p. 76. — Reich. pl. crit. f. 837. et ic. t. 8. f. 4203. — Jacq. Austr. t. 339. — B. alpestris W. Kit. t. 228.
β. glabra: B. lucida DC.
γ. scabra: B. saxatilis Schleich. — Reich. pl. crit. f. 840. et ic. t. 8. f. 4205.
δ. hispidissima: B. ambigua DC.
4. In montibus, alpinis et subalpinis omn. Prov.

666. *Lepidium* L.

1. **L. Draba* L. — Koch S. p. 77. — Sturm H. 68. — Cochlearia Draba L. — Jacq. Austr. t. 315. — Cardaria Draba Reich. ic. t. 9. f. 4211.

4. In pascuis, ad vias, aggeres: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sil. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. *L. sativum* L. — Koch S. p. 77. — Reich. ic. t. 9. f. 4212. — Sturm H. 9.

⊙. Colitur.

3. *L. incisum* Roth. — DC. Prodr. I. p. 205. (v. app. n. 141.)

⊙. In lapidosis Banatus. (Comm. Cl. Heuffel.)

4. **L. campestre* R. Br. — Koch S. p. 77. — Reich. ic. t. 9. f. 4214. — Thlaspi campestre L. — Host fl. A. II. p. 231. — Fl. D. t. 1221.

⊙. In cultis, ad agrorum margines omn. Prov.

5. *L. hirtum* Sm. — Reich. excurs. p. 66⁷. et ic. t. 9. f. 4213. — Thlaspi hirtum Baumg. Trans. II. p. 243.

⊙. In montibus calcareis, Transylv. (Baumg.)

6. **L. perfoliatum* L. — Koch S. p. 78. — Reich. ic. t. 10. f. 4217. — Sturm H. 68. — Jacq. Austr. t. 346.

⊙. In locis herbidis, ad agrorum margines: Austr. Croat. Gal. Hung. Trans.

7. **L. ruderale* L. — Koch S. p. 78. — Reich. ic. t. 10. f. 4215. — Sturm H. 68.

⊙. In ruderalis, ad vias, muros omn. Prov.

8. **L. graminifolium* L. — Koch S. p. 78. — Reich. ic. t. 10. f. 4218. — Sturm H. 68. — L. Iberis Host. fl. A. II. p. 232.

⊙. In collibus incultis: Croat. Dalm. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

9. **L. latifolium* L. — Koch S. p. 78. — Reich. ic. t. 10. f. 4219. — Sturm H. 68. — Fl. D. t. 557.

4. In umbrosis: Boh. Carn. Croat. Gal. Hung. Trans.

10. **L. crassifolium* W. Kit. t. 4. — Host fl. A. II. p. 232. — Reich. ic. t. 10. f. 4220.

4. In locis salsis: Austr. Hung.

667. *Hutchinsia* R. Br.

1. **H. alpina* R. Br. — Koch S. p. 78. — Noccaea alpina Reich. ic. t. 11. f. 4222. — Lepidium alpinum Host fl. A. II. 234. — Jacq. Austr. t. 137. — Sturm H. 20. — L. Halleri Crantz stirp. I. t. 1. f. 3.

4. In glareosis humidis alpium calcarearum: Austr. Crth. Carn. Croat. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. *H. brevicaulis* Hoppe. — Koch S. p. 79. — Sturm H. 65. — Noccaea brevicaulis Reich. ic. t. 11. f. 4223.

3. **H. petraea* R. Br. — Koch S. p. 79. — Sturm H. 65. — Teesdalia petraea Reich. ic. t. 6. f. 4190. — Lepidium petraeum L. — Host fl. A. II. p. 234. — Jacq. Austr. t. 131. — L. Linnaei Crantz stirp. I. t. 2. f. 4—5.

⊙. In collibus siccis apricis, in rupibus: Austr. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Salsib. Trans. Tyr. Ven.

668. *Capsella Medicus.*

1. *C. Bursa pastoris Münch. — Koch S. p. 79. — Reich. ic. t. 11. f. 4229. — Sturm H. 66. — *Thlaspi Bursa pastoris* L. — Host fl. A. II. p. 231. — Fl. D. t. 729.

β. myriocarpa Reich.

apetala Opiz.

☉. In campis, locis cultis omn. Prov.

2. C. procumbens Fries. — Koch S. p. 79. — Reich. ic. t. 11. f. 4221. — *C. elliptica* Sturm H. 66. — *Lepidium procumbens* L. β. integrifolia: *C. elliptica* var. *integrifolia* Sturm H. 66.

☉. In muris urbis Treviso. (Comm. Cl. Kellner.)

3. C. pauciflora Koch S. p. 79. — Reich. ic. t. 11. f. 4221, b. — Sturm H. 66.

☉. In subalpinis: Lomb. Tyr. Austr.

669. *Aethionema* R. Br.

1. *A. saxatile R. Br. — Koch S. p. 80. — Reich. ic. t. 11. f. 4227. — *Thlaspi saxatile* L. — Host fl. A. II. 229. — Jacq. Austr. t. 236.

4. In saxosis rupestribus alpium et montium: Austr. Crth. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

670. *Senebiera* Pers.

1. *S. Coronopus Poir. — Koch S. p. 80. — Reich. ic. t. 9. f. 4210. — Sturm H. 68. — *Cochlearia Coronopus* L. — Fl. D. t. 202. — *Coronopus Ruellii* All.

☉. In cultis et incultis, ad vias: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Ven.

2. S. didyma Pers. — Koch S. p. 80. — Reich. ic. t. 9. f. 4209. — Sturm H. 68. — *Lepidium didymum* L.

☉. In agro Veneto. (Pollini.)

Trib. 4. *Nucamentaceae* DC.**671. *Euclidium* R. Br.**

1. *E. syriacum R. Br. — Koch S. p. 81. — Reich. ic. t. 1. f. 4157. — *Anastatica syriaca* Jacq. Austr. t. 6. — *A. hierochuntica* Schk. t. 179. — *Myagrum rostratum* Scop. Carn. t. 35.

☉. Ad vias et agrorum margines: Austr. Croat. Gal. Hung. Trans.

672. *Isatis* L.

1. *I. tinctoria L. — Koch S. p. 81. — Reich. ic. t. 4. f. 4177—78. — Schk. t. 188. — Sturm H. 3.

β. *I. praecox* W. Kit.

☉. In collibus apricis, declivibus petrosis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

673. *Myagrum* L.

1. *M. perfoliatum L. — Koch S. p. 81. — Reich. ic. t. 4. f. 4176. — Schk. t. 178. — *M. litorale* Scop. Carn. t. 36.

☉. Inter segetes: Austr. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Ven.

674. *Neslia* Desv.

1. ***N. paniculata** Desv. — Koch S. p. 82. — Reich. t. 24. f. 4291. — *Myagrum paniculatum* Fl. D. t. 204. — *Chamaelium paniculatum* Host fl. A. II. p. 224.

⊙. In arvis, inter segetes omn. Prov.

675. *Calepina* Desv.

1. ***C. Corvini** Desv. — Koch S. p. 82. — Reich. ic. t. 2. f. 4163. Sturm H. 68. — *Bunias cochlearioides* W. Kit. t. 107.

⊙. In agris: Croat. Dalm. Hung. Lomb.

676. *Bunias* L.

1. ***B. Erucago** L. — Koch S. p. 82. — Reich. ic. t. 1. f. 4159. — Jacq. Austr. t. 340.

β. *B. aspera* Retz. — Host fl. A. II. p. 223. — Reich. ic. f. 4160.

⊙. Inter segetes: Austr. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

2. **B. macroptera** Reich. exc. p. 654, et ic. t. 1. f. 4161.

⊙. Inter segetes: Dalm. Istr. Lomb.

3. ***B. orientalis** L. — Koch S. p. 82. — *Laelia orientalis* Reich. ic. t. 1. f. 4162.

4. In herbidis, ad sepes et vineas: Gal. Hung. Trans.

Trib. 5. *Lomentaceae* DC.**677. *Cakile* Tournef.**

1. ***C. maritima** Scop. — Koch S. p. 83. — Reich. ic. t. 1. f. 4158. — *Bunias Cakile* Fl. D. t. 1168.

⊙. Ad litora maris: Croat. Dalm. Ven.

678. *Rapistrum* Boerh.

1. ***R. perenne** All. — Koch S. p. 83. — Reich. ic. t. 2. f. 4170. — *Myagrum perenne* L. — Jacq. Austr. t. 414.

4. In agris, ad vias: Austr. Boh. Dalm. Hung. Lomb. Lit. Mor. Trans.

2. ***R. rugosum** All. Ped. t. 78. — Koch S. p. 83. — Reich. ic. t. 2. f. 4168.

α. *R. hirsutum* Host fl. A. II. p. 220.

β. *R. hirtum* Host ibid.

γ. *R. glabrum* Host ib. — Reich. ic. f. 4171.

⊙. In agris, inter segetes: Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

679. *Crambe* L.

- [**C. maritima** L. — Koch S. p. 83. — Reich. ic. t. 2. f. 4164. — Sturm H. 18. — Fl. D. t. 316.

4. Ad litora maris, Germania.]

1. ***C. tatarica** Jacq. ic. t. 129. — Koch S. p. 83. — Reich. ic. t. 2. f. 4166.

4. In agris, locis herbidis et montibus: Gal. Hung. Mor. Trans.

- 2. C. pinnatifida** R. Br. — Reich. exc. p. 655. et ic. t. 2. f. 4165.
 — *C. orientalis* Jacq. ic. t. 128.
4. In campis Hungariae circa Budam. (Reich.)

680. *Raphanus* L.

- 1. R. sativus** L. — Koch S. p. 84 et 101—9. — Reich. ic. t. 3. f. 4175.
 ☉ et ☉. Coluntur plures varietates.
2. *R. Raphanistrum L. — Koch S. p. 84. — Fl. D. t. 678. —
 — *Raphanistrum segetum* Reich. ic. t. 3. f. 4172.
 ☉. Inter segetes omn. Prov.
3. R. Landra Moretti. — Pollini fl. Ver. III. t. 4. — *Raphanistrum Landra* Reich. exc. p. 656. et ic. t. 3. f. 4173.
 ☉. Inter segetes: Dalm. Lomb.

Ordo 81. Capparideae Juss.

681. *Capparis* L.

- 1. *C. spinosa** L. — Koch S. p. 84. — Reich. ic. Cent. XIII. t. 19. f. 4487. — Schk. t. 139.
 β. *inermis*: *C. rupestris* Sibth. — Reich. l. c. f. 4488.
 h. In rupium fissuris et muris: Dalm. Istr. Lomb. Tyr. Ven.
2. C. ovata Desf. — Koch S. p. 84.
 h. In rupibus et muris prope Botzen in Tyrol. (Koch.)

Ordo 82. Resedaceae DC.

Reich. Ic. Cent. XII. t. 99—102. f. 4441—9.

682. *Reseda* L.

- 1. *R. Phyteuma** L. — Koch S. p. 96. — Reich. ic. t. 99. f. 4443. — Jacq. Austr. t. 132. — Tratt. fl. Oestr. t. 4.
 ☉. In arvis, vineis, ad agrorum margines: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Ven.
2. *R. inodora Reich. ic. fl. Germ. Cent. XII. p. 22. t. 99. f. 4445.
 b. — *R. mediterranea* Host fl. A. I. 569. — Jacq. Austr. ic. t. 475.
 ☉. In montanis et locis herbidis Hungariae.
3. *R. lutea L. — Koch S. p. 97. — Reich. ic. t. 100. f. 4446. — Jacq. Austr. t. 353.
 ☉. In collibus lapidosus solo calcareo omn. Prov.
4. R. gracilis Tenore. — Bertol. fl. It. V. p. 29. — Reich. ic. t. 102. f. 4446. b. (v. app. n. 142.)
 ☉. In Austr. Dalm. Tyr.
5. *R. undata L. — Host fl. A. I. 568. — Reich. ic. t. 101. f. 4447.
 4. Inter frutices: Dalm. Istr.
6. R. alba L. — Bluff Comp. II. p. 159. — Reich. ic. t. 101. f. 4448.
 ☉. In ruderalis et campis arenosis: Tyr. australis, Ven.
7. *R. fruticulosa L. — Host fl. A. I. 567. — Reich. ic. t. 101. f. 4449. — Jacq. ic. t. 474.
 h. In macericiis, muris vetustis Dalm. (Host.)

8. R. Luteola L. — Koch S. p. 97. — Reich. ic. t. 99. f. 4442. — Trattf. fl. Oestr. t. 130. — Fl. D. t. 864.

☉. In campis, collibus lapidosis, muris vetustis: Austr. Boh. Carth. Carn. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr.

Ordo 83. Nymphaeaceae DC.

Reich. Ic. Cent. XVII. t. 63—71. f. 113—121.

683. *Nymphaea* L.

1. *N. alba L. — Koch S. p. 29. — Reich. ic. t. 67. f. 117. — Sturm H. 30. — Schk. t. 142.

4. In aquis stagnantibus et lente fluentibus omn. Prov.

2. N. biradiata Sommerauer. — Koch S. p. 29. — Reich. ic. t. 69. f. 119.

4. In aquis stagnantibus: Austr. Salisb. Sty.

3. N. candida Presl. — Koch S. p. 29. — Reich. ic. t. 70. f. 120.

4. In aquis stagnantibus Bohemiae. (Presl.)

4. *N. thermalis DC. — Host fl. A. II. 51. — Reich. ic. t. 71. f. 121. — N. Lotus W. Kit. t. 15.

4. In thermis: Dalm. Hung.

684. *Nuphar* Smith.

1. *N. luteum Sm. — Koch S. p. 30. — Reich. ic. t. 63. f. 113. — *Nymphaea lutea* L. — Sturm H. 30. — Fl. D. t. 603.

4. In aquis stagnantibus et lente fluentibus omn. Prov.

2. *N. sericeum Lang. — Host fl. A. II. 52. — Reich. ic. crit. Cent. II. f. 233. et Cent. XVII. t. 64. f. 114.

4. In fossis ad Danubium prope Vaccum in Hungaria (Lang.), in Galicia (Zawadz.)

3. *N. pumilum Sm. — Koch S. p. 30. — Reich. ic. Cent. II. f. 231—32. et Cent. XVII. t. 65. f. 115. — *Nymphaea minima* Sm.

4. In aquis stagnantibus: Salisb. Tyr.

[**N. Spennerianum** Gaud. — Koch S. p. 30. — Reich. ic. t. 66. f. 116. — *Nymphaea minima* Spenner,

4. In Germania.]

Ordo 84. Cistineae Dunal.

Reich. ic. Cent. XIII. t. 25—40. f. 4526—63.

685. *Cistus* L.

1. *C. creticus L. — Koch S. p. 85. — Reich. ic. t. 40. f. 4568. — Jacq. ic. t. 95.

h. In asperis saxosis: Dalm. Istr.

2. C. villosus Lam. — Bluff Comp. II. 243. — Reich. ic. t. 40. f. 4567.

h. In Dalm. Istr.

3. C. incanus L. — Bluff Comp. II. 243. — Reich. ic. t. 39. f. 4566.

h. In insula dei Brioni Istriae. (Bluff.)

4. C. albidus L. — Bluff Comp. II. 243. — Reich. ic. t. 39. f. 4565.

h. In collibus apricis: Lomb. Tyr. Ven.

- 5. *C. undulatus*** Dunal. — Reich. ic. Fl. Germ. Cent. XIII. p. 12. t. 38. f. 4564. h. (v. app. n. 143.)
h. Circa Sebenico in Dalmat. (Wellwitsch.)
- 6. *C. laurifolius*** L. — Bluff Comp. II. 243. — Reich. ic. t. 37. f. 4563.
h. In colle Venda Euganeorum. (Pollini. Sternb.)
- 7. *C. ledon*** Lam. — Bluff Comp. II. 244.
4. In insula dei Brioni. (Bluff.)
- 8. **C. monspeliensis*** L. — Koch S. p. 85. — Reich. ic. t. 37. f. 4561.
h. In asperis apricis: Dalm. Istr.
- 9. *C. corbariensis*** Pourr. — Bluff Comp. II. 244. — Reich. ic. t. 36. f. 4560.
h. In collibus Euganeis. (Comm. Cl. Kellner.)
- 10. **C. salvifolius*** L. — Koch S. p. 85. — Reich. ic. t. 36. f. 4559. — Jacq. coll. II. t. 8.
h. In asperis apricis: Dalm. Istr. Lit. Lomb. Ven.

686. *Helianthemum* Gaertn.

- 1. **H. guttatum*** Miller. — Koch S. p. 85. — Reich. ic. t. 25. f. 4526. — *Cistus guttatus* Host fl. A. II. 55. — Schk. t. 143.
○. In arenosis et collibus apricis: Dalm. Lomb. Ven.
- 2. *H. Tuberaria*** Miller. — Bluff Comp. II. 246. — Reich. ic. t. 25. f. 4528.
4. In insula St. Antiocha Dalm. (Bluff.)
- 3. **H. salicifolium*** Pers. — Koch S. p. 86. — Reich. ic. t. 28. f. 4538. — *Cistus salicifolius* Host fl. A. II. 56.
○. In collibus et locis apricis: Dalm. Istr. Lomb. Ven.
- 4. **H. retrofractum*** Pers. — Bluff Comp. II. 247. — Reich. ic. t. 28. f. 4539. — *Cistus sanguineus* Host fl. A. II. 56.
○. In arenosis herbidis: Dalm. Istr.
- 5. **H. Fumana*** Miller. — Koch S. p. 86. — Reich. ic. t. 26. f. 4531. — Guimp. t. 109. — *Cistus Fumana* Host fl. A. II. 54. — Jacq. Austr. t. 252.
h. In collibus apricis calcareis: Austr. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 6. **H. laeve*** Pers. — Reich. ic. t. 29. f. 4541. — *Cistus laevis* Host fl. A. II. 57.
h. In insula Lissa Dalm. (Host.)
- 7. *H. viride*** Tenore. — Reich. ic. t. 29. f. 4542. — Bluff Comp. II. 248.
h. In insula Lesina Dalmat. (Comm. Cl. Botteri.)
- 8. **H. glutinosum*** Pers. — Reich. ic. t. 30. f. 4544. — *Cistus glutinosus* Host fl. A. II. 57.
h. In insulis Dalmatiae: Lesina, Lissa. (Comm. Dr. Alexander. Botteri.)
- 9. *H. Savii*** Bertol. fl. Ital. V. 378. (v. app. n. 144.) — *H. arabicum* Tenore.
h. In insula Lesina Dalmatiae. (Comm. Cl. Botteri.)
- 10. **H. oelandicum*** Wahl. — Koch S. p. 86.
α. glabrum: *H. oelandicum* Reich. crit. f. 1. f. 1.
β. hirtum: *H. alpestre* Reich. ic. t. 28. f. 4536. — *Cistus alpe-*

stris Host fl. A. II. 55. — Scop. Carn. t. 23. — *C. oelandicus* Jacq. Austr. t. 399.

γ. *tomentosum*: *Cistus marifolius* Host fl. A. II. 55. — *C. canus* Jacq. Austr. t. 277. — *Helianthemum canum* Dunal. — *H. vineale* Pers. — Reich. ic. t. 27. f. 4533–34.

h. Hab. α. et β. in glareosis et subalpinis; γ. in collibus et montibus praecipue calcareis omn. Prov.

11. *H. hirtum Pers. — Reich. ic. t. 33. f. 4551. — *Cistus hirtus* Host fl. A. II. 58.

h. In insula Lissa Dalm. (Host), in Trans.

12. *H. vulgare Gaertn. — Koch S. p. 86. — Tratt. fl. Oestr. t. 52. — Guimp. t. 111. — Fl. D. t. 101. — *H. vulgare* β. *concolor* Reich. ic. t. 30. f. 4547. β.

β. *tomentosum*: *H. vulgare* DC. — *H. vulgare* α. *discolor* Reich. t. 30. f. 4547.

γ. *hirsutum*: *H. obscurum* Pers. — Reich. ic. t. 31. f. 4548.

δ. *glabrum*: *H. serpillifolium* Reich. ic. t. 32. f. 4550. — *Cistus serpillifolius* Crantz Austr. II. t. 6. f. 3.

ε. *grandiflorum*: *H. grandiflorum* Reich. ic. t. 31. f. 4549. — *Cistus grandiflorus* Scop. Carn. t. 25.

ζ. *albiflorum*: *H. apenninum* Schlecht.

η. *leptopetalum*: *H. surrejanum* Mill.

h. In pratis siccis, montibus, in alpes adscendens in omn. Prov.

13. *H. polifolium DC. — Koch S. p. 87.

oblongifolium: *H. polifolium* Pers. — Reich. ic. t. 35. f. 4556. c. — *H. pulverulentum* DC. — Reich. ic. t. 34. f. 4555. — *Cistus polifolius* L.

β. *angustifolium*: *H. pilosum* Reich. ic. t. 33. f. 4553. — *Cistus pilosus* L.

γ. *roseum*: *H. roseum* Reich. ic. t. 34. f. 4557. et *H. mutabile* Reich. ic. t. 35. f. 4556. — *Cistus mutabilis* Jacq. ic. t. 99. — Host fl. A. II. 57.

h. In collibus apricis calcareis: Lomb. Tyr. Ven.

Ordo 85. Droseraceae DC.

Reich. ic. Cent. XIII. t. 24. f. 4521–25.

687. *Drosera* L.

1. *D. rotundifolia L. — Koch S. p. 97. — Reich. ic. t. 24. f. 4522. — Fl. D. t. 1028.

4. In uliginosis et paludosis muscosis omn. Prov.

2. *D. longifolia L. — Koch S. p. 97. — Reich. l. c. f. 4524. — Schk. t. 87. — *D. anglica* Hudson.

β. *D. obovata* M. et Koch. — Reich. l. c. f. 4525.

4. In uliginosis turfosis Austr. Boh. Crth. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

3. D. intermedia Hayne. — Koch S. p. 98. — Reich. l. c. f. 4523. — Fl. D. t. 2108. — *D. longifolia* Sm.

4. In paludosis: Austr. Crth. Lomb. Mor. Tyr.

688. *Aldrovanda* Monti.

- 1. *A. vesiculosa* L.** — Bluff Comp. I. 539. — Reich. ic. t. 24, f. 4521.
 ☉. In aquis stagnantibus natans, in Lombardia, Venet.

689. *Parnassia* L.

- 1. **P. palustris* L.** — Koch S. p. 98. — Sturm H. 13. — Fl. D. t. 584. — Schk. t. 86.
 4. In pratis humidis planitierum et montium omni. Prov.

Ordo 86. *Violarieae* DC.

Reich. Icon. Cent. XIII, t. 1—23. f. 4489—4519.

690. *Viola* L.

- 1. **V. pinnata* L.** — Koch S. p. 88. — Sturm H. 89. — Reich. ic. t. 1. f. 4490. — Gmel. Sib. IV. t. 49. f. 4.
 4. In alium pascuis declivibus: Crth. Carn. Lit. Lomb. Tyr. Ven.
- 2. **V. palustris* L.** — Koch S. p. 88. — Reich. ic. t. 2. f. 4491. — Sturm H. 11. — Fl. D. t. 83.
 4. In paludosis, pratis turfosis demissis et alpinis graniticis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 3. *V. epipsila* Ledeb.** — Koch S. p. 88. — Reich. ic. crit. Cent. I. f. 105. — Sturm H. 89. — Fl. D. t. 2405.
 4. In paludosis caespitosis Salisburgi. (Koch.)
- 4. **V. uliginosa* Schrad.** — Koch S. p. 89. — Sturm H. 89. — Reich. ic. t. 2. f. 4492. — *V. nitens* Host fl. A. I. 281.
 4. In paludibus spongiosis: Carn. Croat. Dalm. Sil.
- 5. **V. hirta* L.** — Koch S. p. 89. — Sturm H. 11 et 89. — Reich. ic. t. 4—6. f. 4493 et var. — Fl. D. t. 618. — *V. parvula* Opiz,
 4. In pratis et pascuis vulgaris.
- 6. *V. collina* Besser.** — Koch S. p. 89. — Sturm H. 89. — Reich. t. 7. f. 4497. — *V. umbrosa* Hoppe non Fries.
 4. In nemoribus et ad sepes: Austr. Crth. Carn. Styr. Tyr.
- 7. *V. sciaphylla* Koch** S. p. 90. — Sturm H. 89. — *V. umbrosa* Sauter non Hoppe,
 4. In locis umbrosis montium et regionum subalpinarum: Crth. Salisb.
- 8. **V. ambigua* W. Kit.** t. 190. — Koch S. p. 90. — Reich. ic. t. 7. f. 4494. — Sturm H. 89.
 4. In pratis sylvaticis: Austr. Hung. Trans.
- 9. *V. campestris* M. B.** — Reich. exc. p. 705. et ic. crit. Cent. I. f. 89—91,
 4. In pratis sylvaticis: Hung. Trans.
- 10. **V. odorata* L.** — Koch S. p. 90. — Reich. ic. t. 8. f. 4498. — Sturm H. 11 et 89. — Wagner t. 55.
 4. Ad nemorum margines, sepes et fruticeta omni. Prov.
- 11. *V. alba* Besser** fl. Gal. I. p. 171. (v. app. n. 145.) — Sturm H. 89. — *V. odorata* β. *alba* Reich. ic. t. 6. f. 4498. β.
 4. In montosis et sylvaticis: Austr. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Trans.

- 12. *V. suavis* M. B.** — Koch S. p. 91. — Reich. ic. t. 8. f. 4495. — Sturm H. 89.
 4. In collibus et ad sepes Tyroliae australis. (Bar. Hausmann.)
- 13. **V. arenaria* DC.** — Koch S. p. 91. — *V. nummulariaefolia* Host fl. A. I. 281 non All. — *V. rupestris* Schmidt. — Reich. crit. I. f. 141 et ic. t. 9. f. 4499. — *V. Allionii* Reich. crit. f. 142—6. et ic. t. 9. f. 4500.
 β. *V. livida* W. Kit. — Reich. crit. I. f. 147—9. et ic. t. 9. f. 4500. β.
 4. In campis et pratis arenosis, sylvis acerosis siccis, collibus: Austr. Boh. Crth. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Styr. Tyr.
- 14. *V. sylvestris* Lam.** — Koch S. p. 91. — Reich. crit. I. f. 200—201. et ic. t. 12. f. 4503. — *V. canina* Sturm H. 11.
 β. *V. Riviniana* Reich. crit. I. f. 202—3. et ic. t. 12. f. 4502. — *V. canina* Fl. D. t. 1453.
 4. In nemoribus, sylvis, sepibus: Austr. Boh. Crth. Carn. Dalm. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 15. **V. canina* L.** — Koch S. p. 92. — Reich. crit. I. f. 74—75. et ic. t. 10. f. 4501.
 β. major: *V. canina lucorum* Reich. ic. t. 10. f. 4501. δ.
 γ. minor: *V. ericetorum* Schrad. — Reich. l. c. f. 4501, γ.
 δ. montana: *V. montana* L. — Fl. D. t. 1329. — Reich. ic. t. 11. f. 4501. — Host fl. A. I. 282.
 4. In sylvis et ericetis vulgaris.
- 16. *V. Schultzii* Billot.** — Koch S. p. 92.
 4. In pratis paludosis turfosis: Carn. Salisb. Tyr.
- 17. *V. stagnina* Kit.** — Koch S. p. 92. — *V. montana* Reich. crit. f. 207. non L. — *V. Ruppii* Reich. crit. f. 205—6. et ic. t. 14. f. 4505. — *V. lactea* Reich. crit. f. 208. et ic. t. 16. f. 4507.
 4. In locis inundatis, paludosis, ad rivulos: Austr. Carinth. Carn. Hung. Lomb. Styr. Tyr.
- 18. *V. stricta* Horn.** — Fl. D. t. 1812. — Koch S. p. 93. — *V. lanicifolia* Besser.
 4. In nemorosis: Austr. Gal. Hung. Sil. Tyr.
- 19. *V. pratensis* M. et Koch.** — Koch S. p. 93. — Reich. ic. t. 17. f. 4507. b. — *V. Ruppii* Presl fl. Cech.
 4. In pratis: Austr. Boh. Hung. Mor. Trans.
- 20. **V. elatior* Fries.** — Koch S. p. 93. — *V. persicifolia* Host fl. A. I. 282. — Reich. ic. crit. f. 209. et ic. t. 17. f. 4508. — Schk. t. 269.
 4. In nemoribus et pratis humidiusculis: Austr. Boh. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.
- 21. **V. mirabilis* L.** — Koch S. p. 94. — Reich. ic. t. 13. f. 4504. — Jacq. Austr. t. 19. — Fl. D. t. 1045.
 4. In sylvis montanis omn. Prov. excl. Dalm.
- 22. **V. biflora* L.** — Koch S. p. 94. — Reich. ic. t. 1. f. 4489. — Fl. D. t. 46.
 4. In locis udis sylvaticis omn. Prov. excl. Dalm.
- 23. **V. tricolor* L.** — Koch S. p. 94. — Reich. ic. t. 21. f. 4517. — Sturm H. 11. — Wagner t. 66.

β. *arvensis*: *V. arvensis* Murr.

γ. *saxatilis*: *V. saxatilis* Schmidt.

δ. *banatica*: *V. banatica* Kit. — Reich. ic. t. 22. f. 4517. var.

⊙ et ⊙. In agris, campis sterilibus, in demissis et montanis omn. Prov.;
β. in rupestribus Bohem.; δ. in Hungaria.

24. *V. rothomagensis* Desf. — Koch S. p. 95. — Reich. ic. t. 22. f. 4518.

⊙. In cultis: Oberinntal in Tyrolia.

25. **V. lutea* Smith. — Koch S. p. 95.

α. *grandiflora*: *V. grandiflora* Vill. — *V. lutea* Reich. crit. II. f. 302. et ic. t. 23. f. 4519 et var. — Tratt. Arch. t. 1.

β. *sudetica*: *V. sudetica* Willd.

γ. In subalpinis et alpinis: Boh. Gal. Mor. Sil. Styr. Tyr.

26. **V. heterophylla* Bertol. — Koch S. p. 95.

α. *Bertolonii*: *V. Bertolonii* Pio. — *V. Valderia* Reich. ic. t. 19. f. 4513. non All.

β. *gracilis*: *V. declinata* W. Kit. t. 223. — Reich. ic. t. 20. f. 4515.

γ. In rupium fissuris (solo calcareo): Dalm. Gal. Hung. Lomb. Trans. Tyr.

27. *V. calcarata* L. — Koch S. p. 95. — Reich. ic. t. 18. f. 4510.

β. *flava*: *V. Zoysii* Wulf. — Jacq. coll. IV. f. 11. — Reich. ic. t. 18. f. 4510. β. — Sturm H. 22.

γ. In pascuis alpinis: Carn. Lomb. Trans. Tyr.

28. **V. cenisia* L. — Koch S. p. 96. — Reich. ic. t. 19. f. 4512. — All. Ped. t. 22. f. 6.

β. *V. Valderia* All. Ped. t. 22. f. 6. non Reich.

γ. In locis lapideis et rupium fissuris in alpinis: Lomb. Trans. Tyr.

29. *V. nummulariaefolia* All. Ped. t. 9. f. 4. — Reich. exc. p. 709. et ic. t. 18. f. 4511.

γ. In Lombardia. (Cesati.)

30. *V. Comollia* Massara. — Koch S. p. 96.

γ. In alpinis in Valtellina (Bertol.)

31. **V. alpina* Jacq. Austr. t. 242. — Koch S. p. 96. — Reich. ic. t. 18. f. 4509. — Sturm H. 30.

γ. In summis alpinis: Austr. Gal. Hung. Salisb. Styr. Trans.

Ordo 87. a. Mesembryanthemeae Endl.

691. a. *Mesembryanthemum* L.

1. *M. nodiflorum* L. — Bert. fl. Ital. V. 174. (v. app. n. 145. h.)

⊙. Scoglio pelagoso in Dalmatia. (Comm. Cl. Botteri.)

Ordo 87. b. Portulacaceae Juss.

691. b. *Portulaca* L.

1. **P. oleracea* L. — Koch S. p. 278. — Schk. t. 130. — Tratt. Arch. t. 67.

⊙. In locis cultis, ad vias omn. Prov.

2. *P. sativa* Haw. — Koch S. p. 278.

⊙. Colitur.

692. *Montia* L.

1. *M. minor* Gmel. — Koch S. p. 445. — *M. fontana* L. — Sturm H. 11. — Schk. t. 20. — Krock. Sil. I. t. 30.

⊙. In agris humidis et locis arenosis hyeme inundatis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Tyr.

2. **M. rivularis* Gmel. — Koch S. p. 445. — *M. fontana* β. major Koch S. ed. 1. — Fl. D. t. 1926.

4. In fontibus et rivulis aqua limpida repletis: Austr. Boh. Carinth. Carn. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Ordo 88. Paronychieae St. Hill.**Trib. 1. *Telephieae* DC.****693. *Telephium* L.**

1. *T. Imperati* L. — Koch S. p. 279. — Schk. t. 85.

4. In rupestribus apricis: Lomb. Tyr.

694. *Corrigiola* L.

1. **C. littoralis* L. — Koch S. p. 279. — Schk. t. 85. — Tratt. fl. Oestr. t. 6. — Fl. D. t. 334.

⊙. In locis glareosis fluminum, ad littora maris: Boh. Dalm. Trans.

Trib. 2. *Illecebreae* DC.**695. *Herniaria* L.**

1. **H. glabra* L. — Koch S. p. 280. — Schk. t. 56. — Nees ab E. fasc. 8. — Fl. D. t. 529.

4. In campis arenosis, ad ripas omn. Prov.

2. *H. rotundifolia* Vis. — Bluff Comp. I. 454.

4. In maritimis Dalmatiae. (Bluff.)

3. **H. hirsuta* L. — Koch S. p. 280.

4. In arenosis, ad littora maris: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

4. *H. incana* Lam. — Koch S. p. 280.

4. In apricis siccis: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb.

5. *H. alpina* Vill. — Koch S. p. 280.

4. In rupibus alpium: Lomb.

6. **H. fruticosa* Desf. — Host fl. A. I. 318.

h. In Dalm. saxosis, asperis. (Host.)

696. *Illecebrum* L.

1. **I. verticillatum* L. — Koch S. p. 280. — Schk. t. 50. — Nees ab E. fasc. 7. — Fl. D. t. 335.

⊙. In locis denudatis humidis arenosis, hyeme inundatis: Austr. Boh. Lomb. Siles.

697. *Paronychia* Tourn.

1. **P. capitata* Lam. — Koch S. p. 280. — Nees ab E. fasc. 8. — *Illecebrum capitatum* L. — Host fl. A. I. 312.

β. *P. serpyllifolium* DC. — *Illecebrum serpyllifolium* Host fl. A. I. 311. — Schrad. Journ. 1801. II. t. 4. — I. Kapela Hacq. pl. alp. t. 2. f. 1.

4. In apricis asperis: Croat. Dalm. Hung. Istr. Trans.

2. *P. polygonifolia* DC. — Bluff Comp. I, 414.

4. In montibus circa Ragusam in Dalm. (Eble.)

3. *P. argentea* Lam. — Bluff Comp. I. 414.

4. In montibus apricis: Croat. Hung. Lit. Trans.

4. *P. imbricata* Reich. — Bluff l. c. I. 415.

4. Circa Nonam in Dalm. (Bluff.)

Trib. 3. Polycarpeae DC.

698. *Polycarpon* L.

1. **P. tetraphyllum* L. — Koch S. p. 281. — Krock. Sil. I, t. 32.

⊙. In arenosis: Dalm. Istr. Lit. Lomb. Ven.

2. *P. alsinaefolium* DC. — Koch S. p. 1023.

⊙. In arenosis maritimis, in insula San Pier di Membri prope Lissino (Tommasini.)

Ordo 89. Scleranthae Link.

699. *Scleranthus* L.

1. **S. annuus* L. — Koch S. p. 281. — Fl. D. t. 504. — Nees ab E. fasc. 8.

β. *S. verticillatus* Tausch.

γ. *S. intermedius* Kittel.

⊙. In agris et cultis vulgaris.

2. **S. perennis* L. — Koch S. p. 281. — Schk. t. 120. — *S. marginatus* Guss.

β. *S. fastigiatus* Hochst.

4. In campis arenosis, pascuis sic Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

3. *S. neglectus* Rochel Ban. f. 10. — Bluff Comp. II. 77.

4. In cacumine montis Harara in Banatu (Rochel), in Trans. (Kováts.)

Ordo 90. Alsineae DC.

Reich, Ic. Cent. XV. t. 200—230 et Cent. XVI. t. 231—237. f. 4899—4987.

[700. *Buffonia* L.

1. *B. tenuifolia* L. — Koch S. p. 117. — Reich, ic. t. 203. f. 4899.

⊙. In Helvetia.]

701. *Sagina* L.

Sect. 1. *Saginella* Koch.

1. *S. ciliata* Fries. — Koch S. p. 117. — Reich, ic. t. 200. f. 4956.

β. *S. depressa* Schultz. — Reich. l. c. f. 4957.

⊙. In agris et arvis Moraviae.

2. **S. procumbens* L. — Koch S. p. 118. — Reich, ic. t. 201. f. 4959. — Sturm H. 30. — Fl. D. t. 2103.

β. ciliata: *S. bryoides* Reich. ic. t. 200. f. 4955 dextra.

⊙. In agris, pascuis, locis graminosis humidis omn. Prov.

3. *S. bryoides* Frölich. — Koch S. p. 118. — Reich. ic. t. 200. f. 4955 sinistra.

⊙. In subalpinis ligno putrido innascens in Tyrolia. (Koch.)

4. **S. apetal*a L. — Koch S. p. 118. — Reich. ic. t. 200. f. 4958. — Arduin spec. II. t. 8. — Gmel. Bad. I. t. 1.

⊙. In agris, campis et pascuis: Austr. Boh. Dalm. Hung. Lomb. Sil. Ven.

[*S. stricta* Fries. — Koch S. p. 118. — Reich. ic. t. 201. f. 4960. — *S. maritima* Don.

⊙. In Germania.]

Sect. 2. *Spergella Retch.*

5. **S. saxatilis* W. et Grab. — Koch S. p. 119. — *Spergella saginoides* Reich. ic. t. 202. f. 4962. — *Spergula saginoides* L. — Host fl. A. I. 562. — Fl. D. t. 1577.

4. In locis rupestribus muscosis et locis denudatis alpinis et subalpinis: Austr. Boh. Carn. Croat. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Tyr.

6. *S. macrocarpa* M. — *Spergella macrocarpa* Reich. ic. fl. Germ. Cent. XV. p. 26. t. 202. f. 4963. (v. app. n. 146.) — *Spergula saginoides* Pollini Ver. II. t. 1.

4. In alpinis et subalpinis: Austr. (Kuh Schneeberg), Tyrol.

7. **S. subulata* Wimm. — Koch S. p. 119. — *Spergella subulata* Reich. ic. t. 202. f. 4963. — *Spergula subulata* Host fl. A. I. p. 562.

4. In campis arenosis, locis sylvaticis ad vias (saepae in consortio *S. procumbentis*): Austr. Lomb. Sil. Styr. Trans. Tyr.

8. *S. glabra* Koch S. p. 439. — *Spergella glabra* Reich. ic. t. 102. f. 4964. — *Spergula saginoides* All. Ped. t. 64. f. 1.

4. In alpe calcarea „Calsanto“ Tyrol. australioris in regione arborea suprema inter herbam densam brevem. (Facchini.)

9. **S. nodosa* E. Meyer. — Koch S. p. 119. — *Spergella nodosa* Reich. ic. t. 203. f. 4965. — *Spergula nodosa* L. — Host fl. A. I. 561. — Fl. D. t. 96.

β. pubescens: *Spergula glandulosa* Besser Gal. I. 298. — *Spergella nodosa* β. *glandulosa* Reich. l. c. f. 4965. β.

4. In locis sabulosis humidis, turfosis: Austr. Boh. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.; β. in Galicia.

702. *Spergula* L.

1. **S. arvensis* L. — Koch S. p. 120. — Reich. crit. VI. f. 704. — Schk. t. 125. — Fl. D. t. 1033.

β. *S. maxima* Weihe. — Reich. crit. f. 706.

S. vulgaris Boenn. — Reich. crit. f. 705.

⊙. In agris et campis vulgaris, etiam colitur.

2. *S. pentandra* L. — Koch S. p. 120. — Fl. D. t. 1930. — Sturm H. 12.

⊙. In campis arenosis: Austr. Boh. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

703. *Lepigonum* Wahl.

[**L. segetale** Koch S. p. 120. — *Alsine segetalis* L. — Vaill. Par. t. 3. f. 3.

⊙. Inter segetes Germaniae.]

1. *L. rubrum Wahl. — Koch S. p. 121. — *Arenaria rubra* Host fl. A. I. 545. — *Spergularia rubra* Pers.

⊙. In arenosis planitierum et montium in omn. Prov.

2. *L. medium Wahl. — Koch S. p. 121. — *Arenaria marina* Host fl. A. I. 546. — Fl. D. t. 2231. — *A. rubra* β. *marina* Fl. D. t. 740. — *Spergularia marina* α. *heterosperma* Neillr. Vind. p. 532.

⊙. In locis salsis, ad littora maris: Austr. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Trans. Venet.

3. L. marginatum Koch S. p. 121. — *Arenaria marginata* DC. — *A. media* Fl. D. t. 2232. — *Spergularia marina* β. *marginata* Neillr. Vind. p. 532.

⊙. In iisdem cum praecedente locis: Austr. Hung. Lomb. Ven.

704. *Halimanthus* Fries.

1. *H. peploides Fries. — Koch S. p. 121. — *Honkenoja peploides* Ehrh. — Reich. ic. t. 213. f. 3670. — *Arenaria peploides* L. — Host fl. A. I. 539. — Fl. D. t. 624.

4. Ad littora maris adriatici. (Host.)

705. *Facchinia* Reich.

1. F. lanceolata Reich. — Koch S. p. 440. — Reich. ic. t. 209. f. 4940. — *Alsine lanceolata* Koch S. p. 122. — *Sabulina lanceolata* Reich. exc. p. 790. — *Arenaria brevicaulis* Poll. Ver.

α. *laxa*: *Arenaria lanceolata* All. Ped. t. 26. f. 5.

β. *condensata*: *Arenaria cherlerioides* Vill. Delph. t. 47.

4. In rupium fissuris alpium editissimarum: Crth. Carn. Tyr.

706. *Alsine* Wahlenb.

Sabulina. Reich. exc. p. 785.

1. A. aretioides M. et Koch. — Koch S. p. 122. — *Cherleria octandra* Sieber. — *Siebera cherlerioides* Hoppe. — Reich. ic. t. 204. f. 4902. — *Sommerauera quadrifida* Hoppe.

4. In rupium fissuris alpium editissimarum: Austr. Crth. Carn. Salisb. Styr. Tyrol.

2. A. stricta Wahl. — Koch S. p. 122. — *Sabulina stricta* Reich. exc. p. 789. — *Alsinanthe stricta* Reich. ic. t. 209. f. 4935.

4. In locis turfosis siccioribus: Lomb. Salisb.

3. A. biflora Wahl. — Koch S. p. 123. — *Alsinanthe biflora* Reich. ic. t. 209. f. 4939.

4. In alpe Crespeina in valle di Gordena in Tyrolia. (Facchini.)

4. *A. laricifolia Wahl. — Koch S. p. 123. — *Arenaria laricifolia* Jacq. Austr. t. 279. — Host fl. A. I. 542. — *A. stricta* Host l. c. p. 543. — *A. rostrata* Kit. — *Wierzbickia laricifolia* Reich. t. 212. f. 4933.

- β. glandulosa*; *Arenaria liniflora* L. fl. — *A. striata* Vill. Delph. t. 47. — *Wierzbickia striata* Reich. ic. t. 211. f. 4932.
4. In pascuis aridis alpium: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.; *β.* in Crth. Tyr.
5. **A. macrocarpa* Maly. — *Arenaria macrocarpa* Kit. — Host fl. A. I. 542 non Horn. — *Wierzbickia macrocarpa* Reich. ic. t. 211. f. 4931.
4. In Croatiae alpinis et subalpinis. (Kit.)
6. **A. Arduini* Fenzl. — *Arenaria Arduini* Host fl. A. I. 544. — Vis. spec. pl. Dalm. t. 3. f. 2. — *A. graminifolia* Arduin spec. II. t. 10. — *Petteria graminifolia* Reich. ic. t. 220. f. 4934.
4. In summis jugis montis Biokovo in Dalmat.
7. **A. graminifolia* Bluff. — *Arenaria graminifolia* Host fl. A. I. 545. — *Eremogyne procera* Reich. ic. t. 220. f. 4924.
4. In pratis siccis et sylvaticis: Gal. Hung. Istr. Trans.
8. **A. austriaca* M. et K. — Koch S. p. 123. — *Arenaria austriaca* Host fl. A. I. 543. — Sturm H. 24. — Jacq. Austr. t. 270. — *Neumayera austriaca* Reich. ic. t. 210. f. 4925.
4. In alpihus editoribus: Austr. Crth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
9. **A. Villarsii* M. et K. — Koch S. p. 123. — *Arenaria triflora* Vill. Delph. t. 47. — *A. Villarsii* Balb. — *A. austriaca β.* DC. — *Neumayera Villarsii* Reich. ic. t. 210. f. 4926.
- β. filicaulis*: Reich. l. c. f. 4925. b.
4. In alpihus editoribus: Crth. Lomb.
10. **A. verna* Bartl. — Koch S. p. 124. — *Arenaria verna* L. Host fl. A. I. 541. — Sturm H. 26. — Jacq. Austr. t. 404. — *Triphane verna et caespitosa* Reich. ic. t. 207. f. 4927 et 4929.
- β. alpina*: *Arenaria Gerardi* Willd. — Host l. c. p. 543. — *A. liniflora* Jacq. Austr. t. 445 non L. — *Triphane Gerardi* Reich. ic. t. 208. f. 4928.
4. In collibus apricis saxosis: Austr. Boh. Carth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Styr. Trans. Tyr.; *β.* in alpinis.
11. *A. sedoides* Frölich. — Koch S. p. 124. — *Sagina decandra* Reich. ic. t. 201. f. 4961.
4. In alpihus altissimis: Borgo di Val Sugana in Tyrol. (Pacher 1846.)
12. **A. recurva* Wahl. — Koch S. p. 124. — *Arenaria recurva* All. Ped. t. 89. f. 3. — Jacq. coll. I. t. 16. f. 1. — Host fl. A. I. 543. *Triphane recurva* Reich. ic. t. 208. f. 4930.
4. In alpihus graniticis: Crth. Lomb. Trans. Tyr.
13. *A. setacea* M. et Koch. — Koch S. p. 124. — *Sabulina setacea* Reich. ic. t. 205. f. 4921. — *Arenaria heteromalla* Pers. — *A. frutescens* Kit.
4. In locis petrosis calcareis: Austr. Boh. Hung. Mor. Styr.
14. *A. banatica* Bluff Comp. II. p. 99. — *Sabulina banatica* Reich. ic. t. 205. f. 4922. — *Arenaria banatica* Heuffel.
4. In rupibus calcareis ad thermas Herculis in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.) Obs. Rochel a praecedente non distinctam declarat.
15. *A. fasciculata* Maly. — *Arenaria fasciculata* Gouan.

non Jacq. — DC. Prodr. I. 407. (v. app. n. 147.) — *Arenaria lancifolia* Vis. — *Minuartia fasciculata* Reich. ic. t. 206. f. 4919. b.

⊙. In Dalmat. (Comm. Cl. Petter et Botteri.)

16. *A. rostrata* Koch S. p. 125. — *Arenaria rostrata* Pers. — *Minuartia rostrata* Reich. ic. t. 206. f. 4923.

4. In rupium alpinarum rimis: Lomb. (Cesati), Tyr. in valle Venosta, solo granitico-schistoso. (Facehini.)

17. **A. Jacquini* Koch S. p. 125. — *Arenaria fasciculata* Jacq. Austr. t. 182. non Gouan. — *Minuartia fastigiata* Reich. ic. t. 206. f. 4919. — *Stellaria rubra* Scop. Carn. t. 17.

⊙. In collibus siccis et campis arenosis: Austr. Dalm. Hung. Lomb. Morav. Trans. Tyr.

18. *A. glomerata* Maly. — *Arenaria glomerata* M. B. — DC. Prodr. I. 407. (v. app. n. 148.)

⊙. In Hungaria cum praecedente. (Sadler.)

19. *A. mucronata* L. — *Sabulina mucronata* Reich. exc. p. 786. et ic. t. 205. f. 4918.

⊙. In muris Dalm. (Comm. Botteri, Petter.)

20. **A. tenuifolia* Wahl. — Koch S. p. 125. — *Arenaria tenuifolia* L. — Host fl. A. I. 541. — Fl. D. t. 389. — *Sabulina tenuifolia* Reich. ic. t. 204. f. 4916.

β. *Alsine viscosa* Schreb. — *Sabulina viscosa* Reich. ic. t. 204. f. 4917.

⊙. In agris, campis: Austr. Boh. Dalm. Hung. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

21. *A. mediterranea* Maly. — *Arenaria mediterranea* Ledeb. — DC. Prodr. I. 406. (v. app. n. 149.) — *A. triandra* Schrank. — *Sabulina mediterranea* Reich. ic. t. 205. f. 4918. b.

⊙. In insula Lesina Dalm. (Comm. Cl. Botteri.)

707. *Cherleria* L.

1. **C. sedoides* L. — Koch S. p. 126. — Reich. ic. t. 204. f. 4903. — Jacq. Austr. t. 284. — Schk. t. 123. — *Alsine sedoides* Kittel.

4. Ad rupes humidiuseulas alpium (solo granitico et calcareo, Facehini): Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

708. *Moehringia* L.

1. **M. muscosa* L. — Koch S. p. 126. — Reich. ic. t. 213. f. 4900. — Jacq. Austr. t. 449. — Tratt. fl. Oestr. t. 46.

4. In humidiuseulis umbrosis montanis et subalpinis omn. Prov.

2. **M. Ponaë* Fenzl. — Koch S. p. 126. — Reich. ic. t. 214. f. 4936. — *Arenaria bavarica* L. — Host fl. A. I. 541.

4. Cespites magni e foraminibus parvis rupium perpendicularium et earum excavationibus crescent: Lomb. Salisb. Styr. Tyr. Ven.

3. **M. polygonoides* M. et Koch. — Koch S. p. 126. — Reich. ic. t. 215. f. 4937. — *Arenaria polygonoides* Wulf. — Jacq. coll. I. t. 15. — Host fl. A. I. 540.

4. In pascuis saxosis, inter lapides deciduos alpium: Austr. Carinth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

[**M. sphagnoides** Bluff Comp. II. 102. — Reich, ic. t. 213. f. 4938.

4. In alpinis Helvetiae.]

4. M. pendula Fenzl. — Bluff Comp. II. 102. — Reich, ic. t. 217. f. 4944. — *Arenaria pendula* W. Kit. t. 87. — Host fl. A. I. 542.

4. In rupibus calcareis: Hung. Trans.

5. *M. villosa Fenzl. — Koch S. p. 127. — Reich, ic. t. 214. f. 4947. — *Arenaria villosa* Wulf. — Host fl. A. I. 541.

β. glabrescens Freyer,

4. In montosis et alpinis Carnioliae. (Freyer.)

6. M. diversifolia Dolliner. — Koch S. p. 127. — Reich, ic. t. 215. f. 4947. b.

⊙. In rupibus micaceo-schistosis humidiusculis umbris (saepo in consortio cum *Zahlbrucknera paradoxa*): Carn. Sty.

7. M. trinervia Clairv. — Koch S. p. 127. — Reich, ic. t. 216. f. 4943. — *Arenaria trinervia* L. — Host fl. A. I. 539. — Schk. t. 122.

⊙. In dumetis, locis humidiusculis umbris omn. Prov.

209. *Arenaria* L.

1. A. Marschlinii Koch S. p. 127. — *A. serpillifolia* β. alpina Gaud.

⊙. In alpinis altissimis: Tyrol. (Comm. Cl. Traunsteiner.)

2. *A. serpillifolia L. — Koch S. p. 128. — Reich, ic. t. 216. f. 4941. — Fl. D. t. 977.

β. glutinosa: *A. viscida* Loisl.

γ. tenuior Koch.

⊙. In cultis, campis arenosis omn. Prov.

3. *A. ciliata L. — Koch S. p. 128. — Reich, ic. t. 217. f. 4942. — Jacq. coll. I. t. 16. f. 2.

