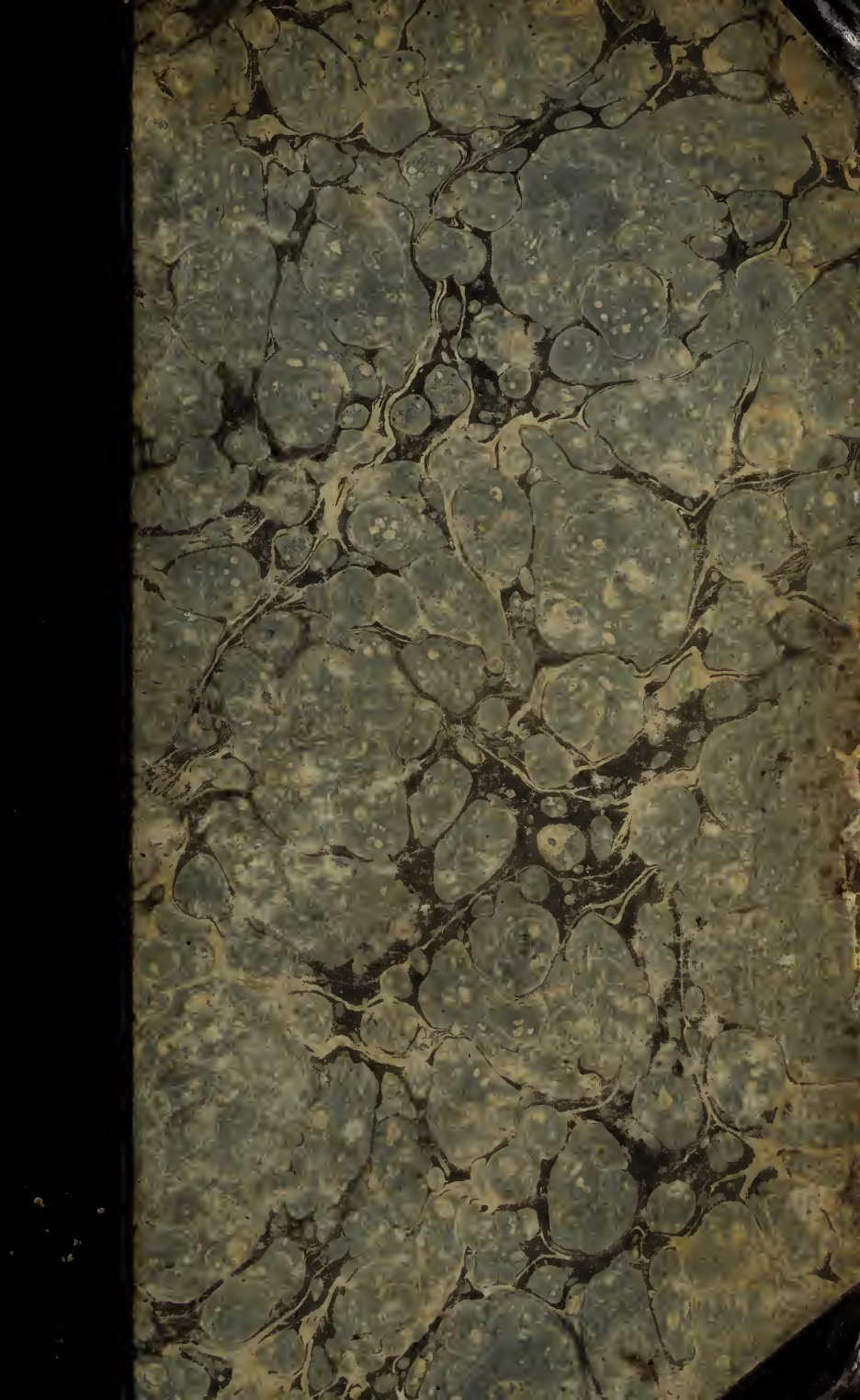
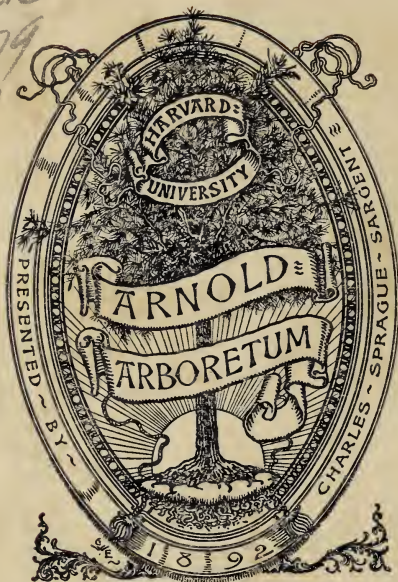






2nd May 1863

Uchibin

2nd May 1863

2



NICOLAI THOMÆ HOST
MEDIC. DOCT.

SYNOPSIS
PLANTARUM

IN
AUSTRIA
PROVINCIIISQUE ADIACENTIBUS
SPONTE CRESCENTIUM.



Dr. Schaeffer.

VINDOBONÆ.
SUMPTIBUS CHRIST. FRIEDER. WAPPLER.

1797.

ARNOLD
ARBORETUM
HARVARD
UNIVERSITY

June 1909
20090

100000
10000000
10000000
10000000

PRÆFATIO.

Enumerat Synopsis hæc stirpes, quas mihi in excursionibus per Austriam inferiorem finitimamque Panoniam; in itineribus per Styriam, Carinthiam, Tyrolim, Forojulium, Istriam, Carnioliam, Litorale finitimaque Croatia loca videre contigit. Exhibet plantas, quas, jussu auspiciisque FRANCISCI II. a me lectas, in hortum, AUGUSTISSIMI munificentia pro Floræ Austriacæ sede extractum, repositas, jam per triennium omni anni tempore studiosius examinare mihi licuit. Accedunt hisce permultæ, a me non visæ, quas fide dignissimi viri invenerunt.



In ordinandis stirpibus Linnæi vestigiis inhæsi ;
statutumque ab eo Systema , etiamsi undequaque mi-
nime perfectum , confectari volui.

Genera , ut in Editione Generum Plantarum oc-
tava curante Cl. Schreber ordinata prostant , paucis
mutatis , ordinavi.

Præstantissimorum virorum descriptiones in au-
xilium vocavi ; synonyma selectiora adduxi.

Cum Fungi multum sibi temporis vindicent ;
nec non longam operam , atque acriorem solertiam
exposcant , hos obiter pertractavi.

Arbori Arb. , Frutici Fr. , Perenni plantæ Per.
apposui , si id vel nomen triviale vel differentia spe-
cifica non indicavit.

Annuis , biennibus durationis tempus ; Muscis
vero , Hepaticis , Algis , Fungis tam durationis quam
florendi tempus apponere superfluum duxi.



Me pauca hic præstitisse ; multa hic desiderari, ingenue fateor. At palam quoque profiteri liceat, quod nec hæc præstare valuissem, quodque plura desiderarentur, nisi Cl. Viri, Iacquin Pater, Professor meus in æternum venerandus, & Filius pro summa erga me measque res benevolentia in dubiis explicandis maxime benignos, in observationibus, plantis librisque communicandis summe urbanos sese præbuisent. Nec silentio præterire licet Ill. L. B. Carolum a Zois, Reverendum Dominum, jam ab incunabulis plus quam fratrem, Iosephum Host, quibus familia officiorum genera accepta referre non piget. Perpetuo hærent hærebuntque animo impressa optimæ voluntatis indicia, quibus ille me excepit ; quibus, alioquin summe arduum summeque asperum, wochinensium aliarumque carniolicarum alpium ascensum faciliorem reddere conatus est ; quibus præsentem oretenus, per litteras absentem docere studuit. Communica vit hic rarissimas, a me nondum inventas, stirpes, quas in arduis itineribus, ob Floræ amorem per Litorale, Istriam, Insulas venetas, Forojulium finitimamque Carniam susceptis, collegit ; cumque stir-



pibus communicavit mecum, a se factas, observationes. Sit æternæ gratitudinis monumentum!

Tu autem Benevole Lector hos meos labores æqui bonique consulito. Ego quod hic tum ob temporis angustias, tum aliarum occupationum copiam præstare non valui, in posterum præstare fatagam, si placere sensero officium meum.



AUCTORES CITATI.

- Ait. kew.* Hortus kewensis; or a Catalogue of the Plants cultivated in the Royal Garden at Kew. By Wm. Aiton. 3 vol. London. 1789. 8vo.
- Allion. nic.* Caroli Allionii Stirpium Nicensium Enumeratio. Parisiis. 8vo.
- Allion. pedem.* Ejusdem Flora Pedemontana. Tomi 3. Augustæ Taurinorum. 1785. fol.
- Ambros.* Hyacinthi Ambrosini Phytologiæ partis primæ Tomus. 1. Bonnoniæ. 1666. fol.
- Arduin. animadv.* P. Arduini animadversionum botanicarum specimen 1. Patavii. 1759. Specimen 2. Venetiis. 1764. 4to.
- Barr. ic.* I. Barrelieri Plantæ per Galliam, Hispaniam, & Italiam observatæ. Parisiis. 1714. fol.
- Batsch. fung.* Elenchus fungorum, conscripsit A. I. G. C. Batsch Halæ Magdeburgicæ. 1783. &c. 4to.
- Batt. fung.* Fungorum agri ariminensis historia. a I. A. Battarra. Faventiæ. 1759. 4to.
- Bauh. hist.* Historia plantarum universalis. Joh. Bauhini & I. H. Cherleri. Tomi 3. Ebroduni. 1650. 1651. fol.
- Bauh. pin.* Casp. Bauhini pinax Theatri botanici. Basileæ. 1671. 4to.
- Besl. eyft.* B. Besleri Hortus Eystettenfis. 1613. fol.
- Blackw. herb.* A. curiosus Herbal. By Eliz. Blackwell. 2 vol. London. 1759. fol.

- Bocc. mus.** Museo di piante rare di Don Paulo Boccone. Venezia. 1697. 4to.
- Bocc. sic.** Ejusdem Icones, & Descriptiones rariorum Plantarum Siciliæ, Melitæ, Galliæ, Italiæ. Oxonii, 1674. 4to.
- Bolt. fil.** Filices britanicæ. By Iames Bolton. With an Appendix. Huddersfield. 1790. 4to.
- Bolt. fung.** An History of Funguses growing about Halifax. By I. Bolton. 4 vol. Halifax. 1788. &c. fol.
- Breyn. cent.** I. Breynii Centuria 1 exoticarum, & minus cognitarum plantarum. Gedani. 1768. fol.
- Burgsdorf abb.** Vide Reitter und Abel.
- Bux. cent.** I. C. Buxbaumii Plantarum minus cognitarum Centuriæ 5. Petropoli. 1728. &c. 4to.
- Cam. epit.** De Plantis Epitome P. A. Matthioli, aucta a I. Camerario. Francofurti ad Mœnum. 1586. 4to.
- Cam. hort.** I. Camerarii hortus medicus & philosophicus. Francofurti. 1588. 4to.
- Cavan. diff.** A. I. Cavanilles Dissertationes botanicæ, Parisiis. 1785. &c. 4to.
- Clus. hist.** C. Clusii rariorum Plantarum Historia. Antverpiæ. 1601. fol.
- Col. ecphr.** F. Columnæ minus cognitarum Stirpium Ecphrasis. Romæ. 1616. 4to.
- Col. phyt.** Ejusdem Phytobasanoc. Neapoli. 1561. fol.
- Comm. gott.** Commentationes Societatis Regiæ Scientiarum Gottingensis. Gottingæ. 1779. &c. 4to.
- Crantz fasc.** N. Crantz Stirpium austriacarum fasciculi. 1769. vol. 2. 4to.

- Curtis lond.* Flora londinensis. By. Wm. Curtis- London, fol.
- Curtis ma-* Ejusdem botanical Magazine. London, 1787. &c.
gaz. 8vo.
- Dill. elth.* — Ioh. Iac. Dillenii Hortus elthamensis. vol. 2.
Londini, 1732. fol.
- Dill. giff.* — Catalogus Plantarum sponte circa Giffam nas-
centium cum Appendice. Francofurti, 1709. 8vo.
- Dill. musc.* — Historia muscorum, Oxonii, 1741. 4to.
- Dod. pempt.* Remberti Dodonæi Stirpium Historiæ Pempta-
des sex. Antverpiæ, 1616. fol.
- Dod. purg.* Ejusdem purgantium & deleteriarum herbarum
Historia. Antverpiæ, 1574. 4to.
- Ehrh. beytr.* Fr. Ehrhart Beyträge zur Naturkunde &c. 7 Bän-
de. Hannover, 1787. &c. 8vo.
- Fl. dan.* Icones Plantarum sponte nascentium in regnis
Daniæ, Norvegiæ, Hafniæ, 1761. &c. fol.
- Fl. lapp.* C. Linnæi Flora Lapponica. Amstællodami,
1737. 8vo.
- Fl. N.* I. E. Gunneri Flora Norvegica. Pars prior Ne-
drosiæ, 1766. Pars posterior Hafniæ, 1772. fol.
- Garid. aix.* Garidel Histoire des plantes, qui naissent aux
environs d'Aix en Provence. Aix, 1715. fol.
- Ger. prov.* Lud. Gerard Flora provincialis. Parisiis,
1761. 8vo.
- Gouan illustr.* Ant. Gouan, Illustrationes & Observationes bo-
taniciæ. Tiguri, 1773. fol.
- Gouan fl.* — Flora monspeliaca. Lugduni, 1765. 8vo.
- Gouan hort.* — Hortus regius monspeliensis. Lugduni, 1762.
8vo.

- Gmel. fuc.* Gmelin Historia Fucorum Petropoli. 1768. 4to.
- Gmel. fib.* Gmelin Flora Sibirica. Tomi 4. Petropoli. 1747. &c. 4to.
- Guett. obs.* Guettard Observations sur les plantes. vol. 2. Paris. 1747. 8vo.
- Hacquet pl. alp.* Plantæ alpinæ carniolicæ. Collegit & descripsit Hacquet. 1782. 4to.
- Hag. lich.* C. G. Hagen Tentamen Historiæ Lichenum. Regionum. 1782. 8vo.
- Hall. hist.* Alberti v. Haller Historia stirpium indigenarum Helvetiæ inchoata. Tomi 3. Bernæ. 1768. fol.
- Hall. nom.* — Nomenclator ex Historia Plantarum excerptus. Bernæ. 1769. 8vo.
- Han. magaz.* Hannoverisches Magazin. 1781. 4to.
- Hedw. musc.* Descriptio & Adumbratio muscorum frondosorum. Auctore J. Hedwig. Tomi 4. Lipsiæ. 1787. &c. fol.
- Herm. par.* P. Hermanni Paradisus Batavus. Lugduni Batavorum. 1705. 4to.
- Hoffm. fl.* Deutschlands Flora von G. F. Hoffmann. vol. 2. Erlangen.
- Hoffm. lich.* — Descriptio & Adumbratio Plantarum, quæ lichenes dicuntur. vol. 2. Lipsiæ. fol.
- Hoffm. fal.* — Historia falicum. Lipsiæ. 1787. fol.
- Huds. angl. ed. 1.* Gul. Hudsoni Flora anglica. Londini. 1768. 8vo.
- Huds. angl. ed. 2.* — Flora anglica. Editio altera. vol. 2. Londini. 1778. 8vo.
- Iacqu. austr.* N. J. Iacquin Flora Austriaca. vol. 5. Viennæ. 1773. &c. fol.

Iacqu. col-lect. — Collectanea ad Botanicam, Chemiam & Historiam naturalem spectantia. vol. 5. Vindobonæ. 1786. 4to.

Iacqu. en. — Enumeratio Stirpium, quæ sponte crescunt in agro vindobonensi. Viennæ. 1762. 8vo.

Iacqu. hort. — Hortus botanicus vindobonensis. Tomi 3. Viennæ. 1770. &c. fol.

Iacqu. ic. — Icones Plantarum rariorum. Tomi 3. Vindobonæ. 1781. &c. fol.

Iacqu. miscell. — Miscellanea austriaca. Vol. 2. Vindobonæ. 1778. &c. 4to.

Iacqu. obs. — Observationum botanicarum. Partes 4. Viennæ. 1764. &c. fol.

Iacqu. oxal. — Oxalis. Viennæ. 1794. 4to.

Koel. spic. Spicilegium observationum de Aconito. Autore I. L. C. Koelle. Erlangæ. 1788. 8vo.

Kram, austr. Gul. Henr. Kramer Elenchus Vegetabilium & Animalium per Austriam inferiorem observatorum. Viennæ. 1756. 8vo.

Lam. fl. franc. Lamarck Flore française. Vol. 3. Paris. 1778. 8vo.

Leers herb. I. D. Leers Flora Herbornensis. Editio altera. Coloniz Alobrog. 1789. 8vo.

Leys. hal. E. W. a Leyser Flora Halensis. Halæ. 1783. 8vo.

L' Herit. corn. Car. Ludw. L' Heritier Cornus. Parisiis. 1788. fol.

L' Herit. ger. — Geranologia. Parisiis. 1788. fol.

L' Herit. stirp. nov. — Stirpes novæ descriptionibus & iconibus illustratæ. Parisiis. 1784. &c.

- Lindern hort.* Hortus Alsaticus conscriptus a F. B. von Lindern, Argentorati. 1747. 8vo.
- Linn. cliff.* C. Linnæi Hortus Cliffortianus. Amstelodami. 1737. fol.
- Linn. mant.* — Mantissa Plantarum Generum editionis 6, & Specierum ed. 2. Holmiæ. 1767. 8vo.
Mantissa Plantarum altera. Holmiæ. 1771. 8vo.
- Linn. suppl.* Supplementum Plantarum Systematis Vegetabilium ed. 13. Generum Pl. ed. 6, & Specierum Pl. ed. 2. editum a C. a Linné filio. Brunsvigæ. 1781. 8vo.
- Linn. trans.* Transactions of the Linnean Society. 2 vol. London. 1791. &c. 4to.
- Lob. adv.* Stirpium Adversaria nova, auctoribus Petro Penna, & Matthia de Lobel. Londini. 1571. fol.
Matthiæ de Lobel Adversariorum altera pars. Londini. 1605. fol.
- Lob. ic.* M. Lobelii Adversaria Stirpium. Antverpiæ. 1676. fol.
- Loes. pruss.* I. Loefelii Flora Pruffica. Regiomonti. 1703. 4to.
- Magn. bot.* Petri Magnol Botanicum Monspelienfe. Monspelii. 1697. 8vo.
- Mentz. pug.* Mentzelius in Pugillo rariorum Plantarum ad calcem Indicis. Berolini. 1682. fol.
- Mich. gen.* P. A. Michelii Nova Plantarum Genera. Florentiæ. 1729. fol.
- Miller ic.* Figures of Plants described in the Gardeners Dictionary, by Phil. Miller. 2 Vol. London. 1760. fol.
- Miller illustr. ic.* Joh. Miller Illustratio Systematis sexualis Linnæi. Londini. 1777. fol.

- Misc. taur.* Miscellanea Philosophico - mathematica Taurinensia. Vol. 5. Taurini. 1759. &c. 4to.
- Mœnch. meth.* Methodus plantas horti botanici & agri marburgensis a Staminum situ describendi, auctore Conrado Mœnch. Marburgi Cattorum. 1794. 8vo.
- Moris. hist.* Rob. Morison Historia Plantarum universalis Oxoniensis. Oxonii 1680. Pars 3. absoluta a Iacobo Bobartio. Oxonii. 1699. fol.
- Müll. fridr.* Ott. Fridr. Müller Flora Fridrichsdaliana. Argentorati. 1767. 8vo.
- Neck. meth.* N. J. de Necker Methodus muscorum. Manheimii. 1771. 8vo.
- Pallas it.* P. S. Pallas Reise durch verschiedene Provinzen des russischen Reichs. 3 Theile. Petersburg. 1771. &c. 4to.
- Pallas rossc.* — Flora Rossica seu Stirpium Imperii rossici per Europam & Asiam indigenarum Descriptiones & Icones. Partes 2. Petropoli. 1784. fol.
- Parkinson theatr.* Theatrum Botanicum; The Theatre of Plants, collected by Iohn Parkinson. London. 1640. fol.
- Plenk ic.* Ios. Iac. Plenk Icones Plantarum medicinalium. Viennæ. 1788. &c. fol.
- Pluk. alm.* Leon. Plukenetii Almagestum Botanicum, Londini. 1696. 4to.
- Pluk phyt.* — Phytographia. Londini. 1691. 1692. 4to.
- Pollich palat.* I. A. Polich Historia Plantarum in Palatinatu Electorali sponte nascentium. Tomi 3. Mannheimii. 1776. 8vo.
- Regn. bot.* La Botanique mise à la portée de tout le Monde par P. & D. Regnault. Paris. 1774. fol.

- Reitter und Abel* Abbildung der 100 deutschen wilden Holzarten.
Abel Abbild. Stuttgart, 1790. 4to.
- Retzii scand.* Floræ Scandinaviæ Prodomus, auctore A. I. Retzio. Editio altera, Lipsiæ, 1795. 8vo.
- Retzii obs.* — Observationum botanicarum fasciculi 4. Lipsiæ, 1779. 8c. fol.
- Riv. mon.* A. Q. Rivini Ordo Plantarum, quæ sunt flore irregulari monopetalo. Lipsiæ, 1691. fol.
- Riv. pent.* — Ordo Plantarum, quæ sunt flore irregulari pentapetalo. Lipsiæ, 1699. fol.
- Roth. germ.* A. G. Rothii Tentamen Floræ germanicæ. Tomi 3. Lipsiæ, 1788. 8c. 8vo.
- Sauv. monsp.* F. B. de Sauvages Flora Monspeliensis. Hagæ, 1751. 8vo.
- Schæff. fung.* I. C. Schæffer Fungorum qui in Bavaria & Palatinatu circa Ratisbonam nascuntur Icones, Tomi 4. 1762. 8c. 4to.
- Scheuch. agr.* I. Scheuchzeri Agrostographia. Tiguri, 1775. 4to.
- Scheuch. it.* — Itinera alpina. Vol. 2. Lugduni Batavorum, 1723. 4to.
- Schrader spic.* Spicilegium Floræ Germanicæ. Auctore A Schrader. Pars prior. Hannoveræ, 1794. 8vo.
- Schreb. gr.* I. C. D. Schrebers Beschreibung der Gräser, nebst ihren Abbildungen. Leipzig, 1769. fol.
- Schreb. spic.* — Spicilegium Floræ Lipsicæ. Lipsiæ, 1771. 8vo.
- Scop. ann.* I. A. Scopoli Annus 1 — 5. historico-naturalis. Lipsiæ, 1769. 8c. 8vo.
- Scop. carn.* — Flora Carniolica. Editio prima. Viennæ, ed. 1. 1760. 8vo.

- Scop. carn.* — Flora Carniolica. Editio altera. Tomi 2.
ed. 2. Viennæ. 1772. 8vo.
- Scop. infubr.* — Deliciæ Floræ & Faunæ Infubricæ. Partes 3.
Ticini. 1786. &c. fol.
- Segu. ver.* Plantæ Veronenses. Auctore I. F. Seguierio.
Vol. 2. Veronæ. 1745. Tomus tertius seu Sup-
plementum. 1754. 8vo.
- Sibb. scot.* R. Sibbald Scotia illustrata. Edimburgi. 1684.
- Sibthorp
oxon.* Flora oxoniensis. Auctore I. Sibthorp. Oxonii.
1794. 8vo.
- Sp. pl.* C. Linnæi Species Plantarum. Tomi 2. Editio
secunda. Holmiæ. 1763. 8vo.
- Syst. veget.* — Systēma Vegetabilium, Editio 14. Curante
I. A. Murray. Gottingæ. 1784. 8vo.
- Syst. veget.
ed.* 13. — Systēma Vegetabilium. Editio 13. Gottingæ
& Gothæ. 1774. 8vo.
- Thunb. ja-
pon.* C. P. Thunberg Flora Japonica. Lipsiæ. 1784.
8vo.
- Till. pis.* M. A. Tilli. Catalogus Plantarum Horti Pisani.
Florentiæ. 1723. fol.
- Timm meg.* Floræ Megapolitanæ Prodrōmus. Auctore I. C.
Timm. Lipsiæ 1788. 8vo.
- Tourn. infl.* I. P. Tournefort Institutiones Rei Herbariæ, To-
mi 3. Lugduni. 1719. 4to.
- Vaill. paris.* Botanicum parisiense par S. Vaillant. Leide &
Amsterdam. 1727. fol.
- Vill. prosp.* Villars Prospectus de l'Histoire des Plantes du
Dauphiné. Grenoble. 1779. 8vo.
- Web. dec.* G. H. Weber Præfide Diff. Plantarum minus
cognitarum Decuria. Kiloniæ. 1784. 4to.

Web. spic. D. G. H. Weberi Spicilegium Floræ Gottingensis. Gothæ. 1778. 8vo.

Weis crypt. Plantæ cryptogamicæ Floræ Gottingensis. Collegit D. F. G. Weis. Gottingæ. 1770. 8vo.

Wigg. prim. F. H. Wiggers Primitiæ Floræ Holfatiæ. 1780. 8vo.

Willd. baumz. Berlinische Baumzucht von K. L. Willdenow. Berlin. 1796. 8vo.

Willd. ber. — Floræ Berolinensis Prodrömis. Berolini 1787. 8vo.

Zann. ist. Istoria delle piante, che nascono ne' lidi intorno a Venezia, opera postuma di Gian-Girolamo Zannichelli accresciuta da Gian Iacopo figliuolo dello stesso. In Venezia. 1735. fol.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

SALICORNIA. Calyx monophyllus, ventricosus, integer. Corolla nulla. Semen unicum.

herbacea, 1. *S. herbacea patula*, articulis apice compressis emarginato-bifidis. *Sp. pl.* p. 5. *Fl. dan.* t. 303. *Scop. carn. tom.* 1. p. 4.

Kali geniculatum simplicius, et brevius, rectum, et annuum. *Bauh. pin.* 289. *Zann. ist.* p. 232. t. 33. n. 2.

In Litorali austriaco in palustribus Duini, Aquilejæ. In Pannonia ad lacum Peisonis, vulgo *Neufidelsee*. Floret Iulio, Augusto.

fruticosa, 2. *S. caule erecto fruticoso*. *Sp. pl.* p. 5.

Salicornia articulis subæqualibus, obtusis, internodiis approximatis. *Ger. prov.* p. 328.

Kali geniculatum majus, sempervirens. *Bauh. pin.* 289. *Zann. ist.* p. 231. t. 32.

In arenosis ad litus maris adriatici: in Litorali infrequens; frequentissima in insulis venetis. Fl. cum præcedente.

Utrique caules, ramique aphylli, articulati. Flores in articulis.

HIPPURIS. Calyx minimus, bilobus, germen coronans. Corolla nulla. Stamen intra lobum anteriorem. Stylus e posteriori lobo calycis.

vulgaris, 1. *H. foliis octonis subulatis*. *Syst. veget.* p. 53. *Curtis lond.* *Fl. dan.* t. 87. *Scop. carn. tom.* 1. p. 5.

A.

Limnopence. *Hall. hist. n.* 1572.

Equisetum palustre, brevioribus foliis, polyspermun. *Bauh. pin.* 15.

In aquis vel stagnantibus, vel lente fluentibus. Fl. Majo, Junio. Perennis.

D I G Y N I A.

CALLITRICHE. Calyx nullus. Petala duo. Capsula bilocularis, tetrasperma.

aquatica. 1. Callitriche. *Sibthorp oxon.* p. 2.

Callitriche verna, & C. autumnalis. *Sp. pl.* p. 6.

Callitriche fontana, & C. stagnalis. *Scop. carn. tom. 2.* p. 251.

In rivulis, fossis, inundatis. Fl. primo vere, quandoque & autumno. Per.

Variat foliis omnibus ovalibus, vel linearibus; superioribus ovalibus, reliquis linearibus; apice integris, vel bifidis; & asserente Cl. Sibthorp, floribus monoicis, ac hermaphroditis.

BLITUM. Calyx trifidus. Corolla nulla. Capsula tenuissima, calyce baccato testâ. Semen unicum.

capitatum. 1. B. capitulis spicatis terminalibus. *Sp. pl.* p. 6.

Blitum foliis semitrilobis, rariter dentatis. *Hall. hist. n.* 1571.

Morocarpus capitatus. *Scop. carn. tom. 1.* p. 6.

Atriplex sylvestris lappulas habens. *Bauh. pin.* 119.

Atriplex sylvestris baccifera. *Clus. hist. p. CXXXV.*

In Litorali, Foro-Julio, Tyrolique calidiore. Fl. æstate.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

LIGUSTRUM. Corolla quadrifida. Bacca bilocularis :
loculamentis membrana tenui vestitis. Se-
mina bina.

vulgare. 1. *L. foliis ovatis obtusis, panicula simplici tricho-*
toma. Thunb. japon. p. 17. Sp. pl. p. 10. Scop.
carn. tom. 1. p. 7. Hall. hist. n. 550.

Le Troène. Regn. bot.

In sylvis, ad sepes, alibique. Fl. Iunio.
Frutex,

PHILLYREA. Corolla quadrifida. Bacca bilocularis.
Semina solitaria ; unum sæpe abortiens.

media. 1. *P. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ferratis-*
que. Ait. Kew. tom. 1. p. 11. Sp. pl. p. 10.
Phillyrea tertia. Clus. hist. p. 52.

Phillyrea folio Ligustri. Bauh. pin. 476.

In Litorali in rupestribus ad mare. In agro
fluminensi in *Rezzine* quoque ad torrentem. Fl.
Martio, Aprili. Fr.

latifolia. 2. *P. foliis ovato-oblongis subcordatis ferratis. Ait.*
Kew. tom. 1. p. 12. Sp. pl. p. 10.

Phillyrea prima, & P. secunda. Clus. hist. p.
51. 52.

Habitat & floret cum præcedente. Fr.

OLEA. Corolla quadrifida : laciniis subovatis. Nux
subbilocularis.

europæa. 1. *O. foliis lanceolatis. Sp. pl. p. 11. Scop. carn.*
tom. 1. p. 8.

Olea sativa. Clus. hist. p. 26.

L'Olivier. Regn. bot.

In Litorali in olivetis, vineisque neglectis fruticis forma crescit, habet ramos spinoscentes, nunquam floret. In cultis arboris magnitudinem attingit, est inermis, & Fl. Aprili.

SYRINGA. Corolla quadrifida. Capsula bilocularis.

vulgaris. 1. *S. foliis ovato-cordatis integris. Syst. veget. p. 57. Curtis magaz. 183. Haller hist. n. 531.*
Syringa cœruleo flore. Clus. hist. p. 56.

Occurrit per Austriam reliquasque provincias ad sepes. Fl. primo vere. Fr.

CIRCÆA. Calyx diphyllus. Corolla dipetala. Ger-
 men inferum. Capsula uncinato-hispida,
 bivalvis. Semina solitaria.

lutetiana. 1. *C. caule erecto piloso, foliis ovatis subferratis. Retzii scand. p. 5. obs. fasc. 1. p. 9. Sp. pl. p. 12. Fl. dan. t. 256. Curtis lond.*

La Circée Regn. bot.

In sylvis umbrosis, ad sepes humidas. Fl. Iunio, Iulio. Per.

alpina. 2. *C. caule prostrato glabro, foliis cordatis denticatis. Retzii scand. p. 5. obs. fasc. 1. p. 9. Sp. pl. p. 12. Fl. dan. t. 210.*

In subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Circæa lutetiana habet petala basi rotundata, stylum basi incrassatum. Alpinae contra petala sunt basi attenuata, stylus ubique æqualis crassitie.

VERONICA. Calyx quadri-vel quinque partitus.
 Corolla limbo quadripartito, lacinia infima angustiore. Capsula bilocularis.

* *S p i c a t a.*

longifolia. 1. *V. spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis ferratis acuminatis. Sp. pl. p. 13.*

Lyfimachia cœruleo flore. *Clus. hist. p. LII.*

In palustribus: in Carnioliâ circa Labacum; in Litorali in agro aquilejensi. Copiosior occurrit in Austria, Pannoniaque in similibus locis, & in sylvis demissis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Radix promit caules plures, alios foliis oppositis, alios ternis, quosdam simul ternis & oppositis vestitos. Lacinia calycis in aliis floribus æquales sunt, in aliis inæquales.

spicata. 2. *V. spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. Sp. pl. p. 14. Fl. dan. t. 52.*

Veronica foliis ellipticis, ferratis, conjugatis, floribus spicatis. Hall. hist. n. 522.

In collibus herbidis, montosis apricis. Fl. Iulio, Augusto, Septembri. Per.

Pro diversa soli natura, atque expositione variat caule simplici, ramoso; foliis latioribus, angustioribus, acutis, & obtusis.

hybrida. 3. *V. spicis terminalibus, foliis oppositis obtuse serratis scabris, caule erecto. Sp. pl. p. 14.*

Veronica spicata cambro-britanica, bugulæ subhirsuto folio. Raj. angl. 3. p. 278 t. II. f. I.

In asperis Carniolæ calidioris, copiosissime in *Lippiza*. Fl. Iulio, Augusto. Per.

officinalis. 4. *V. spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. Sp. pl. p. 14. Fl. dan. t. 248.*

Veronica caule procumbente foliis scabris, petiolatis, ovatis, ex alis racemosa. Hall. hist. n. 540.

La Veronique mâle, ou le Thé d' Europe. Regn. bot.

In sylvis montanis, & subalpinis. Fl. Maio, Iunio. Per.

** *Corymboso - racemosæ*, *Frutic.*

aphylla. 5. *V. corymbo terminali*, caule nudo. *Sp. pl.* p. 14. *Scop. carn.* t. 1. p. 10.

Veronica caule nudo, foliis ovatis ferratis, racemo paucifloro. *Hall. hist. n.* 541.

Veronica parva saxatilis, cauliculis nudis. *Segu. ver. tom.* 1. p. 241. t. 3. f. 2.

Teucrium minimum. *Clus. hist.* p. 350.

In alpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Tota planta, corolla excepta, obsita est pilis articulatis.

bellidiori- 6. *V. corymbo terminali*, caule adscendente di-
des. phylo, foliis obtusis crenatis, calycibus hirsutis. *Syst. veget.* p. 59.

Veronica caule simplici, paucifloro, foliis scabris, ferratis, ovatis, spica pauciflora. *Hall. hist. n.* 543. t. 15.

Veronica alpina, *Bellidis* folio hirsuto. *Bauh. pin.* 247. prodr. 116.

In alpinis Styriæ superioris, Carinthiæ, Tyrolis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

In planta pumila unicum par foliorum oppositorum, in majori duo et tria paria numeravi.

fruticulo- 7. *V. corymbo terminali*, foliis lanceolatis integerrimis crenatisque, caulibus fruticulosissimis erectis.
sa.

Veronica caulibus fruticosis, basi procumbentibus; racemo terminali multifloro; foliis elliptico-lanceolatis, subdenticulatis; calycibus acutis. *Wulfen in Jacq. collect. tom.* 4. p. 229. t. 5.

Veronica foliis ovatis, crenatis, fructu ovali; floribus in summo caule purpurascens. *Hall. hist. n.* 545.

Veronica frutescens. *Scop. carn. tom.* 1. p. 19.

In Carniolia in rupestribus ad radices montium in *der Wochein & Gariutsche*. Fl. Iunio, Iulio.

saxatilis. 8. *V. corymbo terminali, foliis obovatis integerrimis crenatisque, caulibus fruticulosis diffusis.*

Veronica racemo terminali; foliis ovatis crenatis, glabris, pedunculo brevioribus. Scop. carn. ed. I. p. 302. n. 2.

Veronica corymbo terminali, foliis oppositis glabriusculis, pedunculis folia floralia superantibus. Linn. suppl. p. 83.

Veronica fruticulosa. Fl. dan. t. 342.

Veronica tertia fruticans. Clus. hist. p. 347.

In alpium rupestribus, saxosisque. Fl. æstate.

V. fruticulosa habet caules erectos, simplices. Saxatilis ramosos, diffusosque. Saxatili sunt folia obovata, plana. Fruticulosæ oblonga, lanceolata, & ob margines parum conniventes subcanaliculata, acuta; utrique vero vel integerrima, vel plus vel minus crenulata. Saxatilis habitat tantum in alpibus, geritque corollas cæruleas. Fruticulosa in demissis, habetque corollas carneas lineis purpureis variegatas.

alpina. 9. *V. corymbo terminali, foliis oppositis, calycibus hispidis. Sp. pl. p. 15. Fl. dan. t. 16.*

Veronica caule simplici, foliis ovatis glabris, subserratis, spica pauciflora. Hall. hist. n. 544. t. 15. f. 2.

Teucrium sextum pumilum. Clus. hist. p. 350.

In alpium herbidis. Fl. æstate. Per.

serpylli-folia. 10. *V. racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris crenatis. Sp. pl. p. 15. Curtis lond. Fl. dan. t. 492. Scop. carn. tom. I. p. 12.*

Veronica caule recto, foliis ovatis, crenatis, glabris, petiolis ex alis unifloris, brevissimis. Hall. hist. n. 546.

Ad margines sylvarum, ad sepes, in pratis, & alibi. Fl. Majo. Per.

Folia caulina opposita, ovata. Floralia alterna, lanceolata, Pedunculi axillares uniflori.

- Beccabunga** 11. *V. racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. Sp. pl. p. 16. Curtis lond. Fl. dan. t. 511. Scop. carn. tom. 1. p. 13.*

Veronica foliis ovatis, serratis, glabris, ex alis racemosa. Hall. hist. n. 534.

Le Beccabunga Regn. bot.

In rivulis, ad fossas, fluvios. Fl. æstate. Per.

- Anagallis** 12. *V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. Sp. pl. p. 16. Curtis lond. Fl. dan. t. 903. Scop. carn. tom. 1. p. 13.*

Veronica foliis lanceolatis, serratis, glabris, ex alis racemosa. Hall. hist. n. 533.

Habitat & floret cum præcedente,

- scutellata** 13. *V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. Sp. pl. p. 16. Fl. dan. t. 209. Scop. carn. tom. 1. p. 20.*

Veronica foliis lineari-lanceolatis, racemis ex alis paucifloris. Hall. hist. n. 532.

Anagallis aquatica angustifolia, scutellata. Bauh. pin. 252. prodr. 119.

In palustribus, & inundatis. Fl. æstate. Per.

- Teucrium** 14. *V. racemis lateralibus longissimis, foliis ovato-lanceolatis dentatis obtusiusculis, caulibus erectis. Sp. pl. p. 16.*

Teucrii quarti tertia species. Clus. hist. p. 349.

In Austriæ, Pannoniæ collibus herbidis, pratisque ficcioribus. Fl. Majo, Iunio. Per.

Caules erecti, plerumque pedales. Folia ovato-lanceolata, minime rugosa, dentata, dentatisque pauca integerrima mixta. Racemi laterales, longissimi. Calyces quadripartiti.

- prostrata** 15. *V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis serratis, caulibus prostratis. Sp. pl. p. 17.*

Veronica foliis imis ellipticis, dentatis, supremis lanceolatis, ex alis racemosa. Hall. hist. n. 538.

Teucrium quintum. Clus. hist. p. 350.

In collibus, pratis, ad vias, alibique. Fl. Majo, Iunio. Per.

Caules semper prostrati, in feliciori solo ex geniculis radices agentes. Calyx quadripartitus; lacinia unica quandoque bifida.

montana, 16. V. racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Sp. pl. p. 17. Iacqu. austr. t. 109.*

Veronica caule procumbente, foliis hirsutis, cordatis, retusis, racemis paucifloris. *Hall. hist. n. 539.*

Veronica subbiscutata. *Crantz fasc. 343.*

In Austria, Styria sylvis umbrosis montanis, & subalpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Chamaedrys, 17. V. racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule bifariam piloso. *Syst. veget. p. 60. Fl. dan. t. 448. Curtis lond.*

Veronica foliis cordatis, subrotundis, hirsutis, nervosis, ex alis racemosa. *Hall. hist. n. 536.*

Chamaedrys quorundam sylvestris. *Clus. hist. p. 352.*

In sylvis, pratis, ad sepes. Fl. Majo, Iunio. Per.

Planta in umbrosis humidis habet folia subglabra; in apricis siccis tota pilis canescit.

austrica, 18. V. racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. *Sp. pl. p. 17. Iacqu. austr. t. 329.*

In Carniolia calidiore, Litorali, Croatiaque finitima in collibus herbidis, pratisque montanis. Fl. Majo, Iunio. Per.

In aprico asperoque solo radix emittit caules paucos, semipedales, saepe breviores, foliis vestitos angustioribus, vix pinnatifidis; pinnis raro dentatis. In tali statu est V. Teucrio valde similis. In pratis contra inter elatas stirpes ex unica radice exeunt caules plures, pedales, al-

tioresque, foliis præditi amplioribus, pinnatifidis; pinnis dentatis. Calyx est semper hispидus. Differt a *V. multifida*, quæ est planta sibirica: nam huic, docente Cl. Smith Linnæani herbarii possessore, sunt folia multipartita: laciniis pinnatifidis; lobis decurrentibus. Calyces glabri. Vid. Linn. Trans. tom. I. on *Veronica*.

- urticæ-folia.* 19. *V. racemis lateralibus, foliis ovato-lanceolatis hirtis argute ferratis, caule erecto. Syst. veget. p. 60. Iacqu. austr. t. 59.*

In Austria occurrit prope Schottwien in monte *Sömmering*, extenditur exinde per Styriam, reliquasque provincias, ubi in montanis & subalpinis crescit. Fl. ætate. Per.

- latifolia.* 20. *V. racemis lateralibus, foliis cordatis rugosis dentatis, caule stricto. Sp. pl. p. 18.*

Veronica foliis cordatis obtusis, nervosis, ferratis, racemis densissimis. Hall. hist. n. 537.

Veronica Pseudo-Chamædryas. Iacqu. austr. t. 60.

Teucrium quartum. Clus. hist. p. 349.

In Austria, Pannonia in fruticosis, ad fepes, sylvarum margines, in pratis siccioribus. Fl. Junio, Julio. Per.

*** *Pedunculis unifloris.*

- agrestis.* 21. *V. floribus solitariis, foliis cordatis incisfis pedunculo brevioribus. Sp. pl. p. 18. Curtis lond. Fl. dan. t. 449. Scop. carn. tom. I. p. 21.*

Veronica caule procumbente, foliis petiolatis, ovatis, crenatis. Hall. hist. n. 549.

In cultis, ruderatis. Fl. a fine hyemis ad ferum autumnum.

- arvensis.* 22. *V. floribus solitariis, foliis cordatis incisfis pedunculo longioribus. Sp. pl. p. 18. Curtis lond.*

Veronica caule erecto, foliis ovatis, subhirsutis, crenatis, petiolis brevissimis. Hall. hist. n. 546.

In arvis, alibique. Fl. primo vere,

hederæ-23. V. caule procumbente, foliis lobatis, petiolatis, pedunculis unifloris. *Hall. hist. n. 550. Sp. pl. p. 19. Curtis lond.*

In cultis, ad vias, in ruderatis. Fl. primo vere.

Folia pro diversa soli natura, atque expositione sunt plus vel minus hirsuta. Loborum numerus varius.

triphyll-24. V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Syst. veget. p. 60. Fl. dan. t. 627. Scop. carn. tom. I. p. 21.*

Veronica foliis ovatis, tripartitis, & quinquepartitis, petiolis unifloris. *Hall. hist. n. 551.*

In arvis, hortis, alibique. Fl. primo vere.

verna. 25. V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus. *Syst. veget. p. 60. Fl. dan. t. 252.*

Veronica foliis ovatis, tripartitis & quinquepartitis, petiolis unifloris, brevissimis. *Hall. hist. n. 552.*

Habitat & floret cum præcedente.

Differt a V. triphylla pedunculis brevissimis, minimo calyce, & corolla. Haller l. c.

acinifolia. 26. V. floribus solitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso. *Sp. pl. p. 19.*

Veronica minima, clinopodii minoris folio glabro, romana. *Bocc. mus. p. 29. t. 102. Vaill. paris. p. 201. t. 23. f. 3.*

Veronica romana. *Allion. pedem. tom. I. p. 79. t. 85. f. 2. Scop. carn. tom. I. p. 18.*

In apricis herbidis, ruderatis, & cultis. Fl. Majo.

Veronica romana exulare debet. Omnia ejus synonyma in Speciebus plantarum ed. I. perti-

nent ad *V. acinifoliam*. Specimen in herbario Linnaeano prostant, ad quod differentia specifica, & descriptio mant. p. 317, facta est, non est aliud quam *V. peregrina*. Smith in Linn. Trans. tom. 1. on *Veronica*.

PÆDEROTA. Calyx quinquepartitus. Corolla bilabiata, ecalcarata. Capsula bilocularis.

cærulea. 1. *P. foliis oppositis ferratis.* Scop. ann. 2. p. 41. Syst. veget. p. 61.

Pæderota Bonarota. Iacqu. austr. app. t. 39. Syst. veget. p. 61.

Veronica petræa sempervirens. Pon. in Clus. hist. p. CCCXXXVI.

Bonarota montana, italica, Chamædryos folio, flore cæruleo. Mich. gen. p. 19. t. 15. f. 1.

Bonarota montana, italica, Chamædryos folio rotundiore, & quasi circinato, spica cærulea habitiore. Mich. l. c. t. 19. f. 2.

In Tyrolis circa Leontium. In Carinthia in summitatibus apricis prope Pontebam Trog, aut Trigel dictis, nec non Malborghetti, ubique in rupestribus. Wulfen. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Folia sunt omnia opposita, sessilia, supra glabra, subtus villosa: inferiora breviora; superiora oblonga, summa lineari-lanceolata. Flores spicati. Bractææ lineares. Calyx quinquepartitus: laciniis linearibus, rufis, villosis. Corolla violacea, raro alba. Labium superius tridentatum, inferius plerumque integrum. Iacqu. l. c.

lutea. 2. *P. foliis oppositis alternis ternisque ferratis.* Scop. ann. 2. p. 41. Syst. veget. p. 61.

Pæderota Bonarota. Iacqu. hort. tom. 2. p. 55. tab. 121.

Pæderota Ageria. Syst. veget. p. 61:

In rupestribus Carniolæ in alpibus wochinensibus, tolmienfibus, in agro idriensi. In Carinthia in monte Loibl. In Foro-Julio circa

Goritiam ad latera Lifoncii; alibique. Fl. Iulio, Per.

Caulis ut in præcedente vel simplex, vel basi ramosus. Folia, in aliis caulibus inferiora opposita, quæ medium caulem occupant alterna, summa terna; dum in aliis summa sunt alterna, quæ medium caulem vestiunt, opposita. infima terna. Flores spicati. Corollæ tubus basi subglobofo-gibbus. Limbus bilabiatus: labium superius in quibusdam trifidum, in aliquibus bifidum, & modo emarginatum, modo integrum in aliis. Faux barbata.

WULFENIA. Corolla ringens, ecalcarata, semihians, ad faucem barbata.

carintheta. I. Wulfenia. *Syst. veget.* p. 65. *Iacqu. miscell.* tom. 2. p. 60. t. 8. f. 1. *ic. t. 2.*

In Carinthiæ alpe Kibeggensi (*Küheweger-alpe*) vallis Gilienfis (im *Gailthale*) prope Fanum sancti Hermagoræ (vulgo *Ermachor*, aut *Michor*) paulo supra suprema pastorum mapalia. *Wulfen.* Fl. Iulio, Per.

GRATIOLA. Calyx heptaphyllus: foliolis duobus exterioribus patulis. Corolla irregularis, refupinata. Stamina quatuor, quorum duo sterilia. Capsula bilocularis.

officinalis. I. G. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* p. 24. *Fl. dan.* t. 363. *Scop. carn.* tom. 1. p. 24. *Hall. hist.* n. 329.

La Gratiolle. *Regn. bot.*

In humidis. Fl. æstate, Per.

Folia sessilia, semiamplexicaulia, serrata, inferne integerrima. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori. Bractææ duæ ad basin cujuslibet calycis. Gouan. hort. p. 13.

PINGUICULA. Calyx bilabiatus. Labium superius trifidum; inferius bifidum. Corolla ringens, calcarata. Capsula unilocularis.

vulgaris. 1. *P. nectario cylindraceo longitudine petali. Sp. pl. p. 25. Fl. dan. t. 93.*

Pinguicula calcare floris longitudine. Hall. hist. n. 292.

In Austriæ pratis palustribus, circa *Erla, Lachsenburg, Himberg, Schwadorf an der Fische, Gallbrunn.* Fl. Majo, Iunio. Per.

alpina. 2. *P. nectario conico petalo brevior. Sp. pl. p. 25. Fl. lapp. n. 12. t. 12. f. 3. Fl. dan. t. 453. Scop. carn. tom. 1. p. 25.*

Pinguicula calcare brevissimo. Hall. hist. n. 293.

In alpinis & subalpinis. Fl. a Majo ad Iulium. Per.

UTRICULARIA. Calyx diphyllus, æqualis. Corolla ringens, calcarata. Capsula unilocularis.

vulgaris. 1. *U. nectario conico, scapo paucifloro. Sp. pl. p. 26. Fl. dan. t. 138. Hall. hist. n. 290.*

In Austria in aquis stagnantibus circa *Himberg, Bruck an der Leitha, Rohrau,* & in insulis danubialibus. Fl. æstate Per.

Folia omnia sunt submersa, multifido-capillaria, vesiculas aqua repletas gestantia.

LYCOPUS. Corolla quadrifida: lacinia unica emarginata. Stamina distantia. Semina quatuor, retusa.

+ *europæus.* 1. *L. foliis sinuato-ferratis. Sp. pl. p. 30. Curtis lond.*

Lycopus foliis acute ferratis, appendiculatis. Hall. hist. n. 220.

Pseudo-marrubialtrum palustre. Riv. mon. t. 21.

Ad rivulos, fluvios, fossas; & in aliis humidis locis. Fl. æstate. Per.

† ROSMARINUS. Corolla inæqualis, labio superiore bipartito, erecto; labio inferiore reflexo, trifido. Filamenta simplicia cum dente.

officinalis. I. Rosmarinus. *Sp. pl.* p. 33. *Scop. carn. tom. I.* p. 26. *Hall. hist. n.* 250.

Le Romarin. Regn. bot.

In Litorali locis rupestribus ad mare inter Flumen & Portum Regium. Fl. Aprili. Fr.

SALVIA. Corolla inæqualis. Filamenta transverse pedicello affixa.

† officinalis. I. S. foliis lanceolato - ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis. *Sp. pl.* p. 34. *Scop. carn. tom. I.* p. 27.

La petite Sauge. Regn. bot.

In saxosis Forijulii, Litoralis: copiosissime in agro fluminensi. Fl. Majo, Junio. Per.

Folia lato - lanceolata, crenulata, aliqua tantum cordata, omnia denso villo, uti & caulis, obtecta. Flores verticillati. Calyx bilabiatus: labio superiore bi- vel tridentato; labio inferiore bifido. Corollæ galea emarginata. Labium inferius reflexum, trifidum, lacinia intermedia emarginata.

Flumine præcipue primo vere folia cedunt in pabulum ovium; hinc fit, quod lac ovinum imbutum sit gratissimo salviæ odore. Apes amant flores, nec non pueri, qui liquorem melleum in corollæ tubo latitantem sugunt. Vetulas novi, quæ atrophicis, pro phthisicis habitis, in quibus ob ventriculi languorem digestio non rite perficiebatur, jejuno adhuc stomacho, foliorum juniorum masticationem, atque masticatione expressi succi, deglutitionem cum superpoto vasculo limpidissimæ aquæ optimo cum effectu suadebant.

sylvestris, 2. *S. foliis cordato-lanceolatis serratis, bracteis coloratis flore brevioribus. Sp. pl. p. 34. Iacqu. austr. t. 212. Crantz fasc. 242.*

Hormini *sylvestris* quinti species altera. *Clus. hist. p. XXXI.*

In Austria ad agrorum margines, vias, sepes, & alibi. Fl. æstate. Per.

Caules ramosi. Folia subsessilia, subcordata, obtusa, inæqualiter et obtuse serrata. Flores spicati. Bractææ ex rotundo acuminatæ, longitudine calycum, plus vel minus purpurascentes. Calyx bilabiatus. Labium superius obsolete tridentatum; inferius bifidum. Lacinia labii inferioris corollæ sunt concavæ; laterales oblongæ, intermedia subrotunda, emarginata. Iacqu. l. c.

Variat foliis planis, & rugosiusculis; floribus cœruleis, purpureis & albis; corollæ labio inferiore patente, reflexoque. Salvia nemorosa, quam Linnæus in Austria crescere dicit, est S. sylvestris foliis planis, corollæ labio infimo reflexo.

austria- 3. S. foliis ovatis cordatisque eroso-sinuatis; radicalibus petiolatis, caule subaphyllo, staminibus corolla duplo longioribus. Ait. Kew. tom. I. p. 41. Iacqu. austr. t. 112. Syst. veget. p. 69. Crantz fasc. 236.

Hormini *sylvestris* quarti altera species. *Clus. hist. p. XXX.*

In pratis Austriæ: infrequens circa Vindobonam; copiosior circa Swächat, Bruck an der Leitha, Rohrau, & in finitima Pannonia. Fl. Majo, Iunio. Per.

Folia radicalia petiolata, terræ appressa. Caulina sessilia. Bractææ cordatæ, integræ. Calycis labium superius emarginatum, inferius bifidum. Corollæ pallide ochroleucæ galea compressa, emarginata. Labii inferioris lacinia intermedia subrotunda, atque emarginata porrigitur; laterales oblongæ, obtusæ, duplo breviores eriguntur. Iacqu. l. c.

+ *pratensis*. 4. S. foliis cordato - oblongis : summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosi. *Sp. pl.* p. 35. *Scop. carn. tom. 1.* p. 30.

Salvia foliis imis cordatis, superioribus longe lanceolatis, verticillis nudis, in spicam continuatis. *Hall. hist.* n. 253.

Hormini sylvestris quarti prima species. *Clus. hist.* p. XXX.

In pratis, & aliis herbidis locis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Folia ima longe, superiora breviter petiolata, summa sessilia. Bractea acuminata. Calycis labium superius tridenticulatum, inferius bifidum. Corollae galea compressa, emarginata. Labium inferius trifidum; laciniis duabus lateralibus reflexis, intermedia majore emarginata, concava.

verticil- 5. S. foliis cordatis crenato - dentatis, verticillis
lata. subnudis, stylo corollae labio interiori incumbente.

Syst. veget. p. 70. *Scop. carn. tom. 1.* p. 28.

Salvia foliis cordatis, serratis, verticillis densissimis, in spicam continuatis. *Hall. hist.* n. 251.

Horminum sylvestre tertium. *Clus. hist.* p. XXIX.

Ad vias, sepes, alibique in locis cultis & sylvaticis. Fl. æstate. Per.

Radix stolonibus repens. Folia petiolata, quam plurima cordata, inferiora plerumque alata: omnia crenata; crenis apice tuberculo brevi notatis. Flores secundi. Bractea jam ante florum expansionem marcescentes. Calycis labium utrumque tridentatum; dentibus labii inferioris longioribus. Corollae galea compressa, pubescens. Labium inferius trifidum; laciniis lateralibus minimis, truncatis, reflexis, intermedia maxima obcordata, concava.

glutinosa. 6. S. foliis cordato - sagittatis serratis acutis. *Sp. pl.* p. 37. *Scop. carn. tom. 1.* p. 28. *Hall. hist.* n. 252.

Horminum sylvestre secundum, *Colus Iovis*. *Clus. hist.* p. XXVIII.

In sylvis umbrosis, ad collum montiumque radices. Fl. ætate. Per.

Folia sagittata. Bractea ovato-lanceolata Flores, ut caulis & rami, lento viscidoque humore manant. Calycis labium superius integrum, inferius bifidum. Lacinia intermedia labii inferioris corollæ est maxima, denticulata.

Sclarea. 7. S. foliis rugosis cordatis oblongis villosis ferratis, bracteis floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. Sp. pl. p. 38.

Horminum sylvestre primum. *Clus. hist. p. XXVIII.*

Horminum *Sclarea* dictum. *Bauh. pin. 238.*

L'Orvale. Regn. bot.

In Litorali circa *Moschienizze*, præsertim ad latera viæ, quæ ab Ecclesia ad litus maris ducit. Fl. Iunio, Iulio.

Caulis in apicis simplex, in cespitosis, & ad sepes ramosus. Folia ima petiolata, superiora sessilia. Calycis labium superius emarginatum, inferius bidentatum; dentibus mucronatis. Corolla gutture inflata. Galea compressa, obcordata. Labium inferius trifidum; laciniis duabus laterali- bus reflexis, intermedia emarginata concava.

Aethio- 8. S. foliis oblongis erosis verticillisque lanatis, corollæ labio crenato, bracteis recurvatis subspinosis. Syst. veget. p. 71. Iacqu. austr. t. 211. Crantz fasc. 238.

In Austria ad scrobes, margines agrorum, in agro vindobonensi, & neostadiensi, vicinisque locis. Fl. Iunio, Iulio.

Tota planta lanata. Folia ovata, margine sinuato-crenulata; radicalia petiolata; reliqua sessilia. Bractea subrotundæ, concavæ, mucronatæ. Calycis labium superius est tri-, inferius bidentatum; dentibus mucronatis. Corollæ galea carinata. Lacinia labii inferioris laterales oblongæ; media cucullata, ac postice fissa. Iacqu. l. c.

D I G Y N I A.

ANTHOXANTHUM. Calyx gluma bivalvis uniflora. Corolla gluma bivalvis, longitudine valvulae majoris calycinae: valvula utraque aristam e dorso emittente.

odoratum. 1. A. spica oblonga ovata, flosculis subpedunculatis aristis longioribus. *Sp. pl.* p. 40. *Curtis lond. Fl. dan.* t. 666. *Leers herb.* p. 7. t. 2. f. 1. *Schreb. gr.* t. 5.

Avena diantha, folliculo villosa, calycis glumis inaequalibus, altera de imo dorso, altera de summo aristata. *Hall. hist. n.* 1491.

Gramen pratense spica flavescens. *Bauh. pin.* 3. *Scheuch. agr.* 88.

In pratis. Fl. primo vere. Per.

CRYPISIS. Calyx gluma bivalvis, uniflora. Corolla gluma bivalvis, mutica.

aculeata. 1. Crypsis. *Ait. Kew. tom.* 3. p. 505.

Schœnus aculeatus. *Sp. pl.* p. 63.

Anthoxanthum aculeatum. *Syst. veget.* p. 73.

Phleum schœnoides. *Iacqu. austr. app.* t. 7.

Agrostis aculeata. *Scop. carn. tom.* 1. p. 62.

Gramen supinum aculeatum. *Bauh. hist.* 2. p. 461. *Zann. ist.* p. 121. t. 69.

In Litorali in palustribus aquilejensibus non procul a flumine *Anfora*. In Pannonia ad litus lacus Peisonis. Fl. Iulio, Augusto.

T R I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

VALERIANA. Calyx nullus. Corolla monopetala, basi hinc gibba, supera. Semina solitaria.

rubra. 1. *V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. Sp. pl. p. 44.*

Valeriana foliis glaberrimis, floribus calcaratis. Hall. hist. n. 213.

Valeriana marina latifolia major rubra. Moris. hist. 3. p. 102. secl. 7. t. 14. f. 15.

In Croatia prope *Fucine. I. Host. Fl. aestate. Per.*

X dioica. 2. *V. floribus triandris dioicis, foliis radicalibus sub-integris, caulinis pinnatis. Wild. ber. p. 18. Sp. pl. p. 44. Scop. carn. tom. 1. p. 33. Curtis lond. Fl. dan. t. 687.*

Valeriana foliis radicalibus retiolatis, ovatis, caulinis pinnatis, sexubus distinctis. Hall. hist. n. 208.

Valeriana sylvestris secunda minor. Clus. hist. p. LV.

In pratis udis. Fl. Majo, Iunio. Per.

X officinalis. 3. *V. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. Sp. pl. p. 45. Fl. dan. t. 570. Scop. carn. tom. 1. p. 32.*

Valeriana foliis pinnatis, pinnis dentatis. Hall. hist. n. 210.

Valeriana sylvestris prima. Clus. hist. p. LV.

In sylvis, ad sepes, fluvios, in montium declivibus. Fl. Iunio, Iulio. Per.

tripteris. 4. *V. floribus triandris, foliis dentatis; caulinis ternatis ovato-oblongis. Sp. pl. p. 45. Iacqu. austr. t. 268. Scop. carn. tom. 1. p. 34.*

Valeriana foliis radicalibus petiolatis, cordatis, ferratis, caulinis tripteris. *Hall. hist. n. 211.*

In subalpinis, & alpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Folia radicalia simplicia, cordata. Caulina ternata; foliolis sæpe basi confluentibus, modo ferratis, modo integerrimis, rarissime pinnata. Summa simplicissima. Flores paniculati. Iacqu. l. c.

montana. 5. *V. floribus triandris, foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. Sp. pl. p. 45. Iacqu. austr. t. 269.*

Valeriana foliis ovato-lanceolatis, obiter dentatis. Hall. hist. n. 212.

Valeriana sylvestris alpina prima latifolia. Clus. hist. p. LV.

Cum præcedente. Fl. a Iunio ad Augustum. Per.

celtica. 6. *V. floribus triandris, foliis ovato-oblongis obtusis integerrimis. Sp. pl. p. 46. Iacqu. collect. tom. I. p. 24. t. I. Scop. carn. tom. I. p. 36.*

Valeriana foliis integerrimis, radicalibus ovatis, caulinis linearibus obtusis. Hall. hist. n. 209.

Nardus alpina. Clus. hist. p. LVII.

In Styria superiore prope *Eisenärzt* in monte *Reichstein* dicto; in alpinis *Seckavien*sibus, *Wasserbergen*sibus, *Judenburgen*sibus. Invenit quoque *Cl. Wulfen* in *Carinthia* in alpinis *Reichenavien*sibus ad *S. Laurentium*, in *Winterthal*, *Eisenhut*, *Hadneralpen*, *Leitensteig*, *Stangelalpen*, *Wolkart*; in leontinis *tyrolensibus*. Fl. æstate. Per.

saxatilis. 7. *V. floribus triandris, foliis subdentatis: radicalibus ovatis: caulinis lineari-lanceolatis. Sp. pl. p. 46. Iacqu. austr. t. 267. Scop. carn. tom. I. p. 35.*

Valeriana sylvestris alpina secunda saxatilis. Clus. hist. p. LVI.

In fissuris rupium alpinarum. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Folia radicalia sunt subovata aut lanceolata, aut obverse ovata, modo integerrima, modo parum incisa. Caulina opposita, lineari lanceolata, integerrima, quandoque subdentata. Flores dioici. Maribus est corolla multo major cum tubo infundibuliformi. Stamina tria. Germen stylo carens. Feminis corolla rotata, tubus brevissimus. Germeu donatur stigmate tripartito. Jacqu. l. c.

elongata. 8. V. floribus triandris, foliis radicalibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus inciso - subhaetatis. Sp. pl. app. p. 1664. Jacqu. austr. t. 219. en. p. 205. t. 1. Scop. carn. tom. 1. p. 35.

In summis alrium jugis, locis rupestribus, humidiusculis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

olitoria. 9. V. foliis oblongis rariter incisis, feminis mucrone simplici. Hall. hist. n. 214.

Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, fructu simplici. Linn. cliff. p. 16.

Valeriana Locusta olitoria. Sp. pl. p. 47. Curtis lond.

La Mache, ou Blanchette. Regn. bot.

In agris, arvis, & alibi. Fl. Aprili, Majo.

coronata. 10. V. caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu sexdentato. Linn. cliff. p. 16.

Valeriana floribus triandris, caule dichotomo, pedunculis uniformibus, feminibus stellatis. Ger. prov. p. 219.

Valeriana Locusta coronata. Sp. pl. p. 48.

Valerianella femine stellato. Tourn. inst. 133.

Valerianella femine scabiosæ stellato hirsuto. Col. æphr. p. 207. t. 209.

In Litorali. Fl. Aprili, Majo.

dentata. 11. V. foliis oblongis ferratis, femine tridentato. Hall, hist. n. 215.

Valeriana Locusta dentata. *Sp. pl. p. 48.*

Valeriana Locusta. *Scop. carn. tom. 1. p. 36.*

In Carniolæ, Litoralis, Austriæ cultis & sylvaticis. Fl. Majo.

echinata. 12. V. floribus triandris regularibus, foliis dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. *Sp. pl. p. 47.*

Valeriana floribus triandris, caule dichotomo, pedunculis conicis. *Ger. prov. p. 218.*

Valerianella cornucopioides echinata. *Col. ecphr. p. 204. t. 206.*

In Carniolia in monte *Nanas*; in Carniæ locis sylvaticis. *I. Host. Fl. Junio.*

supina. 13. V. floribus tetrandris, involucrellis hexaphyllis trifloris, foliis integris. *Syst. veget. p. 81. Wulfen in Iacqu. miscell. tom. 2. p. 114. t. 17. f. 2.*

Arduin. animadv. 2. p. 13. t. 3.

In humidis summarum Tyrolim inter & gi-liensem Carinthiæ vallem alpium locis, *in dem innersten Laferz gegen die Lugau zu*; tum ubi ex summa alpe Kirchbaumenfi ultra adscenditur, per horam parumper versus orientem, ad ipsas nives; denique *in der öden Au bei Lientz. Wulfen.* Ego quoque in Tyroli in humidis celsissimi montis *Donnersberg* prope *Sterzing.* Fl. Iulio, Augusto. Per.

POLYCNUM. Calyx triphyllus. Petala quinque, calyciformia. Stamina duo, feu tria. Semen unicum, subnudum.

arvense. 1. Polycnemum. *Sp. pl. p. 50. Iacqu. austr. t. 365. Hall. hist. n. 1570.*

In arvis, sabulosisque Austriæ, Pannnoniæ locis, Fl. æstate.

CROCUS. Spatha duplicata, exterior vaginans, interior unilateralis. Corolla tubulosa: limbo sexpartito æquali. Stamina tria æqualia. Stylus unicus semitrifidus. Stigmata tria convoluta cristata. Capsula trivalvis. *Mœnch-meth. p. 498.*

vernus. I. *C. foliis linearibus carinatis: margine patulo. Mœnch. l. c. Iacqu. austr. app. t. 36.*

Crocus fativus vernus. Sp. pl. p. 50.

In herbidis montanis, & subalpinis Litoralibus, Forijulii, Carniolæ, Carinthiæ. Fl. primo vere. Per.

IXIA. Spatha bivalvis. Corolla monopetala, supera, sexpartita. Tubus infundibuliformis, brevis. Limbi lacinia lanceolata, planæ; tribus exterioribus angustioribus. Germen subrotundum, triquetrum. Stylus filiformis. Stigma trifidum; laciniis bifidis, patentissimis, supra villosulis. Capsula trilocularis, trivalvis. *Iacqu. collect. tom. 3. p. 265. ic. t. 271.*

Bulboco- I. *I. scapo unifloro brevissimo, foliis angulatis caulinis, stigmatibus trifidis, laciniis bifidis. Syst. veget. ed. 13. p. 76. Ait. Kew. tom. 1. p. 56.*

Crocus vernus angustifolius quartus. Clus. hist. p. 208.

Sifyrinchium aspensum, angusto folio, alterum. Col. ecphr. 2. p. 5. t. 7. f. 1.

In pratis siccis, aliisque herbidis locis agri fluminensis, in *Belvedere*, *Eraida*, *San Nicolò*, *Bergudi*, inter *Terfactum* & *Ecclesiam S. Laurentii*, alibique. Fl. Februario, Martio. Per.

Bulbus subrotundus, bulbillo emarcido superimpositus. Folia linearia, sic antice margini-

bus suis per totam longitudinem conniventia, ut folia mentiantur compressula & multifulcata. Caulis uniflorus. Spatha terminalis, bivalvis: foliolis anguste lanceolatis, acutis, concavis, oppositis; altero erecto, viridi, & fere longitudine corollæ, altero paulo breviori, dorso virente, cæterum membranaceo, patulo, unde flos evadit veluti lateralis. Jacqu. l. c.

GLADIOLUS. Corolla sexpartita, irregularis, inæqualis. Stigmata tria.

communis. 1. G. foliis ensiformibus, floribus distantibus. *Sp. pl.* p. 52. *Curtis magaz.* p. 86. *Scop. carn.* tom. 1. p. 38. *Hall. hist. n.* 1261.

Gladiolus floribus uno versu dispositis. *Bauh. pin.* 43. *Zann. ist. p.* 113. t. 53.

In Carniolia circa lacum zirchnicensem, & Vipacnm. *Scopoli.* Ego in agro fluminensi in herbidis, vineisque a *San Nicoló, sotto i Pio-pi*, & in toto illo collium tractu, qui inter *Bergudi* ac *Flanonam* (*Fianona*) ieterjacent. Fl. Majo, Iunio. Per.

IRIS. Corolla sexpartita: laciniis tribus exterioribus reflexis; interioribus erectis. Stigmata petaliformia, cucullato-bilabiata.

pumila. 1. I. corollis barbatis, caule unifloro foliis brevioribus. *Sp. pl.* p. 56. *Jacqu. austr.* t. 1.

Chamæiris latifolia minor. *Clus. hist.* p. 225.

In collibus apricis herbidis: in Austria prope *Bertholdsdorf, Medling, Baaden, Haimburg*; in Pannonia inter *Bruck an der Leitha* & *Bahrendorf*, alibique. Fl. Aprili, Majo. Per.

variegata. 2. I. corollis barbatis, caule subfolioso multifloro longitudine foliorum. *Sp. pl.* p. 56. *Jacqu. austr.* t. 5.

Iris major latifolia decima quinta. *Clus. hist.* p. 221.

Iris latifolia pannonica, colore multiplici. *Bauh. pin.* 31.

In Austria in *Leithaberg* supra *Männersdorf*; in collibus herbidis non procul ab *Enzersdorf im Langenthale*. In Pannonia inter *Bruck an der Leitha* & *Bahrendorf*, locis herbidis sylvaticis, alibique. Fl. Majo, Iunio. Per.

X *germanica*. 3. I. corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Sp. pl.* p. 55. *Scop. carn. tom.* 1. p. 39.

Iris foliis ensiformibus distichis, petalis reflexis, barbatis, tubalium arcu obtuso. *Hall. hist.* n. 1258.

Iris latifolia major vulgaris obsoleta. *Clus. hist.* p. 224.

Iris, ou la *Flambe*. *Regn. bot.*

In udis Austriæ inferioris, Pannoniæ. In muris hortorum vetustis Carniolæ, Forijulii, Litoralis. Fl. Majo. Per.

sambucina. 4. I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, laciniis deflexis planis: erectis emarginatis. *Sp. pl.* p. 55. *Iacqu. hori. tom.* 1. p. 1. t. 2.

Iris major latifolia octava. *Clus. hist.* p. 219.

Iris latifolia germanica, sambuci odore. *Bauh. pin.* 31.

In Croatiæ montibus, qui a fluminensibus *mala Planina* vocantur. Fl. Iunio. Per.

X *Pseud-Acorus*. 5. I. corollis imberbibus: laciniis interioribus stigmatibus minoribus, foliis ensiformibus. *Sp. pl.* p. 56. *Curtis lond. Fl. dan. t.* 494. *Scop. carn. tom.* 1. p. 38.

Iris caule inflexo, foliis ensiformibus, petalis erectis minimis, reflexis imberbibus. *Hall. hist.* n. 1260.

Acorus adulterinus. *Bauh. pin.* 34. *Blackw. herb. t.* 261.

In palustribus, fossis, ad fluviorum ripas, lacus. Fl. Majo, Iunio. Per.

graminea. 6. I. corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *Sp. pl.* p. 58. *Iacqu. austr. t. 2. Scop. carn. tom. 1. p. 39.*

Iris angustifolia sexta. Clus. hist. p. 23c.

In Austria in herbidis collibus inter *Gumpolskirchen* & *Raaden*. In Carniolia in montibus *tolmienfibus*, & in monte *Nanas*. In Croatia in pratis montium *mala Planina* dictorum. In pratis agri fluminensis in *Rezzine*, *Grohovo*. Fl. Majo, Iunio, Per.

spuria. 7. I. corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule tereti, foliis sublinearibus. *Sp. pl.* p. 58. *Iacqu. austr. t. 4.*

Iris angustifolia prima. Clus. hist. p. 228.

In pratis circa *Mistelhach*, *Waltersdorf*, & *Männersdorf*, alibique. Fl. Iunio, Per.

sibirica. 8. I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Sp. pl. p. 57. Iacqu. austr. t. 3.*

Iris foliis linearibus, caule subnudo, petalis reflexis, imberbibus, venosis, tubalium arcu acuminato. Hall. hist. n. 1259.

In pratis udis planitieci, in Austria, Pannonia, Croatia. Fl. Majo, Iunio, Per.

SCHOENUS. Glumæ paleaceæ, univalves, congestæ.

Corolla nulla. Semen unicum, subrotundum inter glumas, vel nudum, vel fetis minimis, e receptaculo proprio enatis, cinctum.

Mariscus. 1. S. culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *Sp. pl. p. 62.*

Mariscus panicula ramosa, foliorum oris dorsoque ferratis. Hall. hist. n. 1343.

Pseudocyperus palustris, foliis & carina ferratis. Scheuch. agr. 375. t. 8. f. 7, 8, 9, 10, 11.

In aquis stagnantibus, pratis palustribus, in Austria prope Himberg; in Pannonia ad lacum Peisonis. Fl. Iulio. Per.

Est planta diandra, ferens nucem, includentem nucleum quadrialatum. Ehrh. beytr. tom. 4. p. 48.

- nigricans.* 2. S. culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera subulata longa. *Sp. pl.* p. 64.

Cyperus spicis conglomeratis, calyce multifido. Hall. hist. n. 1347.

Iuncus lævis minor, panicula glomerata nigricante. Moris. hist. 3. p. 233. sect. 8. t. 10. f. 28.

Iunco affinis, capitulo glomerato, nigricante. Scheuch. agr. 349. t. 7. f. 12, 13, 14.

In palustribus Austriæ, Pannoniæ. Fl. Iunio. Per.

Huic speciei est receptaculum nudum, semina sunt nitida. Ehrh. l. c.

- compressus.* 3. S. culmo subtriquetro nudo, spica disticha. *Sp. pl.* p. 65. *Leers herb.* p. 9. t. 1. f. 1. *Pollich palat.* tom. 1. p. 35. f. 2.

Scirpus caricis, culmo nudo subtriquetro, spica disticha, involucri monophyllo. Retzii scand. p. 16. obs. fasc. 1. p. 10.

Scirpus planifolius, spica terminante disticha. Hall. hist. n. 1342.

Carex uliginosa. *Sp. pl.* p. 1381.

Gramen cyperoides, spica simplici compressa, disticha. Scheuch. agr. 490. t. 11. f. 6.

In pratis palustribus, aliisque herbidis humidisque locis. Fl. Majo, Iunio. Per.

- albus.* 4. S. culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *Sp. pl.* p. 65. *Fl. dan.* t. 320. *Scop. carn.* tom. 1. p. 40.

Scirpus foliis setaceis, panicula plana, locustis teretibus. Hall. hist. n. 1341.

Gramen cyperoides palustre leucanthemum.
Scheuch. agr. 503. t. 11. f. 11.

In palustribus. Fl. Iunio. Per.

Est planta diandra; stylum habet gluma paulo longiorem; setas receptaculi decem, longitudine seminis. Differt ergo a Schæno fusco, cui sunt stamina tria; stylus gluma duplo longior; setæ receptaculi tres, semine multo longiores.
Ehrh. beytr. tom. 4. p. 154.

CYPERUS. Glumæ paleaceæ, distiche imbricatæ. Corolla nulla. Semen unicum, nudum.

longus. 1. C. culmo triquetro folioso, umbella foliosa supradecomposita, pedunculis nudis, spicis alternis. *Sp. pl. p. 67. Iacqu. collect. tom. 3. p. 191. ic. t. 297. Scop. carn. tom. 1. p. 42.*

Cyperus odoratus, radice longa, seu Cyperus officinarum. Bauh. pin. 14. Scheuch. agr. 378. t. 8. f. 12.

Le Souchet. Regn. bot.

In Austria ad Thermas Badenses ad rivulos balnei S. Peregrini. In Litorali in fossis Duini, Aquilejæ, nec non in Foro-Julio locis palustribus, & inundatis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Semen est triquetrum.

flavescens. 2. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis. *Sp. pl. p. 68. Scop. carn. tom. 1. p. 41.*

Cyperus umbella trifolia, spicis sessilibus, umbellatis, glumis obtusis. Hall. hist. n. 1348.

Cyperus minor pulcher, panicula lata, compressa, subflavescente. Moris. hist. 3. p. 239. sect. 8. t. 11. f. 37.

Cyperus minimus panicula sparsa subflavescente. Tourn. inst. 527. Scheuch. agr. 385.

Ad fossas, lacus, fluvios, alibique. Fl. Iulio, Augusto.

fuscus. 3. *C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis linearibus. Sp. pl. p. 69. Fl. dan. t. 179. Scop. carn. tom. 1. p. 41. Leers herb. p. 9. t. 1. f. 2.*

Cyperus umbella trifolia, spicis petiolatis congestis, glumis ovato-lanceolatis. Hall. hist. n. 1349.

Cyperus minimus panicula sparsa nigricante. Tourn. inst. 527. Scheuch. agr. 384.

Habitat & floret cum præcedente.

Cyperus flavescens habet semen lentiforme; fuscus vero triquetrum. Ehrh. beytr. tom. 4. p. 155.

pannonicus. 4. *C. culmo triquetro, spicis sessilibus, glumis lateralibus sphacelatis. Syst. veget. p. 98. Iacqu. austr. app. t. 6.*

In Pannonia in litore lacus Peifonis. Fl. Augusto, Septembri.

Huic semina late ovata & compressa. Iacqu. l. c.

SCIRPUS. Glumæ paleaceæ, undique imbricatæ. Corolla nulla. Semen unicum, vel nudum, vel villis cinctum.

palustris. 1. *S. culmo tereti nudo, spica subovata terminali. Sp. pl. p. 70. Fl. dan. t. 273. Leers herb. p. 10. t. 1. f. 3. Scop. carn. tom. 1. p. 43.*

Scirpus caule terete, spica terete pauciflora. Hall. hist. n. 1336.

Scirpus equiseti capitulo majore. Tourn. inst. 528. Scheuch. agr. 360.

Ad rivulos, fluvios, lacus, fossas. Fl. æstate. Per.

Semen cingitur setis plerumque quatuor calyce brevioribus,

acicularis. 2. S. culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, feminibus nudis. *Sp. pl.* p. 71. *Fl. dan.* t. 287.

Mariscus foliis setaceis, mollibus, spica nuda paucillora. *Hall. hist. n.* 1346.

In Austriæ arenosis, inundatis in insulis danubialibus, & ad fluvium Leitham. Fl. ætate.

lacustris. 3. S. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Sp. pl.* p. 72. *Scop. carn. tom.* 1. p. 45.

Scirpus caule terete, panicula laterali, ramosa, locustis ovatis. *Hall. hist. n.* 1337.

Scirpus palustris altissimus. *Tourn. inst.* 528. *Scheuch. agr.* 354.

Iuncus aquaticus maximus. *Lob. ic.* p. 85.

In aquis stagnantibus, vel lente fluentibus. Fl. ætate. Per.

Basim germinis cingunt setæ quinque, vel sex.

romanus. 4. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali unico vel pluribus, sessilibus pedunculatisque, bractea reflexa.

Scirpus culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. *Sp. pl.* p. 72. *Iacqu. austr.* t. 448.

In palustribus Austriæ, Pannoniæ, Litoralis. Fl. ætate. Per.

Variat, dum aut in omnibus ejusdem cespitis culmis capitulum sessile solitarium conspicitur, aut in alio cespite sessile illud plura alia pedunculata ubique comitantur; aut dum in ejusdem plantæ cespite, alii culmi solitaria, alii plura capitula gerunt. At vero quandoquidem non minor apud nos numerus est culmorum multiplicatorum quam illorum, qui unico capitulo gaudent. Iacqu. l. c.

setaceus. 5. S. culmo nudo setaceo, spica terminali sessili. *Syst. veget.* p. 99. *Fl. dan.* t. 311. *Scop. carn. tom.* 1. p. 46. *Leers herb.* p. 10, t. 1, f. 6.

Mariscus fetaceus, capitulis lateralibus perpau-
cis. *Hall. hist. n.* 1345.

Scirpus omnium minimus, capitulo breviorē.
Scheuch. agr. 358.

In palustribus Duini, Aquilejæ Fl. Iunio.

mucrona- 6. *S. culmo triangulo nudo acuminato, spicis con-*
tus. glomeratis sessilibus lateralibus. *Syst. veget. p.*
100. Scop. carn. tom. I. p. 45.

Scirpo - Cyperus panicula glomerata, e spicis im-
bricatis composita. Scheuch. agr. 404. *t. 9.*
f. 14.

In Litorali in palustribus Duini, Aquilejæ;
in similibus locis in Austria, Pannonia, & ad Da-
nubii ripas. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Ad basin culmi folium unicum, breve, vagi-
nans. Germen circumdant setæ tres.

mariti- 7. *S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea,*
mus. spicularum squamis trifidis: intermedia subulata.
Sp. pl. p. 74. *Curtis lond. Fl. dan. t.* 937. *Scop.*
carn. tom. I. p. 43.

Scirpus caule triquetro, panicula foliosa, ramo-
sa, locustis ovatis, nutantibus, glumis dentatis
aristatis. Hall. hist. n. 1359.

Gramen panicula sparsa ex spicis longioribus te-
nuioribus teretibus composita. Scheuch. agr. 398.
t. 9. f. 7, 8.

In fossis, inundatis. Fl. Iunio. Per.

Setæ quatuor aut quinque ad basin germinis.

sylvati- 8. *S. culmo triquetro folioso, umbella foliacea, ne-*
cus. dunculis nudis supradecompositis, spicis conser-
tis. Sp. pl. p. 75. *Fl. dan. t.* 307. *Leers herb.*
p. 11. t. I. f. 4.

Scirpus planifolius, panicula ramosissima, locu-
stis ovatis. Hall. hist. n. 1340.

Cyperus gramineus, Bauh. hist. 2. p. 504. *Scheuch.*
agr. 393.

In udis, ad rivulos, præcipue in locis montanis. Fl. Iunio. Per.

Setis sex circiter cingitur semen.

micheli- 9. *S. culmo triquetro, capitulo globofo, involucro
anus.* polyphylllo longo. *Sp. pl. p. 76.*

Cyperus italicus omnium minimus, locustis in capitulo subrotundo collectis. Till. pis. 51. t. 20. f. 5.

Tergesti alle Saule. I. Hofst.

ERIOPHORUM. Glumæ paleaceæ, undique imbricatæ. Corolla nulla. Semen unicum, lana longissima cinctum.

vagina- 1. *E. culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. Sp.
tum.* *pl. p. 76. Curtis lond. Fl. dan. t. 236.*

Eriophorum caule terete, spica erecta ovata. Hall. hist. n. 1332.

Linagroftis vaginata. Scop. carn. tom. I. p. 47.

Iuncus alpinus, capitulo lanuginoso, feu Schœnolagurus. Bauh. pin. 12. prodr. 23. Scheuch. agr. 302. t. 7. f. 1, 2, 3. prodr. t. 7.

In alpium udis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

polysta- 2. *E. culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. Sp. pl. p. 76. Curtis lond. Leers herb.
chyon.* *p. 11. t. 1. f. 5.*

Eriophorum foliis planis, spicis pendulis. Hall. hist. n. 1331.

Linagroftis polyftachya. Scop. carn. tom. I. p. 48.

Linagroftis panicula ampliore. Tourn. inst. 664. Scheuch. agr. 306.

In pratis udis, montanis & demissis. Fl. Aprilii, Majo. Per.

alpinum. 3. *E. culmis nudis triquetris, spica pappo brevior.* *Sp. pl. p. 77. Fl. dan. t. 620.*

Eriophorum caule foliisque triquetris, spica pauciflora. Hall. hist. n. 1333.

Linagroftis alpina. *Scop. carn. tom. 1. p. 48.*

Linagroftis juncea alpina, capitulo parvo, tomento rariore. *Scheuch. agr. 305. t. 7. f. 4.*

Iuncus alpinus bombycinus. *Bauh. pin. 12. prodr. 6. Scheuch. prodr. t. 8.*

In Carniolia in paludibus labacensibus, & in udis alpium wochinensium. Fl. Majo, Iunio. Per.

NARDUS. Calyx nullus. Corolla bivalvis.

aristata. 1. *N. spica setacea recta secunda*. *Syst. veget. p. 102. Schreb. gr. t. 7. Scop. carn. tom. 1. p. 49. Leers herb. p. 11. t. 1. f. 7. Hall. hist. n. 1410.*

Gramen sparteum juncifolium. *Bauh. pin. 5. Scheuch. agr. 90. t. 2. f. 10.*

In montanis & alpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

aristata. 2. *N. calycibus aristatis*. *Sp. pl. p. 78.*

Nardus spica subulata, articulata, incurva, tereti. *Ger. prov. p. 73.*

Nardus spica incurva æquali, gluma calycina exterioriore aristato-acuminata longissima, floribus distantibus alternis. *Gouan hort. p. 33. Fl. p. 114.*

Gramen junceum, nodosum, minimum, capillare. *Barr. rar. 106. t. 117. f. 1.*

In Istria circa Petinam & Pisinum. *I. Host. Fl. Iunio.*

D I G Y N I A.

ALOPECURUS. Calyx bivalvis. Corolla univalvis.

pratensis. 1. *A. culmo spicato erecto*, glumis villosis, corollis muticis. *Sp. pl. p. 88. Curtis lond. Schreb. gr. t. 19. f. 1. Leers herb. p. 15. t. 2. f. 4.*

Gramen myurum spica molli candicante villosa. *Scheuch. agr. 70.*

In pratis, præsertim humidis. Fl. æstate. Per.

- geniculatus*. 2. *A. culmo spicato infracto, corollis muticis. Syst. veget. p. 108. Curtis lond. Leers herb. p. 16. t. 2. f. 7. Scop. carn. tom. 1. p. 58. Hall. hist. n. 1541.*

Gramen aquaticum geniculatum spicatum. Bauh. pin. 3. Scheuch. agr. 72.

In uliginosis, ad fossas, in inundatis. Fl. æstate. Per.

- monspeliensis*. 3. *A. panicula subspicata, glumis scabris, corollis aristatis. Sp. pl. p. 89.*

Alopecurus aristatus, panicula erecta ovata, glumis calycinis ovatis aristatis. Gouan hort. p. 37.

Phleum crinitum, calycibus linearibus basi subventricosis hispidis aristatis: aristis capillaceis longissimis. Schreb. gr. p. 151. t. 20. f. 3.

Agrostis panicula oblonga, calycibus æqualibus; terminatis aristis longis rectis. Ger. prov. p. 80.

In agro tergestino circa Dolline. I. Host.

ASPRELLA. Calyx nullus. Corolla bivalvis clausa.
Stamina corolla breviora.

- oryzoides*. 1. *Asprella. Retzii scand. p. 17.*

Phalaris oryzoides, panicula effusa, glumarum carinis ciliatis. Sp. pl. p. 81. Iacqu. en. p. 12. Schreb. gr. t. 22.

Homalocenchrus. Hall. hist. n. 1411.

Gramen miliaceum palustre serotinum paniculis ex locustis compressis compositis. Mont. prodr. p. 51. ic. 58.

Gramen aquaticum asperum serotinum & elatius, radice repente, oryæ panicula villosa flavescens, semine griseo milii aut lini. Till. pis. p. 73.

In Austriæ aquis stagnantibus in insulis danubialibus, ad fluvium Leitham, & Fischam. Fl. Julio, Augusto. Per.

PHALARIS. Calyx bivalvis, carinatus, longitudine
æqualis, corollam includens.

canariensis. 1. *P. panicula subovata spiciformi, glumis carinatis. Sp. pl. p. 79. Schreb. gr. t. 10. f. 2.*

Phalaris panicula spiciformi ovata, calycibus carinatis pilosis, nectariis binis. Retzii obs. fasc. 3. p. 8.

Flumine, Lauranæ, vicinisque locis copiose ad litus maris. Fl. Iunio.

utriculosa. 2. *P. panicula spicata, petalis arista articulata, vagina supremi folii spathiformi. Sp. pl. p. 80.*

Gramen pratense, spica purpurea ex utriculo prodeunte, seu Gramen folio spicam amplexante. *Bauh. pin. 3. theatr. 44.*

Tergeſti *alle Saule. I. Hofſt.* Fl. Iunio.

phleoides. 3. *P. panicula cylindrica spiciformi glabra, passim vivipara. Syst. veget. p. 104. Fl. dan. t. 531.*

In collibus apricis; ad vias, & alibi. Fl. Iunio. Per.

arundinacea. 4. *P. panicula oblonga ventricosa ampla. Syst. veget. p. 104. Leers herb. p. 17. t. 7. f. 3.*

Arundo locustis unifloris, fasciculatis, imbricatis, glumis floralibus nitentibus subhirsutis. *Hall. hist. n. 1524.*

Gramen miliaceum aquaticum, phalaridis femine. *Scheuch. agr. 126. t. 3. f. 4.*

In udis, ad fossas, fluvios, lacus. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Nectarii loco sub quavis gluma corollina penicillum pilorum gerit. *Retzii obs. fasc. 3. p. 8.*

PANICUM. Calyx trivalvis : valvula tertia minima,
uniflora.

- verticilla-* 1. *P. spica verticillata*, racemis quaternis, involu-
tum. cellis unifloris bifetis, culmis diffusis. *Sp. pl.*
p. 82. Curtis lond.

Panicum spica unica, paniculata, fetis perpau-
cis. *Hall. hist. n. 1543.*

Gramen paniceum, spica aspera. *Bauh. pin. 8.*
Scheuch. agr. 47.

In cultis, ruderatis, ad vias. Fl. Iulio,
Augusto.

- glaucum.* 2. *P. spica tereti*, involu-
cellis bifloris fasciculato-
fetosis, feminibus undulato-rugosis. *Sp. pl. p. 83.*
Schreb. gr. t. 25.

Panicum spica unica, flosculis sessilibus solita-
riis, fetis numerosis. *Hall. hist. n. 1542.*

Cum præcedente.

- viride.* 3. *P. spica tereti*, involu-
cellis bifloris fasciculato-
pilosis, feminibus nervosis. *Sp. pl. p. 83. Leers*
herb. p. 13. t. 2. f. 2. Curtis lond.

Cum præc.

- Crus Gal-* 4. *P. spicis alternis*, conjugatisque, spiculis sub-
li. divisis, glumis aristis hispidis, rachi quinquan-
gulari. *Sp. pl. p. 83. Curtis lond. Leers herb.*
p. 13. t. 2. f. 3. Scop. carn. tom. I. p. 51.

Panicum spica ramosa, fetis nullis. *Hall. hist.*
n. 1544.

In cultis, inundatis, ad fossas, rivulos. Fl.
Iulio, Augusto.

Variat culmis erectis, & prostratis; floscu-
lis muticis, & aristatis.

- hirtellum.* 5. *P. spica composita*: spiculis adpressis alternis,
calycibus geminis, valvulis omnibus aristatis;
arista extrema longissima. *Sp. pl. p. 83. Wulfen*
in Jacqu. collect. tom. I. p. 265.

Panicum foliis lanceolatis undulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Arduin. animadv.* 2. p. 14. t. 4.

In Forojulio. Per.

sanguinalis. 6. *P. spicis* digitatis basi interiore nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Sp. pl.* p. 84. *Leers herb.* p. 14. t. 2. f. 6. *Schreb. gr.* t. 16.

Digitaria foliis subhirsutis, caule debili, spicis verticillatis, scapo ancipite. *Hall. hist. n.* 1526.

Digitaria sanguinalis. *Scop. carn. tom.* 1. p. 52.

Ischæmon. *Clus hist. p.* CCXVII.

Gramen *daëtylon*, folio latiore. *Bauh. pin.* 8. *Scheuch, agr.* 101. t. 2. f. 2.

In cultis, & sylvaticis. Fl. Iulio, Augusto.

Daëtylon. 7. *P. spicis* digitatis patentibus basi interiore villosis, floribus solitaris, sarmentis repentibus. *Sp. pl.* p. 85.

Digitaria stolonibus teretibus, foliis patulis glabris, spicis digitatis. *Hall. hist. n.* 1527.

Digitaria Daëtylon. *Scop. carn. tom.* 1 p. 52.

Panicum Daëtylon, radice repente, seu officinarum. *Scheuch, agr.* 104.

Gramen legitimum. *Clus. hist. p.* CCXVII.

Le Chien dent, ou le Pied de Poule. *Regn. bot.*

In cultis, pratis, ruderatis, ad vias. Fl. Augusto, Septembri. Per.

PHLEUM. Calyx bivalvis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato, uniflorus. Corolla inclusa.

pratense. 1. *P. spica cylindrica longissima ciliata*, culmo erecto. *Syst. veget. p.* 107. *Leers herb. p.* 16. t. 3. f. 1. *Scop. carn. tom.* 1. p. 54.

Phleum calycibus linearibus ciliatis truncatis aristatisque: aristis brevibus. *Schreb. gr. p.* 102. t. 14.

Phleum caule erecto, spica cylindrica longissima, glumis calycinis oblique truncatis. *Hall. hist. n. 1528.*

In pratis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

nodosum. 2. P. spica cylindrica, culmo adscendente, foliis obliquis, radice bulbosa. *Syst. veget. p. 108. Fl. dan. t. 380. Leers herb. p. 17. t. 3. f. 2.*

Phleum caule imò bulboso, declinante, glumis calycinis obtuse truncatis. *Hall. hist. n. 1530.*

In sylvaticis, pratisque palustribus. Fl. cum præc. Per.

alpinum. 3. P. spica ovato-cylindræa. *Sp. pl. p. 88. Fl. dan. t. 213. Scop. carn. tom. I. p. 54.*

Phleum spicis ovatis hirsutis, locustis longe bicornibus. *Hall. hist. n. 1529.*

Gramen typhoides alpinum; spica brevi, densa & veluti villosa. *Scheuch. agr. 64. prodr. t. 3.*

In pratis alpinis. Fl. ætate Per.

Schænoi-des. 4. P. spicis ovatis obvolutis, foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus. *Sp. pl. p. 88. Jacq. ic. t. 15.*

Gramen maritimum typhinum, brevi & crassiori spica ad singula genicula prodeunte. *Scheuch. agr. 86.*

In Austriæ, Pannoniæ, Litoralis uliginosis, palustribus. Fl. Iulio, Augusto.

MILIUM. Calyx bivalvis, uniflorus: valvulis subæqualibus. Corolla brevissima stigmata penicilliformia.

effusum. 1. M. floribus paniculatis dispersis muticis. *Sp. pl. p. 90. Curtis lond. Leers herb. p. 18. t. 8. f. 7.*

Milium paniculis raris, petiolis longissimis. *Hall. hist. n. 1525.*

Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. *Bauh. pin. 8. Scheuch. agr. 133.*

In sylvis montanis , & subalpinis. Fl. Iunio,
Iulio. Per.

- parado-* 2. M. floribus paniculatis, aristatis. *Sp. pl.* p. 90.
xum. *Scop. carn. tom. 1.* p. 58. t. 1.

Agrostis racemis ternatis pendulis; spiculis aristatis; arista undulata longa. *Scop. carn. ed. 1.* p. 186.

In Carniolia in sylvis circa Idriam; prope
viam regiam inter *Loitsch* & *Oberlaibach*. *Scop.*
Ego in sylvis agri fluminensis in *Rezzine*, *Gro-*
horo, *Lopazza*. Fl. Iulio. Per.

AGROSTIS. Calyx bivalvis, uniflorus, corolla paulo minor. Stigmata longitudinaliter hispida.

- Spica ven-* 1. A. petalo exteriori arista recta stricta longissima,
ti. panicula patula. *Syst. veget.* p. 110. Fl. dan. t. 853. *Leers herb.* p. 18. t. 4. f. 1.

Avena monantha, panicula adscendente, multiflora, calyce lævi, florali arista longissima. *Hall. hist. n.* 1480.

Inter segetes, ad vias, & alibi. Fl. Iunio,
Iulio.

- Calama-* 2. A. panicula incrassata, petalo exteriori toto la-
grostis. nato apice aristato, caule ramoso. *Sp. pl.* p. 92.

Arundo locustis unifloris, ex summa gluma aristatis. *Hall. hist. n.* 1521.

Gramen arundinaceum panicula aristata, densa, viridi-argentea, splendens. *Scheuch. agr.* 146. t. 3. f. 11. *Segu. suppl.* p. 163.

In rupestribus alpium tyrolensium, carniolicarum. Fl. Iulio. Per.

- arundina-* 3. A. panicula oblonga, petalo exteriori basi vil-
cea. lofo aristaque torta calyce longiore *Sp. pl.* p. 91.

Arundo locustis unifloris, ex imo dorso aristatis. *Hall. hist. n.* 1522.

Gramen avenaceum montanum panicula angustata, e dilutissimo fusco albicante & papposa. *Scheuch. agr. app.* 507.

In sylvis montanis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

serotina. 4. A. panicula flosculis oblongis mucronatis, culmo obteſto foliis brevissimis. *Syst. veget. p.* 110.

Festuca serotina. Sp. pl. p. 111.

Gramen loliaceum serotinum, panicula dispersa. *Segu. ver.* 3. p. 146. t. 3. f. 2.

In Istria circa Petinam, & Pisinum. *I. Host. Per.*

canina. 5. A. calycibus elongatis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. *Sp. pl. p.* 92. *Leers herb. p.* 19. t. 4. f. 2.

Avena monantha, panicula diffusa, multiflora, ascendente, gluma calycina exasperata. *Hall. hist. n.* 1479.

Gramen paniculatum supinum ad infima culmorum genicula foliorum capillarium fasciculis donatum. *Scheuch. agr.* 141. t. 3. f. 9.

Agrostis alpina. *Scop. carn. tom.* 1. p. 60. *Fl. dan. t.* 161.

In pratis, collibus, & in alpibus. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Arista, quæ primo recta glumisque brevior, dein recurvatur fitque glumis longior.

stolonifera. 6. A. panicula ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus æqualibus. *Sp. pl. p.* 93. *Fl. dan. t.* 564.

Poa monantha, stolonifera, calycibus subasperis. *Hall. hist. n.* 1473.

In ruderatis, ad vias, alibique. Fl. Iunio, Iulio. Per.

alba. 7. A. panicula laxa, calycibus muticis æqualibus, culmo repente. *Syst. veget. p.* 111. *Leers herb. p.* 21. t. 4. f. 5.

In palustribus, ad fossas, in inundatis. Fl. Iulio. Per.

- capillaris.* 8. A. panicula capillari patente, calycibus subulatis æqualibus hispidiusculis, coloratis, flosculis muticis monopetalis. *Retzii scand. p. 20. Sp. pl. p. 93. Fl. dan. t. 163. Leers herb. p. 20. t. 4. f. 3.*

Poa monantha, caule erecto, panicula diffusa, calycibus dorso exasperatis. *Hall. hist. n. 1475.*

Gramen montanum, panicula spadicea delicatiori. *Bauh. pin. 3. Scheuch. agr. 129. t. 3. f. 5.*

In pratis, collibus, aliisque herbidis locis. Fl. Iulio. Per.

AIRA. Calyx bivalvis, biflorus. Flosculi absque interjecto rudimento.

- aquatica.* 1. A. panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus, foliis planis. *Syst. veget. p. 112. Curt. lond. Fl. dan. t. 381. Scop. carn. tom. 1. p. 66.*

Poa locustis bifloris, glabris, florali gluma majori, plicata, ferrata. *Hall. hist. n. 1471.*

Gramen miliaceum, aquaticum. *Scheuch. agr. 176.*

In rivulis, inundatis. Fl. æstate. Per.

- subspicata.* 2. A. foliis planis, panicula spicata, flosculis medio aristatis: arista reflexa latiore. *Syst. veget. p. 112. Sp. pl. p. 95. Fl. dan. t. 228. Wulsen in Jacq. collect. tom. 3. p. 32. t. 19. f. 3.*

Avena diantha, panicula densa, spicata. *Hall. hist. n. 1490.*

Gramen avenaceum paniculatum, alpinum, humile, locustis in spicam collectis, varicoloribus, aristatis. *Scheuch. agr. 221. prodr. t. 6.*

In alpibus. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- cespitosa.* 3. A. foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. *Sp. pl.*

p. 96. *Fl. dan. t.* 240. *Leers herb. p.* 23. *t.* 4. *f.* 8. *Scop. carn. tom. I. p.* 65.

Avena diantha, panicula amplissima, patula, bicolore. *Hall. hist. n.* 1487.

In pratis. *Fl. Iunio, Iulio, Per.*

flexuosa. 4. *A. foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. Sp. pl. p.* 96. *Fl. dan. t.* 157. *Leers herb. p.* 24. *t.* 5. *f.* 1.

Avena diantha, pediculis flexuosis, floribus basi villosis, locustis ovatis. *Hall. hist. n.* 1486.

In collibus herbidis, montanis sylvaticis. *Fl. Iunio, Iulio, Per.*

caryo- phyllea. 5. *A. foliis setaceis, panicula divaricata, floribus aristatis distantibus. Sp. pl. p.* 97. *Fl. dan. t.* 382. *Leers herb. p.* 24. *t.* 5. *f.* 7.

Avena diantha, foliis setaceis, panicula divaricata. *Hall. hist. n.* 1482.

Gramen phalaroides, sparsa panicula, minimum angustirolium. *Barr. rar. 1218. t.* 44. *f.* 1.

In agro vindobonensi in pratis siccioribus montis *Gallitzinberg*. *Fl. Majo, Iunio.*

MELICA. Calyx bivalvis, biflorus. Rudimentum floris inter flosculos.

ciliata. 1. *M. flosculi inferioris petalo exteriorè ciliato. Sp. pl. p.* 97.

Arundo locustis bifloris, spicatis, gluma florali exteriorè ciliata. Hall. hist. n. 1517.

Gramen avenaceum, spica simplici, locustis densissimis, candicantibus & lanuginosis. *Tourn. inst. 524. Scheuch. agr. 174.*

Gramen montanum *Avenæ femine. Clus. hist. p. CCXIX.*

In saxosis, asperis, ac ad margines sylvarum. *Fl. Iunio, Iulio, Per.*

nutans. 2. *M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici, calycibus trifloris. Retzii scand. p. 21. Sp. pl. p. 98. Schreb. gr. t. 6. Leers herb. p. 25. t. 3. f. 4.*

Gramen montanum spicatum. Clus. hist. p. CCXIX.

In sylvaticis. Fl. Majo. Per.

uniflora. 3. *M. panicula rara, calycibus bifloris: flosculo altero hermaphrodito: altero sterili. Retzii scand. p. 21. obs. fasc. 1. p. 10. Curtis lond.*

In sylvis umbrosis montanis Austriæ, Pannoniæ. Fl. Majo, Iunio. Per.

cærulea. 4. *M. panicula coarctata, floribus cylindricis. Syst. veget. p. 113. Curtis lond.*

Aira cærulea, panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto-subulatis, foliis planis. Sp. pl. p. 95. Fl. dan. t. 239. Leers herb. p. 22. t. 4. f. 7. Gouan. illustr. p. 3.

Arundo locustis bifloris, conicis, petiolis subvillosis. Hall. hist. n. 1518.

Gramen paniculatum autumnale, panicula ampliore ex viridi nigricante. Scheuch. agr. 207. t. 4. f. 11, 12.

In Austria, Pannonia in palustribus, ad fossas, atque in sylvis montanis umbrosis. Fl. Augusto, Septembri. Per.

Variat panicula parva, ramis coarctatis brevibus; & panicula ampliori, pedali, longioreque, ramis diffusis, laxis.

POA. Calyx bivalvis, multiflorus. Spiculæ ovatæ, valvulis acutiusculis, margine scariosis.

aquatica. 1. *P. panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. Sp. pl. p. 98. Fl. dan. t. 920. Leers herb. p. 26. t. 5. f. 5. Curtis lond. Scop. carn. tom. 1. p. 75.*

Poa altissima, foliis latissimis, panicula amplissima, locustis distichis multifloris. Hall. hist. n. 1454.

Gramen palustre paniculatum altissimum. *Bauh. pin. 3. Scheuch. agr. 191.*

Ad lacus, fluvios, in fossis, rivulis. Fl. Iunio. Per.

Spiculæ variant flosculis a quinque ad octo.

alpina. 2. P. panicula diffusa ramosissima, spiculis sexfloris cordatis. *Sp. pl. p. 99. Fl. dan. t. 807.*

Poa latifolia, culmo debili, locustis quadrifloris, calycis glumis æqualibus, floralium dorso fericeo. *Hall. hist. n. 1456.*

Gramen alpinum majus, panicula speciosa, variegata. *Scheuch. agr. 186. prodr. t. 3.*

Gramen montanum, spica speciosa graminea. *ejusd. it. alp. 38. t. 4. f. 2.*

In alpinis & subalpinis, varians spiculis viviparis, Crescit quoque in Austriæ collibus herbidis prope *Bertholdsdorf, Medling, Baaden*, alibique. Fl. æstate. Per.

trivialis. 3. P. panicula diffusa. spiculis subtrifloris, culmo erecto scabro, ligula foliorum acuminata. *Curtis lond. Sp. pl. p. 99.*

In pascuis præcipue humidiusculis. Fl. Maio, Iunio. Per.

Radix fibrosa. Culmus erectus, basi repens. Folia scabriuscula. Ligula ad basin foliorum longa, acuminata. Panicula erecta, diffusa. Spiculæ parvæ, bifloræ, aut trifloræ, quandoque quadrifloræ, ovato-acuminatæ, subcompressæ. Glumæ calycinae bivalves; valvulis inæqualibus, acuminatis, carina scabris. Lanugo ad basin petali. Valvulæ corollæ subæquales, acutæ. Semen oblongo-acuminatum, angulosum, basi lanugine cinctum. Curtis l. c.

pratensis. 4. P. panicula diffusa, spiculis subquinquefloris, culmo erecto lævi, ligula foliorum obtusa. *Curtis lond. Sp. pl. p. 99.*

Ubique in pratis. Fl. cum præc. Per.

Radix repens. Culmi erecti. Folia lævia, ligula brevi, obtusa instructa. Panicula erecta, diffusa. Spicula ovata, acuta, utrinque compressa, plerumque quinqueflora. Calycis valvulae acuminatae. Corollae valvulae subæquales: altera concava, carina scabriuscula; altera plana. Lanugo ad basin petali. Semen angulosum, acuminatum, basi lana circumdatum. Curtis l. c.

- angusti-* 5. *P. panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. Sp. pl. p. 99. Leers herb. p. 27. t. 6. f. 3.*

Poa foliis duris, se convolventibus, locustis quadrifloris, villosis. Hall. hist. n. 1460.

In pratis, ad margines agrorum, & alibi. Fl. Majo. Per.

- annua.* 6. *P. paniculis diffusis angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. Sp. pl. p. 99. Curtis lond. Leers herb. p. 29. t. 6. f. 1. Scop. carn. tom. I. p. 71.*

Poa culmo infracto, panicula triangulari, locustis trifloris, glabris. Hall. hist. n. 1466.

In cultis, ruderatis, ad vias. Fl. a primo vere ad serum autumnum.

- rigida.* 7. *P. panicula lanceolata subramosa, floribus alternis secundis. Sp. pl. p. 101. Curtis lond.*

Gramen loliaceum, asperum locustis unam partem spectantibus. Cat. bon. prodr. 42. Zann. ist. p. 123. t. 171.

Flumine in herbidis. Fl. Iunio.

- compressa.* 8. *P. panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. Sp. pl. p. 101. Leers herb. p. 29. t. 5. f. 4. Fl. dan. t. 742. Scop. carn. tom. I. p. 72.*

Poa culmo compresso, declinato, locustis distichis, sexfloris. Hall. hist. n. 1455.

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compresso, locustis distichis, pulchellis. Scheuch. agr. 198.

In muris hortorum vestutis, in uliginosis, ruderatis, ad vias. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- nemoralis.* 9. *P. panicula attenuata*, spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. *Sp. pl.* p. 102. *Fl. dan.* t. 749. *Leers herb.* p. 29. t. 5. f. 3.

Poa culmo debili, panicula nutante, locustis bifloris, folliculis subvillosis. *Hall. hist. n.* 1469.

Gramen paniculatum angustifolium alpinum, locustis rarioribus & angustioribus non aristatis. *Scheuch. agr.* 164. *prodr.* t. 2.

In sylvis montanis, subalpinis; & pratis alpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

- bulbosa.* 10. *P. panicula secunda patentiuscula*, spiculis quadrifloris. *Sp. pl.* p. 102. *Scop. carn. tom. I.* p. 71.

Poa foliis bulbosis, panicula diffusa, locustis quadrifloris, subvillosis. *Hall. hist. n.* 1461.

Gramen vernum, radice Ascalonitis. *Vaill. par.* t. 17. f. 1.

Gramen arvense angustifolium, panicula densa foliacea, foliolis in panicula angustissimis. *Scheuch. agr.* 212.

In cultis, ruderatis, ad vias, in apricis herbidis, occurrit spiculis plerumque viviparis. Fl. primo vere.

- distans.* 11. *P. panicula ramis subdivisis*, floribus quinquefloris: flosculis distantibus obtusis. *Syst. veget.* p. 115.

Poa retroflexa, panicula diffusa, ramis post florescentiam retroflexis, spiculis sublinearibus subquinquefloris. *Curtis lond.*

Vulgaris in pratis siccioribus, locis arenosis, ruderatis, ad vias Aultriæ, Pannoniæ. Per.

- cristata.* 12. *P. panicula spicata*, calycibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Syst. veget.* p. 115. *Leers herb.* p. 30. t. 5. f. 6.

Festuca locustis bifloris, mucronatis, confertim imbricatis, panicula spicata. *Hall. hist. n.* 1444.

Aira cristata. *Sp. pl. p.* 94. *Scop. carn. tom. 1. p.* 65.

Gramen spica cristata, subhirsutum. *Bauh. pin.* 13. *prodr. 8. Scheuch. agr.* 166.

In apricis siccis herbidis, nec non in pratis humidis, sylvisque umbrosis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

In apricis paniculae rami sunt breves, culmoque adpressi; in humidis, atque umbrosis elongantur, & patent.

disticha. 13. *P. spica disticha terminali*, hinc convexula, illic plana. *Syst. veget. p.* 115. *Wulfen in Jacq. miscell. tom. 2. p.* 74. *ic. t.* 19.

Sesleria locustis quinquefloris, distichis, calyce bidentato. *Hall. hist. n.* 1447.

Poa sesleroides. *Allion. pedem. tom. 2. p.* 246. *t. 91. f.* 1.

In summis Tyrolis, Carinthiæ, Styriæ superioris alpium jugis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

BRIZA. Calyx bivalvis, multiflorus, flores in spiculam disticham colligens. Valvula obtusæ, ventricosæ: interiore minuta.

media. 1. *B. spiculis ovatis*, calyce flosculis septem brevior. *Sp. pl. p.* 103. *Fl. dan. t.* 258. *Leers herb. p.* 26. *t. 7. f.* 2.

Poa petiolis tenuissimis, locustis ovatis. *Hall. hist. n.* 1448.

Gramen tremulum majus. *Bauh. pin. 2. theatr.* 22. *Scheuch. agr. 204. t. 4. f.* 8.

Amourettes tremblantes. *Clus. hist. p.* CCXVIII.

In pratis, Fl. Iunio, Per.

maxima. 2. *B. spiculis cordatis, flosculis septemdecim. Sp. pl. p. 103.*

Gramen paniculatum locustis maximis candicantibus, & phœniceis, tremulis. *Tourn. inst. 523.*

Gramen tremulum maximum. *Bauh. pin. 2. prodr. 5. Scheuch. agr. 202. t. 4. f. 7.*

Tergesti alle Saule. *I. Hoff. Fl. Junio.*

Eragro- 3. *B. spiculis lanceolatis, flosculis viginti. Sp. pl. flis. p. 103.*

Gramen paniculis elegantissimis. *Bauh. pin. 2. Scheuch. agr. 194. t. 4. f. 4.*

Gramen Eranthemum, feu Eragrostis, Phalaroides paniculatum multiplici, tenui Brizæ spica. *Barr. rar. 43. t. 4. f. 4.*

Gramen *Amourettes. Clus. hist. p. CCXVIII.*

In cultis, ruderatis, ad vias Austriæ, Litoralis, Forijulii. Fl. a fine Iunii ad autumnum.

DACTYLIS. Calyx bivalvis, compressus; altera valvula majore carinata.

glomera- 1. *D. panicula secunda glomerata. Sp. pl. p. 105. ta. Fl. dan. t. 743. Leers herb. p. 22. t. 3. f. 3. Schreb. gr. t. 8.*

Bromus locustis quadrifloris, fasciculatis, imbricatis. Hall. hist. n. 1512.

Bromus glomeratus. Scop. carn. tom. I. p. 76.

Gramen spicatum folio aspero. *Bauh. pin. 3. prodr. 9. Scheuch. agr. 299. t. 6. f. 15.*

In cultis, pratis, ruderatis, ad vias. Fl. æstate, Per.

CYNOSURUS. Calyx bivalvis, multiflorus. Receptaculum proprium unilaterale, foliaceum.

cristatus. 1. *C. bracteis pinnatifidis.* *Sp. pl.* p. 105. *Schreb. gr. t. 8. f. 2.* *Fl. dan. t. 238.* *Leers herb. p. 47. t. 7. f. 4.*

Cynosurus bracteis pinnatis, retusis. *Hall. hist. n. 1545.*

Phleum cristatum. *Scop. carn. tom. 1. p. 57.*

Gramen pratense, cristatum, seu spica cristata lævi. *Bauh. pin. 3.* *Scheuch. agr. 79.*

In pratis. Fl. Iunio. Per.

echinatus. 2. *C. bracteis pinnato-paleaceis, aristatis.* *Sp. pl.* p. 105.

Cynosurus bractearum dentibus lanceolato-linearibus. *Hall. hist. n. 1546.*

Gramen alopecuroides, spica aspera. *Bauh. pin. 4.* *Scheuch. agr. 80.*

Gramen alopecurum spica aspera. *Barr. rar. 123.*

Tergeſti alle Saule. I. Hofſt. Fl. Iunio.

durus. 3. *C. spiculis alternis secundis sessilibus rigidis obtusis appressis.* *Sp. pl. p. 105.* *Pollich. palat. tom. 1. p. 98. f. 1.*

Gramen arvenſe, polypodii panicula craſſiore. *Barr. rar. 1213. t. 50.*

In cultis, ruderatis, ad vias Austriæ, Litoralis. Fl. Majo, Iunio.

sphærocephalus. 4. *C. bracteis integris, spicis globosis.* *Syst. veget. p. 117.* *Wulfen in Jacq. miscell. tom. 2. p. 71. ic. t. 20.*

Sesleria sphærocephala; caule simplici, nudo; spica subrotunda, involucrata. *Arduin. animadv. p. 20. t. 2.*

In summis jugis alpium Kibeggenſium val-
lis giliendis; in Fladnizenſibus alpibus *Winter-*

thal, *Eisenhut* in Carinthia; & in leontinis in Tyroli. *Wulfen*. Ego in Carniolia in alpi-
bus wochinensibus. Fl. Julio. Per.

cæruleus. 5. *C. bracteis integris, spicis subovatis. Syst. ve-
get. p. 117. Wulfen in Jacqu. miscell. tom. 2.
p. 66. ic. t. 21.*

*Sesleria locustis trifloris, imbricatis, flore tri-
corni. Hall. hist. n. 1446.*

Sesleria cærulea. Scop. carn. tom. 1. p. 63.

Aira varia. Jacqu. en. p. 15.

*Gramen glumis variis. Bauh. pin. 10. Scheuch.
agr. 83. t. 2. f. 9.*

In alpi-
bus, collibus apricis, montibus, pra-
tis planitie. Pro diversa folii elevatione Fl. ab
Aprili ad Iulium. Per.

Variat spicis cæruleis, & albis.

FESTUCA. Calyx bivalvis flosculos in spiculam te-
nuem, oblongam, teretiusculam colligens.
Corollæ valvula inferior valvula interiore,
& calyce major, teretiuscula, acuminata,
in mucronem terminata.

ovina. 1. *F. panicula secunda coarctata aristata, culmo
tetragono nudiusculo, foliis setaceis. Sp. pl.
p. 108. Leers herb. p. 31. t. 8. f. 3.*

Bromus ovinus. Scop. carn. tom. 1. p. 77,

*Gramen foliis junceis brevibus, majus, radice
nigra. Bauh. pin. 5. prodr. 34. Scheuch. agr. 279.*

In collibus apricis, aridis, & in alpi-
bus. Fl. Majo, Iunio. Per.

rubra. 2. *F. panicula secunda scabra, spiculis sexfloris
aristatis. flosculo ultimo mutico, culmo femi-
tereti. Sp. pl. p. 109. Leers herb. p. 32. t. 8.
f. 1.*

Gramen alpinum pratense, panicula duriore laxa spadicea: locustis majoribus. *Scheuch. agr.* 287. t. 6. f. 9.

In montanis, & alpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per

- amethy- 3. F. panicula flexuosa, spiculis secundis inclina-*
stina. tis submuticis, foliis setaceis. *Sp. pl.* p. 109.

Gramen montanum, foliis capillaribus longioribus, panicula heteromala spadicea & velut amethystina. *Scheuch. agr.* 276. t. 6. f. 7.

In collibus apricis, in pratis ficcioribus Austriz, Pannoniz, Styriaz. Fl. Iunio. Per.

- duriuscu- 4. F. panicula secunda oblonga, spiculis sexfloris*
la. oblongis lævibus, foliis setaceis. *Sp. pl.* p. 108. *Fl. dan.* t. 848.

Gramen tenue duriusculum & pene junceum. *Bauh. hist.* 2. p. 463.

Gramen pratense, panicula duriore, laxa, unam partem spectante. *Raj. hist.* 1286. *Scheuch. agr.* 285.

In pratis, locisque montosis sylvaticis. Fl. Majo, Iunio. Per.

- dumeto- 5. F. panicula spiciformi pubescente, foliis filifor-*
rum. mibus. *Sp. pl.* p. 109. *Fl. dan.* t. 700.

In pratis, ad margines sylvarum. Fl. Iunio. Per.

- elator.* 6. F. panicula secunda erecta, spiculis subaristatis: exterioribus teretibus. *Sp. pl.* p. 111. *Schreb. gr. t.* 2. *Leers. herb.* p. 34. t. 8. f. 6.

Gramen paniculatum elatius, paniculis, seu spicis muticis, squamosis. *Raj. cat.* p. 153. *Scheuch. agr.* 202.

In pratis, ad vias. Fl. æstate. Per.

- spadicea.* 7. F. panicula erecta, spiculis ovatis quadrifloris, glumis acuminatis muticis, foliis setaceis glabris. *Smith linn. trans. on the Fest. Syst. veget.* p. 118. *Gouan. illustr.* p. 4.

Poa panicula erecta, spiculis trifloris glabris, corollis acuminatis, calyce duplo longioribus. *Ger. prov. p. 91. t. 2. f. 1.*

Poa culmo recto, locustis trifloris glaberrimis, calycibus aristatis. *Hall. hist. n. 1463.*

Festuca varia. *Hænke. in Jacq. collect. tom. 2. p. 94.*

Poa Gerardi. *Allion. pedem. tom. 2. p. 245.*

Anthoxanthum paniculatum. *Sp. pl. p. 40.*

Gramen sparteum, panicula flavescens. *Rudbeck elys. tom. 1. p. 40. f. 14.*

Gramen paniculatum, alpinum, radice crassissima, foliis rigidis, striatis, & asperis, panicula fusca non aristata. *Mich. hort. pis. 75.*

Gramen montanum panicula spadicea crassiore. *Tourn. inst. 524.*

Nardus spuria narbonensis. *Bauh. pin. 13.*

Nardus Gangitis spuria Narbonæ. *Lobel. adv. 43.*

In Austria in saxosis, collibusque apricis circa *Medling*, *Briel*. In Styria in monte *Schackl* prope Græcium; copiosissime in alpibus juden-burgenfibus, sekaviensibus. In Tyroli in alpi-bus leontinis, & in montibus prope *Sterzing*. Fl. Iunio, Iulio, Augusto. Per.

Tota planta glabra. Radix fibrosa emittit foliorum & culmorum densum cespitem. Culmi sunt erecti, striati, teretes, striati; geniculo uno alterove purpureo. Folia involuto-setacea, stricata, striata, mucronato-pungentia, glauca; basi dilatato-membranacea, vaginantia, albida. Ligula brevissima, aut nulla. Panicula erecta, ramosa, multiflora, laxa, aureo-spadicea, ramis plerumque binis. Pedunculi angulati, subflexuosi, erecti. Spicula ovata, compressa, plerumque quadriflora. Calycis valvula subæquales, carinata, acuminata, nec aristata, membranaceo-pellucida, basi fusca. Corollæ bivalves, calyce longiores, acuminata; valvula majori carinata alteram amplectente. Stamina tria. Styli duo brevissimi. Stigmata plumosa. Semen unicum, oblongum,

utrinque acutum, superne sulco longitudinali notatum, fuscum. Smith. l. c.

Culmi apud nos sunt modo pedales, modo bi- aut tripedales. Panicula plus minusve ramosa. Spicularum color, qui initio ex spadiceo, fusco, viridi, aureo varius, in jenescente panicula evadit aureo-spadiceus.

- decumbens.* 8. *F. panicula erecta, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis majore, culmo decumbente. Sp. pl. p. 110. Leers herb. p. 34. t. 7. f. 5. Fl. dan. t. 162.*

Gramen montanum, avenaceum, locustis muticis, tumentibus, pilosum. Scheuch. agr. 170. t. 3. f. 16.

In pratis ficcioribus, pascuisque montanis. Fl. Junio. Per.

- fluitans.* 9. *F. panicula ramosa erecta, spiculis subseffilibus teretibus muticis. Sp. pl. p. 111. Fl. dan. t. 237. Schreb. gr. t. 3. Curtis lond. Leers herb. p. 35. t. 8. f. 5.*

Poa locustis teretibus multifloris, glumis floralibus exterioribus truncatis, interioribus bifidis. Hall. hist. n. 1453.

Poa fluitans. Scop. carn. tom. 1. p. 73.

Gramen aquaticum fluitans, multiplici spica. Bauh. pin 3. Scheuch agr. 199. t. 4. f. 5.

In fossis, lacubus, rivulis. Fl. æstate. Per.

BROMUS. *Calyx bivalvis flores multos in spiculam oblongam, disticham colligens. Corolla bivalvis: valvula inferior major, obtusa, bifida, aristam infra apicem rectam emittens; valvula superior parva, mutica.*

- secalinus.* 1. *B. panicula patente, spiculis ovatis, aristis rectis, seminibus distinctis. Syst. veget. p. 119.*

Festuca graminea, glumis hirsutis. *Bauh. pin.* 9.
Scheuch. agr. 250. t. 5. f. 9.

Inter segetes, & alibi. Fl. æstate.

mollis. 2. *B. panicula* erectiuscula, spiculis ovatis pubescentibus: aristis rectis, foliis mollissime villosis. *Syst. veget. p.* 117. *Schreb. gr. t.* 6. *Leers herb. p.* 36. t. 11. f. 1.

Gramen avenaceum locustis villosis angustis candidantibus & aristatis. *Tourn. inst.* 526. *Scheuch. agr.* 254. t. 5. f. 12.

In agris, ruderalis, pratis, ad vias. Fl. Iunio, Iulio.

squarrosus. 3. *B. panicula* nutante, spiculis ovatis: aristis divaricatis. *Sp. pl. p.* 112.

Festuca graminea, glumis vacuis. *Scheuch. agr.* 251. t. 5. f. 11.

In pratis ficcis agri vindobonensis circa *Pœtzelsdorf*. Fl. Majo, Iunio.

inermis. 4. *B. panicula* erecta, spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. *Syst. veget. p.* 119. *Schreb. gr. t.* 13.

Bromus panicula diffusa, spiculis teretibus subulatis muticis aristatisve. *Leys. hal.* 90.

In pratis, montosis sylvaticis, ad vias. Fl. Iunio, Per.

asper. 5. *B. panicula* nutante scabra, spiculis villosis aristatis, foliis scabris. *Syst. veget. p.* 119. *Retzii scand. ed.* 2. p. 25.

Bromus hirsutus, panicula nutante scabra, spiculis teretibus sublinearibus decemfloris, aristis rectis, vaginis foliorum hirsutis. *Curtis lond. Sibthorp. oxon. p.* 48.

Bromus montanus, panicula nutante, spiculis subsexflores, aristis longioribus. *Pollich. palat. p.* 116. *Scop. carn. tom.* 1. p. 82. *Retzii scand. ed.* 1. p. 19. *obs. fasc.* 2. p. 7.

Bromus ramosus. Huds. angl. ed. 1. 40.

Bromus nemoralis. ejusd. angl. ed. 2. 51.

In montanis sylvaticis. Fl. Junio, Julio. Per.

sterilis. 6. *B. panicula patula*, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. *Sp. pl.* p. 113. *Curtis lond. Leers herb.* p. 37. t. 11. f. 4.

Bromus panicula nutante, locustis septifloris, glumis argute lanceolatis, lineatis, subhirsutis. *Hall. hist. n.* 1505.

Gramen avenaceum, panicula sparsa, locustis majoribus, & aristatis. *Scheuch. agr.* 258. t. 5. f. 14.

Ad pagos, agrorum margines, sepes, vias. Fl. Junio, Julio.

In hoc pedunculi scabri, minime pilosi; in sequenti pilosi, minime scabri. *Retzii obs. fasc.* 1. p. 11.

tectorum. 7. *B. panicula nutante*, spiculis linearibus. *Sp. pl.* p. 114. *Leers herb.* p. 38. t. 10. f. 2.

Bromus hirsutus panicula nutante, pauciflora, locustis quinquefloris, hirsutis, glumis argute lanceolatis. *Hall. hist. n.* 1508.

In ruderalis, muris, tectis, & alibi. Fl. Majo.

Paniculus digitis coarctatas repetitis vicibus naribus inferunt extrahuntque sanguinis ciendi causa fluminenses pueri.

arvensis. 8. *B. panicula nutante*, spiculis ovato-oblongis. *Sp. pl.* p. 113. *Leers herb.* p. 37. t. 11. f. 3. Fl. dan. t. 293.

Bromus glaber, locustis glabris, nutantibus, octifloris, glumis marginatis. *Hall. hist. n.* 1509.

Festuca graminea, effusa juba. *Bauh. pin.* 9. prodr. 66. *Scheuch. agr.* 262. t. 5. f. 15.

In arvis, ad vias, agrorumque margines. Fl. Julio.

giganteus. 9. B. panicula nutante, spiculis quadrifloris: aristis brevioribus. *Sp. pl.* p. 114. *Curtis lond.* *Leers herb.* p. 38. t. 10. f. 1. *Schreb. gr. t.* 11.

Gramen bromoides, aquaticum, latifolium, panicula sparsa, tenuissime aristata. *Scheuch. agr.* 264. t. 5. f. 17.

In sylvis, ad fluvios. Fl. Iulio, Augusto, Septembri, Per.

rubens. 10. B. panicula fasciculata, spiculis subsessilibus villosis, aristis erectis. *Sp. pl.* p. 114.

Tergeſti *alle Saule*, & in Istria. *I. Host.* Fl. Iunio.

pinna- 11. B. spiculis sessilibus, culmo indiviso, aristis cor-
tus. rollæ gluma brevioribus. *Pollich. palat. tom.* 1. p. 117. *Sp. pl.* p. 115. *Leers herb.* p. 39. t. 10. f. 3. *Fl. dan. t.* 164.

Triticum spicis distichis, locustis teretibus, hirsutis, aristatis, duodecimfloris. *Hall. hist. n.* 1431.

Festuca *pinnata*, spicata subdisticha; spiculis alternis teretibus subaristatis. *Huds. angl. ed.* 2. 48. *Sibthorp. oxon. p.* 46.

In pratis, collibus apricis, montosis sylvaticis, ad vias. Fl. Iunio, Iulio. Per.

sylvati- 12. B. spiculis sessilibus, culmo indiviso, aristis co-
cus. rollæ gluma longioribus. *Pollich. palat. tom.* 1. p. 118. *Fl. dan. t.* 164.

Festuca *sylvatica*, spicata, spiculis alternis subdistichis subsessilibus aristatis. *Huds. angl. ed.* 1. 41. *Sibthorp. oxon. p.* 46.

Triticum locustis remotis, hirsutis, teretibus, exiguis, culmis floriferis gracilibus. *Hall. hist. n.* 1432.

Gramen loliaceum, corniculatum, montanum, spica partiali subhirsuta, fragili. *Scheuch. agr.* 38.

In montanis sylvaticis, nec non in sylvis
demissis ad fluvios. Fl. cum præc. Per.

Præcedenti radix repens, huic minime.

STIPA. Calyx bivalvis, uniflorus. Corolla bivalvis:
valvula exterior apice terminata arista lon-
gissima, tortili, basi articulata, recta; val-
vula interior linearis, mutica.

pennata. 1. *S. aristis lanatis.* *Sp. pl.* p. 115. *Scop. carn.*
tom. 1. p. 85.

Stipa aristis plumosis. *Hall. hist. n.* 1514.

Spartum austriacum pennatum. *Clus. hist. p.*
CCXXI.

In collibus apricis, asperis. Fl. Majo, Junio.

juncea. 2. *S. aristis nudis rectis, calycibus semine longiori-*
bus, foliis intus lævibus. *Syst. veget. p.* 121.
Hall. hist. n. 1513.

Festuca junceo folio. *Bauh. pin. 9. prodr.* 66.

Festuca longissimis aristis. *Bauh. pin. 10. Scheuch.*
agr. 151. t. 3. f. 13.

In collibus, campis, Austriæ, Pannoniæ. Fl.
Julio. Per.

AVENA. Calyx bivalvis, sæpius multiflorus. Corolla
bivalvis: valvula inferior utrinque acumi-
nata, e dorso aristam spiraliter intortam,
geniculo veluti reflexam, emittens.

elatior. 1. *A. paniculata, calycibus bifloris, flosculo her-*
maphrodito submutico, masculo aristato. *Sp. pl.*
p. 117. *Fl. dan. t.* 165. *Leers herb. p.* 40. t. 10.
f. 4. *Curtis lond.*

Avena diantha, folliculis basi villosis, majoris
aristæ geniculata. *Hall. hist. n.* 1492.

Avena calycibus bifloris, panicula laxe spicata: pedunculis prioribus fasciculatis. *Guettard. obs.* 1. p. 182.

Holcus avenaceus, glumis bifloris, arista floris masculi dorsali refracta. *Wigg. prim. p.* 72. *Sibthorp. oxon. p.* 4. *Scop. carn. tom.* 2. p. 276.

Gramen avenaceum, elatius, juba longa splendente. *Raj. meth.* 179. *Scheuch. agr.* 239.

Gramen nodosum, avenacea panicula. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *Scheuch. agr.* 237. t. 4. f. 27, 28.

In pratis, pomariis. Fl. æstate. Per.

- fatua.* 2. *A. paniculata*, calycibus trifloris, flosculis omnibus aristatis basique pilosis. *Syst. veget. p.* 122. *Schreb. gr. t.* 15. *Leers herb. p.* 42. t. 9. f. 4.

Avena triantha, locustis patulis villosis. *Hall. hist. n.* 1495.

Gramen avenaceum locustis lanugine flavescentibus. *Tourn. inst.* 525. *Scheuch. agr.* 239. t. 5. f. 1.

Inter segetes, ad margines agrorum, ad pagos. Fl. Majo, Junio.

- dubia.* 3. *A. paniculata*, calycibus subtrifloris: fosculo infimo terminali arista recta; reliquis apice biaristatis, dorsali arista reflexa. *Leers herb. p.* 41. t. 9. f. 3.

In agro vindobonensi in sterilibus montis *Gallitzinberg*. Fl. Junio.

- flaves-cens.* 4. *A. panicula laxa*, calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis. *Sp. pl. p.* 118. *Schreb. gr. t.* 9. *Curtis lond. Leers herb. p.* 43. t. 10. f. 5.

Avena triantha, locustis teretibus, calycina gluma altera minima, petiolo villoso. *Hall. hist. n.* 1497.

In pratis, pomariis, & pascuis alpinis. Fl. æstate. Per.

- sesqui-* 5. *A. paniculata*, calycibus subtrifloris, flosculis
tertia. omnibus aristatis, receptaculis barbatis. *Syst. ve-*
get. p. 122.

Gramen pratense, villosum, panicula densa, ex-
argenteo dilute spadicea, vel fusca. *Scheuch.*
agr. 220. t. 4. f. 17.

In pratis alpinis, & subalpinis. Fl. Iulio. Per.

- Scheuch-* 6. *A. paniculata*, calycibus subquinquefloris, floscu-
zeri. lis omnibus aristatis basi pubescentibus.

Avena petiolis ramosis, locustis teretibus, quin-
quefloris, basi pubescentibus. *Hall. hist.* n. 1500.
Allion. pedem. tom. 2. p. 255.

Gramen avenaceum, paniculatum, alpinum, lo-
custis varicoloribus, majoribus, aristatis. *Scheuch.*
agr. 231. *prodr.* t. 3.

In pascuis apium Styriæ superioris, Tyro-
lis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- pubes-* 7. *A. subspicata*, calycibus subtrifloris, basi pilosis,
cens. foliis planis pubescentibus. *Sp. pl. app.* p. 1665.
Leers herb. p. 42. t. 9. f. 2.

Avena triantha, locustis teretibus erectis, petio-
lis sericeis, gluma exteriori lacera. *Hall. hist.*
n. 1498.

Gramen avenaceum, panicula purpureo - argen-
tea, splendente. *Scheuch. agr.* 226.

In Austriæ, Pannoniæ pratis humidiusculis.
Fl. Majo, Iunio. Per.

- pratens-* 8. *A. subspicata*, calycibus quinquefloris. *Syst. ve-*
get. p. 122. *Leers herb.* p. 43. t. 9. f. 1.

Avena petiolis brevibus unifloris, locustis tereti-
bus quinquefloris, basi pubescentibus. *Hall. hist.*
n. 1499.

In collibus apricis, pratis siccioribus. Fl. Iu-
nio. Per.

- fragilis.* 9. *A. spicata*, calycibus quadrifloris flosculo longio-
ribus. *Syst. veget.* p. 122. *Schreb. gr.* t. 24. f. 3.

Gramen loliaceum lanuginosum, spica fragili articulata, glumis pilosis, aristatum. *Scheuch. agr.* 32.

Gramen loliaceum lanuginosum, spica fragili articulata, glumis glabris, aristatum. *ejusd.* 33.

In Istria. *I. Hofst.* Fl. Iunio.

ARUNDO. Calyx bivalvis, uni- vel multiflorus. Corolla bivalvis; e valvularum basi lanugo longitudine fere floris assurgit.

Donax. 1. *A. calycibus trifloris, panicula diffusa, culmo fruticoso. Syst. veget. p.* 121. *Scop. carn. tom. 1. p.* 89.

Arundo caule lignoso, geniculato, foliis latissimis, locustis trifloris. *Hall. hist. n.* 1516.

Arundo sativa, quæ *Donax Dioscoridis. Bauh. pin.* 17. *Scheuch. agr.* 159. *t.* 3. *f.* 14.

In Litorali in palustribus aquilejensibus. In Istria in similibus locis circa *Cepichi*, & inter Novacum & Pisinum, alibique.

phragmitis. 2. *A. calycibus quinquefloris, panicula laxa. Sp. pl. p.* 120. *Leers herb. p.* 44. *t.* 7. *f.* 1. *Scop. carn. tom. 1. p.* 89.

Arundo foliis secantibus, locustis trifloris, pappis, muticis. *Hall. hist. n.* 1515.

Arundo vulgaris, sive *Phragmitis Dioscoridis. Bauh. pin.* 17. *Scheuch. agr.* 161. *t.* 3. *f.* 14.

In palustribus, fossis, lacubus, ad fluvios. Fl. Iulio, Augusto, Per.

epigejos. 3. *A. calycibus unifloris, panicula erecta, foliis subtus scabris, culmo simplici. Retzii scand. p.* 27.

Gramen arundinaceum, paniculatum, montanum; panicula spadiceo-viridi, semine papposo. *Scheuch. agr.* 124.

In montanis, collibus, in arenosis ad fluvios, alibique. Fl. Julio, Augusto. Per.

Medio valvulae corollinae dorso adnascitur arista valvula sua longior, & parum geniculata:

- Calamagrostis.* 4. A. calycibus unifloris lævibus, corollis lanuginosis, culmo ramoso. *Syst. veget.* p. 121.

Gramen arundinaceum, panicula molli, spadicæ, majus. *Bauh. pin.* 7. *Scheuch. agr.* 122. *prodr.* t. 5.

In Styria in alpibus judenburgenfibus, præprimis locis humidiusculis, & ad lacus. Fl. Augusto. Per.

Arista recta valvulae corollae adnata valvula sua vix longior.

- Leersii.* 5. A. panicula incrassata, calycibus unifloris scabris, petalo exteriori fillo aristato. *Hoffm. fl.* p. 40.

Agrostis Calamagrostis. Leers herb. p. 19.

In insulis danubialibus. Fl. Julio. Per.

LOLIUM. Receptaculum commune elongatum in spicam, flores distiche spicatos angulo culmi apprimens. Calycis gluma univalvis, rachis ita opposita, ut culmus valvulae alterius vicem gerat.

- perenne.* 1. L. spica mutica: spiculis compressis multifloris. *Sp. pl.* p. 122. *Fl. dan.* t. 747. *Leers herb.* p. 46. t. 12. f. 1. *Scop. carn. tom.* 1. p. 90.

Lolium radice perenni, locustis octifloris, contiguis. *Hall. hist. n.* 1416.

Gramen loliaceum, angustiori folio & spica. *Bauh. pin.* 9. *Scheuch. agr.* 25.

In cultis, pratis, ad vias, Fl. æstate. Per.

tenué. 2. *L. spica mutica* tereti, spiculis trifloris *Sp. pl.* p. 122.

Lolium perenne locustis diffitis quadrifloris. *Hall. hist. n.* 1418.

Gramen loliaceum, foliis & spicis tenuissimis. *Vaill. paris.* 81.

In Istriæ herbidis. *I. Host.* Fl. Iunio.

temulentum. 3. *L. spica aristata*, spiculis compressis multifloris. *Syst. veget. p.* 124. *Fl. dan. t.* 160. *Leers herb. p.* 47. *t.* 12. *f.* 2. *Scop. carn. tom. I. p.* 90.

Lolium annuum, locustis diffitis. *Hall. hist. n.* 1420.

Gramen loliaceum spica longiore, seu *Lolium Dioscoridis.* *Bauh. pin.* 9. *Scheuch. agr.* 31.

Inter segetes. Fl. Iunio, Iulio.

Variat spica mutica.

ELYMUS. Receptaculum commune elongatum in spicam. Calycis gluma tetraphylla, distachya. Foliolis duobus singulæ spiculæ subiectis. Corolla bivalvis : valvula exterior acuminata, aristata.

europæus. 1. *E. spica erecta*: spiculis bifloris involucri æqualibus. *Syst. veget. p.* 125.

Hordeum spica cylindrica, rigida, calycinis glumis aristatis. *Hall. hist. n.* 1537.

Gramen hordeaceum montanum spica strigosiori brevius aristata. *Scheuch. agr.* 16. *prodr. t.* 1.

In Austriæ, Styriæ sylvis montanis & subalpinis. Fl. Iunio, Iulio, Per.

HORDEUM. Receptaculum commune elongatum in spicam. Calyx gluma hexaphylla, triflora: floribus sessilibus; omnibus tribus hermaphroditis fertilibusque, vel duobus lateralibus maribus, intermedio hermaphrodito, et fertili.

murinum. 1. *H.* flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis. *Sp. pl. p.* 126. *Fl. dan. t.* 629. *Curtis lond. Scop. carn. tom. 1. p.* 277.

Hordeum spica crassa, longe aristata, calycinis glumis aristatis. *Hall. hist. n.* 1536.

Gramen hordeaceum minus & vulgare, *Bauh. pin. 9. Scheuch. agr. 14.*

In cultis, ruderatis, ad vias. *Fl. æstate.*

TRITICUM. Receptaculum commune elongatum in spicam. Calyx gluma bivalvis, subtriflora. Corolla bivalvis: valvula exterior ventricosa, obtusa, in aliis aristata, in aliis mutica; valvula interior plana.

juncum. 1. *T.* calycibus truncatis quinquefloris, foliis involutis. *Sp. pl. p.* 128. *Fl. dan. t.* 916.

Triticum radice repente, culmo duro, foliis hirsutis, locustis quinquefloris. *Hall. hist. n.* 1428.

In collibus, ad vias agri vindobonensis. *Fl. Iunio, Iulio. Per.*

repens. 2. *T.* calycibus quadrifloris subulatis acuminatis, foliis planis. *Syst. veget. p.* 127. *Fl. dan. t.* 748. *Leers herb. p.* 44. *t.* 12. *f.* 3.

Triticum radicibus repentibus vaginosis, foliis hirsutis, locustis quinquefloris. *Hall. hist. n.* 1426.

Gramen caninum arvense seu Gramen Dioscoridis. *Bauh. pin. 1. Scheuch. agr. 5.*

In cultis, pratis, ruderatis, ad vias. Fl. Iulio. Per.

- caninum*. 3. T. calycibus subulatis subquadrifloris, flosculis aristatis. *Huds. angl. ed. 2. 58. Sibthorp. oxon. p. 52.*

Triticum radice fibrosa, foliis hirsutis, locustis quinquefloris aristatis. *Hall. hist. n. 1429.*

Elymus caninus. *Sp. pl. p. 124. Leers herb. p. 45. t. 12. f. 4.*

In sylvis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- maritimum*. 4. T. calycibus multifloris, flosculis mucronatis, spica ramosa. *Sp. pl. p. 128.*

Gramen arvense, filicina, duriori panicula gracilius. *Barr. rar. 1219. Zann. ist. p. 133. t. 123, 126.*

Gramen loliaceum, panicula ramosa, maritimum. *Bauh. theatr. 130. Scheuch. agr. 274. t. 6. f. 5.*

In Litorali. Fl. Iunio. Per.

- tenellum*. 5. T. calycibus subquadrifloris, flosculis muticis acutis, foliis setaceis, *Sp. pl. p. 127.*

Triticum radice fibrosa, foliis angustissimis, locustis muticis, ovatis, obesis. *Hall. hist. n. 1430.*

Festuca spica secunda recta, spiculis compressis subaristatis. *Ger. prov. p. 96.*

Gramen loliaceum, foliis & spicis tenuissimis. *Moris. hist. 3. p. 182. sect. 8. t. 2. f. 3.*

In Istriæ, Carniæ herbis. I. Host. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Variat spiculis in eodem culmo muticis, & aristatis.

TRIGYNIA.