β. frigida: *A. multicaulis* L. — Reich, ic. t. 219. f. 4950. — Jacq. coll. I. t. 17. f. 1.

4. In locis saxosis et glareosis alpium (solo calcareo, Facchini) Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Sty. Trans. Tyr. Ven.

4. *A. gracilis W. Kit. t. 276. — Host fl. A. I. 540. — Reich, ic. t. 218. f. 4945.

4. In alpinis: Croat. Dalm. (Comm. Cl. Alschinger.)

5. *A. biflora L. — Koch S. p. 128. — Jacq. ic. t. 83. — Reich, ic. t. 217. f. 4449.

4. In locis rupestribus humidis alpium graniticarum: Crth. Gal. Lomb. Salisb. Sty. Trans. Tyr.

6. *A. grandiflora All. Ped. t. 10. f. 1. — Koch S. p. 128. — Reich, ic. t. 218. f. 4946. — *A. juniperina* Vill. — Host fl. A. I. 542. — *Steilaria aculeata* Scop. Carn. t. 17.

4. In pratis saxosis, locis asperis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Lomb. Mor. Tyrol.

7. A. montana L. — Bluff Comp. II. 105. — Reich, ic. t. 218. f. 4951.

4. In montibus Bukovinae. (Herbich.)

210. *Holosteum* L.

1. *H. umbellatum L. — Koch S. p. 129. — Reich, ic. t. 221.

f. 4901. — Tratt. fl. Oestr. t. 45. — Fl. D. t. 1204. — H. Heuffelii Wierzb.

⊙. In campis et cultis omn. Prov.

711. *Stellaria* L.

1. *S. viscida M.B. — Koch S. p. 129. — Sturm H. 64. — *Cerastium anomalum* W. Kit. t. 22. — Host fl. A. I. 557. — *Dichodon anomalum* Reich. ic. t. 221. f. 4914.

⊙. In pascuis siccis: Austr. Hung. Lomb. Mor. Trans. Ven.

2. *S. cerastoides L. — Koch S. p. 129. — Sturm H. 64. — Jacq. coll. I. t. 19. — *S. multicaulis* Host fl. A. I. 538. — *Dichodon cerastoides* Reich. ic. t. 221. f. 4915.

4. In locis humidis et ad rivules in alpihus: Austr. Carn. Gal. Hung. Lomb. Styr. Tyr.

3. S. dichotoma L. — Baumg. Trans. I. p. 405. (v. app. n. 150.)

4. In sylvis montosis umbrosisque Transylv. (Baumg.)

4. *S. nemorum L. — Koch S. p. 129. — Reich. ic. t. 222. f. 4906. — Sturm H. 63. — Fl. D. t. 271.

4. In nemoribus humidis, ad rivulos omn. Prov.

5. *S. media Vill. — Koch S. p. 129. — Reich. ic. t. 222. f. 4904. — *Alsine media* L. — Host fl. A. I. 405. — Sturm H. 1. — Fl. D. t. 525.

β. major: *S. neglecta* Weihe. — Reich. ic. t. 222. f. 4905. — *S. umbrosa* Opiz. — *Alsine media* Fl. D. t. 438.

⊙. In cultis et incultis vulgaris; β. in solo pingui humido.

6. *S. bulbosa Wulf. — Koch S. p. 130. — Reich. ic. t. 223. f. 4907. — Sturm H. 59. — Jacq. ic. t. 468.

4. In nemoribus umbrosis: Carn. Styr.

7. *S. Holostea L. — Koch S. p. 130. — Reich. ic. t. 223. f. 4908. — Schk. t. 122. — Tratt. fl. Oestr. t. 146.

4. In locis graminosis sylvarum, ad sepes omn. Prov.

8. *S. glauca Wither. — Koch S. p. 130. — Reich. ic. t. 223. f. 4909. — Sturm H. 63. — Fl. D. t. 2115. — *S. palustris* Retz. — Host fl. A. I. p. 538.

4. In pratis humidis, ad paludes et piscinas: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Trans. Ven.

9. S. spathulata Reich. ic. fl. germ. Cent. XV. p. 35. t. 225. f. 4910. b. (v. app. n. 151.)

4. Ad fontes circa Jamnitz in Moravia. (Wellwitsch.)

10. *S. graminea L. — Koch S. p. 130. — Reich. ic. t. 224. f. 4911. — Sturm H. 63. — Fl. D. t. 2116.

4. In pratis, campis omn. Prov.

11. S. Friscana Seringe. — Koch S. p. 130. — Reich. ic. t. 224. f. 4912. — Sturm H. 63. — *S. longifolia* Fries.

4. In locis graminosis Sudetorum; in sylvis acerosis Tyrol. (Facchini.)

12. *S. uliginosa Murr. — Koch S. p. 131. — *S. alsine* Willd. — Host fl. A. I. 538. — Sturm H. 1. — *Larbreia uliginosa* Reich. t. 226. f. 3669.

⊙. In pratis paludosis, ad ripas, fossas: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Mor. Trans. Tyr.

[**S. crassifolia** Ehrh. — Koch S. p. 131. — Fl. D. t. 2114. — Sturm H. 63. — *S. humifusa* Retz. — Fl. D. t. 978. — *Larbreia crassifolia* Reich. ic. t. 226, f. 3667.

4? In pratis humidis solo turfáceo German.]

712. *Moenchia* Ehrh.

1. **M. erecta** Fl. d. Wett. — Koch S. p. 131. — Reich. ic. t. 227, f. 4953. — *M. quaternella* Ehrh. — *Sagina erecta* Fl. D. t. 845.

⊙. In pascuis et ericetis: Boh. Dalm. Lomb. Trans.

2. ***M. mantica** Bartl. — Koch S. p. 131. — *Cerastium manticum* L. — Host fl. A. I. 560. — Sturm H. 63. — W. Kit. t. 96. — *Pentaple mantica* Reich. ic. t. 227, f. 4966.

⊙. In locis herbidis: Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

713. *Malachium* Fries.

1. ***M. aquaticum** Fries. — Koch S. p. 132. — Reich. ic. t. 237, f. 4967. — *Cerastium aquaticum* L. — Sturm H. 63. — Fl. D. t. 1337.

4. In humidis, ad ripas et fossas omn. Prov.

714. *Cerastium* L.

1. ***C. glomeratum** Thuill. — Koch S. p. 132. — *C. vulgatum* Host fl. A. I. 556. — Reich. ic. Cent. III. f. 385—86, et Cent. XV. t. 229, f. 4970. — *C. rotundifolium* Reich. ic. Cent. III. f. 387. — *C. viscosum* Fl. D. t. 1931. — *C. ovale* Pers.

⊙. In agris et locis cultis omn. Prov.

2. ***C. brachypetalum** Desp. — Koch S. p. 132. — Sturm H. 63. — Reich. ic. Cent. III. f. 388 et Cent. XV. t. 229, f. 4971. — *C. strigosum* Reich. ic. Cent. III. f. 381—82. — *C. barbulatum* Wahl. teste Cl. Heuffel.

⊙. In collibus herbidis, locis montanis incultis omn. Prov.

3. ***C. semidecandrum** L. — Koch S. p. 133. — Reich. ic. Cent. II. f. 315—16, et Cent. XV. t. 228, f. 4968. — Sturm H. 63. — Fl. D. t. 1212.

⊙. In arvis, campis, pratis omn. Prov.

4. **C. glutinosum** Fries. — Koch S. p. 133. — *C. pumilum* Curtis. — Reich. ic. t. 228, f. 4969. — Sturm H. 63. — *C. viscosum* Fl. D. t. 1211. — *C. ovale* Besser Gal.

⊙. In arvis, pascuis siccis: Austr. Boh. Crth. Carn. Lomb. Styr. Tyr.

5. ***C. triviale** Link. — Koch S. p. 133. — Reich. ic. t. 229, f. 4972. — Sturm H. 63. — *C. vulgatum* Pers. — Fl. D. t. 1645. — *C. viscosum* Host fl. A. I. 557.

β. *C. holosteoides* Fries. — Sturm H. 63. — Reich. ic. Cent. II. f. 317—18.

γ. *alpinum* Sturm H. 63.

⊙ et ⊙. In agris et cultis vulgare.

6. **C. illyricum** Arduin spec. II. t. 11. — Reich. exc. p. 798. et ic. t. 233, f. 4978. — *C. pilosum* Sibth.

⊙. In Dalmatia. (Reich.)

- 7. *C. campanulatum* Viv.** — Koch S. p. 134. — Seb. et Mauri fl. Rom. prodr. t. 3. — Reich. ic. t. 233. f. 4979. — *C. praecox* Tenore.
 ☉ et ☉. In agris et collibus herbidis: Dalm. (Alexander, Botteri.), Lomb.
- 8. **C. sylvaticum* W. Kit.** t. 97. — Koch S. p. 134. — Reich. ic. t. 230. f. 4973. — Sturm H. 63.
 ☉. In sylvis humidis: Austr. Boh. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 9. **C. latifolium* L.** — Koch S. p. 134. — Reich. ic. t. 231. f. 4974 — 75. — Sturm H. 24. — Jacq. coll. I. t. 20.
 β. glabriusculum: *C. latifolium glabratum* Sturm H. 64.
 γ. grandifolium: Sturm H. 64.
 δ. glaciale: *C. glaciale* Gaud. — Sturm H. 64.
 ε. pedunculatum: *C. filiforme* Schleich. — Sturm H. 64.
 4. In alpinis graniticis et calcareis: Austr. Carth. Carn. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 10. **C. alpinum* L.** — Koch S. p. 135. — Reich. ic. t. 232. f. 4977. — Sturm H. 64.
 β. lanatum: *C. lanatum* Lam. — Rochel Ban. f. 5. — Reich. ic. t. 232. f. 4976. — Sturm H. 64. — *C. villosus* Baumg. Trans. I. 424.
 4. In alpinis et subalpinis: Austr. Carth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 11. **C. ovatum* Hoppe.** — Koch S. p. 135. — Reich. ic. t. 233. f. 4977. b. — Sturm H. 64. — *C. carinthiacum* Vest.
 4. In glareosis rivulorum alpinum altiorum: Austr. Carth. Carn. Lit. Styr. Tyr.
- 12. **C. arvense* L.** — Koch S. p. 135. — Reich. ic. t. 234. f. 4980. — Sturm H. 8.
 β. strictum: *C. strictum* Haenke. — Reich. ic. t. 234. f. 4980. β. — Sturm H. 64.
 γ. suffruticosum: *C. suffruticosum* L. — Sturm H. 64. — *C. loricifolium* Vill. — Reich. ic. t. 234. f. 4982.
 4. In campis, collibus apricis omni. Prov.; β. in alpinis; γ. in Hung. Tyr.
- 13. *C. ciliatum* W. Kit.** t. 225. — Schult. fl. Oestr. I. p. 695. — Reich. exc. p. 798. — Reich. ic. t. 235. f. 4981.
 4. In alpinis et locis subalpinis: Croat. Dalm. Istr.
- 14. *C. insubricum* Moretti.** — Reich. exc. p. 799. et ic. t. 235. f. 4983.
 4. In sylvis frondosis circa Paviam. (Reich.)
- 15. **C. repens* L.** — Koch S. p. 136. — Reich. ic. t. 235. f. 4984. — Sturm H. 64. — *C. tomentosum* Host fl. A. I. 559.
 4. In saxosis et rupestribus: Carn. Dalm. Lomb. Trans. Tyr.
- 16. **C. grandiflorum* W. Kit.** t. 168. — Koch S. p. 136. — Sturm H. 64. — Reich. ic. t. 236. f. 4987.
 β. glabrum: *C. banaticum* Roch. Ban. f. 6. — Reich. ic. t. 236. f. 4987. b. — Sturm H. 64.
 4. In rupestribus: Croat. Dalm.; β. in Banatu.
- Species dubiae.
- 17. *C. tetragonum* Baumg.** Trans. I. p. 424. — Reich. exc. p. 800.
 4. In Transylv. (Baumg.)

- 18. C. fontanum** Baumg. Trans. I. p. 425. — Reich, exc. p. 800,
 4. In Transylv. (Baumg.)

Ordo 91. Sileneae DC.

Reich. ic. Cent. XVI. t. 238—308. f. 4988—5133.

715. *Velexia* L.

- 1. V. rigida** L. — Bluff Comp. II. 77. — Reich. ic. t. 246. f. 5007.
 Ⓞ. In Dalmatia allo Stretto di Morter. (Biasoletto.)

716. *Gypsophila* L.

- 1. *G. petraea** Reich. — Banffy petraea Host fl. A. I. 514.
 — Reich. ic. t. 238. f. 4996.
 4. In summis alpium jugis Transylv. (Baumg.)
- 2. *G. repens** L. — Koch S. p. 101. — Jacq. Austr. t. 407. — Reich.
 ic. t. 240. f. 5000.
 4. In alpium declivibus glareosis, solo calcareo: Austr. Carinth. Carn. Gal.
 Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Ven.
- 3. *G. fastigiata** L. — Koch S. p. 101. — Reich. ic. t. 241. f. 5002.
 — G. arenaria W. Kitz. t. 41.
 4. In arenosis: Boh. Gal. Hung. Mor. Trans.
- 4. G. dichotoma** Besser fl. Gal. I. 372. — Bluff Comp. II. 79.
 4. In rupibus prope Jaslo in Galicia. (Besser.)
- 5. *G. altissima** L. — Host fl. A. I. 516. — Reich. ic. t. 241. f. 5003.
 4. In campestribus arenosis, rupibus calcareis Galiciae.
- 6. *G. paniculata** L. — Koch S. p. 101. — Jacq. Austr. app. t. 1.
 — Reich. ic. t. 242. f. 5005.
 4. In collibus lapidosis, arenosis: Austr. Hung. Mor.
- 7. *G. acutifolia** Fisch. — Koch S. p. 102. — Reich. ic. t. 242.
 f. 5004.
 4. In campis arenosis: Austr. Hung.
- 8. *G. muralis** L. — Koch S. p. 102. — Sturm H. 1. — Reich. ic.
 t. 239. f. 4997.
 β. G. serotina Hayne. — Reich. I. c. f. 4998.
 Ⓞ. In agris et campis: Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor.
 Trans. Tyr.

717. *Tunica* Scop.

- 1. *T. Saxifraga** Scop. — Koch S. p. 102. — Reich. ic. t. 247.
 f. 5006. b. — Gypsophila Saxifraga L. — Host fl. A. I. 517.
 β. Gypsophila rigida L. — Tunica rigida Reich. ic. t. 246.
 f. 5006.
 4. In campis siccis, collibus lapidosis, ad vias omn. Prov.
- 2. *T. illyrica** Fisch. et Meyer. — Gypsophila illyrica Host
 fl. A. I. 517. — Fiedleria illyrica Reich. ic. t. 246. f. 4999. — Sa-
 ponaria illyrica Arduin animadv. II. t. 9.
 4. In asperis Dalm. Illyr.

718. *Dianthus* L.

1. *D. proliifer L. — Koch S. p. 102. — Fl. D. t. 221. — Kohlrauschia prolifera Reich. ic. t. 247. f. 5009.

⊙. In collibus apricis, campis arenosis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

2. D. velutinus Guss. pl. rar. p. 166. t. 32. — Koch S. p. 103. — Kohlrauschia velutina Reich. ic. t. 247. f. 5010.

⊙. In collibus sterilibus apricis: Dalm. Lit. prope Tergestum, Lomb.

3. D. obcordatus Reuter. — Visiani fl. Dalm. I. t. 22. — Walpers Rep. I. 267. (v. app. n. 152.) — Kohlrauschia obcordata Reich. ic. t. 247. f. 5009. b.

⊙. In Dalmatia. (Vis.)

4. *D. Armeria L. — Koch S. p. 103. — Fl. D. t. 230. — Sturm H. 23. — Reich. ic. t. 249. f. 5011.

⊙. In sylvaticis, ad sepes omn. Prov.

5. *D. barbatus L. — Koch S. p. 103. — Reich. ic. t. 248. f. 5013.

4. In pratis montanis et subalpinis, locis sylvaticis: Austr. Crth. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Lit. Sty. Trans. Tyr.

6. D. compactus Kit. — Reich. exc. p. 805. et ic. t. 248. f. 5014. — D. lancifolius Tausch.

4. In alpebus Hung. Trans.

7. *D. Carthusianorum L. — Koch S. p. 103. — Reich. ic. t. 252. f. 5019. et var. — Sturm H. 27. — β. D. vaginatus Reich. ic. Cent. VI. f. 731—32. non Vill.

4. In pratis siccis, collibus, in alpes adscendens, in omn. Prov.

8. *D. atrorubens All. — Koch S. p. 103. — Jacq. ic. t. 467. — Reich. ic. t. 250. f. 5016. — D. vaginatus Vill.

4. In pascuis graminosis montium: Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

9. D. capitatus DC. Prodr. I. 356. (v. app. n. 153.) — D. atrorubens Brbst. non Vill. — Reich. ic. Cent. VI. f. 735.

4. In Transylv. (Fuss, Kováts.)

10. D. sanguineus Visiani. — Reich. ic. Cent. XVI. p. 44. t. 250. f. 5016. b. (v. app. n. 154.)

4. In sylvaticis: Dalm. Istr. Lit.

11. D. glaucophyllus Horn. — Reich. ic. Cent. XVI. p. 44. t. 250. f. 5015. c. — Reich. fl. germ. exs. n. 2597. (v. app. n. 155.) — D. Balbisii DC. Prodr. I. 356. — D. liburnicus β. ? Koch S. p. 104.

4. In graminosis montosis Banatus. (Wierzb.)

12. *D. diutinus Kit. — Host fl. A. I. 520. — Reich. ic. t. 251. f. 5017.

β. D. polymorphus M. B. — Reich. pl. crit. Cent. VI. f. 730. et ic. t. 251. f. 5017. b.

4. In arenosis herbidis: Croat. Hung. Tyr.

13. D. liburnicus Bartl. — Koch S. p. 104. — Reich. ic. t. 249. f. 5015. b.

4. In collibus petrosis: Carn. Croat. Istr. Lit. Lomb.

14. *D. Seguerii Vill. — Koch S. p. 104.

α. asper: D. asper Reich. ic. t. 254. f. 5024.

- β. sylvaticus*: *D. sylvaticus* Hoppe. — Sturm H. 28. — Reich. ic. t. 253. f. 5023.
- γ. collinus* W. Kit. t. 38. — Reich. ic. t. 253. f. 5022.
- δ. controversus*: *D. Sternbergii* Schleich.
- 4. In collibus graminosis dumetosis*: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
- 15. *D. corymbosus*** Sibth. — Reich. ic. Cent. XVI. p. 45. t. 255. f. 5025. b. (v. app. n. 156.)
- 4. In Carniolia.* (Reich.)
- 16. *D. trifasciculatus*** Kit. — Bluff Comp. II. 14. — Reich. ic. t. 254. f. 5021.
- 4. In dumetis sylvisque*: Hungariae. (Hennel, Rochel), Transylv. (Fuss.)
- 17. *D. neglectus*** Loisl. — Koch S. p. 105. — Reich. ic. t. 261. f. 5034.
- 4. In alpinis* Lomb. (Cesati.)
- 18. **D. alpinus*** L. — Koch S. p. 105. — Sturm H. 51. — Jacq. Austr. t. 52. — Reich. ic. t. 262. f. 5036.
- 4. In alpinis et in subalpinis*: Austr. Gal. Hung. Styr. Trans. Tyr.
- 19. **D. glacialis*** Haenke. — Koch S. p. 105. — Reich. ic. t. 261. f. 5037. — *D. alpinus* Sturm H. 28.
- 4. In summis alpinis (graniticis)*: Crth. Gal. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr.
- 20. **D. nitidus*** W. Kit. t. 191. — Host fl. A. I. 524. — Reich. ic. t. 261. f. 5035.
- 4. In alpinis calcareis*: Hung. Trans.
- 21. **D. deltoides*** L. — Koch S. p. 105. — Fl. D. t. 577. — Reich. ic. t. 263. f. 5040.
- β. D. glaucus* L. — Reich. l. c. f. 5041.
- 4. In pratis et pascuis siccis, ad sylvarum oras omn. Prov.; β. in Bohemia.* (Tausch.)
- 22. *D. bebius*** Vis. — Reich. ic. Cent. XVI. p. 47. t. 264. f. 5041. b. (v. app. n. 157.)
- 4. In montibus bebiis in Dalm.* (Vis.)
- 23. *D. ciliatus*** Gussone pl. rar. t. 33. — Koch S. p. 105. — Reich. ic. t. 266. f. 5047. — *D. littoralis* Host fl. A. I. 522. — *D. racemosus* Vis. flora 1829.
- 4. In rupestribus, ad littora maris*: Dalm. Istr.
- 24. *D. integer*** Visiani. — Bluff Comp. II. 86. — Reich. ic. t. 264. f. 5042.
- 4. In monte Biokovo Dalmat.* (Comm. Cl. Petter.)
- 25. **D. sylvestris*** Wulf. — Koch S. p. 106. — Reich. ic. t. 262. f. 5039.
- β. elatior*: *D. virgineus* Jacq. Austr. app. t. 15. — Host fl. A. I. 522. — *D. Schenckzeri* et *D. caryophylloides* Reich. ic. t. 267. f. 5048, et 5050.
- γ. humilior*: *D. sylvestris* Wulf. — Jacq. ic. rar. t. 82. — Sturm H. 28.
- δ. tergestinus*: *D. tergestinus* Reich. ic. t. 266. f. 5049. *β.*
- ε. snbacaulis*: *D. frigidus* Koch.
- 4. In locis petrosis siccis, in alpes adscendens*: Austr. Crth. Carn. Croat. Dalm. Gal. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

26. *D. Caryophyllus L. — Koch S. p. 106. — Reich. ic. t. 268, f. 5051.

4. Vulgo colitur; spontaneus et quasi spontaneus in Dalm. Lomb. Trans. Tyr.

27. D. longicaulis Tenore. — Bluff Comp. II. 87. — Reich. ic. t. 268. f. 5052.

4. In Dalmatia. (Sieber.)

Obs. A praecedente vix specie differt.

28. *D. caesius Smith. — Koch S. p. 106. — Reich. ic. t. 265, f. 5044. — Sturm H. 34.

β. incisus Reich. l. c. f. 5044. β.

4. In rupestribus montanis, sylvaticis acerosis: Boh. Croat. Lomb. Mor. Salish. Trans. Tyr.

29. D. arenarius L. — Koch S. p. 107. — Reich. ic. t. 256. f. 5026.

4. In campis arenosis: Austr. Croat. Sil.

30. *D. plumarius L. — Koch S. p. 107. — Reich. ic. t. 257, f. 5030.

β. flore albo: D. hungaricus Reich. l. c. f. 5029.

γ. flore carneo: D. blandus Reich. l. c. f. 5030, b.

δ. hortensis: D. hortensis Schrad. — Reich. l. c. f. 5029. β.

4. In rupestribus (calcareis), collibus et campis arenosis: Austr. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

31. *D. serotinus W. Kit. t. 172. — Host fl. A. I. 523. — Reich. ic. t. 256, f. 5027.

4. In arenosis: Gal. Hung. Trans.

32. *D. petraeus W. Kit. t. 222. — Host fl. A. I. 524. — Reich. ic. t. 256. f. 5028.

4. In rupibus calcareis: Gal. Hung. Trans.

33. *D. superbus L. — Koch S. p. 107. — Fl. D. t. 578. — Reich. ic. t. 259, f. 5032.

β. D. speciosus Reich. ic. t. 260, f. 5032. b.

4. In pratis sylvaticis humidis omn. Prov. excl. Dalm.; β. in montanis, subalpinis et alpinis.

34. *D. monspessulanus L. — Koch S. p. 107. — Reich. ic. t. 258, f. 5031. — D. monspeliacus Host fl. A. I. 523.

β. plumosus: D. Waldsteinii Sternb. non Schleich. — Reich. ic. t. 259, f. 5033.

γ. alpicola: D. alpestris Hoppe. — Sturm H. 28.

4. In collibus petrosis sylvaticis: Crth. Carn. Croat. Lit. Lomb. Styr. Trans.

719. *Supanaria L.*

1. *S. Vaccaria L. — Koch S. p. 108. — *Vaccaria vulgaris* Host fl. A. I. 518. — V. pyramidata Reich. ic. t. 245, f. 4991.

⊙. In agris, inter segetes: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Mor. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

2. *S. officinalis L. — Koch S. p. 108. — Wagner t. 16. — Schk. t. 121. — Reich. ic. t. 245, f. 4995. — Sturm H. 6.

4. In glareosis rivulorum et fluviorum, ad sepes, vulgaris.

3. S. glutinosa M. B. — DC. prodr. I. 365. (v. app. n. 158.) — *Boottia glutinosa* Reich. ic. Cent. XVI. p. 41—42, ic. t. 243, f. 4994. b.

⊙. Ad margines sylvarum ad Danubium in Banatu. (Legit et comm. Cl. Heuffel.)

4. *S. ocymoides L. — Koch S. p. 108. — Sturm H. 59. — Jacq. Austr. app. t. 23. — *Bootia ocymoides* Reich. ic. t. 243. f. 4994.
 β. floribus albis.

γ. In collibus arenosis et subalpinis: Crth. Lomb. Tyr. Ven.

5. *S. bellidifolia Smith. — Host fl. A. I. 519. — Port. Enum. t. 6. f. 2. — *Smegmatherium bellidifolium* Reich. ic. t. 244. f. 4992.
 γ. In herbis montis Biokovo in Dalm.

6. S. lutea L. — Koch S. p. 108. — All. Ped. t. 23. f. 1. — Sturm H. 29. — *Smegmatherium luteum* Reich. ic. t. 244. f. 4993.
 γ. In alpibus Lomb. (Cesati.)

720. *Cucubalus* L.

1. *C. bacciferus L. — Koch S. p. 108. — Reich. ic. Cent. XVI. t. 302.

γ. In dumetis, sepibus: Austr. Boh. Carth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

721. *Silene* L.

Sect. 1. Viscago.

1. *S. gallica L. — Koch S. p. 109. — Reich. ic. t. 272. f. 5054. — *S. lusitanica* L.

β. *S. quinquevulnera* L. — Host fl. A. I. 526. — Reich. ic. t. 272. f. 5055. β.

γ. *S. anglica* L. — Host fl. A. I. 526. — Reich. ic. t. 273. f. 5056.

δ. *S. sylvestris* Reich. ic. t. 272. f. 5055.

⊙. Inter segetes, in vineis et arvis omn. Prov.

2. *S. cerastoides L. — Host fl. A. I. 527. — Reich. ic. t. 273. f. 5057.

⊙. In cultis: Carn. Istr. Lit. Lomb.

3. S. hispida Desf. fl. Atl. t. 19. — Moris fl. Sard. t. 19. — Bert. fl. It. IV. p. 574. (v. app. n. 159.)

⊙. In campo Marzo prope Tergestum. (Comm. Cl. Tommasini.)

4. S. nocturna L. — Bluff Comp. II. p. 111. — Reich. ic. t. 274. f. 5059.

⊙. In Dalmat. (Comm. Cl. Botteri.)

5. S. trinervia Seb. et Mauri fl. Rom. prodr. t. 2. — Bertol. fl. It. IV. p. 579. (v. app. n. 160.)

⊙. In Dalmatia. (Comm. Cl. Botteri et Petter.)

6. S. vespertina Retz. — Koch S. p. 109. — Reich. ic. t. 279. f. 5068. — *S. bipartita* Desf. Atl. t. 100.

⊙. In locis sabulosis, ad littora maris: Lit. Lomb. Ven.

7. *S. dichotoma Ehrh. — Koch S. p. 109. — Reich. ic. t. 280. f. 5071. — W. Kit. t. 29.

⊙. In agris et arvis: Austr. Croat. Hung. Trans.

8. S. Gallinyi Heuffel. — Bluff Comp. II. 112. — Reich. ic. t. 280. f. 5069.

⊙. In fruticetis Banatus. (Comm. Cl. Heuffel.)

9. S. sericea All. Ped. t. 79. f. 3. — Bluff Comp. II. 112. — Reich. ic. t. 278. f. 5066.

Maly Enumeratio.

⊙. In Lomb. Ven.

10. *S. nicaeensis* All. Ped. t. 44. f. 2. — Bluff Comp. II. 113. — Reich. ic. t. 278. f. 5065.

⊙. In agro Venetiano.

Sect. 2. *Otites*.

11. **S. viscosa* Pers. — Koch S. p. 110. — Reich. ic. t. 291. f. 5099. — *Cucubalus viscosus* Fl. D. t. 1209.

⊙. Ad vias, sepes, in pascuis arenosis: Austr. Boh. Hung. Mor. Trans.

12. **S. italica* Pers. — Koch S. p. 110. — Reich. ic. t. 295. f. 5110.

β. *S. viscosa* Schleich. non Pers.

γ. *S. pilosa* Reich. ic. t. 298. f. 5112. — *S. mollissima* Host fl. A. I. 530. — *Cucubalus mollissimus* W. Kit. t. 248.

4. In collibus lapideis apricis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Lit. Trans. Tyr. Ven.

13. **S. nemoralis* W. Kit. t. 249. — Koch S. p. 110. — Reich. ic. t. 297. f. 5111.

4. In collibus graminosis, sylvaticis omn. Prov. excl. Dalm.

14. *S. paradoxa* L. — Bertol. fl. It. IV. 602. — Jacq. hort. III. t. 84. — Reich. exc. p. 822. et ic. t. 296. f. 5113.

4. In collibus et rupibus: Dalm. Lomb.

15. **S. nutans* L. — Koch S. p. 110. — Reich. ic. t. 295. f. 5108. — Schk. t. 122.

β. *S. infracta* W. Kit. t. 213. — Host fl. A. I. 528. — Reich. ic. t. 296. f. 5109.

γ. *S. livida* Willd. — Host fl. A. I. 527. — Reich. ic. t. 294. f. 5106.

δ. *S. insubrica* Gaud. — *S. pelidna* Reich. exc. p. 821. ic. t. 294. f. 5105.

4. In pratis siccis, collibus herbis: Austr. Boh. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

16. **S. longiflora* Ehrh. — Host fl. A. I. 530. — W. Kit. t. 8. — Reich. ic. t. 294. f. 5107.

4. In montibus, collibus, ad vineas: Dalm. Gal. Hung. Trans.

17. *S. viridiflora* L. — Bluff Comp. II. 115. — Reich. ic. t. 293. f. 5104.

4. Ad agrorum margines: Carn. Croat. Hung. Lomb. Trans.

18. *S. catholica* Ait. — Bluff Comp. II. 115. — Reich. ic. t. 293. f. 5103. — *Cucubalus catholicus* Jacq. hort. I. t. 59.

4. In Dalmatia in monte Marian. (Port.)

19. **S. chlorantha* Ehrh. — Koch S. p. 111. — Reich. ic. t. 293. f. 5102.

4. In collibus graminosis, ad sepes: Carn. Gal. Hung. Lit. Sil. Trans.

20. *S. tatarica* Pers. — Koch S. p. 111. — Reich. ic. t. 292. f. 5100.

4. In Galicia (Besser), Transylv. (Fuss.)

21. **S. multiflora* Pers. — Host fl. A. I. 529. — Reich. ic. t. 291. f. 5098. — *Cucubalus multiflorus* W. Kit. t. 56.

⊙. In pratis: Austr. Hung. Trans.

22. **S. Otites* Smith. — Koch S. p. 111. — Reich. ic. t. 289. f. 5094. — *Cucubalus Otites* Fl. D. t. 518.

4. In collibus incultis, campis arenosis omn. Prov.

23. S. Pseud-Otites Besser, — Reich. exc. p. 819. ic. t. 289. f. 5095.

4. In Istria. Lomb.

Obs. Videtur solummodo var. prioris.

24. *S. parviflora Pers. — Bluff Comp. II. 117. — Host fl. A. I. 529.

— Rochel Ban. f. 7. — Reich. ic. t. 290. f. 5096.

4. In arenosis: Hung. Lit. Trans.

25. S. effusa Otth. — Bluff Comp. II. 117. — Reich. ic. t. 290. f. 5097. — S. wolgensis Besser.

4. In Banatu. (Rochel.)

26. S. spergulifolia M. B. — Bluff Comp. II. 117. — Reich. ic. t. 292. f. 5101. — S. polyphylla M. B.

4. In collibus apricis Transylv. (Baumg.)

Sect. 3. Atocion.

27. *S. saponariaefolia Schott. — Bluff Comp. II. 118. — Reich. ic. t. 301. f. 5121. — S. Csereii Baumg. — Host fl. A. I. 531.

⊙. Ad vineas in Transylv. (Baumg.)

28. *S. inflata Smith. — Koch S. p. 112. — Reich. ic. t. 299–301. cum variet. — Schk. t. 121. — Fl. D. t. 914. — Cucubalus Behen L.

β. angustifolia: Reich. ic. t. 300. f. 5120. δ. — Cucubalus angustifolius Balb. et Nocca fl. Tic.

γ. latifolia: Reich. ic. t. 301. f. 5120. — Cucubalus Antelopum Vest.

δ. glauca: Reich. ic. t. 299. f. 5120. β. — Cucubalus glaucus Willd.

ε. chlorophylla: Cucubalus montanus Vest.

ζ. maritima: S. maritima With. — Host fl. A. I. 528. — Reich. ic. t. 299. f. 5119.

η. marginata: Cucubalus marginatus Kit. — Schult. fl. Oestr. I. 674.

θ. alpina: S. uniflora Roth. — Cucubalus alpinus Lam. — Reich. ic. t. 300. f. 5120.

4. In pratis siccis, collibus incultis, locis dumetosis, in montes et alpes ascendens, in omn. Prov.

29. *S. Pumilio Wulf. — Koch S. p. 112. — Reich. ic. t. 270. f. 5115. — Sturm H. 22. — Jacq. Austr. app. t. 2. — Melandrium Pumilio Fries. — Kitt. II. p. 966.

4. In locis rupestribus alpium graniticarum: Carn. Crth. Salisb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

30. S. Elisabethae Jan. — Bluff Comp. II. 119. — Reich. ic. t. 271. f. 5116.

4. In montibus agri Comensis. (Cesati.)

31. S. Zawadzki Herbach. — Bluff Comp. II. 120.

4. In alpinis: Bukovina (in cacumine montis Rareu, Zaw.); Transylv. (Fuss.)

32. *S. conica L. — Koch S. p. 113. — Reich. ic. t. 276. f. 5062. — Jacq. Austr. t. 253.

⊙. Inter segetes, in campis arenosis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Ven.

[S. conoidea L. — Koch S. p. 113. — Reich. ic. t. 275. f. 5061.

⊙. In agris, inter segetes Germ.]

33. *S. noctiflora L. — Koch S. p. 113. — Reich. ic. t. 276. f. 5063.

— Sturm H. 3. — *Melandrium noctiflorum* Fries. — Neillr. Vindob. p. 554.

⊙. Inter segetes: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

34. *S. apetala Willd. — Host fl. A. I. 532. — Reich. ic. t. 275, f. 5060.

⊙. In insula Lesina Dalm. (Host.)

35. S. vallesia L. — Koch S. p. 113. — All. Ped. t. 23, f. 2. — Reich. ic. t. 286, f. 5087.

4. In alpihus Lomb. (Cesati.)

36. S. graminea Visiani fl. Dalm. II. t. 34. — Reich. ic. Cent. XVI, p. 52, t. 286, f. 5087, b.

4. In caecumine montis Prologh in finibus Dalmaticis Bosniensibusve. (Vis. Tommas.)

Obs. Valde similis praecedenti. »Est quasi *S. valesia* dalmatica, foliis angustior quidquam et rigidior.« Reich. l. c.

37. *S. Lerchenfeldiana Baumg. — Host. fl. A. I. 533. — Reich. ic. t. 288, f. 5091, bis.

4. In summis alpihus jugis Transylv. (Baumg.), Hung. (Heuffel.)

38. *S. Armeria L. — Koch S. p. 113. — Reich. ic. t. 284, f. 5079. — Sturm H. 21.

⊙. In locis arenosis, rupestribus: Austr. Crth. Carn. Croat. Hung. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

39. S. compacta Fischer. — Bluff Comp. II. 123. — Reich. ic. t. 284, f. 5093.

⊙. In locis arenosis: Banatus, Trans.

40. S. rubella L. — Bluff Comp. II. 123. — Reich. ic. t. 284, f. 5078. — Moris fl. Sard. t. 14.

⊙. In agris, inter segetes Litoral. (Bluff.)

41. S. cretica L. — Bertol. fl. It. IV. p. 612. (v. app. n. 161.)

⊙. Inter segetes in insula Lesina Dalmat. (Comm. Cl. Botteri.)

42. S. linicola Gmel. — Koch S. p. 113. — Reich. ic. t. 283, f. 5076.

⊙. In agris: Austr. Lomb.

43. S. annulata Thore. — Koch S. p. 439. — Reich. ic. t. 283, b. f. 5076, b. — *S. rubella* Wulf. non L.

⊙. Inter segetes: Croat. Dalm. Lit. Styr.

44. S. picta Pers. — Bluff Comp. II. 124. — Reich. ic. t. 282, f. 5075.

⊙. In monte Biokovo Dalmat. (Welden.)

45. S. tenerrima Presl. — Reich. exc. p. 815, et ic. t. 281, f. 5072.

⊙. In agris arenosis Bohemiae. (Presl.)

46. S. inaperta L. — Bluff Comp. II. 124. — Reich. ic. t. 281, f. 5073.

⊙. In agris: Carn. Lit. Lomb.

47. *S. flavescens W. Kit. t. 175. — Host fl. A. I. 533. — Reich. ic. t. 287, f. 5090.

4. In rupium fissuris in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.)

48. S. sedoides Jacq. coll. V. t. 14, f. 1. — Koch S. p. 114. — Reich. ic. t. 277, f. 5064.

⊙. In apricis rupestribus, maritimis: Dalm. Istr. Lit.

49. S. Tommasinii Vis. — Reich. exc. p. 814, et ic. t. 277, f. 5064.

⊙. In monte Sello Dalmat. (Reich.)

50. *S. Saxifraga L. — Koch S. p. 114. — W. Kit. t. 163. — Reich. ic. t. 285, f. 5085.

β. S. petraea W. Kit. t. 164. — Host fl. A. I. 535. — Reich. ic. t. 285. f. 5086.

4. In rupibus, alpium declivibus: Carth. Carn. Dalm. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.; *β.* in Banatu.

51. *S. dinarica Spr. — Reich. ic. t. 270. f. 5114. — *S. depressa* Baumg. — Host fl. A. I. 536.

4. In alpiis calcareo-petrosis Transylv. (Baumg.)

52. *S. quadrifida L. — Koch S. p. 114. — Reich. ic. t. 269. f. 5081. — Jacq. Austr. t. 120. — *S. quadridentata* Host fl. A. I. 533.

β. S. pusilla W. Kit. t. 212. — Host fl. A. I. 535. — Reich. ic. t. 269. f. 5080.

γ. *S. pendula* Hoffmsg. — Reich. ic. t. 269. f. 5082.

4. In rupestribus humidiusculis alpium: Austr. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

53. *S. alpestris Jacq. Austr. t. 96. — Koch S. p. 115. — Reich. ic. t. 277. b. f. 5083.

4. Ad sylvarum margines in regionibus alpinis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Dalm. Gal. Styr. Trans. Tyr.

54. *S. rupestris L. — Koch S. p. 115. — Reich. ic. t. 288. f. 5091. — Sturm H. 22.

4. In locis rupestribus alpium et regionum subalpinarum: Crth. Hung. Lomb. Salisb. Styr. Tyr.

55. *S. acaulis L. — Koch S. p. 115. — Reich. ic. t. 270. f. 5084. — Tratt. fl. Oestr. t. 65.

β. S. exscapa All.

4. In locis rupestribus humectatis alpium: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

722. *Lychnis* L.

1. *L. Viscaria L. — Koch S. p. 115. — Reich. ic. t. 307. f. 5131. — Fl. D. t. 1032. — *Viscaria purpurea* Rühl. — Kitt. II. 968.

4. In graminosis siccis, collibus (solo granitico) omn. Prov.

2. *L. alpina L. — Koch S. p. 116. — Reich. ic. t. 307. f. 5130. — Sturm H. 51. — Hall. Helv. t. 17. f. 6. — *Viscaria alpina* Meyer. — Kitt. II. p. 968.

4. In alpiis altissimis graniticis: Carn. Lit. Lomb. Tyr.

3. *L. Flos cuculi L. — Koch S. p. 116. — Reich. ic. t. 306. f. 5129. — Fl. D. t. 590.

4. In pratis fertilibus, locis sylvaticis humidiusculis omn. Prov.

4. *L. coronaria Lam. — Koch S. p. 116. — *Agrostemma coronaria* Host fl. A. I. 554. — Reich. ic. t. 308. f. 5133.

⊙. In locis petrosis montanis sylvaticis: Croat. Dalm. Hung. Gal. Lit. Lomb. Trans. Tyr.

5. *L. Flos Jovis Lam. — Koch S. p. 116. — Reich. ic. t. 305. f. 5127. — *Agrostemma Flos Jovis* Host fl. A. I. 554.

4. In pratis montanis (solo granitico-schistoso): Lomb. Tyr.

6. L. Coeli rosa L. — Reich. exc. 824. et ic. t. 303. f. 5123. — *Agrostemma Coeli rosa* Tratt. fl. Oestr. t. 133.

⊙. Inter segetes Croatiae (Dr. Schlosser), in insula Lesina Dalm. (Botteri.)

7. *L. nemoralis* Heuffel. — Bluff Comp. II. 140. — Reich. ic. t. 303. f. 5124.

⊙. In fagetis elatioribus Banatus et Transylv. (Heuffel.)

Obs. Cl. Rochelilio est solummodo forma *L. vespertinae*, e loco pingui, umbroso; ramosior, gracilior et pallidior facta.

8. **L. vespertina* Sibth. — Koch S. p. 116. — Reich. ic. t. 304. f. 5125. — Sturm H. 23. — *L. dioica* β. L. — Host fl. A. I. 555. — Fl. D. t. 792. — *Melandrium pratense* Röhl. — Kitt. II. p. 967.

⊙. In pratis et collibus herbidis omn. Prov.

9. **L. diurna* Sibth. — Koch S. p. 116. — Reich. ic. t. 304. f. 5126. — Sturm H. 23. — *L. dioica* α. L. — Host l. c. — *Melandrium sylvestre* Röhl. — Kitt. II. 967.

β. glaberrima Sekera.

4. In sylvaticis umbris humidis omn. Prov.; β. in saxosis Bohemiae prope Münchengrätz. (Sekera.)

10. *L. nivalis* Kit. — Schult. fl. Oestr. I. 698. — *Silene Siegeri* Baumg. Trans. I. p. 400. — Host fl. A. I. 533. — Reich. ic. t. 287. f. 5088.

4. In alpinis graniticis Rodnensibus in Transylv. (Comm. Cl. Kovats.)

723. *Agrostemma* L.

1. **A. Githago* L. — Koch S. p. 117. — Reich. ic. t. 308. f. 5132. — Schk. t. 124.

⊙. Inter segetes omn. Prov.

724. *Drypis* L.

1. **D. spinosa* L. — Koch S. p. 117. — Reich. ic. t. 238. f. 5053. — Schk. t. 86. — Jacq. hort. I. t. 49.

4. In locis asperis et arenosis maritimis: Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb.

Ordo 92. Malvaceae Juss.

Reich. ic. Cent. XV. t. 165—182. f. 4830—62.

725. *Malope* L.

1. **M. malacoides* L. — Host fl. A. II. 299. — Reich. ic. t. 165. f. 4830.

⊙. In herbis asperis Dalmat. (Host.)

2. *M. althacoides* Moris. — Bluff Comp. III. 115.

⊙. In agris Dalmat. (Bluff.)

726. *Hittaibelia* Willd.

1. **H. vitifolia* Willd. — Host fl. A. II. p. 300. — W. Kit. t. 31. — Reich. ic. t. 165. f. 4831.

4. In solo pingui humido Hungariae Comit. Syrmienensis.

727. *Lavatera* L.

1. **L. thuringiaca* L. — Koch S. p. 144. — Jacq. Austr. t. 311. — Reich. ic. t. 177. f. 4854.

4. In collibus incultis, vineis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lit. Mor. Trans.

2. ***L. arborea** L. — Host fl. A. II. 299. — Reich. ic. t. 178. f. 4857.
 ☉. In saxosis rupestribus Dalmatiae maritimae. (Host.)
3. **L. cretica** L. — DC. Prodr. I. 439. (v. app. n. 162.) — Jacq. hort. I. t. 41.
 ☉. In Dalmat. (Comm. Dr. Alexander et Petter.)

728. *Althaea* L.

1. ***A. officinalis** L. — Koch S. p. 143. — Reich. ic. t. 173. f. 4849.
 — Wagner t. 211—12.
 4. In pratis humidis, ad fossas, in locis maritimis et salsis omn. Prov.
2. ***A. cannabina** L. — Koch S. p. 143. — Reich. ic. t. 173. f. 4847.
 — Jacq. Austr. t. 101.
 4. Ad sepes: Austr. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Ven.
3. ***A. hirsuta** L. — Koch S. p. 143. — Reich. ic. t. 172. f. 4846. — Jacq. Austr. t. 170.
 ☉. In agris, vineis, locis sterilibus incultis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Ven.
4. **A. narbonensis** L. — DC. Prodr. I. p. 436. (v. app. n. 163.)
 — Jacq. ic. t. 138.
 4. In Lombardia. (Cesati.)
5. ***A. pallida** W. Kit. t. 47. — Koch S. p. 144. — Reich. ic. t. 175. f. 4850.
 ☉. In arvis et collibus: Austr. Dalm. Hung. Lomb. Trans.
6. **A. rosea** Cav. — Reich. exc. p. 773. et ic. t. 175. f. 4851.
 ☉. In Transylv. (Kováts), in hortis vulgaris, hinc inde aufuga.

729. *Malva* L.

1. **M. Bismalva** Bernh. — Reich. exc. p. 773. et ic. Cent. XV. p. 19. t. 172. f. 4845. — M. decumbens Host fl. A. II. 298?
 4. In Carniolia (in monte Janzberg, ubi teste Cl. Reich. legit Fleischmann.)
2. ***M. Morenii** Pollini fl. Veron. II. p. 437. t. 3. f. 6. — Reich. exc. 772. — Host fl. A. II. 297.
 4. In agro Veronensi (Comm. Rainer et Manganotti), Carn. Tyr. (Host.)
 Obs. Species distinctissima, non varietas M. Alceae ut vult Cl. Koch.
3. ***M. Alcea** L. — Koch S. p. 141. — Reich. ic. t. 169. f. 4842. — Fl. D. t. 1882.
 β. multidentata: M. Alcea β. italica Pollini fl. Veron. II. p. 438. — Reich. t. 170. f. 4843.
 γ. excisa: M. excisa Reich. ic. t. 170. f. 4842. b.
 δ. fastigiata: M. fastigiata Bernh. — Reich. ic. t. 171. f. 4844. b.
 4. In collibus aprieis, ad sepes omn. Prov.
4. ***M. moschata** L. — Koch S. p. 142. — Reich. ic. t. 169. f. 4841. — Fl. D. t. 905.
 4. In collibus incultis, ad agrorum margines: Austr. Carn. Dalm. Hung. Lit. Lomb.
5. ***M. sylvestris** L. — Koch S. p. 142. — Reich. ic. t. 168. f. 4840. — Wagner t. 43.
 ☉. In ruderalis, ad sepes, pagos omn. Prov.

6. *M. mauritanica* L. — Bluff Comp. III. 119. — Reich. ic. t. 168. f. 4839.

⊙. In Lombard. hinc inde quasi spontanea.

7. *M. nicaeensis* All. — Koch S. p. 142. — Reich. ic. t. 168. f. 4839.

⊙. Ad vias, in ruderalis: Dalm. Istr. Ven.

8. *M. crispa* L. — Bluff Comp. III. 120. — Reich. ic. t. 166. f. 4834.

⊙. Circa Keszthely in Hung. (Wierzb.)

9. **M. rotundifolia* L. — Koch S. p. 142. — Wagner t. 42. — Schk. t. 192. a. — *M. vulgaris* Fries. — Reich. ic. t. 167. f. 4835.

⊙. In locis cultis, ruderalis, ad vias omn. Prov.

10. *M. borealis* Wallmann. — Koch S. p. 143. — Reich. ic. t. 167. f. 4835. — *M. Henningii* Goldbach. — *M. rotundifolia* Fries. — *M. pusilla* Fl. D. t. 1825.

⊙. In cultis, ruderalis, ad vias; Austr. Boh. Hung. Lomb. Sil. Trans.

[*M. litoralis* Deth. — Reich. exc. p. 771. et ic. t. 167. f. 4837.

⊙. In Germ. (Reich.)]

730. *Hibiscus* L.

1. **H. Trionum* L. — Koch S. p. 144. — Reich. ic. t. 181. f. 4860. — Schk. t. 193.

⊙. In locis cultis, inter segetes: Austr. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. **H. pentacarpos* L. — Host fl. A. II. 300. — Jacq. ic. t. 143. — *Pavonia pentacarpos* Reich. ic. t. 179. f. 4858.

4. In paludosis Carnioliae (in valle del Chiadin, Host), agri Veneti. (Suffren.)

3. **H. roseus* Thore. — Host fl. A. II. 301. — Reich. ic. t. 182. f. 4861.

4. In palustribus agri Mantuani, Veneti. (Comm. Cl. Rainer.)

731. *Gossypium* Bauh.

1. *G. herbaceum* L. — Reich. exc. p. 774. et ic. t. 180. f. 4859. — Herb. de l'amateur t. 37.

⊙. Colitur in agro Veronensi.

732. *Abutilon* Tourn.

1. **A. Avicennae* Gaertn. — Koch S. p. 440. — Reich. ic. t. 166. f. 4832. — *Sida Abutilon* Host fl. A. II. 294. — Schk. t. 190. a.

⊙. In ruderalis, ad vias, pagos: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr.

Ordo 93. Tiliaceae Juss.

Reich. ic. Cent. XVI. t. 311—324. f. 5137—5150.

733. *Tilia* L.

1. **T. parvifolia* Ehrh. — Koch S. p. 145. — Reich. ic. t. 311 et 312. f. 5137. — Guimp. t. 106. — *T. europaea* Fl. D. t. 553. — *T. europaea* et *T. parvifolia* Host fl. A. II. 62. — *T. sylvestris* Desf. — Walp. Rep. I. 357.

β. polyantha: *T. parvifolia* Hayne.

γ. intermedia: *T. intermedia* DC. — Walp. Rep. I. 357. — *T. vulgaris* Hayne. — Guimp. t. 107. — Reich. ic. t. 313. f. 5138.

h. In sylvis frondosis omn. Prov.

2. ***T. grandifolia** Ehrh. — Koch S. p. 145. — *T. platyphyllos* Scop. — Reich. ic. t. 316—318. f. 5139 et var. — *T. pauciflora* Guimp. t. 108. — *T. cordifolia* Besser Gal. — *T. mollis* Spach. — Walp. Rep. I. 358.

h. In sylvis frondosis omn. Prov.

Ad hancce speciem tanquam modificationes referri debent species *Hosteanae*: *T. corylifolia*, *T. corallina*, *T. mutabilis*, *T. latebracteata*, *T. praecox*, *T. pyramidalis*, *T. intermedia*, *T. tenuifolia* et *T. obliqua*. Host fl. A. II. p. 59—62. — Reich. ic. l. c. f. 5141—48.

3. ***T. vitifolia** Host fl. A. II. 59. — Reich. ic. t. 319. f. 5140.

h. In sylvis montanis Banatus. (Legit Wierzbický, comm. Cl. Heuffel.)

4. ***T. argentea** Desf. — Reich. ic. t. 324. f. 5150. — *Tilia alba* W. Kit. t. 3. — Host fl. A. II. 63.

h. In sylvis: Croat. Gal. Hung. Trans.

Ordo 94. Hypericineae DC.

Reich. ic. Cent. XVII. t. 342—352. f. 5176—5192.

734. *Androsaemum* All.

1. ***A. officinale** All. — Koch S. p. 146. — Reich. ic. t. 352. f. 5192. — *Hypericum Androsaemum* L. — Host fl. A. II. 78.

4. In humidis: Carn. Lomb. Tyr.

735. *Hypericum* L.

1. ***H. perforatum** L. — Koch S. p. 146. — Reich. ic. t. 343. f. 5177. — Sturm H. 18.

β. angustifolium: *H. veronense* Schrank. — Reich. ic. l. c. f. 5177. β. γ. latifolium.

4. In pratis siecis, collibus omn. Prov.; β. in Istr. Lomb. Tyr. Ven.

2. ***H. humifusum** L. — Koch S. p. 146. — Reich. ic. t. 342. f. 5176. — Fl. D. t. 141.

4. In ericetis, pascuis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

3. ***H. quadrangulum** L. — Koch S. p. 146. — Reich. ic. t. 343. f. 5178. — *H. dubium* Leers. — Host fl. A. II. 79. — Tratt. fl. Oestr. t. 33.

4. In pascuis sylvaticis, ad ripas et fossas omn. Prov.

4. ***H. tetrapterum** Fries. — Koch S. p. 147. — Reich. ic. t. 344. f. 5179. — *H. quadrangulare* Sm. — Host fl. A. II. 78. — Fl. D. t. 640.

4. In pratis udis, ad ripas et fossas omn. Prov.

5. ***H. barbatum** Jacq. Austr. t. 259. — Koch S. p. 147. — Reich. ic. t. 349. f. 5188.

4. In pratis sylvaticis, inter frutices: Austr. Hung. Styr.

6. ***H. Richerii** Vill. Delph. t. 44. — Koch S. p. 147. — Rochel Ban. f. 27. — Reich. ic. t. 348. f. 5186. — *H. fimbriatum* Lam. — Host fl. A. II. 80.

β. androsaemifolium: *H. androsaemoides* Vill. Delph. t. 44. — *H. alpinum* W. Kit. t. 265. — Reich. ic. t. 348. f. 5186. β.

4. In alpibus: Austr. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Trans.; β. in Croat. Trans.

- 7. *H. elegans** Steph. — Koch S. p. 147. — Reich. ic. t. 350. f. 5190. — H. Kohlianum Spr.
 4. In montosis apricis: Boh. Hung. Istr. Mor. Trans.
- 8. *H. pulchrum** L. — Koch S. p. 148. — Reich. ic. t. 347. f. 5185. — Tratt. fl. Oestr. t. 25. — Fl. D. t. 75.
 4. In sylvis montanis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Mor. Trans.
- 9. *H. montanum** L. — Koch S. p. 148. — Reich. ic. t. 347. f. 5187. — Tratt. fl. Oestr. t. 26.
 4. In sylvis montanis omn. Prov.
- 10. *H. hirsutum** L. — Koch S. p. 148. — Reich. ic. t. 349. f. 5189. — Fl. D. t. 802.
 4. In sylvis et nemoribus omn. Prov.
- 11. *H. Coris** L. — Koch S. p. 148. — Reich. ic. t. 351. f. 5191.
 h. In locis alpestribus Tyrol. (Comm. Cl. Facchini.)
- 12. H. elodes** L. — Koch S. p. 148. — Tratt. fl. Oestr. t. 24. — Schk. t. 213. — Elodes palustris Spach. — Reich. ic. t. 342. f. 5182.
 4. In Austria inferiori (prope Lilienfeld ad fluvium Trasen. Tratt.)

Ordo 95. Tamariscineae Desv.

736. *Tamarix* L.

- 1. *T. gallica** L. — Koch S. p. 274. — Guimp. t. 37.

h. In sabulosis ad litora maris: Dalm. Istr. Ven.

- 2. *T. africana** Poir. — Koch S. p. 274.

h. In arenosis humidis maritimis: Dalm. Istr. Lomb.

737. *Myricaria* Desv.

- 1. *M. germanica** Desv. — Koch S. p. 275. — *Tamarix germanica* L. — Host fl. A. I. 404. — Guimp. t. 38. — Schk. t. 85. — *Myricaria squamosa* Reich. exc. p. 587.

h. In arenosis ad ripas fluviorum: Austr. Carinth. Carn. Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

Ordo 96. Elatineae Cambess.

738. *Elatine* L.

- 1. E. Hydropiper** L. — Koch S. p. 137. — Tratt. fl. Oestr. t. 175. — Schk. t. 109. b. — Fl. D. t. 156.

⊙. In locis inundatis et humidis, ad ripas lacuum et piscinarum: Austr. Boh. Hung. Lomb. Siles. Trans.

- 2. E. triandra** Schk. t. 109. b. — Koch S. p. 137. — Sturm H. 3.

⊙. Ad margines paludum, in piscinis exsiccatis: Hung. Styr. Trans.

- 3. E. hexandra** DC. — Koch S. p. 137. — Reich. ic. crit. Cent. V. f. 599. — Vaill. Par. t. 2. f. 1. — *E. paludosa* α. *hexandra* Walp. Rep. I. 284.

⊙. Ad margines paludum: Austr. Lomb.

- 4. E. major** Braun. — Bluff Comp. II. 35. — Vaill. Par. t. 2. f. 2. — *E. Hydropiper* Schk. t. 109. a. — *E. paludosa* β. *octandra* Walp. Rep. I. 284.

⊙. Ad aquarum margines: Lomb. (Cesati.)

5. ***E. Alsinastrum** L. — Koch S. p. 137. — Fl. D. t. 2239. — Vaill. Par. t. 1. f. 6. — E. verticillata Lam.

○. In lacubus, piscinis: Austr. Gal. Hung. Lomb. Siles. Trans. Tyr.

Ordo 97. Aurantiaceae DC.

739. *Citrus* L.

1. **C. medica** Risso. — Reich. exc. p. 841. — Wagner t. 47—48.

2. **C. Limetta** Risso. — Reich. l. c.

3. **C. Limonium** Risso. — Reich. l. c.

4. **C. vulgaris** Risso. — Reich. l. c.

5. **C. Aurantium** Risso. — Reich. l. c. — Wagner t. 49—50. — Alberti fl. med. t. 54.

h. Coluntur in Dalm. Lomb. Tyr. australi.

Ordo 98. Acerineae DC.

Reich. ic. Cent. XV. t. 162—64.

740. *Acer* L.

1. ***A. Pseudoplatanus** L. — Koch S. p. 149. — Reich. ic. t. 164. f. 4829. — Guimp. t. 210. — Tratt. Arch. t. 32.

h. In sylvis montanis: Austr. Boh. Carinth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

2. ***A. opulifolium** Vill. — Koch S. p. 149. — Reich. ic. t. 163. f. 4827. — Tratt. Arch. t. 43.

β. tomentosum: A. obtusatum W. Kit. — Reich. ic. t. 163. f. 4827. β. — Tratt. l. c. t. 44.

h. In saxosis asperis: Croat. Dalm. Hung.

3. ***A. platanoides** L. — Koch S. p. 149. — Reich. ic. t. 164. f. 4828. — Guimp. t. 211. — Tratt. Arch. t. 34.

β. A. laciniatum Du Roi. — Tratt. Arch. t. 35.

h. In sylvis montanis: Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

4. ***A. campestre** L. — Koch S. p. 149. — Reich. ic. t. 162. f. 4825. — Guimp. t. 213. — Tratt. Arch. t. 37.

β. A. austriacum Tratt. Arch. t. 36. — Guimp. t. 212.

h. In sylvis, dumetis, ad sepes omn. Prov.

5. ***A. monspessulanum** L. — Koch S. p. 149. — Reich. ic. t. 162. f. 4826. — Tratt. Arch. t. 46.

h. In montosis saxosis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

6. ***A. tataricum** L. — Host fl. A. I. 478. — Reich. ic. t. 162. f. 4824. — Tratt. Arch. t. 31.

h. In sylvis: Croat. Gal. Hung. Trans.

Ordo 99. Hippocastaneae DC.

741. *Aesculus* L.

1. ***A. Hippocastanum** L. — Koch S. p. 150. — Reich. ic. Cent. XV. t. 161. f. 4822. — Guimp. t. 40. — Tratt. Arch. t. 63. — Schk. t. 104.

h. Ubique coititur.

2. A. rubicunda DC. — Neilr. Vind. p. 567.

h. Colitur circa Viennam. (Neilr.)

Ordo 100. Polygaleae Juss.

742. *Polygala* L.

Sect. 1. *Polygalon* DC.

1. *P. major Jacq. Austr. t. 413. — Koch S. p. 98. — Reich. ic. crit. Cent. I. f. 59.

4. In pratis siccis et collibus herbidis: Austr. Dalm. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans.

2. P. nicaeensis Risso. — Koch S. p. 98. — *P. buxifolia* β. Reich. ic. crit. Cent. I. f. 51. — *P. vulgaris* β. *elongata* Roch. Ban. f. 37.

4. In collibus herbidis: Carn. Dalm. Istr. Lit. Tyr. Ven.

3. P. hospita Heuffel ined.

4. In montibus apricis ad Danubium in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.)

4. *P. vulgaris L. — Koch S. p. 99. — Reich. ic. crit. Cent. I. f. 52—53. — Wagner t. 80. — Fl. D. t. 516.

β. *P. oxyptera* Reich. l. c. f. 46—49. — *P. multicaulis* Tausch.

γ. *P. vulgaris densiflora* Tausch.

4. In pratis siccis montium et regionum subalpinarum omn. Prov.

5. P. comosa Schk. t. 194. — Koch S. p. 99. — Reich. ic. crit. Cent. I. f. 54—56.

4. Hab. cum praecedente.

6. P. monspeliaca L. — Bluff Comp. III. 136. — Reich. ic. Cent. I. f. 57—58.

⊙. In pascuis siccis: Dalm. (Alexander, Botteri.)

7. P. depressa Wenderoth. — Koch S. p. 99. — *P. serpyllacea* Weihe.

4. In pratis turfosis planitierum et montium: Carn. (Dolliner), Tyr. (Sauter.)

8. P. pyxophylla Avé Lall. — Reich. exc. p. 350.

4. In alpinis Vochinensibus. (Reich.)

9. P. calcarea Schultz. — Koch S. p. 100. — Vaill. Par. t. 32. f. 2. ex Koch.

4. In collibus calcareis Austriae prope Linz. (Brittinger.)

10. P. exilis DC. Prodr. I. p. 325. (v. app. n. 164.) — Reich. ic. Cent. I. f. 61.

⊙. In littore Veneto detexit et communicavit Cl. Kellner.

11. *P. amara L. — Koch S. p. 100.

α. *genuina*: *P. amara* Jacq. Austr. t. 412. — Fl. D. t. 1169. — *P. Amarella* Crantz. — Reich. ic. Cent. I. f. 43—44.

β. *amblyptera*: *P. amblyptera* var. α. Reich. exc. — *P. buxifolia* α. Reich. ic. Cent. I. f. 50. (nec 51.)

γ. *alpestris*: *P. alpestris* Reich. ic. Cent. I. f. 45.

δ. *austriaca*: *P. austriaca* Crantz. Austr. V. t. 2. f. 4. — Host fl. A. II. 308. — Reich. ic. Cent. I. t. 21. f. 39. — *P. uliginosa* Reich. l. c. f. 40. 41. 42.

4. In pratis udis, turfosis planitierum, montium et alpinum omn. Prov.

Sect. 2. *Chamaebuxus* DC.

- 12. *P. Chamaebuxus** L. — Koch S. p. 100. — Jacq. Austr. t. 233.
 — Guimp. t. 114. — Sturm H. 13.
h. In sylvis montium et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Carinth. Carn.
 Croat. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Ordo 101. Celastrineae R. Br.

Trib. 1. Staphyleaceae DC.**743. Staphylea** L.

- 1. *S. pinnata** L. — Koch S. p. 160. — Reich. ic. Cent. XV. t. 161.
 f. 4823. — Guimp. t. 36. — Schk. t. 184.
h. In sylvis montanis: Austr. Boh. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr.
 Trans. Tyr.

Trib. 2. Evonymaceae DC.

Reich. ic. Cent. XVI. t. 309—310.

744. Evonymus L.

- 1. *E. europaeus** L. — Koch S. p. 161. — Reich. ic. Cent. XVI.
 t. 309. f. 5134. — Guimp. t. 16. — Sturm H. 27.
h. In sylvis, dumetis, ad sepes omn. Prov.
2. *E. verrucosus L. — Koch S. p. 161. — Reich. l. c. t. 310.
 f. 5135. — Guimp. t. 17. — Jacq. Austr. t. 49.
h. In sylvis montanis: Austr. Boh. Carinth. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung.
 Lit. Mor. Styr. Trans.
3. *E. latifolius L. — Koch S. p. 161. — Reich. ic. l. c. t. 310.
 f. 5136. — Guimp. t. 18. — Sturm H. 27.
h. In sylvis montanis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Lomb. Styr. Trans.
 Tyr.

Ordo 102. Aquifoliaceae DC.

745. Ilex L.

- 1. *I. Aquifolium** L. — Koch S. p. 553. — Sturm H. 7. — Guimp.
 t. 5. — Schk. t. 28.
h. In sylvis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Lomb. Styr. Slavon. Tyr.

Ordo 103. Rhamnaceae R. Br.

746. Ziziphus Tourn.

- 1. *Z. vulgaris** Lam. — Koch S. p. 161. — Rhamnus Ziziphus
 L. — Chaumeton fl. med. t. 210.
h. Colitur in regionibus australioribus: Carn. Croat. Dalm. Lit. Tyr. Ven.,
 hinc inde quasi sponte.

747. Paliurus Tournesf.

- 1. *P. aculeatus** Lam. — Koch S. p. 162. — Ziziphus Paliurus
 Host fl. A. I. 306. — Rhamnus Paliurus L.
h. In locis incultis saxosis sterilibus: Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb.
 Ven.

748. *Rhamnus* L.

1. *R. cathartica L. — Koch S. p. 162. — Guimp. t. 13. — Wagner t. 37—38.

h. In sylvis, dumetis omn. Prov.

2. *R. tinctoria W. Kit. t. 255. — Koch S. p. 162.

h. In asperis, ad sepes: Austr. Croat. Hung. Trans. Tyr.

3. *R. infectoria L. — Koch S. p. 162. — Vis fl. Dalm. t. 37.

h. In locis saxosis: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit.

4. *R. saxatilis L. — Koch S. p. 163. — Jacq. Austr. t. 53.

h. In saxosis apricis: Austr. Carinth. Carn. Croat. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

5. *R. alpina L. — Koch S. p. 163. — Sturm H. 51. — Guimp. t. 15. — Hall. Helv. t. 43.

h. In subalpinis: Crth. Carn. Dalm. Gal. Lomb. Lit. Styr. Trans. Tyr.

6. *R. pumila L. — Koch S. p. 163.

h. In rupestribus montanis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Tyr.

7. *R. Alaternus L. — Koch S. p. 163.

h. In asperis saxosis: Dalm. Istr. Ven.

8. *R. rupestris Scop. — Koch S. p. 163. — R. pumilus Wulf, — Jacq. coll. II. t. 11.

h. In asperis saxosis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Lit. Trans.

9. *R. Frangula L. — Koch S. p. 164. — Guimp. t. 14. — Fl. D. t. 278.

h. In sylvis et dumetis omn. Prov.

Ordo 104. Ampelideae H. B.**749. *Vitis* L.**

1. *V. vinifera L. — Koch S. p. 150. — Wagner t. 153—54. — Jacq. ic. rar. t. 50. — Schk. t. 49.

β. *V. laciniosa* L.

h. Ad sepes, in sylvis Provinc. viniferarum.

749. b. *Ampelopsis* Michaux.

1. A. hederacea Mich. — Koch S. p. 440.

h. Inter virgulta hinc inde in Tyrolia spontanea facta.

Ordo 105. Empetreae Nutt.**750. *Empetrum* L.**

1. *E. nigrum L. — Koch S. p. 721. — Reich. ic. Cent. XV. t. 158. f. 4810. — Schk. t. 318.

h. In petrosis alpium: Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Ordo 106. Euphorbiaceae Juss.

Reich. ic. Cent. XV. t. 131—153. f. 4750—4809.

751. *Buxus* L.

1. **B. sempervirens* L. — Koch S. p. 722. — Guimp. t. 137. — Reich. ic. Cent. XV. t. 153. f. 4808—9. — Schk. t. 287.

α. arborescens; *β.* humilis.

h. In montosis asperis sterilibus: Austr. Carn. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

752. *Andrachne* L.

1. **A. telephioides* L. — Koch S. p. 722. — Reich. ic. Cent. XV. t. 153. f. 4807. — Nees ab E. fasc. 3.

⊙. In locis apicis incultis saxosis, arenosis: Dalm. Istr.

753. *Euphorbia* L.

Reich. Icon. Cent. XV. t. 131—150. f. 4750—4800.

Sect. 1. *Anisophyllum* Roep.

1. **E. Chamaesyce* L. — Koch S. p. 722. — Reich. ic. t. 131. f. 4750.

β. villosa; *E. canescens* L. — Host fl. A. II. 555. — Reich. ic. f. 4751. — Jacq. coll. V. t. 2. f. 3. — Tratt. fl. Oestr. t. 166.

⊙. In locis cultis et incultis: Dalm. Istr. Lit. Trans.; *β.* in Hung. Lomb. Ven.

2. *E. maculata* L. — Bluff Comp. III. p. 565. — Reich. ic. t. 131. f. 4752. — Jacq. hort. Vind. II. t. 186. — *E. trinervia* Bertol. fl. Ital. V. p. 37.

⊙. Copiose in agro Veronensi. (Bertol.)

3. **E. Peplis* L. — Koch S. p. 723. — Reich. ic. t. 131. f. 4753.

⊙. In arenosis maritimis: Croat. Dalm. Ven.

Sect. 2. *Tithymalus* Tournef.

4. **E. helioscopia* L. — Koch S. p. 723. — Reich. ic. t. 132. f. 4754. — Fl. D. t. 725.

⊙. In locis cultis omn. Prov. vulgaris.

5. **E. platyphylla* L. — Koch S. p. 723. — Reich. ic. t. 138. f. 4758. — Jacq. Austr. t. 376.

β. literata; *E. literata* Jacq. ic. t. 482.

⊙. In cultis, ad vias, fossas omn. Prov.; *β.* in Austr. Istr. Lit.

6. *E. stricta* L. — Koch S. p. 723. — Reich. ic. t. 133. f. 4757. — *E. platyphylla* *β.* Neilr. Vind.

β. *E. micrantha* Reich. ic. f. 4756.

⊙. In locis dumetosis, ad sepes: Austr. Lomb. Tyr.; *β.* in Lomb.

7. **E. dulcis* Jacq. Austr. t. 213. — Koch S. p. 724. — *E. solis-equa* Reich. crit. Cent. II. f. 266; ic. t. 134. f. 4759.

β. *E. purpurata* Thuill. — Reich. crit. Cent. II. f. 267, et ic. f. 4759. b. *E. ambigua* W. Kit. t. 135.

4. In nemoribus et pratis sylvaticis, in montanis et subalpinis omn. Prov.; *β.* in Lomb., *γ.* in Croat. Hung.

- 8. *E. capitulata*** Reich. exc. p. 873. et ic. XV. p. 4. t. 136. f. 4759. a.
— *E. soliflora* Vis.
4. In summo cacumine montis Biocovo Dalmatiae. (Comm. Cl. Petter.)
- 9. **E. angulata*** Jacq. ic. rar. t. 481. — Koch S. p. 724 — Reich. crit. Cent. II. f. 268. et Cent. XV. t. 135. f. 4762.
4. In montanis sylvaticis: Austr. Boh. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Mor. Sty. Trans. Tyr.
- 10. **E. viridiflora*** W. Kit. t. 280. — Reich. ic. t. 135. f. 4761. —
E. nodiflora Host fl. A. II. p. 560.
4. In sylvis montanis Croatiae.
- 11. **E. carniolica*** Jacq. Austr. app. t. 14. — Koch S. p. 725. — Reich. ic. t. 134. f. 4760.
4. In collibus montanis sylvaticis: Carn. Croat. Gal. Hung. Lit. Lomb. Sty. Trans. Tyr.
- 12. **E. verrucosa*** Lam. — Koch S. p. 725. — Reich. ic. t. 135. f. 4763.
4. In montanis asperis incultis calcareis: Austr. Hung. Lit. Lomb. Sty. Trans. Tyr. Ven.
- 13. *E. lingulata*** Heuffel Flora 1835. — Bluff Comp. III. p. 568.
4. In graminosis elatioribus montis Domuglett ad Thermas Herculis in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.)
Obs. Cl. Rochelio est solummodo modificatio *E. epithymoidis* L.
- 14. **E. epithymoides*** L. — Koch S. p. 725. — Reich. ic. t. 136. f. 4764. — Jacq. Austr. t. 344.
4. In collibus asperis sylvaticis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Mor. Sty. Trans. Tyr.
- 15. *E. fragifera*** Jan. — Koch S. p. 725. — Reich. crit. VII. f. 870 — 72. et ic. t. 136. f. 4765.
4. In montosis asperis: Austr. Carn. Dalm. Lit. Ven.
- 16. **E. spinosa*** L. — Bluff Comp. III. p. 569. — Reich. ic. t. 137. f. 4766.
h. In locis aridis rupestribus: Dalm. Lomb.
- 17. *E. hiberna*** L. — Reich. exc. p. 758. et ic. Cent. XV. t. 137. f. 4767.
4. In Galicia. (Klueck.)
- 18. **E. palustris*** L. — Koch S. p. 726. — Reich. ic. t. 139. f. 4771.
4. In pratis humidis, ad ripas: Austr. Boh. Crth. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.
- 19. *E. dendroides*** L. — Bluff Comp. III. p. 570. — Reich. ic. t. 140. f. 4772. — *E. laeta* Ait.
4. In rupibus aridis Dalmatiae. (Comm. Cl. Alschinger.)
- 20. **E. pilosa*** L. — *E. procera* Koch S. p. 726.
α. gymnocarpa: *E. procera* Reich. crit. Cent. II. f. 270 et ic. t. 139. f. 4770 δ. — *E. villosa* W. Kit. t. 93. — Host fl. A. II. 559.
β. trichocarpa: *E. mollis* Gmel. — *E. coralloides* L. — Reich. ic. t. 137. f. 4768.
γ. tuberculata: *E. villosa* Willd. — Reich. ic. t. 138. f. 4770. β.
δ. lasiocarpa: *E. pilosa* Roch. Ban. f. 15. — Reich. crit. Cent. II. f. 269. et ic. t. 138. f. 4770. — *E. filicina* Port. Enum. t. 8. — Host fl. A. II. 566.

4. In siccis apricis et in humidis sylvaticis omn. Prov.

21. *E. Gerardiana Jacq. Austr. t. 436. — Reich. ic. t. 147. f. 4794.

— Koch S. p. 726.

4. In campis arenosis, ad ripas: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

22. E. serrata L. — Bluff III. 572. — Jacq. ic. rar. t. 483. — Reich. ic. t. 144. f. 4784.

4. In Baldi montis valle dell' Artillon. (Bluff.)

Sect. 3. *Esula* Roep.

23. *E. amygdaloides L. — Koch S. p. 727. — Reich. ic. t. 150. f. 4799. — *E. sylvatica* Jacq. Austr. t. 375.

4. In sylvis frondosis umbrosis montium et regionum subalpinarum omn. Prov.

24. *E. Wulfenii Hoppe. — Koch S. p. 727. — *E. Characias* Wulf. — Host fl. A. II. p. 568. — *E. veneta* Reich. ic. t. 150. f. 4800. b.

4. In locis saxosis asperis: Istr. Lit.

25. *E. Characias L. — Bluff III. 573. — Jacq. ic. rar. t. 89. — Reich. ic. t. 150. f. 4800.

4. In Dalmatia (Bluff.)

26. *E. Cyparissias L. — Koch S. p. 728. — Reich. ic. t. 147. f. 4793. — Jacq. Austr. t. 435.

4. In campis arenosis vulgaris.

27. *E. Esula L. — Koch S. p. 728. — Reich. ic. t. 146. f. 4791. — Fl. D. t. 1270.

4. Ad vias, sepes, agrorum margines: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans.

28. E. provincialis Willd. — Reich. exc. p. 761. et icon. t. 146. f. 4790. — *E. neapolitana* Tenore.

4. In Dalmat. (Eble.)

29. *E. salicifolia Host. — Koch S. p. 728. — W. Kit. t. 55. — Reich. ic. t. 149. f. 4798.

β. angustata Rochel Ban. f. 16.

4. In pratis, collibus, ad sylvarum margines: Austr. Gal. Hung. Trans.

30. *E. virgata W. Kit. t. 162. — Koch S. p. 728. — Reich. ic. t. 147. f. 4792. — *E. segetalis* var. Baumg. Trans. II. 15.

4. In pratis, ad vias: Austr. Boh. Dalm. Hung. Lit. Mor. Styr. Trans.

31. E. Tommasiniana Bertol. fl. Ital. V. p. 78. (v. app. n. 165.) — *E. virgata* var. montana Reich. ic. XV. t. 147. f. 4792.

4. Montes calcarei prope Tergestum. (Comm. Cl. Tommasini.)

32. *E. lucida W. Kit. t. 54. — Koch S. p. 728. — Reich. ic. t. 149. f. 4797.

4. In fossis, locis humidis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Mor. Trans.

33. *E. saxatilis Jacq. Austr. t. 345. — Koch S. p. 729. — Reich. ic. t. 144. f. 4786.

4. In saxosis montanis: Austr. Carn. Croat. Lomb. Trans. Tyr.

34. *E. portlandica L. — Host fl. A. II. p. 561. — Reich. exc. p. 761. et icon. t. 145. f. 4787.

4. Circa Ragusam in Dalmat. (Port.)

35. *E. nicaeensis All. — Koch S. p. 729.

- α. *trichocarpa* : *E. pannonica* Host fl. A. II. p. 566. — Reich. ic. t. 148. f. 4795. b.
- β. *leiorarpa* : *E. nicaeensis* All. Ped. t. 69. f. 1. — Jacq. ic. rar. t. 485. — Reich. ic. t. 148. f. 4795. — *E. serotina* Host fl. A. II. 562.
- γ. *pulverulenta* : *E. pulverulenta* Kit. — Reich. ic. XV. t. 148.
4. In locis incultis sterilibus : Austr. Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.
- 36. *E. Paralias** L. — Koch S. p. 729. — Reich. ic. t. 145. f. 4789. — Jacq. hort. II, t. 188.
4. In arenosis maritimis : Dalm. Istr. Lit. Lomb. Ven.
- 37. E. Baselicis** Tenore. — Reich. ic. Cent. XV. p. 7. t. 144. f. 4786. b. (v. app. n. 166.)
4. In siccis saxosis et apricis locis : Tyrol. meridionalis. (Reich.)
- 38. *E. Myrsinites** L. — Koch S. p. 730. — Reich. ic. t. 148. f. 4796.
4. In saxosis asperis : Dalm. Hung. Istr. Lomb.
- 39. E. aleppica** L. — Bluff III. 577. — Reich. ic. t. 142. f. 4781.
4. In campis Dalmat. (Petter.)
- 40. E. pinea** L. — Koch S. p. 730. — *E. ragusana* Reich. exc. p. 873. et icon. Cent. XV. p. 6. t. 143. f. 4782. b. — *E. coscinosperma* Reich. fl. exsicc. n. 1295.
- ⊙. In saxosis maritimis : Dalm. Istr.
- 41. *E. juncea** Ait. — Reich. exc. p. 760. et icon. t. 142. f. 4779.
- ⊙. In agris Dalm. (Portenschlag.)
- 42. *E. segetalis** L. — Koch S. p. 730. — Reich. ic. t. 142. f. 4780.
- Jacq. Austr. t. 450.
- ⊙. Inter segetes : Austr. Dalm. Gal. Hung. Mor. Trans.
- 43. *E. Peplus** L. — Koch S. p. 730. — Reich. ic. t. 140. f. 4773.
- Fl. D. t. 1100.
- ⊙. In locis cultis vulgaris.
- 44. E. peploides** Gouan. — Koch S. p. 730. — Reich. ic. XV. t. 140. f. 4774.
- ⊙. In locis incultis : Dalm. Istr. Lit. Lomb.
- 45. *E. terracina** L. — Host fl. A. II. 558. — Reich. ic. XV. t. 141. f. 4775. — *E. taurinensis* All. Ped. t. 83. f. 2.
- ⊙. In Dalmatiae monte Marian. (Port.)
- 46. E. dalmatica** Vis. ined.
- ⊙. In Dalm. (Comm. Botteri, Petter.)
- 47. *E. falcata** L. — Koch S. p. 731. — Reich. ic. t. 141. f. 4776.
- Jacq. Austr. t. 121.
- β. minor : *E. obscura* Loisl. — Reich. ic. f. 4755.
- ⊙. Inter segetes : Austr. Boh. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 48. E. variabilis** Cesati stirp. rar. Ital. c. ic. — Bertol. fl. Ital. V. p. 51. (v. app. n. 167.)
4. In agro Comensi, in vicinia dei Corni di Canzo in Lomb.
- 49. *E. exigua** L. — Koch S. p. 731.
- α. acuta : *E. exigua* Jacq. — Reich. ic. XV. t. 141. f. 4777. — Fl. D. t. 592.
- β. truncata : *E. exigua* β. *retusa* Roth. — *E. diffusa* Jacq. pl. rar. t. 89. — Host fl. A. II. 558.

γ. *tricuspidata*: *E. retusa* Reich. ic. f. 4478.

⊙. In agris et locis cultis omn. Prov.

50. *E. Lathyris L. — Koch S. p. 731. — Reich. ic. t. 143. f. 4783.

⊙. In locis cultis, ad sepes: Croat. Dalm. Gal. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

Species dubia.

51. *E. pallida Host fl. A. II. p. 567.

4. In collibus herbidis, ad sylvarum margines: Austr. Hung. (Host.)

Obs. Species vix extricanda. Neilr. Vind. p. 583.

754. *Mercurialis* L.

1. *M. perennis L. — Koch S. p. 731. — Reich. ic. XV. t. 152. f. 4804. — Fl. D. t. 400. — *M. longifolia* Host fl. A. II. 666.

4. In sylvis montanis omn. Prov.

2. *M. ovata Hoppe. — Koch S. p. 732. — Reich. ic. XV. t. 151. f. 4803. — *M. livida* Port. — Baumg. Trans. in ommissis p. 344.

4. In sylvis montanis: Austr. Boh. Carth. Carn. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

3. *M. annua L. — Koch S. p. 732. — Reich. ic. t. 151. f. 4801. — Sturm H. 29. — Fl. D. t. 1890. — Schk. t. 332.

β. *ambigua* L. — Reich. ic. f. 4802.

⊙. In locis cultis et incultis vulgaris.

755. *Ricinus* L.

1. R. communis L. — Bluff III. p. 686. — Schk. t. 312. — Nees ab Es, fasc. 3. — Wagner t. 33.

⊙. Colitur in regionibus calidioribus.

756. *Crotophora* Neck.

1. *C. tinctoria Juss. — Host fl. A. II. p. 628. — Reich. ic. f. 4803. — *Croton tinctorium* L.

⊙. In agris Dalmatiae circa Jaderam, Spalatum, in insula Lesina etc.

Ordo 107. Terebinthinaceae DC.

757. *Pistacia* L.

1. P. vera L. — Bluff Comp. III. p. 729.

h. Colitur in Dalm. Lomb.

2. *P. Terebinthus L. — Koch S. p. 164.

h. In saxosis rupestribus: Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Tyr.

3. *P. Lentiscus L. — Koch S. p. 164. — Wagner t. 199. — Icon. pl. med. t. 580.

h. In saxosis Dalm. Istr.

758. *Rhus* L.

1. *R. Cotinus L. — Koch S. p. 164. — Wagner t. 165—66. — Guimp. t. 30. — Jacq. Austr. t. 210.

β. *pubescens*: *R. arenarium* Wierzb.

h. In montosis saxosis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

- 2. R. Toxicodendron L.** — Koch S. p. 441. — Brandt et Rat. f. 48. — *R. radicans* Schk. t. 182.
h. In locis saxosis prope Jungbunzlau in Bohemia quasi spontanea.
- 3. R. Coriaria L.** — Bluff Comp. I. 532. — Icon. pl. med. t. 510.
h. In locis saxosis: Dalm. Lomb. Tyr.

Ordo 108. Rutaceae Juss.

Reich. io. Cent. XV. t. 154—158.

Trib. 1. Rutaceae verae.

759. *Ruta* L.

Sect. 1. Rutae genuinae.

- 1. *R. graveolens L.** — Koch S. p. 159. — Reich. ic. crit. VIII. f. 1062 et ic. t. 157. f. 4814. — Wagner t. 34. — Schk. t. 115.
4. In collibus siccis lapidosis: Dalm. Croat. Lomb. Trans. Tyr. Ven.; in vineis alliarum provinciarum quasi spontanea, in hortis vulgaris.
- 2. *R. montana Willd.** — Host fl. A. I. 491. — Reich. crit. f. 1059 et ic. t. 154. f. 4811.
4. In saxosis rupestribus ad litus maris adriatici. (Host.)
- 3. R. divaricata Tenore.** — Koch S. p. 159. — Reich. crit. VIII. f. 1060 et ic. Cent. XV. t. 155. f. 4812. — *R. crithmifolia* DC.
4. In collibus lapidosis et pratis apricis: Carn. Dalm. Istr. Lit.
- 4. *R. angustifolia Pers.** — Reich. crit. VIII. f. 1062 et ic. Cent. XV. t. 156. f. 4813. — *R. chalepensis* Vill. — Host fl. A. I. 491.
4. In insula Brazza Dalm., Lomb. Tyr.
- 5. R. bracteosa DC.** — Koch S. p. 159. — Reich. crit. f. 1063 et ic. Cent. XV. t. 157. f. 4815.
4. In rupestribus apricis: Croat. Dalm. Istr.

Sect. 2. Haplophyllum Juss.

- 6. R. linifolia L.** — Port. Enum. t. 7. — *Haplophyllum linifolium* Bluff Comp. II. 33. — Reich. ic. XV. t. 158. f. 4816.
4. In lapidosis: Croat. Dalm. Trans.
- 7. *R. patavina L.** — Koch S. p. 159. — *Haplophyllum patavinum* Reich. l. c. f. 4817.
4. In agris lapidosis derelictis: Dalm. Istr. Venet.

760. *Peganum* L.

- 1. *P. Harmala L.** — Host fl. A. I. 564. — Schk. t. 127. — Reich. ic. Cent. XV. t. 158. f. 4818.
4. In collibus herbis et montibus Hungariae.

Trib. 2. Biosmeae Juss.

761. *Eictamnus* L.

- 1. *D. Fraxinella Pers.** — Koch S. p. 159. — Reich. ic. Cent. XV. t. 159. f. 4819. — Schk. t. 114. — Sturm H. 6. — *D. albus* L. — Host fl. A. I. 490.
β. obtusiflorus Koch. — Reich. l. c. f. 4819. b.
4. In sylvaticis saxosis asperis: Austr. Boh. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

Ordo 109. Zygophylleae Brown.

762. *Tribulus* L.

1. **T. terrestris* L. — Koch S. p. 158. — Reich. ic. Cent. XV. t. 161. f. 4821. — Schk. t. 115.
 ☉. Ad vias, in vineis et cultis: Croat. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Ven.

Ordo 110. Geraniaceae DC.

Reich. ic. Cent. XV, t. 183–198. f. 4864–94.

763. *Erodium* L'Herit.

1. **E. cicutarium* L'Herit. — Koch S. p. 155. — Reich. ic. t. 183. f. 4864. — *Geranium cicutarium* Schk. t. 190. b.
 β. *E. pimpinellifolium* Roth. — Reich. l. c. f. 4865.
 ☉. In agris, locis cultis, campis omn. Prov.
 2. *E. moschatum* L'Herit. — Koch S. p. 156. — Reich. ic. t. 184. f. 4867. — *Geranium moschatum* Jacq. hort. I. t. 55.
 ☉. In agris, ad vias: Istr. Lomb. Salisb. Styr. Tyr. Ven.
 3. **E. ciconium* Willd. — Koch S. p. 156. — Reich. ic. t. 184. f. 4866. — *Geranium ciconium* Jacq. hort. I. t. 18.
 ☉. In herbidis: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb.
 4. **E. malacoides* Willd. — Koch S. p. 156. — Reich. ic. t. 185. f. 4868.
 ☉. In ruderalis, ad vias: Dalm. Istr. Lomb. Venet.

764. *Geranium* L.

1. **G. macrorrhizon* L. — Koch S. p. 151. — Reich. ic. t. 195. f. 4886. — Jacq. ic. t. 134.
 4. In montosis saxosis: Crth. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.
 2. **G. phaeum* L. — Koch S. p. 151. — Reich. ic. t. 197. f. 4891. — Schk. t. 190. a.
 β. *lividum*: *G. lividum* L'Herit. — Reich. l. c. f. 4890.
 4. In montanis sylvaticis, ad sepes: Austr. Boh. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
 3. *G. reflexum* L. — Bluff Comp. III. 108. — Reich. ic. t. 196. f. 4889.
 4. In Dalm. Lomb.
 4. **G. tuberosum* L. — Host fl. A. II. 287. — Reich. ic. t. 194. f. 4885.
 4. In agris Dalmat. (Comm. Cl. Alschinger.)
 5. **G. nodosum* L. — Koch S. p. 151. — Reich. ic. t. 195. f. 4887.
 4. In asperis sylvaticis: Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Tyr. Ven.
 6. **G. sylvaticum* L. — Koch S. p. 151. — Reich. ic. t. 193. f. 4882. — Tratt. fl. Oestr. t. 181.
 4. In pratis sylvaticis montanis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
 7. **G. pratense* L. — Koch S. p. 152. — Reich. ic. t. 193. f. 4483.
 4. In pratis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Mor. Styr. Trans. Tyr.
 8. *G. aconitifolium* L'Herit. — Koch S. p. 152. — Reich. ic. t. 194. f. 4884. — *G. rivulare* Vill. Delph. t. 40.

4. In alpiſibus Lomb. (Cesati.)

9. ***G. palustre** L. — Koch S. p. 152. — Reich. ic. t. 198. f. 4892.
— Fl. D. t. 596.

4. In pratis udis sylvaticis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Mor.
Styr. Trans. Tyr.

10. ***G. sanguineum** L. — Koch S. p. 152. — Reich. ic. t. 198.
f. 4894. — Fl. D. t. 1107.

4. In collibus apricis asperis omn. Prov.

11. ***G. argenteum** L. — Koch S. p. 152. — Reich. t. 198.
f. 4893. — Jacq. ic. t. 546.

4. In cacuminibus montium et alpium calcarearum: Carn. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

[**G. sibiricum** L. — Koch S. p. 153. — Jacq. hort. Vind. I. t. 19.

4. In Germ. (Koch.)]

12. ***G. pyrenaicum** L. — Koch S. p. 153. — Reich. ic. t. 192.
f. 4181. — Sturm H. 5. — Fl. D. t. 2240.

β. **G. umbrosum** W. Kit. t. 124. — Reich. I. c. f. 4481. β.

4. In pratis sylvaticis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung.
Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

13. ***G. pusillum** L. — Koch S. p. 153. — Reich. ic. t. 190. f. 4877.
— Fl. D. t. 1994. — **G. malvaefolium** Scop.

⊙. In ruderalis, ad vias et sepes omn. Prov.

14. ***G. bohemicum** L. — Koch S. p. 153. — Reich. ic. t. 188. f. 4874.

⊙. In sylvis abiegnis alpinis: Boh. Gal. Hung. Trans. Tyr.

15. ***G. dissectum** L. — Koch S. p. 154. — Reich. ic. t. 189. f. 4876.
— Fl. D. t. 936.

⊙. In agris, inter segetes omn. Prov.

16. ***G. columbinum** L. — Koch S. p. 154. — Reich. ic. t. 189.
f. 4875. — Fl. D. t. 1222.

⊙. In agris, dumetis omn. Prov.

17. ***G. rotundifolium** L. — Koch S. p. 154. — Reich. ic. t. 190.
f. 4878.

⊙. In vineis et agris: Austr. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Trans. Tyr.
Venet.

18. ***G. molle** L. — Koch S. p. 154. — Reich. ic. t. 191. f. 4879.
— Fl. D. t. 679.

⊙. Ad vias, agrorum margines: Austr. Boh. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung.
Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

19. **G. villosum** Tenore. — Reich. exc. p. 778. et ic. t. 191. f. 4880.

⊙. In Dalmatia. (Eble.)

20. ***G. lucidum** L. — Koch S. p. 154. — Reich. ic. t. 187. f. 4872.
— Fl. D. t. 218.

⊙. In sylvis petrosis umbrosis montanis et subalpinis: Austr. Carn. Dalm.
Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr.

21. ***G. divaricatum** Ehrh. — Koch S. p. 155. — Reich. ic. t. 188.
f. 4873. — W. Kit. t. 123. — **G. bohemicum** Krock, non L.

⊙. In vineis et montosis: Boh. Hung. Trans. Tyr.

22. ***G. Robertianum** L. — Koch S. p. 155. — Reich. ic. t. 187.
f. 4871. — Fl. D. t. 694.

β. **G. purpureum** Vill. — Reich. I. c. 4871. b.

⊙. In sylvis umbrosis, sepiſibus vulgare in omn. Prov.; β. in Dalm.

Ordo 111. Lineae DC.

Reich. ic. Cent. XVI. t. 325—330. et Cent. XVII. t. 331—341. f. 5152—75.

765. *Linum* L.

1. ***L. gallicum** L. — Koch S. p. 138. — L. aureum W. Kit. t. 177.
— Cathartolinum gallicum Reich. ic. t. 326. f. 5168.

⊙. In herbidis asperis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Ven.

2. **L. corymbulosum** Reich. — Koch S. p. 138. — Cathartolinum corymbulosum Reich. ic. t. 326. f. 5169.

⊙. In collibus siccis ineultis: Dalm. Hung. Lit.

3. ***L. strictum** L. — Koch S. p. 138. — Cathartolinum strictum Reich. ic. t. 327. f. 5170.

⊙. In agris et arenosis: Dalm. Istr.

4. **L. nodiflorum** L. — Koch S. p. 138. — Xantholinum nodiflorum Reich. ic. t. 340. f. 5171.

⊙. In arvis: Dalm. Istr. Lit. Lomb.

5. ***L. maritimum** L. — Koch S. p. 138. — Reich. ic. t. 334. f. 5172. — Jacq. hort. II. t. 154. — Tratt. fl. Oestr. t. 150.

4. In arenosis et maritimis: Croat. Dalm. Lit. Lomb. Ven.

6. **L. capitatum** Kit. — Reich. exc. p. 385. — L. serrulatum Bert. fl. Ital. III. p. 549. — Xantholinum capitatum Reich. ic. t. 341. f. 5174.

4. In Croatiae alpe Plissivieza. (Kit.)

7. ***L. flavum** L. — Koch S. p. 138. — Sturm H. 26. — Jacq. Austr. t. 214. — Xantholinum flavum Reich. ic. t. 341. f. 5175.

4. In pratis siccis, collibus: Austr. Boh. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Mor. Styr. Trans. Tyr.

8. ***L. usitatissimum** L. — Koch S. p. 140. — Reich. ic. t. 329. f. 5155. — Sturm H. 26. — Wagner t. 69.

⊙. Colitur.

9. **L. eriobrosum** Reich. icon. fl. germ. Cent. XVI. p. 63. t. 330. f. 5158. b. (v. app. n. 168.)

4. In pascuis siccis et ericetis Istriae. (Tommasini.)

10. **L. perenne** L. — Koch S. p. 140. — Adenolinum perenne Reich. ic. t. 336. f. 5159.

4. In arvis, collibus apricis: Croat. Dalm. Gal. Hung. Trans.

11. ***L. alpinum** Jacq. — Koch S. p. 140.

α. genuinum: L. alpinum Jacq. Austr. t. 321. — Adenolinum alpinum Reich. ic. t. 335. f. 5160.

β. montanum: L. montanum Schleich. — L. perenne All. — Adenolinum alpinum β. montanum Reich. ic. t. 335. f. 5160.

4. In pascuis alpium et regionum subalpinarum: Austr. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.; β. in pratis siccis planitierum.

12. ***L. austriacum** L. — Koch S. p. 140. — Jacq. Austr. t. 418. — Adenolinum austriacum Reich. ic. t. 338. f. 5156.

β. L. barbatulum Lang. — Reich. ic. t. 339. f. 5156. β.

γ. L. marginatum Poir. — Reich. l. c. f. 5156. γ.

4. In collibus, ad agrorum margines: Austr. Boh. Carn. Hung. Lit. Mor. Trans.; β et γ. in Dalm. Hung. Mor.

- 13. *L. angustifolium** Huds. — Koch S. p. 139. — Reich. ic. t. 329, f. 5158.
 4. In saxosis asperis: Carn. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.
- 14. *L. narbonense** L. — Koch S. p. 139. — Reich. ic. t. 331, f. 5161.
 4. In pratis montanis: Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.
- 15. L. Tommasinii**. — *Adenolinum Tommasinii* Reich. ic. fl. germ. Cent. XVI. p. 66. t. 337. f. 5156. a. (v. app. n. 169.)
 4. In monte Spaccato prope Tergestum. (Tommasini.)
- 16. *L. nervosum** W. Kit. t. 105. — Host fl. A. I. 409. — Reich. ic. t. 332. f. 5163.
 4. In pratis sylvaticis: Hung. Trans. (Comm. Cl. Heuffel.)
- 17. L. hologynum** Reich. ic. t. 331, f. 5164. — Bluff Comp. I, 459.
 ☉ — 4? In monte Domuglett Banatus. (Bluff.)
- 18. *L. tenuifolium** L. — Koch S. p. 139. — Jacq. Austr. t. 215. — Reich. ic. t. 328. f. 5165.
 4. In saxosis collibusque siccis, solo calcareo: Austr. Boh. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 19. *L. hirsutum** L. — Koch S. p. 139. — Jacq. Austr. t. 31. — Reich. ic. t. 333. f. 5166.
 4. In locis asperis montosis: Austr. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.
- 20. *L. viscosum** L. — Koch S. p. 139. — Reich. ic. t. 333. f. 5167.
 4. In pratis, ericetis montanis: Austr. Crth. Carn. Croat. Istr. Lomb. Styr. Tyr. Ven.
- 21. *L. catharticum** L. — Koch S. p. 141. — Fl. D. t. 851. — Cathartolinum pratense Reich. ic. t. 325. f. 5153.
 ☉. In pratis et pascuis omn. Prov.

766. *Radiola* Gmel.

- 1. *R. linoides** Gmel. — Koch S. p. 141. — R. Millegrana Host fl. A. I. 225. — Reich. ic. t. 325. f. 5152. — *Linum Radiola* Fl. D. t. 178. — Vaill. Par. t. 4. f. 6.
 ☉. In arenosis humidis: Austr. Boh. Carn. Gal. Lomb. Mor. Trans.

Ordo 112. Oxalideae DC.

Reich. ic. Cent. XV. t. 199.

767. *Oxalis* L.

- 1. O. stricta** L. — Koch S. p. 157. — Reich. ic. t. 199. f. 4895. — *O. corniculata* Sturm H. 1. — Fl. D. t. 873. non L.
 ☉. In agris et cultis: Austr. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.
- 2. *O. corniculata** L. — Koch S. p. 157. — Reich. ic. t. 199. f. 4896. — Fl. D. t. 1753.
 ☉. In cultis: Austr. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.
- 3. O. villosa** M. B. — Reich. exc. p. 781. et ic. t. 199. f. 4897.
 ☉. Ad muros circa Abano in regno Veneto. (Comm. Reyer.)
- 4. *O. Acetosella** L. — Koch S. p. 157. — Reich. ic. t. 199. f. 4898. — Schk. t. 123.
 β. *O. parviflora* Lej.
 4. In nemorosis humidis omn. Prov.

Ordo 113. Balsamineae A. Rich.

768. *Impatiens* L.

1. **I. Noli tangere* L. — Koch S. p. 157. — Reich. ic. Cent. XV. t. 198. b. f. 4483. — Sturm H. 5. — Fl. D. t. 582.
 ☉. In nemorosis, dumetis humidis omn. Prov.

Ordo 114. Oenotheraeae Juss.

Trib. 1. *Oenotheraeae verae*.769. *Oenothera* L.

1. **O. biennis* L. — Koch S. p. 268. — Sturm H. 5. — Schrank Mon. t. 30.
 ☉. In glareosis fluminum, in salicetis omn. Prov., etiam colitur.
 2. *O. muricata* L. — Koch S. p. 268. — Fl. D. t. 1752.
 ☉. In iisdem locis in Croat.

770. *Epilobium* L.

1. **E. angustifolium* L. — Koch S. p. 264. — Sturm H. 81. — Schk. t. 106. — Fl. D. t. 289.
 β. albidiflorum: *E. album* Reich.
 4. In sylvis praecipue caeduis omn. Prov.; β. in Boh. Carn.
 2. **E. Dodonaei* Vill. — Koch S. p. 264. — Sturm H. 72. — *E. rosmarinifolium* Haenke. — Reich. ic. crit. Cent. IV. f. 522. — *E. angustissimum* Lam. — Host fl. A. I. 468.
 β. serrulatum: *E. angustissimum* Ait. — Reich. crit. Cent. IV. f. 523. — W. Kit. t. 76.
 4. In locis glareosis planitierum et montium: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
 3. *E. Fleischeri* Hochst. — Koch S. p. 265. — Sturm H. 72.
 4. In alpinis glacialibus Tyrol. (Facchini.)
 4. **E. hirsutum* L. — Koch S. p. 265. — Sturm H. 81. — Fl. D. t. 326. — Schrank Mon. t. 61.
 β. villosum Roch. Ban. f. 12.
 γ. villosissimum: *E. intermedium* Merat.
 4. In paludosis, ad ripas omn. Prov.
 5. **E. parviflorum* Schreb. — Koch S. p. 265. — Sturm H. 81. — Fl. D. t. 347. — *E. molle* Lam.
 β. *E. rivulare* Wahl. — Reich. ic. crit. Cent. II. f. 301.
 4. In pratis paludosis, ad ripas omn. Prov.
 6. **E. montanum* L. — Koch S. p. 265. — Reich. crit. Cent. II. f. 328. — Sturm H. 72. — Fl. D. t. 922.
 β. lanceolatum: Sturm H. 72. — Host fl. A. I. 469.
 γ. verticillatum: Sturm H. 72.
 δ. *E. collinum* Gmel. Bad.
 4. In sylvis et dumetis omn. Prov.
 7. **E. hypericifolium* Tausch. — Koch S. p. 266. — Sturm H. 72. — *E. nutans* Reich. ic. Cent. II. f. 338 et 339, non Tausch.
 4. In sylvaticis montosis Bohemiae. (Tausch.)

8. *E. palustre L. — Koch S. p. 266. — Sturm H. 81. — Fl. D. t. 1574.

β. *E. simplex* Tratt. Arch. t. 53.

‡. In pratis turfosis paludosis, ad fossas: Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

[**E. virgatum** Fries. — Koch S. p. 266. — Sturm H. 81.

‡. In Germania.]

9. *E. tetragonum L. — Koch S. p. 267. — Reich. ic. Cent. II. f. 340. — Sturm H. 81. — Fl. D. t. 1029 et 1267.

‡. In locis paludosis, ad fossas omn. Prov.

10. *E. roseum Schreb. — Koch S. p. 267. — Reich. ic. Cent. II. t. 329. — Fl. D. t. 1815.

‡. In umbrosis humidis, paludosis: Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

11. E. trigonum Schrank. — Koch S. p. 267. — Sturm H. 81. — *E. alpestre* Reich. ic. crit. Cent. II. f. 342. non Schmidt.

‡. In pascuis subhumidis alpium et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Lomb. Mor. Styr. Tyr.

12. E. origanifolium Lam. — Koch S. p. 267. — Sturm H. 81. Reich. ic. Cent. II. f. 314. — *E. alpestre* Schmidt non Reich.

‡. In alpinis et subalpinis, ad rivulos et fontes: Austr. Boh. Crth. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Tyr.

13. *E. alpinum L. — Koch S. p. 268. — Sturm H. 81. — Fl. D. t. 322.

β. *nutans*: *E. nutans* Tausch non Reich.

γ. *latifolium* — Sturm H. 82.

‡. In locis uliginosis et ad rivulos alpium et regionum subalpinarum: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

Trib. 2. Circaeae DC.

771. Circaea L.

1. *C. lutetiana L. — Koch S. p. 269. — Sturm H. 23. — Fl. D. t. 210.

‡. In nemoribus umbrosis et humidis omn. Prov.

2. C. intermedia Ehrh. — Koch S. p. 269. — *C. alpina* Krock. Sil. I. t. 1. — *C. alpina* α. *major* Pollini Ver.

‡. In nemoribus humidis, ad rivulos umbrosos: Austr. Boh. Gal. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

3. *C. alpina L. — Koch S. p. 269. — Sturm H. 23. — Tratt. thes. t. 33. — Fl. D. t. 1321.

‡. In sylvis umbrosis planitierum et montium, in subalpina adscendens in omn. Prov.

Trib. 3. Jussieae DC.