MONTIA. Calyx diphyllus, triphyllusque. Corolla quinquepartita: laciniis tribus alternis minoribus tantum, quandoque omnibus quinque staminiferis. Capsula unilocularis, bivalvis.

fontana. 1. *Montia.* *Sp. pl.* p. 129. *Curtis lond. Fl. dan.* t. 131. *Hall. hist. n.* 301.

In alpinis styriacis, carinthiacis, tyrolensibus ad rivulos, torrentes, & in aliis udis locis. Fl. ætate.

HOLOSTEUM. Calyx pentaphyllus. Petala quinque. Capsula unilocularis, subcylindracea, apice dehiscens.

umbellatum. 1. *H. floribus umbellatis.* *Sp. pl.* p. 130.

Alfine floribus umbellatis, petalis ferratis. *Hall. hist. n.* 879.

In cultis, campis, ad vias, alibique. Fl. primo vere.

POLYCARPON. Calyx pentaphyllus. Petala quinque, minima, ovata. Capsula unilocularis, trivalvis.

tetraphyllum. 1. *P. caule ramoso prostrato, foliis quaternis.* *Syst. veget. p.* 129. *Scop. carn. tom. 1. p.* 91.

Anthyllis maritima alfinefolia. *Bauh. pin.* 282. *Zann. ist. p.* 138. t. 203.

In arenosis, & in vineis Litoralis. Fl. ætate.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

GLOBULARIA. Calyx communis imbricatus ; proprius tubulatus , inferus. Corolla propria labio superiore bipartito : inferiore tripartito. Receptaculum paleaceum.

vulgaris. 1. G. caule herbaceo , foliis radicalibus tridentatis ; caulinis lanceolatis. *Sp. pl.* p. 139. *Scop. carn. tom. 1.* p. 92.

Globularia foliis radicalibus emarginatis, nervo aristato , caulinis lanceolatis. *Hall. hist. n.* 218.

Globularia. *Clus. hist. p.* VI.

In collibus herbidis , in montosis apricis. Fl. Majo , Junio. Per.

cordifolia. 2. G. caule subnudo , foliis cuneiformibus tricuspidatis : intermedio minimo. *Sp. pl.* p. 139. *Iacqu. austr. t.* 245. *Scop. carn. tom. 1.* p. 93.

Globularia caule unifolio & unifloro, foliis emarginatis, nervo aristato. *Hall. hist. n.* 216.

Scabiosa decima five repens. *Clus. hist. p.* V.

In collibus apricis asperis. Fl. Aprili , Majo. Per.

nudicaulis. 3. G. caule nudo , foliis integerrimis lanceolatis. *Sp. pl.* p. 140. *Iacqu. austr. t.* 230. *Scop. carn. tom. 1.* p. 93.

Globularia foliis ovatis oblongis , integerrimis, caule nudo unifloro. *Hall. hist. n.* 217.

In petrosis alpinis , & subalpinis. Fl. Junio , Julio. Per.

DIPSACUS. Calyx communis polyphyllus; proprius superus. Receptaculum paleaceum.

sylvestris. 1. *D. foliis integris, paleis rectis. Syst. veget. p. 143. Iacqu. austr. t. 402. Curtis lond. Fl. dan. t. 965.*

Dipsacus fullonum. Scop. carn. tom. I. p. 97.

In ruderatis, ad sepes, vias, & alibi. Fl. Iulio, Augusto.

Iacinia- 2. *D. foliis connatis sinuatis. Sp. pl. p. 141. Iacqu. austr. t. 403.*

In Austria ad fossas, vias, sepes humidas. Fl. a Iunio ad Augustum.

pilosus. 3. *D. foliis petiolatis appendiculatis. Sp. pl. p. 141. Iacqu. austr. t. 248. Curtis lond.*

Dipsacus foliis biauribus, capitulis hemisphæricis. Hall. hist. n. 199.

In Austria, Pannonia, Carniolia in sylvis, ad fluvios, ad sepes, in apricis. Fl. Iunio, Iulio, Augusto.

Folia sunt ovata, vel lanceolata, utrinque pilosa, serrata, superiora auriculata.

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

Teucan- 1. *S. corollulis quadrifidis subæqualibus, squamis calycinis ovatis imbricatis, foliis pinnatifidis. Sp. pl. p. 142. Scop. carn. tom. I. p. 95.*

In asperis Litoralis, Forijulii. Fl. æstate. Per.

* *succisa.* 2. *S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. Syst. veget. p. 144. Curtis lond. Fl. dan. t. 279. Scop. carn. tom. I. p. 95.*

Succisa caule trifloro, floribus convexis, foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hist. n.* 201.

Succisa seu *Morsus Diaboli*. *Matthiol. comm.* p. 623.

In pratis palustribus, nascuis humidiusculis, alibique. Fl. Julio, Augusto. Per.

Variat foliis integerrimis, incis, & rari-ter dentatis.

arvensis. 3. *S. corollis quadrifidis radiantibus, foliis pinna-
tidis incis, caule hispido. Syst. veget. p. 144. Curtis lond. Fl. dan. t. 447. Scop. carn. tom. I. p. 93.*

Scabiosa foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, dentatis, superioribus semipinnatis. Hall. hist. n. 206.

La Scalieuse des Prés. Regn. bot.

In arvis, pratis, ad vias. Fl. æstate. Per.

Folia radicalia & caulina ima sunt integra. Superiora pinnatifida: pinna impari maxima.

sylvatica. 4. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis om-
nibus indivisis ovato-oblongis ferratis, caule hispido. Syst. veget. p. 144. Jacqu. austr. t. 362. Scop. carn. tom. I. p. 94.*

Scabiosa caule hispido; foliis ovato-lanceolatis subhirsutis, inferioribus dentatis. Hall. hist. n. 204.

*Scabiosa latifolia pannonica flore rubro seu ter-
tia. Clus. hist. p. I.*

*Scabiosa latifolia pannonica purpurascente flore
seu quarta. Clus. hist. p. II.*

In sylvis. Fl. æstate. Per.

*columba-
ria*. 5. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis ra-
dicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis seta-
ceis. Sp. pl. p. 143. Scop. carn. tom. I. p. 96. Fl. dan. t. 314.*

Succisa foliis imis ovatis, superioribus pinnatis, pinnis femipinnatis, acutis, ciliis flosculorum longitudine. *Hall. hist. n.* 202.

Scabiosa quinta. *Clus. hist. p.* II.

In collibus herbidis, montosis sylvaticis. Fl. æstate. Per.

gramini- 6. *S. corollulis quinquefidis, foliis lineari-lanceo-*
folia. latis integerrimis, caule herbaceo. *Sp. pl. p.* 145. *Scop. carn. tom. 1. p.* 96.

Succisa foliis gramineis tomentosis. *Hall. hist. n.* 203.

Scabiosa argentea angustifolia. *Bauh. pin.* 270. *prodr.* 127.

In Forojulio, Carnia, Tyroli calidiore. Fl. æstate. Per.

ochro- 7. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bi-*
leuca. pinnatis linearibus. *Syst. veget. p.* 146. *Iacqu. austr. t.* 439.

Scabiosa septima. *Clus. hist. p.* III.

In collibus herbidis, siccis, asperis, in montanis. Fl. æstate. Per.

SHERARDIA. Corolla monopetala, infundibuliformis. Semina duo, tridentata.

arvensis. 1. *S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus.* *Sp. pl. p.* 149. *Curtis lond. Fl. dan. t.* 439.

Sherardia foliis senis, lanceolatis, floribus sessilibus umbellatis. *Hall. hist. n.* 734.

In arvis. Fl. æstate.

Tam caulis inferne, quam folia margine aculeis scabra. Pedunculi axillares, foliis duplo longiores, terminati bractea magna, multiflora.

ASPERULA. Corolla monopetala, infundibuliformis.
Semina duo, globosa.

odorata. 1. *A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. Sp. pl. p. 150. Curtis lond. Fl. dan. t. 562.*

Asperula caule erecto, foliis octonis, petiolis ramosis erectis, seminibus hirsutis. Hall. hist. n. 728.

Galium odoratum. Scop. carn. tom. I. p. 105.

Asperula odorato flore. Clus. hist. p. CLXXV.

Le Muguet des Bois, ou Hepatique étoilée. Regn. bot.

In sylvis umbrosis. Fl. Aprili, Majo. Per.

Radix repens. Caulis erectus, tetragonus. Folia lanceolata, aculeato-ciliata. Flores albi, odori. Fructus, vertice excepto, aculeis hamatis scaber.

arvensis. 2. *A. foliis senis, floribus sessilibus aggregatis terminalibus. Sp. pl. p. 150. Scop. carn. tom. I. p. 106.*

Asperula foliis octonis, obtusis, floribus sessilibus congestis, bracteis ciliatis. Hall. hist. n. 733.

In arvis. Fl. Majo, Iunio.

Caulis erectus, scaber. Folia sena, vel octona, lineari-lanceolata. Flores cœrulei. Fructus glabri.

tinctoria. 3. *A. foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. Sp. pl. p. 150.*

Asperula caule flaccido, foliis linearibus quaternis, umbellulis petiolatis. Hall. hist. n. 729.

Galium tinctorium. Scop. carn. tom. I. p. 101.

Galium album. Tabern. hist. 433. t. 733. f. 1.

In saxosis montanis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

- cynan-* 4. *A. foliis quaternis, linearibus: superioribus op-*
chica. positis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Syst.*
veget. p. 149.

Asperula caule firmo, ramofo, foliis linearibus
quaternis, supremis conjugatis. Hall. hist. n. 730.

Galium cynanchicum. Scop. carn. tom. 1. p. 101.

Galium album minus. Tabern. hist. 433. t. 733.
f. 1.

In apricis. Fl. æstate. Per.

GALIUM. Corolla monopetala, rotata; tubo nullo.
Semina duo, subrotunda.

* *Fructu glabro.*

- palustre.* 1. *G. foliis quaternis obovatis inæqualibus, cauli-*
bus diffusis. Sp. pl. p. 153. Fl. dan. t. 423.

Galium caule radicato, diffuso, foliis quaternis
ovatis, obtusis. Hall. hist. n. 719.

In palustribus, ad fossas, rivulos, sepes hu-
midas. Fl. æstate Per.

Caules diffusi, tetragoni; angulis obtusis, sca-
bris. Folia quaterna lanceolato-ovata, margine
scabra, inæqualia. Flores albi. Semen plerum-
que unicum, altero abortiente.

- uligino-* 2. *G. foliis senis lanceolatis retrorsum aculeato-ser-*
sum. ratis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus.
Sp. pl. p. 153.

In uliginosis. Fl. Majo, Iunio. Per.

Radix repens. Caulis erectus, tetragonus
striatus. Folia lineari-lanceolata, mucronata,
margine aculeato-serrata, facie late, dorso pal-
lide viridia.

- scabrum.* 3. *G. foliis subrotundis scabris mucronatis, ramis flo-*
riferis subtrichotomis. Syst. veget. p. 151. Iaequ.
ausir. t. 422.

Galium asperum, foliis septenis cauleque inferne pubescentibus, paniculæ ramis strictis subtrichotomis. Schreb. *spicil.* p. 3.

In montosis sylvaticis, alpinis, & subalpinis. Fl. æstate. Per.

Folia septena vel octona, in ramis pauciora, linearia, aliqua ad apicem dilatata, utrinque sulcata, mucronata, villis, ut caulis inferne, inspersa, asperaque. Flores valde odorati. Corolla alba, patentissima; quadrifida, rarius trifida; laciniis lanceolatis & acutis. Iacqu. l. c.

+ verum. 4. *G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. Sp. pl. p. 155. Scop. carn. tom. I. p. 103.*

Galium foliis octonis, linearibus, perangustis, racemis multifloris spicatis. Hall. hist. n. 710.

Le Caille - lait. Regn. bot.

In pratis, collibus, aggeribus. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Caulis erectus, obsolete tetragonus. Folia caulina octona, denaque, ramea pauciora, linearia, facie sulcata, margine revoluta, mucronata. Flores paniculati, flavi, valde odori.

Mollugo. 5. *G. foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. Sp. pl. p. 155. Fl. dan. t. 455.*

Galium foliis octonis, ellipticis, caule anguloso. Hall. hist. n. 711.

Mollugo. Clus. *hist. p. CLVI.*

Ad sepes, in cespitosis. Fl. æstate. Per.

Caulis ramosissimus, debilis, tetragonus, glaber, ad genicula incrassatus. Folia octona, glabra, margine aculeato-ciliata. Flores albi.

sylvaticum. 6. *G. foliis octonis lævibus, subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi. Sp. pl. p. 155.*

Galium foliis cithonis, ellipticis, caule teretē.
Hall. hist. n. 712.

Galium glaucum. Fl. dan. t. 609.

In sylvis. Fl. æstate. Per.

Caulis erectus, subteres, geniculatus, glaber. Folia octona, quandoque plura, mucronata, margine & costa aculeis scabra, ex glauco viridia. Flores albi.

austriacum. 7. *G. foliis linearibus, glabris mucronatis, caulibus tetragonis diffusis.* Iacqu. austr. t. 80.

In saxosis apricis Austriæ. Fl. Majo, Iunio. Per.

Caules tenues, nitidi & glaberrimi. Folia a quinis ad dena, linearia, glabra, plana, mucronata. Fructus obverse ovati, parum incurvati, nigricantes. Iacqu. l. c.

glaucum. 8. *G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule lævi.* Syst. veget. p. 151. Iacqu. austr. t. 81.

In saxosis apricis, ad sepes, in cespitosis. Fl. Iunio. Per.

Caules erecti, teretes. Folia sublinearia, patentissima vel erecta, rarius deflexa, facie glaberrima & virentia, dorso palentia, & asperiuscula, mucronata, octona circiter, lateribus revoluta. Corollæ albæ tubus campanulatus. Iacqu. l. c.

rubrum. 9. *G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis.* Sp. pl. p. 156. Scop. carn. tom. I. p. 103.

Galium rubro flore. Clus. hist. p. CLXXV.

In saxosis Litoralis, Carniolæ calidioris. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Caules & rami superne tetragoni, pilis brevissimis obsiti. Folia linearia, margine revoluta, scabra, mucronata. Pedunculi uniflori. Corollæ rubræ.

** *Fructu hispido.*

boreale. 10. *G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, feminibus hispidis. Sp. pl. p. 156. Scop. carn. tom. I. p. 102. Hall. hist. n. 722.*

In uliginosis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Caulis tetragonus, pilis brevibus adpressis inspersus. Folia quaterna, ovato-lanceolata, inaequalia, aculeato-ciliata, pleraque trinervia. Corollæ albæ.

rotundi- 11. *G. foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis, feminibus hispidis. Sp. pl. p. 156. Iacqu. austr. t. 94. Scop. carn. tom. I. p. 202.*

Galium foliis quaternis, petiolis longissimis, brachiatis, feminibus hirsutis. Hall. hist. n. 727.

In sylvis subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Caules tetragoni, procumbentes. Folia quaterna, obverse ovata, obtusa cum exiguo mucrone, trinervia, ciliata. Corolla campanulato-rotata. Semina pilis uncinatis scabra. Iacqu. l. c.

Seminibus hispidis diversissimum ab Asperula laevigata, cui semina glabra.

Aparine. 12. *G. foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido. Sp. pl. p. 157. Fl. dan. t. 495. Scop. carn. tom. I. p. 105.*

Galium caule serrato, foliis senis, linearibus lanceolatis, serratis, petiolis unifloris. Hall. hist. n. 723.

Le Grateron, ou Rieble. Regn. bot.

In cultis, ruderatis, ad sepes, vias. Fl. æstate. Per.

CRUCIANELLA. Corolla monopetala, infundibuliformis, tubo filiformi: limbo unguiculato. Calyx diphyllus. Semina duo, oblonga.

angustifolia. 1. *C. erecta*, foliis senis linearibus, floribus spicatis. *Sp. pl.* p. 157.

Rubia angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.

Terpesti, in Istria veneta. *I. Host.*

RUBIA. Corolla monopetala campanulata. Baccæ duæ monospermæ.

tinctorum. 1. *R. foliis annuis*, caule aculeato. *Syst. veget.* p. 152. *Scop. carn. tom. 1.* p. 106.

Rubia foliis senis ellipticis, asperis. *Hall. hist. n.* 708.

Rubia major, seu legitima. *Clus. hist. p. CLXXVII.*

La Garance. Regn. bot.

In Litorali in cespitosis ad mare. *Fl. Majo*, *Iunio*, *Per.*

PLANTAGO. Calyx quadrifidus. Corolla quadrifida: limbo reflexo. Stamina longissima. Capsula bilocularis, circumscissa.

major. 1. *P. foliis ovatis glabris*, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. *Sp. pl.* p. 163. *Curtis lond. Fl. dan. t.* 461. *Scop. carn. tom. 1.* p. 107.

Plantago foliis petiolatis, ovatis, glabris, spica cylindrica. *Hall. hist. n.* 660.

Le Grand Plantin. Regn. bot.

In cultis, ad vias. *Fl. æstate*, *Per.*

media. 2. *P. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus*, spica cylindrica, scapo tereti. *Sp. pl.* p. 163. *Fl. dan. t.* 581. *Scop. carn. tom. 1.* p. 108.

Plantago foliis subhirsutis, ellipticis, spica cylindrica densa. Hall. hist. n. 659.

Plantago major incana. Clus. hist. p. CIX.

Plantago major hirsuta, media a nonnullis cognominata. Bauh. hist. 3. p. 504.

In pratis, pascuis sterilibus, & alibi. Fl. æstate. Per.

- lanceolata.* 3. *P. foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. Sp. pl. p. 164. Curtis lond. Fl. dan. t. 437. Scop. carn. tom. 1. p. 108.*

Plantago foliis lanceolatis, quinquenerviis, scapo nudo, spica ovata. Hall. hist. n. 656.

Habitat & floret cum præc. Per.

- alpina.* 4. *P. foliis linearibus planis, scapo tereti hirsuto, spica oblonga erecta. Sp. pl. p. 165. Iacqu. hort. tom. 2. p. 58. t. 125.*

Plantago foliis linearibus, planis, spica cylindrica. Hall. hist. n. 657.

In Carniolia in monte *Nanas, Zois*. In Carniæ alpiibus. *I. Host.* Fl. Iunio, Iulio. Per.

- maritima.* 5. *P. foliis semicylindræis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. Sp. pl. p. 165. Fl. dan. t. 243.*

In Austria, Pannonia, Litorali locis uliginosis, palustribus, alibique. Fl. æstate. Per.

Variat foliis denticulatis.

- subulata.* 6. *P. foliis subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti. Sp. pl. p. 166. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 1. p. 204. t. 10.*

Holosteum strictissimo folio, minus. Bauh. pin. 191.

In Litorali in locis asperis, herbidis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

- Coronopus.* 7. *foliis linearibus dentatis, scapo tereti. Sp. pl. p. 166.*

Plantago foliis subhirsutis, semipinnatis, pinnis raris, lanceolatis. Hall. *hist. n.* 658.

Coronopus hortenſis. Bauh. *pin.* 190.

Herba ſtella, ſive cornu cervinum. Dod. *pempt.* 169. Zann. *iſt. p.* 74. *t.* 207.

In agri fluminaenſis herbidis, uliginofis. Fl. æſtate.

Pſyllium. 8. *P.* caule ramoſo herbaceo, foliis ſubdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Sp. pl. p.* 167.

Plantago caulibus erectis, herbaceis, foliis linearibus, patulis, capitulis ovatis hirsutis. Hall. *hiſt. n.* 661.

L' Herbe aux Puces. Regn. bot.

In Auftria in collibus agri vindobonenſis prope *Weinhaus*. Fl. æſtate.

SANGUISORBA. Calyx tetraphyllus. Germen inter calycem corollamque.

officinalis. 1. *S. ſpicis ovatis.* *Sp. pl. p.* 169. *Fl. dan. t.* 97.

Pimpinella tetrasteimon, ſpica brevi. Hall. *hiſt. n.* 705.

Pimpinella italica major. Sanguisorba. *Clus. hiſt. p. CXCII.*

In pratis humidis, præcipue paluſtribus. Fl. Iulio, Auguſto. Per.

Tota planta glabra. Folia pinnata; foliolis cordatis, ſerratis. Stipulæ duæ reniformes ſerratæ ſupra baſin petioli communis. Stipulæ vero foliolorum ad baſin petiolorum.

EPIMEDIUM. Calyx tetraphyllus, caducus. Corolla tetrapetala. Nectaria quatuor, cyathiformia, petalis incumbentia. Siliqua.

alpinum, 1. *Epimedium*, *Sp. pl.* p. 171. *Scop. carn. tom. 1.* p. 111. *Dod. pempt.* 599.

In Foro-Julio in sylvis circa Goritiam. *Scop.*
Ego in Croatia circa Raunagora. Fl. Aprili,
Majo. Per.

CORNUS. Involucrum tetraphyllum sæpius. Corolla quadripetala, supera. Drupa nucleo biloculari.

mascula, 1. *C. arborea*, umbellis involucrum æquantibus. *Sp. pl.* p. 171. *Scop. carn. tom. 1.* p. 112. *Hall. hist. n.* 815. *L'Heritier corn. n.* 4.

Cornus. *Clus hist.* p. 12.

Le Cornouiller. Regn. bot.

In sylvis, collibus, ad sepes. Fl. primo vere.

Liburniæ quidam ruricolæ, fructus conquassatos semimatturos maturis immixtos, cum sufficienti quantitate aquæ fermentationi exponunt, peractaque fermentatione acquirunt potum, urente sirio, palato gratum, & salubrem.

sanguinea, 2. *C. arborea*, cymis nudis, ramis rectis. *Syst. veget.* p. 159. *Fl. dan. t.* 481. *Scop. carn. tom. 1.* p. 112. *Hall. hist. n.* 816.

Cornus ramis rectis, foliis ovatis concoloribus, cymis depressis. L'Heritier corn. n. 5.

In sylvis, ad sepes, & alibi. Fl. Majo.

In Istria fructus maturos cum addito pauxillo cinerum coquunt, ac ex coctis oleum expriment ad fovendas lampades aptissimum.

ISNARDIA. Calyx quadrifidus. Corolla nulla. Capsula quadrilocularis, cincta calyce.

palustris. 1. *Isnardia.* *Sp. pl.* p. 175. *Wulfen in Jacq. collect.* tom. 1. p. 270.

Alfine palustris rotundifolia repens, foliis portulacæ pinguibus. *Lind. alsat.* 114. t. 2.

In Carinthia prope Clagenfurtum in uliginosis sylvarum montis Calvaria; in palustribus zigulnenfibus; & in turfosis ad lacum *Wertensee*. In similibus locis agri goritienfis in Forojulio. *Wulfen*. In Carnia in aquis stagnantibus non procul a monte *Crostitis*. *I. Host.* Fl. Julio, Augusto.

TRAPA. Calyx quadripartitus. Corolla tetrapetala. Nux spinis quatuor, oppositis cincta, quæ calycis lacinia fuere.

natans. 1. *T. nucibus quadricornibus: spinis patentibus.* *Syst. veget.* p. 162.

Trapa foliis natantibus, petiolis ventricosis. *Hall. hist. n.* 527.

La Mâcre, ou Chataigne d'Eau. *Regn. bot.*

In Austria in aquis stagnantibus prope Neostadium. In Carinthia in lacu non procul a *Dahlenstein*. Fl. Julio, Augusto.

ELÆAGNUS. Calyx quadrifidus, campanulatus, superus. Corolla nulla. Drupa.

angustifolia. 1. *E. inermis foliis lanceolatis.* *Sp. pl.* p. 176. *Pallas rossic.* t. 4.

Olea sylvestris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 472.

Ad litus maris adriatici in insulis venetis, copiosissime in insula Auxerio, vulgo *Isola di Osero*. *I. Host.* Fl. Majo. Arb.

*Rami plerumque spinis armati sunt in syl-
vestri arbuscula.*

CAMPHOROŚMA. Calyx urceolatus: dentibus duo-
bus oppositis, alternisque minimis. Corol-
la nulla. Capsula monosperma.

acuta. 1. C. foliis subulatis rigidis glabris. *Sp. pl.* p. 178.
Camphoratæ congener. *Bauh. pin.* 486.

Anthyllis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Zann. ist.*
p. 65. t. 276.

In arenosis Litoralis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

ALCHEMILLA. Calyx octofidus. Corolla nulla, Sty-
lus ad basin germinis infertus.

vulgaris. 1. A. foliis lobatis. *Sp. pl.* p. 178. *Fl. dan.* t. 693.
Scop. carn. tom. 1. p. 115. *Clus. hist.* p. CVIII.

Alchemilla foliis ferratis, palmatis, seminovem-
fidis. *Hall. hist. n.* 1566.

Le Pied de Lion. *Regn. bot.*

In pratis. Fl. æstate. Per.

alpina. 2. A. foliis digitatis ferratis. *Sp. pl.* p. 179. *Fl.*
dan. t. 49.

Alchemilla foliis sericeis digitatis, apice denta-
tis. *Hall. hist. n.* 1567.

Heptaphyllon. *Clus. hist.* p. CVIII.

Tormentilla alpina foliis sericeis. *Bauh. pin.* 326.

In alpinis tyrolensibus, carinthiacis, car-
niolicis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Aphanes. 3. A. foliis trilobatis, floribus monandris. *Retzii*
scand. p. 37.

Alchemilla hirsuta, foliis trilobatis, lobis bipar-
titis & tripartitis. *Hall. hist. n.* 1569.

Alchemilla arvensis. Scop. carn. tom. I. p. 115.

Aphanes arvensis. Sp. pl. p. 179. Schkukr hand. t. 26.

In arvis Austriæ, Carniolæ, Istriæ. Fl. æstate.

DIGYNIA.

CUSCUTA. Calyx quadri- seu quinquefidus. Corolla monopetala, quadri- seu quinquefida. Stamina quatuor vel quinque. Capsula bilocularis.

* *europæa*. I. C. floribus sessilibus. Sp. pl. p. 180. Fl. dan. t. 199. Scop. carn. tom. I. p. 116. Hall. hist. n. 654.

Cuscutæ. Regn. bot.

In pratis, collibus, cultis, ad sepes, alibique. Fl. æstate.

E semine oritur caulis volubilis, ex internodiis radículas papillares, subsecuriformes emittens, quibus plantis adfigitur; ubi autem pars hujus superior ita plantæ vicinæ adhæsit, ut ex illa nutrimentum haurire valeat; tunc pars inferior cum radice perit. Si autem nulla stirps in vicinia adsit, perit tota. Folia nulla. Squamula unica ovata sub singulo glomere florum, ubi sæpe ramum educit. Nectaria in primariis floribus fere nulla, in serioribus semibifida: laciniis iterum bifidis, incurvis. Linn. Leers. Gouan.

TETRAGYNIA.

ILEX. Calyx quadridentatus. Corolla rotata. Stylus nullus. Bacca quadrisperma.

Aquifolium. I. I. foliis ovatis acutis spinosis. Sp. pl. p. 181. Fl. dan. t. 508. Hall. hist. n. 667.

Aquifolium Ilex. Scop. carn. tom. I. p. 116.

Ilex aculeata baccifera folio sinuato. *Bauh. pin.* 425.

In Litorali in saxosis agri fluminensis. In Carnioli in sylvis circa Idriam. In Foro Julio circa Goriziam. In Aultria inferiore zu Heiligenkreutz im Waldthale. Fl. Majo, Junio.

Junior & pumila arbuscula folia habet sinuata, undulata, spinosa. Adulta & elata plana, inermia.

POTAMOGETON. Calyx nullus. Corolla tetrapetala. Germina quatuor. Stylus nullus.

natans. 1. *P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. Sp. pl. p. 182. I. Miller illustr. ic. Fl. dan. t. 165.*

Potamogeton foliis firmis, petiolatis ovatis, natantibus. *Hall. hist. n. 843.*

In fluviis, & aquis stagnantibus. Fl. Junio, Julio, Per.

perfoliatum. 2. *P. foliis cordatis amplexicaulibus. Sp. pl. p. 182. Fl. dan. t. 196. Scop. carn. tom. I. p. 118. Hall. hist. n. 845.*

In lacubus, fluviis. Fl. Junio, Per.

densum. 3. *P. foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora. Sp. pl. p. 182.*

Potamogeton caule dichotomo, foliis conjugatis, ellipticis, complicatis, imbricatis. *Hall. hist. n. 849.*

Tribuli aquatici minoris species altera. *Clus. hist. p. CCLII.*

In rivulis, lacubus, fossis, fluviis. Fl. Julio, Augusto, Per.

lucens. 4. *P. foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. Sp. pl. p. 183. Fl. dan. t. 195. Scop. carn. tom. I. p. 118.*

Potamogeton foliis tenuibus, longissime lanceolatis. *Hall. hist. n. 847.*

Potamogeton foliis angustis splendentibus. *Bauh. pin. 193.*

In fluviis, fossis, lacubus. Fl. Iunio, Iulio. Per.

- crispum.* 5. P. foliis lanceolatis alternis oppositisve undulatis ferratis. *Syst. veget. p. 169. Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p. 118. Hall. hist. n. 848.*

Tribulus aquaticus minor. *Clus. hist. p. CCLII.*

Potamogeton foliis crispis seu lactuca ranarum sarmentis planis. *Bauh. pin. 193.*

Cum præcedente. Fl. Iunio. Per.

Folia sessilia, lanceolata, obtusa, valde crispata, nitida, serrulata, inferiora alterna, superiora opposita.

- compressum.* 6. P. foliis linearibus obtusis, caule compresso. *Sp. pl. p. 183. Fl. dan. t. 203.*

Potamogeton caulibus compressis, foliis gramineis lanceolatis, spicis paucifloris. *Hall. hist. n. 851.*

In aquis stagnantibus. Fl. Iunio. Per.

- gramineum.* 7. P. foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Sp. pl. p. 184. Fl. dan. t. 222.*

Potamogeton foliis gramineis, petiolis erectis, vaginis laxis numerosissimis. *Hall. hist. n. 850.*

In fossis, rivulis. Fl. Iunio. Per.

- pectinatum.* 8. P. foliis setaceis parallelis approximatis distichis. *Sp. pl. p. 183.*

Potamogeton millefolium, seu foliis gramineis ramosum. *Raj. syn. 150.*

Potamogeton gramineum ramosum. *Bauh. pin. 193. prodr. 101.*

In fluviis, lacubus, fossis. Fl. Iunio. Per.

RUPPIA. Calyx nullus. Corolla nulla. Semina quatuor, pedicellata.

maritima. I. Ruppia. *Sp. pl.* p. 184. *Fl. dan.* t. 364.

Buccaferrea maritima, foliis acutissimis, *Mich. gen.* p. 72. t. 35.

Tergefti in fossis *alle Saule*. I. *Hofst.*

SAGINA. Calyx tetraphyllus. Petala quatuor. Capsula unilocularis, quadrivalvis, polysperma.

procumbens. I. S. ramis procumbentibus. *Syst. veget.* p. 169. *Curtis lond.*

In arenosis, uliginosis, pascuis, montosis sylvaticis. Fl. æstate.

Radix annua: in locis umbrosis, humidis plerumque perennis. Caules in umbrosis procumbentes, in aridis erecti, geniculati, ramosi. Folia opposita, patentia, connata, subulata, mucronata, ad ramorum finem fasciculata. Pedunculi axillares, plerumque uniflori, alterni, foliis longiores. Petala quatuor, calyce triplo breviora, alba, patentia, sæpe nulla. *Curtis l. c.*

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM. Corolla hypocrateriformis, quinquefida, interjectis dentibus: faux nuda.

europæ-um. 1. *H. foliis ovatis integerrimis tomentosis, spicis conjugatis.* *Sp. pl.* p. 187. *Iacqu. austr.* t. 207. *Scop. carn. tom.* 1. p. 120.

Heliotropium foliis ovatis, petiolatis, spicis inferioribus simplicibus, supremis gemellis. *Hall. hist. n.* 593.

Heliotropium majus. *Clus. hist.* p. XLVI.

In Austriæ, Pannoniæ, Croatiæ, Forijulii arvis, alibique. Fl. æstate.

Inter lacinias corollæ invenitur denticulus unus, vel alter: sæpe nullus.

MYOSOTIS. Corolla hypocrateriformis, quinquefida, emarginata: faucē clausa fornicibus.

scorpioi-des. 1. *M. feminibus nudis: foliorum apicibus callosis.* *Sp. pl.* p. 188. *Fl. dan.* t. 583. *Curtis lond.*

In arvis, campis, collibus, sylvis, locis palustribus, aquosis, in alpinis, & subalpinis. Fl. ætate.

In apricis, aridis crescens annua est; perennis contra in humidis, umbrosis, alpinisque habitans. Prout, pro diversa loci natura, ac elevatione, vitæ duratione variat, sic variat quoque caule simplici, vel ramoso; calyce, foliisque glabris, aut plus, minusve hirsutis; corollis amplioribus, & minoribus. Cl. Linnæus fecit inde tres varietates. Cl. Allionius in flora pedemontana tres species. Varietatemque in arvis, aridisque crescentem, Myosotim arvensem: in aquosis, palustrem; nanam, quæ celsissima alpium juga incolit, vocaverat. At in Auctario suo ad dictam floram de nana loquens dicit. „Quamvis magni-

tudine florum, & caulis simplicitate distincta species videatur, erit forte tamen habenda pro varietate palustris; cum successivo gradu, prout ex albis ad montes descendit, in palustrem abeat, atque etiam in summis albis occurrat eadem planta humilis quidem, sed ramosa, minus villosa, & minoribus floribus donata. Adnotavi etiam arvensem in agris humidis nascentem ad palustrem accedere, ita ut dicendum sit, non male a summo viro Linnæo in unam speciem eas fuisse conjunctas.“

Lappula. 2. M. feminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Sp. pl.* p. 189. *Fl. dan.* t. 692.

Cynoglossum glandulis faucium glabris. *Hall. hist.* n. 589.

Cynoglossum *Lappula*. *Scop. carn.* tom. I. p. 125.

In arvis, ruderatis, vetustis hortorum muris, ad vias. *Fl.* æstate.

LITHOSPERMUM. Corolla infundibuliformis fauce perforata, nuda. Calyx quinquepartitus.

officina-le. 1. L. feminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* p. 189. *Scop. carn.* tom. I. p. 121.

Lithospermum caule erecto, ramosissimo, floribus calycem vix superantibus. *Hall. hist.* n. 595.

Le Gremil. Regn. bot.

In ruderatis, fylvis, ad fluvios. *Fl.* æstate. *Per.*

arvense. 2. L. feminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Sp. pl.* p. 190. *Fl. dan.* t. 456. *Scop. carn.* tom. I. p. 122.

Heliotropium foliis lingulatis, floribus tubulosis. *Hall. hist.* n. 594.

In arvis, alibique. *Fl.* primo vere.

purpureo- 3. L. seminibus lævibus, corollis calycem multo-
cæruleum. ties superantibus. *Sp. pl. p. 190. Jacqu. austr.*
t. 14. Scop. carn. tom. 1. p. 122.

Lithospermum caule procumbente radicato, ra-
mis floralibus erectis. *Hall. hist. n. 596.*

Lithospermum repens majus. Clus. hist. p.
CLXIII.

In sylvis montosis, collibus fruticosis. Fl.
Majo, Iunio. Per.

ANCHUSA. Corolla infundibuliformis, fauce clausa
squamulis quinque convexis. Semina ob-
tusa, gibba, in sinu calycis.

+ *officina-* 1. *A. foliis lanceolatis strigosis, spicis secundis im-*
lis. bricatis, calycibus quinquepartitis. *Ait. Kew.*
tom. 1. p. 178. Sp. pl. p. 191. Fl. dan. t. 572.
Scop. carn. tom. 1. p. 123.

Buglossum foliis linguiformibus asperis, spicis
supremis gemellis. *Hall. hist. n. 599.*

La Buglosse. Regn. bot.

Ad vias, agrorum margines, in ruderalis,
& alibi. Fl. æstate. Per.

italica. 2. A. foliis undulatis, summis acuminatis, squamu-
lis faucis penicilliformibus. Syst. veget. p. 186.
Trew. rar. dec. 2. p. 14. t. 28.

In herbidis, ad vias, vineas agri tergestini.
I. Hoff. Fl. æstate. Per.

CYNOGLOSSUM. Corolla infundibuliformis. Faux
clausa squamulis quinque, convexis. Peri-
carpium nullum, sed arilli quatuor, mo-
nospermi, scabri, interiore tantum latere
stylo affixi.

+ *officinale. 1. C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lan-*
ceolatis basi attenuatis tomentosis sessilibus, la-

ciniis calycinis oblongis. *Ait. Kew. tom. I. p. 179. Sp. pl. p. 192. Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p. 124.*

La Cynoglosse. Regn. bot.

Ad vias, fluvios, in ruderatis, pratis, sylvis. Fl. æstate.

cheirifo- 2. *C. corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. Sp. pl. p. 193. Scop. carn. t. I. p. 125.*

Cynoglossum creticum primum. Clus. hist. p. CLXII.

Tergesti dietro il Lazzaretto sporco, ad vias. Fl. Majo, Iunio.

Omphalo- 3. *C. repens, foliis radicalibus cordatis. Sp. pl. des. p. 193. Curtis magaz. 7. Scop. carn. tom. I. p. 123. t. 3.*

Symphytum minus, boraginis facie. Bauh. pin. 209.

In sylvis Carniolæ, Croatæ. Fl. Aprili, Majo, Per.

PULMONARIA. Calyx prismatico - pentagonus. Corolla infundibuliformis, fauce pervia.

angusti- 1. *P. foliis hirsutis: caulinis oblongo - lanceolatis amplexicaulibus; radicalibus ellipticis. Ait. Kew. tom. I. p. 181. Sp. pl. p. 194. Fl. dan. t. 483. Hall. hist. n. 598.*

Pulmonaria tertia austriaca. Clus. hist. p. CLXIX.

Pulmonaria quinta pannonica. Clus. hist. p. CLXX.

In sylvis, & fruticetis. Fl. Aprili, Majo, Per.

X officina- 2. *P. foliis hirsutis: caulinis ovato - oblongis; radicalibus subcordatis. Ait. Kew. tom. I. p. 181. Sp. pl. p. 194. Hall. hist. n. 597.*

Pulmonaria vulgaris maculoso folio. Clus. hist. p. CLXIX.

Pulmonaria folio non maculoso. *Clus. hist. p. CLXIX.*

La Pulmonaire. Regn. bot.

In pratis, sylvis, alibique. Fl. Martio, Aprili. Per.

In utraque specie corollæ faux munita est villis conniventibus.

SYMPHYTUM. Corollæ limbus tubulato-ventricosus: fauce munita radiis quinque, subulatis, limbo brevioribus, in conum conniventibus.

officinale. 1. S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Sp. pl. p. 195. Curtis lond. Fl. dan. t. 664. Scop. carn. tom. 1. p. 126. Hall. hist. n. 600.*

Symphytum tuberosum majus. Clus. hist. p. CLXVI.

La grande Consoude. Regn. bot.

In pratis humidis, pomariis, ad fluvios, rivulos. Fl. Iunio. Per.

tuberosum. 2. S. foliis semidecurrentibus: summis oppositis. *Syst. veget. p. 187. Iacqu. austr. t. 225. obs. bot. 3. p. 12. t. 63.*

In sylvaticis, fruticosis Austriæ, Pannoniæ. Fl. Aprili, Majo. Per.

Radix est verum tuber, in juniore planta simplex, in annosa ramosum, breve, nunquam in fibras crassas longasque, ut radix Symphyti officinalis, extensum. Corollæ sunt semper ochroleuæ, dum in officinali purpureæ, vel, quod rarum, albæ. Iacqu. l. c.

CERINTHE. Calyx pentaphyllus, foliolis inæqualibus. Corollæ limbus tubulato - ventricosus: fauce pervia. Antheræ ferrulatæ, basi bifetæ. Germen didymum. Nuges duæ, biloculares: loculis monospermis. *Ehrh. beytr. t. 5. p. 44.*

major. 1. *C. foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, corollis obtusiusculis patulis. Sp. pl. p. 195.*

Cerinthe foliis amplexicaulibus, floris denticulis brevissimis, revolutis. Hall. hist. n. 602.

Cerinthe quorundam major versicolore flore. Clus. hist. p. CLXVII.

In Carnia. I. Host. Fl. Junio, Julio.

minor. 2. *C. foliis amplexicaulibus integris, fructibus geminis, corollis acutis clausis. Sp. pl. p. 196. Iacqu. austr. t. 124.*

Cerinthe quorundam minor, flavo flore. Clus. hist. p. CLXVIII.

In agris, sylvis. Fl. æstate.

Folia radicalia in utraque specie in petiolum attenuata & obverse ovata, caulina amplexicaulia. Omnia obtusa, integra, modo maculis pallidis, modo nullis adpersa. In minore subtus glauca, supra magis virentia. In majore per ætatem utrinque e viridi cærulescentia. Corolla in minore flava, basi, apiceque attenuata. In majore e rubro & purpurascente varia, raro flava, basi attenuata, apice patula.

ONOSMA. Corolla campanulata: fauce pervia. Semina quatuor.

echioides, 1. *O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis. Sp. pl. p. 196. Iacqu. austr. t. 295.*

Symphytum foliis lingulatis hispidis. Hall. hist. n. 601.

Cerithe echioides. *Scop. carn. tom. I. p. 128.*

Anchusa exalbido flore. *Clus. hist. p. CLXV.*

In collibus apricis, saxosis, asperis Austriae, Pannoniae, Croatiae, Litoralis, Forijulii. Fl. aestate.

BORAGO. Corollae limbus quinquepartitus, rotatus: fauce coronata prominentiis quinque, emarginatis.

+ *officina-* I. *B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus.*
lis. *Sp. pl. p. 197. Plenk ic. t. 77.*

Borago foliis asperis lanceolatis, palis florum duplicatis. *Hall. hist. n. 607.*

Occurrit ad hortos. Fl. aestate.

ASPERUGO. Corolla infundibuliformis: fauce clausa squamulis quinque. Calyx fructus compressus: lamellis plano parallelis, sinuatis.

procumbens. I. *A. calycibus fructus compressis.* *Sp. pl. p. 198.*
Fl. dan. t. 552. Scop. carn. tom. I. p. 129.
Hall. hist. n. 606.

Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus.
Bauh. pin. 257.

In ruderalis, ad sepes, vias. Fl. Majo, Iunio.

LYCOPSIS. Corolla tubo incurvato.

pulla. I. *L. foliis integerrimis, caule erecto, calycibus frutescentibus inflatis pendulis.* *Sp. pl. p. 198.*
Iacqu. austr. t. 188.

Echium pullo flore. *Clus. hist. p. CLXIV.*

In Austria ad vias, agrorum margines, in arenosis, sterilibus. Fl. Majo, Iunio.

arvensis. 2. *L.* foliis lanceolatis hispidis, calycibus florentibus erectis. *Sp. pl. p.* 199. *Fl. dan. t.* 435. *Curtis lond.*

Lycopsis foliis asperrimis, undulatis, ferratis, linguiformibus. *Hall. hist. n.* 605.

In Austria in agro vindobonensi circa *Weinhaus*. In Tyroli prope *Brunegen*. Fl. ætate.

ECHIUM. Corolla campanulata. Limbus quinquefidus obtusus: laciniis sæpius inæqualibus; superioribus duabus longioribus, infima minore, reflexa. Faux nuda.

italicum. 1. *E.* caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subæqualibus, staminibus longissimis. *Sp. pl. p.* 200.

Echium foliis hirtis, lingulatis, calycibus pungentibus, spicis laxis, paniculatis. *Hall. hist. n.* 604.

Echium altissimum. *Iacqu. austr. app. t.* 16.

In comitatu Hungariæ nitriensi, qua Posenio Chemnitium itur in locis campestribus, sicis. In Austria prope *Schwachat*. Fl. Iulio.

rubrum. 2. *E.* caule ex racemulis brevibus longe spicato, corollis subæqualibus, foliis hispidis. *Syst. veget. p.* 190. *Iacqu. austr. app. t.* 3.

Echium rubro flore. *Clus. hist. p.* CLXIV.

In Austria in pratis, aliisque herbidis locis circa *Ebergassing*. In Pannonia prope Sopronium, alibique. Fl. Iunio.

vulgare. 3. *E.* caule tuberculato hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Sp. pl. p.* 200. *Fl. dan. t.* 445. *Scop. carn. tom. 1. p.* 129. *Clus. hist. p.* CLXIII.

Echium alis spiciferis, foliis asperis lingulatis, calycibus hirsutis, *Hall. hist. n.* 603.

La Viperine. Regn. bot.

In ruderatis, pratis ficcioribus, ad vias.
Fl. æstate.

ARETIA. Corolla hypocrateriformis. Limbus quinquefidus. Tubus ovatus, collo coarctatus. Stigma depresso capitatum. Capsula unilocularis, globosa, subpentasperma.

alpina. 1. A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis. *Syst. veget. p. 192. Iacqu. austr. app. t. 18.*

Aretia foliis ovatis repandis, scapis unifloris.
Hall. hist. n. 618. tab. 11.

In Carinthia in supremis folkartensium alpinum jugis; in fladnizensibus summitatibus circa *Leitersteig*; in excelso *Winterthal*; *Eisenhut* carinthiaco & styriaco. *Wulfen.* Ego in summis alpinum jugis prope *Sterzing*, alibique ad marginem æternæ glaciæ in rupium fissuris. Fl. a Junio ad Augustum. Per.

Variat floribus albis, rubris; foliis glabris, & villosis.

ANDROSACE. Involucrum umbellulæ. Corollæ tubus ovatus: ore glanduloso. Capsula unilocularis, globosa.

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis. *Sp. pl. p. 203. Iacqu. austr. t. 331. Scop. carn. tom. 1. p. 130.*

Androsace stipulis quinque amplissimis. *Hall. hist. n. 624.*

Androsaces altera Matthioli. *Clus. hist. p. CXXXIV.*

In cultis, alibique. Fl. primo vere.

elongata. 2. *A. foliis subdentatis, pedicellis longissimis, corollis calyce brevioribus. Syst. veget. p. 192. Iacqu. austr. t. 330.*

In arvis, ad agrorum margines, in apricis herbidis Austriæ. Fl. primo vere.

obtusifolia. 3. *A. foliis ellipticis lanceolatis glabris, scapis umbellatis. Hall. hist. n. 621. sub Aretia. Allion. pedem. tom. 1. p. 90. t. 46. f. 1. Hænke in Iacqu. collect. tom. 2. p. 9.*

In alpinis Austriæ, Styriæ. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Folia glabra, ciliata. Scapus, involucris foliola, pedicelli elongati, perianthium villis brevibus pubescit.

laetea. 4. *A. foliis lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore. Sp. pl. p. 204. Iacqu. austr. t. 333. Scop. carn. tom. 1. p. 131.*

Aretia foliis gramineis, scapis paucifloris. *Hall. hist. n. 622.*

Sedum minus nonum. *Clus. hist. p. LXI.*

In alpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

villosa. 5. *A. foliis pilosis, perianthiis hirsutis. Sp. pl. p. 203. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 1. p. 193. t. 12. f. 3. Scop. carn. tom. 1. p. 130.*

Aretia foliis ovatis villosis, scapis umbellatis. *Hall. hist. n. 206.*

In alpinis carniolicis. Fl. Iulio. Per.

Chamæjasme. 6. *A. foliis ciliatis, perianthiis hirsutis. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 1. p. 193. sub A. villosa.*

Androsace villosa. *Iacqu. austr. t. 332.*

Chamæjasme. *Bauh. hist. 3. p. 869.*

Sedum minus decimum alpinum quartum. *Clus. hist. p. LXII.*

In alpinis, & subalpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Folia obfita sunt pilis rarioribus, deciduis. Cilia perfiftunt. Corollæ lacinia in aliis emarginata, apice integræ in aliis. Involucri foliola primo pedicellis æqualia, dein breviora.

PRIMULA. Involucrum umbellulæ. Corollæ tubus cylindricus: ore patulo.

acaulis. 1. *P. foliis rugofis dentatis fubtus hirsutis, fcapis unifloris. Iacqu. miscell. tom. I. p. 158.*

Primula foliis rugofis, hirsutis, dentatis, fcapo unifloro. Hall. hift. n. 608.

Primula veris, var. acaulis, Sp. pl. p. 204. Curtis lond.

Primula fylveftris. Scop. carn. tom. I. p. 132.

Primula veris pallido flore humilis. Clus. hift. p. 302.

In pratis, fylvis, ad fepes. Fl. primo vere, quandoque hyeme. Per.

+ *officina- 2. P. foliis rugofis dentatis fubtus hirsutis, fcapis*
lis. *multifloris, floribus nutantibus, corollæ limbo brevi. Iacqu. miscell. tom. I. p. 159.*

Primula foliis rugofis, dentatis, hirsutis, fcapis multifloris, floribus omnibus nutantibus. Hall. hift. n. 610.

Primula veris, var. officinalis Sp. pl. p. 204. Fl. dan. t. 433.

Primula veris flavo flore elatior. Clus. hift. p. 301.

La Primevere. Regn. bot.

In montanis fylvaticis, in pratis, ad fepes, in fruticofis, & in ipsis alpibus. Fl. Aprili, Maio, ferius in alpibus. Per.

elatior. 3. *P. foliis rugofis dentatis hirsutis, fcapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus; medio erecto. Iacqu. miscell. tom, I. p. 158.*

Primula foliis rugosis dentatis, scapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus. Hall. hist. n. 609.

Primula veris, var. elatior. Sp. pl. p. 204. Fl. dan. t. 434.

Primula veris pallido flore elatior. Clus. hist. p. 301.

In montanis sylvaticis. Fl. Martio, Aprili. Per.

farino- 4. P. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. sa. Sp. pl. p. 205. Fl. dan. t. 125.

Aretia foliis glabris, ellipticis, rugosis, subtus farinosis, floribus umbellatis. Hall. hist. n. 623.

Primula veris rubro flore. Clus. hist. p. 300.

In pratis humidis in Austria inter *Gaden & Heiligenkreutz*, prope *Erla, Lachsenburg, Himberg*. In Tyroli prope *Sterzing* in ascensu alpium. Fl. Majo, Iunio. Per.

longiflo- 5. P. foliis ferratis glabris, umbella nutante, co- ra. rollæ tubo longissimo. Iacqu. austr. app. t. 46. miscell. tom. 1. p. 159. Syst. veget. p. 193. Al- lion. pedem. tom. 1. p. 91. t. 39. f. 3.

Primula foliis glabris, ellipticis, rugosis, ferratis, floribus umbellatis, tubo longissimo. Hall. hist. n. 611.

In alpidibus Tyrolis, Carinthiæ, Carniolæ, Croatiæ. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Auricu- 6. P. foliis ferratis glabris. Sp. pl. p. 205. Iacqu. la. austr. t. 415. Scop. carn. tom. 1. p. 133.

Primula umbellifera, foliis ferratis, glabris, carnosiss. Hall. hist. n. 612.

Auricula urfi prima. Clus. hist. p. 302.

In rupestribus alpinis, & subalpinis. In demissis quoque agri vindobonensis in der *Briel*. Fl. hic Aprili, Iunio, Iulio ibi. Per.

villosa. 7. P. foliis ferrulatis planis hirsutis. Iacqu. austr. app. t. 27. miscell. austr. tom. 1. p. 159. Syst. veget. p. 193.

Primula foliis subhirsutis, dentatis, scapo paucifloro. Hall. hist. n. 613.

Primula pubescens. Wulfen in Iacqu. miscell. tom. I. p. 157. t. 18. f. 2.

In alpinis carinthiacis, & tyrolensibus. Fl. Iunio, Iulio. Per.

glutino- 8. P. foliis lanceolatis ferrulatis glutinosis, involu-
sa. cro longitudine florum sessilium. Syst. veget. p.
193. Iacqu. austr. app. t. 26.

Auricula urfi septima. Clus. hist. p. 304.

In alpinis tyrolensibus, plerumque in vicinia glaciei. Fl. Iulio, Augusto. Per.

minima, 9. P. foliis cuneiformibus nitidis, scapis unifloris.
Iacqu. austr. t. 273. en. p. 202. Hall. hist. n. 614.

Auricula urfi minima. Clus. hist. p. 305.

In alpinis. Fl. æstate. Per.

integri- 10. P. foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus
folia, tubulosis obtusis. Sp. pl. p. 205. Iacqu. austr.
t. 327.

Primula foliis ciliatis ellipticis, carnosis, integerrimis. Hall. hist. n. 615.

Auricula urfi quarta. Clus. hist. p. 303.

In alpinis austriacis, styriacis, carniolicis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

carnio- II. P. foliis integerrimis ellipticis, umbella erecta,
lica, calycibus acutis brevissimis. Iacqu. austr. app. t. 4.
miscell. tom. I. p. 160. Syst. veget. p. 193.

In Carniola in agro idriensi ad pedem collis incolis *Kobila* dicti, non procul a cataracta. Fl. primo vere. Per.

In hac calyx plus quam duplo brevior tubo corollæ. In integrifolia vix ultra unam tertiam ejusdem partem; estque præterea in illa angustior, in hac tubo corollæ amplior. Lacinia petali in integrifolia multo profundius secantur; tubus ve-

ro basi angustatur. In carniolica folia ex oblongo ovalia & subacuta sunt ut plurimum obsoletissime repanda, nec ut in integrifolia tam crassa vereque integerrima, nec habent ad oras cilia ulla. Iacqu. l. c.

CORTUSA. Corolla rotata: fauce annulo elevato. Capsula unilocularis, ovalis, femiquinquevalvis.

Matthioli. I. C. calycibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* p. 206. *Clus. hist.* p. 306. *Allion. pedem. tom. I.* p. 93. t. 5. f. 3. *Wulfen in Iacqu. collect. tom. I.* p. 236. ic. t. 32.

Auricula urfi laciniata, seu Cortusa Matthioli, *Tourn. inst.* 123.

In alpinis infrequens. Copiose crescit in agro fluminensi Tersæti in sylva P. P. Franciscanorum. Fl. Majo ad Iunii finem. Per.

SOLDANELLA. Corolla campanulata, lacero-multifida. Capsula unilocularis, apice multidentata.

alpina. I. Soldanella. *Sp. pl.* p. 206. *Iacqu. austr. t.* 13. *Scop. carn. tom. I.* p. 135. *Hall. hist. n.* 634.

Soldanella alpina major & minor, *Clus. hist.* p. 308. 309.

In alpinis. Fl. ætate. Per.

Folia ex rotundo reniformia. Scapus biflorus.

CYCLAMEN. Corolla rotata, reflexa, tubo brevissimo: fauce prominente. Bacca testâ putamine capsulari.

europa- 1. *C. corolla retroflexa.* *Sp. pl. p. 207. Jacqu.*
um. *austr. t. 401.*

Cyclaminus flore cernuo, segmentis revolutis.
Hall. hist. n. 635.

Cyclaminus europæus. *Scop. carn. tom. I. p. 136.*

Cyclaminus odorata purpureo flore. *Clus hist. p. 264.*

Le Cyclamen ou Pain de Pourceau. *Regn. bot.*

In sylvis montanis, montium declivibus, alibique. Fl. Aprili, Majo, dein ab Augusto ad Octobrim. Per.

Pedunculus, qui florifer erectus, fructifer in spiras multas se convolvit, donec bacca terram attigerit. Semen terræ commissum in exiguum tuber convertitur, unde postea folia promit. *Clus. l. c.*

MENYANTHES. Corolla hirsuta. Stigma bifidum. Capsula unilocularis.

+ *trifolia-* 1. *M. foliis ternatis.* *Sp. pl. p. 208. Fl. dan. t.*
ta. *541. Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p. 136.*
Hall. hist. n. 633.

La Meniante ou le Trefle d'eau. *Regn. bot.*

In aquis stagnantibus, & pratis udis. Fl. Majo. Per.

HOTTONIA. Corolla hypocrateriformis. Stamina tubo corollæ imposita. Capsula unilocularis.

palustris. 1. *H. pedunculis verticillato-multifloris.* *Sp. pl. p. 208. Curtis lond. Fl. dan. t. 483. Scop. carn. tom. I. p. 137.*

Hottonia florum verticillis spicatis. Hall. hist. n. 632.

In Austria in aquis stagnantibus prope *Bruck an der Leitha*. In Carniolia circa *Labacum*. Fl. Junio. Per.

LYSIMACHIA. Corolla rotata. Capsula globosa, mucronata, decemvalvis.

X vulgaris. 1. L. paniculata; racemis terminalibus. Sp. pl. p. 209. Curtis lond. Fl. dan. t. 689. Scop. carn. tom. I. p. 138.

Lysimachia foliis ovato-lanceolatis, spicis paniculatis. Hall. hist. n. 630.

Lysimachia lutea communis. Clus. hist. p. L.

Ad fluvijs, fossas, ad sepes humidus, in pratis udis. Fl. æstate. Per.

thyrsiflora. 2. L. racemis lateralibus pedunculatis. Sp. pl. p. 209. Fl. dan. t. 517.

Lysimachia racemis alaribus, densissimis, folio brevioribus. Hall. hist. n. 631.

Lysimachia lutea tertia sive minor. Clus. hist. p. LIII.

In paludosis Austriae prope *Weitra*. R. *Liborius Miller*. Fl. æstate. Per.

punctata. 3. L. foliis subquaternis, pedunculis verticillatis unifloris. Sp. pl. p. 210. Jacq. austr. t. 366. Scop. carn. tom. I. p. 138.

Lysimachia lutea secunda. Clus. hist. p. LII.

In udis sylvaticis, palustribusque. Fl. Junio, Julio. Per.

Tota planta spirat gravem tabaci odorem.

nemorum. 4. L. foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. Sp. pl. p. 211. Curtis lond. Fl. dan. t. 174.

Lyfimachia caule decumbente, foliis ovato-lanceolatis, petiolis alaribus unifloris. *Hall. hist. n.* 628.

Anagalis flavo flore. *Clus. hist. p.* CLXXXII.

In Austria, Styria in montanis, ac subalpinis, locis umbrosis, & riguis. Fl. æstate. Per.

+ *Nummularia*. 5. *L.* foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Sp. pl. p.* 211. *Fl. dan. t.* 493. *Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p.* 139.

Lyfimachia caule prostrato, foliis subrotundis, petiolis alaribus unifloris. *Hall. hist. n.* 629.

La Nummulaire. Regn. bot.

In humidis. Fl. æstate. Per.

ANAGALLIS. Corolla rotata. Capsula circumscissa.

+ *arvensis*. 1. *A.* foliis indivisis, caule procumbente. *Sp. pl. p.* 211. *Curtis lond. Fl. dan. t.* 88.

Anagallis caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, petalis ferratis, calycis segmentis subulatis. *Hall. hist. n.* 625.

Anagallis phœnicea. *Scop. carn. tom. I. p.* 139.

Anagallis purpurascens flore. *Clus. hist. p.* CLXXXIII.

Le Mouron. Regn. bot.

In arvis, hortis, & alibi. Fl. æstate.

Variat floribus cœruleis, ac phœniceis.

tenella. 2. *A.* foliis ovatis acutiusculis, caule repente. *Syst. veget. p.* 196. *Curtis lond.*

Lyfimachia foliis subrotundis, caule repente, filamentis villosis. *Ger. prov. p.* 307.

Lyfimachia tenella. *Sp. pl. p.* 211.

In Carnia ad litus lacus; qui in vicinis montibus *Croftis*. *I. Host. Fl. æstate. Per.*

Caulēs repentes. Folia opposita. Pedunculi uniflori, axillares. Perianthium quinquepartitum. Filamenta, ut in præcedente, pilis articulatis munita.

AZALEA. Corolla campanulata. Stamina receptaculo inserta. Capsula quinquelocularis.

procumbens. 1. *A. ramis diffuso procumbentibus. Sp. pl. p. 215. Fl. lapp. n. 90. t. 6. f. 2. Fl. dan. t. 9. Scop. carn. tom. 1. p. 140.*

Azalea caule procumbente, foliis ovatis, margine introverso. Hall. hist. n. 666.

Chamæcistus septimus. Clus. hist. p. 75.

In albis. Fl. Iunio, Iulio, Fr.

CONVOLVULUS. Corolla campanulata, plicata. Stigmata duo. Capsula bilocularis: loculis dispermis.

arvensis. 1. *C. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris. Sp. pl. p. 218. Fl. dan. t. 459. Scop. carn. tom. 1. p. 140.*

Convolvulus foliis sagittatis, latesscentibus, petiolis unifloris, stipulis remotis, subulatis. Hall. hist. n. 664.

Convolvulus minor. Clus. hist. p. L.

Le petit Liseron. Regn. bot.

In cultis, ad vias, & alibi. Fl. æstate. Per.

sepium. 2. *C. foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. Sp. pl. p. 218. Curtis lond. Fl. dan. t. 458. Scop. carn. tom. 1. p. 141.*

Convolvulus foliis sagittatis, hamis emarginatis angulosis, petiolis unifloris, stipulis cordatis maximis. Hall. hist. n. 663.

Ad sepes humidus, in fruticosis. Fl. æstate. Per.

Cantabri- 3. *C. foliis lineari-lanceolatis acutis pilosis, pedunculis inferioribus foliis longioribus subbifloris, calycibus oblongo-lanceolatis hirsutis. Ait. Kew. tom. 1. p. 213. Sp. pl. p. 225. Jacqu. austr. t. 296. Scop. carn. tom. 1. p. 141.*

Convolvulus foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, pedunculis subbifloris. Ger. prov. p. 318.

In apricis asperis in Litorali, Forojulio, & in Austria ad Thermas badenses. Fl. æstate. Per.

Soldanel- 4. *C. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. Sp. pl. p. 226. Scop. carn. tom. 1. p. 242.*

Soldanella maritima minor. Bauh. pin. 295.

Brassica marina, sive Soldanella. Bauh. hist. 2. p. 166. Zann. ist. p. 71. t. 6.

La Soldanelle. Regn. bot.

In arenosis Litoralis. Fl. Majo, Iunio.

POLEMONIUM. Corolla quinquepartita, fundo clauso valvis staminiferis. Stigma trifidum. Capsula trilocularis, supera, apice trifariam dehiscens.

cæruleum. 1. *P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus tubo corollæ longioribus. Sp. pl. p. 230. Fl. dan. t. 255.*

Polemonium foliis pinnatis, floribus erectis, foliolis elliptico-lanceolatis. Hall. hist. n. 665.

Valeriana cærulea. Bauh. pin. 164.

In Carnia prope Mion. I. Host. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Variat colore florum albo, cæruleo.

CAMPANULA. Corolla campanulata fundo clauso
valvis staminiferis. Stigma trifidum. Cap-
sula infera, nuda, vel oblecta sinibus ca-
lycis reflexis, tri- vel quinquelocularis,
totidemque poris lateralibus emittens fe-
mina.

* *Foliis laevioribus.*

pulla. 1. C. caulibus unifloris, foliis caulinis ovatis cre-
natis, calycibus cernuis. *Sp. pl. p. 231. Iacqu. austr. t. 285.*

Campanula alpina latifolia, flore pullo. *Bauh. pin. 93. prodr. 33.*

In Austriæ, Styriæ alpinis, & subalpinis.
Fl. æstate. Per.

Zoisi. 2. C. caulibus subtrifloris, foliis integerrimis: ra-
dicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis ses-
silibus, floribus nutantibus. *Wulfen in Iacqu. collect. tom. 2. p. 122. ic. t. 334.*

In Carniolia in rupestribus alpium wochi-
nensium. *Zois. Fl. Julio. Per.*

✕ *rotundi-* 3. C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis li-
folia. nearibus. *Sp. pl. p. 232. Curtis lond.*

Campanula foliis ferratis, radicalibus cordatis,
caulinis lanceolatis. *Hall. hist. n. 701.*

Campanula minor alpina rotundioribus imis fo-
liis. *Clus. hist. p. CLXXIII.*

In pratis, collibus, ad vias, in alpinis, &
subalpinis. Fl. æstate. Per.

*Variat foliis radicalibus ovatis; caulinis li-
nearibus, & lanceolatis; caule ramofo, ac sim-
plici.*

patula. 4. C. foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovali-
bus, panicula patula. *Sp. pl. p. 232. Fl. dan. t. 375. Scop. carn. tom. 1. p. 145.*

Campanula caule brachiato, foliis lanceolato-linearibus glabris, petiolis paucifloris nudis. *Hall. hist. n. 698.*

In pratis. Fl. Majo, Iunio.

Rapunculus- 5. *C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. Sp. pl. p. 232. Scop. carn. tom. I. p. 147.*

Campanula foliis ellipticis ferratis, subhirsutis, caule aspero, floribus paniculatis. *Hall. hist. n. 699.*

Campanula radice esculenta, flore cæruleo. *Tourn. inst. 110.*

Rapunculus esculentus. *Bauh. pin. 92. Zann. ist. p. 47. t. 102.*

In pratis Forijulii, Litoralis. Fl. Majo, Iunio.

Radix biennis, napiformis. Caulis pedalis, altiorque, sulcatus, pilis brevibus rigidis, ut & folia, inspersus, ubi flores glaber. Folia sunt undulata: radicalia lanceolato-ovata, in petiolum decurrentia; caulina lanceolata, sessilia. Flores paniculati. Laciniæ calycis setaceæ, uno alterove denticulo notatæ. Pericarpium triloculare.

Folia cum radice in cibum cedunt incolis sub acetarii forma primo vere.

persicifolia- 6. *C. foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subferratis sessilibus remotis. Syst. veget. p. 206. Scop. carn. tom. I. p. 145.*

Campanula foliis radicalibus ovatis, caulinis linearibus, petiolis longissimis paucifloris. *Hall. hist. n. 697.*

Campanula persicæ folio. *Clus. hist. p. CLX.*

In sylvaticis. Fl. æstate, Per.

pyramidalis- 7. *C. foliis lævibus ferratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus junceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus. Syst. veget. p. 206. Scop. carn. tom. I. p. 146.*

Campanula lactescens pyramidalis. *Clus. hist. p. CLXXI.*

In Carniolia, Forojulio, Litorali in rupibus, maceriis, muris vestutis. Fl. Iulio, Augusto, Per.

carpati-8. C. foliis omnibus cordatis ferratis petiolatis glabris, ramis filiformibus unifloris. *Ait. Kew. tom. I. p. 219. Iacqu. hort. tom. I. p. 22. t. 37. Suppl. p. 140.*

In Pannonia in montibus carpaticeis. Fl. Iulio, Per.

**** *Foliis scabris.***

rapuncu-9. C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis, calycibus reflexis. *Syst. veget. p. 207.*

Campanula foliis cordato-lanceolatis, subhirsutis, petiolis unifloris. *Hall. hist. n. 692.*

Campanula hortensis, rapunculi radice. *Bauh. pin. 94. Moris. hist. 2. p. 460. sect. 5. t. 3. f. 32.*

In cultis, pratis, collibus, ad vias. Fl. æstate. Per.

bononi-10. C. foliis ovato-lanceolatis subtus scabris: radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, caule paniculato. *Sp. pl. p. 234. Scop. carn. tom. I. p. 147.*

Campanula caule erecto ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis, subtus tomentosis, petiolis multifloris erectis. *Hall. hist. n. 689.*

Campanula seu Cervicaria bononiensis flore parvo. *Bauh. hist. 2. p. 806.*

In pratis siccioribus Austriæ, Pannoniæ, Litoralis. Fl. Iulio, Augusto, Per.

Folia radicalia petiolata plerumque, antequam planta florere incipit, marcescunt.

gramini- 11. *C. foliis lineari - subulatis , capitulo terminali. folia. Sp. pl. p. 234.*

Trachelium tragopogi folio , montanum. Col. phyt. 2. p. 25.

Trachelium minus gramineum cœruleo - violaceum. Barr. ic. 332.

In agro fluminensi in herbidis , asperisque collibus ad latera viæ , quæ prope Draga a via regia corolina Grobnicum ducit , nec non ad pedem montium *mala Planina* dictorum. Fl. Iunio , Iulio. Per.

Radix promit caules plures palmares , vel spithamalas , alios erectos , procumbentes alios. Folia sunt sessilia , subulata , pleraque ob margines conniventes canaliculata. Caulis pilis scaber definit in capitulum florum , quod involvitur foliis basi valde dilatatis , cæterum caulinis similibus. Flores sessiles. Corolla interne , & valvulæ nectariferæ pilis obsitæ sunt. Stigma bifidum.

Trache- 12. *C. caule angulato , foliis petiolatis , calycibus ciliatis , pedunculis trifidis. Sp. pl. p. 235. Scop. carn. tom. 1. p. 148.*

Campanula foliis cordato - lanceolatis , acute serratis , hirsutis , petiolis ex alis paucifloris , calycibus hispidis. Hall. hist. n. 690.

Trachelium vulgare. Clus. hist. p. CLXX.

In fruticosis , sylvis , ad sepes. Fl. Iunio , Iulio. Per.

glome- 13. *C. caule angulato simplici , floribus sessilibus , rata. capitulo terminali. Sp. pl. p. 235. Scop. carn. tom. 1. p. 148.*

Campanula caule simplici , aspero , foliis amplexicaulibus , floribus capitatis. Hall. hist. n. 685.

In pratis ficcioribus , aliisque herbidis , ac asperis locis. Fl. æstate. Per.

Cervica- 14. *C. hispida , floribus sessilibus , capitulo terminali , foliis lanceolato - linearibus undulatis. Sp. pl. p. 235. Fl. dan. t. 787.*

Campanula caule simplici, aspero, foliis lingu-
latis, asperis, floribus capitatis. *Hall. hist. n.* 686.

In Pannonia in agro posonienſi ad margines
ſylvarum. Fl. Iunio, Iulio.

- thyrsoides*. 15. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, cau-
le simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus. *Sp. pl.* p. 235. *Iacqu. austr. t.* 411. *Scop. carn. tom.* 1.
p. 148.

Campanula foliis lingulatis asperis, floribus hir-
sutis, densissime spicatis. *Hall. hist. n.* 688.

Trachelium thyrsoides. *Clus. hist. p.* CLXXII.

In alpinis Carniolæ; in pratis Austriæ sub-
alpinis. Fl. Iulio.

*** *Capsulis obtectis calycis sinibus reflexis.*

- Medi-* 16. C. capsulis quinquelocularibus obtectis, caule in-
um. diviso, erecto, folioso, floribus erectis, *Sp. pl.*
p. 236. *Scop. carn. tom.* 1. p. 149.

Viola mariana quorundam. *Clus. hist. p.* CLXXII.

Campanula hortensis, folio & flore oblongo.
Bauh. pin. 94.

In asperis Litoralis, Forijulii. Fl. Iunio.

- barba-* 17. C. capsulis quinquelocularibus obtectis, caule sim-
ta. plicissimo subunifolio, foliis lanceolatis, corollis
barbatis. *Syst. veget. p.* 208. *Iacqu. obs.* 1. p. 14.
t. 37.

Campanula caule simplici, foliis lingulatis, aspe-
ris, petiolis unifloris, floribus hirsutis. *Hall. hist.*
n. 694.

Campanula foliis Echii, floribus villosis. *Bauh.*
pin. 94. *prodr.* 36.

In subalpinis, & alpinis. Fl. æstate. Per.

- spicata*, 18. C. hispida, spica laxa floribus alternis, foliis li-
nearibus. *Sp. pl.* p. 234. *Allion. pedem. tom.* 1.
p. 112. t. 46. f. 2. t. 47. f. 1.

Campanula caule simplici aspero, foliis linearibus, floribus laxè, & longissime spicatis. *Hall. hist. n. 687.*

Campanula alpina altissima hirsuta parvo flore. *Tourn. inst. 109.*

In Carniolia in asperis montium comilatus tolmienfis. Fl. Iunio, Iulio.

Tota planta est pilis albidis hispida. Folia alia sunt integerrima, alia margine undulata, obiter crenata: radicalia in petiolum decurrentia, caulina sessilia, basi ampliata caulem amplexantia. Flores axillares in spicam longissimam digesti.

alpina. 19. C. caule simplici, pedunculis unifloris axillari-
bus diphyllis. *Sp. pl. app. p. 1669. Iacqu. austr. t. 118.*

Campanula foliis ellipticis hirsutis, petiolis alaribus unifloris, floribus glabris. *Hall. hist. n. 695.*

Trachelium pumilum alpinum. *Clus. hist. p. CLXXI.*

In summis alpium jugis. Fl. Iunio, Iulio, Augusto. Per.

fibri- 20. C. capsulis trilocularibus obtectis, caule pani-
ca. culato. *Sp. pl. p. 236. Iacqu. austr. t. 200. Gmel. fib. 3. p. 154. t. 29.*

In Austriæ, Paannoniæ pratis, collibus. Fl. Majo, Iunio.

Specu- 21. C. caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis sub-
lum. crenatis, floribus solitariis, capsulis prismaticis. *Syst. veget. p. 209. Curtis magaz. 102. Scop. carn. tom. I. p. 149.*

Campanula caule procumbente, fructibus prismaticis, floribus solitariis, rotatis, longissime petiolatis. *Hall. hist. n. 703.*

Inter segetes. Fl. Iunio, Iulio.

hybrida. 22. C. caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Sp. pl. p. 239.*

Campanula caule erecto, fructibus prismaticis, floribus rotatis, sessilibus, congestis. *Hall. hist. n. 704.*

In vineis agri fluminensis. Fl. Majo, Junio.

PHYTEUMA. Corolla rotata, quinquepartita : laciniis linearibus. Stigma bi- seu triundum. Capsula infera, bi- seu trilocularis.

pauciflora. 1. *P. capitulo subfoliofo, foliis omnibus lanceolatis. Sp. pl. p. 241.*

Rapunculus foliis ovatis, obtuse-dentatis, bracteis maximis obtusis. Hall. hist. n. 680.

Rapunculus pauciflorus. Scop. carn. tom. I. p. 152.

Rapunculus alpinus parvus comosus. Bauh. hist. 2. p. 811.

In alpinis Styriæ, Carniolæ, Carinthiæ, Tyrolis. Fl. Iulio. Per.

hemisphærica. 2. *P. capitulo subrotundo, foliis linearibus subintegerrimis, Syst. veget. p. 211. Hænke in Iacqu. collect. tom. 2. p. 61. ic. t. 333.*

Rapunculus foliis linearibus, bracteis ovato-lanceolatis. Hall. hist. n. 679.

Rapunculus umbellatus folio gramineo. Bauh. pin. 92.

In alpinis tyrolensibus, carinthiacis, styriacis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

comosa. 3. *P. fasciculo terminali sessili, foliis dentatis: radicalibus cordatis. Sp. pl. p. 242. Iacqu. austr. t. 50.*

Trachelium petræum minus. Pona in Clus. hist. p. CCCXXVI.

In Carnia Malborghetti in rupestribus vallis frigidæ, qua torrens malborghettanus erumpit. *Wulfen; frâ i Ponti. L. Hoff. Fl. Iulio. Per.*

orbicularis. 4. *P. capitulo subrotundo, foliis ferratis. radicalibus cordatis. Sp. pl. p. 242. Jacq. austr. t. 437.*

Rapunculus foliis imis cordatis, oblongis, caulinis sessilibus acutis, bracteis ovato-lanceolatis. Hall. hist. n. 681.

Rapunculus orbicularis. Scop. carn. tom. I. p. 150.

In collibus apricis, in montibus, in alpinis, & subalpinis. Fl. Iunio, tardius in editioribus. Per.

spicata. 5. *P. spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. Sp. pl. p. 242. Fl. dan. t. 362.*

Rapunculus foliis radicalibus cordatis, tubis bicornibus revolutis. Hall. hist. n. 684.

Rapunculus spicatus. Scop. carn. tom. I. p. 150.

In sylvis montanis, & subalpinis. Fl. a Maio ad Iulium. Per.

In Carniolia alpibus wochinensibus in herbis montis czerna Perst dicti inveni varietatem floribus cœruleis.

SAMOLUS. Corolla hypocrateriformis. Stamina munita squamulis ad basin sinus limbi corollæ conniventibus. Capsula unilocularis, infera.

Valerandi. 1. *Samolus. Sp. pl. p. 243. Fl. dan. t. 198.*

Anagallis aquatica, folio rotundo non crenato. Bauh. pin. 252.

In Austria in palustribus prope *Schwadorf, Himberg*. In Pannonia ad litus Lacus Peifonis. Fl. ætate,

LONICERA. Corolla monopetala, irregularis. Bacca polysperma, bilocularis, infera.

* *Caule volubili.*

Caprifolium. 1. L. floribus verticillatis terminalibus sessilibus, foliis summis connato-perfoliatis. *Sp. pl. p. 246. Jacqu. austr. t. 357. Scop. carn. tom. I. p. 152.*

Periclymenum perfoliatum. Bauh. pin. 302.

Periclymenum vulgare alterum. Clus. hist. p. 57.

Il Caprifoglio, o Madrefelva. Zann. ist. p. 48. t. 130.

In sylvaticis. Fl. Majo, Iunio. Fr.

Periclymenum. 2. L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Sp. pl. p. 247. Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p. 153. Hall. hist. n. 673.*

Periclymenum non perfoliatum germanicum. Bauh. pin. 302.

In Forojulio in agro goritienfi. *Scop. Fl. æstate. Fr.*

** *Pedunculis bifloris.*

nigra. 3. L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. *Sp. pl. p. 247. Jacqu. austr. t. 314.*

Caprifolium foliis ovato-lanceolatis, glabris, baccis gemellis, calyce quinquefido. Hall. hist. n. 676.

Periclymenum rectum secundum. Clus. hist. p. 58.

Chamæcerasus alpina fructu nigro gemino. Bauh. pin. 451.

In sylvis subalpinis. Fl. Majo, Iunio. Fr.

Xyloste-um. 4. *L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. Sp. pl. p. 248. Fl. dan. t. 808. Scop. carn. tom. 1. p. 153.*

Caprifolium foliis ovatis, acuminatis, subhirsutis, baccis gemellis. Hall. hist. n. 677.

Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino rubro. Bauh. pin. 451.

In sylvis, fruticosis. Fl. Majo. Fr.

alpigena. 5. *L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis. Syst. veget. p. 216. Jacqu. austr. t. 274. Scop. carn. tom. 1. p. 154.*

Caprifolium foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, bacca singulari, bicolli, biflora. Hall. hist. n. 675.

Periclymenum rectum quartum. Clus. hist. p. 59.

Chamæcerasus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. Bauh. pin. 451.

In alpinis, & subalpinis. Fl. Iunio, Iulio. Fr.

cærulea. 6. *L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis globosis, stylis indivisis. Sp. pl. p. 249. Jacqu. austr. app. t. 17. Scop. carn. tom. 1. p. 154.*

Caprifolium foliis ovatis, bacca singulari, ovata, biflora. Hall. hist. n. 674.

Chamæcerasus montana, fructu singulari cæruleo. Bauh. pin. 451.

Periclymenum rectum tertium. Clus. hist. p. 58.

In alpinis, & subalpinis Carniolæ, Styriæ, Carinthiæ, Tyrolis. Fl. Iunio, Iulio. Fr.

CORIS. Calyx spinosus. Corolla monopetala, irregularis. Capsula quinquevalvis, supera.

monspeliensis. 1. *Coris. Sp. pl. p. 252.*

Coris quorundam. Clus. hist. p. CLXXIV.

Coris cœrulea maritima. Bauh. pin. 280.

In asperis agri tergestini. *I. Host. Fl. Majo ; Iunio. Per.*

VERBASCUM. Corolla rotata, subinæqualis. Cap-
fula unilocularis, bivalvis.

X *Thapsus. 1. V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, cau-
le simplici. Syst. veget. p. 219. Fl. dan. t. 361.
Scop. carn. tom. I. p. 155.*

Le Bouillon blanc. Regn. bot.

In glareosis, ad fluvios, vias, & alibi.
Fl. æstate.

*Thapsoi- 2. V. foliis decurrentibus, caule ramoso. Syst. ve-
des. get. p. 219.*

Habitat & floret cum præcedente.

*Lychni- 3. V. foliis cuneiformi-oblongis. Sp. pl. p. 253.
tis. Fl. dan. t. 586. Scop. carn. tom. I. p. 155.*

*Verbascum spica ramosa, foliis ovato-lanceo-
latis, inferioribus petiolatis. Hall. hist. n. 583.*

*In Carniolia in cultis circa Gartschereutz.
Scop.*

*nigrum. 4. V. foliis cordato-oblongis petiolatis. Sp. pl. p.
253. Plenk. ic. t. 110. Scop. carn. tom. I. p. 156.*

*Verbascum foliis imis petiolatis, cordato-lan-
ceolatis, superioribus sessilibus, ovato-lanceo-
latis. Hall. hist. n. 584.*

*Ad radices montium, ad pagos, vias. Fl.
æstate. Per.*

*phœnice- 5. V. foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, cau-
um. le subnudo racemoso. Sp. pl. p. 254. Iacqu.
austr. t. 125.*

*In agri vindobonensis arvis restibilibus. In
Pannonia in pratis inter Bahrendorf & Bruck
an der Leitha. Fl. Majo, Iunio. Per.*

Blatta-6. V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis folitariis. *Sp. pl. p. 254. Scop. carn. tom. I. p. 157.*

Verbascum spica rarissima, foliis glabris, ferratis, cordato-lanceolatis, imis semipinnatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. hist. n. 585.*

Blattaria flore luteo. Besl. aichst. æst. ord. 10. t. 4. f. 2.

In uliginosis, udis, ad vias. Fl. æstate.

Variat floribus flavis, & albis.

DATURA. Corolla infundibuliformis plicata. Calyx tubulosus, angulatus, deciduus. Capsula quadrivalvis.

Stramonium. 1. D. pericarpis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Sp. pl. p. 255. Fl. dan. t. 436.*

Stramonium foliis angulosis, fructu erecto, muricato, calyce pentagono. Hall. hist. n. 586.

Stramonium foetidum. Scop. carn. tom. I. p. 157.

La Stramoine. Regn. bot.

In ruderatis, ad fimeta, pagos, vias. Fl. æstate.

HYOSCIAMUS. Corolla infundibuliformis, obtusa. Stamina inclinata. Capsula circumscissa operculo horizontaliter dehiscente, bilocularis.

niger. 1. H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. *Sp. pl. p. 257. Plenk ic. t. 97. Scop. carn. tom. I. p. 158. Hall. hist. n. 580.*

Hyosciamus niger vulgaris. Clus. hist. p. LIII.

In cultis, ruderatis, ad pagos, vias. Fl. æstate.

Scopolia. 2. *H. foliis ovatis integris, calycibus inflatis campanulatis lævibus. Syst. veget. p. 221. Scop. carn. tom. I. p. 158.*

Scopolia carniolica. Iacqu. obs. I. p. 32. t. 20.

In Carniolia in sylvis umbrosis circa Idriam. *Scop. Ego in Croatia ad pedem montis a fluminensibus Risnik vocati, aliisque vicinis locis. Fl. Majo, Iunio. Per.*

ATROPA. Corolla campanulata. Stamina distantia. Bacca globosa, bilocularis.

+ *Belladonna*. 1. *A. caule herbaceo, foliis ovatis integris. Sp. pl. p. 260. Iacqu. austr. t. 309. Curtis lond.*

Belladonna caule herbaceo brachiato, foliis ovato-lanceolatis, integerrimis. *Hall. hist. n. 579.*

Belladonna trichotoma. Scop. carn. tom. I. p. 160.

Solanum lethale. Clus. hist. p. LXXXVI.

In sylvis montanis & subalpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

PHYSALIS. Corolla rotata. Stamina conniventia. Bacca intra calycem inflatum, bilocularis.

Alkeken-gi. 1. *P. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. Sp. pl. p. 262. Plenk ic. t. 124.*

Physalis foliis conjugatis, cordatis sinuatis, caule ramoso. *Hall. hist. n. 577.*

Physalis Halicacabum. Scop. carn. tom. I. p. 160.

La Coqueret, Regn. bot.

In sylvis, ad sepes, pagos, & in cultis. Fl. æstate. Per.

SOLANUM. Corolla rotata. Antheræ subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. Bacca bilocularis.

- X *Dulcamara*. 1. S. caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Sp. pl.* p. 264. *Curtis lond. Fl. dan. t. 607.* *Scop. carn. tom. 1. p. 161.*

Solanum caule flexuoso, frutescente, foliis cordatis & tripartitis. *Hall. hist. n. 575.*

La Morelle grimpante. Regn. bot.

In fruticosis, ad sepes. Fl. æstate.

- X *nigrum*. 2. S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. *Syst. veget. p. 224.* *Curtis lond. Fl. dan. t. 460.* *Scop. carn. tom. 1. p. 162.* *Hall. hist. n. 576.*

La Morelle a fruit noir. Regn. bot.

In cultis, ruderatis, ad vias, & alibi. Fl. æstate.

RHAMNUS. Calyx nullus. Corollæ tubus turbinato-cylindræus. Limbus patens, divisus. Squamulæ ad basin singulæ divisuræ. Stamina tot, quot. lacinia corollæ, petalo sub squamula inserta. Bacca.

- cathartica*. 1. R. spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis, caule erecto. *Syst. veget. p. 232.* *Fl. dan. t. 850.* *Scop. carn. tom. 1. p. 162.*

Rhamnus ramis spinosis, foliis ovato-lanceolatis, serratis. *Hall. hist. n. 824.*

Rhamnus solutivus. *Clus. hist. p. III.*

Spina insectoria pumila prima. *Clus. hist. p. III.*

Le Nerprun. Regn. bot.

In sylvis, collibus, ad sepes. Fl. Majo, Junio. Arb.

Spina infectoria pumila prima Clusii est Rhamnus catharticus fruticis modo crescens, præditus caule brevi, erecto, ramis vel adscendentibus, vel erectis, foliis angustioribus, floribus minoribus. Non tantum in Austriæ monte Leithaberg, sed alibi etiam in sylvis, collibus, ad vineas crescit hæc varietas.

saxatilis. 2. R. spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus. *Iacqu. austr. t. 53. en. p. 212. Sp. pl. app. p. 1671.*

Rhamnus infectorius. *Wulfen in Iacqu. collect. tom. 3. p. 17.*

Rhamnus Lycium. *Scop. carn. tom. I. p. 163.*

Spina infectoria pumila secunda. *Clus. hist. p. III.*

In apricis, saxosis asperis Austriæ, Pannoniæ, Litoralis, Carniolix. Fl. Majo, Iunio. Fr.

Caules exeunt ex unica radice plures, procumbentes & diffusi. Folia alia lanceolata, quædam ovato-lanceolata, nec rarum est invenire plura ovata. Omnia dorso villosula, dum juniora; glabra, dum adultiora. Flores in aliis individis steriles, fertiles in aliis. Sterilium corolla paulo longior, quadrifida. Stamina quatuor. Germen subrotundum & parvum. Styli duo, breves, truncati. In floribus fertilibus tubus corollæ brevior, limbo magis erecto. Filamenta, si adsunt, antheris orbata sunt. Squamæ, ut in floribus sterilibus, sæpe desiderantur. Germen tubi corollæ magnitudine. Styli duo subulati, superne reflexi. Baccæ nigræ. An Rhamnus infectorius, cui baccæ flavæ, differat a nostro saxatili, doceant autoptæ.

alpinus. 3. R. inermis, floribus dioicis, foliis duplicatocrenatis. *Sp. pl. p. 280. Scop. carn. tom. I. p. 163.*

Rhamnus inermis, foliis ovatis crenulatis. *Hall. hist. n. 823. t. 40.*

In montanis, atque subalpinis Carniolix, Croatia. Fl. Majo, Iunio. Fr.

pumilus. 4. *R. inermis repens*, floribus hermaphroditis, foliis ferratis. *Syst. veget. p.* 234.

Rhamnus pumilio. *Wulfen in Jacqu. collect.* tom. 2. p. 141. t. 11.

Rhamnus rupestris. *Scop. carn. tom. 1. p.* 164. t. 5.

In rupestribus Forijulii, Litoralis, Carniolæ calidioris. Fl. Majo, Iunio. Fr.

Frangula. 5. *R. inermis floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis*. *Sp. pl. p.* 280. *Fl. dan. t.* 278. *Scop. carn. tom. 1. p.* 164.

Rhamnus inermis, foliis ovato-lanceolatis, integris, floribus quinquefidis androgynis. *Hall. hist. n.* 821.

In nemoribus, ad sepes humidas. Fl. ætate, Fr.

Paliurus. 6. *R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis*. *Sp. pl. p.* 281. *Pallas rossic. t.* 64.

Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. *Bauh. pin.* 477.

In Litorali, Forojulio. Fl. Majo, Iunio. Fr.

Frequentatur, dum floret, a Cerambyce Kähleri.

Zizyphus. 7. *R. aculeis geminatis: altero recurvo, floribus digynis, foliis ovato-oblongis*. *Syst. veget. p.* 235. *Pallas rossic. t.* 59. *Scop. carn. tom. 1. p.* 165.

Rhamnus aculeis geminis subæqualibus, foliis oblique ovatis trinerviis ferratis, pedunculis confertis. *Gouan hort. p.* 113.

Le Iujubier, Regn. bot.

Occurrit in Forojulio, Istria, Litorali in hortis, & vineis neglectis, Fl. Iulio, Arb.

EVONYMUS. Perianthium quadri- seu quinquefidum.
 Petala, & stamina quatuor seu quinque.
 Capsula penta- vel tetragona, quinque- seu
 quadrilocularis, in quovis loculamento re-
 condens semen unicum, arillo baccato ob-
 volutum.

latifolius. 1. E. floribus plerisque pentandris, cortice lævi,
 pedunculis filiformibus teretibus multifloris. *Ait.*
Kew. tom. 1. p. 273. Syst. veget. p. 238. Iacqu.
austr. t. 289. Scop. carn. tom. 1. p. 165.

Evonymus pedunculis lateralibus patulis, petalis
 subrotundis, fructibus alatis. *Scop. carn. ed. 1. p.*
325. n. 3. Hall. hist. n. 830.

Evonymus foliis acute, & argute ferratis, cap-
 sularum angulis acutis. *Gouan. hort. p. 113.*

Evonymus primus latifolius. *Clus. hist. p. 56.*

In Austriæ, Styriæ, Carniolæ, Croatiæ, &
 Pannoniæ subalpinis. Fl. Iunio. Fr.

europæus. 2. E. floribus plerisque tetrandris, pedunculis com-
 pressis multifloris, stigmatibus subulatis, foliis
 glabris. *Ait. Kew. tom. 1. p. 273. Syst. veget.*
p. 238.

Evonymus pedunculis solitariis, petalis oblon-
 gis, fructibus apteris. *Scop. carn. ed. 1. p. 324.*
n. 1.

Evonymus foliis obtuse ferratis, capsularum an-
 gulis obtusis. *Gouan. hort. p. 113.*

Evonymus foliis ovato-lanceolatis ferratis, ra-
 mis tetragonis. *Hall. hist. n. 829.*

Evonymus vulgaris. *Clus. hist. p. 57. Scop.*
carn. tom. 1. p. 166.

Ad sepes, & in sylvis. Fl. Majo. Fr.

verruco- 3. E. floribus tetrandris, cortice verrucoso, pe-
sus. dunculis filiformibus teretibus subtrifloris. *Ait.*
Kew. tom. 1. p. 273. Iacqu. austr. t. 49. Syst.
veget. p. 238. Scop. carn. tom. 1. p. 166.

Evonymus pedunculis lateralibus; petalis subrotundis, fructibus apteris. *Scop. carn. ed. 1. p. 324. n. 2.*

Evonymus secundus. Clus. hist. p. 57.

In fylvis montosis. Fl. Majo. Fr.

RIBES. Petala, & stamina quinque calycis margini inserta. Stylus bifidus. Bacca infera, polysperma.

rubrum. 1. *R. inerme*, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *Sp. pl. p. 290. Fl. dan. t. 967.*

Ribes inerme foliis planiusculis, stipulis minimis. *Hall. hist. n. 818.*

Le Groseiller à Grappes & fruit rouge. Regn. bot.

Ad pagos. Fl. Aprili, Majo. Fr.

petraeum. 2. *R. inerme*, racemis florentibus erectis, frutescentibus pendulis. *Syst. veget. p. 243. Wulfen in Iacqu. miscell. tom. 2. p. 36. ic. t. 49. Retzii prodr. p. 60. Fl. dan. t. 968.*

In Carinthiæ alpihus reichenaviensibus supra lacum *Petaunsee* sub rupibus. In Styriæ alpihus ad lacum *Tiefingsee* intra rupes, sub *Winterthal* & *Turnau*, magisque infra versus *Bergenhütten* ad petras prope casas equisonum; denique qua ex *Turach* versus *Stangalpen* itur. *Wulfen*. In Carniolia in rupestribus circa *Idria*, alibique. Fl. Iunio, Iulio. Fr.

alpinum. 3. *R. inerme*, racemis erectis, bracteis flore longioribus. *Sp. pl. p. 291. Iacqu. austr. t. 47.*

Ribes inerme floribus planis, stipulis florum longitudine. *Hall. hist. n. 817.*

Ribes vulgare dulci fructu. *Clus. hist. p. 120.*

In alpinis, ac subalpinis. Fl. Iunio. Fr.

*Dantur individua, in quibus flores carent
germine, qui cum bracteis decidunt omnes.
Iacq. l. c.*

Grossula- 4. *R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. Sp. pl. p. 291.*

Grossularia Uva. Scop. carn. tom. I. p. 168.

In Styria, Carinthia, Carniolia ad vias, montium pedes, in subalpinis. Fl. Iunio. Fr.

Uva cri- 5. *R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis
spa.* *bractea monophylla. Sp. pl. p. 292. Fl. dan.
t. 546.*

*Ribes ramis aculeatis, foliis rotunde lobatis.
Hall. hist. n. 820.*

In Austria ad fepes. Fl. Aprili, Majo. Fr.

HEDERA. Petala quinque, oblonga. Pomum quinqueloculare: loculis monospermis. Semina arillata. *Ehrh. beytr. tom. 4. p. 165.*

Helix. 1. *H. foliis ovatis lobatisque. Sp. pl. p. 292. Curtis
lond. Scop. carn. tom. I. p. 169.*

*Hedera foliis sterilibus trilobatis, fructiferis
ovato-lanceolatis. Hall. hist. n. 826.*

La Lierre. Regn. bot.

In sylvis, ad arborum truncos; muros, maceries. Fl. Augusto, Septembri. Fr.

*In Liburnia, vicinisque locis rusticorum
quidam e ligno cochlearia condunt; folia hyemis
tempore capris, & ovibus, alio deficiente cibo,
propinant. Flores ab apibus frequentantur. Tur-
dus Merula, in Litoroli hybernans, fructibus
vitit.*

VITIS. Petala apice cochærentia, caduca. Bacca pentasperma, supera.

vinifera. 1. *V. foliis lobatis sinuatis nudis. Sp. pl. p. 293. Jacqu. collect. tom. 1. p. 160. ic. t. 50.*

Vitis foliis semitrilobatis, hirsutis, dentatis. Hall. hist. n. 825.

Vitis Labrusca. Scop. carn. tom. 1. p. 169.

La Vigne. Regn. bot.

In Pannonia, Austria, aliisque provinciis viniferis ad sepes, in sylvis demissis. Fl. Aprili, Majo, Fr.

ILLECEBRUM. Calyx pentaphyllus, cartilagineus. Corolla nulla. Stigma simplex. Capsula quinquevalvis, monosperma.

Paronychia. 1. *I. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus. Sp. pl. p. 299.*

Illecebrum Kapela. Hacquet. pl. alp. t. 2. f. 1.

Paronychia hispanica. Clus. hist. p. CLXXXII.

In Litorali in montibus circa Flumen Seniam, Grobnicum. Fl. Iulio, Augusto, Per.

GLAUX. Calyx monophyllus. Corolla nulla. Capsula unilocularis, quinquevalvis, pentasperma.

maritima. 1. *Glaux. Sp. pl. p. 301. Fl. dan. t. 549.*

Glaux foliis elliptico-oblongis. Fl. lapp. n. 72.

In arenosis Tergesti alle Saule. 1. Host. Fl. Majo, Iunio, Per.

THESIUM. Calyx monophyllus, cui Stamina inferta.
Semen unicum, inferum.

Linophyl- 1. T. panicula foliata, foliis lineari-lanceolatis.
lum. *Sp. pl.* p. 301. *Scop. carn. tom. 1.* p. 113.

Thesium caule erecto, paniculato, foliis lanceolatis. *Hall. hist. n.* 1573.

Anonymos Lini folio. *Clus. hist. p.* 324.

In pratis ficcioribus, collibus. Fl. Majo, Junio. Per.

alpinum. 2. T. racemo foliato, foliis linearibus. *Sp. pl.*
p. 301. *Iacqu. aust. t.* 416. *en. p.* 213. *Scop.*
carn. tom. 1. p. 114.

Thesium caule diffuso, floribus alaribus, foliis linearibus. *Hall. hist. n.* 1574.

In montanis, subalpinis, alpinis. Fl. æstate. Per.

VINCA. Folliculi duo, erecti. Semina nuda.

minor. 1. V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-
ovatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl. p.* 304.
Curtis lond.

Pervinca caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis, petiolis unifloris. *Hall. hist. n.* 572.

Pervinca minor. *Scop. carn. tom. 1.* p. 170.

Le petite Pervenche. Regn. bot.

In montanis sterilibus, alibique. Fl. primo vere. Per.

Vel folia basi, vel petioli apicem versus tam in hac, quam sequente specie sunt utrinque denticulo notati.

major. 2. V. caulibus erectis, foliis ovatis ciliatis. *Sibthorp. oxon. p.* 79. *Sp. pl. p.* 304. *Wulfen in Iacqu. collect. tom. 2, p.* 210.

Pervinca caulibus erectis, foliis ovato-lanceolatis, ciliatis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* n. 573.

Pervinca major. *Scop. carn. tom. I. p. 170.*

Clematis *Daphnoides* latifolia. *Clus. hist. p. 121.*

La grande Pervenche. Regn. bot.

In Forojulio in agro goritiensi ad sepes. Fl. Martio, Aprili. Per.

Folia cordato-ovata, ciliata. *Calyx* longitudine pistilli: laciniis biglandulosis, ciliatis. *Ehrh. beytr. tom. 5. p. 45. tom. 6. p. 105.*

D I G Y N I A.

ASCLEPIAS. *Calyx* quinquefidus. Corolla quinquepartita. Filamenta in tubum connexa. Antheræ membrana stigmati incumbente terminatæ, utrinque ala auctæ. Nectaria quinque, tubo filamentorum intra antheras adnata, e fundo corniculum exerentia. Folliculi duo. Semina pappo coronata.

X Vincetoxicum. I. *A.* foliis cordato-ovatis basi subpilosis, caule erecto, floribus fasciculatis. *Wild. prodr. p. 93. Sp. pl. p. 314. Fl. dan. t. 498. Scop. carn. tom. I. p. 171.*

Asclepias ex alis racemosa, caulibus simplicibus erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. hist. n. 571.*

Le Domte-venin. Regn. bot.

In fruticosis, montosis asperis. Fl. Iunio, Iulio, Per.

HERNIARIA. Calyx quinquepartitus. Corolla nulla.
Stamina decem; quorum quinque intra calycis lacinias, & fertilia, alia quinque sterilia. Capsula calyce persistente tecta, monosperma.

glabra. 1. *H. glabra.* *Syst. veget.* p. 261. *Fl. dan.* t. 529. *Scop. carn. tom. 1.* p. 172.

Herniaria glabra, glomerulis multifloris. *Hall. hist. n.* 1552.

La Turquette. Regn. bot.

In arenosis. Fl. æstate.

hirsuta. 2. *H. hirsuta.* *Syst. veget.* p. 261.

Herniaria hirsuta, glomerulis paucifloris. *Hall. hist. n.* 1553.

Herniaria hirsuta. *Bauh. hist. 3.* p. 379. *Zann. ist. p.* 138. t. 254.

In Litorali in arenosis ad mare; in Tyroli ad fluvios. Fl. Iunio, Iulio.

CHENOPODIUM. Calyx pentaphyllus, pentagonus.
Corolla nulla. Semen unicum, lenticulare, superum.

* *Foliis angulatis.*

+ *Bonus* 1. *C. foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus.* *Syst. veget.* p. 261. *Curtis lond. Fl. dan.* t. 579. *Scop. carn. tom. 1.* p. 172.

Chenopodium foliis triangularibus, undulatis, integerrimis, subtus farinosis. *Hall. hist. n.* 1578.

Le Bon Henri. Regn. bot.

In ruderalis, ad pagos. Fl. æstate. Per.

murale. 2. *C. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramosis nudis. Sp. pl. p. 318. Curtis lond.*

In cultis, ruderatis, muris hortorum vetustis. Fl. Julio, Augusto.

viride. 3. *C. foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. Sp. pl. p. 319. Curtis lond. Retzii prodr. p. 62.*

In cultis, ruderatis, ad vias. Fl. æstate.

Cum Chenopodio viridi conjungunt C. album Cl. Viri, Retzius, Mœnchius.

hybridum. 4. *C. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. Sp. pl. p. 319. Curtis lond.*

Chenopodium foliis glabris septangulis, floribus paniculatis. Hall. hist. n. 1581.

In cultis, & alibi. Fl. æstate.

Botrys. 5. *C. foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. Sp. pl. p. 320. Blakw. herb. t. 314.*

Chenopodium foliis oblongis, semipinnatis, viscidis, rotunde dentatis. Hall. hist. n. 1585.

In arenosis Austris, Tyrolis. Fl. æstate.

glaucum. 6. *C. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. Sp. pl. p. 320.*

Chenopodium foliis oblongis, sinuatis, subtus incanis. Hall. hist. n. 1584.

Atriplex angustifolia laciniata. Bauh. hist. 2. p. 472. t. 473.

In cultis, ad fimeta, vias. Fl. Julio, Augusto, Septembri.

** *Foliis integris.*

olidum. 7. *C. foliis integerrimis rhombo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. Curtis lond.*

Chenopodium caule diffuso, foliis obtuse lanceolatis. Hall. hist. n. 1577.

Chenopodium Vulvaria. Sp. pl. p. 321. Scop. carn. tom. 1. p. 174.

L'Arroche fetide. Regn. bot.

In cultis, ruderalis, Fl. æstate.

polysper- 8. *C. foliis integerrimis ovatis, caule decumbente,*
mum. cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *Sp. pl. p. 321. Curtis lond. Scop. carn. tom. 1. p. 173.*

Chenopodium caule erecto, foliis ovatis integris.
Hall. hist. n. 1576.

In cultis, ad sepes humidus, fossas, & in palustribus. Fl. æstate.

mariti- 9. *C. foliis subulatis semicylindricis. Sp. pl. p. 321.*
mum. *Fl. dan. t. 489. Scop. carn. tom. 1. p. 174.*

In Litorali in arenosis ad mare. In Pannoniæ comitatu jaurinensi in sterilibus circa Sövényháza. Fl. Augusto.

BETA. Calyx pentaphyllus. Corolla nulla. Semen reniforme, intra substantiam baseos calycis.

mariti- 1. *B. floribus geminis. Syst. veget. p. 262.*
ma.

Beta sylvestris maritima. Bauh. pin. 118. Zann. ist. p. 36.

In Litorali in palustribus aquilejensibus ad fluvium Anfora. Fl. Augusto.

SALSOLA. Calyx pentaphyllus. Corolla nulla. Capsula monosperma. Semen cochleatum.

Tragus. 1. S. herbacea erecta, foliis subulatis spinosis lævibus, calycibus ovatis. Sp. pl. p. 322.

Kali Tragus. Scop. carn. tom. 1. p. 175.

In collibus, arvis, ad fluvios. Fl. æstatè.

Soda. 2. *S.* herbacea patula, foliis inermibus. *Sp. pl.* p. 323. *Iacqu. hort. tom. 1.* p. 28. t. 68.

Kali magnum, fedi medii folio, semine cochleato. *Lob. ic.* p. 394.

Kali majus cochleato semine. *Bauh. pin.* 289.

La Soude. *Regn. bot.*

In palustribus aquilejenfibus. *Fl.* Augusto.

fativa. 3. *S.* herbacea diffusa, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis. *Sp. pl.* p. 323.

Habitat & floret cum præcedente.

prostrata. 4. *S.* frutescens, foliis linearibus pilosis inermibus. *Sp. pl.* p. 223. *Iacqu. austr. t.* 294.

In Austria circa oppidum. *Rætz.* *Fl.* a Iulio ad Septembrim.

ULMUS. Calyx quinquefidus. Corolla nulla. Capsula monosperma, alata. *Wild. prodr.* p. 94.

campestris. 1. *U.* foliis duplicato-ferratis, basi inæqualibus. *Sp. pl.* p. 327. *Fl. dan. t.* 632. *Scop. carn. tom. 1.* p. 176.

Ulmus foliis scabris, ovato-lanceolatis, dentibus ferratis. *Hall. hist. n.* 1586.

In hortis, sylvis, ad sepes, pagos, alibique. *Fl. Martio, Aprili.* *Arb.*

Folia cocta cum pauca furfurum, vel farina quantitate pro cibo suibus dant Istriæ incolæ.

SWERTIA. Corolla rotata. Nectariferi pori ad basin laciniarum corollæ Capsula unilocularis, bivalvis.

perennis. 1. *S.* corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. *Sp. pl.* p. 328. *Iacqu. austr. t.* 243.

Gentiana foliis radicalibus petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, rotatis, spicatis. *Hall. hist. n.* 636.

Gentiana duodecima punctato flore. *Clus. hist. p.* 316.

In Austria ad rivulos, & aliis udis locis montis *Oetscherberg*; in Styria in alpibus juden-burgenfibus. Fl. æstate. Per.

GENTIANA. Corolla monopetala. Capsula bivalvis, unilocularis. Receptacula duo, singula valvulæ longitudinaliter adnata.

lutea. 1. *G.* corollis subquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis. *Sp. pl. p.* 329. *Scop. carn. tom.* 1. *p.* 182.

Gentiana caule folioso, foliis ovatis, nervosis, floribus verticillatis, rotatis. *Hall. hist. n.* 637.

Gentiana veterum. *Clus. hist. p.* 311.

Gentiana major lutea. *Bauh. pin.* 187.

La grande Gentiane. *Regn. bot.*

In alpinis, & subalpinis Carniolæ, Forijulii, Litoralis, Croatiæ. Fl. Julio, Augusto. Per.

Equi spernunt folia, spicas contra floribus onustas libentissime vorant.

campanulata. 2. *G.* corollis campanulatis septemfidis, striatis, immaculatis, calycibus septemfidis. *Syst. veget. p.* 267. *Iacqu. austr. app. t.* 29.

In Carinthiæ alpe, *Garten dicta*, in *Reichenau. Wulsen*. Fl. Julio. Per.

punctata. 3. *G.* corollis subquinquefidis campanulatis punctatis, calycibus quinquedentatis. *Syst. veget. p.* 267. *Iacqu. austr. app. t.* 28.

Gentiana foliis ovato-lanceolatis, nervosis, floribus campaniformibus, fasciculatis, creberrimè punctatis. *Hall. hist. n.* 638.

Gentiana major pallido flore, punctis distincto. *Clus. hist. p.* 312.

In alpinis Styriæ, Carinthiæ, Carniæ, Tyrolis. Fl. Iulio, Augusto, Per.

- algida.* 4. *G. corollis* quinquefidis campanulatis punctatis terminalibus sessilibus, foliis radicalibus fasciculatis. *Pallas it. 3. app. p.* 724. *t.* 50. *Fl. rossic. t.* 95.

Gentiana floribus terminantibus diaphanis. *Gmel. fib. 4. p.* 106. *n.* 73.

Gentiana frigida. *Hænke in Iacqu. collect. tom. 2. p.* 13.

In Styria superiore in abruptis præcipitiis alpinum seckaviensium. *Hænke.* In Pannonia in montibus carpaticis. *Iacquin.* Fl. Iulio, Per.

- pannonica.* 5. *G. corollis* campanulatis sex- vel septemfidis punctatis, calycibus subsexfidis, foliis caulinis lanceolatis acuminatis. *Syst. veget. p.* 267. *Iacqu. austr. t.* 136. *Scop. carn. tom. 1. p.* 182.

Gentiana major purpureo flore prima. *Clus. hist. p.* 312.

In alpinis, & subalpinis. Fl. Augusto, Septembri, Per.

Hæc species habet calycem campanulatum, obsolete hexagonum, circa medietatem in laciniis tot, quot sunt corollæ laciniæ, duas oppositas majores, divisum. Diversa ergo a Gentiana purpurea, cui calyx spathaceus, bivalvis, Iacqu. l. c.

- asclepiadea.* 6. *G. corollis* quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus. *Sp. pl. p.* 329. *Iacqu. austr. t.* 328. *Scop. carn. tom. 1. p.* 181.

Gentiana floribus campaniformibus, alis paucifloris, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. hist. n.* 640.

Gentiana secunda cœruleo flore. *Clus. hist. p.* 312.

In subalpinis, alpinis. Fl. Augusto, Septembri, Per.

- Pneumonanthe.* 7. *G. corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus. Sp. pl. p. 330. Fl. dan. t. 269. Scop. carn. tom. I. p. 181.*

Gentiana alis floriferis, foliis linearibus. Hall. hist. n. 641.

Gentianæ quarta species. Clus. hist. p. 313.

In pratis humidis. Fl. Iulio, Augusto, Septembri, Per.

Variat foliis lanceolatis, & ovatis; obtusis, ac acutis.

- æcaulis.* 8. *G. corolla quinquefida campanulata caulem excedente. Sp. pl. p. 330. Iacqu. austr. t. 135. Scop. carn. tom. I. p. 180.*

Gentiana caule unifloro, foliis lanceolatis, flore maximo, campaniformi. Hall. hist. n. 642.

Gentiana quinta, five Gentianella major verna. Clus. hist. p. 314.

Gentiana alpina latifolia, magno flore. Bauh. pin. 187. prodr. 97.

In summis alpium jugis. Fl. Iulio, Augusto, Per.

- verna.* 9. *G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. Sp. pl. p. 331. Scop. carn. tom. I. p. 178.*

Gentiana foliis ovato-lanceolatis, caule unifloro. Hall. hist. n. 644.

Gentiana sexta, five Gentianella minor verna. Clus. hist. p. 314.

In pratis montanis, subalpinis, & pascuis alpinis. Fl. pro diversa elevatione ab Aprili ad Augustum, Per.

- pumila.* 10. *G. corolla quinquefida infundibuliformi subserata, foliis lanceolato-linearibus. Syst. veget. p. 268. Iacqu. austr. t. 302.*

Gentiana undecima minima. Clus. hist. p. 316.

In summis alpium jugis, Fl. æstate,

bavarica, II. *G. corolla quinquefida infundibuliformi ferrata, foliis ovatis obtusis. Sp. pl. p. 331.*

Gentiana foliis ovatis, caule uniflora. Hall. hist. n. 645.

Gentianella elegantissima. Cam. hort. ic. 65. t. 15. f. 2.

In alpinis styriacis, carinthiacis, tyrolensibus. Fl. Julio, Augusto. Per.

nivalis. 12. *G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis. Sp. pl. p. 332. Fl. dan. t. 17.*

Gentiana caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis, floribus infundibuliformibus. Hall. hist. n. 647.

Gentiana nana. Wulfen in Jacq. miscell. tom. I. p. 161. t. 18. f. 3. Syst. veget. p. 267.

In alpinis, & subalpinis. Fl. Julio, Augusto.

In summis carniolicarum alpium jugis occurrit caule brevissimo, simplici, uniflora. Conjunxi G. nanam Wulfenii cum nivali Linnæi: nam Cl. Allionius in Auſtario ad Floram pedemontanam dicit: „Collatis multis speciminibus Gentianæ nivalis eodem loco collectis, video G. nanam Jacquini non esse distinguendam a nivali. Linn.“

utriculosa. 13. *G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plicato-alatis. Sp. pl. p. 332. Scop. carn. tom. 1. p. 179.*

Gentiana caule ramoso, calycibus alatis. Hall. hist. n. 646.

In alpinis, & subalpinis. Fl. æstate.

Variat caule simplici, uniflora, & ramosa.

Centaureum. 14. *G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. Syst. veget. p. 268. Fl. dan. t. 617. Scop. carn. tom. I. p. 180.*

Gentiana caule dichotomo, floribus infundibuliformibus, strictis. Hall. hist. n. 648.

Chironia Centaurium. Curtis lond.

In sylvis, pratis. Fl. æstate.

Amarel- 15. G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. Sp. pl. p. 334. Fl. dan. t. 328.

Gentiana faucibus barbatis, calycis segmentis quinis æqualibus. Hall. hist. n. 651.

In pratis demissis, montanis, subalpinis, alpinisque, nec non in collibus herbidis. Fl. a Iulio ad serum Autumnum.

campe- 16. G. corollis quadrifidis fauce barbatis. Sp. pl. stris. p. 334. Fl. dan. t. 367.

Gentiana faucibus barbatis, calycis foliis quaternis, alterne majoribus. Hall. hist. n. 650.

Habitat & floret cum præcedente.

tenella, 17. G. corollis quadrifidis fauce barbatis, caule filiformi tetragono, foliis ovatis basi solutis. Retzii prodr. p. 64. Fl. dan. t. 318.

Swertia carinthiaca. Wulfen in Jacqu. miscell. tom. 2. p. 53. t. 6.

In Tyroli in Grofskirchheimii alpibus, supra *Sagritz* & *Döllach* in altissimis alpium jugis apricis lapidosi inter *Mocher* & *Waschgang*. *Wulfen*. In Carnia in summis montis *Croftis* jugis. *I. Host*. Fl. Iulio, Augusto.

Variat corollis & calycibus quinquefidis, quadrifidisque.

ciliata, 18. G. corollis quadrifidis margine ciliatis. Sp. pl. p. 334. Jacqu. austr. t. 113. Scop. carn. tom. I. p. 176.

Gentiana flore quadrifido, oris ciliatis. Hall. hist. n. 653.

In herbidis montanis, & subalpinis. Fl. Augusto, Septembri, Octobri.

cruciata. 19. *G. corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis sessilibus. Sp. pl. p. 334. Iacqu. austr. t. 372. Scop. carn. tom. I. p. 177.*

Gentiana foliis ovato-lanceolatis, nervosis, vaginalibus, floribus verticillatis & umbellatis. Hall. hist. n. 643.

Gentiana tertia, cruciata. Clus. hist. p. 313.

In collibus herbidis, pratis montanis. Fl. Augusto, Septembri. Per.

ERYNGIUM. Flores capitati. Receptaculum paleaceum.

planum. 1. *E. foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. Sp. pl. p. 336. Iacqu. austr. t. 391.*

Eryngium pannonicum latifolium. Clus. hist. p. CLVII.

Eryngium latifolium planum. Bauh. pin. 386.

In Austria, Pannonia in herbidis, cespitosis ad Danubium & Leitham, alibique. Fl. a Junio ad Augustum. Per.

maritimum. 2. *E. foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis, paleis tricuspидatis. Sp. pl. p. 337. Fl. dan. t. 875. Scop. carn. tom. I. p. 185.*

Eryngium marinum, Clus. hist. p. CLIX. Zann. ist. p. 95. t. 94.

Infrequens in arenosis Litoralis. Fl. æstate. Per.

campestre. 3. *E. foliis amplexicaulibus pinnato-laciniatis. Sp. pl. p. 337. Iacqu. austr. t. 155. Fl. dan. t. 554. Scop. carn. tom. I. p. 185.*

Eryngium foliis semipinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis, spinosis. Hall. hist. n. 735.

Eryngium campestre vulgare. Clus. hist. p. CLVII.

Le Panicaut. Regn. bot.

In campis, collibus herbidis. Fl. æstate, Per.

Folia, quæ primis annis prodeunt, sunt oblonga, apice magis minusve trifida, aut quinquefida. In florente planta sunt pleraque ternata: foliolis bipinnatis; pinnulis oblongis, mucronatis, per costam decurrentibus. Involucrum pentaphyllum mucronatum; foliolis subzansiformibus, patentissimis, capituloque duplo triplove longioribus. Iacq. l. c.

alpinum. 4. E. foliis radicalibus cordatis oblongis, caulinis pinnatifidis, capitulis subcylindricis. Sp. pl. p. 337. Iacq. ic. t. 55. Scop. carn. tom. 1. p. 184.

Eryngium foliis radicalibus petiolatis, cordatis, involucrio pinnato, ciliato. Hall. hist. n. 736.

In Carniolia in alpinis wochinensibus, tolmienensibusque, Fl. Iulio, Augusto, Per.

SANICULA. Umbellæ confertæ, subcapitatæ. Fructus scaber. Flores disci abortientes.

europæa. 1. S. foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. Sp. pl. p. 339. Fl. dan. t. 283.

Sanicula foliis radicalibus trilobatis, lateralibus lobis tripartitis, umbellis globosis. Hall. hist. n. 737.

Sanicula vulgaris. Clus. hist. p. 308.

Astrantia Diapentia. Scop. carn. tom. 1. p. 186.

Caucalis Sanicula officinalis. Crantz fasc. p. 228.

In sylvis montosis. Fl. Majo, Iunio, Per.

ASTRANTIA. Involucra partialia lanceolata patentia, æqualia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes.

major. 1. *A. foliis quinquelobis: lobis trifidis. Sp. pl. p. 339. Hall. hist. n. 790.*

Astrantia floribus pedunculatis, feminum angulis denticulatis. *Scop. carn. ed. I. p. 337. n. 3.*

Astrantia nigra. Blakw. herb. t. 470. Scop. carn. tom. I. p. 188.

Helleborus niger, faniculæ folio. *Bauh. pin. 186.*

In subalpinis, & alpinis; occurrit quoque ad margines sylvarum montosarum. Fl. æstate. Per.

minor. 2. *A. foliis digitatis ferratis. Sp. pl. p. 340. Hall. hist. n. 791. Scop. carn. tom. I. p. 187. t. 7.*

Astrantia floribus pedunculatis, feminum angulis alato-plicatis. *Scop. carn. ed. I. p. 337. n. 4.*

Astrantia carniolica. Jacqu. austr. app. t. 10.

Helleborus niger, faniculæ facie, minor. *Bauh. pin. 186. prodr. 97.*

In Carniolia in sylvestribus circa Idriam; in der Wochein locis alpinis, & subalpinis. In Carinthia in monte Loibl. Fl. æstate. Per.

In planta in demissioribus crescente folia partita observavi. Specimina contra, quæ in summis alpium jugis apricis legi, habent folia digitata, foliis Astrantiæ minoris helveticæ perfectæ similia.

Epipac- 3. *A. foliis quinquepartitis obtusis ferratis. Syst. veget. p. 273. Scop. carn. tom. I. p. 185. t. 6. Iacqu. austr. app. t. 11.*

Astrantia floribus masculis pedunculatis; femineis sessilibus; feminum angulis obtusis, glabris. *Scop. carn. ed. I. p. 337. n. 2.*

Sanicula involucris maximis quinquefoliis, feminibus tuberculosis. *Hall. nom. n.* 737.

In sylvis montanis, & subalpinis Carinthiæ, Carniolæ, Forijulii, Croatiæ, Pannoniæ. Fl. a Martio ad Iunium. Per.

BUPLEURUM. Involucra umbellulæ majora, pentaphylla. Petala involuta. Fructus subrotundus, compressus, striatus.

rotundi-folium. 1. B. involucris universalibus nullis, foliis perforatis. *Sp. pl. p.* 340. *Scop. carn. tom. I. p.* 209.

Bupleurum caule brachiato, ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. hist. n.* 767.

La Perce-Feuille. Regn. bot.

Inter segetes, alibique. Fl. Iunio, Iulio.

petræum. 2. B. involucellis coadunatis, universali pentaphyllo. *Sp. pl. p.* 340. *Wulfen in Iacqu. collect. tom. I. p.* 209. *ic. t.* 56.

Bupleurum alpinum foliis angustis gramineis sessilibus, caule fere nudo. *Segu. ver. 2. p.* 15.

Sedum petræum, Bupleuri folio. Pon. in Clus. hist. p. CCCXLVII.

In Carniolæ alpibus wochinensibus, lithopolitanisque, innascitur rupium fissuris. Fl. Iulio, Augusto. Per.

falcatum. 3. B. involucellis pentaphyllis acutis, universali subpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoso. *Sp. pl. p.* 341. *Iacqu. austr. t.* 158. *Scop. carn. tom. I. p.* 210.

Bupleurum foliis radicalibus petiolatis, elliptico-lanceolatis, caulinis falcatis, caule flexuoso. *Hall. hist. n.* 776.

In asperis, ad sepes, & in aliis locis. Fl. ab Augusto ad Octobrem. Per.

Folia radicalia obverse ovata. Caulina, & ramica sessilia, obverse lanceolata, aut oblonga, aut sublinearia; quandoque subfalcata. Iacqu. l. c.

- odontites.* 4. *B. involucellis pentaphyllis acutis; universali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis. Sp. pl. p. 342. Iacqu. hort. tom. 3. p. 47. t. 91. Scop. carn. tom. 1. p. 210.*

Bupleurum caule brachiato, involucris utrisque pentaphyllis, aristatis, petiolos excedentibus. Hall. hist. n. 772.

In Carniolæ calidioris, Forijulii, agri fluminensis herbidis, asperisque locis. Fl. Iulio, Augusto.

Planta in asperis saxosis Carniolæ prope Prewald, Vinacum crescens nana est. Pedalis contra, pedeque longior, quam herbida agri fluminensis loca alunt.

- femicompositum.* 5. *B. umbellis compositis simulque simplicibus. Sp. pl. p. 342.*

Bupleurum caule herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis axillaribus terminalibusque, feminibus scabris. Gouan. illustr. p. 9. t. 7. f. 1.

In agro tergestino, totaque Istria. Fl. Iunio, Iulio.

- Gerardi.* 6. *B. caule erecto paniculato, involucris & involucellis pentaphyllis. Syst. veget. p. 274. Iacqu. austr. t. 256.*

Bupleurum involucris & involucellis pentaphyllis, foliolis lineari-subulatis. Ger. prov. p. 233. t. 9.

In Austria inferiore, & Litorali ad sepes, vineas. Fl. Iulio, Augusto.

- juncum.* 7. *B. caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. Sp. pl. p. 343.*

In agro fluminensi ad sepes, in fruticosis. Fl. Iulio, Augusto.

Vel solo caule sexpedali, altioreque distinguitur facillime a reliquis speciebus.

baldense. 8. B. involucro universali tetraphyllo, partialibus pentaphyllis acuminatis, ramis foliisque alternis. *Syst. nat. ed. 13. p. 470. Turra giorn. p. 47. t. 1.*

In Croatia, Litoralis, Carniolæ calidioris montanis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

ECHINOPHORA. Flores laterales masculi; centrali hermaphrodito. Semen unicum, involucello immersum.

spinosa. 1. E. foliis subulato-spinosis integerrimis. *Sp. pl. p. 344.*

Echinophora maritima, *spinosa*. *Tourn. inst. 566.*

Crithmum maritimum spinosum. *Bauh. pin. 288.*

Pastinaca marina. *Lob. ic. p. 710. Zann. ist. p. 90. t. 15.*

In arenosis agri aquilejensis ad mare. Fl. Iunio, Iulio. Per.

TORDYLIUM. Corollæ radiatæ omnes hermaphroditæ. Fructus suborbiculatus, margine crenatus. Involucra longa indivisa.

maximum. 1. T. umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciso-ferratis. *Sp. pl. p. 345. Jacqu. austr. t. 142. Scop. carn. tom. 1. p. 195. Crantz fasc. p. 153.*

Tordylium foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, feminis limbo lævi. *Hall. hist. n. 811.*

Caucalis major. *Clus. hist. p. CCI.*

In Austria, Litoralis fruticosis, ad sepes. Fl. Majo, Iunio.

Foliorum radicalium pinnae sunt sessiles, sub-ovatae, inaequaliter serrato-crenatae, obtusissimae, extrema maiore, ac ad basin attenuata. Extimorum flosculorum petalum extimum est maximum, atque profundissime bifidum. Petalum laterale alterutrum vel utrumque laciniam priori petalo proximam etiam talem, sed paulo minorem habet. Inque huiusmodi lacinias geminas dividuntur petala duo reliqua. Semina sunt suborbicularia, compresso-plana. Iacqu. l. c.

Anthriscus. 2. *T. umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. Sp. pl. p. 346. Iacqu. austr. t. 261. Crantz fasc. p. 226.*

Caucalis foliis duplicato-pinnatis, nervo multoties latioribus. Hall. hist. n. 741.

Caucalis Anthriscus. Scop. carn. tom. I. p. 191.

Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. Bauh. pin. 153. prodr. 80.

In sylvis, ad sepes. Fl. Iulio, Augusto.

Caulis erectus. Folia subbipinnata: foliolis pinnatifidis aut serrato-incisis, acutis, etiam mucronatis. Petala ob apicem inflexum cordata. Fructus ovatus dispescitur in duo semina hinc gibba, & pilis subulatis sursumque arcuatis hispida, illinc linea glabra longitudinaliter concava; ad convexas oras pilosa. Iacqu. l. c.

nodosum. 3. *T. umbellis simplicibus sessilibus, feminibus exterioribus hispidis. Sp. pl. p. 346. Iacqu. austr. app. t. 24.*

Caucalis nodosa. Scop. carn. tom. I. p. 192.

Caucalis nodosa, echinato semine. Bauh. pin. 153.

In Forojulio, Istria, Litorali ad vias, vineas. Fl. Iunio, Iulio.

Folia sunt subbipinnata: pinnulis laciniatis, acutis. Umbellae ad nodos caulis sessiles, oppositifoliae. Involucrum universale nullum. Partiale polyphyllum. Petala apice inflexa. Semina hinc convexa, & pilis uncinatis hispida, inde plana. Iacqu. l. c.

CAUCALIS. Corollæ radiatæ; disci masculæ. Petala inflexo-emarginata. Fructus fetis hispidus. Involucra integra.

*grandi-
flora.* 1. *C. involucris pentaphyllis*: foliolo unico duplo majore. *Sp. pl.* p. 346. *Iacqu. austr.* t. 54. *Crantz fasc.* p. 224.

Caucalis umbellis planis, petalis extremis & involucris maximis. *Hall. hist. n.* 740.

Caucalis albo flore. *Clus. hist.* p. CCI.

Caucalis arvensis echinata, magno flore. *Bauh. pin.* 152. *Zann. ist.* p. 54. t. 209.

Daucus grandiflorus. *Scop. carn. tom. I.* p. 189.

In saxosis asperis, inter segetes in Austria, Forojulio, Istria, Litorali. Fl. Majo, Iunio.

Folia multiplicato-pinnata: pinnulis exiguis, lanceolatis, confluentibus. *Involucri universalis foliola sunt ut plurimum quinque. Partiale senis constat foliolis, quorum tria exteriora duplo longiora sunt. Petalum exterius flosculorum, qui in umbellulis exterioribus externe locantur, multo majus est reliquis, & ferme ad basin usque bifidum cum lacinia intermedia exigua, lineari, inflexa. Cæteris exterioribus corollulis petalum idem duplo dumtaxat majus est. Interiorum petala sunt æqualia. Semina sunt ovata, compressa, extus striata, ac setis numerosis rigidis uncinatisque armata.* *Iacqu. l. c.*

daucoides. 2. *C. umbellis trifidis aphyllis*, umbellulis trispermis triphyllis. *Syst. veget.* p. 276. *Iacqu. austr.* t. 157.

Caucalis leptophylla. *Crantz fasc.* p. 225.

Daucus leptophyllus. *Scop. carn. tom. I.* p. 190.

In arvis, ad vineas, vias. Fl. Iunio.

Folia multiplicato-pinnata. Involucrum quandoque nullum, quandoque unifolium ac brevissimum. Particulare sæpius triphyllum. Umbella universalis radios habet tres, vel quatuor; quarto plerumque umbellulam flosculis masculis onustam

gerente. Flores a tribus ad septem in qualibet umbellula, tres vel duo inter hos ut plurimum hermaphroditi; reliqui mares. Semina ovata, hinc plana & sulcata, inde spinis albidis uncinatis munita. Iacqu. l. c.

DAUCUS. Corollæ subradiatæ, omnes hermaphroditæ.
Fructus pilis hispidus.

Carota. I. D. seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. Sp. pl. p. 348. Fl. dan. t. 723. Scop. carn. tom. I. p. 189.

Daucus involucris cavis, communibus pinnatis, peculiaribus lineari-lanceolatis. Hall. hist. n. 746.

In pratis, cultis, alibique. Fl. Iunio, Iulio.

Umbella primo plana, dein hemisphærii cavi formam induit.

CONIUM. Involucella dimidiata, subtriphylla. Fructus subglobosus, quinquestriatus, utrinque crenatus.

maculatum. I. C. seminibus striatis. Sp. pl. p. 349. Iacqu. austr. t. 156. Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p. 206. Hall. hist. n. 766.

Cicutaria vulgaris. Clus. hist. p. CC.

Coriandrum Cicuta. Crantz fasc. p. 211.

La grande Ciguë. Regn. bot.

Ad sepes rivulos, in cultis, cœmeteriis. Fl. Iunio, Iulio.

Tota planta foetidissimum murium odorem spirat. Caulis teres, lineatus, fistulosus, rore glauco tectus, virens cum plerumque adpersis maculis sanguineis. Folia sunt multiplicato-pinnata: pinnulis oblongis, obtusis, inciso-serratis. Involucri universalis foliola circiter septem sunt, inæqualia, lanceolato-acuminata, reflexa, margine membranacea. Partiale simile est, at dimidiatum, ac patens. Petala inæqualia. Fructus compresso-subrotundus constat binis seminibus hinc planiusculis, illinc gibbis. Iacqu. l. c.

SELINUM. Fructus ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. Involucrum reflexum. Petala cordata, æqualia.

sylvestre. 1. *S.* radice fusiformi multiplici, stylis erectis, corollulis explicatis. *Syst. veget.* p. 278. *Iacqu. austr.* t. 152.

Selinum Thyselinum. *Crantz fasc.* p. 170.

In palustribus Austriæ prope Himberg. Fl. Julio, Per.

Radix fusiformis, læsa lac fundens. Folia multiplicato-pinnata: pinnulis linearibus, vel lanceolatis, Germinis vertex pentagonus. Semina glabra hinc planissima, inde convexula tribusque striis elevatis notata, cum marginē tenui membranaceo. *Iacqu.* l. c;

australia- 2. *S.* caule sulcato, foliolis ovatis incis. *Syst.*
cum; *veget.* p. 278. *Iacqu. austr.* t. 71.

Selinum argenteum. *Crantz fasc.* p. 174. t. 4. f. 2.

In Austria inferiore in fruticosis, saxosis asperis, copiosissime prope Bertholdsdorf. Fl. Julio, Augusto. Per.

Folia multiplicato-pinnata: foliolis incis, mucrone exiguo donatis. Involucris universalis foliola circiter decem, lanceolato-linearibus, reflexa, margine membranacea. Cum his foliola involucris partialis congruunt. Semina nucleis sunt elliptici, hinc plani, illinc convexuli, & tribus quatuorve striis elevatis notati, excurrentes in marginem membranaceum. *Iacqu.* l. c.

carvifolia. 3. *S.* caule sulcato acutangulo, involucro universalis caduco, stylis erectis, petalis conniventibus; *Syst. veget.* p. 278. *Iacqu. austr.* t. 16.

Laserpitium selinoides. *Scop. carn.* tom. 1. p. 198.

In montosis Austriæ, Carniolæ, Fl. a Julio ad Septembrem. Per.

Caulis membranis longitudinalibus ubique alatus. Folia multiplicato-pinnata. Petiolus communis striatus: in radicalibus longus, antice sulcatus; in caulinis dilatatus, at vix vaginans. Foliola ex oblongo elliptica, mucronata, apice albida. Involucrum universale constat foliolo unico, rarissime pluribus, aliquando nullo. Partialis foliola a quinque ad decem. Seminum oblongi nuclei excurrunt in alam undique latam, membranaceam; & alias tres similes in dorso gerunt minutas. Iacqu. l. c.

Chabrai. 4. S. vaginis foliorum caulinorum planis flaccidis pendulis. Syst. veget. p. 279. Iacqu. austr. t. 72. Crantz fasc. p. 162. t. 3. f. 2.

In fruticosis agri vindobonensis circa Dornbach, in Gallitzinberg. Fl. Augusto, Septembri, Per.

Folia radicalia caulinaque ima sunt composita ex foliolis oppositis pinnatis, vel tantum pinnatifidis: pinnulis lanceolato-linearibus, planis, acutis. Caulina superiora constant foliolis minus divis, & longioribus. Summa sunt simpliciter pinnata. Involucrum universale nullum. Particulare rarum quoque, unifolium & setaceum. Semina subovata & compressissima, hinc plana, illinc in medio striis tribus parum elevatis notata, in marginem excurrentia membranaceum. Iacqu. l. c.

Seguieri. 5. S. involucro universali, nullo, pistillis divaricatis. Syst. veget. p. 279. Iacqu. hort. tom. I. p. 24. t. 61.

Ligusticum alpinum perenne, ferulæ folio, floribus albis. Segu. ver. 2. p. 41. t. 13.

In montanis Carniolæ. Fl. Iulio, Augusto, Per.

Folia radicalia cum caulinis imis sunt supradecomposita: pinnulis lanceolatis, apice mucrone albido terminatis. Involucrum universale nullum, aut constans foliolo uno alterove subulato. Partiale polyphyllum. Fructus subrotundo-

ovatus, constans seminibus hinc convexis & tri-
vel quadrifulcatis, inde planis, angulis membra-
naceis. Iacqu. l. c.

ATHAMANTA. Fructus ovato - oblongus, striatus.
Petala inflexa, emarginata.

Libano- 1. A. foliis bipinnatis planis, umbella hemisphærica; seminibus hirsutis. *Sp. pl. p. 351. Iacqu. austr. t. 392.*

Ligusticum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis primis decussatis, seminibus hirsutis. *Hall. nom. n. 757.*

Libanotis Riviniana. *Scop. carn. tom. I. p. 193.*

Libanotis montana. *Crantz fasc. p. 222.*

In apricis asperis, fruticosis, pratis montanis & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Folia radicalia, caulinaque inferiora sunt pinnata aut bipinnata. pinnis subovatis, sessilibus, serrato-incisis, acutiusculis. Pinnæ ad costam principem sedent decussantes, quæ tamen in pluribus foliis, etiam plantis integris desiderantur. Involucrum universale, & parziale constat foliolis pluribus, integris, subulatis, patentissimis. Radii sunt striati, villosi. Umbella universalis densissima, dum floret, hemisphærica, frutescens plana. Semina cinerea, ovata, hinc plana, illinc tribus striis parum elevatis notata, villosulaque. Iacqu. l. c.

Cervaria. 2. A. foliis pinnatis decussatis inciso-angulatis, seminibus nudis. *Sp. pl. p. 352. Iacqu. austr. t. 69.*

Selinum foliis duplicato-pinnatis, pinnis semibilobatis, circumferratis. *Hall. hist. n. 804.*

Selinum Cervaria. *Scop. carn. tom. I. p. 201. Crantz fasc. p. 167. t. 3. f. 1.*

Seseli montanum secundum pannonicum. *Clus. hist. p. CXIII.*

In montosis fruticosis, collibusque asperis. Fl. Augusto, Septembri. Per.

Folia radicalia sunt terpinnata. Caulina bipinnata: foliolis oppositis, sessilibus aut brevissime petiolatis, subovatis, acutis, inæqualiter serratis cum dentibus mucronatis, aliis integris, aliis lobato-incisis, extremis plerumque trilobis. Involucrum universale componitur ex foliolis circiter decem, lanceolato-linearibus in setulam desinentibus, reflexis, margine membranaceis. Partiale fit ex foliolis setaceis. Semina subrotunda, extus compresso-plana, in marginem attenuata membranaceum. Iacqu. l. c.

Oreofeli- 3. A. foliolis divaricatis. *Sp. pl. p. 352. Iacqu. num. austr. t. 68.*

Selinum foliis triplicato-pinnatis, refractis. *Hall. nom. n. 803.*

Selinum Oreofelinum. *Scop. carn. tom. 1. p. 201. Crantz fasc. p. 169.*

Oreofelinum. *Clus. hist. p. CXCv.*

In collibus, montanisque herbidis. Fl. Augusto, Septembri. Per.

Folia multiplicato-pinnata costam habent teretem, ex basi membranacea dilatata atque amplexante exortam, in foliis radicalibus sæpe longam, quæ in ramos subdividitur, ad angulos rectos iisve majores egressos, ad nodos, ac si fracti forent, plerumque distortos. Foliola sunt pinnatifida, acuta, semitriloba, aut solo apice trifida. Involucri foliolorum numerus varius. Fructus complanatus constat duobus seminibus orbicularibus, interdum basi magis elongatis, planis, nucleo tribus striis variegato, margine membranaceo. Iacqu. l. c.

creten- 4. A. foliis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, feminibus oblongis hirsutis. *Sp. pl. p. 352. Iacqu. austr. t. 62.*

Libanotis foliis hirsutis, triplicato-pinnatis, lobulis profundissime bipartitis. *Hall. hist. n. 745.*

Libanotis cretensis. *Scop. carn. tom. 1. p. 192.*

Libanotis *Daucus creticus* off. *Cranz fasc. p. 219.*

Daucus creticus. *Clus. hist. p. CXCVIII.*

In rupestribus alpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Folia multiplicato - pinnata: pinnulis linearibus, brevibus, acutis, planis. Involucrum universale aut nullum, aut constans foliolis ab uno ad sex, lanceolatis. Partiale fit ex foliolis a quatuor ad septem, lanceolatis, concavis. Semina ovalia, hirsuta, hinc concava, illinc convexa, & quadrisulcata cum angulis, sinubusque obtusis. Iacqu. l. c.

Matthio- 5. *A. foliolis capillaribus, feminibus oblongis hirsutis.*

Athamanta foliis supradecompositis diffusis: foliolis elongato - setaceis, feminibus acutis hirsutis. Wulfen in Iacqu. collect. tom. I. p. 211. ic. t. 57.

Libanotis rupestris. Scop. carn. tom. I. p. 192.

Meon quod Athamanticum vocant. Matthiol. comm. p. 20. f. 29.

In rupestribus Croatiae, Carnioliae calidioris, Litoralis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Differt a praecedente caule magis ramoso, pinnulis angustioribus, magisque elongatis.

PEUCEDANUM. Fructus ovatus, utrinque striatus, ala cinctus.

officina- 1. *P. foliis quinquies tripartitis linearibus integerimis. Hort. cliff. 93.*

Peucedanum. Bauh. hist. 3. p. 36.

Le Fenouil. Regn. bot.

In pratis siccioribus, ad sylvarum margines in Pannonia inter *Bahrendorf & Bruck an der Leitha.* Fl. Iunio, Iulio. Per.

Radix valde crassa, externe nigricans, interne flavescens, vulnerata flavum balsameum succum fundens, qui mox in resnam sulphurei coloris

concresecit. Foliola sunt linearia, vel lineari-lanceolata. Filiformia in nostra planta observare nondum licuit.

- Silaus. 2.** P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universalis diphylo. *Sp. pl. p. 354. Iacqu. aust. t. 15.*

Peucedanum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis nervo distinctis, lanceolatis, imparibus trilobatis. Hall. hist. n. 797.

Seseli pratense. Crantz fasc. p. 209. t. 6.

In Austria, Styria, Pannonia in pratis prae-cipue udis. Fl. Junio, Julio. Per.

Pinnulae sunt mucronatae. Involucrum universale aut nullum, aut constans foliolo lineari unico, similibusve paucis. Partiale componitur ex pluribus, lanceolato-linearibus. Semina ovata, aut oblonga, hinc plana, illinc convexa, ac quadrifurcata, sive tribus striis elevatis notata. Iacqu. l. c.

- alsati- 3.** P. foliis pinnatifidis: laciniis trifidis obtusiusculum. *Sp. pl. p. 354. Iacqu. aust. t. 70.*

Selinum foliis quadruplicato-pinnatis, nervis canaliculatis. Hall. hist. n. 798.

Selinum alsaticum. Crantz fasc. p. 159.

Umbellifera alsatica magna, umbella parva sublutea. Bauh. hist. 3. p. 106.

In apricis asperis, ad sepes Austriae, Styriae, Pannoniae. Fl. Augusto, Septembri. Per.

Caulis ramosissimus. Folia sunt multiplicato-pinnata. Foliola incisa; laciniis lanceolato-oblongis, acutis. Involucrum tam universale quam partiale constat foliolis circiter quinque. Semina compressa, nucleo nigricante extus striis tribus in membranulam elevatis notata, & excurrente in marginem undique membranaceum. Iacqu. l. c.

CRITHMUM. Fructus ovalis, compressus. Flosculi æquales.

mariti- 1. *C. foliolis lanceolatis, carnosis. Sp. pl. p. 354.*
mum. Iacqu. hort. tom. 2. p. 88. t. 187. Scop. carn.
tom. 1. p. 219.

Crithmum multis sive Fœniculum marinum, Bauh.
hist. 3. p. 194. Zann. ist. p. 74. t. 9.

In Litorali in rupestribus ad mare. Fl. a Iu-
nio ad Septembrim. Per.

FERULA. Fructus ovalis, compresso-planus, striis
utrinque tribus.

nodiflo- 1. *F. foliolis appendiculatis, umbellis subfessilibus.*
ra. Sp. pl. p. 356. Iacqu. austr. app. t. 5. Scop.
carn. tom. 1. p. 204.

In pratis, aliisque herbidis locis Litoralis.
Fl. Iulio. Augusto. Per.

Folia caulina infima alterna, subsequa oppo-
sita, superiora verticillata. Omnia supradecompo-
sita: pinnulis extremis setaceo-linearibus, acu-
tis, integerrimis & planis. Involucri universalis
foliola reflexa; particularis patentissima. Utrius-
que plura, lanceolata & acuta. Iacqu. l. c.

LASERPITIUM. Fructus oblongus: angulis octo
membranaceis. Petala inflexa, emarginata,
patentia.

latifo- 1. *L. foliolis cordatis inciso-ferratis. Sp. pl. p. 356.*
lium. Iacqu. austr. t. 146. Scop. carn. tom. 1. p. 195.
Hall. hist. n. 792.

LasERPitium glabrum. Crantz fasc. p. 181.

LasERPitium asperum. ejusd. fasc. p. 179. t. 1.
f. 2.

Sefeli æthiopicum Matthioli. Clus. hist. p. CXCIV.

In montanis, & subalpinis. Fl. Iulio. Per.

Folia sunt duplicato-pinnata: foliolis cordatis, integris, vel rarius lobatis, dentato-serratis, obtusis, vel acutis, inferioribus petiolatis, summis saepe sessilibus, vel utrinque glaberrimis, vel solo dorso asperis. Semina glabra, nucleo oblongo, hinc plana, illinc quadrialata. Iacqu. l. c.

aquilegi- 2. L. foliolis obtusis basi ovatis lobatis. Syst. veget. p. 281. Iacqu. austr. t. 147.

Siler trilobum. Crantz fasc. p. 186.

Seseli æthyopici aliud genus. Clus. hist. p. CXCV.

In Austria in collibus saxosis, in montosis inter frutices. Fl. Iunio. Per.

Folia supradecomposita: foliolis lobatis & incis, minime cordatis. Fructus ex ovato-oblongus, compressus, obtusus, in semina bina dispescitur, hinc plana, inde convexa, alisque membranaceis brevibus quinis instructa, cum interjectis alternantibus quatuor alis angustioribus. Iacqu. l. c.

Arcange- 3. L. foliolis ovatis lanceolatisque serratis hirsutis integris lobatisque. Wulfen in Iacqu. collect. tom. I. p. 214. ic. t. 58.

In Carnioliâ in rupestribus, umbrosis montis *Slivinja* prope *Zirchnizersee*, & in monte *Friedrichstein*. Wulfen. Ego in Croatia in saxosis, & ad fruticeta inter *Fucine* ac *Merslavodizza*. Fl. Iulio. Per.

Caulis hirsutus, striatus. Folia supradecomposita. Foliola sunt ovata, aut lanceolata, serrata, integris lobata intermixta. Omnia supra glabra, subtus hirsuta. Involucrum universale constat foliolis pluribus, lineari lanceolatis, integris, incisisque. Partiale item polyphyllum. Fructus oblongus alis membranaceis quatuor instructus. Wulfen. l. c.

filaiso- 4. L. caule glabro, radice multicipite, foliolis pin-
lium. *natifidis, laciniis lanceolatis. Syst. veget. p. 281. Iacqu. aust. app. t. 44.*

In Carniolæ calidioris, Litoralis saxosis, asperis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Folia multiplicato - pinnata, glabra: pinnis profunde incisis planis: laciniis oblongis, breviter mucronatis. Pedunculi oppositifolii, erecti, striati. Involucris universalis foliola pauca, linearia, integra, quandoque pinnatifida, umbella duplo breviora. Particularis plura, umbellula longitudine. Semina elliptica, glabra, hinc plana, illinc convexa, atque alis quinque membranaceis munita. Iacqu. l. c.

- prutenicum. 5. *L. foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. Sp. pl. p. 357. Iacqu. austr. t. 153.*

LasERPitium gallicum. Scop. carn. tom. I. p. 196.

LasERPitium felinoides. Crantz fasc. p. 182.

In Austria in fruticosis, sylvaticis inter Bertholdsdorf & Gifshübel, in monte Gallitzinberg. In Pannonia in sylvis montanis prope Pofonium. In Foro Iulio circa Goritiam. Fl. Augusto.

Folia radicalia ac subsequa inferiora sunt subbipinnata, superiora successive minus divisa. Pinnæ ex lanceolato oblongæ, confluentes, pro parte glabræ, ad nervos dorsales pilosæ, breviter mucronatæ, in adultis foliis sæpe ex fusco maculatæ. Semina excurrunt in alam utrinque membranaceam, in parte convexa adhuc duabus alis instructa sunt. Iacqu. l. c.

- peucedanoides. 6. *L. foliolis lineari - lanceolatis venoso - striatis distinctis. Sp. pl. p. 358. Wulfen in Iacqu. collect. tom. I. p. 220. ic. t. 349.*

LasERPitium peucedanoides foliorum segmentis angustissimis. Segu. veron. 3. p. 227. t. 7.

LasERPitium angustifolium. Scop. carn. tom. I. p. 197.

In Carniolæ, Croatia subalpinis & alpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Folia sunt multiplicato - pinnata. Pinnulæ lineari - lanceolatæ. Involucrum universale & partiale constat foliolis pluribus. Fructus oblongus,

alatus. Non differt a *LasERPITIO angustifolio* Linn., nam foliola sunt vel angustiora vel latiora, prout diversa plantæ ætas, ac diversa soli natura, in quo crescit. Wulfen.

- Siler*. 7. *L. foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis*. *Sp. pl.* p. 357. *Iacqu. austr.* t. 145. *Scop. carn. tom.* 1. p. 196.

Siler montanum. *Clus. hist.* p. CXCv. *Crantz fasc.* p. 185.

LasERPITium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis integerrimis lanceolatis, simplicibus & ternatis. *Hall. hist. n.* 794.

In Austria, Carniolæ montanis & subalpinis. Fl. Julio, Augusto. Per.

Pinnulæ sunt angustæ lanceolatæ, plurimæ ternatæ. Fructus oblongus, subteres. Semina hinc plana & striata, inde convexa & instructa alis quatuor membranaceis, quas inter lineæ elevatæ decurrunt. *Iacqu. l. c.*

- simplex*. 8. *L. scapo nudo aphylo simplici, foliis pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella semiglobosa*. *Syst. veget.* p. 282. *Wulfen in Iacqu. miscell. tom.* 2. p. 40. t. 2.

LasERPITium foliis triplicato-pinnatis, pinnulis lanceolatis; involucris semitrifidis. *Hall. hist. n.* 796.

In Carinthia in superioribus apricis jugis alpis melbingensis in districtu gmündensi; tum in Taurero nassfeldensi. *Wulfen*. Per.

HERACLEUM. Fructus ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. Corollæ difformis petala inflexo-emarginata. Involucrum caducum.

- Sphondylium*. 1. *H. foliolis pinnatifidis, floribus difformibus*. *Retzii scand.* p. 66. *Sp. pl.* p. 358.

Sphondylium Branca, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis, floribus radiatis. *Mæench. meth.* p. 83. *Scop. carn. tom. I.* p. 204.

La Berce. Regn. bot.

In nemorosis, pratis humidis, & alibi. Fl. Julio. Per.

angusti- 2. *H. foliis cruciato-pinnatis: foliolis linearibus,*
folium. corollis flosculosis. *Syst. veget. p. 282. Iacqu. austr. t. 173.*

Heracleum longifolium. Iacqu. austr. t. 174.

In Austriæ, Styriæ alpinis. Fl. Augusto. Per.

austria- 3. *H. foliis pinnatis utrinque rugosis scabris, flo-*
cum. ribus subradiatis. *Syst. veget. p. 282. Iacqu. austr. t. 61. en. p. 216. Crantz fasc. p. 153. t. I.*

Sphondylium austriacum. Scop. carn. tom. I. p. 204.

In Austria, Styria, Carniolia in apricis saxosis herbidis alpinis. Fl. a Iunio ad Septem-
brim. Per.

LIGUSTICUM. Involucrum universale, & involuella membranacea. Flores æquales, fertiles. Fructus oblongus, utrinque quinquesulcatus.

pelopon- I. *L. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim*
nense. incis. *Iacqu. austr. app. t. 13. Scop. carn. tom. I. p. 205.*

Ligusticum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute dentatis, longe lanceolatis. Hall. hist. n. 758.

In montibus Forijulii. Fl. Majo, Iunio. Per.

Folia radicalia, & caulina inferiora sunt tripinnata. Superiora bipinnata. Pinnae sunt pinnatifidae, longe lanceolatae, confluentes & acutae. Involucri foliola quina. Fructus compressus &

glaber dispescitur in semina oblonga, intus plana, breviterque bimarginata, extus tribus alis donata. Iacqu. l. c.

- austriacum.* 2. *L. foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incis-
fis integerrimis. Syst. veget. p. 283. Iacqu. austr.
t. 151. Crantz fasc. p. 197.*

*Seseli primum montanum pannonicum. Clus.
hist. p. CXCIII.*

*In Alpium austriacarum declivibus. Fl. Iu-
lio, Augusto. Per.*

*Folia sunt multiplicato - pinnata: foliolis
ultimis lanceolatis, aut ovatis, incis- & subser-
ratis, confluentibus. Petala subovata, parum
concava, patentissima. Fructus ovatus & acutus
constat seminibus duobus, hinc planis, inde con-
vexis & profunde quadrifurcatis. Iacqu. l. c.*

ANGELICA. Umbellulæ globosæ. Corollæ æquales.
Fructus subrotundus, angulatus, stylis re-
flexis.

- Archan- I. A. foliorum impari lobato. Sp. pl. p. 360. Fl.
gelica.* *dan. t. 206. Scop. carn. tom. 1. p. 199.*

*Angelica officinalis, foliis pinnatis, pinnis ova-
to - lanceolatis, impari triloba, umbellis globo-
sis. Mœnch. meth. p. 81.*

*Angelica foliis duplicato pinnatis, ovato - lan-
ceolatis serratis. Hall. hist. n. 807.*

L' Angelique. Regn. bot.

*In montibus editioribus Litoralis, Forijulii,
Carniolæ, Carinthiæ. Fl. Iulio, Augusto.*

- sylvestris.* 2. *A. foliolis æqualibus ovato - lanceolaris serratis.
Sp. pl. p. 361. Scop. carn. tom. 1. p. 199.*

*Angelica foliis duplicato - pinnatis, ovatis ser-
ratis. Hall. hist. n. 806.*

Selinum sylvestre. Crantz fasc. p. 177.

L' Angelique sauvage. Regn. bot.

In pratis udis, sylvis demissis umbrosis, ad
fluvios, & in alpium declivibus humidis. Fl.
Julio, Augusto.

- verticil-* 3. A. foliis divaricatissimis: foliolis ovatis ferra-
laris. tis, caule pedunculis verticillato. *Syst. veget.*
p. 284. *Iacqu. hort. tom. 2. p. 60. t. 130.*

In Austria in Reichenau an der Schwarza.
Fl. Iulio.

SIUM. Involucrum & involucella polyphylla. Petala
cordata. Fructus subovatus, striatus.

- latifoli-* 1. S. foliis pinnatis, umbellis terminalibus. *Sp. pl.*
um. p. 361. *Iacqu. austr. t. 66.*

Sium foliis pinnatis, argute dentatis, umbellis
erectis. *Hall. hist. n. 777.*

Coriandrum latifolium. *Crantz fasc. p. 212.*

In aquis stagnantibus, inundatis, inter arun-
dines Austriæ, Pannoniæ. Fl. Iulio, Augusto.

*Foliola sunt lanceolata, argute serrata, & acu-
ta, tria vel quatuor cum terminante impari, in-
terdum sine. Sub aqua folia quandoque egrediun-
tur difformia in capillares ferme pinnae divisa.
Atque etiam folia radicalia extra aquam elevata
variare solent. Iacqu. l. c.*

- angusti-* 2. S. foliis pinnatis: foliolis inæqualiter arguteque
folium. ferratis, auriculatis, umbellis oppositifoliis pe-
dunculatis. *Retzii obs. fasc. I. p. 14. prodr.*
scand. p. 67. Syst. veget. p. 284. Iacqu. austr.
t. 67.

Sium foliis radicalibus ovatis, pinnulis dentatis,
caulinis appendiculatis, umbellis alaribus. *Hall.*
hist. n. 778.

Seseli nodiflorum. *Scop. carn. tom. I. p. 213.*

Apium Sium. *Crantz fasc. p. 215.*

In rivulis, & aquis stagnantibus. Fl. Iulio,
Augusto. Per.

Foliola sunt ex lanceolato oblonga, argute serrata; alia sunt ex utraque parte ad basin auriculato-incisa, alia magis simplicia. Impar foliolum vel est simplex, vel appendiculatum, vel semitrilobum. Umbellæ omnes pedunculatæ, primo terminales, dein evadunt pleræque oppositifolia, quia novus ramus folium inter & pedunculum egreditur. Involucris universalis foliola sunt circiter sena, integra, vel incisa. Iacqu. l. c.

- repens.* 3. *S. caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. Syst. veget. p. 284. Iacqu. austr. t. 260.*

In pratis humidis agri vindobonensis ad Danubium, & Viennam. Fl. a Iulio, ad Octobrim. Per.

Folia sunt pinnata. Foliola opposita, sessilia, ex ovato subrotunda, inæqualiter serrata; terminali ut plurimum magis, minusve profunde trilobo. Indolucrum constat foliolis sex circiter, sic & involucellum.

- Falcaria.* 4. *S. foliolis linearibus decurrentibus connatis. Sp. pl. p. 362. Iacqu. austr. t. 257.*

Sium foliis firmis, serratis, pinnatis, nervo folioso latescente. Hall. hist. n. 782.

Seseli Falcaria. Crantz fasc. p. 208. Scop. carn. tom. I. p. 213.

In pratis, cultis, ad vias, alibique in Littorali, Foro-Julio, Tyroli calidiore, Austria, & Pannonia. Fl. ab Augusto ad Octobrim. Per.

Radix repens. Folia radicalia sunt ternata, aut simplicia, aut difformiter pinnatifida. Costa compressa ex vagina oritur membranacea & canaliculata. Pinnæ sunt ex lineari ensiformes, acutæ, planæ, argute serratæ, per costas particulares magis minusve decurrentes. Involucris universalis foliola octona, subsetacea, longitudine inæqualia, unico plerumque reliquis duplo longiore. Iacqu. l. c.

OENANTHE. Flosculi difformes: in disco sessiles, steriles. Fructus calyce & pistillo coronatus.

fistulosa. 1. Oe. stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. *Sp. pl. p. 365. Fl. dan. t. 846.*

Oenanthe foliis radicalibus rotunde lobatis, planis, caulinis fistulosis. *Hall. hist. n. 755.*

In Austria in pratis udis, & ad fossas prope Schwadorf, Fischamend. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Folia radicalia, & caulina ima sunt bipinnata: pinnulis profunde incis. Superiora sunt pinnata. Flores radii sunt difformes, disci regulares.

pimpinell- 2. Oe. foliolis radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis simplicibus. *Syst. veget. p. 286. Iacqu. austr. t. 394. Scop. carn. tom. 1. p. 217. Crantz fasc. p. 201.*

In udis Austriæ, Pannoniæ. In pratis agri fluminensis, goritiensisque. Fl. Majo, Iunio. Per.

Radix tuber quoddam exhibens, ex quo undique fibræ nigræ exoriuntur, abeuntes pleræque in tuberculum ovatum aut subrotundum. Folia radicalia & caulina infima sunt bipinnata, vel tripinnata; aut etiam dumtaxat pinnata in individuis minoribus. Caulina superiora pinnata; summa simplicia. Pinnulæ in foliis inferioribus sunt subovatae, pinnatifidæ, vel laciniatæ, aut furcatae. In superioribus autem foliis sunt integræ, & lineari-lanceolatae. Petioli fistulosi. *Iacqu. l. c.*

PHELLANDRIUM. Flosculi disci minores. Fructus ovatus, lævis, coronatus perianthio & pistillo.

aquaticum. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis. *Sp. pl. p. 366. Scop. carn. tom. 1. p. 216.*

Phellandrium foliis refractis. *Hall. hist. n. 757.*

Cicutaria palustris, *Lob. ic. 735.*

La Ciguë aquatique. Regn. bot.

In aquis stagnantibus. Fl. æstate.

Mutellina. 2. P. caule subnudo, foliis bipinnatis. Sp. pl. p. 366. Jacqu. austr. t. 56. Scop. carn. tom. 1. p. 216.

Seseli foliis duplicato-pinnatis, pinnulis semipinnatis, lobulis lanceolatis. *Hall. hist. n. 763.*

Ligusticum Mutellina. *Crantz fasc. p. 198.*

Daucus montanus. Clus. hist. p. CXCVIII.

In alpium herbidis. Fl. æstate. Per.

CICUTA. Fructus subovatus, sulcatus.

virosa. 1. C. umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. Sp. pl. p. 366. Fl. dan. t. 208.

Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute ferratis, trifidis & simplicibus. Hall. hist. n. 781.

Cicuta aquatica. Gesn. hort. p. 253.

In agro tergestino in aquosis inter *Saule* & *Dolline*. Fl. æstate. Per.

Folia glabra, multiplicato-pinnata: foliolis ferratis, decurrentibus. Involucrum universale aut nullum, aut constans foliolo unico, aut tribus. Involucellum vero habet foliola plura. Fructus est subovatus, sulcatus, constans seminibus duobus hinc convexis, inde planis.

AETHUSA. Involucella diuidiata, triphylla, pendula. Fructus striatus.

Cynapi- 1. Ae. foliis conformibus. Syst. veget. p. 286. Curtis lond. Scop. carn. tom. 1. p. 206. Hall. hist. n. 765.

Cicuta minor, petroselinis similis. Bauh. pin. 160.

La petite Ciguë. Regn. bot.

In cultis. Fl. æstate.

Involucrum universale nullum. Partiale dimidiatum, extus positum. Fructus ovato-subrotundus dividitur in semina duo, hinc plana, inde convexa, & striata.

Meum. 2. Ae. foliis omnibus multipartito-setaceis. Syst. veget. p. 287.

Meum athamanticum. Jacqu. austr. t. 303.

Athamanta Meum. Sp. pl. p. 353.

Sefeli Meum. Scop. carn. tom. 1. p. 212.

Ligusticum Meum. Crantz fasc. p. 198.

Meum. Dod. purg. p. 478. t. 62. Hall. hist. n. 761.

Daucus Meum. Clus. hist. p. CXCVIII.

In alpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Involucrum universale vel nullum, vel monophyllum. Particulare dimidiatum ad extremam umbellulae dimidiam partem locatum. Flores plerique ob germinis defectum steriles. Semina oblonga, acuta, glabra, striata. Jacqu. l. c.

SCANDIX. Corolla radiata. Fructus subulatus. Petala emarginata. Flosculi disci saepe masculi.

odorata. 1. S. feminibus sulcatis angulatis. Sp. pl. p. 368. Jacqu. austr. app. t. 37.

Myrrhis foliis triplicato-pinnatis, mollibus, feminibus sulcatis, maximis. Hall. hist. n. 753.

Myrrhis odorata. Scop. carn. tom. 1. p. 207.

Le Cerfeuil musqué. Regn. bot.

In pascuis Carnioliae, Croatiae subalpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Folia multiplicato-pinnata, mollia, subtus villosula: pinnulis ultimis ovatis, vel oblongis, inciso-serratis, inque foliolum longe lanceolatum, acutumque subconfluentibus. Involucrum universale nullum. Partiale pentaphyllum. Flosculi plerique sunt mares; pauci hermaphroditi & fertiles in cen-

tro. *Petala inflexo-cordata, patentissima, alba, extima umbellularum majora. Semina linearia, longa, fusca, nitida, acuminata, hinc plana, illinc acute pentagona.* Iacqu. l. c.

Pecten. 2. *S. seminibus rostro longissimo. Syst. veget. p. 287. Iacqu. austr. t. 263. Curtis lond. Fl. dan. t. 844. Scop. carn. tom. I. p. 211.*

Myrrhis feminis cornu longissimo. Hall. hist. n. 754.

Chærophyllum Pecten Veneris. Crantz fasc. p. 189.

Inter segetes. Fl. æstate.

Involucrum nullum. Involucella constant foliolis ut plurimum quinque, bis vel ter dentatis. Petala in flosculis centralibus æqualia, in exterioribus exteriora longiora. Germen oblongum, subhirsutum. Semina scabra, hinc sulcata, illinc convexa & striata, in rostrum excurrunt longissimum. Iacqu. l. c.

Cerese- 3. S. feminibus nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. Sp. pl. p. 368. Iacqu. austr. t. 390.

Cerese foliis glabris, triplicato-pinnatis, lobulis obtusis. Hall. hist. n. 747.

Chærophyllum Cerese folium. Crantz fasc. p. 191.

Le Cerfeuil. Regn. bot.

In Austria ad sylvarum margines, sepes. Fl. Majo, Junio.

Folia tenuia, nitida, triplicato-pinnata: foliolis subovatis, serrato-incisis. Umbellæ componuntur e radiis paucis. Umbellulæ sunt inæquales. Involucrum universale plerumque nullum. Particulare constat foliolo unico, setaceo. Flores pauci carent germine. Semina sunt subulata, fusca, semiteretia. Iacqu. l. c.

Anthris- 4. S. feminibus ovatis hispidis, corollis uniformibus, caule lævi. Sp. pl. p. 368. Iacqu. austr. t. 154. Fl. dan. t. 863. Curtis lond.

Caucalis vaginis lanuginosis, foliis triplicato-pinnatis, seminibus rostratis. Hall. hist. n. 743.

Caucalis Scandix. Scop. carn. tom. 1. p. 191.

In agro vindobonensi ad sepes, in fruticosis, aggeribus. Fl. Majo, Iunio.

Folia sunt multiplicato-pinnata, subhirsuta, aut etiam glabra. Semina oblonga, teretia, interne sulco longitudinali exarata, undique pilis brevibus, hamatis, rigidis hirta, attenuata in apicem gracilem, glabrum. Iacqu. l. c.

nodosa. 5. S. feminibus subcylindricis hispidis, caule hispidulo, geniculis tumidis. Sp. pl. p. 369. Iacqu. hort. tom. 3. p. 16. t. 25.

Cerefolium annuum nodosum, semine aspero majore. Moris. hist. 3. p. 303. sect. 9. t. 10. f. 4.

In agro fluminensi ad sepes, in fruticosis, copiosissime Tertacti in sylva P. P. Franciscanorum. Fl. Majo.

Caulis fistulosus, pilis reflexis hispidus, infrarumorum exortum tumidus. Folia subtriplicato-pinnata: foliolis inciso-serratis, lobatisque, obtusis. Umbella constat radiis plerumque ternis. Involucrum universale vel nullum, vel unifolium. Partiale fit e foliolis circiter quinis. Flores omnes fertiles. Fructus separatur in semina hinc sulcata, inde teretia & hispida. Iacqu. l. c.

infesta. 6. S. semine exteriore hispidulo, umbellulis confertissimis hemisphaericis. Syst. veget. p. 287. Iacqu. austr. t. 46.

In Austriæ, Pannoniæ agris. Fl. Iulio, Augusto.

Folia sunt pinnata. Foliola in plantis majoribus modo similiter pinnata, modo pinnatifide incisa; utrinque ob pilos minulos subhirsuta, & scabriuscula. Involucrum universale vel nullum, vel unifolium. Partiale constat foliolis quatuor, vel quinque, parvis. Semina sunt oblonga, obtusa, fusca, ac setis uncinatis munita, quarum extimæ in seminibus fructuum exteriorum sunt longæ, reliquæ brevissimæ. Iacqu. l. c.

CHÆROPHYLLUM. Involucrum reflexum, concavum. Petala inflexo-cordata. Fructus oblongus, lævis.

sylvestre. 1. *C.* caule lævi striato, geniculis tumidiusculis. *Syst. veget.* p. 288. *Iacqu. austr. t.* 149. *Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p.* 218. *Crantz fasc.* p. 192.

Cerefolium foliis triplicato-pinnatis, acute dentatis, glabris, nervis hirsutis. *Hall. hist. n.* 748.

In sylvis, ad sepes, pagos. Fl. a Majo ad Augustum. Per.

Folia sunt multiplicato-pinnata: pinnulis lanceolatis, acutis, serrato-incisis, extremis longe confluentibus, utrinque sæpe nitidis, facie glabris & ex atro virentibus, dorso pallidioribus nervisque præprimis & ad oras pubescentibus, quandoque totis hirsutulis. Petala plana ac obverse ovata: centralium flosculorum subæqualia; exteriorum vero extimum majus & subcordato-emarginatum. Fructus oblongus, acutus, nitidus, niger, lævis, separabilis in semina oblonga, antice sulcata. Iacqu. l. c.

bulbosum. 2. *C.* caule lævi geniculis tumido, basi hirtio. *Syst. veget.* p. 288. *Iacqu. austr. t.* 63. *Crantz fasc.* p. 189.

Myrrhis radice bulbosa, caule inferne hirtio, superne lævi, foliis triplicato-pinnatis, acute incisis. *Hall. hist. n.* 752.

Cicutaria pannonica. Clus. hist. p. CC.

In Pannonia, Austria in fruticosis, ad sepes. Fl. Majo, Junio.

Radix napiformis. Caulis teres, virens, punctis, maculisque ferrugineis adpersus, inferioribus duobus, tribusve articulis hirtis, reliquis superioribus glabris, ac infra folia magis minusve tumentibus. Folia sunt multiplicato-pinnata: pinnulis pinnatifide incisis, acutis, supra glabris, una cum petiolis dorso pilis albis, vagis, longisque adpersis. In quibusdam indivi-

duis pinnarum lacinia ferme capillacea. Involucrum universale vel nullum, vel monophyllum. Particulare constat foliolis paucis, acutis. Semen aciculare, hinc planum cum sulco medio, illinc convexum, & quinque lineis elevatis notatum. Iacqu. l. c.

- temulum.* 3. *C. caule scabro: geniculis tumidis. Sp. pl. p. 370. Iacqu. austr. t. 65. Curtis lond. Fl. dan. t. 918. Crantz fasc. p. 190.*

Myrrhis foliis hirsutis, laciniis obtusis, caule geniculato. Hall. hist. n. 750.

In sylvis, ad sepes. Fl. Majo.

Caulis punctis atropurpureis sæpe adpersus, sub geniculis tumens, brevissimis pilis vestitus, ad tactum modice scaber. Folia duplicato-pinnata, hirsutula. Pinnæ subovatæ, obtusæ, lobato-incisæ. Involucrum universale raro adest. Partiale fit e foliolis circiter senis, lanceolatis, acutis, reflexis. Petala bifida. Flos centralis, atque extimi fructum gerunt. Reliqui intermedii plures germine carent. Semina oblonga, glabra, fusca, bilinearia, acuta, intus concava, extus obsoleto, obtuseque quinquesulcata. Iacqu. l. c.

- hirsutum.* 4. *C. caule æquali, foliolis incisis acutis, fructibus biaristatis. Syst. veget. p. 288. Iacqu. austr. t. 148. Crantz fasc. p. 194.*

Myrrhis radice prælonga, foliis triplicato-pinnatis, acutis, seminibus cylindricis. Hall. hist. n. 751.

Scandix hirsuta. Scop. carn. tom. I. p. 211.

In subalpinis, & alpinis. Fl. Julio, Augusto. Per.

Folia sunt fere biternata: foliolis oblongis, pinnatifide incisis, argute serratis, acutis, facie glabris, dorso magis dilute virentibus, lucidis & ad venas pilosis. Flosculi circumferentia, & unicus centralis soli germen possident oblongum, compressum. Qui vero in disco flosculi reliqui sunt carent germine & stylis. Iacqu. l. c.

- aromaticum.* 5. *C. caule æquali, foliolis ferratis integris, fructibus biaristatis. Syst. veget. p. 288. Iacqu. austr. t. 150.*

Scandix tinctoria. Scop. carn. tom. I. p. 212.

In sylvaticis, udis, pomariis Austriæ, Pannoniæ. Fl. Iunio, Iulio. Per

Folia omnia sunt subbiternata: pinnulis oblongo-lanceolatis, acutis, ferratis, subrugosis, facie glabris & atro-virentibus, subtus scabriusculis, & ad nervos inprimis, venasque pilosis, quibusdam pinnula minore pedatis. Floribus fertilibus immiscentur flores germine carentes. Semina oblonga, glabra, fusca, subacuta, hinc canaliculata, inde convexa, subteretia & obsolete quadrisulcata. Iacqu. l. c.

- aureum.* 6. *C. caule æquali, foliolis incis, seminibus coloratis sulcatis muticis. Syst. veget. p. 288. Iacqu. austr. t. 64.*

Cerefolium foliis hirsutis, petalis cordatis, seminibus obscure striatis. Hall. hist. n. 749.

In Austriæ, Styriæ subalpinis, umbrosis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Caulis subsfriatus, sub geniculis intumescens. Foliola ex oblongo lanceolata, pinnatifida, acuta, subtus hirsutula, extrema longe confluentia. Involucrum universale vel nullum, vel unifolium. Partiale habet foliola quinque aut sex, lanceolato-acuminata, reflexa. Flos centralis brevissime pedunculatus, pluresque ex circumferentia alii, sunt hermaphroditi & fertiles. Hisce vero immiscentur alii germine destituti. Semina oblonga, glabra & quadrilinearia, intus, qua se mutuo tangunt, sulco profundo exarantur; extus sunt obsolete angulata, fuscescentia, cum angulis pallidioribus. Iacqu. l. c.

IMPERATORIA. Fructus subrotundus, compressus, medio gibbus, marginatus. Petala inflexo-emarginata.

Ostruthium. I. Imperatoria. *Sp. pl.* p. 371. *Scop. carn. tom. I.* p. 200. *Hall. hist. n.* 805. *Bauh. pin.* 156.

Selinum Imperatoria. *Crantz fasc.* p. 174.

Astrantia. *Clus. hist.* p. CXCIV.

L' Imperatoire. Regn. bot.

In alpinis styriacis, carniolicis, carinthiacis, tyrolensibus. Fl. Iulio, Augusto, Per.

Radix articulata. Folia ternata: foliolis vel integris, vel lobatis, quandoque & partitis. Involucrum universale plerumque nullum. Partiale componitur ex foliolis tribus, vel quatuor, setaceis, caducis. Semina hinc sulcata.

SESELI. Umbellæ globosæ. Involucrum foliolo uno alterove. Fructus ovatus, striatus.

glaucum. I. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis singularibus binatisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus. *Sp. pl.* p. 372. *Iacqu. austr. t.* 144. *Scop. carn. tom. I.* p. 214.

Seseli officinum. *Crantz fasc.* p. 207.

In Carniolæ, Austriæ saxosis, herbidisque siccioribus. Fl. Iulio, Augusto.

Folia radicalia sunt bipinnata, aliqua tripinnata. Superiora pinnata, dein ternata, tandem simplicia. Petioli communes membranacei, canaliculati, lineati, reliqui subteretes. Pinnulae sunt lineares, angustæ, acutæ, subcanaliculatae: plures etiam planissimæ. Involucrum universale nullum. Partiale constat foliolis aliquot setaceis. Flosculi omnes fertiles. Semina ovata, hinc plana, illinc convexa, haud profunde quinquefulcata. Iacqu. l. c.

annuum, 2. *S. petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. Sp. pl. p. 373. Iacqu. austr. t. 55. Scop. carn. tom. 1. p. 213.*

Sefeli bienne. Crantz fasc. p. 204.

In pratis, collibus montibusque apricis herbidis. Fl. Augusto, Septembri.

Folia sunt multiplicato - pinnata, facie glabra, dorso margineque villosa: pinnulis lanceolato - linearibus, acutis, planis. Involucrum universale sæpius nullum, quandoque constans foliolo unico. Involucris universalis foliola sunt plura, lanceolata, acuminata, margine membranacea. Flores omnes fertiles semina ferunt fusca, ovata, parva, hinc plana, illinc gibba atque striis tribus elevatis notata, lateribusque insuper membrana exigua acuta. Iacqu. l. c.

Hippomathrum. 3. *S. involucellis connato - monophyllis. Sp. pl. p. 374. Iacqu. austr. t. 143. Scop. carn. tom. 1. p. 214.*

Sefeli articulatum. Crantz fasc. p. 205. t. 5. f. 1. 2.

Saxifraga pannonica. Clus. hist. p. CXCVI.

In apricis, aridis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Involucrum parziale monophyllum & pelviforme, margine multidentatum. Fructus subovatus, ex fusco pallens secedit in duo semina oblonga vel ovata, obtusissima & veluti truncata, vel acuta, hinc plana, illinc quinque costis extantibus notata. Iacqu. l. c.

PASTINACA. Fructus ellipticus, compresso-planus. Petala involuta, integra.

fativa. 1. *P. foliis simpliciter pinnatis. Sp. pl. p. 290. Scop. carn. tom. 1. p. 202.*

Pastinaca fativa, foliis pinnatis subbipinnatisque auriculatis, Retzii obs. fasc. 5. p. 3. prodr. p. 69.

Pastinaca foliis pinnatis. *Hall. hist. n.* 808.

Pastinaca, *Riv. pent. t.* 6.

In pratis. Fl. Iulio, Augusto.

SMYRNIUM. Fructus oblongus, striatus, Petala acuminata, carinata.

perfoliatum. I. *S. foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus. Sp. pl. p.* 376. *Iacqu. collect. tom.* 4. *p.* 93.

In Pannonia, in monte *Kobel* prope *Posonium*. *Iacquin filius*. Ego in agro fluminensi in vineis, ruticosis, & Tersacti in sylva P. P. Franciscanorum. Fl. Aprili, Majo, Iunio.

Folia radicalia supradecomposita. Caulina ima triternata, superiora ternata, reliqua, ut & ramea, simplicia, amplexicaulia. Umbellæ axillares, solitariae, vel geminae. Involucrum, & involucellum nullum. Fructus oblongus, striatus.

ANETHUM. Fructus subovatus, compressus, striatus. Petala involuta, integra.

Fœniculum. I. *A. fructibus ovatis. Sp. pl. p.* 377. *Mill. illustr. ic.*

Fœniculum. Riv. pent. t. 60. *Hall. hist. n.* 760.

Le Fœnouil. Regn. bot.

In vineis, saxosis asperis Litoralis. Fl. æstate. Per.

CARUM. Fructus ovato-oblongus, striatus. Involucrum monophyllum. Petala carinata, inflexo-emarginata.

Caryi. I. *Carum. Sp. pl. p.* 378. *Iacqu. austr. t.* 393.

Carum. Riv. pent. t. 54. *Hall. hist. n.* 789.

Seseli Carum. *Scop. carn. tom. I. p. 215.*

Apium Carvi, *Crantz fasc. p. 218.*

In pratis, aliisque herbidis locis. Fl. Iulio, Iulio.

Folia sunt plus minus bipinnata, aucta ad costam principem foliolis multifidis, cruciatim positis. Involucrum universale vel nullum, vel constans foliolo uno alterove subulato. Particulare nullum. Omnes flosculi sunt fertiles. Semina oblonga, versus utrumque finem attenuata & quinquestriata. Iacqu. l. c.

PIMPINELLA. Fructus ovato - oblongus. Stigmata subglobosa.

Saxifraga I. P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. *Sp. pl. p. 378. Iacqu. austr. t. 395.*

Tragofelinum foliis pinnatis, pinnis ovatis. *Hall. hist. n. 786.*

Pimpinella rotundifolia. *Scop. carn. tom. I. p. 208.*

In pratis siccioribus, collibus apricis, ad vias. Fl. Augusto, Septembri. Per.

magna. 2. P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Syst. veget. p. 291.*

Tragofelinum foliis pinnatis, pinnis lanceolatis ferratis, extremis trilobatis. *Hall. hist. n. 785.*

Pimpinella major. *Iacqu. austr. t. 396.*

Pimpinella orientalis. *Gouan. illustr. p. 21. t. 15. Iacqu. austr. t. 397.*

In sylvaticis. Fl. æstate. Per.

diffusa. 3. P. foliis omnibus pinnatis, pinnis multipartitis, segmentis subfalcatis acutis. *Retzii obs. fasc. 3. p. 30. t. 2.*

Tragofelinum foliis duplicato - pinnatis, pinnullis profundissime lobatis. *Hall. hist. n.* 787.

In alpinis styriacis, austriacis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

glauca. 4. *P.* foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo. *Sp. pl. p.* 378.

Pastinaca glauca. *Scop. carn. tom. I. p.* 203.

In Carniolia in alpinis wochinensibus, Fl. Iulio, Augusto. Per.

Folia sunt lineari - lanceolata, glauca. Involucra nulla. Flores omnes fertiles ferunt fructum ellipticum constantem seminibus duobus, hinc planis, inde convexis, & tribus lineis elevatis notatis.

dioica. 5. *P.* umbellis numerosissimis compositis simplicibusque, *Syst. veget. p.* 291.

Pimpinella pumila. *Iacqu. austr. t.* 28.

Apium pumilum. *Crantz fasc. p.* 213.

Selinum montanum pumilum. *Clus. hist. p.* CC.

In collibus, montosisque herbidis, nec non in pratis siccioribus Austriæ, Pannoniæ. Fl. Majo.

Foliola linearia, crassa, antice sulcata, Involucrum nullum. Floribus maribus pistillum deest. Hermaphroditi ferunt fructum subrotundum, obtusum, glabrum, plerumque decem - sulcatum. Iacqu. l. c.

APIUM. Fructus ovatus, striatus. Involucrum monophyllum. Petala æqualia.

graveolens. I. *A.* foliis caulinis cuneiformibus. *Syst. veget. p.* 292. *Scop. carn. tom. I. p.* 215. *Fl. dan. t.* 790.

L' Ache. Regn. bot.

In palustribus aquilejensibus, duinensibusque. Occurrit quoque in humidis Austriæ ad Thermas badenses, circa Galbrun, Fl. Iunio.

AEGOPODIUM. Fructus ovato - oblongus , striatus.

Podagra- I. Ae. foliis caulinis summis ternatis. *Sp. pl. p.*
ria. 379. *Scop. carn. tom. I. p. 215. Fl. dan. t. 670.*

Podagraria. Riv. pent. t. 46. Hall. hist. n. 759.

In pratis udis , cultis , sylvis , ad rivulos,
sepes. Fl. Iunio. Per.

TRIGYNIA.

RHUS. Calyx quinquepartitus. Petala quinque. Bac-
ca monosperma.

Cotinus. I. R. foliis simplicibus obovatis. *Sp. pl. p. 383.*
Iacqu. austr. t. 210.

Rhus racemis plumosis , foliis ovatis. *Hall. hist.*
n. 827.

Cotinus Coggygia. Scop. carn. tom. I. p. 220.

Coggygia. Clus. hist. p. 16.

In Austria in montanis ad Thermas baden-
ses. In Forojulio , Itria , Litorali ad sepes , vi-
neas , alibique. Fl. Majo. Fr.

Foliis ramisque conscissis ad coria perficien-
da utuntur coriarii liburni.

VIBURNUM. Calyx quinquepartitus , superus. Co-
rolla quinquefida. Bacca monosperma.

Lantana. I. V. foliis cordatis ferratis venosis , subtus tomen-
tosis. *Sp. pl. p. 384. Iacqu. austr. t. 341. Scop.*
carn. tom. I. p. 221.

Viburnum foliis ovato - ferratis , subtus tomen-
tosis. *Hall. hist. n. 669.*

La Viorne. Regn. bot.

In sylvis , fruticosis , ad sepes. Fl. Majo. Fr.

Opulus. 2. V. foliis lobatis, petiolis glandulosis. *Sp. pl.* p. 384. *Fl. dan.* t. 661. *Scop. carn. tom.* I. p. 297. *Hall. hist.* n. 668.

In fylvis. Fl. Majo, Iunio. Fr.

SAMBUCUS. Calyx quinquepartitus. Corolla quinquefida. Bacca trisperma.

Ebulus. 1. S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *Sp. pl.* p. 385. *Curtis lond.* *Scop. carn. tom.* I. p. 222.

Sambucus herbacea, floribus umbellatis. *Hall. hist.* n. 671.

L' Hieble. *Regn. bot.*

Ad vias, pagos, agrorum margines, in fylvis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

nigra. 2. S. cymis quinquepartitis, foliis pinnatis, foliolis subovatis ferratis, caule arboreo. *Syst. veget.* p. 295. *Fl. dan.* t. 545. *Scop. carn. tom.* I. p. 222.

Sambucus arborea floribus umbellatis. *Hall. hist.* n. 670.

Le Sureau. *Regn. bot.*

In fylvis, ad sepes, pagos. Fl. Majo, Iunio.

racemosa. 3. S. racemis compositis ovatis, caule arboreo. *Sp. pl.* p. 386. *Scop. carn. tom.* I. p. 223. *Iacqu. collect.* tom. I. p. 36. *ic.* t. 59.

Sambucus arborea floribus spicatis. *Hall. hist.* n. 672.

In subalpinis. Fl. Majo, Iunio.

STAPHYLEA. Calyx quinquepartitus. Petala quinque. Nectarium e receptaculo fructificationis, concavum, urceolatum. Capsulæ inflatæ, connatæ. Semina duo, globosa cum cicatrice.

pinnata. 1. *S. foliis pinnatis. Sp. pl. p. 386. Hall. hist. n. 831.*

Staphyllodendron pinnatum. Scop. carn. tom. I. p. 223.

Staphyllodendron. Besl. aichst. vern. ord. frut. t. 8. f. 1.

In sylvis. Fl. Majo, Junio. Fr.

Numerus ternarius pistilli & pericarpii evadit binarius. Linn.

TAMARIX. Calyx quinquepartitus. Petala quinque. Capsula unilocularis, trivalvis. Semina papposa.

gallica. 1. *T. floribus pentandris. Sp. pl. p. 386. Miller. ic. t. 262. f. 1.*

Tamarix altera, folio tenuiore, five gallica. Bauh. pin. 485. Zann. ist. p. 256. t. 186.

Myrica sylvestris prima. Clus. hist. p. 40.

Ad litus maris adriatici in insulis venetis. Fl. æstate. Fr.

germanica. 2. *T. floribus decandris. Sp. pl. p. 387. Fl. dan. t. 234. Miller. ic. t. 262. f. 2.*

Tamariscus spicis foliosis. Hall. hist. n. 948.

Tamariscus germanica. Scop. carn. tom. I. p. 224.

Tamarix fruticosa folio crassiore, seu germanica. Bauh. pin. 485.

Myrica sylvestris secunda. Clus. hist. p. 40.

In arenosis ad fluviorum ripas. Fl. Junio,
Iulio. Fr.

*Tamarix gallica habet folia lanceolato - acu-
minata, stamina quinque, libera; germanica con-
tra sunt folia linearia, obtusa, stamina decem,
basi connata.*

CORRIGIOLA. Calyx pentaphyllus. Petala quin-
que. Semen unicum, triquetrum.

litoralis. 1. *Corrigiola. Sp. pl. p. 388. Fl. dan. t. 334. Hall.
hist. n. 842.*

*Polygonum litoreum minus, flosculis spadiceo-
albicantibus. Bauh. pin. 281. prodr. 131.*

Tergeſti in arenosis alle Saule. 1. Hofſt.
Fl. æſtate.

ALSINE. Calyx pentaphyllus. Petala quinque, æqua-
lia. Capsula unilocularis, trivalvis.

media. 1. *A. petalis bipartitis, foliis ovato - cordatis. Sp.
pl. p. 389. Curtis lond. Fl. dan. t. 525 & 438.
Scop. carn. tom. 1. p. 224.*

*Alſine foliis petiolatis, ovato - lanceolatis, pe-
talis bipartitis. Hall. hiſt. n. 880.*

La Morgeline. Regn. bot.

In cultis, ruderatis, & alibi. Fl. a primo
vere ad hyemem.

DRYPIS. Calyx quinquedentatus. Petala quinque.
Capsula circumſciſſa, monosperma.

spinosa. 1. *Drypis. Sp. pl. p. 390. Jacqu. hort. tom. 1. p.
19. t. 49. Scop. carn. tom. 1. p. 225.*

*Drypis italica aculeata, floribus albis umbella-
tis compaſtis. Mich. gen. p. 24. t. 23.*

Spina alba, foliis vidua. Bauh. pin. 388.

In agro fluminensi ad litus maris *al Ponsal*,
nella valle di *S. Martin*. In Carniolia in monte
Nanas, & *Grindovitz*. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Folia sunt subulata, mucronato-pungentia.
Superiora ad oras ciliato-spinosa.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. Calyx quinquepartitus. Petala quinque. Nectaria quinque, cordata, ciliata apicibus globosis. Capsula quadrivalvis.

palustris. 1. *Parnassia*. *Sp. pl.* p. 391. *Fl. dan.* t. 584. *Scop. carn. tom.* 1. p. 226. *Hall. hist. n.* 832.

Gramen Parnassi. *Lob. ic.* p. 603.

In pratis udis demissis, nec non in alpinis,
& subalpinis. Fl. æstate. Per.

Folia integerrima: radicalia petiolata; caulina sessilia, amplexicaulia.

PENTAGYNIA.

STATICE. Calyx monophyllus, integer, plicatus, scariosus. Petala quinque. Semen unicum, superum.

Armeria. 1. *S. scapo simplici capitato, foliis linearibus.* *Sp. pl.* p. 394. *Scop. carn. tom.* 1. p. 227. *Hall. hist. n.* 835.

Caryophyllus nonus. *Clus. hist.* p. 286.

In alpium herbidis. Fl. æstate. Per.

Limoni-um. 2. *S. scapo paniculato tereti, foliis lævibus nerviis, subtus mucronatis.* *Syst. veget.* p. 300. *Fl. dan.* t. 315. *Scop. carn. tom.* 1. p. 227.

Limonium maritimum majus. *Bauh. pin.* 192.
Zann. ist. p. 164. t. 31.

In Litorali in palustribus agri aquilejensis;
duinensisque. Fl. Iulio, Augusto, Septembri. Per.

oleifolia. 3. S. foliis lanceolatis subaristatis; margine cartilagineo; caulibus dichotomis, flexuosis, subnudis. *Scop. insubr.* I. p. 24. t. 10.

Limonium maritimum minus oleæ folio. *Magn. bot.* 155. *hort.* 119. *Zann. ist.* p. 165. t. 2. 32.

In agro fluminensi in rupestribus ad mare.
Fl. Augusto, Septembri. Per.

LINUM. Calyx pentaphyllus. Petala quinque. Capsula decemvalvis, apice dehiscens. Dissepimenta membranacea, tenuissima, valvulas connectentia. Semina solitaria.

usitatissimum. 1. L. calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subfoliario. *Sp. pl.* p. 397. *Curtis lond.* *Scop. carn.* tom. I. p. 228. *Hall. hist. n.* 836.

Le Lin. Regn. bot.

Inter segetes, ad pagos. Fl. æstate.

viscosum. 2. L. foliis lanceolatis pilosis quinquenerviis. *Sp. pl.* p. 398.

Linum sylvestre. *Scop. carn.* tom. I. p. 229. t. 11.

Linum sylvestre latifolium, caule viscoso, flore rubro. *Bauh. pin.* 214.

In montanis Carinthiæ, Forijulii, Carniolæ, Croatiæ. Fl. Iulio, Augusto. Per.

hirsutum. 3. L. calycibus hirsutis, acuminatis, sessilibus, alternis, foliis caulinis alternis: rameis oppositis. *Syst. veget.* p. 302. *Iacqu. austr.* t. 31.

Linum sylvestre latifolium primum. *Clus. hist.* p. 316.

In Austriæ, Pannoniæ collibus apricis asperis, pratisque siccioribus. Fl. Iunio, Iulio. Per.

narbonense. 4. *L. calycibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso. Sp. pl. p. 398.*

Linum sylvestre cœruleum, folio acuto. Bauh. pin. 214. prodr. 107.

In Croatia in pratis montium, *mala Platinina* dictorum. Fl. Iunio, Iulio. Per.

tenuifolium. 5. *L. calycibus acuminatis, foliis sparsis linearifetaceis retrorsum scabris. Sp. pl. p. 398. Iacqu. austr. t. 215. Scop. carn. tom. 1. p. 230.*

Linum foliis linearibus, calycibus longe aristatis. Hall. hist. n. 838.

Linum sylvestre quintum, angustifolium secundum. Clus. hist. p. 318.

In collibus apricis. Fl. æstate. Per.

Folia sunt spinulis albidis sursum arcuatis ciliata. Calycis foliola ovata, aristato-acuminata, pilis glanduliferis ciliata. Iacqu. l. c.

gallicum. 6. *L. calycibus acutis, foliis linearilanceolatis alternis, paniculæ pedunculis bifloris. Sp. pl. p. 401. Ger. prov. p. 421. t. 15. f. 1.*

Linum sylvestre minus, flore luteo. Bauh. pin. 214.

In Carniolia in monte *Nanas*. I. Hoff. Fl. Iunio.

maritimum. 7. *L. calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppositis. Sp. pl. p. 400. Iacqu. hort. tom. 2. p. 72. t. 154.*

Linum liburnicum. Scop. carn. tom. 1. p. 230.

Linum maritimum luteum. Bauh. pin. 214. Zann. ist. p. 168. t. 78.

In arenosis Litoralis ad mare. Fl. Augusto, Septembri. Per.

alpinum. 8. *L. calycibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutiusculis, caulibus declinatis. Sp. pl. app. p. 1672. Iacqu. austr. t. 321.*

Lini sylvestris quinti angustifolii aliud genus.
Clus. hist. p. 318.

In alpinis. Fl. ætate. Per.

austria-cum. 9. *L. calycibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis rectiusculis. Syst. veget. p. 302. Iacqu. austr. t. 418.*

Linum sylvestre quartum, angustifolium primum. Clus. hist. p. 318.

In Austria, Pannonia ad vias, agrorum margines, in collibus apricis. Fl. ætate. Per.

Caules procumbentes. Pedunculi fliformes, uniflori. Calycis foliola obtusa. Petala cœrulea donantur ungue flavo. Iacqu. l. c.

flavum. 10. *L. calycibus subserrato-scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis. Sp. pl. p. 399. Iacqu. austr. t. 214. Scop. carn. tom. 1. p. 230.*

Linum sylvestre tertium latifolium. Clus. hist. p. 317.

In pratis siccioribus, collibus, montosis. Fl. ætate. Per.

Folia ad caulem utrinque instructa sunt glandula sessili, badia. Calycis foliola acuminata, serrato-spinosa. Petala flava. Stamina quinque alterna calyce duplo longiora, fertilia; alia quinque brevissima & sterilia. Iacqu. l. c.

friatum. 11. *L. calycibus subulatis, foliis lanceolatis strictis mucronatis margine scabris. Sp. pl. p. 400.*

Linum foliis asperis umbellatum luteum. Magn. monsp. 164.

In Carnia circa *Artegnan*. *I. Host. Fl. Junio, Julio.*

Caulis striatus, superne ramosus. Folia lanceolata, stricta, margine aculeis sursum versis scabra, mucronata. Rami alterni. Flores breviter pedunculati. Calycis foliola basi dilatata, margine apicem versus serrato-spinosa, capsula duplo longiora.

cathar- 12. *L. foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo corollis acutis. Sp. pl. p. 401. Fl. dan. t. 851. Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p. 231.*

Linum foliis conjugatis, ovatis, calycibus aristatis, patulis, lanceolatis. Hall. hist. n. 839.

Linum sylvestre octavum, Chamælinum. Clus. hist. p. 319.

In pratis. Fl. Iunio, Iulio.

DROSERA. Calyx quinquefidus. Petala quinque. Cap-
fula unilocularis, apice tri- vel quinqueval-
vis. Semina plurima.

rotundi- 1. *D. scapis radicatis, foliis orbiculatis. Sp. pl. p. 402. Fl. dan. t. 1028.*

folia. *Roella caule nudo, paucifloro, foliis petiolatis subrotundis. Hall. hist. n. 834.*

Salifiora seu Ros folis. Thal. herc. t. 9. f. 1.

In palustribus Austriæ prope *Annaberg*, Car-
niolæ, Forijulii, Carniæ. Fl. Iunio, Iulio.

longifo- 2. *D. scapis radicatis, foliis oblongis. Sp. pl. p. 403.*

lia. *Roella foliis ellipticis, caule nudo paucifloro. Hall. hist. n. 833.*

Salifiora seu sponfa folis. Thal. herc. t. 9. f. 2.

. Habitat & floret cum præcedente.

SIBBALDIA. Calyx decemfidus. Petala quinque,
calyci inserta. Styli e latere germinis. Se-
mina quinque.

procum- 1. *S. foliis tridentatis. Sp. pl. p. 406. Fl. dan. t. 32.*

bens. *Fragaria foliis ternatis, retusis, tridentatis, flore calyci æquali, pentastemone. Hall. hist. n. 1116.*

Fragariæ sylvestri affinis planta, flore luteo.
Sibb. scott. 2. p. 25. t. 6. f. 1.

In alpinis Tyrolis, Carinthiæ, Styriæ, Carnioliæ, præcipue locis editissimis humidis. Fl. æstate. Per.

P O L Y G Y N I A.

MYOSURUS. Calyx pentaphyllus. Petala quinque, basi tubulata, oblique introrsum aperta. Stamina quinque vel plura. Germina numerosa. Receptaculum longissimum, seminibus imbricatum dispositis tectum.

minimus, 1. Myosurus. *Sp. pl.* p. 407. *Fl. dan.* t. 406. *Hall. hist. n.* 1159.

Cauda muris. *Lob. ic.* p. 40.

In Pannonia ad litus lacus Peisonis. In Austria in herbidis agri vindobonensis inter *Sime-ninger- & Laacherwald*, in palustribus prope *Erla*, alibique. Fl. Majo.

Stamina in nostra planta nunquam quinque, sed plura, numeravi.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

GALANTHUS. Petala tria, concava. Nectarium ex petalis tribus, parvis, emarginatis. Stigma simplex.

nivalis. 1. *Galanthus. Sp. pl. p. 413. Iacqu. austr. t. 313. Scop. carn. tom. 1. p. 233.*

Galanthus uniflorus petalis alternis cordatis brevioribus. *Hall. hist. n. 1254.*

Leucojum bulbosum præcox minus. Clus. hist. p. 169.

In sylvis, montium declivibus, pratis umbrosis. Fl. a Februario ad Aprilim. Per.

LEUCOJUM. Corolla campaniformis, sexpartita, apicibus incrassata. Stigma simplex.

vernum. 1. *L. Spatha uniflora, stylo clavato. Sp. pl. p. 414. Iacqu. austr. t. 312. Scop. carn. tom. 1. p. 234.*

Galanthus uniflorus, petalis subæqualibus. *Hall. hist. n. 1253.*

Leucojum bulbosum. Clus. hist. p. 168.

In Carniolæ pratis circa Labacum, & Oberlaybach. In Austria circa *Krems*; in agro vindobonensi in sylva prope *Himberg*. Fl. primo vere. Per.

æstivum. 2. *L. spatha multiflora, stylo clavato. Sp. pl. p. 414. Iacqu. austr. t. 203. Scop. carn. tom. 1. p. 234.*

Leucojum bulbosum serotinum majus primum. Clus. hist. p. 170.

In Austria in pratis prope *Himberg*, *Lachsensburg*. In Carniolia circa Labacum. Copiosissime in Croatia circa Zagrabiam, alibique. Fl. Majo. Per.

NARCISSUS. Petala sex, æqualia: Nectario infundibuliformi, monophyllo. Stamina intra nectarium.

poëticus. 1. *N.* spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso crenulato. *Sp. pl. p.* 414. *Scop. carn. tom. 1. p.* 235.

Narcissus uniflorus, foliis ensiformibus, scypho brevissimo. *Hall. hist. n.* 1250.

Narcissus albus, circulo purpureo. *Bauh. pin.* 48.

Le Narcisse des Poetes. *Bulliard herb. t.* 306.

In Carniolæ calidioris herbidis ficcis. In Litoralī in pratis montanis. Fl. primo vere. Per.

ALLIUM. Corolla sexpartita, patens. Spatha multiflora. Umbella congesta. Capsula supera.

Viçtorialis. 1. *A.* caule planifolio umbellifero, umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. *Sp. pl. p.* 424. *Iacqu. austr. t.* 216.

Viçtorialis longa. *Clus. hist. p.* 189.

In alpium herbidis. Fl. Iulio, Augusto. Per,

roseum. 2. *A.* caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, petalis emarginatis, staminibus brevissimis simplicibus. *Syst. veget. p.* 321.

Allium caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata. filamentis simplicibus basi dilatatis. *Ger. prov. p.* 150. *Gouan. monsp. p.* 166.

Allium illyricum. *Iacqu. collect. tom. 3. p.* 273. *ic. t.* 365.

Allium foliis ensiformibus, radice bulbis stipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv. monsp. p.* 42.

Allium sylvestre, seu molli minus, roseo flore. *Magn. monsp. 2. t.* 10.

In vineis, olivetis Litoralīs. Fl. Majo. Per.

Bulbus subrotundus, bulbillis cinctus. Folia inferna parte canaliculata caulem sic amplexantia, ut minime radicalia, sed caulina appareant. Superne plana cum dorso leviter carinato. Scapus unus alterve, teres. Umbella fastigiata, nec bulbifera. Spatha in duas tresve secedens valvulas acuminatas: acumine saepe deciduo. Pedunculi primum breves, dein elongantur. Petala lanceolata, vel ovata, apice acuta, vel obtusa, integra, vel emarginata. Filamenta subulata, basi dilatata. Capsula ovata.

- carina- 3. *A. caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. Sp. pl. p. 426.*
tum.

Allium seu Moly montanum secundum. Clus. hist. p. 193.

In Austria, Pannonia ad agrorum, vinearumque margines, in fruticosis collibus. Fl. Iunio. Per.

- sphæro- 4. *A. caule teretifolio umbellifero, foliis semitere-*
cephalon, *tibus, staminibus tricuspidatis corolla longiori-*
bis. Sp. pl. p. 426.

Allium seu Moly montanum quintum. Clus. hist. p. 195.

Cum præcedente. Fl. Majo, Iunio. Per.

- flavum. 5. *A. caule teretifolio umbellifero, floribus pendu-*
lis, petalis ovatis, staminibus corolla longiori-
bis. Sp. pl. p. 428. Iacqu. austr. t. 141.

Allii montani quarti species prima. Clus. hist. p. 194.

In Austriæ collibus asperis, ad margines vinearum. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- panicu- 6. *A. caule subteretifolio umbellifero, pedunculis*
latum. *capillaribus effusis, staminibus subulatis, spatha*
longissima. Sp. pl. p. 428.

Habitat & floret cum præcedente. Per.

- suavico- 7. *A. scapo nudo subtereti, foliis linearibus canali-*
lens. *cylatis, umbella subrotunda. Iacqu. collect. tom. 2, p. 305. ic. t. 364.*

Allium maritimum venetum, autumnale, angustioribus foliis, flore purpurascente. Zann. *ist.* t. II. 191.

In pratis paludosis Austriæ prope Erla, Hemberg, Lachsensburg. In Litorali in palustribus aquilejensibus ad fluvium Anfora. Fl. a Julio ad Septembrem. Per.

Bulbus oblongus. Scapus teres cum uno alterove angulo obsoleto. Folia linearia acuta, integerrima, canaliculata, basibus vaginantibus connexa. Spatha bivalvis. Flores suaveolentes. Petala alba cum suffusa purpura, ovata, acutiuscula, tria alterna exteriora breviora. Germen obscure triquetrum. Capsula ovata, obtusa. Iacqu. l. c.

angulo- 8. *A.* scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. *Sp. pl. p. 430. Iacqu. austr. t. 423.*

Allium pratense, radice iridis, flore purpurascente. Zann. *ist. p. 7. t. 273. n. 1.*

Allium sive *Moly narcissinis* foliis primum & secundum. *Clus. hist. p. 195.*

In montanis, rupestribus Austriæ. In Litorali & in similibus locis, & in pratis palustribus Duini. Aquilejæ. Fl. cum præc. Per.

nigrum, 9. *A.* scapo nudo tereti, foliis linearibus, umbella hemisphærica, petalis erectis, spatha mucronata bifida. *Sp. pl. p. 430. Retzii obs. fasc. I. p. 15.*

Allium multibulbosum. Iacqu. austr. t. 10.

Allium monspessulanum. Gouan. illustr. p. 24. t. 16.

In agro vindobonensi in monte cætio. Fl. Iunio. Per.

Folia sunt plana, striata, acuta, ex lato ensiformia. Scapus bipedalis, teres. Umbella densa, leviter convexa. Petala albescunt cum linea dorsali virente, suntque ovalia, obtusa. Filamenta basibus suis in unum corpus coalita. Germen ex atro viret. Iacqu. l. c.

arfinum. 10. A. scapo nudo subtriquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Retzii scand.* p. 76. *Sp. pl.* p. 431. *Fl. dan.* t. 757.

In umbrosis. Fl. primo vere. Per.

schœno- II. A. radice multiplici, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine; floribus umbellatis, cylindricis. *Hall. hist. n.* 1226. *Sp. pl.* p. 432. *Murr. in comm. gott.* 1775. p. 33. t. 4.

In alpibus styriacis, carniolicis, carinthiacis, tyrolensibus præcipue locis humidis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

LILIUM. Corolla hexapetala, campanulata: linea longitudinali nectarifera. Capsula valvulis pilo cancellato connexis.

bulbife- I. A. foliis sparsis, corollis campanulatis erectis: intus scabris. *Sp. pl.* p. 433. *Iacqu. austr.* t. 226. *Scop. carn. tom.* I. p. 240.

Lilium caule folioso, foliis fulcatis, floribus campanulatis, extus floccosis. *Hall. hist. n.* 1232.

Martagon bulbiferum tertium. *Clus. hist.* p. 136.

In Austriæ, Styriæ pratis subalpinis. In Carniolæ, & agri fluminensis montosis, herbidis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

chalcido- 2. L. foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Sp. pl.* p. 434. *Iacqu. austr. app.* t. 20. *Scop. carn. tom.* I. p. 240.

Lilium rubrum sive *miniaturum byzantinum*. *Clus. hist.* p. 131.

In Carniolia in herbidis alpium wochinensium, tolmiensium, montis *Nanas*, & totius *Planinæ*. In Litorali in monte majore. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Martagon. 3. *L. foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. Sp. pl. p. 435. Jacqu. austr. t. 351. Scop. carn. tom. 1. p. 239.*

Lilium foliis verticillatis, floribus pendulis revolutis. Hall. hist. n. 1233.

Lilium montanum sive sylvestre primum majus, & secundum minus. Clus. hist. p. 134.

In sylvis montanis, & subalpinis. Fl. æstate, Per.

FRITILLARIA. Corolla hexapetala, campanulata, supra ungues cavitatem nectariferam. Stamina longitudine corollæ.

Meleagris. 1. *F. caule subunifloro, foliis omnibus alternis. Sp. pl. p. 436. Jacqu. austr. app. t. 32. Curtis lond. Fl. dan. t. 972. Scop. carn. tom. 1. p. 241.*

Fritillaria caule paucifloro, foliis caulinis gramineis alternis. Hall. hist. n. 1235.

In Carniolia in pratis humidis circa Labacum, & Oberlaibach. In Litorali in umbrosis montis majoris. Fl. Martio, Aprili. Per.

UVULARIA. Corolla hexapetala, erecta. Fovea oblonga basi singuli petali insculpta. Filamenta brevissima.

amplexifolia. 1. *U. foliis amplexicaulibus mollibus, caule glabro. Syst. veget. p. 325. Hall. hist. n. 1237.*

Polygonum latifolium quartum ramosum. Clus. hist. p. 276.

In Austria in umbrosis montis Wechsel sylvis, & Dürrenstein inter saxa & frutices. Clus. In umbrosis Carniolæ sylvis subalpinis. Zois. Fl. Junio, Julio. Per.

ERYTHRONIUM. Corolla hexapetala , campanulata.

Tubercula duo callosa fingulo petalo alternis & interiori juxta basin adnata.

Dens caninus. 1. *Erythronium*. *Sp. pl.* p. 437. *Iacqu. austr. app.* t. 9. *Scop. carn. tom. I.* p. 242. *Hall. hist.* n. 1234.

Dens caninus. *Clus. hist.* p. 266.

In sylvaticis Styriæ, Croatiæ, Carniolæ, Litoralis. Fl. primo vere. Per.

TULIPA. Corolla hexapetala , campanulata. Stylus nullus.

sylvestris. 1. F. flore subnutante , foliis lanceolatis. *Sp. pl.* p. 437. *Fl. dan.* t. 375. *Scop. carn. tom. I.* p. 242. *Hall. hist.* n. 1236.

In Litorali in monte majore. In agro vindobonensi in hortorum ambulacris. Fl. primo vere. Per.

ORNITHOGALUM. Corolla hexapetala, erecta, persistens , supra medium patens. Filamenta alterna basi dilatata.

luteum. 1. O. scapo anguloso diphylo , pedunculis umbellatis. *Fl. dan.* t. 378. *Sp. pl.* p. 439. *Allion. pedem. tom. 2.* p. 163. *Scop. carn. tom. I.* p. 244.

Ornithogalum minimum. *Sp. pl.* p. 440. *Schreb. spic.* p. 35.

Ornithogalum pallido flore. *Clus. hist.* p. 188.

Ornithogalum pannonicum luteo flore. *Clus. hist.* p. 189.

In sylvis , apricis campestribus , cultis , alibique. Fl. primo vere. Per.

Variat, prout varia est soli natura, ac expositio, foliis planis, canaliculato-triquetris, glabris, hirsutis; pedunculis simplicibus, & ramosis; petalis obtusis, acutisque. Linnæus sub Ornithogalo minimo citat Ornithogalum minus Bauhini, quod est O. pannonicum luteo flore Clusii. Plantam clusianam jam per plures annos in apricis agri vindobonensis inter Simeninger- & Laacherwald attente examinavi. Inveni individua scapo unifloro, bifloro, multifloro; pedunculis simplicibus, & ramosis.

- pyrenai- 2. *O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis, patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis. Sp. pl. p. 440. Iacqu. austr. t. 103. Scop. carn. tom. 1. p. 244. Gouan. illustr. p. 26.*

Phalangium longissime spicatum, filamentis latis, lanceolatis. Hall. hist. n. 1210.

Ornithogalum majus primum. Clus. hist. p. 187.

In Austriæ, Carniolæ calidioris pratis infrequens. In vineis agri fluminensis copiosissime. Fl. Majo, Junio, Per.

- como- 3. *O. racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. Sp. pl. p. 440. Iacqu. collect. tom. 2. p. 313. ic. t. 426.*

Ornithogalum pannonicum albo flore. Clus. hist. p. 187.

In Austriæ apricis ad Thermas badenses; inter Simeninger & Laacherwald, alibique. Fl. Junio, Per.

- umbella- 4. *O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. Sp. pl. p. 441. Iacqu. austr. t. 343. Scop. carn. tom. 1. p. 243.*

Ornithogalum stipulis maximis, petiolis lateralibus longissimis. Hall. hist. n. 1215.

Ornithogalum vulgare. Clus. hist. p. 188.

In cultis, pratis, apricis asperis. Fl. Majo, Junio, Per.

nutans. 5. *O.* floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. *Sp. pl.* p. 441, *Iacq. austr.* t. 301.

Ornithogalum floribus spicatis, senescentibus pendulis, filamentis staminum alternis majoribus, bicornibus. *Hall. hist.* n. 1216.

In agro vindobonensi ad sepes, in hortorum ambulacris. Fl. Aprili, Majo, Per.

SCILLA. Corolla hexapetala, patens decidua. Filamenta filiformia.

amœna. 1. *S.* floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. *Syst. veget.* p. 328. *Iacq. austr.* t. 218.

Hyacinthus stellaris cœruleus amœnus. *Bauh. pin.* 46.

In pratis agri vindobonensis danubialibus. Fl. Aprili, Majo, Per.

bifolia. 2. *S.* floribus erectiusculis unilateralibus. *Retzii scand.* p. 77. *obs. b. fasc. 4.* p. 27. *Sp. pl.* p. 443. *Iacq. austr.* t. 117.

Anthericum bifolium. *Scop. carn. tom. I.* p. 247.

Phalangium radice bulbosa, foliis latissimis obtusis, spica pauciflora, stipulis minimis. *Hall. hist.* n. 1211.

Hyacinthus stellatus vulgaris. *Clus. hist.* p. 184.

In Litoralis, Carniolæ, Styriæ, Austriæ sylvis, montium declivibus. Fl. Martio, Aprili, Per.

autumnalis. 3. *S.* foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris. *Sp. pl.* p. 443.

Anthericum autumnale. *Scop. carn. tom. I.* p. 247.

Ornithogalum autumnale minus floribus cœruleis. *Tourn. inst.* 381. *Garid. aix.* t. 73.

Hyacinthus autumnalis. *Clus. hist.* p. 185.

In agri fluminensis vineis, locisque asperis incultis. Fl. autumn. Per.

Filamenta sunt petaliformia, plana & ut petala, linea elevata a basi ad apicem decurrente, notata.

ASPHODELUS. Corolla sexpartita. Nectarium constat valvulis sex germen tegentibus.

ramosius. I. A. caule nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus. *Sp. pl.* p. 444. *Murr. in comm. gott.* 1776. p. 37. t. 7. *Scop. carn. tom. I.* p. 246.

Asphodelus primus. Clus. hist. p. 196.

Asphodelus secundus. Clus. hist. p. 197.

In Carniolæ montibus idriensibus, & in monte *Nanas. Scop.* Ego in agro fluminensi inter *Bergudi* & *Præluca* locis herbidis ad mare. In Croatia in *mala Planina*, alibique. Fl. Aprili, Majo, Iunio. Per.

Individua, quæ in montanis vidi, habent pedunculos simplices, caulem cubitalem. Iis contra, quæ ad litus maris legi, est caulis bicubitalis, altiorque pedunculi sunt ramosi.

Croatæ legionis lickensis, hisque contermini, in annonæ caritate & inopia, tuberibus, quibus radix constat, coctis, vesci solent. At minime impune: ob tenacissimum enim, ventriculoque inimicissimum gluten, quo abundant, post diuturniorem usum contrahunt viscerum abdominalium infarctus obstructions, ac cum his febres, aliaque pertinacissima mala.

ANTHERICUM. Corolla hexapetala, patens. Capsula ovata.

serotinum. I. A. foliis planiusculis, scapo unifloro. *Sp. pl.* p. 444. *Iacqu. austr. app. t.* 38.

Phalangium foliis crassulis, scapo unifloro. Hall. hist. n. 1209.

Bulbocodium alpinum juncifolium flore unico, intus albo, extus fordide rubente. *Raj. syn.* 3. p. 374. t. 17. f. 2.

In herbidis, petrosisque alpium carinthiacarum, tyrolensiumque locis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

ramosum. 2. *A. foliis planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto. Sp. pl. p. 445. Iacqu. aust. t. 161. Scop. carn. tom. 1. p. 246.*

Phalangium radibus teretibus, foliis gramineis, caule ramoso, laxo paniculato. Hall. hist. n. 1208.

In collibus, locisque montosis sylvaticis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Liliago. 3. *A. foliis planis, scapo simplicissimo, corollis planis, pistillo declinato. Sp. p. p. 445. Iacqu. hort. tom. 1. p. 36. t. 83. Fl. dan. t. 616.*

Phalangium radibus teretibus, foliis radicalibus carinatis, ensiformibus, petiolis unifloris. Hall. hist. n. 1207.

In Tyroli in rupestribus subalpinis leontinis. *Wulfen.* Fl. Iunio, Iulio. Per.

Lilia- 4. A. foliis planis, scapo simplicissimo, corollis
strum, campanulatis, staminibus declinatis. Sp. pl. p. 445.

Hemerocallis floribus spicatis secundis. Hall. hist. n. 1230.

Allobrogie Hemerocallis. Garden of Eden. t. 57.

In Carnia in herbis montis *Croftis. I. Host.* Fl. Iulio. Per.

calycu- 5. A. foliis ensiformibus, perianthiis trilobis, fila-
latum, mentis glabris, floribus trigynis. Sp. pl. p. 447. Fl. dan. t. 36.

Anthericum filamentis glabris. Hall. hist. n. 1205.

Anthericum Pseudoasphodelus. Iacqu. en. p. 233.

Scheuchzeria Pseudoasphodelus. Scop. carn. tom. 1. p. 263.

Pseudoasphodelus secundus. *Clus. hist. p.* 198.

In alpinis, & subalpinis. Fl. æstate. Per.

ASPARAGUS. Corolla sexpartita, erecta: petalis tribus interioribus apice reflexis. Bacca trilocularis, disperma.

officina- 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. Syst. veget. p. 332. *Fl. dan. t.* 805. *Scop. carn. tom. I. p.* 248.

Asparagus foliis filiformibus stipulatis. Hall. hist. n. 1239.

Asparagus marinus. Clus. hist. p. CLXXIX.

L' Asperge. Regn. bot.

In arenosis, asperisque locis Litoralis. In sylvis demissis Austriæ, Pannoniæ, Styriæ, Carniolæ. Fl. Majo, Iunio. Per.

acutifo- 2. A. caule inermi fruticoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus. Sp. pl. p. 449.

Asparagus Corruda. Scop. carn. tom. I. p. 248.

Asparagus foliis acutis. Bauh. pin. 490. *Zann. ist. p.* 24. *t.* 179.

In Litorali, Forojulio ad sepēs, in dumetis, alibique. Fl. Augusto.

Fluminenses, conterminique Liburniæ incolæ, turiones coctos, sale, aceto, oleo, pipereque conditos primovere comedunt, & cum hisce vis amara, diureticaque insignis, plerique turionibus Asparagi officinalis sapienter præferunt.

CONVALLARIA. Corolla sex- vel quadrifida. Bacca tri- vel bilocularis, ante maturitatem maculosa.

majalis. 1. C. scapo nudo. Sp. pl. p. 451. *Fl. dan. t.* 854. *Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p.* 250.

Polygonatum scapo diphylo, floribus spicatis nutantibus, campaniformibus. *Hall. hist. n.* 1241.

Lilium convallium. *Camerar. epit. p.* 618.

Le Muguet. *Regn. bot.*

In sylvaticis, nemorensibus. Fl. Majo. Per.

verticil- 2. *C. foliis verticillatis*. *Sp. pl. p.* 451. *Fl. dan.*
lata. t. 86. *Scop. carn. tom. I. p.* 250.

Polygonatum caule simplici erecto, foliis ellipticis & verticillatis. *Hall. hist. n.* 1244.

Polygonatum quintum sive angustifolium primum. *Clus. hist. p.* 277.

In subalpinis, & alpinis. Fl. a Iunio ad Augustum. Per.

Polygo- 3. *C. foliis alternis amplexicaulibus*, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. *Sp. pl.*
natum. p. 451. *Fl. dan. t.* 377. *Scop. carn. tom. I. p.* 251.

Polygonatum caule simplici, anguloso, cernuo, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, alis unifloris. *Hall. hist. n.* 1242.

Le Sceau de Salamon. *Regn. bot.*

In sylvis. Fl. Majo. Per.

latifolia. 4. *C. foliis alternis amplexicaulibus acuminatis*, caule angulato, pedunculis axillaribus, multifloris. *Syst. veget. p.* 334. *Iacqu. austr. t.* 232.

Polygonatum tertium latiore folio. *Clus. hist. p.* 276.

In sylvis Austriæ, Pannoniæ. Fl. Majo, Iunio. Per.

Habitus habet Convallariæ multifloræ; flores C. Polygonati; & folia C. majalis. *Iacqu. l. c.*

multiflo- 5. *C. foliis alternis amplexicaulibus*, caule tereti,
ra. pedunculis axillaribus multifloris. *Sp. pl. p.* 452.
Fl. dan. t. 152. *Scop. carn. tom. I. p.* 251.

Polygonatum caule simplici cernuo, foliis ovato-lanceolatis, petiolis multifloris. Hall. hist. n. 1243.

Polygonatum latifolium primum. Clus. hist. p. 275.

Le Muguet multiflore. Bulliard herb. t. 307.

In sylvis. Fl. Majo, Iunio. Per.

bifolia. 6. C. foliis cordatis, floribus tetrandris. Syst. veget. p. 335. Fl. dan. t. 291. Scop. carn. tom. 1. p. 251.

Unifolium. Hall. hist. n. 1240.

Lilium convallium minus. Bauh. pin. 304.

In sylvis subalpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Ut unicam tertiam partem in partitione corollae staminumque numero excludit, in pistillo quoque idem observat; stigma enim est bifidum, bacca bilocularis. Retzii obs. fasc. 1. p. 16.

HYACINTHUS. Corolla campanulata: pori tres melliferi ad apicem germinis.

comosus. 1. H. corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis. Sp. pl. p. 455. Jacqu. austr. t. 126. Scop. carn. tom. 1. p. 252.

Hyacinthus spica longissima, floribus supremis sterilibus erectis, inferioribus fecundis patulis. Hall. hist. n. 1247.

In arvis, collibus herbidis, pratis. Fl. Majo, Iunio. Per.

botryoides. 2. H. corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis. Sp. pl. p. 455. Curtis magaz. 157.

Hyacinthus botryoides purpureus tertius. Clus. hist. p. 181.

Hyacinthus racemosus caeruleus major. Bauh. pin. 42.

In vineis agri fluminensis. Fl. Martio ,
Aprili. Per.

racemosus. 3. *H. corollis ovatis: summis sessilibus, foliis laxis. Sp. pl. p. 455. Jacqu. austr. t. 187.*

Hyacinthus botryoides. Scop. carn. tom. I. p. 252.

Hyacinthus botryoides primus. Clus hist. p. 181.

Hyacinthus racemosus cœruleus minor juncifolius. Bauh. pin. 43.

In cultis, collibus, campis, & alibi. Fl.
Martio, Aprili. Per.

Hyacintho botryoidi sunt folia latiora, erecta; flores dilute cœrulei, inodori. Hyacinthus racemosus contra habet folia angustiora, ad terram reflexa; flores saturate cœruleos, odoros.

HEMEROCALLIS. Corolla campanulata: tubo cylindrico. Stamina declinata.

flava. 1. *H. foliis lineari-fubulatis carinatis, corollæ laciniis margine planis. Ehrh. beytr. tom. 4. p. 166. Sp. pl. p. 462. Jacqu. hort. tom. 2. p. 65. t. 139.*

Hemerocallis Lilio - Asphodelus. Scop. carn. tom. I. p. 253.

Lilio - Asphodelus luteo flore. Clus. hist. p. 137.

In uliginosis, humidis in Istria prope *Cepichi. I. Hoff.* In Carniolia circa *Ofeltza*, & *S. Udalricum. Scop.* In Pannoniæ comitatu castris ferrei in pratis uliginosis non procul ab oppido *Németh - Uivár (Güfing) Clus. Fl. Iunio. Per.*

ACORUS. Spadix cylindricus, testus flosculis. Stylus nullus. Capsula trilocularis.

Calamus. 1. *A. scapi mucrone longissimo foliaceo. Ait. Kew. tom. I. p. 474. Sp. pl. p. 462. Leers. herb. p. 87. t. 13. f. 12. Scop. carn. tom. I. p. 254. Hall, hist. n. 1307.*

Le Ione odorant. Regn. bot.

In aquis stagnantibus, ad fluviorum ripas.
Fl. Iunio. Per.

IUNCUS. Calyx hexaphyllus. Corolla nulla. Cap-
fula unilocularis.

* *Culmis nudis.*

conglomeratus. 1. I. culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Sp. pl.*
p. 464. Leers herb. p. 87. t. 13. f. 1.

Iuncus caule nudo, foliis teretibus mollibus,
panicula conglomerata. *Hall. hist. n. 1312.*

Iuncus lævis, panicula conglomerata. *Scheuch.*
agr. 343.

In uliginosis, palustribus. Fl. Iunio. Per.

effusus. 2. I. culmo nudo stricto: panicula laterali. *Sp. pl.*
p. 464. Leers herb. p. 88. t. 13. f. 2.

Iuncus lævis, panicula sparsa major. *Bauh.*
pin. 12. Scheuch. agr. 341.

In fossis, aliisque udis locis. Fl. Iunio,
Iulio. Per.

*Huic, & præcedenti sunt flores triandri, qua
nota a junco inflexo, cui flores hexandri, suffi-
cienter distinguuntur. Ehrhart.*

inflexus. 3. I. culmo nudo: apice membranaceo incurvo,
panicula laterali. *Sp. pl. p. 464. Leers herb.*
p. 88. t. 13. f. 3.

Iuncus acumine reflexo alter. *Bauh. pin. 12.*
Scheuch. agr. 345.

Habitat & floret cum præcedente. Per.

filiformis. 4. I. culmo nudo filiformi nutante, panicula late-
rali. *Sp. pl. p. 465.*

Iuncus caule nudo, foliis teretibus mollibus, pa-
nicula laterali pauciflora. *Hall. hist. n. 1313.*

Juncus lævis, panicula sparsa minor. *Bauh. pin.* 12. *Scheuch. agr.* 347. *t.* 7. *f.* 11.

In Styria in turfosis ad lacus alpium judenburgensium. Fl. Iulio, Augusto. Per.

trifidus. 5. *J.* culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Sp. pl.* p. 465. *Fl. dan. t.* 107.

Juncus monanthos. *Iacqu. en. p.* 236.

Juncus acumine reflexo minor, & *trifidus.* *Bauh. pin.* 12. *Hall. hist. n.* 1315.

Juncoides alpinum trifidum. *Scheuch. agr.* 325.

In alpibus. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Variat culmo uni- bi- & trifloro.

*** Culmis foliosis.*

articulatus. 6. *J.* foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Sp. pl.* p. 465. *Leers herb. p.* 89. *t.* 13. *f.* 6.

In aquosis. Fl. æstate. Per.

bulbosus. 7. *J.* foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *Sp. pl.* p. 466. *Leers herb. p.* 90. *t.* 13. *f.* 7.

Juncus foliis carinatis, panicula sparsa, fructu globofo. *Hall. hist. n.* 1318.

Juncus compressus. *Iacqu. en. p.* 235.

Gramen junceum, foliis & spica junci. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. agr.* 322.

In udis. Fl. æstate. Per.

bufonius. 8. *J.* culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Sp. pl.* p. 466. *Leers herb. p.* 90. *t.* 13. *f.* 8.

Juncus caule brachiato, foliis setaceis, floribus solitariis, ad ramum sessilibus. *Hall. hist. n.* 1319.

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, repens. *Bauh. pin.* 7. *Scheuch. agr.* 229.

In udis. Fl. æstate.

Iacquini. 9. *I.* folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. *Syst. veget. p.* 341 *Iacqu. austr. t.* 221.

Iuncus caule unifolio, petiolis bifloris, floribus umbellatis. *Hall. hist. n.* 1316.

Iuncoides alpinum, flosculis junci glomeratis, atro-fuscis. *Scheuch. agr.* 323.

In alpibus. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Radix horizontalis, nodosa. Folium radicale unicum, solitarium; in culmo etiam unicum. Varius in variis individuis florum numerus. Altitudo culmorum, & foliorum radicalium in diversis alpibus varia. In alpibus austriacis culmos pollicares, & bipollicares; in aliis alpibus pedales, & pede longiores legi.

triglu- 10. *I.* foliis planis, gluma triflora terminali. *Sp. pl. p.* 467. *Fl. dan. t.* 132.

mis.

Iuncus gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp. n.* 115. *t.* 10. *f.* 5.

Iuncus caule bifolio, foliis teretibus, floribus terminantibus ternis. *Hall. hist. n.* 1314.

Iuncus exiguus montanus mucrone carens. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22.

In udis alpium styriacarum, carinthiacarum, tyrolensium. Fl. Iulio. Per.

pilosus. 11. *I.* foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Sp. pl. p.* 468. *Leers herb. p.* 91. *t.* 13. *f.* 10.

Iuncus foliis gramineis hirsutis, floribus umbellatis, solitariis, petiolatis, aristatis. *Hall. hist. n.* 1325.

Gramen hirsutum, latifolium, minus. *Bauh. pin.* 7. *Scheuch. agr.* 315.

In montanis sylvaticis. Fl. Majo, Iunio. Per.

sylvaticus. 12. *I.* foliis planis pilosis, corymbo decomposito, floribus fasciculatis sessilibus. *Huds. angl. ed.* 2. 157. *Sibthorp. oxon. p.* 116. *Curtis lond.*

Iuncus maximus, foliis planis pilosis, paniculæ ramosæ floribus subternis subsessilibus. *Retzii scand. p. 82. Ehrh. beytr. tom. 6. p. 139.*

Iuncus foliis gramineis hirsutis, floribus paniculatis, fasciculatis. *Hall. hist. n. 1324.*

Iuncus latifolius, *Wulfen in Jacqu. collect. tom. 3. p. 59.*

Gramen nemorosum, hirsutum, latifolium majus. *Bauh. pin. 7. Scheuch. agr. 317.*

In sylvis montosis, subalpinis, & in ipsis alpibus. Fl. a Majo ad Iulium. Per.

niveus. 13. *I.* foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis. *Sp. pl. p. 468. Leers herb. p. 91. t. 13. f. 9.*

Iuncus foliis gramineis, paniculis umbellatis, petalis interioribus duplo longioribus. *Hall. hist. n. 1328.*

Iuncoides montanum, nemorosum, flore niveo, *Scheuch. agr. 320.*

In montosis sylvaticis Styriæ, Carniolæ. Fl. Iunio, Iulio. Per.

campestris. 14. *I.* foliis planis subpilosis, spicis sessilibus, pedunculatisque. *Sp. pl. p. 468. Curtis lond. Leers herb. p. 92. t. 13. f. 5.*

Iuncus foliis gramineis hirsutis, spicis petiolatis, nutantibus, petalis aristatis. *Hall. hist. n. 1330.*

Iuncoides villosum capitulis Psyllii. Scheuch. agr. 310.

In sylvis, & pratis siccioribus. Fl. Martio, Aprili. Per.

BERBERIS. Calyx hexaphyllus. Petala sex. Glandulæ duæ basi singuli petali adnatæ. Stylus nullus. Bacca apice perforata, disperma.

vulgaris. I. *B. pedunculis racemosis. Sp. pl. p. 471. Fl. dan. t. 904. Scop. carn. tom. 1. p. 259.*

Berberis floribus racemosis, foliis ciliatis. Hall. hist. n. 828.

L' Epine Vinette. Regn. bot.

In sylvis, dumetis, ad sepes. Fl. Majo, Junio, Fr.

LORANTHUS. Germen inferum. Calyx nullus. Corolla sexfida, revoluta. Stamina adnata basibus petalorum, longitudine corollæ. Bacca monosperma.

europæus. I. *L. racemis omnibus terminalibus simplicibus, floribus dioicis. Iacqu. en. p. 230. Fl. austr. t. 30. Sp. pl. app. p. 1672.*

Ramis quercuum innascitur in sylvis Austriæ, Pannoniæ, Istriæ. Fl. Aprili, Majo, Fr.

Flores in aliis individuis fertiles, in aliis steriles. Sterilium perianthium est margo parvus, obsolete sexdentatus, coronans germen; quod etiam squamulæ infidet propriæ, Stamina sex, raro pauciora aut plura. Antheræ subgeminæ. Germen turbinatum. Stylus sine stigmatæ. Fertilibus calyx, corolla ut sterilibus. Filamenta antheris destituta. Pistillum habet stigma obtusum. Iacqu. l. c.

PEPLIS. Perianthium campanulatum: ore decemfido. Petala sex, calyci inserta. Capsula bilocularis.

Portula. I. *P. floribus hexandris, foliis cuneiformibus obtusis. Wild. ber. p. 128. Sp. pl. p. 474. Fl. dan. t. 64. Curtis lond.*

Peplis caule repente, floribus axillaribus, petalis minutissimis fugacibus. *Sibthorp. oxon. p.* 108.

In inundatis. Fl. Iulio, Augusto.

TRIGYNIA.

RUMEX. Calyx triphyllus. Petala tria, conniventia. Semen unicum, triquetrum.

* *Hermaphroditi: valvulis granulatis.*

crispus. 1. R. floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Sp. pl. p.* 476. *Curtis lond.*

Lapathum foliis crispis, imis ovatis, supremis lanceolatis, calycibus verrucosis. *Hall. hist. n.* 1589.

Lapathum crispum. *Scop. carn. tom. 1. p.* 261.

Ad vias, fossas, & alibi. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Hydrola- 2. R. floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis acutis. *Huds. angl. ed. 2. 154. Sibthorp. oxon. p.* 118.

Rumex Nemolapathum. *Linn. suppl. p.* 212.

Lapathum maximum aquaticum, seu Hydrolapathum. *Raj. syn. 140.*

In Austriæ, Pannoniæ arundinetis, fossis, ad fluviorum, lacuumque ripas. Fl. Iunio, Iulio. Per.

maritimus. 3. R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Sp. pl. p.* 478. *Curtis lond.*

Lapathum aquaticum luteolæ folio. *Tourn. inst. 504.*

In Austriæ palustribus prope *Himberg, Bruck an der Leitha, Rohrau*, alibique. Fl. Iunio, Iulio.

acutus, 4. R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Sp. pl.* p. 478. *Curtis lond.*

Lapathum petiolo latescente, foliis longe lanceolatis, calyce ferrato. *Hall. hist. n.* 1591.

Lapathum acutum, *Scop. carn. tom. I.* p. 262.

Ad fossas, fluvios, vias, in pratis udis, alibique. Fl. Iunio. Per.

obtusifolius. 5. R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis cre-natis. *Sp. pl.* p. 478. *Curtis lond.*

Lapathum foliis ovatis, circa petiolum emarginatis, floribus dense paniculatis, ferratis, verrucosis. *Hall. hist. n.* 1592.

In pomariis, pratis, ad vias. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Folia radicalia cordato-ovata, petiolata, obtusiuscula, subtus venosa. Caulina acuta, subundulata. *Curtis l. c.*

pulcher. 6. R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. *Sp. pl.* p. 477.

Lapathum foliis radicalibus utrinque emarginatis, calycibus reticulatis, ciliatis, verrucosis. *Hall. hist. n.* 1593.

Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *Bauh. hist. 2.* p. 988.

Lapathum ramis procumbentibus, seminibus involucro dentato, foliis inferioribus instar fidium. *Moris hist. 2.* p. 580. *Seiff. 5. t. 27. f. 13.*

In agro vindobonensi ad margines agrorum, ad vias, in ruderalis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

**** Hermaphroditi : valvulis granulo destitutis.**

scutatus. 7. R. floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis, caule tereti. *Syst. veget. p.* 347.

Lapathum foliis sagittatis, cis mucronem latissimis, hamis reflexis divergentibus. *Hall. hist. n.* 1594.

Acetosa scutata repens. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 55. *Triumphett. obs.* p. 26. *ic.* 68.

In Litorali inter Voloscam & Castuam in maceris, aliisque difformibus lapidum acervis infrequentem vidi. Fl. Iunio. Per.

digynus. 8. R. floribus hermaphroditis digynis. *Sp. pl. p.* 480. *Fl. dan. t.* 14.

Lapathum foliis antice emarginatis. *Hall. hist. n.* 1595.

Locis saxosis subalpinis, & alpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

***** Floribus declinis.**

alpinus. 9. R. floribus hermaphroditis sterilibus femineisque, valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis. *Sp. pl. p.* 480.

Lapathum foliis obtusis, circa petiolum emarginatis, paniculis dense spicatis, vaginis maximis. *Hall. hist. n.* 1587.

Rumex latifolius vulgo Rha æstimatus. *Clus. hist. p.* LXIX.

In alpinis, & subalpinis, præprimis ad pastorum casae. Fl. æstate. Per.

Acetosa. 10. R. floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Sp. pl. p.* 481.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis retrorsum porrectis. *Hall. hist. n.* 1597.

Lapathum Acetosa. *Scop. carn. tom. 1. p.* 260.

Acetosa pratensis. Bauh. pin. 114. Zann. ist. p. 4. t. 233.

In pratis, pascuis demissis, & alpinis. Fl. a Majo ad Iulium. Per.

Acetofella. 11. R. floribus dioicis, foliis lanceolato - hastatis. Sp. pl. p. 481. Curtis lond.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis acutis, recurvis, Hall. hist. n. 1596.

Lapathum Acetofella. Scop. carn. tom. 1. p. 261.

In ruderalis, collibus, montosis sylvaticis, & alibi. Fl. Majo, Iunio. Per.

TRIGLOCHIN. Calyx triphyllus. Petala tria, calyciformia. Stylus nullus. Stigmata tria vel sex, plumosa. Capsula tri- vel sexlocularis, basi dehiscens. Semina solitaria.

palustre. 1. T. floribus trigynis, capsulis sublinearibus, trigonis, trilocularibus. Roth. germ. tom. 1. p. 158. Sp. pl. p. 482. Fl. dan. t. 490. Scop. carn. tom. 1. p. 265. Leers herb. p. 93. t. 12. f. 5.

In udis, palustribus. Fl. Iulio. Per.

maritimum. 2. T. floribus hexagynis, capsulis ovatis, hexagonis, sexlocularibus. Roth germ. tom. 1. p. 158. Sp. pl. p. 483. Fl. dan. t. 306. Scop. carn. tom. 1. p. 265.

Iuncago palustris, & maritima, perennis, fructu brevior, quincapulari. Mich. gen. p. 44. Zann. ist. p. 149. t. 273. n. 2.

In palustribus Austriæ prope Himberg. In Pannonia ad lacum Peisonis. In Litorali in paludibus duinensibus, aquilejensibus. Fl. Iunio, Iulio. Per.

COLCHICUM. Calycis loco spatha. Corolla sexpartita : tubo radicato. Germin intra radicem sepultum. Capsulæ tres, connæxæ, inflatæ.

autum- I. *C. foliis planis lanceolatis erectis. Sp. pl. p. 485.*
nale. *Scop. carn. tom. 1. p. 265.*

Colchicum flore folia longe præcedente, petalis ovatis. Hall. hist. n. 1255.

Colchicum pannonicum. Clus. hist. p. 199.

*Le Colchique, ou Tue-chien. Regn. bot. Bul-
liard herb. t. 18.*

In pratis. Fl. ab Augusto ad serum autum-
num. Per.

*Fructus & foliorum rudimenta hyemem sub
terra transigunt, sequenti vere e terra proditura.*

P O L Y G Y N I A.

ALISMA. Calyx triphyllus. Petala tria. Semina
plura.

Plantago. I. A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis.
Sp. pl. p. 486. Curtis lond. Fl. dan. t. 561.
Scop. carn. tom. 1. p. 266.

*Damasonium foliis ellipticis, lanceolatis, capi-
tulo rotunde triquetro. Hall. hist. n. 1184.*

In aquosis, palustribus. Fl. æstate. Per.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

TRIENTALIS. Calyx heptaphyllus. Corolla septempartita, æqualis, plana. Bacca exsucca, futuris variis dehiscens.

europæa. 1. *T. foliis lanceolatis integerrimis, Sp. pl. p. 488. Fl. dan. t. 86.*

Pyrola, alfine flore, *europæa. Bauh. pin. 191. prodr. 101.*

In Carnia in sylva prope pagum Comeglians. *I. Hojl. Fl. lulio, Augusto. Per.*

ÆSCULUS. Calyx monophyllus, quinquedentatus. Petala quinque, calyci inserta. Capsula trilocularis.

Hippo-Ca-1. Ae. floribus heptandris. Sp. pl. p. 488. Miller Stanum. illustr. ic. Hall. hist. n. 1029.

Castanea equina. Clus. hist. p. 8.

Castanea folio multifido. Bauh. pin. 419.

Le Marronier d' Inde. Regn. bot.

Occurrit ad latera viarum, ad pagos, hortos, frequentior in Austria, quam in reliquis Provinciis. Fl. primo vere. Arb.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

OENOTHERA. Calyx quadrifidus. Petala quatuor.
Capsula cylindrica, infera. Semina nuda.

biennis. 1. *Oe. foliis ovato-lanceolatis, planis, caule muricato-villoso. Syst. veget. p. 358. Fl. dan. t. 446.*

Oenothera foliis ovato-lanceolatis, planis, caule hirsuto. Hall. hist. n. 994.

Onagra biennis. Scop. carn. tom. 1. p. 269.

Ad rivulos, fluvios, fossas. Fl. æstate.

EPILOBIUM. Calyx quadripartitus. Petala quatuor.
Capsula oblonga, infera. Semina papposa.

angustifolium. 1. *E. foliis sparsis lineari-lanceolatis integerrimis venosis, floribus inæqualibus. Ait. Kew. tom. 2. p. 4. Curtis lond. Sp. pl. p. 493.*

Epilobium flore difformi, foliis lanceolatis, transversim nervosis. Hall. hist. n. 1000.

Epilobium Gesneri. Allion pedem. tom. 1. p. 279.

Chamænerion angustifolium. Scop. carn. tom. 1. p. 271.

Ad pedes montium, in sylvis montanis, & subalpinis. Fl. æstate. Per.

angustifolium. 2. *E. foliis sparsis linearibus obsolete denticulatis aveniis, petalis æqualibus integerrimis. Ait. Kew. tom. 2. p. 5. Curtis magaz. 76. Weber dec. p. 3.*

Epilobium flore difformi, foliis linearibus. Hall. hist. n. 1001.

Epilobium Dodonzi. Allion. pedem. tom. 1. p. 279.

Epilobium rosmarinifolium. *Hæncke in Jacq. collect.* tom. 2. p. 50.

Chamænerion palustre. *Scop. carn. tom. 1.* p. 271.

Lyfimachia Chamænerion dicta alpina. *Bauh. pin.* 116.

In Carniolia in udis agri labacensis, ad pedes alpium wochinensium, & montis *Nanas*. In Austria in declivibus, arenosisque locis prope *Tulln*, *Klosterneuburg*, *St. Pölten*, alibique ad Danubii ripas. In Tyroli circa *Leontium*. Fl. Julio, Augusto. Per.

Cave, ne novellos ramulos pro foliorum fasciculis sumas.

hirsutum. 3. *E. foliis ovato-lanceolatis, semiamplexicaulibus hirsutis, caule ramosissimo, radice repente.* *Curtis lond. Ait. Kew. tom. 2. p. 5. Sp. pl.* p. 494.

Epilobium grandiflorum. *Allion. pedem. tom. 1.* p. 279.

Epilobium ramosum. *Huds. angl.* 162.

Lyfimachia filiquosa major. *Clus. hist. p. LI.*

Lyfimachia filiquosa hirsuta magno flore. *Bauh. pin.* 245.

Ad fluvios, fossas, rivulos, sepes humidas. Fl. ætate. Per.

villosum. 4. *E. foliis oblongo-lanceolatis, dentatis, pubescentibus, caule tereti villosa.* *Curtis lond. Ait. Kew. tom. 2. p. 5.*

Chamænerion parviflorum, foliis oppositis lanceolatis serratis sessilibus cauleque villosis. *Schreb. spic. p. 146.*

Epilobium hirsutum. *Huds. angl.* 161. *Allion pedem. tom. 1. p. 279.*

Lyfimachia filiquosa hirsuta, parvo flore. *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat & floret cum præcedente. Per.

montanum. 5. E. foliis oppositis ovatis dentatis; stigmate quadrifido. *Sp. pl. p. 494. Curtis lond.*

Epilobium foliis ovato-lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall. hist. n. 996.*

Chamænerion montanum. Scop. carn. tom. I. p. 270.

In sylvis, ad sepes. Fl. æstate.

roseum. 6. E. foliis oppositis alternisque ovato-lanceolatis petiolatis ferratis glabris; stigmate indiviso. *Schreb. spic. p. 147.*

Epilobium minus flore albo. *Schmidel. op. Gesn. 2. fasc. 2. p. 20. t. 20. f. 73.*

In udibus, & umbrosis. Fl. æstate.

tetragonum. 7. E. foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Sp. p. p. 494. Curtis lond.*

Epilobium foliis lanceolatis glabris dentatis. *Hall. hist. n. 997.*

Chamænerion tetragonum. Scop. carn. tom. I. p. 271.

In rivulis, aliisque udibus locis. Fl. æstate. Per.

alpinum. 8. E. foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, filiquis sessilibus, caule repente. *Sp. pl. p. 495. Fl. dan. t. 322.*

In alpinis styriacis, carinthiacis, & tyrolensibus. Fl. Julio, Augusto. Per.

CHLORA. Calyx octophyllus. Corolla monopetala, octofida. Capsula unilocularis, bivalvis, polysperma.

perfoliata. 1. C. foliis perfoliatis. *Syst. veget. p. 361.*

Gentiana foliis radicalibus ovatis, caulinis triangularibus perfoliatis, floribus octofidis. *Hall. hist. n. 649.*

Gentiana perfoliata. *Sp. pl.* p. 335. *Scop. carn.* tom. I. p. 183.

Centaurium parvum flavo flore. *Clus. hist.* p. CLXXX.

Centaurium luteum perfoliatum. *Bauh. pin.* 278. *Zann. ist.* p. 56. t. 20. 181. n. I.

In udis Carniæ, Forijulii. Fl. Majo, Junio;

VACCINIUM. Calyx superus. Corolla monopetala. Filamenta receptaculo inferta. Bacca quadrilocularis, polysperma.

Myrtillus- 1. *V. pedunculis unifloris*, foliis ferratis ovatis deciduis, caule angulato. *Sp. pl.* p. 498. *Fl. dan.* t. 974. *Scop. carn.* tom. I. p. 273.

Vaccinium foliis rugosis, ovato-lanceolatis, serratis, caule anguloso. *Hall. hist.* n. 1020.

L' Airelle, ou Myrtille. *Regn. bot.*

In montanis, alpinis; & subalpinis. Fl. ab Aprili ad Iunium. Fr.

uligino- 2. *V. pedunculis unifloris*, foliis integerrimis obovatis obtusis lævibus. *Syst. veget.* p. 363. *Fl. dan.* t. 231.

Vaccinium foliis integerrimis, ovatis, venosis. *Hall. hist.* n. 1021.

Vitis idæa secunda. *Clus. hist.* p. 61.

In alpinis. Fl. post solutas nives. Fr.

Vitis 3. *V. racemis terminalibus nutantibus*, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Sp. pl.* p. 500. *Fl. dan.* t. 40. *Scop. carn.* tom. I. p. 273.

Vaccinium foliis perennantibus subtus punctatis, oris contractis. *Hall. hist.* n. 1022.

In subalpinis, & alpinis. Fl. Majo, Junio. Fr.

Leobenses, conterminique Styriæ superioris incolæ, quibus res bene domi, baccarum sēsqui-

mensuram cum libra una aceti in vase clauso per quatuordecim dies macerant, ex maceratis succum exprimunt, ex quo, addita sufficienti quantitate sachari albi, syrupum parant gratissimum. Levioris sortis homines fructus, vasi fictili sine addito alio liquore commissos, in furno post extractum panem tamdiu detinent, donec pars aquosa evaporaverit, saporque acidulus exaltatus fuerit. Tali methodo incorruptibiles factas, in recipiente, ad hoc negotium proprio, sub communi nomine *Krankenbeeren* conservant. Quotiescunque in morbis æstus nimius moderandus, sitis mitiganda est, hi baccas ægris comedendas dant, ii syrupum, aqua dilutum, bibendum propinant. Hæc benevole mecum communicavit *Cl. Kotnig M. D.*, & civitatis *leobenfis Physicus*.

Oxycoccos. 4. *V. foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. Sp. pl. p. 500. Fl. dan. t. 80. Scop. carn. tom. 1. p. 272.*

Vaccinium caule prostrato, foliis ovato-lanceolatis, acutis, flore quadripartito. *Hall. hist. n. 1023.*

In palustribus: in Austria prope *Annaberg, Weitra*; in Carnioliâ prope *Labacum*. *Fl. primo vere. Per.*

Corolla quadripartita: laciniis revolutis.

ERICA. Calyx tetraphyllus. Corolla quadrifida. Filamenta receptaculo inserta. Antheræ bifidæ. Capsula quadrilocularis.

vulgaris. 1. *E. antheris aristatis, corollis campanulatis subæqualibus, calycibus duplicatis, foliis oppositis sagittatis. Syst. veget. p. 363. Curtis lond. Fl. dan. t. 677.*

Erica foliis imis simplicibus adpressis, floralibus calcaratis. *Hall. hist. n. 1012.*

Erica *Coris* folio prima. *Clus. hist. p. 41.*

In montosis sylvaticis, subalpinis, & alpinis. *Fl. Augusto, Septembri. Fr.*

herba- 2. *E. antheris muticis exertis, corollis oblongis,*
cea. stylo exerto, foliis quaternis, floribus secundis.
Syst. veget. p. 370. Iacqu. austr. t. 32. Scop.
carn. tom. I. p. 275.

Erica foliis patentibus, quaternis, acutis, cadu-
cis, flore calyce longiori, antheris eminentibus.
Hall. hist. n. 1013.

Erica carnea. Sp. pl. p. 504.

Erica Coris folio octava. Clus. hist. p. 44.

Erica Coris folio nona. Clus. hist. p. 44.

In collibus, sylvis montanis, & subalpinis.
Fl. primo vere, quandoque & autumno. Fr.

Flores primum virent, clausi sunt; dein car-
nei fiunt, antherasque exertas habent.

DAPHNE. Calyx nullus. Corolla monopetala, in-
fundibuliformis, tubulosa, marcescens. Sta-
mina corollæ tubo inserta. Bacca mono-
sperma.

Mezere- 1. *D. floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lan-*
um. ceolatis deciduis. *Sp. pl. p. 509. Fl. dan. t. 268.*

Thymelæa spica cylindrica, superne foliosa. Hall.
hist. n. 1024.

Thymelæa Mezereum. Scop. carn. tom. I. p. 276.

La Laureole femelle. Regn. bot.

In sylvis montanis, & subalpinis. Fl. primo
vere. Per.

Laureo- 2. *D. racemis axillaribus, foliis lanceolatis glabris.*
la. *Sp. pl. p. 510. Iacqu. austr. t. 183.*

Thymelæa foliis perennantibus, ellipticis, flori-
bus ex alis nutantibus. Hall. hist. n. 1025.

Thymelæa Laureola. Scop. carn. tom. I. p. 276.

La Laureole mâle. Regn. bot.

In sylvis montanis, Fl. primo vere. Fr.

Cneorum, 3. D. floribus fasciculatis terminalibus sessilibus, foliis lanceolatis nudis mucronatis. *Syst. veget. pl.* 371. *Iacqu. austr. t.* 426.

Thymelæa foliis glabris linearibus, aristatis, floribus sessilibus umbellatis. *Hall. hist. n.* 1027.

Thymelæa Cneorum, *Scop. carn. tom. I. p.* 276.

Cneorum Matthioli, *Clus. hist. p.* 89.

La Laureole odorante, *Bulliard. herb. t.* 121.

In collibus herbidis, in alpinis, & subalpinis. Fl. a Majo ad Iulium. Fr.

alpina. 4. D. floribus sessilibus aggregatis terminalibus lateralibusque, foliis lanceolatis tomentosis. *Sp. pl. p.* 510. *Wulfen in Iacqu. collect. tom. 3. p.* 6.

Thymelæa foliis ellipticis, calvescentibus, floribus aggregatis sessilibus, hirsutis. *Hall. hist. n.* 1026.

Thymelæa candida, *Scop. carn. tom. I. p.* 277.

Chamelæa pumila saxatilis flore pallido italica, *Barr. t.* 234.

Chamelæa alpina, folio inferne incano. *Rauh. pin.* 462.

In Forojulio in saxosis circa Goritiam. In Carniolia ad pedem montis *Nanas*; prope Postoinam (*Adlersberg*). In Croatia in mala *Planina*. In agro fluminensi in *Rezzine*, *Grohovro*. Fl. Aprili, Majo, Iunio. Fr.

Caulis pedalis, sæpe sesquipedalis. Rami diffusi. Folia alia lanceolata, alia obovata, pauca emarginata. Iuniora hirsuta, dein calvescentia. Flores vespere suavi odore pollentes, candidi, pubescentes. Bacca oblonga, rubella, hinc linea impressa, a basi ad apicem per medium excurrente, notata.

STELLERA. Calyx nullus. Corolla quadrifida. Stamina brevissima in summa parte corollæ. Semen unicum, obtuse mucronatum, corolla persistente inclusum.

Passerina. I. S. foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Sp. pl.* p. 512. *Iacqu. collect. tom. 1. p. 65. ic. t. 68.*
Hall. hist. n. 1028.

In Austriæ arvis. Fl. æstate.

D I G Y N I A.

MOEHRINGIA. Calyx tetraphyllus. Petala quatuor. Capsula unilocularis, quadrivalvis.

muscosa. I. Mœhringia. *Sp. pl. p. 515. Iacqu. austr. t. 449.*
Scop. carn. tom. 1. p. 277.

Alfine octostemon foliis linearibus connatis. *Hall. hist. n. 860.*

In humidis, umbrosis subalpinis, & alpinis. Fl. æstate. Per.

T R I G Y N I A.

POLYGONUM. Calyx turbinatus, quinquepartitus. Corolla nulla. Semen unicum, angulatum.

Bistorta. I. P. caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Sp. pl. p. 516. Fl. dan. t. 421. Curtis lond.*

Polygonum radice lignosa intorta, spica ovata, foliosis petiolis alatis. *Hall. hist. n. 1559.*

Bistorta major. *Clus. hist. p. LXIX.*

La Bistorte. Regn. bot.

In Tyrolis, Carinthiæ, Styriæ, Austriæ alpinis, subalpinis, alpium convallibus, pratis humidis. Fl. æstate. Per.

- viviparum.* 2. *P. caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis. Sp. pl. p. 516. Fl. dan. t. 13. Scop. carn. tom. 1. p. 279.*

Polygonum radice lignosa, intorta, foliis nervosis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. Hall. hist. n. 1558.

Bistorta minor. Clus. hist. p. LXIX.

In alpinis, & subalpinis. Fl. æstate. Per.

- amphibium.* 3. *P. floribus pentandris semidigynis, spica ovata. Syst. veget. p. 377. Curtis lond. Fl. dan. t. 282.*

Polygonum foliis ovato-lanceolatis, ciliatis, spicis ovatis. Hall. hist. n. 1565.

In fossis, inundatis. Fl. æstate. Per.

- Perficaria.* 4. *P. floribus hexandris semidigynis, pedunculis lævibus, stipulis ciliatis, spicis ovato-oblongis erectis. Curtis lond. Sp. pl. p. 518. Fl. dan. t. 702. Scop. carn. tom. 1. p. 279.*

Polygonum foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, spicis ovatis, vaginis ciliatis. Hall. hist. n. 1557.

La Perficaire. Regn. bot.

In cultis, humidis, & alibi. Fl. æstate.

- lapathifolium.* 5. *P. floribus hexandris digynis, stipulis muticis, pedunculis scabris, feminibus utrinque depressis. Sibthorp. oxon. p. 129. Sp. pl. p. 517.*

Polygonum pensylvanicum. Curtis lond.

In Carniolia circa *Eck* inter segetes. *Zois.*
Fl. Julio, Augusto.

- Hydropiper.* 6. *P. floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis undulatis, spicis filiformibus nutantibus. Sibthorp. oxon. p. 129. Curtis lond. Sp. pl. p. 517.*

La Perficaire brulante. Bulliard herb. t. 127.

In udis. Fl. æstate.

- maritimum*. 7. *P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovali-lanceolatis sempervirentibus, caule suffrutescente. Sp. pl. p. 519.*

Polygonum marinum, Bauh. hist. 3. p. 376. Zann. ist. p. 216, t. 229.

In Litorali ad mare, Fl. Iulio. Per.

Folia tuberculis, in lineas digestis, aspera, pleraque ad apicem margine revoluta, exsiccatione cœrulescentia.

- aviculare*. 8. *P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. Sp. pl. p. 519. Fl. dan. t. 803. Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p. 280.*

Polygonum procumbens, foliis linearibus acutis, floribus solitariis. Hall. hist. n. 1560.

La Renouée, ou la Trainasse. Regn. bot.

In cultis, ruderatis, ad vias, & alibi. Fl. æstate.

- Fagopyrum*. 9. *P. foliis cordato-fagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis æqualibus. Sp. pl. p. 522.*

Polygonum caule erecto, foliis sagittatis, valvulis integerrimis. Hall. hist. n. 1563.

Le Bled noir, ou Sarrafin. Regn. bot.

In arvis, ad margines agrorum, pagos, & alibi. Fl. æstate.

- Convulvulus*. 10. *P. foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtusatis. Syst. veget. p. 379. Curtis lond. Fl. dan. t. 744. Scop. carn. tom. I. p. 279.*

Polygonum caule volubili, foliis sagittatis. Hall. hist. n. 1561.

In agris, ad vias, sepes. Fl. Iunio, Iulio.

- dumetorum*. 11. *P. foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carinato-alatis. Sp. pl. p. 522. Fl. dan. t. 756.*

Polygonum caule volubili, foliis sagittatis, valvulis feminalibus alatis. *Hall. hist. n.* 1562.

In dumetis, ad sepes. Fl. Augusto, Septembri.

T E T R A G Y N I A.

PARIS. Calyx tetraphyllus. Petala quatuor. Bacca globofo-tetragona, quadrilocularis. Semina plura, gemino ordine incumbentia.

quadri-folia. 1. *Paris. Sp. pl. p.* 526. *Fl. dan. t.* 139. *Scop. carn. tom. I. p.* 281. *Hall. hist. n.* 1006.

Le Raisin de Renard. Regn. bot.

La Parifette a quatre feuilles. Bulliard herb. t. 119.

In sylvis umbrosis. Fl. Martio, Aprili. Per.

ADOXA. In flore capitulum terminante est corolla supera, quadrifida. Stamina octo. Styli quatuor. Bacca quadrilocularis inferne cum calyce bifido coalita. In floribus lateralibus corolla quinquefida. Stamina decem. Styli quinque. Bacca quinquelocularis.

Moschatellina. 1. *Adoxa. Sp. pl. p.* 527. *Curtis lond. Fl. dan. t.* 94.

Moschatella Adoxa. Scop. carn. tom. I. p. 281.

Moschatellina. Hall. hist n. 1005.

In sylvis. Fl. Aprili. Per.

ELATINE. Calyx tetraphyllus. Petala quatuor. Capsula quadrilocularis, quadrivalvis, depressa.

Alfinastrum. 1. *E. foliis verticillatis. Sp. pl. p.* 527. *Hall. hist. n.* 857.

Alfinastrum galii folio. Vaill. paris. 6. t. I. f. 6.

In Austria in fossis circa *Hütteldorf. Westhofen.* Fl. æstate. Per.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

LAURUS. Calyx nullus. Corolla quadripartita, nuda. Nectarium glandulis tribus, bifetis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Drupa monosperma.

nobilis. 1. *L. foliis venosis lanceolatis perennantibus, floribus quadrifidis dioicis.* *Sp. pl. p. 529. Scop. carn. tom. I. p. 282.*

Laurus foliis ovato-lanceolatis, ramis florigeris folio brevioribus. *Hall. hist. n. 1602.*

Le Laurier. *Regn. bot.*

In Tyroli calidiore, Forojulio, Litorali, copiosissime in agro fluminensi, prope Voloscam, Lauranam, in *Abbazia*, vicinisque locis. Fl. primo vere. Arb.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS. Involucrum universale simplex, triphyllum. Petala sex. Capsulæ sex polyspermæ.

umbellatus. 1. *Butomus.* *Sp. pl. p. 532. Curtis lond. Fl. dan. t. 604. Scop. carn. tom. I. p. 283. Hall. hist. n. 1186.*

In aquosis. Fl. Iunio, Iulio, Per.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

DICTAMNUS. Calyx pentaphyllus. Petalâ quinque, patula. Filamenta punctis glandulosis adspersa. Capsulæ quinque, margine introrsum coalitæ.

albus. 1. *D. foliis pinnatis, caule simplici. Syst. veget. p. 397. Jacqu. austr. t. 428. Scop. carn. tom. I. p. 284.*

Fraxinella. Clus. hist. p. 99. Hall. hist. n. 1029.

La Fraxinelle. Regn. bot.

In asperis, fruticosis, sylvaticis. Fl. Majo, Junio. Per.

RUTA. Calyx quinquepartitus. Petala concava. Receptaculum punctis melliferis decem cinctum. Capsula lobata.

graveolens. 1. *R. foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis. Syst. veget. p. 397. Scop. carn. tom. I. p. 285. Hall. hist. n. 1003.*

La Rue des Jardins. Regn. bot.

In asperis, montosis Croatiae, Carniolæ calidioris, Forijulii, Litoralis. Fl. æstate. Per.

TRIBULUS. Calyx quinquepartitus. Petala quinque, patentia. Stylus nullus. Capsulæ quinque, gibbæ, spinosæ, polyspermæ.

terrestris. 1. *T. foliis subsexjugis subæqualibus, seminibus quadricornibus. Syst. veget. p. 402. Clus. hist. p. CCXLI.*

Tribulus foliis æqualibus duodenis, conjugatis, fructu quadricorni. Hall. hist. n. 947.

Tribulus terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. Bauh. pin. 350. Zann. ist. p. 263. t. 222.

Flumine in vineis, ad vias, copiosissime circa *il Lazzaretto*. Fl. Majo, Iunio.

MONOTROPA. Calyx nullus. Petala decem; horum quinque exteriora basi excavato - mellifera. Capsula pentagona., quinquevalvis.

Hypopithys. I. M. floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Sp. pl. p. 555. Fl. dan. t. 232.*

Hypopithys spica florida nutante. Hall. hist. n. 1002.

Hypopithys multiflora. Scop. carn. tom. i. p. 285.

In sylvis umbrosis montanis, & subalpinis. Fl. Iunio, Iulio.

LEDUM. Calyx quinquefidus. Corolla plana, quinquepartita. Capsula quinquelocularis, basi dehiscens.

palustre. I. L. foliis linearibus, staminibus corolla longioribus. *Retzii scand. p. 100. obs. fasc. 4. p. 26. Sp. pl. p. 561. Hæncke in Jacqu. collect., tom. 2. p. 42. Burgsdorf abb. t. 83.*

Ledum silesiacum. Clus. hist. p. 83.

Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. Bauh. pin. 467.

In Austris palustribus prope *Weitra*. R. Liborius Miller. Fl. Majo, Iunio, Fr.

RHODODENDRON. Calyx quinquepartitus. Corolla subinfundibuliformis. Stamina declinata. Capsula quinquelocularis.

ferrugineum. 1. *R. foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus. Sp. pl. p. 405. Iacqu. austr. t. 255. Scop. carn. tom. I. p. 286.*

Rhododendron foliis ellipticis, glabris, subtus rubiginosis. Hall. hist. n. 1015.

Ledi alpini genus alterum. Clus. hist. p. 82.

In alpidibus. Fl. Iulio. Fr.

hirsutum. 2. *R. foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus. Sp. pl. p. 562. Iacqu. austr. t. 98. Scop. carn. tom. I. p. 286.*

Rhododendron foliis ovatis, ciliatis, subtus punctatis. Hall. hist. n. 1016.

Ledum alpinum. Clus. hist. p. 81.

In alpidibus, & subalpidibus. Fl. Iulio. Fr.

Chamæcistus. 3. *R. foliis ciliatis, corollis rotatis. Sp. pl. p. 562. Iacqu. austr. t. 217. Scop. carn. tom. I. p. 287.*

Ledum foliis serpylli, ad margines ciliis instar pilosis; flore purpureo. Mich. gen. p. 225. t. 106.

Chamæcistus octavus. Clus. hist. p. 76.

In alpidibus austriacis, styriacis, carniolicis, tyrolensibus, locis rupeltribus calcareis. Fl. Iulio, Iulio. Fr.

ANDROMEDA. Calyx quinquepartitus. Corolla ovata; ore quinquefido. Capsula quinquelocularis.

cærulea. 1. *A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis linearibus obtusis planis. Sp. pl. p. 563. Fl. dan. t. 57.*

In Carniæ umbrosis non procul a monte Forca, I. Host. Fl. Iulio, Augusto. Fr.

Polifolia. 2. *A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. Sp. pl. p. 564. Fl. dan. t. 54. Pallas rossic. t. 71. Hall. hist. n. 1017.*

Rhododendron Polifolium. Scop. carn. tom. I. p. 287.

Rosmarinus sylvestris aemos. Clus. hist. p. 84.

In Carniolia in palustribus labacensibus. *Scop.*
In Carinthia in turfosis alpium reichenaviensium
ad S. Laurentium. *Wulfen. Fl. ab Aprili ad Iunium, Fr.*

PYROLA. Calyx quinquepartitus. Petala quinque.
Capsula quinquelocularis, angulis dehiscens.

rotundifolia. 1. *P. staminibus adscendentibus, pistillo declinato. Sp. pl. p. 567. Fl. dan. t. 110.*

Pyrola foliis subrotundis, tubis recurvis. Hall. hist. n. 1010.

La Pyrole. Regn. bot.

In sylvis subalpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

minor. 2. *P. floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. Sp. pl. p. 567. Fl. dan. t. 55. Scop. carn. tom. I. p. 288.*

Pyrola foliis subrotundis, tubis rectis. Hall. hist. n. 1009.

Pyrola prima vulgatio. Clus. hist. p. CXVI.

In sylvis montanis, & subalpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

secunda. 3. *P. racemo unilaterali. Sp. pl. p. 567. Fl. dan. t. 402. Scop. carn. tom. I. p. 289. Hall. hist. n. 1008.*

Pyrola folio mucronato. Riv. pent. t. 136.

Pyrola secunda tenerior. Clus. hist. p. CXVII.

In sylvis subalpinis, montanis. Fl. Iulio. Per.

uniflora. 4. *P. scapo unifloro*. *Sp. pl.* p. 568. *Fl. dan.* t. 8. *Scop. carn. tom. I.* p. 289. *Hall. hist. n.* 1011.

Pyrola quarta minima. *Clus. hist. p.* CXVIII.

In sylvis subalpinis, & in ipsis alpinis. *Fl.* Iunio, Iulio. *Per.*

Pyrola rotundifolia habet stigma incrassatum, quinque-dentatum: dentibus erectis, acutis. Simile habet *P. uniflora*, nisi quod majus sit & peltatum. *P. minori* est peltatum, convexum, quinquelobum. *Pyrolæ secundæ* est stigma simile, & poris quinque pertusum. *Retzii obs. fasc. I.* p. 17.

ARBUTUS. Calyx quinquepartitus. Corolla ovata: ore quinquefido: basi diaphana. Bacca quinquelocularis.

Unedo. 1. *A. caule arboreo*, foliis glabris obtuse serratis, panicula terminali, baccis polyspermis. *Syst. veget. p.* 407.

Arbutus. *Clus. hist. p.* 47.

Arbutus folio serrato. *Bauh. pin.* 460. *Miller. dict. t.* 48. *f.* 1. 2.

In Carnia in montibus *Forca*, *Chiadin*. *I. Hofl. Fl.* Iunio. *Fr.*

Fructus frago similis, orbiculatus, initio viridis, deinde flavescens, plene maturus rubro colore elegantissimo conspicuus. *Clus. l. c.*

alpina. 2. *A. caulibus procumbentibus*, foliis rugosis serratis. *Sp. pl. p.* 566. *Fl. dan. t.* 73. *Hall. hist. n.* 1019.

Vitis idæa prima. *Clus. hist. p.* 61.

In alpinis. *Fl.* post solutas nives. *Fr.*

Baccæ sunt primo virides, dein rubræ, ultimo nigræ. *Clus. l. c.*

Uva ursi. 3. *A. caulibus procumbentibus*, foliis integerrimis. *Sp. pl. p.* 566. *Fl. dan. t.* 33. *Scop. carn. tom. I.* p. 288. *Hall. hist. n.* 1018.

Uva ursi. *Clus. hist. p. 63.*

In subalpinis, & alpinis. Fl. Majo, Iunio. Fr.

Fructus sunt primo virides, rubri dum maturi.

DIGYNIA.

CHRYSOSPENIUM. Corolla nulla, Capsula birostris, unilocularis, polysperma. Calyx in flore primario quinquetidus, stamina decem. In floribus serioribus calyx quadridus, stamina octo.

alternifolium. I. C. foliis alternis. *Sp. pl. p. 569. Fl. dan. t. 366. Scop. carn. tom. 1. p. 290. Hall. hist. n. 1548.*

Saxifraga aurea. *Clus. hist. p. 308.*

In umbrosis, humidis montanis, subalpinis, & alpinis. Fl. a Majo ad Iulium. Per.

SAXIFRAGA. Calyx quinquepartitus. Corolla pentapetala. Capsula birostris, unilocularis, polysperma.

Cotyledon. I. S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule paniculato. *Sp. pl. p. 570. Fl. dan. t. 241. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 4. p. 291. Scop. carn. tom. 1. p. 291.*

Saxifraga aizoon. *Iacqu. austr. t. 438.*

In saxosis, herbidisque alpinis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Variat foliis brevibus subrotundis; oblongis latioribus, & angustissimis; caule multifloro, & paucifloro; pedunculis simplicibus, ac ramosis; petalis punctatis, atque immaculatis.

mutata. 2. *S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo - ferratis, caule racemoso. Sp. pl. p. 570, Wulfen in Iacqu. collect. tom. I. p. 284. ic. t. 466.*

Saxifraga foliorum ora cartilaginea, rarissime dentata, petalis maculosis. Hall. hist. n. 979. t. 16.

Geum alpinum majus viscosum, foliis oblongo-rotundis, atro-rubentibus & croceis floribus. Scheuch. it. 2. p. 124.

In Austria in der Brein in alpium præcipitiis. *Iacqu.* In Carinthiæ alpiibus reichenaviensibus. *Wulfen.* Ego in Styriæ alpiibus judenburgensibus non procul a lacu, *Bürgersee* dicto. Fl. Augusto. Per.

Caule magis viscido, floribus quadruplo majoribus, petalis lineari-lanceolatis distincta a præcedente.

androsacea. 3. *S. foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. Sp. pl. p. 571. Iacqu. austr. t. 389.*

Saxifraga foliis hirsutis, ellipticis & tridentatis, caule paucifloro. Hall. hist. n. 984.

Saxifraga pyrenaica. Scop. carn. tom. I. p. 296.

In alpium humidiusculis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Folia sunt lanceolata, basi angustata, integerrima, vel subtridentata.

cæsia. 4. *S. foliis linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caule multifloro. Syst. veget. p. 411. Iacqu. austr. t. 374. Scop. carn. tom. I. p. 294.*

Saxifraga foliis crassis, duris, recurvis, subtus sulcatis, basi ciliatis. Hall. hist. n. 982.

Saxifraga alpina, minima, foliis cæsis, deorsum incurvis. Tourn. inst. 253.

Sedum minus nonum. Clus. hist. p. LXI.

In alpium saxosis, rupestribus. Fl. Iulio, Augusto. Per.

burseria- na. 5. S. foliis aggregatis imbricatis subulatis lævibus; caule subnudo unifloro. *Sp. pl.* p. 572. *Wulfen in Jacqu. miscell.* tom. 1, p. 152. t. 17. f. 3.

Saxifraga foliis campædis, plicatis, pungentibus, caule viscido, paucifloro. *Hall. hist. n.* 983.

Saxifraga alpina foliis glaucis acutis, monanthos, caule folioso. *Segu. ver.* 3. p. 201. t. 5. f. 2.

In Carniolia in alpinis javerburgensibus. In Tyroli circa Leontium. In Carinthia in alpinis ortenburgensibus prope *Spital*. In Austria in præcipitiis montis *Schneeberg*, die *Saugrube* dictis, ubique solo rupestri calcareo. Fl. Junio. Per.

sedoides. 6. S. foliis aggregatis alternis oppositisque sublan-
ceolatis, flore pedunculato. *Sp. pl.* p. 572. *Wulfen in Jacqu. miscell.* tom. 2. p. 134. t. 21. f. 2.

Saxifraga foliis mollibus, subhirsutis, ellipticis, caule paucifloro. *Hall. hist. n.* 985.

Saxifraga Trichodes. *Scop. carn. tom.* 1. p. 295. t. 15.

In alpinis humidis. Fl. Julio, Augusto. Per.

Folia sunt lineari-lanceolata, pilis albis, uti tota planta, petalis exceptis, adspersa, ad caulium basin aggregata, reliqua sparsa. Caulem terminat pedunculus plerumque uniflorus, raro bi- vel triflorus.

bryoides. 7. S. foliis ciliatis inflexis imbricatis, caule nudiusculo unifloro. *Sp. pl.* p. 572. *Wulfen in Jacqu. miscell.* tom. 2. p. 49. t. 5. f. 1. *Scop. carn. tom.* 1. p. 295. t. 15.

Saxifraga foliis lanceolatis, ciliatis, compactis, caule unifloro. *Hall. hist. n.* 969.

In summis alpinis jugis. Fl. Julio, Augusto. Per.

Caules inspersi glandulis pedicellatis; Folia linearia, inflexa, ciliata, pungentia. Petala oblonga, pallide lutea. Quo humidiora loca, in qui-

bus crescit, eo caules magis elongantur, & folia, quæ cæteroquin imbricata, per elongatos caules sparguntur.

- aspera.* 8. *S. foliis caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulibus procumbentibus. Syst. veget. p. 413. Iacqu. austr. app. t. 31.*

Saxifraga foliis duris, ciliatis, caule ramoso, paucifloro. Hall. hist. n. 970.

Saxifraga fedi foliis crenatis, asperis. Tourn. inst. 252. Scheuch. it. 2. p. 140. t. 20. f. 3.

In Carniæ, Carinthiæ, Tyrolis alpinis locis rupestribus, saxosis humidis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- tenella.* 9. *S. foliis lineari-subulatis ciliatis mucronatis, caulibus floriferis erectis subnudis paucifloris. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 3. p. 144. t. 17.*

In Carniolia in rupestribus umbrosis alpinum wochinensium, in ascensu montis czerma Perst, Sucha. Fl. Iunio. Per.

Folia viridia pilis brevibus, deciduis ciliata, apice in spinulam desinentia. Corollæ petala immaculata. Differt a Saxifraga bronchiali, cui folia spinoso-ciliata, apice valde pungentia, si non omnia, inferiora saltem rubentia; petala interne, ad basin punctis lutescentibus, apicem versus sanguineis inspersa.

- aizoides.* 10. *S. foliis caulinis lanceolatis sparsis ciliato-aculeatis, caulibus procumbentibus. Retzii scand. p. 102. obs. fasc. 1. p. 18.*

Saxifraga foliis ellipticis, ciliatis, caule simplici, folioso, paucifloro. Hall. hist. n. 971.

Saxifraga autumnalis. Sp. pl. p. 575. Scop. carn. tom. 1. p. 293. t. 14. Fl. dan. t. 72. Hæncke in Iacqu. collect. tom. 2. p. 18.

Sedum minus sextum sive alpinum primum. Clus. hist. p. LX.

In alpinis ad rivulos, & in aliis humidis locis. Fl. Iulio, Augusto, Septembri. Per.

Folia modo ad radicem aggregata, modo sparsa, alia aculeis ciliata, alia margine nuda. Petala in aliquibus individuīs immaculata sunt, in aliis punctis aurantiacis, vel purpureis notata; dum & ipsa vel pallide lutea, vel aurantiaca sunt.

oppositi- 11. S. foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: folia. summis ciliatis. *Sp. pl. p. 575. Fl. dan. t. 34.*

Saxifraga foliis ovatis quadrangulo - imbricatis, ramis procumbentibus. Fl. lapp. n. 179. t. 2. f. 1.

Saxifraga caule repente, foliis quadrifariam imbricatis, cartilagineis, ciliatis. Hall. hist. n. 980.

In Styria in summis jugis alpium juden-burgenſium. In Tyrolī in alpiſus leontinis. In alpiſus carniolicis. Fl. Iulio. Per.

ſtellaris. 12. S. foliis ferratis, caule nudo ramoſo, petaliſ acuminatiſ. Sp. pl. p. 572. Fl. dan. t. 23. Scop. carn. tom. 1. p. 292. t. 13. Wulſen in Iacqu. collect. tom. 1. p. 202. t. 13.

Saxifraga foliis rhomboideis, acute ferratis, caule nudo ramoſo. Hall. hiſt. n. 973.

Saniculæ montanæ alterius ſpecies ſecunda. Cluſ. hiſt. p. 308.

In alpium riguiſ, humidis, ad rivuloſ. Fl. Iulio, Auguſto. Per.

cuneifo- 13. S. foliis cuneiformibuſ obtuſiſſimiſ repandiſ, cau- lia. le nudo paniculato. *Sp. pl. p. 574. Scop. carn. tom. 1. p. 291. t. 13.*

Saxifraga foliis petiolatiſ, obtuſiſ, caule fragili, nudo, ramoſo. Hall. hiſt. n. 974.

In rupeſtribuſ Carniolix. Fl. Iunio. Per.

Geum. 14. S. foliſ reniformibuſ, dentatiſ, caule nudo pa- niculato. Sp. pl. p. 574. Scop. carn. tom. 1. p. 292.

In Litorali in monte majore, Fl. Majo, Iu- nio. Per.

Folia erecta: ima ex rotundo ovata; superiora cordata. Petioli pilis inspersi. Petala punctata.

- rotundi- 15. S. foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato. Sp. pl. p. 576. Scop. carn. tom. 1. p. 290.*

Saxifraga foliis reniformibus, acute ferratis, hirsutis, petiolatis, caule ramoso. Hall. hist. n. 975.

Sanicula montana secunda. Clus. hist. p. 307.

La Saxifrage a feuilles rondes. Bulliard herb. t. 327.

In alpinis, & subalpinis. Fl. Julio, Augusto. Per.

- granu- 16. S. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. Sp. pl. p. 576. Fl. dan. t. 514.*

Saxifraga foliis radicalibus reniformibus, obtuse dentatis, caulinis palmatis. Hall. hist. n. 976.

Saxifraga alba. Clus. hist. p. 308.

La Saxifrage, ou Percepierre. Regn. bot.

In pratis, collibus herbidis. Fl. Majo. Per.

- bulbifera. 17. S. foliis palmato - lobatis: caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero. Sp. pl. p. 577. Fl. dan. t. 390.*

Saxifraga ad folia bulbos gerens. Bauh. pin. 309.

In pratis. Fl. Majo. Per.

- tridactylites. 18. S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. Sp. pl. p. 578. Curtis lond. Scop. carn. tom. 1. p. 297.*

Saxifraga foliis petiolatis, trilobatis, caule erecto, ramoso & folioso. Hall. hist. n. 986.

Sedum tridactylites tectorum. Bauh. pin. 285.

In muris vetustis, collibus apricis saxosis, pratis siccioribus. Fl. primo vere.

In agro fluminensi, & in Austria prope Bertholdsdorf, Medling inveni varietatem foliis omnibus integris.

petræa. 19. *S. foliis cuneiformibus: radicalibus integris tridentatisque: caulinis quinquedentatis, superioribus trifidis, pedunculis subtrifloris. Vahl. skr. nat. fensk. 2. p. 10. Retzii scand. p. 103.*

Saxifraga foliis radicalibus congestis subquinquedentatis. Fl. dan. t. 68.

Saxifraga tridactylites. Fl. N. 544. t. 9. f. 1. 3.

Saxifraga adscendens. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 1. p. 197. t. 11. 12. f. 1. 2.

Saxifraga hypnoides. Scop. carn. tom. 1. p. 296. t. 16.

In alpibus. Fl. Iulio, Augusto. Per.

geranio-ides. 20. *S. foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caule subnudo ramofo. Syst. veget. p. 414. Gouan illustr. p. 28. t. 18. f. 2.*

Saxifraga petræa. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 1. p. 200. ic. t. 81.

Saxifraga alba petræa. Pon. in Clus. hist. p. CCCXXXVII.

In Carniolia in specu Timavi sub Krainburg; in collibus Pezh, Skerli, alibique in rupibus in der Wochein. Fl. Iunio. Per.

Tota planta villosa, viscida. Folia radicalia caulinaque inferiora longe petiolata, lobata. Quæ quinque lobis constant, subreniformia sunt. Caulina superiora sunt vel linearia, vel lanceolata, integra, vel bifida, vel trifida. Nec rarum invenire est individua, in quibus quasi omnia folia integra sunt.

cespito-sa. 21. *S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro. Sp. pl. p. 578. Scop. carn. tom. 1. p. 293. t. 14. Fl. dan. t. 71. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 1. p. 290.*

Saxifraga groenlandica. *Fl. N.* 689. *t.* 7. *f.* 1. *Syst. veget.* *p.* 414.

Saxifraga muscoides. *Wulfen in Jacqu. miscell.* *tom.* 2. *p.* 123. *Syst. veget.* *p.* 413.

Saxifraga foliis partim integris, partim trifidis. *Segu. ver.* 1. *p.* 451. *t.* 9. *f.* 4.

In fummis alpium jugis. *Fl.* Iulio, Augusto. Per.

moschatella. 22. *S. foliis radicalibus aggregatis integris trifidisque una cum caule glutinosis hirsutis, floribus longe pedunculatis.* *Syst. veget.* *p.* 414. *Wulfen in Jacqu. miscell.* *tom.* 2. *p.* 128. *t.* 21. *f.* 21.

Saxifraga foliis palmato-trifidis, superne linearis hirsutis; caule ascendente multifloro; petalis trinerviis. *Vill. prosp.* *p.* 47.

Saxifraga exarata. *Allion. pedem.* *tom.* 2. *p.* 73. *t.* 88. *f.* 2.

Sedulum, quod moschatella alpina lutea vocari potest, *Gesn. fasc.* *p.* 25. *t.* 6. *f.* 31.

In Tyroli in excelsis schleinitzensibus alpinis prope Leontium. *Wulfen*; ego in agro ænopontino in montibus non procul a *Lüsenferner*. *Fl.* Iunio, Iulio, Augusto. Per.

Chrysomela oleracea devastat in horto *saxifragam Aizoidem, androsaceam, cespitosam*; hanc speciem intactam relinquit.

SCLERANTHUS. Calyx monophyllus. Corolla nulla. Semina duo, calyce inclusa.

annuus. 1. *S. calycibus fructus patulis.* *Sp. pl.* *p.* 580. *Fl. dan.* *t.* 504.

Scleranthus floribus patulis. *Hall. hist. n.* 1551.

Knavel annuum. *Scop. carn.* *tom.* 1. *p.* 298.

In arvis. *Fl.* æstate.

GYPSOPHILA. Calyx campanulatus, monophyllus, angulatus. Petala quinque, ovata, fessilia. Capsula globosa, unilocularis.

repens. 1. G. foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata brevioribus. *Syst. veget. p.* 415. *Iacqu. austr. t.* 407.

Saponaria radice lignosa, maxima, foliis pulposis, petalis emarginatis. *Hall. hist. n.* 905.

In alpiam declivibus. Fl. Julio, Augusto. Per.

paniculata. 2. G. foliis lineari-lanceolatis: inferioribus scabris, staminibus minutis, stylis corolla longioribus. *Ait. Kew. tom. 2. p.* 84. *Sp. pl. p.* 583. *Iacqu. austr. app. t.* 1.

In Pannonia in campis aridis circa Budam. In Litorali in aridis circa Tergestum. Fl. æstate. Per.

muralis. 3. G. foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Sp. pl. p.* 583.

Saponaria foliis filiformibus, caule diffuso, brachiato. *Hall. hist. n.* 903.

Lychnis parva palustris, foliis acutis lanceolatis, flosculis purpureis. *Mentz. pug. t.* 7. f. 4.

In siccis. Fl. æstate.

saxifraga. 4. G. foliis linearibus, calycibus angulatis: squamis quatuor, corollis emarginatis. *Syst. veget. p.* 416.

Tunica calycibus pelviiformibus. *Hall. hist. n.* 902.

Tunica saxifraga. *Scop. carn. tom. 1. p.* 300.

Habitat & floret cum præc. Per.

SAPONARIA. Calyx monophyllus, nudus. Petala quinque, unguiculata. Capsula oblonga, unilocularis.

officinalis. 1. *S. calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. Sp. pl. p. 584. Fl. dan. t. 543. Curtis lond.*

Saponaria foliis ovato-lanceolatis, trinerviis, floribus tubulosis umbellatis. Hall. hist. n. 908.

Lychnis officinalis. Scop. carn. tom. I. p. 303.

La Saponaire. Regn. bot.

Ad sepes, vias, fluvios, in pratis humidis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Vaccaria. 2. *S. calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. Sp. pl. p. 585.*

Saponaria calycibus pyramidatis, quinquangularibus, foliis ovatis connatis. Hall. hist. n. 907.

Lychnis Vaccaria. Scop. carn. tom. I. p. 303.

Inter segetes. Fl. Iunio, Iulio.

Oeymides. 3. *S. calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. Sp. pl. p. 585. Iacqu. austr. app. t. 23.*

Saponaria caulibus decumbentibus, nodosis, foliis ovato-lanceolatis, calycibus tubulosis hirsutis. Hall. hist. n. 909.

In Carinthia, Tyroli in montium saxosis, arenosis. Fl. æstate. Per.

DIANTHUS. Calyx cylindricus, monophyllus: basi squamis quatuor. Petala quinque, unguiculata. Capsula cylindrica, unilocularis.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. D. floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl. p. 586.*

Tunica barbata. *Scop. carn. tom. 1. p. 298.*

Armerius simplici flore pannonicus. *Clus. hist. p. 287.*

In Carniolæ, Croatiæ, Forijulii herbidis montanis, & alpinis. Fl. Iunio, Iulio.

carthusianorum. 2. D. floribus subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubo brevioribus, foliis linearibus trinerviis. *Smith in Linn. Trans. tom. 2. on. Dianthus. Sp. pl. p. 586.*

Tunica fasciculis trifloris ramos terminantibus, stipulis aristatis maximis. *Hall. hist. n. 899.*

Tunica carthusianorum. *Scop. carn. tom. 1. p. 299.*

Caryophyllus arvensis, calyculo florum numeroso. *Loes. pruss. 37. f. 7.*

In pratis, collibus, & alibi. Fl. æstate. Per.

Armeria. 3. D. floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *Sp. pl. p. 586. Fl. dan. t. 230.*

Tunica floribus umbellatis, squamis calycinis hirsutis, mucronatis, tubum æquantibus. *Hall. hist. n. 900.*

In steribus, sylvaticis. Fl. Iunio, Iulio.

prolifer. 4. D. floribus aggregatis capitatis: squamis calycinis ovatis, obtusis muticis tubum superantibus. *Sp. pl. p. 587. Fl. dan. t. 221.*

Tunica capitulo ovali, compacto, calyce universalis quadrifolio. *Hall. hist. n. 901.*

Tunica prolifera. *Scop. carn. tom. 1. p. 299.*

In collibus, arvis agri vindobonensis, goritienfis. *Fl. æstate.*

Non rarum est invenire specimina calyce unicum florem includente. Hanc varietatem D. diminutum Linn. suspicatur esse Cl. Smith, asserens, nullum specimen Dianthi diminuti in herbario Linnæano proflare; & quotquot in aliorum botanicorum herbariis sub tali nomine vidit, nil aliud esse, quam supradictam D. proliferi varietatem.

**** Flores solitarii, plures in eodem caule.**

deltoides, 5. *D. floribus solitariis, squamis calycinis ovato-lanceolatis acutis subbinis, foliis obtusiusculis subpubescentibus, petalis crenatis. Smith. l. c. Sp. pl. p. 588. Fl. dan. t. 577.*

Caryophyllus sylvestris septimus. Clus. hist. p. 285.

In Austriæ, Pannoniæ sylvaticis. *Fl. æstate. Per.*

Folia ciliata. Squamæ calycinæ binæ, quandoque quatuor. Petala purpurea. Limbus facie punctis argenteis, ad basin linea transversali saturate purpurea notatus. At in montis hainburgensis apricis, aridis legi varietatem, in qua petala plerumque alba, punctis argenteis destituta. Hæc varietas est Caryophyllus sylvestris septimus Clusii, & secundum Cl. Smith, D. glaucus Linnæi.

plumari- 6. *D. floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis obtusissimis muticis, corollis multifidis. Smith. l. c.*

Tunica foliis glaucis, patentibus, floribus ferratis, faucibus lanuginosis. *Hall. hist. n. 897.*

Caryophyllus flos sylvestris quintus. Clus. hist. p. 283.

In Austriæ, Pannoniæ apricis rupestribus.
Fl. Iunio, Iulio. Per.

superbus. 7. *D. floribus solitariis paniculatis, squamis calyci-
uts brevissimis acuminatis, petalis multifido-ca-
pillaribus, caule erecto. Smith. l. c. Sp. pl. p.
589. Fl. dan. t. 578. Iacqu. obs. I. p. 40. t. 25.*
Tunica petalis minutissime laciniatis. *Hall. hist.
n. 898.*

Caryophyllus sylvestris sextus. Clus. hist. p. 284.

In Austriæ, Pannoniæ palustribus. In reli-
quarum provinciarum sylvaticis, subalpinis, &
alpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

*virgine-
us*. 8. *D. floribus solitariis, caulibus paucifloris, squa-
mis calycinis brevissimis obtusissimis binis, pe-
talis crenatis. Smith. l. c. Iacqu. austr. app.
t. 15. Sp. pl. p. 590.*

Dianthus rupestris. Linn. suppl. p. 240.