772. Isardia L.

1. *I. palustris L. — Koch S. p. 268. — Sturm H. 22. — Fl. D. t. 1745. — Schk. t. 25. — *Ludwigia palustris* Torr.

‡. In fossis et aquis lente fluentibus: Crth. Carn. Croat. Hung. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

Ordo 115. Haloragaceae R. Br.

773. *Hippuris* L.

1. **H. vulgaris* L. — Koch S. p. 270. — Sturm H. 44. — Nees ab E fasc. 8. — Schk. t. 1.

β. *H. maritima* Hellen.

2. In fossis, piscinis et rivulis omn. Prov.

774. *Myriophyllum* L.

1. **M. verticillatum* L. — Koch S. p. 270. — Tratt. fl. Oestr. t. 148. — Fl. D. t. 1046.

β. *M. pectinatum* DC.

2. In lacubus, stagnis, fossis omn. Prov.

2. **M. spicatum* L. — Koch S. p. 270. — Tratt. fl. Oestr. t. 147. — Schk. t. 296.

2. Hab. ut praecedens.

[*M. alterniflorum* DC. — Koch S. p. 270. — Fl. D. t. 2061.

2. In Germania.]

775. *Trapa* L.

1. **T. natans* L. — Koch S. p. 269. — Sturm H. 30. — Schk. t. 25. — Nees ab E. fasc. 8.

⊙. In stagnis, lacubus, piscinis omn. Prov.

Ordo 116. Callitricheae Link.

Reich. ic. Cent. XV. t. 129—130. f. 4746—49.

776. *Callitriche* L.

1. **C. stagnalis* Scop. — Koch S. p. 271. — Reich. ic. Cent. IX. f. 1184—86. et Cent. XV. t. 129. f. 4747.

2. In aquis stagnantibus et fluentibus: Austr. Boh. Hung. Lomb. Tyr.

2. *C. platycarpa* Kütz. — Koch S. p. 271. — Reich. ic. Cent. IX. f. 1187—1199. et Cent. XV. t. 129. f. 4748. — *C. intermedia* Hoffm. — Sturm H. 3.

2. In iisdem locis cum praecedente: Austr. Dalm.

3. **C. verna* Kütz. — Koch S. p. 271. — Reich. ic. Cent. IX. f. 1179—83. et Cent. XV. t. 129. f. 4746.

2. In iisdem locis in omn. Prov.

4. *C. hamulata* Kütz. — Koch S. p. 271. — Reich. ic. Cent. XV. t. 130. f. 4749. — *C. autumnalis* Reich. ic. Cent. IX. f. 1200—1220.

2. In iisdem locis.

5. *C. autumnalis* L. — Koch S. p. 272. — Reich. ic. Cent. XV. t. 130. f. 4749. b. — Fl. D. t. 2120.

2. In lacubus et fluviis lente fluentibus in omn. Prov.

Ordo 117. Lythraeae Juss.

777. *Suffrenia* Bellardi.

1. **S. filiformis* Bell. — Host fl. A. I. 31.

⊙. In fossis, orizetis: Lomb. Ven.

778. *Peplis* L.

- 1. *P. Portula** L. — Koch S. p. 274. — Sturm H. 1. — Schk. t. 99, — Fl. D. t. 64.

⊙. In pascuis humidis, ad ripas omn. Prov.

779. *Ammannia* L.

- 1. *A. verticillata** Lam. — *Cornellia verticillata* Host fl. A. I. 216. — Arduini animad. II. t. 1.

⊙. In agro Mantuano, Patavino et Veronensi. (Comm. Cl. Manganotti.)

780. *Lythrum* L.

- 1. *L. Salicaria** L. — Koch S. p. 273. — Wagner t. 90. — Fl. D. t. 671.

4. In paludosis, salicetis, ad ripas omn. Prov.

- 2. L. tomentosum** Mill. — Reich. exc. p. 640. — *L. dubium* Schult. fl. Oestr. II. p. 5. ex Reich.

4. In Austr. Dalm. Mor.

- 3. *L. virgatum** L. — Koch S. p. 273. — Jacq. Austr. t. 7.

4. In humidis, ad fossas: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans.

- 4. L. Thymifolia** L. — Bluff Comp. II. p. 155.

⊙. In Lombardia. (Cesati.)

- 5. *L. Hyssopifolia** L. — Koch S. p. 274. — Jacq. Austr. t. 133. — Schk. t. 128.

⊙. In pascuis humidis, locis inundatis: Austr. Boh. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Ven.

- 6. L. geminiflorum** Bertol. fl. Ital. V. p. 16. (v. app. n. 170.)

⊙. In agro Mantuano. (Bert.)

Ordo 118. Myrtaceae R. Br.**781. *Myrtus* L.**

- 1. *M. communis** L. — Koch S. p. 276.

h. In apricis rupestribus: Dalm. Istr. Lit. Lomb. Ven.

782. *Punica* L.

- 1. *P. Granatum** L. — Koch S. p. 263. — Schk. t. 131. b.

h. Sponte in Dalmatia; colitur in Croat. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

783. *Philadelphus* L.

- 1. P. coronarius** L. — Koch S. p. 275. — Sturm H. 3. — Schk. t. 131. a.

h. In montosis rupestribus: Austr. Carn. Styr. Trans. Tyr. Ven.

Ordo 119. Pomaceae Juss.**784. *Cydonia* Tournef.**

- 1. *C. vulgaris** Pers. — Koch S. p. 260. — Guimp. t. 81. — Wagner t. 81. — *Pyrus Cydonia* L. — Host fl. A. II. 13. — Jacq. Austr. t. 342.

h. In rupestribus, sepibus omn. Prov.

785. *Pyrus* L.

- 1. *P. communis** L. — Koch S. p. 260. — Guimp. t. 75. — Fl. D. t. 2118.
 α. glabra.
 β. tomentosa.
 γ. nivalis: P. nivalis Jacq. Austr. t. 107. — Koch S. p. 260. — Sturm H. 34. — Guimp. t. 77.
 h. In sylvis et dumetis omn. Prov.; γ. colitur in Austr.
2. P. amygdaliformis Vill. — Koch S. p. 261.
 h. In apricis siccis: Dalm. Istr. Lit.
3. P. salvifolia DC. Prodr. II. p. 634. (v. app. n. 171.)
 h. Colitur in Dalmatia. (Eble.)
4. P. eriopleura Reich. exc. p. 630.
 h. In Dalmatia. (Reich.)
5. *P. Malus L. — Koch S. p. 261. — Fl. D. t. 1101. — Guimp. t. 78. — Schk. t. 134. — Wagner t. 115—116.
 α. glabra: P. acerba DC.
 β. tomentosa: P. dasphylla Borkh.
 h. In sylvis et dumetis planitierum et montium omn. Prov.

786. *Sorbus* L.

- 1. *S. domestica** L. — Koch S. p. 262. — Sturm H. 34. — Guimp. t. 68. — Jacq. Austr. t. 447.
 β. S. lanuginosa W. Kit.
 h. In montosis, vineis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.
2. *S. Aucuparia L. — Koch S. p. 262. — Guimp. t. 67. — Schk. t. 133. — Fl. D. t. 1034.
 h. In sylvis et nemorosis omn. Prov. excl. Dalm.
3. S. hybrida L. — Koch S. p. 262. — *Pyrus pinnatifida* Sm. — Fl. D. t. 301. (Crataegus.)
 h. In sylvis montosis: Dalm. Hung.
 [S. scandica Fries. — Koch S. p. 262, et 444. — *Pyrus intermedia* Ehrh.
 h. In Germania.]
4. *S. Aria Crantz Austr. II. t. 2. f. 2 — Koch S. p. 262. — *Pyrus Aria* Guimp. t. 79. — *Crataegus Aria* Fl. D. t. 302. — *Aria nivea* Host fl. A. II. 8.
 h. In sylvis montosis omn. Prov.
5. S. latifolia Pers. — Koch S. p. 263.
 h. In sylvis frondosis Austr. (Brittinger.)
6. *S. torminalis Crantz. — Koch S. p. 263. — *Pyrus torminalis* Guimp. t. 80. — *Crataegus torminalis* Host fl. A. II. 9. — Jacq. Austr. t. 443. — Fl. D. t. 798.
 β. tomentosa: S. Tommasinii Iladnik.
 h. In sylvis montanis: Austr. Boh. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.; β. in montibus Carnioliae. (Comm. Cl. Fleischmann.)
7. *S. Chamaemespilus Crantz Austr. II. t. 1. f. 3. — Koch S.

p. 263. — *Aria Hostii* et *A. Chamaemespilus* Host fl. A. II. 8. — *Mespilus Chamaemespilus* Guimp. t. 70. — *Crataegus Chamaemespilus* Jacq. Austr. t. 231.

β. *Pyrus sudetica* Tausch.

h. In alpium declivibus rupestribus: Austr. Crth. Carn. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.; β. in Sudetis. (Comm. Domina Kabliek.)

787. *Mespilus* L.

1. **M. germanica* L. — Koch S. p. 259. — Guimp. t. 69.

h. In montosis: Dalm. Lomb. Trans. Tyr. Ven., in aliis provinciis culta.

788. *Amelanchier* Mönch.

1. **A. vulgaris* Mönch. — *Aronia rotundifolia* Pers. — Koch S. p. 261. — *Mespilus Amelanchier* Jacq. Austr. t. 300. — *Pyrus Amelanchier* Host fl. A. II. 14. — Guimp. t. 74.

2. In declivibus montium, rupium fissuris (solo calcareo): Austr. Carinth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

789. *Cotoneaster* Medic.

1. **C. vulgaris* Lindl. — Koch S. p. 259. — *Mespilus Cotoneaster* L. — Fl. D. t. 112. — Guimp. t. 71.

h. In montosis saxosis, rupibus (solo calcareo): Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

2. **C. tomentosa* Lindl. — Koch S. p. 259. — *Mespilus tomentosa* Willd. — *M. coccinea* W. Kit. t. 256. — *M. pygmaea* Baumg. Trans. II. 40.

h. In petrosis alpinis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Dalm. Hung. Trans. Styr. Tyr. Ven.

790. *Crataegus* L.

1. **C. Oxyacantha* L. — Koch S. p. 258. — Jacq. Austr. t. 292. f. 2. — Guimp. t. 72. — Fl. D. t. 634.

β. obtusata: *C. oxyacanthoides* Thuill.

h. In dumetis planitierum et montium in omn. Prov.

2. **C. monogyna* Jacq. Austr. t. 292. f. 1. — Koch S. p. 259. — Guimp. t. 73. — Fl. D. t. 1162.

h. Crescit ut prior.

3. **C. pentagyna* Kit. — Host fl. A. II. 10.

h. In sylvis Hungariae. (Comm. Cl. Heuffel.)

4. **C. nigra* W. Kit. t. 61. — Host fl. A. II. p. 10.

h. In Croatia, in insulis danubialibus Hungariae, in Transylv.

5. **C. Azarolus* L. — Koch S. p. 259.

h. In collibus, inter dumeta: Carn. Dalm. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

6. *C. Pyracantha* Pers. — Bluff Comp. II, p. 182. — Schk. t. 133.

h. In Dalmatia prope Ragusam. (Legit et comm. Dr. Alexander.)

Ordo 120. Sanguisorbeae Lindl.

791. *Alchemilla* L.

1. ***A. vulgaris** L. — Koch S. p. 256. — Sturm H. 2. — Schk. t. 26. — Fl. D. t. 693.
 β. *A. truncata* Tausch.
 γ. *A. montana* Willd.
 4. In pratis et pascuis in alpes adscendens in omn. Prov.
 2. **A. pubescens** M. B. — Koch S. p. 256. — Reich. ic. Cent. I. f. 9.
 4. In pascuis alium editissimarum: Austr. Crth. Carn. Tyr.
 3. ***A. fissa** Schummel. — Koch S. p. 257. — Reich. ic. Cent. I. f. 10. — Sturm H. 56. — Fl. D. t. 2101. — *A. minor* Tausch. — Host fl. A. I. 219. — *A. palmatifida* Tausch pl. sel.
 4. In pascuis alium humidis: Austr. Boh. Crth. Lit. Styr. Tyr.
 4. ***A. alpina** L. — Koch S. p. 257. — Sturm H. 51. — Fl. D. t. 49.
 4. In locis alpinis et subalpinis (solo granitico, rarius calcareo, Facchini): Austr. Crth. Carn. Dalm. Gal. Lomb. Lit. Styr. Trans. Tyr.
 5. **A. pentaphylla** L. — Koch S. p. 257. — Boccone mus. t. 1.
 4. In locis uliginosis frigidis alium glacialium: Lomb. Tyr.
 6. ***A. arvensis** Scop. — Koch S. p. 257. — *A. Aphanes* Host fl. A. I. 220. — *Aphanes arvensis* Fl. D. t. 973. — Schk. t. 26.
 ①. In agris omn. Prov.

792. *Sanguisorba* L.

1. ***S. officinalis** L. — Koch S. p. 257. — Fl. D. t. 97. — Schk. t. 24.
 β. *S. auriculata* Scop.
 4. In pratis omn. Prov. excl. Dalm.; β. hinc inde in solo pinguiori.
 2. **S. dodecandra** Moretti. — Koch S. p. 257.
 4. In valle „d'Ambria“ Valtellinae in Lomb. (Moretti.)

793. *Poterium* L.

1. ***P. Sanguisorba** L. — Koch S. p. 258. — Schk. t. 300. — Fl. D. t. 1939.
 β. *P. guestphalicum* Bönningh.
 γ. *P. glaucescens* Reich.
 4. In pratis et pascuis montanis omn. Prov.
 2. ***P. polygamum** W. Kit. t. 198. — Koch S. p. 258.
 4. In montosis: Crth. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Tyr. Ven.
 3. ***P. spinosum** Willd. — Host fl. A. II, 621.
 h. In montibus Dalmatiae.

Ordo 121. Rosaceae Juss.

Trib. 1. *Roseae* DC.794. *Rosa* L.

1. **R. lutea** Miller. — Koch S. p. 246. — Tratt. fl. Oestr. t. 62. — Guimp. t. 84.
 β. *R. punicea* Miller. — *R. bicolor* Jacq. hort. I. t. 1.
 h. Quasi spontanea in sepibus hinc inde.

2. *R. pimpinellifolia DC. — Koch S. p. 246.

α. *pimpinellifolia*: R. *pimpinellifolia* L.

β. *spinosissima*: R. *spinosissima* L. — Host fl. A. II. 27. — Fl. D. t. 398. — Guimp. t. 87.

γ. *myriacantha*: R. *myriacantha* DC.

δ. *leiostyla*: R. *melanocarpa* Link.

ε. *mitissima*: R. *mitissima* Gmel.

ζ. *rosea*: R. *pimpinellifolia* Willd. — Guimp. t. 86.

η. *affinis*: R. *affinis* Sternb.

h. In collibus incultis, montium declivibus petrosis, ad sepes, agrorum margines: Austr. Boh. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

3. R. gentilis Sternb. — Koch S. p. 247.

h. In asperis montosis: Istr. Lit.

4. *R. reversa W. Kit. t. 264. — Koch S. p. 247. non Presl.

h. In montosis rupestribus: Carn. Hung. Istr. Lit.

5. *R. alpina L. — Koch S. p. 248. — Guimp. t. 92. — Sturm H. 26. — Jacq. Austr. t. 279.

β. *pubescens*: R. *reversa* Presl Cech. non W. Kit.

γ. *pyrenaica*: R. *pyrenaica* Gouan. — Host fl. A. II. 24. — Guimp. t. 93.

h. In locis saxosis montium, alpium et regionum subalpinarum omn. Prov.

6. *R. cinnamomea L. — Koch S. p. 248. — Fl. D. t. 1214. — Guimp. t. 85. — R. *mutica* Fl. D. t. 688. — R. *fluvialis* Fl. D. t. 868. — R. *majalis* Hermann.

h. In dumetis, collibus, ad sepes: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Tyr.

7. R. turbinata Ait. — Koch S. p. 249.

β. *plena*: R. *campanulata* Ehrh.

h. In dumetis montis Kahlenberg prope Viennam Austriae; β. hinc inde in sepibus quasi spontanea.

8. *R. rubrifolia Vill. — Koch S. p. 249. — Guimp. t. 90.

β. *livida* Host fl. A. II. 25.

h. In montanis, subalpinis: Austr. Crth. Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

9. R. glandulosa Bell. — Koch S. p. 250. — R. *glabrata* Vest.

h. In subalpinis: Carn. Styr. Tyr.

[R. *spinulifolia* Dematra. — Koch S. p. 250.

h. In Helvetia.]

10. *R. canina L. — Koch S. p. 250.

α. *vulgaris*: R. *canina* Host fl. A. II. 23. — Fl. D. t. 555 et 1695. — Guimp. t. 94. — Sturm H. 18. — R. *dumalis* Bechst. — R. *glauca* Schott.

β. *dumetorum*: R. *dumetorum* Thuill. — R. *corymbifera* Sadler Pesth. — R. *caesia* Host fl. A. II. 21. — R. *solstitialis* Besser Gal. II. p. 324.

γ. *collina*: R. *collina* Jacq. Austr. t. 197. — Host fl. A. II. p. 22. — Sturm H. 34. — R. *trachyphylla* Rau. — Host l. c. p. 22.

δ. *sepium*: R. *sepium* Rau. — Host fl. A. II. 21.

ε. *plena*: R. *alba* L. — Fl. D. t. 1215. — Guimp. t. 96.

h. In sepibus, dumetis et sylvaticis omn. Prov. vulgaris.

11. *R. rubiginosa L. — Koch S. p. 252. — Guimp. t. 91. — Sturm H. 18. — Schk. t. 134. — Jacq. Austr. t. 50. — R. suavifolia Fl. D. t. 870. — R. umbellata Leers. — R. micrantha DC. — R. Libertiana Tratt.

β. R. agrestis Savi. — Pollini Ver. II. p. 144. t. 2.

h. In dumetis et sylvaticis omn. Prov.

12. *R. tomentosa Sm. — Koch S. p. 253. — H. villosa Sturm H. 18.

β. R. mollissima Willd.

γ. R. villosa Sm. (non Wulf.) — Guimp. t. 88.

h. In dumetis et sylvaticis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lomb. Mor. Styr. Tyr.

13. *R. pomifera Herrmann. — Koch S. p. 253. — R. villosa Wulf. — R. cretica Vest.

h. In montanis et subalpinis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

14. R. ciliato-petala Besser. — Koch S. p. 253.

h. In montanis et subalpinis: Austr. Carn. Styr. Tyr.

15. R. systyla Bastard. — Koch S. p. 254.

h. In subalpinis: Styriae (?). Sauter.

Obs. Videtur cum sequente confusa!

16. *R. arvensis Huds. — Koch S. p. 254. — Guimp. t. 95. — R. repens Wibel.

h. In nemoribus et dumetis, in subalpina adscendens: Austr. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

17. R. sempervirens L. — Koch S. p. 255.

h. In asperis: Carn. Dalm. Istr. Lit. Ven.

18. *R. gallica L. — Koch S. p. 255. — Guimp. t. 89. — Wagner t. 103. — R. pumila Host fl. A. II. 23. — Jacq. Austr. t. 198. — Sturm H. 34.

β. R. cordifolia Host fl. A. II. 23.

γ. R. Polliniana Spr. — Pollini Ver. II. f. 3.

δ. R. Czakiana Besser.

ε. R. pygmaea M. B. t. 2. — R. humilis Tausch.

h. In nemoribus, ad agrorum et sylvarum margines in omn. Prov.

Triib. 2. Dryadeae Koch.

795. Dryas L.

1. *D. octopetala L. — Koch S. p. 232. — Sturm H. 20. — Guimp. t. 105. — Schk. t. 137.

h. In pascuis alpinis: Austr. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

796. Geum L.

Sect. 1. Caryophyllata Koch.

1. *G. urbanum L. — Koch S. p. 232. — Wagner t. 11. — Sturm H. 5. — Schk. t. 137.

4. In nemoribus, dumetis subhumidis omn. Prov.

2. *G. intermedium* Ehrh. — Koch S. p. 232. — Fl. D. t. 1874.

4. In nemoribus et dumetis humidis: Boh. Gal. Lomb. Trans. Tyr.

3. **G. rivale* L. — Koch S. p. 232. — Sturm H. 8. — Tratt. fl. Oestr. t. 190. — Fl. D. t. 722.

4. In pratis humidis, ad rivulos, in subalpina et alpina adscendens in omn. Prov.

4. **G. inclinatum* Schleich. — Koch S. p. 233. — *G. sudeticum* Tausch. — Host fl. A. II. 18.

4. In pratis humidis Sudetorum, Tyroliae.

Sect. 2, *Sieversia* Willd.

5. **G. reptans* L. — Koch S. p. 233. — Sturm H. 14. — Jacq. Austr. app. t. 22.

4. In alpibus (graniticis et calcareis, Facchini): Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Styr. Trans. Tyr.

6. **G. montanum* L. — Koch S. p. 233. — Sturm H. 14. — Jacq. Austr. t. 373. — Krock. Sil. II. t. 13.

4. In pascuis alpinis et subalpinis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

797. *Waldsteinia* Willd.

1. **W. geoides* Willd. — Host fl. A. II. 17. — W. Kit. t. 77. — Tratt. Arch. t. 14.

4. In sylvaticis montanis: Gal. Hung. Trans.

2. *W. trifolia* Rochel. — Koch in Linnaea XIII. p. 337, cum. ic. (v. app. n. 172.) — *W. sibirica* Tratt. ros. — *Comaropsis sibirica* DC. Prodr. II. p. 555. teste Kováts.

4. Ad rivulos in Transylvania versus fines Moldaviae. (Comm. Cl. Rochel.)

798. *Rubus* L.

1. **R. idaeus* L. — Koch S. p. 233. — Guimp. t. 97. — Fl. D. t. 788. — Wagner t. 74.

h. In sylvis et dumetis omn. Prov.

2. **R. fruticosus* L. — Koch S. p. 233.

α. viridis: *R. corylifolius* Schult. — Guimp. t. 102. — *R. suberectus* Anders. — Fl. D. t. 1992. — *R. fastigiatus* Weihe. — *R. sulcatus* Vest.

β. velutinus: *R. polymorphus* Host fl. A. II. 29.

γ. discolor: *R. fruticosus* Host l. c. p. 28. — Guimp. t. 103. — *R. amoenus* Port.

δ. tomentosus: *R. tomentosus* Borkh. — Host l. c. p. 29. — Guimp. t. 98.

h. In sylvis, dumetis et agris omn. Prov. vulgaris.

3. **R. glandulosus* Bellardi. — Bluff Comp. II, 195. — Fl. D. t. 1696. — Guimp. t. 99.

β. *R. hirtus* W. Kit. t. 141.

γ. *R. heterophyllus* Host fl. A. II. 32.

h. In sylvis et nemoribus: Austr. Boh. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

4. ***R. caesius** L. — Koch S. p. 234. — Guimp. t. 100. — Schk. t. 135. — Fl. D. t. 1213.
 β. *R. agrestis* W. Kit. t. 268.
 γ. *R. holosericeus* Vest.
 η. In agris, dumetis omn. Prov.
 5. ***R. saxatilis** L. — Koch S. p. 234. — Guimp. t. 104. — Fl. D. t. 134.
 4. In sylvaticis, nemoribus in alpes adscendens in omn. Prov.
 6. ***R. Chamaemorus** L. — Koch S. p. 234. — Fl. D. t. 1. — Lin. fl. lap. t. 5, f. 1.
 4. In locis paludosis turfosis alpium: Bohemiae in Sudetis.

799. *Fragaria* L.

1. ***F. vesca** L. — Koch S. p. 234. — Sturm H. 2. — Schk. t. 135. — Fl. D. t. 2235.
 β. *F. semperflorens* Duch.
 4. In sylvis, collibus ineultis omn. Prov.
 2. ***F. collina** Ehrh. — Koch S. p. 235. — Fl. D. t. 1389.
 4. Hab. cum praecedente.
 3. ***F. elatior** Ehrh. — Koch S. p. 234.
 4. In sylvis montanis: Austr. Boh. Crth. Carn. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.
 [**F. Hagenbachiana** Lang. — Koch S. p. 443.
 4. In collibus lapidosis Germaniae.]

800. *Comarum* L.

1. ***C. palustre** L. — Koch S. p. 235. — Fl. D. t. 636. — Schk. t. 138. — *Potentilla palustris* Scop.
 4. In locis paludosis turfosis: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

801. *Potentilla* L.

Sect. 1. *Potentillae genuinae*.

1. ***P. supina** L. — Koch S. p. 235. — Jacq. Austr. t. 406. — Fl. D. t. 2175.
 ☉ In uliginosis, inundatis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.
 2. **P. norvegica** L. — Koch S. p. 235. — Fl. D. t. 171.
 ☉ et ☉. In arenosis et nemoribus humidis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Sil. Tyr.
 3. ***P. rupestris** L. — Koch S. p. 236. — Jacq. Austr. t. 114. — Krock. Sil. II. t. 9.
 4. In pratis montanis, ad sylvarum margines: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
 4. ***P. multifida** L. — Koch S. p. 236.
 4. In asperis Dalmat. (Host.)
 5. ***P. anserina** L. — Koch S. p. 236. — Sturm H. 4. — Fl. D. t. 544.
 4. In pascuis, ad vias omn. Prov.
 6. ***P. recta** L. — Koch S. p. 236. — Reich, ic. Cent. IV. f. 520.

- β. *P. obscura* Willd. — Reich. l. c. f. 321. — *P. recta* Fl. D. t. 1820.
- γ. *P. laciniosa* Nestl. — Host fl. A. II. 37. — Lehm. Pot. t. 7.
4. In collibus apricis, locis lapideis omn. Prov.
7. **P. hirta* L. — Koch S. p. 237. — Lehm. Pot. t. 8. — All. Ped. t. 71, f. 1. — *F. laeta* Reich. exc. p. 595. teste Bertol.
- β. *P. angustifolia* DC.
- γ. *P. pedata* Willd. — *P. pilosa* DC.
4. In locis graminosis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr.
8. *P. pilosa* Willd. — Koch S. p. 237.
4. In collibus apricis: Dalm. Gal. Hung. Trans.
9. **P. inclinata* Vill. — Koch S. p. 237. — *P. canescens* Besser. — Host fl. A. II. 37. — *P. recta* Jacq. Austr. t. 383.
4. In collibus apricis siccis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans.
10. *P. argentea* L. — Koch S. p. 237. — Sturm H. 17. — Fl. D. t. 865.
- β. *P. neglecta* Baumg. Trans. II. 63. — *P. impolita* Wabl.
4. In collibus apricis, ad vias in omn. Prov.; β. in Trans.
11. **P. collina* Wibel. — Koch S. p. 238. — *P. Güntheri* Host fl. A. II. 38. — Lehm. Pot. t. 10. — *P. Wiemanniana* Günther.
4. In locis siccis sterilibus: Austr. Boh. Sil. Trans. Tyr.
12. **P. patula* W. Kit. t. 199. — Koch S. p. 238.
4. In collibus apricis: Boh. Dalm. Gal. Hung. Mor. Sil.
13. *P. intermedia* L. — Koch S. p. 238. — Reich. ic. Cent. VI. f. 809.
4. In Lombard. (Cesati.) Transylv. (Baumg.)
14. *P. chrysantha* Trevir. — Reich. exc. p. 593. et ic. crit. VI. f. 808. — *P. Buquoyana* Knaf Flora 1847. p. 181.
4. In lapideis umbrosis ad Danubium in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.), in sylvis collinis frondosis praecipue quercinis prope Komotau in Bohemia. (Comm. Cl. Knaf.)
15. *P. thuringiaca* Bernh. — Koch S. p. 239.
4. In Banatu ad thermas Herculis. (Bluff.)
16. *P. Heuffeliana* Stendel. — *P. micropetala* Reich. exc. p. 593.
4. In sylvis Hungariae Comitatus Krassoviensis. (Heuffel, qui pro forma parviflora *P. thuringiaca* declarat.)
17. **P. reptans* L. — Koch S. p. 239. — Fl. D. t. 1164. — Schk. t. 136.
4. In pascuis humidis, ad fossas et vias omn. Prov.
- [*P. mixta* Nolte. — Koch S. p. 239.
4. In Holsatiae pascuis. Nolte.]
18. *P. procumbens* Sibth. — Koch S. p. 239. — *P. nemoralis* Lehm. Pot. t. 13. — *Tormentilla reptans* L.
4. In sylvis umbrosis: Austr. Boh. Hung. Siles. Ven.
19. **P. Tormentilla* Sibth. — Koch S. p. 240. — *Tormentilla erecta* L. — Wagner t. 186. — Schk. t. 136. — Sturm H. 34. — *T. officinalis* Host fl. A. II. 45.
4. In sylvis, ericetis omn. Prov.

20. *P. aurea L. — Koch S. p. 240. — Sturm H. 17. — Fl. D. t. 114.

4. In locis graminosis alpium et region. subalpinarum (solo granitico et calcareo): Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

21. *P. alpestris Hall. fl. — Koch S. p. 240. — *P. salisburgensis* Haenke. — Sturm H. 17. — Jacq. ic. t. 490. — *P. crocea* Haller. — *P. aurea* Sm.

β. firma: *P. affinis* Host fl. A. II. 41.

γ. gracilior: *P. alpestris* Host l. c. p. 41.

δ. debilis Schleich.

4. In alpihus editioribus (solo calcareo et granitico, Facchini): Austr. Crth. Carn. Gal. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

[*P. ambigua* Gaud. — Koch S. p. 241.

4. In alpihus Valesiae.]

22. *P. verna L. — Koch S. p. 241. — Sturm H. 17. — Tratt. fl. Oestr. t. 189.

β. *P. pusilla* Host fl. A. II. 39.

γ. *P. Lindakeri* Tausch.

4. In locis graminosis apricis siccis omn. Prov.; β. in montibus et subalpinis Carniol.; γ. in Bohem.

23. *P. cinerea Chaix. — Koch S. p. 241.

β. *P. subacaulis* Wulf. — Jacq. ic. t. 491. — Host fl. A. II. 40.

4. In rupestribus apricis calcareis omn. Prov.

24. P. Neumanniana Reich. exc. p. 592. — *P. Neumannii* Opiz.

4. Ad vias in Bohemia prope Benatek. (Reich.)

25. *P. opaca L. — Koch S. p. 242. — Sturm H. 17. — Jacq. ic. t. 91. — *P. verna* Fl. D. t. 1648.

4. In collibus dumetosis, locis rupestribus omn. Prov.

26. P. grandiflora L. — Koch S. p. 242. — Hall. Helv. t. 21.

4. In alpihus altioribus (solo granitico): Carn. Hung. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

27. P. nivea L. — Koch S. p. 242. — Fl. D. t. 1035. — Gunn. Norv. t. 3. f. 1.

4. In alpihus graniticis: Lomb. Tyr. (Comm. Cl. Traunsteiner.)

28. *P. minima Haller. — Koch S. p. 242. — *P. Brauniana* Hoppe. — Host fl. A. II. 44. — Sturm H. 17.

4. In pascuis et rupestribus alpium (solo calcareo): Austr. Crth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Tyr.

29. P. frigida Vill. — Koch S. p. 243.

4. In summis alpihus (solo granitico, Facchini.): Lomb. Tyr.

Sect. 2. *Fragariastrum* DC.

30. *P. alba L. — Koch S. p. 243. — Sturm H. 4. — Jacq. Austr. t. 115.

4. In sylvis montanis omn. Prov.

[*P. splendens* Ramond. — Koch S. p. 243.

4. In nemorosis Thuringiae.]

31. *P. Fragariastrum Ehrh. — Koch S. p. 243. — *P. Fragaria* Host fl. A. II. 44. — *Fragaria sterilis* L. — Fl. D. t. 1579.

4. In collibus dumetosis, ad sylvarum oras Austr. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Trans. Tyr.

32. *P. micrantha* Ramond. — Koch S. p. 243. — *P. brevicaapa* Vest.

4. In locis montosis sylvaticis: Lomb. Styr.

[*P. petiolulata* Gaud. — Koch S. p. 244.

4. In rupium fissuris Helvetiae.]

33. **P. caulescens* L. — Koch S. p. 244. — Sturm H. 1. — Jacq. Austr. t. 220.

4. In rupium fissuris montium et regionum subalpinarum, muris vetustis (praesertim solo calcareo): Austr. Crth. Carn. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

34. **P. Clusiana* Jacq. Austr. t. 116. — Koch S. p. 244.

4. In fissuris rupium alpium calcarearum: Austr. Crth. Carn. Dalm. Lit. Styr. Trans. Tyr.

35. *P. nitida* L. — Koch S. p. 244. — Sturm H. 22. — Jacq. Austr. app. t. 25. — *P. tergloviensis* Hacq. pl. alp. t. 4. f. 2.

4. In rupibus summorum alpium: Carinth. Carn. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

36. *P. speciosa* Willd. — DC. Prodr. II. p. 586. — Nestl. Pot. t. 11. (v. app. n. 172. b.)

4. Hab. in rupium rimis montis alti Orien in Dalmatia. (Petter.)

302. *Sibbaldia* L.

1. **S. procumbens* L. — Koch S. p. 244. — Sturm H. 17. — Schk. t. 88. — Braune fl. Salisb. I. t. 3.

4. In declivibus et rupestribus alpium, in convalles descendens: Austr. Crth. Carn. Lomb. Styr. Tyr.

303. *Agrimonia* L.

1. *A. humilis* Wallr. Beitr. zur Botanik I. c. 37. t. 1. f. 12. — Walp. Rep. II. p. 38. (v. app. 172. b.)

4. (?) In Dalmat. prope Castel nuovo. W.

2. **A. Eupatorium* L. — Koch S. p. 245. — Schk. t. 128. — Sturm H. 59. — Fl. D. t. 588.

4. In pratis siccis, collibus incultis omn. Prov.

3. *A. odorata* Miller. — Koch S. p. 245. — *A. procera* Wallr.

4. In sylvis montanis: Carniol. (Fleischmann); Transylv. (Baumg.); Tyr.

4. *A. repens* L. — Reich. exc. p. 611. — Baumg. Trans. II. 8.

4. In nemoribus montosis Transylv. (Baumg.)

304. *Aremonia* Necker.

1. **A. agrimonioides* Neck. — Koch S. p. 245. — *Agrimonia agrimonioides* L. — Sturm H. 59. — Host fl. A. I. 566.

4. In montosis sylvaticis; Crth. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

Trib. 3. *Spiraeaceae* DC.

305. *Spiraea* L.

1. **S. salicifolia* L. — Koch S. p. 230. — Guimp. t. 82.

h. In nemoribus atque dumetis humidis, ad ripas Austr. Boh. Crth. Carn. Mor. Styr. Trans.

[*S. carpiniifolia* Willd. — Koch S. p. 1021.

h. In nemoribus humidis prope Hamburgum.]

- 2. *S. obovata* W. Kit. — Koch S. p. 1022.**
h. In Carniol. (Fleischmann); in Hungaria (Sadler.)
- 3. **S. cana* W. Kit. t. 227. — Bluff Comp. II. 183. — Host fl. A. II. 16.**
h. In Croatia circa locum „Milanovo Jezero“ dictum. (Host.); in Dalmatia in monte Velebit. (Alschinger.)
- 4. **S. oblongifolia* W. Kit. t. 235. — Koch S. p. 1022.**
h. In montosis inter frutices: Croat. Hung. Istr. Styr.
- 5. **S. crenata* L. — Host fl. A. II. 15. — *S. hypericifolia* Schmidt.**
h. In montibus: Banat. Transylv.
- 6. **S. ulmifolia* Scop. Carn. t. 22.* — Koch S. p. 231. — Sturm H. 62. — *S. chamaedryfolia* Jacq. hort. II. t. 140. non L.**
h. In saxosis rupestribus: Carn. Crth. Dalm. Gal. Hung. Styr. Trans.
- 7. **S. chamaedrifolia* L. — Koch S. p. 231. — *S. media* Host fl. A. II. 15.**
h. In montibus: Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lit. Trans.
- 8. *S. decumbens* Koch S. p. 231. — Sturm H. 62. — *S. flexuosa* Reich. exc. p. 627. — *S. ulmifolia* Suffren in Poll. fl. Ver. II. 139. ex Bertol.**
h. In subalpinis et alpinis: Carn. Dalm. Lomb.
- 9. **S. Aruncus* L. — Koch S. p. 231.**
4. In nemoribus humidis omn. Prov.
- 10. **S. Ulmaria* L. — Koch S. p. 231. — Sturm H. 18. — Fl. D. t. 547.**
a. viridis: *S. denudata* Hayne.
β. discolor: *S. glauca* Schultz.
4. In pratis humidis, ad fossas: Austr. Boh. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 11. *S. quinqueloba* Baumg. Trans. II. p. 47. (v. app. n. 173.)**
4. In sylvis humidis umbrosis Transylv. (Baumg.)
- 12. **S. Filipendula* L. — Koch S. p. 231. — Sturm H. 18. — Fl. D. t. 635.**
4. In pratis, pascuis omn. Prov.

Ordo 122. Amygdaleae Juss.

806. *Amygdalus* L.

- 1. **A. communis* L. — Koch S. p. 227. — Wagner t. 1—2. et 27—28.**
h. In Dalm. Istr. Lit. et colitur.
- 2. **A. nana* L. — Koch S. p. 227. — Schk. t. 131. a.**
h. In montosis sylvaticis: Austr. Hung. Trans.

807. *Persica* Tournef.

- 1. *P. vulgaris* Miller. — Koch S. p. 227. — *Prunus Persica*. Wagner t. 39. — *Amygdalus Persica* L.**
h. Colitur.

808. *Prunus* L.

- 1. *P. Armeniaca* L. — Koch S. p. 228.**
h. Colitur.
- 2. **P. spinosa* L. — Koch S. p. 228. — Sturm H. 9. — Guimp. t. 66. — Wagner t. 76.'**
h. In dumetis, locis sylvaticis, ad sepes omn. Prov.

- 3. *P. prostrata** Labill. — Host fl. A. II. 4.
h. In summis jugis montis Biokovo in Dalm.
- 4. P. insiticea** L. — Koch S. p. 228. — Guimp. t. 65.
h. In rupestribus Hungariae. (Comm. Cl. Heuffel); frequens colitur.
- 5. *P. domestica** L. — Koch S. p. 228. — Guimp. t. 64. —
 Wagner t. 70.
h. Colitur.
- 6. P. cerasifera** Ehrh. — Koch S. p. 229.
h. Colitur.
- 7. *P. avium** L. — Koch S. p. 229. — Fl. D. t. 1647. — Guimp.
 t. 63. — *Cerasus avium* Host fl. A. II. 5.
h. In sylvis montanis et colitur.
- 8. *P. Cerasus** L. — Koch S. p. 229. — Guimp. t. 62. — Wagner
 t. 198.
β. *P. semperflorens* Ehrh.
γ. *Cerasus effusa* Host fl. A. II. 6.
δ. *Cerasus intermedia* Host l. c.
ε. *Cerasus Marasca* Host l. c.
h. Colitur.
- 9. *P. Chamaecerasus** Jacq. ic. t. 90. — Guimp. t. 160. —
 Koch S. p. 229. — *Cerasus Chamaecerasus* Host fl. A. II. 7.
β. *Cerasus humilis* Host l. c.
h. In montium declivibus, locis asperis: Austr. Boh. Gal. Hung. Mor. Trans.
 Tyrol.
- 10. *P. Padus** L. — Koch S. p. 230. — Guimp. t. 59. — Schrank
 Mon. t. 154. — *Padus vulgaris* Host fl. A. II. 4.
h. In nemoribus humidis, ad ripas: Austr. Boh. Carinth. Carn. Gal. Hung.
 Mor. Styr. Tyr.
- 11. P. Laurocerasus** L. — Reich. exc. p. 642. — Wagner t. 204.
h. Colitur.
- 12. *P. Mahaleb** L. — Koch S. p. 230. — Jacq. Austr. t. 227. —
 Tratt. Arch. t. 255. — *Cerasus Mahaleb* Host fl. A. II. 5.
h. In sylvis locisque petrosis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb.
 Trans. Tyr. Ven.

Ordo 123. Papilionaceae L.

Trib. 1. Podalyriaceae Benth.

809. Anagyris L.

- 1. *A. foetida** L. — Host fl. A. I. 489. — Chaumet, fl. med. t. 22.
h. In saxosis Dalmatiae.

Trib. 2. Loteae DC.

810. Ulex L.

- 1. *U. europaeus** L. — Koch S. p. 165. — Guimp. t. 123. —
 Schk. t. 196. — Fl. D. t. 608.
h. In Lomb. Tyr.

§11. *Spartium* L.

1. **S. junceum* L. — Koch S. p. 165.

h. In saxosis asperis: Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Styr. Tyr. Ven.

§12. *Sarothamnus* Wimm.

1. **S. scoparius* Koch. — *S. vulgaris* Wimm. — Koch S. p. 166. — *Spartium scoparium* L. — Host fl. A. II. p. 314. — Guimp. t. 116. — Schk. t. 195.

h. In sylvis: Austr. Boh. Dalm. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

§13. *Genista* L.

1. **G. diffusa* Willd. — Koch S. p. 166. — Sturm H. 49. — *Spartium decumbens* Jacq. ic. t. 555.

h. In montanis apricis: Carn. Croat. Dalm. Istr. Lit. Ven.

[*G. Halleri* Reyn. — Koch S. p. 166,

h. In Helvetia.]

2. **G. procumbens* W. Kit. t. 180. — Koch S. p. 166. — Guimp. t. 119.

h. In locis saxosis asperis: Austr. Dalm. Hung. Mor. Trans. Ven.

3. **G. pilosa* L. — Koch S. p. 166. — Jacq. Austr. t. 208. — Guimp. t. 120. — Schk. t. 195.

h. In montanis sylvaticis, collibus apricis: Austr. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans.

4. *G. pulchella* Vis. fl. Dalm. t. 40. 2. — Bluff Comp. III. 142.

h. In apricis Dalmat. (Alsehinger, Petter.)

5. *G. cinerea* DC. — Bluff Comp. III. 142. — *G. scoparia* Vill. Delph. — *G. florida* Asso non DC.

h. In collibus montosis aridis Dalmatiae. (Bluff.)

6. **G. sericea* Wulf. — Koch S. p. 167. — Sturm H. 49. — Jacq. ic. t. 156.

h. In asperis montanis, rupium fissuris: Carn. Croat. Dalm. Lit. Ven.

7. **G. scariosa* Viviani. — Koch S. p. 167. — *G. triquetra* W. Kit. t. 153. — *G. januensis* Spr. — Host fl. A. II. 310.

β. ciliata: Rochel Ban. f. 32.

h. In montanis sterilibus: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lomb. Styr. Trans.

8. **G. tinctoria* L. — Koch S. p. 167. — Guimp. t. 118. — Fl. D. t. 526.

β. pratensis Pollini.

γ. pubescens Lang.

h. In sylvis, pratis siccis omn. Prov.

9. *G. elatior* Koch S. p. 441. — *G. sibirica* Reich. exc. p. 519. — *G. virgata* Willd. non DC.

h. In pratis siccis: Hung. Lit. Tyr.

10. **G. ovata* W. Kit. t. 84. — Koch S. p. 167.

β. G. nervata Kit. ex Koch.

h. In collibus, montibus et campis siccis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

- 11. *G. mantica*** Pollini fl. Ver. t. 4. — Bluff Comp. III. 143.
h. In agro Veronensi in pascuis sylvae manticae. (Comm. Kellner, Rainer.)
- 12. **G. sagittalis*** L. — Guimp. t. 117. — Jacq. Austr. t. 209. —
Cytisus sagittalis Koch S. p. 172.
h. In collibus et montibus sylvaticis sterilibus: Austr. Crth. Croat. Dalm. Hung. Lit. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 13. *G. anglica*** L. — Koch S. p. 168. — Guimp. t. 121. — Fl. D. t. 619.
h. In ericetis turfosis Siles. (Koch.)
- 14. **G. germanica*** L. — Koch S. p. 167. — Sturm H. 12. — Guimp. t. 122. — Fl. D. t. 1826.
β. inermis.
h. In sylvis: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 15. **G. hispanica*** L. — Host fl. A. II. 313.
h. In saxosis Dalm. (Host.)
- 16. **G. sylvestris*** Scop. — Koch S. p. 168. — Sturm H. 49. — *G. hispanica* Jacq. ic. t. 557.
h. In herbidis asperis: Carn. Croat. Dalm. Lit. Styr.
- 17. *G. arcuata*** Koch S. p. 168.
h. In asperis: Croat. Istr. Lit.
- 18. *G. dalmatica*** Bartl. — Koch S. p. 168. — Reich. ic. Cent. IV. f. 562.
h. In rupestribus: Dalm. Istr.

S14. Cytisus L.

- 1. **C. Laburnum*** L. — Koch S. p. 169. — Guimp. t. 127. — Jacq. Austr. t. 306. — Schk. t. 203.
h. In sylvis montanis: Austr. Crth. Carn. Dalm. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 2. **C. alpinus*** Miller. — Koch S. p. 169. — Guimp. t. 128. — W. Kit. t. 260. — Schk. t. 203.
h. In sylvis montanis: Crth. Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
- 3. **C. ramentaceus*** Sieber. — Koch S. p. 441. — *C. Weldenii* Host fl. A. II. 339. — Vis. fl. Dalm. t. 39.
h. In sylvis: Dalm. Istr. Lit.
- 4. **C. nigricans*** L. — Koch S. p. 169. — Sturm H. 12. — Jacq. Austr. t. 387. — Guimp. t. 129.
h. In sylvaticis montanis asperis omn. Prov.
- 5. *C. glabrescens*** Sartorelli. — Koch S. p. 169. — *C. emeriflorus* Reich. exc. p. 524.
h. In montibus asperis: Dalm. Lomb. (Comm. Cl. Rainer.)
- 6. **C. sessilifolius*** L. — Koch S. p. 169.
h. In montibus sylvaticis (solo calcareo, Facchini): Carn. Dalm. Lomb. Tyr. Ven.
- 7. **C. austriacus*** L. — Koch S. p. 170. — Sturm H. 59. — Guimp. t. 131. — Jacq. Austr. t. 21. — *C. canescens* Maly in Presl del. prag.
h. In montibus apricis: Austr. Boh. Carn. Croat. Gal. Hung. Mor. Trans.
- 8. **C. leucanthus*** W. Kit. t. 132. — Host fl. A. II. 341. — *C. austriacus β.* Tausch.
β. obscurus Roch. Ban. f. 29.

h. In fruticetis: Gal. Hung. Trans.

9. *C. capitatus Jacq. Austr. t. 33. — Koch S. p. 170. — Sturm H. 59. — Guimp. t. 130.

h. In sylvis apricis: Austr. Boh. Crth. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr. Ven.

10. C. supinus L. — Koch S. p. 170.

h. In ericetis, ad sylvarum oras: Austr. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sil. Trans. Tyr.

11. *C. prostratus Scop. — Koch S. p. 170. — *C. bisflorens* Host fl. A. II. 340.

β. *C. ciliatus* Wahl. carp. II. 219. ex Koch.

h. In montosis asperis: Austr. Carn. Hung. Lomb. Sty. Tyr.

12. *C. hirsutus L. — Koch S. p. 171. — *C. falcatus* W. Kit. t. 238. — *C. virgatus* Vest.

h. In montosis sylvaticis omn. Prov.

13. *C. elongatus W. Kit. t. 183. — Host fl. A. II. 342.

h. In sylvis: Carn. Croat. Hung. Mor. Trans.

14. *C. ratisbonensis Schaefer. — Koch S. p. 171. — *C. biflorus* l'Herit. — *C. supinus* Host fl. A. II. 342. — Jacq. Austr. t. 20. — Sturm H. 59.

β. minor: *C. biflorus* W. Kit. t. 166. — *C. cinereus* Host fl. A. II. p. 343.

h. In collibus montanis: Austr. Boh. Hung. Mor. Siles.

15. *C. purpureus Scop. carn. t. 43. — Koch S. p. 172. — Sturm H. 24. — Jacq. Austr. app. t. 48.

h. In montosis (solo calcareo): Carth. Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Tyr. Venet.

16. *C. spinescens Sieber. — Koch S. p. 172. — Vis. fl. Dalm. t. 40. 1. — *C. argyreus* Reich. exc. p. 523.

h. In montanis rupestribus: Dalm. Istr.

17. *C. spinosus Lam. — Koch S. p. 169. — *Spartium spinosum* Host fl. A. II. 314.

h. In locis incultis: Dalm. Istr.

18. *C. radiatus DC. — Koch S. p. 172. — *Spartium radiatum* Host fl. A. II. 314. — Guimp. t. 115. — *Genista radiata* Scop.

h. In montosis: Carn. Dalm. Hung. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

19. C. holopetalus Fleischmann. — Koch S. p. 441. — *Genista holopetala* Reich. exsicc. — *G. radiata β. nana* Spach in Walp. Rep. V. p. 462.

h. In locis montosis et subalpinis Carnioliae. (Comm. Cl. Fleischmann.)

20. *C. argenteus L. — Koch S. p. 172. — *Cajanus argenteus* Sturm H. 59.

h. In montosis asperis: Carn. Dalm. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

21. C. divaricatus l'Herit. — Bluff Comp. III. 153. — *Adenocarpus parvifolius* DC.

h. In Baldo monte in valle caprina. (Bluff.)

815. *Lupinus* L.

1. L. hirsutus L. — Koch S. p. 172. — Moris fl. Sard. t. 72. f. a.

⊙. Inter segetes: Dalm. Istr.

2. *L. angustifolius* L. — Koch S. p. 173.

⊙. Colitur.

3. *L. albus* L. — Reich. exc. p. 539.

⊙. Colitur in Istr. Lomb.

4. *L. varius* L. — Reich. exc. p. 539.

⊙. In Istria prope Dignano. (Biaioletto.)

§16. *Ononis* L.

1. *O. hispanica* L. — Reich. exc. p. 517.

4. In Dalmatiae insulis Lissa et Lesina. (Comm. Botteri et Petter: *O. ramosissima*.)

2. **O. Natrix* Lam. — Koch S. p. 174. — Sturm H. 72. — Guimp. t. 125.

4. In apricis: Carn. Dalm. Lomb. Tyr. Ven.

3. *O. ramosissima* Desf. fl. Atl. t. 186. — Reich. exc. p. 517.

4. In Dalmatia. (Eble.)

4. *O. viscosa* L. — Reich. exc. p. 516.

⊙. In arvis siccis Dalm. (Eble.)

5. *O. breviflora* DC. Prodr. II. p. 160. (v. app. n. 174.)

⊙. In Dalm. (Comm. Dr. Alexander.)

6. *O. ornithopodioides* L. — DC. Prodr. II. p. 160. (v. app. 175.)

⊙. In Dalmatia. (Comm. Dr. Alexander.)

7. **O. reclinata* L. — Koch S. p. 174. — *O. Cherleri* Host fl. A. II. 317.

⊙. In locis arenosis: Dalm. Istr. Lomb. Ven.

8. **O. rotundifolia* L. — Koch S. p. 174. — Sturm H. 72. — Guimp. t. 126. — Jacq. Austr. t. 49.

4. In subalpinis: Lomb. Tyr.

9. **O. repens* L. — Koch S. p. 173. — Sturm H. 72. — *O. procurrens* Wallr. — *O. arvensis* Sm.

4. In agris, pascuis, pratis siccis: Austr. Boh. Dalm. Hung. Lomb. Tyr.

10. **O. spinosa* L. — Koch S. p. 173. — Sturm H. 72. — Guimp. t. 124. — Wagner t. 214.

4. In pascuis, campis sterilibus omn. Prov.

11. *O. antiquorum* L. — Reich. exc. p. 517. et ic. crit. Cent. I. f. 14. — Sturm H. 72. — *O. spinosa* β, DC. Prodr. II. 163.

4. In arvis: Dalm. Lomb. Ven.

12. **O. hircina* Jacq. hort. I. t. 93. — Koch S. p. 173. — Sturm H. 72. — Fl. D. t. 1584. — *O. foetens* All. Ped. t. 41. f. 1.

4. In pratis humidis, ad fossas omn. Prov.

13. **O. minutissima* L. — Host fl. A. II. 317.

⊙. In collibus rupestribus: Dalm. Lomb. Tyr.

14. **O. Columnae* All. Ped. t. 20. f. 3. — Koch S. p. 174. — *O. minutissima* Jacq. Austr. t. 240. non L.

⊙. In montibus declivibus apricis: Austr. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

817. Anthyllis L.

1. *A. tetraphylla L. — Host fl. A. II. 320.

⊙. In herbis Dalmatiae.