Tunica virginea. Scop. carn. tom. I. p. 302.

*Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. Bauh.
pin. 209. prodr. 104. Herb. burs. vol. II. p. 99.*

In asperis, herbidis Litoralis, Forijulii,
Carniolæ, Carinthiæ, & Tyrolis calidioris. Fl.
æstate. Per.

*** *Caule unifloro herbaceo.*

alpinus. 9. *D. caule unifloro, petalis crenatis, squamis ca-
lycinis exterioribus foliaceis tubum subæ quanti-
bus. Smith l. c. Iacqu. austr. t. 52.*

*Caryophyllus sylvestris secundus. Clus. hist.
p. 282.*

In alpinis, & subalpinis. Fl. æstate. Per.

TRIGYNIA.

CUCUBALUS. Calyx inflatus. Petala quinque, unguiculata, absque corona ad faucem. Capsula trilocularis.

- bacciferus.* 1. *C. calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis. Sp. pl. p. 591.*

Viscago baccifera petalis ferratis. Hall. hist. n. 912.

Lychnis baccifera. Scop. carn. tom. 1. p. 306.

Alfine repens major. Clus. hist. p. CLXXXIII.

In nemoribus, ad sepes Austriæ, Pannoniæ, Styriæ, Carniolæ. Fl. æstate. Per.

- Behen.* 2. *C. calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. Sp. pl. p. 591. Fl. dan. t. 857.*

Viscago caule brachiato, nodoso, calycibus inflatis, venosis. Hall. hist. n. 913.

Lychnis Behen. Scop. carn. tom. 1. p. 305.

Le Carnillet Behen. Bulliard herb. t. 321.

In pratis, montanis sylvaticis, ad vias. Fl. æstate. Per.

- viscosus.* 3. *C. floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. Sp. pl. p. 592.*

Lychnis orientalis maxima, buglossi folio undulato. Tourn. cor. 24. itin. 2. p. 361.

In pratis ficcioribus Pannoniæ inter *Bruck an der Leitha* & *Bahrendorf*. Fl. Iunio. Per.

Tota planta viscosa. Folia radicalia in petiolum decurrentia. Caulina amplexicaulia: omnia margine undulata, & ad basin reflexa.

- Otites.* 4. *C. floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. Sp. pl. p. 594. Fl. dan. t. 518.*

Viscago floribus verticillatis, spicatis, sexu distinctis, petalis linearibus. *Hall. hist. n.* 920.

Lychnis Otites. *Scop. carn. tom. I. p.* 305.

Salamoides magnum salmanticum. *Clus. hist. p.* 295.

In sterilibus, asperis. Fl. æstate. Per.

pumilio. 5. *C. caulibus unifloris flore brevioribus. Syst. veget. p.* 420.

Silene pumilio. Iacqu. austr. app. t. 2. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 2. p. 126. t. 10.

Lychnis pumilio. Scop. carn. tom. I. p. 304.

Caryophyllus sylvestris octavus. Clus. hist. p. 285.

In alpinis Styriæ, Carinthiæ, Tyrolis. Fl. Julio, Augusto, Septembri. Per.

SILENE. Calyx ventricosus. Petala quinque, unguiculata: coronata ad faucem. Capsula trilocularis.

anglica. 1. *S. hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. Sp. pl. p. 594. Curtis lond.*

Viscago cerastii foliis, vasculis pendulis anglica. Dill. elth. 417.

In Carniolia inter segetes circa *Eck. Zois.* Fl. Iunio.

Folia opposita, obovato-lanceolata, integerrima, subviscida, punctis prominulis aspera, basi pilis longis ciliata.

nutans. 2. *S. petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. Sp. pl. p. 596. Fl. dan. t. 242.*

Viscago foliis lanceolatis, hirsutis, floribus paniculatis nutantibus. Hall. hist. n. 915.

Lychnis sylvestris octava. Clus. hist. p. 291.

In pratis, collibus, montosis sylvaticis, in alpibus. Fl. a Majo ad Iulium. Per.

- conica*. 3. *S. calycibus fructus conicis striis triginta, foliis mollibus, petalis bifidis. Sp. pl. p. 598. Iacqu. austr. t. 253.*

Lychnis conica. Scop. carn. tom. I. p. 308.

In collibus, inter segetes agri vindobonensis circa *Weinhaus*. Fl. Iunio, Iulio.

- inaperta*. 4. *S. caule dichotomo paniculato, calycibus lævibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis. Sp. pl. p. 600.*

Lychnis inaperta. Scop. carn. tom. I. p. 309.

Viscago lævis, inaperto flore. Dill. elth. 424. t. 315. f. 407.

Circa Tergestum. *Scop. In Carnia prope pagum Caneva. I. Host. Fl. Iunio, Iulio.*

Calyx manet clausus usque ad perfectam feminum maturitatem. Petala alia bifida, alia integra: omnia calyce, & staminibus breviora. Ehrh. beytr. tom. 6. p. 107.

- noctiflora*. 5. *S. calycibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. Syst. veget. p. 421.*

Viscago foliis ovato-lanceolatis, hirsutis, caule brachiato, calycibus venosis. Hall. hist. n. 911.

Ocymoides noctiflorum. Cam. hort. p. 109. t. 34.

In Austriæ sylvis, ad sepes. Fl. ætate.

- Armeria*. 6. *S. floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris, petalis integris. Sp. pl. p. 422. Fl. dan. t. 559.*

Viscago foliis glabris, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. Hall. hist. n. 916.

Lychnis sylvestris prima. Clus. hist. p. 288.

In Tyroli ad pedes montium circa *Sterzing, Mittevalde & Brunegen*. Fl. Iulio, Augusto.

rupestris. 7. *S. floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. Sp. pl. p. 602. Fl. dan. t. 4. Hænke in Jacqu. collect. tom. 2. p. 85.*

Viscago foliis lanceolatis, caulibus brachiatis, calycibus infundibuliformibus, floribus laxè umbellatis, erectis. Hall. hist. n. 917.

Lychnis faxatilis, alpina, glabra, pumila. Tourn. inst. 338. Scheuch. it. 2. p. 137.

Alfine alpina glabra. Bauh. pin. 251. prodr. 118.

In alpinis styriacis, carinthiacis, tyrolensibus. Fl. Julio, Augusto. Per.

alpestris. 8. *S. petalis quadridentatis, caule dichotomo, capsulis ovato-oblongis, foliis lineari-lanceolatis, glabris erectis, pedunculis viscidis. Ait. Kew. tom. 2. p. 98. Jacqu. austr. t. 96.*

Lychnis alpestris. Linn. suppl. p. 244.

Lychnis sylvestris decima. Clus. hist. p. 291.

In subalpinis, & alpinis. Fl. æstate.

Saxifraga. 9. *S. caulibus subunifloris, pedunculis longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineisque, petalis bifidis. Syst. veget. p. 422.*

Lychnis Saxifraga. Scop. carn. tom. 1. p. 308.

Lychnis minor saxifraga. Segu. ver. 1. p. 431. t. 6. f. 1.

In declivibus alpinum carniolicarum, carnicarum, tyrolensium. Fl. æstate. Per.

acaulis. 10. *S. acaulis depressa, petalis emarginatis. Syst. veget. p. 422. Fl. dan. t. 21.*

Viscago foliis gramineis, caule brevissimo, unifloro. Hall. hist. n. 919.

Ocymoides muscosus. Clus. hist. p. CCCXL.

In alpinis austriacis, styriacis. Fl. a Junio ad Septembrim. Per.

STELLARIA. Calyx pentaphyllus, patens. Petala quinque, bipartita. Capsula unilocularis, polysperma.

- nemo- 1. S. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis
rum. ramosis. *Sp. pl. p. 603. Fl. dan. t. 271.*

Myofotis foliis petiolatis, cordatis, tubis ternis.
Hall. hist. n. 886.

In nemoribus, ascenditque ad ipsas alpes.
Fl. Iunio, Iulio. Per.

- Holo- 2. S. foliis lanceolatis, ferrulatis, petalis bifidis. *Sp.*
stea. *pl. p. 603. Scop. carn. tom. 1. p. 314. Curtis lond.*
Fl. dan. t. 698.

In nemoribus. Fl. Aprili, Majo. Per.

- grami- 3. S. foliis linearibus integerrimis, floribus panicu-
nea. latis. *Sp. pl. p. 604. Miller illustr. ic.*

Alfne foliis lanceolatis lineatis, petiolis ramosis.
Hall. hist. n. 882.

In pratis, ad sepes, sylvarum margines. Fl.
æstate. Per.

- hyperi- 4. S. foliis lanceolatis basi ciliatis, caule procum-
cifolia. bente. *Allion. pedem. tom. 2. p. 115.*

Stellaria dilleniana, foliis lanceolatis integerrimis, caule procumbente. *Leers herb. p. 108.*

Stellaria media, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glaucis decussatis, petalis calyce dimidio majoribus. *Sibthorp. oxon. p. 141.*

Alfne foliis lanceolatis, petalis bipartitis, petiolis unifloris. *Hall. hist. n. 881.*

Stellaria uliginosa. *Roth. germ. tom. 1. p. 191.*

Stellaria fontana. *Wulfen in Jacq. collect. tom. 1. p. 327.*

Alfne uliginosa. *Vill. prosp. p. 48.*

Alfne aquatica folio gratiolæ, stellato flore.
Dill. gif. p. 58.

In uliginosis, udis alpinis, & subalpinis. Fl.
æstate. Per.

bulbosa. 5. S. foliis lanceolato-ovatis, caule subdichotomo,
pedunculis elongatis unifloris, radice repente bul-
bifera. *Wulfen in Jacqu. collect. tom. 3. p. 21.*
ic. t. 468.

In Carniolia in agro labacensi unterm Thurn.
Wulfen; prope arcem Rottmansdorf auf der Ge-
meinde. *Zois*. Fl. Aprili, Majo. Per.

Cerastoides. 6. S. foliis oblongis, pedunculis subbifloris. *Sp. pl.*
p. 604. Wulfen in Jacqu. collect. tom. 1. p. 254.
t. 19. Fl. N. 951. t. 6. f. 2. Fl. dan. t. 92.

Myosotis foliis lanceolatis glabris, petiolis re-
tractis. *Hall, hist. n. 890.*

In Carinthia in editioribus Taureri malnitzen-
sis apricis pascuis. *Wulfen*.

biflora. 7. S. foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emar-
ginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis.
Sp. pl. p. 604. Fl. dan. t. 12.

Sagina ramis erectis bifloris. *Fl. lapp. n. 158.*

Alfina foliis linearibus, obtusis, calycibus visci-
dis. *Hall, hist. n. 863.*

Stellaria ciliata. *Scop. carn. tom. 1. p. 315. t. 17.*

Arenaria Polygonoides. *Wulfen in Jacqu. collect.*
tom. 1. p. 241. t. 15.

Alfina polygonoides, foliis brevibus, flore albo.
Ségu. ver. 3. p. 177. t. 4. f. 1.

In summis jugis alpium carniolicarum, ca-
rinthiacum, tyrolensium.

ARENARIA. Calyx pentaphyllus, patens. Petala quinque, integra. Capsula unilocularis, polysperma.

biflora. 1. *A. foliis obovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis lateralibus bifloris. Syst. veget. p. 423. Allion. pedem. tom. 2. p. 111. t. 44. f. 1. t. 64. f. 3. Wulfen in Jacqu. collect. tom. 1. p. 250. ic. t. 83.*

Alfne caule recto prostrato, foliis ovatis. *Hall. hist. n. 877.*

In summis Styriæ, Carinthiæ, Tyrolis alpium jugis. Fl. Julio, Augusto. Per.

triner- 2. A. foliis ovatis acutis petiolatis nervolis. Sp. pl. via. p. 605. Curtis lond. Fl. dan. t. 329.

Alfne foliis ovato-lanceolatis trinerviis. *Hall. hist. n. 878.*

Alfne plantaginis folio. *Bauh. hist. 3. p. 364.*

In cultis, sylvaticis. Fl. Majo, Junio.

multicaulis. 3. A. foliis ovatis enerviis sessilibus acutis, corollis calyce majoribus. Syst. veget. p. 423. Jacqu. en. p. 75.

Alfne foliis ovato-lanceolatis, ciliatis, petalis calyce majoribus. *Hall. hist. n. 876. t. 17.*

In summis alpium jugis saxosis. Fl. æstate. Per.

serpyllifolia. 4. A. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. Sp. pl. p. 606. Curtis lond.

Alfne foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, petalis calyce brevioribus. *Hall. hist. n. 875.*

Stellaria serpyllifolia. Scop. carn. tom. 1. p. 319.

In cultis, sylvaticis, alibique in aridis, Fl. æstate.

rubra. 5. A. foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. Sp. pl. p. 606. Fl. dan. t. 740.

Alfne foliis linearibus, stipulis ovato-lanceolatis argenteis. *Hall. hist. n. 872.*

In arenosis aridis, & humidis palustribus, & ad mare. Fl. æstate.

- verna. 6. *A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycibus acuminatis, striatis. Syst. veget. p. 424. Iacqu. austr. t. 404.*

In Austriæ collibus apricis, saxosis asperis. Fl. æstate. Per.

Caules inferne glabri, superne, ut pedunculi, dense hirsutuli. Folia radicalia & caulina sunt setacea, acuta: ramea lanceolata, concava. Capsula conica. Iacqu. l. c.

- laricifo- 7. *A. foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis. Sp. pl. p. 607. Iacqu. austr. lia. t. 272.*

Alfne foliis linearibus angustissimis, calycibus tubulosis, villosis. *Hall. hist. n. 869.*

In alpinis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Folia ima conferta, quandoque fasciculata: superiora opposita. Omnia subulata, sessilia, ad lentem ciliata, facie plana, dorso convexa. Flos magnus, campanulatus. Foliola calycis villosa, striata, oblonga, acuminata. Petala plana, calyce longiora, oblonga, obtusissima, lineis impressis ramosis notata. Filamenta alterna breviora. Capsula ovata, trivalvis: valvulis bifidis. Iacqu. l. c.

- striata. 8. *A. foliis linearibus erectis appressis, calycibus oblongis striatis. Sp. pl. p. 608. Alkon. pedem. tom. 2. p. 113. t. 26. f. 4.*

Arenaria Cherleroides, caule basi nodoso, suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis, calycinis æqualibus; caulibus subunifloris. Vill. prosp. p. 48. t. 30. f. 1, 2.

In alpinis tyrolensibus, styriacis, carniolicis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Radix emittit caules plures, diffusos. Folia ima conferta, superiora opposita. Omnia lineari-lanceolata, margine ciliata. Pedunculi hirsutuli, subbiflori. Calycis foliola dorso striata, margine albida.

recurva. 9. A. foliis radicalibus confertis recurvis subulatis, caule simplici subtrifloro. *Allion. pedem. tom. 2. p. 113. t. 89. f. 3. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 1. p. 244. t. 16. f. 1.*

Alfne foliis sulcatis, recurvis, radicalibus linearibus congestis, caulinis lanceolatis. *Hall. hist. n. 868.*

In summis alpium jugis. Fl. Julio, Augusto. Per.

Folia linearia, recurva, facie plana, dorso convexa, glauca: radicalia conferta, caulina opposita. Foliola calycina purpura suffusa, striata, mucronata.

fascicu- 10. A. foliis subulatis, caule erecto stricto, floribus fasciculatis, petalis brevissimis. *Syst. veget. p. 424. Iacqu. austr. t. 182.*

In collibus apricis, saxosis Austriae, Pannoniae. Fl. ætate.

australia- 11. A. foliis linearibus acutis, caulibus procumbentibus subdichotomis, petalis emarginatis. *Syst. veget. p. 425. Iacqu. austr. t. 270. Allion. pedem. tom. 2. p. 112. t. 64. f. 2.*

Alfne caule flaccido dichotomo, foliis linearibus acutis. *Hall. hist. n. 864.*

Stellaria biflora. *Wulfen in Iacqu. collect. tom. 1. p. 251. t. 18.*

In alpinis. Fl. ætate. Per.

Folia opposita, linearia, acuta, glabra. Pedunculi & calyces pubescunt. Flores semper erecti. Petala calyce duplo longiora, plerumque emarginata. Capsula oblonga, conica, unilocularis. Iacqu. 1. c.

liniflo- 12. *A. caulibus erectis inferne ramosis suffruticosis, foliis subulatis, floribus geminis. Syst. veget. p. 425. Iacqu. austr. t. 445.*

In alpidibus austriacis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Folia subulata, acuminata, lævia, crassa, erecta, dorso convexa, facie plana. Caules plerumque uniflori. Foliola calycina lanceolata, acuta, patentissima, glaberrima. Petala obovata, calyce paulo longiora. Capsula ovato-oblonga. Iacqu. l. c.

CHERLERIA. Calyx pentaphyllus. Nectaria quinque, emarginata, petaloidea. Antheræ alternæ steriles. Capsula unilocularis, trivalvis, trisperma.

Sedoides. 1. *Cherleria. Sp. pl. p. 608. Iacqu. austr. t. 284. Scop. carn. tom. I. p. 312 Hall. hist. n. 859.*

In summis alpium jugis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

P E N T A G Y N I A.

SEDUM. Calyx quinquefidus. Corolla pentapetala. Squamæ nectariferæ quinque, ad basin germinis extrorsum insertæ.

Telephium. 1. *S. foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto. Sp. pl. p. 616. Fl. dan. t. 686. Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p. 323.*

Sedum foliis confertis, ferratis, umbellis densis terminalibus. Hall. hist. n. 954.

Telephium austriacum. Clus. hist. p. LXVI.

L' Orpin Reprise. Regn. bot.

In collibus, montosis petrosis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

dasiphyl- lum. 2. *S. foliis oppositis ovatis obtusis carnosissimis, caule infirmo, floribus sparsis. Sp. pl. p. 618. Iacqu. hort. tom. 2. p. 71. t. 153. Curtis lond. Scop. carn. tom. 1. p. 324.*

Sedum foliis concavis, obtusis, glaucis, reticulatis, caule ramofo viscido. Hall. hist. n. 961.

Sedum minus septimum. Clus. hist. p. LX.

L' Orpin glauque. Bulliard. herb. t. 11.

In maceriis, muris vetustis Styriæ, Carniolæ. Fl. Iunio, Iulio. Per.

reflexum. 3. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. Sp. pl. p. 618. Fl. dan. t. 113.*

Sedum foliis semiteretibus, acutis, aristatis, caule supremo multifido, umbellato. Hall. hist. n. 967.

Sedum minus quintum. Clus. hist. p. LX.

In Tyroli in rupestribus, maceriis circa Sterzing, Mittewalde, Vindel, Brunegen. Fl. æstate. Per.

Stamina duodecim. Germina sex.

hispanicum. 4. *S. foliis teretiusculis acutis; radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. Sp. pl. p. 618. Iacqu. austr. app. t. 47.*

In montanis, & alpinis Styriæ, Carinthiæ, Carniolæ. Fl. æstate. Per.

album. 5. *S. foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. Sp. pl. p. 619. Fl. dan. t. 66. Curtis lond. Scop. carn. tom. 1. p. 324.*

Sedum caule glabro, foliis teretibus, umbellis ramosis, floribus petiolatis. Hall. hist. n. 959.

L' Orpin a feuilles cylindriques. Bulliard herb. t. 179.

In muris, saxosis apricis, & alibi. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Oederi. 6. *foliis semiteretibus sparsis basi solutis, caule ramofo adscendente, floribus cymosis. Retzii scand. p. 103. Fl. dan. t. 59.*

Sedum caule ramofo protrato, foliis teretibus remotis, floribus feffilibus. Hall. hift. n. 964.

Sedum faxatile. Allion. pedem. tom. 2. p. 121. t. 65. f. 6.

Sedum faxatile teretifolium flosculis luteis, conceptaculis feminum ftellatis, & viridantibus. Scheuch. it. 6. p. 518.

In Styria in rupeftribus alpium judenburgenfium prope *Burgerfee*. Fl. Iulio, Augufto. Per.

acre. 7. *S. foliis subovatis adnato - feffilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. Sp. pl. p. 619.*

Sedum foliis conicis, confertis, caulibus ramofis, fupremis trifidis. Hall. hift. n. 966.

Sedum minus octavum caufticum. Clus. hift. p. LXI.

La Vermiculaire brulante. Bulliard. herb. t. 31.

Habitat & floret cum *S. albo*. Per.

sexangu- 8. *S. foliis subovatis adnato - feffilibus gibbis erecti-
lare. usculis fexfariam imbricatis. Sp. pl. p. 620. Curtis lond. Retzii obs. fasc. 1. p. 18. Scop. carn. tom. 1. p. 325.*

Sedum foliis teretibus, ternatis, caulibus simplicibus trifidis. Hall. hift. n. 965.

In Carniolia muris, locis fylvaticis, asperis. Fl. Iulio, Augufto. Per.

Huic folia infipida, praecedenti acria funt.

villofum. 9. *S. caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque fubpilofis. Sp. pl. p. 620. Wulfen in Jacq. colle&. tom. 3. p. 39.*

Sedum hirsutum & viscidum, foliis linearibus, obtufis, planiusculis. Hall. hift. n. 962.

Sedum minus tertium five paluftre. Clus. hift. p. LIX.

In Carinthia in uliginofis alpium fladnizenfium ad *S. Iohannem*, & in turfofis declivibus in *Stangalpe*. *Wulfen*, Fl. Iulio. Per.

atra- 10. *S.* caule erecto, floribus corymbosis fastigiatis.
tum. *Syst. veget. p. 431. Iacqu. austr. t. 8.*

Sedum caule folioso, erecto, umbellato, humilimo, foliis teretibus. *Hall. hist. n. 963.*

Sedum hæmatodes. Scop. carn. tom. I. p. 323.

In alpinis, & subalpinis. Fl. æstate.

OXALIS. Calyx quinquepartitus. Petala quinque. Filamenta decem, quorum quinque longiora. Capsula quinquelocularis, longitudinaliter dehiscens. Semina ex arillo bivalvi elastice exilientia.

Aceto- 1. *O.* scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis, stylis æqualibus. *Iacqu. oxal. p. 114. t. 80.*
fella. *f. I. Sp. pl. p. 620. Fl. dan t. 980. Curtis lond.*

Oxys Acetofella. Scop. carn. tom. I. p. 326.

L' Alleluia. Regn. bot.

In sylvis umbrosis, humidis alpinis. Fl. Aprili, Majo, Iunio, Per.

cornicu- 2. *O.* caule prostrato radicante; pedunculis bifloris; stylis subæqualibus. *Iacqu. oxal. p. 9. & 30.*
lata. *t. 5. Syst. veget. p. 434.*

Oxys flavo flore. Clus. hist. p. CCXLVIII.

Trifolium acetosum corniculatum. Bauh. pin. 330.

In muris vetustis, rupestribus, maceriis Litoralibus, nullibi copiosius quam *Lauranæ*. Fl. ab Aprili ad serum Autumnum.

AGROSTEMA. Calyx monophyllus, coriaceus. Petala quinque, unguiculata: Limbo obtuso, indiviso. Capsula unilocularis.

Githago. 1. *A. hirsuta*, calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis. *Sp. pl.* p. 624. *Curtis lond. Fl. dan.* t. 576. *Scop. carn. tom. 1.* p. 310.

Lychnis calycibus longissime caudatis. *Hall. hist.* n. 926.

Inter segetes. Fl. Iunio, Iulio.

LYCHNIS. Calyx monophyllus, oblongus, lævis. Petala quinque, unguiculata; Limbo sæpe fisso. Capsula quinquelocularis.

Flos cu- 1. *L. petalis quadrifidis*, fructu subrotundo. *Sp. pl.* culi. p. 625. *Fl. dan.* t. 590. *Curtis lond. Scop. carn. tom. 1.* p. 311.

Lychnis petalis quadrifidis. *Hall. hist.* n. 921.

Odontitis Plinii simplicis flore. *Clus hist.* p. 292.

In humidis. Fl. Majo, Iunio. Per.

quadri- 2. *L. petalis quadridentatis*, caule dichotomo, fo- dentata. liis glabris recurvis. *Syst. veget.* p. 435.

Viscago foliis teneris recurvis, petalis quadrifidis. *Hall. hist.* n. 918.

Silene quadrifida. *Sp. pl.* p. 602. *Iacqu. austr.* t. 120.

Lychnis quadrifida. *Scop. carn. tom. 1.* p. 307.

In alpidibus. Fl. æstate. Per.

Caules modo solitarii, modo cespitose crescentes, modo uniflori, modo multiflori. Petala nunc levissime quadridentata; denticulis lateralibus brevioribus, nunc tantum emarginata. Styli in aliis floribus quatuor, in aliis quinque. *Iacqu.* l. c.

viscaria. 3. *L. petalis subintegris*. *Syst. veget. p.* 435. *Scop. carn. tom. I. p.* 311.

Lychnis foliis lanceolatis, floribus verticillatis. *Hall. hist. n.* 927.

Silene sylvestris quarta. *Clus. hist. p.* 289.

In pratis, montanis sylvaticis. Fl. Majo, Junio, Per.

alpina. 4. *L. petalis bifidis, floribus corymbosis*. *Sp. pl. p.* 626. *Fl. dan. t.* 65. *Allion. pedem. tom. 2. p.* 85.

Lychnis foliis linearibus, lanceolatis, floribus umbellatis capitatis. *Hall. hist. n.* 922. *t.* 17.

In Carnia in summis jugis montis *Croftis*. *I. Hofst. Fl. Julio, Augusto, Per.*

Calyx inflatus. Laminae petalorum profunde seæ, purpureæ. Squamæ coronatrices lineares. Styli quinque flore longiores. *Allion. l. c.*

dioica. 5. *L. floribus dioicis*. *Sp. pl. p.* 626. *Fl. dan. t.* 792. *Curtis lond.*

Lychnis floribus sexu distinctis. *Hall. hist. n.* 923.

Lychnis sylvestris alba simplex. *Bauh. pin.* 204.

Lychnis sylvestris seu aquatica purpurea simplex. *Bauh. pin.* 204.

Melandrium Plinii genuinum. *Clus. hist. p.* 294.

In pratis, sylvaticis, ad vias, in subalpinis. Fl. æstate, Per.

Variat flore albo, & purpureo.

CERASTIUM. *Calyx pentaphyllus. Petala bifida. Capsula unilocularis, apice debiscens.*

* *Capsulis oblongis.*

vulgatum. 1. *C. foliis oblongo-ovatis hirsutis, caulibus diffusis hirsutis nuda*. *Curtis lond. Sibthorp. oxon. p.* 146.

Cerastium viscosum. *Sp. pl. p.* 627.

In arvis , ad vias , pascuis sterilibus. Fl. Majo. Per.

visco- 2. *C. erectum villoso-viscosum. Curtis lond. Sib-*
sum. *thorp. oxon. p. 147.*

Cerastium vulgatum. Sp. pl. p. 627.

In arvis , ad vias. Fl. Aprili.

semide- 3. *C. floribus pentandris, petalis emarginatis. Sp. pl.*
candrum. *p. 627. Curtis lond.*

In pascuis , cultis , & alibi. Fl. Majo.

arvense. 4. *C. foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, co-*
rollis calyce majoribus. Sp. pl. p. 627. Curtis
lond. Fl. dan. t. 626.

Myosotis foliis linearibus lanceolatis , petalis ca-
lyce duplo longioribus. Hall. hist. n. 889.

In arvis , ad vias. Fl. Aprili , Majo. Per.

alpinum. 5. *C. foliis ovato-lanceolatis , caule diviso , cap-*
fulis oblongis. Sp. pl. p. 628. Fl. dan. t. 6. 976.
Retzii scand. p. 110.

Myosotis foliis ovato-lanceolatis , subhirsutis ,
petalis calyce duplo longioribus. Hall. hist. n. 888.

In alpibus. Fl. æstate. Per.

Variat foliis glabris , subhirsutis & hirsutis-
fimis , caulibus uni- & bifloris. Retzii obs. fasc.
3. p. 32.

**** Capsulis subrotundis.**

aquati- 6. *C. foliis cordatis sessilibus , floribus solitariis ,*
cum. *fructibus pendulis. Sp. pl. p. 629. Curtis lond.*

Alsine foliis cordatis sessilibus , floribus solitariis ,
fructibus pendulis. Hall. hist. n. 885.

Stellaria aquatica. Scop. carn. tom. 1. p. 319.

Ad sepes humidas , fluvios , lacus , & alibi.
Fl. æstate. Per.

SPERGULA. Calyx pentaphyllus. Petala quinque, integra. Capsula ovata, unilocularis, quinquevalvis.

arvensis. 1. *S. foliis verticillatis, floribus decandris. Sp. pl. p. 630. Curtis lond.*

Alfine foliis verticillatis, seminibus rotundis. *Hall. hist. n. 873.*

Stellaria arvensis. Scop. carn. tom. I. p. 318.

Inter segetes, & alibi. Fl. æstate.

pentandra. 2. *S. foliis verticillatis, floribus pentandris. Sp. pl. p. 630.*

Stellaria pentandra. Scop. carn. tom. I. p. 318.

In herbidis Tergesti. *Scop.*

nodosa. 3. *S. foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus. Sp. pl. p. 630. Curtis lond. Fl. dan. t. 96.*

Alfine foliis superioribus fasciculatis, imis conjugatis. *Hall. hist. n. 871.*

In Austriæ, Styriæ arenosis, udibus. Fl. æstate. Per.

subulata. 4. *S. foliis oppositis subsecundis lineari-subulatis carinatis ciliatis, floribus decandris. N. Aët. holm. 1789. p. 45. t. 3. f. 3. Retzii scand. p. 111.*

Spergula laricina. Fl. dan. t. 858.

In Carniolæ subalpinis. *Zois. Fl. æstate. Per.*

D O D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

ASARUM. Calyx coriaceus, tri- seu quadrifidus, germini insidens. Corolla nulla. Capsula coriacea, intra substantiam calycis.

europæum. I. A. foliis reniformibus obtusis, binis. *Sp. pl.* p. 633. *Fl. dan.* t. 633. *Scop. carn. tom.* I. p. 228.

Afarum foliis reniformibus subhirsutis. *Hall. hist.* n. 1547.

Le Cabaret. Regn. bot.

In nemoribus. Fl. primo vere. Per.

PORTULACA. Calyx bifidus, apice compressus. Corolla pentapetala. Capsula calyce tecta, unilocularis, circumscissa.

oleracea. I. P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Sp. pl.* p. 638. *Scop. carn. tom.* I. p. 329.

Portulaca foliis dilatatis, lævibus, sessilibus, confertis. *Hall. hist.* n. 968.

Portulaca angustifolia, sive sylvestris. *Bauh. pin.* 288. *Zann. ist.* p. 218. t. 262.

Le Pourpier. Regn. bot.

In cultis, ruderalis, ad vias. Fl. æstate.

LYTHRUM. Calyx denticulis duodecim: alternis minoribus. Petala sex, calycis incisuris inserta. Capsula bilocularis, polysperma.

Salicaria. I. L. foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *Sp. pl.* p. 640. *Fl. dan.* t. 671. *Curtis lond.* *Scop. carn. tom.* I. p. 329.

Salicaria foliis lanceolatis, subhirsutis, floribus spicatis. Hall. hist. n. 854.

Lyfimachia purpurea communis, major. Clus. hist. p. LI.

La Salicaire. Regn. bot.

Ad fluvios, rivulos, lacus, in pratis humidis. Fl. æstate. Per.

virgatum. 2. *L. foliis oppositis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris, ternis. Syst. veget. p. 446. Iacqu. austr. t. 7.*

Lythrum austriacum. Iacqu. en. p. 80.

Lyfimachia purpurea secunda sive major. Clus. hist. p. LII.

In Austria in pratis insularum danubialium, & prope *Bruck an der Leitha, Hainburg*. Fl. Junio, Julio. Per.

Hyssopifolia. 3. *L. foliis alternis, linearibus, floribus hexandris. Sp. pl. p. 642. Iacqu. austr. t. 133. Scop. carn. tom. I. p. 330.*

Salicaria foliis linearibus, floribus in alis sessilibus. Hall. hist. n. 855.

Hyssopifolia, sive Gratiola minor. Bauh. pin. 218. prodr. 108.

In inundatis, palustribus, uliginosis Austriæ, Pannoniæ, Litoralis, Forijulii. Fl. æstate.

D I G Y N I A.

AGRIMONIA. Calyx quinquedentatus, altero calyce obvallatus. Petala quinque. Calyx collo coarctatus, induratus, femina duo includens.

Eupatoria. 1. *A. fructibus hispidis, foliis caulinis pinnatis: foliolis oblongo-ovatis, spicis elevatis, petalis calyce duplo longioribus. Ait. Kew. tom. 2. p. 129. Sp. pl. p. 643. Fl. dan. t. 588. Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p. 331.*

Agrimonia foliis pinnatis, pinnis alterne minimis. Hall. hist. n. 991.

L' Aigremoine. Regn. bot.

In pratis, montanis sylvaticis, ad sepes, & alibi. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Agrimonoides. 2. A. foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. Sp. pl. p. 643. Scop. carn. tom. I. p. 331. Wulferi in Iacqu. collect. tom. 2. p. 208.

Agrimonoides. Col. ecphr. I. p. 145. t. 144.

In umbrosis Carniolæ. Fl. Majo, Iunio. Per.

TRIGYNIA.

RESEDA. Calyx monophyllus, partitus. Petala laciniata, unico ad basin mellifero. Capsula ore dehiscens, & hians, unilocularis.

Luteola. I. R. foliis lanceolatis integris, basi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. Syst. veget. p. 448.

Reseda foliis ellipticis, obtuse lanceolatis, undulatis, calycibus quadrifidis. Hall. hist. n. 1058.

Luteola herba salicis folio. Bauh. pin. 100.

La Gaude. Regn. bot.

Ad pagos, vias, in ruderatis. Fl. æstate.

Folia omnia integra, pleraque basi utrinque unidentata: alia plana, alia undulata. Radicalia aggregata, caulina alternatim sparsa. Calyx quadrupartitus. Petala quinque: supremo mellifero, quinque- vel sexpartito; lateralibus duobus oppositis trifidis, infimis duobus minimis in plerisque floribus absentibus. Stamina plurima. Capsula sexangularis.

lutea. 2. R. foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. Sp. pl. p. 645. Iacqu. austr. t. 353. Scop. carn. tom. I. p. 332.

Reseda hexapetala, foliis pinnatis, undulatis, calyce sexfido. *Hall. hist. n.* 1056.

La Reseda jaune. *Bulliard herb. t.* 281.

In montanis, cretaceis, glareosis, ad vias. Fl. ætate. Per.

Folia circa medium trifida: laciniis sublinearibus, ad oras undulatis, quandoque trifidis, rarius versus radicem simplicia. Calyx hexaphyllus: foliolis ad basin usque divisis. Petala quatuor, subrotunda, crenulato-ciliata emittunt ex dorso superiore parte appendices aut integras, aut incisas: superiora duo duas cum intermedia subulata; inferiora unicam. Stamina plura quam duodecim. Capsula oblonga, triangularis. Iacqu. l. c.

Phyteuma, 3. *R. foliis integris trilobisque, calycibus sexpartitis maximis. Sp. pl. p.* 645. *Iacqu. austr. t.* 132. *Scop. carn. tom. I. p.* 332.

Reseda foliis radicalibus integris, caulinis integris & semitrilobis, calycibus sexfidis, florem superantibus. Hall. hist. n. 1057.

Resedæ affinis Phyteuma. Bauh. pin. 100. *prodr.* 42.

In Austria ad margines agrorum prope Neostadium, Neunkirchen, Ebergassing, alibique. Flumine ad latera viæ, quæ dal Lazzaretto ai Piopi ducit. Fl. ætate.

Folia obverse lanceolata, obtusissima, alterna, integra, aut lobata. Calyx in maximum excrescens constat foliolis senis, obtusis. Petala quatuor, subrotunda, exigua, subciliata, dentato-emarginata, concava; quorum duo superiora abeunt in cornu bifidum erectum, divisum in lacinias subulatas, acutas: lateralalia duo minora emittunt cornu integrum. Stamina circiter duodecim. Capsula sexangularis. Iacqu. l. c.

EUPHORBIA. Calyx monophyllus, ventricosus. Petala quatuor seu quinque. Stamina successively prorumpentia. Germin pedicellatum. Capsula tricocca.

canescens. 1. *E. dichotoma*, foliis integris subrotundis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* p. 652. *Iacqu. collect.* tom. 5. t. 2. f. 3.

Tithymalus exiguus villosus, nummulariæ folio. *Tourn. inst.* 87.

In Litorali ad vias, in vineis, hortis. Fl. Julio, Augusto.

Tota planta albis pilis canescit. Folia semicordata, alia unico, alia utroque latere plus vel minus crenulata, pauca emarginata. Flores pendunculati, axillares, solitarii. Petala quatuor, crenulata, alba, interne ad basin linea transversali rubra notata. Capsula triquetra. Differt ab Euphorbia Chamæsyce, quæ, exceptis capsulis, quæ subhirsutæ sunt, tota glabra est.

Peplis. 2. *E. dichotoma*, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* p. 652.

Tithymalus Peplis. *Scop. carn. tom. 1. p. 340.*

Peplis. *Clus. hist. p. CLXXXVII.*

Habitat & floret cum præc.

Peplus. 3. *E. umbella trifida*: *dichotoma*, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis, petiolatis. *Sp. pl.* p. 653. *Curtis lond.*

Tithymalus foliis rotundis, stipulis floralibus cordatis obtusis, petalis argute conriculatis. *Hall. hist. n. 1049.*

Peplus seu Esula rotunda. *Bauh. pin. 292.*

In cultis, ruderatis, ad vias. Fl. ab Augusto ad serum autumnum.

Caulis erectus, plerumque basi ramosus. Folia obovata, integerrima. Involucrum constat foliolis tribus, ovatis, acutis. Involucelli foliola sunt semieordata. Calyx ventricosus. Petala quatuor, lunata. Capsula tricocca.

- falcata.* 4. *E. umbella trifida*: dichotoma, involucellis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Syst. veget. p. 451. Iacqu. austr. t. 121.*

In cultis. Fl. Iulio, Augusto.

Caulis ramosus, folia sunt obverse lanceolata, basi attenuata, plerumque mucronata. Similia sunt involucri foliola. Involucella sunt ex ovato subrotunda, interdum etiam magis ovata, obliqua, scilicet latere altero, quo opposita magis ab invicem divergere solent, latiore, hinc veluti falcato, integerrima, aut obsoletissime denticulata. Umbella universalis trifida, quandoque quadrifida. Flores sessiles. Calyx campanulatus, interne hirsutus. Petala quatuor, lunata. Capsula glabra. Iacqu. l. c.

- exigua.* 5. *E. Umbella trifida*: dichotoma: involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Sp. pl. p. 654. Fl. dan. t. 592. Curtis lond.*

Tithymalus foliis linearibus, stipulis lanceolatis-aristatis. Hall. hist. n. 1048.

In arvis, & alibi. Fl. æstate.

Caulis ramosus. Folia linearia, alia acutiuscula, quædam apice retusa. Involucrum constat foliolis lanceolato-linearibus. Involucella sunt ovato-oblonga, acuminata. Petala lunata. Germen subrotundum. Capsula tricocca, lævis.

- diffusa.* 6. *E. umbella quadrifida vel quinquefida*: dichotoma, caule diffusissimo, foliis cuneiformibus integerrimis alternis. *Syst. veget. p. 451. Iacqu. miscell. tom. 2. p. 311. ic. t. 88.*

In Austriæ arvis. Fl. a Iulio ad Septem-
brim.

Tota planta est glabra. Caulis erectus, supra originem valde ramosus. Folia, ut involucri foliola, sunt subsessilia, cuneiformia, truncata, mucronata, integerrima. Involucellorum foliola sunt sessilia, obtusa cum mucrone, oblonga, sic ut altera pagina ad basin versus latus producat, altera ex adverso sit oblitterata, in superioribus divisionibus latiora, breviora, & sæpe retusa, quandoque bi- vel tridentata. Flores omnes sessiles, & fertiles. Calyx turbinatus. Petala quatuor, acute lunata, quorum duo duplo latiora. Capsula glabra. Semina rugosa. Iacqu. l. c.

epithymoi- 7. E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis.
des. foliis lanceolatis obtusis subtus villosis. Sp. pl. p. 656. Iacqu. austr. t. 344.

In asperis saxosis Aultriæ, Litoralis. Fl. Majo, Iunio. Per.

Caulis erectus. Folia oblonga, obtusa. Umbella quinquefida, quadrifida, aut trifida; cum flosculo centrali pedunculato erecto, & sterili. Involucri foliola interdum emarginata, cæterum foliis caulinis similia. Umbellulæ in quolibet radio sunt ternæ cum flosculo centrali pedunculato, ex integro fertiles. Harum duæ exteriores sunt iterum bifidæ cum flosculo medio, tertia autem, quæ interior est, uniflora, involucello diphyllo donata. Caulis, folia, involucra rubedine magis minusve tinguntur; alias etiam tota planta livide rubet. Calyx campanulatus; semiquinquefidus: laciniis oblongis, conniventicanaliculatis, superne dentatis. Petala sunt orbiculata, concava: in floribus sterilibus quina, in fertilibus tria, duo, vel quatuor. Capsula hirsute muricata. Iacqu. l. c.

dulcis. 8. E. umbella quinquefida: bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. Sp. pl. p. 656. Iacqu. austr. t. 213.

In montosis. Fl. Aprili, Majo. Per.

Radix tuberosa. Caulis erectus. Folia oblonga, obtusa, subsessilia, integerrima, aut tenuissime serrulata. Involucri foliola sunt acuta.

Involucella cordata, acutiuscula, semper ferrulata. Flores minuti, alii germine carent, & præcipue centrales, alii plerique fertiles. Petala quatuor, subrotunda, integerrima. Germen hirsutum. Capsula verrucosa, & villosa. Iacqu. l. c.

- carnioli- 5. *E. umbella quinquefida*, radiis nutantibus, involucris, involucellis & foliis lanceolatis. *Syst. veget.* p. 452. *Iacqu. austr. app. t.* 14.

Tithymalus pilosus. Scop. carn. tom. I. p. 336. t. 21.

In Carniolia in sylvis circa Idriam, & convallibus alpium wochinensium, tolmienfium. Fl. Aprili, Majo. Per.

Radix nodosa. Folia obverse lanceolata, integerrima, breviter petiolata. Umbella terminalis quinquefida fit ex radiis debilibus fereque cernuis, cum pedunculo centrali unifloro, etiam cernuo. Radii bifidi. Ex foliorum summorum axillis ramuli etiam exeunt breves, bifidi, biflorique. Calyx campanulatus pilis albis pubescit, quinquedentatus. Petala quinque, subrotunda, integra, lutea. Flores ob germinis defectum plerique steriles. Capsula verrucosa. Iacqu. l. c.

- saxati- 10. *E. umbella quinquefida*: bifida, involucris & involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Syst. veget.* p. 452. *Iacqu. austr. t.* 345.

In Austria in saxosis rupestribus prope Baaden, & in monte Giesing archi Stüchsenstein imminenti. Fl. Majo. Per.

Tota glabra. Caules procumbentes emittunt ramulos plures adscendentes, rosula terminatos foliosa. Folia sunt oblonga, obtusa, integerrima, sessilia, interdum parumper emarginata, glauca, summa quandoque ex oblongo cordata. Flores sunt sessiles. Centralis abortat, petalis donatur quinis. Reliquis fertilibus petala sunt quatuor, acute lunata. Calyx extus glaber, intus valde hirsutus, ore multidentato. Capsula glabra, trigono-ovata. Iacqu. l. c.

Paralias. II. E. umbella subquinquefida : bifida , involucellis cordato - reniformibus , foliis sursum imbricatis. *Sp. pl. p. 657. Iacqu. hort. tom. 2. p. 88. t. 188.*

Tithymalus maritimus. Bauh. pin. 292.

Tithymalus Paralias. Bauh. hist. 3. p. 674. Zann. ist. p. 259. t. 40.

In arenosis Litoralis ad mare. Fl. Iunio. Per.

Tota glabra. Radix lignosa. Caulis & rami vestiuntur foliis erectis, lineari-oblongis, subacutis, crassiusculis, cum exiguo mucrone, integerrimis, glaucis, imbricatis. Umbella quadrida, vel quinquefida. Involucri foliola sunt subovata; involucellorum cordato-subrotunda. Calyx subrotundus, quadrifidus, quadridentatus. Petala quatuor, subpeltata, bi- vel quadridentata. Capsula rugosa. Flores steriles sine ordine fertilibus intermixti. Iacqu. l. c.

segetalis. 12. E. umbella quinquefida : dichotoma , involucellis cordatis , acutis : superioribus latoribus. *Syst. veget. p. 452. Iacqu. austr. t. 450.*

In Austria inter segetes. Fl. æstate.

Tota planta glaberrima. Folia linearia, acuta, integerrima. Flores omnes fertiles & sessiles. Calyx glaber. Petala quatuor, acute lunata. Germen verrucosulum. Iacqu. l. c.

helioscopia. 13. E. umbella quinquefida : trifida : dichotoma , involucellis obovatis , foliis cuneiformibus serratis. *Sp. pl. p. 658. Curtis lond. Fl. dan. t. 725.*

Tithymalus foliis petiolatis, subrotundis, serratis, stipulis rotundis, ferratis. Hall. hist. n. 1050.

Tithymalus helioscopius. Scop. carn. tom. I. p. 337.

In cultis, ad vias. Fl. a Iunio ad serum autumnum.

Caulis vel simplex, vel basi ramosus. Folia obovata, glabra, serrata. Hisce similia sunt involucris, involucellorumque foliola. Petala rotundata. Capsula subrotunda, glabra.

- verruco- 14. *E. umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involu-*
sa. *cellis ovatis, foliis lanceolatis ferrulatis villo-*
sis, capsulis verrucosis. Sp. pl. p. 658.

Tithymalus foliis ellipticis serratis, stipulis um-
bellaribus quinis, floralibus obtuse quadrangu-
lis, fructibus undique exasperatis. Hall. hist.
n. 1052.

Tithymalus myrsinites, fructu verrucæ simili.
Bauh. pin. 291.

In Austriæ montanis sylvaticis, & in insulis
danubialibus. Fl. Majo, Iunio. Per.

Caules decumbentes vel erecti. Folia sessi-
lia, lanceolata, aculeato-serrulata, juniora vil-
losa, dein calvescentia. Involucris foliola, & in-
volucella sunt breviora, ac latiora, cæterum fo-
liis caulinis similia. Petala rotunda. Capsula mu-
ricata.

- platy- 15. *E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, in-*
phylla. *volucellis carina pilosis, foliis ferratis lanceo-*
latis, capsulis verrucosis. Sp. pl. p. 660. Iacqu.
aust. t. 376.

In cultis, & incultis Austriæ. In sterilibus,
asperis Carniolæ prope Prewald, Sessana. Fl.
æstare.

Folia subsessilia, oblonga, infima obtusa, su-
periora magis acuta, facie glabra, dorso & ad
oras hirsutula, inferiora integerrima, superiora
tenuissime serrulata. Umbella habet radios a tri-
bus ad quinque, trifidos, vel quadrifidos, dein
tertia divisione bifidos, vel trifidos. Foliola in-
volucris universalis sunt caulinis similia; subsequa-
rum vero umbellarum magis acuta, summa cor-
data sine baseos emarginatione. Flos centralis
pedunculatus, pentapetalus, plerumque abortiens.
Reliqui flores tetrapetali, & omnes fertiles sunt.
Calyx campanulatus, hirsutissimus. Petala rotun-
da, Germen ovatum & hirsutum, Iacqu. l. c.

Esula. 16. *E. umbella multifida*: bifida, involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. *Sp. pl.* p. 660.

In Austria, Pannonia ad vias, agrorum vinearumque margines, in herbidis. Fl. æstate. Per.

Folia lineari-lanceolata, glabra, sessilia, obtusiuscula, mucronata. Involucri foliola ovata. Involucella cordiformia. Petala lunata. Fructus glaber.

gerardi-ana. 17. *E. umbella multifida*: dichotoma, involucellis subrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, foliis uniformibus. *Syst. veget.* p. 454. *Iacqu. austr.* t. 436.

In collibus agri vindobonensis, ad danubii ripas. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Folia sessilia, sublinearia. Involucri foliola foliis caulinis similia, sed paulo breviora, & latiora. Involucella late subrotunda, sessilia. Umbellæ radii sunt bis vel ter bifidi. Flores omnes sessiles, fertiles. Calyx glaber. Petala quatuor, subrotunda, integerrima. Capsula glabra. Iacqu. l. c.

Cyparissias. 18. *E. umbella multifida*: dichotoma, involucellis subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Sp. pl.* p. 661. *Iacqu. austr.* t. 435.

La petite Esule. Regn. bot.

In pratis, locis arenosis, collibus, montanis sylvaticis. Fl. Aprili, Majo. Per.

Folia caulina linearia: ramea subsetacea. Involucri foliola foliis caulinis æmula. Involucella cordata, integra. Flos medius in divisione radii principe infima est hermaphroditus, tamen sterilis. Reliqui sunt feminei & fertiles. Feminæ est calyx campanulatus, quadridentatus: denticulis ad apicem bifidis. Petala quatuor. Stamina nulla. Germen ovatum. Capsula triquetra, muricato-rugosa. Hermaphroditis est calyx quinquedentatus.

Corolla pentapetala. Stamina circiter octo. Occurrunt & in hac specie, & in Esula caules simplices, steriles, rosula terminati foliosa.

Myrsini- 19. E. umbella suboctofida: bifida, involuclis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosis mucronatis, margine scabris. Sp. pl. p. 661.

Tithymalus Myrsinites legitimus. Clus. hist. p. CLXXXIX.

In Litorali ad mare. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Caules deflexi. Folia spathulata, margine aculeato-ferrulata, mucronata. Umbella fit ex radiis a septem ad novem. Involucri foliola ovata. Involucella subcordata. Flores masculis hermaphroditis intermixti. Calyx serratus. Petala bicornia. Capsula glabra.

palustris. 20. E. umbella multifida: subtrifida: bifida, involuclis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. Sp. pl. p. 662. Fl. dan. t. 866. Iacqu. miscell. tom. 2. p. 314.

In palustribus Austriæ, Pannoniæ, & in editissimo Austriæ monte Oetscherberg. Fl. Majo, Iunio. Per.

Folia lanceolata, sessilia, ad lentem superne argute serrata, cæterum integerrima, pilosa. Umbellulæ sunt quadrifidæ, vel bifidæ. Flores principes centrales in omnibus umbellis pedunculati, masculi, pentapetali: reliqui hermaphroditi, tetrapetali: Calyx campanulatus, pilis albis inspersus. Petala integra, transverse subovata, obtusissima. Capsula verrucosa. Iacqu. l. c.

amygdaloides. 21. E. umbella multifida: dichotoma, involuclis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. Sp. pl. p. 662.

Euphorbia sylvatica. Iacqu. austr. t. 375. auct. Cl. Sibthorp.

In montanis sylvaticis, alpium convallibus. Fl. primo vere. Per.

Folia sunt lanceolata, vel elliptica, superna latiora, in brevem petiolum attenuata, obtusa, integerrima. Involucri foliola ex subrotundo obverse ovata, obtusa. Involucella monophylla: inferiora plana; summa concava pelvisformia, utrinque inciso-emarginata, ut ex binis foliolis late triangularibus, obtusisque videantur in unum conflata. Flores sessiles positi inter radios plerique pentapetali steriles & decidui. Terminales fere soli fertiles, tetrapetali. Calyx subrotundus. Petala lunata, Germen glabrum. Iacqu. l. c.

- nicensis*, 22. *E. umbella multifida: dichotoma, involucellis subrotundis cordatis mucronatis, foliis subcuneiformibus integerrimis glabris. Allion. pedemont. 1. p. 285. t. 69. f. 1. Iacqu. collect. tom. 2. p. 324. ic. t. 485.*

In Austria circa Lanzendorf, Himberg, Ebergassing, Bruck an der Leitha, vicinisque locis. Fl. Junio. Per.

Tota glabra. Caulis teres, purpurascens, ascendens, vel erectus, simplex, aut e summorum foliorum alis ramulum unum alterumve aphyllum cum umbella bifida emmittens. Folia sessilia, subcuneiformia, integerrima, acutula cum mucrone reflexo, firma, crassula, glauca. Umbella consistat radiis a quinque ad decem, bis dichotomis. Involucri foliola foliis simillima, sed breviora & latiora. Involucella sunt cordato-subrotunda, sessilia, integerrima cum exiguo mucrone reflexo, ex flavo-virentia. Flores glabri, calyce turbinato. Primores umbellæ pentapetali, masculi, steriles. Tales etiam in umbellis majoribus magisque divisis flores primæ dichotomiæ. Reliqui tetrapetali, hermaphroditi, fertiles, Petala breviter bicornia, nonnunquam sine ullis cornibus integerrima, lutea. Capsula glabra. Iacqu. l. c.

- salicifolia*- 23. *E. umbella multifida: dichotoma, involucellis reniformi-cordatis, foliis lanceolatis villosis.*

In Pannonia inter Bruck an der Leitha & Neusiedelsee ad margines sylvarum, vias, sepes. Fl. Majo. Per.

Caulis erectus, striatus. Folia sessilia, alternatim sparsa, lanceolata, aut ovato-lanceolata, utrinque villosa, obtusa, glauca. Involucris foliola foliis æmula sunt, sed breviora. Involucella sunt reniformi-cordata, apice compressa, &, uti tota pars superior plantæ, flavescens. Calyces ventricosi, villosi. Petala in omnibus floribus quatuor, bicornia, glabra. Capsulæ glabræ, rugosulæ.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM. Calyx sex- ad duodecimpartitus.
Petala sex ad duodecim. Stamina & capsulæ tot, quot petala.

testorum. 1. *S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. Sp. pl. p. 664. Scop. carn. tom. 1. p. 325. Curtis lond. Fl. dan. t. 601.*

La grande Ioubarbe. Regn. bot.

In testis, muris vetustis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

globiferum. 2. *S. foliis ciliatis, propaginibus globosis. Sp. pl. p. 665. Iacqu. austr. app. t. 40.*

Sedum rosulis hirsutis, ciliatis, petalis subulato-lanceolatis duodenis. Hall. hist. n. 950.

In Carinthia in rupestribus alpium fladnizensium, reichenaviensium; in Tyroli in alpidibus leontinis. *Wulfen. Fl. Iulio, Augusto. Per.*

arachnoidum. 3. *S. foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. Sp. pl. p. 665. Iacqu. austr. app. t. 42.*

Sedum rosulis araneosis calvescentibus, petalis connatis nervosis. Hall. hist. n. 952.

In alpidibus carinthiacis. In Tyroli in montanis rupestribus, ad latera viarum circa *Sterzing, Mittewalde, Millerwald*, alibi. Fl. æstate. Per.

- hirtum.* 4. *S. foliis caule petalorumque apicibus hirtis. Sp. pl. p. 665. Iacqu. austr. t. 12.*

Cotyledon altera secunda. *Clus. hist. p. LXIII.*

In collibus Austriæ asperis. Fl. Iulio, Augusto, Septembri. Per.

- montanum.* 5. *S. foliis integerrimis, propaginibus patulis. Syst. veget. p. 456. Iacqu. austr. app. t. 41.*

Sedum foliis semipatulis hirsutis, petalis novenis subhirsutis. Hall. hist. n. 951.

Cotyledon altera tertia. *Clus. hist. p. LXIV.*

In alpibus styriacis, carinthiacis, tyrolensibus. Fl. Iulio, Augusto, Per.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

CACTUS. Calyx monophyllus, superus, imbricatus.
Corolla multiplex. Bacca unilocularis,
poly sperma.

Opuntia. I. *C. articulato - prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis. Sp. pl. p. 669.*

Opuntia foliis ovatis, compressis, spinis setaceis. Hall. hist. n. 1099.

Opuntia vulgo herbariorum. Bauh. hist. I. p. 154. Miller ic. 191.

Flumine in *Belvedere* in maceris vineas circumdantibus. Per.

MYRTUS. Calyx quadri- feu quinquefidus, superus.
Petala quatuor feu quinque. Bacca bi- feu
trilocularis. Semina pauca, dissipationis
affixa.

commu- I. M. floribus solitariis: involucrio diphylo. Sp.
nis. pl. p. 673. Scop. carn. tom. I. p. 341.

Le Myrthe. Regn. bot.

In rupestribus Litoralis inter *Moschienizze*
& *Fianona*, Duini. Copiosissime in insula Au-
xerio, Fl. Iunio. Fr.

PUNICA. Calyx quinquefidus, superus. Petala quinque, calyci inserta. Pomum septo transverso in duas concamerationes divisum, quarum superior subnovemlocularis, inferior subtrilocularis. Dissepimentis membranaceis. Semina succulenta plurima.

Granatum. 1. *P. foliis lanceolatis, caule arboreo. Sp. pl. p. 676. Miller illustr. ic. Scop. carn. tom. 1. p. 341.*

Punica spinosa, foliis nitentibus, ellipticis, integerrimis, floribus sessilibus. Hall. hist. n. 1098.

In Litorali circa Duinum, Tergestum in hortis, & vineis neglectis, ad sepes. Flumine in similibus locis, & ad pedem montis *Vogliack* dicti ad latera viæ, que *ai molini* ducit. Fl. Iunio.

AMYGDALUS. Calyx quinquefidus, inferus. Petala quinque. Drupa nuce poris perforata.

Persica. 1. *A. foliorum ferraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. Sp. pl. p. 676.*

Le Pecher. Regn. bot.

Flumine ad vineas, aliisque asperis locis. Fl. primo vere. Arb.

communis. 2. *A. foliorum ferraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus, geminis. Sp. pl. p. 677.*

Amygdalus foliis glabris, ovato-lanceolatis, ferraturis imis dentibus & petiolis glandulosis. Hall. hist. n. 1078.

L' Amandier. Regn. bot.

Occurrit per Foro-Julium, Istriam, Litorale. Inveni quoque in Pannonia in collibus inter *Bruck an der Leitha* & *Neusiedelsee* non procul a pago *Tojos*. Fl. Februario, Martio, Aprili. Arb.

- nana.* 3. *A. foliis basi attenuatis. Sp. pl. p. 677. Curtis magaz. 161. Pallas rossic. t. 6.*

In Pannonia in sylvis, ad agrorum margines circa *Zorndorf*, pago sesquihora circiter a *Bruck an der Leitha* dislito. *Egregius hortulanus Lübeck.* Fl. primo vere, Fr.

PRUNUS. Calyx quinquefidus, inferus. Petala quinque. Drupæ nux futuris prominulis.

- Padus.* 1. *P. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. Sp. pl. p. 677. Fl. dan. t. 205. Scop. carn. tom. I. p. 343.*

Padus foliis ovato - lanceolatis ferratis. Hall, hist. n. 1086.

In sylvis, ad sepes. Fl. Aprili, Majo. Arb.

- Mahaleb.* 2. *P. floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis. Sp. pl. p. 678. Iacqu. austr. t. 227. Scop. carn. tom. I. p. 343.*

Cerasus foliis subrotundis ferratis, pedunculis multifloris. Hall. hist. n. 1084.

Mahaleb. Clus. hist. p. 64.

In saxosis, rupestribus *Litoralis*, *Forijulii*. In similibus locis in Austria prope *Baaden*, *Medling*, *Briel*. Fl. Aprili, Majo. Arb.

- Cerasus.* 3. *P. umbellis subpedunculatis, foliis ovato - lanceolatis glabris conduplicatis. Syst. veget. p. 463.*

Cerasus foliis glabris, ferratis, ovato - lanceolatis, mucrone producto. Hall. hist. n. 1083.

Prunus Chamæcerasus. Iacqu. collect. tom. I. p. 133. ic. t. 90.

Chamæcerasus. Clus. hist. p. 64.

In Austria, Pannonia in apricis asperis, dumetis, ad margines sylvarum, ad vineas. Fl. Majo. Arb.

Variat pro diversa soli natura, ac expositione a pedali ad humanam magnitudinem. In hortis in arborem excrefcit.

- avium.* 4. *P. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis, petiolis biglandulosis. Sibthorp. oxon. p. 154. Syst. veget. p. 463.*

Cerasus foliis ovato-lanceolatis, ferratis, inferne subhirsutis, mucrone producto. Hall. hist. n. 1082.

Prunus Cerasus. Scop. carn. tom. 1. p. 343.

Le Merisier. Regn. bot.

In sylvis cum aliis arboribus magnitudine certans. In Austria, Pannonia ad sepes quoque, alibique in apricis siccis vel fruticis, vel demissæ arbusculæ modo crescens. Fl. Aprili, Majo.

- domestica.* 5. *P. pedunculis subfoliariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. Sp. pl. p. 680.*

Prunus foliis ferratis, hirsutis, ovato-lanceolatis, floribus longe petiolatis. Hall. hist. n. 1079.

Le Prunier. Regn. bot.

Ad pagos, vineas. Fl. primo vere. Arb.

- insititia.* 6. *P. pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis convolutis, ramis spinescens. Sp. pl. p. 680. Hall. hist. n. 1081.*

Habitat & floret cum præc. Fr.

- spinosa.* 7. *P. pedunculis foliariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. Sp. pl. p. 681. Fl. dan. t. 926. Scop. carn. tom. 1. p. 342.*

Prunus spinosa, foliis glabris, ferratis, ovato-lanceolatis, floribus breviter petiolatis. Hall. hist. n. 1080.

Le Prunelier. Regn. bot.

In collibus apricis, sylvis, ad sepes, vias. Fl. primo vere. Fr.

D I G Y N I A.

CRATÆGUS. Calyx quinquefidus. Petala quinque.
Bacca infera, bisperma.

Aria. 1. *C. foliis ovatis incisis ferratis subtus tomentosis. Syst. veget. p. 464. Fl. dan. t. 302.*

Mespilus foliis ovatis, ferratis, subtus tomentosis. Hall. hist. n. 1089.

Mespilus Aria. Scop. carn. tom. 1. p. 345.

Aria cognominata. Clus. hist. p. 9.

In sylvis montanis, & subalpinis, ascendit quoque ad alpes. *Fl. Majo, Junio. Arb.*

In alpinis crescens folia habet magis divisa, dorso minus tomentosa. In demissioribus contra.

tormina- 2. *C. foliis cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. Sp. pl. p. 681. Iacqu. austr. t. 443. Fl. dan. t. 793.*

Mespilus foliis ferratis septilobis primis divergentibus. Hall. hist. n. 1088.

In Pannoniæ, Croatiæ, Litoralis, Istriæ, Austriæ sylvis. *Fl. Majo. Arb.*

Folia sunt septemlobata: lobis superioribus apicem versus vergentibus; duobus infimis divaricatis. At in agro vindobonensi in sylvula, Laacherwald dicta, vidi arbores, in quarum foliis lobi duo ultimi a reliqua folii substantia perfecte separati sunt, ita ut folia sint quinguloba, alata.

Oxyacantha. 3. *C. foliis obtusis subtrifidis ferratis. Syst. veget. p. 465. Iacqu. austr. t. 292. f. 2.*

In Austriæ, Pannoniæ collibus, montosis sylvaticis. *Fl. primo vere. Fr.*

monogy- 4. *C. foliis subtrifidis acutis, floribus monogynis. Syst. veget. p. 465. Iacqu. austr. t. 292. f. 1.*

Mespilus Oxyacantha. Scop. carn. tom. 1. p. 344.

Ad sepes, vias, in sylvis. *Fl. primo vere. Fr.*

TRIGYNIA.

SORBUS. Calyx quinquefidus. Petala quinque. Bacca infera, trisperma.

aucuparia. 1. *S. foliis pinnatis utrinque glabris. Sp. pl. p. 683. Miller illustr. ic. Hall. hist. n. 1091.*

Mespilus aucuparia. Scop. carn. tom. 1. p. 346.

Aucuparia Sorbus. Clus. hist. p. 9.

In sylvis montanis, & subalpinis. Fl. Majo, Iunio. Arb.

domestica. 2. *S. foliis pinnatis subtus villosis. Sp. pl. p. 684. Jacq. austr. t. 447.*

Mespilus foliis pinnatis, subtus villosis. Hall. hist. n. 1092.

Sorbus legitima. Clus. hist. p. 9.

Le Sorbier commun. Regn. bot.

Ad pagos, vineas. Fl. Majo, Iunio. Arb.

PENTAGYNIA.

MESPILUS. Calyx quinquefidus. Petala quinque. Bacca infera, pentasperma.

germanica. 1. *M. spinosa, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus sessilibus solitariis. Sp. pl. p. 684. Pallas rossic. t. 13. f. 1.*

Mespilus foliis elliptico-lanceolatis, serratis, calycibus longissimis persistentibus. Hall. hist. n. 1094.

Mespilus Pyracantha. Scop. carn. tom. 1. p. 347.

Le Nefflier. Regn. bot.

In Istria, Litorali, Carniolia calidiore spontanea in sylvaticis, asperis, ad sepes occurrit. In Austria reliquisque provinciis in cultis invenitur. Fl. Majo. Arb.

In spontanea rami principes spinis validis armantur; folia, flores, fructus multo minores sunt. In culta desiderantur spinæ; folia, flores, fructus multo majores sunt quam in spontanea. Cl. Linnaeus differentiam specificam ad cultam arborem fecit. Hinc factum, quod Cl. Scopoli M. germanicam, in qua spinas detexit, sub nomine M. Pyracanthæ nobis proposuerit.

Amelan- 2. M. inermis, foliis ovalibus ferratis subtus hirsutis. Syst. veget. p. 466. Jacqu. austr. t. 300. chier. Scop. carn. tom. 1. p. 347.

Pyrus foliis ovatis, ferratis, subtus tomentosis, calvescentibus. Hall. hist. n. 1095.

Vitis idæa tertia, Clus. hist. p. 61.

In collibus, montanis sylvaticis Austriæ, Carniolæ calidioris, Forijulii, Litoralis. Fl. Aprili, Majo, Fr.

Folia juniora marginibus conniventia, dorso hirsuta. Adultiora paulatim sese explicant, ac maximam pubis partem abjiciunt. Aetate provecta fiunt penitus plana, glaberrima.

Chamæ- 3. M. inermis, foliis ovalibus acute ferratis glabris, Mespilus. floribus corymbofo - capitatis. Syst. veget. p. 466. Scop. carn. tom. 1. p. 345.

Mespilus foliis ovatis ferratis glabris. Hall. hist. n. 1090.

Cratægus Chamæ- Mespilus. Jacqu. austr. t. 231.

Cotoneaster forte Gesneri. Clus. hist. p. 62.

In Austriæ, Styriæ, Carniolæ alpinis, & subalpinis. Fl. Junio, Fr.

Cotonea- 4. M. inermis, foliis ovatis integerrimis: subtus tomentosis. Syst. veget. p. 466. Fl. dan. t. 112. Pallas rossic. t. 15. Scop. carn. tom. 1. p. 346. Hall. hist. n. 1093.

Chamæ- Mespilus Gesneri. Clus. hist. p. 60.

In collibus, montosis sylvaticis, occurrit quoque in alpinis, & subalpinis. Fl. Majo, Junio, Fr.

In locis apricis, siccioribus crescens humilis est frutex, folia habens parva, suborbiculata. Inter alios frutices, in subumbrosis, solo feliciori habitans, in elatum fruticem excrescit, vestiturque foliis amplioribus, ovatis. Variat quoque, pro diversa foli nutura, pedunculis simplicibus, & ramosis; stylis a tribus ad quinque; & cum his seminum numero.

PYRUS. Calyx quinquefidus. Petala quinque. Pomum inferum, quinqueloculare, polyspermum.

commu- 1. P. foliis ferratis glabris, floribus corymbosis. Syst. nis. *veget. p. 466. Scop. carn. tom. 1. p. 348.*

Pyrus foliis ovato-lanceolatis, ferratis, glabris. Hall. hist n. 1096.

In sylvis. Fl. Aprili, Majo. Arb.

Pyrus nivalis Iacqu. austr. t. 107. colitur in Austria, Styria, Istria, propagaturque omnibus iis methodis, quibus aliae hortenses varietates propagantur. E seminibus terrae concreditis oritur P. communis ramis spinescentibus, nempe Pyraeae horticolarum.

Malus. 2. P. foliis ferratis, umbellis sessilibus. Sp. pl. p. 686. Miller illustr. ic. Scop. carn. tom. 1. p. 348.

Pyrus foliis ovatis acuminatis, subtus hirsutis, petiolis florigeris brevissimis. Hall. hist. n. 1097.

Le Pomier. Regn. bot.

In sylvis, ad sepes. Fl. Majo. Arb.

Cydonia. 3. P. foliis integerrimis, floribus solitariis. Sp. pl. p. 687. Iacqu. austr. t. 342.

Le Coignassier. Regn. bot.

In Austria, Istria ad vineas, vias, sepes. Fl. Majo. Arb.

SPIRÆA. Calyx quinquefidus. Petala quinque. Pistilla quinque, vel plura: Capsulæ bivalves. Semina futuræ internæ affixa.

salicifo- 1. S. foliis lanceolatis obtusis ferratis nudis, floribus duplicato - racemosis. *Sp. pl. p. 700. Pallas rossic. t. 21. 22.*

Spiræa Theophrasti forte. *Clus. hist. p. 84.*

Frutex spicatus, foliis ferratis salignis. *Bauh. pin. 475.*

In Carnia prope *Argons. I. Host.* In Carniolia in agro labacensi. *Zois.* In Carinthia inter *Gurk & Weitensfeld*, tum in valle *Gledniz. Wulfen.* Ego in Styria superiore in agro knittelfeldensi ad ripas fluvii *Ingering.* Fl. a Iunio ad Septembrium. Fr.

chamæ- 2. S. foliis ovatis inciso - ferratis glabris, umbellis pedunculatis. *Sp. pl. p. 701. Iacqu. hort. tom. 2. p. 66. t. 140.*

Spiræa ulmifolia. Scop. carn. tom. 1. p. 349. t. 22.

In Carniolia in der *Wochein* ad originem fluminis *Feistritz*; in rupetribus circa *Idriam.* In similibus locis in *Forojulio, Carnia.* Fl. primo vere. Fr.

Folia alternæ, breviter petiolata, inciso serrata, dorso copiosiori, facie rariori villo inspersa, dein calvescentia: alia ovata, quædam lanceolata, multa ex lanceolato ovata.

Aruncus. 3. S. foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis. *Sp. pl. p. 702. Pallas rossic. t. 36. Scop. carn. tom. 1. p. 350.*

Filipendula dioica, foliis duplicato - pinnatis, pinnis quinquefoliis, trifoliis & simplicibus. Hall. hist. n. 1134.

Barba capræ floribus oblongis. *Bauh. pin. 163.*

In montanis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Filipendula. 4. *S. foliis interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis interrupte ferratis glaberrimis, floribus cymosis. Syst. veget. p. 472. Fl. dan. t. 635. Scop. carn. tom. I. p. 350.*

Filipendula foliis pinnatis, minimis intermixtis, extrema trilobata. Hall. hist. n. 1136.

Filipendula vulgaris. Clus. hist. p. CCXI.

La Filipendule. Regn. bot.

In pratis. Fl. æstate. Per.

Ulmaria. 5. *S. foliis interrupte pinnatis: foliolis ovatis biseriatis subtus canis, floribus cymosis. Syst. veget. p. 472. Curtis lond. Fl. dan. t. 547. Scop. carn. tom. I. p. 351.*

Filipendula pinnis acute ferratis, minimis intermixtis, extrema trilobata maxima. Hall. hist. n. 1135.

Ulmaria. Clus. hist. p. CXCVIII.

La Reine des Prés. Regn. bot.

In pratis udis, ad margines sylvarum demissarum, ad fluvios. Fl. Iunio. Per.

P O L Y G Y N I A.

ROSA. Calyx urceolatus, quinquefidus, carnosus, collo coarctatus. Petala quinque calycis collo inserta. Semina plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

rubiginosa. 1. *R. germinibus ovatis, pedunculis hispidis, petiolis cauleque aculeatis: aculeis recurvis, foliolis ovatis subtus glanduloso-pilosis. Ait. Kew. tom. 2. p. 206. Syst. veget. p. 473. Iacqu. austr. t. 50.*

Rosa spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. Hall. hist. n. 1103.

Rosa suavifolia. Fl. dan. t. 870.

In Austriæ collibus, ad margines agrorum, copiosissime in insulis danubialibus. Fl. Iunio, Iulio. Fr.

- pumila*. 2. *R. germinibus ovatis petiolis pedunculisque hispidis, caule superne aculeatissimo, Syst. veget. p. 474. Jacqu. austr. t. 198.*

Rosa pumila. Clus. hist. p. 117.

In Austriæ, Pannoniæ collibus, montosis sylvaticis. Fl. Majo, Iunio. Fr.

- alpina*. 3. *R. germinibus ovatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caule inermi. Syst. veget. p. 474. Jacqu. austr. t. 279.*

Rosa inermis, foliis septenis glabris, calycis segmentis indivisis. Hall. hist. n. 1107.

In Austriæ, Styriæ subalpinis, & alpinis. Fl. Iunio, Iulio. Fr.

- egina*. 4. *R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. Syst. veget. p. 474. Curtis lond.*

L' Eglantier, ou le Rosier sauvage. Regn. bot.

In collibus, montosis sylvaticis, ad sepes, vias. Fl. Iunio. Fr.

- collina*. 5. *R. germinibus ovatis subglabris, pedunculis petiolisque glanduloso-hirsutis, caule aculeato. Syst. veget. p. 474. Jacqu. austr. t. 197.*

In collibus agri vindobonensis. Fl. Majo. Fr.

- spinosissima*. 6. *R. germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. Syst. veget. p. 473.*

Rosa campestris odorato flore. Clus. hist. p. 116.

In Austriæ, Pannoniæ sterilibus. Fl. Majo, dein autumn. Fr.

RUBUS. Calyx quinquefidus. Petala quinque. Bacca composita: acinis monospermis, in capitulum collectis.

idæus. 1. R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Sp. pl.* p. 706. *Fl. dan.* t. 788. *Scop. carn. tom.* 1. p. 355.

Rubus caule spinoso, subrecto, foliis quinatis & ternatis, subtus tomentosis, fructibus hirsutis. *Hall. hist. n.* 1108.

Rubus idæus vulgaris. *Clus. hist. p.* 117.

In sylvis. Fl. Majo, Iunio. Fr.

cæsius. 2. R. foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Sp. pl.* p. 706. *Scop. carn. tom.* 1. p. 356.

Rubus caule aculeato prostrato, foliis ternatis. *Hall. hist. n.* 1110.

Rubus minor. *Dod. pempt.* 742.

In dumetis, fruticosis, agris, vineis, alibi-
que. Fl. Majo, Iunio. Fr.

frutico- 3. R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule pe-
sus. tiolisque aculeatis. *Sp. pl.* p. 707. *Miller. illustr.*
ica. *Scop. carn. tom.* 1. p. 356.

Rubus caule spinoso, serpente, foliis pinnatis & ternatis, subtus tomentosis, bacis lævibus. *Hall. hist. n.* 1109.

Le Ronce. *Regn. bot.*

In collibus apricis asperis, ad sepes, ma-
ceries. Fl. æstate. Fr.

Cum larva *Phalenæ mori*, ante evolutionem foliorum *Mori albæ*, ex ovo exit, tunc teneris Rubi fruticosis foliis hanc nutriunt fluminenses feminae. Foliorum pulverem in nimis ventris profluviis ad scrupulum unum quater de die a *Liburniæ* ruricolis optimo cum effectu exhibitum fuisse, vidi.

- saxatilis*. 4. *R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. Sp. pl. p. 708. Fl. dan. t. 134. Scop. carn. tom. I. p. 357.*

Rubus caule herbaceo, foliis glabris, ternatis, acinis paucissimis. Hall. hist. n. 1111.

Rubus saxatilis alpinus. Clus. hist. p. 118.

In alpinis, & subalpinis. Fl. Majo, Junio. Per.

FRAGARIA. Calyx decemfidus. Petala quinque. Receptaculum feminum ovatum, pulposum, deciduum.

- vesca*. 1. *F. flagellis reptantibus. Syst. veget. p. 476.*

Fragaria foliis ternatis, flagellis reptans. Hall. hist. n. 1112.

Potentilla vesca. Scop. carn. tom. I. p. 363.

Le Fraiser. Regn. bot.

In sylvis, pascuis. Fl. æstate. Per.

POTENTILLA. Calyx decemfidus. Petala quinque. Semina subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

- Anserina*. 1. *P. foliis pinnatis ferratis, caule repente, pedunculis unifloris. Syst. veget. p. 477. Curtis lond. Fl. dan. t. 544. Scop. carn. tom. I. p. 358.*

Fragaria caule repente, foliis pinnatis, ferratis, tomentosis, petiolis longis unifloris. Hall. hist. n. 1126.

L' Argentine. Regn. bot.

In pratis, ad fluvios, vias. Fl. æstate. Per.

- rupestris*. 2. *P. foliis pinnatis alternis: foliolis quinque ovatis, crenatis, caule erecto. Sp. pl. p. 711. Iacqu. austr. t. 114. Scop. carn. tom. I. p. 358.*

Fragaria foliis pinnatis, pinis septenis, subrotundis, ferratis. Hall. hist. n. 1127.

Quinquefolium quintum fragiferum. Clus. hist. p. CVII.

In pratensibus, sylvaticis Austriæ, Pannoniæ, Styriæ, Carniolæ. Fl. Majo, Iunio Per.

Folia radicalia & caulina ima sunt pinnata, summa ternata.

supina. 3. *P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. Sp. pl. p. 711. Iacqu. austr. t. 406.*

Pentaphyllum supinum Potentillæ facie. Clus hist. p. CVIII.

In agri vindobonensis cultis, ruderatis. Fl. primo ætatis anno ab Augusto ad Octobrim, altero jam Majo.

recta. 4. *P. foliis septenatis, foliolis lanceolatis ferratis utrinque subpilosis, caule erecto. Sp. pl. p. 711. Iacqu. austr. t. 383. Scop. carn. tom. I. p. 359.*

Fragaria caule erecto, foliis quinis & septenis, acute ferratis. Hall. hist. n. 1121.

In muris vetustis, in sylvaticis, asperis. Fl. Majo, Iunio, Iulio. Per.

Folia omnia sunt digitata: infima longe petiolata & septenata; summa quinata & subsessilia.

argentea. 5. *P. foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto. Sp. pl. p. 712. Fl. dan. t. 865. Scop. carn. tom. I. p. 360.*

Fragaria caule erecto, foliis quinatis, apice serratis, subtus tomentosis. Hall. hist. n. 1124.

In muris vetustis, ruderatis, apricis asperis. Fl. Iunio. Per.

opaca. 6. *P. folis radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. Sp. pl. p. 713. Iacqu. collect. tom. I. p. 33. ic. t. 91.*

Quinquefolii quarti flavo flore secunda species.
Clus. hist. p. CVI.

In collibus apricis. Fl. Aprili, Majo. Per.

- verna.* 7. *P. foliis radicalibus quinatis acute ferratis, re-*
tusis, caulinis ternatis, caule declinato. Sp. pl.
p. 712.

Quinquefolii quarti flavo flore prima species.
Clus. hist. p. CVI.

In apricis asperis, collibus herbidis, monto-
sis sylvaticis. Fl. primo vere. Per.

In apricis asperis, collibus editioribus cres-
cens habet caulem brevem, erectum; folia omnia
ternata, magis tomentosa.

- aurea.* 8. *P. foliis radicalibus quinatis ferratis acuminatis,*
caulinis ternatis, caule declinato. Sp. pl. p. 712.
Iacqu. en. p. 245.

Potentilla verna. Fl. dan. t. 114.

Quinquefolium tertium aureo flore. *Clus. hist.*
p. CVI.

In alpinis, & subalpinis. Fl. æstate. Per.

- alba.* 9. *P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, cau-*
libus procumbentibus, receptaculis hirsutis. Sp.
pl. p. 713. Iacqu. austr. t. 115.

Potentilla nitida. Scop. carn. tom. 1. p. 362.

Quinquefolium primum majus flore albo. *Clus.*
hist. p. CV.

In montosis sylvaticis. Fl. primo vere, dein
& Autumno. Per.

- caules-* 10. *P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, cau-*
cens, *libus multifloris decumbentibus, receptaculis hir-*
futis, petalis oblongis. Syst. veget. p. 478. Iacqu.
austr. t. 220.

Fragaria foliis ovatis acute ferratis, oris sericeis,
pappo disci longissimo. Hall. hist. n. 1123.

In fissuris rupium Austriæ circa *Schottwien*, in monte *Giesing* arcu *Stüchsenstein* imminenti, alibique. In similibus locis in reliquis provinciis, alpinis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- clusiana*. 11. P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. *Syst. veget. p.* 478. *Iacqu. austr. t.* 116.

Quinquefolium secundum minus albo flore. *Clus. hist. p.* CV.

In rupestribus, saxosis alpium austriacarum, styriacarum, carniolicarum. Fl. æstate. Per.

Potentilla caulescens habet foliola apice dentibus a tribus ad septem notata. P. *clusiana* sunt foliola tri- raro pluries dentata. In P. *clusiana* omnia foliola omni ætate marginibus connivent. In caulescente adulta patent, & dum juniora sunt, connivent. P. caulescenti est calyx hirsutus, petala oblonga, receptaculum ex albo pilosum. P. *clusiana* donatur calyce hirsuto, purpureo, petalis subrotundis.

- nitida*. 12. P. foliis subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. *Syst. veget. p.* 478. *Iacqu. austr. app. t.* 25.

In rupestribus editissimarum alpium carniolicarum, carinthiacarum, tyrolensium. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- reptans*. 13. P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Sp. pl. p.* 714. *Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p.* 361.

Fragaria foliis quinatis, ferratis, petiolis unifloris, caule reptante. *Hall. hist. n.* 1118.

La Quinte - Feuille. Regn. bot.

In pratis, ruderatis, ad vias, alibique. Fl. æstate. Per.

TORMENTILLA. Calyx octofidus. Petala quatuor.
Semina rotunda, nuda, receptaculo parvo,
exsucco affixa.

erecta. 1. *T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. Sp. pl. p. 716. Curtis lond. Fl. dan t. 589.*

Fragaria tetrapetala foliis caulinis sessilibus, quinatis. Hall. hist. n. 1117.

Potentilla Tormentilla erecta. Scop. carn. tom. I. p. 360.

La Tormentille. Regn. bot.

In pratis, pascuis alpinis, & subalpinis. Fl. æstate. Per.

GEUM. Calyx decemfidus. Petala quinque. Semina stylo longo aristata.

urbanum. 1. *G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis ternatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. Ait. Kew. tom. 2. p. 218. Sp. pl. p. 716. Curtis lond. Fl. dan. t. 672.*

Geum foliis pinnatis, pinna ultima trilobata, floribus patulis, tubis aduncis. Hall. hist. n. 1130.

Caryophyllata urbana. Scop. carn. tom. I. p. 364.

Caryophyllata vulgaris. Geum Plinii. Clus. hist. p. CII.

La Benoite. Regn. bot.

In sylvaticis, ad sepes. Fl. Iunio. Per.

robale. 2. *G. floribus nutantibus, aristis uncinatis villosis, petalis retusis subrotundo-cuneiformibus, foliis pinnatis. Ait. Kew. tom. 2. p. 218. Sp. pl. p. 717. Fl. dan. t. 722.*

Geum foliis pinnatis, pinnis acutis, extrema maxima, trilobata, floribus conniventibus, nutantibus. Hall. hist. n. 1129.

Caryophyllata rivalis. Scop. carn. tom. I. p. 365.

Caryophyllata montana prima. Clus. hist. p. CIII.

Ad rivulos, & in aliis humidis locis subalpinis, & alpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

- hybridum. 3. *G. flore nutante, calyce folioso corollam polypetalam excedente. Syst. veget. p. 480. Wulfen in Iacqu. miscell. tom. 2. p. 33. ic. t. 93.*

Caryophyllata montana tertia. Clus. hist. p. CIV.

In alpe inferioris Carinthiæ non procul a *Pleyberg Pezzen* dicta, prope stabula. *Wulfen*. In Tyroli in pascuis Pompeagi montis. *Scopoli*. Fl. Iunio. Per.

- montanum. 4. *G. caule unifloro, aristis rectis villosis, foliis pinnatis pilosis: foliolo extimo maximo subrotundo; inferioribus sensim minoribus. Ait. Kew. tom. 2. p. 218. Sp. pl. p. 717. Iacqu. austr. t. 373.*

Geum foliis pinnatis, extrema maxima, rotunde cordata. *Hall. hist. n. 1131.*

Caryophyllata montana. Scop. carn. tom. 1. p. 365.

Caryophyllata montana secunda. Clus. hist. p. CIII.

In alpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- reptans. 5. *G. caulibus unifloris, aristis rectis villosis, foliis pinnatis incisis pilosis, flagellis reptantibus. Ait. Kew. tom. 2. p. 219. Sp. pl. p. 717. Iacqu. austr. app. t. 22.*

Geum foliis pinnatis, trilobatis, incisis, flagellis reptans. *Hall. hist. n. 1132.*

In abruptis præcipitiis summorum alpium *Winterthal*, *Eisenhut*, tum etiam solo arenoso supremarum viarum cavarum inter Carinthiam & Styriam supra alpes Gladnizenses. *Wulfen*. Ego in Tyroli in *Sellrainertal* in arenosis non procul a *Lüsenferferner*. Fl. Iulio, Augusto. Per.

DRYAS. Calyx quinque - seu decemfidus. Petala tot, quot laciniae calycis. Semina caudata, pilosa.

oëtopetala. I. D. floribus oëtopetalis, foliis simplicibus. *Sp. pl.* p. 717. *Fl. dan.* t. 31. *Scop. carn. tom.* I. p. 366.

Dryas floribus oëtopetalis, foliis ovatis, subtus albissimis. *Hall. hist. n.* 1133.

Chamædryas tertia sive montana. *Clus. hist. p.* 351.

In alpidibus. Fl. Iunio, Iulio. Per.

COMARUM. Calyx decemfidus. Petala quinque, calyce minora. Receptaculum seminum ovatum, spongiosum, persistens.

palustre. I. Comarum. *Sp. pl.* p. 718. *Fl. dan.* t. 636.

Fragaria foliis pinnatis, petalis lingulatis minimis. *Hall. hist. n.* 1128.

Potentilla palustris. *Scop. carn. tom.* I. p. 359.

In Carnioliâ in paludibus labacensibus. *Scop.* Ego in Tyrolî in *Sellrainertal* locis udis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

CAPPARIS. Calyx tetraphyllus, coriaceus. Petala quatuor. Stamina longa. Bacca corticosa, unilocularis, pedunculata.

spinosa. 1. C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis annuis, baccis ovalibus. *Sp. pl.* p. 720. *Scop. carn. tom. 1.* p. 367. *Hall. hist. n.* 1077.

Le Caprier. Regn. bot.

In Litorali in rupibus sub arce duinenfi. In Istria in muris civitatis Albonz. In Foro-Julio Gradiscæ ad Lifonzium: Fr.

ACTÆA. Calyx tetraphyllus. Corolla tetrapetala. Bacca unilocularis. Semina semiorbiculata, gemino ordine incumbentia.

spicata. 1. A. racemo ovato, fructibus baccatis. *Sp. pl.* p. 722. *Fl. dan. t.* 498. *Scop. carn. tom. 1.* p. 368.

Actæa foliis circumferratis, duplicato-pinnatis, pinnula extrema trilobata. *Hall. hist. n.* 1076.

Christophoriana. *Clus. hist. p.* LXXXVI.

In opacis, asperis sylvarum montosarum, & subalpinarum. Fl. æstate: Per.

CHELIDONIUM. Calyx diphyllus. Corolla tetrapetala. Pericarpium filiquosum, uni- vel biloculare, lineare.

majus. 1. C. pedunculis umbellatis. *Sp. pl.* p. 723. *Fl. dan. t.* 542. 676. *Scop. carn. tom. 1.* p. 369.

Chelidonium lobis foliorum subrotundis. *Hall. hist. n.* 1059.

Chelidonium majus vulgare. *Clus. hist. p.* CCIII.

La Chelidoine. *Regn. bot.*

Ad sepes, sylvarum margines, & alibi. Fl. æstate. Per.

Glaucium. 2. *C. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro.* *Sp. pl. p.* 724. *Fl. dan. t.* 585.

Glaucium foliis radicalibus semipinnatis, caulibus amplexicaulibus. *Hall. hist. n.* 1060.

Glaucium luteum. *Scop. carn. tom. 1. p.* 369.

Papaver corniculatum flavo flore. *Clus. hist. p.* XCI.

Le Parot cornu. *Regn. bot.*

In Litorali ad mare. Fl. æstate.

corniculatum. 3. *C. pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.* *Sp. pl. p.* 724.

Papaver corniculatum phæniceo flore. *Clus. hist. p.* XCI.

In Austria, Pannonia inter segetes, ad agrorum margines. Fl. Iunio, Iulio.

PAPAVER. Calyx diphyllus. Corolla tetrapetala. Capsula unilocularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

Argemone. 1. *P. capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro.* *Sp. pl. p.* 725. *Fl. dan. t.* 867. *Scop. carn. tom. 1. p.* 370.

Papaver foliis hispidis, pinnatis, pinnis lobatis, capsulis ellipticis, hispidis. *Hall. hist. n.* 1061.

In agro goritienfi. *Wulfen.*

alpinum. 2. *P. capsula hispida, scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis.* *Sp. pl. p.* 725. *Iacqu. austr. t.* 83. *Scop. carn. tom. 1. p.* 371.

Papaver caule nudo, unifloro, foliis pinnatis, pinnis integris & divisis, capitulis subrotundis hispidis. *Hall. hist. n. 1062.*

In alpium præcipientiis saxosis, Fl. Iulio, Augusto, Per.

Folia utrinque pilis albis hirta, bipinnatifida: pinnis exiguis, modo indivisis, modo bifidis, trifidis; laciniis lanceolatis. Flos albus, vel flavus.

Rhœas. 3. P. capsulis glabris, globosis, caule piloso, multifloro, foliis pinnatifidis incisis. *Sp. pl. p. 726. Curtis lond. Scop. carn. tom. 1. p. 372.*

Papaver foliis semipinnatis, hispidis, fructu ovato, glabro. *Hall. hist. n. 1064.*

Le Pavot rouge, ou Coquelicot. Regn. bot.

Inter segetes. Fl. Majo, Iunio.

Setæ, quibus caulis obfitus est, patent, & molliores sunt quam in sequente.

Aubium. 4. P. capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, foliis pinnatifidis incisis. *Sp. pl. p. 726. Iacqu. austr. t. 25. Curtis lond.*

Papaver foliis hispidis pinnatis, pinnis lobatis, fructu ovato lævi. *Hall. hist. n. 1063.*

In agri vindobonensis collibus, vineis, inter segetes. Fl. Iunio.

Setæ caulinae superiores adpressæ, inferiores magis patentes. Variat quoque petalis albis, & rubris.

NYMPHÆA. Corolla polypetala. Calyx tetra- seu pentaphyllus. Bacca carnosâ, apice coronata, multilocularis.

lutea. 1. N. foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo petalis majore. *Sp. pl. p. 729. Fl. dan. t. 603. Scop. carn. tom. 1. p. 372. Clus. hist. p. LXXVII.*

*Nymphæa calyce pentaphyllo petalis majori ,
fructu conico. Hall. hist. n. 1066.*

In aquis stagnantibus , vel lente fluentibus.
Fl. æstate. Per.

*alba. 2. N. foliis cordatis , integerrimis , calyce quadri-
partito. Sp. pl. p. 729. Fl. dan. t. 602. Scop.
carn. tom. 1. p. 373. Clus. hist. p. LXXVII.*

*Nymphæa calyce quadrifolio , petalis minori ,
fructu sphærico. Hall. hist. n. 1067.*

Le Nenufar. Regn. bot.

Cum præcedente. Fl. Iunio , Iulio. Per.

TILIA. Calyx quinquepartitus. Corolla pentapetala.
Bacca ficca , globosa , quinquelocularis ,
quinquevalvis , basi dehiscens.

*europæa. 1. T. floribus nectario destitutis. Sp. pl. p. 733.
Fl. dan. t. 553.*

*Tilia foliis cordato - lanceolatis , spongiolis ad
nervorum angulos sessilibus. Hall. hist. n. 1030.*

Le Tilleul. Regn. bot.

In sylvis , ad pagos , fluvios. Fl. Iunio. Arb.

CISTUS. Calyx pentaphyllus : foliolis duobus mino-
ribus. Corolla pentapetala. Capsula caly-
ce obtecta.

*salvisfo- 1. C. arborescens exstipulatus , foliis ovatis petio-
lius. latis utrinque hirsutis. Sp. pl. p. 738. Scop. carn.
tom. 1. p. 374. Wulfen in Jacq. collect. tom. 2.
p. 120. t. 8.*

*Cistus fruticosus , foliis petiolatis , ovatis , ru-
gosis , ferratis. Hall. hist. n. 1031.*

Cistus femina. Clus. hist. p. 70.

Cistus femina , folio Salviæ. Bauh. pin. 464.

In montanis Litoralis, copiosissime in insulis venetis. Fl. Majo, Iunio.

- Fumana.* 2. *C. suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. Sp. pl. p. 740. Iacqu. austr. t. 252. Scop. carn. tom. I. p. 375.*

Cistus foliis duris, linearibus, confertis, petiolis unifloris, calycibus glabris. Hall. hist. n. 1032.

Chamæcistus sextus. Clus. hist. p. 75.

In collibus apricis, asperis. Fl. æstate.

- canus.* 3. *C. suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis. Sp. pl. p. 740. Iacqu. austr. t. 277. Scop. carn. tom. I. p. 377.*

Cistus caulibus duris, procumbentibus, foliis ellipticis, hirsutis, inferne cum calycibus tomentosis. Hall. hist. n. 1035.

Chamæcistus tertius. Clus. hist. p. 74.

Cum præcedente. Fl. Majo.

- ælandicus.* 4. *C. suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis oblongis subhirsutis, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. Sp. pl. p. 741. Iacqu. austr. t. 399.*

Cistus caulibus duris, procumbentibus, foliis conjugatis, ellipticis, subhirsutis, petiolis confertis unifloris, calycibus tomentosis. Hall. hist. n. 1034.

Cistus alpestris. Iacqu. en. p. 248. Scop. carn. tom. I. p. 375.

Chamæcistus secundus. Clus. hist. p. 73.

In alpinis. Fl. Iulio, Augusto.

Folia apud nos utrinque & ad oras pilis albis hirsuta, quædam tamen dorso minus, ferèque hic glabra. Iacqu. l. c.

Helianthemum. 5. *C. suffruticosus procumbens*, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Sp. pl.* p. 744. *Fl. dan.* t. 101. *Curtis lond.* *Scop. carn.* tom. 1. p. 378.

Cistus foliis conjugatis, ellipticis, hirsutis, integerrimis, petiolis unifloris subhirsutis. *Hall. hist. n.* 1033.

Chamæcistus primus. *Clus. hist.* p. 73.

L' Heliantheme, ou *la Fleur du soleil*. *Regn. bot.*

In pratis, collibus, montosis sylvaticis, & alibi. *Fl. æstate*.

D I G Y N I A.

PÆONIA. Calyx pentaphyllus. Petala quinque. Germina duo. Stylus nullus. Stigmata compressa. Capsulæ polyspermæ.

officinalis. 1. *P. foliis decompositis nudis, foliolis lobatis: lobis lato-lanceolatis, capsulis rectiusculis tomentosis.* *Retzii obs. fasc.* 3. p. 35. *Sp. pl.* p. 747. *Scop. carn.* tom. 1. p. 378.

Pæonia radice glandulosa, foliis duplicato-pinnatis, pinnis ellipticis & trilobis. *Hall. hist. n.* 1187.

La Pivoine. *Regn. bot.*

In Carniolæ, Litoralis montanis, asperis, copiosissime circa *Saguria*, *Materia*, *Lipa*, *Lipizza*. *Fl. Majo. Per.*

Variat foliolis lobatis, & indivisis.

TRIGYNIA.

DELPHINIUM. Calyx nullus. Petala quinque. Nectarium bifidum, postice cornutum. Capsulæ tres seu unica.

Consolida. 1. *D. unicapulare*, nectariis monophyllis, caule subdiviso. *Sp. pl.* p. 748. *Fl. dan.* t. 683. *Scop. carn.* tom. I. p. 379.

Delphinium unifiliquosum, caule brachiato diffuso, floribus sparsis. *Hall. hist. n.* 1203.

Delphinium seu *Consolida regalis*. *Clus. hist.* p. CCV.

Le Pied d' Alouette. *Regn. bot.*

Inter segetes, alibique. *Fl. æstate.*

intermedium. 2. *D. tricapulare*, nectariis diphyllis: labellis ovatis, bifidis: laciniis ovatis, foliis tripartitis, laciniis trifidis incisis. *Ait. Kew.* tom. 2. p. 243.

Aconitum Lycoctonum flore *Delphinii* primum *filesiacum*. *Clus. hist.* p. XCIV.

In Styria in alpinis judenburgensibus in præcipitiis cellissimi jugi, *die scharfe Eck* dicti. *Fl.* Julio, Augusto. *Per.*

*Radix tuberosa, difformis. Caulis cubitalis, sæpe altior, inanis, superne ut flores eleganti cæruleo colore tinctus, simplex vel paucis ramis, ex axillis foliorum superiorum ortis, auctus. Folia alternatim sparsa, villosa, tandem calvescentia, palmata: laciniis acutis, integris vel divisis. Flores racemosi. Bractææ ad apicem pedunculi duæ, ad basin unica. Petalum supremum in cornu tubulatum, rugosum extensum; quatuor reliqua includunt nectaria quatuor cærulescenti-atra; quorum duo superiora duriora, integra, glabra, calcarata; calcaribus postice protensis, & tubo petali supremi involutis: inferiora duo teneriora, limbo (labello) pilis ex viridi flavescenscentibus barbato, bifido: laciniis ovatis. Cl. Linnaeus hanc speciem cum aliis duabus confudit, & omnes tres sub nomine *Delphinii elati* proposuit. Separarunt in horto keivenfi Angli.*

Staphisa- 3. *D. tricapulare*, nectariis diphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Sp. pl.* p. 750.

La Staphisaigre. Regn. bot.

In Istria crescere dicitur. Nec mihi sinum flanicum diligentissime per plures menses perlustranti, nec aliis in loco, a Cl. *Wulfen* indicato, invenire licuit.

ACONITUM. Calyx nullus. Petala quinque: supremo fornicato. Nectaria duo, pedunculata, recurva. Capsulæ tres seu quinque.

Lycōſto- 1. *A. floribus trigynis*, foliis palmatis multifidis villosis. *Syst. veget.* p. 504. *Iacqu. austr. t.* 380.

Aconitum Lycōſtonum vulgare luteo flore. *Clus. hist. p.* XCIX.

In montanis, & sualpinis. Fl. a Julio ad Septembrim, Per.

Napellus, 2. *A. floribus trigynis*, foliis multipartitis, laciniis linearibus. *Wulfen in Kœl. spic. p.* 14.

Aconitum cernuum. ibid. p. 17.

Aconitum tauricum. ibidem. p. 15. in *Iacqu. collect. tom. 2. p.* 112. *ic. t.* 492.

Aconitum Lycōſtonum quartum tauricum. Clus. hist. p. XCV.

Aconitum Lycōſtonum octavum coma nutante. Clus. hist. p. XCVII.

In Carniolia in alpinis wochinensibus. In Carinthia in Taurero malnizensi, rastadiensi, in alpinis prægratensibus. Fl. Julio, Augusto.

Radix napiformis. Folia petiolata, alternim sparsa, utrinque glabra, facie saturate, dorso pallide viridia, multipartita: laciniis linearibus. Caulem terminat racemus, qui quandoque uno alterove racemulo, ex foliorum axillis orto, augetur. Pistilla tria, hisce raro quartum abortiens accedit. In apricis siccis caulibus cubitalis

circiter ; folia conferta ; flores congesti ; florum color saturate cœruleus. In humidis, umbrosis, & in horto caulis multo altior ; ante florum expliationem racemus debilis nutat, dein ferior factus erigitur : folia circumfcriptione ampliora, inter se magis distantia ; flores segregati ; florum color dilute cœruleus.

variegatum. 3. *A. floribus trigynis, foliorum laciniis semipartitis superne latioribus. Syst. veget. p. 504.*

Lycotonom cœruleum parvum. Dod. pempt. 438.

Lycotonom cœruleum parvum facie Napelli. Lob. hist. 386.

Aconitum Lycotonom decimum. Thora italica. Clus. hist. p. XCVIII. quoad figuram tantum.

In Carniolæ sylvis subalpinis, in fruticosis inter Prewald & Adlersberg, alibique. Fl. a Iunio ad Augustum. Per.

Folia sunt pallidiora, minus divisa. Petalum supremum apice revolutum : duo lateralia inferne margine revoluta ; infima duo obliqua. Omnia ex viridi & cœruleo variegata. Caulis, prout diversa est foli natura, expositio, est cubitalis, vel altior.

Anthora. 4. *A. floribus pentagynis, foliorum laciniis linearibus. Sp. pl. p. 751. Iacqu. austr. t. 382. Scop. carn. tom. I. p. 381.*

Anthora vulgaris. Clus. hist. p. XCVIII.

L' Aconit, ou l' Anthora. Regn. bot.

In Carniolia calidiore in Carso. Scop. In Austria prope Stüchsenstein in monte Giesing. Iacqu. Fl. Augusto, Septembri. Per.

Cantharum. 5. *A. floribus subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisis acutis. Syst. veget. p. 504. Iacqu. austr. t. 424.*

Aconitum Napellus. Iacqu. austr. t. 381.

Aconitum Lycotonom quintum neubergense. Clus. hist. p. XCVI.

Aconitum Lycoctonum sextum, Napellus vulgaris. *Clus. hist. p.* XCVI.

Aconitum Lycoctonum nonum, judenburgense. *Clus. hist. p.* XCVII.

In subalpinis, & alpinis Austriæ, Styriæ. Fl. Iulio, Augusto, Septembri. Per.

In demissioribus, umbrosis, succulentis caulis sæpe bicubitalis, valde ramosus; foliorum lobi minus profunde divisi laciniaque breviores, latiores; flores in racemis pauciores, segregati, dilute cærulei. In editioribus, apricis caulibus brevior, minus ramosus; foliorum lobi magis divisi, lacinia angustiores; racemus constat floribus congestis, saturata cæruleis.

P E N T A G Y N I A.

AQUILEGLA. Calyx nullus. Petala quinque. Nectaria quinque, corniculata, inter petala. Capsulæ quinque, distinctæ.

vulgaris. 1. *A. nectariis incurvis petalo subæqualibus, foliis omnibus petiolatis. Hænke in Jacqu. collect. tom. 2. p. 42. Sp. pl. p. 752. Scop. carn. tom. 1. p. 381.*

Aquilegia foliis trilobatis, lobis petiolatis tripartitis, subrotundis, obtuse dentatis. Hall. hist. n. 1195.

Aquilina. Clus. hist. p. CCIV.

L' Ancolie. Regn. bot.

In montanis, sylvaticis. Fl. Majo, Iunio. Per.

viscosa. 2. *A. nectariis incurvis, caule subnudo subunifloro viscoso-piloso, foliis subtrilobis. Syst. veget. p. 505. Gouan. fl. p. 267. Magn. bot. 24. hort. 21.*

Aquilegia alpina. Hænke in Jacqu. collect. tom. 2. p. 42.

In Carnioliâ in alpi- bus woehinensibus. In Tyroli in alpi- bus leontinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Vel sola pube viscida, qua caulis, pedunculi, pistilla vestita sunt, distinguitur ab A. vulgari; vel sola radice perenni, ab A. alpina, cui radix biennis est.

NIGELLA. Calyx nullus. Petala quinque. Nectaria quinque, trifida, intra corollam. Capsulæ quinque, connexæ.

arvensis. 1. N. pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis. *Sp. pl. p. 753. Scop. carn. tom. I. p. 382.*

Nigella flore nudo, filiquarum cornubus longissimis. *Hall. hist. n. 1194.*

La Nielle des champs. Bulliard. herb. t. 126.

In arvis, ad agrorum margines, vineas. Fl. æstate.

POLIGYNIA.

ANEMONE. Calyx nullus. Petala duorum triumve ordinum, in singula serie tria. Semina plura, stylum retinentia.

** Flore subcalyculato.*

Hepatica. 1. A. foliis trilobis integerrimis. *Sp. pl. p. 758. Fl. dan. t. 610. Scop. carn. tom. I. p. 382. Hall. hist. n. 1156.*

In nemoribus. Fl. Martio, Aprili, Per.

**** Pedunculo involucrato , seminibus caudatis.**

vernalis. 2. *A. pedunculo involucrato , foliis pinnatis , flore erecto. Sp. pl. p. 759. Fl. dan. t. 29. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 3. p. 10.*

Anemone tubis caudatis , involucris multifidis , foliis pinnatis , pinnis latis , lobatis. Hall. hist. n. 1147. t. 21.

Anemone tubis caudatis , involucris multifidis , foliis hirsutis , pinnatis , pinnis acute lobatis. Hall. hist. n. 1148.

Anemone sulphurea. Allion. pedem. tom. 2. p. 170.

Anemone Halleri. Allion. pedem. tom. 2. p. 170. t. 80. f. 2.

In Carinthiæ alpinis reichenaviensibus. In Tyroli in alpinis leontinis , & in montibus in Neustift im Gerichte Stubay. Fl. post solutas nives. Per.

Pulsatilla. 3. *A. pedunculo involucrato , petalis rectis , foliis bipinnatis. Sp. pl. p. 759. Fl. dan. t. 153. Scop. carn. tom. 1. p. 386.*

Anemone tubis caudatis , involucris unifoliis multifidis , foliis linearibus hirsutis , duplicato-pinnatis , pinnis tripartitis & quinquepartitis. Hall. hist. n. 1146.

Pulsatilla vulgaris dilutioris flore. Clus. hist. p. 246.

L' Anemone Pulsatille. Bulliard herb. t. 49.

In collibus , montosis sylvaticis. Fl. primo vere. Per.

pratensis. 4. *A. pedunculo involucrato , petalis apice reflexis , foliis bipinnatis. Sp. pl. p. 760. Fl. dan. t. 611.*

Pulsatilla vulgaris saturatioris flore. Clus. hist. p. 246.

Pulsatilla flore minore nigricante. Bauh. pin. 177.

In pratis ficcioribus, collibus herbidis, montosis apricis. Fl. primo vere. Per.

alpina. 5. *A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, feminibus hirsutis caudatis. Sp. pl. p. 760. Jacqu. austr. t. 85.*

Anemome foliis triplicato-pinnatis, acute circumferratis, caulinis ternatis, tubis caudatis. Hall. hist. n. 1149.

Anemone burseriana. Scop. carn. tom. I. p. 285.

Anemone sulphurea. Syst. veget. p. 509.

Anemone apiifolia. Syst. veget. p. 510. Wulfen in Jacqu. miscell. tom. 2. p. 47. t. 4. Scop. carn. tom. I. p. 285.

Anemone sylvestris secunda. Clus. hist. p. 244.

Anemone sylvestris tertia. Clus. hist. p. 245.

Pulsatilla lutea. Cam. epit. 393. Bauh. hist. 3. p. 411.

In alpinis, & subalpinis. Fl. a Iunio ad Septembrim. Per.

Petala alba, per succedentes gradus, in pallidum, citrinum & croceum colorem degenerant. Haller. l. c.

*** *Seminibus ecaudatis.*

hortensis. 6. *A. feminibus lanatis, foliis radicalibus trilobatis & multifidis, caulinis ovato-lanceolatis. Hall. hist. n. 1152. Sp. pl. p. 761. Curtis mag. 123.*

Anemone hortensis latifolia simplici flore. Clus. hist. p. 249.

In agro fluminensi in *Belvedere, Rastoxine, Braida*, & alibi ad maceries, sepes, in juniperetis. Fl. Febuario, Martio. Per.

Radix tuberosa, plantæ novellæ exigua olivæ magnitudine, adultæ forma & magnitudine varia, fibris paucis aucta. Folia dorso purpurascencia, triloba, vel multifida. Caulis albido to-

mento vestitus. Involucrum triphyllum: foliolis lanceolatis, vel integris, vel apice in duas tresve lacinias divis. Caulem terminat flos unicus, constans petalis duodecim, vel pluribus, purpureis, raro albis, lineari-lanceolatis, dorso villosis; externis quinque longioribus. Semina lanata.

sylvestris. 7. *A. foliis digitatis, hirsutis, floribus pentapetalis, feminibus lanatis. Hall. hist. n. 1150. Sp. pl. p. 761. Curtis magaz. 54.*

Anemone sylvestris prima. Clus. hist. p. 244.

Anemone blanche. Bulliard. herb. t. 59.

In collibus, montosis sylvaticis. Fl. Majo. Per.

baldensis. 8. *A. feminibus lanatis, foliis caulinis ternatis, triplicato-trifidis, lobulis lanceolatis, acute trifidis bifidisve. Hall. hist. n. 1151. Syst. veget. p. 509.*

Anemone fragifera. Wulfen in Jacqu. miscell. tom. 2. p. 55. ic. t. 103. Syst. veget. p. 510.

Anemone alpina. Scop. carn. tom. 1. p. 384. t. 26.

Anemone alpina alba minor. Bauh. pin. 176. prodr. 94.

In alpibus Styriæ, Carniolæ, Croatiæ, Carinthiæ, Tyrolis, Carniæ. Fl. a Iunio ad Augustum. Per.

trifolia. 9. *A. foliis ternatis ovatis integris ferratis, caule unifloro. Sp. pl. p. 762. Scop. carn. tom. 1. p. 383.*

Anemone trifolia, flore albo. Bauh. hist. 3. p. 412.

In Carniolæ alpium convallibus, alibique in nemoribus. Fl. Majo. Per.

nemoro- 10. *A. feminibus acutis, foliolis incis, caule unifloro. Sp. pl. p. 762. Fl. dan. t. 549. Scop. carn. tom. 1. p. 383.*

Anemone feminibus nudis , caule unifloro , foliis caulinis quinquepartitis , lobis tripartitis incisis. *Hall. hist.* 1154.

Ranunculus sylvarum. *Clus. hist.* p. 247.

L' Anemone des Bois. Bulliard herb. t. 3.

In nemorenfibus , sylvaticis. *Fl.* primo vere. *Per.*

ranuncu- 11. *A.* feminibus acutis , foliolis incisis , petalis subrotundis , caule subbifloro. *Sp. pl.* p. 762. *Fl. dan.* t. 140. *Scop. carn. tom.* 1. p. 384.

Anemone biflora , feminibus nudis , foliis caulinis quinquepartitis , lobis tripartitis incisis. *Hall. hist.* n. 1153.

Habitat & floret cum præc. *Per.*

narcissi- 12. *A.* floribus umbellatis , feminibus depresso - ovalibus nudis. *Sp. pl.* p. 763. *Iacqu. austr.* t. 159.

Anemone feminibus nudis , rotundis , planis , foliis septifidis imbricatis , floribus umbellatis. *Hall. hist.* n. 1155.

Ranunculus montanus secundus , & *Ranunculi* montani secundi species altera. *Clus. hist.* p. 235.

In Austria , Styria subalpinis , & alpinis. *Fl.* a Junio ad Augustum. *Per.*

ATRAGENE. Calyx tetraphyllus. Petala duodecim.
Semina caudata.

alpina. 1. *A.* foliis duplicato - ternatis serratis , petalis exterioribus quaternis. *Sp. pl.* p. 764. *Iacqu. austr.* t. 241.

Atragene foliis ternatis , foliolis trifoliis acutis. *Hall. hist.* n. 1145.

Atragene austriaca. *Scop. carn. tom.* 1. p. 387.

Clematis cruciata alpina. *Pon. in Clus. hist.* p. CCCXXI.

Clematis alpina geranifolia. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 135.

In rupestribus, saxosis alpinis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Fr.

CLEMATIS. Calyx nullus. Petala quatuor, rarius quinque vel sex. Semina caudata.

Viticella. 1. *C. foliis compositis decompositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. Syst. veget. p. 512. Scop. carn. tom. 1. p. 388.*

Clematis altera. Clus. hist. p. 122.

Clematis cœrulea vel purpurea repens. Bauh. pin. 300.

Clematis sive flammula flore cœruleo scandens. Bauh. hist. 2. p. 128. Zann. ist. p. 69. t. 80.

In Foro-Julio ad sepēs agri medensis. *Scop. Ego Duini; Flumine al Ponsal, San Nicoló, & alibi. Fl. Majo, Iunio. Fr.*

Vitalba. 2. *C. foliis pinnatis, foliolis cordatis scandentibus. Sp. pl. p. 766. Jacqu. austr. t. 308. Curtis lond. Scop. carn. tom. 1. p. 388.*

Clematis caule scandente, foliis pinnatis, ovato-lanceolatis. Hall. hist. n. 1142.

Atragene Theophrasti. Clus. hist. p. 122.

La Clematite des Haies. Bulliard herb. t. 89.

Ad sepēs, alibique. Fl. Augusto, Septembri. Per.

Flammula. 3. *C. foliis inferioribus pinnatis scandentibus laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. Sp. pl. p. 766.*

Clematis cespitosa. Scop. carn. tom. 1. p. 389.

Clematis maritima. Allion. nic. 122.

Clematis maritima repens. Bauh. pin. 300. prodr. 135. Zann. ist. p. 68. t. 129.

In Litorali ad sepes, in fruticosis agri fluminensis, duinensis, & alibi. Fl. Iunio, Iulio. Fr.

Radix emittit caules plures, sarmentosos, ramosos, si frutices in vicinia, scandentes, si nulli, inter se et cum ramis intertextos, humi diffusos, paucos breviores erectos. Folia summa sunt simplicia, reliqua bipinnata, pinnata, & hisce mixta bigemina, ternataque: foliolis aliis lanceolatis, quibusdam ovatis, aliquibus linearibus; omnibus integris, aut bi- seu trifidis. Corolla constat petalis quatuor vel quinque, lanceolatis, lineatis, apice compressis. Stamina numerosa. Pistilla a quinque ad octo. Hanc C. maritimam repentem Bauhini esse, autopta testor. Quod C. Flammula sit quoque C. maritima Allionii, candide in Auctario suo ad Floram pedemontanam ipsemet Cl. vir testatur dicens. „Deleatur C. maritima, que est vere Flammula. Ea, quam pro Flammula habui, varietas est C. erectæ.“

- erecta.* 4. C. foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *Sp. pl. p. 767. Iacqu. austr. t. 291. Scop. carn. tom. I. p. 387.*

Clematis caule erecto, foliis pinnatis, ovato-lanceolatis. *Hall. hist. n. 1144.*

Flammula Matthioli. *Clus. hist. p. 124.*

Ad sepes, in fruticosis, montosis sylvaticis. Fl. æstate. Per.

- integri-folia.* 5. C. foliis simplicibus ovato-lanceolatis, floribus cernuis. *Sp. pl. p. 767. Iacqu. austr. t. 363. Scop. carn. tom. I. p. 387.*

Clematis cœrulea pannonica. *Clus. hist. p. 123.*

In pratis palustribus Duini, Aquilejæ. In similibus locis in Austria circa Bruck an der Leitha; & in Pannonia ad lacum Peifonis, alibi. Fl. Iunio, Iulio. Per.

THALICTRUM. Calyx nullus. Petala quatuor seu quinque. Semina ecaudata.

alpinum. 1. T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Sp. pl.* p. 767. *Fl. dan.* t. 11.

In Tyrol in alpinis leontinis. Per.

minus. 2. T. foliis sexpartitis, floribus cernuis. *Sp. pl.* p. 769. *Iacqu. austr.* t. 419. *Scop. carn. tom. I.* p. 390.

Thalictrum foliis patulis, imis obtuse trilobis, supremis acutis, panicula diffusa, floribus nuntantibus. *Hall. hist. n.* 1139.

In collibus herbicis, montosis apricis, & in ipsis alpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Folia multiplicato-pinnata: foliolis brevissime petiolatis vel sessilibus, venosis, ad apicem bis terve incisis aut integerrimis, obtusis vel acutis. Pistilla tria vel quatuor. Iacqu. l. c.

majus. 3. T. foliis multipartitis, floribus cernuis, ramis floriferis ex iisdem axillis binis vel ternis. *Syst. veget.* p. 513. *Iacqu. austr.* t. 420.

In Austria, Pannonia sylvaticis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

In majori pistilla quatuor ad septem; ex eodem caulis & ramorum principum nodo bini vel terni egrediuntur rami, qui in minori fere semper solitarii. Foliorum prona facies in majori magis saturate veluti ex atro virescit, postica autem intense & ex albo glauca est; dum illa in minori virescit latius, haec vero pallet. Iacqu. l. c.

angustifolium. 4. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Sp. pl.* p. 769. *Iacqu. hort. tom. 3.* p. 25. t. 43. *Scop. carn. tom. I.* p. 391.

Thalictrum foliis ascendentibus, linearibus, panicula erecta. *Hall. hist. n.* 1137.

Thalictrum pratense angustissimo folio. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 146.

In Austria, Styria, Carniolia pratis udis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

flavum. 5. T. caule folioso fulcato, panicula multiplici erecta. *Sp. pl. p. 770.*

Thalictrum foliis erectis, lobulis acute trilobis, spica adscendente, *Hall. hist. n. 1138.*

Thalictrum nigricans. *Iacqu. austr. t. 421. austr. Cl. Sibthorp.*

In Austria, Pannonia in insulis danubialibus, pratis palustribus. *Fl. Iunio. Per.*

Radix repens. Foliola lanceolata, acuta, facie saturate virentia, subtus pallidiora venisque rugosula, utrinque glabra; alia integra, alia ter vel bis incisa, idque inprimis in foliis inferioribus, ubi etiam latiora sunt quam in superioribus. Flores erecti. Pistilla a duobus ad quinque. Iacqu. l. c.

aquilegi- 6. T. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule folium. tereti. Sp. pl. p. 770. Iacqu. austr. t. 318. Scop. carn. tom. 1. p. 389.

Thalictrum foliis triplicato-pinnatis, patulis, obtuse trilobatis, stipulis ovatis, paniculis umbellatis. *Hall. hist. n. 1141.*

In alpinis, & subalpinis. *Fl. æstate. Per.*

Caulis fistulosus. Folia triternata, glabra, ad exortum & divisiones munita stipulis rotundatis, perfoliatis. Foliola sunt fere subrotunda, superne obtuse dentato-incisa, subtus glauca, venulosa. Petala quatuor, obverse ovata, concava, filamentis breviora. Flores paniculati. Stamina plurima. Pistilla septem vel octo. Capsulæ pendulæ, triangulares, tripartitæ. Iacqu. l. c.

ADONIS. Calyx pentaphyllus. Petala absque nectario, quinque vel plura. Semina nuda.

autum- 1. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. nalis. Sp. pl. p. 771.

Adonis autumnalis, corollis flavo-rubris. Scop. carn. tom. 1. p. 392.

Adonis miniata. *Iacqu. austr. t. 354.*

Inter segetes, in arvis restibilibus. Fl. Maio, Junio.

Petala sunt minii colore tin̄ta. Semel tamen in Austria arvis prope Bertholdsdorf inveni varietatem corollis citrinis.

flammea. 2. *A. floribus octopetalis, calycibus hirsutis, fructibus cylindricis. Syst. veget. p. 514. Iacqu. austr. t. 355.*

Adonis autumnalis, floribus phœniceis. Scop. carn. tom. I. p. 392.

Cum præcedente. Fl. æstate.

Habitus idem cum autumnali. Radix quasi insipida, cum amara sit autumnali. Folia multifida, ut in illa, at laciniae sunt angustiores & longiores. In præcedente calyces sunt glaberrimi, qui hirsutuli sunt in flammea. Petala sunt angustiora, quam in autumnali. Iacqu. l. c.

vernalis. 3. *A. flore dodecapetalo, fructu ovato. Sp. pl. p. 771. Scop. carn. tom. I. p. 392. Hall. hist. n. 1157.*

Adonis apenina. Iacqu. austr. t. 44.

Pseudoeleborus niger. Clus. hist. p. 333.

In Austria, Pannoniae collibus, montosisylvaticis. Fl. primo vere. Per.

Variat ramis floriferis, & sterilibus.

RANUNCULUS. Calyx pentaphyllus. Petala intra ungues poro mellifero. Semina nuda.

Flammula. I. *R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. Sp. pl. p. 772. Fl. dan. t. 572. Scop. carn. tom. I. p. 394.*

Ranunculus caule declinato, foliis elliptico-lanceolatis, subferratis. Hall. hist. n. 1182.

La petite Douve. Bulliard. herb. t. 15.

In udis. Fl. æstate. Per.

*Etiamfi sæpe e geniculis radices agat, repen-
doque se multiplicet; male tamen a nonnullis pro
varietate R. reptantis habetur. Retzii scand. p. 130.*

*Lingua. 2. R. foliis lanceolatis, caule erecto. Sp. pl. p. 773.
Fl. dan. t. 754. Scop. carn. tom. 1. p. 395.*

*Ranunculus erectus, ramosus, foliis ensiformibus
subferratis. Hall. hist. n. 1181.*

*In Austriæ, Pannoniæ, Carniolæ aquis stag-
nantibus. Fl. Iulio, Augusto Per.*

*pyrenæ- 3. R. foliis linearibus indivisis, caule erecto striato
us. subbifloro. Syst. veget. p. 515. Wulfen in Iacqu.
miscell. tom. 1. p. 154. t. 18. f. 1.*

*Ranunculus radicibus fasciculatis; imo caule re-
ticulato; foliis gramineis. Hall. hist. n. 1180.*

*In Tyroli in pratis alpium leontinarum. Wul-
fen. Per.*

*parnassii- 4. R. foliis subovatis nervosis lineatis integerrimis
folius. petiolatis. Sp. pl. p. 774. Wulfen in Iacqu. col-
lect. tom. 1. p. 191. t. 9. f. 3.*

*Ranunculus radicibus fasciculatis, imo caule re-
ticulato, foliis cordiformibus. Hall. hist. n. 1179.*

In Tyroli in alpinis leontinis. Per.

*Ficaria. 5. R. foliis cordatis angulatis petiolatis, caule uni-
floro polypetalo. Retzii scand. p. 130. Sp. pl. p.
774. Fl. dan. t. 499. Curtis lond. Scop. carn.
tom. 1. p. 395.*

Caltha palustris vulgaris. Clus. hist. p. CXIV.

L' Eclairette. Regn. bot.

*In cultis, pratis, sylvis, & alibi. Fl. Apri-
li. Per.*

*Thora. 6. R. foliis reniformibus subtrilobis crenatis: caulino
sessili, floralibus lanceolatis, caule subbifloro.
Sp. pl. p. 775. Iacqu. austr. t. 442. Scop. carn.
tom. 1. p. 395.*

Ranunculus foliis duris, venosis, reniformibus, rotunde crenatis, convexitate retusa, acute serrata. *Hall. hist. n. 1178.*

Thora Valdensium, & Ranunculus grumosa radice tertius. *Clus. hist. p. 239.*

In alpinis. Fl. æstate. Per.

- auricomus. 7. R. foliis radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitato-linearibus, caule multifloro. *Sp. pl. p. 775. Fl. dan. t. 665. Curtis lond. Scop. carn. tom. 1. p. 397.*

Ranunculus foliis radicalibus integris & semitri-lobatis, rotunde crenatis, caulinis multipartitis, linearibus integerrimis. *Hall. hist. n. 1177.*

In pratis, montanis sylvaticis. Fl. Majo. Per.

- sceleratus. 8. R. foliis inferioribus palmatis: summis digitatis, fructibus oblongis. *Sp. pl. p. 776. Curtis lond. Scop. carn. tom. 1. p. 398.*

Ranunculus foliis lævibus, semitri-lobatis, rotunde serratis, fructu ovato. *Hall. hist. n. 1175.*

La Renoncule des Marais. Regn. bot.

Ad fossas, lacus, in uliginosis, palustribus. Fl. Majo, Junio.

- aconitifolius. 9. R. caule ramoso multifloro, foliis venosis, quinquelobis rhomboideis, acutis, acute serratis. *Hall. hist. n. 1164. Sp. pl. p. 776. Scop. carn. tom. 1. p. 393.*

Ranunculus montanus quartus. *Clus. hist. p. 236.*

In alpinis, & subalpinis. Fl. a Junio ad Augustum. Per.

- illyricus. 10. R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *Sp. pl. p. 776. Jacqu. austr. t. 222.*

Ranunculus grumosa radice quartus. *Clus. hist. p. 239.*

In Austria, Pannonia in herbidis, ad agrorum margines. Fl. Majo, Junio. Per.

rutæfo- 11. R. foliis supradecompositis, caule simplicissimo
lius. unifolio, unifloro, radice tuberosa. *Sp. pl. p. 777.*
Wulfen in Jacqu. collect. tom. I. p. 186. t. 6. 7.

Ranunculus caule unifloro, foliis imbricatis pin-
 natis, pinnis lobatis, lobis obtuse palmatis. *Hall.*
hist. n. 1165.

Ranunculus præcox rutæfoiius. *Clus hist. p. 232.*

In alpinis. Per.

glacia- 12. R. calycibus hirsutis, caule bifloro, foliis multi-
lis. fidis. *Sp. pl. p. 777. Fl. dan. t. 19. Wulfen in*
Jacqu. collect. tom. I. p. 189. t. 8. 9. f. 1. 2.

Ranunculus caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.*
n. 233. t. 3. f. 1.

Ranunculus foliis pulposis, repetito trilobatis, ca-
 lycibus villosis. *Hall. hist. n. 1166.*

In Tyroli in vicinia glaciei. Fl. Iulio, Au-
 gusto. Per.

nivalis. 13. R. calyce hirsuto, caule unifloro, foliis radica-
 libus palmatis: caulinis multipartitis fissilibus. *Sp.*
pl. p. 778. Jacqu. austr. t. 325. 326.

Ranunculus caule unifloro, foliis glabris, reni-
 formibus, semiquinquelobis. *Hall. hist. n. 1168.*

In alpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

alpe- 14. R. foliis radicalibus subcordatis obtusis triparti-
stis. tis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerri-
 mo, caule subunifloro. *Sp. pl. p. 778. Jacqu.*
austr. t. 110. Scop. carn. tom. I. p. 393.

Ranunculus uniflorus, foliis lævibus, semitrilobis,
 rotunde serratis, caulinis lingulatis. *Hall. hist.*
n. 1165.

Ranunculi montani primi species prima, & alte-
 ra. *Clus. hist. p. 234.*

In alpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

bulbo- 15. R. calycibus retroflexis, pedunculis fulcatis, cau-
lis. le erecto multifloro, foliis compositis. *Sp. pl. p.*
778. Curtis lond. Fl. dan. t. 551. Scop. carn.
tom. I. p. 400.

Ranunculus radice subrotunda, foliis hirsutis, semiseptilobis, lobis petiolatis. *Hall. hist. n.* 1174-

La Renoncule bulbeuse. Bulliard herb. t. 27.

In pratis, collibus, montanis sylvaticis, & alibi. Fl. Majo, Iunio. Per.

- repens.* 16. *R. calycibus patulis, pedunculis fulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. Sp. pl. p.* 779. *Curtis lond. Fl. dan. t.* 795. *Scop. carn. tom. I. p.* 398.

Ranunculus caule reptante radicato, foliis semitrilobatis, lobis petiolatis. *Hall. hist. n.* 1173.

La Renoncule rampante. Bulliard herb. t. 77.

In cultis, ruderalis, pratis, ad fluvios. Fl. æstate. Per.

- acris.* 17. *R. calycibus patulis pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. Sp. pl. p.* 779. *Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p.* 398.

Ranunculus foliis hirsutis semitrilobatis, lobis lateralibus bipartitis, foliis caulinis semitrilobis. *Hall. hist. n.* 1169.

La Renoncule acre. Bulliard. herb. t. 109.

In pratis, & aliis herbidis locis. Fl. æstate. Per.

- lanuginosus.* 18. *R. calycibus patulis; pedunculis teretibus, caule petiolisque hirsutis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis. Sp. pl. p.* 779. *Fl. dan. t.* 397. *Scop. carn. tom. I. p.* 399.

Ranunculus foliosus, ramosus, erectus, foliis semitrilobatis, hirsutis, vaginis sericeis. *Hall. hist. n.* 1172.

In sylvis. Fl. æstate. Per.

- arvensis.* 19. *R. feminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. Sp. pl. p.* 780. *Fl. dan. t.* 219. *Scop. carn. tom. I. p.* 400.

Ranunculus feminibus aculeatis, foliis tripartitis, lobis longe petiolatis, bipartitis & tripartitis acute incilis. *Hall. hist. n.* 1176.

La Renoncule des Champs. Bulliard. herb. t. 117.

In arvis. Fl. Majo, Junio.

murica- 20. R. feminibus aculeatis, foliis simplicibus lobatis
tus. obtusis glabris, caule diffuso. *Sp. pl. p. 780.*

Ranunculus Apulei quibusdam. *Clus. hist. p. 233.*

Flumine in udis, & vineis. Fl. æstate.

falca- 21. R. foliis filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro,
tus. feminibus falcatis. *Sp. pl. p. 781. Iacqu. austr. t. 48.*

In agri vindobonensis aggeribus, arvis, rude-
ratis, ad margines agrorum. Fl. Martio, Aprili.

aquati- 22. R. foliis submersis capillaceis, emerfis pel-
lis. atratis. *Sp. pl. p. 781, Fl. dan. t. 376. Scop. carn. tom. 1. p. 394.*

In rivulis, fluviis, lacubus, fossis. Fl. æsta-
te. Per.

Variat foliis omnibus capillaceis.

TROLLIUS. Calyx nullus. Petala circiter quatuorde-
cim. Nectaria novem, plana, basi intror-
sum perforata. Capsulæ plurimæ, ovatæ,
polypermæ.

europæ- 1. T. corollis conniventibus, nectariis longitudine
us. staminum. *Sp. pl. p. 782. Fl. dan. t. 133. Scop. carn. tom. 1. p. 401. Hall. hist. n. 1189.*

Ranunculus glomerato flore. *Clus. hist. p. 237.*

Ranunculus montanus aconiti folio, flore globoso.
Bauh. pin. 182.

In pratis demissis, subalpinis, & alpinis.
Fl. a Majo ad Augustum. Per.

ISOPYRUM. Calyx nullus. Petala quinque. Nectaria trifida, tubulata. Capsulæ recurvæ, polyspermæ.

thaliætro-ides. I. stipulis ovatis, petalis obtusis. *Sp. pl.* p. 783. *Iacqu. austr.* t. 105. *Scop. carn.* tom. I. p. 402.

Ranunculus præcox alter, Thaliætri folio. *Clus. hist.* p. 233.

In umbrosis Austriæ, Pannoniæ, Carniolæ, Carniæ. Fl. Aprili, Majo. Per.

Radix constat fasciculo fibrillarum tæretium, ex quo postea elongatur fibrilla alia, horizontaliter pergens, quæ in decursu similes radicularum fasciculos deorsum terræ immittit, ex hinc iterum caulifera, atque sic perennando se propagans. Folium radicale bis trifidum: foliolis obtusis, apice bilobis vel trilobis. Caulina plerumque similia. Summa ternata aut lobata. Germina ab uno ad tria, nunquam plura. Nectarii foliola receptaculo ante petala inseruntur. *Iacqu.* l. c.

HELLEBORUS. Calyx nullus. Petala quinque seu plura. Nectaria bilabiata. Capsulæ polyspermæ, erectiusculæ.

hyemalis. I. H. flore folio insidente. *Sp. pl.* p. 783. *Iacqu. austr.* t. 202. *Hall. hist.* n. 1191.

Aconitum luteum minus. *Dod. purg.* p. 312.

L' Hellebore d' hiver. *Bulliard herb.* t. 35.

In agro vindobonensi in montibus, qui inter *Hädersdorf* & *Kahlenberg* interjacent. *Iacqu.* In Carniolia in monte *Nanas*. I. *Hofst.* Ego in Littorali circa *Moschienizze*. Fl. Febuario, Martio, Aprili. Per.

E radice tuberosa exeunt folia gemina, alterum florigerum; sterile alterum. Petala decidua. *Iacqu.* l. c.

niger. 2. *H.* scapo subbifloro subnudo, foliis pedatis. *Syst. veget.* p. 519. *Iacqu. austr.* t. 201. *Scop. carn.* tom. 1. p. 403.

Helleborus legitimus. *Clus. hist.* p. 274.

L' Ellebore noir. *Regn. bot.*

In sylvis subalpinis, montanis. Fl. Februario, Martio, Aprili. Per.

Nectariorum labium superius emarginatum, inferius crenulatum. Germina quatuor vel quinque. *Iacqu. l. c.*

viridis, 3. caule bifido, ramis foliosis bifloris, foliis digitatis. *Sp. pl.* p. 784. *Iacqu. austr.* t. 106. *Scop. carn.* tom. 1. p. 403.

Veratrum nigrum alterum Dodonæi. *Clus. hist.* p. 275.

L' Ellebore a fleur verte. *Regn. bot.*

In Austriæ sylvaticis prope *Hütteldorf*, *Mau-erbach*, *Lilienfeld*. In petrosis asperis Carniolæ, Forijulii, Litoralis, Tyrolis calidioris. Fl. primo vere. Per.

CALTHA. Calyx nullus. Petala quinque. Nectaria nulla. Capsulæ plures, polyspermæ.

palustris, 1. *Caltha.* *Sp. pl.* p. 784. *Curtis lond.* *Fl. dan.* t. 668. *Scop. carn.* tom. 1. p. 404. *Hall. hist.* n. 1188.

In udibus. Fl. primo vere. Per.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

AIUGA. Corollæ labium superius minimum. Stamina labio superiore longiora.

pyramidalis. 1. *A. tetragono-pyramidalis villosa*, foliis radicalibus maximis. *Syst. veget. p. 525. Fl. dan. t. 185. Retzii scand. p. 139.*

Bugula genvevensis. Scop. carn. tom. 1. p. 416.

In montanis Carniolæ. Fl. primo vere.

alpina. 2. *A. caule simplici*, foliis caulinis radicalia æquantibus. *Syst. veget. p. 525.*

Bugula carneo flore. Clus. hist. p. XLIII.

In montanis, pratisque ficioribus Austriæ, Pannoniæ. Fl. Majo, Iunio. Per.

Variat floribus carneis & cœruleis.

reptans. 3. *A. glabra stolonibus reptantibus. Syst. veget. p. 525. Curtis lond.*

Bugula flagellifera, foliis ovatis dentatis. *Hall. hist. n. 282.*

Bugula reptans. Scop. carn. tom. 1. p. 416.

Consolida media pratensis cœrulea. Bauh. pin. 260.

La Rugle, ou petite Consoude. Règn. bot.

In sylvis, pratis. Fl. Majo, Iunio. Per.

Variat floribus albis & cœruleis.

TEUCRIUM. Corollæ labium superius ultra basin divi-
visum : laciniis ad latera distantibus , refe-
rens corollam labio superiore destitutam.
Filamenta cum stylo inter divisuram labii
superioris adscendentia , prominentia.

Botrys. 1. T. foliis multifidis , floribus lateralibus ternis pe-
dunculatis. *Syst. veget. p. 525. Scop. carn. tom. 1. p. 420.*

Chamædrys foliis pinnatis , pinnis dentatis trilo-
batis , verticillis paucifloris. *Hall. hist. n. 289.*

Iva moschata folio multifido. *Riv. mon. t. 14.*

In faxosis , asperis Austriæ , Carniolæ cali-
dioris , Litoralis. Fl. Iunio , Iulio.

Chamæ- 2. T. foliis trifidis linearibus integerrimis , floribus
pitys. sessilibus lateralibus solitariis , caule diffuso. *Sp. pl. p. 787. Fl. dan. t. 737.*

Bugula foliis imis linearibus , caulinis tripartitis.
Hall. hist. n. 284.

Bugula Chamæpitys. *Scop. carn. tom. 1. p. 417.*

L' Ivette. Regn. bot.

In arvis. Fl. æstate.

Scorodo- 3. T. foliis cordatis ferratis petiolatis , racemis late-
nia, ralibus secundis , caule erecto. *Sp. pl. p. 789. Curtis lond. Fl. dan. t. 485. Scop. carn. tom. 1. p. 419.*

Chamædrys foliis cordatis productis , spicis lon-
gissimis nudis , heteromallis. *Hall. hist. n. 287.*

Scordium alterum seu Salvia sylvestris. *Bauh. pin. 247.*

La Sauge des Bois. Regn. bot.

In sylvis Carniolæ , Croatiæ. Fl. Iunio , Iu-
lio , Per.

Calycis lacinia superior est maxima: hinc fit quod calyx bilabiatus appareat.

- Scordi-* 4. *T. foliis oblongis sessilibus dentato-ferratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule dif-*
um. *fuso. Sp. pl. p. 790. Fl. dan. t. 593. Scop. carn.*
tom. I. p. 418.

Chamædrys foliis mollibus, hirsutis, ellipticis, crenatis, verticillis paucifloris. Hall. hist. n. 288.

La Germandrée aquatique. Bulliard. herb. t. 205.

In palustribus, ad fossas. Fl. æstate. Per.

- Chamæ-* 5. *T. foliis cuneiformi-ovatis incisfis crenatis petio-*
drys. *latis, floribus ternis, caulibus procumbentibus subpilosis. Syst. veget. p. 527. Scop. carn. tom.*
I. p. 418.

Chamædrys foliis firmis, ovatis, crenatis, verticillis paucifloris. Hall. hist. n. 286.

Chamædrys vulgaris, sive secunda. Clus. hist. p. 351.

La Germandrée, ou petit Chêne. Regn. bot.

In collibus, montosis apricis asperis, ad vias, alibique. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- flarum.* 6. *T. foliis cordatis obtuse ferratis: floralibus integerrimis concavis, caule fruticoso, floribus ternis. Sp. pl. p. 791. Scop. carn. tom. I. p. 419.*

Teucrium vulgare fruticans primum. Clus. hist. p. 348.

In saxosis, asperis Litoralis, præcipue ad vinearum sepes. Fl. Iulio.

Folia sunt facie glabra, dorso villosula. Ex axillis bractearum oppositarum prodeunt flores modo terni, modo quaterni, quandoque quini, raro plures.

- monta-* 7. *T. corymbo terminali, foliis lineari-lanceolatis*
num. *integerrimis subtus tomentosis. Sp. pl. p. 791.*
Scop. carn. tom. I. p. 419.

Chamædrys foliis ellipticis integerrimis, contractis, subtus incanis, floribus capitatis. Hall. hist. n. 285.

Teucrium supinum. Sp. pl. p. 791. Jacqu. austr. t. 417.

Polium septimum cum flore. Clus. hist. p. 363.

Polium pannonicum septimum cum semine. Clus. hist. p. 363.

In apricis, saxosis. Fl. æstate. Per.

Folia sunt integerrima, facie viridia & glabra, dorso villoso-incana, alia, præsertim juniora, margine revoluta, & linearia; alia margine plana, hæc adultiora tantum, & lanceolato-linearia.

Polium. 8. T. capitulis subrotundis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus, caule prostrato. Sp. pl. p. 792. Scop. carn. tom. I. p. 420.

Polium montanum primum. Clus. hist. p. 361.

Polium maritimum supinum venetum. Bauh. pin. 221. Zann. ist. p. 213. t. 35.

Le Thim blanc des montagnes, ou le Polion. Regn. bot.

In petrosis Litoralis circa Moschienixze, Bersez, Tergestum, copiosissime in insulis venetis. Fl. æstate. Per.

Caules prostrati, rami alii erecti, alii ascendentes. Folia opposita, lineari-lanceolata, tomentosa, crenulata, margine revoluta, pauca plana. Flores capitati: capitulis quibusdam sessilibus, pedunculatis aliis.

SATUREIA. Perianthium quinquedentatum. Corollæ laciniae subæquales. Stamina quatuor distantia.

montana. I. S. pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, foliis lineari-lanceolatis mucronatis. Sp. pl. p. 794. Scop. carn. tom. I. p. 428. t. 30.

Satureja perennis. Riv. mon. 41.

In Carniolia, Croatiaque calidiore, & in toto Litorali, Tyrolique vinifero. Fl. a Iulio, ad Octobrim. Per.

rupestris, 2. *S. pedunculis ramosis lateralibus solitariis, foliis ovato-lanceolatis ferrulatis. Wulfen in Iacqu. colleſt. tom. 2. p. 130. ic. t. 494.*

Satureja thymifolia. Scop. carn. tom. 1. p. 428. t. 29.

In rupestribus Carnioliae circa *Idriam*, prope *Haiduschina*. In similibus locis in Forojulio, & Carnia. Fl. cum præc. Per.

Folia sunt opposita, ovato-lanceolata, utrinque punctata, apicem versus denticulata. Calyx parum incurvus, stryatus, quinquedentatus: dentibus superioribus tribus brevioribus approximatis; duobus inferioribus longioribus distantibus, omnibus margine aculeato-ciliatis. Corolla ex purpureo & albo variegata. Tubus incurvus. Labium utrumque margine reflexum. Erronee a quibusdam sub duplici nomine: Saturejae nempe rupestris, & S. thymifoliae proponitur. Erronee ab aliis ut varietas Saturejae Thymbrae, Tergesti minime crescentis, consideratur.

HYSSOPUS. Corollae labium superius emarginatum: inferius trifidum; lacinia intermedia crenata, obcordata. Stamina recta, distantia.

officina-lis. 1. *S. spicis secundis, foliis lanceolatis. Syst. veget. p. 529. Iacqu. austr. t. 254.*

Hyssopus foliis linearibus, punctatis, verticillis in spicam continuatis. Hall. hist. n. 249.

L' Hyssope. Regn. bot.

In Carniolia ad pedem montis *Nanas*, in *Lipizza*. In agro fluminensi ad radicem montium *mala Planina* dictorum, in monte majore, alibi-que locis herbidis, apricis, saxosis. Fl. a Junio ad Augustum, Per.

Caules oriuntur ex eadem radice plures, viz semipedales, quidam erecti, alii ascendentes, pauci prostrati. Folia sunt lineari-lanceolata, acuta, punctata, aculeis ciliata. Corollæ vel rubræ, vel cæruleæ. Aegre ex habitu distinguitur a Satureja montana, cum qua semper crescit. Et varietas Saturejæ montanæ, floribus rubris, magisque aggregatis, de qua Cl. Scopoli l. c. loquitur, mihi nil aliud quam Hyssopus officinalis esse videtur.

NEPETA. Corollæ labium inferius lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. Stamina approximata.

Cataria. 1. N. floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis. *Sp. pl.* p. 796. *Fl. dan.* t. 580. *Scop. carn. tom. I.* p. 430.

Cataria foliis cordatis, verticillis spicatis. Hall. hist. n. 246.

La Chataire commune. Bulliard. herb. t. 287.

Ad pagos, vias, in ruderatis, & alibi. *Fl. ætate.* Per.