2. *A. Vulneraria L. — Koch S. p. 174. — Sturm H. 49. — Schk. t. 196. — Fl. D. t. 988.

β. alpestris: A. alpestris Reich.

γ. maritima: A. maritima Schweigger. — Reich. ic. crit. Cent. II. f. 235.

δ. rubriflora: Sturm H. 49. — A. Dillenii Schult.

ε. elatior: A. polyphylla Kit.

ζ. affinis: A. affinis Britt.

4. In pratis siccis, collibus, in alpes adscendens, in omn. Prov.

3. A. Weldeniana Reich. exc. p. 515.

4. In monte Biokovo Dalmat. (Reich.)

4. *A. montana L. — Koch S. p. 175. — Jacq. Austr. t. 334. — Sturm H. 49.

4. In montanis et rupestribus graminosis: Austr. Crth. Carn. Croat. Dalm. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

5. *A. aurea Vis. fl. Dalm. t. 42. — Host fl. A. II. 319. — A. polycephala Reich. exc. p. 516. non Desf.

4. In montibus editioribus Dalmat. (Welden.)

6. *A. Barba Jovis L. — Host fl. A. II. 319.

h. In insulis Dalmat. (Comm. Dr. Alexander et Botteri.)

818. Medicago L.**Sect. 1. Hymenocarpus Ser.**

1. *M. circinata L. — Koch S. p. 1020. — Moris fl. Sard. t. 34. — Schk. t. 212.

⊙. In cultis: Dalm. Istr.

2. *M. radiata L. — Koch S. p. 176. — Schk. t. 212. a. — Pockia radiata Trautv. — Kitt. II. p. 1122.

⊙. In campis et agris: Dalm. Istr.

Sect. 2. Falcago Retz.

3. *M. sativa L. — Koch S. p. 175. — Fl. D. t. 2244. — Schk. t. 212. a. β. versicolor: M. media Pers.

4. In pratis omn. Prov.

4. *M. falcata L. — Koch S. p. 176. — Fl. D. t. 233. — Schk. t. 212. a. β. major: M. procumbens Besser. — M. intermedia Schult.

γ. glandulosa: M. glomerata Balb.

4. In pratis siccis, collibus apricis omn. Prov.

5. *M. prostrata Jacq. hort. I. t. 89. — Koch S. p. 176. — Schk. t. 212. h.

4. In apricis, ad vias: Austr. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Trans.

6. *M. lupulina L. — Koch S. p. 177. — Fl. D. t. 992. — Schk. t. 212. a. β. M. Willdenowii Bünningh.

⊙. In cultis, pratis, pascuis omn. Prov.

7. *M. marina L. — Koch S. p. 176. — Schk. t. 212. b.

4. Ad littora maris: Dalm. Istr. Ven.

Sect. 3. *Spirocarpos* Ser.

- 8. *M. scutellata*** All. — Koch S. p. 177. — Moris fl. Sard. t. 36.
— Schk. t. 212. a.
⊙. In locis cultis: Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb.
- 9. **M. orbicularis*** All. — Koch S. p. 177. — Moris fl. Sard. t. 37.
— Schk. t. 212. a.
⊙. In cultis, ad vias: Carn. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Tyr. Ven.
- 10. *M. laevis*** Desf. — DC. Prodr. II. 174. (v. app. n. 176.) — M. Helix Willd. — Moris fl. Sard. t. 39.
⊙. In insula Lesina Dalm. (Comm. Cl. Botteri.)
- 11. *M. marginata*** Willd. — Koch S. p. 177.
⊙. In cultis agri Fluminensis. (Koch.)
- 12. *M. tuberculata*** Willd. — Koch S. p. 178. — Moris fl. Sard. t. 44.
⊙. Inter segetes Istriae. (Koch.)
- 13. *M. tribuloides*** Lam. — Koch S. p. 178. — Schk. t. 212. a.
— Moris fl. Sard. t. 41.
β. *M. pubescens* Hornem. — M. *Hornemanniana* DC.
γ. *M. rigidula* Willd.
δ. *M. truncatula* Gaertn. — M. *tentaculata* Willd.
⊙. In arenosis maritimis et cultis: Croat. Dalm. Istr.
- 14. *M. praecox*** DC. Prodr. II. p. 178. (v. app. n. 177.) — Moris fl. Sard. t. 49.
⊙. In Dalmatia. (Alschinger, Botteri.)
- 15. *M. littoralis*** Rohde. — Koch S. p. 178. — Moris fl. Sard. t. 40.
⊙. In arenosis maritimis: Dalm. Lit. Ven.
- 16. *M. lappacea*** Lam. — Reich. exc. p. 502. — M. *nigra* Willd.
— Schk. t. 212.
⊙. In Dalmatia. (Eble.)
- 17. *M. uncinata*** Willd. — Reich. exc. p. 502.
⊙. In Dalmatia. (Eble.)
- 18. **M. Gerardi*** W. Kit. — Koch S. p. 179. — Moris fl. Sard. t. 43.
⊙. In agris et cultis: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.
- 19. *M. aculeata*** Willd. — Reich. exc. p. 503. — M. *crassispina* Visiani fl. Dalm. t. 43.
⊙. In Dalmatia. (Comm. Botteri et Petter.)
- 20. *M. muricata*** All. — Reich. exc. p. 502. — Vaill. Par. t. 33. f. 7.
⊙. In Croatia (Comm. Dr. Schlosser), Lomb. (Cesati.)
- 21. *M. sphaerocarpa*** Bertol. — Reich. exc. p. 502. — Moris fl. Sard. t. 46. — Seb. et Mauri fl. Rom. prodr. I. t. 3.
⊙. In Dalmatia. (Petter.)
- 22. *M. disciformis*** DC. — Koch S. p. 179.
⊙. In cultis, ad vias: Croat. Dalm. Istr.
- 23. **M. maculata*** Willd. — Koch S. p. 179. — Moris fl. Sard. t. 50.
— M. *arabica* Schk. t. 212. b.
⊙. In cultis et ad vias: Croat. Dalm. Istr. Lit. Ven.
- 24. **M. minima*** Lam. — Koch S. p. 180. — Fl. D. t. 211. — Schk. t. 212. a.
β. *M. molissima* Spr. — M. *graeca* Horn.
⊙. In apricis siccis graminosis: Austr. Boh. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Mor. Sty. Trans. Tyr. Ven.

25. *M. apiculata Willd. — Koch S. p. 180. — *M. polymorpha* Schk. t. 212. b.

⊙. Inter segetes, in arvis: Croatiae (Dr. Schlosser legit), Dalm.

26. M. denticulata Willd. — Koch S. p. 180. — Moris fl. Sard. t. 47.

⊙. Inter segetes: Dalm. Istr. Lit. Ven.

27. M. coronata Lam. — Koch S. p. 1020.

⊙. In cultis, vineis: Dalm. Istr. Ven.

28. M. ciliaris Willd. — Heich. exc. p. 503. — Moris fl. Sard. t. 51. — Schk. t. 212. b.

⊙. In Lombardia. (Cesati.)

29. M. Terebellum Willd. — Koch S. p. 181. — *M. conica* Schk. t. 212. b.

⊙. In Dalmatia. (Eble.)

30. *M. carstiensis Jacq. ic. t. 156. — Koch S. p. 181.

4. In montosis nemorosis asperis: Carth. Carn. Dalm. Lit. Lomb. Styr. Ven.

819. *Trigonella* L.

1. T. Foenum graecum L. — Koch S. p. 181. — Schk. t. 211. — Wagner t. 209.

⊙. Colitur; inter segetes Austr. et Morav. spontanea facta.

2. T. gladiata Stev. — Koch S. p. 181. — *T. prostrata* DC. — Moris fl. Sard. t. 54.

⊙. In apricis lapidosis: Croat. Dalm. Istr.

3. *T. monspeliaca L. — Koch S. p. 182. — W. Kit. t. 142. — *Buceras monspeliacum* All. — Kitt. II. p. 1124.

⊙. In apricis, ad vias: Austr. Boh. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Tyr. Ven.

4. *T. polycerata L. — Host fl. A. II. 382.

⊙. In montibus Hungariae. (Host.)

5. *T. corniculata L. — Koch S. p. 182. — *Buceras corniculatum* All. — Kitt. II. p. 1125.

⊙. In locis cultis, ad vias: Croat. Dalm. Istr. Lit. Ven.

820. *Melilotus* Tourn.

1. *M. dentata Pers. — Koch S. p. 182. — Fl. D. t. 1883. — *Trifolium dentatum* W. Kit. t. 42. — Sturm H. 15.

⊙. In pratis et ad vias: Austr. Boh. Dalm. Hung. Mor. Trans. Ven.

2. *M. macrorrhiza Pers. — Koch S. p. 182.

α. genuina: *M. macrorrhiza* Host fl. A. II. 364. — *Trifolium macrorrhizum* W. Kit. t. 26.

β. palustris: *M. palustris* Host fl. A. II. 363. — *Trifolium palustre* W. Kit. t. 266.

⊙. In pratis, ad ripas et fossas: Austr. Boh. Crth. Croat. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.; β. in humidis et salsis in Hung.

3. *M. alba Desr. — Koch S. p. 183. — *M. vulgaris* Host fl. A. II. 365. — Fl. D. t. 1705.

⊙. In incultis, ad vias: Austr. Boh. Crth. Dalm. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

4. *M. officinalis Desr. — Koch S. p. 183. — *M. Petitpier-*

reana Reich. — *Trifolium Melilotus officinalis* Sturm H. 15. — Fl. D. t. 934.

⊙. In campis, ad vias et agrorum margines omn. Prov.

5. *M. parviflora* Desf. — Koch S. p. 183.

⊙. In locis cultis, ad vias: Dalm. Istr. Lit. Lomb. Ven.

6. *M. elegans* Salzm. — DC. Prodr. II. 188. (v. app. n. 178.) — Moris fl. Sard. p. 462. t. 57.

⊙. In Dalmatia. (Comm. Cl. Botteri.)

7. *M. gracilis* DC. — Koch S. p. 442. — *M. neapolitana* Tenore.

⊙. In cultis: Dalm. Istr.

8. *M. polonica* Gaertn. — Bluff Comp. III. p. 175.

⊙. In Galicia circa Sklo. (Besser.)

9. *M. sulcata* Desf. — Koch S. p. 184. — Moris fl. Sard. t. 59.

⊙. In cultis: Dalm. Istr.

10. **M. Italica* Lam. — Host fl. A. II. 365. — *M. rotundifolia* Tenore.

⊙. In cultis, inter segetes: Croat. Dalm. Lomb. Tyr.

11. **M. messanensis* Desf. — Host fl. A. II. 365. — Moris fl. Sard. t. 58.

⊙. Inter segetes Dalm. (Host.)

12. **M. caerulea* Lam. — Koch S. p. 184. — *Trigonella caerulea* Seringe. — Reich. ic. Cent. IV. f. 524. — *Trifolium Melilotus caerulea* Sturm H. 15.

⊙. Inter segetes: Carn. Croat. Hung. Lomb. Trans. Tyr.

13. *M. procumbens* Besser. — Bluff Comp. III. 177. — *M. caerulea laxiflora* Rochel Ban. f. 31. — *Trigonella Besseriana* Reich. ic. Cent. IV. f. 525.

⊙ et ⊙. In graminosis Hungariae.

821. *Trifolium* L.

1. **T. pallidum* W. Kit. t. 36. — Koch S. p. 184.

⊙. In pratis: Croat. Dalm. Istr. Trans.

2. **T. pratense* L. — Koch S. p. 184. — Sturm H. 15. — Fl. D. t. 989.

β. *T. nivale* Sieber. — *T. pratense alpinum* Sturm H. 32.

4. In pratis omn. Prov.; β. in alpihus Tyr.

3. **T. expansum* W. Kit. t. 237. — Host fl. A. II. 370.

4. In locis graminosis: Austr. Croat. Hung. Lomb.

4. **T. medium* L. — Koch S. p. 185. — Sturm H. 15. — Fl. D. t. 1273. — *T. flexuosum* Jacq. fl. Austr. t. 386.

4. In pratis montanis et sylvis omn. Prov.

5. *T. patulum* Tausch. — Walpers Repert. I. 639, (v. app. n. 179.)

4. In Dalmatia (Comm. Sieber 1821.)

6. **T. alpestre* L. — Koch S. p. 185. — Sturm H. 15. — Fl. D. t. 662. — Jacq. fl. A. t. 433.

4. In montosis rupestribus omn. Prov.

7. **T. rubens* L. — Koch S. p. 185. — Sturm H. 15. — Jacq. fl. Austr. t. 385.

4. In montosis petrosis sylvaticis omn. Prov.

8. ***T. noricum** Wulf. — Koch S. p. 186. — Sturm H. 16.
 4. In alpinis: Crth. Carn. Lit. Styr. Tyr.
9. ***T. pannonicum** Jacq. — Koch S. p. 186. — Sturm H. 15.
 4. In pratis: Carn. Croat. Gal. Hung. Lomb. Trans.
10. **T. armenium** Willd. — Baumg. Trans. II. 374, (v. app. n. 180.)
 4. In pratis montosis Transylv. (Baumg.)
11. ***T. ochroleucum** L. — Koch S. p. 186. — Sturm H. 15. — Jacq. Austr. t. 40.
 4. In pratis et sylvaticis siccioribus: Austr. Boh. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
12. **T. cinctum** DC. Prodr. II. p. 193. (v. app. n. 181.)
 ①. In Dalm. (Eble.)
13. ***T. procerum** Rochel Ban. f. 30. — Host fl. A. II. 369.
 ①. In uliginosis graminosis ad ripas Danubii in Hung.
14. ***T. reclinatum** W. Kit. t. 269. — Host fl. A. II. 369.
 ①. In graminosis prope Temescium fluvium in Hungar. (Comm. Cl. Heuffel.)
15. ***T. purpurascens** Roth, — T. diffusum W. Kit. t. 50, — Host fl. A. II. 369.
 ①. In graminosis: Dalm. Hung. Trans.
16. ***T. incarnatum** L. — Sturm H. 16. — Koch S. p. 187.
 β. album: T. Molineri Balb.
 ①. In pratis: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.
17. **T. hirtum** All. — Bluff Comp. III. 182. — T. hispidum Desf. fl. Atl. t. 209. f. 1.
 ①. In Lomb. (Cesati.)
18. ***T. stellatum** L. — Koch S. p. 187. — Sturm H. 16.
 ①. In pratis siccis, ad vias: Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb.
19. ***T. squarrosus** L. — DC. Prodr. II. 194. — T. maculatum Host fl. A. II. 373. sec. Eble.
 ①. In Dalmat.
20. ***T. angustifolium** L. — Koch S. p. 187. — Sturm H. 16.
 ①. In cultis et incultis: Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Trans. Ven.
21. ***T. lappaceum** L. — Koch S. p. 188. — Moris fl. Sard. t. 62. a.
 ①. In locis apricis, ad vias: Dalm. Istr. Lomb.
22. **T. Cherleri** L. — Koch S. p. 188. — Moris fl. Sard. t. 61.
 ①. In collibus siccis, ad vias: Dalm. Istr.
23. ***T. arvense** L. — Koch S. p. 188. — Sturm H. 16. — Fl. D. t. 724.
 β. T. Brittingeri Weitenweber.
 ①. In agris et arvis omn. Prov.
24. **T. Bocconi** Savi, — Koch S. p. 188. — T. nodiflorum Bocc. mus. t. 104.
 ①. Inter frutices: Dalm. Istr. Lit.
25. **T. succinetum** Vis. fl. Dalm. t. 44. — Bluff Comp. III. 184. —
 ①. In pratis et herbis Dalm. (Bluff.)
26. **T. supinum** Savi. — Bluff Comp. III. 185.
 ①. In aggeribus et ad vias Dalm. (Eble.); Litoral. (Tommasini.)
27. **T. maritimum** Huds. — Koch S. p. 187.
 ①. In pratis humidis, maritimis: Dalm. Istr. (Botteri.)

28. *T. alexandrinum* L. — Koch S. p. 186.

⊙. In pratis et arvis argillosis prope Tergestum. (Comm. Cl. Tommasini.)

29. *T. dalmaticum* Vis. fl. Dalm. t. 45. — Bluff Comp. III. 185.

⊙. In herbidis Dalmat. (Comm. Botteri, Petter.)

30. **T. scabrum* L. — Koch S. p. 189. — Vaill. Par. t. 33, f. 1.

⊙. In locis campestribus siccis: Austr. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

31. **T. striatum* L. — Koch S. p. 188. — W. Kit. t. 25. — Fl. D. t. 1171. — *T. scabrum* et *T. striatum* Sturm H. 16.

⊙. In locis incultis apricis: Boh. Carn. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Trans. Tyr.

32. *T. saxatile* All. Ped. t. 59. f. 3. — Koch S. p. 189.

4. In alpinis Lomb. (Cesati.)

33. **T. subterraneum* L. — Koch S. p. 189.

⊙. In locis graminosis: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb.

34. **T. fragiferum* L. — Koch S. p. 189. — Sturm H. 16. — Fl. D. t. 1042.

4. In pascuis humidis omn. Prov.

35. **T. resupinatum* L. — Koch S. p. 190. — Sturm H. 16.

⊙. In graminosis: Dalm. Istr. Lomb. Trans.

36. **T. tomentosum* L. — Koch S. p. 190. — Moris fl. Sard. t. 64.

⊙. In graminosis: Dalm. Istr.

37. *T. multistriatum* Koch S. p. 190.

⊙. In locis mari contiguus prope Tergestum. (Tommasini.)

38. **T. vesiculosum* Savi. — *T. vesiculosum* et *T. mutabile* Host fl. A. II. 376. — *T. recurvum* W. Kit. t. 165.

4. In herbidis: Dalm. Hung.

39. **T. alpinum* L. — Koch S. p. 190. — Sturm H. 15.

4. In alpinis editioribus (solo granitico, rarissime solo calcareo, Facchini): Gal. Lomb. Trans. Tyr.

40. **T. montanum* L. — Koch S. p. 191. — Sturm H. 15. — Fl. D. t. 1172.

4. In pratis praecipue montanis omn. Prov.

41. **T. parviflorum* Ehrh. — Koch S. p. 191. — W. Kit. t. 252. — *T. strictum* Schreb. non W. Kit. — Sturm H. 15.

⊙. In collibus, locis salsis: Boh. Dalm. Gal. Hung.

42. **T. strictum* W. Kit. t. 37. non Schreb. — Koch S. p. 1020.

⊙. In graminosis subhumidis: Boh. Dalm. Hung. Lomb. Trans.

43. **T. glomeratum* L. — Koch S. p. 191.

⊙. In herbidis: Dalm. Istr. Lomb.

44. **T. suffocatum* L. — Koch S. p. 191. — Jacq. hort. I. t. 60.

⊙. In apricis arenosis: Dalm. Hung. Istr.

45. **T. repens* L. — Koch S. p. 191. — Sturm H. 15. — Fl. D. t. 990. β. *T. prostratum* Biasoletto.

4. In pratis et pascuis vulgare.

46. **T. pallescens* Schreb. — Koch S. p. 192. — Sturm H. 15. — *T. caespitosum* Sturm H. 32. non Reyn.

4. In alpinis (solo granitico, rarissime calcareo, Facchini): Crth. Carn. Lit. Lomb. Salisb. Tyr. Ven.

47. **T. caespitosum* Reynier. — Koch S. p. 192.

4. In pascuis alpinis (solo calcareo, Facchini): Carn. Hung. Istr. Lomb. Sty. Tyr.

- 48. *T. nigrescens** Viviani. — Koch S. p. 192.
 ○. In pratis et ad vias: Dalm. Istr. Lomb. Ven.
- 49. *T. hybridum** L. — Koch S. p. 192. — Sturm H. 15. — Fl. D. t. 1706. — *T. Michelianum* Gaud, non Savi.
 4. In pratis humidis omn. Prov.
- 50. *T. elegans** Savi. — Koch S. p. 193. — Vaili. Par. t. 22, f. 1.
 4. In collibus et montibus calcareis: Austr. Croat. Hung. Lit. Lomb.
- 51. T. Michelianum** Savi non Gaud. — Bluff Comp. III. 194. — Vaili. Par. t. 22, f. 5.
 ○. In pratis et agris humidis Litoralis (Tommasini), Lomb.
- 52. *T. angulatum** W. Kit. t. 27. — Host fl. A. II. 365.
 ○. In locis salis: Croat. Hung. Trans.
- 53. *T. spadiceum** L. — Koch S. p. 194. — Sturm H. 16.
 ○. In pratis uliginosis, turfosis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.
- 54. *T. badium** Schreb. — Koch S. p. 194. — Sturm H. 16.
 4. In pascuis alpium subhumidis: Carth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Salisb. Styr. Tyr.
- 55. *T. agrarium** L. — Koch S. p. 194. — Sturm H. 16. — Fl. D. t. 558.
 4. In pratis montanis omn. Prov.
- 56. *T. procumbens** L. — Koch S. p. 194.
 α. majus: *T. campestre* Schreb. — Host fl. A. II. 378. — Sturm H. 16.
 β. minus: *T. procumbens* Schreb. — Host fl. A. II. 378. — Sturm H. 16. — Fl. D. t. 796.
 ○. In agris, campis, pratis omn. Prov.
- 57. T. patens** Schreb. — Koch S. p. 195. — Sturm H. 16. — *T. aureum* Thuill.
 ○. In locis graminosis: Carn. Istr. Lit. Tyr. Ven.
- 58. T. filiforme** L. — Koch S. p. 195. — Sturm H. 16. — Fl. D. t. 1707.
 ○. In pratis, agris omn. Prov.
- 59. T. micranthum** Viviani. — Koch S. p. 195.
 ○. In pratis Istriae. (Koch.)

822. *Dorycnium* Tourn.

- 1. *D. suffruticosum** Vill. — Koch S. p. 195. — *D. monspeliense* Host fl. A. II. 382.
 4. In locis asperis montanis: Austr. Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.
- 2. *D. herbaceum** Vill. Delph. t. 41. — Koch S. p. 196.
 4. In pascuis montanis apricis: Austr. Carth. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.
- 3. D. parviflorum** Seringe. — DC. Prodr. II. 208. (v. app. n. 182.)
 ○. In Dalm. Lomb.

823. *Bonjeania* Reich.

- 1. *B. hirsuta** Reich, ic. crit. Cent. X, f. 1331. — Koch S. p. 196.
 — *Lotus hirsutus* L. — Host fl. A. II. 381.
 4. In locis sterilibus saxosis: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

824. Lotus L.

1. ***L. ornithopodioides** L. — Schk. t. 211. — Koch S. p. 196.
 ☉. In herbidis: Dalm. Istr.
2. ***L. peregrinus** L. — Host fl. A. II. 380. — L. Dioscoridis
 All. Ped. t. 59. f. 1.
 ☉. In insula Solta Dalmat. (Host.)
3. **L. cytisoides** L. — Koch S. p. 196. — All. Ped. t. 20. f. 1.
 4. In locis sterilibus maritimis: Dalm. Istr.
4. **L. gracilis** W. Kit. t. 229. — L. angustissimus Host fl. A.
 II. p. 380.
 ☉. In herbidis Hungariae.
5. ***L. corniculatus** L. — Koch S. p. 197.
 α. glaber: L. corniculatus Aut. — Fl. D. t. 991.
 β. ciliatus: L. ciliatus Tenore.
 hirsutus: L. villosus Thuill.
 4. In pascuis et pratis omn. Prov.
6. ***L. tenuifolius** Reich. — Koch S. p. 197. — L. corniculatus γ. L. — L. tenuis Host fl. A. II. 381.
 4. In pratis: Austr. Hung. Trans.
7. ***L. uliginosus** Schk. — Koch S. p. 197. — Fl. D. t. 1521. — Schk. t. 211. — L. major Host fl. A. II. 381.
 4. In fossis et pratis paludosis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Lomb. Mor. Sil. Tyr.
8. ***L. angustissimus** L. — Koch S. p. 198.
 ☉. In pratis: Hung. Istr.
9. **L. edulis** L. — Koch S. p. 442.
 ☉. In locis incultis insulae Sansego Istriae (Tommasini), Dalm. (Botteri.)

825. Tetragonolobus Scop.

1. ***T. purpureus** Münch. — Koch S. p. 198. — Lotus Tetragonolobus Host fl. A. II. 380.
 ☉. In asperis: Dalm. Lomb.
2. ***T. siliquosus** Roth. — Koch S. p. 198. — Lotus siliquosus L. — Jacq. Austr. t. 361. — Host fl. A. II. 379.
 β. Lotus maritimus L. — Fl. D. t. 800.
 4. In pratis et pascuis humidis omn. Prov.

826. Psoralea L.

1. ***P. bituminosa** L. — Host fl. A. II. 363. — Schk. t. 210.
 4. In saxosis asperis Dalmatiae.
2. **P. plumosa** Reich. exc. p. 869.
 4. In lapidosis maritimis Dalm. (Reich.)

827. Glycyrrhiza L.

1. ***G. glabra** L. — Koch S. p. 198. — Wagner t. 207.
 4. Ad sepes: Dalm. Istr. Lomb. Ven.
2. ***G. glandulifera** W. Kit. t. 21. — Host fl. A. II. 344.
 4. In Gal. Hung.
3. **G. spinescens** Sieber. — Bluff Comp. III. 205.
 4. In insula Cherso. (Sieber.)

- 4. *G. echinata** L. — Host fl. A. II. 344. — Jacq. hort. I. t. 95.
 — Schk. t. 205. — Wagner t. 108.
 4. In asperis: Croat. Dalm. Hung. Lit.

828. *Galega* L.

- 1. *G. officinalis** L. — Koch S. p. 199. — Sturm H. 6. — Schk. t. 208. a.
 4. In pratis paludosis, ad ripas omn. Prov.

829. *Cohutea* L.

- 1. *C. arborescens** L. — Koch S. p. 199. — Guimp. t. 133.
 h. In collibus montibusque: Austr. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.
2. C. cruenta Ait. — DC. Prodr. II. p. 270. (v. app. n. 183.) —
 C. orientalis Lam. — Schk. t. 204.
 h. In Dalmatia. (Alschinger.)

830. *Phaca* L.

- 1. *P. frigida** L. — Koch S. p. 199. — Sturm H. 49. — Jacq. Austr. t. 166. — Schk. t. 208. — *Astragalus pubescens* Braune fl. Salisb. II. t. 3.
 4. In pascuis alpium editiorum: Austr. Crth. Gal. Hung. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr.
2. *P. alpina Jacq. ic. t. 151. — Koch S. p. 199. — Sturm H. 24.
 4. In alpium locis petrosis: Crth. Carn. Gal. Lomb. Salisb. Trans. Tyr.
3. *P. australis L. — Koch S. p. 200. — Sturm H. 49. — Jacq. misc. II. t. 3. — P. Halleri Vill. Delph. t. 41.
 4. In alpihus graniticis: Crth. Gal. Hung. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr.
4. *P. astragalina DC. — Koch S. p. 200. — *Astragalus alpinus* L. — Host fl. A. II. 360. — Sturm H. 19. — Lin. fl. Lap. t. 9. f. 1.
 4. In pascuis alpium: Crth. Gal. Hung. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr.
5. P. oroboides DC. — Koch S. p. 200 et 442. — *Astragalus oroboides* Hornem. Fl. D. t. 1396.
 4. In montibus Carpathicis, (Zawadzki): in monte Hothkogel Styriae superioris detecta a Cl. Saunter 1844.

831. *Oxytropis* DC.

- 1. *O. Halleri** Bunge. — Koch S. p. 200. — *O. uralensis* DC. — *Astragalus uralensis* Host fl. A. II. 361. — Jacq. ic. t. 155. — Fl. D. t. 1041. — Hall. ic. Helv. t. 14.
 β. *Astragalus velutinus* Sieber.
 4. In glareosis alpium et regionum subalpinarum (solo granitico, Facehini): Crth. Gal. Hung. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr.
2. *O. campestris DC. — Koch S. p. 201. — *Astragalus campestris* Host fl. A. II. 362. — Sturm H. 19. — W. Kit. t. 130. — Hall. Helv. t. 13.
 β. sordida: *Astragalus sordidus* Willd. — *A. tyrolensis* Sieber.
 γ. caerulea Koch.
 4. In locis glareosis alpium et regionum subalpinarum Crth. Croat. Hung. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr.

3. *O. foetida* DC. — Koch S. p. 201. — *Astragalus foetidus* Vill. Delph. t. 43.

4. In alpinis Lombardiae. (Cesati.)

4. **O. pilosa* DC. — Koch S. p. 202. — Sturm H. 49. — *Astragalus pilosus* Host fl. A. II. 353. — Jacq. fl. A. t. 51.

4. In arenosis et rupestribus: Austr. Boh. Crth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Sil. Trans. Tyr.

5. *O. lapponica* Gaud. — Koch S. p. 202.

4. In alpinis: Lomb. Tyr.

6. **O. montana* DC. — Koch S. p. 202. — Sturm H. 49. — *Astragalus montanus* Host fl. A. II. 360. — Jacq. Austr. t. 167.

4. In pascuis alpinis et subalpinis: Austr. Crth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Salisb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

7. *O. cyanea* Bbrst. — Koch S. p. 202.

4. In summis alpinis Carinth. (Hoppe.)

8. *O. triflora* Hoppe. — Koch S. p. 202. — Sturm H. 49.

4. In alpinis: Carinth. Carn. Salisb. Styr. Tyr.

S32. *Astragalus* L.

1. **A. leontinus* Wulf. — Koch S. p. 203. — Sturm H. 24. — Jacq. ic. t. 154.

4. In montanis et alpinis: Carn. Dalm. Tyr.

2. *A. purpureus* Lam. — Koch S. p. 203.

4. In locis glareosis et petrosis alpinum: Lomb. Tyr.

3. **A. hypoglottis* L. — Koch S. p. 203. — *A. arenarius* Fl. D. t. 614. non L.

4. In arenosis campestribus: Boh. Hung. Mor. Tyr.

4. **A. Onobrychis* L. — Koch S. p. 204. — Jacq. Austr. t. 38. — Schk. t. 209.

4. In pratis et pascuis siccis, in alpes adscendens: Austr. Boh. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr. Ven.

5. **A. arenarius* L. — Koch S. p. 204. — Sturm H. 19. — Metz obs. III. t. 3. — Schk. t. 208. b.

4. In arenosis: Boh. Hung. Siles.

6. *A. chlorocarpus* Grieseb. fl. Rum. I. p. 50. (v. app. n. 184.) — *A. Rochelianus* Heuffel 1835. — *A. Onobrychis* β . *banaticus* Rochel Reise.

4. In rupibus apricis ad Danubium in Banatu. (Comm. Cl. Heuffel.)

7. **A. austriacus* Jacq. Austr. t. 195. — Koch S. p. 204. — Crantz Austr. V. t. 2. f. 1.

4. In collibus, campis et pratis: Austr. Boh. Carn. Gal. Hung. Mor. Trans.

8. **A. sulcatus* L. — Koch S. p. 204. — Jacq. hort. III. t. 40.

4. In locis herbidis humidis, ad lacus: Austr. Hung.

9. *A. argenteus* Bertol. — Koch S. p. 204. — Vis. fl. Dalm. t. 46. — *A. virgatus* Reich. non Pall.

β . *A. vegliensis* Sadler.

4. In apricis saxosis: Dalm. Istr.

10. **A. virgatus* Pall. — Host fl. A. II. 355.

4. In clivis arenosis Hungariae.

- 11. *A. vesicarius** L. — Koch S. p. 205. — All. Ped. t. 80. f. 1.
— Vill. Delph. t. 42. — A. albidus W. Kit. t. 40.
4. In montibus siccis calcareis: Austr. Carn. Dalm. Hung. Lit. Trans. Tyr. Ven.
- 12. A. Pastellianus** Pollini. — DC. Prodr. II. 307. (v. app. n. 185.)
4. In agro Veronensi in saxosis aridis montis Pastelli. (Comm. Cl. Manganothi.)
- 13. *A. sesameus** L. — Koch S. p. 205. — Schk. t. 208. b.
⊙. In locis aridis sterilibus: Dalm. Istr. Lomb.
- 14. *A. contortuplicatus** L. — Host fl. A. II. 358.
⊙. Ad lacus et in locis salsis Hungariae.
- 15. *A. hamosus** L. — Koch S. p. 206.
⊙. In herbidis: Dalm. Istr. Lomb.
- 16. A. baeticus** L. — Reich. exc. p. 511.
⊙. Colitur.
- 17. *A. Cicer** L. — Koch S. p. 205. — Sturm H. 49. — Jacq. Austr. t. 251.
4. In pratis et pascuis montanis omn. Prov.
- 18. *A. glycephyllus** L. — Koch S. p. 206. — Fl. D. t. 1108. — Schrank monac. t. 22. — A. rotundifolius Presl fl. Cech.
4. In sylvaticis et pratis montanis omn. Prov.
- 19. A. depressus** L. — Koch S. p. 206. — Schk. t. 208. b. — All. Ped. t. 19. f. 3.
4. In montanis et subalpinis (solo calcareo, Facchini): Dalm. Tyr. Ven.
- 20. *A. asper** Jacq. ic. t. 152. — Koch S. p. 206.
4. In pratis et locis herbidis: Austr. Hung. Trans.
- 21. A. galegiformis** L. — Bluff Comp. III. 218. — Schk. t. 209.
4. In pratis editis Transylv. (Baumg.)
- 22. *A. aristatus** l'Herit. — Koch S. p. 206.
h. In monte Biokovo Dalmat. (Host), in Lombardia.
- 23. *A. Poterium** Pall. — Host fl. A. II. 355.
h. In asperis aridis Dalm. (Host.)
- 24. *A. monspessulanus** L. — Koch S. p. 207. — Sturm H. 49.
— A. praecox Baumg. trans. II. 362.
4. In montanis graminosis: Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Trans. Tyr.
- 25. A. incurvus** Desf. fl. Atl. t. 203. — Koch S. p. 207. et 1021.
— A. incanus Wulf.
4. In locis lapidosis et pascuis: Croat. Dalm. Istr. Lit.
- 26. A. illyricus** Bernh. — Bluff Comp. III. 220.
4. In Dalmatia et in insula Veglia. (Bernh.)
- 27. *A. exscapus** L. — Koch S. p. 207. — Jacq. ic. t. 561.
4. In pratis, campis, sylvis arenosis: Boh. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.
- 28. *A. dasyanthus** Pall. — Host fl. A. II. 356. — A. eriocephalus W. Kit. t. 46. — A. pannonicus Schult. fl. Oestr. II. p. 335.
4. In campis arenosis, collibus siccis: Hung. Trans.

Trib. 3. Hedysareae DC.

833. Scorpiurus L.

- 1. *S. subvillosa** L. — Koch S. p. 207. — Schk. t. 208. a.
⊙. In sterilibus asperis: Croat. Dalm. Istr.

2. *S. muricata L. — Host fl. A. II. 349.

○. In herbidis Dalmatiae. (Host.)

834. *Coronilla L.*

1. *C. Emerus L. — Koch S. p. 208. — Guimp. t. 134.

h. In collibus montosis sylvaticis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

2. *C. vaginalis Lam. — Koch S. p. 208. — Reich. ic. crit. Cent. I. f. 65. — C. minima Jacq. Austr. t. 271. — Host fl. A. II. 347. non L. — Sturm H. 49.

4. In pascuis montanis et alpinis: Austr. Boh. Crth. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

3. C. juncea L. — DC. Prodr. II. 309. (v. app. n. 186.)

h. In Dalmat. legit Dr. Alexander.

4. C. minima L. non Jacq. — Bluff Comp. III. 223.

4. In montanis Lomb. (Cesati.)

5. *C. montana Scop. carn. t. 44. — Koch S. p. 208. — Reich. ic. Cent. I. f. 68. — Sturm H. 49. — C. coronata Host fl. A. II. 346. — Jacq. Austr. t. 95.

4. In montosis calcareis sylvaticis: Austr. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

6. C. glauca L. — Bluff Comp. III. 224.

h. In Dalm.

7. *C. scorpioides Koch S. p. 209. — Ornithopus scorpioides L. — Host fl. A. II. 348. — Tratt. fl. Oestr. t. 49.

○. In arvis, inter segetes: Croat. Dalm. Istr. Lomb. Tyr. Ven.

8. *C. valentina L. — Host fl. A. II. 345.

h. Ad rupes in Dalmatia.

9. *C. cretica L. — Koch S. p. 209. — Jacq. hort. I. t. 25.

○. In herbidis: Dalm. Istr.

10. *C. varia L. — Koch S. p. 209. — Sturm H. 49. — Schk. t. 205. — Brandt et Rat. t. 24.

4. In pratis siccis, collibus apricis: Austr. Boh. Crth. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

835. *Ornithopus L.*

1. *O. perpusillus L. — Koch S. p. 209. — Schk. t. 206. — Fl. D. t. 730.

β. O. intermedius Roth.

○. In campis arenosis: Dalm. Gal. Istr. Lomb. Trans. Tyr.

2. O. compressus L. — Bluff Comp. III. 226.

○. In pratis Dalmat. (Alschinger.)

836. *Hippocrepis L.*

1. *H. comosa L. — Koch S. p. 210. — Jacq. Austr. t. 431.

4. In montosis et subalpinis apricis: Austr. Crth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. *H. unisiliquosa L. — Koch S. p. 210.

○. In apricis lapidosis: Dalm. Istr. Trans. Tyr.

- 3. *H. multisiliquosa** L. — Host fl. A. II. 348. — Schk. t. 206.
— Moris fl. Sard. t. 66.

⊙. In Dalm. Istr.

- 4. *H. flexuosa** Host fl. A. II. 348.

⊙. In Hungaria ad lacum Ballaton in peninsula Tyhain. (Host.)

- 5. H. biflora** Spr. — Bluff Comp. III. 228.

⊙. In agro Sibenicensi Dalmat. (Bluff.)

- 6. H. ciliata** Willd. — Bluff Comp. III. 228. — Moris fl. Sard. t. 67.

⊙. In Dalmatia. (Alexander, Alschinger.)

§37. Securigera DC.

- 1. *S. Coronilla** DC. — Koch S. p. 210. — *Coronilla Securidaca* L. — Host fl. A. II. 346.

⊙. Inter segetes; Dalm. Istr.

§38. Hedysarum L.

- 1. H. coronarium** L. — Bluff Comp. III. 230.

⊙. In Lombardia. (Cesati.)

- 2. *H. obscurum** L. — Koch S. p. 210. — Sturm H. 19. — Jacq. Austr. t. 168. — Crantz Austr. V. t. 2. f. 2.

2. In pascuis alpium: Austr. Boh. Carth. Carn. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

- 3. H. capitatum** Desf. — Moris fl. Sard. t. 68. — Reich. ic. Cent. V. f. 597. — *H. variegatum* Port. — Host fl. A. II. 350.

⊙. In Dalmatia. (Comm. Dr. Alexander.)

§39. Onobrychis Tourn.

- 1. O. foveolata** DC. — Bluff Comp. III. 230.

⊙. In arenosis Dalmatiae. (Comm. Cl. Petter.)

- 2. *O. Crista galli** Lam. — *Hedysarum Crista galli* Host fl. A. II. 352. — Schk. t. 208. b.

⊙. In cultis et incultis Dalmatiae.

- 3. *O. Caput galli** Lam. — *Hedysarum Caput galli* Host fl. A. II. 351.

⊙. In arenosis et cultis: Dalm. Istr. Tyr. Trans.

- 4. *O. sativa** Lam. — Koch S. p. 211. — *Hedysarum Onobrychis* L. — Host fl. A. II. 350. — Sturm H. 19. — Jacq. fl. Austr. t. 352. — Fl. D. t. 2243.

β. *O. montana* DC.

2. In pratis siccis omn. Prov.; β. in alpinis.

- 5. O. arenaria** DC. — Koch S. p. 211. — *Hedysarum arenarium* Kit.

2. In montanis apricis calcareis: Hung. Lit. Lomb.

- 6. *O. alba** Desv. — *Hedysarum album* Willd. — W. Kit. t. 111. — Host fl. A. II. 351.

2. In Dalm. Hung. (Comm. Cl. Heuffel.)

- 7. *O. saxatilis** All. — *Hedysarum saxatile* Host fl. A. II. 351.

2. In montibus Tyrol. calidioris. (Host.)

- 8. *O. petraea** Spr. — *Hedysarum petraeum* Host fl. A. II. 351.

2. In montibus Carpathicis. (Host.)

840. Uicer L.

1. *C. arictinum L. — Koch S. p. 212. — Schk. t. 202.

⊙. Inter segetes: Austr. Dalm. Istr. Tyr. Ven. et colitur.

Trib. 4. Viciae Brown.**841. Vicia L.****Sect. 1. Ervilia Koch.**

1. *V. hirsuta Koch S. ed. 1. — *Ervum hirsutum* L. — Koch S. ed. 2. p. 218. — Schk. t. 202. — Sturm H. 32. — Fl. D. t. 639.

⊙. In agris, inter segetes omn. Prov.

2. *V. tetrasperma Mönch. — *Ervum tetraspermum* L. — Koch S. p. 218. — Sturm H. 32. — Tratt. fl. Oestr. t. 198. — Fl. D. t. 95.

⊙. In agris, locis cultis arenosis omn. Prov.

3. V. gracilis Loisl. — *Ervum gracile* DC. — Koch S. p. 219.

⊙. In agris et locis cultis: Croat. Dalm. Istr.

4. V. monanthos Koch. — *Ervum monanthos* L. — Koch S. p. 219. — Sturm H. 32.

⊙. In agris et cultis: Austr. Boh. Dalm. Hung. Lomb. Trans.

5. V. Ervilia Willd. — *Ervum Ervilia* L. — Koch S. p. 219. — Sturm H. 32.

⊙. In agris, inter segetes: Dalm. Istr. Lomb. Tyr.

6. *V. pisiformis L. — Koch S. p. 212. — Sturm H. 31. — Jacq. Austr. t. 364.

‡. In nemoribus montanis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyrol.

7. *V. sylvatica L. — Koch S. p. 212. — Sturm H. 31. — Fl. D. t. 277. — Hall. ic. Helv. t. 12. f. 3.

‡. In sylvis montanis et subalpinis: Austr. Boh. Carinth. Gal. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

8. *V. cassubica L. — Koch S. p. 212. — Fl. D. t. 1395. — Sturm H. 31. — V. Gerardi Jacq. Austr. t. 229.

‡. In sylvis montanis: Austr. Boh. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Trans. Tyrol.

9. V. Orobus DC. — Bluff Comp. III. p. 235. — V. cassubica Fl. D. t. 98. non L.

‡. In Transylv. (Baumg.)

Sect. 2. Viciae genuinae Koch.

10. *V. dumetorum L. — Koch S. p. 213. — Sturm H. 31. — Fl. D. t. 1464.

‡. In nemoribus praecipue montanis et subalpinis: Austr. Boh. Carth. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

11. *V. Cracca L. — Koch S. p. 213. — Sturm H. 31. — Fl. D. t. 804. ‡. V. Kitaibeliana Reich.

‡. In pratis, dumetis, inter segetes omn. Prov.

12. V. Gerardi DC. — Koch S. p. 213.

‡. In locis incultis, nemorosis: Austr. Lit. Lomb. Tyr.

13. V. Bivonea Raf. — DC. Prodr. II. p. 357. (v. app. n. 187.) — V. leucantha Bertol. — Moris fl. Sard. t. 70.

4 ? In Dalmat. (Comm. Alexander, Botteri.)

14. V. polyphylla Desf. — Reich. exc. p. 527.

⊙. In pratis subalpinis: Transylv. (Baumg.), Ven.

15. *V. tenuifolia Roth. — Koch S. p. 214. — Sturm H. 31. — Fl. D. t. 2177.

4. In pratis et pascuis sylvaticis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lit. Lomb. Mor. Styr. Trans. Ven.

16. *V. villosa Roth. — Koch S. p. 214. — Sturm H. 31. — V. polyphylla W. Kit. t. 254. non Desf.

β. glabrescens: V. varia Host fl. A. II. 332.

⊙. Inter segetes: Austr. Carn. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

17. V. Broteriana Ser. — DC. Prodr. II. p. 357. (v. app. n. 188.) — V. villosa Broteri. — V. lanata Visiani.

⊙. Inter segetes Dalmat. (Comm. Cl. Botteri.)

18. V. Pseudo-Cracca Bertol. — Bluff Comp. III. p. 238.

⊙. In agro Jadrensi Dalmat. (Bluff.)

19. V. ochroleuca Tenore. — Bluff Comp. III. p. 239.

4. Inter segetes Dalmat. (Comm. Cl. Petter.)

20. V. onobrychioides L. — Koch S. p. 214. — Sturm H. 31. — All. Ped. t. 42. f. 1.

⊙ v. 4. Inter segetes: Croat. Dalm. Istr. Lomb.

21. V. biennis L. — Bluff Comp. III. p. 239.

⊙. In dumetis humidiusculis: Dalm. Hung.

22. *V. bithynica L. — Koch S. p. 215. — Sturm H. 32. — Jacq. hort. II. t. 147. — All. Ped. t. 26. f. 2.

⊙. In herbidis: Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Ven.

23. V. Faba L. — Koch S. p. 214. — Sturm H. 32.

⊙. Colitur.

24. *V. narbonensis L. — Koch S. p. 215.

β. V. serratifolia Jacq. fl. A. app. t. 8. — Host fl. A. II. p. 336. — Sturm H. 32.

⊙. In cultis: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans. Ven.

25. *V. oroboides Wulf. — Koch S. p. 215. — W. Kit. t. 242. — Sturm H. 31. — Orob. Clusii Host fl. A. II. 321.

4. In sylvis montanis: Austr. Crth. Carn. Croat. Styr.

26. *V. tricolor Seh. et Mauri fl. Rom. prodr. t. 4. — Host fl. A. II. 333.

⊙. In cultis et incultis Dalmat.

27. *V. sepium L. — Koch S. p. 215. — Sturm H. 31. — Fl. D. t. 699. — Schrank Mon. t. 162.

4. In nemoribus, ad sepes omn. Prov.

28. V. truncatula Fisch. — DC. Prodr. II. p. 364. (v. app. n. 189. a.) — V. chlorantha Heuffel.

4. In sylvis montanis Banatus. (Comm. Cl. Heuffel.)

29. V. pannonica Jacq. Austr. t. 34. — Koch S. p. 216. — Sturm H. 31.

β. V. purpurascens DC.

⊙. In agris et arvis: Austr. Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Mor. Styr. Trans. ;

β. in Dalmat.

30. *V. hybrida L. — Koch S. p. 216. — Sturm H. 32. — Jacq. hort. II. t. 46.

⊙. In cultis et herbis: Dalm. Istr. Lomb. Trans. Ven.

31. *V. lutea L. — Koch S. p. 216. — Sturm H. 31.

β. *V. hirta* Balb. — Host fl. A. II. 334.

⊙. Inter segetes: Austr. Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb. Trans. Tyr. Ven.

32. *V. grandiflora Scop. Carn. t. 42. — Koch S. p. 216. — Sturm H. 32.

β. *V. sordida* W. Kit. t. 133. — Sturm H. 31. — Host fl. A. II. 333.

γ. *V. Biebersteinii* Besser.

⊙. In agris et locis graminosis: Croat. Dalm. Gal. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans.

33. *V. sativa L. — Koch S. p. 217. — Sturm H. 31. — Fl. D. t. 522.

⊙. Inter segetes omn. Prov. et colitur.

34. *V. angustifolia Roth. — Koch S. p. 217. — Schk. t. 201. — Fl. D. t. 1340.

β. *V. segetalis* Thuill. — Sturm H. 32.

γ. *V. Bobartii* Forst. — *V. angustifolia* Sturm H. 31.

δ. *V. media* Host fl. A. II. 335.

⊙. In agris et arvis omn. Prov.

35. V. cordata Wulf. — Koch S. p. 217. — Sturm H. 32.

⊙. Inter segetes: Boh. Carn. Dalm. Hung. Lit. Tyr.

36. V. peregrina L. — Koch S. p. 217. — Sturm H. 32.

⊙. Inter segetes: Dalm. Istr. Lomb. Styr. Ven.

37. *V. lathyroides L. — Koch S. p. 218. — Sturm H. 31. — Jacq. misc. II. t. 18. — Fl. D. t. 58.

⊙. In pascuis, pratis siccis: Austr. Boh. Carinth. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr. Ven.

342. *Ervum* L.

1. *E. Lens L. — Koch S. p. 219. — Sturm H. 32. — Schk. t. 202. — *Cicer Leus* Host fl. A. II. 338.

⊙. Colitur.

2. E. dispernum Roxb. — Reich. exc. p. 725.

⊙. Colitur in Dalmatia.

3. *E. nigricans M. B. — Koch S. p. 219. — Moris fl. Sard. t. 71. f. 2. — *E. lentoides* Tenore.

⊙. In locis sterilibus: Dalm. Istr.

4. *E. Lenticula Schreb. — Koch S. p. 220. — Sturm H. 32. — *E. uniflorum* Tenore teste DC. — Seb. et Mauri fl. Rom. prodr. t. 5. — *Cicer ervoides* Brign. — Host fl. A. II. 338.

⊙. In locis lapidosis sterilibus: Crth. Croat. Dalm. Istr. Lit.

5. E. dalmaticum Presl. — Walp. Rep. I. 713. (v. app. n. 189. b.)

⊙. In Dalmatia.

343. *Pisum* L.

1. P. elatius M. B. — Koch S. p. 220.

⊙. In dumetis sepium Istriae. (Koch.)

2. *P. arvense L. — Koch S. p. 220. — Sturm H. 4.

⊙. Inter segetes quasi sponte.

3. *P. sativum* L. — Koch S. p. 220. Icon. pl. med. t. 537.

⊙. Coluntur plures varietates.

4. *P. maritimum* L. — Koch S. p. 220. — Fl. D. t. 338.

4. In littore maris Istriae. (Koch.)

844. *Lathyrus* L.

1. **L. Aphaca* L. — Koch S. p. 221. — Fl. D. t. 2245.

⊙. In agris plantitium: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr. Ven.

2. **L. Nissolia* L. — Koch S. p. 221.

⊙. In agris plantitium: Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Trans. Tyr.

3. **L. Ochrus* DC. — Koch S. p. 221. — *Pisum Ochrus* L. — Host fl. A. II. 321. — Schk. t. 200.

⊙. Inter segetes: Dalm. Istr.

4. *L. auriculatus* Bertol. — Koch S. p. 442.

⊙. In cultis insularum Istriae. (Tommasini.)

5. *L. aristatus* Vis. fl. Dalm. t. 47. — Bluff Comp. III. p. 250.

⊙. In collibus Dalmatiae. (Comm. Cl. Botteri.)

6. *L. inconspicuus* L. — Koch S. p. 221.

⊙. In Dalm. Istr. Tyr.

7. *L. stans* Visiani. — Koch S. p. 221.

⊙. Inter segetes: Croat. Dalm. Istr.

8. **L. sphaericus* Retz. — Koch S. p. 221. — *L. inconspicuus* Jacq. hort. I. t. 86. non L.

⊙. In agris et locis graminosis: Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Tyr. Ven.

9. **L. Cicera* L. — Koch S. p. 222. — *L. sphaericus* Pollini non Retz.

⊙. In agris et cultis: Dalm. Istr. Lomb. Ven.

10. **L. sativus* L. — Koch S. p. 222.

⊙. In agris et inter segetes: Austr. Dalm. Hung. Lit. Trans. Ven.

11. *L. leptophyllus* Bartst. — DC. Prodr. II. p. 373. (v. app. n. 190.)

⊙. In Dalmatia. (Comm. Cl. Alschinger.)

12. **L. setifolius* L. — Koch S. p. 222.

⊙. In vineis et locis lapidosis: Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Tyr.

13. *L. annuus* L. — Koch S. p. 222.

⊙. In locis cultis: Istr. Lomb.

14. **L. angulatus* L. — Koch S. p. 222.

⊙. In vineis et inter segetes: Croat. Dalm. Istr. Lit. Lomb.

15. **L. hirsutus* L. — Koch S. p. 222. — Koch. Ban. f. 34.

⊙. Inter segetes: Dalm. Hung. Istr. Lomb. Trans. Ven.

16. **L. tuberosus* L. — Koch S. p. 223. — Tratt. Arch. t. 267. — Fl. D. t. 1463.

4. In agris, pratis: Austr. Boh. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Mor. Styr. Trans. Tyr.

17. **L. pratensis* L. — Koch S. p. 223. — Fl. D. t. 527. — Schrank Mon. t. 115.

4. In pratis, ad sepes omni. Prov.

18. *L. sepium* Scop. — Koch S. p. 223. — *L. Hallersteinii* Baumg. — *L. pratensis* β . *grandistipulatus* Rochel Ban. f. 35.