Occurrit in agro vindobonensi varietas, odorem, odori melissæ officinalis valde similem, spargens.

pannonica. 2. N. floribus panniculatis, foliis cordatis petiolatis obsolete crenatis. *Sp. pl.* p. 797.

Nepeta nuda. Iacqu. austr. t. 24.

In asperis Pannoniæ, Austriæ. *Fl. Iunio, Iulio.* Per.

nuda. 3. N. florum racemis verticillatis nudis, foliis cordato-oblongis sessilibus ferratis. *Syst. veget.* p. 529.

Nepeta pannonica, Iacqu. austr. t. 129;

In cespitosis, ad sepes, vias, sylvarum margines Austriæ, Pannoniæ. Fl. cum præc. Per.

VERBENA. Calyx quinquedentatus: denticulo unico minimo. Corolla inæqualis. Tubus cylindraceus, incurvatus. Filamenta quatuor brevissima. Antheræ duæ reliquis breviores. Semina quatuor.

officinalis, 1. V. spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. *Sp. pl.* p. 29. *Curtis lond. Fl. dan. t.* 628. *Scop. carn. tom.* 1. p. 433.

Verbena foliis rugosis, tripartitis, spicis nudis, strigosis. *Hall. hist. n.* 219.

Verbena vulgaris. *Clus. hist. p.* XLV.

La Verveine. Regn. bot.

In pratis, ruderatis, ad pagos, vias. Fl. a Julio ad Octobrim. Per.

SIDERITIS. Stamina intra tubum corollæ. Stigma brevius involvens alterum.

montana, 1. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla majoribus spinosis: labio superiore trifido. *Syst. veget. p.* 531. *Iacqu. austr. t.* 434.

Sideritis sexta pannonica. *Clus. hist. p.* XLI.

Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.

In arvis, locis asperis Austriæ, Pannoniæ. Fl. ætate.

romana, 2. S. herbacea ebracteata, calycibus spinosis: lacinia superiore majore ovata. *Sp. pl.* p. 802.

Sideritis, verticillis spinosis, minor procumbens. *Moris. hist. 3. p.* 388. *sect. 11. t.* 12. *f.* 5.

Tergesti. 1. *Hofst.*

Calycis lacinia superior est ovata, reliquisque duplo latior. Corollæ labium superius emarginatum. Linn. l. c.

MENTHA. Corolla subæqualis, quadrifida: lacinia latiore emarginata. Stamina erecta, distantia.

sylvestris. 1. *M. spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. Sp. pl. p. 804. Fl. dan. t. 484.*

Mentha foliis elliptico-lanceolatis, serratis, subtus tomentosis, spicis cylindricis, staminibus flore duplo longioribus. Hall. hist. n. 227.

Ad fossas, fluvios, in pratis palustribus, alibique. Fl. Iulio, Augusto. Per.

viridis. 2. *M. spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. Sp. pl. p. 804.*

Mentha foliis elliptico-lanceolatis glabris, spicis cylindricis. Hall. hist. n. 229.

La Menthe a Epi. Regn. bot.

Occurrit ad pagos, rivulos. Fl. cum præc. Per.

aquatica. 3. *M. floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. Sp. pl. p. 805. Fl. dan. t. 673. Scop. carn. tom. I. F. 432.*

Mentha foliis ovato-lanceolatis, serratis, verticillis paucissimis, terminante maximo. Hall. hist. n. 225.

In palustribus, aquosis. Fl. Iulio. Per.

sativa. 4. *M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutiusculis serratis, staminibus corolla longioribus. Sp. pl. p. 805. Fl. dan. t. 794.*

In humidis, ad pagos in Tyroli circa Oenopontum, & Halam ad Oenum. Infrequens in Austria ad rivulos. Fl. Augusto, Septembri. Per.

arvensis. 5. *M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam æquantibus. Sp. pl. p. 806. Fl. dan. t. 512. Scop. carn. tom. 1. p. 432.*

Mentha floribus verticillatis, foliis hirsutis, ovato-lanceolatis, verticillis tomentosis. Hall. hist. n. 223.

In arvis, palustribus. Fl. Julio, Augusto. Per.

austriaca. 6. *M. floribus verticillatis, corollæ laciniis obtusis, foliis subovatis villosis, staminibus corolla brevioribus. Syst. veget. p. 533. Jacqu. austr. t. 430.*

In Austria in arenosis ad Danubii ripas. Fl. cum præc. Per.

Pulegium. 7. *M. floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus, repentibus, staminibus corolla longioribus. Sp. pl. p. 807. Scop. carn. tom. 1. p. 432.*

Mentha caule prostrato, foliis subrotundis, obiter dentatis, staminibus exertis. Hall. hist. n. 221,

Pulegium. Riv. mon. t. 23.

Le Pouliot. Regn. bot.

In uliginosis, palustribus. Fl. Julio, Augusto. Per.

GLECOMA. Calyx quinquefidus. Antherarum singulum par in formam crucis connivens.

hederacea. 1. *G. foliis reniformibus crenatis. Syst. veget. p. 534. Fl. dan. t. 789. Curtis lond.*

Chamæclema caule procumbente, radicato, foliis reniformibus, rotunde crenatis. Hall. hist. n. 245.

Calamintha hederacea. Scop. carn. tom. 1. p. 423.

La Lierre terrestre, ou la Terrette. Regn. bot.

In sylvaticis, pomariis, ad sepes, & alibi. Fl. primo vere. Per.

LAMIUM. Corollæ labium superius integrum, fornicatum; labium inferius bilobum; faux utrinque margine dentata.

Orvala. 1. *L. foliis cordatis inæqualiter arguteque ferratis, corollis fauce inflata, calyce colorato. Sp. pl. p. 808. Curtis magaz. 172.*

Lamium pannonicum. Scop. carn. tom. I. p. 406. t. 27.

Orvala garganica. Sp. pl. p. 807.

Papia garganica, foliis urticæ alternis & eleganter incis, flore purpureo. Mich. gen. p. 20. t. 17.

Galeopsis maxima pannonica. Clus. hist. p. XXXVI.

In collibus, ad sepēs, in cespitosis, ad aquas Carniolæ, Croatiæ, Litoralis. Fl. primo vere. Per.

maculatum. 2. *L. foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. Sp. pl. p. 809.*

Lamium alba linea notatum. Bauh. pin. 231.

In sylvis, ad sepēs Austriæ, Pannoniæ. Fl. æstate. Per.

album. 3. *L. foliis cordatis acuminatis ferratis petiolatis, verticillis vigintifloris. Sp. pl. p. 809. Fl. dan. t. 594. Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p. 407.*

Lamium foliis cordato-lanceolatis, ferratis, verticillis multifloris. Hall. hist. n. 271.

Lamium album non fœtens, folio oblongo. Bauh. pin. 231.

L' Ortie blanche. Regn. bot.

Ad sepēs, pagos, in sylvis. Fl. æstate. Per.

purpureum. 4. *L. foliis cordatis obtusis petiolatis. Sp. pl. p. 809. Fl. dan. t. 523. Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p. 407.*

Lamium foliis cordatis obtusis, in summo ramo congestis. *Hall. hist. n.* 272.

Lamium purpureum fœtidum, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 230.

In ruderatis, cultis, ad vias, sepēs. Fl. primo vere.

amplexi- 5. L. foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus ob-
caule. *tusis. Sp. pl. p.* 809. *Fl. dan. t.* 752. *Curtis*
lond. Scop. carn. tom. I. p. 408.

Lamium foliis radicalibus petiolatis lobatis, superioribus rotundis, amplexicaulibus, incis. *Hall. hist. n.* 273.

Lamium, folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231.

Habitat & Fl. cum præcedente.

GALEOPSIS. Corollæ labium superius subcrenatum, fornicatum; labium inferius supra bidentatum.

Ladanum. 1. G. internodiis caulinis æqualibus, verticillis omnibus remotis, calycibus inermibus. *Syst. veget. p.* 534 *Scop. carn. tom. I. p.* 421.

Galeopsis foliis linearibus, serratis, verticillis distitis. *Hall. hist. n.* 266.

Ladanum segetum. Riv. mon. t. 24.

In sterilibus aridis, in arvis, alibique. Fl. æstate.

Variat foliis integerrimis, & plus vel minus dentatis.

Tetraghit. 2. G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus subpungentibus. *Syst. veget. p.* 535. *Fl. dan. t.* 929. *Scop. carn. tom. I. p.* 422.

Galeopsis caule hirsuto, foliis ovato-lanceolatis serratis. *Hall. hist. n.* 268.

Galeopsis caule hirtō, foliis ovato-lanceolatis, ferratis, flore calyce quadruplo majore. *Hall. hist. n.* 269.

In cultis, sylvis, ad sepes, in palustribus. Fl. ætate.

GALEOBDOLON. Corollæ labium superius erectum fornicatum; labium inferius trifidum: laciniis inæqualibus, media productiore. *Huds. angl. ed. 2.* 257.

Galeopsis. 1. *G. verticillis* sexfloris, involucro tetraphyllo. *Huds. l. c. Curtis lond.*

Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis foliosis. *Hall. hist. n.* 274.

Galeopsis Galeobdolon. Sp. pl. p. 810.

Leonurus Galeobdolon. Scop. carn. tom. 1. p. 409.

In umbrosis, ad sepes. Fl. Aprili, Majo. Per.

BETONICA. Calyx aristatus. Corollæ labium superius adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.

officinalis. 1. *B. spica* interrupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata. *Sp. pl. p.* 810. *Fl. dan. t.* 726. *Curtis lond. Scop. carn. tom. 1.* p. 422.

Betonica foliis petiolatis, imis cordatis, superioribus crenatis, spica brevi, infidente foliis. *Hall. hist. n.* 264.

Betonica. Clus. hist. p. XXXIX.

La Betoine. Regn. bot.

In collibus herbidis, pratis, sylvis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

alopecu- 2. B. spica basi foliosa, corollis galea bifida. *Sp. ros. pl. p.* 811. *Iacqu. austr. t.* 78. *Crantz fasc. p.* 256.

Sideritis alopecuros. Scop. carn. tom. I. p. 413. t. 28.

Betonica albo flore. Clus. hist. p. XXXVIII.

Horminum minus album, *betonicæ facie*. Bauh. pin. 239. prodr. 114.

In alpinis. Fl. Iulio. Per.

hirsuta. 3. *B. spica bali foliosa*, corollis galea integra. Syst. veget. p. 535. Murr. in comm. gætt. 1779. tom. 2. p. 13. t. 3.

In herbidis montium Carniæ. I. Host. Fl. Iulio. Per.

STACHYS. Corollæ labium superius fornicatum; labium inferius lateribus reflexum: lacinia intermedia majore emarginata. Stamina deflorata versus latera reflexa.

sylvatica. 1. *S. verticillis sexfloris*, foliis cordatis petiolatis. Sp. pl. p. 811. Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p. 410.

Cardiaca foliis cordatis, serratis, verticillis nudis, spicatis. Hall. hist. n. 275.

Galeopsis legitima. Clus. hist. p. XXXVI.

L' Ortie morte. Regn. bot.

In umbrosis. Fl. æstate. Per.

palustris. 2. *S. verticillis subsexfloris*, foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus sessilibus. Syst. veget. p. 535. Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p. 411.

Stachys foliis subhirsutis, elliptico-lanceolatis, breviter petiolatis, verticillis spicatis. Hall. hist. n. 257.

Stachys palustris foetida. Bauh. pin. 231.

In palustribus, ad fossas, rivulos, sepes humidas. Fl. æstate. Per.

- alpina.* 3. *S. verticillis multifloris*, foliorum ferraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Sp. pl.* p. 812.

Stachys foliis hirsutis, cordatis, verticillis subtomentosis. Hall. hist. n. 256.

Pseudo-stachys alpina. Bauh. pin. 236. prodr. 113.

In Austriæ, Carniolæ montanis sylvaticis. Fl. æstate. Per.

- germanica.* 4. *S. verticillis multifloris*, foliorum ferraturis imbricatis, caule lanato. *Sp. pl.* p. 812. *Iacqu. austr. t. 319. Fl. dan. t. 684. Scop. carn. tom. I. p. 412.*

Stachys tomentosa, foliis imis cordatis, superioribus elliptico-lanceolatis, verticillis densissimis. Hall. hist. n. 253.

Stachys lanata. Crantz fasc. p. 267.

Stachys major germanica. Bauh. pin. 236.

In apricis siccis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

- recta.* 5. *S. verticillis subspicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis scabris, caulibus adscendentibus. Syst. veget. p. 536. Iacqu. austr. t. 359.*

Betonica foliis hirsutis, ovatis, rotunde crenatis, bracteis ovato-lanceolatis, aristatis, integerrimis. Hall. hist. n. 262.

Stachys Betonica. Scop. carn. tom. I. p. 411. Crantz fasc. p. 264.

Sideritis prima vulgaris. Clus. hist. p. XXXIX.

In pratis ficcioribus, collibus, montanisque apricis. Fl. æstate. Per.

- annua.* 6. *S. verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis lævibus petiolatis, caule erecto. Syst. veget. p. 536. Iacqu. austr. t. 360.*

Betonica foliis ovatis, crenatis, bracteis ovato-lanceolatis. Hall. hist. n. 263.

Sideritis secunda. *Clus. hist. p. XXXIX.*

In Austriæ, Pannoniæ arvis. Fl. a Iulio ad Septembrim.

BALLOTA. Calyx hypocrateriformis, quinquedentatus, decemstriatus. Corollæ labium superius crenatum, concavum.

nigra. 1. *B. foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus acuminatis. Sp. pl. p. 814. Scop. carn. tom. I. p. 415.*

Ballote foliis cordatis, ferratis, verticillis nudis. Hall. hist. n. 259.

Marrubium nigrum seu Ballote. Bauh. hist. 3. p. 318. Blakw. herb. t. 136.

La Ballote. Regn. bot.

Ad pagos, vias, sepēs, & alibi. Fl. æstate. Per.

MARRUBIUM. Calyx hypocrateriformis, rigidus, decemstriatus. Corollæ labium superius bifidum, lineare, rectum.

peregrinum. 1. *M. foliis ovato-lanceolatis ferratis, calycum denticulis setaceis. Sp. pl. p. 815. Iacqu. austr. t. 160. Crantz fasc. p. 274.*

Marrubium supinum. Scop. carn. tom. I. p. 414.

Marrubium alterum pannonicum. Clus. hist. p. XXXIV.

In agro vindobonensi ad vias, aggeres. In Litoroli prope Duinum, Fl. æstate. Per.

vulgare. 2. *M. dentibus calycinis setaceis uncinatis. Sp. pl. p. 816. Scop. carn. tom. I. p. 414. Clus. hist. p. XXXIV.*

Marrubium dentibus calycinis densis, recurvis. Hall. hist. n. 258.

Marrubium album vulgare. *Bauh. pin.* 230,

Le Marrube blanc, Regn. bot.

In ruderatis, ad vias. Fl. æstate. Per.

LEONURUS. Antheræ punctis nitidis adspersæ.

Cardiaca. 1. L. foliis caulinis lanceolatis, trilobis. *Sp. pl.* p. 817. *Fl. dan. t.* 727.

Cardiaca foliis tripartitis lanceolatis. *Hall. hist. n.* 276.

L' Agripaume, ou la Cardiaque, Regn. bot.

In ruderatis, ad sepes, pagos Austriæ, Pannoniæ, Styriæ. Fl. æstate. Per.

CHAITURUS. Calycis lacinia erectæ. Corollæ labium superius integrum fornicatum: inferius trifidum patens: tubus longitudine calycis. Stamina vix tubi longitudine.

leonuroi- 1. Chaiturus. *Ehrhart. han. magaz. ann.* 1781. 27. *des.* p. 421. *Wild. prodr.* p. 200.

Leonurus Marrubiastrum, foliis ovatis lanceolatisque ferratis, calycibus sessilibus spinosis. *Sp. pl.* p. 117. *Iacqu. austr. t.* 405.

In Austria, Pannonia ad pagos, in sylvis planitie, præcipue ad fluvios Laitham, Danubium. Fl. a Julio ad Septembrim.

PHLOMIS. Calyx angulatus. Corollæ labium superius incumbens, compressum, villosum.

tuberosa. 1. P. involucris hispidis, subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo. *Sp. pl.* p. 819.

Galeopsis maxima, foliis hormini. *Bux. cent. 1.* p. 4. t. 6.

In sylvaticis, & ad margines agrorum in Pannonia inter *Barendorf* & *Bruck an der Leitha*. Fl. Iunio, Iulio. Per.

CLINOPODIUM. Calyx bilabiatus. Involucrum multifetum, verticillis subiectum.

vulgare. 1. *C. capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis: Sp. pl. p. 821. Fl. dan. t. 930. Scop. carn. tom. 1. p. 424.*

Clinopodium foliis ovatis, lanceolatis, obiter dentatis, stipulis setaceis. Hall. hist. n. 239.

+ *Clinopodium Matthioli. Clus. hist. p. 354.*

In montosis, cespitosis, ad sepes. Fl. æstate. Per.

ORIGANUM. Calyx bilabiatus. Strobilus tetragonus spicatus, calyces colligens.

vulgare. 1. *O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. Sp. pl. p. 824. Fl. dan. t. 638. Scop. carn. tom. 1. p. 429.*

Origanum foliis ovatis, umbellis coloratis, staminibus exsertis. Hall. hist. n. 233.

L' Origan commun. Bulliard. herb. t. 193.

In collibus, montosis sylvaticis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

THYMUS. Calyx bilabiatus fauce villis clausa.

Serpylum. 1. *T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. Sp. pl. p. 825. Curtis lond. Scop. carn. tom. 1. p. 426.*

Thymus foliis ovatis, basi ciliatis. Hall. hist. n. 235.

Thymus foliis ellipticis hirsutis. Hall. hist. n. 236.

Serpyllum vulgare repens. *Clus. hist. p. 359.*

Serpyllum pannonicum primum, seu *serpyllum austriacum citri odore.* *Clus. hist. p. 359.*

Serpyllum angusto glabroque folio. *Clus. hist. p. 359.*

Serpyllum angusto lanuginosoque folio, seu *Serpyllum pannonicum tertium.* *Clus. hist. p. 360.*

Le Serpolet. Regn. bot.

In campis, pratis, sylvis, alibique. Fl. æstate. Per.

vulgaris. 2. *T. foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-spicatis.* *Sp. pl. p. 825.*

Thymum legitimum. *Clus. hist. p. 357.*

Le Thym. Regn. bot.

In asperis Litoralis. Fl. Junio. Per.

Acinos. 3. *T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis ferratis.* *Syst. veget. p. 542. Curtis lond. Fl. dan. t. 814. Scop. carn. tom. I. p. 426.*

Clinopodium foliis ovatis dentatis, flore folio brevior. *Hall. hist. n. 237.*

Clinopodium vulgare. *Clus. hist. p. 354.*

Le Thym basilic. Bulliard herb. t. 318.

In collibus, ad agrorum margines, ad vias, vineas. Fl. æstate.

alpinus. 4. *T. verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subferratis.* *Sp. pl. p. 826. Iacqu. austr. t. 96. Scop. carn. tom. I. p. 425.*

Clinopodium foliis ovatis acutis, ferratis, flore folio majori. *Hall. hist. n. 238.*

Thymus montanus. *Crantz fasc. p. 278.*

Clinopodium austriacum. *Clus. hist. p. 353.*

In alpinis, & montanis. Fl. a Majo ad Septembrim. Per.

MELISSA. Calyx aridus, supra planiusculus: labio superiore subfastigiato. Corollæ labium superius subfornicatum, bifidum; labio inferiore lobo medio cordato.

officina- 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis
lis. simplicibus. *Sp. pl.* p. 827. *Scop. carn. tom.* I. p. 429.

Melissa foliis cordatis, ferratis, petiolis folio brevioribus. *Hall. hist. n.* 242.

La Melisse, ou Citronelle. Regn. bot.

In Austriæ sylvaticis prope *Bertholdsdorf, Baaden*. In Litorali frequentissima in cepitosis, ad sepes, & alibi. Fl. Iulio, Augusto. Per.

grandi- 2. M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudi-
flora. ne florum. *Sp. pl.* p. 827. *Wulfen in Jacq. colleçt. tom.* 2. p. 134. *Curtis magaz.* 208.

Thymus grandiflorus. Scop. carn. tom. I. p. 424.

Calamintha magno flore. Bauh. pin. 229. *Riv. mon.* 43.

In montanis, & subalpinis Croatia, Carniolæ, Litoralis. Fl. a Iunio ad Augustum.

Radix in meliori solo stolonibus reptat. Folia opposita, ferrata. Pedunculi ramosi. Bractææ lineari-lanceolata, indivisæ, ciliatæ. Calyx faucibus barbatus.

Nepeta. 3. M. pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adscendente hirsuto. *Syst. veget.* p. 542.

Melissa foliis hirsutis, ovato-lanceolatis, ferratis, petiolis florigeris ramosis, folia superantibus. *Hall. hist. n.* 240.

Calamintha pulegii odore seu Nepeta. Bauh. pin. 228. *Zann. ist. p.* 46. *t.* 187.

Thymus Calamintha. Scop. carn. tom. I. p. 225.

Calamintha officinalis. Blakw. herb. t. 167-

In Austria superiore ad margines sylvarum infrequens circa Lentiam. In Tyroli, Carinthia, Carniola, Forojulio, Litorali frequentissima in montium declivibus, & saxosis asperis. Fl. æstare, Per.

DRACOCEPHALUM. Calyx bilabiatus. Corollæ faux inflata: labium superius concavum.

austria- I. D. floribus spicatis, foliis mucronatis: caulinis
cum. pinnatifidis, rameis indivisis. *Iacqu. collect.* tom. I. p. 119. *ic. t.* 112. *Sp. pl.* p. 829.

Chamæpitys austriaca. Clus. hist. p. CLXXXV.

In Austria in montibus prope *Bertholdsdorf*, *Rodaun*, *Stahrenberg* retro *Fischau* inter *Wopfing* & *Oberpießing. Clusius. Fl. Majo, Iunio. Per.*

Folia sessilia, juniora ciliata, mucronata, adultiora margine nuda, & apice inermia. Bractæ trifidæ, mucronatæ. Calycis labium superius integrum, marginibus reflexum; inferius trifidum.

HORMINUM. Calyx campanulatus: laciniis quatuor subæqualibus; quinta majore emarginata. Corollæ labium superius concavum.

pyrenai- I. H. foliis cordatis obtusis, caule nudo. *Sp. pl.*
cum. p. 831. *Hall. hist. n.* 243.

Melissa pyrenaica. Scop. ann. 2. p. 55. Iacqu. hort. tom. 2. p. 86. t. 183.

Melissa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. Tourn. inst. 193.

In Carniolæ alpibus *wochinensibus* in monte *Sucha. Fl. Julio, Augusto. Per.*

MELITTIS. Calyx bilabiatus, tubo corollæ amplior.
Corollæ labium superius planum; labium
inferius crenatum. Antheræ cruciatæ.

Melisso- 1. *Melittis. Sp. pl. p. 832. Iacqu. austr. t. 26.*
phyllum. Scop. carn. tom. 1. p. 421.

Melissophyllum verum. Fuchs. p. 498. Hall.
hist. n. 244.

Lamium pannonicum primum. Clus. hist. p.
XXXVI.

La Melisse batarde. Regn. bot.

Ad margines fylvarum, & in fruticosis. Fl.
Majo, Iunio. Per.

Folia petiolata, ovata, dentato - serrata,
villosiuscula & rugosa. Corollæ ex purpureo al-
boque variæ, nunc saturatius coloratæ, nunc di-
lutius, sæpe etiam totæ niveæ. Iacqu. l. c.

SCUTELLARIA. Calyx ore integro: post flores-
centiam clauso, operculato.

galericu- 1. *S. foliis cordato - lanceolatis crenatis, floribus*
lata. axillaribus. Sp. pl. p. 835. Fl. dan. t. 637. Cur-
tis lond.

Cassida foliis oblonge cordatis, crenatis, verti-
cillis nudis, bifloris. Hall. hist. n. 280.

Cassida galericulata. Scop. carn. tom. 1. p. 430.

La Toque tertianaire. Bulliard herb. t. 275.

Secus aquas, in sylvis umbrosis, humidis.
Fl. æstate. Per.

hastifolia. 2. S. foliis integerrimis: inferioribus hastatis, su-
perioribus sagittatis. Sp. pl. p. 835.

Cassida hastifolia. Scop. carn. tom. 1. p. 430.

Habitat & Fl. cum præcedente. Per.

PRUNELLA. Calyx bilabiatus. Filamenta bifurca,
altero apice antherifera. Stigma bifidum.

vulgaris. 1. *P. foliis omnibus ovato-oblongis ferratis petiolatis. Syst. veget. p. 547. Curtis lond.*

Prunella foliis ovatis, oblongis, calycibus superne truncatis. Hall. hist. n. 277.

Prunella grandiflora. Jacqu. austr. t. 317.

Prunella prima non vulgaris. Clus. hist. p. XLII.

La Brunelle. Regn. bot.

In pratis, collibus apricis, atque in montanis. Fl. ætate. Per.

Variat flore minore, & ampliare; foliis integris, & laciniatis.

laciniata. 2. *P. foliis ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis. Sp. pl. p. 837. Jacqu. austr. t. 376.*

Prunella foliis imis ovatis oblongis, caulinis dentatis & semipinnatis. Hall. hist. n. 279.

Prunella secunda non vulgaris, albo flore. Clus. hist. p. XLIII.

In montanis, & in pratis ficcioribus, Fl. Iunio, Iulio. Per.

ANGIOSPERMIA.

BARTSIA. Calyx bilobus: lobis emarginatis, apicibus coloratis. Corollæ labium superius longius. Capsula bilocularis.

alpina. 1. *B. foliis oppositis cordatis obtuse ferratis. Sp. pl. p. 839. Fl. dan. t. 43. Scop. carn. tom. 1. p. 434.*

Stæhelina foliis cordatis, amplexicaulibus, ferratis, floralibus coloratis. Hall. hist. n. 312.

In alpidus. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Folia obfcuri coloris, fuprema, ut flores, violacea. Hall. l. c.

RHINANTHUS. Calyx quadrifidus, ventricofus. Capfula bilocularis, obtufa, compreffa.

Criſta galli. 1. R. corollarum labio fupiore compreffo breviorē, calycibus glabris. *Pollich. palat. tom. 2. p. 175. Fl. dan. t. 981.*

Alectorolophus calycibus glabris. *Hall. hiſt. n. 313.*

Mimulus Criſta galli. Scop. carn. tom. 1. p. 434.

La Cocriſte glabre. Bulliard herb t. 125.

In pratis. Fl. Majo, Iunio.

Galea auriculis bifidis. Neſſarium acuminatum. Calyces glabri. Scop. l. c.

Alectorolophus. 2. R. corollarum labio fupiore compreffo breviorē, calycibus villofis. *Pollich. palat. tom. 2. p. 177.*

Alectorolophus calycibus hirsutis. *Hall. hiſt. n. 314.*

Mimulus Alectorolophus. Scop. carn. tom. 1. p. 435.

Habitat & Fl. cum præc.

Galea auriculis truncatis. Neſſarium rotundatum. Calyces villoſi. Scop. l. c.

EUPHRASIA. Calyx quadrifidus, cylindricus. Capfula bilocularis, ovato-oblonga. Antheræ inferiores altero lobo baſi ſpinofæ.

officina- lis. 1. E. foliis ovatis lineatis argute dentatis. *Sp. pl. p. 481. Curtis lond. Scop. carn. tom. 1. p. 435. Hall. hiſt. n. 303.*

L' Euphrase officinale. Bulliard herb. t. 233:

In pratis, aliisque herbidis locis. Fl. Iulio, Augusto, Septembri.

Variat foliis profunde & tenuiter divisis, nec non exiguis nigricantibusque; floribus parvis, luteis, vel ex luteo, cæruleo & albo variegatis.

Odontites. 2. *E. foliis linearibus: omnibus ferratis. Sp. pl. p. 841. Fl. dan. t. 655. Curtis lond. Scop. carn. tom. 1. p. 435.*

Odontites bracteis ferratis hirsutis. Hall. hist. n. 304.

Ad fossas, rivulos, in pratis. Fl. Iulio, Augusto.

lutea. 3. *E. foliis linearibus ferratis: superioribus integerrimis. Sp. pl. p. 842. Jacqu. austr. t. 398. Scop. carn. tom. 1. p. 436.*

Odontites bracteis glabris integerrimis. Hall. hist. n. 305.

In ficcis, glareosis, Austriæ, Forijulii. Fl. Augusto, Septembri.

MELAMPYRUM. Calyx quadrifidus. Corollæ labium superius compressum, margine replicato. Capsula bilocularis, obliqua, hinc dehiscens. Semina duo, gibba.

cristatum. 1. *M. spicis quadrangularibus, bracteis cordatis, compactis denticulatis imbricatis. Sp. pl. p. 842. Scop. carn. tom. 1. p. 437.*

Melampyrum foliis integerrimis, floribus spicatis, bracteis duplicatis, cristatis. Hall. hist. n. 311.

In collibus, pratis sterilibus, montosis sylvaticis. Fl. a Iunio ad Septembrin.

arvense. 2. *M. spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis coloratis. Sp. pl. p. 842. Fl. dan. t. 911.*

Melampyrum foliis integerrimis, bracteis semipinnatis. *Hall. hist. n.* 310.

Parietaria sylvestris tertia. *Clus. hist. p.* XLV.

Melampyrum purpurascens coma. *Bauh. pin.* 234.

Inter segetes. Fl. cum præc.

- nemorosum.* 3. *M. floribus secundis lateralibus*, bracteis dentatis: summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. *Sp. pl. p.* 843. *Fl. dan. t.* 305. *Scop. carn. tom. I. p.* 437.

Melampyrum foliis ovato-lanceolatis, floralibus hamatis, acute dentatis, patulis, calycibus hirsutis. *Hall. hist. n.* 309.

Parietaria sylvestris prima. *Clus. hist. p.* XLIV.

Melampyrum coma cœrulea. *Bauh. pin.* 234.

In nemoribus, præcipue ad sylvarum margines. Fl. Iulio, Augusto, Septembri.

- pratense.* 4. *M. floribus secundis lateralibus*: conjugationibus remotis, corollis clausis. *Sp. pl. p.* 843. *Scop. carn. tom. I. p.* 437.

Melampyrum foliis imis integerrimis, mediis dentatis, floralibus hastatis. *Hall. hist. n.* 308.

Parietaria sylvestris secunda. *Clus. hist. p.* XLIV.

Melampyrum luteum latifolium. *Bauh. pin.* 234.

In sylvaticis. Fl. æstate.

- sylvaticum.* 5. *M. floribus secundis lateralibus*: conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Sp. pl. p.* 834. *Fl. dan. t.* 145. *Scop. carn. tom. I. p.* 438.

Melampyrum foliis integerrimis, floribus hiantibus. *Hall. hist. n.* 307.

In sylvaticis, præsertim subalpinis. Fl. æstate.

LATHRÆA. Calyx quadrifidus. Glandula depressa, ad basin futuræ germinis. Capsula unilocularis.

Squamaria. I. *L.* caule simplicissimo, corollis pendulis : labio inferiore trifido. *Sp. pl. p.* 844. *Fl. dan. t.* 136.

Squamaria caule simplicissimo, floribus nutantibus, labello trifido. *Hall. hist. n.* 297.

Squamaria Orobanche. *Scop. carn. tom. I. p.* 438.

Dentaria major, five aphyllus. *Clus. hist. p.* CXX.

In sylvis umbrosis ad arborum radices. *Fl. primo vere.* Per.

TOZZIA. Calyx quinquedentatus. Capsula unilocularis, globosa, monosperma.

alpina. I. *Tozzia.* *Sp. pl. p.* 844. *Hall. hist. n.* 298. *Iacqu. austr. t.* 165.

Tozzia alpina lutea, alines folio, radice squamata. *Mich. gen. p.* 20. *t.* 16.

In declivibus alpium saxosis udis. *Fl. Iulio, Augusto.* Per.

Radix subrotunda, squamis testæ. *Folia* ovata, serrata, glabra, opposita, sessilia. *Pedunculi* axillares, solitarii, uniflori. *Calyx* monophyllus, tubulosus, bilabiatus : labio inferiore tridentato ; superiore bidentato. *Corolla* lutea, bilabiata : labio inferiore trifido ; superiore bifido. *Filamenta* singula gerunt antheras geminas, basi setam emittentes. *Iacqu. l. c.*

PEDICULARIS. Calyx quinquefidus. Corollæ labium superius compressum. Capsula bilocularis, mucronata, obliqua. Semina tunicata.

palustris. I. *P.* caule ramoso, calycibus cristatis calloso-punctatis, corollis labio obliquis. *Sp. pl. p.* 845. *Fl. dan. t.* 225. *Scop. carn. tom. I. p.* 439.

Pedicularis caule ramoso, foliis pinnatis, pinnis pinnatis, dentatis, calyce bifido. Hall. hist. n. 320.

La Pediculaire des marais. Bulliard herb. t. 129.

In pratis udis. Fl. Junio, Julio, Augusto.

rostrata. 2. P. caule declinato subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus cristatis subhirsutis. Kram. austr. 183. n. 3. Sp. pl. p. 845. Iacqu. austr. t. 205. Scop. carn. tom. 1. p. 440.

Pedicularis caule procumbente, ramoso, floribus rostratis, sparsis. Hall. hist. n. 322. t. 6. f. 1.

Alectorolophus alpina tertia. Cius. hist. p. CCX.

In alpibus. Fl. Julio, Augusto.

verticillata. 3. P. caule simplici, foliis quaternis. Kram. austr. 183. n. 4. Sp. pl. p. 846. Iacqu. austr. t. 206. Scop. carn. tom. 1. p. 441.

Pedicularis foliis pinnatis quaternis, floribus spicatis. Hall. hist. n. 318. t. 9. f. 2.

In alpibus. Fl. Julio, Augusto. Per.

recutita. 4. P. caule simplici, foliis pinnatifidis serratis, spica foliosa, calycibus coloratis, corollis obtusis. Syst. veget. p. 551. Iacqu. austr. t. 258.

Pedicularis caule simplici, foliis pinnatis, floribus spicatis, staminibus eminentibus. Hall. hist. n. 316. t. 8. f. 2.

Pedicularis obsoleta. Crantz fasc. p. 316.

In alpium herbis humidiusculis. Fl. Julio, Augusto, Septembri. Per.

flammea. 5. P. caule simplici, foliis pinnatis retro imbricatis. Sp. pl. p. 846. Hanke in Iacqu. collect. tom. 2. p. 70.

Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis obtusis: laciniis imbricatis crenatis. Fl. lapp. n. 244. t. 4. f. 2.

Pedicularis caule simplici, foliis pinnatis, pinnis dentatis, denticulis retroverfis. *Hall. hist. n. 315. t. 8. f. 3.*

In summis jugis alpium judenburgensium in Styria superiore. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Floræ danicæ figura trigesima nec forma nec coloribus refert P. flammeam e Lapponia. Retzii scand. p. 145.

rosea. 6. *P.* caule simplici, foliis pinnatis: pinnis oblongis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Syst. veget. p. 552. Wulfen in Jacqu. miscell. tom. 2. p. 57. ic. t. 115.*

In Carinthia in summitate alpis villacensis, & in supremis jugis alpis kibeggensis. Fl. Iulio.

incarnata. 7. *P.* caule simplici, foliis pinnatis ferratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinatis acutis. *Sp. pl. p. 847. Jacqu. austr. t. 140.*

Pedicularis rostrato - spicata. *Crantz fasc. p. 317.*

In Austria, Styria in alpium declivibus. Fl. Iulio, Augusto. Per.

foliosa. 8. *P.* caule simplici, spica foliosa, corollis galea obtusissima integra, calycibus quinquedentatis. *Syst. veget. p. 552. Jacqu. austr. t. 139.*

Pedicularis spica foliosa. *Hall. hist. n. 317. t. 9. f. 1.*

Pedicularis comosa. *Scop. carn. tom. 1. p. 440.*

In herbidis alpinis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

tuberosa. 9. *P.* caule simplici, calycibus crenatis, corollis galea rostrato - aduncis. *Sp. pl. p. 847. Scop. carn. tom. 1. p. 440.*

Pedicularis caule simplici, floribus spicatis, rostratis, calycibus glabris. *Hall. hist. n. 323. t. 10.*

In Carniola in alpium wochinensium, & tomiensium herbidis. In Carnia in monte Crostis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Radix tantum in aliquibus individuís ad caulis exordium incrassata. In nullo tuberosa.

acaulis. 10. *P. pedunculis radicalibus. Scop. carn. tom. I. p. 439. t. 31. Wulfen in Jacq. collect. tom. I. p. 207. t. 14.*

Pedicularis alpina acaulis flore magno. Segu. ver. suppl. p. 127.

In Carniolia in alpihus tolmienfibus circa Ottalesch, & in palustribus labacentibus. Fl. Majo.

ANTIRRHINUM. Calyx pentaphyllus. Corollæ basis deorsum prominens nectarifera. Capsula bilocularis.

Cymbalaria. 1. *A. foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. Sp. pl. p. 851. Curtis lond. Scop. carn. tom. I. p. 443.*

Antirrhinum caule repente, foliis reniformibus, quinquelobatis. Hall. hist. n. 339.

Cymbalaria flosculis purpurascens. Bauh. hist. 3. p. 685. Zann. ist. p. 77. t. 252.

La Cymbalaire. Regn. bot.

In Forojulio, Litorali in muris vetustis, maceris, rupibus. Fl. æstate. Per.

Elatine. 2. *A. foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus. Sp. pl. p. 851. Curtis lond. Fl. dan. t. 426. Scop. carn. tom. I. p. 444.*

Antirrhinum caule procumbente, foliis hastatis, imis conjugatis, superioribus alternis. Hall. hist. n. 340.

In arvis, locis arenosis Austriæ, Pannoniæ, Forijulii, Istriæ. Fl. Iulio, Augusto.

Folia petiolata, ima subrotunda, opposita; proxima dentata, alterna, quæ sequuntur hastata. Curtis l. c.

spurium. 3. *A. foliis ovatis alternis caulibus procumbentibus. Sp. pl. p. 851. Scop. carn. tom. 1. p. 443. Curtis lond.*

Antirrhinum caule procumbente, foliis villosis ovatis, imis conjugatis, superioribus alternis. *Hall. hist. n. 341.*

La Velvete. Regn. bot.

In arvis. Fl. æstate.

triphyllum. 4. *A. foliis ternis ovatis. Sp. pl. p. 852.*

Linaria sicula latifolia triphylla. Bocc. sic. 44. t. 22.

Linaria hispanica prima. Clus. hist. p. 320.

Linaria triphylla minor lutea. Bauh. pin. 212.

In montanis Istriæ, & insularum venetarum. *I. Host, Fl. Junio.*

Folia inferiora terna, suprema alternim sparsa.

alpinum. 5. *A. foliis quaternis lineari-lanceolatis, caule diffuso, floribus racemosis calcari recto. Sp. pl. p. 856. Jacqu. austr. t. 58. Scop. carn. tom. 1. p. 442.*

Antirrhinum caule procumbente, rariter spicato, foliis verticillatis. *Hall. hist. n. 338.*

Linaria tertia styriaca. Clus. hist. p. 322.

In alpium saxosis. Fl. æstate. Per.

minus. 6. *A. foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. Sp. pl. p. 852. Fl. dan. t. 562. Curtis lond.*

Antirrhinum viscidum, foliis inferioribus conjugatis, ellipticis, obtusis, calcare dimidii floris longitudine. *Hall. hist. n. 335.*

In cultis, ruderalis, ad vias, & alibi. Fl. æstate.

genisti- 7. *A. foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa. Sp. pl. p. 858. Iacqu. austr. t. 244.*
folium.

Linaria pannonica. Clus. hist. p. 321.

In Aultriæ, Pannoniæ collibus apricis, & montium declivibus. Fl. ætate. Per.

Linaria. 8. *A. foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. Sp. pl. p. 858. Curtis lond. Fl. dan. t. 982. Scop. carn. tom. 1. p. 442.*

Antirrhinum foliis linearibus, adscendentibus, congestis, caule erecto, spicato. Hall. hist. n. 336.

La grande Linaire. Regn. bot.

In ruderatis, ad vias, & alibi. Fl. ætate. Per.

majus. 9. *A. corollis ecaudatis, floribus spicatis, calycibus rotundatis. Sp. pl. p. 859. Scop. carn. tom. 1. p. 444.*

Antirrhinum foliis ellipticis obtusis, floribus spicatis, calycibus obtusis, calcare brevissimo. Hall. hist. n. 333.

Le Musle de Véaus, ou Mufeaude. Regn. bot.

Occurrit in muris vetustis. Copiosissime in Croatia in mœniis Zagrabix. Fl. ætate. Per.

Oronti- 10. *A. corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus corolla longioribus. Sp. pl. p. 860. Curtis lond.*
um.

Antirrhinum foliis ellipticis obtusis, floribus sparsis, calycibus subulatis, longissimis, calcare brevissimo. Hall. hist. n. 334.

In agris, arvis, & pascuis siccioribus, alibique. Fl. ætate.

SCROPHULARIA. Calyx quinquefidus. Corolla subgloboſa, reſupinata. Capſula bilocularis.

nodofa. 1. *S. foliis cordatis trinerviis, caule acutangulo. Sp. pl. p. 863. Scop. carn. tom. 1. p. 445.*

Scrophularia caule quadrangulo, paniculato, foliis cordatis oblongis. Hall. hiſt. n. 326.

La grande Scrophulaire. Regn. bot.

In humidis, ad ſepes. Fl. æſtate. Per.

aquatica. 2. *S. foliis cordatis obtuſis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. Sp. pl. p. 864. Fl. dan. t. 507. Curtis lond. Scop. carn. tom. 1. p. 445.*

Scrophularia caule quadrangulo, alato, paniculato, foliis ovato-lanceolatis. Hall. hiſt. n. 325.

La Scrophulaire, ou l'Herbe du ſiege. Regn. bot.

In rivulis, ad foſſas, fluvios. Fl. æſtate. Per.

Huic radix fibroſa, præcedenti nodofa.

auriculata. 3. *S. foliis cordatis ſubtus tomentofis baſi appendiculatis, racemis terminalibus. Syſt. veget. p. 560. Scop. carn. tom. 1. p. 446. t. 32.*

Scrophularia aquatica montana, mollior. Barr. rar. 189. t. 274.

In Carniolia in declivibus alpium wochinenſium. Fl. Julio, Auguſto. Per.

Tota planta, præſertim folia ſubtus, villoſa, Caules acute tetragoni, in plerisque individuis parum flexuoſi. Folia ſunt oppoſita, petiolata, cordata, oblonga, dentato-ferrata: dentibus paucis uno alterove denticulo notatis. Floralia autem alterna lanceolata, acute ferrata. Pedunculi axillares, ramoſi. Pedicellis ſingulis bractea linearis adhæret. Caulis, ubi flores, & pedunculi obſiti ſunt villis apice nudis, & hiſce glanduliferis immixtis. In planta bipedali duo ſola foliorum paria auriculata obſervavi. In aliis auriculis vel nullas, vel harum loco ramulorum rudimenta vidi. Caulis adultus pubem deſicit, folia autem conſervant.

canina. 4. *S. foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. Sp. pl. p. 865. Scop. carn. tom. 1. p. 446.*

Scrophularia foliis pinnatis, pinnis lobatis, circumferratis, caule paniculato. Hall. hist. n. 328.

Scrophularia Ruta canina. Clus. hist. p. CCIX.

Scrophularia Ruta canina dicta, vulgaris. Bauh. pin. 236. Zann. ist. p. 242. t. 221.

In Tyroli, Carinthia, Carniolia, Croatia, Litorali, Foro-Julio in montium declivibus saxosis, rupestribus, in muris. Fl. æstate. Per.

DIGITALIS. Calyx quinquepartitus. Corolla campanulata, quinquefida, ventricosa. Capsula ovata, bilocularis.

lutea. 1. *D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido. Sp. pl. p. 867. Iacqu. hort. tom. 2. p. 47. t. 105.*

Digitalis foliis calycinis lanceolatis, galea bifida, floribus immaculatis. Hall. hist. n. 332.

La Digitale jaune. Bulliard herb. t. 65.

In Croatia, in sylvis circa *Merkopail*, & *Raudnagora*. Fl. Julio. Per.

ambigua. 2. *D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, foliis subtus pubescentibus. Syst. veget. p. 562.*

Digitalis foliis calycinis lanceolatis, galea incisa, faucibus maculosis. Hall. hist. n. 331.

Digitalis ochroleuca. Iacqu. austr. t. 57.

In montanis, & subalpinis, Fl. a Junio ad Augustum. Per.

ferruginea. 3. *D. calycinis foliolis ovatis obtusis patentibus, corollæ labio inferiore barbato. Syst. veget. p. 562.*

In Litorali in saxosis, fruticosi agri fluminensis, circa *Voloscam*, alibique. Fl. Majo, Junio. Per.

LINDERNIA. Calyx quinquepartitus. Corolla ringens labio superiore brevissimo. Stamina duo inferiora dente terminali antheraque sublaterali. Capsula unilocularis.

pyxidaria. I. L. foliis ovalibus integerrimis sessilibus, pedunculis solitariis. *Syst. veget.* p. 567. *Wulfen in Jacq. collect.* tom. I. p. 271.

Pyxidaria repens annua, flosculis monopetalis unilabiatis. *Lindern. hort.* p. 269.

Capraria gratioloides. *Sp. pl.* p. 876.

In Carinthia prope Clagenfurtum in sylvarum supra *Keslin* stagnis. *Wulfen*. In Carnia in aquis stagnantibus non procul a monte *Croftis*. *I. Hoff.* Fl. Julio, Augusto.

LIMOSELLA. Calyx quinquefidus. Corolla quinquefida, æqualis. Stamina per paria approximata. Capsula unilocularis, bivalvis, polysperma.

aquatica. I. L. foliis lanceolatis. *Syst. veget.* p. 572. *Fl. dan.* t. 69. *Hall. hist. n.* 300.

Plantaginella palustris. *Bauh. pin.* 190.

In Austriæ, Pannoniæ uliginosis, palustribus. Fl. æstate.

OROBANCHE. Calyx bifidus. Corolla ringens. Capsula unilocularis, bivalvis, polysperma. Glandula sub basi germinis.

major. I. O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. *Sp. pl.* p. 882. *Curtis lond. Scop. carn.* tom. I. p. 448.

Orobanche caule simplici, stipula unica, calyce quadrifido. *Hall. hist. n.* 295.

Orobanche prima, *Clus. hist.* p. 270.

Orobanche major caryophyllum olens. *Bauh. pin.* 87.

In pratis, collibus, montibus. Fl. æstate.

- purpurea.* 2. *O. caule simplici ramofoque, corollis quadrifidis, staminibus calcaratis.* *Syst. veget. p.* 573. *Iacqu. austr. t.* 276.

In Austriæ collibus. Fl. æstate.

- ramosa.* 3. *O. caule ramofo, corollis quinquefidis.* *Sp. pl.* p. 882.

Orobanche caule ramofo, flore quinquepartito. *Hall. hist. n.* 296.

Orobanche tertia polyclonos. *Clus. hist. p.* 271.

Tergesti. *I. Hofst.* In Austriæ arvis restitibus circa *Bruck an der Leitha.* *Indefessus Lübeck.* Fl. æstate.

VITEX. Calyx quinquedentatus. Corollæ limbus sexfidus. Bacca tetrasperma.

- Agnus.* 1. *V. foliis digitatis serratis, spicis verticillatis.* *Sp. pl. p.* 890. *Scop. carn. tom. I. p.* 448.

L' Agnus castus. *Regn. bot.*

In Litorali ad mare. Fl. Julio, Augusto, Septembri. Fr.

ACANTHUS. Calyx foliolis trium parium alternantium, inæqualibus. Corollæ tubus barba clausus. Labium superius nullum; labium inferius maximum, trilobum. Capsula bilocularis,

- mollis.* 1. *A. foliis sinuatis inermibus.* *Sp. pl. p.* 891.

L' Acanthe, ou la Brancursine. *Regn. bot.*

In Litorali inter *Veprina* & *Lauranam* locis cespitosis. In similibus locis in insulis venetis. Fl. Majo, Junio. Per.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

MYAGRUM. Silicula stylo conico terminata : loculo submonospermo.

perenne. 1. *M. filiculis biarticulatis monospermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. Sp. pl. p. 893. Iacqu. austr. t. 414. Scop. carn. tom. 2. p. 10.*

Myagrum filiquæ articulo primo stricto, altero globoso striato. Hall. hist. n. 525.

Rapistrum monospermum. Bauh. pin. 95. prodr. 37.

In Austriæ, Pannoniæ, Styriæ arvis, & ad vias. Fl. Iunio, Iulio.

Silicula biarticulata : articulo superiore ovato, stylo rostrato ; inferiore oblongo, angulato ; vel utroque semen gerente, vel unico seminifero, altero sterili. Iacqu. l. c.

rugosum. 2. *M. filiculis sulcatis pilosis rugosis, foliis oblongis obtusis dentatis. Sp. pl. p. 893. Scop. carn. tom. 2. p. 11.*

Tergesti ad mare. Fl. Iunio, Iulio.

austria- 3. *M. filiculis subrotundis glabris, foliis oblongis amplexicaulibus, radice repente. Syst. veget. p. 584. Iacqu. austr. t. 111.*

In Austriæ, Pannoniæ uliginosis, fossis, & alibi. Fl. Iunio, Per.

Caules subangulosi, fistulosi. Folia oblonga, obtusa, vel acutiuscula, radicalia ad basin attenuata & incisa, caulina sessilia, amplexicaulia. In planta in aquis crescente sunt folia radicalia & caulina ima pinnatifida, superiora incisa. Silicula globosa, stylo obtuso crassoque coronata, obsolete pedicellata, bilocularis, semina utrinque continens circiter quina. Iacqu. l. c.

sativum. 4. *M. filiculis obovatis, pedunculis polyspermis. Sp. pl. p. 894.*

Alyssum foliis sagittatis, filiquis cordiformibus.
Hall. hist. n. 489.

Alyssum sativum. *Scop. carn. tom. 2. p. 9.*

Inter segetes, ad agrorum margines. Fl. Majo, Iunio.

paniculatum. 5. *M. filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis.* *Sp. pl. p. 894. Fl. dan. t. 204. Scop. carn. tom. 2. p. 11.*

Rapistrum foliis amplexicaulibus auriculatis, acutis. *Hall. hist. n. 522.*

Myagro similis filiqua rotunda. *Bauh. pin. 109. prodr. 52.*

In arvis. Fl. Innio, Iulio.

saxatile. 6. *M. filiculis lentiformibus obovatis glabris, foliis oblongis ferratis scabris, caule paniculato.* *Sp. pl. p. 894. Jacqu. austr. t. 128. en. p. 257.*

Alyssum foliis scabris, radicalibus petiolatis, ovatis, dentatis, caule subnudo flexuoso. *Hall. hist. n. 490.*

Alyssum alpinum. *Scop. carn. tom. 2. p. 9.*

Thlaspi petreum myagroides. *Pon. in Clus. hist. p. CCCXXXVII.*

In rupestribus alpinis, & subalpinis. Fl. Majo, Iunio. Per.

BUNIAS. Silicula decidua, tetraëdra, angulis uno alterove acumine, non dehiscens. Semina sub singulo acumine singula.

Erucago. 1. *B. filiculis tetragonis: angulis bicrostatis.* *Sp. pl. p. 935. Jacqu. austr. t. 340.*

Bunias filiqua tetragonia, quatuor alis emarginatis. *Hall. hist. n. 526.*

Eruca monspeliaca, filiqua quadrangula echinata. *Bauh. pin. 99. prodr. 41.*

In Austriæ, Pannoniæ arvis, Fl. Iunio, Iulio.

Cakile. 2. *B. filiculis ovatis lævibus ancipitibus. Sp. pl. p. 936.*

Cakile maritima. Scop. carn. tom. 2. p. 35.

*Eruca maritima, angustifolia italica, filiqua hæ-
næ cuspidi simili. Bauh. pin. 99. Zann. ijt. p. 45.
t. 13. 177. 189. 193.*

In Litorali ad mare. Fl. æstate.

ISATIS. Silicula lanceolata, unilocularis, monosperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.

tinctoria. I. I. foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis; filiculis oblongis. Sp. pl. p. 936.

Isatis foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis amplexicaulibus. Hall. hist. n. 523.

Isatis vel Glaſtum spontanea. Bauh. hist. 2. p. 909.

Le Pastel, ou la Guede. Regn. bot.

In Austriæ, Pannoniæ asperis sylvaticis, arvis. Fl. Majo, Junio;

CRAMBE. Filamenta quatuor, longiora apice bifurca: altero antherifero. Bacca sicca, globosa, decidua.

tatarica. I. C. foliis decomposito-multifidis. Syst. veget. p. 604. Jacq. miscell. tom. 2. p. 274. ic. t. 129.

Tataria ungarica. Clus. hist. p. CXCI.

Tataria ungarica edulis, Panacis Heraclei folio, semine Libanotidis cachryoferæ. Bauh. hist. 3. p. 163.

In Pannoniæ comitatu hevesſienſi circa *Agriam* (*Erlau*) in agris. In Moravia in vineis ad pagum *Hurtau* circa *Auffitz*. Fl. Aprili, Majo. Per-

ANASTATICA. Silicula retusa, margine coronata
valvulis dissepimento duplo longioribus.
Stylo intermedio mucronato, obliquo: loculis monospermis.

syriaca. 1. A. foliis acutis, spicis folio longioribus, filiculis
ovatis rostratis. *Sp. pl.* p. 895. *Iacqu. austr. t.* 6.
Myagrum rostratum. *Scop. carn. tom. 2. p.*
11. t. 35.

In Austria, Pannonia ad vias, margines
agrorum. Fl. Majo.

DRABA. Silicula integra, ovali - oblonga: valvis
planiusculis, dissepimento parallelis. Sty-
lus brevissimus.

aizoides. 1. D. scapo nudo simplici, foliis ensiformibus ca-
rinatis ciliatis. *Syst. veget. p.* 585. *Iacqu. austr.*
t. 192.

Draba cauculiculis nudis, foliis linearibus ciliatis.
Hall. hist. n. 498.

Draba alpina. *Scop. carn. tom. 2. p.* 5. *Iacqu.*
en. p. 254.

Sedum minus duodecimum, alpinum sextum.
Clus. hist. p. LXII.

In alpium saxosis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

ciliaris. 2. D. caule subnudo, foliis linearibus margine ca-
rinaque ciliatis, petalis integris. *Syst. veget. p.*
585. *Scop. carn. tom. 2. p.* 6. *t.* 33.

In rupestribus in Carniolia in monte Na-
nas. *Scop.* Ego in Croatia in monte Risnick.
Fl. Iunio. Per.

*Folia lanceolata, margine ciliata, facie gla-
bra, carina duobus vel tribus pilis munita: in-
feriora in rosulam congesta, basi attenuata; su-
periora duo vel tria, alterna, basi dilatata cau-
lem amplexantia. Silicula oblonga.*

- verna*, 3. *D. scapis nudis, foliis subferratis. Syst. veget. p. 585. Fl. dan. t. 983. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 8.*

Draba cauliculis nudis, foliis subhirsutis, tridentatis. Hall. hist. n. 496.

In cultis, & incultis. Fl. primo vere.

Folia sunt vel integerrima, vel plus minusve denticulata, Pili modo indivisi, modo bi- vel trifurcati.

- pyrenaea*, 4. *D. scapo nudo, foliis cuneiformibus palmatis trilobis. Syst. veget. p. 585. Iacqu. austr. t. 228. en. p. 255. Crantz fasc. p. 13. t. 1.*

In summis alpium jugis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Folia parva, crassa, nitida, rigidula, plana, basi in petiolum semiamplexantem attenuata, profunde trifida, ad apices & oras ciliata. Iacqu. l. c.

- stellata*, 5. *D. foliis hirtis, integerrimis dentatisque, caule subunifolio, siliculis oblongis rectis. Iacqu. en. p. 256. t. 4. f. 3.*

Draba hirta. Iacqu. austr. t. 432.

Draba austriaca. Crantz fasc. p. 12. t. 1. f. 4.

In saxosis alpium austriacarum, styriacarum. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Folia lanceolata, basi attenuata, ciliata, utrinque pilis albidis & apice stellatis vestita, integerrima, aut uno alterove denticulo notata. Flores racemosi. Petala integra. Iacqu. l. c.

Diversissima a Draba hirta Linn. Vid. Dickson fasc. 2. p. 29.

- mollis*, 6. *D. foliis subcarnosis, glabris: radicalibus petiolatis ovatis denticulatis; caulinis sessilibus lanceolatis integerrimis, siliculis oblongis rectis. Scop. carn. tom. 2. p. 7. t. 34.*

In Carniolia in alpihus wochinensibus. Fl. Iulio, Per.

Petala sunt apice integra.

LEPIDIUM. Silicula emarginata, cordata, polysperma: valvis carinatis, contrariis.

perfoliatum. 1. L. foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. *Sp. pl.* p. 897. *Iacqu. austr.* t. 346.

In agri vindobonensis herbidis, arvis. Fl. Majo, Iunio.

Folia radicalia ac caulina inferiora, in individuis ramosioribus etiam ramea infima, sunt bipinnatifida. Horum subsequa minus divisa. Superiora omnia indivisa, integerrima, cordata, amplexicaulia. Iacqu. l. c.

alpinum. 2. L. foliis pinnatis integerrimis, scapo subradicato, siliculis lanceolatis mucronatis. *Sp. pl.* p. 898. *Iacqu. austr.* t. 137.

Lepidium foliis pinnatis, pinnis ovatis æqualibus. Hall. hist. n. 516.

Draba Nasturtium. Scop. carn. tom. 2. p. 8.

Cardamine alpina tertia minima. Clus. hist. p. CXXVIII.

In alpihus. Fl. æstate, Per.

petraeum. 3. L. foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *Sp. pl.* p. 899. *Iacqu. austr.* t. 131.

Nasturtium foliis pinnatis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. Hall. hist. n. 515.

In Austriæ collibus prope *Bertholdsdorf*, *Medling*, *Briel*, alibique. Fl. Martio, Aprili.

ruderales. 4. L. floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* p. 900. *Fl. dan.* t. 184.

Nasturtium apetalum, foliis pinnatis, radicalibus pinnis femipinnatis, caulinis simplicibus. *Hall. hist. n.* 518.

Nasturtium ruderales. *Scop. carn. tom. 2. p.* 13.

In ruderatis, ad vias. Fl. Majo, Iunio.

Iberis. 5. *L.* floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis ferratis, superioribus linearibus integerrimis. *Sp. pl. p.* 900.

Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97. *Zann. ist. p.* 147. *t.* 43.

In Litorali ad mare, vias, hortos. Fl. æstate. Per.

THLASPI. Silicula emarginata, obcordata, polysperma: valvis navicularibus, marginato-carinatis.

arvense. 1. *T.* filiculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Sp. pl. p.* 901. *Fl. dan. t.* 793. *Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p.* 18. *Hall. hist. n.* 511.

In arvis, ad pagos, vias. Fl. Majo, Iunio.

alliaceum. 2. *T.* filiculis subovatis ventricosus, foliis oblongis obtusis dentatis glabris. *Sp. pl. p.* 901. *Iacqu. miscell. tom. 2. p.* 330. *ic. t.* 121.

In Austriæ arvis. *Iacqu.* Fl. Iunio.

saxatile. 3. *T.* filiculis subrotundis, foliis lanceolato-linearibus obtusis carnosus. *Sp. pl. p.* 901. *Iacqu. austr. t.* 236.

Nasturtium foliis pulposis, ellipticis, filiculis alatis emarginatis. *Hall. hist. n.* 512.

Thlaspi peregrinum. *Scop. carn. tom. 2. p.* 17.

Thlaspi parvum saxatile, flore rubente. *Bauh. pin.* 107.

In rupestribus Litoralis, Carniolæ calidioris. Fl. a Martio ad Majum. Per.

Folia sparsa, glauca, carnosæ, adulta rubescentia, oblonga vel lanceolata, infima etiam obverse ovata, integerrima. Petala alba, lineis roseis variegata, dum marcescunt, rubescentia. Siliculæ summæ plerumque convexæ & subtus concavæ, reliquæ ex adverso superne concavæ & dorso convexæ, margine membranaceo amplo & emarginato donantur. Iacqu. l. c.

- campe- 4. *T. filiculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis
stre,* incanis. *Sp. pl. p. 902. Curtis lond. Scop. carn.
tom. 2. p. 17.*

Nasturtium foliis imis petiolatis, ovatis, caulinis sagittatis, dentatis. Hall. hist. n. 509.

In cultis, ad agrorum margines, vias. Fl. Majo.

Folia radicalia longe petiolata, oblonga, obtusa, integra, vel pinnatifida. Caulina sagittata, dentata, alternatim sparsa, amplexicaulia.

- monta- 5. *T. filiculis obcordatis, foliis glabris: radicali-
num,* bus subcarnosis obovatis subintegerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. *Sp. pl. p. 902. Iacqu. austr. t. 237. Scop. carn.
tom. 2. p. 18.*

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus sagittatis. Hall. hist. n. 518.

Thlaspi alpinum, Iacqu. austr. t. 238.

Thlaspi præcox. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 2. p. 124. t. 9.

Thlaspi montanum secundum seu badense. Clus. hist. p. CXXXI.

In montanis, & alpinis. Fl. pro diversa elevatione a Martio ad Augustum. Per.

Radix per ætatem superne multiceps. Folia ad exortum caulium sunt plura, in orbem humistrata, plana, facie saturo & quasi casio virore nitentia, in postica parte ut plurimum livide purpurea, obovata, aut lanceolata, in petiolum attenuata, integerrima, aut denticulo uno alterove notata, obtusissima, rarius emarginata,

crassa & firma. Caulina alterna, amplexicaulia. Flores corymbosi. Calyx aut viret, aut purpurascit, aut flavet, constatque foliolis oblongis, obtusis concavis. Petala nivea, æqualia, obverse ovata. Silicula obverse cordata, subtus convexa, supra magis minusve concava, glabra, stylo persistente munita. Iacqu. l. c.

Cl. Murray in decima quarta Syst. veget. editione omnia tribuit T. alpino, quæ Linnaeus T. montano, foliis caulinis exceptis, quæ in illo simpliciter sessilia esse dicit, dum utrique sessilia & amplexicaulia sunt.

perfoliatum. 6. *T. foliis imis ovatis, reliquis amplexicaulibus cordatis. Hall. hist. n. 510. sub Nasturio. Sp. pl. p. 902. Iacqu. austr. t. 337.*

Thlaspi alpestre. Sp. pl. p. 903.

Thlaspi tertium pumilum. Clus. hist. p. CXXXI.

In Austriæ, Pannoniæ cultis, collibus, ad sepes, alibique. Fl. Martio, Aprili.

Cl. Linnaeus in speciebus Plantarum ut T. alpestre a perfoliato distingueret, huic caulem ramosum, simplicem illi esse dicit, citatque sub alpestri Thlaspi pumilum tertium Clusii, quod est perfoliati varietas minor, in collibus apricis aridisque Austriæ crescens. Citat quoque Thlaspi perfoliatum minus Caspari Bauhini, nempe pumilum tertium Clusii, tam sub montano, quam sub alpestri.

Bursa Pastoris. 7. *T. siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. Sp. pl. p. 903. Curtis lond. Fl. dan. t. 729. Scop. carn. tom. 2. p. 17.*

Nasturtium siliquis triangularibus. Hall. hist. n. 514.

Le Tabouret, ou la Bourse a Pasteur. Regn. bot.

In cultis, & incultis. Fl. a primo vere ad hyemem.

Folia radicalia in aliis plantis pinnatifida, caulina dentata; in aliis omnia integra dentataque.

COCHLEARIA. Silicula emarginata, turgida, scabra: valvis gibbis, obtusis.

- Coronopus.* 1. *C. foliis pinnatifidis, caule depresso. Syst. veget. p. 588. Fl. dan. t. 202. Scop. carn. tom. 2. p. 12. Hall. hist. n. 502.*

Nasturtium sylvestre capsulis cristatis. Tourn. inst. 214. Zann. ist. p. 192. t. 115.

In Austriæ, Pannoniæ, Croatiæ, Litoralisi uliginosis, cultis, ad vias, fossas, Fl. a Majo ad Iulium.

- Armoracia.* 2. *C. foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulibus incis. Sp. pl. p. 904. Hall. hist. n. 504.*

Raphanus rusticanus. Bauh. pin. 96.

Le Raifort sauvage. Regn. bot.

In Austria ad pagos, vias, fossas. Fl. Majo, Iunio, Per.

- Draba.* 3. *C. foliis caulibus lanceolatis dentatis amplexicaulibus. Sp. pl. p. 904. Jacqu. austr. t. 315.*

Draba prima vulgaris. Clus. hist. p. CXXIV.

In Austria, Pannonia in ruderatis, cultis, ad vias, Fl. a Majo ad Iulium. Per.

IBERIS. Corolla irregularis: petalis duobus exterioribus majoribus. Silicula polysperma, emarginata.

- rotundifolia.* 1. *I. herbacea, foliis ovatis: caulibus amplexicaulibus lævibus succosis. Sp. pl. p. 905. Scop. carn. tom. 2. p. 15. t. 37.*

Lepidium caule repente, foliis ovatis, amplexicaulibus. Hall. hist. n. 517.

In saxosis alpium carniolicarum, carinthiarum, tyrolensium. Fl. Iulio, Augusto. Per.

cepeafo- 2. I. herbacea, foliis ovatis: caulinis sessilibus læ-
lia. vibus succosis. *Syst. veget.* p. 589. *Wulfen in*
Iacqu. miscell. tom. 2. p. 28. t. 1.

Thlaspi montanum, ferrato *Cepeæ folio*, flore
purpurascente umbellato. *Barr. rar.* p. 38. n.
365. ic. 848.

Thlaspi alpinum, folio rotundiore, carnosio,
purpurascente flore. *Tourn. inst.* 212.

In Carinthia in valle *Rabl* ad fodinas cala-
minares *unter der Vitriolwand*. *Wulfen.* Fl.
Majo.

umbellata. 3. I. herbacea, foliis lanceolatis acuminatis; in-
ferioribus ferratis; superioribus integerrimis. *Sp.*
pl. p. 906. *Curtis magaz.* 106.

Le Thlaspi de Crete. *Regn. bot.*

In Litorali prope Duinum. Fl. æstate.

Fructus hujus corymbosus hemisphæricus per-
fflit, I. *amaræ racemosus evadit.* Linn. l. c.

amara. 4. I. herbacea, foliis lanceolatis acutis subdenta-
tis, floribus racemosis. *Sp. pl.* p. 906. *Scop.*
carn. tom. 2. p. 16.

In Carniolia circa *Heidenschaft.* *Scop.* Fl.
Iunio, Iulio.

pinnata. 5. I. herbacea, foliis linearibus pinnatifidis. *Sp.*
pl. p. 907.

Thlaspi alterum minus umbellatum, nasturtii
hortensis folio, narbonense. *Lob. ic.* 218.

Tergesti alle Saule. I. *Hofst.* Fl. Iunio, Iulio.

Tota planta pilis inspersa. Folia inferiora
pinnatifida, superiora trifida vel bifida, summa
integra.

ALYSSUM. Filamenta quædam introrsum denticulo notata. Silicula emarginata.

- montanum. 1. *A. ramulis suffruticolis diffusis, foliis punctato-echinatis. Sp. pl. p. 907. Iacqu. austr. t. 37. Scop. carn. tom. 2, p. 14.*

Alyssum subfruticosum foliis ellipticis scabris. Hall. hist. n. 492.

Alyssum alpestre. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 4. p. 227. t. 4. f. 1.

Thlaspi montanum incanum luteum, Bauh. pin. 107, prodr. 49.

In collibus aridis, montosis apricis, & in alpibus. Fl. æstate. Per.

Tota planta, corollis exceptis, vestita est tomento albido, quod constat ex stellulis plurimis. Folia sunt obverse lanceolata, acutiuscula, aut obtusa. Siliculæ aliæ ovatæ, quædam obovatæ, multæ orbiculatæ, nonnullæ apice parum emarginatæ.

- saxatile. 2. *A. caulibus frutescentibus paniculatis, foliis lanceolatis mollissimis undulatis integris. Sp. pl. p. 908. Mill. dict. t. 20. f. 1.*

In Austria in saxosis prope *Krems. Iacqu. Fl. æstate. Per.*

- incanum. 3. *A. caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbosis, petalis bifidis. Sp. pl. p. 908.*

Thlaspi incanum machlineense. Clus. hist. p. CXXXII.

In pratis, ruderalis, collibus, fecus vias, alibique. Fl. æstate.

- calycinum. 4. *A. caulibus herbaceis, staminibus omnibus dentatis, calycibus persistentibus. Sp. pl. p. 908. Iacqu. austr. t. 338.*

Alyssum foliis ellipticis scabris, calycibus persistentibus. Hall. hist. n. 494.

Adyseton calycinum. *Scop. carn. tom. 2. p. 13.*

Alysson minimum. *Clus. hist. p. CXXXIII.*

In campis, arvis, collibus, ad vias. Fl. æstate.

gemonen- 5. *A.* caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus obovatis subtomentosis, filiculis inflatis. *Syst. veget. p. 591. Wulfen in Jacqu. collect. tom. 2. p. 159. ic. t. 503.*

Alysson petrum, caulibus superne ramosis, ramis divaricatis flexuosis; filiculis subinflatis, tetraspermis. *Arduin. animadv. 2. p. 30. t. 14.*

In Carnia prope Gemonam. In Carniolia in der Wochein, prope Neumarktl, in monte Nanas, ubique locis saxosis. Fl. æstate. Per.

CLYPEOLA. Silicula emarginata, orbiculata, compresso - plana, decidua.

Tonthlas- 1. *C.* filiculis orbiculatis unilocularibus monospermis. *Syst. veget. p. 591.*

Thlaspi clypeatum, serpylli folio. *Bauh. pin. 107. Zann. ist. p. 148, t. 274.*

Tonthlaspi minimum spicatum lunatum. *Col. ecphr. 1. p. 281. t. 284.*

In arenosis Litoralis, insularumque venetarum. Fl. primo vere.

maritima, 2. *C.* perennis, filiculis bilocularibus ovatis dispersis. *Syst. veget. p. 426.*

Alysson caulibus diffusis, foliis linearibus. *Ger. prov. p. 350.*

Thlaspi montanum perenne flore albo. *Barr. rar. 844.*

In asperis Litoralis ad mare. Fl. Iunio, Iulio. Per.

PELTARIA. Silicula integra, suborbiculata, compresso - plana, non dehiscens.

alliacea. 1. *P. foliis amplexicaulibus oblongis indivisis. Syst. veget. p. 591. Iacqu. austr. t. 123. Scop. carn. tom. 2. p. 4.*

Thlaspi montanum primum peltatum. Clus. hist. p. CXXX.

In Austria in rupestribus ad arcem *Stücksenstein*. In agro fluminensi in declivibus montis *Terfaßti*, alibique. Fl. Aprili, Majo, Per.

Tota planta allium redolet. Folia primi anni longe petiolata, ovata vel magis subrotunda, obtusa, integra, glabra. Folia secundi anni caulina ovata vel magis lanceolata, acutiuscula, amplexicaulia, alterna, infima quandoque in petiolum attenuata. Iacqu. l. c.

BISCUTELLA. Calycis foliola basi gibba. Silicula compresso - plana, rotundata, supra infraque biloba.

lavigata. 1. *B. filiculis glabris, foliis lanceolatis serratis. Syst. veget. p. 592. Iacqu. austr. t. 339.*

Biscutella filicula lævi, foliis dentatis asperis. Hall. hist. n. 501.

Biscutella didyma. Scop. carn. tom. 2. p. 14.

Thlaspi clypeatum. Clus. hist. p. CXXXIII.

In montanis sylvaticis, arenosis, in alpinis, & subalpinis. Fl. æstate, Per.

LUNARIA. Calyx tetraphyllus : foliolis duobus alternis basi gibbis faccatisque. Silicula compresso - plana , integra , pedicellata : valvis dissepimento æqualibus , parallelis , planis.

rediviva. 1. L. filiculis lanceolatis , radice perenni. *Retzii scand.* p. 154. *obs. fasc.* 1. p. 22. *Sp. pl.* p. 911. *Scop. carn. tom.* 2. p. 5.

Lunaria perennis , filiculis ovato - lanceolatis. *Hall. hist.* n. 500.

Viola latifolia , lunaria odorata. *Clus. hist.* p. 297.

In alpinis , & subalpinis. Fl. Majo , Junio , Julio. Per.

Differt a Lunaria annua , cui radix biennis , filiculæ ellipticæ. Retz. l. c.

S I L I Q U O S A.

DENTARIA. Calyx longitudinaliter connivens : Siliqua elongata , teres , emarginata , elastice revolvens valvulas. Semina in foveis septi fungosi nidulantia.

epineaphylla. 1. D. foliis ternis ternatis. *Sp. pl.* p. 912. *Iacq. austr.* t. 316. *Scop. carn. tom.* 2. p. 19.

Dentaria quinta triphyllus. *Clus. hist.* p. CXXI.

In sylvis montanis , & subalpinis. Fl. ab Aprili ad Iunium. Per.

bulbifera. 2. D. foliis inferioribus pinnatis , summis simplicibus. *Sp. pl.* p. 912. *Fl. dan.* t. 361. *Scop. carn. tom.* 2. p. 19. *Hall. hist.* n. 470.

Dentaria quarta baccifera. *Clus. hist.* p. CXXI.

Cum præc. Fl. Aprili , Majo. Per.

pentaphylla. 3. D. foliis summis digitatis. *Sp. pl.* p. 912. *Scop. carn. tom.* 2. p. 20.

Dentaria foliis quinis digitatis. Hall. hist. n. 469.

Dentaria sexta, pentaphyllos prima. Clus. hist. p. CXXII.

Dentaria septima, pentaphyllos secunda. Clus. hist. p. CXXII.

Dentaria octava, heptaphyllos. Clus. hist. p. CXXIII.

In Carniolix, Croatix, Litoralis sylvis montanis, & sulalpinis. Fl. Aprili, Majo, Per.

Variat foliis pinnatis, digitatis; foliolis æqualibus, inæqualibus, simpliciter vel duplicato - serratis.

CARDAMINE. Calyx subhians. Stigma integrum. Siliqua elastice diffiliens valvulis vel revolutis, vel a basi tantum dehiscentibus.

hetero- I. C. foliis radicalibus ovatis, caulinis integris lobatis pinnatifidisve: petiolis longis.
phylla.

Cardamine foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis ovatis, aut pinnatis, obtusis. Hall. hist. n. 476.

Cardamine resedifolia. Sp. pl. p. 913.

Cardamine bellidifolia. Wulfen in Iacqu. miscell. tom. I. p. 148.

Nasturtium alpinum minus, resedæ folio. Bauh. pin. 104. prodr. 45.

In alpibus Styrix, Carinthix, Tyrolis. Fl. Iulio, Augusto, Septembri. Per.

In aliis caulibus folia omnia integra; in aliis pauca obsolete lobata; in nonnullis radicalia caulinaque inferiora integra, superiora autem lobata, pinnatifidaque: lobis & pinnis integris, vel divisis. Observavi hanc foliorum diversitatem non tantum in caulibus singulis & singulis radicibus, sed in pluribus quoque ex eadem radice, ortis. An C. bellidifolia Linn. huc pertineat, asserere non audeo.

- petræa*. 2. *C. foliis simplicibus oblongis dentatis. Sp. pl. p. 913. Fl. dan. t. 386. Hænke in Jacqu. collect. tom. 2. p. 24.*

Arabis hispida, foliis hispidis : radicalibus runcinatis ; caulinis lanceolatis. *Linn. suppl. p. 298. Syst. veget. ed. 13. p. 501. ed. 14. p. 600.*

Cardamine petræa cambrica, nasturtii facie. *Dill. elth. 70. t. 61. f. 71.*

In rupestribus Austriæ, Styriæ. Fl. a primo vere ad Autumnum. Per.

Folia glabra, aut hirsuta : radicalia pinnatifida, vel dentata ; caulina linearia.

- trifolia*. 3. *C. foliis ternatis obtusis, caule subnudo. Sp. pl. p. 913. Jacqu. austr. t. 27. Scop. carn. tom. 2. p. 20. Hall. hist. n. 475.*

Cardamine alpina prima trifolia. Clus. hist. p. CXXVII.

In sylvis umbrosis subalpinis. Fl. Iunio. Per.

- chelidonia*. 4. *C. foliis pinnatis : foliolis quinis incis. Sp. pl. p. 914.*

Cardamine glabra, chelidonii folio. Tourn. inst. 225. Barr. ic. 156.

Nasturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purpurascente flore. Herm. par. 203. t. 204.

Nasturtium alpinum, Halicacabi peregrini foliis. Ambros. 374.

In Litorali in udis montis majoris. I. Host. Fl. Iunio, Iulio. Per.

Caulis tetragonus. Folia longe petiolata, pinnata : pinnulis ciliatis, lobatis, quandoque una alterave auricula auctis.

- impatiens*. 5. *C. foliis pinnatis incis. stipulatis, floribus apetalis, Sp. pl. p. 914. Scop. carn. tom. 2. p. 21.*

Cardamine foliis pinnatis, imis obtuse lobatis, caulinis acute dentatis, floribus apetalis. Hall. hist. n. 471.

In sylvis umbrosis, alibique. Fl. ab Aprili ad Iunium.

- hirsuta*. 6. *C. foliis pinnatis, floribus tetrandris hexandrisque. Sp. pl. p. 915. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 21. t. 38.*

Cardamine caule foliisque pinnatis hirsutis, subrotundis. *Hall. hist. n. 472.*

Nasturtium aquaticum minus. *Bauh. pin. 104. Zann. ist. p. 49. t. 225.*

Ad fluvios, torrentes, sepes, in cultis, sylvis subalpinis, alibique. Fl. primo vere.

- pratensis*. 7. *C. foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis: caulinis lanceolatis. Sp. pl. p. 915. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 23.*

Cardamine foliis pinnatis, radicalibus subrotundis, caulinis linearibus. *Hall. hist. n. 473.*

Cardamine altera simplici flore. *Clus. hist. p. CXXVIII.*

Cardamine altera pleno flore. *Clus. hist. p. CXXIX.*

In pratis udis, ad rivulos, fluvios, fossas. Varietatem flore pleno legi in pratis Austriæ palustribus prope *Himberg*. Fl. Aprili, Majo. Per.

In summis alpium judenburgenfium jugis inveniri varietatem nanam, folio radicali uno alterove indiviso, *C. resedifoliae wulfenianae*, quam *t. 21. Flore austriacæ app. sistit, simillimam.*

- amara*. 8. *C. foliis pinnatis, axillis stoloniferis. Sp. pl. p. 915. Curtis lond.*

Cardamine foliis pinnatis, subrotundis, angulosis. *Hall. hist. n. 474.*

Nasturtium aquaticum majus & amarum. *Bauh. pin. 104. Prodr. 45.*

Ad fluvios, rivulos, & in aliis udis locis demissis, subalpinis, & alpinis. Fl. Majo, Iunio. Per.

Huic stylus obliquus, præcedenti erectus.

SISYMBRIUM. Siliqua dehiscens valvulis rectiusculis. Calyx & corolla patens.

- Nasturtium.* 1. S. filiquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. *Sp. pl.* p. 916. *Curtis lond. Fl. dan.* t. 690. *Scop. carn. tom.* 2. p. 24.

Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis subrotundis, spicis sessilibus. *Hall. hist. n.* 482.

Le Cresson de fontaine. Regn. bot.

In aquis stagnantibus, vel lente fluentibus: *Fl. Majo, Iunio, Per.*

- sylvestre.* 2. S. filiquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ferratis. *Sp. pl.* p. 916. *Curtis lond.*

Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis dentatis diffitis. *Hall. hist. n.* 485.

Nasturtium islandicum. Fl. dan. t. 409.

In ruderalis, ad vias, fossas. *Fl. æstate. Per.*

Folia radicalia pinnatifida: pinnis subovatis dentato-ferratis. Caulina alterna, subpinnatifida: pinnis lanceolatis, ferratis integerrimisque: Curtis. l. c.

- amphibium.* 3. S. filiquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis ferratis. *Sp. pl.* p. 917. *Fl. dan. t.* 931. 984.

Radicula foliis integris & pinnatifidis, petalis calyce longioribus. *Hall. hist. n.* 486.

In aquis stagnantibus, palustribus, & siccis. *Fl. æstate. Per.*

In aquis crescens habet folia simplicia, dentata, serrata; in palustribus pinnatifida: pinnis serratis; in siccis inferiora simplicia, superiora pinnata.

- tenuifolium.* 4. S. foliis integerrimis: infimis tripinnatifidis; superioribus integris. *Sp. pl.* p. 917.

La Roquette sauvage. Regn. bot.

In muris, cultis, ruderatis, ad vias. Fl. ætate. Per.

- murale*. 5. *S. subcaule*, foliis lanceolatis sinuato - serratis læviusculis, scâpis subscabris adscendentibus. *Sp. pl.* p. 918.

Eruca sylvestris major caule aspero. *Bauh. pin.* 98. *Zann. ist. p.* 95. *t.* 178.

Habitat & floret cum præc.

- areno-
sum*. 6. *S. caule* subfoliofo ramofo, foliis lyratis rectangulo - dentatis hispidis: pilis ramosis. *Sp. pl.* p. 919.

Eruca foliis scabris, semipinnatis, pinnis rectangulis, rariter dentatis. *Hall. hist. n.* 462.

Arabis arenosa. *Scop. carn. tom.* 2. p. 52. *t.* 40.

Eruca cœrulea in arenosis crescens. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 40.

In arenosis ad fluvios, torrentes, ad pedes montium, in rupestribus convallium alpinarum, & ascendit ad ipsas alpes. Fl. ætate. Per.

Caules modo simplices, modo ramoſi. Corollæ in aliis individuis albæ, violacæ in aliis. In Tyrolî in Sellrainenthal, & in Styria in alpibus judenburgenſibus inveni varietatem caule foliisque indiviſis glabris, ab Arabi ovirensi Wulfenii non multum abſimilem.

- Sophia*. 7. *S. petalis* calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis. *Sp. pl.* p. 920. *Fl. dan. t.* 528. *Scop. carn. tom.* 2. p. 24.

Sisymbrium pinnis & pinnulis pinnatis, laciniis linearibus subhirsutis. *Hall. hist. n.* 484.

Sophia chirurgorum. *Lob. ic. p.* 738.

Le Sisimbre parviflore. *Bulliard herb. t.* 271.

In cultis, ruderatis, ad vias. Fl. Aprili, Majo.

Irion 8. *S. foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, filiquis erectis. Sp. pl. p. 921. Iacqu. austr. t. 322.*

In cultis, ad agrorum margines. Fl. a Majo ad Iulium.

Columnæ 9. *S. caule foliisque runcinatis dentatis villosis subincanis, filiquis erectis. Syst. veget. p. 596. Iacqu. austr. t. 323.*

In sterilibus ficcis, ad vias. Fl. æstate.

Læselii 10. *S. foliis runcinatis acutis hirtis, caule hispido. Sp. pl. p. 920. Iacqu. austr. t. 324.*

Erysimum hirsutum, filiqua *Erucae*. *Læs. pruss. 69. t. 4.*

In Austria, Pannonia ad aggeres, vias, in cultis, ruderalis, palustribus. Fl. a Majo ad Iulium.

strictissimum 11. *S. foliis lanceolatis dentato-ferratis caulinis. Sp. pl. p. 922. Iacqu. austr. t. 194.*

Eruca caule paniculato, foliis nervosis, ovato-lanceolatis. Hall. hist. n. 458.

Draba lutea, filiquis strictissimis. *Bauh. pin. 110.*

Hesperis lutea, filiquis strictissimis. *Tourn. inst. 222.*

Ad sepēs, in sylvaticis Austriae, Styriae, Pannoniae. Fl. a Majo ad Iulium. Per.

ERYSIMUM. Siliqua columnaris, exacte tetraëdra.
Calyx clausus.

officinale 1. *E. filiquis spicae adpressis, foliis runcinatis. Sp. pl. p. 923. Curtis lond. Fl. dan. t. 560.*

Erysimum foliis pinnatis, pinnis rectangulis acutis, extrema triangulari maxima, filiquis adpressis. Hall. hist. n. 478.

Sisymbrium officinale. Scop. carn. tom. 2. p. 26.

Le Velar, ou la Tortelle. Regn. bot.

Ad vias, pagos, in ruderatis. Fl. æstare.

- Barbarea*. 2. *E. foliis lyratis: extimo subrotundo. Sp. pl. p. 922. Fl. dan. t. 985.*

Erysimum foliis pinnatis, pinna extrema maxima, subrotunda. Hall. hist. n. 479.

Sisymbrium Barbarea. Scop. carn. tom. 2. p. 26.

L' Herbe de Sainte Barbe. Regn. bot.

In inundatis, ad fluvios, fossas, alibique. Fl. Majo, Iunio. Per.

- Alliaria*. 3. *E. foliis cordatis. Sp. pl. p. 922. Curtis lond. Fl. dan. t. 935. Hall. hist. n. 480.*

Sisymbrium Alliaria. Scop. carn. tom. 2. p. 26.

L' Alliaire. Regn. bot.

In cultis, ad fepes, in sylvis. Fl. Majo.

- repan-dum*. 4. *E. foliis lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, filiquis racemosis subsessilibus, corollis minutis. Sp. pl. p. 923. Iacqu. austr. t. 22.*

In cultis, ruderatis, ad vias. Fl. a Majo ad Iunii finem.

- cheiranthoides*. 5. *E. foliis lanceolatis integerrimis, filiquis patulis. Syst. veget. p. 597. Iacqu. austr. t. 23. Fl. dan t. 731.*

In cultis, ruderatis, campestribus Austriæ. Fl. Iunio, Iulio.

- hieracifolium*. 6. *E. foliis lanceolatis ferratis. Sp. pl. p. 923. Iacqu. austr. t. 73.*

In scrobibus glareosis, ad latera viarum, in agris lapidosis. Fl. æstare.

Folia oblongo-lanceolata, basi attenuata, subsessilia, acuta, raris denticulis ad oras munita, interdum profunde sinuata. Flores odorem suavem spirant. Siliquæ exacte tetragonæ. Racemi valde producuntur, denseque tandem toti teguntur fructibus; qua sola nota facile ab affinibus distinguitur. Tum præterea ab Erysimi cheiranthoide in

primis florum odore & magnitudine, petalis magis subrotundis & foliis versus apicem minus attenuatis. A Cheirantho erysimoiide siliquarum costis omnibus reſtangularis, radiceque annua. A Cheirantho alpino caulibus magis argute angulatis, flore paulo majore, foliis non incanis. Iacqu. l. c.

CHEIRANTHUS. Germen utrinque denticulo glandulato. Calyx clauſus: foliolis duobus baſi gibbis. Semina plana.

eryſimoides. 1. C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto ſimpliciſſimo, ſiliquis tetragonis. *Sp. pl. p. 923. Iacqu. auſtr. t. 74. Fl. dan. t. 229.*

Leucojum ſylveſtre. *Cluſ. hiſt. p. 299.*

In apricis aſperis. Fl. Majo.

Folia ſunt anguſta, acutiuſcula, ſeſſilia, obſcure virentia, plerumque parum conniventia; in aliis ferme linearia, in aliis ex oblongo lanceolata, ſæpius integerrima, inferiora tamen in quibusdam individuis denticulata. Stylus nullus. Stigma craſſum immediate germini imponitur. Iacqu. l. c.

helveticus. 2. C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, ſiliqua tetragona, ſtylo acuminata. *Syſt. veget. p. 597. Iacqu. hort. tom. 3. p. 9. t. 9.*

In alpiſus tyrolenſibus. Fl. Iulio. Per.

Folia ſunt anguſte lanceolata, integerrima, vel raro obiter dentata. Stigma per ſtylum perpetuo intermedium diſtat a germine. Iacqu. l. c.

alpinus. 3. C. foliis linearibus integriſ ſubtomentoſis, caule ramoſo. *Syſt. veget. p. 597. Iacqu. auſtr. t. 75.*

In aggeribus, apricis aſperis Auſtriæ, Pannoniæ. Fl. Iunio, Iulio.

triſtis. 4. C. foliis linearibus ſubſinuatis, floribus ſeſſilibus, petalis undatis, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl. p. 925.*

Leucojum minus, lavendulæ folio, obsoleto flore. *Bocc. mus.* 148. t. III. *Barr. ic.* 83.

In Carnia in arenosis al Tagliamento. *I. Host.* Fl. Iulio, Augusto. Per.

HESPERIS. Petala oblique flexa. Glandula intra stamina breviora. Siliqua stricta. Stigma basi bifurca apice connivente. Calyx clausus.

trifidis. 1. *H.* caule hispido ramofo patente. *Sp. pl.* p. 927. *Iacqu. austr.* t. 122.

Hesperis prima. *Clus. hist.* p. 296.

In Austria, Pannonia ad margines sylvarum, agrorum, alibique. Fl. Majo.

sylvestris. 2. *H.* caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis. *Crantz fasc.* p. 32.

Hesperis caule hirsuto, foliis ovata-lanceolatis, ferratis, petiolatis, subasperis. *Hall. hist. n.* 448.

Hesperis inodora. *Sp. pl.* p. 927. *Iacqu. austr.* t. 347.

Hesperis tertia. *Clus. hist.* p. 297.

In agro vindobonensi in sylvaticis, ad montium radices, vineas. Fl. Majo, Junio.

Folia acuminata, utrinque asperiuscula & villosa, argute dentato-ferrata, late aut anguste lanceolata, conferta, infima plerumque petiolata, interdum omnia; in aliis ex adverso sessilia omnia, vel semiamplexicaulia, hinc basi aut rotundata, aut subhastata. Flores, præsertim vespere, suavi odore pollentes. *Iacqu. l. c.*

ARABIS. Glandulæ nectariferæ quatuor, singula intra calycis foliolum squamæ instar reflexæ. Stigma simplex. Siliqua linearis, torosa.

alpina. 1. *A.* foliis amplexicaulibus dentatis. *Sp. pl.* p. 928. *Fl. dan.* t. 62. *Scop. carn. tom.* 2. p. 29.

Arabis caule ramoso, folioso, diffuso, foliis amplexicaulibus dentatis, incanis. *Hall. hist. n. 451.*

Draba tertia succulenta. *Clus. hist. p. CXXV.*

In alpinis, & subalpinis. Fl. æstate. Per.

thaliana. 2. *A. foliis petiolatis lanceolatis subintegerrimis. Sp. pl. p. 929. Curtis lond. Retzii obs. fasc. I. p. 22.*

Arabis foliis radicalibus petiolatis, ovatis, dentatis, caule subnudo, ramoso. *Hall. hist. n. 452.*

In arvis, collibus herbidis, in sylvaticis. Fl. primo vere, in Tyroli prope Oenopontum quandoque & Autumno.

Pars inferior caulis hirta est, superior glabra. Folia radicalia oblongo-ovata, petiolata, caulina sessilia: omnia integerrima, aut dentata, utrinque punctis prominulis scabra, plus vel minus hirsuta: pilis simplicibus, aut ramosis.

bellidifolia. 3. *A. foliis subdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. Syst. veget. p. 599. Iacqu. austr. t. 280. 281.*

Leucojum foliis lævissimis, rariter dentatis, imis petiolatis ovatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. hist. n. 446.*

Leucojum foliis radicalibus subrotundis, scabris, dentatis, caulinis amplexicaulibus hirsutis. *Hall. hist. n. 447.*

Arabis cœrulea. *Hænke in Iacqu. collect. tom. 2. p. 56.*

Turritis bellidifolia. Allion. pedem. tom. I. p. 270. t. 40. f. 1.

Turritis cœrulea. Allion. pedem. tom. I. p. 270. t. 40. f. 2.

Cardamine bellidifolia. Allion. pedem. tom. I. p. 260. t. 18. f. 3.

Plantula cardamines alterius æmula. Clus. hist. p. CXXIX.

In alpinis, & subalpinis. Fl. æstate. Per.

Folia radicalia sunt lanceolata, aut obverse ovata. Caulina sessilia, aut amplexicaulia. Omnia ciliata, apice integerrima, vel dentata: in planta in humidis crescente, ut & caulis, glabra, aut raris pilis inspersa; in asperis vero habitante punctis elevatis in pilos desinentibus scabra. Pili sunt simplices, vel ramosi. Flores albi, aut cærulei.

Turrita. 4. A. foliis amplexicaulibus, filiquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. Sp. pl. p. 930. Iacqu. austr. t. 11.

Turrita major. Clus. hist. p. CXXVI.

In rupestribus umbrosis, sylvaticis. Fl. Aprili, Majo.

In A. Turrita caulis tenuiter villosus, in A. pendula hispidus. Folia in pendula serrata, in turrita dentata. Turrita gerit filiquas minime pendulas; sed pedicelli erecti sunt, & filiquæ curvantur; sunt compressæ, margine inæquali & fere torulosa. Semina triplo majora, fusco-nigricantia, reniformia, marginata. In pendula filiquæ sunt pendulæ, lineares, margine æquales. Semina minuta, compressissima, oblonga, minime emarginata, flava. Retzii obs. fasc. 3. p. 36.

TURRITIS. Siliqua longissima, angulata. Calyx connivens, erectus. Corolla erecta.

glabra. 1. T. foliis radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. Sp. pl. p. 930. Fl. dan. t. 809. Curtis lond. Hall. hist. n. 455.

In sylvaticis, & cultis. Fl. Majo, Junio.

hirsuta. 2. T. foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. Sp. pl. p. 930. Iacqu. collect. tom. 1. p. 70. ic. t. 126. Hall. hist. n. 456.

Turrita vulgatio. Clus. hist. p. CXXVI.

Eryfimo similis hirsuta, non laciniata alba, Bauh. pin. 101. prodr. 42.

In pascuis montanis, agris, alibique. Fl. eum præc.

BRASSICA. Calyx erectus, connivens. Semina globosa. Glandula inter stamina breviora & pistillum, interque longiora & calycem.

orientalis. 1. B. foliis glabris: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus, filiquis tetragonis. *Iacqu. austr.* t. 282.

Brassica campestris prima. *Clus. hist. p.* CXXVII.

In agri vindobonensis cultis. Fl. Majo.

SINAPIS. Calyx patens. Corollæ ungues recti. Glandula inter stamina breviora & pistillum, interque longiora & calycem.

arvensis. 1. S. filiquis multangulis toroso-turgidis lævibus rostro ancipiti longioribus. *Syst. veget. p.* 602. *Curtis lond. Fl. dan. t.* 753. *Scop. carn. tom. 2. p.* 34. *Hall. hist. n.* 467.

In agris, inter segetes. Fl. Iunio.

alba. 2. S. filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo ensiformi. *Syst. veget. p.* 602. *Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p.* 35. *Hall. hist. n.* 466.

In cultis, ruderatis. Fl. Iunio.

nigra. 3. S. filiquis glabris racemo appressis. *Syst. veget. p.* 602.

Sinapis filiquis tetragonis glabris. *Hall. hist. n.* 465.

La Moutarde, Regn. bot.

In ruderatis, cultis. Fl. Iulio.

RAPHANUS. Calyx clausus. Siliqua torosa, subarticulata, teres. Glandulæ melliferæ duæ inter stamina breviora & pistillum, totidem inter stamina longiora & calycem.

Raphani- I. R. siliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *Sp. pl. p. 935. Curtis lond. Hall, hist. n. 678.*

Sinapis arvensis. Fl. dan. t. 678.

In arvis, inter segetes. Fl. æstate.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

ERODIUM. Calyx pentaphyllus. Corolla pentapetal-
la. Squamulae quinque cum filamentis alter-
nantes ; & glandulae nectariferae basi stami-
num insidentes. Fructus pentacoccus, rostra-
tus : rostris spiralibus introrsum barbatis,

cicutar- 1. *E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, foliolis*
ium. multifidis sessilibus. *L' Herit. ger. n. 13.*

Geranium caule procumbente, petiolis multifo-
ris, foliis duplicato-pinnatis, pinnis acute in-
cisis. Hall. hist. n. 944.

Geranium cicutarium. Sp. pl. p. 951. Fl. dan.
t. 986. Curtis lond. Cavan. diss. p. 226. t. 93.
f. 1.

In aggeribus, campis, ruderalis, cultis, &
alibi. Fl. Aprili, Majo.

ciconi- 2. *E. pedunculis multifloris biflorisve, foliis inter-*
um. rupte bipinnatifidis laciniatis, caule strigoso. *L'*
Herit. ger. n. 16.

Geranium petiolis multifloris, foliis pinnatis, pin-
nis latescentibus, dentatis, alterne maximis. Hall.
hist. n. 946.

Geranium ciconium. Sp. pl. p. 952. Jacqu. hort.
tom. 1. p. 7. t. 18.

In herbidis Litoralis, Istriæ, Fl. Majo, Ianio.

DECANDRIA.

GERANIUM. Calyx pentaphyllus. Corolla pentapetala, regularis. Glandulæ quinque melliferæ, basi longiorum filamentorum adnatæ. Fructus pentacoccus, rostratus: rostris simplicibus, nudis.

- macrorrhizum.* 1. *G. pedunculis bifloris, calycibus inflatis, pistillo longissimo. Sp. pl. p. 953. Wulfen in Jacq. collect. tom. I. p. 258. ic. t. 134. Cavan. diff. p. 212. t. 85. f. 1.*

In montanis rupestribus Forijulii, Croatiae, Carniolæ calidioris, Litoralis. Fl. ab Aprili ad Iunium, Per.

- phaum.* 2. *G. pedunculis bifloris foliisque alternis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis. Sp. pl. p. 953. Fl. dan. t. 987. Cavan. diff. p. 210. t. 89. f. 2.*

Geranium foliis rugosis hirsutis, semiseptilobis, lobis dentatis, petalis ferratis acuminatis. Hall. hist. n. 934.

Geranium primum, pullo flore. Clus. hist. p. XCIX.

In alpinis, & subalpinis. Fl. æstate. Per.

- nodosum.* 3. *G. pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris ferratis: summis subsessilibus. Sp. pl. p. 953. Cavan. diff. p. 208. t. 80. f. 1.*

Geranium quintum, sextum Plateau. Clus. hist. p. CI.

In Carniolæ calidioris, Croatiae, Litoralis, Forijulii sylvaticis asperis. Fl. ætate. Per.

- sylvaticum.* 4. *G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinque-lobis inciso-ferratis, caule erecto, petalis emarginatis. Sp. pl. p. 954. Fl. dan. t. 124.*

Geranium caule erecto, foliis rugosis septilobis, lobis acute ferratis, petalis emarginatis. Hall. hist. n. 932.

Geranium secundum batrachioides minus. *Clus. hist. p. XCIX.*

In Austriæ, Styriæ alpinis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

palustre. 5. *G. pedunculis bifloris longissimis declinatis, foliis quinquelobis incisis, petalis integris.* *Sp. pl. p. 954. Cavan. diff. p. 211. t. 87. f. 2.*

Geranium caule diffuso, foliis rugosis semiquinquelobis, lobis trifidis, floribus sparsis, petalis integerrimis. *Hall. hist. n. 933.*

Ad sepes humidas, & in aliis udis locis Carnioliz, Carinthiæ, Styriæ, Tyrolis. Fl. æstate. Per.

pratense. 6. *G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugosis acutis, petalis integris.* *Sp. pl. p. 954. Curtis lond. Cavan. diff. p. 210. t. 87. f. 1.*

Geranium caule erecto, foliis rugosis, hirsutis, multilobis, lobis trifidis, lobulis semipinnatis, floribus umbellatis. *Hall. hist. n. 931.*

Geranium tertium batrachioides majus. *Clus. hist. p. C.*

In pratensibus. Fl. æstate. Per.

argenteum. 7. *G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis, petalis emarginatis.* *Sp. pl. p. 954. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 2. p. 143. ic. t. 546. Cavan. diff. p. 205. t. 77. f. 3.*

Geranium alpinum longius radicum. *Pon. in Clus. hist. p. CCCXLII. Segu. ver. 1. p. 471. t. 10.*

In Carniolia in alpinis wochinensibus in summis jugis montis *Lisez, Cserna Perst.* Fl. Iulio, Augusto. Per.

robertianum. 8. *G. foliis quinatis ternatisque incisis, calycibus decemangulatis.* *L' Herit. ger. n. 42. Sp. pl. p. 955. Curtis lond. Fl. dan. t. 694. Cavan. diff. p. 215. t. 86. f. 1.*

Geranium foliis duplicato-pinnatis, pinnis ultimis confluentibus, calycibus striatis, hirsutis. Hall. hist. n. 943.

L' Herbe a Robert. Regn. bot.

In cultis, sylvaticis, ad sepes. Fl. æstate.

lucidum. 9. G. pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. Sp. pl. p. 955. Fl. dan. t. 218. Cavan. diff. p. 214. t. 80. f. 2.

Geranium foliis subrotundis, semiquinquelobis, lobis obtusis, calycibus transversim rugosis. Hall. hist. n. 942.

In rupestribus umbrosis montanis, & subalpinis. Fl. Majo, Junio.

molle. 10. G. pedunculis bifloris, foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo. Syst. veget. p. 617. Curtis lond. Fl. dan. t. 679. Cavan. diff. p. 203. t. 83. f. 3.

Geranium foliis mollissimis, hirsutis, reniformibus, semiquinquefidis, lobis semitripartitis obtusis. Hall. hist. n. 939.

In cultis, ruderatis, ad vias. Fl. Majo, Junio.

columbi-num. II. G. pedunculis folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, calycibus pentagonis, arillis glabris. L' Herit. ger. n. 35. Sp. pl. p. 956. Cavan. diff. p. 200. t. 82. f. 1.

Geranium caule procumbente, foliis quinquepartitis, lobis trilobis, lobulis trifidis. Hall. hist. n. 939.

In cultis, pascuis, ad sepes, cespites. Fl. Junio, Julio.

diffectum. 12. G. pedunculis folio brevioribus, foliis quinquepartitis trifidis, petalis emarginatis, arillis villosis. L' Herit. ger. n. 35. Sp. pl. p. 956. Fl. dan. t. 936. Curtis lond. Retzii obs. fasc. 1. p. 22. Cavan. diff. p. 199. t. 78. f. 2.

Geranium caule erecto, foliis quinquelobis, lobis trifidis acutis. *Hall. hist. n. 937.*

In Tyroli circa Oenopontum, copiosissime in *Giggelberg*; circa Halam ad Oenum, alibique. Fl. æstate.

rotundi-13. G. petalis subintegris calyci subaristato æqualibus, foliis reniformibus lobatis incisis: sinubus glandulosis. L' Herit. ger. n. 33. Sp. pl. p. 957. Cavan. diff. p. 214. t. 93. f. 2.

Geranium viscidum, caule decumbente, foliis semiquinquelobis, lobis tridentatis & quinquelobatis. *Hall. hist. n. 941.*

☞ In cultis, ruderatis, ad vias. Fl. Iunio, Iulio.

sanguineum. 14. G. pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. Sp. pl. p. 958. Cavan. diff. p. 195. t. 76. f. 1.

Geranium pedunculis unifloris, foliis septilobis, petalis bifidis. *Hall. hist. n. 930.*

Geranium septimum hæmatodes. *Clus. hist. p. CII.*

Le Bec de Grue sanguin. Bulliard herb. t. 12.

In sylvaticis, pratis ficcioribus, ad agrorum margines. Fl. æstate. Per.

POLYANDRIA.

ALTHÆA. Calyx duplex: exterior novemfidus.
Arilli plurimi, monospermi.

officina-1. A. foliis simplicibus tomentosis. Sp. pl. p. 966. Fl. dan. t. 530. Scop. carn. tom. 2. p. 41.

Althæa tomentosa, herbacea, caule erecto, foliis cordato-lanceolatis obsolete trifidis. *Hall. hist. n. 1074.*

Althæa vulgaris. *Clus. hist. p. XXIV.*

La Guimaive. Regn. bot.

In pratis humidis, ad sepes humidus. Fl. æstate. Per.

cannabi- 2. *A. foliis inferioribus palmatis, superioribus digitatis. Sp. pl. p. 966. Iacqu. austr. t. 101. Scop. carn. tom. 2. p. 42.*

Alcea fruticosa cannabino folio. Clus. hist. p. XXV.

Ad sepes Austriæ, Pannoniæ, Croatiæ, Litoralis, Forijulii, Fl. a Iulio ad Septembrim. Per.

hirsuta. 3. *A. foliis trifidis piloso-hispidis; supra glabris, pedunculis solitariis unifloris. Syst. veget. p. 624. Iacqu. austr. t. 170. Scop. carn. tom. 2. p. 42.*

Althæa foliis radicalibus reniformibus, caulinis palmatis, trilobis & quinquelobis, calycibus hispidis. Hall. hist. n. 1073.

In asperis Austriæ, Pannoniæ, Forijulii, Litoralis, Fl. æstate.

MALVA. Calyx duplex: exterior triphyllus. Arilli plurimi, monospermi.

rotundi- 1. *M. caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis folia. obfolere quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. Sp. pl. p. 969. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 43. Hall. hist. n. 1070.*

Malva sylvestris, folio subrotundo. Bauh. pin. 314.

La Mauve a feuilles rondes. Bulliard herb. t. 161.

In cultis, ruderatis, ad vias. Fl. æstate.

sylvestris. 2. *M. caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis. Sp. pl. p. 969. Curtis lond. Fl. dan. t. 721. Scop. carn. tom. 2. p. 43.*

Malva caule erecto, foliis lobatis, lobis serratis, quinis & septenis. Hall. hist. n. 1069.

Malva sylvestris, folio sinuato. Bauh. pin. 314.

Habitat & floret cum præc.

Alcea. 3. *M. caule erecto pilis fasciculatis scabro, foliis multipartitis scabriusculis. Retzii scand. p. 163. Sp. pl. p. 971. Scop. carn. tom. 2. p. 43. Mæench. meth. p. 611.*

Malva caule erecto, foliis scabris, trilobatis, lobis lateralibus bipartitis, medio tripartito & quinquepartito. *Hall. hist. n.* 1071.

Ad vias, radices montium, lapidum acervos, agrorum margines Styriæ, Carinthiæ, Carniolæ. Fl. æstate. Per.

Calycinis foliolis ovatis, annulo ad basin calycis protuberante diversa a M. moschata, cui foliola calycis lanceolata, aut linearia; annulus nullus. Curtis lond. sub Malva moschata.

LAVATERA. Calyx duplex: exterior trifidus, Arilli plurimi, monospermi.

thuringi-aca. 1. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. *Sp. pl.* p. 973. *Iacqu. austr. t.* 311.

Althæa pannonica secunda. *Clus. hist. p.* XXIII.

In Austria, Pannonia ad sylvarum margines, ad sepēs, vineas, alibique. Fl. Iulio, Augusto. Per.

HIBISCUS. Calyx duplex: exterior polyphyllus. Capsula quinquelocularis, polysperma.

Pentacarpos. 1. H. foliis inferioribus cordatis angulatis, superioribus subhastatis; floribus subnutantibus, pistillo cernuo. *Sp. pl.* p. 981. *Iacqu. collect.* tom. 1. p. 150. *ic. t.* 143.

Ketmia palustris minor, folio angusto, flore parvo purpurascēte, fructu depresso pentagono. *Zahn. ist. p.* 155. *t.* 91.

In Carniæ udis, nella valle del Chiadin. Fl. Iulio Per.

Trionum. 2. H. foliis tripartitis incis, calycibus inflatis. *Sp. pl.* p. 981. *Curtis magaz.* 209.

Alcea vesicaria. *Bauh. pin.* 317.

Ad vias, in cultis. Fl. æstate.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FUMARIA. Calyx diphyllus, minimus. Corolla ringens. Filamenta duo, membranacea. Antherae tres in singulo filamento, terminales.

bulbosa. 1. F. caule simplici, bracteis longitudine florum. *Sp. pl.* p. 933. *Fl. dan.* t. 605. *Scop. carn.* tom. 2. p. 46.

Radix cava major. *Clus. hist.* p. 271.

La Fumeterre bulbeuse. *Regn. bot.*

In sylvaticis. Fl. Aprili. Per.

Variat flore albo, rubro, flavescente.

capnoides. 2. F. filiquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis. *Sp. pl.* p. 984. *Scop. carn.* tom. 2. p. 47.

Fumaria foliis pinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis, ovatis, filiquis brevibus incrispatis. *Hall. hist. n.* 347.

Pseudo-fumaria flore luteo. *Riv. tetr. t.* 74.

In rupestribus *Litoralis*, copiosissime in agro fluminensi *ai molini*. Fl. a primo vere ad hyemem. Per.

officinalis. 3. F. pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso. *Sp. pl.* p. 984. *Curtis lond. Fl. dan.* t. 940. *Scop. carn.* tom. 2. p. 47.

Fumaria foliis multifidis, subrotunde lanceolatis, fructibus monospermis. *Hall. hist. n.* 346.

La Fumeterre. *Regn. bot.*

In cultis, ad vias. Fl. æstate.

capreolata. 4. F. pericarpiis monospermis racemosis, foliis scandentibus subcirrhosis. *Sp. pl.* p. 985. *Fl. dan.* t. 340.

Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. Bauh. pin. 143.

In Istria veneta prope portum *Lemme. I. Host. Fl. ætate.*

OCTANDRIA.

POLYGALA. Calyx pentaphyllus: foliolis duobus alæformibus, coloratis. Legumen obcordatum, biloculare.

amara. 1. P. floribus cristatis racemosis, caulibus erectiusculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. Sp. pl. p. 987. Iacqu. austr. t. 412.

Polygala procumbens, foliis imis subrotundis, supremis linearibus. Hall. hist. n. 343.

In Austriæ pascuis, montanis sylvaticis. Fl. primo vere. Per.

vulgaris. 2. P. floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. Sp. pl. p. 986. Fl. dan. t. 516. Scop. carn. tom. 2. p. 48.

Le Laitier commun. Bulliard. herb. t. 177.

In pratis, collibus, alibique. Fl. Majo; Iunio. Per.

Variat floris colore cæruleo, albo, purpureo.

major. 3. P. floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus suberectis, foliis lineari-lanceolatis. Syst. veget. p. 638. Iacqu. austr. t. 413.

Polygala vulgaris major prima. Clus. hist. p. 324.

In collibus Austriæ, Pannoniæ. Fl. Majo; Iunio. Per.

Chamæbuxus. 4. P. floribus imberbibus sparsis: carinæ apice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis. Sp. pl. p. 989. Iacqu. austr. t. 233. Scop. carn. tom. 2. p. 49.

Polygaloides procumbens, foliis duris, ovatis, nervo aristato. *Hall. hist. n.* 345.

Anonymos flore coluteæ. *Clus. hist. p.* 105.

In collibus, montosis sylvaticis. Fl. primo vere.

Flos ochroleucus. Dantur tamen individua, in quibus rubro-purpureus est. In aliis vero binna calycis foliola, alarum instar sursum expansa, rubent, tertium autem, in tubulum convolutum, flavescit, ejusque extrema pars aurea est. *Iacqu. l. c.*

DE CANDRIA.

SPARTIUM. Calyx deorsum productus. Filamenta germini adhærentia. Stigma longitudinale, supra villosum.

junceum. 1. *S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, foliis simplicibus lanceolatis. Sp. pl. p.* 995. *Curtis magaz. 85.*

Genista juncea. Scop. carn. tom. 2. p. 50.

Spartium Dioscoridis, Genista Plinii. Clus. hist. p. 102.

Le Genet d' Espagne. Regn. bot.

In asperis agri tergestini, fluminensis. Fl. Majo, Junio. Fr.

decumbens. 2. *S. caule decumbente ramoso, foliis simplicibus ovato-lanceolatis, floribus longe pedunculatis. Hall. hist. n.* 355. *Ait. Kew. tom. 3. p.* 11. *Iacqu. ic. t.* 555.

Genista pedunculata. L' Herit. stirp. nov. t. 89.

Genista humifusa. Wulsen in Iacqu. collect. tom. 2. p. 169.

Le Genet de Haller. Reynier mem. pour l' hist. nat. de la Suisse. 1. p. 211.

In apricis declivibus agri tergestini circa *Hundsberg. Wulfen.* Ego in Styria in declivibus montis *Gannowitz.* Fl. Majo, Iunio, Fr.

Caules plerique decumbentes, pauci erecti. Pedunculi, qui primo breves, dein elongantur.

- scoparium.* 3. *S. foliis simplicibus ternatisque, ramis acutangulis, floribus axillaribus solitariis, leguminibus margine villosis. Ait. Kew. tom. 3. p. 12. Sp. pl. p. 996. Curtis lond. Fl. dan. t. 313.*

Spartium foliis inferioribus ternatis, hirsutis, superioribus simplicibus. Hall. hist. n. 354.

In Istria veneta versu *Lonche. I. Hoff.* Fl. Majo, Iunio, Fr.

- radiatum.* 4. *S. foliis ternatis linearibus sessilibus, petiolis persistentibus, ramis oppositis angulatis. Sp. pl. p. 996.*

Genista radiata. Scop. carn. tom. 2. p. 51. Miller ic. 173. t. 259. f. 1.

Genista radiata seu stellaris. Bauh. hist. 1. p. 399.

In Carniolia in alpinis, subalpinis, & in alpium convallibus. Fl. Iunio, Iulio, Fr.

GENISTA. Calyx bilabiatus. Vexillum oblongum a pistillo, staminibus carinam deprimentibus, deorsum reflexum.

- sagittalis.* 1. *G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis. Syst. veget. p. 645. Tacqu. austr. t. 209. Scop. carn. tom. 2. p. 51.*

Genista foliis adpressis, ellipticis, sine lanceolato patente. Hall. hist. n. 353.

In Austria in collibus herbidis circa *Fridau.* In similibus locis, & in montanis, subalpinis Styriæ, Carinthiæ, Carniolæ, Croatiæ, Pannoniæ, Fl. a Majo ad Iulium, Per.

tinctoria. 2. *G. foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis. Sp. pl. p. 998. Fl. dan. t. 526. Scop. carn. tom. 2. p. 52.*

Genista inermis, foliis glabris, confertis, ellipticis, lanceolatis, floribus sessilibus, spicatis, *Hall. hist. n. 350.*

Genista tinctoria vulgaris. *Clus. hist. p. 101.*

In sylvaticis. Fl. æstate, Per.

sericea. 3. *G. foliis lanceolatis subtus villosis, ramis teretibus striatis erectis, racemis paucifloris secundis, bracteis calyce longioribus. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 2. p. 167. ic. t. 556.*

In Litorali inter Tergestum & Obzinam, *Wulfen. Ego inter Moschienizze & Fianona. Fl. Iunio, Fr.*

pilosa. 4. *G. foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. Sp. pl. p. 999. Iacqu. austr. t. 208. Scop. carn. tom. 2. p. 52.*

Chamægenista prima. *Clus. hist. p. 103.*

In pratis ficcioribus, collibus apricis, montanis herbidis, asperis, Fl. Aprili, Majo, Fr.

germanica. 5. *G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. Sp. pl. p. 999. Scop. carn. tom. 2. p. 54.*

Genista foliis ovato-lanceolatis, hirsutis, spinis ramosis, in ramis senescentibus. *Hall. hist. n. 352.*

In sylvaticis, pratis montanis. Fl. Majo, Iunio, Fr.

hispanica. 6. *G. spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus pilosis. Sp. pl. p. 999. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 2. p. 165. ic. t. 557.*

Genista sylvestris. *Scop. carn. tom. 2. p. 53.*

Genistella montis ventosi spinosa. *Bauh. hist. 1. p. 400.*

Genistella monspeliaca spinosa. Bauh. prodr. 157.

In herbidis, montanis Litoralis, Croatiae, Carnioliae calidioris. Fl. Majo, Iunio. Fr.

ONONIS. Calyx quiquenpartitus: laciniis linearibus. Vexillum striatum. Legumen turgidum, sessile. Filamenta connata absque fissura.

spinosa. 1. O. floribus axillaribus geminatis, foliis ternatis: superioribus solitariis, ramisque villosis. Ait. Kew. tom. 3. p. 21. Retzii scand. p. 169. obs. fasc. 2. p. 68. Fl. dan. t. 783. Syst. veget. p. 651.

Ononis floribus subsessilibus lateralibus, caule spinoso. Hort. cliff. 359.

Anonis caule decumbente, ramis fenescenscentibus spinosis. Hall. hist. n. 356.

Anonis spinosa. Scop. carn. tom. 2. p. 54.

La Bugrane des Champs. Bulliard. herb. t. 105.

In pratis ficcioribus, campis, montanisylvaticis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

hircina. 2. O. floribus subspicatis geminatis, foliis inferioribus ternatis; superioribus solitariis villosiusculis, ramis piloso-villosis. Ait. Kew. tom. 3. p. 21. Iacqu. hort. tom. 1. p. 40. t. 93. Syst. veget. p. 651.

Ononis arvensis. Syst. veget. p. 651. Retzii scand. p. 169.

Ononis spinosa var. mitis. Sp. pl. p. 1006.

Ononis foetens. Allion. pedem. tom. 1. p. 317. t. 41. f. 1.

Ononis altissima. De Lamarck. encycl. 1. p. 506.

Anonis mitior prima purpureo flore. Clus. hist. p. 99.

Anonis non spinosa, flore thyrsoides carneo, polonica. Ban. ic. 1214.

Ononis mitior flore purpureo. *Basl. cyst. æstiv.* 10. t. 2. f. 2.

In Tyrolis, Austriæ, Styriæ, Pannoniæ pratis, convallibus alpinis. Fl. æstate. Per.

Tota planta viscido, & hircinum virus plente humore obducta est. Clus. 1. c.

repens. 3. *O. caulibus diffusis, ramis erectis: foliis superioribus solitariis, stipulis ovatis.* *Sp. pl. p.* 1006.

Anonis maritima procumbens, foliis hirsutæ pubescentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. t. 25. f. 28.

In Tyroli ad pedes montium inter *Sterzing* & *Mittewalde*. Fl. æstate. Per.

minutissima. 4. *O. floribus subsessilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, stipulis ensiformibus, calycibus aristatis corolla longioribus.* *Sp. pl. p.* 1007. *Iacqu. austr.* t. 240.

Anonis foliis ternatis, ovatis, ferratis, hirsutis; floribus sessilibus, calycibus hiantibus. *Hall. hist. n.* 359.

In Austria in montium declivibus apricis inter *Baaden* & *Gumpoldskirchen*. Fl. æstate. Per.

pinguis. 5. *O. pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis lanceolatis: stipulis integerrimis.* *Sp. pl. p.* 1009.

Anonis lutea, non spinosa, Dalechampii. *Bauh. hist.* 2. p. 393. *Zann. ist. p.* 18. t. 275.

In Carnia nella valle del Chiadin. *I. Hoff.* Per.

Natrix. 6. *O. pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis viscosis, stipulis integerrimis.* *Sp. pl. p.* 1008.

Anonis viscida, foliis petiolatis ternatis, petiolis unifloris. *Hall. hist. n.* 358.

In Tyroli locis riguis, ad rivulos inter *Sterzing* & *Mittewalde*. Fl. æstate. Per.

rotundi- 7. O. fruticosa, foliis ternatis ovatis dentatis, caly-
folia. cibis triphylo - bracteatis, pedunculis subtri-
floris. *Syst. veget. p. 653. Iacqu. austr. app. t. 49.*

Anonis foliis subrotundis, ferratis, ternatis, pé-
tiolis multifloris. *Hall. hist. n. 357.*

In Tyroli in subalpinis leontinis. Fl. a Ma-
jo ad Iulium. Fr.

ANTHYLLIS. Calyx ventricosus. Legumen subro- tundum, tectum.

Vulnera- 1. A. herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capi-
ria. tulo duplicato. *Sp. pl. p. 1012. Fl. dan. t. 988.*

Vulneraria foliis radicalibus ovatis, caulinis pin-
natis, umbellis transversis, *Hall. hist. n. 398.*

Vulneraria Anthyllis. *Scop. carn. tom. 2. p. 55.*

In pratis, collibus, alibique. Fl. æstate. Per.

montana. 2. A. herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitu-
lo terminali secundo, floribus obliquatis. *Sp.*
pl. p. 1012. Iacqu. austr. t. 334.

Vulneraria caule procumbente, foliis pinnatis
sericeis, ovato - lanceolatis, umbellis globosis.
Hall. hist. n. 397.

Vulneraria montana. *Scop. carn. tom. 2. p. 56.*

In Austriæ, Carniolæ, Croatiæ, Litoralis
montanis. Fl. Majo, Iunio. Per.

OROBUS. Calyx basi obtusus, ore quinquedentatus: dentibus tribus inferioribus acutioribus; duobus superioribus brevioribus, profundius & obtuse divisis. Stigma lineare, latere interiore a medietate ad apicem styli pubescens.

luteus. 1. *O. foliis pinnatis: foliolis ovato-oblongis, stipulis rotundato-lunatis dentatis, caule simplici. Sp. pl. p. 1028.*

Orobus caule ramoso, erecto, foliis ovato-lanceolatis. Hall. hist. n. 419.

Orobus montanus. Scop. carn. tom. 2. p. 60. t. 41.

In Carniolæ, Croatiæ subalpinis, & alpinis. Fl. Iunio, Julio. Per.

vernus. 2. *O. foliis pinnatis: foliolis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. Sp. pl. p. 1028. Scop. carn. tom. 2. p. 58.*

Orobus caule simplicissimo, foliis senis, ovatis, acutis. Hall. hist. n. 416.

Orobus pannonicus primus. Clus. hist. p. CCXXX.

L' Orobe. Regn. bot.

In sylvis. Fl. primo vere. Per.

tuberosus. 3. *O. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. Sp. pl. p. 1028. Fl. dan. t. 781. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 58.*

Orobus caule simplici, foliis senis, ellipticis, radice tuberosa. Hall. hist. n. 417.

In Litoralis, Carniolæ sylvaticis. Fl. Majo, Iunio. Per.

albus. 4. *O. foliis bijugis: foliolis ensiformibus petiolaris, stipulis simplicibus, caule simplici, Syst. veget. p. 661.*

Orobus pannonicus. Jacqu. austr. t. 39.

Orobus austriacus. Crantz fasc. p. 374. t. 1. f. 1.

In Austriæ, Pannoniæ collibus, pratis humidis. Fl. Majo, Iunio. Per.

niger. 5. *O. caule ramoso, foliis sexjugis: foliolis ovato-oblongis. Sp. pl. p. 1028. Scop. carn. tom. 2. p. 59.*

Orobus caule ramoso, foliis ovatis duodenis. Hall. hist. n. 418.

Orobus pannonicus secundus. Clus. hist. p. CCXXX.

In sylvis. Fl. Majo, Iunio. Per.

LATHYRUS. Calyx bilabiatus, superne brevior. Stylus planus, supra villosus, superne latior.

Aphaca. 1. *L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis. Sp. pl. p. 1029. Scop. carn. tom. 2. p. 61. Curtis lond.*

Lathyrus aphyllus, stipulis sagittatis latissimis. Hall. hist. n. 442.

In Litorali, Carniolia inter segetes, in vineis. Fl. Majo, Iunio.

Nissolia. 2. *L. pedunculis unifloris, foliis simplicibus, stipulis subulatis. Sp. pl. p. 1029. Wulfen in Jacqu. collect. tom. 4. p. 261.*

Lathyrus pedunculis unifloris, foliis gramineis, stipulis minimis. Hall. hist. n. 441.

Nissolia vulgaris. Tourn. inst. 656. Lindern. hort. p. 73. t. 3.

Lathyrus angustifolius erectus, folio singulari, sine capreolis, Nissolii. Magn. hort. 112.

In agro goritiensi. Wulfen. Fl. Iunio.

setifolius. 3. *L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis setaceo-linearibus. Sp. pl. p. 1031.*

Lathyrus angustissimo folio, sive capillaceo. Bauh. prodr. 148.

In vineis, saxosis agri fluminensis. Fl. a Majo ad Iulium.

angulatus. 4. *L. pedunculis unifloris aristatis, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliolis linearibus. Sp. pl. p. 1031. Scop. carn. tom. 2. p. 62.*

Lathyrus foliis gramineis, petiolis unifloris setigeris, siliquis longis erectis. Hall. hist. n. 440.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. Buxb. cent. 3. p. 23. t. 42. f. 2.

In asperis Litoralis, Forijulii. Fl. Iunio, Iulio.

tuberosus. 5. *L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. Sp. pl. p. 1033. Curtis lond.*

Lathyrus scapis multifloris, foliis ovatis, capreolis trifidis. Hall. hist. n. 435.

In pratis, cultis, ad vias, sepēs Austriæ, Pannoniæ. Fl. æstate. Per.

pratensis. 6. *L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliolis lanceolatis. Sp. pl. p. 1033. Fl. dan. t. 527. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 64.*

Lathyrus scapis multifloris, foliis lanceolatis, capreolis simplicibus. Hall. hist. n. 436.

Lathyrus luteus sylvestris dumetorum. Bauh. hist. 2. p. 304.

In pratis, ad sepēs, & alibi. Fl. Majo, Iunio, Iulio. Per.

sylvestris. 7. *L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. Sp. pl. p. 1032. Fl. dan. t. 325.*

Lathyrus caule alato, foliis geminis ensiformibus. *Hall. hist. n.* 434.

Lathyrus sylvestris Dodonæi. Clus. hist. p. CCXXIX.

In Austria, Pannonia, Litorali ad sepes. Fl. æstate. Per.

latifolius. 8. L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. Sp. pl. p. 1033. *Miller illustr. ic.*

Lathyrus caule alato, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, scapis multifloris. *Hall. hist. n.* 433.

In sylvaticis, ad sepes. Fl. æstate. Per.

palustris. 9. L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis. Sp. pl. p. 1034. *Fl. dan. t.* 399.

Lathyrus foliis fenis, floribus racemosis. Hall. hist. n. 431.

In Austria in palustribus prope *Himberg*. Fl. Majo, Iunio. Per.

Cirrhii hexaphylli, internodia alata, foliola lanceolata, stipula semisagittata, pedunculi subtriflori, corollæ cærulea. Retzii obs. fasc. I. p. 24.

VICIA. Stigma latere inferiore transverse barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

pisiformis. I. V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis sessilibus. Sp. pl. p. 1034. *Iacqu. austr. t.* 364.

Vicia foliis ovatis, maximis, filiquis racemosis pendulis. Hall. hist. n. 428.

Pisum sylvestre. Clus. hist. p. CCXXIX.

In Austria, Pannoniæ sylvaticis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

- dumetorum*, 2. *V. pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis. Sp. pl. p. 1035.*

Vicia foliis ovatis, oblongis, stipulis ferratis, filiquis racemosis, pendulis. Hall. hist. n. 427.

Cracca sylvatica. Riv. tetr. t. 50.

Vicia maxima dumetorum. Bauh. pin. 345.

In Austriæ Pannoniæ sylvis, Fl. æstate, Per.

- sylvatica*, 3. *V. pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. Sp. pl. p. 1035. Fl. dan. t. 277. Scop. carn. tom. 2. p. 66.*

Vicia foliis ovatis, stipulis argute dentatis, filiquis racemosis pendulis. Hall. hist. n. 426. t. 12.

Viciæ pulchrum genus multifolium, Galega quibusdam. Bauh. hist. 3. p. 309.

Vicia multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus albis: lineis cœruleis notatis. Pluk. alm. 387. t. 71. f. 1.

In montanis Austriæ prope *Annaberg. Jacqu.*
In Carniolæ similibus locis, & in ascensu alpi-
um. *Scop. Fl. a Junio ad Augustum. Per.*

- caffubica*, 4. *V. pedunculis subseffloris, foliolis denis ovatis acutis, stipulis integris. Sp. pl. p. 1035. Retzii scand. p. 171. obs. fasc. 1. p. 82. Fl. dan. t. 98.*

Vicia Gerardi. Jacqu. austr. t. 229. Syst. veget. p. 664.

Vicia militans. Crantz fasc. p. 388. t. 1. f. 2.

In Austriæ, Pannoniæ pratensibus, sylvaticis, Fl. Junio, Julio, Per.

- Cracca*, 5. *V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. Sp. pl. p. 1035. Curtis lond. Fl. dan. t. 804. Scop. carn. tom. 2. p. 66.*

Vicia foliis linearibus sericeis, racemis multifloris reflexis, stipulis integerrimis. Hall. hist. n. 424.

Vicia sylvestris secunda. *Clus. hist. p. CCXXXV.*

In sylvaticis, pratis, ad sepes, inter segetes. Fl. Iunio, Iulio, Per.

Vel sola radice perenni diversa a sequente.

villosa. 6. *V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis ovalibus villosis, stipulis nervosis basi dentatis.* *Roth. germ. tom. 2. p. 182.*

In Austria, Pannonia inter segetes, in pratis, vineis. Fl. Iunio, Iulio.

oroboides. 7. *V. pedunculis multifloris, caule erecto, petiolis absque cirrhis.* *Wulfen in Iacqu. collect. tom. 4. p. 323.*

Oróbus pannonicus quartus. *Clus. hist. p. CCXXXI.*

In montanis, subalpinis Croatiae, Carnioliae. Fl. Iunio, Iulio, Per,

**** Floribus axillaribus, subsessilibus.**

fativa. 8. *V. leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliolis retusis, stipulis notatis.* *Sp. pl. p. 1037. Fl. dan. t. 522. Scop. carn. tom. 2. p. 64.*

Vicia foliis imis ovatis, superioribus linearibus, scapis brevissimis, bifloris. *Hall. hist. n. 430.*

Vicia sylvestris. *Clus. hist. p. CCXXXV:*

Inter segetes. Fl. æstate.

Lathyroides. 9. *V. leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis: inferioribus obcordatis.* *Sp. pl. p. 1037. Fl. dan. t. 58. Iacqu. miscell. tom. 2. p. 299. t. 18.*

In Austria, Pannoniae herbidis, præcipue in insulis danubialibus. Fl. Aprili, Majo.

Dantur plantæ, in quibus petioli, præsertim superiores, in cirrhum elongantur; dantur quoque individua, in quibus omnes petioli cirrhis destituuntur,

- hybrida.* 10. *V. leguminibus sessilibus solitariis reflexis pilosis pentaspermis, corollæ vexillis villosis. Sp. pl. p. 1037. Iacqu. hort. tom. 2. p. 68. t. 146.*

In cultis, & incultis Litoralis. Fl. Majo, Junio.

Caules angulati, striati, ramosi; pedales. Foliola oblonga vel obverse ovata, retusa cum exigua setula terminante, pilosa. Stipulæ dorso nulla macula tinctæ: inferiores ad basin extrorsum producuntur, ibidem hastatæ aut dentatæ; superiores integerrimæ. Flores solitarii. Legumen pendulum vel patens. Iacqu. l. c.

- pannonica.* 11. *V. pedunculis subtrifloris, corollæ vexillis villosis, leguminibus pilosis, stipulis integerrimis notatis. Iacqu. austr. t. 34.*

Vicia sylvestris albo flore. Clus. hist. p. CCXXXV.

In Austriæ, Pannoniæ arvis, pratis. Fl. Junio, Julio.

Caules bipedales, angulati, pubescentes aut glabriusculi, si sustentacula in vicinia, ut caules præcedentis, scandentes, si nulla, humi procumbentes. Foliola foliolis V. hybridæ similia, nisi quod longiora & minus retusa sint. Stipulæ integerrimæ basi macula fusca notatæ. Pedunculi bi- aut triflori: rari quadriflori; rarissimi uniflori. Legumina oblonga, pilosa. Iacqu. l. c.

- sepium.* 12. *V. leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus. Sp. pl. p. 1038. Fl. dan. t. 699. Scop. carn. tom. 2. p. 65.*

Vicia foliis ovatis oblongis, scapis brevibus quadrifloris. Hall. hist. n. 429.

Vicia sepium perennis. Bauh. hist. 2. p. 313.

In sylvaticis, ad sepes. Fl. Majo, Junio. Per.

- ferrati-folia.* 13. *V. caule erecto, petiolis absque cirrho, foliolis ferratis. Syst. veget. p. 665. Iacqu. austr. app. t. 8.*

In humidis Pannoniæ circa Sopronium, &
ad lacum Peifonis, Fl. Iunio.

ERVUM. Calyx quinquepartitus, longitudine corollæ.

Lens. 1. *E. pedunculis subbifloris, feminibus compressis convexis. Sp. pl. p. 1039. Hall. hist. n. 421. Scop. carn. tom. 2. p. 67.*

Inter segetes, ad pagos. Fl. æstate.

tetraspermum. 2. *E. pedunculis subbifloris, feminibus globosis quaternis. Sp. pl. p. 1039. Curtis lond. Fl. dan. t. 95. Scop. carn. tom. 2. p. 68.*

Vicia foliis linearibus, filiquis gemellis glabris. Hall. hist. n. 423.

Viciæ seu Craccæ minimæ species cum filiquis glabris. Bauh. hist. 2. p. 315.

In herbidis, cultis. Fl. æstate.

hirsutum. 3. *E. pedunculis multifloris, feminibus globosis binis. Sp. pl. p. 1039. Curtis lond. Fl. dan. t. 639. Scop. carn. tom. 2. p. 67.*

Vicia foliis linearibus, filiquis racemosis, dispermis, hirsutis. Hall. hist. n. 422.

In agris. Fl. æstate.

CICER. Calyx quinquepartitus, longitudine corollæ:
laciniis quatuor superioribus vexillo incumbentibus. Legumen rhombeum, turgidum, dispermum.

arietinum, 1. *C. foliolis ferratis. Sp. pl. p. 1040. Hall. hist. n. 399.*

Cicer sativum. Bauh. pin. 347.

Le Pois chiche. Regn. bot.

In Istria, Tyroli inter segetes, Fl. æstate.

CYTISUS. Calyx bilabiatus, Legumen basi attenuatum.

- Laburnum*. 1. *C. racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. Sp. pl. p. 1041. Iacqu. austr. t. 306. Scop. carn. tom. 2. p. 68. Hall. hist. n. 360.*

In Pannoniæ, Croatiæ, Carnioliæ montanis, subalpinis. Fl. Majo, Iunio. Fr.

- nigricans*. 2. *C. racemis simplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. Sp. pl. p. 1041. Iacqu. austr. t. 387. Scop. carn. tom. 2. p. 69.*

Cytisus foliis ovatis nitidis, floribus spicatis, cernuis, calycibus & filiquis sericeis. Hall. hist. n. 361.

Cytisus quartus. Clus. hist. p. 95.

In sylvaticis, collibus asperis. Fl. Iunio, Iulio. Fr.

- capitatus*. 3. *C. floribus umbellatis terminalibus, ramis erectis, foliolis ovatis. Syst. veget. p. 666. Iacqu. austr. t. 33.*

Cytisus hirsutus. Crantz fasc. p. 398.

Cytisi quinti species altera. Clus. hist. p. 96.

Cytisi septimi species altera. Clus. hist. p. 97.

In montosis sylvaticis. Fr.

Iam Aprili, Majo oriuntur ex axillis foliorum flores solitarii, modo bini, quandoque terni. Iunio ex ipsa ramorum summitate exoritur florum breviter pedunculorum numero incerto capitulum, sive umbella.

- austriacus*. 4. *C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis. Sp. pl. p. 1042. Iacqu. austr. t. 21.*

Cytisus quintus. Clus. hist. p. 95.

In asperis, herbidis, sylvaticis Austriæ, Pannoniæ. Fl. a Iunio ad Augustum. Fr.

supinus. 5. *C. floribus pedunculatis, foliolis villosis, caulibus decumbentibus frutescentibus. Syst. veget. p. 667. Iacqu. austr. t. 20.*

Cytisus septimus. Clus. hist. p. 96.

In collibus apricis, montosis herbidis, asperis. Fl. Aprili, Majo. Fr.

purpureus. 6. *C. floribus pedunculatis folitariis, foliis glabris, caulibus decumbentibus frutescentibus, leguminibus superne falcatis. Syst. veget. p. 667. Iacqu. austr. app. t. 48. Scop. carn. tom. 2. p. 69. t. 43. Zann. ist. p. 83. t. 2. 10.*

In Carniolæ, Croatiae, Forijulii apricis asperis, herbidis. Fl. Majo, Iunio. Fr.

COLUTEA. Calyx quinquefidus. Legumen inflatum, basi superiore dehiscens.

arborescens. 1. *C. arborea, foliolis obcordatis. Sp. pl. p. 1045. Curtis magaz. 81. Scop. carn. tom. 2. p. 57.*

Colutea foliis ovatis, emarginatis, floribus racemosis. Hall. hist. n. 400.

Le Baguenaudier. Regn. bot.

In collibus, sylvaticis Litoralis, Istriæ, Forijulii, Carniolæ calidioris, Croatiae, Fl. æstate.

GLYCYRRHIZA. Calyx bilabiatus. Legumen ovatum compressum.

echinata. 1. *G. leguminibus echinatis, foliis stipulatis, foliolo impari sessili. Syst. veget. p. 669. Iacqu. hort. tom. 1. p. 41. t. 95.*

Glycyrrhiza capite echinato. Bauh. pin. 352.

In Croatia inter Novograd & Gradiska, Haeret. Fl. Iunio, Iulio, Per.

CORONILLA. Calyx bilabiatus : dentibus duobus superioribus connatis. Vexillum vix alis longius. Legumen isthmis interceptum.

Emerus. 1. *C. fruticosa*, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caule angulato. *Sp. pl. p.* 1046. *Scop. carn. tom. 2. p.* 71.

Coronilla frutescens, foliis retusis, septenis, filiquis longissimis, obiter articulatis. *Hall. hist. n.* 389.

Coronilla major. *Riv. tetr. t.* 95.

Colutea scorpioides prima elatior, & humilior. *Clus. hist. p.* 97.

In collibus, montosis sylvaticis. Fl. a Martio ad Iunium.

minima. 2. *C. suffrutitica* procumbens, foliolis novenis ovatis, stipula oppositifolia emarginata, leguminibus angulatis nodosis. *Syst. veget. p.* 670. *Iacqu. austr. t.* 271.

Coronilla caulibus lignosis, procumbentibus, foliis ovatis, floribus umbellatis, filiquis alatis. *Hall. hist. n.* 390.

In collibus herbidis, montanis, subalpinis. Fl. Majo, Iunio. Per.

coronata. 3. *C. herbacea*, foliolis novenis obovatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita. *Sp. pl. p.* 1047. *Iacqu. austr. t.* 95.

Coronilla caule erecto, foliis undenis, ovatis, floribus umbellatis, filiquis articulatis pendulis. *Hall. hist. n.* 388.

Coronilla montana. *Riv. tetr. t.* 207. *Scop. carn. tom. 2. p.* 72.

Colutea scorpioides altera, *Clus. hist. p.* 98.

In collibus, montosis. Fl. Iunio, Per.

varia, 4. *C. herbacea*, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *Sp. pl. p.* 1048. *Scop. carn. tom. 2. p.* 73.

Coronilla caule brachiato, angulato, foliis viginis, aristatis, floribus umbellatis. *Hall. hist. n.* 387.

Coronilla flore vario. *Riv. tetr. t.* 94.

Securidaca vera. *Clus. hist. p.* CCXXXVI.

In cultis, pratis, ad vias. Fl. ætate. Per.

ORNITHOPUS. Legumen articulatum, teres, arcuatum.

scorpioides, 1. *O. foliis ternatis subsessilibus: impari maximo.* *Sp. pl. p.* 1049.

Ornithopodium scorpioides. *Scop. carn. tom. 2. p.* 73.

Ornithopodium portulacæ folio. *Tourn. inst.* 400.

In olivetis, vineis, inter segetes Litoralis. Fl. Majo, Iunio.

HIPPOCREPIS. Legumen compressum, altera sutura pluries emarginatum, curvum.

uniflora, 1. *H. leguminibus sessilibus solitariis rectis.* *Syst. veget. p.* 670.

Ferrum equinum filiquis solitariis lunatum excisfis. *Hall. hist. n.* 392.

Ferrum equinum filiqua singulari. *Gar. aix. t.* 114.

Terpesti alle Saule, I. Hoff. Fl. Majo, Iunio.

comosa, 2. *H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriori repandis.* *Syst. veget. p.* 671. *Iacqu. austr. t.* 431. *Scop. carn. tom. 2. p.* 74.

Ferrum equinum filiquis umbellatis, undulatis. *Hall. hist. n.* 391.

In collibus apricis, montosis herbidis, alpinis Austriæ, Carniolæ. In Litorali in similibus locis, & in cultis. Fl. a Majo ad Iulium. Per.

SCORPIURUS. Legumen isthmis interceptum, revolutum, teres.

subvillosa. 1. S. pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis. *Sp. pl.* p. 1050.

In apricis herbidis, cultis agri fluminensis, Istriæ, Fl. Majo.

HEDYSARUM. Corollæ carina transverse obtusa. Legumen articulis monospermis.

obscurum. 1. H. foliis pinnatis, stipulis vaginalibus, caule erecto flexuoso, floribus pendulis. *Syst. veget.* p. 676. *Iacqu. austr.* t. 168.

Hedysarum caule erecto, ramoso, foliis ovatis, filiquis pendulis lævissimis. *Hall. hist. n.* 395. t. 12.

In albis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Onobrychis. 2. H. foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato. *Syst. veget.* p. 676. *Iacqu. austr.* t. 352.

Onobrychis caule erecto, ramoso, floribus spicatis. *Hall. hist. n.* 396.

Onobrychis vicicifolia. *Scop. carn. tom. 2.* p. 76.

Onobrychis Dodonæi. *Clus. hist.* p. CCXXXII.

Le Sainfoin. Regn. bot.

In pratis. Fl. a Majo ad Iulium. Per.

Caput galli. 3. H. foliis pinnatis, leguminibus monospermis: cristæ dentibus subulatis, alis brevissimis, caule diffuso. *Syst. veget.* p. 676.

Onobrychis, fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.

In Carniæ herbis prope *Coneglians. I. Host.* Fl. Iunio, Iulio.

GALEGA. Calyx dentibus subulatis, subæqualibus. Legumen striis obliquis, feminibus interjectis.

officina- 1. G. leguminibus strictis erectis, foliolis lanceo-
lis. tis striatis nudis. *Sp. pl. p.* 1062.

Galega foliis ellipticis, spinis & siliquis acutis. *Hall. hist. n.* 394.

Galega vulgaris. *Clus. hist. p.* CCXXXIII.

Le Galega. Regn. bot.

In udis. Fl. æstate. Per.

PHACA. Legumen semibiloculare.

alpina. 1. P. caulescens erecta glabra, leguminibus oblon-
gis inflatis subpilosis. *Sp. pl. p.* 1064. *Wulfen in*
Iacqu. miscell. tom. 2. p. 93. *ic. t.* 151.

Altragalus caule erecto, ramosissimo, foliis ellipticis, hirsutis, siliquis vesicariis, pendulis. *Hall. hist. n.* 401.

In Tyroli in agro leontino in alpibus *Marienwald*, & in arenosis *Isolæ. Wulfen.* Fl. Iulio. Per.

frigida. 2. P. caule erecto, stipulis maximis, foliolis ovatis,
novenis, leguminibus inflatis. *Hall. hist. n.* 402.
sub Altragalo. *Iacqu. austr. t.* 166.