4. In dumetis: Carn. Hung. Istr. Lit. Lomb. Trans.

19. **L. sylvestris* L. — Koch S. p. 223. — Fl. D. t. 325.

4. In sylvaticis et dumetis montanis omn. Prov.

20. **L. latifolius* L. — Koch S. p. 223.

4. In dumetis et sepibus: Austr. Boh. Carn. Croat. Hung. Istr. Lit. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

[*L. platyphyllus* Retz. — Koch S. p. 443.

4. In dumetis et locis sylvaticis Germaniae.]

21. *L. heterophyllus* L. — Koch S. p. 224.

4. In dumetis et sylvaticis: Hung. Trans. Tyr.

22. **L. palustris* L. — Koch S. p. 224. — Fl. D. t. 399.

β . *L. incurvus* Reich.

4. In pratis paludosis: Austr. Boh. Gal. Hung. Lomb. Mor. Trans. Tyr.

845. *Orobis* L.

1. **O. vernus* L. — Koch S. p. 224. — Sturm H. 4. — Fl. D. t. 1226.

β . *O. flaccidus* Kit. — Reich. ic. Cent. X. f. 1290.

γ . *O. gracilis* Gaud.

4. In sylvis montanis omn. Prov.; β . in Croat. Tyr.

2. *O. variegatus* Tenore. — Koch S. p. 224. — *O. venetus* Miller. — *O. multiflorus* Sieber. — DC. Prodr. II. p. 377. — *O. vernus* β . *latifolius* Rochel Ban. f. 36.

4. In sylvis montanis: Carn. Croat. Dalm. Hung. Istr. Lomb. Tyr.

3. **O. tuberosus* L. — Koch S. p. 225. — Sturm H. 21. — Fl. D. t. 781. — *O. tuberosus* et *O. prostratus* Host fl. A. II. 322.

β . *tenuifolius* Roth.

4. In sylvis montanis: Boh. Carinth. Carn. Croat. Dalm. Hung. Lit. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

4. **O. alpestris* W. Kit. t. 126. — Host fl. A. II. p. 323. — *O. pallescens* β . *alpestris* Reich. exc. p. 537.

4. In sylvis: Croat. Hung. Slavon. Trans.

5. *O. canescens* L. fl. — Bluff Comp. III. p. 257. — *O. pallescens* Sadler.

4. In pratis sylvaticis: Hung. Lomb. Trans.

6. **O. albus* L. — Koch S. p. 225. — *O. pannonicus* Jacq. Austr. t. 39. — *O. austriacus* Crantz Austr. V. t. 1. f. 1.

β . *O. lacteus* M. B.

γ . *O. versicolor* Gmel.

4. In pratis montanis et locis asperis: Austr. Boh. Carn. Dalm. Hung. Istr. Lit. Lomb. Mor.

7. **O. luteus* L. — Koch S. p. 226. — *O. montanus* Scop. Carn. t. 41. — *O. laevigatus* W. Kit. t. 243. — Host fl. A. II. 322. non Baumg.

4. In sylvis montanis: Austr. Carinth. Carn. Dalm. Gal. Hung. Lomb. Styr. Trans. Tyr.

8. **O. transylvanicus* Spr. — Host fl. A. II. 322. — *O. laevigatus* Baumg. Trans. III. p. 329. non W. Kit.

4. In herbis montanis Transylv. (Baumg.)

9. *O. ochroleucus W. Kit. t. 118. — Host fl. A, II. 322,

4. In sylvis Hung. Trans.

10. *O. niger L. — Koch S. p. 226. — Fl. D. t. 1170,

4. In sylvis montanis omn. Prov.

11. O. tristis Lang. — Reich. exc. p. 538.

4. In sylvis Hungariae prope Budam. (Lang.)

***Trib. 5. Phaseoleae* Brown.**

846. *Phaseolus* L.

1. P. multiflorus Lam. — Koch S. p. 226,

β. coccineus; Schk. t. 199. a.

⊙. Colitur.

2. P. vulgaris L. — Koch S. p. 226.

⊙. Coluntur plures varietates.

3. P. Caracalla L. — DC. Prodr. II. p. 390. (v. app. n. 191.) —
Herbier de l'amateur. t. 31.

⊙. Colitur in Dalmatia.

847. *Dolichos* L.

1. D. Catjang L. — DC. Prodr. II. p. 399. (v. app. n. 192.)

⊙. Colitur in Venet.

***Trib. 6. Sophoreae* DC.**

848. *Cercis* L.

1. *C. Siliquastrum L. — Koch S. p. 227. — Schk. t. 112.

h. In saxosis sterilibus: Dalm. Lomb. Tyr. Ven.

***Trib. 7. Caesalpinieae* DC.**

849. *Ceratonia* L.

1. *C. Siliqua L. — Koch S. p. 227. — Tratt. Arch. t. 62. — Icon.

pl. med. t. 59.

h. In locis incultis: Dalm. Istr.

***Trib. 8. Mimoseae* R. Br.**

850. *Acacia* Neck.

1. A. Farnesiana Willd. — Reich. exc. p. 545.

2. A. Lophanta Willd. — DC. Prodr. II. p. 457. (v. app. n. 193.)

3. A. Julibrissin Willd. — Reich. exc. p. 545.

Omnes h, coluntur in Dalm. Lomb. Ven.

Appendix

continens diagnoses et descriptiones plantarum florae Austriacae rariorum vel novarum, quae in operibus vulgatoribus, hac in *Enumeratione* citatis, videlicet nec in Bluffii et Fingerhuthii *compendio florae Germanicae*, nec in Hostii *flora Austriaca*, nec in Kochii *synopsi florae Germanicae*, neque in Reichenbachii *flora Germanica excursoria* enumerantur.



1. *Aegilops neglecta* Req.

Spica ovato-elongata, superne attenuata, subinquenelocustiflora; locustis imbricatis; calycibus turgidis, hirsutis, palmato-triaristatis; valva corollina externa margine dense ciliata. Bertol. l. c.

2. *Elymus Caput Medusae* L.

Spica erecta; spiculis bifloris, aristatis, geminatis; calycibus setaceis, basi cartilagineo connexis, patentissimis, aristis rectis duplo brevioribus. Willd.

3. *Secale dalmaticum* Visiani.

Rachi fragili articulata, glumis glabris, radice perenni. Vis.

Differt a *S. fragili* M. B. gluma acuminata nec longissime aristata, flosculis brevior nec longior, glumellae valva interiore apice integra nec bifida, culmo undique glabro nec apice pubescente. — Spica pallide virens, demum paleacea. Floret Julio. Vis. l. c.

4. *Lotium subulatum* Vis.

Spica subulata longissima; spiculis oblongo-lanceolatis trifloris, muticis, gluma adpressa brevioribus; culmo laevi; radice annua. Vis. l. c.

5. *Bromus fasciculatus* Presl.

Racemo denso, oblongo; locustis sparsis subsessilibus subsolitariis; flosculis lineari-subulatis; valva corollina externa profunde bifida, apicibus setaceis, aristam dorsalem recessam arefactione contorto-recurvam subaequante; foliis vaginisque puberulis. Bertol. l. c.

6. *Koeleria grandiflora* R. et Sch.

Racemo composito cylindraceo, inferne subinterrupto, ramisque abbreviatis; locustis ovato-oblongis, glumis acuminatis; calyce flosculis subbreviore; culmo basi bulboso. Bertol. l. c.

7. *Sesleria interrupta* Vis.

Spica pauciflora elongata interrupta, bracteis integris glabris, spiculis alternis bi-trifloris sessilibus, gluma cuspidata flosculos superante, glumellae valva exterior tridentata, dente medio aristato, foliis gracilibus filiformibus cuspidatis canaliculatis, culmo setaceo sulcato-triquetro paulo brevioribus, Vis.

Affinis *S. tenuifolia* e Schrader fl. Germ. I, p. 272. t. 6. f. 4, a qua tamen videtur differre culmo basi bulboso recto, enodi, nec basi binis tribusve geniculis intercepto, ut de sua ait Cl. Auctor, longitudine foliorum culmum paene adaequantibus, spiculis sessilibus nec distincte pedicellatis ut in illa, et bracteis glumis glabris, nec apice ciliatis ut in icone citata. — Magis autem differt a *S. juncifolia*, cum qua *S. tenuifolia* a pluribus consociatur, quaeque distinguitur brevitate et rigiditate culmi foliorumque, bracteis ciliatis, spiculis pedicellatis, spica oblonga compacta, totoque habitu. Vis. I. c.

8. *Sesleria cylindrica* DC.

Spica densa, cylindrica, elongata; foliis acutissimis. Kunth I. c.

9. *Avena lucida* Bertol.

Panicula subsimplici, contracta, in anthesi erecto-patula; locustis bifloris; calyce flosculos basi barbato, dorso aristatos subaequante; valvae corollinae internae nervis nudis; foliis anguste linearibus, extus vaginisque glabris; stipulis superioribus elongatis, acuminatis, integris; radice fibrosa. Bertol.

Species media inter *A. striatam* Lam et *A. pubescentem* L., huic proximior, sed habitu locustarum et foliorum minore pollens, Bertol. I. c.

10. *Avena setacea* Vill.

Racemo abbreviato, subsimplici, subnutante, in anthesi erecto-patulo; locustis trifloris calyce sublongioribus; flosculis basi stipiteque barbato, dorso medio aristatis; valva corollina interna nervis densissime ciliata; foliis filiformibus junceis glabris; vaginis pubescentibus; stipulis oblitteratis. Bertol. I. c.

11. *Avena myriantha* Bertol.

Panicula ramosissima multiflora; locustis minutis; calycibus subaequalibus; valva corollina externa e medio dorsi aristata; foliis extus vaginisque glabris; stipula elongata. Bertol. I. c.

Facie accedit ad *Airam caespitosam* L., sed haec est planta perennis, culmo longe altiore pollens atque valvula corollina externa obtusa quadrinervi, e basi breviter aristata et genere et specie omnimode recedens. Bert.

12. *Aira media* Gouan.

Panicula laxa verticillata glumis apice erosis flosculos subaequantibus; glumellae basi pilosae valva exteriori tridentata dorso breviter aristata, interiore bifida; culmo nudiusculo, foliis setaceis glaucis. Visiani I. c.

Floret aestate. Panicula nitens ex albido et purpurascente varia, in umbrosis omnino pallida. Vis.

13. *Corynephorus articulatus* P. B.

Paniculatus; calyce flosculo longiore, acuto, nitido; arista medio nodosa, e basi glumae prodeunte. Desf. in Kunth Enum. l. c.

14. *Piptatherum caerulescens* P. B.

Panicula laxa; corolla subaristata glabra; arista (fugaci) calyce brevior; stipulis elongatis erosis. Smith in Kunth Enum. l. c.

Affinis *P. paradoxo* Kunth.

14.* *Stipa tortilis* Desf.

Racemo spicaeformi; calycibus angustissimis attenuato-acutatis, valva corollina externa aristaeque infra geniculum cochleato-contorta hirtis, aristas inferne simul convolutis, superne rectis, refractis. Bertol. l. c.

15. *Agrostis pungens* Schreb.

Stolonibus sterilibus reptantibus; foliis distichis canaliculatis serrulatis; panicula densiflora thyrsoides acuta; valvis calycinis inaequalibus, majore corollam aequante. Bertol. l. c.

Herba viridi-glaucula rigida.

16. *Polypogon maritimus* Willd.

Racemo spiciformi oblongo-cylindraceo; valvis calycinis bifidis, margine exquisite ciliatis, e sinu aristatis, arista quadruplo-brevioribus, corolla mutica. Bertol. l. c.

17. a. *Carex illegitima* Cesati.

Spicis linearibus androgynis, apice masculis, radicalibus paucis longius breviusve pedunculatis, terminalibus subsessilibus approximatis, bractea tenui in aristam asperrimam producta suffultis; squamis spadiceis ovali-lanceolatis, spicarum radicalium mucronatis, terminalium aristatis; stylis trifidis elongatis; utriculis infimis 1—3 in quavis spica secundis squamas superantibus, ellipsoideis, inflatis obsolete costatis nec angulatis, erostribus. Cesati l. c.

17. b. *Carex leiorrhyncha* C. A. Meyer.

Repens, spiculis numerosis superne masculis, infimis subremotis, infima longe bracteata, fructibus ovato-oblongis, rostro laevi bidentato squamam oblongam serrulato-acuminatam superante. Kunze.

Rhizoma repens, ramosum, folia plana apice subulata, calamus triquetrum angulis scaber, pedalis. Reich. l. c.

18. *Carex curvata* Knaf.

Spica composita subdisticha, spiculis 4—8 alternis approximatis, demum plerumque curvatis, oblongis aut oblongo-lanceolatis, omnibus androgynis,

inferne masculis, infima saepe composita, stigmatibus duobus; fructibus demum patentibus glumam superantibus ovatis aut oblongo-ovatis, sensim in rostrum bifidum attenuatis, antice convexis teneriter multinerviis, postice basin versus planiusculis, superne subconcavis, margine e medio vel infra medium apicem versus serrulato-ciliatis; culmo plerumque arcuatim decumbente, ad apicem recto; radice stolonibus elongatis repente. Knaf. l. c.

Spiculae brunescentes. Maxime affinis *C. brizoidi*, quae autem recedit: spiculis albidis, omnibus simplicibus, fructibus erectis glumam aequantibus, lanceolatis, margine a basi serrulato-ciliatis. Knaf.

19. *Scirpus Savii* Seb. Maur.

Radice fibrosa, vaginis foliaceo-acuminatis, calamo filiformi, spicis 1—2 involucri subaequantibus, nuce late obovata laevi striatim punctulata. Reich. l. c.

20. *Juncus fasciculatus* Bertol.

Radice fibrosa; foliis linearibus canaliculatis, calaminis paucis; corymbo decomposito, floribus subternis, fasciculatis, alaribus terminalibusque; sepalis acuminatis, capsula oblonga obtusa longioribus. Bertol. l. c.

I. insulanus Viviani. — Admodum affinis *I. bufonio*, a quo vero recedit praesertim inflorescentia; nam in illo flores unilaterales solitarii secus cymae ramos dispositi, in hoc flos solitarius in ramorum dichotomia, in apice vero bini vel terni aggregati, ramis ipsis caeterum nudis; hinc habitus plantae florentis satis diversus. Visiani fl. Dalm. l. p. 112,

21. *Colchicum Blivonae* Guss.

Foliis lanceolatis canaliculatis carinatis hysteroanthiis glabris, perianthii laciniis ovali-oblongis utrinque attenuatis venoso-reticulatis. Visiani l. c.

22. *Gagea pygmaea* R. et Sch.

Foliis radicalibus geminis lineari-filiformibus, canaliculatis, floralibus alternis subciliatis; pedunculis simplicibus subternis, villosis, petalis obtusis glabris. Willd. apud Kunth En. l. c.

23. *Muscari pallens* Fisch.

Foliis lineari-lanceolatis acutis planiusculis nervosis erectis, perianthio cylindrico-campanulato, lobis erecto-patulis. Vis. l. c.

Planta 2—3 pollicaris, racemo semipollicari et praecipue floribus cylindricis nec basi ventricosis, et lobis perianthii nunquam reflexis quidquam differt ab icone Reichenbachii, quae caeterum et habitum et reliquas stirpis notas eximie refert. Vis.

Flores albido-caerulei. Bieb.

24. *Allium kermesinum* Reich.

Bulbo oblongato fibroso-tunicato, foliis linearibus (viridibus) obtusis, scapo gracili, spathis pedunculos subaequantibus, staminibus perianthium duplum longis. Reich. l. c.

Bulbus et tunica A. suaveolentis et globosi, sed folia et inflorescentia A. fallacis, R.

25. *Allium tenuiflorum* Tenore.

Caule tereti ad medium folioso, foliis linearibus semiteretibus canaliculatis, spatha bivalvi umbellam effusam superante, perianthii cylindracei laciniis oblongis stamina aequantibus, ovario oblongo dimidio brevioribus. Vis. l. c.

Var. β , umbella bulbilifera.

26. *Allium intermedium* Lam. et DC.

Caule tereti ad medium folioso, foliis linearibus semiteretibus canaliculatis, spatha bivalvi umbellam effusam duplo superante, perianthii campanulati laciniis oblongis apice rotundatis rectis stamina subaequantibus ovario longioribus. Vis. l. c.

α . umbella capsulifera.

β . umbella bulbilifera.

Cl. Visiani dubitat an reapse ab A. paniculato L. differat.

27. *Allium cornutum* Clementi.

Caule basi folioso, foliisque glaucescentibus teretibus fistulosis, spatha univalvi ovata mucronata scariosa umbellam globosam contractam bulbiliferam subaequante, perianthii obovato-trigoni laciniis ovali-oblongis ovario duplo longioribus stamina subaequantibus, Visiani l. c.

28. *Allium margaritaceum* Sibth. et Sm.

Bulbo simplici aut aggregato, caule striato ad medium foliato tereti, foliis teretibus fistulosis, spatha univalvi longissime rostrata umbellam subglobosam laxiusculam superante, perianthii laciniis lineari-oblongis obtusis levibus, staminibus exsertis. Vis. l. c.

Flores albidii, in sicco pallidi, quandoque rosei.

29. *Asparagus albus* L.

Caule frutescente, flexuoso, spinoso, spinis subretroflexis; foliis fasciculatis filiformibus, angulatis, pedunculis inferne articulatis. Bertol. l. c.

30. *Gladiolus triphyllus* Sibth.

Floribus subternis unilateralibus; antheris filamentis brevioribus, tunicis radicalibus reticulato-cancellatis. Bertol. l. c.

31. *Crocus dalmaticus* Vis.

Tunicis radicalibus fibroso-reticulatis, foliis superne utrinque cartilagineo-denticulatis, spatha florali diphylla, tubi fauce glabra, stigmate profunde trifido, laciniis trisectis incisissimis stamina subaequantibus. Vis. l. c.

Affinis C. reticulato, a quo differt foliis utrinque denticulatis, nec laciniis, perianthii laciniis omnibus unicoloribus violaceis, nec externis lineis palmato-ramosis saturatioribus variegatis et stigmatibus profundius multisectis. Vis.

32. *Orchis patens* Desf.

Labello velutino subcrenulato profunde trilobo, lobo medio obcordato emarginato, calcare descendente recto crasso ovario duplo brevior, perianthii laciniis obtusis patentibus, foliis oblongis. Vis. l. c.

Flores rosei, perianthii laciniis binis lateralibus rubro punctatis.

33. *Orchis saccifera* Brogn.

Labello crenulato trilobo, lobo medio acuto sublongiore, perianthii laciniis semiovatis patulis liberis, calcare basi inflato crasso obtuso ovario subbreviore, bracteis multinerviis foliaceis flore longioribus, spica elongata laxa, foliis maculatis, infimis obovatis oblongisve obtusis, caeteris lanceolatis acutis, caule fistuloso. Vis. l. c.

Affinis *O. maculata* E. L., quae differt caule solido, spica brevior densiore, bracteis trinerviis, lobo labelli medio minore, calcare cylindraceo nec basi inflato. Vis.

34. *Orchis tetragona* Heuffel.

Foliis oblongis obtusis patentibus, spica laxiuscula ovata, virginea comosa tetragona; labello plano trilobo crenulato, lobo medio minori subacuto undulato; perigonii phyllis superioribus conniventibus, lateralibus patentibus, ovario calcar cylindricum aequante, bracteis flores superantibus. Heuff. l. c.

Ab *O. maculata*, cui affinis, differt: Caule toto folioso, spica laxa multiflora virginea comosa tetragona; bracteis flores longe superantibus, labello pubescente; calcare ovarii longitudine perpendiculariter fere descendente; florendi tempore etc. H.

35. *Ophrys bombyliflora* Link.

Labello obovato velutino medio glabriusculo trilobo, lobis lateralibus abbreviatis conice breviterque corniculatis villosis, medio emarginato inflexo-appendiculato, laciniis perianthii internis lanceolato-linearibus convolutis obtusis villosis, gynostemio rostrato paulo brevioribus. Vis. l. c.

Perianthium roseum, labello fusco, ad latera et apicem flavescente. Floret Aprili.

36. *Ophrys tabanifera* Willd.

Labello ovato tenuissime velutino trilobo, lobis lateralibus abbreviatis lanceolatis acutis basi gibbis villosis, medio elliptico apice truncato-trifido penicillato-villoso recte appendiculato, laciniis perianthii internis obcordato-ovatis acutis margine revolutis obtusis villosis, gynostemium muticum subaequantibus. Vis. l. c.

Species florum parvitate *O. myodice* longinquo similis, gracilitate sua, caule semper bifloro, perianthii laciniis labelloque subelliptico, lacinia suprema galeata a plurimis prima etiam fronte diversa. Vis.

37. *Ophrys flavicans* Vis.

Labello obovato villosculo medio glabro, basi integro, apice trilobo,

lobo medio minimo appendiculiformi glabro obtuso recto, laciniis perianthii internis lanceolato-linearibus planis, margine puberulis, gynostemio rostrato aequalibus. Vis. l. c.

Flores perianthio albido, labello fascia flavo-viridi villoscula circumcincto, medio macula oblonga apice acute bifida glabra fusca. Vis.

38. *Ophrys iricolor* Desf.

Labello late cuneato-oblongo velutino, supra medium trilobo, lobis lateralibus semiovatis obtusis, medio latiore emarginato aut truncato mutico duplo brevioribus, laciniis perianthii internis late linearibus planis margine puberulis, gynostemio mutico longioribus. Vis. l. c.

Affinis *O. fuscae* Link., a qua praecipue differt labello plano nec convexo, velutino nec margine villosulo, omnino fusco nec disco azureo, lobo medio vix emarginato aut simpliciter truncato nec bilobo, laciniis perianthii internis gynostemio multo, nec vix, longioribus. Vis.

39. *Zostera angustifolia* Reich.

Foliis linearibus uninerviis, pedunculis superne incrassatis spadices multifloros subaequantibus, ligulis vaginantibus bifidis. Reich. l. c.

Major *Z. minore* Nolte, folia vera vel juniora spithamea, singula anguste linearia, $1\frac{1}{2}$ ''' fere lata. Vaginae fructiferae elongatae, lineares, pedunculum rigidum superne incrassatum subaequant, multiflorae. — Intermedia inter *Z. minorem* et *Z. marinam*, illa major, etiam pedunculis latioribus incrassatis, vaginis linearibus, spadicebus multifloris, nuculis sulcatis diversa; a *Z. marina* habitu gracili, foliis angustioribus, pedunculis longioribus, ligulis distichis more stipularum bifidis recedit. Reich.

40. *Potamogeton compressus* L.

Caule tetraquetro compresso, foliis quinquenerviis breveacuminatis, nervis lateralibus geminis approximatis margini quam costae propioribus; pedunculo versus flores incrassato, axi florum attenuata, sepalis transverse rotundatis, nuculis ellipticis laevibus, dorso tricarinato. Reich. l. c.

Species a singulis vicinis essentialiter diversa. Pedunculi complanati, incrassati et sepalorum forma genuina semper eam distinguunt. R.

41. *Potamogeton rutilus* Wolfg.

Rutilus basi subcespitoso-ramosus, caule simplici gracili, foliis basi biglandulosis trinerviis erecto-patulis anguste linearibus attenuato-cuspidatis; spicis laxiuscule 6-7floris, antherarum loculis apiculatis. Reich. l. c.

In compressicaulium minimus, sed habitu singulari a *P. pusilli* grege facile distinguendus, potius *P. zosterifolium* diminutum referens.

42. *Arum orientale* Bleb.

Scapo nudo, foliis cordato-hastatis albo-venosis, lobis dellexis divaricatisve, spadice spatha duplo brevior, staminiuodis verticillatis uni-biserialibus. Vis. l. c.

43. *Arum longispathum* Reich.

Foliis hastatis, vagina basi ventricosa, exinde anguste lanceolato-lineari spadicem pluries superante, pistillis hebetatis infra et supra stamina remotis pluriserialibus. Reich. l. c.

Vagina forma sua memorabilis interne rubens, extus viridula, longitudine insignis. Reich.

44. *Triglochin Barrelieri* Loisl.

Bulbo-tuberibus aggregatis, foliis semiteretibus uniuslocis, sepalis exterioribus interna superantibus, pedunculis fructiferis adscendentibus, capsula triloculari basi crassiore striata. Reich. l. c.

45. *Populus repanda* Baumg.

Ramis alternis patentissimis, glaberrimis, junioribus sanguineis maculis niveis notatis; foliis longe petiolatis crassiusculis, supra nitide obscureque virentibus, venosis, subtus pallidioribus nervosis, petiolis compressis sanguineis, staminibus plerumque octo. Baumg. l. c. qui describit ramis patentissimis et citat *P. dilatata* Willd.!?

46. *Urtica glabrata* Clementi.

Caule petiolisque sparse setosis, foliis ovatis acutis grosse inciso-serratis glabrescentibus longe petiolatis, superioribus oblongo-lanceolatis, paniculis axillaribus laxifloris petiolo duplo brevioribus, floribus dioicis. Vis. l. c.

47. *Urtica membranacea* Poir.

Sparse setosa, foliis cordatis ovalisve acutis, grosse serratis, longe petiolatis; floribus axillaribus monoicis, foemineis inferioribus in pedunculi filiformis apice glomeratis, masculis superioribus supra rhachidem elongatam planam utrinque alato-membranaceam subtus nudam, spicatis. Vis. l. c.

48. *Halimocnemis* C. A. Meyer.

Perigonium 2—5phyllum, foliolis demum induratis, nunquam appendiculatis. Stamina 1—5, receptaculo inserta. Styli 2, basi plerumque coarctati. Utriculus compressus subchartaceus, perigonio clauso protectus, pericarpio membranaceo. Semen verticale suborbiculare. Embryo cochleatus, radícula dorsali.

II. *Volvox* C. A. Meyer.

Herbacea, adpressa pilosa, ramis alternis, infimis oppositis, foliis alternis filiformibus acutiusculis, perigonio triphylo triandro, appendiculis subnullis? *Polycnemum triandrum* Pallas. — *P. salsum* Willd. sp.

Folium florale bracteis longius. Perigonii foliola interdum duo, acuminata vix pubescentia apice hyalina. Moquin-Tandon l. c.

49. *Chenopodium aristatum* L.

Caule adscendente erectove; foliis lanceolato-linearibus integerrimis; cymis dichotomis secundifloris, aristatis; perigonis fructus patentibus; seminibus minutis, Bertol. l. c.

50. *Chenopodium multifidum* L.

Caule prostrato; foliis pinnatifidis, laciniis linearibus lanceolatisque, inaequalibus, floralibus pectinatis; floribus axillaribus sessilibus solitariis subquinisque. Bertol. l. c.

51. *Blitum chenopodioides* Besser.

Caule ramosissimo, glomerulis axillaribus exsuccis. Besser l. c.

E radice annua prodit caulis 2—4 pedes altus, ramosissimus, obtuse angulatus, ramis patentibus. In longis petiolis fert folia oblonga triangulari-hastata, inaequaliter dentato-sinuata, iis *B. virgati* simillima; superiora brevissime petiolata angustiora et versus basin tantum dentata. Glomeruli parvi in axillis foliorum. Semina orbicularia compressa circumdantur calyce sicco. Tota plantæ valde succulenta. B.

52. *Rumex tuberosus* L.

Radice filipendula tuberibus ovali-fusiformibus, foliis hastato-lanceolatis, auriculis acutis patulis, ochreis elongatis laceris; phyllis interioribus cordato-orbiculatis, callis baseos minutis, oblongis, floribus dioicis. Vis. l. c.

53. *Plantago serraria* L.

Foliis lanceolatis quinquenerviis, pectinato-serratis; scapis teretibus; spica cylindrica; bracteis calyce brevioribus; laciniis corollinis minutis ovatis acuminatis; capsula dispermia. Bertol. l. c.

54. *Statice articulata* Loisl.

Punctato-scabra, flexuosa, ramis articulo-dichotomis, articulis medio crassioribus, foliis cuneato-rotundatis, floribus distantibus. Reich. l. c.

α. divergens, *β.* fastigiata.

55. *Valerianella puberula* DC.

Caule abbreviato ramosissimo; foliis lanceolatis, imis spatulatis, superioribus basi subdentatis; achenio ovoideo subangulato, minutissime hirtulo, corona brevi obliqua obtusa subintegerrima. Bertol. l. c.

Caulis a digito ad dodrantem longus.

56. *Valerianella lusiacephala* Betke.

Capsula ovata villosa antice planiuscula, postice tricostata longitudinaliter exarata, calyculo membranaceo hirsuto, dentibus senis glabris subulatis hamato-uncinatis calyculo brevi longioribus. Betke in Reich. l. c.

Proxima *V. coronatae* var. *hamatae*, sed loculis sterilibus ita obliteratis ut transsegmentum aequet illud *V. eriocarphae*, multum sane diversa.

57. *a. Dipsacus Botterii* Maly.

Species singularis et ab omnibus notis distinctissima. Radix et caulis bipedalis *D. sylvestris*. Folia radicalia desunt, caulina omnia lineari-subulata, dorso aculeata, media basi connata et vaginantia, Capitulum termi-

nale ovatum. Involucri foliola lineari-subulata foliis similia, arcuatim adscendentia, pleraque capitulo longiora, dorso aculeata. Paleae oblongae, margine pilosiusculae, aristae paleis longiores, subulatae, rectae caerulescentes, apice albae. Corolla ut in *D. sylvestri*, M.

57. b. *Inula thapsoides* Spr.

Foliis oblongis rugosis decurrentibus cauleque molliter pubescentibus, floribus sessilibus corymbosis. Reich. I. c.

58. *Jasania* DC.

Capitula radiata aut discoidea. Involucrum imbricatum, squamis linearibus. Antherae basi setis caudatae. Achenia villosa oblongo-cylindracea. Pappus biserialis. Receptaculum nudum planum.

***J. sicula* DC.**

Herbacea erecta subvillosa, radice gracili, foliis radicalibus lanceolatis dentatis, caulinis linearibus basi auriculato-semiamplexicaulis integerrimis, ramis parce foliosis. DC. I. c.

59. *Gnaphalium alpinum* L.

Radice sarmentosa, foliis radicalibus obovato-, caulinis linearilanceolatis, capitulis terminalibus paucis aggregatis, anthodii squamis interioribus elongatis acutis crenulatis fuscis. Reich. I. c.

Refert *G. dioicum* Reich. exc. p. 223.

60. *Artemisia Baumgartenii* Besser.

Caulibus cubitalibus brevioribusque, procumbenti-adscendentibus, basi lignosis radicanibus simplicissimis candidis; foliis inferioribus longe petiolatis, palmato-multifidis, caulinis alternis pinnatifidis, laciniis linearibus acutis, summis simplicibus indivisis, omnibus candido-sericeis; floribus longe spicatis, laxis, axillaribus longe pedunculatis, inferioribus ramosis; apicem versus approximatis breviter pedunculatis, summis sessilibus; anthodiis angulatis villosissimis, flosculos 10—14 luteos includentibus. Baumg. I. c.

61. *Artemisia naronitana* Vis.

Graveolens, subcanescens; caule suffruticoso ramoso, ramis floriferis stricte paniculatis erectis apice cernuis; panicula pyramidata conferta; anthodiis campanulatis puberulis pedicellatis nutantibus; foliis supradecompositis laciniis linearibus, supremis simplicibus. Vis. I. c.

Differt ab *A. procera* Willd. cui similis, odore graveolente, canescentia, panicula crassiore, foliis multo magis divisis, laciniis multo brevioribus. Vis.

62. *Artemisia inodora* M. B.

Suffruticosa erecta virgata basi simplex superne paniculato-ramosa, foliis membranaceis, radicalibus bipinnatisectis, caulinis ad basin 7—3 sectis semiamplexicaulis, lobis lineari-filiformibus medio pinnatisecto; capi-

tulis spicato-racemosis subglobosis ovatisve parvis, involucri squamis ovatis, interioribus lateribus scariosis. DC. l. c.

63. a. *Achillea leptophylla* M. B.

Caule erecto ramoso subvillosa; foliis pinnatipartitis subvillosis, junioribus subtomentosis, lobis distantibus oblongis obtusis integris 3—5fidis, infimorum petiolis basi auriculatis; corymbo composito laxiusculo, capitulis ovato-haemisphaericis subhirsutis, ligulis 4—5 planis brevibus; receptaculi paleis membranaceis apice dentatis et subbarbatis. DC. l. c.

63. b. *Achillea banatica* Klt.

Pubescens, caule erecto ramoso; foliis infimis petiolatis pinnatipartitis, rhachi angustissima integerrima, partitionibus bipinnatipartitis lobis linearisetaceis, caulinis sessilibus pinnatipartitis rhachi latiore integerrima, lobis linearibus dentatis aut integris, corymbo composito fastigiato laxiusculo polycephalo, involucri ovali-oblongis glabriusculis, ligulis obovatis tridentatis, receptaculi angusti paleis oblongis membranaceis glabris. DC. l. c.

64. *Anthemis incrassata* Loisl.

Caule ramoso patulo, foliis pinnatilobatis pubescentibus, lobis inferioribus integris acutis, superioribus longioribus pinnatipartitis, pedunculis nudis demum apice incrassatis, paleis acuminatis flosculis fere longioribus, achaeniis obtuse tetragonis sulcatis apice umbilicatis, margine callosis. DC. l. c.

Receptaculum conicum. Ligulae albae foemineae.

65. *Anthemis sphacellata* Presl.

Caulibus herbaceis adscendenti-erectis vix ramosis pubescentibus moncephalis, foliis bipinnati-partitis pubescentibus, lobis linearibus brevibus integris acutis, involucri squamis margine ferrugineo-fuscis subacutis, intimis obtusis, receptaculi conici paleis membranaceo-scariosis angustis acuminatis. DC. l. c.

Ligulae albae magnae fere *A. arvensis*. Achenia obtuse tetraëdra sulcata glabra omnino calva. DC.

66. *Chrysanthemum pusillum* Maly.

Radice bienni, caule basi ramoso, superne subsimplici aut pauciramoso; foliis sparse pilosellis bi-tripartitis, pinnulis filiformibus teretibus aut subtus solum basi planiusculis, radio patente, receptaculo conico. Knaf l. c.

Humilis, saepe vix digitalis, palmaris. Specimina minima sunt simplicissima uniflora. — *A. Chrysanthemo* inodoro praecipue radice bienni et statura pusilla differt. Attamen speciem adhuc dubiam declarat ipse Cl. Auctor, e loco natali oriundam.

67. *Senecillis* Gaertn.

Capitulum multiflorum heterogamum, floribus radii circiter 12 ligulatis foemineis, disci tubulosis 5 dentatis hermaphroditis. Receptaculum planum

nudum. Involucri cylindrici squamae uniseriales aequales demum stellatae, Stigmata disci cono brevi hispidulo superata, Achacnia oblonga sulcata angulata glaberrima. Pappus brevissimus uniserialis, paleis margine aculeato-plumosis, ad faucem corollae vix per maturitatem protensis.

***S. glauca* Gaertn. non Ledeb.**

Herba glabra glauca perennis. Caulis simplex apice racemosus. Folia inferiora late ovata in petiolum alatum attenuata, caulina subcordato-amplexicaulia oblongo-elliptica. Flores flavi. DC. I. c.

68. *Senecio leucanthemifolius* Pour.

Glaber, caule erecto simplici aut cespitoso-diffuso, foliis inferioribus in petiolum longe attenuatis obovatis obtusis denticulatis, mediis basi cordato-amplexicaulibus obovatis, summis cordato-auriculatis pinuatilobatis trilobisve, lobis denticulatis, terminali submajore, pedunculis paucis monocephalis squamulosis, involucri calyculique squamis apice sphacelatis, ligulis 7—8 planis aut subrevolutis, acheniis tenuissime pubescentibus, pappo corollae disci subaequante, DC. I. c.

69. *Senecio macrophyllus* M. B.

Caule erecto villosulo sulcato; foliis cartilagineo-dentatis, junioribus subtus villosulo-pubescentibus, adultis glabris, caulinis subdecurrentibus oblongo-lanceolatis, corymbo composito, bracteolis sub involucris subulatis laxis, ligulis quinque. DC. I. c.

An a *S. Doria* satis differt? DC.

70. *Cirsium ciliatum* M. B.

Foliis amplexicaulibus pinnatipartitis supra scaberrimis subtus albo-tomentosis, laciniis lineari-lanceolatis ciliatis apice acuminato-spinosis; involucri squamis subscabris lineari-lanceolatis acuminato-spinosis per totam fere longitudinem ciliato-spinulosis, plerisque apice reflexis. DC. I. c.

71. *Centaurea ruthenica* Lam.

Caule bipedali erecto ramoso, ramis tereti-angulatis striato-sulcatis, nitide glabris, e violaceo-sanguineis; foliis alternis, caulinis inferioribus in petiolum foliosum basi membranaceo-canaliculatum desinentibus, superioribus sessilibus, ceterum venosis, laete viridibus pinnatis, foliolis alternatim petiolo subdecurrentibus oblongo-lanceolatis, margine inaequaliter duplicato-serratis, serraturis apice albo mucrone terminatis, terminali reliquis longiore oblongo-obovato; capitulis laxo corymbosis, pedunculis unifloris apice crassiusculis, sub capitulo bracteis pinnatifidis obvallatis, laciniis lineari-acutis integerrimis; anthodii conico-ovati fusci villo sulfureo vestiti squamis integris, ovato-obtusis, lineatis, margine pellucido cinctis, corollulis magnis e violaceo rubris, passim pallide sulfureis. Baumg. I. c.

72. *Centaurea napulifera* Rochel.

Rhizomate abbreviato in napulos oblongo-cylindricos deorsum sensim attenuatos diviso; caule adscendente humili monocephalo folisque pube ad-

pressa canescentibus, caulinis sessilibus linearibus acutiusculis integerri-
mis, inferioribus sinuatis, imis marcescentibus; capitulis hemisphaericis
purpureis; involucri appendicibus fusco-atris serrato-fimbriatis, fimbriis
argentatis; pappo achenio immaturo vix duplo superato, areola barbigera.
Walp. Repert. VI. p. 295.

73. *Centaurea adulterina* Moretti.

Caule erecto divaricato-ramoso subaspero; foliis lineari-oblongis acu-
tis, superioribus sessilibus integris subasperis sub capitulo approximatis;
involucri ovalis squamis margine scarioso-ciliatis laceris subspinulosis in
spinam rectam productis. DC. l. c.

Cl. Moretti hybridam e *C. Calcitrapa* patre et *C. paniculata*
matre judicat.

74. *Amphoricarpus* Vis.

(Compositae, Xeranthemeae DC. prodr. VI. p. 528.)

Capitulum heterogamum. Involucrum imbricatum squamis membranaceis
virescentibus margine scariosis, intimis angustioribus longioribusque. Re-
ceptaculum paleis scariosis integris fissisque, saepissime trifidis. Flores tu-
bulosi obtuse quinquefidi; disci hermaphroditi 16—24, staminum filamentis
liberis, antheris basi caudato-laceris, stylo subcylindrico, stigmatibus re-
curvo-patentibus papillois; radii foeminei uniseriales, stylo vagina bulbi-
formi basi cincto, stigmatibus vel in clavam coalitis, vel solo apice discre-
tis erectis. Achenia omnia papposa fertilia, disci conico-turbinata nervosa
villo scabra, radii elliptica complanata pilosa, facie interna convexo-cari-
nata, carina intra pappum et ultra thorum desinente, marginibus alatis,
alis superne in cornua introflexa obtusa productis. Pappus e paleis lineari-
lanceolatis parallelis uniserialibus rigidis ima basi connatis, in radio brevio-
ribus validioribus, ibique in facie interna achenii e thori margine crenato
gibboso, in externa ex ipsius margine integro plano exorientibus.

***A. Neumayeri* Vis.**

Rhizoma sublignosum repens fibris validis capillatum. Folia lineari-
lanceolata, utrinque longe attenuata, supra glabriuscula aut arachnoidea,
subtus albo-tomentosa costata, margine revoluta integra; radicalia plurima
longe petiolata, caulina 1—3 in infima caulis parte. Caulis floccoso-lanatus
albicans sulcato-angulatus adscendens, superne nudus aut bracteola lanceo-
lata praeditus elongatus monocephalus aut raro dicephalus, sub capitulo in-
crassatus ibique albo-tomentosus. Capitulum ovatum glabrum squamis sub-
coriaceis, intimis ovato-subrotundis, mediis oblongis, intimis oblongo-linea-
ribus. Paleae receptaculi plani inaequales varie fissae, exterioribus lan-
ceolato-cuspidatis integris. Flores purpurei, disci hermaphroditi corollis ob-
conico tubulosis, antheris basi caudis binis in tubulos solutis polline globoso
echinato, stylo tereti vix basi incrassato et stigmatibus recurvis; radii foe-
minei corollis basi subgloboso-ampliatis, tubo filiformi, limbo campanulato,
styli basi vagina bulbiformi circumdata, stigmatibus vel clavatis apice dis-
cretis, vel in clavam vix divisam vel indivisam coalitis. Achenia disci vil-

losissima recta, vel leviter incurva, intermedia quandoque ala unica et corniculo aucta, achenia radii utrinque marginata et corniculata, facie interna carinata et villosa, externa plana et parce villosa, pilis acheniorum omnium apice bifidis. Pappus paleis scabris. Vis. fl. Dalm. II. p. 27—28. tab. X. bis. (analysis.)

75. *Scorzonera lanuginosa* Baumg.

Caule pedali erecto angulato-sulcato striato superne ramoso; foliis alternis semiamplexicaulibus oblongo-ovatis, lanceolatis, passim margine undulatis, caulinis lineari-acutis; floribus corymbosis, pedunculis solitariis inaequalibus apice incrassiusculis; anthodii squamis ovato-lanceolatis, exterioribus reliquis triplo longioribus, magis coloratis; corollulis e sulfureo-luteis. Baumg. l. c.

Folia utrinque et pedunculi cum anthodio lana laxa densa molli niveaque obducti. B.

76. *Sonchus uliginosus* M. B.

Glaber, radice repente, caule erecto tereti, foliis subruncinatis spinuloso-dentatis amplexicaulibus, auriculis subrotundis, involucris glabris ima basi subtomentosis, acheniis subtetragonis costulatis, secus costas crenulatis. DC. l. c.

77. *Crepis heterogyna* Fröhl.

Caule erecto ramoso paucifolio paniculato, foliis glaucis subintegerrimis margine ciliatis scabris, radicalibus spatulato-lanceolatis petiolatis, caulinis sessilibus linearibus, pedunculis apice involucrique farinosis, stigmatibus subtribus. DC. l. c.

Habitus *Hieracii glauci* veri, sed pappus egregie albus pluriserialis. Stigmata saepissime tria, singulare in genere exemplum! Color herbae glaucus. Folia membranacea nervo praesertim margine pilis albis mollibus longissimis tuberculo conico nigro persistenti insidentibus, inde ad lentem quasi nigro serrulata. DC.

78. *Hieracium graveolens* Fröhl.

Caule erecto folioso paniculato basi hirsuto, foliis lanceolatis acutis medio anguste dentatis, margine nervoque ciliatis subcoriaceis glaucis, inferioribus petiolatis, pedunculis apice squamosis involucrique glanduloso-scabro farinulosis, pappo subniveo. DC. l. c.

Habitu affine *H. glauco* var. *polyphylo*. Folia lanceolata utrinque attenuata et integra, medio dentibus profundis angustisque excisa, superiora sessilia minus dentata glabrescentia. Involucrum subsquarrosum obtusum DC.

79. *Campanula dalmatica* Maly.

Caulibus glabris, foliis lineari-lanceolatis ad basin hirsuto-ciliatis extremitate glabris, bracteis linearibus basi ovatis integris ciliatis exterioribus capitulo longioribus; calycis tubo pilosiusculo, lobis triangularibus integris ciliatis dorso pilosiusculis, sinibus edentatis. DC. l. c.

Obs. A Campanulis tribus sequentibus *C. Kitaibelii*, *C. tenuifolia* et *C. graminifolia* differt imprimis calycis laciniis brevissimis triangularibus, quae in *C. tenuifolia* lineares, in *C. Kitaibelii* et *graminifolia* lanceolatae reperiuntur. Maly.

80. *Campanula graminifolia* L.

Caulibus foliisque molliter pubescentibus, foliis integris, radicalibus linearibus v. lineari-spathulatis, caulinis linearibus subamplexicaulibus, bracteis ovato-acutis integris subpubescentibus capitulo brevioribus, calycis tubo glabriusculo, lobis puberulis, sinubus edentatis, DC. l. c.

81. *Galium setaceum* Lam.

Caulibus filiformibus erectis inferne scabridis, foliis senis (etiam quaternis octonisque) lineari-setaceis margine scabridis, infimis oblongis, pedunculis gracilibus divaricatis trifidis, fructu setis apice uncinatis hispido. Flores rubri. DC. l. c.

82. *Asperula tomentosa* Tenore.

Villoso-incana, caule flaccido, foliis verticillato-quaternis, inferioribus obovatis, superioribus linearibus inaequalibus; corollis mucronulatis, extus achenisque hirsutis. Bertol. l. c.

Corollae luteolae.

83. *Phillyrea stricta* Bertol.

Foliis omnibus planis ellipticis, superioribus leviter obtuseque serratis, ramis exterioribus virgatis, racemis densifloris cernuis, pedicellis flore brevioribus; drupa obtusa umbilicatulula. Bertol. l. c.

84. *Cynanchum medium* DC.

Herbaceum erectum vel superne subvolubile, ramis bifarium pubescentibus, foliis late ovatis obtusis v. ovato-lanceolatis acutis basi subcordatis membranaceis brevi petiolatis utrinque glabris subtus pallidioribus, floribus fuscescentibus laxe cymosis, cymis folio brevioribus, corollae laciniis glabris, coronae stamineae lobis subdeltoideis, stigmate depresso, folliculis glabris lanceolatis attenuatis, DC. l. c.

85. *Salvia argentea* L.

Caule herbaceo erecto villosa; foliis radicalibus petiolatis caulinisque inferioribus sessilibus ample ovatis, basi cuneatis sinuato-lobatis erosis lanatis rugosis; floralibus latissimis acuminatis concavis persistentibus pilosis, calyces aequantibus; racemis paniculatis; verticillastris 6—10floris remotis, supremis abortientibus; calycibus campanulatis striatis villosis, labio superiore tridentato, inferiore bifido, dentibus omnibus subspinosis; corollis calyce subtriplo longioribus, tubo incluso, fauce ventricosa, labio superiore maximo falcato compresso, inferioris lobis lateralibus oblongis erectis; connectivis postice abrupte dilatatis, extremitate callosa connatis. Walp. l. c.

86. *Salvia scabrida* Bert.

Micrantha; racemo ramoso; bracteis calyce brevioribus; corollae galea extus hirsuto-glandulosa; foliis ovato-oblongis, exquisite cordatis, inaequaliter dentatis sublobatis, subtus cauleque scabridis. Bert. l. c.

Proxima *S. campestris* M. B., sed novissima haec habet folia angustiora, vix cordata, fere aequaliter crenata, non lobata; ramos racemi elongatos, calyces grandiores, corollae labium superius supra labium inferius magis inclinatum. Caeterum in planta nova flores admodum parvi, caeruleo-purpurei, corollae galea extus plus minus hirsuta, glandulis aureis sessilibus pedicellatisque hirsutulae interjectis; stilus longe exsertus. Bertol.

87. *Thymus capitatus* Link.

Basi procumbens ramosissimus; ramis erectis canescentibus; foliis sessilibus linearibus oblongisve planis, floralibus imbricatis ovatis ciliatis viridibus calyces obtegentibus. Walp. l. c.

Fruticulus elegans durus semipedalis. Folia 3—4linearia, alia minora ad axillas fasciculata glabriuscula, saepe complicata nec margine revoluta. Florum capitula terminalia globosa vel saepius oblonga. Verticillastri 6-flori, arcte imbricati. Calyces folio florali breviores erecti adpressi glabri vel angulis breviter scabro-hispidi; labii superioris dentes brevissimi, inferioris laciniae subulatae ciliatae. Corolla e capitulo exserta, fauce dilatata, lobis patentibus. Stamina exserta distantia divergentia. W.

88. *Nepeta ucrainica* L.

Erecta, paniculata subglabra, foliis caulinis subsessilibus oblongo-lanceolatis obtusis subdentatis, basi rotundato-cuneatis, utrinque viridibus; cymis laxis trichotome-paniculatis, bracteis linearibus, calycis elongati hispidi ore subaequali, dentibus lanceolato-linearibus acutis corollam subaequantibus. Walp. l. c.

89. *Leonurus sibiricus* L.

Erectus elatus glaber vel tenuissime pubescens; foliis pinnati-vel palmati-partitis subincisis, floralibus supremis subintegerrimis; calycibus glabris vel tenuiter tomentosis; corollae tubo intus nudo, galea fornicata, labio erectiusculo, lobo medio patente. Walp. l. c.

90. *Heliotropium supinum* L.

Caule decumbente piloso; foliis subovalibus integerrimis plicatis subtus lanato-tomentosis; spicis subsolitariis; calycibus clausis. Spreng. l. c.

91. *Echinospermum marginatum* Lehm.

Caule superne ramoso, foliis spathulato-oblongis pilosis; glochidibus nucum ad medium connatis, marginalibus serie simplici dispositis. Spreng. l. c.

92. *Anchusa microcalyx* Vis.

Hispidi; caulibus debilibus subsimplicibus; foliis planis, radicalibus obverse-lanceolatis basi attenuatis obtusis repandis, caulinis lanceolatis ses-

silibus acutis integris; racemis pedunculatis conjugatis alternis, basi foliatis laxis; calycibus hispidissimis 5-fidis, corollae tubo recto brevioribus, bracteolis duplo longioribus, fructiferis erectis; fornicibus apice incrassatis truncatis glabriusculis; nucibus rugosis apice acute bicostatis, basi umbilicatis. Visiani Flora 1829. Ergänz. p. 8.

93. *Nonnea ventricosa* Gris.

Heterotricha, pube brevi et setis validis sparsis; caulibus e collo suffruticuloso plurimis adscendentibus subsimplicibus; foliis oblongis utrinque obtusis sparse setoso-ciliatis integris, floralibus basi ovatis apice acutis; calyce pilis adpressis crebre setoso 5-fido post anthesin vesicario, dentibus conniventibus clauso; corolla vix calycem superante, limbo aequali tubo dimidio brevior, nuculis reniformibus nigricantibus reticulato-nervosis. DC. l. c.

94. *Symphytum ottomanum* Friv.

Caule ramoso hirsuto; foliis ovato-oblongis acutis in petiolum contractis, summis suboppositis sessilibus; calycibus 5-fidis; corollae ochroleucae dentibus parum e calyce emersis triangulari-obtusis erectis, fornicibus exsertis in acumen longe attenuatis, corollae ipsi longitudine aequalibus; antheris filamenta subaequantibus, stylo fornice parum superante. Griseb. l. c.

95. *Cerinth maculata* Bieb.

Foliis laeviusculis eciliatis auriculatis rotundatis conniventibus subincurvantibus; segmentis calycinis ovato-lanceolatis ciliolatis; corollis 5-fidis, lobis acuminatis erecto-conniventibus; antheris sub fauce insertis subsessilibus, lobis corollae paulo brevioribus. DC. l. c.

Corolla infra incisuras maculis 5 purpureis notata.

96. *Verbascum macrourum* Tenore.

Albo-tomentosum; caule late alato; foliis integre decurrentibus, elliptico-ovatis; racemo densifloro; corollis calyce quadruplo longioribus, laciniis subrotundis. Bertol. l. c.

Grandius V. Thapso L., cui valde proximum. Differt essentialiter alis caulinis latioribus, foliis pariter latioribus, sive elliptico-ovatis, corollis calyce circiter quadruplo longioribus, laciniis subrotundis; staminibus duobus insigniter longioribus, quorum filamenta latere interno sunt tota dense barbata, et antherae valde elongatae. Caeterum et hoc undique albo-tomentosum, Bert.

97. *Verbascum leiostachyon* Griseb.

Caule infra racemum simplici stricto tereti nudiusculo inferne floccoso superne glaberrimo; foliis imis basi subcordata ovato-oblongis petiolo villosa duplo longioribus duplicato crenatis, supra glabris subtus discoloribus villosis, caulinis valde remotis ovato-lanceolatis; racemo inferne subcomposito, fasciculorum distantium pedicellis inaequalibus glaberrimis; calycis lineam longi segmentis lanceolatis acutiusculis corolla lutea triplo brevioribus, antheris reniformibus; filamentis purpureo-lanatis, capsula. . . Gris. l. c.