In summis alpium austriacarum, styriacarum jugis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

australis. 3. P. caule ramoso prostrato, foliolis lanceolatis,
florum alis semibifidis. *Syst. veget. p.* 680. *Wul-*
fen in Iacqu. miscell. tom. 2. p. 43. *t.* 3.

Astragalus caule ramoso, prostrato, foliis lanceolatis, florum alis emarginatis. *Hall. hist. n.* 403.

In Carinthia in alpe Trog prope Pontebam, in alvibus reichenavienfibus ad S. Laurentium *hinter den zween Speichkogeln über dem Petauersee* in fic dicto *Garten* sub altiffima alpe *Prett*; in Tyroli cum *P. alpina*. *Wulfen. Fl.* Iunio, Iulio. Per.

ASTRAGALUS. Legumen biloculare, gibbum.

pilosus. 1. *A. caulescens erectus pilosus, floribus spicatis, leguminibus subulatis pilosis. Sp. pl. p.* 1065. *Iacqu. austr. t.* 51.

Altragalus caule erecto, ramoso, ex alis spicifero, filiquis teretibus. *Hall. hist. n.* 411.

Onobrychis tertia, Clus. hist. p. CCXXXIX.

In collibus herbidis, pratis ficcioribus, montosis sylvaticis. *Fl.* Iunio, Iulio. Per.

fulcatus. 2. *A. caulescens erectus, caule glabro fulcato, foliolis lanceolatis, leguminibus subtriquetris. Sp. pl. p.* 1065. *Iacqu. hort. tom. 3. p.* 23. *t.* 40.

In Pannonia in palustribus ad lacum Peisonis. *Fl.* Iunio, Iulio. Per.

asper. 3. *A. caulescens strictus subasper, floribus longe spicatis erectis, leguminibus oblongis. Syst. veget. p.* 681. *Iacqu. miscell. tom. 2. p.* 335. *ic. t.* 33.

Cum præcedente. *Lübeck. Fl.* Majo, Iunio. Per.

Cicer. 4. *A. caulescens prostratus, leguminibus subglobosis inflatis mucronatis pilosis. Sp. pl. p.* 1067. *Iacqu. austr. t.* 251.

Altragalus caule ramoso, diffuso, spicis erectis, filiquis inflatis, rotundis, unguiculatis. *Hall. hist. n.* 409.

In pratis, & aliis herbidis locis. *Fl.* Iulio, Augusto. Per.

glycy- 5. A. caulescens prostratus, leguminibus subtrique-
phyllos. tris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculo longio-
ribus. *Sp. pl. p. 1067. Scop. carn. tom. 2. p. 76.*

Astragalus caule prostrato, foliis ovatis, scapis
brevibus racemosis, siliquis subtriquetris incurvis.
Hall. hist. n. 413.

Glaux vulgaris. Glycyrrhiza sylvestris Gesneri.
Clus. hist. p. CCXXXIII.

In pratensibus, sylvaticis. Fl. æstate. Per.

Onobry- 6. A. caulescens diffusus, pedunculis spicatis, ve-
phis. xillis flore duplo longioribus. *Sp. pl. p. 1070.*
Iacqu. austr. t. 38. Scop. carn. tom. 2. p. 77.

Astragalus caule suberecto, ramoso, foliis linea-
ribus, sericeis, vexillis longissimis. *Hall. hist.*
n. 412.

Ad agrorum margines, aggeres, in pratis
siccioribus, collibus. Fl. æstate. Per.

leonti- 7. A. caulescens prostratus, leguminibus ovatis vil-
nus. losis, floribus spicatis erectis. *Syst. veget. p.*
683. Wulfen in Iacqu. miscell. tom. 2. p. 59. ic.
t. 154.

In Tyroli in agro leontino prope Isolam.
Fl. Iulio. Per.

austria- 8. A. caulescens procumbens, floribus racemosis, le-
cus. guminiibus utrinque acutis pilosis, foliolis linea-
ribus emarginatis. *Sp. pl. p. 1070. Iacqu. austr.*
t. 195.

Onobrychis secunda. Clus. hist. p. CCXXXIX.

In Austriæ, Pannoniæ collibus, campis, pra-
tis. Fl. æstate. Per.

alpinus. 9. A. caulescens procumbens, floribus pendulis race-
mus. mosis, leguminibus utrinque acutis pilosis. *Sp.*
pl. p. 1070.

Astragalus caule procumbente ramoso, foliis ova-
tis, siliquis inflatis, pendulis, hirsutis. *Hall. hist.*
n. 404.

Astragalus alpinus minimus. *Fl. lapp. n.* 267. *t.* 9. *f.* 1.

Astragalus alpinus, foliis vicæ, ramosus & procumbens. *Fl. dan. t.* 51.

In albis tyrolensibus. *Fl. Iulio. Per.*

monta- 10. *A. subacaulis*, scapis folio longioribus, floribus
nus. laxè spicatis erectis, leguminibus ovatis acumine inflexo. *Sp. pl. p.* 1070. *Iacqu. austr. t.* 167. *Scop. carn. tom. 2. p.* 78. *t.* 45.

Astragalus foliis ovato-lanceolatis, sericeis, siliquis erectis, inflatis, subhirsutis. *Hall. hist. n.* 408.

Onobrychis quarta. *Clus. hist. p.* CCXL.

In alpinis. *Fl. Iunio, Iulio. Per.*

uralen- 11. *A. acaulis*, scapo erecto foliis longiore, legumi-
fis. bus subulatis inflatis villosis erectis. *Sp. pl. p.* 1071. *Wulfen in Iacqu. miscell. tom. 2. p.* 150. *ic. t.* 155.

Astragalus scapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis, sericeis, siliquis turgidis, hirsutis, erectis, styliferis. *Hall. hist. n.* 410. *t.* 14.

In Tyrol in Isola prope Leontium, vicinisque albis. *Fl. a Majo ad Iulium. Per.*

campe- 12. *A. acaulis*, calycibus leguminibusque villosis, fo-
stris. liolis lanceolatis acutis, scapo decumbente. *Sp. pl. p.* 1072.

Astragalus spicis aphyllis, foliis lanceolatis hirsutis, siliquis erectis, inflatis, semibilocularibus. *Hall. hist. n.* 406. *t.* 13.

Astragalus pyrenaicus, barbæ Iovis folio, non ramosus, flore ochroleuco, glomerato. *Scheuch. it. 4. p.* 330.

In Carinthia in declivibus herbis Taureri malnizensis, alpis melnikensis districtus gmündensis in der Malta ; item in Tyrol in albis leontinis marienwaldensibus. *Wulfen*. Ego in Styria in summis jugis alpium judenburgensium. *Fl. a Iulio ad Septembrim. Per.*

incanus. 13. *A. acaulis*, scapis declinatis, foliis tomentosis, leguminibus subulatis subarcuatis subtomentosis apice reflexo. *Sp. pl. p.* 1072.

Altragalus monspessulanus. Scop. carn. tom. 2. p. 77. t. 45.

In asperis agri tergestini. Fl. Iunio. Per.

exscapus. 14. *A. acaulis exscapus*, leguminibus lanatis, foliolis villosis. *Syst. veget. p.* 685. *Iacqu. collect. tom. 2. p. 269. ic. t. 561.*

Glaux moatana acaulon. Bauh. pin. 347. prodr. 147.

In Pannonia. Fl. Majo, Iunio. Per.

TRIFOLIUM. Flores subcapitati. Legumen vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

M. cærulea. 1. *T. racemis ovatis*, leguminibus seminudis mucronatis, caule erecto. *Sp. pl. p.* 1077.

Lotus hortensis odorata. Bauh. pin. 331.

Le Lotier odorant. Regn. bot.

In Carniolia, Tyroli ad pagos. Fl. Iunio, Iulio.

Foliorum pulverem cum farina miscent incolæ ad gratum pani odorem conciliandum.

M. officinalis. 2. *T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis*, caule erecto. *Sp. pl. p.* 1078. *Fl. dan. t. 934. Scop. carn. tom. 2. p. 85.*

Melilotus filiquis racemosis, pendulis, acutis, rugosis, dispermis. Hall. hist. n. 362.

Le Melilot. Regn. bot.

In campis, pratis, inter segetes, ad vias. Fl. æstate.

hybridum. 3. *T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis*, caule adscendente. *Sp. pl. p.* 1079.

Trifolium caule suberecto, spicis depressis, filiquis tetraspermis. *Hall. hist. n.* 368.

Trifoliastrum pratense corymbiferum. *Mich. gen. p.* 28. *t.* 25. *f.* 2. 6.

In cultis, herbidis, succulentis. Fl. æstate. Per.

repens. 4. *T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. Sp. pl. p.* 1080. *Curtis lond. Fl. dan t.* 990. *Scop. carn. tom. 2. p.* 84.

Trifolium caule repente, spicis depressis, filiquis tetraspermis. *Hall. hist. n.* 367.

In pratis, pascuis, cultis. Fl. æstate. Per.

alpinum. 5. *T. capitulis umbellaribus, scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, foliolis lineari-lanceolatis. Sp. pl. p.* 1080.

Trifolium scapis radicatis, floribus racemosis, foliis lanceolatis nervosis. *Hall. hist. n.* 369.

Trifolium angustifolium alpinum. Pon. in Clus. hist. p. CCCXL.

Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci. Bauh. pin. 328. *prodr.* 143.

In alpihus tyrolensibus in *Neustift im Gerichte Stubay*. Fl. Iulio, Augusto. Per.

rubens. 6. *T. spicis villosis longis, caule erecto, foliolis ferrulatis. Sp. pl. p.* 1081. *Iacqu. austr. t.* 385. *Scop. carn. tom. 2. p.* 80.

Trifolium foliis nervosis, ciliatis, spicis ovatis, obesis, calycis denticulis plumosis, imo longissimo. *Hall. hist. n.* 375.

Trifolii majoris tertii altera species, Clus. hist. p. CCXLVI.

Trifolium montanum, spica longissima rubente. Bauh. pin. 328.

In montanis sylvaticis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

pratense. 7. *T. spicis* densis, corollis inæqualibus, dentibus calycinis quatuor æqualibus, stipulis aristatis, caulibus ascendentibus. *Retzii scand. p. 173. Sibthorp oxon. p. 228. Sp. pl. p. 1082. Scop. carn. tom. 2. p. 70. Fl. dan. t. 989.*

Trifolium caule obliquo, foliis ovatis hirsutis, supremis conjugatis, vaginis aristatis. *Hall. hist. n. 377.*

Trifolium pratense purpureum. Bauh. pin. 327.

Le Trefle, ou le Triolet des Prés. Regn. bot.

In pratis, pascuis, & alibi. Fl. æstate. Per.

flexuosum. 8. *T. spicis* laxis, corollis subæqualibus, stipulis subulatis conniventibus, caulibus flexuosis ramolis. *Retzii scand. p. 174. Iacqu. austr. t. 386.*

Trifolium medium. Sibthorp oxon. p. 229. Huds. angl. ed. 1. 284.

Trifolium alpestre. Huds. angl. ed. 2. 326.

Trifolium majus tertium. Clus. hist. p. CCXLV.

Ad margines sylvarum, in pratis montanis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

alpestre. 9. *T. spicis* densis, corollis subæqualibus, stipulis fetaceis divergentibus, foliolis lanceolatis, caulibus strictis simplicissimis. *Retzii scand. p. 174. Iacqu. austr. t. 433. Syst. veget. p. 688. Scop. carn. tom. 2. p. 79.*

Trifolium majus secundum. Clus. hist. p. CCXLV.

In montanis, collibus herbidis. Fl. Iunio. Per.

pannonicum. 10. *T. spicis* villosis longis, foliolis integerrimis cauleque erecto villosissimis. *Syst. veget. p. 688. Iacqu. obs. 2. p. 21. t. 42.*

In Pannoniæ pratis. In Carniolia in herbidis alpium wochinensium. Fl. æstate. Per.

ochroleucum. 11. *T. spicis* villosis, caule erecto pubescente, foliolis infimis obcordatis. *Syst. veget. p. 689. Iacqu. austr. t. 40.*

In sylvaticis, Fl. Iunio, Iulio.

angusti- 12. T. spicis villosis conico-oblongis, dentibus caly-
folium. cynis setaceis subæqualibus, foliolis linearibus. *Sp. pl. p. 1083. Scop. carn. tom. 2. p. 82.*

Lagopus angustifolius hispanicus. Clus. hist. p. CCXLII.

In herbidis Litoralis, Forijulii. Fl. Iunio, Iulio.

arvense. 13. T. spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis æqualibus. *Sp. pl. p. 1083. Fl. dan. t. 724. Scop. carn. tom. 2. p. 83.*

Trifolium caule ramoso, foliis lanceolatis serratis, spicis villosis ovatis. Hall. hist. n. 373.

In cultis, ad pagos, vias. Fl. Iulio, Augusto.

stellatum. 14. T. spicis pilosis ovatis, calycibus patentibus, caule diffuso, foliolis obcordatis. *Sp. pl. p. 1083. Scop. carn. tom. 2. p. 80.*

Lagopus maximus Lobelii. Clus. hist. p. CCXLVI.

In cultis, & incultis Litoralis, Forijulii. Fl. Iunio, Iulio.

fragiferum. 15. T. capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Sp. pl. p. 1086. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 84.*

Trifolium caule repente, spicis glabris, calycibus sericeis, ampullascentibus. Hall. hist. n. 370.

In pratis humidis, alibique. Fl. æstate, Per.

montanum. 16. T. spicis subimbricatis subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Sp. pl. p. 1087. Scop. carn. tom. 2. p. 83.*

Trifolium cauliculo paucifloro, foliis elliptico-lanceolatis, nervosis, subtus subhirsutis. Hall. hist. n. 372.

In pratis montanis, collibus herbidis. Fl. æstate, Per.

agrarium. 17. T. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Sp. pl. p. 1087. Fl. dan. t. 558.*

Trifolium caule erecto, spicis strepentibus paucifloris. *Hall. hist. n. 364.*

In pratis. Fl. Iunio, Iulio.

spadiceum. 18. T. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. *Sp. pl. p. 1087.*

Trifolium caule erecto, spicis strepentibus ovatis. *Hall. hist. n. 365.*

Trifolium montanum lupulinum. *Bauh. pin. 328. prodr. 140.*

In herbidis alpium styriacarum, tyrolensium. Fl. Iulio, Augusto.

procumbens. 19. T. spicis subovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus diffusis. *Sibthorp oxon. p. 230, Sp. pl. p. 1088.*

Trifolium caulibus diffusis, spicis ovatis strepentibus. *Hall. hist. n. 363.*

Trifolium agrarium. *Curtis lond.*

In pratis, pascuis. inter segetes. Fl. a Iunio ad Augustum.

LOTUS. Legumen cylindricum, strictum. Alæ sursum longitudinaliter conniventes. Calyx tubulosus.

siliquosus. 1. L. leguminibus solitariis membranaceo - quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis subtus pubescentibus. *Sp. pl. p. 1089. Iacqu. austr. t. 361.*

Lotus caule prostrato, scapis unifloris, siliquis alatis. *Hall. hist. n. 386.*

Tetragonolobus Scandalida. *Scop. carn. tom. 2. p. 87.*

Lotus pratorum siliquosus. *Clus. hist. p. CCXLIV.*

In pratis humidis, alibique. Fl. a Majo ad Iulium, Per.

corniculatus. 2. *L. capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. Sp. pl. p. 1092. Fl. dan. t. 991.*

Lotus filiquis umbellatis rectissimis, cylindricis. Hall. hist. n. 385.

In pratis, collibus, montosis apricis. Fl. æstate. Per.

Variat foliis glabris, villosis.

Dorycnium. 3. *L. capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinatis. Sp. pl. p. 1093.*

Dorycnium pentaphyllum. Scop. carn. tom. 2. p. 87.

Dorycnium hispanicum. Clus. hist. p. 100. Hall. hist. n. 284.

In collibus, montanis sylvaticis. Fl. æstate. Per.

MEDICAGO. *Legumen compressum, cochleatum. Carina corollæ a vexillo deflectens.*

fativa. 1. *M. pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. Sp. pl. p. 1096.*

Medica caule recto, foliis oblongis, ferratis, racemis erectis, filiquis planis, iterato-contortis. Hall. hist. n. 382.

Medica legitima. Clus. hist. p. CCXLII.

La Luzerne. Regn. bot.

In pratensibus. Fl. æstate. Per.

Occurrit in agro vindobonensi varietas caulibus diffusis, floribus ex flavo, viridi & purpureo variegatis.

falcata. 2. *M. pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. Sp. pl. p. 1096. Fl. dan. t. 233.*

Medica foliis oblongis ferratis, filiquis racemosis falcatis. Hall. hist. n. 381.

Medica falcata. Scop. carn. tom. 2. p. 88.

Medica flavo flore. *Clus. hist. p. CCXLIII.*

In pratis, collibus, ad vias. Fl. æstate. Per.

lupulina. 3. M. spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monolpermis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl. p. 1097. Curtis lond.*

Medica caule diffuso, capitulis hemisphæricis, filiquis reniformibus. *Hall. hist. n. 380.*

Medica lupulina. *Scop. carn. tom. 2. p. 88.*

In cultis, pratis, pascuis. Fl. æstate.

marina. 4. M. pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *Sp. pl. p. 1097.*

Trifolium cochleatum tomentosum. Bauh. pin. 329. Zann. ist. p. 181. t. 62.

Medica marina. *Clus. hist. p. CCXLIII,*

In arenosis Litoralis. Fl. æstate. Per.

carstiensis. 5. M. caule erecto, floribus umbellatis, leguminibus cochleatis, setosis. *Iacqu. collez. tom. 1. p. 86. ic. t. 156.*

In cultis, & incultis Litoralis. Fl. Majo, Junio. Per.

prostrata. 6. M. leguminibus cochleato-inermibus, foliis ternatis: foliolis cuneiformibus, apice dentatis, stipulis setaceis integerrimis, caule diffuso. *Syst. veget. p. 694. Iacqu. hort. tom. 1. p. 39.*

In herbidis, cultis agri fluminensis. Fl. æstate. Per.

POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

HYPERICUM. Calyx quinquepartitus. Petala quinque. Filamenta multa, in quinque phalanges basi connata.

quadrangulare. 1. *H. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. Sp. pl. p. 1104. Curtis lond. Fl. dan. t. 640. Scop. carn. tom. 2. p. 91.*

Hypericum caule quadrangulo, foliis ovatis, perforatis, punctatis. Hall. hist. n. 1038.

In udis. Fl. æstate. Per.

perforatum. 2. *H. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido - punctatis. Sp. pl. p. 1105. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 92.*

Hypericum caule terete, alato, ramosissimo, foliis ovatis perforatis. Hall. hist. n. 1037.

Le Mille - Pertuis. Regn. bot.

In pratis, montanis sylvaticis, & alibi. Fl. æstate. Per.

humifusum. 3. *H. floribus trigynis axillaribus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. Sp. pl. p. 1105. Curtis lond.*

Hypericum caule prostrato, foliis ovatis, calycibus ferratis punctatis. Hall. hist. n. 1039.

Hypericum supinum tertium minimum. Clus. hist. p. CLXXXI.

In herbidis: in Carniolia circa Eck, in Austria superiore circa Lentiam. Fl. Iunio, Iulio. Per.

montanum. 4. *H. floribus trigynis, calycibus ferraturis glandulosis, caule tereti erecto glabro, foliis ovatis. Sp. pl. p. 1105. Fl. dan. t. 173.*

Hypericum foliis ovatis, per oram punctatis, calycibus lanceolatis, ferratis, globuligeris. Hall, hist. n. 1042.

In sylvaticis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

- barbatum.* 5. *H. floribus trigynis, calycibus & petalis ciliatis iisdemque & foliis punctatis. Syst. veget. p. 701. Jacqu. austr. t. 259.*

In agri vindobonensis pratis inter *Hädersdorf* & *Mauerbach. Jacqu. Fl. Majo, Iunio. Per.*

- hirsutum.* 6. *H. floribus trigynis, calycibus ferrato-glandulosis, caule tereii erecto, foliis ovatis pubescentibus. Sp. pl. p. 1105. Curtis lond. Fl. dan. t. 802.*

Hypericum foliis ovatis, hirsutis, calycibus lanceolatis, ferratis, glanduligeris. Hall, hist. n. 1043.

In montanis sylvaticis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

- dubium.* 7. *H. floribus trigynis, caule subquadrato herbaceo, foliis ovatis, calycibus obtusissimis. Leers herb. p. 169.*

In Styria in alpium judenburgensium herbis, in præcipitiis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *Semiflosculosi*: corollulis omnibus ligulatis.

TRAGOPOGON. Receptaculum nudum. Calyx simplex. Pappus plumosus, stipitatus.

pratense. 1. T. calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis. *Sp. pl.* p. 1109. *Fl. dan.* t. 906. *Scop. carn. tom.* 2. p. 94.

Tragopogon foliis gramineis, carinatis, amplexicaulibus, caudatis, subcrispis, calyce flori æquali. *Hall. hist.* n. 8.

Le Salsifix des Prés. *Bulliard. herb.* t. 209.

In pratis. Fl. æstate.

maius. 2. T. calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis, corollulis apice rotundatis. *Syst. veget.* p. 710. *Iacqu. austr.* t. 29.

In agro vindobonensi ad margines sylvarum, ad vias, in pratis, cultis. Fl. Iunio, Iulio.

SCORZONERA. Receptaculum nudum. Calyx imbricatus, squamis margine scariosis. Pappus plumosus, stipitatus.

humilis. 1. S. caule subnudo unifloro, foliis lato-lanceolatis nervosis planis. *Sp. pl.* p. 1112. *Iacqu. austr.* t. 36. *Scop. carn. tom.* 2. p. 95.

Scorzonera caule nudo unifloro, foliis lanceolatis. *Hall. hist.* n. 10.

Scorzonera humilis latifolia pannonica secunda. *Clus. hist.* p. CXXXVIII.

In collibus, pratis planitie, montanis apricis. Fl. Aprili, Majo. Per.

- parviflora.* 2. S. caulibus ramosis, foliis lineari-ensiformibus integris, radio corollæ brevissimo. *Syst. veget.* p. 710. *Iacqu. austr.* t. 305.

In Austria in pratis palustribus prope *Drafskirchen*. *Iacqu.* Ego in Pannonia ad litus lacus Peisonis. Fl. æstate, Per.

- hispanica.* 3. S. caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris ferrulatis. *Sp. pl.* p. 1112.

Scorzonera major hispanica prima. *Clus. hist.* p. CXXXVII.

Scorzonera major pannonica prima. *Clus. hist.* p. CXXXVIII.

In Austriæ, Pannoniæ sylvaticis. Fl. æstate, Per.

- gramini-folia.* 4. S. foliis lineari-ensiformibus integris carinatis. *Sp. pl.* p. 1112. *Iacqu. obs.* 4. p. 13. t. 100.

Scorzonera caule ramoso, foliis linearibus, acuminatis, carinatis, calycibus acutis. *Gmel. fib.* 2. p. 4.

Scorzonera purpurea. *Scop. carn. tom.* 2. p. 96. t. 46.

In herbidis alpium wochinensium, tolmien-
sium. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Flos in nostra planta non est luteus, sed purpureus.

- purpurea.* 5. S. foliis lineari-subulatis integris canaliculato-triquetris, pedunculis cylindricis. *Syst. veget.* p. 711. *Iacqu. austr.* t. 35.

Scorzonera major angustifolia cœruleo flore, pannonica quarta. *Clus. hist.* p. CXXXIX.

In Austriæ, Pannoniæ montosis herbidis, collibus apricis. Fl. Majo, Iunio. Per.

- angustifolia.* 6. *S. foliis subulatis integris, pedunculo incrassato, caule simplicissimo basi villoso. Iacqu. en. p. 140. Sp. pl. p. 1113.*

Scorzonera caule nudo unifloro, foliis linearibus. Hall. hist. n. 11.

Scorzonera humilis angustifolia, pannonica tertia. Clus. hist. p. CXXXVIII.

In collibus, pratis Austriæ, Pannoniæ. Fl. cum præc. Per.

- hirsuta.* 7. *S. foliis linearibus cauleque unifloro hirsutis. Syst. veget. p. 711.*

Tragopogon calycibus corolla brevioribus, foliis integris strictis ciliatis, caule hirto, pedunculis superne incrassatis. Ger. prov. p. 234.

Tragopogon alter luteus. Column. ecphr. 1. p. 234. t. 233.

In pratis, aliisque herbidis locis agri fluminensis. Fl. cum præc. Per.

- laciniata.* 8. *S. foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, squamis calycinis patulo-mucronatis. Sp. pl. p. 1114. Iacqu. austr. t. 356.*

Scorzonera caule folioso, ramoso, foliis angustissimis, imis rariter semipinnatis, superioribus linearibus, lanceolatis. Hall. hist. n. 12.

Tragopogon laciniatum luteum. Bauh. pin. 274.

In pratis, campis, ad vias Austriæ, Pannoniæ. Fl. æstate. Per.

Folia radicalia primordialia integra, spathulata, longe petiolata: petiolis membranaceis, cætera sinuata aut pinnatifida, laciniis utrinque tribus, vel quatuor lanceolato-linearibus; impari longiore. Folia caulina sinuata aut integra. Caulis basi ramosus: ramis nudis. Calycis squamæ exteriores apice denticulo notatæ, Iacqu. l. c.

APARGIA. Receptaculum subnudum, alveolis marginatis. Pappus sessilis plumosus. Calyx imbricatus, erectus.

aurea. 1. *A. foliis runcinatis, caule subunifolio, calyce hispido.*

Taraxacum calycibus hirsutis, squamis rectis. Hall. hist. n. 56. t. 1.

Leontodon aureum. Syst. veget. p. 715. Iacqu. austr. t. 297.

In alpinis, subalpinis. Fl. æstate. Per.

hastilis. 2. *A. scapo calyceque lævi, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris.*

Picris caule unifloro, foliis glabris, semipinnatis, calyce lævi. Hall. hist. n. 26.

Leontodon hastile. Sp. pl. p. 1123. Iacqu. austr. t. 164.

Apargia danubialis. Scop. carn. tom. 2. p. 114.

In pratis humidis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

autumnalis. 3. *A. caule ramoso, pedunculis squamosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris.*

Picris caule nudo, brachiato, foliis glabris semipinnatis. Hall. hist. n. 28.

Leontodon autumnale. Sp. pl. p. 1123. Scop. carn. tom. 2. p. 113.

In pratis, pascuis. Fl. a Iulio ad Octobrim. Per.

Radix præmorsa. Folia radicalia lanceolata, dentata, raris pilis adspersa. Pedunculi superne incrassati. Semina transversim striata.

alpina. 4. *A. calyce toto erecto & scapo infra florem hispido, foliis dentatis subpilosis, sevis simplicissimis.*

Leontodon alpinum. Syst. veget. p. 715. Iacqu. austr. t. 93.

In alpium herbidis. Fl. a Iulio ad Septem-
brim. Per.

hispida. 5. A. calyce toto erecto, foliis dentatis integerri-
mis hispidis: fetis simplicibus furcatisque.

Picris caule nudo, unifloro, foliis asperis, den-
tatis. *Hall. hist. n. 25.*

Leontodon hispidum. *Sp. pl. p. 1124. Scop. carn. tom. 2. p. III.*

In pratis, pascuis, & alibi. Fl. æstate. Per.

*Tota planta fetis bifidis, trifidis, indivi-
fis que horret. Folia lanceolata, dentata. Semina
striata: superne denticulata; inferne tuberculata.*

hirta. 6. A. calyce toto erecto, foliis sinuato-pinnatif-
dis asperis: pilis simplicibus furcatisque.

Rhagadiolus foliis semipinnatis asperrimis. *Hall.
hist. n. 7.*

Leontodon hirtum. *Sp. pl. p. 1123. Scop. carn.
tom. 2. p. 112.*

Hieracium parvum, hirtum, caule aphylo, cris-
pum quando siccatum. *Bauh. hist. 2. p. 1038.*

In Carniolæ alpinis, subalpinis. Fl. Iulio,
Augusto. Per.

*Folia semipinnata: pinnis triangularibus,
undique aspera. Semina exteriora foliaceo bre-
vi ornamento, interiora rigidis fetis coronata.
Haller l. c.*

SONCHUS. Receptaculum nudum. Calyx imbricatus,
ventricosus. Pappus pilosus, sessilis.

palustris. 1. S. pedunculis calycibusque hispidis subumbella-
ris, foliis runcinatis basi sagittatis. *Sp. pl. p.
1116. Curtis lond.*

Sonchus lævior austriacus quintus altissimus.
Clus. hist. p. CXLVII.

In udis, palustribus Austriæ, Pannoniæ. Fl.
Iulio, Augusto. Per.

arvensis. 2. *S. pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi cordatis. Sp. pl. p. 1116. Curtis lond.*

Sonchus foliis amplexicaulibus, semipinnatis, ferratis, calycibus hispidis. Hall. hist. n. 23.

Hieracium arvense. Scop. carn. tom. 2. p. 110.

In arvis, vineis, pratis, alibique. Fl. æstate. Per.

oleraceus. 3. *S. pedunculis tomentosis, calycibus glabris. Sp. pl. p. 1116. Curtis lond. Fl. dan. t. 682. 843.*

Hieracium oleraceum. Scop. carn. tom. 2. p. 110.

Le Laitron doux. Regn. bot.

In cultis, & alibi. Fl. æstate.

Variat foliis integris, plus vel minus laciniatis; lævibus, ac asperis.

alpinus. 4. *S. pedunculis bracteisque longioribus hirsutis, floribus racemosis, foliis runcinatis basi sagittatis. Frœlich in Uster. ann. 1. p. 20. Fl. dan. t. 182. Retzii scand. p. 186.*

Sonchus foliis amplexicaulibus, petiolatis, triangularibus, petiolo pinnato, floribus spicatis. Hall. hist. n. 20.

Hieracium cœruleum. Scop. carn. tom. 2. p. 111.

In alpinis, & subalpinis. Fl. æstate. Per.

LACTUCA. *Receptaculum nudum. Calyx imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. Pappus simplex, stipitatus.*

Scariola. 1. *L. foliis verticalibus carina aculeatis. Sp. pl. p. 1119.*

Lactuca foliis semipinnatis, nervo spinoso. Hall. hist. n. 14.

Lactuca sylvestris, costa spinosa. Bauh. pin. 123. Zann. ist. p. 157. t. 294.

La Laitue sauvage. Regn. bot.

In cultis, ruderatis, ad vias. Fl. Iulio, Augusto.

- virens*. 2. *L. foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. Sp. pl. p. 1119.*

Lactuca foliis ovatis, patulis, nervo spinoso. Hall. hist. n. 15.

Lactuca sylvestris, odore viroso. Bauh. pin. 123.

Lactuca agrestis, Scariolæ hortensis folio, odore opii vehementi soporifero, & viroso. Lob. adv. 89.

In Litorali, Foro-Julio ad fepes, in cultis. Fl. Iunio.

- saligna*. 3. *L. foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis Sp. pl. p. 1119. Iacqu. austr. t. 250.*

Lactuca foliis imis semipinnatis, superioribus amplexicaulibus, hamatis, nervo spinoso. Hall. hist. n. 13.

In asperis, ad vineas, agrorum margines Austriæ, Pannoniæ. Fl. Augusto.

- perennis*. 4. *L. foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis. Sp. pl. p. 1120. Scop. carn. tom. 2. p. 102.*

Lactuca foliis glabris, pinnatis, caule brachiato. Hall. hist. n. 16.

In montanis Carnioliæ, Croatiæ, Fori-Julii, Litoralis. Fl. æstate.

CHONDRILLA. Receptaculum nudum. Pappus pilosus, stipitatus. Calyx calyculatus, multiflorus.

- junceæ*. 1. *C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. Syst. veget. p. 713. Iacqu. austr. t. 427. Hall. hist. n. 17.*

Chondrilla viminalibus virgis. *Clus. hist. p. CXLIII.*

In collibus, aggeribus, ad agrorum margines. Fl. æstate.

PRENANTHES. Receptaculum nudum. Calyx calyculatus. Pappus simplex. Flosculi simplici serie.

viminea. 1. *P. foliorum ramentis cauli adnatis.* *Sp. pl. p. 1120. Jacqu. austr. t. 9.*

Chondrilla viminea viscosa monspeliaca. *Bauh. pin. 131. prodr. 68.*

In collibus Austriæ asperis. Fl. Iulio.

purpurea. 2. *P. flosculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis.* *Sp. pl. p. 1121. Jacqu. austr. t. 317. Scop. carn. tom. 2. p. 103.*

Prenanthes foliis amplexicaulibus, petiolatis, lanceolatis, ferratis. *Hall. hist. n. 19.*

Sonchus lævior pannonicus quartus, purpureo flore. *Clus. hist. p. CXLVII.*

In sylvis montanis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

muralis. 3. *P. flosculis quinis, foliis runcinatis.* *Sp. pl. p. 1121. Curtis lond. Fl. dan. t. 509. Scop. carn. tom. 2. p. 103.*

Prenanthes foliis ferratis, pinnatis, pinna suprema triangulari, trilobata. *Hall. hist. n. 18.*

Sonchus lævior vulgaris secundus. *Clus. hist. p. CXLVI.*

In sylvaticis, nemorenibus. Fl. Iulio, Augusto.

LEONTODON. Receptaculum convexum, nudum.
Calyx oblongus, calyculatus duplici serie
squamarum. Pappus stipitatus, simplex.

Taraxacum. 1. *L.* squamis calycinis exterioribus reflexis, foliis runcinatis acutis dentatis glabris. *Sp. pl.* p. 1122. *Curtis lond Fl. dan.* t. 574. *Scop. carn. tom.* 2. p. 99.

Taraxacum calycibus glabris, squamis imis reflexis. *Hall. hist. n.* 56.

Taraxacum officinale. *Wigg. prim.* 56. *Sibthorp oxon.* p. 239.

Le Pissenlit, ou Dent de Lion. *Regn. bot.*

In pratis, pascuis, cultis, alibique. Fl. a primo vere ad serum autumnum. Per.

HIERACIUM. Receptaculum nudum. Calyx imbricatus, ovatus. Pappus simplex, sessilis.

incanum. 1. *H.* foliis integerrimis subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro. *Syst. veget.* p. 716. *Iacqu. austr.* t. 287.

Apargia incana. *Scop. carn. tom.* 2. p. 113.

Hieracium sextum montanum. *Clus. hist.* p. CXLI.

In collibus, montibus Austriæ, Carniolæ. Fl. Majo, Iunio. Per.

Folia sunt rariter dentata, utrinque pilis albis apice stellatis incana. Pappus sessilis, plumosus. *Iacqu. l. c.*

alpinum. 2. *H.* foliis oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso. *Sp. pl.* p. 1124. *Scop. carn. tom.* 2. p. 106. *Fl. dan.* t. 27. *Al-lion. pedem. tom.* 1. p. 212. t. 14. f. 2.

Hieracium caule unifloro, foliis lingulatis, dentatis, hirsutis, calyce hirsuto. *Hall. hist. n.* 49.

In alpinis styriacis, carniolicis, tyrolensibus.
Fl. Iulio, August. Per.

Tota planta pilis, basi nigris, valde hirsuta. Scapus modo uniflorus, modo biflorus.

- Taraxaci.* 3. H. foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo subnudo unifloro, calyce hirsuto. *Sp. pl. p. 1125.*
Allion. pedem. tom. I. p. 211. t. 31. f. 1.

Picris caule hirsuto, unifloro, foliis glabris, semipinnatis, calycibus hirsutissimis. *Hall. hist. n. 27.*

In alpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- alpestre.* 4. H. foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo subunifolio & unifloro, calyce hirsuto cylindrico. *Syst. veget. p. 716. Jacqu. austr. t. 191.*

In pratis Austriæ subalpinis. Fl. Iunio, Iulio, Per.

Folia radicalia plura, oblonga, magis minusve profunde dentata, sæpe inferne pinnatifida. Folia duo, vel unicum in superiori caulis parte. Jacqu. l. c.

- Pilosella.* 5. H. foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Sp. pl. p. 1125. Curtis lond.*

Hieracium caule unifloro, stolonibus reptantibus, foliis petiolatis, ovatis, longe pilosis, subtus tomentosis. *Hall. hist. n. 55.*

La Piloselle. Regn. bot.

In campis, pratis, collibus. Fl. æstate. Per.

- dubium.* 6. H. foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Sp. pl. p. 1125.*

Hieracium caule nudo, paucifloro, stolonibus reptantibus, foliis longe pilosis, lanceolatis. *Hall. hist. n. 53.*

In pratis, pascuis, in uliginosis. Fl. æstate. Per.

Auricula. 7. *H. foliis integerrimis lanceolatis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. Sp. pl. p. 1126.*

Hieracium caule nudo, stolonibus reptantibus, foliis longe pilosis, lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. hist. n. 52.*

In pratis, collibus, ad agrorum margines. Fl. ætate. Per.

cymosum. 8. *H. foliis lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, floribus subumbellatis. Sp. pl. p. 1126. Fl. dan. t. 810.*

Hieracium caule subnudo, foliis hirsutis, lanceolatis, floribus umbellatis, petiolis ramosis. *Hall. hist. n. 51.*

Pilosella minori flore, hirsutior & altior non repens. *Bauh. hist. 2. p. 1040.*

In collibus agri vindobonensis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

præmorsum. 9. *H. foliis ovatis subdentatis, scapo nudo ramoso, floribus superioribus primoribus. Sp. pl. p. 1126. Fl. dan. t. 942.*

Hieracium caule nudo, foliis petiolatis, ovatis, integerrimis, hirsutis, floribus spicatis. *Hall. hist. n. 51.*

In collibus, pascuis, arvis restibilibus Austriæ, Pannoniæ. Fl. Majo, Iunio. Per.

aurantiacum. 10. *H. foliis integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero. Sp. pl. p. 1126. Iacqu. austr. t. 410.*

Hieracium caule subnudo, foliis ovatis, integris, floribus umbellatis, aurantiis. *Hall. hist. n. 50.*

In alpinis, & subalpinis. Fl. Iunio, Iulio, Augusto. Per.

incarnatum. 11. *H. foliis ovatis denticulatis hirsutis, caule subnudo multifloro. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 2. p. 127. ic. t. 578.*

Hieracium montanum. *Scop. carn. tom. 2. p. 106. t. 50.*

In montanis Carniolæ, Carinthiæ. Fl. Mayo, Junio. Per.

montanum. 12. *H. caule folioso subunifloro. Syst. veget. p. 717. Iacqu. austr. t. 190.*

Hieracium caule unifloro, foliis caulinis ovato-lanceolatis, dentatis, amplexicaulibus. Hall. hist. n. 38.

Hypochæris montana. Sp. pl. p. 1140.

In alpium herbidis. Fl. æstate. Per.

porrifolium. 13. *H. caule ramoso folioso, foliis lanceolato-linearibus subintegerrimis. Syst. veget. p. 717. Iacqu. austr. t. 286.*

In rupestribus subalpinis, & alpinis. Fl. Julio, Augusto. Per.

saxatile. 14. *H. caule ramoso folioso, foliis anguste lanceolatis utrinque acuminatis, basi pilosis. Iacqu. collect. tom. 1. p. 159. ic. t. 163. obs. 2. p. 30. t. 50.*

In rupestribus, asperis Austriæ prope *Medling, Briel, Baaden, Bertholdsdorf*, alibique. Fl. æstate. Per.

steticifolium. 15. *H. scapo nudo ramoso, foliis lanceolato-linearibus obsolete denticulatis obtusis; pedunculis longissimis unifloris, superne squamosis. Hænke in Iacqu. collect. tom. 2. p. 34.*

Hieracium caule ramoso, foliis radicalibus linearibus subdenticulatis, caulinis minimis. Ger. prov. p. 167.

In Carinthia in monte *Loibel*. In Austria in arenosis prope *Baaden*. Fl. æstate. Per.

Variat caule unifloro.

chondril- 16. *H. caule ramoso, foliis caulinis elongato - den-*
loides. tatis glabris ; radicalibus lanceolatis integris,
caule ramoso. *Sp. pl. p. 1128. Jacqu. austr.*
t. 429.

In faxofis alpinis. Fl. Iulio, Augusto, Sep-
tembri. Per.

murorum. 17. *H. caule ramoso, foliis radicalibus ovatis den-*
tatis ; caulino minori. *Sp. pl. p. 1128. Scop.*
carn. tom. 2. p. 108. Allion. pedem. tom. 1. p.
215. t. 28. f. 1.

Hieracium caule subnudo, paucifloro, foliis ova-
to - lanceolatis, circa petiolum dentatis. *Hall.*
hist. n. 46.

In collibus, montanis sylvaticis. Fl. æsta-
te. Per.

humile. 18. *H. caule paucifloro foliis inferioribus hirsutis &*
incisis vix altiore. Syst. veget. p. 717.

Hieracium pumilum. *Jacqu. austr. t. 189.*

In Austria in rupestribus alpinis, & subal-
pinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

paludo- 19. *H. caule paniculato, foliis amplexicaulibus den-*
sum. tatis glabris, calycibus hispidis. *Sp. pl. p. 1129.*
Scop. carn. tom. 2. p. 109. Allion. pedem. tom.
1. p. 216. t. 28. f. 2. t. 31. f. 2.

Hieracium foliis glabris, dentatis, imis petio-
latis, superioribus amplexicaulibus, calycibus
hirsutis. *Hall. hist. n. 45.*

In udis sylvaticis, montanis, & alpinis Sty-
riæ, Carniolæ, Carinthiæ, Tyrolis. Fl. æsta-
te. Per.

pyrenai- 20. *H. foliis amplexicaulibus obovato - lanceolatis*
cum. retrorsum dentatis, caule simplici, calycibus la-
xis. *Syst. veget. p. 718.*

Crepis austriaca. Jacqu. austr. t. 441.

In alpinis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augu-
sto. Per.

- intyba-* 21. *H. foliis oblongis asperis lanceolatis dentatis,*
ceum. calyce hirsutissimo. *Hall. hist. n. 41. Iacqu. austr.*
app. t. 43. Allion. pedem. tom. I. p. 217. t.
29. f. 3.

In alpinis styriacis, carinthiacis, tyrolensibus. Fl. æstate. Per.

- molle.* 22. *H. foliis lanceolatis subintegerrimis mollibus:*
inferioribus petiolatis, floribus subcorymbosis.
Syst. veget. p. 718. Iacqu. austr. t. 119.

Hieracium foliis lævibus, integerrimis, radicalibus longe petiolatis, ellipticis, caulinis amplexicaulibus, hamis obtusis. Hall. hist. n. 47.

In Austriæ pratis subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- stipita-* 23. *H. caule subunifolio ramoso, foliis dentatis,*
tum. pappo stipitato. *Syst. veget. p. 718. Iacqu. austr.*
t. 293.

Habitat & floret cum præc. Per.

- villosum.* 24. *H. caule ramoso folioso, foliis hirtis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. Sp. pl. p. 1130. Iacqu. austr. t. 87.*

Hieracium foliis villosis integerrimis, radicalibus ligulatis, caulinis ovatis, amplexicaulibus. Hall. hist. n. 44.

Hieracium quintum villosum. Clus. hist. p. CXXI.

In alpinis, & subalpinis. Fl. a Iunio ad Septembrim.

- spicatum.* 25. *H. caule multifloro, foliis amplexicaulibus pilosis, rariter dentatis. Hall. hist. n. 43. Allion. pedem. tom. I. p. 218. t. 27. f. 3.*

Hieracium prenanthoides, caule recto summo conice ramosissimo, foliis ellipticis hirsutis, basi amplexicaulibus. Vill. prosp. p. 35. t. 9. f. 2. t. 10. f. 1.

In subalpinis, & alpinis. Fl. a Iunio ad Septembrim. Per.

- sakau-* 26. *H. caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceo-*
dum. *latis dentatis femiamplexicaulibus, Sp. pl. p.*
1131. Scop. carn. tom. 2. p. 109. Allion. pe-
dem. tom. 1. p. 218. t. 27. f. 2.

Hieracium foliis hirsutis, dentatis, inferioribus
ellipticis, superioribus lanceolatis. Hall. hist.
n. 35.

Hieracium secundum majus latifolium. Clus. hist.
p. CXL.

In montanis sylvaticis. Fl. Iulio, Augu-
sto. Per.

- umbella-* 27. *H. foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus*
tum. *subumbellatis. Sp. pl. p. 1131. Fl. dan. t. 68c.*

Hieracium foliis linearibus, subdentatis, sparsis,
floribus umbellatis. Hall. hist. n. 34.

Hieracii tertii genus alterum angustifolium. Clus.
hist. p. CXL.

In sylvaticis, ad vineas, vias. Fl. Iulio,
Augusto. Per.

CREPIS. Receptaculum nudum. Calyx calyculatus
squamis difformibus, deciduis. Pappus pi-
lofus.

- foetida.* 1. *C. foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis den-*
tatis. Sp. pl. p. 1133.

Crepis foliis scabris pinnatis, pinnis angulosis,
dentatis, retroversis, extrema triangulari maxi-
ma. Hall. hist. n. 29.

Hieracium luteum, cichorii sylvestris folio amygd-
alas amaras olens. Moris. hist. 3. p. 63. sect.
7. t. 4. f. 4.

In arvis, vineis, collibus, ad vias. Fl. æstate.

- tedorum.* 2. *C. foliis lanceolato-runcinatis sessilibus lævibus:*
inferioribus dentatis. Syst. veget. p. 719. Cur-
tis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 98.

Crepis foliis radicalibus pinnatis superne amplexicaulibus, hastatis. *Hall. hist. n. 31.*

Leonodon autumnale. *Fl. dan. t. 501.*

In pratis, collibus, ad vias. Fl. æstate.

biennis. 3. *C. foliis runcinato - pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calycibus muricatis. Sp. pl. p. 1136.*

Crepis foliis subscabris, semipinnatis, pinna extrema maxima. *Hall. hist. n. 30.*

In pratis, ad agrorum margines, ad vias. Fl. æstate.

viréns. 4. *C. foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calycibus subtomentosis. Sp. pl. p. 1134.*

Crepis caule ramosissimo, foliis glaberrimis, integris & dentatis. *Hall. hist. n. 33.*

In arenosis, in arvis, ad vias, margines sylvarum Styriæ, Austriæ. Fl. æstate.

pulchra. 5. *C. foliis sagittatis dentatis, caule paniculato, calycibus pyramidalis glabris. Sp. pl. p. 1134.*

Hieracium annuum montanum, caule canaliculato. *Moris. hist. 3. p. 68. sect. 7. t. 5. f. 37.*

In Litoralis herbidis, ad vias. Fl. æstate.

HYOSERIS. Receptaculum nudum. Calyx subæqualis. Pappus sessilis, paleaceo - aristatus, capillari - cinctus; in feminibus marginalibus brevissimus.

fœtida. 1. *H. scapis unifloris, foliis pinnatifidis, feminibus nudis. Sp. pl. p. 1137.*

Lapsana caule nudo indiviso, foliis semipinnatis, pinnis retroversis, dentatis. *Hall. hist. n. 5.*

Lampfana fœtida, *Scop. carn. tom. 2. p. 118.*

Leontodoides alpinus glaber, erysimi folio, radice crassa fœtida. *Mich. gen. p. 31. t. 28.*

In Carniolæ, Carinthiæ, Litoralis alpinis, subalpinis, montanisque. Fl. Majo, Iunio. Per.

LAPSANA. Receptaculum nudum. Calyx calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.

commu- 1. *L. calycibus* fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *Sp. pl. p. 1141. Fl. dan. t. 500. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 117.*

Lapsana caule brachiato, foliis ovatis, longe petiolatis, petiolis pinnatis. *Hall. hist. n. 6.*

La Lampfane. Regn. bot.

In sylvis, cultis, ad sepes. Fl. Iunio, Iulio.

Zacintha. 2. *L. calycibus* fructus torulosis depressis obtusis sessilibus. *Sp. pl. p. 1141.*

Cichorium verrucatum, Zacintha. Clus. hist. p. CXLIIV.

In Litoralis, Istriæ cultis, ad sepes. Fl. Majo, Iunio.

stellata. 3. *L. calycibus* fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis caulinis lanceolatis indivisis. *Sp. pl. p. 1141.*

In Litorali, Istria. Fl. primo vere.

CICHORIUM. Receptaculum subpaleaceum. Calyx calyculatus. Pappus subquinqüedentatus, obsolete pilosus.

+ *Intybus.* 1. *C. floribus* geminis sessilibus, foliis runcinatis. *Sp. pl. p. 1142. Fl. dan. t. 907. Scop. carn. tom. 2. p. 119.*

Cichoreum foliis pinnatis, pinnis triangularibus dentatis, floribus sessilibus. *Hall. hist. n. 1.*

Cichorium sylvestre seu *officinarium*. *Bauh. pin.* 125.

In pratis, pascuis, collibus, ad vias. Fl. æstate. Per.

Variat foliis integris; floribus cœruleis, rubris, albis.

HYPOCHÆRIS. Receptaculum paleaceum: Calyx subimbricatus. Pappus plumosus.

maculata. 1. *H. caule subnudo, ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis.* *Sp. pl. p.* 1140. *Fl. dan. t.* 149.

Hypochæris caule unifloro, foliis dentatis hirsutis. *Hall. hist. n. 2. t. 1.*

Hypochæris helvetica. *Wulfen in Jacq. miscell. tom. 2. p. 25. ic. t. 165. Syst. veget. p. 721.*

Achyrophorus maculatus. *Scop. carn. tom. 2. p. 116.*

Hieracium latifolium primum. *Clus. hist. p. CXXXIX.*

In pratis, pascuis, & in alpibus. Fl. æstate. Per.

Varietas caule unifloro in alpibus styriacis, carinthiacis, & tyrolensibus crescens in hortum translata jam secundo anno ita mutatur, ut eam a planta in demissis crescente distinguere non valeas.

radicata, 2. *H. foliis runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo lævi, pedunculis squamosis.* *Sp. pl. p.* 1140. *Fl. dan. t.* 150. *Curtis lond.*

Hypochæris foliis semipinnatis hirsutis, caule nudo brachiato. *Hall. hist. n. 3.*

Achyrophorus radicans. *Scop. carn. tom. 2. p. 117.*

In pratis, pascuis. Fl. æstate. Per.

SCOLYMUS. Receptaculum paleaceum. Calyx imbricatus spinosus. Pappus nullus. Semen bibristatum.

maculatus. 1. *S. floribus folitariis.* *Syst. veget. p. 722. Scop. carn. tom. 2. p. 120.*

Scolymus Theophrasti narbonensis. *Clus. hist. p. CLVII.*

Scolymus chrysanthemos. *Bauh. pin. 384. Zann. ist. p. 240. t. 175.*

In Litorali ad vias, hortos, alibique. In agro vindobonensi prope *Schœnbrunn*. Fl. Julio, Augusto. Per.

* *C. a p i t a t i.*

ARCTIUM. Calyx globosus: squamis apice hamis inflexis.

Lappa. 1. *A. foliis cordatis inermibus petiolatis.* *Sp. pl. p. 1143. Fl. dan. t. 642. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 122. Hall. hist. n. 161.*

Lappa major seu Arctium Dioscoridis. *Bauh. pin. 198.*

La Bardane, ou le Glouteron. *Regn. bot.*

In ruderatis, ad sepes, vias. Fl. ætate. Per.

Perfonata. 2. *A. foliis decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ovatis.* *Sp. pl. p. 1144.*

Carduus inermis, foliis imis pinnatis, superioribus ovato-lanceolatis, ferratis, squamis calycinis reflexis. *Hall. hist. n. 162. t. 3.*

Carduus Perfonata. *Iacqu. austr. t. 348.*

In montanis, ad torrentes, fluvios Styriæ, Tyrolis. In Austriæ subalpinis. Fl. Julio, Augusto. Per.

Cardue- 3. *A. foliis pinnatifidis aculeatis. Syst. veget. p. 723.*
lis.

Cirsium Arctioides. Scop. carn. tom. 2. p. 124.
t. 53.

In Carniolia in albis wochinensibus. Fl.
Iulio, Augusto. Per.

SERRATULA. Calyx subcylindricus, imbricatus, muticus.

tinctoria. 1. *S. foliis lyrato - pinnatifidis: pinna terminali ma-*
xima, flosculis conformibus. Sp. pl. p. 1144. Fl.
dan. t. 281.

Carduus inermis, foliis glabris, serratis, imis
ovatis, superioribus semipinnatis. Hall. hist.
n. 163.

Carduus tinctorius. Scop. carn. tom. 2. p. 132.

Serratula Matthioli. Clus. hist. p. VIII.

In pratis, ad sylvarum margines, & alibi.
Fl. æstate. Per.

alpina. 2. *S. calycibus subhirsutis ovatis, foliis indivisis.*
Sp. pl. p. 1145. Fl. dan. t. 37.

Cirsium foliis ovato - lanceolatis, dentatis, subtus
tomentosis, calycibus villosis. Hall. hist. n. 179.
t. 6.

Carduus mollior secundus. Clus. hist. p. CLI.

In albis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

arvensis. 3. *S. foliis dentatis spinosis. Sp. pl. p. 1149. Fl.*
dan. t. 644. Curtis lond.

Cirsium caule anguloso, ramoso, foliis semipin-
natis, pinnis angulosis, spinosis, calycibus iner-
mibus, cylindricis. Hall. hist. n. 171.

Le Chardon hemorroidal. Regn. bot.

In cultis, asperis. Fl. æstate. Per.

Variat foliis utrinque unicoloribus, & facie
viridibus, dorso albidis.

CARDUUS. Calyx ovatus, imbricatus squamis spinosis. Receptaculum pilosum.

lanceolatus. 1. *C. foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis: laciniiis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. Sp. pl. p. 1149.*

Cirsium foliis semipinnatis, pinnis bilobatis, spinosis, capitulis congestis, tomentosis, conicis. Hall. hist. n. 169.

Cirsium lanceolatum. Scop. carn. tom. 2. p. 130.

Ad sepes, vias, in sylvaticis, & alibi. Fl. æstate.

nutans. 2. *C. foliis semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis: squamis calycinis superne patentibus. Sp. pl. p. 1150. Fl. dan. t. 675. Scop. carn. tom. 2. p. 131.*

Carduus foliis semipinnatis, pinnis angulosis, spinosis, floribus nutantibus, calycinis squamis pungentibus, patulis. Hall. hist. n. 167.

Cirsium tertium Dodonæi. Clus. hist. p. CL.

Ad vias, pagos, in campestribus. Fl. æstate.

acanthoides. 3. *C. foliis decurrentibus sinuatis margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis, erectis villosis. Sp. pl. p. 1150. Jacqu. austr. t. 249.*

Cum præcedente. Fl. a Julio ad hyemem.

crispus. 4. *C. foliis decurrentibus sinuatis: margine spinosis, floribus aggregatis terminalibus, squamis inermibus subaristatis patulis. Sp. pl. p. 1150. Fl. dan. t. 621.*

In Austriæ, Pannoniæ nemoribus, sylvaticis humidis. Fl. æstate.

palustris. 5. *C. foliis decurrentibus dentatis: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. Sp. pl. p. 1151. Curtis lond.*

Cirsium caule recto, subnudo, alato, foliis semipinnatis, spinosis, calycibus aristatis. Hall. hist. n. 170.

Cirsium palustre. *Scop. carn. tom. 2. p. 128.*

In udis, palustribus. Fl. æstate.

- canus.* 6. *C. foliis decurrentibus lanceolatis eroso - dentatis ciliato - aculeatis : utrinque arachnoideo - subvillosis. Syst. veget. p. 725. Iacqu. austr. t. 42. 43.*

Cirsium maximum montanum incano folio, bulbosa radice. Clus. hist. p. CXLIX.

In pratis humidis Austriæ, Pannoniæ. Fl. Augusto, Septembri. Per.

- destoratus.* 7. *C. foliis decurrentibus lanceolatis ferratis subspinosis - ciliatis nudis, pedunculis longissimis lanuginosis unifloris. Sp. pl. p. 1152. Iacqu. austr. t. 89.*

Carduus inermis, scapo nudo paucifloro. Hall. hist. n. 164.

Cirsium destoratum. Scop. carn. tom. 2. p. 127.

Cirsium tertium montanum. Clus. hist. p. CXLIX.

In montanis, alpinis, subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Occurrit in alpinis varietas, spinis valde horrens.

- marianus.* 8. *C. foliis amplexicaulibus hastato - pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato - spinosis. Sp. pl. p. 1153. Curtis lond.*

Silybum nervis foliorum albis. Hall. hist. n. 181.

Cirsium maculatum. Scop. carn. tom. 2. p. 130.

Carduus albis maculis notatus, vulgaris. Bauh. pin. 381. Zann. ist. p. 51. t. III.

Le Chardon Marie. Regn. bot.

Ad vias Litoralis. Fl. Iunio.

- eriphorus.* 9. *C. foliis sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. Sp. pl. p. 1153. Iacqu. austr. t. 171.*

Cirsium foliis pinnatis, pinnis bilobatis, lanceolatis, spinosis, calycibus sphaericis, spinosis, tomentosis. *Hall. hist. n.* 168.

Cirsium eriophorum. *Scop. carn. tom. 2. p.* 130.

Carduus eriocephalus. *Clus. hist. p.* CLIV.

In subalpinis, montanis. Fl. Iulio, Augusto, Per.

hetero- 10. *C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subuniifloro, calyce inermi.* *Sp. pl. p.* 1154.

phyllus.

Cirsium foliis ciliatis, subtus tomentosis, radicalibus petiolatis, ovato-lanceolatis & semipinnatis. *Hall. hist. n.* 180. *t.* 7.

In alpinis, & subalpinis Styriae, Carinthiae, Tyrolis. Fl. Iulio, Augusto, Per.

Ex unica radice exeunt caules plures, quidam foliis omnibus integris, alii laciniatis, nonnulli integris & laciniatis vestiti.

panno- 11. *C. foliis semidecurrentibus nudis indivisis ciliatis, flore subfolitario.* *Syst. veget. p.* 725.

nicus.

Carduus ferratuloides. *Iacqu. austr. t.* 127.

Cirsium pannonicum primum pratense. *Clus. hist. p.* CXLVIII.

In montosis asperis Austriae, Pannoniae. Fl. Iunio, Iulio, Per.

Folia caulina sunt longe lanceolata, semiamplexicaulia, acuminata: facie virentia, pilosa & scabra; dorso arachnoideo-lanuginosa & pallentiora, crassiuscula, obsolete ferrulata, & ciliata spinulis innocuis, infima obtusiora & obsolete decurrentia, superiora gradatim minora. *Iacqu. l. c.*

tatari- 12. *C. foliis amplexicaulibus lanceolatis: serraturis spinoso-setaceis, floribus triphyllis.* *Sp. pl. p.* 1155. *Iacqu. austr. t.* 90.

cus.

In Austriae udis. Fl. Iulio, Per.

- rivularis.* 13. *C. foliis sessilibus ferratis : inferne pinnatifidis, superne integris, caule inermi, floribus capitatis. Syst. veget. p. 727. Iacqu. austr. t. 91.*

In Austria, Pannonia ad rivulos, in pratis udis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

- mollis.* 14. *C. foliis pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. Sp. pl. p. 1156. Iacqu. austr. t. 18.*

Carduus mollior primus. Clus. hist. p. CL.

Cirsium molle. Scop. carn. tom. 2. p. 126.

In collibus asperis. Fl. Majo, Iunio.

- acaulis.* 15. *C. acaulis, calyce glabro. Sp. pl. p. 1156. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 1. p. 239. ic. t. 579.*

Cirsium floribus acaulis. Hall. hist. n. 178.

Carlina minor, purpureo flore. Clus. hist. p. CLVI.

In herbidis apricis, ad vias Carniolæ calidioris, Forijulii. Fl. Iulio, Augusto. Per.

CNICUS. Calyx ovatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obvalatus bracteis. Corollulæ æquales.

- oleraceus.* 1. *C. foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis. Sp. pl. p. 1156. Fl. dan t. 360.*

Cirsium foliis ciliatis, amplexicaulibus, inermibus, flores comprehendentibus. Hall. hist. n. 173.

Cirsium oleraceum, Scop. carn. tom. 2. p. 124.

Ad fluvios, in pratis humidis. Fl. a Iulio ad serum Autumnum. Per.

- Eristhales.* 2. *C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis aristato-seratis: floribus cernuis, calycibus glutinosis. Sp. pl. p. 1157.*

Cirsium foliis ciliatis, imis ovatis, superioribus semipinnatis, floribus sessilibus obtusis. *Hall. hist. n.* 175.

Cirsium Erisithales. *Scop. carn. tom. 2. p.* 125.

Carduus Erisithales. *Iacqu. austr. t.* 310.

In subalpinis, & alpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

pygmæus. 3. *C. foliis sessilibus sublinearibus confertissimis, calice inermi. Sp. pl. p.* 1156.

Serratula pygmæa. Iacqu. austr. t. 440.

Cirsium pygmæum. Scop. carn. tom. 2. p. 123.

Carduus mollior humilis angustifolius. Clus. hist. p. CLI.

In alpibus austriacis, styriacis, carniolicis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

spinosissimus. 4. *C. foliis amplexicaulibus sinuato - pinnatis spinosis, caule simplici, floribus sessilibus. Sp. pl. p.* 1157.

Cirsium foliis caulinis semipinnatis, pinnis angulosis, spinosissimis terminantibus mollibus, ciliatis, umbellam floralem comprehendentibus. *Hall. hist. n.* 172. t. 5.

Cirsium spinosissimum. Scop. carn. tom. 2. p. 129.

In Carniolia in alpibus wochinensibus. In Tyroli ad torrentes alpinos, alibique. Fl. Iulio, Augusto. Per.

ONOPORDUM. Receptaculum favosum. Calycis squamæ mucronatæ.

Acanthium. 1. *O. calycibus squamosis: squamis patentibus, foliis ovato - oblongis sinuatis. Sp. pl. p.* 1158. *Fl. dan. t.* 909. *Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p.* 132.

Onopordum caule alato, foliis ovatis, dentatis, dentibus angulosis, aristatis. *Hall. hist. n.* 159.

In ruderalis, ad vias. Fl. ætate.

CARLINA. Calyx radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.

acaulis. 1. *C. caule unifloro flore brevior.* *Sp. pl. p. 1160. Scop. carn. tom. 2. p. 133.*

Carlina caule unifloro. *Hall. hist. n. 183.*

Chamæleon album Dioscoridis, Ixia Theophrasti. Clus. hist. p. CLV.

La Carlina, ou le Chameleon blanc. *Regn. bot.*

In collibus, campis, pratis siccioribus. *Fl. Iunio, Iulio, Per.*

acanthi- 2. C. acaulis, foliis tomentosis pinnatifidis plicatis, folia, pinnis semibilobis pungentibus. *Allion. pedem. tom. 1. p. 156. t. 51.*

Carlina chardouffe, acaulis, foliis sinuato-pinnatifidis palearum segmentis subulato-incrassatis. *Vill. prosp. p. 27.*

Carlina Utzka. *Hacqu. alp. p. 9. t. 1.*

In Litorali in monte majore. *Hacquet. Fl. Iulio, Per.*

lanata, 3. C. caule bifido, calycibus sanguineis terminalibus: primo axillari sessili. *Syst. veget. p. 728.*

Carlina squamnis calycinis terminalibus purpurascens, floribus inferioribus proliferis. *Gerard prov. 183.*

Carlina Pola. *Hacqu. alp. p. 29. t. 4. f. 3.*

Carlina flore purpureo-rubente. *Tourn. inst. 500. Garid. t. 21.*

In Istria veneta circa Polam. *Hacquet. I. Host. Fl. Iulio, Augusto.*

corym- 4. C. caule multifloro subdiviso, floribus sessilibus, bosa, calycibus radio flavo. *Sp. pl. p. 1160. Wulfen in Jacqu. collect. tom. 4. p. 306.*

In Litoralis asperis. *Fl. Iunio, Iulio.*

vulgaris. 5. *C.* caule multifloro corymbofo, floribus terminalibus, calycibus radio albo. *Sp. pl. p.* 1161.

Carlina foliis radicalibus semipinnatis, pinnis angulosis, spinosis, caulinis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. hist. n.* 182.

Carlina sylvestris vulgaris. *Clus. hist. p.* CLV.

In collibus, montosis, aridis. Fl. ætate.

** *Discoidei.*

BIDENS. Receptaculum paleaceum. Pappus aristis erectis, scabris. Calyx imbricatus. Corolla rarius flosculo uno alterne radiante infruitur.

tripartita. 1. *B.* foliis trifidis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis. *Sp. pl. p.* 1165. *Scop. carn. tom. 2. p.* 178.

Bidens foliis petiolatis trilobatis, & quinquelobatis, ferratis, floribus circumvallatis. *Hall. hist. n.* 121.

In aquosis. Fl. ætate.

cernua. 2. *B.* foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Sp. pl. p.* 1165. *Curtis lond. Fl. dan. t.* 841. *Scop. carn. tom. 2. p.* 177.

Bidens foliis sessilibus ferratis, floribus nutantibus, circumvallatis. *Hall. hist. n.* 120.

In aquosis, pratis udis. Fl. Iulio, Augusto.

Variat floribus radiatis. Hæc varietas est Coreopsis Bidens. Linn.

CACALIA. Receptaculum nudum. Pappus pilosus.
Calyx cylindricus, oblongus, basi tantum
subcalyculatus.

alpina. 1. *C. herbacea*, foliis reniformi - cordatis acutis
denticulatis. *Syst. veget. p.* 734. *Iacqu. austr.*
t. 234.

In subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

albi- 2. *C. herbacea*, foliis cordatis biferratis acutis sub-
frons. rus tomentosis, stipulis oblongis rotundatis. *Syst.*
veget. p. 734.

Cacalia tomentosa. Iacqu. austr. t. 235.

In alpidus. Fl. cum præc. Per.

EUPATORIUM. Receptaculum nudum. Pappus plu-
mosus. Calyx imbricatus, oblongus. Sty-
lus longus, femibifidus.

cannabi- 1. *E. foliis digitatis. Sp. pl. p.* 1173. *Fl. dan. t.*
num. 745. *Scop. carn. tom. 2. p.* 155.

Eupatorium foliis ovato - lanceolatis, tripteris,
Hall. hist. n. 136.

L' Eupatoire d' Avicenne. Regn. bot.

In udis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

STÆHELINA. Receptaculum brevissime paleaceum.
Pappus ramosus. Antheræ caudatæ.

dubia. 1. *S. foliis linearibus denticulatis, squamis calyci-*
nis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore.
Sp. pl. p. 1176. *Ger. prov. p.* 190. *t.* 6.

In insulis venetis, copiose Auxerii versus
l' Isola longa. I. Host. Fl. Iunio, Fr.

CHRYSOCOMA. Receptaculum nudum. Pappus simplex. Calyx hemisphæricus, imbricatus. Stylus vix flosculis longior.

Linofyris. 1. *C.* herbacea foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Sp. pl. p.* 1178. *Hall. hist. n.* 144. *Allion. pedem. tom. 1. p.* 174. *t. 11. f.* 2.

Osyris austriaca. *Clus. hist. p.* 325.

In Austriæ, Styriæ collibus, montosis iterilibus. Fl. a Iulio ad Octobrim. Per.

SANTOLINA. Receptaculum paleaceum. Pappus nullus. Calyx imbricatus, hemisphæricus.

rosmarinifolia. 1. *S.* pedunculis unifloris, foliis linearibus margine tuberculatis. *Sp. pl. p.* 1180.

Abrotonum femina quartum. *Clus. hist. p.* 342.

Le petit Cyprès, ou la Garde - Robe. *Regn. bot.*

In rupestribus Istriæ. 1. *Hofst.* Ego in similibus locis agri fluminensis in *Rastoxzine*. Fl. Iunio, Iulio. Fr.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Discoidei.*

TANACETUM. Receptaculum nudum. Pappus submarginatus. Calyx hemisphæricus, imbricatus. Corollæ radii obsoletæ, trifidæ.

vulgare. 1. *T.* foliis bipinnatis incisissimis serratis. *Sp. pl. p.* 1184. *Fl. dan. t.* 871. *Scop. carn. tom. 2. p.* 143.

Tanacetum foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, acute dentatis. *Hall. hist. n.* 132.

Tanacetum vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.

La Tanaisie. *Regn. bot.*

Ad fluvijs, fepes, & alibi. Fl. Iulio, Augusto;
Iuveni varietatem floribus albis in Croatia in-
ter Fucine & Merslagora.

ARTEMISIA. Receptaculum subvillosum vel nudius-
 culum. Pappus nullus. Calyx imbricatus
 squamis rotundatis, conniventibus. Corollæ
 radii nullæ.

Abrota- 1. *A. fruticosa*, foliis setaceis ramosissimis. *Sp. pl.*
num. p. 1185. *Scop. carn. tom. 2. p. 144.*

Abrotanum mas angustifolium majus. Bauh. pin.
136. Zann. ist. p. 1. t. 30.

In asperis Litoralis. Fl. Augusto.

campe- 2. *A. foliis multifidis linearibus*, caulibus procum-
stris. bentibus virgatis. *Sp. pl. p. 1185. Scop. carn.*
tom. 2. p. 145.

Artemisia caulibus declinatis, foliis sericeis, cal-
 vescentibus, pinnatis; pinnis multifidis, acutis.
Hall. hist. n. 131.

Artemisia tenuifolia secunda. Clus. hist. p. 340.

Abrotanum campestre. Bauh. pin. 136.

In campis, collibus, montanis asperis. Fl.
 æstate. Per.

crithmi- 3. *A. foliis compositis divaricatis linearibus carno-*
folia. sis glabris, caule adscendente panniculato. *Sp.*
pl. p. 1186.

Abrotanum hispanicum maritimum, foliis crasso
 splendens & rigido. *Tourn. inst. 459.*

In asperis, arenosis Litoralis. Fl. Augu-
 sto. Per.

glacia- 4. *A. foliis palmatis multifidis sericeis*, caulibus ad-
lis. scendentibus, floribus glomeratis fastigiatis. *Sp.*
pl. p. 1187. Iacqu. austr. app. t. 35. Wulfen in
Iacqu. collect. tom. 2. p. 118. t. 7. f. 1. 2. 3.

Abfinthium foliis sericeis petiolatis pinnatis, pin-
nulis trifidis & quinquefidis. *Hall. hist. n.* 125.

Abfinthium alpinum candidum humile. *Bauh. pin.*
139. *prodr.* 71.

In alpibus carniolicis, carinthiacis, tyrolen-
sibus. Fl. Iulio, Augusto, Per.

- spicata.* 5. *A.* foliis radicalibus biternatis, caule adscenden-
te spicato, floribus erectis. *Iacqu. austr. app.*
t. 34.

Artemisia foliis sericeis, radicalibus petiolatis,
pinnatis, incisfis, caulinis semipinnatis. *Hall.*
hist. n. 127.

In Tyrolis in alpibus leontinis. Fl. Iulio,
Augusto, Per.

- pontica.* 6. *A.* foliis multipartitis subtus tomentosis, floribus
subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Sp.*
pl. p. 1187. *Iacqu. austr. t.* 99.

Artemisia foliis sericeis, duplicato-pinnatis,
pinnulis parallelis. *Hall. hist. n.* 129.

Abfinthium ponticum vulgare. *Clus. hist. p.* 339.

Abfinthium ponticum tenuifolium, incanum.
Bauh. pin. 138.

In siccis, apricis Austriæ, Pannoniæ. Fl.
Autumno, Per.

Folia caulina sunt bipinnata, utrinque to-
mentosa, facie glauca, dorso magis incana, pla-
na: laciniis linearibus, acutis. Ramea inferiora
& caulina superiora sunt simpliciter pinnata.
Summa autem omnia integerrima & simplicissima.
Iacqu. l. c.

- austriaca.* 7. *A.* foliis multipartitis tomentosis incanis, flori-
bus oblongis nutantibus: receptaculis nudis.
Syst. veget. p. 744. *Iacqu. austr. t.* 100.

Abfinthium austriacum tenuifolium. *Clus. hist.*
p. 339.

In apricis siccis Austriæ, Pannoniæ. Fl. Oc-
tobri, Per.

Folia sunt tomentosa, ex glauco incana, plana: in ramulis primo prœdeuntibus integra; subsequa in elongatis trifida, atque sic paulatim divisione increscentia, ut tandem evadant subtriplicato-pinnata: laciniis in prioribus magis obtusis & patentibus; in posterioribus magis angustis, linearibus, acutioribus & conniventibus. Summa iterum decrescunt. Iacqu. l. c.

- Abfinthium;* 8. *A. foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo villoso. Sp. pl. p. 1188. Scop. carn. tom. 2. p. 144.*

Abfinthium foliis incanis, pinnatis, pinnis primis bilobatis, pinnulis incisfis, lanceolatis, spicis heteromallis, floribus pendulis. Hall. hist. n. 124.

L' Abfinthe. Regn. bot.

Ad vias, pagos, in ruderatis, in apricis sterilibus. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- vulgaris.* 9. *A. foliis pinnatifidis planis incisfis subtus tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, floribus radio quinquefloro. Sp. pl. p. 1188. Scop. carn. tom. 2. p. 144.*

Artemisia foliis inferne tomentosis, pinnatis, pinnis acute dentatis, spica panniculata erecta. Hall. hist. n. 130.

L' Armoise. Regn. bot.

In ruderatis, ad sepes, & alibi. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- cœrulescens.* 10. *A. foliis caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flosculis femineis ternis. Sp. pl. p. 1189. Scop. carn. tom. 2. p. 145.*

Abfinthium maritimum, lavendulæ folio. Bauh. pin. 139. Zann. ist. p. 245. t. 156. 139.

Abfinthium marinum patavinum. Clus. hist. p. 338.

In Litorali ad mare, Fl. Augusto. Per.

Folia radicalia caulinaque inferiora citius marcescunt, quam reliqua: hinc fit, quod plerumque in planta florente folia omnia indivisa inveniuntur.

GNAPHALIUM. Receptaculum nudum. Pappus plumosus. Calyx imbricatus squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.

Stæchas. 1. G. fruticosum, foliis linearibus, corymbo composito, ramis virgatis. Sp. pl. p. 1193. Scop. carn. tom. 2. p. 154.

Filago foliis linearibus, oris contractis, ramis simplicissimis, umbella convexa terminatis. Hall. hist. n. 145.

Elichrysium, seu Stæchas citrina angustifolia. Bauh. pin. 264. Zann. ist. p. 92. t. 279.

In asperis, saxosis agri fluminensis. Fl. Junio, Iulio.

arenarium. 2. G. herbaceum, foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caulibus simplicissimis. Sp. pl. p. 1195. Fl. dan. t. 641.

Stæchas citrina germanica, latiore folio. Bauh. hist. 3. p. 153.

In agri vindobonensis collibus prope Weinhaus, Fl. æstate. Per.

luteo-album. 3. G. herbaceum, foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. Sp. pl. p. 1196.

Filago foliis mollissimis, tomentosis, obtusis, umbellis convexis, electrinis. Hall. hist. n. 147.

Chrysocome citrina supina, latifolia, italica. Barr. ic. 367.

Elichrysium sylvestre latifolium capitulis conglomeratis. Bauh. pin. 264. Zann. ist. p. 92.

In arenosis Litoralis, Fl. Iulio.

dioicum. 4. *G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, floribus dioicis. Sp. pl. p. 1199. Scop. carn. tom. 2. p. 149.*

Filago flagellis reptans, sexu distincta, flosculis omnibus androgynis. Hall. hist. n. 157.

Pilosella minor. Clus. hist. p. 330.

La Perliere dioïque. Bulliard. herb. t. 325.

In collibus, pratis, montanis sylvaticis. *Fl. Majio, Junio. Per.*

Flores feminini elongantur, dum mares eandem formam, & figuram globosam conservant.

sylvaticum. 5. *G. caule herbaceo simplicissimo erecto, floribus sparsis. Sp. pl. p. 1200. Scop. carn. tom. 2. p. 151. t. 56.*

Filago foliis linearibus, alis spiciferis. Hall. hist. n. 148.

In montanis sylvaticis, & in alpinis. *Fl. æstate. Per.*

In alpinis styriacis, carinthiacis, & tyrolensibus occurrit varietas floribus nigerrimis, in spicam brevem congestis.

uliginosum. 6. *G. caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. Sp. pl. p. 1200. Fl. dan. t. 859.*

Filago caule ramosissimo, diffuso, umbella sessili terminato. Hall. hist. n. 151.

In uliginosis. *Fl. Julio, Augusto.*

XERANTHEMUM. Receptaculum paleaceum. Pappus setaceus. Calyx imbricatus, radiatus: radio colorato.

annuum. I. *X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. Sp. pl. p. 1201. Jacqu. austr. t. 388.*

Xeranthemum herbaceum, foliis lanceolatis. Hall. hist. n. 122.

Parmica austriaca. *Clus. hist. p. XI.*

In Austria, Pannonia, Litoralis campestribus, collibus aridis, arvis. Fl. Iulio, Augusto.

Flores feminei sunt in ambitu, habentque limbum patulum, cujus tres laciniae longae sunt & aequales, duae vero ambitum respicientes duplo breviores; habent quoque stylum petalo duplo longiorem. In hermaphroditis germen quinque setis tanquam calyculo proprio instruitur, quae in femineis desunt. Iacqu. l. c.

CARPESIMUM. Receptaculum nudum. Pappus nullus.
Calyx imbricatus: squamis exterioribus reflexis.

cernuum. 1. *C. floribus terminalibus. Sp. pl. p. 1203. Iacqu. austr. t. 204. Scop. carn. tom. 2. p. 142. Hall. hist. n. 134.*

In Austria ad sepes, in herbidis udis prope Hütteldorf. Vulgare in Carniolia convallibus, Forjulli humidis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

abrotanoides. 2. *C. floribus lateralibus. Sp. pl. p. 1204. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 1. p. 267. Osb. it. t. 10.*

In umbrosis, succulentis agri aquilejensis. Fl. Iulio.

CONYZA. Receptaculum nudum. Pappus simplex.
Calyx imbricatus, subrotundus. Corollae radii trifidæ.

squarrosa. 1. *C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymbofo, calycibus squarrosis. Sp. pl. p. 1205. Fl. dan. t. 622. Scop. carn. tom. 2. p. 154.*

Conyza foliis ovato-lanceolatis, rariter serratis, floribus umbellatis. Hall. hist. n. 135.

Conyza Matthioli. *Bacharis monspeliensium*.
Clus. hist. p. XXI.

In collibus, sylvaticis. Fl. Iulio, Augusto, Per.

** *R a d i a t i.*

ERIGERON. Receptaculum nudum. Pappus pilosus.
Corollæ radii lineares, angustissimæ.

canadense. 1. *E. caule floribus paniculatis, hirtis, foliis lanceolatis ciliatis. Syst. veget. p. 754. Scop. carn. tom. 2. p. 159.*

Erigeron floribus paniculatis spicatis. Hall. hist. n. 84.

In cultis, & incultis. Fl. æstate.

acre. 2. *E. pedunculis alternis unifloris. Sp. pl. p. 1211.*

Erigeron caule alterne ramoso, petiolis unifloris, semiflosculis pappum æquantibus. Hall. hist. n. 85.

In collibus apricis, montanis sterilibus, muris, cultis. Fl. æstate. Per.

alpinum. 3. *E. caule subbifloro, calyce subhirsuto, foliis obtusis subtus villosis. Syst. veget. p. 754. Scop. carn. tom. 2. p. 160.*

Erigeron caule alterne ramoso, petiolis unifloris, semiflosculis pappum superantibus. Hall. hist. n. 86.

In alpinis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto, Per.

uniflorum. 4. *E. caule unifloro, calyce piloso. Sp. pl. p. 1211. Fl. dan. t. 292.*

Erigeron caule unifloro, calyce tomentoso, radiis semiflosculosis. Hall. hist. n. 87.

After caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villoso, subrotundo. *Fl. lapp. n. 307. t. 9. f. 3.*

In alpinis tyrolensibus. Fl. Augusto.

TUSSILAGO. Receptaculum nudum. Pappus simplex. Calycis squamæ æquales, discum æquant, submembranaceæ.

alpina. 1. T. scapo unifloro subnudo, foliis cordato-orbiculatis crenatis, utrinque virentibus. *Syst. veget. p. 755. Iacqu. austr. t. 246.*

Tussilago alpina secunda glabro folio. *Clus. hist. p. CXIII.*

In alpinis, & subalpinis, Fl. Iulio, Augusto, Per.

Folia sunt supra glabra, nec lucida; subtus virentia & villosa, nec tomentosa aut incana. Iacqu. l. c.

discolor. 2. T. scapo unifloro subnudo, foliis cordato-orbiculatis crenatis supra lucidis, subtus tomentoso-incanis, *Syst. veget. p. 755. Iacqu. austr. t. 247.*

Tussilago alpina. *Scop. carn. tom. 2. p. 156.*

Tussilago alpina prima canescente folio. *Clus. hist. p. CXII.*

Habitat & floret cum præc. Per.

Folia radicalia, subrotunda, cordata, acute crenulata, crassa, firma: prona parte late virentia, lucida, glaberrima; dorso vero densissimo brevissimoque tomento, quod adulta minime dejiciunt, incana. Iacqu. l. c.

sylvestris. 3. T. scapo subunifloro subnudo, foliis cordato-orbiculatis, inciso-lobatis. *Syst. veget. p. 755. Iacqu. austr. app. t. 12. Scop. carn. tom. 2. p. 157.*

In montanis sylvaticis, subalpinis Styriæ, Carniolæ, Croatiz. Fl. Majo, Junio, Per.

Radix non repens ut in præcedentibus. Folia radicalia reniformi-subrotunda, utrinque virentia. Folia caulina a duobus ad quinque: inferiora ex petiolo latissimo, concavo & amplexicauli oriuntur, lobate incisa; summa sessilia, lanceolata & integra. Flos plerumque uricus, huic quandoque ex foliorum summorum alis flos pedunculatus unus alterve accedit. Iacqu. l. c.

- Farfara.* 4. T. scapo unifloro imbricato, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Sp. pl. p. 1214. Curtis lond. Fl. dan. t. 595. Scop. carn. tom. 2. p. 159.*

Petasites scapo unifloro, flore radiato. *Hall. hist. n. 143.*

Le Tussilage, Regn. bot.

In pratis humidis, in uliginosis, ad torrentes, fluvios. Fl. primo vere. Per:

- frigida.* 5. T. thyrsi fastigiato, floribus radiatis. *Sp. pl. p. 1214. Fl. dan. t. 61.*

Petasites floribus spicatis, erectis, foliis calycinis lanceolatis, flosculis paucissimis androgynis. *Hall. hist. n. 141.*

In alpium udis, præcipitiis. Fl. Iunio. Per,

- alba.* 6. T. thyrsi fastigiato, flosculis femineis nudis paucis. *Sp. pl. p. 1214. Fl. dan. t. 524.*

Petasites spicis laxis, umbellatis, flosculis plerisque androgynis. *Hall. hist. n. 139.*

In sylvis Croatiae subalpinis. Fl. Iunio. Per.

- hybrida.* 7. T. thyrsi oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *Sp. pl. p. 1214.*

Petasites floribus spicatis, pendulis, petioli multifloris, calycibus æqualibus, flosculis paucissimis androgynis. *Hall. hist. n. 140.*

Ad fluvios, torrentes. Fl. primo vere. Per.

- Petasites.* 8. T. thyrsi ovato, flosculis femineis nudis paucis. *Sp. pl. p. 1215, Fl. dan. 842.*

Petasites floribus dense spicatis, flosculis androgynis. *Hall. hist. n. 138.*

Le Petasite. Regn. bot.

Habitat & floret cum præc. Per.

T. frigida donatur quandoque floribus radio destitutis. In Petasite flores feminei desunt. In frigida, hybrida, alba, & Petasite stigma quandoque tam crassum est, ut egrediendo tubum ab antheris, margine coalitis, formatum dilaceret, faciatque, ut eæ liberæ appareant.

SENECIO. Receptaculum nudum. Pappus simplex. Calyx cylindricus, calyculatus: squamis apice sphaclatis.

vulgaris. 1. S. corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. Sp. pl. p. 1216, Curtis lond. Fl. dan. t. 513. Scop. carn. tom. 2. p. 162. Hall. hist. n. 58.

Le Seneçon. Regn. bot.

In cultis, ruderatis. Fl. a primo vere ad hyemem.

viscosus. 2. S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perinanthii. Sp. pl. p. 1217.

Senecio foliis viscidis, pinnatis, pinnis semipinnatis, angulosis, calycibus hirsutis. Hall. hist. n. 60.

Senecio hirsutus, viscidus, graveolens. Dill. elth. 347. t. 258. f. 336.

In montanis sterilibus. Fl. æstate.

sylvaticus. 3. S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymbofo erecto. Sp. pl. p. 1217. Fi. dan. t. 869.

Senecio foliis pinnatis, pinnis alterne majoribus, semipinnatis, angulosis, calycibus lævibus, radiis brevissimis revolutis. Hall. hist. n. 59.

In montanis sylvaticis , copiose ad pedes
alpium. Fl. æstate.

squalidus. 4. *S. corollis radiantibus calyce longioribus integris, foliis pinnatifidis : laciniis linearibus distantibus. Sp. pl. p. 1218.*

In Carnia. *I. Hoff.* Fl. Iunio , Iulio.

incanus. 5. *S. corollis radiantibus , foliis utrinque tomentosis subpinnatis obtusis , corymbo subrotundo. Sp. pl. p. 1219.*

Senecio tomentosus, foliis pinnatis , pinnis subrotundis , umbella globosa. Hall. hist. n. 61.

Chrysanthemum alpinum primum. Clus. hist. p. 333.

In alpibus styriacis , carinthiacis , tyrolensibus. Fl. Iulio , Augusto. Per.

abrotani-folius. 6. *S. corollis radiantibus , foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis , pedunculis subbifloris. Syst. veget. p. 757. Iacqu. austr. t. 79. Scop. carn. tom. 2. p. 167.*

Solidago foliis vaginosis , pinnatis , pinnis perangustis , acutis , simplicibus & bifidis. Hall. hist. n. 71.

Chrysanthemum alpinum secundum. Clus. hist. p. 333.

Chrysanthemum alpinum , foliis abrotani multifidis. Bauh. pin. 134.

In alpinis , & subalpinis. Fl. Iulio , Augusto. Per.

Iacobaea. 7. *S. corollis radiantibus , foliis pinnato-lyratis : laciniis lacinulatis , caule erecto. Sp. pl. p. 1220. Fl. dan. t. 944. Scop. carn. tom. 2. p. 167.*

Iacobæa vulgaris. Clus. hist. p. XXII.

In pratis , collibus , montanis. Fl. æstate. Per.

aquaticus. 8. *S. corollis radiantibus*, foliis dentatis: radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis: lacinia externa majore. *Huds. angl.* 2. 366. *Retzii scand.* p. 195. *Fl. dan.* t. 784.

Iacobæa tertia latifolia. *Clus. hist. p.* XXIII.

In humidis. Fl. ætate. Per.

tenuifolius. 9. *S. corollis radiantibus*, foliis omnibus pinnatis, pinnis linearibus, pedunculis corymbosis, caule erecto. *Syst. veget.* p. 758. *Iacqu. austr.* t. 278.

In Austria prope *Bertholdsdorf*, *Medling*, *Gifshübel*, alibique ad maceries, sepes, vineas. In agri fluminensis montanis sylvaticis. Fl. Augusto, Septembri. Per.

Differt a *S. Iacobæa* floribus odoratis minoribus; tempore florendi magis autumnali; calycum apicibus pallentibus nec fuscis; foliisque tenuioribus & omnibus subpinnatis; radice repente. *Iacqu. l. c.*

paludosus. 10. *S. corollis radiantibus*, foliis ensiformibus acute ferratis subtus subvillosis, caule striato. *Sp. pl.* p. 1220. *Fl. dan.* t. 385. *Scop. carn. tom.* 2. p. 163.

Senecio foliis linearibus ferratis, floribus umbellatis. *Hall. hist. n.* 66.

Conyza palustris, ferratifolia. *Bauh. pin.* 266. *Zann. ist.* p. 146. t. 131.

In Litorali in palustribus aquilejensibus, duinensibus. In Austria in similibus locis prope *Rohrau*, *Bruck an der Leitha*. Fl. Julio, Augusto. Per.

nemorensis. 11. *S. corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biferratis subtus villosis, caule ramoso*. *Sp. pl.* p. 1221. *Iacqu. austr.* t. 184.

Senecio foliis ovato-lanceolatis, ferratis, subtus hirsutis, floribus umbellatis. *Hall. hist. n.* 64.

In nemorensibus. Fl. Julio, Augusto. Per.

- sarracenicus*. 12. *S. corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis ferratis glabriusculis. Sp. pl. p. 1221. Iacqu. austr. t. 186.*

Senecio foliis lanceolatis, ferratis, glabris, floribus umbellatis. Hall. hist. n. 65.

In Austria, Pannonia in insulis danubialibus. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- Doria*. 13. *S. corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis subdecurrentibus nudis lanceolatis denticulatis, superioribus sensim minoribus. Sp. pl. p. 1221. Iacqu. austr. t. 185.*

Ad sepes, in pratis humidis: in Pannonia prope Pofonium, *Laide*, alibique; in Croatia prope Varasdinum. In Austria prope *Bruck an der Leitha*. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Folia crassa, ferme glauca, & ad tactum pingua indicant vel sola Senecionem Dorianam. Radix valde repens, folia angusta, conferta & flores radiati octoni S. sarracenicum. Senecio nemorensis totus odoratus habet corollas radiantibus quinque. Iacqu. l. c.

- Doronicum*. 14. *S. corollis radiantibus, caule indiviso subunifloro, foliis indivisis ferratis: radicalibus ovatis subtus villosis. Sp. pl. p. 1222. Iacqu. austr. app. t. 45. Scop. carn. tom. 2. p. 163.*

Senecio foliis crassis, ferratis, imis petiolatis subrotundis, caulinis lanceolatis. Hall. hist. n. 67.

In alpinis carniolicis, carinthiacis, tyrolensibus. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Variat caule multifloro, unifloro.

ASTER. Receptaculum nudum. Pappus simplex. Corollæ radii plures. Calyces imbricati: squamis inferioribus patulis.

- alpinus*. 1. *A. foliis subspathulatis hirtis integerrimis, caulibus simplicibus, unifloris. Ait. Kew. tom. 3. p. 198. Sp. pl. p. 1226. Iacqu. austr. t. 88.*

After foliis radicalibus petiolatis, ovatis, scabris, caule unifloro. *Hall. hist. n. 82.*

After septimus, austriacus quintus. *Clus. hist. p. XV.*

After hirsutus austriacus cœruleus, magno flore, foliis subrotundis. *Bauh. pin. 267. prodr. 124.*

In summis alpium austriacarum, styriacarum jugis. Fl. Julio, Augusto. Per.

Tripolium. 2. *A.* foliis lineari-lanceolatis integerrimis carnosiss glabris trinerviis, foliolis calycinis submembranaceis obtusis. *Ait. Kew. tom. 3. p. 199. Sp. pl. p. 1226. Scop. carn. tom. 2. p. 170.*

After pannonicus. *Iacqu. hort. tom. 1. p. 3. t. 8.*

In Austria in palustribus prope *Bruck an der Leitha*. In Pannonia ad lacum Peisonis. In Litorali in paludibus duinensibus, aquilejensibus. Fl. a Junio ad serum Autumni. Per.

Amellus. 3. *A.* foliis oblongo-lanceolatis integris scabris, ramis corymbosis, calycibus imbricatis subsquarrosis: foliolis obtusis: interioribus membranaceis apice coloratis. *Ait. Kew. tom. 3. p. 199. Sp. pl. p. 1226. Iacqu. austr. t. 425. Scop. carn. tom. 2. p. 170.*

After caule folioso, foliis scabris, ciliatis, lanceolatis, obtusis, calycinis squamis ovatis, ciliatis. *Hall. hist. n. 83.*

After octavus italorum & Fuchii. *Clus. hist. p. XVI.*

After atticus cœruleus vulgaris. *Bauh. pin. 267.*

In collibus, montanis apricis, sylvaticis. Fl. Augusto, Septembri. Per.

SOLIDAGO. Receptaculum nudum. Pappus simplex.

Corollæ radii circiter quinque. Squamæ calycinæ imbricatæ, clausæ.

Virgaurea. 1. *S.* caule erecto tereti pubescente superne ramoso, foliis inferioribus ellipticis pilosiusculis serratis, racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew. tom. 3. p. 218. Sp. pl. p. 1235. Fl. dan. t. 663.*

Solidago caule anguloso, hirsuto, foliis ovato-lanceolatis, dentatis, racemis multifloris spicatis. *Hall. hist. n. 69.*

Doria Virgaurea. Scop. carn. tom. 2. p. 176.

La Verge d' Or. Regn. bot.

In sylvaticis, & in alpinis. Fl. Julio, Augusto, Per.

CINERARIA. Receptaculum nudum. Pappus simplex.

Calyx simplex, polyphyllus, æqualis.

cordifolia. 1. *C.* panicula pauciflora, foliis caulinis petiolatis cordatis acute serratis glabris, caule angulato. *Syst. veget. p. 764. Jacqu. austr. t. 176. 177.*

Senecio foliis cordato-lanceolatis serratis. *Hall. hist. n. 63.*

Senecio alpinus. Linn. suppl. 371. Scop. carn. tom. 2. p. 164.

Jacobæa pannonica tertia, latifolia prima. Clus. hist. p. XXII.

In alpinis, & subalpinis. Fl. Julio, Augusto, Per.

Huic sunt petioli foliorum radicalium & caulinarum inferiorum longi, nec vel minime alati.

crispa. 2. *C.* floribus paniculatis, foliis caulinis spathulato-oblongis serratis obtusis amplexicaulibus, basi dilatato-dentatis. *Syst. veget. p. 764. Jacqu. austr. t. 178.*

In alpibus. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Folia radicalia sunt cordata & per totam petioli longitudinem utrinque decurrentia, ibidemque luciniato - incisa. Caulina superiora sunt oblonga, acuta, argute & inæqualiter inciso - serrata, sessilia. Omnia ad margines crispata & undulata. Iacqu. l. c.

- integri-* 3. *C. floribus umbellatis, foliis denticulatis lanceo-*
folia. latis, radicalibus spathulatis, *Syst. veget. p. 764.*
Iacqu. austr. t. 179.

Ad margines sylvarum subalpinarum, Fl. Iunio, Iulio. Per.

- campe-* 4. *C. floribus corymbosis, foliis radicalibus petio-*
stris. latis ovatis tomentosis: caulinis sessilibus linearibus. *Retzii scand. p. 196. Iacqu. austr. t. 180.*
Iacobæa pannonica secunda. Clus. hist. p. XXII.

In pratensibus, sylvaticis Austriæ, Pannoniæ. Fl. Iunio. Per.

- longifo-* 5. *C. foliis obsolete denticulatis, omnibus oblon-*
lia. gis. *Syst. veget. p. 765. Iacqu. austr. t. 181.*

In alpinis. Fl. Iulio, Per.

Huic sunt folia omnia oblonga, dum integrifoliæ sunt ferme integerrima, radicalia spathulata potius, quam vere petiolata. Iacqu. l. c.

INULA. Receptaculum nudum. Pappus simplex. Antheræ basi in fetas duas desinentes.

- Helenium.* 1. *I. foliis amplexicaulibus ovatis rugosis, subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. Sp. pl. p. 1236. Fl. dan. t. 728.*

After foliis ovato - lanceolatis, ferratis, subtus tomentosis, calycinis ovato - lanceolatis maximis. *Hall. hist. n. 72.*

After *Helenium. Scop. carn. tom. 2. p. 171.*

L' Aunée. Regn. bot.

In Croaticæ, agri fluminensis montanis sylvaticis. Occurrit quoque in Styriæ superioris pomariis. Fl. Junio. Per.

- Oculus christi.* 2. I. foliis amplexicaulibus oblongis integerrimis hirsutis, caule piloso corymbofo. *Sp. pl. p. 1237. Jacqu. austr. t. 223.*

Conyza tertia austriaca. Clus. hist. p. XX.

In Austriæ, Pannoniæ aridis. Fl. Julio. Per.

- britannica.* 3. I. foliis amplexicaulibus lanceolatis distinctis serratis subtus villosis, caule ramofo villoso erecto. *Sp. pl. p. 1237.*

Aster foliis subhirsutis, radicalibus petiolatis, ellipticis, caulinis sessilibus, lanceolatis, calycinis perangustis. *Hall. hist. n. 78.*

Conyza aquatica, asteris flore aureo. Bauh. pin. 266. prodr. 124.

In uliginosis, humidis. Fl. Julio, Augusto. Per.

- dysenterica.* 4. I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoso paniculato, squamis calycinis fetacis. *Sp. pl. p. 1237. Curtis lond.*

Aster foliis amplexicaulibus, undulatis, subtus tomentosis. *Hall. hist. n. 79.*

Aster dysentericus. *Scop. carn. tom. 2. p. 171.*

Conyza media vulgaris. Clus. hist. p. XXI.

L' Inule coniziere. Bulliard herb. t. 299.

In palustribus, ad fossas. Fl. Julio, Augusto. Per.

- Bubonium.* 5. I. foliis lanceolatis rigidulis denticulatis subvillosis sessilibus, caule ramisque subbifloris, calyce squarroso. *Syst. veget. p. 767. Jacqu. austr. app. t. 19.*

Aster Bubonium. *Scop. carn. tom. 2. p. 173. t. 58.*

Ad fepes, in herbidis Litoralis, Carniolæ calidioris, Forijulii. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- salicina.* 6. I. foliis lanceolatis recurvis ferrato - scabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus. *Sp. pl. p. 1238. Fl. dan. t. 786.*

After foliis glabris, ciliatis, venosis. *Hall. hist. n. 76.*

After salicinus, *Scop. carn. tom. 2. p. 172.*

Alter quartus. Austriacus secundus. *Clus. hist. p. XIV.*

Ad margines sylvarum. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- hirta.* 7. I. foliis sessilibus lanceolatis recurvis subserrato - scabris, caule teretiusculo subpiloso, floribus inferioribus altioribus. *Sp. pl. p. 1239. Iacqu. austr. t. 358.*

After foliis ovatis, venosis, scabris, hirsutis. *Hall. hist. n. 75.*

After hirtus. *Scop. carn. tom. 2. p. 173. t. 58.*

Alter quintus. *Clus. hist. p. XIV.*

In collibus herbidis. Fl. Iunio, Per.

- germanica.* 8. I. foliis sessilibus lanceolatis recurvis scabris, floribus subfasciculatis. *Sp. pl. p. 1239. Iacqu. austr. t. 134.*

In asperis, ad agrorum margines Austriæ, Pannoniæ. Fl. Iulio, Per.

- ensifolia.* 9. I. foliis sessilibus linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subunifloro. *Sp. pl. p. 1240. Kram. austr. 253. Iacqu. austr. t. 162.*

After ensifolius. *Scop. carn. tom. 2. p. 174.*

After angustifolius, five sextus, austriacus quartus. *Clus. hist. p. XV.*

In collibus, montosis apricis. Fl. Augusto. Per.

crithmi- 10. I. foliis linearibus carnosissimis tricuspidatis. *Sp. pl.*
folia. p. 1240.

Senecio crithmifolius. Scop. carn. tom. 2. p. 163.

Aster maritimus, folio tereti, crasso, tridentato. *Tourn. inst. 483.*

Crithmum maritimum, flore alteris attici. *Bauh. pin. 288. Zann. ist. p. 29. t. 23.*

In Litorali in rupibus, quas alluit mare adriaticum. Fl. Augusto, Septembri. Per.

ARNICA. Receptaculum nudum. Pappus simplex. Corollulæ radii filamentis quinque absque antheris.

montana. 1. A. foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis. *Sp. pl. p. 1245. Fl. dan. t. 63. Scop. carn. tom. 2. p. 175.*

Arnica foliis conjugatis, ovatis, integerrimis. Hall. hist. n. 90.

Doronicum quintum germanicum & sextum panonicum. Clus. hist. p. XVIII.

L' Arnica. Regn. bot.

In pratis alpinis & subalpinis. Copiosissime in Croatia prope *Fucine*; in Litorali in monte majore; in Styria superiore in alpinis judenburgensibus. Fl. æstate. Per.

scorpioides. 2. A. foliis alternis dentatis mollibus. *Syst. veget. p. 768. Iacqu. austr. t. 349.*

Arnica foliis alternis, inæqualiter sinuato-denticulatis, radicalibus petiolatis. Hall. hist. n. 89.

Aster scorpioides. Scop. carn. tom. 2. p. 169.

Doronicum quartum. Clus. hist. p. XVII.

In alpinis. Fl. Julio, Augusto. Per.

Doronicum. 3. A. foliis alternis subferratis, oblongis asperis. *Syst. veget. p. 768. Iacqu. austr. t. 92.*

Arnica uniflora, foliis alternis ovato-lanceolatis, hirsutis, integerrimis, calyce hirto. *Hall. hist. n. 91.*

Doronicum secundum, austriacum primum. *Clus. hist. p. XVI.*

In saxosis alpium austriacarum, styriacarum. Fl. Iulio, Augusto. Per.

DORONICUM. Receptaculum nudum. Pappus simplex. Calycis squamæ duplicis ordinis æquales, disco longiores. Semina radii nuda pappoque destituta.

Pardeli- 1. D. foliis cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. Sp. pl. p. 1247. Iacqu. austr. t. 350.
anches.

Doronicum foliis cordatis, obtusis, imis longe petiolatis, superioribus amplexicaulibus. Hall. hist. n. 88.

Doronicum latifolium. Clus. hist. p. XVI.

In alpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

In Carniolia in alpinis wochinensibus inveni varietatem ramosam, qualem figura clusiana sistit.

austria- 2. D. foliis imis cordato-ovatis auriculatis: summis lanceolatis. Iacqu. austr. t. 130.
cum.

Doronicum septimum, austriacum tertium. Clus. hist. p. XIX.

In alpinis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Bellidia- 3. D. scapo nudo simplicissimo unifloro. Sp. pl. p. 1247. Iacqu. austr. t. 400.
strum.

Arnica caule nudo, unifloro, foliis ovato-lanceolatis, serratis. Hall. hist. n. 92.

Alter Bellidiastrum. Scop. earn. tom. 2. p. 168,

Bellis media. Clus. hist. p. XLIV.

In alpinis, & subalpinis. Fl. æstate.

BELLIS. Receptaculum nudum, conicum. Pappus nullus. Calyx hemisphæricus: squamis æqualibus. Semina obovata.

perennis. 1. B. scapo nudo. Sp. pl. p. 1248. Fl. dan. t. 503. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 146. Hall. hist. n. 93.

La Paquerette vivace. Bulliard herb. t. 173.

In pratis. Fl. a primo vere ad hyemem.

CHRYSANTHEMUM. Receptaculum nudum. Pappus marginatus. Calyx hemisphæricus, imbricatus: squamis marginalibus membranaceis.

atratum. 1. C. foliis omnibus cuneiformibus oblongis serratis carnosiss. Sp. pl. p. 1252.

In alpinis, & subalpinis. Fl. Julio, Augusto, Per.

alpinum. 2. C. foliis cuneiformibus pinnatifidis, laciniis integris, caulibus unifloris. Sp. pl. p. 1253.

Pyrethrum caule unifloro, foliis petiolatis palmatis. *Hall. hist. n. 96.*

Leucanthemum alpinum. Clus. hist. p. 335.

In alpebus styriacis, carinthiacis, tyrolensibus, carnicis. Fl. Julio, Augusto, Septembri, Per.

Leucanthemum. 3. C. foliis amplexicaulibus oblongis: superne serratis, inferne dentatis. Sp. pl. p. 1251. Curtis lond.

Matricaria foliis radicalibus petiolatis, ovatis, crenatis, caulibus amplexicaulibus dentatis. Hall. hist. n. 98.

Matricaria Leucanthemum, Scop. carn. tom. 2.
p. 147.

Le Leucanthème vulgaire, Regn. bot.

In pratis, collibus. Fl. Iunio, Iulio. Per.

monta- 4. *C. foliis imis spathulato-lanceolatis ferratis ;*
num, summis linearibus. *Sp. pl. p. 1252.*

Leucanthemum montanum minus, Tourn. *inst.*
492.

In Carniolæ, Croatiæ alpinis, & subalpinis.
Fl. Iunio, Iulio. Per.

inodorum. 5. *C. foliis pinnatis multifidis, caule ramoso diffu-*
so. *Sp. pl. p. 1253. Fl. dan. t. 696.*

In Austria, Pannonia ad pagos, vias, in
arvis, alibique. Fl. Iunio, Iulio.

corymbo- 6. *C. foliis pinnatis inciso-ferratis, caule multi-*
sum, flo. *Sp. pl. p. 1251. Jacqu. austr. t. 379.*

Pyrethrum foliis pinnatis, pinnis semipinnatis,
acute dentatis, floribus umbellatis. Hall. hist.
n. 95.

Pyrethrum corymbosum, Scop. carn. tom. 2.
p. 148.

Tanacetum inodorum primum & secundum.
Clus. hist. p. 337.

In collibus, montanis sylvaticis. Fl. Iunio,
Iulio. Per.

MATRICARIA. *Receptaculum nudum. Pappus nul-*
lus. Calyx hemisphæricus, imbricatus :
squamis marginalibus acutiusculis, solidis.

Partheni- 1. *M. foliis compositis planis : foliolis ovatis incisis,*
um, petiunculis ramosis. *Sp. pl. p. 1255. Fl. dan.*
t. 674.

Matricaria foliis pinnatis, pinnis semipinnatis,
laciniis obtusis, floribus umbellatis. Hall. hist.
n. 100.

La Matricaire. Regn. bot.

In ruderatis, cultis, collibus aridis, ad pagos. Fl. æstate. Per.

- Chamomilla.* 2. *M. receptaculis conicis, radiis patentibus, squamis calycinis margine æqualibus. Sp. pl. p. 1256. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 148.*

Matricaria foliis capillaribus, duplicato-pinnatis, pinnis lanceolatis, bifidis, trifidisque. Hall. hist. n. 101.

In cultis, ruderatis, ad vias, pagos. Fl. Majo, Junio.

ANTHEMIS. Receptaculum paleaceum. Pappus nullus. Calyx hemisphæricus, subæqualis. Flosculi radii plures quam quinque.

- alpina.* 1. *A. foliis dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoso subuniifloro, petalis ovatis, paleis sphacelatis. Sp. pl. p. 1261. Iacqu. austr. app. t. 30.*

In alpidibus carniolicis, austriacis, tyrolensibus. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Variat caule uniifloro, bifloro, & multiifloro.

- arvensis.* 2. *A. receptaculis conicis: paleis fetaceis, feminibus coronato-marginatis. Sp. pl. p. 1261. Scop. carn. tom. 2. p. 178.*

Chamæmelum foliis glabris; duplicato-pinnatis, nervo foliaceo, pinnulis lanceolatis, femine lævi. Hall. hist. n. 103.

In arvis. Fl. Junio, Iulio.

- austriaca.* 3. *A. receptaculis conicis: paleis oblongis mucronatis, feminibus nudis, foliis bipinnatis lanuginoso-villosis. Syst. veget. p. 776. Iacqu. austr. t. 444.*

In arvis Austriæ, Styriæ, Pannoniæ. Fl. æstate.

tinctoria. 4. *A. foliis bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymbofo. Sp. pl. p. 1263. Fl. dan. t. 741.*

Chamæmelum foliis hirsutis, pinnatis, pinnulis simplicibus lanceolatis. Hall. hist. n. 105.

Bupthalmum vulgare chrysanthemo congener, Clus. hist. p. 332.

L' Oeil de Beuf, Regn. bot.

In collibus Austriæ, Pannoniæ. Fl. Iunio, Iulio. Per.

ACHILLEA. Receptaculum paleaceum. Pappus nullus. Calyx ovatus, imbricatus. Flosculi radii circiter quatuor.

Ageratum. 1. *A. foliis lanceolatis obtusis acute ferratis. Sp. pl. p. 1264.*

Ageratum foliis ferratis. Bauh. pin. 221.

L' Eupatoire de Mésué, Regn. bot.

In agro tergestino. *I. Host. Fl. Augusto, Septembri, Per.*

macrophylla. 2. *A. foliis pinnatis planis inciso-ferratis: extimis majoribus coadunatis. Sp. pl. p. 1265.*

Achillea foliis pinnatis, pinnis acute ferratis, extremis confluentibus. Hall. hist. n. 115.

Dracunculus alpinus, foliis scabiofæ. Bauh. pin. 98. prodr. 39.

In Carnia in monte *Croftis*. *I. Host. Fl. Iulio. Per.*

Clayennæ. 3. *A. foliis laciniatis planis obtusis tomentosis. Sp. pl. p. 1266. Jacqu. austr. t. 76. Scop. carn. tom. 2. p. 179.*

Achillea foliis tomentosis, longe petiolatis, palmatis. Hall. hist. n. 114.

Alsinthium alpinum umbelliferum. Clus. hist. p. 339.

In summis alpium jugis. Fl. Iulio, Augusto, Per.

Ptarmica. 4. *A. foliis lanceolatis acuminatis argute ferratis. Sp. pl. p. 1266. Curtis lond.*

Achillea foliis linearibus, lanceolatis, acutissime ferratis. Hall. hist. n. 117.

Dracunculus pratensis ferrato folio. Bauh. pin. 98.

Ptarmica vulgaris. Clus. hist. p. XII.

L' Herbe à éternuer. Regn. bot.

In Carniæ pratis. *I. Hofst.* Fl. Iulio, Per.

atrata. 5. *A. foliis pinnulis pedunculatis integriusculis, pedunculis villosis. Sp. pl. p. 1267. Jacqu. austr. t. 77. Scop. carn. tom. 2. p. 179.*

Achillea foliis glabris, pinnatis, pinnis simplicibus & multifidis. Hall. hist. n. 111.

Parthenium alpinum. Clus. hist. p. 336.

In summis alpium jugis. Fl. Augusto, Septembri, Per.

moschata. 6. *A. foliis pinnatis, pinnulis simplicibus, floribus umbellatis. Syst. veget. p. 778. Jacqu. austr. app. t. 33.*

In alpibus tyrolensibus. Fl. Iulio, Augusto, Per.

magna. 7. *A. foliis bipinnatis subpilosis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis. Sp. pl. p. 1267. Allion. pedem. tom. 1. p. 184. t. 53. f. 1.*

In Carnia in monte *Croftis. I. Hofst.* Fl. Iulio, Per.

Millefolium. 8. *A. foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus superne sulcatis. Sp. pl. p. 1267. Curtis lond. Fl. dan. t. 737. Scop. carn. tom. 2. p. 180.*

Achillea foliis pinnatis, punctatis, pinnis æqualibus, pinnulis trifidis & quinquefidis. Hall. hist. n. 107.

La Mille-feuille. Regn. bot.

In pratis, ad agrorum margines, vias, & alibi. Fl. æstate. Per.

nobilis. 9. *A. foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymbis convexis confertiflomis. Sp. pl. p. 1268.*

Achillea foliis tomentosis, duplicato-pinnatis, pinnis crenatis, pinnulis semipinnatis. Hall. hist. n. 109.

Tanacetum minus album, odore camphoræ. Bauh. pin. 132.

In apricis aridis Austriæ, Pannoniæ. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Calyces magis oblongi, quam in præcedente, cylindrici, radius quidem albus, sed discus ochroleucus, & calycinarum squamarum margo minime nigricans. Retzii obs. fasc. 2. p. 26.

BUPHTHALMUM. Receptaculum paleaceum. Pappus: margo obsoletus. Semen latera, præsertim radii, marginata. Stigma flosculorum hermaphroditicorum indivisum.

aquaticum. 1. *B. calycibus obtuse foliosis sessilibus axillaribus, foliis alternis oblongis obtusis, caule herbaceo. Sp. pl. p. 1274.*

Chrysanthemum conyzoides lusitanicum. Breyn. cent. 157. t. 77.

In paludibus aquilejensibus. Fl. æstate.

salicifolium. 2. *B. folis alternis lanceolatis subserratis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo. Sp. pl. p. 1275. Jacqu. austr. t. 370. Scop. carn. tom. 2. p. 177.*

Bupthalmum foliis hirsutis, imis petiolatis, ovatis, superioribus amplexicaulibus, lanceolatis, rariter dentatis. Hall. hist. n. 118.

After tertius, austriacus primus, *Clus. hist. p. XIII.*

In collibus, montanis sylvaticis. Fl. æstate. Per.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

CENTAUREA. Receptaculum setosum. Pappus simplex. Corollæ radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

phrygia, 1. *C. calycibus recurvato - plumosis, foliis indivisis oblongis scabris. Syst. veget. p. 785. Fl. dan. t. 520. Scop. carn. tom. 2. p. 137.*

Cyanus foliis subhirsutis, ovato - lanceolatis amplexicaulibus, dentatis, plumulis calycinis reflexis. *Hall. hist. n. 188.*

Iacea quarta austriaca villosa capite. *Clus. hist. p. VI.*

In montanis sylvaticis, & in alpibus. Fl. æstate. Per.

In Carniolæ alpibus wochlnensibus occurrit varietas caule uniflora.

nigra, 2. *C. calycibus ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato - angulatis, floribus flosculosis. Sp. pl. p. 1288. Fl. dan. t. 996.*

Iacea foliis radicalibus semipinnatis, caulinis ovato - lanceolatis. *Hall. hist. n. 184.*

Iacea austriaca sexta. *Clus. hist. p. VII.*

In Austriæ, Pannoniæ pratis, ad sepes. Fl. Julio, Augusto. Per.

montana, 3. *C. calycibus ferratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. Sp. pl. p. 1289. Iacq. austr. t. 371. Scop. carn. tom. 2. p. 137.*

Cyanus caule unifloro, alato, foliis ellipticis lanceolatis. *Hall. hist. n. 190.*

In collibus, montanis, & alpinis. Fl. a Iulio ad Augustum. Per.

Folia sunt lanceolata, acuta, sessilia, decurrentia, utrinque hirsuta, denticulata vel integerrima, indivisa vel lyrato - angulata.

- Cyanus.* 4. *C. calycibus ferratis, foliis linearibus integerimis: infimis dentatis. Sp. pl. p. 1289. Fl. dan. t. 993. Scop. carn. tom. 2. p. 138.*

Cyanus foliis imis ellipticis, dentatis, superioribus linearibus, semiflosculis latissimis. Hall. hist. n. 191.

Le Bluet. Regn. bot.

Inter segetes. Fl. æstate.

- paniculata.* 5. *C. calycibus cyliatis: squamis planis, foliis bipinnatis: ramis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. Sp. pl. p. 1289. Iacqu. austr. t. 320. Scop. carn. tom. 2. p. 139.*

Cyanus pinnulis foliorum pinnatis, linearibus. Hall. hist. n. 187.

Stœbe gallica, & austriaca elatior. Clus. hist. p. X.

In muris, arvis, ad vias. Fl. a Iulio ad Octobrim.

- Scabiosa.* 6. *C. calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. Sp. pl. p. 1291. Scop. carn. tom. 2. t. 139.*

Cyanus foliis pinnatis, pinnis dentatis, obtusis, squamis calycinis triangularibus. Hall. hist. n. 186.

In pratis, ruderalis, & alibi. Fl. æstate. Per.

- Iacea.* 7. *C. calycibus scariosis laceris, foliis lanceolatis: radicalibus sinuato - dentatis, ramis angulatis. Sp. pl. p. 1293. Fl. dan. t. 519.*

Rhaponticum foliis tomentosis, radicalibus semipinnatis, caulinis lanceolatis. Hall. hist. n. 195.

Rhaponticum Iacea. Scop. carn. tom. 2. p. 135.

La Centaurée Iacée. Bulliard herb. 227.

In pratis. Fl. æstate. Per.

splendens. 8. *C. calycibus scariosis obtusis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis. Sp. pl. p. 1293.*

Rhaponticum foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, pinnulis lanceolatis, calycibus nitidis. Hall. hist. n. 197.

Stœbe falmantica tertia. Clus. hist. p. X.

In asperis agri fluminensis. Fl. Iunio, Iulio.

Rhapontica. 9. *C. calycibus scariosis, foliis ovato - oblongis denticulatis integris petiolatis: subtus tomentosis. Sp. pl. p. 1294. Wulfen in Jacqu. collect. tom. 1. p. 223.*

Centaurium foliis petiolatis, lanceolatis ad pediculum emarginatis. Hall. hist. n. 160.

Iacœa alpina, capite maximo. Segu. ver. 2. p. 146.

In Carniolia in monte *Grindovitz* versus torrentem, *Kokra* dictum; & in alpihus *wochenensibus* in monte, *Per Ieserh* dicto. *Zois*, Fl. Iulio, Augusto. Per.

Calcitrapa. 10. *C. calycibus subduplicato - spinosis sessilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. Sp. pl. p. 1297.*

Calcitrapa foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus in alis sessilibus. Hall. hist. n. 194.

Rhaponticum Calcitrapa. Scop. carn. tom. 2. p. 136.

Carduus stellatus foliis Papaveris erratici. Bauh. pin. 387. Zann. ist. p. 76. t. 152.

Le Chardon étoilé. Regn. bot.

In Litoralis, Forijulii, Carnioliz calidioris, agri vindobonensis asperis, ad vias. Fl. Iunio, Iulio.

folstitia- 11. *C. calycibus duplicato-spinosis folitariis, foliis*
lis, rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Sp. pl. p. 1297. Scop. carn. tom. 2. p. 140.*

Calcitrpa caule alato, foliis tomentosis, radicalibus semipinnatis, caulinis lanceolatis, dentatis. *Hall. hist. n. 193.*

In apricis asperis, ad vias. Fl. Iulio, Augusto.

collina. 12. *C. calycibus ciliatis inermi-spinosis, foliis bipinnatifidis, caule angulato. Sp. pl. 7. 1298. Scop. carn. tom. 2. p. 141.*

In asperis Litoralis. Fl. æstate. Per.

POLYGAMIA NECESSARIA.

CALENDULA. Receptaculum nudum. Pappus nullus. Calyx polyphyllus, æqualis. Semina hermaphroditis centralia disci nulla: peripheriæ propria rarius solitaria, membranacea. Feminis solitaria, incurva.

arvensis. 1. *C. feminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protensis. Sp. pl. p. 1303.*

Calendula foliis lanceolatis amplexicaulibus, dentatis, floribus concoloribus. *Hall. hist. n. 94.*

Le Souci. Regn. bot.

In arvis, vineis Forijulii, Litoralis. Fl. æstate.

FILAGO. Receptaculum nudum. Pappus brevis, simplex. Calyx imbricatus. Flosculi inter squamas calycis locati.

germanica. 1. *F. panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. Sp. pl. p. 1311. Fl. dan. t. 997.*

Filago caule dichotomo, corymbo sphærico, in angulo sessili. *Hall. hist. n. 153.*

In Styria superiore prope *Leoben* in ascensu montis *Windisberg*. Fl. æstate.

arvensis. 2. F. caule paniculato, floribus conicis lateralibus. *Sp. pl. p. 1312.*

Filago caule erecto, ramosissimo, foliis mollissimis, tomentosis, florum acervis sessilibus, in spicas continuatis. *Hall. hist. n. 154.*

Gnaphalium arvense. *Scop. carn. tom. 2. p. 153.*

In arvis. Fl. Iulio, Augusto.

Leontopodium. 3. F. caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato. *Sp. pl. p. 1312.*

Filago floribus sessilibus, umbellatis, foliis umbellam excedentibus, tomentosis. *Hall. hist. n. 152.*

Gnaphalium Leontopodium. *Iacqu. austr. t. 86. Scop. carn. tom. 2. p. 150.*

Gnaphalium alpinum. *Clus. hist. p. 328.*

In summis alpium jugis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

POLYGAMIA SEGREGATA.

ECHINOPS. Calyx uniflorus. Corollæ tubulosæ hermaphroditæ. Receptaculum fetosum. Pappus obsoletus.

sphærocephalus. 1. E. capitulis globosis, foliis sinuatis pubescentibus. *Sp. pl. p. 1314. Miller illustr. ic. Scop. carn. tom. 2. p. 121.*

Echinops caule ramoso, foliis semipinnatis, pinnis dentatis, dentibus aristatis. *Hall. hist. n. 158.*

In uliginosis, ad fluvios, fossas. Fl. æstate. Per.

Ritro. 2. *E. capitulo globoso, foliis pinnatifidis supra glabris. Sp. pl. p. 1314. Scop. carn. tom. 2. p. 121.*

In asperis Litoralis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

MONOGAMIA.

IASIONE. Calyx communis polyphyllus. Corolla pentapetala, regularis. Capsula infera, bilocularis.

montana. 1. Iasione. Sp. pl. p. 1317. Curtis lond. Fl. dan. t. 319. Iacqu. en. p. 289.

Rapunculus foliis linearibus subasperis, spica planiuscula, petalis liberis. Hall. hist. n. 678.

In Austriæ collibus herbidis, montanis sylvaticis. Fl. æstate.

VIOLA. Calyx pentaphyllus. Corolla pentapetala, irregularis postice cornuta. Capsula superiora, trivalvis, unilocularis.

pinnata. 1. V. acaulis, foliis pinnatifidis. Sp. pl. p. 1323. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 1. p. 314.

Viola acaulis, foliis multifidis obtusis. Hall. hist. n. 561.

Viola acaulis foliis pinnato-multifidis, & laciniatis. Allion. miscell. taur. tom. 3. p. 181. t. 5. f. 2. tom. 5. p. 84.

In Tyroli in rupestribus alpium leontinorum. Wulfen.

hirta. 2. V. acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. Sp. pl. p. 1324. Curtis lond. Fl. dan. t. 618. Hall. hist. n. 559.

In pratis, sylvaticis, ad sepes. Fl. primo vere. Per.

odorata. 3. *V. foliis cordatis, stolonibus reptantibus. Sp. pl. p. 1324. Curtis lond. Fl. dan. t. 309. Scop. carn. tom. 2. p. 181. Hall. hist. n. 558.*

La Violette odorante. Bulliard herb. t. 169.

In pratis, ad fepes. Fl. primo vere. Per.

canina. 4. *V. caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis. Sp. pl. p. 1324. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 182. Hall. hist. n. 562.*

In sylvaticis, ad vias. Fl. Majo, Iunio. Per.

montana. 5. *V. caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. Sp. pl. p. 1325.*

In pratis humidis, montanis Austriæ, Pannoniæ, copiose in insulis danubialibus. Fl. Iunio. Per.

mirabilis. 6. *V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. Sp. pl. p. 1326. Iacqu. austr. t. 19.*

In montanis sylvaticis. Per.

Folia sunt ob baseos lobos plus vel minus conniventes plerumque cucullata. Flores radicales habent petala, & sunt steriles. Caulini sunt plerumque apetaloides, & semper fertiles. Fertilius stylus brevior versus germen circulari incurvatione redit. Sterilius stylus ad egressum de germine angustatus inflectitur, ut sæpe emarcidus in inflexionis loco videatur. Flores steriles initio Aprilis, fertiles usque ad finem Maji videnti sunt. Iacqu. l. c.

biflora. 7. *V. caule bifloro, foliis reniformibus serratis. Sp. pl. p. 1326. Fl. dan. t. 46. Scop. carn. tom. 2. p. 182.*

Viola caule debili, foliis petiolatis reniformibus, obtuse dentatis. Hall. hist. n. 563.

Viola montana prima. Clus. hist. p. 309.

In alpinis, & subalpinis. Fl. ætate. Per.

tricolor. 8. *V.* caule triquetro diffuso, foliis oblongis incis-
sis, stipulis pinnatifidis. *Sp. pl.* p. 1326. *Cur-*
tis lond. Fl. dan. t. 623. *Scop. carn. tom.* 2.
p. 183.

Viola caule anguloso, diffuso, foliis ovatis,
dentatis, flore calyce duplo longiore. *Hall.*
hist. n. 568.

Iacea seu flos Trinitatis. *Cam. epit.* p. 912.

In arivis, collibus. *Fl. æstate.*

grandiflo- 9. *V.* caule triquetro simplici, foliis oblongiuscu-
ra. lis, stipulis pinnatifidis. *Syst. veget.* p. 803.

Viola caule erecto, paucifloro, foliis imis sub-
rotundis, caulinis ellipticis, stipulis semipinna-
tis maximis. *Hall. hist. n.* 566. t. 17.

Viola alpina. *Iacqu. austr.* t. 242.

Viola Zoisii. *Wulfen in Iacqu. collect.* tom. 4.
p. 297. t. 11. f. 1.

Viola montana secunda. *Clus. hist.* p. 309.

In alpinis. *Fl. Iulio, Augusto.* Per.

Variat floris colore flavo, cæruleo, albo.

IMPATIENS. Calyx diphyllus. Corolla pentapetala,
irregularis, nectario cucullato. Capsula
supera, quinquevalvis.

noli tan- 1. *I.* pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis,
gere. geniculis caulinis tumentibus. *Sp. pl.* p. 1329.
Fl. dan. t. 588.

Impatiens caule geniculato, pedunculis ramosis,
foliis petiolatis, ovatis, crenatis *Hall. hist.*
n. 557.

Balsamina noli tangere. *Scop. carn. tom.* 2.
p. 184.

In nemorensibus, udis. *Fl. æstate.*

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS. Nectarium corniforme pone florem.

- bifolia*. 1. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Sp. pl.* p. 1331. *Fl. dan.* t. 235. *Scop. carn. tom. 2.* p. 186.

Orchis radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. hist. n.* 1285. t. 35.

In sylvis, pratis ficcioribus. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Columna flaminea nulla; sed stigma maximum fornicatum, cujus latera fissa includunt partes masculas. Stamina omnino libera, sed in rimâ pistilli laterali abscondita, filamentum anthera longiore, pelta laterali prope basin viscida instructo. Retzii obs. fasc. 1. p. 30.

- ornithis*. 2. O. bulbis indivisis, nectarii labio subrotundo; cornu germine duplo longiori, petalis tribus exterioribus conniventibus, reliquis patentissimis. *Syst. veget.* p. 808. *Iacqu. austr.* t. 138.

In alpinis austriacis. *Iacqu.* Fl. Augusto. Per.

- globosa*. 3. O. bulbis indivisis, nectarii labio resupinato trifido: media emarginata: cornu brevi, petalis apice subulatis. *Syst. veget.* p. 808. *Iacqu. austr.* t. 265. *Scop. carn. tom. 2.* p. 188.

Orchis radicibus subrotundis, spica densissima, petalis exterioribus aristatis. *Hall. hist. n.* 1272. t. 27.

In pratis alpinis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- pyramidalis*. 4. O. bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo: cornu longo, petalis sub lanceolatis. *Syst. veget.* p. 808. *Iacqu. austr.* t. 266. *Scop. carn. tom. 2.* p. 187.

Orchis radicibus subrotundis, spica densa, calcare longissimo, labello bicorni, æqualiter tripartito. *Hall. hist. n.* 1286. *t.* 35.

In pratis, pascuis montanis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto, Per.

- coriophora.* 5. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Sp. pl. p.* 1332. *Iacqu. austr. t.* 122. *Scop. carn. tom. 2. p.* 189.

Orchis radicibus subrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. *Hall. hist. n.* 1284. *t.* 34.

Orchis odore hirci minor. *Bauh. pin.* 82.

In pratis. Fl. Iunio. Per.

- palustris.* 6. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido: media emarginata, petalis erectis, duobus interioribus conniventibus. *Iacqu. collect. tom. 1. p.* 75. *ic. t.* 181.

Orchis mascula. *Crantz stirp. austr. p.* 500.

In Austria in pratis palustribus prope Erla, Himberg, Lachsenburg. In Pannonia ad lacum Teisonis. Fl. Iunio. Per.

Bulbi indivisi. Caulis foliosus, teres. Folia acuta, inferne vaginantia, dein conniventia. Spathæ germini æquales. Flos inodorus, saturate purpureus, vel carneus. Petala erecta, oblonga, ovata, obtusa: duobus interioribus conniventibus. Nectarii cornu obtusum, germine paulo brevius. Labii ampli & trifidi laciniae laterales rotundatæ: intermedia minima & emarginata. Iacqu. l. c.

- Morio.* 7. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso, petalis omnibus conniventibus. *Sp. pl. p.* 1333. *Fl. dan. t.* 253. *Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p.* 190.

Orchis radicibus subrotundis, galeæ petalis lineatis, labello trifido, crenato, medio segmento emarginato. *Hall. hist. n.* 1282. *t.* 33.

In pratis, pascuis, Fl. Majo, Iunio. Per.

Flores variant labio nectarii inflexo & plano, quadrifido, indiviso, & leviter tantum emarginato; cornu præterea obtuso & gibbo, cylindrico, compresso, vel subcompresso. Retzii obs. fasc. 1. p. 30.

mascula. 8. *O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. Sp. pl. p. 1333. Iacqu. miscell. tom. 2. p. 375. ic. t. 180. Curtis lond. Fl. dan. t. 457. Scop. carn. tom. 2. p. 189.*

Orchis radicibus subrotundis, petalis lateralibus reflexis, labello trifido, segmento medio longiori, bifido. Hall. hist. n. 1283. t. 33.

In pratis, pascuis subalpinis, & alpinis. Fl. Julio. Per.

ustulata. 9. *O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. Sp. pl. p. 1333. Scop. carn. tom. 2. p. 189.*

Orchis radicibus subrotundis, labello quadrifido, calcare brevissimo. Hall. hist. n. 1273. t. 28.

Orchis anthropophora. Fl. dan. t. 103.

Orchis pannonica quarta. Clus. hist. p. 268.

In pratis. Fl. Majo, Iunio. Per.

variegata. 10. *O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo, cum denticulo medio: lobis ferratis, disco nudo glabro. Iacqu. collect. tom. 2. p. 267. ic. t. 599.*

Ochis radicibus subrotundis, spica brevissima, labello breviter quadrifido, circumferrato, punctato. Hall. hist. n. 1275.

Orchis militaris pratenfis elatior, floribus variegatis. Segu. ver. 2. p. 123. t. 15. f. 3.

In Aultriæ, Pannoniæ pratis Fl. Majo, Iunio. Per.

Petala in cucullum erectum conniventia, pallide purpurea: tribus exterioribus duplo longioribus & lanceolato-acuminatis; duobus interioribus lanceolato-linearibus & acutiusculis, Hæc

& petalum exterius dorsale linea unica, intus atropurpurea, foris minus saturata, percurrit, dum tales duæ percurrunt petala exteriora duo lateralialia. Nectarii cornu subulatum, striatum, germine brevius. Labium inferius petalis concolor, & totum adpersum punctis purpureis, quadrifido: lobis ad apicem serratis; lateralibus oblongis, intermediis rotundatis, cum denticulo inter utrumque. Discus glaber. Iacqu. l. c.

- militaris*, 11. O. bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Sp. pl. p. 1333. Iacqu. collect. tom. 2. p. 268, ic. t. 598.*

Orchis radicibus subrotundis, spica conica, labello quadrifido; brachiolis & pectore perangustis. *Hall. hist. n. 1277. t. 28.*

Habitat & floret cum præc. Per.

Petala foris purpureo - cinerea, intus purpurea lineisque saturatioribus variegata, acuta. Tria exteriora sunt lanceolata; duo interiora lanceolato - linearia, prioribus paullo breviora. Nectarii cornu cinereum, breve, obtusum compressulum. Labium quadrilobum cum denticulo medio: lobis integerrimis, obtusis, & saturate purpureis. Discus pallidus, muricatus pilisque fasciculatis purpureis tectus. Uti variat colore floris magis minusve purpureo, sic variat quoque albedo. Iacqu. l. c.

- fusca*, 12. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido: laciniis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. *Syst. veget. p. 809. Iacqu. austr. t. 307.*

Orchis radicibus subrotundis, spica longa, labello quadrifido, brachiolis angustis, crasculis latis, serratis. *Hall. hist. n. 1276. t. 31.*

Orchis militaris. *Scop. carn. tom. 2. p. 192.*

In montium declivibus, in pratis, sylvis. Fl. Majo, Junio. Per.

- pallens*, 13. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus. *Syst. veget. p. 809. Iacqu. austr. t. 45.*

Orchis radicibus subrotundis , petalis galeæ lineatis , labello trifido , integerrimo, *Hall. hist. n. 1281.*

Orchis pannonica octava. *Clus. hist. p. 269.*

In collibus Austriæ herbidis , montosis sylvaticis. Fl. Aprili , Majo. Per.

sambuci- 14. *O. bulbis subpalmatis erectis , nectarii cornu con-*
na. nico : labio ovato subtrilobo , bracteis longitudine florum. *Syst. veget. p. 810. Jacqu. austr. t. 108.*

Orchis radicibus palmatis , bracteis coloratis , labello circumferrato , trilobato , lobo medio emarginato. *Hall. hist. n. 1280.*

Orchis mixta , bulbis palmatis : nectarii cornu conico : labio trilobo subserrato , petalis dorsalibus reflexis. *Retzii scand. p. 205.*

Orchis incarnata. Sp. pl. p. 1335.

Orchis latifolia. Scop. carn. tom. 2. p. 196.

Orchis palmata lutea labio floris maculato. *Segu. ver. suppl. p. 248. t. 8. f. 5.*

Ad margines sylvarum asperos , & herbidos , in pratis Austriæ , Croatiae , Carnioliae. Fl. Maio , Iunio. Per.

Bulbus palmatus plerumque bifidus , raro trifidus , idque obsolete. Invenitur tamen in adulta stirpe uterque integerrimus & ovatus. In sambucina folia dilutius virent , sunt vere caulina , perque intervalla disposita. In pallente sunt subradicalia , horum vaginæ confluunt. Flores O. pallentis florum sambuci nigrae odorem redolent ; bracteæ sunt multo angustiores & breviores ; nectarii labellum perpetuo immaculatum est ; & cornu manifeste emarginatum retrorsum adscendit. In sambucina flores inodori , nectarii labellum purpureis punctis fere semper variegatum , & cornu vix emarginatum tendit deorsum. Jacqu. l. c.

Color florum albidus. In Carniolia , Croatia invenitur varietas floribus rubris , *O. incarnatam Linn. sistens.*

- latifolia.* 15. *O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. Sp. pl. p. 1334. Fl. dan. t. 266. Curtis lond.*

Orchis radicibus palmatis, caule fistuloso, bracteis maximis, labello trifido, ferrato, medio segmento obtuso. Hall. hist. n. 1279. t. 32.

Orchis comosa. Scop. carn. tom. 2. p. 198.

In pratis udis. Fl. Iunio. Per.

- maculata.* 16. *O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus brevior: labio plano, petalis dorsalibus patulis. Sp. pl. p. 1335. Fl. dan. t. 933. Scop. carn. tom. 2. p. 198.*

Orchis radicibus palmatis, caule solido, labello trifido, ferrato, medio segmento minore, ovato. Hall. hist. n. 1278. t. 32.

In sylvaticis, pratis montanis, & subalpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

- odoratissima.* 17. *O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo, labio ovato acuto, foliis linearibus. Sp. pl. p. 1335. Iacqu. austr. t. 264.*

Orchis radicibus palmatis, labello obtuse trifido, concolore, calcare germine breviori. Hall. hist. n. 1274. t. 29.

Orchis palmata angustifolia minor odoratissima. Bauh. pin. 86. prodr. 30.

In Austriæ, Styriæ pratis subalpinis. Fl. Iulio. Per.

- conopsea.* 18. *O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis. Sp. pl. p. 1335. Fl. dan. t. 224. Scop. carn. tom. 2. p. 199.*

Orchis radicibus palmatis, calcare longissimo, labello unicolore, obtuse trifido. Hall. hist. n. 1287. t. 29.

In pascuis, pratis montanis. Fl. Iulio. Per.

abortiva. 19. *O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. Sp. pl. p. 1336. Iacqu. austr. t. 193.*

Epipactis aphylla, calcare longo, labello ovato lanceolato. Hall. hist. n. 1288. t. 36.

Serapias abortiva. Scop. carn. tom. 2. p. 205.

Pseudolimodorum. Clus. hist. p. 270.

In montosis sylvaticis Austriæ, Pannoniæ, Litoralis. Fl. Iunio, Per.

SATYRIUM. Nectarium inflato - didymum pone florem.

hircinum. 1. *S. bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari elongata obliqua præmorfa. Sp. pl. p. 1337. Iacqu. austr. t. 367.*

Orchis radicibus subrotundis, labello longissimo, tripartito, plicato. Hall. hist. n. 1268. t. 25.

Orchis hircina. Scop. carn. tom. 2. p. 193.

Orchis barbata, odore hirci, brevior latioreque folio. Bauh. pin. 82.

In Austriæ, Pannoniæ, Litoralis collibus herbidis, pascuis, montanis sylvaticis. Fl. Iunio, Iulio, Per.

viride. 2. *S. bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis: nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. Sp. pl. p. 1337.*

Orchis radicibus palmatis, galea connivente, labello trifulco, calcare brevissimo. Hall. hist. n. 1269. t. 26.

Orchis virens. Scop. carn. tom. 2. p. 199.

Orchis palmata, flore viridi. Bauh. pin. 86. prodr. 30.

In pratis, pascuis montanis, subalpinis, & alpinis. Fl. Iunio, Iulio, Per.

- nigrum.* 3. *S. bulbis palmatis, foliis linearibus, floribus resupinatis, nectarii labio indiviso ovato acuminato. Sp. pl. p. 1338. Jacqu. austr. t. 368. Fl. dan. t. 998.*

Orchis radicibus palmatis, spica densissima, flore resupinato, calcare brevissimo. Hall. hist. n. 1271. t. 27.

Orchis nigra. Scop. carn. tom. 2. p. 200.

Orchis palmata angustifolia alpina, nigro flore. Bauh. pin. 86.

In alpinis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- albidum.* 4. *S. bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtusa. Sp. pl. p. 1338. Fl. dan. t. 115.*

Orchis radicibus confertis, teretibus, calcare brevissimo, labello trifido. Hall. hist. n. 1270. t. 26.

Orchis albidā. Scop. carn. tom. 2. p. 201.

Habitat & floret cum præc. Per.

- Epipogium.* 5. *S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, corollis resupinatis, nectarii labio indiviso. Sp. pl. p. 1338. Jacqu. austr. t. 84.*

Epipactis caule aphylo, flore resupinato, labello ovato lanceolato, calcare ovato turgido. Hall. hist. n. 1289.

In sylvis Austriæ, Carniolæ umbrosis subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

- repens.* 6. *S. bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. Sp. pl. p. 1339. Jacqu. austr. t. 369.*

Epipactis foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. Hall. hist. n. 1295. t. 22.

In sylvis montanis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

OPHRYS. Nectarium subtus subcarinatum.

- Nidus avis.* 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo, nectarii labio bifido. *Syst. veget. p. 812. Fl. dan. t. 181. Scop. carn. tom. 2. p. 206.*

Epipactis aphylla, flore inermi, labello bicorni. *Hall. hist. n. 1290. t. 37.*

In sylvis, Fl. Iunio, Per.

- Corallorhiza.* 2. O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphylo, nectarii labio trifido. *Syst. veget. p. 812. Fl. dan. t. 451. Hall. hist. n. 1301. t. 44.*

Corallorhiza Neotia. *Scop. carn. tom. 2. p. 207.*

Dentaria coralloide radice, five aphyllis tercia. *Clus. hist. p. CXX.*

In sylvis subalpinis. Fl. Iulio, Augusto, Per.

- spiralis.* 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiviso crenulato. *Syst. veget. p. 812. Fl. dan. t. 387.*

Epipactis bulbis cylindricis, spica spirali, labello crenulato. *Hall. hist. n. 1294.*

Serapias spiralis. *Scop. carn. tom. 2. p. 201.*

In sylvis montanis, & subalpinis. Fl. Iulio, Augusto, Per.

- ovata.* 4. O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Sp. pl. p. 1340. Fl. dan. t. 137. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 206.*

Epipactis foliis binis ovatis, labello bifido. *Hall. hist. n. 1291. t. 37.*

In pratis humidis. Fl. Majo, Iunio, Iulio, Per.

- cordata.* 5. O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis. *Sp. pl. p. 1340. Jacqu. collect. tom. 2. p. 265. Scop. carn. tom. 2. p. 207.*

Epipactis foliis binis, cordatis, labello bifido, postice bidentato. *Hall. hist. n. 1292. t. 22. f. 4.*

In sylvis subalpinis. Fl. Iulio, Augusto, Per.

- Læselii*. 6. O. bulbo subrotundo : scapo nudo trigono, nectarii labio ovato. *Sp. pl.* p. 1341. *Hænke in Jacqu. collect. tom. 2. p. 53.*

Ophrys paludosa. *Fl. dan.* t. 877.

Ophrys diphyllus bulbosa. *Læs. prufs.* 180. t. 58.

In Pannonia in palustribus ad lacum Peisonis, *Hænke*. Fl. Iunio, Per.

- monophyllos*. 7. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *Sp. pl.* p. 1342. *Wulfer in Jacqu. collect. tom. 4. p. 340. t. 13. f. 2.*

Epipactis folio unico, amplexicauli, spica proluxa multiflora. *Hall. hist. n.* 1293. t. 36.

In Carniolæ montanis.

- myodes*. 8. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio oblongo, quadripartito, laciniis duabus mediis elongatis lanceolatis. *Syst. veget.* p. 813. *Jacqu. miscell. tom. 2. p. 373. ic. t. 164.*

Orchis radicibus subrotundis, labello fericeo bifulco, brachiolis brevibus subulatis. *Hall. hist. n.* 1265.

Ophrys insectifera var. *myodes*. *Sp. pl.* p. 1343.

Orchis muscaria. *Scop. carn. tom. 2. p. 193.*

Orchis muscæ corpus referens, sive galea & alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* 147. t. 31. f. 18.

In Austriæ subalpinis. In Litoralis, Forijulii vineis, pratis. Fl. Iunio, Iulio, Per.

- arachnites*. 9. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lato emarginato appendiculato. *Syst. veget.* p. 813. *Curtis lond.*

Orchis radicibus subrotundis, labello holosericeo emarginato, appendiculato. *Hall. hist. n.* 1266. t. 24.

Ophrys insectifera var. *arachnites*. *Sp. pl.* p. 1343.

Orchis arachnites. Scop. carn. tom. 2. p. 194.

Orchis araneam referens. Bauh. pin. 84. Vaill. paris. t. 30. f. 10, 11, 12, 13.

In pratis. Fl. Majo, Iunio. Per.

Monorchis. 10. O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. Sp. pl. p. 1342. Fl. dan. t. 102.

Orchis bulbo unico, subrotundo, labello cruciformi. Hall. hist. n. 1262. t. 22.

Orchis Mnorchis. Scop. carn. tom. 2. p. 195.

In pratis, pascuis subalpinis, montanis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

alpina. 11. O. bulbis ovatis, scapo nudo, foliis subulatis, nectarii labio indiviso obtuso utrinque unidentato. Sp. pl. p. 1342. Fl. dan. t. 452. Jacqu. en. p. 295. t. 9.