Species ex habitu fere media inter *V. phoeniceum* et *V. nigrum*, Griseb.

97. **Verbascum virgatum* With.

Caule subviscoso-hispidulo vel basi glabro; foliis glabris vel praesertim subtus glanduloso-hispidis oblongis, inferioribus petiolatis dentatis vel sinuato-pinnatifidis, superioribus sessilibus cordato-amplexicanlibus vel brevissime decurrentibus, racemo glanduloso hispidulo; pedicellis 2—3-nis rarius solitariis calyce brevioribus vel vix subaequilongis; filamentis violaceo-lanatis. DC. l. c.

Valde affine *V. Blattariae*, et forsán ejus varietas. Saepius elatius est, foliis majoribus, racemo elongato, pedicellis brevibus. Laciniae calycinae latiores saepe serrulatae. Antherae staminum inferiorum brevius decurrentes videntur. DC.

98. *Scrophularia lucida* L.

Glaberrima, foliis crassiusculis semel vel bis pinnatisectis, segmentis numerosis oblongis ovatisve inciso-dentatis pinnatifidisve; thyrso oblongo-pyramidato, cymis inferioribus plurifloris; pedicellis calyce brevioribus; laciniiis calycinis orbiculatis late scarioso-marginatis, anthera sterili late orbiculata. DC. l. c.

β. *S. filicifolia* Sibth. et Sm. caule elatiore, magis folioso, foliis paulo minus incisis.

99. *Linaria laxiflora* Desf.

Glabra, decumbens vel adscendens; foliis linearibus glaucis, imis quaternis, caeteris alternis; floribus longe pedicellatis; bracteis deflexis pedicello multum brevioribus; calycis segmentis ovato-lanceolatis; corolla pallide caerulea vel albida, labio superiore elongato, calcar recto corolla fere duplo longiore. Walp. l. c.

100. *Veronica ticinensis* Pollini.

Foliis oppositis verticillatisque lanceolato-linearibus acuminatissimis, aequaliter argute serratis, basi cuneatis, subpetiolatis glabris; bracteis lineari-setaceis. Bertol. l. c.

101. *Sesamum* L.

Calyx 5-partitus. Corolla campanulata, limbo inaequali 5-loba. Filamentum quintum sterile. Capsula quadrilocularis bivalvis, valvis inflexis loculos formantibus.

S. orientale L.

Foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis longe petiolatis canleque pilosiusculis; floribus axillaribus solitariis. Spreng. l. c. p. 683 et 814.

102. *Orobanche foetida* Desf.

Scapo sensim in basin intumesciente; bracteis lanceolatis acuminatis corollas superantibus squamisque remotis conformibus hirsuto-furfuraceis; segmentis calycinis (sepalis) ovato-lanceolatis in dentes lineari-subulatos divi-

sis; corolla inflato-tubulosa nervosa (atro-purpurea), labio superiore profunde emarginato, inferioris lacinia intermedia rotundata porrecta lateralibusque subtrifidis denticulato-crispis; staminibus glaberrimis; stigmatе bilobo connivente. Walp. 1. c.

103. *Orobanche Avellanae* Pfund.

Sepalis plurinerviis subaequaliter bifidis, margine antico dente unico instructis, contiguis vel coalitis, tubum corollae dimidium subaequantibus, lacinii lanceolatis acutis. Corolla tubuloso-campanulata, antrorsum curvata, labiis obtuse denticulatis glanduloso-ciliatis, superiori emarginatura obtusissima, lobis duobus acutis patentibus diviso, inferiori inaequaliter trilobo. Filamentis super basin corollae insertis, inferne pilorum densorum serie munitis, stiloque superne glanduloso-pilosis. Stigmatе laevi, Pfund. 1. c.

104. *Orobanche Kochii* F. Schultz.

Sepalis plurinerviis ovatis subaequaliter bifidis, lacinii lanceolatis tubo corollae paulo brevioribus; corolla subcampanulato-tubulosa dorso rectiuscula subcurvata, labiis subtiliter eroso-denticulatis, superiore obsolete bilobo, lobis porrectis vix patulis, inferiore subpatente trilobo, lobis oblongo-rotundatis acuminatis subaequalibus; staminibus infra medium tubi insertis; filamentis a basi ad medium pilosis ceterum subglabris, supra sparsim styloque apice glanduloso-pilosis, stigmati lobis divaricatis, Julio, Augusto. Schultz 1. c.

105. *Eryngium dichotomum* Pers.

Foliis radicalibus cordato-oblongis, obtusis, grosse dentato-spinosis; superioribus palmato-laciniosis; capitulis globosis, breviter pedunculatis; paleis externis tricuspidatis. Bertol. 1. c.

106. *Helosciadium leptophyllum* DC.

Glabrum erectiusculum aut diffusum; foliis ternato-multisectis, lobis capillaceis, caulinis subsessilibus; umbellis oppositifoliis sessilibus pedunculatisve 2—3radiatis, umbellolis pedunculatis, involucri utroque nullo. DC. 1. c.

107. *Pimpinella anisoides* Brign.

Glabra, caule alterne ramoso, vaginis petiolaribus caulinis subaphyllis; foliis radicalibus bipinnatis, foliolis cuneato-ovatis pinnatifido-dentatis; diachenis ovoideis glabris; stylis fructus divaricatis. Bertol. 1. c.

108. *Athamanta macedonica* Spr.

Caule paniculato molliter velutino-villoso; foliis glabriusculis petiolo bifido decompositis, segmentis ovatis subtrilobis mucronato-dentatis; umbellis numerosissimis velutinis. DC. 1. c. Fructus lagenaeformis hispidulus, vittis 10—12 undique tectus, jugis tenuissimis. Koch umbell. p. 107.

109. *Silene carvifolia* C. A. Meyer.

Glabra, caule stricto angulato superne ramoso; foliis ambitu oblongo-

lanceolato-pinnatifecto-decompositis, segmentis crassiusculis linearibus acutis mucronatis divaricatis; involuelli foliolis linearibus umbellulam aequantibus, petalis virescentibus. Griseb. l. c.

110. *Silene virescens* DC.

Radice fusiformi, caule sulcato striato ramoso; foliis bipinnatisectis, foliorum omnium laciniis linearibus, involucri utriusque foliolis setaceis brevibus; umbellae radiis valde inaequalibus. DC. l. c.

Petala virescentia apice subintegra involuta. Fructus sectio fere teres. Vittae in valleculis exterioribus tres, quarum 2 incompleta, una in mediis, 2—3 in commissura. DC.

111. *Ferula glauca* L.

Caule tereti ramoso; foliis supra-decompositis subtus glaucis, laciniis linearibus elongatis planis; involucri nullo; foliorum summorum petiolis dilatatis; umbella centrali pedunculata, lateralibus longius pedunculatis masculis. DC. l. c.

Caulis 5—8 pedes altus.

112. *Peucedanum latifolium* DC.

Caule tereti striato; foliis pinnatisectis subcoriaceis, segmentis ovato-oblongis cartilagineo-serratis basi sursum incis; vaginis summis ampliatis aphyllis; fructibus ellipticis late marginatis. DC. l. c.

113. *Turgenia multiflora* DC.

Foliis supra vaginam trisectis, segmentis pinnatipartitis; umbella 4—5 radiata; jugis commissuralibus aculeos veros gerentibus. DC. l. c.

Fructus magis ovati quam *T. latifolia*, 6—8 nec 2—3 in quaque umbellula. Omnibus partibus robustior. DC.

114. *Torilis microcarpa* Besser.

Caule ramoso; foliorum segmentis linearibus incis, extimo non elongato; umbellis longe pedunculatis 7—10 radiatis; involucri foliolis 5—7 setaceis; fructibus ovatis, aculeis fructu multo brevioribus incurvatis. DC. l. c.

Involucella ut in *T. Anthrisc* umbellam aequantem. DC.

115. *Chaerophyllum nitidum* Wahl.

Seminibus laevissimis nitidis ovato-oblongis; stylis divaricatis latitudine seminis longioribus; foliis bipinnatis, pinnulis subovatis serratis, petiolis hirsutis. Wahl. l. c.

Semina fere *Ch. sylvestris*, tantum inferne crassiora et magis umbrino-nitida, nec non munita stylis duplo longioribus divaricatis; sed herba fere *Ch. hirsuti* ob hirsutiem et foliola indivisa. Petala non ciliata ut in *Ch. hirsuto*, post deflorescentiam mox caduca, (cum in *Ch. sylvestri* non parum persistent.) Caulis valde sulcatus non maculatus. Wahl. — DC. sub *Ch. monogono* Kit. cum ?

116. *Physospermum actaeefolium* Presl.

Foliis radicalibus ternato-pinnatisectis, segmentis obovatis lobatis inaequaliter et mucronato-dentatis, subtus scabris, caulinis trisectis, segmentis trifidis grosse serratis, DC. l. c.

Caulis striatus. Involucrum 4—7phyllum, involucella 3—4phylla. Petala rosea, DC.

Obs. Cl. Tommasini anno 1845 sub nomine *Trochiscanthi nodiflori* amicis communicavit.

117. *Ranunculus laciniatus* Baumg.

Caule pedali erecto tereti striato, pilis rufis sursumque spectantibus adpressisque vestito, dichotomo, ramoso; foliis radicalibus petiolatis, trinatis, lobis trifido-laciniatis, laciniis 2-vel 3fidis, linearibus, acute dentatis, utrinque sericeo-pilosis; caulinis sessilibus alternis amplexicaulibus 3-fidis, lacinia terminali reliquis longiore; pedunculis axillaribus terminalibusque longis filiformibus, dense pilosis, solitariis, unifloris; calyce patente villosa; petalis luteis subtus venosis limbo emarginatis; fructibus submuriatis saturate viridibus, stylo brevi erectoque coronatis. Baumg. l. c.

118. *Ranunculus insubricus* Cesati.

Perennis, sericeo-pilosus; caule erecto patulo ramoso; foliis trisectis, radicalium segmentis profunde trilobis, lobis obtusiuscule inciso-dentatis, caulinarum lobis e lanceolato-linearibus; pedunculis teretibus laevibus; petalis cuneato-obovatis calycem duplo superantibus; foveolae squamula obovato-cuneata retusa; carpellis in capitulum subrotundum digestis, undique tuberculato-setosis, dorso late et crasse marginato, stylo compresse tetragono subrecurso terminatis; receptaculo basi cylindrico lanuginoso-piloso, superne incrassato setoso, Walp. l. c.

119. *Aquilegia nivea* Baumg.

Caulibus pedalibus erectis teretibus, sulcato-striatis glaucescentibus simplicibus; foliis radicalibus plurimis longius petiolatis triternatis, supra pallide viridibus, subtus glaucis venosis pilosis, foliolis petiolatis trinatis, trilobis, lobis obtusis profunde inciso-crenatis, medio foliolo reliquis latiore, longius petiolato cordato palmato-trilobo; foliis summis brevissime petiolatis trinatis, foliolis oblongo-obtusis integerrimis; floribus axillaribus pedunculatis solitariis, terminalibus dichotomis breve pedicellatis, omnibus nutantibus; corollis niveis extus pilosis, pedunculis erecto-patentibus pilosis, floriferis nutantibus dein erectis; nectariis 3 vel 5, pallide flavescentibus cucullatis, basi calcare incurvis; calcare basi luteo, germinibus 3 vel 5 villosis. Baumg. l. c.

120. *Aquilegia nigricans* Baumg.

Caule pedali altiorique erecto subtereti striato, e fusco sanguineo piloso simplici apice dichotomo; foliis radicalibus longe petiolatis triternatis, foliolis lobato-ternatis, lobis basi confluentibus cuneiformi-cordatis, trifido-obtusis, caulinis brevioribus angustioribus, brevius petiolatis, flora-

libus sessili-amplexicaulibus trifidis integerrimis; bracteis basi pedunculorum erectorum oblongis lineari-lanceolatis; capsulis tribus transversim striatis piloso-villosis nutantibus, apice longe rostratis. Baumg. l. c.

121. *Delphinium pubescens* DC.

Caule erecto pubescente apice divaricatum subramoso; floribus laxe racemosis; pedicellis bractea longioribus; foliis capsulisque pubescentibus. DC. l. c.

122. *Delphinium halteratum* Sibth.

Caule erecto ramoso; foliis glabris multipartitis; floralibus inferioribus 3-fidis, summis integris; racemis laxis; petalis patentibus, inferioribus stipitatis limbo orbiculato. DC. l. c.

123. *Aconitum ochroleucum* M. B.

Caule subbipedali stricto, subsimplici tereti molliusculo-pubescente; foliis radicalibus longe petiolatis amplis, supra saturate viridibus subnudis, subtus pubescentibus, caeterum palmatis 5-lobo-multifidis, segmentis laciniato-dentatis, dentibus lanceolatis; caulinis breviter petiolatis sparsis alternis palmato 5-vel 7-partitis, lacinii trifidis dentatis; racemo terminali longo denso simplici, pedunculis brevibus unifloris villosis, inferioribus passim subdivisis, racemulis 3—5floris pedicellatis; floribus e flavo ochroleucis, dense villosis-pubescentibus, galea e conico elongata medio angustata apice obtusa, inferne dilatata acuminata, cuculi calcare angustio arcuato uncinato apice obtuso; labello oblongo; capsulae tres. Baumg. l. c.

124. *Aconitum ranunculifolium* Reich.

Calcare spirali, casside clavata prona, foliorum partitionibus curvato-rhombeis lineari-lanceolatis squarroso-multifidis.

Species maxime memorabilis, quum sola sit europaea foliis specierum sibiricarum praedita, quibuscum etiam quoad flores cognata est. Reich. l. c.

125. *Paeonia Russi*. Bivon.

Foliis biternatis, superioribus ternatis, foliolis late ovatis subtus pubescentibus; stigmatibus elongatis linearibus apice recurvis. Bertol. l. c. Affinis *P. corollinae*.

126. *Leontice* L.

Sepala 6 extus nuda. Petala 6 intus basi squamulam gerentia. Capsula vesicaria 2—4sperma. Semina in fundo capsulae inserta globosa.

L. *Leontopodium* L.

Foliis biternatim sectis, segmentis subpetiolulatis obovatis, bracteis foliaceis pedicello multoties brevioribus, DC. l. c.

127. *Fumaria Petteri* Reich.

Petiolis subcirrhosis, foliis viridibus supradecompositis, lacinii lanceo-

latis flabellatis; racemis laxis; sepalis rhombeis medio utrinque subunidentatis; nuculis globoso-compressis apiculatis, Reich. l. c.

128. *Barbarea bracteosa* Guss.

Siliquis erectis arcte adpressis; racemis bracteatis; foliis pinnato-lyratis, lobo terminali radicalium cordato-ovato integro, superiorum oblongo-cuneato; caule erecto. Guss. l. c.

Caules palmares vel pedales angulati simplices vel prope basin ramosi; bractee pedicello longiores, inferiores lyrato-pinnatifidae foliis conformes, superiores integrae oblongae; pedicelli sub anthesi vix lineam longi calyce breviores graciles, in fructu parum longiores et incrassati; calycis foliola linearia virentia petalis duplo breviora; racemi terminales; flores flavi, supremi aliquando chraceati; siliquae 6—12 lineas longae stylo brevi acuto terminatae, racemorum axi arcte adpressae, ut plurimum confertae crassiusculae et uti reliquae partes glabrae. G.

129. *Arabis collina* Tenore.

Foliis pube stellata canescentibus oblongis sinuato-dentatis, radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus; siliquis pedicello octies longioribus. DC. l. c.

Petala alba, limbo obovato patente calyce duplo longiore. DC.

130. *Arabis stellulata* Bertol.

Foliis pube stellato-ramosa scabris, radicalibus obovatis, caulinis oblongis paucissimis, siliquis pedicello duplo longioribus 16—20spermis, DC. l. c.

Habitu accedit ad *A. petraeam* var. *Crantzianam*, sed seminibus late marginalis evidenter differt. DC.

131. *Malcolmia chia* Andr.

Caule erecto ramoso, foliis obovatis integris, pube bipartita adpressa; pedicellis calycis longitudine; siliquis teretiusculis pubescentibus, stylo brevissimo, DC. l. c.

Flores purpurascens dimidio quam *M. maritima* c. minores. DC.

132. *Erysimum Witmanni* Zaw.

Caule angulato subflexuoso, foliis lanceolatis repando-dentatis scabris; siliquis strictissimis longissimisque tetragonis. Zawad. l. c.

Planta speciosa, affinis *E. odorata* Willd.

133. *Brassica incana* Tenore.

Pube molli canescens; foliis inferioribus petiolatis lyratis, lobo terminali maximo dentato; caule basi suffruticoso; siliquis glabris rostro quintuplo brevioribus. DC. l. c.

Petala pallide flava, calyce duplo longiora. Antherae mucrone adscendente terminatae. Siliquae glabrae teretes, torulosae, rectae aut subtortuosae, valvis 15 lineas longis, rostro tenui 3 lineas longo.

134. *Sinapis campestris* Besser.

Siliquis tetragonis, rostro subulato, glabris erectiusculis; foliis obovatis indivisis duplicato dentatis in petiolum attenuatis laevibus. Besser l. c.

Radix annua simplex fibrosa. Caulis erectus teres laevis, superne ramosus, ramis sub angulo acuto patentibus, 7—18 pollicaris. Folia radicalia . . . , caulina infima aequae superiora obovata, versus petiolum attenuata, bidentata, laevia; suprema minora et angustiora, ramea linearia attenuata. Flores laxe racemosi. Calycum foliola patentia, lineari-oblonga glabra. Petalorum lamina obovata integerrima flava. Stamina et glandulae generis. Stigma capitatum depressum. Siliquae tetragonae venosae, venis elevatis, inter semina parum contractae, rostro teretiusculo striato subulato, quartam siliquae pollicaris partem metiente. Semina subglobosa fusca. Besser.

135. *Vesicaria microcarpa* Vis.

Herbacea stellato-pubescens; caulibus rectis divaricatim ramosis; foliis obovato-spathulatis integris, radicalibus petiolatis majoribus; calycibus aequalibus, corymbis fructiferis confertis; siliculis globosis inflatis glabris oligospermis; stylis persistentibus; seminibus marginatis. Vis. l. c.

136. *Alyssum Rochelii* Andr.

Laxe procumbens; foliis lanceolatis, tomenti stellis quater dichotomis; racemis brevibus densis, siliculis ellipticis stylo vix longioribus; petalis subtriangularibus emarginatis crenulatis utrinque rotundatis. Reich. l. c.

Accedit flore et fructu ad *A. Wulfenianum*, tomenti natura refert *A. rostratum* atque vernale, quorum utrumque cautius examinatum partibus floris et apicali siliculae sinu distinguitur. Reich.

137. *Alyssum repens* Baumg.

Radice horizontali lignosa repente fibrillulis capillaribus vestita; caulibus sterilibus pusillis; foliis obovatis acutis in petiolum decurrentibus vestitis; caule fertili basi suffruticoso decumbente, dein erecto, digitali spithameoque, incanescente pilis sursum erectis denseque adpressis obducto; foliis inferioribus subsessilibus; oblongo-obovato-lanceolatis, reliquis sessilibus oblongo-lanceolatis utrinque pilosis; corymbo terminali laxo, pedicellis inferioribus remote alternis, summis densioribus brevioribusque, caeterum setaceo-pilosis; calycibus e viridi-flavescentibus nudis, petalis limbo crenulatis aureis duplo brevioribus; siliculis orbicularibus compressis monospermis, nudis, margine pilosis, apice stylo longo erecto pilosque coronatis. Baumg. l. c.

138. *Draba hirta* L.

Caule semipollicari hirsuto; foliis radicalibus in rosulas collectis oblongis acutis denticulatis utrinque hirsutis, margine niveis pilis longis vestitis; caulino unico sessili ovato-lanceolato; corymbo parvo pedicellis erectopatulis pilosis composito; petalis calyce duplo longioribus emarginatis albis; siliculis pedunculatis obliquis oblongis ovatis glabriusculis, stigmatibus coronatis. Baumg. l. c.

139. *Cochlearia groenlandica* L.

Siliculis ovatis pedicelli longitudine; foliis radicalibus petiolatis reniformibus integris, caulinis subnullis. DC. l. c.

Herba parva, vix digiti longitudine. DC.

140. *Camelina macrscarpa* Wierzb.

Habitus tenne virgatus *C. microcarpae*, siliculae magnae fere *C. dentatae*, sed firmae nec collabentes, folia integerrima, magis ac in affinis elongata, stigma ut in *C. sativa* truncatum. Tota glabra. Reich. l. c.

141. *Lepidium incisum* Roth.

Siliculis orbiculatis levissime emarginatis, floribus diandris, foliis imis oblongis lyrato-pinnatifolatis, inferioribus lato-lanceolatis inciso-dentatis, summis linearibus. DC. l. c.

142. *Reseda gracilis* Ten.

Caulibus caespitosis decumbentibus ramosissimis; foliis trifido-subbipinnatis, laciniis lineari-angustissimis mucronulatis, capsulis profunde tricornibus. Bert. l. c.

Habitus *R. luteae*, sed multo gracilior. Caules caespitosi decumbentes, ramosissimi subpedales. Foliorum lacinae angustissimae lineares, apice setula mucronulatae. Flores vere exigui. Capsula multo minor et profunde tricornis. Reliqua simillima. Bert.

143. *Cistus undulatus* Dunal.

Foliis breve petiolatis margine undulatis rugosis scabris utrinque pilosis subcanescentibus, inferioribus ellipticis oblongis acutis basi attenuatis trinerviis, superioribus angustioribus basi connatis; pedunculis subsolitariis; sepalis longe acuminatis villosis; capsula ovato-rotundata adpresse sericeo-pilosa. Reich. l. c.

144. *Helianthemum Savii* Bertol.

Caule suffruticoso adscendente erectove; foliis alternis lanceolatis acutis planis pubescentibus; racemo laxifloro simplici; calycibus acuminatis hirsutis; seminibus laevibus tomentulosis. Bertol. l. c.

Sunt qui confundunt cum *H. arabico* Pers. B.

145. a. *Viola alba* Besser.

Sarmentis floriferis; foliis glabriusculis, radicalibus cordato-reniformibus, sarmentorum cordato-triangulis acutis. Besser. l. c.

Vulgo pro varietate *V. odoratae* habetur; differt tamen sarmentis simul cum planta materna florentibus, cum *V. odoratae* stolones post anthesin orientes futuro primum anno florent; foliis sarmentorum subtriangulis acutis, angulis lateralibus rotundatis; tempore florescentiae seriori et corolla denique constanter alba. B.

145. b. *Mesembryanthemum* L.

Calyx perianthium carnosum, inferne adhaerens, limbo quinquepartito, persistens. Petala valde numerosa linearia, plurium ordinum, rarius unius, libera aut basi coalita. Stamina plurima multiseriaria, filamentis capillaribus. Ovarium sepultum. Styli quinque, ludunt 4, 10, 20 subulati. Stigmata acuta. Capsula turbinata, obscure pentagona, sepulta et adhaerens, apice prominens et radiatim dehiscens, quinque-plurilocularis, calyce persistente tecta et coronata. Semina minuta numerosa compressiuscula.

***M. nodiflorum* L.**

Foliis oppositis alternisque, subteretibus obtusis basi ciliatis; floribus axillaribus; petalis minimis. Bext. l. c.

146. *Sagina macrocarpa* Maly.

Glabra; foliis linearibus; pedunculis longissimis post anthesi nutantibus; petalis sepalisque rotundatis subaequalibus capsula dimidio brevioribus. Reich. l. c.

147. *Alsine fasciculata* Gouan.

Vix palmaris, caulibus erectis e basi fasciculato-dichotomo-subracemosis; foliis subulatis; floribus fasciculatis; pedicellis folio brevioribus; sepalis ovato-lanceolatis acuminatis inter se valde inaequalibus, petalis oblongis triplo majoribus; capsulis trivalvibus calyce brevioribus, seminibus reniformibus. Maly.

148. *Alsine glomerata* Maly.

Pubescenti-incana; foliis subulatis strictis; floribus capitato-glomeratis brevissime pedicellatis; calycibus scariosis bistriatis acuminatissimis petalis multoties longioribus. DC. l. c.

149. *Alsine mediterranea* Maly.

Caule ramosissimo; foliis linearibus recurvis; sepalis longe acutatis striatis margine membranaceo corolla multo longioribus; capsula trivalvi calyce longiore (seminibus reniformibus). DC. l. c.

150. *Stellaria dichotoma* L.

Caule palmari cubitalive ramoso dichotomo divaricato anguloso piloso; foliis oppositis petiolatis ovatis acutis pilosis; floribus solitariis longe pedunculatis, pedunculis filiformibus apice incrassatis erectis, fructiferis nutantibus; petalis longitudine calycis, albis. Baumg. l. c.

Affinis *S. nemorum* L., cum qua saepius commutatur. B.

151. *Stellaria spathulata* Reich.

Glaucescens, foliis ovali-spathulatis lanceolatisque basi cuneatis, Reich. l. c.

Species *St. glaucae* et *gramineae* propter flores affinis, foliis tamen singularibus et illa *St. mediae* referentibus omnino distincta.

152. *Dianthus oëcordatus* Reut.

Radix annua gracilis; caulis basi ramosus nonnunquam simplex, rami elongati filiformes; folia lineari-subulata margine serrulato-scabra; flores aggregato-capitati, squamæ involucrales scariosæ ovatae obtusæ; calyx membranaceus supra ovarium ad apicem gradatim ampliatus subinfundibuliformis; petala late obcordata subcrenulata; semina immatura complanata alato-marginata. Flores diametro semipollicari intense rubri. Walp. l. c.

153. *Dianthus capitatus* DC.

Glauescens, floribus sessilibus capitatis, squamis calycinis latis ovatis longe aristatis capitulo longioribus; foliis superioribus basi dilatatis. DC. l. c.

154. *Dianthus sanguineus* Vis.

Species *D. atrorubenti* Ait. valde affinis, sed „praeter petalorum laminas angustas minute denticulatas obscure atrosanguineas, etiam calycis dentes acuminati insignes sunt.“ Reich. l. c.

155. *Dianthus glaucophyllus* Horn.

Glauescens; floribus subsessilibus capitato-fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis patulis tubo paulo minoribus; foliis lanceolato-linearibus caule angulato. DC. l. c.

Reichenbachius exc. p. 804 sub *D. capitato* Pall. recenset, a quo distinguendus, hujus enim squamæ emarginatae sunt. Reich. ic. Cent. XVI. p. 44.

156. *Dianthus corymbosus* Sibth.

Floribus subaggregatis, ramis divaricato-corymbosis, squamis ovali-lanceolatis quadrifariam imbricatis calycem dimidium superantibus, dentibus cuspidatis, petalis incisus dentatisque ad faucem barbatis. Reich. l. c.

157. *Dianthus bebicus* Vis.

Foliis anguste linearibus strictis, infimis argute serratis; caule unifloro; calyce ovato elongato-attenuato, squamis ovatis acumine suo longioribus; petalorum laminis rotundatis calyce dimidio brevioribus. Reich. l. c.

158. *Sapenaria glutinosa* M. B.

Erecta, villosoglandulosa, fasciculato-paniculata; foliis trinerviis, radicalibus lanceolata-spathulatis, caulinis ovatis, calycibus cylindricis elongatis; petalis emarginatis. Reich. l. c.

159. *Silene hispida* Desf.

Hirsuta; foliis inferioribus spathulatis; racemo solitario furcatoque; floribus approximatis secundis; calycibus hirsutissimis, fructiferis clavatis erectis; petalis bifidis. Bertol. l. c.

Radice, foliis et caule similis *S. gallicae* L., sed plerumque grandior et hirsutior. Bert.

160. *Silene trinervia* Sebast.

Foliis trinerviis, inferioribus obverse lanceolatis, superioribus linearibus; racemo solitario furcatoque; calycibus fructus clavatis, erectis, nervis sursum hirto-muricatis, strigillis basi bulbosis; petalis bifidis; capsulis thecaphoro aequalibus. Bert. l. c.

161. *Silene cretica* L.

Superne glabra; foliis imis obverse lanceolato-spathulatis, superioribus linearibus; panicula dichotoma laxa bifidave, floribus alaribus longissime pedunculatis; calycibus fructus ovoideo-subclavatis; corollis calyce duplo longioribus, petalis bifidis. Bert. l. c.

162. *Lavatera cretica* L.

Caule herbaceo hispido-scabro; foliis quinquelobis acutis; pedicellis axillaribus unifloris aggregatis petiolo multo brevioribus. DC. l. c.

163. *Althaea narbonensis* L.

Foliis pubescenti-subtomentosis, inferioribus 5—7 partitis, superioribus trifidis; pedunculis multifloris folio longioribus laxiusculis. DC. l. c.

164. *Polygala exilis* DC.

Erecta glabra ramosissima; foliis linearibus crassiusculis; alis ovalibus obtusis uninerviis capsulae longitudine; racemo laxiusculo. DC. l. c.

165. *Euphorbia Tommasiniana* Bert.

Caule erecto; foliis sessilibus cordato-lanceolatis cuspidatis basi dilatatis; umbella submultifida bifida; nectariis breviter semilunatis obtusis; capsula angulis scabra, seminibus laevibus. Bert. l. c. qui plantam absque nomine a Cl. Tommasinio accepit, monente, eam prius cum *E. Gerardiana* confusam fuisse.

166. *Euphorbia Baselica* Tenore.

Umbella 5—7 radiata, dichotoma, involucellis cordato-semiorbicularibus; foliis inferioribus obovatis, superioribus amplectentibus subrotundo-ovatis apiculatis; glandulis lunato-bicornibus; capsulis seminibusque laevibus. Reich. l. c.

167. *Euphorbia variabilis* Cesati.

Foliis imis minoribus ellipticis, superioribus lanceolatis uninerviis acutisque omnibus; umbella subquinquefida; nectariis semilunatis, cornibus longiusculis crassis obtusis; capsulis seminibusque laevibus. Bert. l. c.

Proxima *E. terracinae* L., sed facile distinguitur foliis omnibus acutis, nullis emarginatis, basi semper latis, involucellis cordatis, nectariorum cornibus crassis minus elongatis obtusis, herba viridi. Bert.

168. *Linum cribrosum* Reich.

Annuum; foliis anguste lanceolatis sepalisque ovalibus acuminatis pellucide cribroso-porosis.

Radix tenuissima, caulis erectus filiformis palmaris, raro spithameus, vel pauci adscendentes. Folia infima oblonga obtusa. Flos terminalis subsolitaris, pedunculatus; calyx vix pedunculo brevior; sepala ovalia acuminata membranaceo-marginata brevissime ciliolulata. Petala calycem vix duplicem longa, emarginata dilute caerulea. Capsula calycem parum excedit. Reich. l. c., qui hucuscum cum *L. angustifolio* confusum dicit.

169. *Linum Tommasinii* Reich.

Pedunculis post anthesin calyce vix longioribus, reflexis; foliis cribroso-pellucidis, floralibus lineari-lanceolatis; sepalis ovato-lanceolatis acuminatis. Reich. l. c.

A *L. alpino*, *montano* et *perenni* differt: pedunculis post anthesin reflexis, foliis punctatis; a *L. squamuloso* differt pedunculis post anthesin calyce vix longioribus, foliis floralibus lineari-lanceolatis; a *L. austriaco* differt pedunculis fructiferis brevioribus, sepalis ovato-lanceolatis acuminatis. A reliquis *Linis* differt stigmatibus A denolini et foliis cribroso-pellucidis pedunculisque reflexis, aliisque pluribus notis. Num *L. laeve* Scop. ? Reich.

170. *Lythrum geminiflorum* Bert.

Foliis alternis, lanceolato-linearibus; pedunculis axillaribus geminis unioris; calycibus campanulatis, stylo brevissimo. Bert. l. c.

Tota planta glaberrima. Petala violacea.

171. *Pyrus salvifolia* DC.

Foliis lanceolatis integerrimis, subtus gemmisque tomentosis, superne junioribus velutinis adultis glabris. DC. l. c.

Rami crassi. Fructus grossus elongatus, DC.

172. a. *Waldsteinia trifolia* Rochel.

Foliis ternatis; petalis basi rotundatis exauriculatis; ovariis sericeo-villosis. Koch l. c.

Habitus *W. geoidis*, sed folia omnia trifoliata, foliola brevi petiolata, inaequaliter inciso-serrata, lateralia biloba, intermedio longius petiolato trilobo. Caulis humilis. Folia caulina minora, cuneiformia. Petala flava. Germina 3—6 breviter pedunculata.

172. b. *Potentilla speciosa* Willd.

Caulibus adscendentibus corymbosis basi fruticosis; foliis radicalibus ternato-palmatisectis, ultimis unilobis, lobis obovatis latis apicem versus dentatis, supra pubescentibus subtus niveo-tomentosis; stipulis lanceolatis integris, laciniis calycinis brevioribus ovatis; bracteolis lanceolatis; petalis spathulatis vix calycem aequantibus; receptaculo villosa. DC. l. c.

172. c. *Agrimonia humilis* Wallr.

Caule erecto humili, e basi polyphylla in pedunculum simplicem desinente; foliolis pauci-remote-jugis ovatis crenato-dentatis obtusis, subtus incano-tomentosis, impari ad petiolum foliolis aucto; sepalis internis ovatis nervosis; fructibus obovato-subrotundis (exiguis) patentibus, a limbi margine prominulo ad basin obtusam usque profunde sulcatis, ex limbo dilatato plano spinas calycinas tetrastichas patulas, tubum aequantes, spargentibus. Walp. l. c.

173. *Spiraea quinquefolia* Baumg.

Caule tripedali flexuoso erecto, angulato-sulcato glabro; foliis alternis sessilibus interruptim-pinnatis, supra venosis nudis, subtus nervosis, costis hirsutis, foliolis oppositis sessilibus subtrilobatis ciliatis, impari maximo terminali palmato-quinquelobo, omnibus argute duplicatoque serratis; stipulis amplexicaulibus dentatis; floribus terminalibus cymoso-corymbosis; corollis majoribus ex albido flavescentibus. Baumg. l. c.

174. *Ononis breviflora* DC.

Herbacea pilosa subviscosa; foliis superioribus simplicibus, inferioribus tri-foliatis, foliolis ellipticis obtusis serratis, medio majore; stipulis serratis petiolum subaequantibus; pedunculis unifloris longe aristatis folii longitudine; corolla lobis calycinis brevior. DC. l. c.

Arista pedicelli calycem fere adaequans, Legumen calyce duplo longius, DC.

175. *Ononis ornithopodioides* L.

Herbacea viscoso-pubescens; foliis trifoliatis, foliolis oblongis, pedunculis 1—2floris aristatis; leguminibus linearibus cernuis inter semina contractis. DC. l. c.

176. *Medicago laevis* Desf.

Caule decumbente; foliolis obovatis dentatis; stipulis dentato-pinnatifidis, laciniis setiformibus; pedunculis multifloris; leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis planis, seminibus . . . DC. l. c.

177. *Medicago praecox* DC.

Caulibus prostratis; foliolis obcordatis denticulatis; stipulis ciliato-dentatis; pedunculis 1—2floris brevibus; leguminibus cochleatis glabris utrinque planis, cyclis tenuibus sablacunoso-rugosis margine crasso nervio plano lateraliter spinoso, spinis subdivergentibus apice subuncinatis; seminibus ovato-reniformibus badiis. DC. l. c.

178. *Metilolus elegans* Salzm.

Caule (semipedali, bipedali et ultra, striato angulato-fistuloso, inferne glabro, superne pilosiusculo), foliolis inferioribus obovato-orbiculatove cuneatis, superioribus oblongo cuneatis, stipulis integris; dentibus calycinis subaequalibus lanceolatis longitudine tubi, alis et carina aequalibus, vexillo vix

brevioribus; leguminibus ovatis utrinque attenuatis, semini subadhaerentibus transverse irregulariter plicato-rugosis sublacunosus subbadiis monospermis; seminibus subglobosis vix retusis ruguloso-punctatis badiis. Corolla flava. DC. et Moris.

179. *Trifolium patulum* Tausch.

Caule erecto ramoso patulo glabro; foliolis anguste lanceolatis mucronatis venosissimis pilosis; stipulis linearibus subulatis; capitulis geminis subsessilibus laxis, demum cylindraceis; dentibus calycinis setaceis subaequalibus, tubo corolla sublongioribus. Walp. l. c.

180. *Trifolium armenium* Willd.

Caule cubitali simplici, adscendenti-erecto, tereti-striato, hirsuto; foliolis ovalibus serrulatis emarginatis villosis; stipulis lineari-setaceis nervosis; spicis solitariis densis oblongo-ellipticis, calycino dente infimo tubum corollae flavae subaequante. Baumg. l. c.

181. *Trifolium cinctum* DC.

Caulibus erectis pilosis subramosis, foliolis ovali oblongis villosis; stipulis latis nervosis, duabus superioribus subpalmatis; capitulis ovatis pedunculatis; calycibus striatis, laciniis inaequalibus inferiore maxima corolla minore; seminibus... DC. l. c.

Flores ochroleuci. Vexillum elongatum lineare subacutum. DC.

182. *Dorycnium parviflorum* Ser.

Molliter hispidum; caulibus subprostratis; foliolis lanceolatis; stipulis ovatis; capitulis 4—5floris; bracteis monophyllis lanceolato-linearibus; pedunculis folio longioribus; laciniis calycinis longissimis corollam parvam aequantibus; leguminibus oblongis viridibus subpellucidis transverse venosis calyce vix longioribus; seminibus subrotundis flavo viridibus. DC. l. c.

Flores flavi virescentes. Carina angusta longissima.

183. *Colutea cruenta* Ait.

Foliolis obovatis emarginatis glaucis; pedunculis sub4—5floris, xilli gibbis obtusis minimis; leguminibus apice hiantibus. DC. l. c.

Flores rubro-crocei, vexillo basi macula lutea.

184. *Astragalus chlorocarpus* Griseb.

Caulibus diffusis subsericeo-pubescentibus, pilis canis adpressis; stipulis subulatis bipartito-oppositifoliis; foliolis linearibus vel anguste lanceolatis 16—10jugis, pedunculis folium excedentibus; spicis capitatis subglobosis (12—20floris); bracteis subulatis abbreviatis; calycis corolla purpurea duplo brevioris breviter 5-dentati pube sericea subadpressa; vexillo oblongo lineari-obtuso carina alisque sesqui-longiore; legumine erecto lineari-oblongo utrinque acuto sessili calycem duplo superante sparse et adpresse pubescente. Gris. l. c.

185. *Astragalus Pastellianus* Pollini.

Caulescens, diffusus sericeus; foliolis sexjugis, linearibus obtusiusculis; spicis capitatis longe pedunculatis; leguminibus ovalibus sericeis calycem excedentibus. DC. l. c.

186. *Coronilla juncea* L.

Fruticosa glabra; stipulis minimis; foliolis 3—7 lineari-oblongis obtusis subcarnosis, infimis a caule remotis; umbellis 5—7floris. DC. l. c.

Rami juncei teretes subnudi.

187. *Vicia Bivonea* Rafin.

Pubescens; caule tetragono; cirrhis simpliciusculis, foliolis 10—14 oblongo-linearibus mucronatis; stipulis semisagittato-linearibus basi subdentatis; pedunculis paucifloris folium subaequantibus; floribus secundis subdistantibus; dentibus calycinis setaceis longitudine tubi; stylis apice subbarbatis; leguminibus oblongo-lanceolatis compressis tenuissime reticulatis, glabris, seminibus.... DC. l. c.

Flores pallide rosei, carina apice nigra. An potius varietas V. pseudocracca? DC.

188. *Vicia Broteriana* Ser.

Foliolis subovalibus villosis; stipulis inferioribus semisagittato-subdentatis; floribus imbricatis; pedunculis villosissimis; dentibus calycinis setaceis villosis; leguminibus subvillosis pendulis. DC. l. c.

Corolla ad apicem saturate purpurea.

189. a. *Vicia truncatula* Fisch.

Caule subsimplici striato glabriusculo; foliolis ellipticis apice truncatis mucronatisque puberulis, nervis numerosissimis divergentibus; cirrhis subnullis; stipulis semisagittato-ovatis acuminatis parvis; pedunculis subsessilibus paucifloris; calycibus pilosis dentibus subaequalibus tubo brevioribus nigris; stylis barbatis; leguminibus lanceolatis, DC. l. c.

Affinis V. sepium, sed folia V. cassubicae. DC.

189. b. *Ervum dalmaticum* Presl.

Sericeo-villosum; caule ramosissimo angulato; foliis brevissime petiolatis trijugis, foliolis alternis obovatis v. oblongo-lanceolatis acutiusculis; stipulis semisagittatis acuminatis dentatis; pedunculis unifloris folio duplo longioribus sub apice aristatis; laciniis calycinis subulatis subaequalibus erecto-patentibus, corolla glabra brevioribus, (fructus....). Walp. l. c.

190. *Lathyrus leptophyllus* Bieb.

Caulibus erectis; foliolis lineari-lanceolatis; cirrhis ramosis; stipulis semisagittatis angustis subulatis; pedunculis unifloris laevibus; dentibus calycinis lanceolatis; leguminibus lanceolatis glabris; seminibus globosis tuberculatis. DC. l. c.

Flos magnitudine L. hirsuti.

191. Phaseolus Caracalla L.

Volubilis, vix pubescens; foliolis ovato-rhombeis acuminatis; racemis folio longioribus; calycis dentibus subaequalibus; vexillis carinaque spiralliter contortis; leguminibus rectis torulosis pendulis. DC. l. c.

Flores ampli odorati lilacino armeniaceove mixti.

192. Dolichos L.

Calyx 4-dentatus, dente supremo emarginato. Vexillum basi bicallosum alas comprimens. Legumen compressum seu teres. Semina strophiolata. Spr.

D. Catjang L.

Caule erecto herbaceo; foliolis lato-lanceolatis glabris; pedunculo longissimo 2—3floro; leguminibus lineari-teretibus glabris rectis. DC. l. c.

Flores purpurascens aut lutei. Semina parva nigra, rufa et pallida.

193. Acacia Lophanta Willd.

Inermis; pinnis 8—10jugis, foliolis 25—30jugis linearibus obtusiusculis; petiolis calycibusque subpuberulo-velutinis, glandula ad basin petioli communis et inter bina foliola externe pinnarum; racemis geminatis axillaribus ovato-oblongis. DC. l. c.



Addenda et corrigenda *).

p. 52. *Muscari comoso* adde: β . floribus albis.

In Bohemia prope Hohenelbe legit et communicavit Domina Jos. Kablk.

p. 101. *Deleatur Plantago rubens* Host, quae est = *P. Victoralis* Poir. ex Vis. fl. Dalm. II. 3.

p. 102. *Statice tatarica*, *deleatur* L. et *addatur*: *St. incana* L. — Vis. fl. Dalm. II. 7.

p. 103. post *Statice cancellatam* Bernh. *addatur*:

18. *Statice ferrulacea* L. — *Scabruscula*, foliis angustissime linearibus fugacibus, scapis pluribus teretibus adscendentibus ramulosis nodulosis, squamis alternis omnino scariosis albis ovatis amplexicaulibus pilo terminatis, caulinis internodiis brevioribus patulis, ramulorum imbricatis adpressis. Vis. fl. Dalm. II. p. 8.

α . Ad litora maris in peninsula Sabbioncello prope Rosario in Dalm. (Vis.)

p. 103. post *Valerianellam olitoriam* *addatur*:

1. b. *Valerianella gibbosa* DC. — Vis. fl. Dalm. II. 19. — Fructu subrotundo-compresso edentulo glabro, loculo posteriore gibbo unisulco, anterioribus planis bisulcis, sulco antice discretis, bracteis integris glabris.

⊙. Hab. in satis montis Soilaja Dalm.

Obs. *Habitus V. olitoriae*, a qua differt bracteis glabris nec ciliatis, fructu triloculari nec biloculari, apice mutico nec denticulis minimis coronato, dorso convexo nec sulco longitudinali exarato. Folia integra. Flores carnei. Vis. l. c.

p. 103. *Valerianellae pumilae* adde: in Dalm. (Vis.)

p. 108. *deleatur Scabiosa multiseta* Vis. et loco *Pterocephali plumosi* Coult. *substituatur*:

***Pterocephalus palaestinus* Coult.** — Vis. fl. Dalm. II. 15.

α . indivisus: *Scabiosa brachiata* Sibth. — *Pterocephalus palaestinus* β . calabricus DC. Prodr. IV. 653.

β . lyratus: *Pterocephalus palaestinus* γ . dalmaticus DC. l. c. — *Scabiosa multiseta* Vis. stirp. Dalm. spec. t. 1. — Koch S. p. 380. — *S. papposa* Host fl. A. I. 196. nec alior. — *Asterocephalus brachiatus* Reich. fl. exc. p. 194.

⊙. Ad margines agrorum, in arvis siccis, locis apricis: Dalm. Istr.

p. 111. *deleatur Phagnalon saxatile* et *ponatur*:

***Phagnalon rupestre* DC.** Vis. fl. Dalm. II. 59. — *Conyza rupestris* L. — *C. saxatilis* Host fl. A. II. 469. — Schk. t. 241.

*) Pro maxima parte e Visiani flora Dalmatica tomo 2 desumta, qui opere typis jamjam expresso in lucem prodit.

h. In rupestribus apricis montium: Dalm. Venet.

p. 113. post *Inulam squarrosam* addatur:

Inula semiamplexicaulis Reut. — Vis. fl. Dalm. II. 62. — *I. Vaillantii* Vis. stirp. Dalm. spec. p. 38, nec Vill. — Caule ramoso-corymboso-villoso, foliis rigidis oblongo-lanceolatis acutis serratis ciliatis scabris, supra glabris, subtus villosis, infimis basi attenuatis, caeteris semiamplexicaulibus involucri squamis acutis, exterioribus oblongo lanceolatis foliaceis, intimis linearibus, acheniis glabris costatis.

4. Hab. ad agrorum margines Dalmatiae.

Obs. Affinis *I. squarrosae*, *I. salicinae* et *I. Vaillantii* et probabiliter hybrida: differt ab omnibus caule et foliorum dorso villosis lanuginosis, quae in prioribus glabra sunt, in postrema pube brevi cinerea tomentosa oblecta. Vis.

p. 117. *Artemisiae procerae* adde: *Artemisia paniculata* Lam. Vis. fl. Dalm. II. p. 92., quibus = *A. naronitana* Vis. (sub n. 14. enumerata), teste ipsomet Visiano.

p. 118. *Tanacetobalsamitae* adde: *Chrysanthemum Tanacetum* Vis. fl. Dalm. II. 89.

p. 119. *Achilleae abrotanoidi* adde diagnosin: suffruticosa pilosocinerea, foliis circumscriptione ovalibus ovatisque bipinnatipartitis punctatis, radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, summis pinnati partitis, omnium laciniis floralibusque oblongo-linearibus acutis mucronulatis, caule corymboso-ramoso, corymbo composito. Visiani fl. Dalm. II. p. 81.

h. Hab. in apricis rupestribus montis Brien in Dalmat. ad alt. 5000 pedum.

Obs. Squamae involucri nunc anguste nigro-marginatae, nunc unicolores; radius albus. Odor *Artemisiae Abrotani*. Vis.

p. 120. *Achilleae ligusticae* adde: in Dalmatia. (Vis.)

p. 121. *Anthemidi altissimae* adde: *Anthemis Cota* Vis. fl. Dalm. II. 78. Cl. Visiani enim *Arthemidem Cotam* L. et *A. altissimam* L. conjungit.

p. 121. *Anthemidi Cota* adde: *Anthemis Pseudo-Cota* Vis. fl. Dalm. II. 78. tab. 50.

p. 121. post *Anthemidem arvensensem* inseratur:

Anthemis chia L. — Vis. fl. Dalm. II. 79. — Caulibus puberulis, ramis apice elongatis aphyllis, foliis bipinnatifidis petiolatis glabris, petiolis dentatis basi dilatatis inciso-pectinatis, foliorum pinnis patentibus, lobis incisis pinnatifidisve, lobulis oblongis mucronatis, receptaculo hemisphaerico, paleis obtusis obovato-cuneatis, exterioribus margine, intimis omnino hyalinis, acheniis teretiusculis septemcostatis, pappo amplo auriculaeformi laterali membranaceo tubum corollae aequante. — Guss. pl. rar. sic. t. 60.

⊙. Hab. ad vias et in ruderalis in Dalmatia circa Ragusam.

p. 121. post *Anacyclum tomentosum* inseratur:

Anacyclus radiatus Loisl. — Vis. fl. Dalm. II. 77. — Reich. exc. p. 226. — *Anthemis valentina* L.

⊙. In arvis insulae Lissa in Dalm. (Vis.)

p. 122. *Chrysanthemoceratophylloidi* adde: in Dalm. (Vis.)

p. 122. post *Chrysanthemum inodorum* addatur:

Chrysanthemum uniglandulosum Vis. herb. — *Chamaemelum uniglandulosum* Vis. fl. Dalm. II. p. 85. tab. 51. f. 1. — Caule ramoso corymboso, foliis bipinnatipartitis laciniis linearibus acutis, ligulis disco sesqui-longioribus, acheniis oblongo-obovatis in dorsi apice glandula convexa praeditis, calvis disco epigyno obliquo epunctato achenii apice multo minore.

⊙. Hab. in cultis et herbidis montium Vellebit Dalmatiae. (Vis.)

Obs. Species *Chrysanthemo* inodoro toto habitu simillima, tamen floribus majoribus, ligulis longioribus et praecipue acheniis calvis uniglandulosis triquetris et disco epigyno obliquo epunctato minimo egregie distincta. Vis. l. c.

p. 124. *Cinerariae maritimae* adde: *Senecio cineraria* Vis. fl. Dalm. II. 70.

p. 125. *Senecioni leucanthemifolio* adde: Vis. fl. Dalm. II. 69. — *S. vernus* Biv.

p. 126. *Senecio dalmaticus* Vis. est = *S. Jacobaeae* L. teste Cl. Vis. ipso in fl. Dalm. II. 69.

p. 127. *Senecioni Visianiano* addatur diagnosis: cano-tomentosus, caule angulato superne ramoso-paniculato, foliis supra araneosis, inferioribus oblongo-lanceolatis eroso-crenatis repandisve, superioribus obverse lanceolatis, basi late auriculata amplexicaulibus integris, capitulis racemoso-paniculatis subcylindricis flosculosis, squamis lanceolatis glabris integris, acheniis glabris sulcatis conformibus, pappo caduco. Vis. fl. Dalm. II. 72. — Species conspicua, *S. thapsoidi* DC. similis.

p. 127. post *Echinopem sphaerocephalum* ponatur:

Echinops Neumayeri Vis. fl. Dalm. II. 25. tab. X. ter. — Foliis bipinnatifidis supra cauleque glanduloso-pubescentibus, subtus cano-tomentosis, laciniis late lanceolatis valide spinosis margine revolutis, involuelli setis exterioribus squamarum interiorum longitudine dimidio brevioribus, squamis glabris, externis spathulato-cuspidatis serrulato-ciliolatis, mediis elongatis lanceolato-acuminatis medio utrinque unidentatis superne tenuissime serrulatis, intimis a basi ad medium in tubum concretis, pappi cupulaeformis setis linearibus apice discretis pilosis. Flores albi.

♀? In Dalmatia. (Vis.)

p. 129. *Cirsio stellato* adde: *Chamaepeuce stellata* DC. — Vis. fl. Dalm. II. 50.

p. 132. *Carduo carlinaefolio* adde: In Dalmatia. (Vis.)

p. 133. post *Carduum platylepin* addatur:

18. Carduus chrysacanthus Tenore. — Visiani fl. Dalm. II.

p. 46. — *C. nutans* var. *radians* Biasol. viagg. in Dalm. p. 205. — Caule subramoso ad apicem usque alato-spinoso, foliis decurrentibus supra glabriusculis, subtus villosis vel canescentibus, lanceolatis, pinnatipartitis, laciniis valide palmato-spinosis ciliatisque, capitulis subglobosis solitariis erectiusculis arachnoideo-lanuginosis, squamis lanceolatis supra basin contractis, apice acuminato-spinoso basin superante, inferioribus refractis.

♀. Hab. in apricis, siccis, ruderalis in Dalmatia.

Obs. Affinis *C. nutanti*, sed differt praecipue pedunculis alato spinosis, squamis multo longioribus virentibus et duratione perenni. Flores purpurei.

19. *Carduus acicularis* Bertol. — Vis. fl. Dalm. II. 48. — Cano-lanuginosus, caule ramoso alato-spinoso, ramis apice incurvis nudis, foliis decurrentibus subtus tomentosis oblongis sublyrato-pinnatifidis, laciniiis ovatis dentatis ciliatis apice spinulosis, capitulis oblongis subsolitariis nutantibus, squamis linearibus subulatis rectis patulis apice mucronato-spinosis.

☉. Hab. in saxosis apricis circa: Stretto di Morter in Dalmatia.

Obs. Similis *C. pycnocephalo*, at squamarum forma et foliis latioribus latiusque divisis distinctis. Flores purpurei. Vis.

20. *Carduus bicolor* Vis. fl. Dalm. II. 48. tab. 49. f. 2. — Albolanatus, caule alato-spinoso sursum bracteolato, apice aptero, foliis decurrentibus lanceolato-linearibus sinuato-lobatis, supra virentibus subtus albis, dentibus abbreviatis subintegrifoliatis ciliatis spina gracili terminatis, inferioribus basi attenuatis, capitulo oblongo erecto glabro, squamis lanceolato-subulatis laxiusculis margine pubescentibus. Flores dilute purpurei.

☉. In Dalmatia. (Vis.)

p. 135. *Cnico benedicto* adde: Hab. in arvis argillosis circa: Sebenico in Dalmatia. (Vis.)

p. 135. *Centaurea crithmifolia* Vis ad pag. 137 post *Centauream Friderici* transferenda et addenda diagnosis: Glaberrima, rigida; caule apice divaricato-ramoso, foliis coriaceis subcarnosis inferioribus petiolatis bipinnato-partitis, superioribus sessilibus pinnato-partitis lobatisque, summis bracteantibus integris, lobis omnium late linearibus lanceolatisque acutiusculis; capituli ovato-subrotundi squamis late ovato-ellipticis ellipticisve obtusis quinquestriatis, appendice rotundata lutea inermi ciliata basi utrinque in membranam linearem integram anguste decurrente, intimis oblongo-linearibus apice scariosis obtusis subdentatis, flosculis . . . papo . . .

☿. In saxosis parvae insulae Pomo in Dalmat.

Obs. Affinis *C. Friderici*, a qua differt glabritie, carnositate, caulium ramorumque crassitie, totius plantae validitate, lobis foliorum multo latioribus secus costam latam subdecurrentibus.

p. 137. post *Centauream Scabiosam* addatur:

Centaurea incompta Vis. fl. Dalm. II. p. 38. tab. 49. — Scabra aut floccosa subsimplex, foliis inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus, omnibus parce lobato-pinnatifidis, lobis oblongis obtusiusculis terminali majore, folio supremo indiviso bracteante, capituli ovati squamis late ovatis obtusis quinquestriatis, utrinque ala scarica fissae decurrente acutis, superne nigro late marginatis ciliatisque, apice inermibus, intimis oblongo linearibus apice scariosis fissis, flosculis radiantibus, pappi setis fructu obovato duplo, intimis triplo brevioribus.

☿. In pratis circa Narentam in Dalm.

p. 137. post *Centauream paniculatam* ponatur:

Centaurea divergens Vis. fl. Dalm. II. p. 37. tab. 41. — Scabra aut floccosa, caule ramosissimo divaricato, foliis inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus pinnatifidis, lobis omnibus integris linearibus sub-

falcatis setula terminatis, supremis oblongo-linearibus; capituli ovoidei bracteati squamis laevibus acutis, utrinque ala scariosa fissa vix decurrente auctis, appendice lanceolata ochracea alte ciliata et spinulosa terminatis, intimis oblongis apice scariosis fissis, flosculis subaequalibus, pappi setis exterioribus fructu duplo, intimis conniventibus triplo minoribus.

☉. Hab. in saxosis collium et montium circa Lesinam in Dalm.

Obs. Affinis *C. paniculata* e.

- p. 137. deleatur *Centaurea virgata*, cum species haec in Hostii fl. Anstr. II. 517. descripta ex observationibus Cl. Visiani ad *C. punctatam* suam pertineat.

- p. 137. post *Centauream ragusinam* addatur:

***Centaurea cineraria* L.** — *C. candidissima* Lam. — Cano-tomentosa, foliis bipinnato-partitis, inferioribus petiolatis, lobis oblongo-linearibus acutiusculis, capituli bracteati ovati squamis adpressis fusco-marginatis longe ciliatis, seta terminali indurata, pappi setis exterioribus inaequalibus patulis fructum subaequantibus, intimis conniventibus triplo-brevioribus. Vis. fl. Dalm. II. 35.

4. Hab. in Dalmatia.

- p. 137. *Centaurea Friderici* Vis. addatur: Vis. fl. Dalm. II. pag. 40. tab. 48. — Cano-lanuginosa, caule apice divaricato-ramoso, foliis inferioribus petiolatis bipinnato-partitis, lobis superioribus sessilibus pinnato-partitis, lobis omnium summisque indivisis vel basi lobulatis, oblongo-linearibus obtusis; capituli ovato-subrotundi bracteati squamis ellipticis oblongisve obtusis quinquestriatis, appendice rotundata lutea inermi breviter ciliata basi utrinque in membranam linearem integram anguste decurrente, intimis oblongo linearibus apice scariosis obtusis subdentatis, flosculis radiantibus; pappi fructum dimidium subaequantis setis intimis conniventibus duplo brevioribus. — Flores dilute violacei.

☉ aut 4. Habitat in apricis saxosis insularum Pelagosa et Pomo Dalm.

- p. 138. *Centaureae siculae* adde: *C. melitensis* Vis. fl. Dalm. II. 41.
p. 139. deleatur: *Hyoseris lucida*, planta enim Hostiana = *H. scabrae*. Vis. fl. Dalm. II. 98.

- p. 139. *Hedypnois* Tourn. Cl. Visiani in fl. Dalm. II. 98 binas distiungit species:

1. *Hedypnois cretica* Willd. — Host fl. A. II. 429. — *H. rhagadioloides* Host l. c. — *Hyoseris cretica* L. — Caule gracili diffuso ramoso, foliis inferioribus integris incisive basi attenuatis, superioribus subcordato-amplexicaulis integris, pedunculis apice paulo crassatis, involucri fructiferi aperti phyllis remotiusculis apice erectis, extus superne muricato-setosis, pilosis vel laevibus. — Flores flavi.

☉. Hab. in saxosis et arvis Dalm.

2. *Hedypnois tubaeformis* Tenore. — Host fl. A. II. 429. — Reich. exc. p. 249. — Caule abbreviato aut prostrato, foliis omnibus basi attenuatis integris vel inferioribus dentatis incisive obtusis; pedunculis incrassato-clavatis; involucri fructus maturi clausi phyllis contiguis undique scabris, apice incurvo conniventibus. — Flores flavi.

☉. Hab. in apricis saxosis totius Dalm.

p. 141. *Picridi pauciflorae* adde: *P. Sprengeriana* Vis. fl. Dalm. II. 102. — *Crepis rhagadioloides* L. — Jacq. hort. Schoenh. t. 144.

p. 142. post *Tragopogonem crocifolium* addatur:

Tragopogon eriospermus Tenere. — Vis. fl. Dalm. II. 108. — Pedunculis incrassato-clavatis, involucri phyllis 8–10 corollas subaequantibus; acheniis oblongis angulatis nudis in rostrum duplo longius filiforme apice lanuginosum abrupte contractis.

☉. Hab. in herbidis ad agrorum margines in insula Lesina Dalm.

Obs. Species *T. porrifolio* affinis, et corollis longioribus et praesertim acheniorum forma egregie distincta. Flores purpureo-violacei. Vis.

p. 142. *Scorzonera latifolia* Vis. est var. *latifolia* S. austriacae teste Cl. Visianio ipso in fl. Dalm. II. p. 106.

p. 143. *Scorzonera dalmatica* Host est var. *Galasiae villosae* foliis glabratis Cass.

p. 143. post *Scorzoneram roseam* ponatur:

Scorzonera Camdollei Vis. fl. Dalm. II. 106. — *S. angustifolia* DC. et Gaud. non L. — Radice cylindrica collo nuda, caule simplici basi foliato, medio foliolato; foliis linearibus complicato-carinatis glabris, basi dilatata amplexicaulibus; involucri phyllis exterioribus lanceolato-attenuatis elongatis apice obtusis margine glabris; acheniis angulatis striatis laevibus. — Flores flavi.

4. Hab. in paludosis maritimis insulae Pago in Dalmatia.

p. 145. *Lactucae angustanae* adde: in insula Lesina Dalm. (Vis.)

p. 156. *Phyteumati collino* adde: *Ph. limoniifolia* Sibth. et Sm. — Vis. fl. Dalm. II. 129.

p. 157. *Campanulae dalmaticae* adde: *C. caudata* Vis. fl. Dalm. II. p. 136. tab. 33.

p. 159. post *Campanulam lingulatam* addatur:

Campanula capitata Sims. — Vis. fl. Dalm. II. p. 130. — Reich. ic. bot. t. 782. — Hispida; foliis undulato-crenatis obtusis, inferioribus obovato-spathulatis in petiolum attenuatis, reliquis oblongo-linearibus semiamplexicaulibus; caule subsimplici; floribus capitatis; bracteis e basi ovata cuspidatis apice obtusis; calyce hispido, laciniis setoso-ciliatis acutiusculis, erectis lanceolatis, reflexis subcordato-ovatis nervoso-reticulatis calycis tubo aequalibus; corollis calyce triplo-longioribus. — Flores violaceo-caerulei.

☉. Hab. in saxosis apricis Dalm.

p. 159. *Adenophorae suaveolenti* adde: *Campanula Alpini* L. — Vis. fl. Dalm. II. p. 139.

p. 171. *Lavandulae Spicae* adde: *L. latifolia* Vis. fl. Dalm. II. 184. Hab. in locis saxosis apricis in Dalm. (Vis.)

p. 174. *Salviae scabridae* Bert. adde: *Salvia Bertolonii* Vis. fl. Dalm. II. 189.

Obs. Secundum exemplaria authentica in herbario Raineri² videtur solummodo var. *parviflora* S. pratensis L., quae observante etiam Cl. Kochio (Syn. p. 638.) floribus magnis et duplo minoribus occurrit. M.

p. 175. deleatur *Thymi Serpylli* var δ . *angustifolii*, synonymum: *T. acicularis* W. et Kit. qui est propria a *Th. Serpylli* varietate *angustifolia* distinctissima species, et ponatur:

2. b. T. Zygis L. — Vis. fl. Dalm. II. p. 193. — *T. acicularis* W. et Kit. t. 147. — Host fl. A. II. 138. — *T. angustifolius* α . Reich. exc. p. 312.

η . In apricis saxosis: Croat. Dalm.

p. 176. deleatur *Micromeriae graecae* synonymum: *Satureja hirta* Host, quae est eadem ac *Satureja virgata* Vis. p. 175, et *S. cuneifolia* Tenore, teste C. Visianio in fl. Dalm. II. p. 195.

p. 176. Cl. Visiani in fl. Dalm. II. p. 197. *Micromeriam* (*Thymum*) subcordatam suam cum *M. Piperella* Benth. conjungit.

p. 176. *Calaminthae thymifoliae* adde: *C. organifolia* Vis. fl. Dalm. II. 199.

p. 176. *Calaminthae patavinae* adde: *Acinos adscendens* Vis. fl. Dalm. II. 201.

p. 178. *Lamio intermedio* adde:
In Dalmatia. (Vis.)

p. 180. *Stachydis sylvaticae* adde: β . flore albo. In Styria.

p. 180. deleatur *Stachydis pubescentis* synonymum: *S. fragilis* Vis., quae teste Cl. Autore ipso in fl. Dalm. II. 208 est var. *St. subcrenatae* Vis.

p. 181. post *Sideritidem montanam*, addatur:

Sideritis purpurea Talbot. — Villosa, foliis oblongis in petiolum attenuatis, antice serratis, calycis corolla brevioris dentibus villosissimis, supremo ovato-lanceolato maximo, caeteris inferioribus lanceolato-subulatis, corollae labiis subaequalibus, superiore oblongo exserto. Vis. fl. Dalm. II. p. 204.

☉. In arvis locisque saxosis Dalm. (Vis.)

Obs. Simillima *S. romanae*. Flores rosei.

p. 181. *Ballotae hispanicae* adde: *Ballota rupestris* Vis. fl. Dalm. II. 216.

p. 181. post *Ballotam hispanicam* ponatur:

Ballota Pseudodictamnus Benth. — *Marrubium Pseudodictamnus* L. — *Berengiera Pseudodictamnus* Reich. fl. germ. exs. n. 2178. — Albo-lanata; foliis orbiculatis integerrimis vel obscure crenatis crassis lanatis; calycis limbo patente dilatato lanato 5—10 crenato Berth.

η . Hab. prope Veronam. (Comm. Cl. Kellner.)

Obs. Cl. Bertolonius in flora Ital. non enumerat.

p. 184. post *Teucrium flavum* addatur:

Teucrium Marum L. — Incanum, fruticulosum; foliis cuneato-ovatis acutis integerrimis, subtus canis, petiolatis, supremis floralibus subsessilibus, calycibus hirsutis secundis demum nutantibus. Vis. fl. Dalm. II. 224.

η . In apricis saxosis montis Morter in Dalm. (Vis.)

p. 184. *Verbeuae supinae* adde:

In Dalmatia. (Vis.)

p. 185. post *Cynoglossum pictum* ponatur:

Cynoglossum Columnae Tenore. — Villosum; foliis inferioribus ellipticis obtusis in petiolum attenuatis, caulinis superioribus basi dilatatis, subcordato-amplexicaulibus, oblongo-lanceolatis, supremis acutis; racemo conjugato; corolla unicolore; acheniis dorso planis glochidiatis, margine plano cristato-dentato erecto intus nudiusculo cinctis. Vis. fl. Dalm. II. 241. — Flores purpureo-caerulei.

☉. In apricis saxosis incultis Dalm. (Vis.)

p. 187. post *Nonnea ventricosam* addatur:

Nonnea lutea Reich. — Pubescens, setis longioribus intermixtis; foliis radicalibus oblongo-spathulatis obtusis, mediis semiamplexicaulibus oblongis, floralibus ovato-lanceolatis acutis; calycis laciniis acuminatis tubo corollino subaequalibus; limbo corollae exserto; acheniis oblongis longitudinaliter nervosis, apice compressis, intus acute carinatis, areola basilari obliqua margine acuto plano circumdata. Vis. fl. Dalm. II. 251. — *Anchusa lutea* M. Bieb. non Vis. — Flores pallide flavi, majusculi.

☉. Hab. circa Ragusam in Dalm. (Vis.)

p. 187. *Nonnea ciliata* R. et Sch. est synonymum ad *N. ventricosam* Gries. teste Cl. Visianio in fl. Dalm. II. 251.

p. 188. post *Onosma echioides* addatur:

Onosma Vislanii Clement. — Hispidissimum, setis longioribus in tuberculo glabro striato solitariis patulis, minimis interpositis; caulibus herbaceis, ramis paniculatis patentibus; foliis inferioribus lineari-oblongis obtusis basi longe attenuatis, superioribus lanceolatis acuminatis basi ovata semiamplexicaulibus; racemis plurimis; calycis laciniis oblongo-linearibus corolla paulo brevioribus; antheris apice exsertis, filamentis brevissimis. Vis. fl. Dalm. II. 243.

4. In aridissimis apricis sterilibus Dalm. (Vis.)

Obs. Affine *O. echioidi*. Vis.

p. 190. post *Myosotidem palustrem* addatur:

Myosotis pusilla Loisl. — Radice annua; foliis obovato-oblongis, inferioribus in petiolum attenuatis, ramis inferne bracteatis; calycis fructiferi turbinato-campanulati quinquefidi pedunculo erecto-patulo superne incrassato brevioris dentibus oblongo-linearibus acutiusculis, Vis. fl. Dalm. II. 254.

☉. In siccis incultis circa Sebenico in Dalm. (Vis.)

Obs. Affinis *M. incrassata* e Guss. Flores minuti caerulei.

p. 191. post *Cuscutam Epithymum* inseratur:

Cuscuta breviflora Vis. — Floribus calyce infra ovarium producto pedicellatis, tubo corollae scutellato, intus nudo, limbo subbreuiore; filamentis basi dilatatis inter limbi lobos insertis; stylis ovario brevioribus, stigmatibus capitatis. Vis. fl. Dalm. II. 231.

☉. Supra Ocimum Basilicum in insula Lesina Dalm. (Vis.)

p. 194. post *Verbascum sinuatum* addatur:

Verbascum undulatum Lam. — Albo-tomentosum; foliis subcrenulatis, radicalibus sinuato-lobatis undulatis repandisve, inferioribus petiolatis obtusis, caulinis obovato-oblongis ovalibusque repandis, summis-

que subcordato-ovatis acutis sessilibus; caule virgato subsimplici; racemo solitario laxifloro, floribus subsessilibus, filamentis albo lanatis. Vis. fl. Dalm. II, 156.

☉. Hab. in saxosis apricis, ruderatis et muris urbis Scardonae in Dalm. (Vis.)

Obs. Species a *V. sinuato* omnino diversa. Flores flavi magni.

p. 202. post *Veronicam saxatilem* addatur:

Veronica saturejoides Vis. — Caulibus caespitosis basi fruticulosus; foliis oppositis decussatis confertis oblongis obovatisve, apice subdentatis vel integerrimis, infimis minoribus; racemo spicato piloso; pedunculis bractea obovata calyceque brevioribus; calyce inaequaliter quinquepartito capsulam obcordatam, basi turgidam cuneatam apice compressam aequante; stylo lobis capsulae rotundatis ciliatis multo longiore. Vis. fl. Dalm. II, p. 168. t. 33. f. 2.

h. In saxosis summi verticis montis Dinara et in Kamesnizza montis Prologh, alt. a 4800 ad 5500 ped. par. in Dalm. (Vis.)

Obs. Affinis *V. saxatili* et *V. fruticulosae*. Differt ab utraque pedicellis bractea brevioribus, calyce 5-partito, et praecipue capsula exacte obcordata lobis rotundatis rectis nec conniventibus, quae in illis ovata aut ovalis. Flores caerulei.

p. 209. *Orobanche minori* adde: supra radices *Gnaphalii angustifolii*. In Dalm. (Comm. Cl. Botteri.)

p. 209. post *Orobanchen caerulescentem* ponatur:

Orobanche crinita Viv. — Sepalis aequaliter bifidis, anterius connatis, laciniis lanceolato-subulatis tubo corollae incurvo demum apice cernuo paulo brevioribus, lobis acute denticulatis glabris planiusculis, staminibus supra basim corollae insertis styloque vix glanduloso glabris. Vis. fl. Dalm. II, 179.

4. Habitat ad scopulos *Bacili* dictos prope Lesinam in Dalm. (Vis.)

Obs. Calyce monosepalo, ob sepala anterius basi connata, et staminibus basi glaberrimis (a speciebus dalmaticis) distinctissima. Vis.

p. 209. post *Orobanchen caeruleam* addatur:

Orobanche lavandulacea Reich. ic. VII. f. 935. — Bractea exteriore lanceolato-acuminata, corollae lobis inferioribus subrotundis dense longeque pilosis, filamento styloque glabris, antheris basi barbatis, stigmatibus lobis oblongis. *Philipea lavandulacea*. Vis. fl. Dalm. II, 180. — Flores amethystini stigmatibus albo.

4. Ad radices *Viciae Fabae* aliarumque plantarum in Dalm. (Vis.)

p. 216. *Ericae vaganti* adde: *Erica verticillata* Vis. fl. Dalm. II, 143.

p. 225. *Seseli globifero* adde: *Visiani* fl. Dalm. t. 30.

p. 226. post *Seseli coloratum* addatur:

Seseli promonense Vis. fl. Dalm. II. t. 29. absque diagnosi.

p. 226. post *Libanotidem montanam* inseratur:

Libanotis nitida Vis. fl. Dalm. II. t. 28. absque diagnosi.

p. 235. *Anthriscum trichospermae* adde: Vis. fl. Dalm. II. t. 26.

p. 235. post *Anthriscum vulgare* addatur:

Anthriscus sicula DC. — Caule glabro striato, foliis trisecto-

decompositis, vaginis involucellisque ciliatis, segmentis ovatis pinnatipartitis, lobis oblongis inciso-dentatis obtusiusculis, fructibus oblongis glabris laevibus ciliorum serie basi cinctis. DC. Prodr. IV. 223. — Vis. fl. Dalm. II. t. 27.

p. 236. post *Echinophoram* addatur:

570. b. *Prangos* Lindl.

Calycis margo 5 dentatus. Petala ovata integra apice involuta. Stylopodia depressa in fructu vix prominula. Fructus sectione transversali subteres, commissura lata. Mericarpiis a dorso compressa, jugis 5 laevibus basi crassis dorso desinentibus in alas verticales membranaceas. Semen vittis copiosis cinctum. Albumen involutum.

P. ferulacea Lindl. — Foliis supradecompositis (hirtis v. glabris), laciniiis linearibus subulatis divaricatis, involucri utriusque foliolis indivisis abbreviatis, fructus ovati jugis in alas membranaceas integras subundulatas expansis, mericarpiis diametro suo triplo longioribus. DC. Prodr. IV. p. 239. — Bertol. fl. Ital. III. p. 459. — *Cachrys alata* Tenore. — Caulis erectus fartus sulcatus striatus ramosus. Umbellae solitariae terminales 8—14radiatae. Petala lutea. Styli in fructu receptaculo triplo longiores. Diachenium crassum cylindrico-oblongum 5—6 lineas longum, cortice intus fungoso albo.

4. In graminosis montium altissimorum Dalmatiae. (Petter.)

p. 256. *Helleboro Bocconi* adde: *Helleborus multifidus* Vis. fl. Dalm. II. t. 31.

p. 274. *Vesicariae microcarpae* adde: Vis. fl. Dalm. II. t. 32. f. 2.

p. 275. *Farsetiae triquetrae* adde: *Farsetia dalmatica* Vis. fl. Dalm. II. t. 32. f. 3.

p. 276. *Drabae aizoidi* var. γ . adde: *Draba elongata* Vis. fl. Dalm. II. t. 32. f. 1.

p. 295. *Alsine fasciculatae* Gouan adde: *Alsine lancifolia* Vis. fl. Dalm. II. t. 34. f. 1.

p. 302. *Diantho sanguineo* adde: Vis. fl. Dalm. II. t. 36. f. 1.

p. 303. *Diantho ciliato* Guss. adde: *Dianthus racemosus* Vis. fl. Dalm. II. t. 35. f. 1.

p. 303. *Diantho integro* Vis. adde: Vis. fl. Dalm. II. t. 36. f. 2. 3.

p. 308. *Silene Tommasinii* adde: Vis. fl. Dalm. II. t. 35. f. 2.



Index Generum.

(Numeri adscripti genus in libro indicant.)

- Abama v. Narthecium.
 Abies v. Pinus.
 Absinthium v. Artemisia.
 Abutilon 732.
 Acacia 850.
 Acanthus 470.
 Acarna v. Cirsium.
 Acer 740.
 Aceras 131.
 Achillea 268.
 Achnodon v. Phleum.
 Achyrophorus v. Hypochaeris.
 Acinos v. Calamintha.
 Aconitum 616.
 Acorus 156.
 Actaea 617.
 Adenocarpus v. Cytisus.
 Adenophora 341.
 Adenolinum v. Linum.
 Adenostyles 238.
 Adonis 604.
 Adoxa 346.
 Aegilops 4.
 Aegopodium 519.
 Aesculus 741.
 Aethionema 669.
 Aethusa 527.
 Agave 121.
 Agraphis 99.
 Agrimonia 803.
 Agropyrum v. Triticum.
 Agrostemma 723.
 Agrostis 40.
 Aira 30.
 Ajuga 411.
 Albucca v. Ornithogalum.
 Alcanna 432. b.
 Alchemilla 791.
 Aldrovanda 688.
 Alectorolophus v. Rhinanthus.
 Alisma 161.
 Alliaria v. Sisymbrium.
 Allium 102.
 Alnus 175.
 Alopecurus 50.
 Alsinanthe v. Alsine.
 Alsine 706.
 Althaea 728.
 Alyssum 651.
 Amaranthus 209.
 Amaryllis v. Sternbergia.
 Ambrosia 335.
 Ammannia 779.
 Amelanchier 788.
 Ammi 513.
 Ammophila v. Psamma.
 Ampelodesmos 35.
 Ampelopsis 749. b.
 Amphoricarpus 301. b.
 Amygdalus 806.
 Anacamptis 123.
 Anacyclus 270 et add. p. 404.
 Anagallis 478.
 Anagalloides v. Lindernia.
 Anagyris 809.
 Anarrhinum 456.
 Anastatica v. Euclidium.
 Anchusa 424.
 Andrachne 752.
 Andromeda 496.
 Andropogon 66.
 Androsace 480.
 Androsaemum 734.
 Andryala 333.
 Anemone 602.
 Anethum 552.
 Angelica 544.
 Antennaria v. Gnaphalium.
 Anthemis 269 et add. p. 404.
 Anthericum 86.
 Anthoxanthum 56.
 Anthriscus 564 et add. p. 411.
 Anthyllis 847.
 Antirrhinum 454.
 Apargia v. Leontodon.
 Apera 41.
 Aphanes v. Alchemilla.
 Apium 511.
 Apocymum 362.
 Aposeris 301.

- Aquilegia 614.
 Arabis 634.
 Arbutus 497.
 Archangelica 545.
 Arctium Willd. v. Lappa.
 Arctium Lam. 291.
 Arctostaphylos 498.
 Aremonia 804.
 Arenaria 709.
 Aretia W. v. Gregoria.
 Aretia L. v. Androsace.
 Aria v. Sorbus.
 Arisarum v. Arum.
 Aristolochia 221.
 Armeria v. Statice.
 Armoracia v. Cochlearia.
 Arnica 276.
 Arnopogon v. Urospermum.
 Arnoseris 305.
 Aronia v. Amelanhier.
 Aronicum 275.
 Arrhenatherum 27.
 Artemisia 263.
 Arum 154.
 Arundo 34.
 Asarum 222.
 Asclepias 365.
 Asparagus 104.
 Asperugo 417.
 Asperula 353.
 Asphodeline v. Asphodelus.
 Asphodelus 88.
 Asprella v. Psilurus.
 Aster 244.
 Asteriscus v. Bupthalmum.
 Asterocephalus v. Scabiosa.
 Asterolinum v. Lysimachia.
 Astragalus 832.
 Astrantia 508.
 Athamanta 534.
 Atragene 600.
 Atriplex 208.
 Atropa 443.
 Avena 28.
 Axyris v. Eurotia.
 Azalea 500.
 Baldingera v. Phalaris.
 Ballota 404 et add. p. 409.
 Balsamita v. Tanacetum.
 Banffya v. Gypsophila.
 Barbarea 632.
 Barkhausia v. Crepis et Endoptera.
 Bartsia 467.
 Beckmannia 59.
 Bellevalia 97.
 Bellidiastrum 215.
 Bellis 246.
 Berberis 620.
 Beringeria v. Ballota.
 Berteroa v. Farsetia.
 Berula 523.
 Bessera v. Pulmonaria.
 Beta 203.
 Betonica 401.
 Betula 174.
 Biarum v. Arum.
 Biasolettia 567.
 Bidens 258.
 Bifora 576.
 Biscutella 665.
 Blitum 202.
 Blysmus v. Scirpus.
 Bonjeania 823.
 Bootia v. Saponaria.
 Borkhausia v. Crepis et Willemetia.
 Borago 423.
 Brachypodium 10.
 Brassica 645.
 Braya 642.
 Briza 19.
 Bromus 12.
 Bruckenthalia 492.
 Bryonia 586.
 Buceras v. Trigonella.
 Buffonia 700.
 Bulbocodium 83.
 Bulliarda 590.
 Bunias 676.
 Bunium 521.
 Bupthalmum 254.
 Bupleurum 525.
 Burgsdorffia v. Sideritis.
 Butomus 163.
 Buxus 751.
 Cacalia v. Adenostyles.
 Cactus v. Opuntia.
 Cajanus v. Cytisus.
 Cakile 677.
 Calamagrostis 33.
 Calamintha 388.
 Calendula 281.
 Calepina 675.
 Calla 155.
 Callianthemum v. Ranunculus.
 Callitriche 776.
 Calluna 494.
 Caltha 608.

- Calystegia* v. *Convolvulus*.
Camelina 660.
Campanula 340 et add. p. 408.
Camphorosma 204.
Cannabis 188.
Capparis 681.
Capsella 668.
Capsicum 442.
Cardamine 635.
Cardaria v. *Lepidium*.
Carduus 288 et add. p. 405.
Carex 70.
Carlina 292.
Carpesium 260.
Carpinus 179.
Caryolopha v. *Anchusa*.
Catabrosa v. *Glyceria*.
Carthamus 296.
Carum 520.
Castanea 183.
Catapodium v. *Poa*.
Caucalis 560.
Cathartolinum v. *Linum*.
Caulinia v. *Najas*.
Celsia 449.
Celtis 192.
Cenchrus v. *Echinaria*.
Centaurea 299 et add. p. 406.
Centranthus 229.
Centunculus 479.
Cephalanthera 136.
Cephalaria 232.
Ceramanthe v. *Scrophularia*.
Cerastium 714.
Cerasus v. *Prunus*.
Ceratocephalus 606.
Ceratonia 849.
Ceratophyllum 152.
Cercis 848.
Cerinthe 429.
Chaetospora v. *Schoenus*.
Chaerophyllum 566.
Chaiturus 406.
Chamaledon v. *Azalea*.
Chamaelinum v. *Nasturtium* et *Neslia*.
Chamaemelum add. p. 405.
Chamaeorchis 130.
Chamaepeuce add. p. 405.
Chamaerepes v. *Chamaeorchis*.
Chamagrostis 49.
Cheiranthus 630.
Chelidonium 625.
Chenopodium 204.
Cherleria 707.
Chilochloa v. *Phleam*.
Chimophila v. *Pyrola*.
Chironia v. *Erythraea*.
Chlora 373.
Chondrilla 324.
Chrysanthemum 272 et add. p. 405.
Chrysocoma v. *Linosyris*.
Chrysosplenium 598.
Chrysurus v. *Lamarckia*.
Cieendia 370.
Cicer 840.
Cichorium 307.
Cicuta 510.
Cimicifuga 648.
Cineraria 277.
Circaea 771.
Cirsium 283.
Cistus 685.
Citrus 739.
Cladium 75.
Clematis 599.
Clinopodium 389.
Clypeola 655.
Cnienus 297.
Cnidium 532.
Cobresia v. *Kobresia*.
Cochlearia 659.
Coeloglossum 126.
Colehicum 84.
Coleanthus 47.
Colobachne 51.
Colutea 829.
Comaropsis v. *Waldsteinia*.
Comarum 800.
Conioselinum 540.
Conium 571.
Conringia v. *Erysimum* et *Sisymbrium*.
Convallaria 107.
Convolvulus 435.
Conyza 250.
Corallorrhiza 142.
Coriandrum 577.
Coris 489.
Corispermum 198.
Cornellia v. *Ammania*.
Cornus 579.
Coronilla 834.
Coronopus v. *Senebiera*.
Corrigiola 694.
Cortusa 484.
Corydalis 627.
Corylus 180.
Corynephorus 34.
Cotoneaster 789.
Cotula 265.
Cotyledon v. *Umbilicus*.

Crambe 679.
Crassula 592.
Crataegus 790.
Crepis 332. b.
Crithmum 539.
Crocus 115.
Croton v. **Crozophora**.
Crozophora 756.
Crucianella 352.
Crupina 300.
Crypsis 48.
Cucubalus 720.
Cucumis 585.
Cucurbita 584.
Cupressus 171.
Cuscuta 436 et add. p. 410.
Cuspidocarpus v. **Satureja**.
Cyanus v. **Centaurea**.
Cyclamen 486.
Cydonia 784.
Cynanchum 367.
Cynara 284.
Cynodon 57.
Cynoglossum 420 et add. p. 410.
Cynosurus 14.
Cyperus 78.
Cypripedium 445.
Cytinus 223.
Cytisus 814.
Czakia v. **Paradisica**.

Dactylis 15.
Danaea v. **Physospermum**.
Danthonia 25.
Daphne 217.
Datura 448.
Daucus 559.
Delphinium 615.
Dentaria 637.
Deschampsia v. **Aira**.
Dianthus 718.
Dibothrospermum v. **Chrysanthemum**.
Dichodon v. **Stellaria**.
Dictamnus 761.
Digitalis 453.
Digitaria v. **Panicum** et **Cynodon**.
Digitaria Schrad v. **Cynodon**.
Diospyros 490.
Diotis Willd. v. **Eurotia**.
Diotis Desf. v. **Otanthus**.
Diplachne v. **Molinia**.
Diploaxis 648.
Dipsacus 231.
Dolichos 847.
Dondia v. **Hacquetia**.

Doronicum 274
Doryenium 822.
Draba 658.
Dracocephalum 395.
Dracunculus v. **Arum**.
Drosera 687.
Dryas 795.
Drypis 724.

Ecballion 587.
Echinaria 24.
Echinochloa v. **Panicum**.
Echinophora 570.
Echinops 282 et add. p. 405.
Echinopspermum 418.
Echium 430.
Edrajanthus v. **Campanula**.
Elaeagnus 219.
Elatine 738.
Eleocharis v. **Scirpus**.
Elichrysum v. **Helichrysum**.
Elodes v. **Hypericum**.
Elsholtzia 378.
Elymus 6.
Elyna 72.
Empetrum 750.
Endoptera 332. a.
Endymion v. **Agraphis**.
Ephedra 168.
Epilobium 770.
Epimedium 622.
Epipactis 137.
Epipogium 134.
Eragrostis 21.
Eranthis 610.
Eremogyne v. **Alsine**.
Erianthus 65.
Erica 493.
Erigeron 248.
Erinus 457.
Eriophorum 73.
Eritrichium 434.
Ernodea v. **Putoria**.
Erodium 763.
Erophila v. **Draba**.
Eruca 649.
Erucastrium 647.
Ervum 842.
Eryngium 509.
Erysimum 643.
Erythraea 372.
Erythronium 90.
Euclidium 671.
Eupatorium 237.
Euphorbia 753.

Euphrasia 469.
 Eurotia 206.
 Evax 253.
 Evonymus 744.
 Exacum v. Cicendia.
 Facehinia 705.
 Fagus 482.
 Falcaria 546.
 Farsetia 653.
 Fedia v. Valerianella.
 Ferula 547.
 Ferulago v. Ferula.
 Festuca 44.
 Ficaria v. Ranunculus.
 Ficus 490.
 Fiedleria v. Tunica.
 Filago 264.
 Fimbristylis v. Scirpus.
 Foeniculum 528.
 Fragaria 799.
 Fraxinus 364.
 Freyera v. Biasoletta.
 Fritillaria 94.
 Fumaria 628.
 Gagea 92.
 Galactites 286.
 Galanthus 416.
 Galasia 349.
 Galatella v. Aster.
 Galega 828.
 Galeobdolon 398.
 Galeopsis 399.
 Galinsoga 257.
 Galium 350.
 Gastridium 42.
 Gatyonia v. Endoptera.
 Gaudinia 29.
 Gaya 538.
 Genista 813.
 Gentiana 368.
 Geranium 764.
 Geropogon 351.
 Geum 796.
 Gladiolus 113.
 Glaucium 624.
 Glaux 488.
 Glechoma 394.
 Globularia 415.
 Glyzeria 20.
 Glycirrhiza 827.
 Gnaphalium 262.
 Goodyera 440.
 Gossypium 731.
 Gratiola 452.

Maly Enumeratio.

Gregoria 481.
 Gymnadenia 124.
 Gypsophila 716.
 Habenaria v. Gymnadenia et Coeloglossum.
 Halageton v. Salsola.
 Hacquetia 507.
 Halianthus 704.
 Halimocnemis 196.
 Halimus 207.
 Haplophyllum v. Ruta.
 Hedera 578.
 Hedynois 309 et add. p. 407.
 Hedysarum 838.
 Heleocharis v. Scirpus.
 Heleochloa v. Crypsis.
 Helianthemum 686.
 Helianthus 259.
 Helichrysum v. Gnaphalium.
 Heliotropium 416.
 Helleborine v. Epipactis.
 Helleborus 611.
 Helminthia 313.
 Helonias v. Toffeldia.
 Helosciadium 514.
 Hemerocallis 89.
 Hepatica 603.
 Heracleum 554.
 Herbichia v. Senecio.
 Herminium 132.
 Herniaria 695.
 Hesperis 638.
 Heteropogon 67.
 Hibiscus 730.
 Hieracium 334.
 Hierochloa 55.
 Himantoglossum 125.
 Hippiion v. Gentiana.
 Hippocrepis 836.
 Hippophae 220.
 Hippuris 773.
 Hirschfeldia v. Erucastrum.
 Hladnikia Koch v. Malabaila.
 Hladnikia Reich. v. Falcaria.
 Holecus 54.
 Holoschoenus v. Scirpus.
 Holosteum 710.
 Homogyne 241.
 Honkeneja v. Halianthus.
 Hordeum 5.
 Horminum 391.
 Hottonia 483.
 Hugueninia 641.
 Humulus 489.

- Hutchinsia* 667.
Hyacinthus 98.
Hydrocharis 166.
Hydrochloa v. *Glyceria*.
Hydrocotyle 505.
Hyoscyamus 446.
Hyoseris 308.
Hypocoum 626.
Hypericum 735.
Hypochaeris 320.
Hyssopus 392.

Jacea v. *Centaurea*.
Jasione 338.
Jasminum 356.
Jasonia 256.
Iberis 664.
Ilex 745.
Illecebrum 696.
Impatiens 768.
Imperata 64.
Imperatoria 551.
Inula 255 et add. p. 404.
Iris 112.
Isatis 672.
Isnardia 772.
Isolepis v. *Scirpus*.
Isopyrum 612.
Ittnera v. *Najas*.
Juglans 184.
Juncus 79.
Juniperus 170.
Jurinea v. *Serratula* et *Amphoricarpos*.
Ixia v. *Trichonema*.

Kentrophyllum 298.
Kernera v. *Cochlearia*.
Kitaibelia 726.
Knautia 233.
Kobresia 71.
Kochia 200.
Koeleria 16.
Kohlruschia v. *Dianthus*.
Koniga v. *Lobularia*.
Kundmaunia 529.

Lactuca 326.
Lagoseris v. *Pterotheca*.
Lagurus 44.
Lamarekia 13.
Lamium 397.
Lappa 290.
Lappago v. *Tragus*.
Lapsana 303.
Larbrea v. *Stellaria*.

Larix v. *Pinus*.
Laserpitium 557.
Lasiagrostis 37.
Lathraea 473.
Lathyrus 844.
Laurus 214.
Lavandula 377.
Lavatera 727.
Ledum 502.
Leersia 45.
Lemna 153.
Leontice 621.
Leontodon 311.
Leontopodium v. *Gnaphalium*.
Leonurus 405.
Lepidium 666.
Lepigonum 703.
Leptocarpaea v. *Sisymbrium*.
Lepturus 3.
Leucojum 117.
Levisticum 541.
Libanotis 531 et add. p. 411.
Libertia v. *Bromus*.
Ligularia 279.
Ligusticum 535.
Ligustrum 359.
Lilium 95.
Limnetis v. *Spartina*.
Limnochloa v. *Scirpus*.
Limodorum 435.
Limosella 462.
Linaria 455.
Lindernia 461.
Linnaea 344.
Linosyris 243.
Linum 765.
Liparis v. *Sturmia*.
Listera 138.
Lithospermum 432.
Littorella 224.
Lloydia 93.
Lobelia 337.
Lobularia 652.
Lolium 9.
Lomatogonium 369.
Lonicera 345.
Lophochloa v. *Koeleria*.
Loranthus 581.
Lotus 824.
Ludwigia v. *Isnardia*.
Lunaria 654.
Lupinus 815.
Luzula 80.
Lychnis 722.
Lycium 438.

- Lycopersicum* 440.
Lycopsis 425.
Lycopus 384.
Lysimachia 477.
Lythrum 780.

Majanthemum 108.
Majorana v. *Origanum*.
Malabaila 573.
Malachium 713.
Malaxis 144.
Malcolmia 639.
Malope 725.
Malva 729.
Mandragora 444.
Marrubium 403.
Maruta v. *Anthemis*.
Matricaria 271.
Matthiola 629.
Mattia 421.
Medicago 848.
Melampyrum 464.
Melandrium v. *Lychnis* et *Silene*.
Melanosinapis v. *Brassica*.
Melica 18.
Melilotus 820.
Melissa 390.
Melittis 396.
Mentha 379.
Menyanthes 374.
Menziesia 495.
Mercurialis 754.
Mesembryanthemum 691. a.
Mespilus 787.
Meum 537.
Mibora v. *Chamagrostis*.
Micromeria 387.
Micropus 252.
Microstylis v. *Malaxis*.
Milium 60.
Minuartia v. *Alsine*.
Moehringia 708.
Moenchia 712.
Molinia 17.
Molopospermum 569.
Momordica v. *Ecballion*.
Moneses v. *Pyrola*.
Monotropa 504.
Montia 692.
Morus 191.
Mulgedium 328.
Muscari 96.
Myagrurn 673.
Myosotis 433 et add. 410.
Myosurus 605.

Myrica 173.
Myricaria 737.
Myriophyllum 774.
Myrrhis 568.
Myrtus 781.

Najas 146.
Narcissus 119.
Nardosmia 240.
Nardurus v. *Festuea*.
Nardus 1.
Narthecium 85.
Nasturtium 631.
Naumburgia v. *Lysimachia*.
Nemauchenus v. *Endoptera*.
Neogaya v. *Gaya*.
Neottia 139.
Neottidium v. *Neottia*.
Nepeta 393.
Nerium 363.
Neslia 674.
Neumayera v. *Alsine*.
Nicotiana 447.
Nigella 613.
Nigritella 128.
Noccaea v. *Hutchinsia*.
Nonnea 426 et add. p. 410.
Nuphar 684.
Nymphaea 683.

Ocymum 376.
Odontites v. *Euphrasia*.
Oenanthe 526.
Oenothera 769.
Olea 357.
Omphalodes 422.
Onobrychis 839.
Ononis 846.
Onopordon 289.
Onosma 428 et add. p. 410.
Ophiurus v. *Lepturus*.
Ophrys 429.
Oplismenus v. *Panicum*.
Opoponax 546.
Opuntia 583.
Orchis 422.
Oreochloa v. *Sesleria*.
Origanum 384.
Orlaya 558.
Ornithogalum 401.
Ornithopus 835.
Ornus v. *Fraxinus*.
Orobanche 472 et add. p. 411.
Orobis 845.
Orthopogon v. *Panicum*.

- Orthospermum* v. *Chenopodium*.
Orvala v. *Lamium*.
Oryza 46.
Ostericum 543.
Ostrya 178.
Osyris 216.
Otanthus 267.
Oxalis 767.
Oxycoccus v. *Vaccinium*.
Oxyria 211.
Oxytropis 831.

Padus v. *Prunus*.
Paederota 459.
Paeonia 619.
Palimbria v. *Peucedanum*.
Paliurus 747.
Pallenis v. *Bupthalmum*.
Pancratium 120.
Panicum 61.
Papaver 623.
Paradisica 87.
Parietaria 186.
Paris 106.
Parnassia 689.
Paronychia 697.
Passerina 218.
Pastinaca 553.
Pavonia v. *Hibiscus*.
Pedicularis 465.
Peganum 760.
Peltaria 656.
Pentaple v. *Moenchia*.
Peplis 778.
Periploca 366.
Peristylus v. *Coeloglossum*.
Persica 807.
Petasites 239.
Petteria v. *Alsine*.
Petrocallis 657.
Petroselinum 512.
Peucedanum 548.
Phaca 830.
Phagnalon 251 et add. p. 403.
Phalangium v. *Anthericum* et *Lloydia*.
Phalaris 53.
Phaseolus 846.
Phelipea v. *Orobanche*.
Phellandrium v. *Oenanthe*.
Philadelphus 783.
Phillyrea 358.
Phleboanthe v. *Ajuga*.
Phleum 52.
Phlomis 407.
Phlomitis v. *Phlomis*.

Phoenix 167.
Phoenixopus v. *Lactuca*.
Pholiurus v. *Lepturus*.
Phragmites 36.
Physalis 441.
Physocaulos 565.
Physospermum 574.
Phyteuma 339.
Phytolacca 213.
Picea v. *Pinus*.
Pienomon v. *Cirsium*.
Pieridium 329.
Picris 312.
Pimpinella 522.
Pinardia 273.
Pinguicula 471.
Pinus 172.
Piptatherum 38.
Pistacia 757.
Pisum 843.
Plantago 225.
Platanthera 127.
Platyspermum v. *Orlaya*.
Pleurospermum 572.
Plumbago 227.
Pneumonanthe v. *Gentiana*.
Poa 22.
Pocockia v. *Medicago*.
Podospermum 318.
Polemonium 437.
Pollinia v. *Andropogon*.
Polycarpon 698.
Polycnemum 199.
Polygala 742.
Polygonatum 106.
Polygonum 210.
Polypogon 43.
Populus 177.
Portulaca 691. b.
Posidonia 148.
Potamogeton 151.
Potentilla 801.
Poterium 793.
Prangos v. add. p. 412.
Prasium 410.
Prenanthes 325.
Primula 482.
Prismatocarpus v. *Specularia*.
Prunella 409.
Prunus 808.
Psamma 32.
Psilathera v. *Sesleria*.
Psilurus 2.
Psoralea 826.
Ptarmica v. *Achillea*.

Pterocephalus 236 et add. p. 403.
Pteroneurum 636.
Pteroselinum v. *Peucedanum*.
Pterotheca 331.
Ptychotis 515.
Pulegium 380.
Pulicaria v. *Inula*.
Pulmonaria 431.
Pulsatilla v. *Anemone*.
Punica 782.
Putoria 355.
Pycreus v. *Cyperus*.
Pyrethrum v. *Chrysanthemum*.
Pyrola 503.
Pyrus 785.

Quercus 181.

Radiola 766.
Ranunculus 607.
Raphanus 680.
Raphanistrum v. *Raphanus*.
Rapistrum 678.
Reseda 682.
Rhagadiolus 306.
Rhamnus 748.
Rhaponticum v. *Serratula*.
Rhinanthus 466.
Rhizobotrya v. *Cochlearia*.
Rhodiola 591.
Rhododendron 501.
Rhodothamnus v. *Rhododendron*.
Rhus 758.
Rhynchospora 76.
Rhytispernum v. *Lithospermum*.
Ribes 582.
Ricinus 755.
Rochelia 419.
Roncela v. *Campanula*.
Rosa 794.
Rosmarinus 382.
Rottboellia v. *Lepturus*.
Rubia 351.
Rubus 798.
Rumex 212.
Ruppia 149.
Ruscus 110.
Ruta 759.

Sabulina v. *Alsine*.
Saccharum v. *Erianthus*.
Sagina 701.
Saginella v. *Sagina*.
Sagittaria 162.
Salicornia 194.

Salix 176.
Salsola 197.
Salvia 383.
Sambucus 347.
Samolus 487.
Sanguisorba 792.
Sanicula 506.
Santolina 266.
Saponaria 719.
Sarothamnus 812.
Satureja 386.
Satyrion v. *Coeloglossum*, *Nigritella*, *Herminium* et *Epipogium*.
Saussurea 294.
Saxifraga 596.
Scabiosa 235.
Scandix 563.
Schenodorus v. *Festuca*.
Scheuchzeria 160.
Schmidtia v. *Coleanthus*.
Schoberia 195.
Schoenus 77.
Schollera v. *Vaccinium*.
Scilla 100.
Scirpus 74.
Scleranthus 699.
Sclerochloa v. *Festuca*.
Scolochloa v. *Festuca*.
Scolymus 302.
Scopolina 445.
Scorpiurus 833.
Scorzonera 317 et add. p. 408.
Serophularia 451.
Scutellaria 408.
Secale 7.
Securigera 837.
Sedum 593.
Selinum 542.
Sempervivum 594.
Seneciera 670.
Senecillis 278.
Senecio 280.
Serapias 133.
Seriola 322.
Serratula 295.
Sesamum 471.
Seseli 530 et add. p. 411.
Sesleria 23.
Setaria 62.
Sherardia 354.
Sibbaldia 802.
Sicyos 588.
Sida v. *Abutilon*.
Sideritis 402 et add. p. 409.
Sieberta v. *Alsine*.

- Sieversia* v. *Geum*.
Silau 536.
Silene 721.
Siler 556.
Silybum 285.
Sinapis 646.
Sison 514.
Sisymbrium 640.
Sium 524.
Smegmatherium v. *Saponaria*.
Smilax 109.
Smyrnum 575.
Solanum 439.
Soldanella 485.
Solidago 249.
Sommerauera v. *Alsine*.
Sonchus 327.
Sorbus 786.
Sorghum 68.
Soyeria v. *Crepis*.
Sparganium 158.
Spartina 58.
Spartium 811.
Specularia 342.
Spergella v. *Sagina*.
Spergula 702.
Spergularia v. *Lepigonum*.
Spinacia 205.
Spiraea 805.
Spiranthes 141.
Spirodela v. *Lemna*.
Stachys 400.
Stachelina 293.
Staphylea 743.
Statice 226 et add. p. 403.
Stellaria 711.
Stellera v. *Passerina*.
Stenaetis 247.
Sternbergia 118.
Stipa 39.
Stratiotes 165.
Streptopus 105.
Sturmia Hoppe v. *Chamagrostis*.
Sturmia Reich. 143.
Styrax 491.
Suaeda v. *Kochia* et *Schoberia*.
Subularia 661.
Succisa 234.
Suffrenia 777.
Swertia 371.
Symphytum 427.
Syntherisma v. *Panicum*.
Syrenia 644.
Syringa 360.
Tamarix 736.
Tamus 111.
Tanacetum 264.
Taraxacum 323.
Taxus 169.
Teesdalia 663.
Telekia v. *Bupthalmum*.
Telephium 693.
Telmatophace v. *Lemna*.
Tetragonolobus 825.
Teucrium 412 et add. p. 409.
Thalictrum 601.
Theligonum 187.
Thesium 215.
Thlaspi 662.
Thrinicia 310.
Thymus 385 et add. p. 409.
Thysselinum 550.
Tilia 733.
Tillaea 589.
Tofieldia 81.
Tommasinia 549.
Tordylium 555.
Torilis 562.
Tormentilla v. *Potentilla*.
Tozzia 463.
Trachynia v. *Brachypodium*.
Tragium v. *Pimpinella*.
Tragopogon 316 et add. p. 408.
Tragus 63.
Trapa 775.
Tribulus 762.
Trichocrepis v. *Pterotheca*.
Trichonema 114.
Trientalis 476.
Trifolium 821.
Triglochin 159.
Trigonella 819.
Trincia 513.
Triodia 26.
Triphane v. *Alsine*.
Tripleurospermum v. *Chrysanthemum*.
Tripolium v. *Aster*.
Trisetum v. *Avena*.
Triticum 8.
Trixago 468.
Trochiscanthus 533.
Trollius 609.
Tulipa 91.
Tunica 717.
Turbith v. *Athamanta*.
Turgenia 561.
Turritis 633.
Tussilago 242.
Typha 157.

Tyrimus 287.
Udora 166*.
Ulex 810.
Ulmus 193.
Umbilicus 595.
Urospermum 314.
Urtica 185.
Utricularia 475.
Uvularia v. Streptopus.

Vaccaria v. Saponaria.
Vaccinium 499.
Vaillantia 349.
Valeriana 230.
Valerianella 228 et add. p. 403.
Vallisneria 164.
Velezia 715.
Veratrum 82.
Verbascum 450 et add. p. 410.
Verbena 414.
Veronica 458 et add. p. 411.
Vesicaria 650.
Viburnum 348.
Vicia 841.
Vignea v. Carex.
Vilfa v. Agrostis.
Villarsia 375.
Vinea 364.

Vincetoxicum v. Cynanchum.
Viola 690.
Viscaria v. Lychnis.
Viseum 580.
Vitex 413.
Vitis 749.
Vulpia v. Festuca.

Wahlenbergia 343.
Waldsteinia 797.
Wallrothia v. Bunium.
Wiborgia v. Galinsoga.
Wierzbickia v. Alsine.
Willemetia 321.
Wulfenia 460.
Wyllia v. Scandix.

Xanthium 336.
Xantholinum v. Linum.
Xeranthemum 301.

Zaeyntha 330.
Zahlbrucknera 597.
Zannichellia 150.
Zea 69.
Ziziphus 746.
Zostera 147.

VINDOBONAE.

Typis Haeredum a Ghelen.