Orchis radicibus subrotundis, labello ovato, utrinque denticulo notato. Hall. hist. n. 1263. t. 22.

Orchis alpina. Scop. carn. tom. 2. p. 196.

Chamæorchis alpina gramineo folio. Bauh. pin. 81. prodr. 29.

In alpibus. Fl. a Iulio ad Septembrim. Per.

SERAPIAS. Nectarium ovatum, gibbum, labio ovato.

latifolia. 1. S. bulbis fibrosis, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. Syst. veget. p. 814. Fl. dan. t. 811. Scop. carn. tom. 2. p. 203.

Epipactis foliis amplexicaulibus, ovato-lanceolatis, labello lanceolato. Hall. hist. n. 1297. t. 40.

Helleborine latifolia montana. Bauh. pin. 186.

In collibus herbidis, montanis sylvaticis, & subalpinis. Fl. Iunio, Iulio, Per.

longifolia. 2. S. bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis: labio obtuso plicato. *Retzii scand. p. 208. Syst. veget. p. 815. Fl. dan. t. 267.*

Epipactis foliis ensiformibus caulinis, floribus pendulis, labello obtuso, oris plicatis. *Hall. hist. n. 1296. t. 39.*

Serapias palustris. *Scop. carn. tom. 2. p. 204.*

Helleborine angustifolia palustris seu pratensis. *Bauh. pin. 87.*

In pratis palustribus. Fl. Iunio. Per.

ensifolia. 3. S. bulbis fibrosis; foliis ensiformibus, distichis; bracteis minutissimis; floribus erectis: nectarii labio obtuso, petalis breviorē. *Syst. veget. p. 815. Fl. dan. t. 506.*

Serapias longifolia. *Scop. carn. tom. 2. p. 202.*

Serapias xyphophyllum. *Ehrh. beytr. tom. 1. p. 185.*

In montanis sylvaticis. Fl. Majo, Iunio. Per.

lanceifolia. 4. S. bulbis fibrosis; foliis ovato-lanceolatis; bracteis longitudine capsulæ; floribus erectis: nectarii labio obtuso, petalis breviorē. *Syst. veget. p. 815. Hall. hist. n. 41.*

Serapias grandiflora. *Scop. carn. tom. 2. p. 203.*

Serapias lonchophyllum. *Ehrh. l. c.*

Habitat & floret cum præc. Per.

rubra. 5. S. bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis: nectarii labio acuto. *Syst. veget. p. 816. Fl. dan. t. 345.*

Epipactis caule paucifloro, lineis acuti labelli undulatis. *Hall. hist. n. 1299. t. 42.*

In collibus, montanis sylvaticis Austriæ, Pannoniæ. Fl. Iunio. Per.

Lingua. 6. S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore. *Syst. veget. p. 816.*

Orchis lingua. Scop. carn. tom. 2. p. 187.

Orchis montana italica, flore ferrugineo; lingua oblonga. Bauh. pin. 84. prodr. 29. Segu. ver. suppl. p. 248. t. 8. f. 4.

In herbidis agri tergestini prope *Tomai. I. Host. Fl. Iunio. Per.*

CYPRIPEDIUM. Nectarium ventricosum, inflatum, cavum.

Calceolus. I. C. radibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. Sp. pl. p. 1346. Fl. dan. t. 999.

Calceolus radibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis. Hall. hist. n. 1300. t. 43.

Elleborine recentiorum prima. Clus. hist. p. 272.

In montanis sylvaticis agri vindobonensis. *Fl. Iunio. Per.*

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA. Calyx nullus. Corolla monopetala, lingulata, integra. Filamenta nulla. Antheræ stigmatibus adnatæ. Capsula sexlocularis, infera.

rotunda. I. A. foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. Sp. pl. p. 1364. Scop. carn. tom. 2. p. 208.

Aristolochia rotunda prima. Clus. hist. p. LXX.

In sylvaticis, ad sepes Forijulii, Litoralis. *Fl. primo vere. Per.*

longa. 2. A. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. Sp. pl. p. 1364. Scop. carn. tom. 2. p. 209.

Aristolochia longa prima. *Clus. hist. p. LXX.*

Habitat & floret cum præc. Per.

Clematis- 3. *A. foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. Sp. pl. p. 1364. Miller illustr. ic. Scop. carn. tom. 2. p. 209. Hall. hist. n. 1029.*

Aristolochia Clematidis vulgaris. *Clus. hist. p. LXXI.*

L' Aristoloche Clematite. Regn. bot.

In vineis, ad agrorum margines, fluviorum ripas, & alibi. Fl. Majo, Iunio. Per.

MONOECIA.

MONANDRIA.

ARUM. Spatha monophylla, cucullata. Spadix clavatus, simplicissimus, superne nudus, in medio antheris inter duplicem cirrhorum ordinem; inferne germinibus obvallatus.

Masc. Calyx, & corolla propria nulla. Anthera singula sessilis, tetragona.

Fem. Calyx, & corolla propria nulla. Germen singulum obovatum. Stylus nullus. Stigma villis barbatum. Bacca globosa, unilocularis, polysperma.

Dracuncul. 1. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem. *Sp. pl. p. 1367. Scop. carn. tom. 2. p. 210.*

La Serpentaire. Regn. bot.

In Carnia al lido del Tolmeso. *I. Host. Fl. Junio. Per.*

maculatum. 2. A. acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Sp. pl. p. 1370. Fl. dan. t. 505. Scop. carn. tom. 2. p. 210. Curtis lond.*

Arum foliis sagittatis; spatha recta: clava cylindrica. *Hall. hist. n. 1302.*

Le Pied de Veau. Regn. bot.

In nemoribus, ad sepes. *Fl. primo vere. Per.*

CALLA. Spatha monophylla, ovato - cordata, patens. Spadix digitiformis, fructificationibus tectus.

Masc. Calyx & corolla propria nulla. Filamentum singulum compressum, inferne angustius, truncatum, persistens. Anthera depressa, bilocularis.

Fem. Calyx, corolla nulla. Germen singulum subrotundum. Stylus simplex. Stigma acutum. Bacca tetragono - globosa, unilocularis, polysperma.

palustris. I. *C. foliis cordatis, spatha plana, spadice undique tecto staminibus & pistillis mixtis. Sp. pl. p. 1373. Fl. dan. t. 422.*

In Carinthia in limosis ad effluxum lacus verrensis, & ossiacensis; ad influxum lacus mileitadiensis. *Wulfen. Fl. Iunio. Per.*

ZOSTERA. Spatha nulla, nisi folii basis vaginans, longitudinaliter connivens, superne utrinque emarginata, includens spadicem linearem, planum, altero latere staminibus superne, pistillisque inferne instructum.

Masc. Calyx, & corolla propria nulla. Filamenta brevissima. Anthera ovato - oblonga, nutans.

Fem. Calyx, & corolla nulla. Germen ovatum, anceps, nutans. Stylus unicus, simplex. Stigmata duo capillaria. Capsula ovata, rostrata, membranacea, diaphana, unilocularis, evalvis. Semen unicum, striatum.

marina. I. *Z. pericarpiis sessilibus. Syst. veget. p. 838. Fl. dan. t. 15. Scop. carn. tom. 2. p. 211.*

Alga angustifolia vitriariorum. Bauh. pin. 364.

In mari adriatico. Per.

ZANNICHELLIA. Masc. Calyx, & corolla nulla.
Anthera sagittata.

Fem. Calyx monophyllus. Corolla nulla.
Germina quatuor ad octo. Capsulæ totidem, uniloculares. Semina solitaria.

palustris. 1. Zannichellia. Sp. pl. p. 1375. Fl. dan. t. 67. Scop. carn. tom. 2. p. 212. Hall. hist. n. 1604. Michx. gen. p. 71. t. 34. f. 1. 2.

In aquis stagnantibus, vel lente fluentibus.
Fl. Iulio, Augusto. Per.

CHARA. Masc. Calyx, & corolla nulla. Anthera
germini subiecta.

Fem. Calyx tetraphyllus. Corolla nulla.
Stigma quinquefidum.

*tomento- 1. C. aculeis caulinis ovatis. Sp. pl. p. 1624.
sa.*

Equisetum fragile majus subcinereum aquis immer-
sum. *Moris. hist. 3. p. 621. sect. 15. t. 4. f. 9.*

In aquis stagnantibus, mari. Fl. Iunio.

*vulgaris. 2. C. caulibus lævibus, frondibus interne dentatis.
Sp. pl. p. 1624. Fl. dan. t. 150. Scop. carn. tom. 2. p. 400. Hedwig theor. crypt. t. 32, 33.*

Chara caule lævi fragili. *Hall. hist. n. 1681.*

In aquis stagnantibus. Fl. Iunio.

*hispida. 3. C. aculeis caulinis capillaribus confertis. Sp. pl.
p. 1624. Fl. dan. t. 154.*

Chara caule fragili spinoso. *Hall. hist. n. 1682.*

Tergesti in fossis *al'e Saule*. Fl. Iunio.

DIANDRIA.

LEMNA. Masc. Calyx monophyllus. Corolla nulla,
Fem. Cal cor. ut in mare, Styllus unicus.
Capsula unilocularis.

trifulca. 1. L. foliis petiolatis lanceolatis. *Sp. pl.* p. 1376.

Hydrophace caule filiformi; foliis ellipticis, lanceolatis, viviparis. *Hall. hist. n.* 1901.

Lenticula trifulca. *Scop. carn. tom. 2. p.* 213.

Lenticularia ramosa monorhiza, foliis oblongis, pediculis longioribus donatis. *Mich. gen. p.* 16. t. 11. f. 5.

In aquis stagnantibus. Fl. Augusto.

minor. 2. L. foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Sp. pl.* p. 1376.

Hydrophace monorhiza, foliis planis ovatis. *Hall. hist. n.* 1900.

Lenticula minor. *Scop. carn. tom. 2. p.* 213.

Lenticularia minor, monorhiza, foliis subrotundis, utrinque viridibus. *Mich. gen. p.* 16. t. 11. f. 3.

In rivulis, & aquis stagnantibus. Fl. Junio, Julio.

polyrrhiza. 3. L. foliis sessilibus, radicibus confertis. *Sp. pl.* p. 1377.

Hydrophace polyrrhiza, foliis ovatis planis. *Hall. hist. n.* 1899.

Lenticularia major polyrrhiza, inferne atropurpurea. *Mich. gen. p.* 16. t. 11. f. 1.

In Austriæ, Pannoniæ fossis. Fl. Julio, Augusto.

TRIANDRIA.

TYPHA. Masc. Amentum cylindricum. Calyx obsoletus, triphyllus. Corolla nulla.

Fem. Calyx, & corolla nulla. Germen insidens setæ. Stigma capillare, persistens. Semen unicum. Pappus capillaris, setæ feminiferæ a basi ad medium affixus.

latifolia. 1. T. foliis subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis. *Sp. pl. p. 1377. Scop. carn. tom. 2. p. 214. Fl. dan. t. 645. Curtis lond.*

Typha clava unica. *Hall. hist. n. 1305.*

In aquis stagnantibus, vel lente fluentibus. Fl. Julio. Per.

angustifolia. 2. T. foliis femicylindricis, spica mascula femineaque remotis. *Sp. pl. p. 1377. Fl. dan. t. 815. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 214.*

Typha clava mascula a feminea remota. *Hall. hist. n. 1306.*

Habitat & floret cum præc. Per.

SPARGANIUM. Masc. Amentum subrotundum. Calyx triphyllus. Corolla nulla.

Fem. Amentum, calyx, corolla ut in mare. Stigma bifidum. Drupa exsucca, monosperma.

erectum. 1. S. foliis erectis triquetris. *Sp. pl. p. 1378. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 215.*

Sparganium caule foliisque erectis. *Hall. hist. n. 1303.*

In aquis lente fluentibus, vel stagnantibus. Fl. Julio. Per.

CAREX. Masc. Amentum imbricatum. Calyx monophyllus. Corolla nulla.

Fem. Amentum, calyx, corolla maris. Nectarium inflatum bidentatum. Stigmata duo vel tria. Semen triquetrum intra nectarium.

* *Spica una simplici.*

dioica. 1. *C. spica simplici dioica.* *Sp. pl. p. 1379. Fl. dan. t. 369.*

In udis. Fl. ab Aprili ad Iunium. Per.

Stigmata duo.

pulicaris. 2. *C. spica simplici androgyna*, superne mascula, capsulis feminibus teretibus. *Retzii scand. p. 216. Sp. pl. p. 1380. Leers herb. p. 198. t. 14. f. 1.*

Carex psyllophora. *Ehrh. beytr. tom. 1. p. 186.*

In udis palustribus. Fl. Majo, Iunio. Per.

Stigmata duo.

leucoglochis. 3. *C. spica simplici androgyna*, superne mascula, capsulis reflexis, feminibus triquetris. *Retzii scand. p. 217. Ehrh. beytr. tom. 1. p. 186.*

Carex pauciflora. *Lighthf. scot. 543. t. 6.*

In palustribus Pannoniæ, Carniolæ. Fl. cum præc. Per.

Stigmata tria.

Bellardi. 4. *C. spica simplici hermaphrodita*, culmo tereti, foliis capillaribus. *Allion. pedem. tom. 2. p. 264. t. 92. f. 2.*

In alpihus styriacis, tyrolensibus. Fl. Iulio, Augusto. Per.

cyperoides. 5. *C. capitulo terminali subrotundo*, floribus simplicissimis subulatis, involuero longo. *Syst. veget. p. 843.*

Carex bohémica. Schreb. gr. t. 28. f. 3..

Carex bohémica aquatica annua, cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam spicam digestis. Mich. gen. p. 70. t. 33. f. 19.

In Austriæ palustribus prope *Weitra*. R. Liborius Miller. Fl. Iunio. Per.

juncifo- 6. C. spica unica subrotunda, glumis ovatis, brevissime aristatis. Hall. hist. n. 1354. Allion. pedem. tom. 2. p. 264. t. 92. f. 4.

Gramen cyperoides, juncifolium, spica simplici, in summitate culmi, atro-fusca. Scheuch. agr. 492. t. 11. f. 7.

In collibus herbidis, campis, pratis Austriæ, Pannoniæ. Fl. Aprili, Majo. Per.

**** Spicis pluribus androgynis.**

leporina. 7. C. spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis. Sp. pl. p. 1381. Leers herb. p. 199. t. 14. f. 6.

Carex spicis nudis subrotundis, distinctis, in summo caule congestis. Hall. hist. n. 1361.

In udis. Fl. Aprili, Majo. Per.

brizoides. 8. C. spica composita disticha nuda: spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo superne nudo. Sp. pl. p. 1381. Scop. carn. tom. 2. p. 231.

Carex spicis distichis, teretibus repandis. Hall. hist. n. 1358.

Carex fibrata radice, angustifolia, caule exquiescente triangulari, capitulis pulchellis, longioribus, & angustioribus, albicantibus, confertim nascentibus. Mich. gen. p. 70. t. 33. f. 17.

In sylvaticis. Fl. Majo, Iunio. Per.

præcox. 9. C. spica composita disticha nudiuscula: spiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo superne nudo. Schreb. spic. p. 63.

Carex angustifolia, caule triquetro, spicis pluribus elegantibus, parum inter se distantibus. *Segu. ver.* 1. p. 124. t. 1. f. 3.

In herbidis, pratis Austriæ, Pannoniæ. Fl. Aprili, Majo. Per.

disticha, 10. *C. spica* composita subdisticha: spiculis ovatis subimbricatis androgynis foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Huds. angl. ed.* 2. 403. *Schreb. spic.* p. 63.

Carex spicis in summo caule congestis, imis foliolo infidentibus. *Hall. hist. n.* 1362.

Carex arenaria. *Leers herb.* p. 198. t. 14. f. 2.

Carex spicata. *Pollich. palat. tom.* 2. p. 562.

In pratis palustribus Austriæ, Pannoniæ. Fl. Majo. Per.

vulpina, 11. *C. spica* supradecomposita inferne laxiore: spiculis androgynis ovatis sessilibus glomeratis: superne masculis. *Sp. pl.* p. 1382. *Fl. dan.* t. 308. *Leers herb.* p. 199. t. 14. f. 5. *Scop. carn. tom.* 2. p. 230.

Carex spicis subrotundis echinatis, supremis confluentibus, capsulis rostratis bifidis. *Hall. hist. n.* 1364.

In palustribus, ad sepes, & alibi. Fl. Majo, Junio. Per.

spicata, 12. *C. spiculis* subrotundis androgynis contiguis, capsulis ovatis acutis. *Huds. angl. ed.* 2. 405.

Carex muricata. *Leers herb.* p. 200. t. 14. f. 8. *Fl. dan.* t. 284.

Gramen cyperoides spicatum minus. *Raj. syn.* 424.

Carex palustris media, radice fibrosa, caule exquiste triangulari, spica brevi compactiori. *Michx. ger.* p. 69. t. 33. f. 14.

In pratis humidis, sylvis. Fl. Majo. Per.

muricata. 13. *C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. Sp. pl. p. 1382.*

Carex canescens. Leers. herb. p. 201. t. 14. f. 3.

Cum præcedente. Fl. Majo. Per.

echinata. 14. *C. spiculis ternis subovatis sessilibus, capsulis mucronatis divergentibus. Sibthorp. oxon. p. 28.*

Carex muricata. Huds. angl. ed. 2. 406.

Gramen cyperoides spicatum minimum, spica divulsa aculeata. Raj. hist. 1298. Scheuch. agr. 485. t. 11. f. 3.

In udibus alpium Iudenburgensium. Fl. Iunio, Iulio. Per.

remota. 15. *C. spiculis ovatis subsessilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum æquantibus. Sp. pl. p. 1383. Leers. herb. p. 200. t. 15. f. 1.*

Carex spicis androgynis, imis in ala prælongi folii sessilibus, supremis nudis. Hall. hist. n. 1357.

Carex angustifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis, strigosioribus, compactis, inter se distantibus, & in foliorum alis sessilibus. Mich. gen. p. 70. t. 33. f. 16.

In sylvis umbrosis. Fl. Majo. Per.

paniculata. 16. *C. racemo composito, spiculis androgynis. Sp. pl. p. 1383. Leers. herb. p. 201. t. 14. f. 4.*

Carex spica paniculata. Hall. hist. n. 1368.

Carex radice repente, caule exquisite triangulari, spica multiplici, fusca. Mich. gen. p. 68. t. 33. f. 7.

In udibus Styriæ, Austriæ, Pannoniæ. Fl. Majo, Iunio. Per.

*** *Spicis sexu distinctis : femineis sessilibus.*

flava. 17. *C. spicis confertis subsessilibus subrotundis : mascula lineari, capsulis acutis recurvis. Sp. pl. p. 1384. Leers herb. p. 202. t. 15. f. 6.*

Carex spicis femininis petiolatis, erectis, ovatis, echinatis. Hall. hist. n. 1380.

Cyperoides palustre aculeatum, spica brevior. Tourn. inst. 529. Scheuch. agr. 426.

In udis. Fl. Aprili, Majo. Per.

digita- 18. C. spicis linearibus erectis : mascula brevior inferioraque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. ta. Sp. pl. p. 1384. Leers herb. p. 202. t. 16. f. 4. Scop. carn. tom. 2. p. 217.

Carex spicis femininis petiolatis, raris, masculam superantibus. Hall. hist. n. 1376.

In nemoribus. Fl. Martio, Aprili. Per.

monta- 19. C. spicis femininis sessilibus subsolitariis ovatis na. masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. Sp. pl. p. 1385. Leers herb. p. 203. t. 16. f. 6.

Carex foliis cariophyllæis, spicis sessilibus approximatis, paucifloris, capsulis ovatis, subhirsutis. Hall. hist. n. 1372.

Carex præcox. Iacqu. austr. t. 446.

In montanis, sylvaticis. Fl. primo vere. Per.

tomen- 20. C. spicis femineis subpedunculatis, capsulis sub- tosa. globosis tomentosis. Syst. veget. p. 844. Leers herb. p. 203. t. 15. f. 7.

Carex angustifolius, spicis sessilibus, teretibus, approximatis, capsulis hirsutis. Hall. hist. n. 1373.

Cyperoides angustifolium, montanum, folliculis seminalibus villosis. Scheuch. agr. 423.

In pratis udis. Fl. Majo, Junio. Per.

filiformis. 21. *C. spica* mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis: inferiore foliolo proprio brevior. *Sp. pl.* p. 1385. *Leers herb.* p. 204. t. 16. f. 5.

In collibus herbidis, montanis sylvaticis, pratis siccioribus. Fl. Aprili. Per.

pilulifera. 22. *C. spicis* terminalibus confertis subrotundis, mascula oblonga. *Sp. pl.* p. 1385. *Fl. dan.* t. 371.

In palustribus, pratis humidis Austriæ, Pannoniæ. Fl. Majo. Per.

humilis. 23. *C. spica* mascula oblonga, femineis serioribus remotis subpedunculatis paucifloris, culmo foliis brevior. *Schreb. spic.* p. 65.

Cyperoides longifolium, culmo pumilo veluti folioso, spicis obseffo. *Scheuch. agr.* 408.

In collibus apricis, ad sylvarum margines Austriæ, Styriæ, Pannoniæ. Fl. Martio, Aprili. Per.

*Miche-
lii.* 24. *C. spica* mascula obovata, femineis subpedunculatis alternis: glumis aristatis, culmo senescente prostrato.

Cyperoides sylvarum, angustifolium, caule trilatelo, spicis parvis, capsulis rarius dispositis obseffis, in angustum collum vix ab una parte, ab altera vero magis bifidum coarctatis. *Mich. gen.* p. 58. t. 32. f. 5.

In Austriæ, Pannoniæ collibus, pratis siccioribus, montanis sylvaticis. Fl. Majo. Per.

**** *Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.*

strata. 25. *C. spicis* androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Sp. pl.* p. 1386. *Fl. dan.* t. 158. *Scop. carn. tom.* 2. p. 222.

Carex spicis ovatis, petiolatis, congestis, senescente nutantibus. *Hall. hist. n.* 1369.

Cyperoides alpinum, pulchrum, foliis caryophyllæis, spicis atris & tumentibus. *Scheuch. agr.* 481. t. II. f. 1. 2.

In alpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

limosa. 26. *C. spicis ovatis pendulis*: mascula longiore erectiore, radice repente. *Sp. pl.* p. 1386. *Fl. dan.* t. 646.

Carex spicis femininis pendulis, capsulis ovatis compressis. *Hall. hist. n.* 1392.

Carex elegans, *Willd prodr.* 104. t. I. f. 4.

Cyperoides spica pendula, brevior, squamis e spadiceo, vel fusco rutilante viridibus. *Scheuch. agr.* 443. t. 10. f. 13.

In alpinum styriacarum, carniolicarum udis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

sylvatica. 27. *C. spicis pendulis*: mascula erecta: femineis filiformibus pedunculo brevioribus, capsulis acutis distantibus. *Schreb. spic.* p. 62. *Huds. angl. ed.* 2. 411. *Fl. dan.* t. 404.

Carex spicis femineis pendulis raris, prælongis, capsulis rostratis, bifidis. *Hall. hist. n.* 1395.

Carex capillaris. *Leers herb.* p. 205. t. 15. f. 2.

Carex patula. *Scop. carn. tom.* 2. p. 226. t. 59.

Cyperoides sylvarum, tenuius spicatum. *Tourn. inst.* 530. *Scheuch. agr.* 418.

In sylvis. Fl. Majq.

capillaris. 28. *C. spicis pendulis*: mascula erecta, femineis oblongis, capsulis nudis acuminatis. *Sp. pl.* p. 1386. *Fl. dan.* t. 168. *Scop. carn. tom.* 2. p. 220. t. 59.

Carex spicis femininis raris, pendulis, capsulis ovato-conicis mucronatis. *Hall. hist. n.* 1394.

Cyperoides alpinum spicis feminiferis pendulis binis in summo caule. *Segu. ver. suppl.* p. 83. t. 3. f. 1.

In alpinis, & subalpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

pilosa. 29. *C. culmo triquetro*: spicis erectis, remotis: femineis linearibus, folio proprio longioribus. *Scop. carn. tom. 2. p. 226.*

Carex spicis femineis petiolatis erectis, floribus remotis. *Hall. hist. n. 1379.*

Cyperoides latifolium, hirsutum, spicis tenuissimis. *Scheuch. agr. 412.*

In sylvis montanis. Fl. Aprili. Per.

pallens. 30. *C. spicis pendulis*: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Sp. pl. p. 1386. Fl. dan. t. 444. Leers herb. p. 206. t. 15. f. 4.*

Carex spicis femininis pendulis, capsulis ovato-conicis. *Hall. hist. n. 1393.*

Cyperoides polystachyon, flavicans, spicis prope summitatem caulis. *Mich. gen. p. 61. t. 32. f. 13.*

In montanis, & alpinis. Fl. Majo, Iunio. Per.

ferruginea. 31. *C. spicis erectis pedunculatis lanceolatis*: mascula terminali, femineis remotis tenuioribus. *Roth. germ. tom. 2. p. 455. Scop. carn. tom. 2. p. 225.*

Cyperoides angustifolium, alpinum, spica spadicea tenuiore. *Scheuch. agr. 413. t. 10. f. 6.*

In Carniolæ, Tyrolis montanis, & alpinis.

firma. 32. *C. culmo folisque firmis erectis*, spicis femineis, longe petiolatis, erectis: squamis retusis mucronatis. *Mygind. Hall. hist. n. 1383.*

In alpibus austriacis, styriacis. Fl. æstate. Per.

panicea. 33. *C. spicis pedunculatis erectis remotis*: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Sp. pl. p. 1387. Fl. dan. t. 261. Leers herb. p. 206. t. 15. f. 5.*

In udis, palustribus. Fl. Aprili, Majo. Per.

Pseudo- 34. *C. spicis pendulis*, pedunculis geminatis. *Sp. cyperus. pl. p.* 1387.

Carex spicis femininis pendulis, asperis, capsulis longe aristatis, retroversis. *Hall. hist. n.* 1397.

In Austria in palustribus prope *Himberg*; in Pannonia prope *Pozonium*, *Sövényháza*, alibique, Fl. Majo, Iunio. Per.

alba. 35. *C. culmo tereti nudo*, spicis pedunculatis, erectis, albidis: feminea supra marem elata, capsulis lævibus. *Scop. carn. tom. 2. p.* 216. *Hænke in Jacqu. collect. tom. 2. p.* 81. *Allion. pedem. tom. 2. p.* 269.

Carex spicis femineis raris, petiolatis, teretibus, acutis, marem æquantibus. *Hall. hist. n.* 1377.

Gramen sylvaticum, angustifolium, spica alba. *Bauh. pin. 4. prodr. 22. Scheuch. agr. 410. t. 10. f. 4. 5.*

In montanis sylvaticis Austriæ, Styriæ, Carniolæ. Fl. ab Aprili ad Iunium. Per.

distans. 36. *C. spicis remotissimis subsessilibus bractea vaginante*, capsulis angulatis mucronatis. *Sp. pl. p.* 1387.

Carex spicis brevissime petiolatis, distitis. *Hall. hist. n.* 1382.

In uliginosis, palustribus, alibique, Fl. Majo. Per.

cæspito- 37. *C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: sa. mascula terminali*, culmo triquetro. *Sp. pl. p.* 1388. *Parkinson theatr. 1266. f. 3.*

In uliginosis, palustribus Austriæ, Styriæ, Pannoniæ. Fl. Majo, Iunio. Per.

***** *Spicis sexu distinctis : masculis pluribus.*

flacca. 38. *C. spicis masculis geminis rectis, femineis pendunculatis pendulis, capsulis ovato - triquetris confertis. Retzii scand. p. 222. Schreb. spic. app. 669.*

Carex spicis maribus una pluribus, femininis pendulis, capsulis ovato - triquetris confertis. Hall. hist. n. 1408.

Carex limosa. Leers herb. p. 204. t. 15. f. 3.

Carex glauca. Scop. carn. tom. 2. p. 223.

Cyperoides palustre, spicis purpuro - spadiceis tenuibus pediculis infidentibus. Scheuch. agr. 467.

In sylvaticis, uliginosis, palustribus. Fl. Majo. Per.

lasiocar- pa. 39. *C. spicis masculis geminis : femineis remotis subfessilibus, bractea longissima, capsulis hirsutis. Ehrh. beytr. tom. 3. p. 73. Retzii scand. p. 222.*

Carex splendida. Willd prodr. p. 103. t. 1. f. 3.

In palustribus Austriæ prope Himberg. Fl. Majo. Per.

pendula. 40. *C. spicis subfessilibus pendulis : mascula erecta; femineis cylindricis longissimis, capsulis subrotundis acuminatis. Huds. angl. ed. 2. 411. Curtis lond.*

Carex spicis femineis pendulis longissimis, capsulis mucronatis, ovatis. Hall. hist. n. 1396.

Carex maxima. Scop. carn. tom. 2. p. 229.

Cyperoides spica pendula longiore & angustiore. Tourn. inst. 529. Scheuch. agr. 445.

In udis sylvaticis. Fl. Majo, Iunio. Per.

gracilis. 41. *C. spicis masculis & femineis pluribus, subfiliformibus, floribus digynis. Curtis lond. Sibthorp oxon. p. 32.*

Gramen cyperoides majus angustifolium. *Raj. syn.* 417.

In palustribus, ad fossas, fluviorum ripas. Fl. Majo. Per.

- acuta.* 42. *C. spicis masculis pluribus, obtusis, squamis obtusiusculis, caule acutangulo. Curtis lond. Sibthorp. oxon. p. 32.*

Cum præc. Fl. Aprili. Per.

- crassa.* 43. *C. spicis masculis pluribus triquetris: femineis pedunculatis, calycibus linearibus acuminatis, capsulis subinflatis bicornibus. Retzii scand. p. 223. Ehrh. beytr. tom. 4. p. 43.*

Carex riparia. Curtis lond. Sibthorp oxon. p. 31.

Habitat & floret cum præc. Per.

- vesicaria.* 44. *C. spicis masculis pluribus: femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis, culmo acute triquetro. Retzii scand. p. 223. Fl. dan. t. 647.*

In Austriæ, Pannoniæ palustribus, uliginosis. Fl. Aprili, Majo. Per.

- obtusangula.* 45. *C. spicis masculis pluribus: femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis, culmo obsolete triquetro. Retzii scand. p. 223.*

In Styriæ superioris aquosis. Fl. Iunio. Per.

- hirta.* 46. *C. spicis remotis: masculis pluribus: femineis subpedunculatis erectis, squamis longis aristatis, capsulis hirtis. Sp. pl. p. 1389. Fl. dan. t. 379. Leers herb. p. 208. t. 16. f. 3.*

Carex caule foliis capsulisque hirsutis. Hall. hist. n. 1403.

Cyperoides polystachyon, lanuginosum. Tourn. inst. 529. Scheuch. agr. 478.

In pratis, aliisque siccis & humidis locis. Fl. Majo. Per.

TETRANDRIA.

BETULA. Masc. Amentum cylindraceum. Calyx monophyllus, trifidus, triflorus. Corolla quadripartita.

Fem. Amentum cylindraceum. Calyx monophyllus, subtrifidus, biflorus. Semen utrinque membrana alatum.

- alba.* 1. B. foliis deltoidibus acutis duplicato - ferratis glabris, strobilorum squamis lobis lateralibus rotundatis, petiolis glabris pedunculis longioribus. *Ait. Kew. tom. 3. p. 336. Willd. baumz. p. 36. Sp. pl. p. 1393. Scop. carn. tom. 2. p. 232. Reitter und Abel. abbild. t. 15.*

Betula foliis cordato-lanceolatis ferratis. Hall. hist. n. 1628.

Le Bouleau. Regn. bot.

In sylvis. Fl. Majo, Junio. Arb.

Variat foliis glabris, scabris; ramis pendulis, adscendentibus.

- nana.* 2. B. foliis orbiculatis crenatis, utrinque glabris. *Willd. baumz. p. 42. Sp. pl. p. 1394. Fl. lapp. n. 266. t. 6. f. 4. Am. acad. tom. 1. t. 1. Hall. hist. n. 1629.*

In Carinthia in turfosis alpium reichenavien-
sium ad S. Laurentium. *Wulfen.* Ego in Styria
in alpius judenburgensibus ad *Bürgerjee.* Fl.
post solutas nives. *Fr.*

- Alnus.* 3. B. pedunculis ramosis, foliis subrotundo - cunei-
formibus obtusissimis glutinosis: axillis venarum
subtus villosis. *Ait. Kew. tom. 3. p. 338. Willd.
baumz. p. 44. Reitter und Abel abbild. t. 16.*

Alnus foliis glabris, rotundis, rotunde crenatis, spongiolis ad nervorum angulos. Hall. hist. n. 1630.

Betula Alnus, var. glutinosa. Sp. pl. p. 1394.

Alnus vulgaris. Cius. hist. p. 12.

Alnus rotundifolia glutinosa viridis. Bauh. pin. 428.

Betula laciniata, seu Alnus foliis eleganter incis. Zann. *ist.* p. 8. t. 277.

L' Aune. Regn. bot.

Ad pagos, fluvios, in montanis, & in al-
pibus. Varietas foliis laciniatis in Carnia *nella*
valle del Chiadin. Fl. a Febuario ad Aprilem.
Arb.

- incana.* 4. *B. pedunculis ramosis, foliis subrotundo - ellip-
ticis acutis subtus pubescentibus: axillis venarum
nudis, stipulis lanceolatis. Ait. Kew. tom. 3.
p. 339. Willd. Baumz. p. 45. Reitter und Abel
abbild. t. 16.*

*Alnus foliis mucronatis, acute ferratis, subtus
lanuginosis. Hall. hist. n. 1631.*

Betula Alnus, var. incana. Sp. pl. p. 1394.

Alnus altera. Clus. hist. p. 12.

Alnus folio incano. Bauh. pin. 428.

Habitat & floret cum præc. Arb.

BUXUS. Masc. Calyx triphyllus. Petala duo. Ger-
minis rudimentum.

Fem. Calyx tetraphyllus. Petala tria. Sty-
li tres. Capsula trirostris, trilocularis. Se-
mina duo.

- sempervi-* 1. *Buxus. Sp. pl. p. 1394. Hall. hist. n. 1610.
rens. Scop. carn. tom. 2. p. 234.*

Le Buis. Regn. bot.

Occurrit ad pagos, in hortis neglectis. Fl.
primo vere. Fr.

*Germini insident nectaria tria cum stylis al-
ternantia, Ehrh. beytr. tom. 4. p. 175.*

URTICA. Masc. Calyx tetraphyllus. Corolla nulla.
Nectarium centrale, cyathiforme.

Fem. Calyx bivalvis. Corolla nulla. Semen unicum, nitidum.

urens. 1. U. foliis oppositis ovalibus. *Sp. pl.* p. 1396. *Fl. dan.* t. 739. *Scop. carn. tom.* 2. p. 234.

Urtica sexubus fede disjunctis, foliis ovato-lanceolatis ferratis, spicis oblongis. *Hall. hist.* n. 1615.

L' Ortie mineure. *Bulliard herb.* t. 230.

In cultis, & incultis. Fl. æstate.

dioica. 2. U. foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *Sp. pl.* p. 1396. *Scop. carn. tom.* 2. p. 234. *Fl. dan.* t. 740.

Urtica stirpibus sexu distinctis, foliis ovato-lanceolatis, productis, ferratis. *Hall. hist.* n. 1614.

La grande Ortie. *Regn. bot.*

In sylvaticis, ad sepes, vias. Fl. æstate. Per.

MORUS. Masc. Calyx quadripartitus. Corolla nulla.

Fem. Calyx tetraphyllus. Corolla nulla. Styli duo. Calyx maximus, succulentus factus. Semen unicum.

alba. 1. M. foliis oblique cordatis lævibus. *Sp. pl.* p. 1398. *Scop. carn. tom.* 2. p. 235. *Willd. baumz.* p. 195.

Morus foliis scabris, cordatis & semitrilobis. *Hall. hist.* n. 1611.

Ad vias, pagos. Fl. Majo. Arb.

nigra. 2. M. foliis cordatis scabris. *Sp. pl.* p. 1398.

Le Meurier noir. *Regn. bot.*

In Litorali, Forojulio ad vias, plateas, vineas. Fl. Junio. Arb.

P E N T A N D R I A.

XANTHIUM. Masc. Calyx communis imbricatus. Corolla composita, in hemisphaerium digesta. Propria monopetala, quinquefida, infundibuliformis. Receptaculum paleaceum. Fem. flores infra masculos. Calyx involucrum diphyllum, biflorum. Corolla nulla. Drupa sicca, undique aculeis uncinatis tecta, apice bifida. Nucleus bilocularis.

strumarium. 1. X. caule inermi, foliis cordatis, trinerviis. *Sp. pl.* p. 1400. *Scop. carn. tom. 2.* p. 236.

Xanthium foliis semitrilobatis, aculeis uncinatis. *Hall. hist. n.* 1621.

Le petit glouteron. *Regn. bot.*

Ad fimeta, vias, pagos. Fl. Iulio, Augusto.

spinofum. 2. X. spinis ternatis, foliis trilobis. *Syst. veget.* p. 852.

Xanthium lusitanicum spinofum. *Pluk. alm.* 206. t. 239. f. 1.

Tergesti ad latera viarum. Fl. Iunio, Iulio, Augusto.

AMARANTHUS. Masc. Calyx tri- seu pentaphyllus. Corolla nulla. Stamina tria seu quinque.

Fem. Calyx & corolla ut in mare. Styli tres. Capsula unilocularis, circumscissa. Semen unicum.

Blitum. 1. A. glomerulis lateralibus trifidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. *Sp. pl.* p. 1405. *Scop. carn. tom. 2.* p. 237.

Amaranthus procumbens foliis ovatis emarginatis. *Hall. hist. n.* 1606.

Blitum album minus. *Raj. hist.* 200. *Pluk. phyt.* 212. f. 2.

In cultis, ruderatis, ad vias. Fl. æstate.

viridis. 2. *A. glomerulis triandris, floribus masculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto.* *Sp. pl.* p. 1405.

Blitum minus album polyspermum folio subrotundo. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. t. 92. f. 1.

Habitat & floret cum præc.

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM. Masc. Calyx multipartitus. Corolla nulla. Stamina a sexdecim ad viginti.

Fem. Calyx & corolla ut in mare. Pistillum unicum. Stylus nullus. Semen unicum, nudum.

demersum. 1. *C. foliis dichotomo - bigeminis, fructibus trispinosis.* *Sp. pl.* p. 1409. *Scop. carn. tom.* 2. p. 238.

Ceratophyllum foliis subspinosis, capsulis tricornibus. *Hall. hist. n.* 1599.

Hydroceratophyllum folio aspero quatuor cornibus armato. *Vaill. aël.* 1719. p. 21. t. 2. f. 1.

In aquis stagnantibus, vel lente fluentibus. Fl. Iulio, Augusto. Per.

MYRIOPHYLLUM Masc. Calyx tetraphyllus. Corolla nulla. Stamina octo.

Fem. Calyx & corolla ut in mare. Germina quatuor. Stylus nullus. Stigmata pubescentia. Semina quatuor, nuda.

spicatum. 1. *M. floribus masculis interrupte spicatis.* *Sp. pl.* p. 1409. *Scop. carn. tom.* 2. p. 238. *Fl. dan.* t. 681.

Pentapteris spica nuda. Hall. hist. n. 993.

Millefolium aquaticum pennatum spicatum. Bauh. pin. 141. prodr. 73.

In aquis stagnantibus, vel lente fluentibus.
Fl. ætate. Per.

verticil- 2. M. floribus omnibus verticillatis. Sp. pl. p. 1410. Fl. dan. t. 1046.
latum,

Pentapteris floribus alaribus. Hall. hist. n. 992.

Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos. Bauh. pin. 141.

Myriophyllum aquaticum minus. Clus. hist. p. CCLII.

Habitat & floret cum præc. Per.

Heilk:

SAGITTARIA. Masc. Calyx triphyllus. Corolla tripetala. Filamenta fere viginti quatuor.

Fem. Calyx & corolla maris. Pistilla numerosa. Receptaculum globosum femina multa, nuda in globum colligens.

sagittifo- 1. S. foliis sagittatis acutis. Sp. pl. p. 1410. Fl. lia, dan. t. 172.

Sagitta foliis acuminatis. Hall. hist. n. 1185.

Sagitta major. Scop. carn. tom. 2. p. 239.

In aquis stagnantibus. Fl. Iulio, Augusto,

Folia, quæ primo prodeunt, linearia, quæ serius, sagittata sunt.

POTERIUM. Masc. Calyx tetraphyllus. Corolla quadripartita. Stamina plurima.

Fem. in eadem spica supra masculos. Calyx & corolla maris. Pistilla duo. Bacca e tubo corollæ indurato.

Sanguiforba. 1. P. inerme, caulibus subangulosis. *Sp. pl. p. 1411. Curtis lond.*

Pimpinella polystemon. Hall. hist. n. 706.

Sanguisorba minor. Scop. carn. tom. 1. p. 110.

In pratis, pascuis, collibus, & alibi. Fl. æstate. Per.

In flore masculino germen & stigmata; at imperfecta steriliaque omnia. Leers herb. p. 212.

QUERCUS. Masc. Calyx quinquefidus fere. Corolla nulla. Stamina quinque ad decem.

Fem. Calyx monophyllus, integerrimus. Corolla nulla. Styli duo ad quinque. Semen unicum, ovatum.

Ilex. 1. Q. foliis ovato-oblongis indivisis ferratisque petiolatis subtus incanis, cortice integro. *Sp. pl. p. 1412. Scop. carn. tom. 2. p. 240.*

Ilex major. Clus. hist. p. 23.

Le Chêne verd. Regn. bot.

Ad litus maris adriatici. Fl. Majo. Arb.

coccifera. 2. Q. foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis, utrinque glabris. *Sp. pl. p. 1413. Scop. carn. tom. 2. p. 240.*

Ilex coccigera. Clus. hist. p. 24.

In Istria, & in insulis venetis. Fl. Majo. Fr.

- Suber.* 3. *Q. foliis ovato - oblongis indivisis ferratis subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. Sp. pl. p. 1413.*

Suber latifolium sempervirens. Bauh. pin. 424.

Le Liege. Regn. bot.

Habitat & floret cum præc. Arb.

- Robur.* 4. *Q. foliis oblongis pedunculatis glabris sinuatis: lobis rotundatis, glandibus oblongis sessilibus. Willd. Baumz. p. 277.*

Quercus foliis deciduis petiolatis oblongis superne latioribus, sinibus acutioribus, angulis obtusis: glandibus subsessilibus. Du Roi Baumz. ed. 1. 2. p. 237. Reitter und Abel abbild. t. 1.

In sylvis. Fl. Majo. Arb.

- peduncu- lata.* 5. *Q. foliis oblongis subsessilibus glabris sinuatis: lobis rotundatis, glandibus oblongis pedunculatis. Willd. Baumz. p. 178.*

Quercus femina, foliis deciduis subpetiolatis oblongis obtusis pinnato-sinuatis: glandibus pedunculatis subsolitariis. Du Roi Baumz. ed. 1. 2. p. 240. Reitter und Abel abbild. t. 2.

Habitat & floret cum præc. Arb.

- Cerris.* 6. *Q. foliis sinuato - pinnatifidis subtus pubescentibus: laciniis acutiusculis, ramentis axillaribus filiformibus, calycibus echinato - ramentaceis. Ait Kew. tom. 3. p. 358. Sp. pl. p. 1415. Willd. Baumz. p. 280. Du Roi Baumz. ed. 1. 2. p. 259. t. 5. f. 1.*

Quercus crinita, foliis oblongis lyrato - pinnatifidis subtus pubescentibus, glandibus sessilibus, cupula crinito-hispida. Lamarck encycl. 1. p. 710.

In sylvis. Fl. Majo. Arb.

Varietas foliis leviter sinuatis, planiusculis, in Austria, Pannonia, Carniola calidiore, Litorali crescens, est Quercus Ægilops Scopoli.

IUGLANS. Masc. Calyx monophyllus, squamiformis.
Corolla sexpartita. Filamenta octodecim.

Fem. Calyx quadrifidus, superus. Corolla quadripartita. Styli duo. Drupa nucleo fulcato.

regia. 1. I. foliolis ovalibus glabris subferratis subæqualibus. *Sp. pl. p. 1415. Scop. carn. tom. 2. p. 241.*

Iuglans foliis septenis, ovato-lanceolatis, integerrimis. *Hall. hist. n. 1624.*

Le Noyer. Regn. bot.

Ad vias, pagos. Fl. Majo. Arb.

FAGUS. Masc. Amentum. Calyx quinquefidus, campanulatus. Corolla nulla.

Fem. Calyx quadridentatus. Corolla nulla. Stylus trifidus. Capsula muricata, quadri-valvis. Nuces duæ.

Castanea. 1. F. foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus nudis. *Sp. pl. p. 1416. Willd. baumz. p. 111.*

Castanea foliis ovato-lanceolatis ferratis, dentibus aduncis. *Hall. hist. n. 1623.*

Castanea sativa. *Scop. carn. tom. 2. p. 242.*

Le Chataignier. Regn. bot.

In Tyroli vinifera, Istria, Foro-Julio, Litorali, Pannonia, occurrit quoque per Austriam, reliquasque provincias. Fl. Iunio. Arb.

Capsula spinis ramosis rigidis echinata. Noces duæ vel tres, hinc convexæ, inde planiusculæ. Linn.

sylvatica. 2. F. foliis ovatis obsolete ferratis. *Sp. pl. p. 1416. Willd. baumz. p. 113. Reitter und Abel abbild. t. 6.*

Fagus foliis ovato-lanceolatis, oris undulatis. *Hall. hist. n. 1622.*

Castanea fagus. Scop. carn. tom. 2. p. 242.

In sylvis. Fl. Majo, Iunio. Arb.

Pericarpium coriaceum, triquetrum, uniloculare, univalve, spinis mollibus muricatum. Semen plerumque unicum, triquetrum. Ehrh. beytr. tom. 4. p. 176.

CARPINUS. Masc. Amentum constans squamis unifloris, ciliatis. Corolla nulla.

Fem. Amentum constans squamis unifloris, villosis. Corolla nulla. Germina duo. Styli singulis duo. Nux ovata.

Betulus. 1. C. strobilis foliaceis laxis, squamis profunde trifidis, lobis lanceolatis, intermedio longiori. *Lamarck encycl. 1. p. 699. Sp. pl. p. 1416. Scop. carn. tom. 2. p. 243. Hall. hist. n. 1627. Willd. baumz. p. 52. Reitter und Abel abbild. t. 12.*

Ostrya ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. Bauh. pin. 427.

In sylvis. Fl. Majo, Iunio. Arb.

Semen intra basin squamæ amentaceæ concavæ gerit. Linn.

Ostrya. 2. C. squamis strobilorum inflatis. *Sp. pl. p. 1417.* *Ostria italica, Carpini folio, fructu longiore seu brevioris habitore. Mich. gen. p. 223. t. 104. f. 1. 2.*

Ostrya Ulmo similis, fructu racemoso, lupulo simili. Bauh. pin. 427.

In Litorali. Fl. Majo. Arb.

Semen intra squamam amentaceam inflatam recondit. Linn.

CORYLUS. Masc. Amentum constans squamis trifidis.
Corolla nulla. Stamina octo.

Fem. Calyx diphyllus, lacerus, Corolla
nulla. Styli duo. Nux ovata.

Avellana. 1. C. stipulis ovatis obtusis. *Sp. pl.* p. 1417. *Scop. carn. tom. 2.* p. 245.

Corylus sepium. *Hall. hist. n.* 1625.

Le Coudrier. *Regn. bot.*

In sylvaticis, ad sepes. Fl. primo vere. Fr.

Colurna. 2. C. stipulis linearibus acutis. *Sp. pl.* p. 1417.

Corylus byzantina. *Herm. Lugd.* 191. *Seb. mus.*
1. t. 27. f. 2.

Avellana byzantina. *Clus. hist.* p. 11.

In Pannoniæ finitimis prope Semlinam. In Austria retro *Baden in Gainfahren.* Fl. cum præc. Arb.

MONADELPHIA.

PINUS. Masc. Amentum. Calyx tetraphyllus. Corolla
nulla. Stamina plurima. Antheræ nudæ.

Fem. Strobilus constans squamis bifloris.
Corolla nulla. Pistillum unicum. Nux.

Sylvestris. 1. P. foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Sp. pl.* p. 1418. *Scop. carn. tom. 2.* p. 247. *Pallas rossic. t. 2.* f. 2.

Pinus foliis binis, convexo-concavis, julis masculis solitariis alaribus. *Hall. hist. n.* 1660.

In montanis, subalpinis, alpinis. Fl. Majo, Junio. Arb.

Folia ad lentem margine serrulata.

Cembra. 2. P. foliis quinis lævibus. *Sp. pl.* p. 1419. *Pallas rossic. t. 2.*

Pinus foliis quinis triquetris, Hall. *hist.* n. 1659.

Pinaster. Mich. *gen.* p. 223. t. 19.

In Styria in alpebus judenburgensibus. In Tyrolis alpinis, & subalpinis. Fl. Junio. Arb.

- Larix*. 3. *P. foliis fasciculatis mollibus obtusiusculis, bracteis extra squamas strobilorum extantibus*. Ait. *Kew. tom.* 3. p. 369. *Sp. pl.* p. 1420. *Scop. carn. tom.* 2. p. 248. *Pallas rossic. t.* 1. *Willd. baumz.* p. 216. *Reitter und Abel abbild. t.* 96.

Pinus foliis fasciculatis deciduis. Hall. *hist.* n. 1658.

Larix. *Clus. hist.* p. 34.

In sylvis montanis, & subalpinis. Fl. Majo, Junio. Arb.

Folia, quæ in fasciculum congesta, obtusa sunt; acuta contra, quæ solitaria sunt.

- Picea*. 4. *P. foliis solitariis emarginatis*. *Sp. pl.* p. 1420. *Scop. carn. tom.* 2. p. 245. *Pallas rossic. t.* 1. f. F. *Willd. baumz.* p. 217. *Reitter und Abel abbild. t.* 98.

Pinnis foliis solitariis, planis, pectinatis, emarginatis. Hall. *hist.* n. 1657.

Abies. *Clus. hist.* p. 34.

In sylvis. Fl. Majo, Junio. Arb.

- Abies*. 5. *P. foliis solitariis subulatis mucronatis lævibus bifariam versis*. *Sp. pl.* p. 1421. *Scop. carn. tom.* 2. p. 246. *Fl. dan. t.* 193. *Willd. baumz.* p. 221. *Reitter und Abel abbild. t.* 99.

Pinus foliis solitariis tetragonis mucronatis. Hall. *hist.* n. 1656.

Picea. *Clus. hist.* p. 33.

In sylvis. Fl. Majo, Junio. Arb.

S Y N G E N E S I A.

MOMORDICA. Masc. Calyx quinquefidus. Corolla quinquepartita. Filamenta tria.

Fem. Calyx & corolla maris. Stylus trifidus. Pomum elastice diffiliens.

Elaterium. 1. M. pomis hispidis, cirrhis nullis. *Sp. pl.* p. 1434.

Cucumis sylvestris, asinus dictus. *Bauh. pin.* 314. *Zann. ist.* p. 91. t. 63.

Le Concombre sauvage. *Bulliard. herb.* t. 81.

Flumine ad litus maris, ad vias. Fl. æstate.

BRYONIA. Masc. Calyx quinquedentatus. Corolla quinquepartita. Filamenta tria.

Fem. Calyx & corolla maris. Stylus quadrifidus. Bacca subglobosa, polysperma.

alba. 1. B. foliis palmatis utrinque calloso-scabris, floribus monoicis. *Syst. veget.* p. 869. *Scop. carn. tom.* 2. p. 250. *Fl. dan.* t. 813.

Bryonia. *Hall. hist. n.* 574.

Bryonia alba baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.

Ad sepēs Litoralis, Forijulii. Fl. æstate, Per.

dioica. 2. B. foliis palmatis utrinque colloso-scabris, floribus dioicis. *Syst. veget.* p. 870. *Lacqu. austr.* t. 199.

La Colouyrée. *Regn. bot.*

Ad sepēs Austriæ, Pannoniæ. Fl. æstate, Per.

Bacca rubra.

DIOECIA.

DIANDRIA.

SALIX. Masc. Amentum constans squamis unifloris.
Corolla nulla. Glandula baseos nectarifera.

Fem. Amentum, corolla, Glandula maris.
Stylus bifidus. Capsula unilocularis, bivalvis. Semina papposa.

* *Foliis ferratis glabris.*

triandra. 1. *S. foliis ferratis glabris, floribus triandris.* *Sp. pl.* p. 1442. *Curtis lond. Scop. carn. tom. 2.* p. 259. *Hoffm. sal. 1.* p. 45. t. 9. f. 1. 2. t. 10. f. 3. 4. t. 23. f. 2.

Salix foliis glabris elliptico-lanceolatis, ferratis, stipulis dentatis, julis gracilibus triandris. *Hall. hist. n.* 1637.

Ad fluvios, lacus, torrentes. Fl. Majo. Fr.

phylicifolia. 2. *S. foliis ferratis glabris lanceolatis: crenis undatis.* *Sp. pl.* p. 1442. *Fl. lapp. n.* 351. t. 8. f. D. *Wulfen in Jacq. collect. tom. 2.* p. 139.

In Carinthia in monte *Loibel*; in convallibus taureri *malnizensis*; in valle *rablensi* per adscensum montis *Predil.* *Wulfen.* In Carnia in monte *Croftis.* *I. Hoff.* Fl. Majo, Junio. Arb.

vitellina. 3. *S. foliis ferratis, ovato-lanceolatis, acutis, supra glabris: ferraturis cartilagineis.* *Hoffm. sal. 1.* p. 57. t. 11. f. 1. t. 12. f. 2. 3. t. 24. f. 1. *Sp. pl.* p. 1442.

Salix lutea tenuior, fativa, viminea. *Bauh. hist. 1.* p. 214.

Ad pagos, fluvios, rivulos, in pratis humidis. Fl. Majo. Arb.

fragilis. 4. *S. foliis ferratis glabris ovato - lanceolatis , petiolis dentato - glandulosis. Sp. pl. p. 1443. Fl. lapp. n. 349. t. 8. f. b. Willd. Baumz. p. 335. Reitter und Abel abbild. t. 27.*

Salix folio longo latoque splendente , fragilis. Raj. syn. 448.

In sylvis , ad fluvios , alibique. Fl. Aprili, Majo. Arb.

monandra. 5. *S. foliis ferratis glabris lineari - lanceolatis , superioribus obliquis. Hoffm. sal. 1. p. 18. t. 1. 5. f. 1. t. 13. f. 1.*

Salix monostemon , foliis glabris , lineari - lanceolatis , ferratis , superne conjugatis , julis tomentosis. Hall. hist. n. 1640.

Salix purpurea , & Salix Helix. Sp. pl. p. 1444.

Ad fluvios , fossas , lacus , alibique. Fl. Aprili. Fr.

myrsinites. 6. *S. foliis ferratis glabris , ovatis subdiaphanis. Hoffm. sal. 1. p. 71. t. 17. f. 1. 2. t. 18. f. 1. 2. t. 19. f. 2. t. 24. f. 2. Sp. pl. p. 1445. Fl. lapp. n. 353. t. 8. f. F. t. 7. f. 6. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 2. p. 136.*

Salix foliis ovato - lanceolatis , venosis , ferratis , julis tomentosis. Hall. hist. n. 1645.

Clagenfurti am Fusse des Schmalbergels dem Walde der Ziegeln gegenüber , partim extra , partim in fossa. Wulfen. Ego in Styria in alpinis judenburgensibus ad rivulos. Fl. Aprili, Majo. Fr.

arbuscula. 7. *S. foliis subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis. Sp. pl. p. 1445. Iacqu. austr. t. 408.*

Salix foliis ferratis glabris obovatis. Fl. lapp. n. 352. t. 8. f. e.

Salix foliis integris glabris ovatis confertis pelucidis. Fl. lapp. n. 356.

Salix foliis ferratis glabris lanceolatis utrinque acutis. Fl. lapp. n. 360. t. 8. f. M.

In alpinis. Fl. Junio. Fr.

- herbacea*. 8. *S. foliis ferratis glabris orbiculatis. Sp. pl. p. 1445. Fl. lapp. n. 355. t. 7. f. 3. 4. t. 8. f. 9. Hoffm. sal. I. p. 74 t. 20. f. 1. 2. 3. 4. Fl. dan. t. 117.*

In alpiis. Fl. Iulio, Augusto.

- retusa*. 9. *S. foliis subserratis glabris obovatis obtusissimis. Sp. pl. p. 1445.*

Salix foliis glabris ovatis nitentibus, julis paucifloris. Hall. hist. n. 1648.

Salix alpina pumila, repens, retuso serpylli folio lucido. Bocc. mus. p. 18.

In alpiis, Fl. Iulio, Augusto. Fr.

*** *Foliis glabris integerrimis.*

- reticulata*. 10. *S. foliis integerrimis glabris ovatis obtusis. Sp. pl. p. 1446. Jacqu. en. 296. Fl. dan. t. 212. Hoffm. sal. 2. t. 25. f. 1. 3. t. 26. 27.*

Salix foliis integris glabris ovatis subtus reticulatis. Fl. lapp. n. 359. t. 8. f. L. t. 7. f. 1. 2.

Salix foliis rotundis, integerrimis, subtus tomentosis, julis gracilibus longe petiolatis. Hall. hist. n. 1650.

In alpiis. Fl. Iunio, Iulio. Fr.

*** *Foliis integerrimis, villosis.*

- arenaria*. 11. *S. foliis integerrimis ovatis acutis: supra subvillosis, subtus tomentosis. Sp. pl. p. 1447.*

Salix foliis integris subtus villosis ovatis acutis. Fl. lapp. n. 362. t. 8. f. o. q.

Salix foliis integerrimis, ovato-lanceolatis, subtus sericeis, julis tomentosis. Hall. hist. n. 1642.

In alpiis styriacis, tyrolensibus ad torrentes, rivulos. Fl. Iunio, Iulio. Fr.

- incubacea*. 12. *S. foliis integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis. Sp. pl. p. 1447.*

Salix pumila angustifolia secunda. Clus. hist. p. 86.

In pratis palustribus Austriae, Pannoniae. Fl. Martio, Aprili. Fr.

Iacquinii. 13. *S. foliis integerrimis lanceolatis obovatisque ciliatis: subtus villosis.*

Salix fusca. Iacqu. austr. t. 409.

In alpibus. Fl. Iulio. Fr.

Salix fusca Iacquinii non est fusca Linn. sed nova species. Willd. baumz. p. 452.

rosmarinifolia. 14. *S. foliis integerrimis lanceolato-linearibus stricis sessilibus subtus tomentosis. Sp. pl. p. 1448.*

In Austriae, Pannoniae arenosis ad fluvios, torrentes. Fl. Majo. Fr.

**** *Foliis subserratis, villosis.*

caprea. 15. *S. foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis undatis, superne denticulatis. Sp. pl. p. 1448. Hoffm. sal. 1. t. 3. f. 1. 2. t. 5. f. 4. t. 21. f. 1. Willd. baumz. p. 344.*

Salix foliis ovatis, rugosis, subtus reticulatis, tomentosis, julis ovatis, stipulis amplexicaulibus serratis. Hall. hist. n. 1653.

In sylvaticis. Fl. Martio. Arb.

cinerea. 16. *S. foliis subserratis, oblongo-ovatis: subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis. Sp. pl. p. 1449.*

Salix aurita. Hoffm. sal. 1. t. 4. f. 1. 2. t. 5. f. 3. auct. Cl. Willdenow.

Ad fluvios, in palustribus, in sylvis montanis, & demissis. Fl. Aprili, Majo. Fr.

acuminata. 17. *S. foliis ovato-oblongis, subtus tomentosis: superioribus integris, inferioribus crenatis. Hoffm. sal. 1. t. 6. f. 1. t. 22. f. 2.*

Salix foliis oblongo-ovatis acuminatis apice obtuse dentatis subtus rugosis tomentosis. *Willd. baumz.* p. 346.

Ad fluvios, lacus, in pratis palustribus. Fl. Martio; Aprili. Fr.

- vimina-* 18. *S.* foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Sp. pl.* p. 1448. *Hoffm. sal.* 1. t. 2. f. 1. 2. t. 5. f. 2. t. 21. f. 2.

Salix foliis prælongis, obscure dentatis, subtus tomentosis & albicantibus. *Hall. hist. n.* 1641.

Ad fluvios, in palustribus. Fl. Apili, Majo. Fr.

- alba.* 19. *S.* foliis lanceolatis acuminatis ferratis utrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis. *Sp. pl.* p. 1449. *Hoffm. sal.* 1. t. 7. f. 1. t. 8. f. 2. t. 24. f. 3., *Scop. carn. tom.* 2. p. 258.

Ad pagos, fluvios, sepes, in sylvaticis. Fl. Majo. Arb.

TRIANDRIA.

EMPETRUM. Masc. Calyx tripartitus. Corolla tripetala. Stamina longa.

Fem. Calyx & corolla maris. Styli novem. Bacca enneasperma.

- nigrum.* 1. *E.* procumbens. *Sp. pl.* p. 1450. *Fl. dan.* t. 975.

Empetrum procumbens, foliis ovato-lanceolatis, obtusis. *Hall. hist. n.* 1605.

Erica coris folio undecima. *Clus. hist.* p. 45.

Erica baccifera procumbens nigra. *Bauh. pin.* 486.

In alpibus. Fl. Junio, Julio. Fr.

OSYRIS. Masc. Calyx trifidus. Corolla nulla.

Fem. Calyx & corolla maris. Stylus nullus. Stigma subrotundum. Drupa unilocularis.

alba. 1. *O. foliis linearibus. Syst. veget. p. 881. Scop. carn. tom. 2. p. 260.*

Casia quorundam. Clus. hist. p. 91.

Osyris frutescens baccifera. Bauh. pin. 212. Zann. ist. p. 53. t. 83.

Ad sepes, maceries Litoralis. Fl. Aprili, Majo. Fr.

TETRANDRIA.

VISCUM. Masc. Calyx quadripartitus. Corolla nulla.

Filamenta nulla. Antheræ calyci adnatæ.

Fem. Calyx tetraphyllus, superus. Corolla nulla. Stylus nullus. Bacca monosperma. Semen cordatum.

album. 1. *V. foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. Sp. pl. p. 1451. Miller illustr. ic. Scop. carn. tom. 2. p. 261. Willd. baumz. p. 406.*

Viscum foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis alaribus. Hall. hist. n. 1609.

Le Gui de Chêne. Regn. bot.

Arboribus adnascitur. Fl. Februario, Martio. Fr.

HIPPOPHAË. Masc. Calyx bipartitus. Corolla nulla.

Fem. Calyx bifidus. Corolla nulla. Stylus unicus. Bacca monosperma.

Rhamnoi- 1. *H. foliis lanceolatis. Sp. pl. p. 1452. Fl. dan. des. t. 265. Pallas rossic. t. 68. Willd. baumz. p. 142.*

Hippophaë foliis linearibus, subtus rubiginosis. Hall. hist. n. 1603.

Osyris Rhamnoides. Scop. carn. tom. 2. p. 261.

Rhamnus secundus. Clus. hist. p. 110.

In arenosis ad fluvios, & ad litus maris adriatici. Fl. primo vere. Arb.

PENTANDRIA.

PISTACIA. Masc. Calyx communis amentum. Calyx proprius quinquefidus. Corolla nulla.

Fem. Calyx communis nullus. Proprius trifidus. Corolla nulla. Styli duo. Drupa monosperma.

Terebin- 1. *P. foliis impari pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. Sp. pl. p. 1455. Scop. carn. tom. 2. p. 262.*

Terebinthus. Clus. hist. p. 15.

Le Terebinthe. Regn. bot.

In Litorali. Fl. Aprili, Majo. Arb.

Semina, quæ ob gravem terebinthinæ odorem spernunt incolæ, libentissime vorat Loxia Coccothraustes.

Lentis- 2. *P. foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. cus. Sp. pl. p. 1455.*

Lentiscus. Clus. hist. p. 14.

Le Lentisque. Regn. bot.

In Istria, & insulis venetis. Fl. Iunio. Fr.

CANNABIS. Masc. Calyx quinquepartitus. Corolla nulla.

Fem. Calyx monophyllus, integer, latere hians. Corolla nulla. Styli duo. Nux bivalvis, intra calycem clausum.

sativa. 1. Cannabis. *Sp. pl. p. 1457. Hall. hist. n. 1616.*

Le Chanvre. Regn. bot.

Ad pagos, in ruderatis. Fl. æstate.

HUMULUS. Masc. Calyx pentaphyllus. Corolla nulla.

Fem. Calyx monophyllus, oblique patens, integer. Corolla nulla. Styli duo. Semen unicum intra calycem foliatum.

Lupulus. 1. Humulus. *Sp. pl. p. 1457. Miller illustr. ic. Scop. carn. tom. 2. p. 263. Hall. hist. n. 1618. Clus. hist. p. 126.*

Le Houblon. Regn. bot.

Ad fepes, in sylvis. Fl. Iunio. Per.

HEXANDRIA.

TAMUS. Masc. Calyx sexpartitus. Corolla nulla.

Fem. Calyx & corolla maris. Stylus trifidus. Bacca trilocularis, infera. Semina duo.

communis. 1. T. foliis cordatis indivisis. *Sp. pl. p. 1458. Miller illustr. ic. Scop. carn. tom. 2. p. 263. Hall. hist. n. 1620.*

Le Sceau de notre Dame. Regn. bot.

In Croatia, Carniolia, Litorali ad fepes, in nemoribus. Fl. Martio, Aprili. Per.

Semina a duobus ad quatuor.

SMILAX. Masc. Calyx hexaphyllus. Corolla nulla.

Fem. Calyx & corolla maris. Styli tres.

Bacca trilocularis. Semina duo.

aspera. 1. *S.* caule aculeato angulato, foliis dentato - aculeatis cordatis novemnerviis. *Sp. pl.* p. 1458. *Scop. carn.* tom. 2. p. 264.

Smilax aspera rutilo fructu. *Clus. hist.* p. 112.

In Litorali in asperis, ad fepes. Fl. Majo. Per.

OCTANDRIA.

POPULUS. Masc. Amentum constans squamis unifloris, margine laceris. Corolla nulla. Nectarium turbinatum, obliquum, integrum.

Fem. Calyx, corolla, nectarium maris, Stigma quadrifidum. Capsula bilocularis. Semina multa, papposa.

alba. 1. *P.* foliis subrotundis dentato - angulatis subtus tomentosis. *Sp. pl.* p. 1463. *Scop. carn.* tom. 2. p. 265.

Populus foliis angulosis, subtus tomentosis, subrotundis, dentato - angulatis. *Hall. hist.* n. 1634.

In sylvis, ad fluvios. Fl. primo vere. Arb.

tremula. 2. *P.* foliis subrotundis dentato - angulatis utrinque glabris. *Sp. pl.* p. 1464. *Scop. carn.* tom. 2. p. 265. *Willd. baumz.* p. 228. *Reitter und Abel abbild.* t. 9.

Populus foliis glabris, orbiculatis, acuminatis, laxe ferratis. *Hall. hist.* n. 1633.

Espe. Cram. t. 13.

In sylvis. Fl. primo vere. Arb.

nigra. 3. *P.* foliis deltoidibus acuminatis ferratis. *Sp. pl.* p. 1464. *Scop. carn.* tom. 2. p. 265.

Populus foliis glabris cordato-rhomboides, ferratis. Hall. hist. n. 1632.

Le Peuplier noir. Regn. bot.

Ad fluvios, pagos. Fl. Aprili. Arb.

RHODIOLA. Masc. Calyx quadripartitus. Corolla tetrapetala. Nectaria quatuor. Germina quatuor. Styli & stigmata obsoleta. Pericarpium abortiens.

Fem. Calyx & nectaria maris. Corolla nulla. Germina quatuor, in stylos simplices definitiva. Stigmata obtusa. Capsulae quatuor, polyspermae.

rosea. 1. Rhodiola. Sp. pl. p. 1465. Fl. dan. t. 483.

Sedum sexu distinctum, foliis ferratis, umbellis densissimis. Hall. hist. n. 953.

Sedum roseum. Scop. carn. tom. 1. p. 326.

Rhodia radix. Clus. hist. p. LXV.

In alpebus. Fl. Iulio. Per.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS. Masc. Calyx tripartitus. Corolla nulla. Stamina novem vel duodecim. Antherae globosae, didymae.

Fem. Calyx & corolla maris. Styli duo. Capsula dicocca, bilocularis, monosperma.

perennis. 1. M. caule simplicissimo, foliis scabris. Sp. pl. p. 1465. Fl. dan. t. 400. Curtis lond.

Mercurialis caule perenni, indiviso, foliis hirsutis, ovato-lanceolatis. Hall. hist. n. 1601.

Mercurialis Cynocrampe. Scop. carn. tom. 2. p. 266.

In sylvaticis. Fl. primo vere.

annua. 2. *M. caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis. Sp. pl. p. 1465. Curtis lond. Scop. carn. tom. 2. p. 267.*

Mercurialis caule annuo, brachiato, foliis glabris, conjugatis, ovato-lanceolatis. Hall. hist. n. 1600.

La Mercuriale. Regn. bot.

In cultis. Fl. a Iunio ad ferum Autumnum.

HYDROCHARIS. Masc. Spatha diphylla. Calyx trifidus. Corolla tripetala. Filamenta tria interiora stylifera.

Fem. Calyx & corolla maris. Styli sex. Capsula sexlocularis, polysperma, infera.

Morsus I. Hydrocharis. Sp. pl. p. 1466. Fl. dan. t. 878. varæ. Curtis lond. Hall. hist. n. 1068.

In Austriæ, Pannoniæ aquis stagnantibus. Fl. Iunio, Iulio. Per.

POLYANDRIA.

STRATIOTES. Masc. Spatha diphylla. Calyx tripartitus. Corolla tripetala. Nectaria viginti. Stamina duodecim.

Fem. Spatha, Calyx, corolla, nectaria maris. Germen unicum. Styli sex, bipartiti. Bacca.

Aloides. I. S. foliis ensiformi-triangularis ciliato-aculeatis. Sp. pl. p. 754. Fl. dan. t. 337.

In Austria in aquis stagnantibus ad Danubii ripas. Fl. æstate. Per.

MONADELPHIA.

IUNIPERUS. Masc. Amentum. Calycis loco squama.
Corolla nulla. Stamina tria.

Fem. Calyx tripartitus. Corolla tripetala.
Styli tres. Bacca trisperma.

Sabina. 1. I. foliis oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. *Sp. pl.* p. 1472. *Scop. carn.* tom. 2. p. 268.

Iuniperus foliis cauli adpressis, lanceolatis, alterne conjugatis. *Hall. hist. n.* 1662.

La Sabine. *Regn. bot.*

In Istria, & in insulis venetis. Fl. primo vere. Fr.

communis. 2. I. foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. *Sp. pl.* p. 1470. *Scop. carn.* tom. 2. p. 268. *Pallas rossic. t.* 54. f. b. c.

Iuniperus foliis convexo-concavis, aristatis, bacis alaribus. *Hall. hist. n.* 1661.

Iuniperus vulgaris. *Clus. hist.* p. 38.

Le Genevrier. *Regn. bot.*

In sylvaticis, montanis, & alpinis. Fl. primo vere. Fr.

Frutex in alpibus crescens habet ramos prostratos, folia breviora, incurva, tenuiora, minus pungentia.

Oxycedrus. 3. I. foliis ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus. *Sp. pl.* p. 1470. *Scop. carn.* tom. 2. p. 268. *Du Hamel arb.* t. 128.

Oxycedrus. *Clus. hist.* p. 39.

Iuniperus major, bacca rufescente. *Bauh. pin.* 489.

In asperis totius Litpralis. Fl. Majo. Fr.

TAXUS. Masc. Calyx nullus: nisi gemma similis perianthio tetraphyllo. Corolla nulla. Stamina multa. Antheræ peltatæ, octofidæ.

Fem. Calyx & corolla maris. Stylus nullus. Receptaculum elongatum succulentum factum, apice dehiscens, includit semen unicum, apice extra receptaculum bacciforme prominens.

Baccata. 1. *T. foliis linearibus, receptaculis masculis subglobosis.* Ait. *Kew. tom. 3. p. 415. Sp. pl. p. 1472. Hall. hist. n. 1663. Willd. Baumz. p. 382.*

L' If baccifere. Bulliard herb. t. 136.

In sylvis Austriæ prope *Heiligenkreutz, Sonntagsberg.* In Tyrolî prope *Oenopontum*, alibi-que. Fl. Aprili, Majo. Arb.

SYNGENESIA.

RUSCUS. Masc. Calyx hexaphyllus. Corolla nulla. Nectarium centrale, ovatum, apice perforatum.

Fem. Calyx, corolla, nectarium maris. Stylus unicus. Bacca trilocularis. Semina duo.

aculeatus. 1. *R. foliis supra floriferis nudis.* *Sp. pl. p. 1474. Scop. carn. tom. 2. p. 269.*

Ruscus foliis ovato-lanceolatis, pungentibus, petiolis brevissimis vaginosis. Hall. *hist. n. 1238.*

Le Houx Frelon. Regn. bot.

In Foro-Julio, Litorali ad sepes, in dumentis. Fl. Martio, Aprili. Fr.

Turiones cotti aceto, sale & oleo conditi in cibum incolarum cedunt. Ex caulibus conficiuntur scopæ, caminis purgandis aptissima.

Hyppo- 2. R. foliis subtus floriferis nudis. *Sp. pl. p.* 1474.
phyllum.

Laurus alexandrina, *Chamædaphne. Column. ecphr. I. p.* 164. *t.* 165. *f.* 1.

In sylvaticis agri fluminensis, insularum venetorum. Fl. primo vere. Per.

Hyppo- 3. R. foliis supra floriferis sub foliolo. *Sp. pl. p.*
glossum. 1474. *Scop. carn. tom. 2. p.* 269.

Laurus alexandrina Theopraști secunda. Clus. hist. p. 278.

In sylvis Carniolæ, Litoralis, Croatiae, Pan-
noniæ. Fl. primo vere. Per.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

VERATRUM. Herm. Calyx nullus. Corolla hexapetala. Stamina sex. Pistilla tria. Capsulae tres, polyspermæ.

Masc. Pistillorum rudimenta.

album. 1. *V. racemo supradecomposito, corollis erectis. Sp. pl. p. 1479. Iacqu. austr. t. 335. Scop. carn. tom. 2. p. 272.*

Veratrum spica paniculata, floribus sexu distinctis. Hall. hist. n. 1204.

Elleborus albus exalbido flore. Clus. hist. p. 274.

Le Veratre blanc. Bulliard. herb. t. 155.

In alpinis, & subalpinis. In Austria & in similibus locis, & in pratis planitieci prope *Erla, Lachsensburg, Himberg, Gaden*, alibique. Fl. a Junio ad Augustum. Per.

nigrum. 2. *V. racemo composito, corollis patentissimis. Sp. pl. p. 1479. Iacqu. austr. t. 336. Scop. carn. tom. 2. p. 272.*

Elleborus albus alter, flore ex purpura nigricante. Clus. hist. p. 274.

Le Veratre noir. Bulliard herb. t. 149.

In montosis sylvaticis Austriæ, Carniolæ caelidioris. Fl. Julio. Per.

ANDROPOGON. Herm. Calyx. Gluma uniflora. Corolla gluma basi aristata. Stamina tria. Styli duo. Semen unicum.

Musc. Calyx, Corolla, Stamina prioris.

Gryllus. 1. *A. paniculae pedunculis simplicissimis trifloris: flosculo hermaphrodito sessili aristato ciliato basi barbato. Sp. pl. p. 1480. Scop. carn. tom. 2. p. 273.*

Phoenix spica laxa, locustis longe petiolatis, quadrifloris, duobus floribus sessilibus, duobus petiolatis. Hall. hist. n. 1412.

Gramen sparteum festuceum, seu Ægilops sparteum villosa. Barr. ic. 1237. t. 18. n. 2. Zann. ist. p. 123. t. 135.

Æglops bromoides, juba purpurascente. Bauh. hist. 2. p. 436. Scheuch. agr. 267. t. 6. f. 1.

In pratis, aliisque herbidis locis Carnioliae calidioris, Forijulii, Litoralis. Fl. Iunio, Iulio, Per.

Distachy -2. *A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. Sp. on. pl. p. 1481. Jacqu. collect. tom. 1. p. 165. ic. t. 630.*

Andropogon spicis geminis bifloris, alterne muticis. Hall. hist. n. 1415.

Gramen dactylon, spica gemina. Tourn. inst. 521. Scheuch. agr. 95. Zann. t. 36.

In herbidis agri fluminensis, insularumque venetarum. Fl. Iunio, Iulio, Per.

Ischæ- 3. *A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: mum. aristato muticoque, pedicellis lanatis. Sp. pl. p. 1483. Jacqu. austr. t. 384. Scop. carn. tom. 2. p. 274.*

Andropogon spicis villosis septenis, locustis bifloris, floribus alternis, sessilibus. Hall. hist. n. 1414.

In collibus siccis, aggeribus, ad vias. Fl. Augusto, Septembri, Per.

HOLCUS. Herm. Calyx gluma uni- seu biflora. Corolla gluma aristata. Stamina tria. Styli duo. Semen unicum.

Masc. Calyx gluma bivalvis. Corolla nulla. Stamina tria.

halepensis. 1. H. glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis, femineo aristato. *Sp. pl.* p. 1485. *Schreb. gr. t.* 18.

Andropogon arundinaceum. *Scop. carn. tom. 2.* p. 274.

Milium arundinaceum perenne minus, semine oblongo, nigro. *Mont. bon. Zann. ist. p.* 126. n. 23.

Gramen arundinaceum, paniculatum; locustis partim muticis, partim aristatis. *Scheuch. agr.* 509. t. II. f. 12.

In vineis, ad sepes Litoralis, Forijulii. Fl. Iulio. Per.

lanatus. 2. H. glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico, masculo arista recurva. *Sp. pl.* p. 1485. *Schreb. gr. t.* 20. f. 1. *Leers herb.* p. 221. t. 7. f. 6. *Scop. carn. tom. 2.* p. 275. *Curtis lond.*

Avena diantha, floribus ovatis, perfecto mutico, imperfecto aristato. *Hall. hist. n.* 1484.

In pratis humidis. Fl. Iunio. Per.

odoratus. 3. H. glumis trifloris muticis glabris: hermaphrodito diandro. *Sp. pl.* p. 1485. *Fl. dan. t.* 963.

Avena locustis trianthi, paniculatis, hiantibus, flosculo tertio imperfecto. *Hall. hist. n.* 1496.

Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin.* 7. *Scheuch. agr.* 236. t. 4. f. 26.

Ad margines sylvarum, in nemoribus Austris. Fl. Martio, Aprili. Per.

CENCHRUS. Involucrum laciniatum, echinatum, biflorum. Calyx gluma biflora: altero masculino, altero hermaphrodito.

Herm. Corollæ gluma mutica. Stamina tria. Semen unicum.

Masc. Corollæ gluma mutica. Stamina tria.

racemosus I. C. panicula spicata, glumis muricatis setis ciliatibus. *Sp. pl. p.* 1487. *Schreb. gr. t.* 4.

Tragus. *Hall. hist. n.* 1413.

Gramen caninum, maritimum asperum, sive spica echinata. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch agr.* 76. *t.* 2. *f.* 7.

In Litoralis, Forijulii aridis. Fl. Junio, Julio.

ÆGILOPS. Herm. Calyx gluma subtriflora, cartilaginea. Corollæ gluma terminata triplici aristata. Stamina tria. Styli duo. Semen unicum.

Masc. Calyx & corolla prioris. Stamina tria.

avata I. Æ. spica aristata, calycibus omnibus triaristatis. *Sp. pl. p.* 1489.

Phleum Ægilops. *Scop. carn. tom.* I. *p.* 55.

Gramen spicatum durioribus & crassioribus locustis, spica brevi. *Tourn. inst.* 519. *Scheuch. agr.* II.

In vineis, asperisque Litoralis, Istriæ. Fl. primo vere.

VAILLANTIA. Herm. Calyx nullus. Corolla quadripartita. Stamina quatuor. Stylus bifidus. Semen unicum.

Masc. Calyx nullus. Corolla tri- seu quadripartita. Stamina quatuor vel tria. Pistillum obsoletum.

cruciata. 1. V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Sp. pl.* p. 1491.

Galium foliis quaternis hirsutis, petiolis octifloris. *Hall. hist. n.* 709.

Galium Cruciatum. *Scop. carn. tom.* 1. p. 100.

Cruciata. *Dod. purg. p.* 107. *Blakw. herb. t.* 76.

Ad sepes, inter frutices, & alibi. Fl. primo vere. Per.

glabra. 2. V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis aphyllis, foliis ovalibus ciliatis. *Sp. pl.* p. 1491.

Galium foliis quaternis, glabris, ovato-lanceolatis, racemis brevissimis, reflexis, æqualibus. *Hall. nom. n.* 720.

Galium vernum. *Scop. carn. tom.* 1. p. 99. t. 2.

In Carniolæ, Litoralis herbidis. Fl. primo vere. Per.

PARIETARIA. Herm. Calyx quadrifidus. Corolla nulla. Stamina quatuor. Stylus unus. Semen unicum, superum, elongatum.

Fem. Calyx quadrifidus. Corolla nulla. Stamen nullum. Stylus & semen prioris.

officina- 1. P. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Syst. veget. p.* 908. *Fl. dan. t.* 521. *Scop. carn. tom.* 2. p. 277.

Parietaria foliis hirsutis, elliptico - lanceolatis.
Hall. hist. n. 1612.

La Parietaire. *Regn. bot.*

In muris, sylvis, ruderalis. Fl. Iunio. Per.

ATRIPLEX. Herm. Calyx pentaphyllus. Corolla nulla. Stamina quinque. Stylus bipartitus. Semen unicum, depressum.

Fem. Calyx diphyllus: foliolis maturo femine magnis. Corolla nulla. Stamina nulla. Stylus bipartitus. Semen unicum, compressum.

Portula- 1. *A.* caule fruticoso, foliis obovatis. *Sp. pl. p.*
coides. 1493. *Scop. carn. tom. 2. p.* 278.

Halimus seu *Portulaca marina.* *Bauh. pin.* 120.
Zann. ist. p. 32. *t.* 127.

In Litorali ad mare. Fl. Augusto.

horten- 2. *A.* caule erecto herbaceo, foliis triangularibus.
sis. *Sp. pl. p.* 1493.

Atriplex hortensis alba seu pallide virens. *Bauh. pin.* 119.

In ruderalis, ad hortos, pagos, vias. Fl. Iulio.

lacinia- 3. *A.* caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis
ta. subtus argenteis. *Sp. pl. p.* 1494. *Scop. carn. tom. 2. p.* 278.

In Austriae, Litoralis ruderalis, ad vias. Fl. Iulio.

hastata. 4. *A.* caule herbaceo: valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Sp. pl. p.* 1494. *Curtis lond.*

Atriplex foliis triangularibus, basi producta, valvulis triangularibus, subasperis. *Hall. hist. n.* 1617.

Ad fineta, in palustribus. Fl. Iulio.

patula. 5. *A.* caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum disco-dentatis. *Sp. pl.* p. 1494. *Scop. carn. tom. 2.* p. 279.

Atriplex foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis feminalibus dentatis. *Hall. hist. n.* 1616.

Spear Orrach. Pet. t. 7.

In cultis, ad vias, hortos. Fl. Julio, Augusto.

litora- 6. *A.* caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integeriimis. *Sp. pl.* p. 1494.

Ad litus maris adriatici. Fl. Augusto.

ACER. Herm. Calyx quinquefidus. Corolla pentapetala. Stamina octo. Pistillum unicum. Capsulae duae seu tres, monospermiae, ala terminatae.

Masc. Calyx, corolla, stamina prioris.

tatari- 1. *A.* foliis cordatis indivisis ferratis: lobis obsoletis, floribus racemosis. *Sp. pl.* p. 1495. *Pallas rossic. t.* 4.

In Pannonia. Fl. Majo. Arb.

Pseudo- 2. *A.* foliis quinquelobis inaequaliter ferratis, floribus racemosis. *Sp. pl.* p. 1495. *Willd. baumz. p. 2.* *Reitter und Abel abbild. t.* 13. *Du Hamel. arb. 1. t.* 36. f. 1.

Acer foliis quinquelobis, acute ferratis, racemis pendulis. *Hall. hist. n.* 1029.

Acer latifolium. *Clus. hist. p.* 10.

In sylvis. Fl. Majo, Junio. Arb.

Platanoides. 3. *A.* foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *Sp. pl.* p. 1496. *Mil-ler. ic. t.* 8. f. 1. *Willd. baumz. p.* 6. *Reitter und Abel abbild. t.* 14.

Acer foliis quinquelobis, dentibus acutis, intervallis lunatis, racemis erectis. *Hall. hist. n.* 1029.

In sylvis. Fl. Aprili, Majo. Arb.

campefire. 4. *A. foliis lobatis obtusis emarginatis. Sp. pl. p. 1497. Scop. carn. tom. 2. p. 280. Willd. baumz. p. 8. Reitter und Abel abbild. t. 25.*

Acer foliis semitrilobis obtusis, lobis lateralibus emarginatis. Hall. hist. n. 1029.

In sylvis, ad sepes. Fl. Aprili. Arb.

monspesulanum. 5. *A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. Syst. veget. p. 912. Scop. carn. tom. 2. p. 280. Du Hamel. arb. 1. p. 28. t. 10. f. 8.*

In Litorali, Istria. Fl. Aprili. Arb.

Flores ab apibus frequentantur. Loxia cothraustes vorat fructus.

CELTIS. Herm. Calyx quinquepartitus. Corolla nulla. Stamina quinque. Styli duo. Drupa monosperma.

Masc. Calyx sexpartitus. Corolla nulla. Stamina sex.

australis. 1. *C. foliis ovato-lanceolatis. Sp. pl. p. 1478. Scop. carn. tom. 2. p. 271. Delic. ins. 2. t. 18.*

Celtis foliis scabris ferratis, longissime lanceolatis. Hall. hist. n. 1619.

In Litorali, Istria, Forojulio. Fl. Aprili. Arb.

D I O E C I A.

FRAXINUS. Herm. Calyx vel nullus seu quadripartitus. Corolla vel nulla vel tetrapetala. Stamina duo. Pistillum unum. Semen unicum, lanceolatum.

Fem. Pistillum unum, lanceolatum.

excelsior. 1. *F. foliis ferratis, floribus apetalis. Sp. pl. p. 1509. Fl. dan. t. 969.*

Fraxinus apetalá, foliis pinnatis ferratis. Hall. hist. n. 528.

Fraxinus Ornus. Scop. carn. tom. 2. p. 281.

In sylvis, ad vias, pagos. Fl. Aprili, Majo. Arb.

Folia in Tyrolí dant vaccis; in Styria & Pannonia ovibus.

Ornus, 2. F. foliolis ferratis, floribus corollatis. Sp. pl. p. 1510. Mich. gen. p. 225. t. 107.

Fraxinus florifera. Scop. carn. tom. 2. p. 282.

In Litorali, Istria. Fl. Majo. Fr.

TRIOECIA.

FICUS. Receptaculum commune turbinatum, carnosum, connivens, occultans flosculos vel in eodem vel distincto.

Masc. Calyx tripartitus. Corolla nulla. Stamina tria.

Fem. Calyx quinquepartitus. Corolla nulla. Pistillum unum. Semen unicum.

Carica, 1. F. foliis palmatis. Sp. pl. p. 1513. Scop. carn. tom. 2. p. 283. Hall. hist. n. 1607.

Le Figuier. Regn. bot.

In maceriis, muris vetustis Litoralis, Fori-julii, Arb.

CRYPTOGAMIA.

MISCELLANÆ.

EQUISETUM. Fructificationes in clavam ovato-oblongam digestæ, verticillatæ, stipitata.

sylvaticum. 1. E. caule spicato, frondibus compositis. *Sp. pl.* p. 1516. *Bolt. fil. t.* 33. *Scop. carn. tom.* 2. p. 285. *Hoffm. fl.* 2. p. 3.

Equisetum foliis repetito-ramosis, vaginis lævissimis. *Hall. hist. n.* 1680.

In sylvis montanis, & subalpinis. Fl. Aprili, Majo. Per.

arvense. 2. E. scapo fructificante nudo, sterili frondoso. *Sp. pl.* p. 1516. *Bolt. fil. t.* 34. *Curtis lond. Scop. carn. tom.* 2. p. 286. *Hoffm. fl.* 2. p. 3.

Equisetum caule florifero nudo, sterili verticillato, radiorum duodecim. *Hall. hist. n.* 1676.

In arvis, pratis, ad fossas, fluvios, alibi-que. Fl. Martio, Aprili. Per.

palustre. 3. E. caule angulato, frondibus simplicibus. *Sp. pl.* p. 1516. *Bolt. fil. t.* 35. *Scop. carn. tom.* 2. p. 286. *Hoffm. fl.* 2. p. 3.

Equisetum caule sulcato, ramis multifloris, foliis indivisis. *Hall. hist. n.* 1677.

In paludosis, fossis. Fl. a Majo ad Iulium. Per.

fluviale. 4. E. caule striato frondibus subsimplicibus. *Sp. pl.* p. 1517. *Scop. carn. tom.* 2. p. 286. *Hoffm. fl.* 2. p. 2.

In fossis, ad fluviorum ripas. Fl. Majo, Iunio. Per.

limosum. 5. E. caule subnudo lævi. *Sp. pl.* p. 1517. *Bolt. fil. t.* 38. *Hoffm. fl.* 2. p. 2.

In palustribus, aquis stagnantibus. Fl. Majo, Iunio. Per.

hyemale, 6. E. caule nudo scabro, basi subramoso. *Sp. pl.* p. 1517. *Bolt. fil.* t. 39. *Hoffm. fl.* 2. p. 2.

Ad fluvios, in uliginosis, alibique. Fl. a Majo ad Augustum. Per.

LYCOPODIUM. Fructificationes in axillis foliorum, vel squamarum, in spicas imbricatas digestarum, sessiles.

clavatum, 1. L. foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. *Sp. pl.* p. 1564. *Fl. dan.* t. 126. *Weis crypt.* p. 269. *Hoffm. fl.* 2. p. 13.

Lycopodium ramis prolixis, spicis petiolatis gemellis, foliis linearibus pilo aristatis. *Hall. hist.* n. 1722.

Lycopodium officinale. *Neck. meth.* p. 150.

Lycopodium vulgare pilosum, anfragosum & repens. *Dill. musc.* 441. t. 58. f. 1.

Le Pied de Loup. *Regn. bot.*

In sylvis. Fl. Iulio, Augusto. Per.

Selaginoides, 2. L. foliis sparsis ciliatis lauceolatis, spicis foliariis terminalibus foliosis. *Sp. pl.* p. 1565. *Fl. dan.* t. 70. *Scop. carn. tom.* 2. p. 301. *Neck. meth.* p. 148. *Hoffm. fl.* 2. p. 16.

Lycopodium spicis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis, ferratis, confertis. *Hall. hist.* n. 1717.

Selaginoides foliis spinosis. *Dill. musc.* 460. t. 68. f. 1.

In alpinis, & subalpinis. Fl. ætate. Per.

Selago, 3. L. foliis sparsis octifariis, caule dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis. *Sp. pl.* p. 1565. *Fl. dan.* t. 104. *Scop. carn. tom.* 2. p. 302. *Neck. meth.* p. 148. *Hoffm. fl.* 2. p. 16.

Lycopodium spica sessili, foliis lateralibus lanceolatis, confertis. *Hall. hist.* n. 1716.

Selago vulgaris abietis rubræ facie. Dill. musc. 435. t. 56. f. 1.

In saxosis, rupestribus, herbidis alpinis, & subalpinis. Fl. Augusto, Septembri. Per.

4. *L. foliis sparsis quinquefariis subserratis, furculis annotino-articulatis, spicis terminalibus glabris erectis. Sp. pl. p. 1566. Fl. dan. t. 127. Scop. carn. tom. 2. p. 303. Neck. meth. p. 146. Hoffm. fl. 2. p. 15.*

Lycopodium ramis prolixis, spicis sessilibus, foliis linearibus, subserratis. Hall. hist. n. 1720.

Lycopodium elatius juniperinum, clavis singularibus sine pediculis. Dill. musc. 455. t. 63. f. 9.

In sylvis montanis, & subalpinis. Fl. æstate. Per.

5. *L. foliis quadrifariam imbricatis acutis, furculis erectis dichotomis, spicis sessilibus teretibus. Sp. pl. p. 1567. Fl. dan. t. 79. Neck. meth. p. 147. Hoffm. fl. 2. p. 15.*

Lycopodium caule repente, ramis tetragonis. Fl. lapp. n. 417. t. 11. f. 6.

Lycopodium spicis sessilibus, foliis lanceolatis adpressis, utrinque ternatis. Hall. hist. n. 1719.

Lycopodium sabinæ facie. Dill. musc. 445. t. 58. f. 2.

In alpibus styriacis, tyrolensibus. Fl. Iulio, Augusto. Per.

6. *L. foliis bifariis connatis: superficialibus solitariis, spicis geminis pedunculatis. Sp. pl. p. 1567. Scop. carn. tom. 2. p. 303. Web. spic. p. 33. Neck. meth. p. 145.*

Lycopodium spicis petiolatis, quaternis, caulibus complanatis, foliis adpressis. Hall. hist. n. 1723.

Lycopodium digitatum, foliis arboris vitæ; spicis bigemellis. Dill. musc. 448. t. 59. f. 3.

In sylvis montosis Litoralis, Forijulii, Carniolæ, Fl. Iulio, Augusto. Per.

- helveticum*. 7. *L. foliis bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis. Sp. pl. p. 1568. Jacqu. austr. t. 196. Scop. carn. tom. 2. p. 304. Neck. meth. p. 147.*

Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis pediculis insidentibus. Dill. musc. 465. t. 64. f. 2.

In montanis, subalpinis, alpinis. In Austria & in similibus locis, & in herbidis insularum danubialium. Fl. Julio, Augusto. Per.

SALVINIA. Fructificationes quatuor ad novem, glomeratæ, inter radices verticillatas.

- natans*. 1. *S. foliis oppositis simplicibus. Sp. pl. p. 1562. sub Marsilea.*

Salvinia vulgaris aquis innatans, foliis subrotundis punctatis læte virentibus. Mich. gen. p. 107. t. 58.

Lenticula palustris latifolia punctata. Bauh. pin. 362.

In aquis stagnantibus Forijulii, Istriæ.

F I L I C E S.

OPHIOGLOSSUM. Capsulæ numerosæ, membrana in spicam disticham connatæ, subglobosæ, maturæ transversim dehiscentes, annulo nullo. Semina plurima.

- vulgatum*. 1. *O. fronde ovata. Sp. pl. p. 1518. Fl. dan. t. 147. Bolt. fl. t. 3. Scop. carn. tom. 2. p. 287. Hoffm. fl. 2. p. 14.*

Ophioglossum folio unico, ovato lanceolato obtuso. Hall. hist. n. 1685.

La Langue de Serpent. Regn. bot.

In pratis humidis. Fl. Majo, Junio. Per.

OSMUNDA. Capsulæ distinctæ in racemum dispositæ, subglobosæ, transversim dehiscentes, annulo nullo. Semina plurima, minutissima.

Lunaria. 1. O. fronde pinnata, scapo solitario, racemo laterali. *Hoffm. fl. 2. p. 14. Sp. pl. p. 1519. Bolt. fl. t. 4. Fl. dan. t. 18. Scop. carn. tom. 2. p. 288.*

Osmunda foliis pinnatis, flabelliformibus, lunatis. *Hall. hist. n. 1686.*

Lunaria botrytis, minor. *Clus. hist. p. CXVIII.*

In pratis, pascuis alpinis, & subalpinis, Fl. Junio, Julio, Per.

regalis. 2. O. fronde bipinnata, racemo terminali supradecomposito. *Hoffm. fl. 2. p. 15. Sp. pl. p. 1521. Fl. dan. t. 217.*

In Tyroli in frigidis alpium convallibus. Fl. Junio, Julio, Per.

ACROSTICHUM. Fructificationes discum totum frondis tegentes.

Septentrio. 1. A. frondibus bifurcatis laciniatis linearibus. *Hoffm. fl. 2. p. 12. sub Asplenio. Sp. pl. p. 1524. Bolt. fl. t. 8. Fl. dan. t. 60. Scop. carn. tom. 2. p. 289.*

Acrostichum caule bis bifurcato. *Hall. hist. n. 1714.*

In rupestribus, maceris Tyrolis, Carinthiæ, Carniolæ, Stryiæ, Austriæ prope *Glocknitz* & in vicinis locis. Fl. æstate, Per.

Marantæ. 2. A. frondibus subbipinnatis: pinnis oppositocoadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis. *Sp. pl. p. 1527. Hænke in Jacq. collect. tom. 2. p. 5.*

Acrostichum pinnis subtus pinnatis, squamosis, obtusis: basi utrinque appendiculata. *Hall. hist. n. 1715.*

Polypodium Marantæ. Hoffm. fl. 2. p. 5.

Lonchitis altera Marantæ. Clus. hist. p. CCXII.

In rupestribus alpium styriacarum, tyrolensium. Fl. Iulio, Augusto. Per.

ONOCLEA. Capsulæ sub frondis pinnis pinnulisque recurvato - contractis.

Spicant. 1. O. frondibus sterilibus pinnatifidis, fructificante pinnata disticha. Hoffm. fl. 2. p. 11.

Osmunda Spicant. Sp. pl. p. 1522. Fl. dan. t. 99. Curtis lond.

Acrostichum Spicant. Sibthorp. oxon. p. 267.

Struthiopteris Spicant. Scop. carn. tom. 2. p. 288. Hall. hist. n. 1687.

Lonchitis altera Neotheoreticorum. Clus. hist. p. CCXIII.

In montanis, & subalpinis. Fl. Iunio, Iulio. Per.

PTERIS. Capsulæ digestæ in lineam, subtus cingentem marginem frondis.

aquilina. 1. P. frondibus supradecompositis: foliis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; superioribus minoribus. Sp. pl. p. 1533. Bolt. fil. t. 10. Scop. carn. tom. 2. p. 290.

Filix foliis triplicato - pinnatis, pinnis nervosis integerrimis, ultimis lanceolatis. Hall. hist. n. 1688.

Le Pteris aquilin. Bulliard. herb. t. 207.

In montanis, subalpinis. Fl. æstate. Per.

ASPLENium. Fructificationes in lineolis disci frondis sparsis.

Scolopendrium. 1. A. frondibus simplicibus cordato - lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Sp. pl.* p. 1537. *Curtis lond. Bolt. fil. t. 11. Scop. carn. tom. 2. p. 291. Hoffm. fl. 2. p. 13.*

Asplenium petiolis hirsutis, folio longe lineari-lanceolato, integerrimo, postice cordato. *Hall. hist. n. 1695.*

Phyllitis vulgaris. *Clus. hist. p. CCXIII.*

Le Scolopendre. Regn. bot.

In montanis, subalpinis. Fl. Augusto, Septembri. Per.

Ceterach. 2. A. frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus. *Sp. pl.* p. 1538. *Bolt. fil. t. 12. Scop. carn. tom. 2. p. 291. Hoffm. fl. 2. p. 13.*

Asplenium foliis pinnatis, pinnis in basi dilatatis, obtusis, subtus muscosis. *Hall. hist. n. 1694.*

Le Ceterac. Regn. bot.

In rupestribus, muris Forijulii, Litoralis. Fl. æstate, Autumno. Per.

Trichomanes. 3. A. frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Sp. pl.* p. 1540. *Fl. dan. t. 119. Bolt. fil. t. 13. Scop. carn. tom. 2. p. 292. Hoffm. fl. 2. p. 13.*

Asplenium foliis pinnatis, pinnis ovatis, crenatis. *Hall. hist. n. 1693.*

La Doradille Politrice. Builiard herb. t. 185.

In muris, rupibus, maceriis. Fl. toto anno. Per.

Ruta muraria. 4. A. frondibus alternatim decompositis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Sp. pl.* p. 1541. *Fl. dan. t. 190. Bolt. fil. t. 16. Scop. carn. tom. 2. p. 293. Hoffm. fl. 2. p. 12.*

Asplenium fronde laxa ramosa, ramis secundis trifoliis, superioribus semitrilobis rhombeis, circumferratis. Hall. hist. n. 1691.

La Doradille des murs. Bulliard. herb. t. 195.

Habitat & floret cum præc. Per.

Breynii. 5. *A. frondibus subbipinnatis, foliolis oblanceolatis alternis, apice serrulatis. Retzii scand. p. 249. obs. bot. fasc. 1. p. 32.*

Asplenium caule pinnato, pinnis imis trifoliatis, superioribus simplicibus dentatis. Hall. hist. n. 1690.

Asplenium germanicum. Weis crypt. p. 299. Hoffm. fl. 2. p. 13.

Asplenium alternifolium. Wulfen in Jacqu. miscell. tom. 2. p. 51. t. 5. f. 2. Syst. veget. p. 933.

Asplenium novum germanicum Rutæ murariæ facie. Breyn. cent. p. 189. f. 97.

Habitat & floret cum *Acrosticho septentrionali*. Per.

Adiantum 6. *A. frondibus subtripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciso - ferratis. Sp. pl. p. 1541. Scop. carn. tom. 2. p. 292. Hoffm. fl. 2. p. 12.*

Asplenium foliis triangularibus, pinnis pinnatis, pinnulis semipinnatis, lobulis ovatis, ferratis. Hall. hist. n. 1692.

Le Capillaire. Regn. bot.

In rupestribus *Litoralis*, *Carniolæ*, *Fl.* toto anno. Per.

POLYPODIUM. Fructificationes in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.

- vulgare.* 1. *P.* frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subferratis obtusis, radice squamata. *Sp. pl.* p. 1544. *Curtis lond. Bolt. fil. t.* 18. *Scop. carn. tom.* 2. p. 293. *Hall. hist. n.* 1696. *Hoffm. fl.* 2. p. 4.

Le Polypode vulgaire. Regn. bot.

In muscosis, saxosis, rupestribus. Fl. æstate. Per.

- Lonchitis.* 2. *P.* frondibus pinnatis: pinnis lunulatis ciliato-ferratis declinatis, stipitibus strigosis. *Sp. pl.* p. 1548. *Fl. dan. t.* 497. *Bolt. fil. t.* 19. *Hoffm. fl.* 2. p. 4.

Polypodium foliis pinnatis, ciliatis, dentatis, appendiculatis. Hall. hist. n. 1711.

In alpinis, subalpinis. Fl. æstate. Per.

- Phegopte-* 3. *P.* frondibus sub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis. *Sp. pl.* p. 1550. *Bolt. fil. t.* 20. *Hoffm. fl.* 2. p. 5.

Polypodium foliis pinnatis, reflexis, pinnis ovatis, hirsutis, primis cum nervo confluentibus. Hall. hist. n. 1698.

In sylvis Styriæ, Tyrolis montanis, subalpinis. Fl. æstate. Per.

- cristatum.* 4. *P.* frondibus sub-bipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute ferratis. *Sp. pl.* p. 1551. *Fl. dan. t.* 707. *Scop. carn. tom.* 2. p. 296. *Bolt. fil. t.* 23. *Hoffm. fl.* 2. p. 8.

Polypodium frondibus sub-bipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis ovatis incisis: laciniis apice acute ferratis. Müll. fridr. p. 193. t. 2. f. 2.

In montanis, subalpinis. Fl. æstate. Per.

- Oreopteris*. 5. *P. frondibus subbipinnatis: pinnis alternis; pinnulis integerrimis lanceolatis obtusiusculis, fructificationibus marginalibus, radice squamosa. Sibthorp oxon. p. 270. Bolt. fl. t. 24. Hoffm. fl. 2. p. 5.*

Polypodium montanum. Willd. prodr. p. 291.

In Tyrolis fylvis subalpinis. Fl. æstate. Per.

- Filix mas*. 6. *P. frondibus bipinnatis: pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. Sp. pl. p. 1551. Bolt. fl. t. 24. Scop. carn. tom. 2. p. 296.*

Polypodium pinnis pinnatis, obtusis, dentatis. Hall. hist. n. 1701.

La Fougere mâle. Regn. bot.

In fylvis. Fl. æstate. Per.

- Filix femina*. 7. *P. frondibus bipinnatis: pinnulis lanceolatis pinatifidis acutis. Sp. pl. p. 1551. Bolt. fl. t. 25. Scop. carn. tom. 2. p. 295. Hoffm. fl. 2. p. 6.*

Habitat & floret cum præc. Per.

- aculeatum*. 8. *P. frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis ciliatodentatis, stipite strigoso. Sp. pl. p. 1552. Bolt. fl. t. 26. Miller illustr. ic. Scop. carn. tom. 2. p. 295. Hoffm. fl. 2. p. 8.*

Polypodium pinnis pinnatis, ciliatis, serratis, appendiculatis. Hall. hist. n. 1712.

In montanis, subalpinis, & alpinis. Fl. æstate. Per.

- rhæticum*. 9. *P. frondibus bipinnatis: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: ferraturis acuminatis. Sp. pl. p. 1552. Scop. carn. tom. 2. p. 297.*

Polypodium pedicularitolium. Hoffm. fl. 2. p. 10.

Filix rhætica tenuissime denticulata. Bauh. hist. 3. p. 740.

In Carniolæ, Forijulii, Carniæ montanis, & subalpinis. Fl. æstate. Per.

fragile. 10. *P. frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis subrotundis incis. Sp. pl. p. 1553. Fl. dan. t. 401. Bolt. fl. t. 27. Scop. carn. tom. 2. p. 297. Hoffm. fl. 2. p. 9.*

Polypodium pinnis pinnatis, laxè divis, pinnulis semipinnatis, lobulis subrotundis dentatis. Hall. hist. n. 1707.

Filix pumila saxatilis secunda. Clus. hist. p. CCXII.

In muris, rupestribus. Fl. æstate. Per.

alpinum. 11. *P. frondibus bipinnatis: pinnulis remote lobatis: lobulis obtusis dentatis. Lam. fl. franc. tom. 1. p. 22. Allion. pedem. tom. 2. p. 187. Wulfen in Jacq. collect. tom. 2. p. 171. ic. t. 642. Hoffm. fl. 2. p. 10.*

Polypodium pinnis pinnarum pinnatis laxissime divis, lobulis obtusis dentatis. Hall. hist. n. 1709.

In rupestribus alpinis, & subalpinis. Fl. æstate. Per.

Dryopteris. 12. *P. frondibus supradecompositis: foliolis ternis bipinnatis. Sp. pl. p. 1555. Bolt. fl. t. 28. Hoffm. fl. 2. p. 10.*

Polypodium pinnis pinnatis, conjugatis, pinnulis ovatis, obtusis, crenatis. Hall. hist. n. 1699.

Filix pumila saxatilis prima. Clus. hist. p. CCXII.

In muris, rupestribus. Fl. æstate. Per.

montanum. 13. *P. frondibus supradecompositis: foliolis alternis tripinnatis. Lam. fl. franc. tom. 1. p. 23. Allion. pedem. tom. 2. p. 287. Hænke in Jacq. collect. tom. 2. p. 46. Hoffm. fl. 2. p. 10.*

Polypodium triplicato-pinnatum, pinnulis tertiis semipinnatis, lobulis bifidis. Hall. hist. n. 1710.

In alpinis, & subalpinis. Fl. æstate. Per.

ADIANTUM. Fructificationes congestæ in maculas ovals, apicibus frondium reflexis subiectas.

Capillus I. A. frondibus decompositis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Sp. pl.* p. 1558. *Scop. carn. tom. 2. p. 299.* *Wulfen in Jacq. miscell. tom. 2. p. 77. t. 7.*

Adiantum petiolis ramosis, foliis flabelliformibus lobatis. *Hall. hist. n. 1713.*

Le Capillaire a feuilles de coriandre. Bulliard. herb. t. 247.

In Litorali, Forojulio ad cisternas, in rupibus humidis. Fl. æstate. Per.

TRICHOMANES. Capsulæ e squama turbinata, folitaria, efflorescentes.

tunbrigen- I. T. frondibus pinnatis: pinnis oblongis dichotomis decurrentibus dentatis. *Sp. pl.* p. 1561.

Adiantum radicosum humi sparsum seu Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum. *Pluk. alm. 10. t. 3. f. 5. 6.*

Muscus montanus italicus, adianti foliis. *Rocc. mus. 2. p. 24. t. 2. f. 1.*

In Carnia in palustribus prope *Artegna*, alibique. *I. Host. Per.*

M U S C I.

PHASCUM. Capsula ovata, subsessilis, seu setæ brevi infidens, undique clausa, interdum cum rudimento operculi, nunquam dehiscente.

Masc. subdiscoidei terminales, vel gemmaei axillares.

cuspidatum. 1. P. caulescens, foliis ovatis cuspidatis patulis: summis erectis conniventibus. *Schreb. phasc. p. 8. t. 1. f. 2. spic. p. 72. Curtis lond. Web. spic. p. 125. Hoffm. fl. 2. p. 19.*

Phascum acaulon. *Sp. pl. p. 1570. Weis crypt. p. 266.*

Bryum bulbiforme. *Neck. meth. p. 230.*

Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. musc. 251. t. 32. f. 11.*

In agris, hortis, muris vetustis, alibique.

subulatum. 2. P. caulescens, foliis lanceolato-linearibus patulis. *Schreb. phasc. p. 8. spic. p. 71. Sp. pl. p. 1570. Hedw. musc. 1. t. 35. Curtis lond. Weis crypt. p. 268. Web. spic. p. 127. Hoffm. fl. 2. p. 19.*

Bryum ericetorum. *Neck. meth. p. 231.*

Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. musc. 251. t. 32. f. 10.*

Cum præc.

SPHAGNUM. Capsula sessilis in orbiculo pedunculum terminante; sæpe calyptræ parte inferiore abrupta cincta. Peristomium nullum.

Masc. in ramis superioribus, axillares.

palustre. 1. S. ramis deflexis. *Sp. pl. p. 1569. Fl. dan. t. 474. Scop. carn. tom. 2. p. 305.*

Sphagnum cauliferum ramis teretibus pendulis.
Hall. hist. n. 1724.

In palustribus, aliisque udis locis montanis,
subalpinis, & alpinis.

GYMNOSTOMUM. Capsula ovata. Peristomium nul-
lum.

Musc. gemmacei in eadem, vel discoidei
in distincta planta.

pyriforme. 1. *G. foliis explanatis ovato-lanceolatis patentibus, capsula obovata.* *Hoffm. fl. 2. p. 27.*

Bryum caule brevissimo, foliis ovato-lanceolatis, capsulis erectis, ovatis, operculo brevi.
Hall. hist. n. 1832.

Bryum pyriforme. *Sp. pl. p. 1580. Weis crypt. p. 183. Neck. meth. p. 197. Scop. carn. tom. 2. p. 318.*

Bryum serpyllifolium pellucidum, capsulis pyriformibus. *Dill. musc. 345. t. 44. f. 6.*

Ad fossas, in hortis, aliisque umbrosis, &
humidis locis.

truncatulum. 2. *G. foliis explanatis mucronatis, capsulis truncatis.* *Sibthorp oxon. p. 274. Hedw. musc. 1. t. 5. Hoffm. 2. p. 27.*

Bryum truncatulum. *Sp. pl. p. 1584. Curtis lond. Fl. dan. t. 537.*

Bryum exiguum, creberrimis capsulis rufis. *Dill. musc. 347. t. 45. f. 7.*

Ad aggeres, in campis, agris, hortis,
& alibi.

ovatum. 3. *G. foliis ovatis concavis piliferis, capsulis ovatis.* *Sibthorp oxon. p. 274. Hedw. musc. 1. t. 6. Hoffm. fl. 2. p. 27.*

Bryum capsulis erectis, ovatis; furculis simplicibus; foliis piliferis, oblongis. *Scop. carn. ed. 1. p. 139. n. 6.*

Bryum ovatum. *Dicks. fasc. 2. p. 4.*

Bryum truncatulum. *Weber spic. p. 109.*

Cum præc.

Heimii. 4. *G.* caule erecto, foliis spathulato-acuminatis apice denticulatis, capsulis oblongis erectis, operculo oblique rostrato. *Hedw. musc. 1. t. 30. Hoffm. fl. 2. p. 28.*

In agri vindobonensis umbrosis sylvaticis, in uliginosis.

æstivum. 5. *G.* antheris erectis subrotundis axillaribus, foliis subulatis distantibus. *Sp. pl. p. 1585.* sub *Bryo*.
Bryum palustre æstivum, conservæ facie. *Dill. musc. 375. t. 47. f. 36.*

In Styria in alpium judenburgerisium turfosis.

Hedwigia. 6. *G.* caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis concavis: apice diaphano denticulato; perigonium ciliato. *Hoffm. fl. 2. p. 28.*

Hypnum caulibus teretibus ramosis, foliis ovato-lanceolatis, pilo aristatis, operculo conico. *Hall. hist. n. 1792.*

Hedwigia ciliata. *Hedw. musc. 1. t. 40.*

Hedwigia Anodon. *Ehrh. beytr. tom. 1. p. 171.*

Bryum sphagnoides. *Wulfen in Jacqu. collect. tom. 2. p. 222.*

Fontinalis albicans. *Web. spic. p. 38.*

Sphagnum nodosum, *hirsutum* & *incanum*. *Dill. musc. 246. t. 32. f. 5.*

Ad faxa Styriæ, Carinthiæ.

riparium. 7. *G.* caule ramoso, foliis lanceolato-ovatis patentibus, capsulis ovatis: operculo brevi obtuso.
Bryum hypnoides alpinum, operculis obtusis. *Dill. musc. 371. t. 47. f. 30.*

In agro vindobonensi in faxis, palis ad Danubii ripas.

aquaticum. 3. G. caule tenui declinato, extremitatibus foliisque linearibus acuminatis reclinatis, capsulis oblongis. *Hoffm. fl. 2. p. 29.*

Hedwigia aquatica. Hedw. musc. 3. t. 11.

Hypnum aquaticum. Iacqu. austr. t. 290.

Hypnum aquaticum nigricans, foliis angustis falcatis. Dill. musc. 334. t. 43. f. 70.

In fluviis, torrentibus Austriæ, Styriæ, Tyrolis ad pedes alpium; copiosissime in agro fluminensi in *Rezzine* super saxa torrentis.

TETRAPHIS. Capsula oblonga, Peristomium simplex: dentibus quatuor pyramidalibus.

Masc. discoidei, terminales, in distincta planta.

pellucida. 1. T. furculo simplici, foliis ovatis acutis, capsulis cylindricis. *Sibthorp. oxon. p. 275. Hedw. fund. 2. t. 7. f. 32. Hoffm. fl. 2. p. 30.*

Mnium caule simplicissimo, foliis ovato-lanceolatis, seta fungifera foliosa. Hall. hist. n. 1853. t. 46. f. 8.

Mnium pellucidum. Sp. pl. p. 1574. Weis crypt. p. 161. Neck. meth. p. 233.

Bryum diaphanum. Web. spic. p. 121.

Mnium serpylli foliis tenuibus pellucidis. Dill. musc. 232. t. 31. f. 2.

In sylvis montanis, & subalpinis.

SPLACHNUM. Capsula cylindracea apophysi umbraculiformi, vel subglobosa intus cavæ, insidens. Peristomium simplex: dentibus octo, geminatis.

Masc. gemmaceo - discoidei; pedunculati foli fertiles.

ampullaceum. 1. S. caule erecto subsimplici, apophysi ampullacea obconica. *Sibthorp oxon. p. 275. Hedw. musc. 2. t. 14. Sp. pl. p. 1572. Fl. dan. t. 822. Scop. carn. tom. 2. p. 307. Hoffm. fl. 2. p. 23.*

Bryum ampullaceum, foliis Thymi pellucidis, collo strictiore. *Dill. musc. 343. t. 44. f. 3.*

In pratis pallustribus stercore vaccino conspurcatis. Primo vere.

vasculosum. 2. S. foliis spathulatis integris, obtusiusculis, apophysi subglobosa sanguinea. *Hedw. musc. 2. t. 15. Sp. pl. p. 1572. Hoffm. fl. 2. p. 22.*

In Styria in humidis alpium judenburgerium, præcipue in ascensu celsissimi jugi, *die scharfe Eck* dicti.

mniioides. 3. S. foliis lanceolatis cuspidatis, erectiusculis: apophysi subglobosa sanguinea. *Hedw. musc. 2. t. 11.*
Phascum pedunculatum. Syst. veget. p. 944. Fl. dan. t. 192.

Cum præc.

frælichianum. 4. S. caule erecto subsimplici, foliis inferioribus linguæformibus, superioribus spathulatis, obtusis, apophysi obliqua inverse conica. *Hedw. musc. 3. t. 40.*

In Austria alpibus. *Frælich.* Ego cum præc.

serratum. 5. S. caulibus erectis ramosis, foliis ovatis serratis, apophysi subcylindrica. *Hedwig in litt.*

In alpibus judenburgerensibus cum vasculoso.

GRIMMIA. Capsula ovata. Peristomium simplex: dentibus sedecim, latiusculis.

Masc. gemmacei, vel capituliformes in eadem vel distincta planta.

apocarpa. 1. *G. foliis ovatis acuminatis carinatis; perigonialibus apice marcescentibus, capsulis subseffilibus terminalibus. Sibthorp oxon. p. 276. Hedw. musc. 1. t. 39.*

Hypnum caulibus ramosis, foliis lanceolatis, hirsutis, operculis aristatis. Hall. hist. n. 1793.

Grimmia Polyodon. Ehrh. beytr. tom. 1. p. 168.

Fontinalis apocarpa. Web. spic. p. 38.

Bryum apocarpum. Sp. pl. p. 1579. Hoffm. fl. 2. p. 30. Scop. carn. tom. 2. p. 321. Weis crypt. p. 179.

Ad arborum truncos, faxa.

contro- 2. *G. foliis lanceolatis acutis, siccitate contortis,*
versa. capsulis ovatis. Sibthorp. oxon. p. 277.

Weissia controversa. Hedw. musc. 3. t. 5.

Bryum controversum. Hoffm. fl. 2. p. 34.

Bryum capillaceum breve, pallide & late vi-rens, capsulis ovatis. Dill. musc. t. 380. t. 48. f. 43.

In arenosis, ad fossas, fluvios, alibique.

recurva- 3. *G. foliis setaceis, pedunculis arcuatis, capsulis*
ta. pyriformibus. Hedw. musc. 1. t. 38.

Bryum recurvatum. Dicks. fasc. 2. p. 7. Hoffm. fl. 2. p. 31.

Bryum setaceum. Wulfen in Jacq. miscell. tom. 2. p. 96. t. 12. f. 1.

In sylvis obducit faxa humida.

obliquata. 4. *G.* foliis setaceis, pedunculis erectis, capsulis oblongis, operculo obliquo.

In Styria in alpinis judenburgeribus.

*cirrhat*a. 5. *G.* capsulis ovato-oblongis, operculis acuminatis, foliis congestis lanceolatis patulis, capillaribus, siccitate convolutis. *Hoffm. fl.* 2. p. 44. sub *Bryo*.

Hypnum foliis capillaceis, congestis, crispescentibus, capsulis ovato-cylindricis, brevissime ciliatis. *Hall. hist.* n. 1786.

Mnium cirrhatum. *Sp. pl.* p. 1576.

Hypnum cirrhatum. *Weis crypt.* p. 207.

Bryum cirrhatum & *stellatum* tenuioribus foliis. *Dill. musc.* 379. t. 48. f. 42.

In alpinis, subalpinis.

ENCALYPTA. Capsula cylindracea. Peristomium simplex: dentibus sexdecim angustis.

Masc. gemmacei axillares in eodem individo.

vulgaris. 1. *E.* calyptra laxa conica margine integra, vaginulae membranula pileiformi. *Hedw. musc.* 1. t. 18. sub *Leersia*. *Hoffm. fl.* 2. p. 27. *Sibthorp oxon.* p. 277.

Bryum caule brevissimo, calyptra cylindrica, longe aristata. *Hall. hist.* n. 1829.

Bryum extingtorium, var. minor. *Sp. pl.* p. 1581.

Bryum calyptra extingtorii forma, minus. *Dill. musc.* 349. t. 45. f. 8.

Ad muros vetustos, ad terram.

ciliata. 2. *E.* calyptra laxa conica margine laciniata, vaginulae membranula cylindrica. *Hedw. musc.* 1. t. 19. sub *Leersia*. *Hoffm. fl.* 2. p. 27.

Bryum caule folioso, capsula cylindrica, ciliata, longe aristata. *Hall. hist.* n. 1828.

Bryum extinctorium, var. *major*. *Sp. pl.* p. 1581.

Bryum contortum. *Wulfen in Jacq. collect.* tom. 2. p. 226.

Bryum calyptra extinctorii figura majus & ramosum. *Dill. musc.* 350. t. 45. f. 9.

In nemorensibus, sylvaticis ad terram, rupes.

lanceolata. 3. *E. furculo* subsimplici, foliis lanceolatis mucronatis concavis, capsulis ovatis. *Sibthorp oxon.* p. 278.

Leersia lanceolata. *Hedw. musc.* 2. t. 23.

Bryum lanceolatum. *Hoffm. fl.* 2. p. 31.

In collibus, montanis sylvaticis Austriæ ad terram, saxa.

pulvinata. 4. *E. foliis* oblongis piliferis, capsulis subrotundis nutantibus: calyptris minutis. *Sibthorp oxon.* p. 278.

Bryum foliis lanceolatis, pilo terminatis, capsulis pendulis, ovatis, aristatis. *Hall. hist. n.* 1822.

Bryum pulvinatum. *Sp. pl.* p. 1586. *Hoffm. fl.* 2. p. 31. *Web. spic.* p. 112. *Weis crypt.* p. 201. *Neck. meth.* p. 200.

Bryum orbiculare pulvinatum, hirsutæ canescens, capsulis immersis. *Dill. musc.* 395. t. 50. f. 65.

Ad muros, tecta, saxa.

DICRANUM. Capsula ovato-oblonga. Peristomium simplex: dentibus sexdecim latiusculis, bifidis.

Masc. gemmacei, seu capituliformes in eadem seu distincta planta, axillares, seu terminales.

bryoides. 1. *D. fronde* simplici pinnata: pinnis oblongis acutis, apice pedunculifera, capsulis oblongis erectis. *Sibthorp oxon.* p. 279.

Hypnum foliis planis, pinnarum paribus septem, setis ex summitate. *Hall. hist. n.* 1776.

Fissidens bryoides. *Hedw. musc.* 3. t. 29.

Hypnum bryoides. *Sp. pl.* p. 1588. *Fl. dan.* t. 473. f. 1. *Weis cript.* p. 217. *Web. spic.* p. 46. *Neck. meth.* p. 152. *Hoffm. fl.* 2. p. 55.

Hypnum taxiforme exiguum, versus summitatem capsuliferum. *Dill. musc.* 262. t. 34. f. 1.

In umbrosis.

- taxifolium*. 2. *D.* fronde simplici pinnata: pinnis oblongis acutis, basi pedunculifera, capsulis oblongis cernuis. *Sibthorp. oxon.* p. 279.

Hypnum foliis planis, pinnarum paribus duodecim, setis radicalibus. *Hall. hist. n.* 1775.

Hypnum taxifolium. *Sp. pl.* p. 1587. *Fl. dan.* t. 473. f. 2. *Web. spic.* p. 42. *Weis crypt.* p. 216. *Neck. meth.* p. 151. *Hoffm. fl.* 2. p. 55.

Hypnum taxiforme minus, basi capsulifera. *Dill. musc.* 263. t. 34. f. 2.

Cum præc.

- adiantoides*. 3. *D.* fronde ramosa pinnata: pinnis oblongis acutis, medio pedunculifera, capsulis oblongis subnutantibus. *Sibthorp oxon.* p. 280.

Hypnum foliis planis, pinnarum paribus quadraginta. *Hall. hist. n.* 1774.

Fissidens adiantoides. *Hedw. musc.* 3. t. 26.

Hypnum adiantoides. *Sp. pl.* p. 1588. *Web. spic.* p. 47. *Neck. meth.* p. 153. *Hoffm. fl.* 2. p. 55.

Hypnum taxiforme palustre ramosum majus & erectum. *Dill. musc.* 264. t. 34. f. 3.

In rupium fissuris, in palustribus, ad aquas,

- sciuroides*. 4. *D.* furculis erectis incurvis, foliis adpressis apice piliferis, capsulis oblongis: operculo conico. *Sibthorp oxon.* p. 280.

Hypnum canibus teretibus ramosis, foliis adpressis, pilo aristatis, operculis conicis. Hall. *hist.* n. 1749.

Hypnum sciuroides. Sp. pl. p. 1596. Weis crypt. p. 258. Neck. meth. p. 175. Hoffm. fl. 2. p. 66.

Hypnum arboreum sciuroides. Dill. musc. 319. t. 41. f. 54.

Ad arborum truncos.

purpure- 5. D. furculo ramoso, foliis lanceolatis acutis carinatis, pedunculis axillaribus, capsulis cylindricis. Sibthorp oxon. p. 281.

Bryum foliis lanceolatis, subulatis, capsulis erectis, operculis conicis. Hall. *hist.* n. 1816.

Bryum purpureum. Weis crypt. p. 198. Web. spic. p. 100. Schreb. spic. p. 79. Neck. meth. p. 211. Hoffm. fl. 2. p. 36.

Mnium purpureum. Sp. pl. p. 1575.

Bryum tenue stellatum, setis purpureis. Dill. musc. 386. t. 49. f. 51.

In sylvis, hortis ad terram, ad vias.

scopari- 6. D. capsulis oblongo-cylindricis, foliis linearilanceolatis secundis recurvis, furculo ramoso declinato. Sibthorp oxon. p. 281.

Bryum scoparium. Sp. pl. p. 1582. Curtis lond. Neck. meth. p. 223. Hoffm. fl. 2. p. 39.

Hypnum scoparium. Weis crypt. p. 213. Web. spic. p. 71.

Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie. Dill. musc. 357. t. 46. f. 16.

In sylvaticis.

rugosum. 7. D. capsulis ovatis cernuis, foliis lanceolatis apice serratis rugoso-undulatis subsecudis. Hoffm. fl. 2. p. 39. sub Bryo. Schrader spic. p. 59.

In turfosis alpium tyrolensium, styriacarum.

Surculi tomento denso ferrugineo obducti. Hoffm. l. c.

glaucum, 8. D. capsulis oblongis: operculo acuminato recurvo, foliis erectis imbricatis, furculis ramosis erectis. *Sibthorp oxon.* p. 281.

Hypnum caulibus erectis, teretibus, foliis imbricatis, fragilibus, capsulis inclinatis. *Hall. hist.* n. 1785.

Hypnum glaucum. *Weis crypt.* p. 208. *Web. spic.* p. 75.

Bryum glaucum. *Sp. pl.* p. 1582. *Neck. meth.* p. 226. *Hoffm. fl.* 2. p. 38.

Bryum albidum & glaucum fragile majus, foliis erectis, setis brevibus. *Dill. musc.* 362. t. 46. f. 20.

In sylvis montanis, subalpinis.

heteromallum. 9. D. capsulis ovatis: operculo acuminato recurvo, foliis setaceis recurvis secundis. *Sibthorp oxon.* p. 282. *Hedw. musc.* 1. t. 26.

Bryum foliis capillaribus heteromallis, capsulis ovatis, operculis aristatis. *Hall. hist.* n. 1807.

Bryum heteromallum. *Dill. musc.* 375. t. 47. f. 37. *Sp. pl.* p. 1582. *Hoffm. fl.* 2. p. 38. *Neck. meth.* p. 229.

Hypnum heteromallum. *Weis crypt.* p. 215. *Web. spic.* p. 72.

In sylvaticis ad terram, arborum radices.

flexuosum. 10. D. capsulis operculisque erectis, foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Sp. pl.* p. 1583. sub *Bryo.* *Hoffm. fl.* 2. p. 38.

Bryum foliis capillaceis, capsulis cylindricis, operculis aristatis. *Hall. hist.* n. 1804.

Bryum pilosum molle setis intortis. *Dill. musc.* 273. t. 47. f. 33.

In Styriæ subalpinis ad terram.

pilosum. 11. D. capsulis ovatis, operculis rostratis, pedunculis siccis flexuosis, foliis setaceis rigidis erectis. *Sibthorp oxon.* p. 282. *Hedw. musc.* 2. t. 29.

Bryum parvulum. *Dicks. fasc. 3. p. 7. Hoffm. fl. 2. p. 34.*

In agri vindobonensis uliginosis, ad Danubii ripas.

varium. 12. *D. capsulis ovato-oblongis cernuis: operculo conico, foliis subulatis sparsis. Hedw. musc. 2. t. 34.*

Dicranum simplex. Sibthorp oxon. p. 282.

Bryum simplex. Sp. pl. p. 1587. Hoffm. fl. 2. p. 35.

Bryum rubrum. Huds. angl. ed. 1. 413.

Bryum trichodes, capsulis rubris cernuis. Dill. musc. 390. t. 50. f. 59.

In argillofis, ad fluviorum ripas, alibique.

Arumiferum. 13. *D. foliis linearibus tortilibus, capsulis cernuis basi interiore strumosis. Hedw. musc. 2. t. 32. sub Fissidente.*

Bryum strumiferum. Hoffm. fl. 2. p. 36. Dicks. fasc. 3. p. 8.

In Styriæ, Tyrolis alpinis, subalpinis.

polycarpum. 14. *D. capsulis ovatis erectis subobliquis, operculo incurvo, foliis linearibus siccitate tortilibus. Hoffm. fl. 2. p. 37. sub Bryo.*

Fissidens polycarpus. Hedw. musc. 2. t. 31.

In alpinis, subalpinis.

longifolium. 15. *D. capsulis obliquis, foliis e lanceolata concava basi longe canaliculatis capillaribus, arcuatis heteromallis. Hedw. musc. 3. t. 9.*

In alpinis judenburgensibus.

flagellare. 16. *D. capsulis erectiusculis subcilindratis: operculo longe rostrato incurvo, foliis subulatis canaliculatis secundis, caule ramoso interrupte flexuoso. Dicks. fasc. 3. p. 6. Hoffm. fl. 2. p. 37. sub Bryo.*

Dicranum flagellare. Hedw. musc. 3. t. 1.

Cum præc.

pelluci- 17. *D. capsulis erectiusculis, foliis recurvis acutis,*
dum. caule hirsuto. *Sp. pl. p. 1583. sub Bryo.*

Bryum pallustre pellucidum, capsulis & foliis
brevibus recurvis. Dill. musc. 364. t. 46. f. 23.

In alpium judenburgenfium riguis.

ambigu- 18. *D. caule simplici recto, foliis lanceolatis longius*
um. aristatis quadrifariam imbricatis, capsula scrophu-
loso - longicolla. *Hedw. musc. 3. t. 36.*

In Styriæ subalpinis.

TRICHOSTOMUM. Capsula oblonga. Peristomium
simplex : dentibus sexdecim, bipartitis :
laciniis fetaceis, rectis, longis.

Masc. gemmacei axillares.

canes- 1. *T. capsulis oblongo - subulatis: operculo longissi-*
cens. mo aciformi, foliis lanceolatis carinatis enervis,
in apicem canum argute denticulatum productis.
Hedw. musc. 3. t. 3.

Bryum canescens. Hoffm. fl. 2. p. 41.

Bryum hypnoides hirsutiae canescens, vulgare.
Dill. musc. 368. t. 47. f. 27.

In montosis sylvaticis, collibus herbidis.

lanugi- 2. *T. caule procumbente, ramis lateralibus alternis*
nosum. fertilibus, foliis lineari - lanceolatis in apicem ca-
num longum eroso - denticulatum productis. *Hedw.*
musc. 3. t. 2.

Bryum lanuginosum. Hoffm. fl. 2. p. 41.

Bryum hypnoides, polycephalon lanuginosum
montanum. Dill. musc. 372. t. 47. f. 32.

In alpiis judenburgenfibus ad terram, ru-
pes humidas.

heterosti- 3. *T. capsulis oblongis, foliis lanceolatis, in apicem*
chum. canum denticulatum productis. *Hedw. musc. 2.*
t. 25.

Bryum heterostichum. Hoffm. fl. 2. p. 40.

In albis judenburgensibus in rupestribus riguis.

- glaucum*. 4. T. caule erecto subramoso: foliis acuminato-lanceolatis, glaucescentibus, capsulis rectis. Hedw. musc. 3. t. 37.

In Styria in ascensu alpium judenburgensium, & prope Eisenartz in monte Reichestein.

- fontinalioides*. 5. T. caule longo, ramoso, foliis lanceolatis patulis, capsulis lateralibus. Hedw. musc. 3. t. 14.

In Carinthia, Styria, Carniolia aquis ad saxa, arborum radices.

DIDYMODON. Capsula oblonga. Peristomium simplex: dentibus triginta duobus, filiformibus, per paria approximatis.

Masc. axillares, seu terminales.

- capillaceum*. 1. D. capsulis erectis oblongis, pedunculis terminalibus, foliis fetaceis patulis decurrentibus. Hedw. musc. 2. t. 26. sub Swartzia.

Bryum capillaceum. Hoffm. fl. 2. p. 42. Dicks. fasc. 1. p. 4. t. 1. f. 6.

In montanis, subalpinis, alpinis Austriae, Styriae.

- trifarium*. 2. D. foliis imis lanceolatis, superioribus subulatis carinatis, trifariis; capsula ovata erecta. Hedw. musc. 2. t. 28. sub Swartzia.

In Styriae montanis, subalpinis.

TORTULA. Capsula oblonga, seu cylindracea. Peristomium simplex: dentibus capillaribus spiritaliter convolutis.

Masc. gemmacei, seu capituliformes in eodem vel diverso individuo.

subulata. 1. T. capsulis cylindricis, operculo conico acuto, foliis ovato-oblongis acutis, furculis simplicibus brevissimis. *Sibthorp oxon. p. 284.*

Bryum cauliculo brevissimo, foliis lanceolatis, capsulis & operculis longissimis. *Hall. hist. n. 1826.*

Bryum subulatum. *Sp. pl. p. 1581. Curtis lond. Web. spic. p. 99. Weis crypt. p. 187. Neck. meth. p. 194. Hoffm. fl. 2. p. 46.*

Bryum capsulis longis subulatis, *Dill. musc. 350. t. 45. f. 10.*

In umbrosis sylvaticis.

muralis. 2. T. capsulis oblongis erectis, foliis ovato-acutis piliferis, furculis subsimplicibus caespitosus. *Sibthorp. oxon. p. 284.*

Bryum cauliculis brevissimis, foliis ovato-lanceolatis, patulis, pilo terminatis, operculo aristato. *Hall. hist. n. 1825.*

Bryum murale. *Sp. pl. p. 1581. Web. spic. p. 100. Weis crypt. p. 189. Neck. meth. p. 176. Hoffm. fl. 2. p. 45.*

Bryum tegulare humile pilosum & incanum. *Dill. musc. 355. t. 45. f. 14.*

Ad saxa, tecta, muros.

ruralis. 3. T. capsulis cylindricis erectiusculis, foliis obovatis, carinatis piliferis, furculo ramoso. *Sibthorp oxon. p. 285.*

Hypnum caulibus erectis, foliis lanceolatis, pilo fluante terminatis, capsulis erectis, longe rotatis. *Hall. hist. n. 1789.*

Bryum rurale. *Sp. pl.* p. 1581. *Hoffm. fl.* 2. p. 45. *Neck. meth.* p. 225.

Bryum rurale unguiculatum hirsutum, elatius & ramosius. *Dill. musc.* 352. t. 45. f. 12.

Ad tecta, muros, in pratis, campis, & alibi-

tortuosa. 4. *T. capsulis erectis, foliis fetaceis inermibus arefactione retortis cinctis.* *Sp. pl.* p. 1583. sub Bryo.

Hypnum foliis subulatis, cinctis, capsulis cylindricis, longissime ciliatis. *Hall. hist. n.* 1787. t. 45. f. 2.

Bryum flavescens. *Scop. carn. tom.* 2. p. 321. t. 62.

Hypnum tortuosum. *Web. spic.* p. 89.

Bryum cirrhatum, fetis & capsulis longioribus. *Dill. musc.* 377. t. 48. f. 40.

In montanis, alpinis, subalpinis.

unguiculata. 5. *T. capsulis subcylindricis, operculo acuminato obliquo, pedunculis incrassatis, foliis lineari-lanceolatis carinatis.* *Sibthorp oxon.* p. 285.

Bryum unguiculatum & barbatum, furculis in summitate crassioribus. *Dill. musc.* 383. t. 48. f. 47.

In muris, locis arenosis, montanis sylvaticis, & alibi.

decipiens. 6. *T. capsulis obliquis, operculo conico, pedunculis æqualibus, foliis lineari-lanceolatis carinatis.* *Sibthorp oxon.* p. 285.

Barbula unguiculata. *Hedw. musc.* 1. t. 23.

In ericetis, locis arenosis, muris.

fetacea. 7. *T. capsulis erectis oblongo-subulatis: operculis filiformibus longitudine tere capsularum.* *Sp. pl.* p. 1575. sub Mnio.

Bryum fetaceum. *Hoffm. fl.* 2. p. 43.

Bryum stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis. *Dill. musc.* 381. t. 48. f. 44.

In insulis danubialibus.

rigida. 8. *T.* capsulis oblongis erectis, furculis simplicibus brevissimis, foliis oblongis rigidis margine involutis. *Sibthorp oxon.* p. 286.

Barbula rigida. *Hedw. musc.* 1. t. 25.

Bryum rigidum. *Huds. angl. ed.* 2. 477.

Bryum acaulon, *ericæ tenuifoliæ Gerardi folio.* *Dill. musc.* 388. t. 49. f. 55.

In arenosis, collibus, montanis sylvaticis.

WEISIA. Capsula ovata. Peristomium duplex: exterius dentibus sexdecim latiusculis; interius dentibus totidem latiusculis erosus, seu nullum. Calyptra conica, pilis erectis.

Masc. gemmacei axillares, & terminales.

friata. 1. *W.* capsulis ovato-cylindricis striatis, foliis lanceolatis, margine revolutis, patulis: summis apice erosis. *Sibthorp oxon.* p. 287.

Orthotrichum friatum, caule ramosissimo, foliis lanceolatis carinatis patulis, summis apice erosis, capsulis oblongis subpedunculatis. *Hoffm. fl.* 2. p. 25. *Hedw. musc.* 2. t. 36.

Bryum striatum, var. major. *Sp. pl.* p. 1579.

Polytrichum Bryi ruralis facie, capsulis sessilibus, majus. *Dill. musc.* 430. t. 55. f. 8.

Ad arborum truncos.

crispa. 2. *W.* capsulis ovatis pedunculatis, pedunculis incrassatis, foliis lineari-lanceolatis siccitate crispis. *Sibthorp oxon.* p. 287.

Orthotrichum crispum, foliis lanceolato-linearibus confertis siccitate crispis, capsulis pedunculatis ex ampliata seta obovatis. *Hoffm. fl.* 2. p. 25. *Hedw. musc.* 2. t. 35.

Bryum striatum, var. *crispa*. *Sp. pl.* p. 1579.

Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pilosissimis. *Dill. musc.* 433. t. 55. f. 11.

Ad arborum truncos.

anomala. 3. *W.* capsulis ovatis striatis, peristomate interno nullo, foliis lanceolatis carinatis, margine revolutis, patulis. *Sibthorp oxon.* p. 287.

Orthotrichum anomalum, caule ramoso, foliis lanceolatis carinatis patulis, capsulis pedunculatis oblongis striatis. *Hoffm. fl.* 2. p. 25. *Hedw. musc.* 2. t. 37.

Bryum striatum, var. *minor*. *Sp. pl.* p. 1579.

Polytrichum Bryi ruralis facie, capsulis sessilibus, minus. *Dill. musc.* 431. t. 55. f. 9.

Ad faxa, arborum truncos.

POHLIA. Capsula ovato-oblonga, apophysi obconica, angustiori insidens. Peristomium duplex: exterius dentibus sexdecim latiusculis; interius membrana sedecimpartita.

Masc. gemmacei in distincta planta.

elongata. 1. *Pohlia*. *Hedw. musc.* 1. t. 36.

Bryum elongatum, foliis lineari-lanceolatis, capsulis oblique erectiusculis, basi elongatis. *Dicks. fasc.* 2. p. 8.

Mnium Pohlia. *Hoffm. fl.* 2. p. 48.

In Styria in umbrosis humidis in ascensu alpinum judenburgerium.

FUNARIA. Capsula obconica. Peristomium duplex :
exterius dentibus sedecim obliquis apice co-
hærentibus ; interius ciliis totidem membra-
naceis planis.

Masc. discoidei in diversa planta.

hygrometrica. I. F. capsulis subovatis nutantibus : operculo plano,
foliis ovatis acuminatis concavis, furculo subim-
plici. *Sibthorp oxon. p. 288.*

Mnium foliis ovato - lanceolatis, conniventibus,
capsulis ovatis, reflexis. *Hall. hist. n. 1852.*

Mnium hygrometricum. *Sp. pl. p. 1575. Weis
crypt. p. 113. Hoffm. fl. 2. p. 50.*

Bryum hygrometricum. *Web. spic. p. 113. Neck.
meth. p. 221.*

Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangu-
lari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.
407. t. 52. f. 75.*

Ad terram, muros.

Setæ, quæ humida tempestate arcuatim flexæ
sunt, sicca ingruente eriguntur, aut saltem minus
reflexæ observantur. *Dill. l. c.*

BRYUM. Capsula ovato - oblonga. Peristomium du-
plex : exterius dentibus sedecim latiuscu-
lis acutis ; interius membranaceum plicato-
carinatum, laciniatum : laciniis latiusculis,
capillaribusque alternis.

Masc. capitati seu discoidei seu gemmacei
in eadem seu diversa planta.

fontanum. I. B. foliis lanceolato - subulatis subsecundis apice
denticulatis, caule geniculis inflexo superne ra-
moso, capsulis subrotundis obliquis. *Sibthorp
oxon. p. 289.*

Mnium caulibus teretibus, erectis, ex vertice
multifidis. *Hall. hist. n. 1851.*

Mnium fontanum. *Sp. pl.* p. 1574. *Hoffm. fl.* 2. p. 54. *Weis crypt.* p. 145.

Bryum fontanum. *Web. spic.* p. 127. *Neck. meth.* p. 209.

Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. *Dill. musc.* 340. t. 44. f. 2.

In udis, præcipue subalpinis, alpinisque.

ventricosum. 2. *B. capsulis cylindricis cernuis, foliis subulatis carinatis, caule ramoso dichotomo.* *Sibthorp oxon.* p. 289.

Mnium caulibus rubiginosis bipartitis, foliis mollibus, lanceolatis, capsulis cylindricis acuminatis. *Hall. hist. n.* 1855.

Mnium palustre, *Sp. pl.* p. 1574. *Hoffm. fl.* 2. p. 47. *Weis crypt.* p. 165.

Bryum palustre. *Web. spic.* p. 122. *Neck. meth.* p. 210.

Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. musc.* 233. t. 31. f. 3.

In udis, palustribus.

hornum. 3. *B. capsulis oblongis cernuis, pedunculo curvato, foliis oblongo-lanceolatis leviter serratis, furculo subsimplici.* *Sibthorp oxon.* p. 290.

Mnium foliis lanceolatis, imbricatis, capsulis pendulis, cylindricis obtusis. *Hall. hist. n.* 1846.

Mnium hornum. *Sp. pl.* p. 1576. *Hoffm. fl.* 2. p. 48.

Bryum hornum. *Web. spic.* p. 115. *Neck. meth.* p. 215.

Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. t. 51. f. 71.

In umbrosis, sylvaticis.

crudum. 4. *B. caule simplici, foliis ovato-lanceolatis, summis elongato-linearibus apice denticulatis, capsulis pendulis.*

Mnium crudum. *Sp. pl.* p. 1576. *Hedw. musc.* 1. t. 37. *Hoffm. fl.* 2. p. 48.

Bryum pendulum hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill. musc.* 401. t. 51. f. 70.

In umbrosis subalpinis.

pseudo-tri-quetrum. 5. *B. foliis ovato-lanceolatis acutis, capsulis oblongo-ovatis pendulis.* *Hedw. musc.* 3. t. 7. sub Mnio.

Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosus pendulis. *Dill. musc.* 404. t. 72.

In humidis subalpinis Styriæ, Tyrolis.

turbina-tum. 6. *B. foliis rubentibus ovato-lanceolatis patulis, capsulis pyriformibus pendulis.* *Hedw. musc.* 3. t. 8. sub Mnio.

Bryum palustre complicatum rubens, capsulis turbinatis pendulis. *Dill. musc.* 406. t. 51. f. 74.

In udis alpium judenburgensium.

annotinum. 7. *B. foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis subradicalibus, capsulis nutantibus.* *Sp. pl.* p. 1576. sub Mnio.

Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capsulis oblongis pendulis. *Dill. musc.* 399. t. 50. f. 68.

In humidis subalpinis.

nutans. 8. *B. foliis lanceolatis subulatis, capsulis oblongis nutantibus.* *Schreb. spic.* p. 81.

Bryum sericeum, capsulis oblongis nutantibus, foliis lanceolatis imbricatis carinatis. *Sibthorp oxon.* p. 292.

Webera nutans, *Hedw. musc.* 1. t. 4.

Bryum trichodes læte virens, capitulis cernuis oblongis. *Dill. musc.* 391. t. 50. f. 61.

In Austria in der Brein in ascensu montis Weterkogel.

pyriforme. 9. *B. caule simplicissimo, foliis perichæti capillaribus longissimis recurvis, capsula pyriformi.* *Sf. fl.* p. 1576. sub Mnio.

Bryum foliis capillaceis, capitulis pyriformibus pendulis. Hall. hist. n. 1813. t. 46. f. 7.

Webera pyriformis. Hedw. musc. 1. t. 3.

Bryum aureum. Schreb. spic. p. 81.

Bryum trichodes aureum, capsulis pyriformibus nutantibus, Dill. musc. 391. t. 50. f. 60.

In agro vindobonensi in umbrosis ad vetustos hortorum muros.

caespiti- 10. *B. foliis lanceolatis acuminato-fetaceis, capsulis pendulis, pedunculis longissimis. Sp. pl. p. 1586. Sibthorp oxon. p. 290.*

Mnium caespiticium. Hoffm. fl. 2. p. 50.

Bryum pendulum ovatum, caespiticium & pilosum, seta bicolori. Dill. musc. 396. t. 50. f. 66.

In muris, tectis, in sylvaticis ad terram.

capilla- 11. *B. foliis ovatis setiferis carinatis, capsulis pendulis, pedunculis longis. Sp. pl. p. 1586. Sibthorp oxon. p. 290.*

Mnium capillare. Hoffm. fl. 2. p. 50.

Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. Dill. musc. 398. t. 50. f. 67.

In sylvaticis.

alpinum. 12. *B. capsulis pendulis oblongis, foliis ovatis acuminatis carinatis, furculis ramosis, axillis pedunculiferis. Syst. veget. p. 949.*

Bryum hypnoides pendulum sericeum, coma insigni atro-rubente. Dill. musc. 394. t. 50. f. 64.

In Austria in der Brein in monte Weterkogel.

argenteum. 13. *B. foliis ovatis concavis imbricatis conniventibus setiferis, furculis teretibus, capsulis pendulis. Sp. pl. p. 1586. Sibthorp oxon. p. 293. Web. spic. p. 111. Weis crypt. p. 199. Neck. meth. p. 201.*

Bryum cauliculis teretibus, capsulis ovatis acuminatis pendulis. Hall. hist. n. 1821.

Mnium argenteum. Hoffm. fl. 2. p. 51.

Bryum pendulum julaceum, argenteum & sericeum. Dill. musc. 392. t. 50. f. 62.

In muris, tectis, alibique ad terram.

carneum. 14. *B. foliis lanceolatis alternis pellucidis*, capsulis ovatis pendulis. Sp. pl. p. 1587.

Bryum foliis lanceolatis rarioribus, capsulis ovatis pendulis. Hall. hist. n. 1834. t. 46. f. 6.

Mnium carneum. Hoffm. fl. 2. p. 51.

Bryum delicatulum. Hedw. musc. 1. t. 20.

Bryum lanceolatum pellucidum, capsulis rotundis, pendulis, carnèis. Dill. musc. 400. t. 50. f. 69.

In umbrosis, humidis.

stellare. 15. *B. foliis ovatis aristatis ferratis*, pedunculis cauleque simplicibus, capsulis nutantibus. Timm. meg. 846. Hoffm. fl. 2. p. 51. sub *Mnio*.

Bryum stellare roseum pendulum minus, capsulis & feris longioribus. Dill. musc. 412. t. 52. f. 78.

In umbrosis humidis in ascensu alpium judenburghensium.

cuspidatum. 16. *B. foliis ovatis acutis ferratis*, furculis reptantibus, caule simplici, pedunculis aggregatis vel solitariis, capsulis nutantibus. Schreb. spic. p. 84. Web. spic. p. 117.

Mnium foliis ovato-lanceolatis, ferratis, confertis, capsulis nutantibus obtusis. Hall. hist. n. 1841.

Bryum polymorphum. Neck. meth. p. 218.

Mnium cuspidatum. Hoffm. fl. 2. p. 52.

Mnium serpyllifolium, var. *cuspidata*. Sp. pl. p. 1577. Weis crypt. p. 153.

Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ovatis. Dill. musc. 413. t. 53. f. 79.

In umbrosis sylvaticis.

punctatum. 17. *B.* capsulis cernuis, pedunculis aggregatis vel solitariis, foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis. *Schreb. spic. p. 89. Web. spic. p. 116.*

Mnium foliis ovatis integerrimis, capsulis pendulis, ovatis, aristatis. *Hall. hist. n. 1845.*

Bryum serpyllifolium. *Neck. meth. p. 216.*

Mnium serpyllifolium. *Hoffm. fl. 2. p. 52.*

Mnium serpyllifolium, var. *punctata.* *Sp. pl. p. 1577. Weis crypt. p. 153.*

Bryum pendulum, serpylli folio rotundiore pelucido, capsulis ovatis. *Dill. musc. 416. t. 53. f. 81.*

Cum præc.

roseum. 18. *B.* capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis. *Schreb. spic. p. 84. Web. spic. p. 118. Neck. meth. p. 219.*

Mnium foliis ovato-lanceolatis congestis, patulis, setis numerosis, capsulis ovatis, acumina-tis, pendulis. *Hall. hist. n. 1839.*

Mnium roseum. *Weis crypt. p. 157. Hoffm. fl. 2. p. 53.*

Mnium serpyllifolium, var. *prolifera.* *Sp. pl. p. 1577.*

Bryum stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc. 411. t. 52. f. 77.*

Cum præc.

undulatum. 19. *B.* foliis oblongis undulatis ferratis, pedunculis aggregatis, capsulis nutantibus. *Schreb. spic. p. 84. sub B. ligulato.*

Mnium foliis cordatis, ellipticis, setis aggregatis, capsulis ovatis, obtusis, pendulis. *Hall. hist. n. 1844.*

Bryum dendroides. *Web. spic. p. 117. Neck. meth. p. 218.*

Mnium undulatum. *Weis crypt. p. 158. Hoffm. fl. 2. p. 53.*

Mnium serpyllifolium, var. *undulata*. *Sp. pl.* p. 1577.

Bryum dendroides polycephalon, *Phyllitidis folio undulato pellucido*, capsulis ovaris pendulis. *Dill. musc.* 410. t. 52. f. 76.

Cum præc.

pomiforme. 20. *B.* foliis lanceolato - setaceis patulis denticulatis, capsulis sphaericis erectis. *Sp. pl.* p. 1580.

Bryum foliis subulatis, setis verticalibus, capsulis sphaericis. *Hall. hist. n.* 1803.

Mnium pomiforme. *Hoffm. fl.* 2. p. 64.

Bryum capillaceum, capsulis sphaericis. *Dill. musc.* 339. t. 44. f. 1.

In montanis, subalpinis, alpinis.

MEESIA. Capsula oblonga. Peristomium duplex: exterius dentibus sedecim, brevibus, obtusis; interius ciliis totidem, acutis, distinctis, vel opere reticulato connexis.

Masc. femineis approximati, vel discoidei in diversa planta.

longisetia. 1. *M.* foliis trifariis patulis subulato - lanceolatis carinatis, capsulis obliquis. *Hedw. musc.* 1. t. 21. 22.

Mnium triquetrum. *Sp. pl.* p. 1578. *Hoffm. fl.* 2. p. 47.

In palustribus Pannoniæ ad lacum Peisonis. In spongiosis Carniæ in monte *Croslis*.

trichodes. 2. *M.* foliis lineari - lingulatis obtusis, capsulis obliquis. *Sp. pl.* p. 1585. sub *Bryo*.

Bryum foliis capillaceis erectis, setis longissimis, capsulis sursum latescentibus, operculo brevissimo. *Hall. hist. n.* 1812.

Meesia uliginosa. *Hedw. musc.* 1. t. 12.

Hypnum trichodes. Web. spic. p. 87.

Mnium trichodes. Hoffm. fl. 2. p. 47.

Bryum trichodes aureum, capsulis incurvis obtusis, in setis longis. *Dill. musc. 389. t. 49. f. 58.*

In alpinis.

BARTHRAMIA. Capsula sphaerica, striata. Peristomium duplex: exterius dentibus sedecim, cuneiformibus; interius membranaceum, plicato-carinatum, apice lacinulatum.

Masc. Feminis approximati.

halleriana. I. B. foliis lanceolato-setaceis subsecundis denticulatis, capsulis ovatis pedunculatis lateralibus. *Hedw. musc. 2. t. 40.*

Bryum foliis mollibus subulatis, setis brevissimis alaribus, capsulis ovatis. *Hall. hist. n. 1802. t. 45. f. 8.*

Bryum laterale. Huds. angl. 2. 483.

Bryum recurvum. Wulfen in Jacqu. collect. tom. 2. p. 224.

Mnium laterale. Hoffm. fl. 2. p. 64.

In Carinthia in alpinis spiritalensibus retro *Hintereggen. Wulfen.* Ego in Styria in umbrosis in ascensu alpinum judenburgium.

FONTINALIS. Capsula infidens setae brevi, perichætio imbricato obvoluta. Peristomium duplex: exterius dentibus sedecim, latiusculis; interius reticulatum.

Masc. gemmacei axillares.

antipyretica. I. F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, capsulis lateralibus. *Sp. pl. p. 1571. Weis crypt. p. 261. Hoffm. fl. 2. p. 79.*

Hypnum foliis complicatis, ovato-lanceolatis, capsulis in alis petiolatis, ovatis. *Hall. hist. n.* 1794.

Fontinalis triangularis major complicata, e foliorum alis capsulifera. *Dill. musc.* 254. t. 33. f. 1.

In aquis.

PTERIGYNANDRUM. Peristomium simplex sedecim dentatum.

Flos masculus femineusque alaris.

gracile. 1. *P.* prolongationibus extantibus fasciculatim ramificatis recurvis, foliis lanceolatis imbricatis, capsulis oblongis erectis. *Hedw. musc.* 4. t. 6.

Hypnum gracile, furculis repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis, antheris erectis ovatis. *Huds. angl.* 430. *Syst. veget.* p. 952.

Hypnum gracile ornithopodioides. *Dill. musc.* 320. t. 41. f. 55.

In agri fluminensis sylvaticis.

filiforme. 2. *P.* caule debili subramoso decumbente, foliis lanceolatis concavis, imbricatis, capsulis erectis. *Hedw. musc.* 4. t. 7.

Hypnum filiforme, caule furculisque filiformibus, foliis adpressis concavis, capsulis erectis. *Hoffm. fl.* 2. p. 71. *Timm. megap.* 817.

In Styriæ subalpinis.

HYPNUM. Capsula oblonga. Peristomium duplex : exterius dentibus sedecim latiusculis ; interius membranaceum , æquale , laciniatum : laciniis latiusculis , cum interjectis capillaribus.

Musc. gemmacei in diversis plantis.

* *Fronde simplici , subramosa , pinnata.*

denticulatum. 1. H. fronde simplici pinnata duplicata , basi pedunculifera. *Sp. pl.* p. 1588. *Hoffm. fl.* 2. p. 56. *Web. spic.* p. 43. *Neck. meth.* p. 154. *Schreb. spic.* p. 86.

Hypnum foliis laxis , pinnatis , ovato-lanceolatis , aristatis , retroversis. *Hall. hist. n.* 1772.

Hypnum denticulatum pennatum , pinnulis duplicatis recurvis.

In umbrosis montanis , subalpinis.

sylvaticum. 2. H. fronde subramosa pinnata , supra basin pedunculifera. *Huds. angl.* 2. 419. *Syst. veget.* p. 950. *Hoffm. fl.* 2. p. 56.

Hypnum denticulatum , pinnatum , pinnis simplicibus rectioribus. *Dill. musc.* 267. t. 34. f. 6. *Hall. hist. n.* 1773.

Cum præc.

lucens. 3. H. fronde subramosa pinnata imbricata , foliis reticulatis planis , supra basin pedunculifera. *Sp. pl.* p. 1589. *Hoffm. fl.* 2. p. 57. *Scop. carn. tom.* 2. p. 331. *Web. spic.* p. 52.

Hypnum pennatum , aquaticum , lucens , longis latisque foliis. *Dill. musc.* 270. t. 34. f. 10.

In humidis sylvaticis Carniolæ , Croatiæ ad terram.

Pinna duplici , interdum triplici versu disposita , luci obversa tenuiter & eleganter reticulata & punctata. *Dill. l. c.*

** *Caulibus vel furculis ramosis pinnatis.*

- undulatum.* 4. *H. frondibus ramosis vage pinnatis, foliis undulatis complicatis nitidis. Sp. pl. p. 1589. Hoffm. fl. 2. p. 57. Web. spic. p. 55. Neck. meth. p. 156. Weis crypt. p. 220. Scop. carn. tom. 2. p. 331.*

Hypnum caule plano, foliis distichis, obiter rugosis, nitidis, operculo conico. Hall. hist. n. 1770.

Hypnum pennatum undulatum, lycopodii instar sparsum. Dill. musc. 271. t. 36. f. 11.

In Carniolæ alpium convallibus, in subalpinis ad terram, saxa.

- purum.* 5. *H. furculis pinnato - sparsis teretibus, foliis ovatis concavis mucronatis conniventibus. Sp. pl. p. 1594. Curtis lond. Hoffm. fl. 2. p. 58. Web. spic. p. 78. Weis crypt. p. 249. Scop. carn. tom. 2. p. 335.*

Hypnum ramis teretibus, foliis ovato - lanceolatis, setis prælongis, capsulis inclinatis, aristatis. Hall. hist. n. 1743.

Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. Dill. musc. 309. t. 40. f. 45.

In pratis, sylvis.

- compressum.* 6. *H. furculis plano - pinnatis apice attenuatis, foliis ovato - lanceolatis. Schreb. spic. p. 96. Hoffm. fl. 2. p. 58.*

Hypnum ramis teretibus, foliis ovato - lanceolatis, setis prælongis, capsulis crassis, operculis conicis. Hall. hist. n. 1742.

Hypnum cupressiforme tenuius & compressius. Dill. musc. 312. t. 40. f. 47.

In pratis Austriæ palustribus prope Erla, Himberg.

- cuspidatum.* 7. *H. furculis pinnato - ramosis: apice foliis convolutis acuminatis. Sp. pl. p. 1595. Hoffm. fl. 2. p. 58.*

Hypnum foliis ovato-lanceolatis, ramis teretibus, supremis conicis, acuminatis. *Hall. hist. n.* 1741.

Hypnum palustre, extremitatibus cuspidatis & pungentibus. *Dill. musc.* 300. t. 39. f. 34.

In udis, palustribus.

- trique- 8. *H. furculis* pinnato-sparsis recurvis, foliis triangularibus patulis. *Sp. pl.* p. 1589. *Hoffm. fl.* 2. p. 59. *Web. spic.* p. 77. *Scop. carn. tom.* 2. p. 337. *Neck. meth.* p. 185. *Weis crypt.* p. 222.

Hypnum foliis hispidis, ovato-lanceolatis, aristatis. *Hall, hist. n.* 1729.

Hypnum vulgare triangulum maximum & pallidum. *Dill. musc.* 293. t. 38. f. 28.

In fylvaticis.

- nitens. 9. *H. furculis* erectis, ramulis brevissimis, foliis lanceolatis appressis striatis, perichætiis longissimis, capsulis obliquis. *Schreb. spic.* p. 92. *Hoffm. fl.* 2. p. 59.

Hypnum palustre erectum trichodes, ramulis crebris, luteo- & rufo-virentibus glabris. *Dill. musc.* 303. t. 39. f. 37.

In palustribus.

- abieti- 10. *H. furculis* simpliciter pinnatis, pinnis teretiusculis, remotis inæqualibus. *Sibthorp oxon.* p. 296. *Sp. pl.* p. 1591. *Hoffm. fl.* 2. p. 59. *Web. spic.* p. 63. *Neck. meth.* p. 163. *Weis crypt.* p. 236. *Scop. carn. tom.* 2. p. 338.

Hypnum ramis duris, teretibus, foliis appressis, ovato-lanceolatis, pilo aristatis. *Hall. hist. n.* 1762.

Hypnum luescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 17.

In fylvaticis, & alibi.

- prolife- 11. *H. furculis* proliferis triplicato-pinnatis, capsulis incurvis. *Hoffm. fl.* 2. p. 60. *Sp. pl.* p. 1590. *Curtis lond.* *Sibthorp oxon.* p. 294.

Hypnum filicinum, *Tamarisci foliis minoribus*, non splendentibus. *Dill. musc.* 276. t. 35. f. 14.

In sylvis.

- umbra- 12. *H. furculis proliferis bipinnato - sparsis attenuatis*, capsulis obliquis. *Hoffm. fl.* 2. p. 60.

In Austriæ sylvis umbrosis.

Folia cordato - ovata, acuminata, striata, ad lentem serrata; setæ vix unciales. *Hoffm.* l. c.

- splen- 13. *H. furculis subtriplicato - pinnatis proliferis, foliis lanceolatis confertis splendentibus*, pedunculis aggregatis. *Sibthorp oxon.* p. 295.

Hypnum parietinum, furculis proliferis plano-bipinnatis, capsulis obliquis. *Hoffm. fl.* 2. p. 60. *Sp. pl.* p. 1590.

Hypnum filicinum, *tamarisci foliis majoribus splendentibus.* *Dill. musc.* 274. t. 35. f. 13.

In sylvaticis.

*** *Foliis secundis vel reflexis.*

- commu- 14. *H. caule procumbente, furculis ramoso - pinnatis fetiferis, foliis secundis.* *Hedw. musc.* 4. t. 26. *Hoffm. fl.* 2. p. 60.

Muscus filicinus palustris. *Vaill. paris.* 138. t. 29. f. 9.

In udibus alpium judenburgensium.

- affine. 15. *H. caule procumbente ramoso pinnato fetifero, foliis subsecundis nervosis: nervo ad apicem ducto.* *Hoffm. fl.* 2. p. 61. *Dill. musc.* t. 36. f. 19. A.

In sylvis Austriæ, Styriæ subalpinis ad terram, marcescentes arborum truncos.

- filici- 16. *H. caule erecto simplici pinnato fetifero, foliis uncinatis secundis striatis.* *Hoffm. fl.* 2. p. 61. *Dill. musc.* t. 36. f. 19. B. F.

In alpiis ityriacarum udibus.

crista ca- 17. *H. furculis pinnatis : ramulis approximatis , ani-*
strensis. *cibus recurvis. Sp. pl. p. 1591. Hoffm. fl. 2. p. 63.*

Hypnum filicinum , cristam castrensem repræsen-
tans. Dill. musc. 284. t. 36. f. 20.

In sylvis montanis , subalpinis.

extrica- 18. *H. caule decumbente setifero , foliis uncinatis ,*
tum. *furculis erectis pinnatis sensim attenuatis apice*
convolutis - secundis. Hoffm. fl. p. 62.

In alpium judenburgerium udis.

uncina- 19. *H. caule prostrato , foliis subulato - carinatis stria-*
tum. *tis , heteromalle uncinatis , perichætiis gracilibus*
longis. Hedw. musc. 4. t. 15. Hoffm. fl. 2. p. 62.

Cum præc.

mollus- 20. *H. procumbens , ramis simplicibus curvatis , fo-*
cum. *liis confertis varie distortis incurvis ductulorum*
fasciculo destitutis. Hedw. musc. 4. t. 22.

Hypnum filicinum sericeum , molle & pallidum
mucronibus aduncis. Dill. musc. 286. t. 36. f. 22.

Cum præc.

cupressi- 21. *H. caule & furculis vage pinnatis , foliis ovato-*
forme. *acuminatis incurvatis secundis enerviis. Sp. pl. p.*
1592. Hoffm. fl. 2. p. 63 Hedw. musc. 4. t. 23.
Neck. meth. p. 166. Weis crypt. p. 238. Scop.
carn. tom. 2. p. 331.

Hypnum caule compresso , foliis imbricatis , fal-
catis , pilo aristatis. Hall. hist. n. 1737.

Hypnum crispum cupressiforme , foliis aduncis.
Dill. musc. 287. t. 37. f. 23.

In sylvis.

rugos- 22. *H. caule & furculis vage pinnatis erectiusculis*
sum. *incrassatis recurvis , foliis secundis recurvatis basi*
rugosis. Syst. veget. p. 950. Hoffm. fl. 2. p. 63.

Hypnum lutescens crispum , Lycopodii facie.
Dill. musc. 289. t. 37. f. 24.

In pratis , sylvis.

aduncum. 23. *H.* caule erectiusculo ramofo - pinnato , furculis patulis recurvis , foliis ovato - acuminatis recurvatis , foliis perichætii apiculatis. *Hoffm. fl. 2. p. 64. Sp. pl. p. 1592. Hedw. musc. 4. t. 24.*

Hypnum palustre erectum , summitatibus aduncis. *Dill. musc. 292. t. 37. f. 26.*

In udis , palustribus.

Halleri. 24. *H.* caule prostrato , furculis erectiusculis simplicibus , foliis lanceolatis fasciculo destitutis , undique e basi imbricata recurvis. *Hedw. musc. 4. t. 21. Syst. veget. p. 952. Hoffm. fl. 2. p. 65.*

Hypnum caulibus prostratis , foliis lanceolatis reflexis , operculo conico. *Hall. hist. n. 1734.*

In alpibus judenburgensibus.

squarrosum. 25. *H.* furculis vagis erectiusculis , foliis complicatis ovato - lanceolatis apice subulatis undique reflexis. *Sp. pl. p. 1593. Hoffm. fl. 2. p. 65.*

Hypnum foliis cincinnatis , patulis , reflexis. *Hall. hist. n. 1733.*

Hypnum repens , triangularibus reflexis foliis , majus. *Dill. musc. 303. t. 39. f. 38.*

Hyypum repens , triangularibus reflexis foliis , majus. *Dill. musc. 304. t. 39. f. 39.*

In sylvarum humidis.

loreum. 26. *H.* furculis vagis erectiusculis recurvis , foliis subsecundis. *Sp. pl. p. 1593. Hoffm. fl. 2. p. 66.*

Hypnum loreum montanum , capsulis subrotundis. *Dill. musc. 305. t. 49. f. 40.*

In sylvis subalpinis.

**** *Foliis rectis , furculis fasciculatis , vel dendroidibus.*

myosuroides. 27. *H.* furculis erectis , ramis fasciculatis attenuatis incurvis , foliis ovatis , capsulis erectis. *Hedw. musc. 4. t. 8. Schreb. spic. p. 97. Hoffm. fl. 2. p. 69.*

Hypnum myosuroides crassius, capsulis erectis,
Dill. musc. 316. t. 41. f. 50.

In sylvis.

alopecurum. 28. *H.* caule erecto, ramis fascicularis terminalibus subdivisis, capsulis subnutantibus. *Sp. pl.* p. 1594. *Hoffm. fl.* 2. p. 70. *Web. spic.* p. 74. *Weis crypt.* p. 246.

Hypnum caule nudo, confertim ramoso, ramis inclinatis, capsulis aristatis. *Hall. hist. n.* 1748.

Hypnum dendroides obscurius, fetis & capsulis brevioribus nutantibus. *Dill. musc.* 315. t. 41. f. 49.

In sylvaticis.

serpens. 29. *H.* caule repente, furculis filiformibus simplicibus, subramosis, foliis lanceolatis acuminatis remotopatulis, capsulis oblongis cernuis. *Sp. pl.* p. 1596. *Hoffm. fl.* 2. p. 71. *Hedw. musc.* 4. t. 18.

Hypnum trichodes *serpens*, fetis & capsulis longis erectis. *Dill. musc.* 329. t. 42. f. 64.

In sylvaticis ad terram, saxa, arborum truncos.

dubium. 30. *H.* caule subdecumbente, ramis adproximatis filiformibus erectiusculis vagis subpinnatis, foliis lanceolatis acutis erectopatulis, capsulis oblongis incurvis. *Neck. meth.* p. 161. *Hoffm. fl.* 2. p. 71. *Dicks. fasc.* 3. p. 10.

Hypnum repens *filicinum*, trichodes pallustre. *Dill. musc.* 286. t. 36. f. 21.

In insulis danubialibus ad terram.

prælongum. 31. *H.* caule decumbente, furculis subpinnatis: ramulis remotis, foliis ovato-lanceolatis patentibus, operculis rostratis. *Sp. pl.* p. 1591. *Hoffm. fl.* 2. p. 72. *Hedw. musc.* 4. t. 29.

Hypnum repens *filicinum*, triangularibus parvis foliis, prælongum. *Dill. musc.* 378. t. 35. f. 15.

In umbrosis sylvaticis.

- rotundi-* 32. *H. furculis* repentibus ramosis, foliis ovalibus
folium. patentibus distichis, capsulis ovatis cernuis.
Dicks. fasc. 2. p. 10. Scop. carn. tom. 2. p.
339. t. 62.

In Carniolia ad muros. *Scop.*

- intrica-* 33. *H. furculis* repentibus, ramis brevibus, foliis
tum. lanceolatis acuminatis patulis, capsulis ventrico-
sis obliquis cernuis, operculo conico. *Schreb.*
spic. p. 99. Hedw. musc. 4. t. 28. Hoffm. fl. 2.
p. 72.

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis
majusculis oblongis erectis. *Vaill. paris. 138.*
t. 28. f. 6. 7.

Ad arborum truncos.

- veluti-* 34. *H. caule* repente, furculis confertis erectis, fo-
num. liis ovato-lanceolatis denticulatis, perichætiali-
bus interioribus crinitis, capsulis obliquis, setis
exasperatis. *Sp. pl. p. 1595. Hoffm. fl. 2. p. 73.*
Hedw. musc. 4. t. 27.

Hypnum velutinum, capsulis ovatis cernuis,
Dill. musc. 326. t. 42. f. 61.

Ad terram, arbores.

- plumo-* 35. *H. furculis* pinnatis repentibus, ramis confertis,
sum. foliis imbricatis subulatis, capsulis erectis. *Sp.*
pl. p. 1592. Hedw. musc. 4. t. 15.

Hypnum repens filicinum plumosum, *Dill. musc.*
280. t. 35. f. 16.

Ad faxa, arborum truncos.

- lutes-* 36. *H. caule* furculisque vagis depressis exporrectis,
cens. foliis ovato-lanceolatis acuminatis striatis, cap-
sulis cernuis, operculis oblique conicis, setis
exasperatis. *Schreb. spic. p. 98. Hedw. musc. 4.*
t. 16. Hoffm. fl. 2. p. 75.

Hypnum sericeum, furculis longioribus & rec-
tioribus, capsulis incurvis. *Dill. musc. 325. t.*
42. f. 60.

In pratis, sylvis.

- filiferum.* 37. *H.* caule decumbente, ramis vagis rectiusculis, foliis ovatis concavis; extremitate in cuspidem piliformem protensa, pedunculo muriculato, operculo rostrato. *Hedw. musc.* 4. t. 14. *Schreb. spic.* p. 91. *Hoffm. fl.* 2. p. 75.

In umbrosis sylvaticis.

- striatum.* 38. *H.* caule decumbente, ramis vagis recurvis; foliis patentibus plicato-striatis, operculis mucronatis, setis glabris. *Schreb. spic.* p. 91. *Hedw. musc.* 4. t. 13. *Hoffm. fl.* 2. p. 75.

Hypnum vulgare dentatum, operculis cuspidatis. *Dill. musc.* 297. t. 38. f. 30.

In sylvis montanis, subalpinis.

- murale.* 39. *H.* caule declinato subramoso, ramis compressiusculis, foliis ovatis acutis teneris, operculo rostrato. *Hedw. musc.* 4. t. 30. *Hoffm. fl.* 2. p. 76.

Hypnum myosuroides brevius & crassius, capsulis cernuis. *Dill. musc.* 318. t. 41. f. 52.

In sylvaticis.

- tutobulum.* 40. *H.* caule procumbente vario, furculis subramosis erectis curvatis, foliis lanceolato-acuminatis patulis, capsulis cernuis, operculo conico, setis muricato-exasperatis. *Sp. pl.* p. 1590. *Hedw. musc.* 4. t. 12. *Hoffm. fl.* 2. p. 77.

Hypnum dentatum vulgatissimum, operculis obtusis. *Dill. musc.* 295. t. 38. f. 29.

In sylvis umbrosis, ad fluvios.

- riparium.* 41. *H.* caule prostrato varie diviso, furculis radican-
tibus, foliis ovato-acutis distichis, capsulis cernuis, operculo acuto, setis glabris. *Hedw. musc.* 4. t. 3. *Sp. pl.* p. 1595. *Hoffm. fl.* 2. p. 77.

Hypnum aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis. *Dill. musc.* 308. t. 4. f. 44.

Ad fossas, fluvios.

riparioi- 42. *H.* caule furculisque elongatis, foliis ovatis acutis concavis, capsulis ovatis, cernuis, operculis acuminatis. *Hedw. musc.* 4. t. 4.

Hypnum ruscifolium. *Neck. meth.* p. 181.

Hypnum foliis rusciformibus, capsulis subrotundis. *Dill. musc.* 298. t. 38. f. 31.

In sylvis umbrosis, ad fluvios, cisternas, rivulos.

LESKEA. Capsula oblonga. Peristomium duplex: exterius dentibus sedecim, acutis; interius membranaceum, partitum in lacinias æquales.

Masc. gemmacei in diversis individuis.

trichoma- 1. *L.* fronde ramosa, foliis distichis imbricatis acinaciformibus obtusis. *Schreb. spic.* p. 88. *Hoffm. fl.* 2. p. 56. sub *Hypno*.

Hypnum pennatum trichomanoides splendens ramosum. *Dill. musc.* 264. t. 34. f. 8.

In sylvis subalpinis Styriæ, Carniolæ ad arborum radices.

complanata. 2. *L.* fronde ramosa pinnata, foliis distichis imbricatis acinaciformibus acuminatis. *Schreb. spic.* p. 87. *Hoffm. fl.* 2. p. 57. *Sp. pl.* p. 1588.

Hypnum pennatum compressum & splendens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 268. t. 34. f. 7.

In sylvis ad arborum truncos.

palustris. 3. *L.* caule decumbente repente, furculis confertis erectiusculis fetis brevioribus, foliis ovato-acutis concavis secundis. *Hedw. musc.* 4. t. 1.

Hypnum palustre. *Sp. pl.* p. 1593. *Hoffm. fl.* 2. p. 64.

Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill. musc.* 293. t. 37. f. 27.

In alpium judenburgensium udis.

- curtipendula.* 4. *L. furculis vagis ramoso - pinnatis, foliis ovatis acuminatis patulis, perichætiis longissimis. Sp. pl. p. 1594. Hoffm. fl. 2. p. 66. sub Hypno.*

Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. Dill. musc. 333. t. 43. f. 69.

In sylvis ad arborum truncos.

- attenuata.* 5. *L. furculis ramosissimis: ramis incurvatis apice gracilescentibus iberaffarisque, foliis ovato - acuminatis subsecundis. Hedw. musc. 1. t. 12.*

Hypnum attenuatum. Schreb. spic. p. 100. Hoffm. fl. 2. p. 67.

Hypnum repens trichodes arboreum majus, cauliculis ramosis. Dill. musc. 331. t. 42. f. 66.

Ad arborum radices.

- polycarpa.* 6. *L. caule furculisque decumbentibus filiformibus ramosis, foliis adpressis nervosis, capsulis erectis. Hoffm. fl. 2. p. 70. sub Hypno.*

Ad terram, arborum truncos.

- subtilis.* 7. *L. caule decumbente reptante, ramulis erectiusculis confertis, foliis exiguis patulis, capsulis erectis. Hedw. musc. 4. t. 9.*

Hypnum subtile. Hoffm. fl. 2. p. 70.

Ad arborum truncos.

- polyantha.* 8. *L. caule repente ramosissimo multifloro, ramulis capsulisque erectis. Hedw. musc. 4. t. 2.*

Hypnum filifolium, furculis vagis ramosissimis: ramis filiformibus, antheris obliquis. Huds. angl. 497. Syst. veget. p. 952.

Hypnum polyanthos. Schreb. spic. p. 97. Hoffm. fl. 2. p. 74.

Hypnum sericeum ramosius & tenuius, capsulis acuminatis. Dill. musc. 327. t. 42. f. 62.

Ad arborum truncos.

dendroides. 9. L. caule erecto simplici, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, capsulis erectis. *Sp. pl.* p. 1593. *Hoffm. fl.* 2. p. 69. *Web. spic.* p. 74. *Neck. meth.* p. 187. *Scop. carn. tom.* 2. p. 341. *Weis crypt.* p. 245. sub *Hypno*.

Hypnum dendroides sericeum, setis & capsulis longioribus erectis. *Dill. musc.* 313. t. 40. f. 48.

In sylvis.

sericea. 10. L. caule repente, furculis confertis erectis, foliis lanceolato-acuminatis striato-nervosis, capsulis erectis, setis tuberculatis. *Hedw. musc.* 4. t. 17.

Hypnum sericeum. *Sp. pl.* p. 1595. *Hoffm. fl.* 2. p. 74.

Hypnum vulgare sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis. *Dill. musc.* 323. t. 42. f. 59.

Ad terram, saxa, arborum truncos.

NECKERA. Capsula oblonga. Peristomium duplex: exterius dentibus sedecim, acutis; interius ciliis sedecim distinctis, cum dentibus exterioribus alternantibus.

Musc. gemmacei in distinctis plantis.

pennata. 1. N. fronde ramosa pinnata, foliis bifariis lanceolatis resine acuminatis, capsula perichætio immersa. *Hedw. musc.* 3. t. 19.

Hypnum caulibus distichis, ramosis, foliis ovatis transversim undosis. *Hall. hist. n.* 1797. t. 45. f. 2.

Hypnum pennatum. *Hoffm. fl.* 2. p. 57.

Fontinalis pennata. *Sp. pl.* p. 1571.

Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. t. 32. f. 9.

Ad arborum truncos.

crispa. 2. N. frondibus ramosis pinnatis: foliis undulatis planis. *Sp. pl.* p. 1589. *Hoffm. fl.* 2. p. 58. sub *Hypno*.

Hypnum caule plano, foliis distichis, ovatis, transversim undulatis, operculis aristatis. *Hall. hist. n. 1769. t. 45. f. 5.*

Hypnum pennatum & undulatum crispum, setis & capsulis brevibus. *Dill. musc. 273. t. 36. f. 12.*

Ad rupes, arborum truncos.

viticulo- 3. *N. furculis erectis subramosis flexuosis, foliis patulis. Sp. pl. p. 1592. Hoffm. fl. 2, p. 67. sub Hypno.*

Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc. 307. t. 39. f. 43.*

In sylvaticis ad arborum truncos, saxa.

BUXBAUMIA. Capsula ovata, obliqua, basi hinc ventricosa. Peristomium duplex: exterius dentibus sedecim, truncatis; interius membranaceum, plicatum.

Musc. discoidei.

foliosa. 1. *B. acaulis, capsula subsessili foliis cincta. Syst. veget. p. 945. Web. spic. p. 128. Fl. dan. t. 249. f. 3. Hedw. fund. t. 9. f. 51. Hoffm. fl. 2. p. 21.*

Sphagnum sessile, foliis radicalibus obtusis, centralibus ciliatis. *Hall. hist. n. 1725. t. 46. f. 3.*

Bryum phascoides. *Wulfen in Jacqu. collect. tom. 2. p. 220.*

Bryum hallerianum. *Neck. meth. p. 233.*

Webera Diphascium. *Ehrh. beytr. tom. 1. p. 189.*

Sphagnum acaulon maximum, foliis in centro ciliatis. *Dill. musc. 253. t. 32. f. 13.*

In Carinthia, Tyrolis montanis, alpinis, & in agro vindobonensi in sylva montis Gallitzinberg.

aphylla. 2. *B. aphylla*, pedunculo elongato, capsula altero latere depressa marginata. *Hoffm. fl.* 2. p. 21. *Syst. veget.* p. 945. *Hedw. fund. t.* 9. f. 52. t. 3. f. 10. *Fl. dan. t.* 44. *Wulfen in Iacqu. collect.* tom. 2. p. 213. *Hall. hist. n.* 1728.

In Carinthia in sylvis prope *Clagenfurtum*, in monte *Calvaria*, prope *Kessin*, alibique solo umbroso. *Wulfen*.

POLYTRICHUM. Capsula oblonga, interdum quadrangula, apophysi quadrangulae insidens. Peristomium duplex: exterius dentibus triginta duobus, brevibus, basi coalitis, incurvis; interius membrana plana, transversa, apicibus dentium exterioris adglutinata. Calyptra pilosa.

Masc. discoidei.

commune. 1. *P. capsulis parallelepipedis*, calyptris villosis, foliis lineari-lanceolatis ferrulatis, caule simplici. *Sibthorp. oxon.* p. 305. *Sp. pl.* p. 1573. *Schreb. spic.* p. 73. *Hoffm. fl.* 2. p. 23.

Polytrichum quadrangulare vulgare, yncæ foliis ferratis. *Dill. musc.* 420. t. 54. f. 1.

In sylvis.

juniperi-num. 2. *P. capsulis parallelepipedis*, calyptris villosis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis, caule simplici. *Sibthorp oxon.* p. 306.

Polytrichum quadrangulare juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill. musc.* 424, t. 54. f. 2. *Schreb. spic.* p. 73.

In sterilibus sylvaticis.

pilliferum. 3. *P. capsulis parallelepipedis*, calyptris villosis, foliis integerrimis piliferis, caule simplici. *Sibthorp. oxon.* p. 306. *Schreb. spic.* p. 74. *Hoffm. fl.* 2. p. 24.

Polytrichum quadrangulare minus juniperi foliis pilosis. Dill. musc. 426. t. 54. f. 3.

In montanis sylvaticis, alpinis.

alpinum. 4. P. caule ramoso, foliis serratis, capsula ovata obliquata. Hoffm. fl. 2. p. 24. Sp. pl. p. 1573.

Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate ellipticis. Dill. musc. 427. t. 55. f. 4.

In alpinis, & subalpinis.

urnigerum. 5. P. caule ramoso, foliis rigidis subserratis, capsula oblonga erecta. Hoffm. fl. 2. p. 24. Sp. pl. p. 1573.

Polytrichum ramosum, setis ex alis urnigeris. Dill. musc. 427. t. 55. f. 5.

Cum præc.

aloides. 6. P. foliis lineari-lanceolatis planis, apice serratis, capsula cylindrica obliquata. Hedw. musc. 1. t. 14. Hoffm. fl. 2. p. 24. Sibthorp oxon. p. 307.

Polytrichum aloes folio serrato, capsulis oblongis. Dill. musc. 429. t. 55. f. 7.

Cum præc.

nanum. 7. P. foliis linearibus carinatis ficcitate incurvis convexis obscure serratis, capsula subrotunda demum nutante. Hedw. musc. 1. t. 13. Sibthorp oxon. p. 306.

Polytrichum ericoides. Hoffm. fl. 2. p. 24.

Polytrichum subrotundum, Curtis lond.

Polytrichum nanum capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non serrato. Dill. musc. 428. t. 55. f. 6.

In montanis sylvaticis.

hercynicum. 8. P. foliis lanceolato-linearibus concavis incurvis, capsula erecta urceolata. Hedw. musc. 1. t. 15.

Orthotrichum hercynicum. Hoffm. fl. 2. p. 25.

In albis judenburgensibus.

- undulatum.* 9. *P. capsula cylindrica cernua, calyptris glabris, foliis lanceolatis undulatis ferratis. Hedw. musc. l. t. 16. 17. Sibthorp oxon. p. 307.*
Bryum foliis lanceolatis, ferratis, capsulis cylindricis inclinatis, aristatis. Hall. hist. n. 1823.
Bryum undulatum. Sp. pl. p. 1582. Hoffm. fl. 2. p. 40. t. 1. Weis crypt. p. 196. Web. spic. p. 101.
Bryum phyllitidifolium. Neck. meth. p. 203.
Bryum Phyllitidis folio rugoso acuto, capsulis incurvis. Dill. musc. 360. t. 46. f. 18.

In sylvis.

HEPATICÆ.

MARCHANTIA. Receptaculum peltatum, inferne feminiferum multicapsulare. Capsula quadri-
 valvis. Semina filo instructa.

- polymorpha.* 1. *M. receptaculo communi decemfido. Sibthorp oxon. p. 313. Sp. pl. p. 1603.*
Lichen fontanus major, stellatus æque, ac umbellatus, & cyathophorus. Dill. musc. 523. t. 76. f. 6.

In umbrosis, ad aquas.

- hemisphærica.* 2. *M. calyce communi quinquesfido hemisphærico, perichætio nullo. Sp. pl. p. 1604. Fl. dan. t. 762.*
Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. Dill. musc. 519. t. 75. f. 2.

Cum præc.

- conica.* 3. *M. receptaculo communi quinque capsulari conico. Sibthorp. oxon. p. 314. Sp. pl. p. 1604.*
Lichen vulgaris major pileatus & verrucosus. Dill. musc. 516. t. 75. f. 1.

In umbrosis humidis, ad fontes, rivulos.

IUNGERMANNIA. Capsula solitaria, quadrivalvis.
femina filo instructa.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

asplenioi- 1. I. frondibus simpliciter pinnatis: foliolis ovatis
des. subciliatis. *Sp. pl. p.* 1597. *Sibthorp oxon. p.* 308. *Hoffm. fl. 2. p.* 87. *Fl. dan. t.* 1061.

Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus.
Dill. musc. 482. t. 69. f. 5.

Lichenastrum asplenii facie, pinnis confertioribus.
Dill. musc. 483. t. 69. f. 6.

In umbrosis sylvaticis.

viticulosa. 2. I. frondibus simpliciter pinnatis, foliolis subrotundis integerrimis. *Sibthorp oxon. p.* 308. *Sp. pl. p.* 1597. *Hoffm. fl. 2. p.* 88.

Lichenastrum trichomanis facie, e basi & medio florens. *Dill. musc. 484. t. 69. f. 7.*

In humidis sylvaticis.

polyan- 3. I. frondibus simpliciter pinnatis, foliolis integerrimis imbricatis convexis. *Sp. pl. p.* 1597.
thos. *Hoffm. fl. 2. p.* 88.

Lichenastrum Trichomanis facie, polyanthemum, breve & repens. *Dill. musc. 486. t. 70. f. 9.*

In sylvis umbrosis.

bidentata. 4. I. frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *Sp. pl. p.* 1598. *Hoffm. fl. 2. p.* 89.

Lichenastrum pinnulis acutioribus & concavis bifidis, majus. *Dill. musc. 487. t. 70. f. 11.*

In umbrosis, ad fluvios.

bicuspi- 5. I. frondibus simpliciter pinnatis medio floriferis,
data. foliolis bidentatis. *Sp. pl. p.* 1598. *Hoffm. fl. 2. p.* 89.

Lichenastrum pinnulis acutissime bifidis, minimum. *Dill. musc.* 288. t. 70. f. 13.

In humidis.

scularis. 6. I. frondibus simpliciter pinnatis: foliolis integerrimis ovatis, extremo caule distichis alternis, globulifero. *Hoffm. fl.* 2. p. 89.

Mnium Trichomanis facie, foliolis integris. *Dill. musc.* 236. t. 31. f. 5.

In ascensu alpium judenburgensium ad arborum radices.

** *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne testis.*

undulata. 7. I. frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis subrotundis integerrimis. *Sp. pl.* p. 1598. *Hoffm. fl.* 2. p. 85.

Lichenastrum pinnulis auriculatis majoribus & non crenatis. *Dill. musc.* 490. t. 71. f. 17.

In sylvis montanis, subalpinis, ad fluvios.

nemorosa. 8. I. frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis. *Sp. pl.* p. 1598. *Hoffm. fl.* 2. p. 85.

Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. *Dill. musc.* 490. t. 71. f. 18.

In sylvis umbrosis.

albicans. 9. I. frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis linearibus recurvatis. *Sp. pl.* p. 1599. *Hoffm. fl.* 2. p. 84.

Lichenastrum auriculatum, pinnulis angustis planis recurvis. *Dill. musc.* 492. t. 71. f. 20.

In umbrosis humidis.

trilobata. 10. I. frondibus subtus bipinnatis, foliolis quadratis obsolete trilobis. *Sp. pl.* p. 1599.

Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis, nervo geniculato. *Dill. musc.* 493. t. 71. f. 22.

In sylvis, Styriæ, Carniolæ montanis, sub-alpinis.

reptans. 11. I. frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *Sp. pl.* p. 1599. *Hoffm. fl.* 2. p. 86.

Lichenastrum multifidum exiguum ad basin florens per siccitatem imbricatum. *Dill. musc.* 494. t. 71. f. 24.

In humidis sylvaticis, ad fluvios.

*** *Frondibus imbricatis.*

complanata. 12. I. furculis repentibus : foliolis inferne auriculatis duplicato - imbricatis, ramis æqualibus. *Sp. pl.* p. 1600. *Hoffm. fl.* 2. p. 85.

Lichenastrum imbricatum majus, squamis compressis & planis. *Dill. musc.* 496. t. 72. f. 26.

Ad arborum truncos.

dilatata. 13. I. furculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato - imbricatis, ramis apice latioribus. *Sp. pl.* p. 1600. *Hoffm. fl.* 2. p. 85.

Lichenastrum imbricatum minus, squamis convexo - concavis. *Dill. musc.* 497. t. 72. f. 27.

Ad arborum truncos.

tamariscifolia. 14. I. foliis imbricatis serie duplici : superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo - majoribus. *Sp. pl.* p. 1600. *Hoffm. fl.* 2. p. 86.

Lichenastrum imbricatum, tamarisci narbonensis tacie. *Dill. musc.* 499. t. 72. f. 31.

Ad arborum truncos, rupes.

platyphylla. 15. I. furculis procumbentibus subtus imbricatis, foliolis cordatis acutis. *Sp. pl.* p. 1600. *Hoffm. fl.* 2. p. 87.

Lichenastrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. musc.* 501. t. 72. f. 32.

In sylvis.

Tomentella. 16. I. frondibus decompositis bipinnatis: foliolis tomentosis ciliato-multifidis. *Hoffm. fl.* 2. p. 83.

Lichenastrum filicinum pulchrum villosum. *Dill. musc.* 503. t. 73. f. 35.

In ascensu alpium judenburgensium ad arborum truncos.

pulcherrima. 17. I. frondibus furculisque pinnatis: foliolis stipulisque imbricatis apice bi-trifidisve ciliatis. *Web. spic.* p. 214. *Hoffm. fl.* 2. p. 83.

Lichenastrum scorpioides pulchrum villosum. *Dill. musc.* 481. t. 69. f. 3.

Cum præc.

ciliaris. 18. I. frondibus decompositis: foliolis duplici ordine imbricatis ciliatis, perianthiis terminalibus. *Hoffm. fl.* 2. p. 84. t. 2.

Ad semiputridos arborum truncos.

varia. 19. I. furculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *Sp. pl.* p. 1601.

Lichenastrum foliis variis. *Dill. musc.* 505. t. 73. f. 36.

In sylvis Styriæ subalpinis.

**** *Surculis undique imbricatis,
foliolis sparsis.*

emarginata. 20. I. frondibus caulescentibus teretibus subcompressis: foliolis distichis imbricatis concavis patulis, obtuse emarginatis. *Hoffm. fl.* 2. p. 81.

Cum præc.

julacea. 21. I. frondibus caulescentibus, teretibus subcompressis: foliolis arcte imbricatis adpressis biariis argenteis. *Hoffm. fl.* 2. p. 82. *Sp. pl.* p. 1601.

Lichenastrum alpinum Bryi julacei argentei facie. *Dill. musc.* 506. t. 73. f. 38.

In alpinis judenburgenfibus.

tricophyl- 22. *I. furculus* teretibus, foliolis capillaceis æqualibus. *Sp. pl.* p. 1601. *Hoffm. fl.* 2. p. 82.

Iungermannia multiflora. *Linn. mant.* p. 130. auct. *Cl. Ehrharti.*

Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens. *Dill. musc.* 505. t. 73. f. 37.

Cum præc.

***** *Acaules frondibus simplicibus.*

epiphyl- 23. *I. acaulis*, foliolo frondi innato. *Sp. pl.* p. 1602. *Hoffm. fl.* 2. p. 92. t. 4.

Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio enascentibus. *Dill. musc.* 508. t. 74. f. 41.

In umbrosis, ad rivulos, fluvios.

pinguis. 24. *I. acaulis*, fronde oblonga sinuata pingui. *Sp. pl.* p. 1602. *Hoffm. fl.* 2. p. 92.

Lichenastrum capitulis oblongis juxta foliorum divisuras enascentibus. *Dill. musc.* 509. t. 74. f. 42.

In udibus palustribus.

furcata. 25. *I. acaulis*, fronde lineari-ramosa extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Sp. pl.* p. 1602. *Hoffm. fl.* 2. p. 90.

Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis pilosis. *Dill. musc.* 512. t. 74. t. 45.

Ad arborum truncos, rupes humidæ.

BLASIA. Masc. Anthera subglobosa frondi immerfa.
Fem. Calyx lagenæformis. Semina nuda
per tubulum exeuntia.

pufilla. 1. Blasia. *Sp. pl.* p. 1605. *Fl. dan. t.* 45. *Hoffm.*
fl. 2. *t.* 3.

Blasia pufilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.*
p. 14. *t.* 7.

Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. *t.* 31. *f.* 7.

In umbrosis udis, Styriæ superioris rivulis,
ad fossas, fluvios.

RICCIA. Grannula frondi innata in quibus calyx &
corolla nulla. Anthera cylindrica sessilis,
germini turbinato imposita. Stylus filiformis
antheram perforans. Pericarpium sphæ-
ricum coronatum anthera emarcida. Semi-
na hemisphærica, pedicellata.

crystallina. 1. R. frondibus superficie papillofis. *Sp. pl.* p. 1605.

Riccia minima & minor pinguis aspergine cry-
stallina perfusa. *Mich. gen.* p. 107. *t.* 57. *f.* 3. 7.

Lichen palustris; rutæ folio. *Dill. musc.* 355.
t. 78. *f.* 12.

In humidis.

fluitans. 2. R. frondibus dichotomis lineari- filiformibus.
Sp. pl. p. 1606.

Lichenastrum aquaticum fluitans tenuifolium fur-
catum. *Dill. musc.* 213. *t.* 74. *f.* 47.

In aquis stagnantibus, vel lente fluentibus.

*Fructificatio est capsula, inferiori frondis
pagina non procul ab apice insidens, sessilis,
globosa, evalvis, continens semina a viginti ad
triginta, alba vel fusca. Ehrh. beytr. tom. 3.
p. 81.*

ANTHOCEROS. Masc. Calyx fessilis, cylindricus, integer. Anthera subulata, longissima, bivalvis.

Fem. Calyx sexpartitus. Semina tria.

lævis. 1. A. frondibus indivisis sinuatis lævibus. *Sp. pl.* p. 1606.

Anthoceros foliis majoribus laciniatis. *Dill. musc.* 476. t. 68. f. 2.

In umbrosis, humidis Carniæ. *I. Hoff.*

A L G Æ.

LICHEN. Masc. Vesiculæ conglomeratæ, minutissimæ, farinæ instar congestæ, seu sparsæ in disco, margine, vel apicibus frondium.

Fem. Receptaculum subrotundum, planiusculum, convexum, (*Tuberculum*) concavum (*Scutella*) subrevolutum, margine adfixum (*Pelta*) sæpe colore a fronde diversum, intus continens femina in series digesta.

* *Pulverulenti.*

antiquitatis. 1. L. pulverulentus ater. *Sp. pl.* p. 1638. sub Byffo.

Ad muros vetustos, saxa.

saxatilis. 2. L. pulverulentus cinereus. *Sp. pl.* p. 1638. sub B.

Obducit saxa.

flavus. 3. L. pulverulentus flavus. *Sibthorp oxon.* p. 315.

Byffus candelaris. *Sp. pl.* p. 1639.

Byffus pulverulenta flava lignis adnascens. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 5.

In muris, arborum cortice.

botryoides. 4. *L. pulverulentus viridis*. *Sp. pl. p.* 1639. sub Byffo.

Byffus botryoides saturate virens. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 5.

Obducit terram humidam, umbrosam.

incanus. 5. *L. pulverulentus incanus*. *Sp. pl. p.* 1639. sub B.

Byffus pulverulenta incana, farinæ instar strata. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 3.

Ad fossas, lacus, & in aliis humidis locis.

lacteus. 6. *L. pulverulento-crustaceus albus*. *Sp. pl. p.* 1639. sub B.

Byffus candidissima, calcis instar muscos vestiens. *Dill. musc.* 2. t. 1. f. 2.

In muscis, arborum corticibus.

** *Leprosi tuberculati*.

scriptus. 7. *L. leprosus albicans*, lineolis nigris ramosis characteriformibus. *Sp. pl. p.* 1606.

Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis veluti litteris inscripta. *Dill. musc.* 125. t. 18. f. 1.

In arborum cortice.

geographicus. 8. *L. leprosus flavescens*, lineolis nigris mappam referens. *Sp. pl. p.* 1607.

Verrucaria geographica. *Hoffm. lich.* t. 54. f. 2.

Lichenoides nigro-flavum, tabulæ geographicæ instar pictum. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 5.

Obducit rupes alpinas.

sanguinarius. 9. *L. leprosus cinereo-virescens*, tuberculis atris. *Sp. pl. p.* 1607.

Verrucaria sanguinaria. *Hoffm. lich.* t. 41. f. 1.

In arborum cortice.

- fuscus*- 10. *L. leprosus fuscus*, tuberculis atris. *Sp. pl.* p. 1607. *Wulfen in Jacqu. collect.* tom. 2. p. 230. t. 14. f. 3.

Verrucaria fusco-atra. Hoffm. lich. t. 54. f. 1.

In rupibus.

- calcareus*- 11. *L. leprosus candidus*, tuberculis atris. *Sp. pl.* p. 1607.

Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 8.

In rupibus calcareis Litoralis.

- immersus*- 12. *L. calcareus albidus*, verrucis immersis nigris. *Hoffm. lich. t. 12. f. 2. 3. 4.* sub *Verrucaria. Web. spic. p. 188.*

Lichen scutis in saxum immersis, nigris. Hall. hist. n. 2076.

In rupibus.

- petraeus*, 13. *L. crustaceus subcinereus* scutellis nigris depressis concentricis. *Hoffm. lich. t. 50. f. 1. 2.* sub *V. Wulfen in Jacqu. collect.* tom. 3. p. 116. t. 6. f. 2.

Ad saxa.

- albo-ater*, 14. *L. leprosus albus*, verrucis nigris. *Hoffm. lich. t. 15. f. 2.* sub *V.*

In arborum cortice.

- purpureo-rascens*, 15. *L. tenuissimus* late purpureus lineis sanguineis terminatus; verrucis immersis concoloribus. *Hoffm. lich. t. 15. f. 1.* sub *V.*

Lichen marmoreus. Scop. carn. tom. 2. p. 367. Wulfen in Jacqu. collect. tom. 2. p. 178. t. 13. f. 1.

In rupibus calcareis Carniolæ, Carinthiæ.

- ventosus*- 16. *L. leprosus flavus*, tuberculis rubris. *Sp. pl.* p. 1607.

Verrucaria ventosa. Hoffm. lich. t. 27. f. 1. Syst. veget. p. 957.

Lichen flavescens. Wulfen in Jacq. miscell. tom. 2. p. 79. t. 9. f. 1. Syst. veget. p. 958.

Lichen cruentus. Web. spic. p. 184. t. 1.

In rupibus alpinis.

carpine-17. L. leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis.
us. Sp. pl. p. 1608.

Ad arborum truncos.

ærugi-18. L. leprosus æruginosus, tuberculis sessilibus planis
nosus. carneis. Sibthorp oxon. p. 321. Jacq. austr. t. 275. Scop. carn. tom. 2. p. 361.

Lichen crusta verrucosa, cinerea, scutellis carneis planis. Hall. hist. n. 2044.

In sylvis subalpinis ad putridos arborum truncos.

ericeto-19. L. leprosus candidus, tuberculis incarnatis. Sp.
rum. pl. p. 1608.

Lichen crusta tenace verrucosa albida, fungis incarnatis. Hall. hist. n. 2042.

Coralloides fungiforme carneum basi leprosa. Dill. musc. 76. t. 14. f. 1.

In sylvaticis ad terram.

*** *Leprosi scutellati.*

jolithus. 20. L. leprosus ruber, peltis minutissimis planis turbinatis albidis. Retzii scand. p. 274.

Byssus jolithus. Sp. pl. p. 1638.

Byssus germanica minima saxatilis aurea violæ odorem spirans. Mich. gen. p. 210. t. 89. f. 3.

In montanis, subalpinis ad saxa.

- cinereo-21.* *L. crustaceus cinereus, patellis complanatis rufus.* fuscis. rufescentibus tenuissime marginatis. *Hoffm. lich. t. 12. f. 1. sub Patellaria.*

In arborum cortice.

- albo-cæ-22.* *L. calcareus, patellis albo cærulescentibus, nigrescens.* gro - marginatis. *Hoffm. lich. t. 14. f. 2. sub P. Wulfen in Jacq. collect. tom. 2. p. 184. t. 15. f. 1.*

In Carinthiæ rupibus. *Wulfen.*

- flavo-vi-23.* *L. crustaceus, flavo-virescens, patellis ochroleucis flavo - marginatis.* *Hoffm. lich. t. 20. f. 1. sub P. Wulfen in Jacq. collect. tom. 2. p. 230. t. 13. f. 4.*

In Carinthia in rupibus prope *Schmalzberg. Wulfen.*

- tartare-24.* *L. crustaceus ex albido virescens, scutellis flavescens.* centibus: margine albo. *Sp. pl. p. 1608. Wulfen in Jacq. collect. tom. 4. p. 241. t. 8. f. 2.*

Lichenoides tartareum farinaceum, scutellarum umbone fusco. Dill. musc. 132. t. 18. f. 12.

Ad saxa.

- rimosus. 25.* *L. crustaceus albicans, frustulis subrotundo - angulatis, scutellis glaucis albo - marginatis.* *Retzii scand. p. 275. Fl. dan. t. 468. f. 3.*

Patellaria Glaucoma. Hoffm. lich. t. 52. f. 1. 2. 3. t. 53. f. 4. 5. 6.

In rupibus alpium judenburgensium.

- subfus-26.* *L. crustaceus albicans, scutellis subfuscis: margine cinereo subcrenato.* *Sp. pl. p. 1609.*

Lichenoides crustaceum & leprosum, scutellis subfuscis. Dill. musc. 134. t. 18. f. 16.

Ad arborum corticem, muros, saxa.

- musco-27.* *L. crustaceus incanus, scutellis atris connexis.* *Retzii scand. p. 275. Fl. dan. t. 1003.*

Patellaria muscorum. Hoffm. lich. t. 21. f. 1.

Muscis adnascitur.

Parell- 28. *L. crustaceus albus*, peltis concavis obtusis pallidis. Syst. veget. p. 958.

Patellaria Perella. Hoffm. lich. t. 12. f. 5.

In rupibus Litoralis.

upsalien- 29. *L. crustaceus*, foliis subulatis striatis. Sp. pl. p. 1609.

Patellaria upsaliensis, crusta ex alienis composita foliolis, verrucosa albida, patellæ concolores punctatæ. Hoffm. lich. t. 21. f. 2.

In alpinis judenburgensibus adnascitur emortuis graminum cespitibus.

scrupo- 30. *L. crustaceus cinereus granosus*, scutellis immersis atris, margine crenulato. Schreb. spic. p. 133.

Patellaria scruposa. Hoffm. lich. t. 11. f. 2.

Lichen crusta tenace alba, scutellis sessilibus, atris. Hall. hist. n. 2051.

Ad saxa.

vesicu- 31. *L. polymorphus*, tuberculis fungosis nigris cinereisque mixtis. Hoffm. lich. t. 32. f. 3. sub P.

In Austriæ, Styriæ montanis sylvaticis ad terram.

**** *Imbricati.*

saxico- 32. *L. subfoliaceus calcareus*, foliolis adpressis pulposis angustis flavis, scutellis concoloribus. Hoffm. lich. t. 17. f. 3. sub Pfora.

Lichen candelaris. Wulfen in Jacqu. collect. tom. 3. p. 124. t. 6. f. 1.

Ad muros, saxa.

- cæsius.* 33. *L. crustaceus adpressus*, albedo - cinereus, scutellis concoloribus, tuberculis intermixtis cæsiis. *Hoffm. lich. t. 8. f. 1. sub Pfora.*

Ad saxa, testa.

- pulveru-* 34. *L. adpressus*, foliolis linearibus obtusis lobatis
lentus. crenatis, polline conspersus, scutellis nigricantibus. *Hoffm. lich. t. 8. f. 2. sub Pfora.*

Ad arborum corticem.

- saxati-* 35. *L. imbricatus*, foliolis sinuatis scabris lacunosis,
lis. scutellis badiis. *Syst. veget. p. 958. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 4. p. 281. t. 20. f. 2.*

Lichenoides vulgarissimum cinereo - glaucum lacunosum & cirrhosum. Dill. musc. 188. t. 24 f. 83.

Ad saxa, arborum truncos.

- ompha-* 36. *L. imbricatus*, foliolis multifidis glabris obtusis
lodes. incanis, punctis vagis eminentibus. *Sp. pl. p. 1609.*

Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis purpureis. *Dill. musc. 185. t. 24. f. 80.*

In Styriæ subalpinis ad rupes.

- oliva-* 37. *L. imbricatus*, foliolis lobatis nitidis lividis. *Sp.*
cæus. *pl. p. 1610.*

Lichenoides olivaceum, scutellis amplioribus verrucosis. *Dill. musc. 184. t. 24. f. 78.*

Ad rupes, arborum truncos.

- fahlu-* 38. *L. imbricatus*, foliolis linearibus dichotomis pla-
nenfis. niusculis acutis nigris, scutellis atris. *Sp. pl. p. 1610. Web. spic. p. 251. Wulfen in Iacqu. miscell. tom. 2. p. 90. t. 10. f. 2.*

Lichen fronde laciniata, undique nigerrima, scutellis concoloribus. *Hall. hist. n. 2020.*

Squamaria fahlunensis. Hoffm. lich. t. 36. f. 2.

Lichenoides tinctorium atrum foliis minimis crispis. *Dill. musc. 188. t. 24. f. 81.*

In rupibus alpinis.

crispus. 39. *L. imbricatus*, foliis lobatis truncatis crenatis atroviridibus, scutellis concoloribus. *Syst. veget.* p. 959. *Wulfen in Iacqu. collect.* tom. 3. p. 129. t. 10. f. 1.

Lichenoides gelatinosum atrovirens crispum & rugosum. *Dill. musc.* 139. t. 19. f. 23.

Ad saxa.

cristatus. 40. *L. foliis imbricatis dentato-ciliatis*, scutellis folio majoribus. *Sp. pl.* p. 1610. *Wulfen in Iacqu. collect.* tom. 3. p. 139. t. 12. f. 1.

Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis & cristatis. *Dill. musc.* 140. t. 19. f. 26.

Ad saxa, muros vetustos.

decipiens. 41. *L. tartareus aggregatus latericius*, tuberculis marginalibus nigris. *Hoffm. lich.* t. 43. f. 1. 3. sub *Pforsa. Hedw. musc.* 2. t. 1. *Dicks. fasc.* 2. p. 21.

Lichen elveloides. *Wulfen in Iacqu. collect.* tom. 3. p. 108. t. 3. f. 3.

Ad terram, saxa.

lentigerus. 42. *L. calcareus lacteus lobatus*: lobis depressis scutellisque albo-marginatis. *Hoffm. lich.* t. 48. f. 1. sub *P.*

Ad terram, rupes, muscos.

parietinus. 43. *L. imbricatus*, foliis crispis fulvis, peltis concoloribus. *Sp. pl.* p. 1610. *Fl. dan.* t. 1005.

Lichenoides vulgare sinuosum, foliis & scutellis luteis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 76.

Ad saxa, muros, arbores.

physodes. 44. *L. imbricatus*, laciniis obtusis subinflatis. *Sp. pl.* p. 1610.

Lichenoides ceratophyllum obtusius & minus ramosum. *Dill. musc.* 154. t. 20. f. 49.

Ad arborum truncos, afferes, saxa.

stellaris. 45. *L. imbricatus*, foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Sp. pl.* p. 1611.

Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, scutellis nigris. *Dill. musc.* 176. t. 24. f. 70.

Ad arborum truncos, ramos.

***** *Foliacei.*

ciliaris. 46. *L. foliaceus erectiusculus*: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Sp. pl.* p. 1611. *Fl. dan.* t. 711. *Scop. carn. tom.* 2. p. 382. *Wulfen in Jacqu. collect.* tom. 4. p. 244. t. 13. f. 1.

Lichen corniculatus, planus, ramulis capillariibus, scutellis petiolatis. *Hall. hist. n.* 1980.

Lichenoides ciliare. *Hoffm. lich.* t. 3. f. 4.

Lichenoides hispidum majus & rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 150. t. 20. f. 45.

Ad arborum truncos.

hispidus. 47. *L. foliaceus albus*, laciniis subturbinatis ciliato-spinulosis, scutellis subseffilibus. *Retzii scand.* p. 281. *Schreb. spic.* p. 126. *Wulfen in Jacqu. collect.* tom. 4. p. 246. t. 6.

Lichen fronde semipinnata, canaliculata, cinerea. *Hall. hist. n.* 2019.

Lichen tenellus. *Scop. carn. tom.* 2. p. 394. *Sibthorp oxon.* p. 329. *Web. spic.* p. 235.

Lichenoides hispidum. *Hoffm. lich.* t. 3. f. 3.

Lichenoides hispidum minus & tenerius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 152. t. 20. f. 46.

Ad faxa, arborum ramos, truncos.

islandicus. 48. *L. foliaceus ascendens laciniatus*, marginibus elevatis ciliatis. *Sp. pl.* p. 1611. *Fl. dan.* t. 155. *Wulfen in Jacqu. collect.* tom. 4. p. 253. t. 8. f. 1.

Lichenoides islandicum. *Hoffm. lich.* t. 9. f. 1.

In alpinis, subalpinis ad terram.

nivalis. 49. *L. foliaceus* adscendens laciniatus crispus glaber lacunofus albus, margine elevato. *Sp. pl. p.* 1612. *Fl. dan. t.* 227.

Lichenoides lacunofum candidum glabrum, endiviæ crispæ facie. Dill. musc. 162. t. 21. f. 56.

In alpinis.

pulmonarius. 50. *L. foliaceus* laciniatus obtusus glaber, supra lacunofus, subtus tomentosus, scutellis marginalibus. *Retzii scand. p.* 281. *Fl. dan. t.* 1007.

Pulmonaria reticulata. Hoffm. lich. t. 1. f. 1.

Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. Dill. musc. 212. t. 29. f. 113.

Ad arborum truncos.

furfuraceus. 51. *L. foliaceus* decumbens furfuraceus; laciniis acutis: subtus lacunofis atris. *Sp. pl. p.* 1612.

Lichen cornubus planiusculis ovatis, superne farinofis, inferne atris & reticulatis. Hall. hist. n. 1976.

Lichenoides furfuraceum. Hoffm. lich. t. 9. f. 2.

In subalpinis ad arborum truncos.

farinaceus. 52. *L. foliaceus* erectus compressus ramosus, verrucis marginalibus farinofis. *Syst. veget. p.* 960.

Lichenoides segmentis angustioribus ad margines verrucosis & pulverulentis. Dill. musc. 172. t. 23. f. 63.

Ad arborum truncos.

calicaris. 53. *L. foliaceus* erectus linearis ramosus lacunofus convexus mucronatus. *Sp. pl. p.* 1613.

Lichenoides coralliforme rostratum & canaliculatum. Dill. musc. 170. t. 23. f. 62.

Ad rupes, arborum truncos.

- fraxi-* 54. *L. foliaceus erectus oblongus lanceolatus subla-*
neus. *cinatus lacunofus glaber, scutellis subpeduncu-*
latis. Sp. pl. p. 1614.

Lichen utrinque lacunatus, fronde latissima, scu-
tellis creberrimis. *Hall. hist. n. 1985.*

Platisma fraxineum. Hoffm. lich. t. 18. f. 1. 2.

Lichenoides longifolium rugolum rigidum. Dill.
musc. 165. t. 22. f. 59.

Ad arborum truncos.

- pruni-* 55. *L. foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus to-*
stri. *mentosus albus. Sp. pl. p. 1614.*

Lichenoides cornutum, bronchiale molle sub-
tus incanum. Dill. musc. 160. t. 21. f. 55.

Ad arborum truncos.

- juniperi-* 56. *L. foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis li-*
mus. *vidis. Sp. pl. p. 1614. Fl. dan. t. 1004.*

Squamaria juniperina. Hoffm. lich. t. 7. f. 2.

Ad Pini, juniperi truncos.

- caper-* 57. *L. pallide viridis rugosus margine undulatus.*
tus. *Sp. pl. p. 1614. Wulfen in Jacq. collect. tom.*
4. p. 280. t. 20. f. 1.

Lichen fronde rotunde lobata, rugosa, inferne
atra & aspera. *Hall. hist. n. 2005.*

Platisma caperatum. Hoffm. lich. t. 38. 39. 42. f. 1.

Lichenodes caperatum, rosacee expansum, e sul-
phureo virens. Dill. musc. 193. t. 25. f. 97.

Ad saxa, arborum truncos.

- glaucus.* 58. *L. foliaceus depressus lobatus glaber: margine*
crispo farinaceo. Sp. pl. p. 1615.

Lichen fronde laciniata & crispa, inferne atra
& aspera. *Hall. hist. n. 2007.*

Lichenoides endiviæ foliis crispis splendentibus
subtus nigricantibus. Dill. musc. 192. t. 25. f. 96.

In subalpinis ad arborum truncos.

fallax. 59. *L. foliaceus diffusus, laciniatus crispus, scutellis terminalibus.* *Web. spic. p. 244.*

Lichen glaucus. *Wulfen in Iacqu. collect. tom. 4. p. 276. t. 19. f. 2.*

Platisma fallax. *Hoffm. lich. t. 46. f. 1. 2. 3.*

Lichenoides membranaceum, tubæ fallopianæ æmulum. *Dill. musc. 165. t. 22. f. 58.*

Lichen alpinus, membranaceus, elegans, in amplas lacinias divisus, interne albus, superne e glauco subvirescens, receptaculis florum amplioribus, interna parte fuscis. *Mich. gen. p. 75. t. 37.*

In Carinthia, Carnia, Foro-Julio, Litorali ad arborum truncos.

nigrescens. 60. *L. foliaceus gelatinosus subrotundus lobatus rugosus atrovirens, scutellis rufis.* *Syst. veget. p. 961.*

Lichen papyraceus. *Wulfen in Iacqu. collect. tom. 3. p. 134. t. 10. f. 3.*

Lichen Laetuca. *Web. spic. p. 252.*

Collema vespertilio. *Hoffm. lich. t. 37. f. 2. 3.*

Lichenoides gelatinosum membranaceum, tenue, nigricans. *Dill. musc. 138. t. 19. f. 20.*

Ad faxa, arborum truncos.

granosus. 61. *L. gelatinosus sinuato-plicatus, lobis erectiusculis rotundatis, tuberculis sphaeroidibus gelatinosis aggregatis.* *Retzii scand. p. 284. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 3. p. 131. t. 10. f. 2. Fl. dan. t. 462. f. 1. Scop. carn. tom. 2. p. 397.*

Lichenoides gelatinosum atro-virens auriculatum, & granosum. *Dill. musc. 140. t. 19. f. 24.*

Ad faxa, terram, muscos.

scrobiculatus. 62. *L. coriaceus repens lobatus obtusus superne scrobiculatus verrucosus, interne villosus albidus.* *Retzii scand. p. 284. Scop. carn. tom. 2. p. 384.*

Lichen fronde obtuse lobata, inferne scabra, maculis rotundis varia. *Hall. hist. n.* 1989.

Lichen verrucosus. *Huds. angl. ed.* 2. 545. *Wulfen in Jacqu. collect.* tom. 4. p. 278. t. 18. f. 2.

Pulmonaria verrucosa. *Hoffm. lich. t.* 1. f. 1.

Lichenoides pulmoneum villosum, superficie scrobiculata & peltata. *Dill. musc.* 216. t. 29. f. 114.

In montanis, subalpinis ad arborum truncos & radices, ad rupes.

***** *C o r i a c e i.*

aquaticus. 63. *L. subcoriaceus imbricatus lobatus: lobis obtusis.* *Weis crypt. p.* 77.

Lichen fluviatilis. *Web. spic. p.* 265. t. 4.

Platisma aquaticum. *Hoffm. lich. t.* 45. f. 1 — 5.

Lichenoides imbricatum, luridum. *Dill. musc.* 224. t. 30. f. 128.

In alpinis judenburgensibus ad rivulorum saxa.

resupinatus. 64. *L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus posticis.* *Sp. pl. p.* 1615. *Wulfen in Jacqu. collect.* tom. 4. p. 257. t. 12. f. 1.

Lichenoides fuscum, peltis posticis ferrugineis. *Dill. musc.* 206. t. 28. f. 105.

In subalpinis, alpinis ad terram.

venosus. 65. *L. coriaceus repens ovatus planus, subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus.* *Sp. pl. p.* 1615.

Lichen flabelliformis, subtus reticulatus, scutellis marginalibus planis. *Hall. hist. n.* 1993.

Peltigera venosa. *Hoffm. lich. t.* 6. f. 2.

Lichenoides parvum virescens , peltis nigricantibus planis. *Dill. musc.* 208. t. 28. f. 109.

In sylvis ad terram.

aphtofus. 66. *L. foliaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. Sp. pl. p. 1616. Fl. dan. t. 762. f. 1. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 4. p. 266. t. 17. Scop. carn. tom. 2. p. 384.*

Lichen fronde obtuse lobata, superne verrucosa, inferne villosa. *Hall. hist. n. 1992.*

Peltigera aphtosa. Hoffm. lich. t. 6. f. 1.

Lichenoides digitatum late vires, verrucis nigris notatum. *Dill. musc.* 207. t. 28. f. 106.

Cum præc.

caninus. 67. *L. coriaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. Sp. pl. p. 1616. Fl. dan. t. 767. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 4. p. 260. t. 14. f. 1. Scop. carn. tom. 2. p. 383.*

Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis sinuosis. *Dill. musc.* 200. t. 27. f. 102.

Cum præc.

sylvaticus. 68. *L. coriaceus repens laciniatus lacunofus, peltis marginalibus adscendentibus. Syst. veget. p. 961. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 4. p. 258. t. 12. f. 2.*

Lichen lacunatus exasperatus, inferne villosus & scutellifer. *Hall. hist. n. 1987.*

Peltigera sylvatica. Hoffm. lich. t. 4. f. 2.

Lichenoides polyschides villosum & scabrum peltis parvis. *Dill. musc.* 199. t. 97. f. 101.

Ad rupes, arborum truncos.

polydactylus. 69. *L. coriaceus repens lobatus: lobis digitatis, peltis marginalibus adscendentibus. Retzii scand. p. 285. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 4. p. 262. t. 14. f. 2. Leers herb. p. 264. Neck. meth. p. 85.*

Peltigera polydactylon. Hoffm. lich. t. 4. f. 1.

Lichenoides cynereum polydactylon. Dill. musc. 207. t. 28. f. 107.

In sylvaticis ad terram.

perlatus. 70. *L. coriaceus repens lobatus glaber, subtus ater, scutellis pedunculatis integris.* Syst. veget. p. 962. *Wulfen in Iacqu. collect.* tom. 4. p. 273. t. 10.

Lichenoides glaucum perlatum subtus nigrum & cirrhosum. Dill. musc. 147. t. 20. f. 39.

Ad arborum truncos, radices, ad rupes.

horizontalis. 71. *L. coriaceus repens planus subtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus.* Syst. veget. p. 961. *Fl. dan.* t. 533. 765. *Wulfen in Iacqu. collect.* tom. 4. p. 265. t. 16.

Lichenoides subfuscum, peltis horizontalibus. Dill. musc. 205. t. 28. f. 104.

In sylvis ad terram.

faccatus. 72. *L. coriaceus repens subrotundus: peltis depressis subtus faccatis.* Sp. pl. p. 1616. *Fl. dan.* t. 532. f. 3.

Lichenoides Lichenis facie, peltis acetabulis immerfis. Dill. musc. 221. t. 30. f. 121.

In sylvaticis ad terram.

croceus. 73. *coriaceus repens subrotundus planus, subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis.* Sp. pl. p. 1616. *Wulfen in Iacqu. collect.* tom. 4. p. 255. t. 11. f. 2. 3.

Lichen fronde rotunde lobata, plana, subtus venosa, miniata. Hall. hist. n. 1994.

Peltigera crocea. Hoffm. lich. t. 41. f. 2. 4. t. 42. f. 4. 5.

Lichenoides subtus croceum, peltis adpressis. Dill. musc. 221. t. 29. f. 120.

In summis Styriæ, Carinthiæ, Tyrolis alpium jugis ad terram.

sarcoides. 74. *L. coriaceus gelatinosus carneus*, scutellis similibus. *Syst. veget.* p. 962. *Iacqu. miscell.* tom. 2. p. 378. t. 22.

In sylvis Austriæ subalpinis ad arborum truncos. *Iacqu.*

***** *Umbilicati.*

miniatus. 75. *L. umbilicatus gibbus punctatus*: subtus fulvus. *Sp. pl.* p. 1617. *Fl. dan.* t. 532. f. 1. *Wulfen in Iacqu. miscell.* tom. 2. p. 90. t. 10. f. 3.

Lichenoides coriaceum, nebulosum, cinereum, punctatum, subtus fulvum. *Dill. musc.* 223. t. 30. f. 127.

In alpinis, subalpinis ad rupes.

velleus. 76. *L. umbilicatus*: subtus hirsutissimus. *Sp. pl.* p. 1617.

Lichen fronde coriacea, inferne pustulata, villosa, scutellis atris. *Hall. hist. n.* 1997.

Lichenoides coriaceum, latissimo folio umbilicato & verrucoso. *Dill. musc.* 545. t. 82. f. 5.

In rupibus alpium judenburgerium.

pustulatus. 77. *L. umbilicatus*: subtus lacunofus, furfure nigro adpersus. *Syst. veget.* p. 962. *Fl. dan.* t. 592. f. 2. *Wulfen in Iacqu. collect.* tom. 2. p. 188.

Lichen fronde cinerea, inferne lacunata, arbusculis superne nigris. *Hall. hist. n.* 1996.

Umbilicaria pustulata. *Hoffm. lich.* t. 28. f. 1. 2.

Lichenoides pustulatum cinereum & veluti ambustum. *Dill. musc.* 226. t. 31. f. 131.

In Styriæ, Carinthiæ, Tyrolis rupibus alpinis, subalpinis.

proboscideus. 78. *L. umbilicatus laciniatus lævis*, laciniis margine ramoso setaceo - ciliatis, peltis turbinatis subpendunculatis. *Retzii scand.* p. 288. *Sp. pl.* p. 1617. *Wulfen in Iacqu. collect.* tom. 2. p. 80. t. 9. f. 2. *Fl. dan.* t. 471. f. 1. 2. *Hedw. musc.* 2. t. 1.

Umbilicaria crinita. *Hoffm. lich. t. 44. f. 1 — 9.*

Lichenoides corneum, marginibus eleganter fimbriatis. *Dill. musc. 218. t. 29. f. 116.*

In rupibus montanis, subalpinis, alpinis.

deustus. 79. *L. umbilicatus* undique lævis. *Sp. pl. p. 1618.*

Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compressis. *Dill. musc. 219. t. 30. f. 117.*

In rupibus alpinis.

polyphyllus. 80. *L. umbilicatus polyphyllus* undique lævis atrovirens crenatus. *Syst. veget. p. 962.*

Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris, *Dill. musc. 225. t. 30. f. 129.*

Cum præc.

complacatus. 81. *L. umbilicatus polyphyllus imbricatus lobatus punctatus fusco-viridis*. *Retzii scand. p. 288.*

Lichen polyphyllus. *Wulfen in Jacqu. collect. tom. 2. p. 190. t. 16. f. 1.*

Lichenoides imbricatum luridum. *Dill. musc. 224. t. 30. f. 128.*

In rupibus alpinis Styriæ, Carinthiæ, Tyrolis.

***** *Scyphiferi*.

cocciferus. 82. *L. scyphifer simplex integerrimus*, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Sp. pl. p. 1618.*

Coralloides scyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. musc. 82. t. 14. f. 7.*

In sylvaticis ad terram, saxa.

pyxidatus. 83. *L. scyphifer simplex crenulatus*, tuberculis fuscis. *Sp. pl. p. 1619.*

Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc. 79. t. 14. f. 6.*

In sylvis ad terram.

fimbriatus. 84. *L. scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. Sp. pl. p. 1619.*

Coralloides scyphiforme gracile, marginibus serratis. Dill. musc. 84. t. 14. f. 8.

Cum præc.

gracilis. 85. *L. scyphifer ramosus denticulatus filiformis. Sp. pl. p. 1619.*

Coralloides scyphiforme ferratum elatius, caulibus gracilibus glabris. Dill. musc. 88. t. 14. f. 13.

Cum præc.

cornutus. 86. *L. scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. Sp. pl. p. 1620.*

Cladonia cornuta. Hoffm. lich. t. 25. f. 1.

Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. Dill. musc. 90. t. 15. f. 14.

In sylvaticis ad terram.

radiatus. 87. *L. scyphifer subramosus cylindraceus elongatus, calycibus inæqualibus dentatis radiatisque. Schreb. spic. p. 122. Retzii scand. p. 290.*

Coralloides scyphiforme cornutum. Dill. musc. 92. t. 15. f. 16.

In sylvis montanis, subalpinis ad terram.

***** *Fruticulosi.*

Papillaria. 88. *L. fruticulosus perforatus albidus, ramis paucis obtusis brevissimis, tuberculis terminalibus carneis. Ehrh. beyt. tom. 2. p. 106. Retzii scand. p. 291.*

Lichen madreporæformis. Wulfen in Jacqu. collect. tom. 3. p. 105. t. 3. f. 2.

Coralloides minimum fragile, madreporæ instar nascens. Dill. musc. 107. t. 16. f. 28.

In Carniolæ, Carinthiæ sylvis ad terram.
Wulfen.

rangiferinus. 89. *L. fruticulosus perforatus ramosissimus*, ramulis nutantibus. *Sp. pl. p.* 1620. *Fl. dan. t.* 180. 539.

Coralloides montanum, fruticuli specie ubique candicans. *Dill. musc.* 107. t. 16. f. 29.

Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc.* 110. t. 16. f. 30.

In montanis, subalpinis, alpinis ad terram.

furcatus. 90. *L. fruticulosus tubulosus ramosus*: ramis erectis furcatis. *Huds. angl. ed.* 1. 458. *Schreb. spic. p.* 117.

Lichen caule fruticoso subfoliofo, ramis adscendentibus repetito - bifurcatis punctiferis. *Hall. hist. n.* 1954.

Coralloides corniculis brevioribus & crebrioribus. *Dill. musc.* 104. t. 16. f. 27.

Cum præc.

spinosus. 91. *L. fruticulosus tubulosus ramosissimus spinosus*, ramulis tuberculatis subdigitatis. *Sibthorp oxon. p.* 334.

Coralloides sparsum, caulibus tortuosis & spinosis. *Dill. musc.* 101. t. 16. f. 25.

In ascensu alpium judenburgensium ad terram.

subulatus. 92. *L. fruticulosus tubulosus subdichotomus*, ramis simplicibus subulatis. *Sp. pl. p.* 1621.

Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. musc.* 102. t. 16. f. 26.

In alpinis ad terram.

vermicularis. 93. *L. fruticulosus lævis subramosus*: ramis diffusis, tuberculis sparsis. *Syst. veget. p.* 963.

Lichen tauricus. *Wulfen in Jacq. collect. tom. 2. p.* 177. t. 12. f. 2.

Cladonia taurica. *Hoffm. lich. t.* 34. f. 2.

Cum præc.

- subuliformis.* 94. *L. fruticulosus tubulosus*, filiformi - subulatus, simplex, cespitosus, adscendens, lævis, albissimus, ramulis paucissimis brevissimis, sæpe nullis. *Ehrh. beytr. tom. 3. p. 82.*

Lichen vermicularis. *Dicks. fasc. 2. p. 23. t. 6. f. 10.*

Cladonia subuliformis. *Hoffm. lich. t. 29. f. 1. 2. 3.*

In alpibus judenburgenfibus.

- paschalilis.* 95. *L. fruticulosus solidus* testus foliolis crustaceis. *Sp. pl. p. 1621. Fl. dan. t. 151.*

Lichen caule fruticoso, fungifero, testo verrucis calcareis. *Hall. hist. n. 1963.*

Coralloides paschale. *Hoffm. lich. t. 5. f. 1.*

Coralloides crispum & botryforme alpinum. *Dill. musc. 114. t. 17. f. 33.*

In alpinis, subalpinis.

- fragilis.* 96. *L. fruticulosus solidus*, ramulis teretibus nudis obtusis. *Sp. pl. p. 1621. Wulfen in Iacqu. miscell. tom. 2. p. 92. t. 9. f. 6.*

Coralloides fragile. *Hoffm. lich. t. 33. f. 3.*

Coralloides alpinum, corallinæ minoris facie. *Dill. musc. 116. t. 17. f. 34.*

In alpibus Styriæ, Carinthiæ, Tyrolis ad rupes.

- Botrytis.* 97. *L. fruticulosus subramosus*, tuberculis terminalibus sphaericis flavo - bruneis maximis. *Retzii scand. p. 292. Hagen. lich. t. 9. f. 9. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 4. p. 237. t. 4. f. 3.*

In Carinthia ad radices abietum. *Wulfen.*

- trifidis.* 98. *L. fruticulosus solidus*, ramulis compressis ramosis, apicibus nigricantibus, scutellis terminalibus. *Syst. veget. p. 963. Web. spic. p. 209. t. 5.*

Lichen fruticosus, durus, niger, repetito-dichotomus. *Hall. hist. n. 1966.*

Lichen rigidus. *Syst. veget.* p. 959. *Wulfen in Iacqu. miscell. tom. 2. p. 86. t. 9. f. 6. Collect.* tom. 2. p. 187. t. 13. f. 5.

Lichen fucoides. *Wulfen in Iacqu. collect.* tom. 3. p. 143. t. 12. f. 3.

Cornicularia tristis. *Hoffm. lich. t. 34. f. 1.*

Coralloides corniculatum fuci tenuioris facie. *Dill. musc. 418. t. 17. f. 37.*

In rupibus alpium styriacarum, carinthiacarum, tyrolensium.

***** *Filamentosi.*

plicatus. 99. *L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. Sp. pl. p. 1622.*

Usnea vulgaris, loris longis implexis. Dill. musc. 56. t. 11. f. 1.

In arboribus.

divari- 100. *L. filamentosus pendulus angulatus articulatus*
catus. tomentosus, ramis divaricatis, peltis orbiculatis sessilibus. *Syst. veget. p. 964.*

Usnea mollis, ramis longis compressis. Dill. musc. 62. t. 12. f. 5.

In subalpinis ad arborum truncos.

jubatus. 101. *L. filamentosus pendulus: axillis compressis. Sp. pl. p. 1622.*

Usnea jubata nigricans. Dill. musc. 64. t. 12. f. 7.

Cum præc.

lanatus. 102. *L. filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opacus. Sp. pl. p. 1623. Wulfen in Iacqu. miscell. tom. 2. p. 93. t. 10. f. 5.*

Lichen reticulatus. Wulfen in Iacqu. collect. tom. 2. p. 187. t. 13. f. 6.

In alpium styriacarum, tyrolensium, carinthiacarum rupibus.

- pubes-* 103. *L. filamentosus ramosissimus**decumbens imple-
cens. xus nitidus. *Sp. pl. p. 1623. Wulfen in Iacqu. miscell. tom. 2. p. 87. t. 9. f. 7.*

Usnea cæspitosa exilis capillacea atra. Dill. musc. 66. t. 13. f. 9.

Cum præc.

- hirtus.* 104. *L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis. Sp. pl. p. 1623.*

Usnea hirta. Hoffm. lich. t. 30. f. 1.

Usnea vulgatissima tenuior & brevior sine orbiculis. Dill. musc. 67. t. 13. f. 12.

In arboribus, rupibus.

- floridus.* 105. *L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. Sp. pl. p. 1624.*

Usnea florida. Hoffm. lich. t. 30. f. 2.

Usnea vulgatissima tenuior & brevior cum orbiculis. Dill. musc. 69. t. 13. f. 13.

Cum præc.

- ochro-* 106. *L. filamentosus, dichotomo - ramosus, teres*
leucus. *erectiusculus, inarticulatus inanis ochroleucus; ramis divaricatis: apicibus furcatis nigris. Ehrh. beytr. tom. 3. p. 82.*

Usnea ochroleuca. Hoffm. lich. t. 26. f. 2.

In alpiibus.

- vulpi-* 107. *L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus*
nus. *inæquali - angulosus. Sp. pl. p. 1623. Wulfen in Iacqu. miscell. tom. 2. p. 88. t. 10. f. 4. Fl. dan. t. 226.*

Usnea capillacea citrina, fruticuli specie. Dill. musc. 73. t. 13. f. 16.

In Styriæ, Carinthiæ, Tyrolis alpinis, sub-alpinis ad arborum truncos.

- radici-* 108. *L. filamentosus teres ramosissimus glaber radici-*
formis. *formis, Syst. veget. p. 294.*

Sub cortice arborum.

FUCUS. Fructificatio vesiculæ cavæ.

- natans.* 1. F. caule filiformi ramoso, foliis lanceolatis ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Syst. veget.* p. 965.

In mare adriatico cum sequentibus speciebus.

- volubilis.* 2. F. fronde spirali: margine dilatato repando-dentato. *Wulfen in Lucqu. collect. tom. 3. p. 149. t. 13. f. 2.*

- canaliculatus.* 3. F. fronde plana dichotoma integerrima linearicanaliculata, fructificationibus tuberculatis bipartitis obtusis. *Syst. veget.* p. 967. *Fl. dan.* t. 214.

- nodosus.* 4. F. fronde compressa dichotoma, foliis integerimis distichis, vesiculis innatis solitaris dilatatis. *Syst. veget.* p. 967. *Fl. dan.* t. 146.

- filiquosus.* 5. F. stirpe filiformi dichotoma, frondibus membranaceis ensiformibus solitariis ferratis: terminalibus petiolo inflatis. *Retzii scand. p. 297. Sp. pl. p. 1629. Fl. dan. t. 106.*

- granulatus.* 6. F. fronde filiformi ramosissima, ramulis acuminatis, vesiculis subrotundis cumulatis, ramis foliisque acutis omnibus innatis. *Syst. veget.* p. 968. *Fl. dan.* t. 591.

- Selaginoides.* 7. F. fronde filiformi ramosissima: ramis dichotomis, foliis subulatis alternis basi vesiculosis. *Syst. veget.* p. 968. *Gmel. fuc. t. 2. A. f. 1.*

- hirsutus.* 8. F. fronde filiformi tereti dichotoma obiecta undique hirsutie. *Syst. veget.* p. 969.

- Filum.* 9. F. fronde filiformi subfragili opaca. *Syst. veget.* p. 969. *Fl. dan.* t. 821.

- fastigiatus.* 10. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa. *Syst. veget.* p. 969. *Fl. dan.* t. 393.

- furcellatus.* 11. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima acuminata. *Syst. veget.* p. 969. *Fl. dan.* t. 419.

ciliatus, 12. *F.* frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Syst. veget.* p. 970. *Fl. dan.* t. 353.

Fucus caulescens. *Gmel. fuc.* t. 20. f. 2.

crispatus, 13. *F.* frondibus membranaceis sublinearibus ramossissimis crispis coloratis. *Syst. veget.* p. 970. *Fl. dan.* t. 826. *Wulfen in Iacqu. collect.* tom. 3. p. 162. t. 16. f. 2.

alatus, 14. *F.* frondibus membranaceis subdichotomis costatis, laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Syst. veget.* p. 970. *Fl. dan.* t. 352. *Gmel. fuc.* t. 25.

plumosus, 15. *F.* frondibus cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caule filiformi compresso ramoso. *Syst. veget.* p. 971. *Fl. dan.* t. 350.

cartilagineus, 16. *F.* fronde cartilaginea compressa supradecomposita; laciniis linearibus. *Syst. veget.* p. 971.

Fucus versicolor. *Gmel. fuc.* t. 17. f. 2.

gigartinus, 17. *F.* fronde cartilaginea filiformi compressa dichotoma, fructificationibus globosis pedunculatis terminalibus subjacente arista. *Syst. veget.* p. 971.

spinosus, 18. *F.* aphyllus cartilagineus ramosus, denticulis verticillato-ternis. *Syst. veget.* p. 971. *Wulfen in Iacqu. collect.* tom. 3. p. 156. t. 15. f. 1.

confervoides, 19. *F.* frondibus membranaceis linearibus compressis ramosis, fructificationibus sparsis sessilibus subrotundis. *Syst. veget.* p. 971. *Wulfen in Iacqu. collect.* tom. 3. p. 151. t. 14. f. 1.

Fucus verrucosus. *Gmel. fuc.* t. 14. f. 1.

ULVA. Fructificatio in membrana diaphana.

pavonia, 1. *U.* plana reniformis sessilis decussatim striata. *Syst. veget.* p. 972.

Fucus pavonius. *Sp. pl.* p. 1630.

In mari adriatico cum sequentibus,

umbilicatis. 2. *U. plana orbicularis monophylla peltata coriacea*, *Retzii scand.* p. 302. *Sp. pl.* p. 1633.

Tremella marina umbilicata, *Dill. musc.* 45. t. 8. f. 3.

intestinalis. 3. *U. tubulosa simplex*. *Sp. pl.* p. 1632.

Tremella marina tubulosa, *intestinatorum figura*, *Dill. musc.* 47. t. 9. f. 7.

compressa. 4. *U. tubulosa ramosa compressa*. *Sp. pl.* p. 1632.

Tremella marina tenuissima & compressa, *Dill. musc.* 48. t. 9. f. 8.

latissima. 5. *U. oblonga plana undulata membranacea viridis*. *Sp. pl.* p. 1632.

Lactuca. 6. *U. palmata prolifera membranacea*, *ramentis inferne angustatis*. *Syst. veget.* p. 972.

Tremella marina vulgaris, *Lactucæ similis*, *Dill. musc.* 42. t. 8. f. 1.

Linza. 7. *U. fronde oblonga bullata*. *Sp. pl.* p. 1633. *Fl. dan.* t. 889.

Tremella marina fasciata, *Dill. musc.* 46. t. 9. f. 6.

CONFERRA. Tubercula inæqualia in fibris capillaribus longissimis.

rivularis. 1. *C. filamentis simplicissimis æqualibus longissimis*. *Sp. pl.* p. 1633. *Fl. dan.* t. 881.

Conferva fluviatilis sericea, *vulgaris & fluitans*, *Dill. musc.* 12. t. 2. f. 1.

In aquis.

fontinalis. 2. *C. filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus*. *Sp. pl.* p. 1633. *Fl. dan.* t. 651. f. 3.

Conferva minima, *Byssi facie*, *Dill. musc.* 14. t. 2. f. 3.

In fontibus.

bullosa. 3. *C. filamentis æqualibus ramosis bullas aëreas includentibus. Sp. pl. p. 1634.*

Conferva palustris bombycina. Dill. musc. 18. t. 3. f. II.

In aquis stagnantibus.

canalicularis. 4. *C. filamentis æqualibus basin versus ramosioribus. Sp. pl. p. 1634.*

Conferva rivulorum capillacea, densissime congestis ramulis. Dill. musc. 21. t. 4. f. 15.

In rivulis, & in aquæductibus.

amphibia. 5. *C. filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos. Sp. pl. p. 1634.*

Conferva amphibia fibrillosa & spongiosa. Dill. musc. 22. t. 4. f. 17.

In fossis.

reticulata. 6. *C. filamentis reticulato-coadunatis. Sp. pl. p. 1635. Dill. musc. 20. t. 4. f. 14.*

In aquis stagnantibus, fluviis.

fluvialis. 7. *C. filis simplicissimis setiformibus rectis: geniculis crassioribus angulatis. Sp. pl. p. 1635.*

Conferva fluvialis lubrica setosa, equiseti facie. Dill. musc. 39. t. 7. f. 47.

In fluviis.

capillaris. 8. *C. filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis. Sp. pl. p. 1636.*

Conferva filamentis longis geniculatis simplicibus. Dill. musc. 25. t. 5. f. 25.

In aquis stagnantibus, vel lente fluentibus.

corallinoides. 9. *C. filis geniculis dichotomis. Sp. pl. p. 1636.*

Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata crassior. Dill. musc. 33. t. 6. f. 36.

In mari adriatico.

catenata. 10. C. filis geniculatis : articulis cylindricis, *Sp. pl.* p. 1636.

Conferva ramosa, geniculis longioribus cateniformibus. *Dill. musc.* 27. t. 5. f. 27.

Cum præc.

polymorpha. 11. C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis. *Sp. pl.* p. 1636.

Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.* 32. t. 6. f. 35.

Cum præc.

*glomera-
ta.* 12. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. *Sp. pl.* p. 1637.

Conferva fontinalis ramosissima, glomeratim congesta. *Dill. musc.* 28. t. 5. f. 31.

In fontibus rivulis.

BYSSUS. Fibræ simplices lanuginosæ.

phosphorea. 1. B. lanuginosa violacea lignis adnascens. *Sp. pl.* p. 1638. *Dill. musc.* 4. t. 1. f. 6.

In ligno putrescente.

velutina. 2. B. capillacea viridis, filamentis ramosis. *Syst. veget.* p. 974.

Byssus tenerrima viridis, velutum referens. *Dill. musc.* 7. t. 1. f. 14.

Terræ adnascitur.

aurea. 3. B. lanuginosa crocea, exsiccatione candida, filamentis brevibus simplicibus ramosisque. *Sibthorp. oxon. p.* 328. *Sp. pl.* p. 1638.

Byssus petræa crocea, glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. t. 1. f. 16.

In rupibus humidis.

septica. 4. B. filamentis longissimis tenuissimis ramosis implexis. *Huds. angl. ed.* 2. 607. *Sibthorp oxon.* p. 339.

Byssus subterranea. *Scop. carn. tom. 2. p. 411.*

Byssus evanida, floccosa, nivea. *Dill. musc.* 5. t. 1. f. 9.

In locis subterraneis lignis putrescentibus adnascitur.

F U N G I.

AGARICUS. Fungus horizontalis, subtus lamellatus.

muscaria- 1. A. stipitatus, pileo sanguineo verrucoso: verrucis lamellisque albis, stipite basi bulboso. *Sibthorp oxon.* p. 339. *Sp. pl.* p. 1640. *Schæff. fung.* t. 27. 28. *Curtis lond.*

Agaricus pseudo - aurantiacus. *Bulliard herb.* t. 122.

Duodecimi generis perniciosorum fungorum quarta species. *Clus. hist.* p. CCLXXX.

In sylvis.

cæsureus. 2. A. stipitatus, volva maxima, pilei aurei hemisphærici margine striato, stipite crasso annulato. *Retzii scand.* p. 311. *Scop. carn. tom. 2. p. 419.*

Agaricus aurantiacus. *Bulliard herb.* t. 120.

Decimum septimum genus esculentorum fungorum. *Clus. hist.* p. CCLXXII.

In sylvis Pannoniæ, Croatiæ, Carniolæ, Litoralis, Forijulii.

verruco- 3. A. stipitatus, pileo convexo cinereo verrucoso, verrucis lamellisque albis, stipite basi bulboso. *Huds. angl.* 2. 613, *Sibthorp oxon.* p. 340. *Curtis lond.*

In sylvis.

procerus. 4. *A. stipitatus*, pileo campanulato subfusco squamato, lamellis albidis, stipite longo squamato bulbofo annulato. *Sibthorp oxon. p. 340. Huds. angl. 2. 612. Curtis lond. Schæff. fung. t. 22. 23. Scop. carn. tom. 2. p. 418.*

Agaricus colubrinus. Bulliard herb. t. 78.

In sylvaticis, campetribus.

campe- 5. *A. stipitatus*, pileo convexo squamato albido, *stris.* lamellis rufis. *Sp. pl. p. 1641. Schæff. fung. t. 33.*

Agaricus edulis. Bulliard herb. t. 134.

In campis, pratis, hortis.

aureus. 6. *A. stipitatus fulvus*, pileo leviter floccoso, stipite lævi curvato annulato: annulo fugaci. *Sibthorp oxon. p. 343. Bulliard herb. t. 92.*

In fylvis.

floccosus. 7. *A. stipitatus*, fasciculofus, pileo stipiteque piloso-squamosis flavo-fuscis. *Curtis lond. Sibthorp oxon. p. 343. Schæff. fung. t. 61.*

Agaricus squamosus. Bulliard herb. t. 266.

In arborum truncis.

eburneus. 8. *A. stipitatus*, niveus, lamellis bifidis decurrentibus, stipite brevi farcto. *Sibthorp oxon. p. 344. Bulliard herb. t. 118.*

In pascuis.

integer. 9. *A. stipitatus*, pileo convexiusculo viscido purpureo, lamellis omnibus æqualibus albis. *Huds. angl. 2. 610. Sp. pl. p. 1640. Bolt. fung. t. 1. Schæff. fung. t. 204. 214.*

In fylvis.

spadice- 10. *A. stipitatus*, pileo spadiceo pilis araneosis marginato, lamellis concoloribus, stipite albido brevi basi incrassato. *Sibthorp oxon. p. 346.*

Agaricus araneofus. *Bulliard herb.* t. 96.

In fylvis.

velatus. 11. *A. stipitatus*, pileo cervino glutinoso, lamellis subalbidis, stipite crasso subcylindrico. *Sibthorp oxon.* p. 347. *Schæff. fung.* t. 36.

In fylvis.

terreus. 12. *A. stipitatus*, pileo convexo fragili cinerascente nigro, lamellis albidis, stipite albo excentrico. *Sibthorp oxon.* p. 347. *Schæff. fung.* t. 14.

In fylvis.

crustuli- 13. *A. stipitatus*, pileo ex albido rufescente, lamellis rufis, stipite furfuraceo albido. *Sibthorp oxon.* p. 348. *Bulliard herb.* t. 308.

In pascuis, montanis sylvaticis.

crassipes. 14. *A. stipitatus*, fuscus, pileo mutabili convexo inciso, lamellis fusciscentibus, stipite sulcato, basi subulato, sursum crassiori. *Dicks. fasc.* 1. p. 15. *Sibthorp oxon.* p. 350. *Schæff. fung.* t. 87. 88.

In sylvaticis.

lactiflu- 15. *A. stipitatus*, pileo plano carneo lactescente, lamellis rufis, stipite longo carneo. *Sp. pl.* p. 1641. *Schæff. fung.* t. 5.

In fylvis.

dulcis. 16. *A. stipitatus*, pileo convexo carneo lactescente, lamellis stipiteque concoloribus. *Sibthorp oxon.* p. 351. *Bulliard herb.* t. 224.

In sylvaticis.

deliciosus. 17. *A. stipitatus*, pileo testaceo, succo lutescente. *Sp. pl.* p. 1641. *Schæff. fung.* t. 11.

In fylvis.

Listeri. 18. *A. stipitatus*, pileo planiusculo lactescente margine deflexo, lamellis ramosis pallidis, *Sibthorp oxon.* p. 352.

Agaricus lactifluus acris. Bulliard herb. t. 200.

In pascuis, sylvis.

- sanguineus.* 19. *A. stipitatus*, sanguineo - ruber unicolor, annulo araneoso fugaci aurantiaco. *Syst. veget.* p. 975. *Wulfen in Iacqu. miscell.* tom. 2. p. 107. t. 15. f. 3.

In sylvis.

- viscidus.* 20. *A. stipitatus*, pileo purpurascente - fusco viscido, lamellis fusco-purpurascentibus. *Sp. pl.* p. 1642.

In sylvis.

- virginus.* 21. *A. stipitatus niveus*, pileo hemisphærico, lamellis arcuatim per stipitem decurrentibus. *Syst. veget.* p. 975. *Wulfen in Iacqu. miscell.* tom. 2. p. 104. t. 15. f. 1.

- ceraceus.* 22. *A. stipitatus*, pileo hemisphærico stipiteque subfistuloso flavis, lamellis aquosè luteolis. *Syst. veget.* p. 975. *Wulfen in Iacqu. miscell.* tom. 2. p. 105. t. 15. f. 2.

In pascuis, ad margines sylvarum.

- ericeus.* 23. *A. stipitatus*, pileo albo viscido margine tenui, lamellis decurrentibus stipiteque concoloribus. *Sibthorp oxon.* p. 353. *Bulliard. herb.* t. 188.

In pascuis, sylvaticis.

- dentatus.* 24. *A. stipitatus*, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis. *Sp. pl.* p. 1640. *Schæff. fung.* t. 302.

In pascuis, montanis sylvaticis.

- psittacinus.* 25. *A. pileo conico viscido viridi - flavo*, lamellis luteis, stipite viridi. *Sibthorp oxon.* p. 356. *Schæff. fung.* t. 301.

In pascuis.

- veluti-* 26. *A. stipitatus fasciculosus*, pileo planiusculo ful-
pes. vo, stipite nudo tenerrime villoso fuliginoso.
Curtis lond.

Ad arborum truncos, stipites ramos putridos;

- tener.* 27. *A. pileo conico fulvo margine saturatiori*, la-
mellis atro-rufis infra marginem extensis, stipi-
te concolori. *Sibthorp oxon. p. 360. Schæff.*
fung. t. 70.

In sylvis, pratis:

- ramea-* 28. *A. stipitatus*, pileo convexo candido, lamellis
lis. non decurrentibus stipiteque concoloribus. *Sib-*
thorp oxon. p. 360. Bulliard herb. t. 336.

In ramis arborum putrescentibus.

- clavus.* 29. *A. stipitatus*, pileo luteo convexo, lamellis sti-
piteque albis. *Sp. pl. p. 1644. Bulliard herb.*
t. 148.

Inter muscos, folia, & in ligno putrido.

- alliace-* 30. *A. stipitatus*, pileo convexo opaco, supra fus-
us. co, subtus albo, stipite fistuloso nigro nudo.
Syst. veget. p. 976. Iacqu. austr. t. 82.

In sylvis subalpinis.

- esculen-* 31. *A. stipitatus*, pileo convexo argillaceo, lamellis
tus. albis, stipite gracili fistuloso ex albo fordide
flavescente. *Syst. veget. p. 976. Wulfen in Iacqu.*
miscell. tom. 2. p. 103. t. 14. f. 4.

In sylvaticis.

- conicus.* 32. *A. stipitatus*, pileo campanulato acuto striato
livido nitido, lamellis albis, stipite fistuloso ci-
nereo. *Huds. angl. 2. 620. Sibthorp oxon. p.*
364. Schæff. fung. t. 52.

Ad truncos, radices arborum.

- flavipes.* 33. *A. stipitatus*, pileo campanulato plicato albidis
fusco, lamellis albidis, stipite fistuloso flavo;
Sibthorp oxon. p. 305. Schæff. fung. t. 31.

In sylvis.

- minutus*- 34. *A. stipitatus*, pileo tenui striato subfusco, lamellis raris flavescens, stipite albidulo nudo. *Dicks. fasc. 1. p. 16. Schæff. fung. t. 308.*

In herbis insularum danubialium.

- campanulatus*- 35. *A. stipitatus*, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. *Sp. pl. p. 1645. Schæff. fung. t. 211.*

In sylvaticis, pascuis.

- androsaceus*- 36. *A. stipitatus* albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro. *Sp. pl. p. 1644. Bolt. fung. t. 32. Bulliard herb. t. 64.*

Ad arborum ramos deciduos.

- fmiputris*- 37. *A. stipitatus*, pileo pallide fusco obtuse conico, lamellis subnigris, stipite albidulo versus apicem irregulariter annulato. *Sibthorp oxon. p. 368. Bulliard herb. t. 66.*

In pascuis, hortis.

- plicatilis*- 38. *A. stipitatus*, pileo campanulato seu plano murino pellucido plicato. *Curtis lond. Sibthorp oxon. p. 368.*

In pratis, pascuis.

- stercorarius*- 39. *A. stipitatus*, pileo subconico albo furfuraceo, lamellis cinereo-nigris, stipite albo fistuloso. *Sibthorp oxon. p. 369. Bulliard herb. t. 68.*

In pascuis, ad fimeta.

- cylindricus*- 40. *A. stipitatus*, pileo albo cylindrico floccoso, lamellis purpurascens-nigris uniformibus, stipite cylindrico albo. *Sibthorp oxon. p. 370.*

Agaricus fimetarius. Curtis lond.

In pratis, pascuis.

- ovatus*- 41. *A. stipitatus*, pileo ovato subplicato, stipite nudo ad basin attenuato scabriusculo: lamellis creberrimis subcoalescentibus. *Curtis lond. Sibthorp oxon. p. 370.*

In pascuis, pratis, hortis.

appendiculatus. 42. *A. stipitatus*, pileo obtuse conico striato volva dehiscente marginato, lamellis creberrimis rufis, stipite fistuloso albo. *Sibthorp oxon. p. 370. Bulliard herb. t. 317.*

In pratis, hortis, pomariis.

micaceus. 43. *A. stipitatus*, pileo conico flavescenti - fusco centro micaceo, lamellis creberrimis griseis, stipite fistuloso albo. *Sibthorp oxon. p. 371. Bulliard herb. t. 246.*

In cultis, sylvaticis.

turbinitus. 44. *A. stipitatus*, pileo flavescente fusco cylindrico basi inæquali, lamellis ochroleucis bifidis, stipite albo. *Sibthorp oxon. p. 371. Schæff. fung. t. 66.*

Ad arborum truncos.

aquosus. 45. *A. stipitatus*, pileo campanulato obtuso fusco flavescente, lamellis atro-griseis, stipite fistuloso griseo villoso. *Huds. angl. 2. 691. Schæff. fung. t. 6. Sibthorp oxon. p. 371.*

In pascuis, sylvis, ad arborum truncos.

niveus. 46. *A. substipitatus* totus niveus pileo dimidiato glabro, stipite brevi ad basin hirsuto. *Syst. veget. p. 976. Iacqu. austr. t. 288.*

Agaricus resupinatus, acaulis reversus albus, lamellis concoloribus, margine inflexo. *Sibthorp oxon. p. 373.*

In sylvis subalpinis ad ligna putrida, arborum folia.

ostreatus. 47. *A. substipitatus* fasciculato - imbricatus, pileo cinereo obovato margine involuto, lamellis albidis decurrentibus basi subanastomosantibus. *Curtis lond. Syst. veget. p. 976. Iacqu. austr. t. 104.*

Ad arborum truncos.

quercinus. 48. *A. acaulis*, lamellis labyrinthiformibus. *Sp. pl. p. 1644. Bolt. fung. t. 73.*

Ad truncos quercuum.

- betuli-* 49. *A. acaulis coriaceus villosus*, margine obtuso,
nus. lamellis ramosis anastomisantibus. *Sp. pl. p. 1645.*
Bulliard herb. t. 394. Fl. dan. t. 776. f. 1.

Ad arborum truncos.

- alneus.* 50. *A. acaulis*, lamellis bifidis pulverulentis. *Sp. pl.*
p. 1645. Schæff. fung. t. 246.

Ad ligna putrida, arborum truncos.

- ochra-* 51. *A. acaulis flabelliformis*, supra pulvinatus ochra-
ceus. ceus, lamellis albidis, margine cinerascens. *Syst. veget. p. 977. Wulfen in Iacqu. miscell.*
tom. 2. p. 110. t. 16. f. 2.

In Carinthia ad arborum emortuarum truncos. *Wulfen.*

MERULIUS. Fungus subtus venosus.

- cantharel-* 1. *M. stipitatus*, pileo irregulariter infundibuliformi
lus. aurantio, venis ramosis anastomisantibus, stipite subcompressio, concoloribus. *Sibthorp oxon.*
p. 374.

Agaricus cantharellus. Sp. pl. p. 1639. Bulliard herb. t. 62.

In sylvis.

- umbona-* 2. *M. pileo umbonato cinereo*, stipite concolori
tus. tereti, venis albis. *Syst. nat. ed. 13. p. 1430.*

Agaricus muscoides. Wulfen in Iacqu. miscell. tom. 2. p. 109. t. 16. f. 1.

In sylvis, ad fepes.

- cornucopi-* 3. *M. fuscus tenax*, pileo lobato, venis subquadri-
oides. duplici ordine decurrentibus. *Syst. nat. ed. 13. p. 1429. Schæff. fung. t. 275.*

Peziza cornucopioides. Sp. pl. p. 1650.

In sylvis.

BOLETUS. Fungus horizontalis, subtus porosus.

- bovinus.* 1. B. stipitatus, pileo olivaceo-fusco, poris ex albo fusciscentibus inæqualibus, stipite fordide albo. *Sibthorp oxon. p. 375. Sp. pl. p. 1646.*

Boletus edulis. *Bulliard herb. t. 60.*

In sylvis.

- luteus.* 2. B. stipitatus, pileo subviscido, poris rotundatis flavissimis, stipite albido, annulo persistente. *Sibthorp oxon. p. 377. Sp. pl. p. 1646. Schæff. fung. t. 114.*

In sylvis.

- olivaceus.* 3. B. stipitatus, pileo olivaceo deflexo, carne mutabili, poris minutis flavis. *Sibthorp oxon. p. 376. Schæff. fund. t. 105.*

Boletus tuberosus. *Bulliard. herb. t. 110.*

In sylvaticis.

- cinnamomeus.* 4. B. stipitatus, pileo cinnamomeo, supra sericeo nitido, poris angularis, stipite tereti solido villoso. *Iacqu. collect. tom. 1. p. 116. t. 2.*

In sylvis montanis agri vindobonensis.

- leptoccephalus.* 5. B. stipitatus, pileo plano tenui supra cervino subtus albo. *Syst. veget. p. 977. Iacqu. miscell. tom. 1. p. 142. t. 12.*

In sylvis in putridis arborum ramis.

- ramosissimus.* 6. B. stipitatus ramosissimus pileis numerosis multiceps. *Syst. veget. p. 978. Iacqu. austr. t. 172. Schæff. fung. t. 111. 265. 266. Scop. carn. tom. 2. p. 470.*

In quercubus, aliisque arboribus putridis.

- flabelliformis.* 7. B. substipitatus, pileo coriaceo multiformi, margine lobato plicato lacerove, supra ochroleuco, poris albidis. *Schæff. fung. t. 113.*

In sylvis Austriæ montanis.

squamosus. 8. *B. substipitatus planiusculus lacero - squamosus flavescens, poris tetragonis. Huds. angl. 2. 626. Sibthorp. oxon. p. 378.*

Boletus juglandis. Schæff. fung. t. 101. 102. Bulliard. herb. t. 19.

Ad arborum truncos.

rugosus. 9. *B. substipitatus perennis castaneus nitidus, pileo dimidiato rugoso, poris albis. Syst. veget. p. 977. Iacqu. austr. t. 169.*

Boletus laccatus. Timm. meg. p. 269.

Boletus nitens. Batsch fung. f. 225. Schæff. t. 109. 110. &c.

Agaricus pseudo - boletus. Iacqu. austr. t. 41.

Ad stipites truncatarum arborum, ramos deciduos.

versico- 10. *B. acaulis: fasciis discoloribus, poris albis. Sp. lor. pl. p. 1645. Bulliard. herb. t. 86. Schæff. fung. t. 136.*

Ad arborum, fruticum truncos, stipites.

subero- 11. *B. acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus. Sp. pl. p. 1645. Schæff. fung. t. 136. 263. Bulliard herb. t. 162.*

Ad arborum truncos.

igniarius. 12. *B. acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis. Sp. pl. p. 1645. Bulliard herb. t. 82. Schæff. fung. t. 106.*

Ad arborum truncos.

fraveo- 13. *B. acaulis, superne lævis, salicinus. Sp. pl. p. 1646. Bulliard herb. t. 310. Schæff. fung. t. 124.*

Ad salicum truncos.

officina- 14. *B. acaulis pulvinatus, superne eminentiis convexis discoloribus, subtus poris ochroleucis. Batsch fung. p. 111. Iacqu. miscell. tom. 1. t. 20.*

Polyporus seffilis, convexo planus, annulis discoloribus fulvis, poris ochroleucis. *Hall. hist. n.* 2284.

Boletus Agaricum. *Allion. pedem. tom. 2. p.* 351.

Boletus Laricis. *Bulliard herb. t.* 296.

Ad *Laricis truncos*.

cinnabarinus. 15. *B. acaulis pulvinatus*, totus intus & foris ruber. *Syst. veget. p.* 977. *Iacqu. austr. t.* 304.

In sylvis subalpinis ad arborum truncos.

Medulla panis. 16. *B. crustaceus albus effusus difformis*. *Syst. veget. p.* 977. *Iacqu. miscell. tom. 1. p.* 141. *t.* 11.

Polyporus effusus crustaceus albus. *Hall. hist. n.* 2272.

Agaricum terrestre, medullam panis referens. *Mich. gen. p.* 121. *t.* 63. *f.* 2.

Ligno putrido & ipsi nudæ humo adnascitur.

HYDNUM. Fungus horizontalis, subtus echinatus.

imbricatum. 1. *H. stipitatum*, pileo convexo imbricato. *Sp. pl. p.* 1647.

Erinaceus esculentus albus crassus. *Mich. gen. p.* 132. *t.* 72. *f.* 2.

In sylvis montanis, subalpinis.

repan-dum. 2. *H. stipitatum*, pileo convexo lævi flexuoso. *Sp. pl. p.* 1647. *Bulliard herb. t.* 172. *Schæff. fung. t.* 316.

Cum præc.

auriscalpium. 3. *H. stipitatum*, pileo dimidiato. *Sp. pl. p.* 1648. *Curtis lond.*

Erinaceus parvus hirsutus ex fusco fulvus, pileo semiorbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen. p.* 132. *t.* 72. *f.* 8.

In sylvis innascitur conis ramisque putridis Pini.

gelatino- 4. *H. stipitatum gelatinosum*, pileo dimidiato supra glaberrimo. *Syst. veget. p.* 978. *Iacqu. austr. t.* 239.

Echinus crystallinus, gelatinosus. *Hall. hist. n.* 2319. *Scop. carn. tom. 2. p.* 472.

In sylvis subalpinis innascitur semiputridis arborum ramis.

PHALLUS. Fungus subtus lævis, supra reticulatus.

esculen- 1. *P. pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso. Sp. pl. p.* 1648. *Bulliard herb. t.* 218.

Boletus esculentus rugosus fulvus. Tourn. inst. 561. *Batt. fung. p.* 24. *t. 2. f.* F.

In sylvis.

impudi- 2. *P. volvatus stipitatus, pileo celluloso. Sp. pl. p.* 1648. *Curtis lond. Bulliard herb. t.* 182.

Boletus Phalloides. Tourn. inst. 562. *Batt. fung. p.* 23. *t. 2. f.* A.

In sylvis.

CLATHRUS. Fungus subrotundus, cancellatus.

cancell- 1. *C. acaulis subrotundus. Sp. pl. p.* 1648.

Boletus cancellatus purpureus. Tourn. inst. 561. *Batt. fung. p.* 23. *t. 2. f.* E.

In sylvis Litoralis, Forijulii.

HELVELLA. Fungus turbinatus, superne & inferne lævis.

Mitra, 1. *H. pileo deflexo adnato lobato difformi. Sp. pl. p.* 1649. *Bulliard herb. t.* 190.

In sylvis montanis, subalpinis.

PEZIZA. Fungus concavus ex parte superiori semina emittens.

punctata. 1. *P. turbinata truncata disco punctata. Sp. pl. p. 1650. Bulliard herb. t. 252.*

In stercore vaccino & equino.

epidendra. 2. *P. substipitata campanulata fragilis, extus cerea, intus coccinea. Sibthorp oxon. p. 386.*

Peziza coccinea. Bolt. fung. t. 107.

In umbrosis, humidis ad ramos emortuos, stipites.

citrina. 3. *P. substipitata citrina gregaria, cratera e cupulari planiuscula. Sibthorp oxon. p. 386.*

Octospora citrina. Hedw. musc. 2. t. 8. f. B.

Ad arborum truncos emortuos.

coronaria. 4. *P. cyathiformis utrinque glabra, limbo laciniato erecto. Syst. veget. p. 980 Jacqu. miscell. tom. 1. p. 140. t. 10.*

In sylvis umbrosis.

scutellata. 5. *P. plana: margine convexo piloso. Sp. pl. p. 1651.*

Octospora scutellata. Hedw. musc. 2. t. 3. f. A.

In umbrosis, humidis ad terram.

hirta. 6. *P. hemisphaerica: extrinsecus pilosa spadicea; intus coccinea glabra. Syst. nat. ed. 13. p. 1455.*

Octospora hirta. Hedw. musc. 2. t. 3. f. B.

In ligno putrido.

leucoloma. 7. *P. minuta depressa ruberrima: margine albo fimbriato. Syst. nat. ed. 13. p. 1458.*

Octospora leucoloma. Hedw. musc. 2. t. 4. f. A.

In humidis, praecipue inter muscos, terrae innascitur.

coccinea. 8. *P. multiformis* : extus ex flavo pallens ; intus cinnabarina, margine aurantiaco crenulata. *Iacq. austr. t. 163. Schæff. fung. t. 148.*

Peziza cava, albida, intus coccinea. *Hall. hist. n. 2222.*

In umbrosis humidis innascitur putridis ramulis per superficiem terræ dejectis.

Auricula. 9. *P. acaulis auriformis rugosa membranacea fusca. Sibthorp oxon. p. 387.*

Tremella Auricula. Sp. pl. p. 1625.

Primum genus perniciosorum fungorum. *Clus. hist. p. CCLXXVI.*

Ad arborum truncos.

cochlea. 10. *P. turbinata cochleata. Sp. pl. p. 1651. Bulliard herb. t. 154.*

In hortorum umbrosis ad fimeta, in caldariis.

TREMELLA. Fungus gelatinosus varie expansus ex tota superficie semina emittens.

juniperi-na. 1. *T. sessilis membranacea auriformis fulva. Syst. veget. p. 965.*

In junipero communi, *Oxycedro*.

Noftoc. 2. *T. plicata undulata fusco-virescens. Huds. angl. 2. 564. Sibthorp oxon. p. 390.*

Tremella terrestris sinuosa, pinguis & fugax. *Dill. musc. 52. t. 10. f. 14.*

In pascuis, campis, alibique.

arborea. 3. *T. sessilis subrotunda undulata nigrescens. Huds. angl. 2. 563. Sibthorp oxon. p. 390.*

Tremella arborea nigricans, minus pinguis & fugax. *Dill. musc. 54. t. 10. f. 15.*

Ad arborum truncos.

- erispa.* 4. *T. terrestris atro-virens tenera crispa. Sibthorp oxon. p. 391. Dill. musc. 52. t. 10. f. 12.*

In umbrosis humidis.

- granulata.* 5. *T. gelatinosa sphærica aggregata viridis. Huds. angl. 2. 566.*

Ulva granulata. Sp. pl. p. 1633.

Tremella palustris, vesiculis sphæricis fungiformibus. Dill. musc. 55. t. 10. f. 17.

Ad fossas, lacus, fluvios.

- mesenterica.* 6. *T. membranacea gelatinosa congesta sinuosa aurea. Dicks. fasc. 1. p. 14. Sibthorp oxon. p. 391. Syst. veget. p. 965. Iacqu. miscell. tom. 1. p. 142. t. 13.*

Ad arborum ramos emortuos, stipites.

- rufa.* 7. *T. longitudinaliter dimidiato-infundibuliformis. Syst. veget. p. 965. Iacqu. miscell. tom. 1. p. 143. t. 14.*

In ligno putrido.

- hydnoidea.* 8. *T. compresso-plana difformiter digitata hirsuta. Syst. veget. p. 965. Iacqu. miscell. tom. 1. 145. t. 16.*

In ligno putrido.

- purpurea.* 9. *T. subglobosa sessilis solitaria glabra coccinea. Sp. pl. p. 1626. Bulliard herb. t. 284.*

Lichenoides tuberculosum amœne purpureum. Dill. musc. 127. t. 18. f. 6.

Ad arborum truncos, ramos morientes, & mortuos,

NIDULARIA. Fungus coriaceus campanulatus in fundo capsulas lentiformes fovens.

campanulata. 1. *N. campanulata* livido-plumbea lævis: margine patente, capsulis glabris. *Sibthorp oxon. p. 393.*
Peziza lentifera. Sp. pl. p. 1649.

In campestribus, ad vias.

striata. 2. *N. conica* fusca: externe villosa; interne striata, capsulis subtus tomentosis. *Sibthorp oxon. p. 393. Bulliard herb. t. 40. f. A.*

Ad arborum stipites, lignum putridum.

lævis. 3. *N. crucibuliformis* fordide lutea: intus lævis, margine erecto, capsulis glabris. *Sibthorp oxon. p. 393. Bulliard herb. t. 40. f. B. C.*

In ligno putrido.

CLAVARIA. Fungus lævis, oblongus, superficie unica.

Ophioglossoides. 1. *C. clavata* integerrima compressa obtusa. *Sp. pl. p. 1652.*

In sylvis.

cæspitosa. 2. *C. cæspitosa*, caulibus simplicissimis, basi nunquam unitis oblongo clavatis luteolis. *Syst. veget. p. 980. Wulfen in Jacq. miscell. tom. 2. p. 98. t. 12. f. 2.*

In sylvis montanis; subalpinis.

elveloides. 3. *C. cæspitosa*, caulibus simplicissimis crassissimis, basi unitis, obverse pyramidatis, striatis. *Syst. veget. p. 980. Wulfen in Jacq. miscell. tom. 2. p. 99. t. 12. f. 3. Schæff. fung. t. 164. f. 1.*

In sylvaticis.

digitata. 4. *C. ramosa* lignea nigra. *Sp. pl. p. 1652.*

In sylvis.

Hypoxy- 5. *C. ramofo - cornuta compreffa. Sp. pl. p. 1652.*
lon.

In umbrofis ad lignum.

cornuta. 6. *C. ramofa, ramis fimpliciſſimis, conoideis plano - truncatis. Syſt. veget. p. 980. Wulfen in Iacqu. miſcell. tom. 2. p. 98. t. 14. f. 2.*

In fylvis.

Corralloi- 7. *C. ramis confertis ramofiſſimis inæqualibus. Sp.*
des. pl. p. 1652. Bulliard herb. t. 222.

In fylvis.

faſtiata. 8. *C. ramis confertis ramofiſſimis faſtiatis obtuſis luteis. Sp. pl. p. 1652. Bolt. fung. t. 112. f. 2.*

In pascuis ſterilibus, montanis ſylvaticis.

criſpa. 9. *C. foliacea ramofiſſima, ramis planis criſpis per oras ferratis. Syſt. veget. p. 980. Wulfen in Iacqu. miſcell. tom. 2. p. 110. t. 14. f. 1.*

In fylvis.

plebeja. 10. *C. ramofiſſima, ramis ſimpliciuſculis ſubovatis apice denticulatis. Syſt. veget. p. 980. Wulfen in Iacqu. miſcell. tom. 2. p. 101. t. 13.*

In fylvis.

muſcoi- 11. *C. ramis ramofis acuminatis inæqualibus luteis.*
des. Sp. pl. p. 1652. Fl. dan. t. 775. f. 3. Schæff. fung. t. 173.

In fylvis inter muſcos.

TUBER. Fungus ſubterraneus carnoſus ſolidus intus femina fovens.

cibarium. 1. *T. globofum ſolidum verrucoſum radice deſtitutum. Sibthorp oxon. p. 398.*

Lycoperdon Tuber. Sp. pl. p. 1653.

In pascuis, montanis ſylvaticis.

In Auſtria, Moravia occurrit varietas cortice albo.

LYCOPERDON. Fungus subrotundus femina farina-
cea emittens.

* *Terrestria.*

- stellatum.* 1. L. volva multifida patente, capitulo glabro breviter pedunculato, ore acuminato. *Sibthorp oxon* p. 398. *Sp. pl.* p. 1653. *Bolt. fung.* t. 179.

In sylvis subalpinis.

- Carpobolus.* 2. L. volva multifida, fructu globofo ex feminibus combinatis. *Sp. pl.* p. 1654. *Fl. dan.* t. 895.

Cum præc.

- pedunculatum.* 3. L. stipite longo, capitulo globofo glabro: ore cylindrico integerrimo. *Sp. pl.* p. 1654. *Bulliard herb.* t. 294.

In campis, pratis, alibique.

- verrucosum.* 4. L. subglobosum rufo-fuscescens, carne cæsi-rubescente, feminibus fuscis, collo radiceis plicato. *Sibthorp oxon.* p. 399. *Bulliard herb.* t. 24.

In sylvaticis.

- Rovista.* 5. L. subrotundum: lacerato-dehiscens. *Sp. pl.* p. 1653.

In apricis herbidis.

** *Parasitica.*

- pisiforme.* 6. L. globosum scabrum: ore perforato. *Syst. veget.* p. 982. *Iacqu. miscell.* tom. I. p. 137. t. 7.

In ligno putrido.

- ramosum.* 7. L. pyriforme scabrum, radice filiformi ramosissima prolifera. *Syst. veget.* p. 982. *Iacqu. austr.* t. 224.

In subalpinis ligno putrido innascitur.

- Epidendrum*. 8. *L. cortice farinaque purpurea. Sp. pl. p. 1654. Fl. dan. t. 720. Schæff. fung. t. 193.*

In muscosis, & ligno putrido.

- luteum*. 9. *L. subrotundum gregarium, glabrum, ore perforato fusco. Syst. veget. p. 982. Iacqu. miscell. tom. 1. p. 138. t. 8.*

In sylvis inter delapsa folia.

ÆCIDIDIUM. Capsula utrinque glabra, feminibus nudis non cohærentibus plena.

- fuscum*. 1. *Æ. feminibus fuscis. Syst. nat. ed. 13. p. 1473.*

In plantarum foliis.

- pini*. 2. *Æ. oblongo - compressum pallidum, feminibus aurantiis. Syst. nat. ed. 13. p. 1473.*

In foliis pini.

- epiphyllum*. 3. *Æ. aggregatum, ore multifido lacero, pulvere fulvo.*

Lycoperdon epiphyllum. Sp. pl. p. 1655.

Lycoperdon poculiforme. Iacqu. collect. tom. 1. p. 122. t. 4. f. 1.

In dorso foliorum Berberis, Euphorbiæ, aliarumque plantarum.

- cancellatum*. 4. *Æ. cancellatum filis parallelis.*

Lycoperdon cancellatum. Syst. veget. p. 981. Iacqu. austr. t. 17. Fl. dan. t. 704.

In averfa pyri communis foliorum parte.

SPHÆRIA. Fungus variæ figuræ. Fructificatio sphærica, massa pulverulenta absque filamentis repleta.

- maxima*. 1. *S. magna crassa atra, superne pustulis notata. Sibthorp oxon. p. 402. Dicks. fasc. 1. p. 23. Bolt. fung. t. 181.*

Ad lignum putrescens.

fragifor- 2. *S. convexa* obscure rubra. *Hoffm. veg. crypt.* 1. .
mis. p. 20. t. 5. f. 1.

Arborum cortici innascitur.

MUCOR. Fungus vesiculis stipitatis, in quibus femina numerosa.

Mucedo: 1. *M. stipitatus*, capsula globosa. *Sp. pl.* p. 1655.
In corporibus putridis.

miniatus. 2. *M. stipitatus*, capsula pyriformi. *Syst. veget.*
p. 982. *Iacqu. austr.* t. 299.

In ligno putrido, stercore cervino.

glaucus. 3. *M. stipitatus*, capitulo subrotundo aggregato. *Sp.*
pl. p. 1656.

In Melonibus, pomis, aliisque fructibus corruptis.

crustace- 4. *M. stipitatus*, spicis digitatis. *Sp. pl.* p. 1656.
us. In cibis corruptis.

Erysiphe. 5. *M. albus*, capitulis fuscis sessilibus. *Sp. pl.*
p. 1656.

In foliis putridis.

septicus. 6. *M. unctuosus flavus.* *Sp. pl.* p. 1656.

In ligno putrido.



INDEX GENERUM:

- A**canthus. p. 350:
 Acer. 546.
 Achillea. 472.
 Aconitum. 296:
 Acorus. 196.
 Acrostichum. 553:
 Actæa. 289.
 Adiantum. 560:
 Adonis. 307:
 Adoxa. 218.
 Aecidium. 655:
 Aegilops. 543:
 Aegopodium. 172:
 Aesculus. 207:
 Aethusa. 160.
 Agaricus. 637:
 Agrimonia. 256:
 Agrostemma. 251:
 Agrostis. 40.
 Aira. 42.
 Ajuga. 316:
 Alchemilla. 81.
 Alisma. 206.
 Allium. 183:
 Alopecurus. 34:
 Alfine. 175.
 Althæa. 383.
 Alyssum. 362.
 Amaranthus. 516:
 Amygdalus. 271:
 Anagallis. 102.
 Anastatica. 354.
 Anchusa. 88.
 Andromeda. 222:
 Andropogon. 541:
 Androface. 94.
 Anemone. 299:
 Anethum. 169.
 Angelica. 156.
 Anthemis. 471:
 Anthericum. 191:
 Anthoceros. 610:
 Anthoxanthum. 19:
 Anthyllis. 393.
 Antirrhinum. 344:
 Apargia. 423.
 Apium. 171.
 Aquilegia. 298:

Arabis. 374.
 Arbutus. 224.
 Arctium. 438.
 Arenaria. 244.
 Aretia. 94.
 Aristolochia. 495.
 Arnica. 467.
 Artemisia. 449.
 Arum. 497.
 Arundo. 61.
 Afarum. 255.
 Asclepias. 126.
 Asparagus. 193.
 Asperugo. 92.
 Asperula. 71.
 Asphodelus. 191.
 Asplenium. 555.
 Asprella. 35.
 Aster. 461.
 Astragalus. 408.
 Astringentia. 138.
 Athamanta, 147.
 Atragene. 303.
 Atriplex. 545.
 Atropa. 117.
 Avena. 58.
 Azalea. 103.
 Ballota. 330.
 Bartramia. 586.
 Bartfia. 338.

Bellis. 469.
 Berberis. 201.
 Beta. 129.
 Betonica. 327.
 Betula. 513.
 Bidens. 446.
 Biscutella. 364.
 Blasia. 609.
 Blitum. 2.
 Boletus. 645.
 Borago. 92.
 Brassica. 377.
 Briza. 48.
 Bromus. 54.
 Bryonia. 525.
 Bryum. 579.
 Bunias. 352.
 Buphthalmum. 474.
 Bupleurum. 139.
 Butomus. 219.
 Buxbaumia. 600.
 Buxus. 514.
 Byffus. 636.
 Cacalia. 447.
 Cactus. 270.
 Calendula. 478.
 Calla. 498.
 Callitriche. 2.
 Caltha. 315.
 Campanula. 105.

- | | |
|----------------------|-------------------|
| Camphorosma. 81. | Cichorium. 436. |
| Cannabis. 533. | Cicuta. 160. |
| Capparis. 289. | Cineraria. 463. |
| Cardamine. 366. | Circæa. 4. |
| Carduus. 440. | Cistus. 292. |
| Carex. 502. | Clathrus. 648. |
| Carlina. 445. | Clavaria. 652. |
| Carpesium. 454. | Clematis. 304. |
| Carpinus. 522. | Clinopodium, 332. |
| Garum. 169. | Clypeola. 363. |
| Caucalis. 143. | Cnicus. 443. |
| Celtis. 547. | Cochlearia. 360. |
| Cenchrus. 543. | Colchicum. 206. |
| Centaurea. 475. | Colutea. 403. |
| Cerastium. 252. | Comarum. 288. |
| Ceratophyllum. 517. | Conferva. 634. |
| Cerinthe. 91. | Conium. 144. |
| Chærophylum. 164. | Convallaria. 193. |
| Chaiturus. 331. | Convolvulus. 103. |
| Chara. 499. | Conyza. 454. |
| Cheiranthus. 373. | Coris. 114. |
| Chelidonium. 289. | Cornus. 79. |
| Chenopodium. 127. | Coronilla. 404. |
| Cherleria. 247. | Corrigiola. 175. |
| Chlora. 210. | Cortufa. 99. |
| Chondrilla. 426. | Corylus. 523. |
| Chrysanthemum. 469. | Crambe. 353. |
| Chrysocoma. 448. | Cratægus. 274. |
| Chrysosplenium. 225. | Crepis. 434. |
| Cicer. 401. | Crithmum. 151. |

- | | |
|---------------------|-------------------|
| Crocus. 24. | Echinops. 479. |
| Crucianella. 76. | Echium. 93. |
| Crypsis. 19. | Elæagnus. 80. |
| Cucubalus. 238. | Elatine. 218. |
| Cuscuta. 82. | Elymus. 63. |
| Cyclamen. 100. | Empetrum. 530. |
| Cynoglossum. 88. | Encalypta. 567. |
| Cynofurus. 50. | Epilobium. 208. |
| Cyperus. 29. | Epimedium. 79. |
| Cytisus. 402. | Equisetum. 549. |
| Cypripedium. 495. | Erica. 212. |
| Dactylis. 49. | Erigeron. 455. |
| Daphne. 213. | Eriophorum. 33. |
| Datura. 116. | Erodium. 379. |
| Daucus. 144. | Ervum. 401. |
| Delphinium. 295. | Eryngium. 136. |
| Dentaria. 365. | Erysimum. 371. |
| Dianthus. 235. | Erythronium. 188. |
| Dicranum. 568. | Eupatorium. 447. |
| Dittamnus. 220. | Euphorbia. 259. |
| Didymodon. 574. | Euphrasia. 338. |
| Digitalis. 348. | Evonymus. 121. |
| Dipfusus. 68. | Fagus. 521. |
| Doronicum. 468. | Ferula. 151. |
| Draba. 354. | Festuca. 51. |
| Dracocephalum. 335. | Ficus. 548. |
| Drosera. 180. | Filago. 478. |
| Dryas. 288. | Fontinalis. 586. |
| Drypis. 175. | Fragaria. 282. |
| Echinophora. 141. | Fraxinus. 547. |

- | | |
|--------------------|-------------------|
| Fritillaria. 187. | Herniaria. 127. |
| Fucus. 632. | Hesperis. 374. |
| Fumaria. 386. | Hibiscus. 385. |
| Funaria. 579. | Hieracium. 428. |
| Galanthus. 182. | Hippocrepis. 405. |
| Galega. 407. | Hippophaë. 532. |
| Galeobdolon. 327. | Hippuris. 1. |
| Galeopsis. 326. | Holcus. 542. |
| Galium. 72. | Holosteum. 66. |
| Genista. 389. | Hordeum. 64. |
| Gentiana. 131. | Horminum. 335. |
| Geranium. 380. | Hottonia. 100. |
| Geum. 286. | Humulus. 533. |
| Gladiolus. 25. | Hyacinthus. 195. |
| Glaux. 124. | Hydnum. 647. |
| Glecoma. 324. | Hydrocharis. 536. |
| Globularia. 67. | Hyoscyamus. 116. |
| Glycyrrhiza. 403. | Hypnum. 588. |
| Gnaphalium. 452. | Hyoseris. 435. |
| Gratiola. 13. | Hypericum. 418. |
| Grimmia. 566. | Hypochæris. 437. |
| Gymnostomum. 562. | Hyssopus. 320. |
| Gypsophila. 233. | Iasione. 480. |
| Hedera. 123. | Iberis. 360. |
| Hedysarum. 406. | Ilex. 82. |
| Heliotropium. 86. | Illecebrum. 124. |
| Helleborus. 314. | Impatiens. 482. |
| Helvella. 648. | Imperatoria. 167. |
| Hemerocallis. 196. | Inula. 464. |
| Heracleum. 154. | Iris. 25. |

- Ifatis. 353.
 Isnardia. 80.
 Isopyrum. 314.
 Juglans. 521.
 Iuncus. 197.
 Iungermannia. 604.
 Juniperus. 537.
 Ixia. 24.
 Lactuca. 425.
 Lamium. 325.
 Lapsana. 436.
 Laserpitium. 151.
 Lathræa. 341.
 Lathyrus. 395.
 Laurus. 219.
 Lavatera. 385.
 Ledum. 221.
 Lemna. 500.
 Leontodon. 428.
 Leonurus. 331.
 Lepidium. 356.
 Leucojum. 182.
 Leskea. 597.
 Lichen. 610.
 Ligusticum. 155.
 Ligustrum. 3.
 Lilium. 186.
 Limosella. 349.
 Lindernia. 349.
 Linum. 177.
 Lithospermum. 87.
 Lolium. 62.
 Lonicera. 113.
 Loranthus. 201.
 Lotus. 415.
 Lunaria. 365.
 Lychnis. 251.
 Lycoperdon. 654.
 Lycopodium. 550.
 Lycopsis. 92.
 Lycopus. 14.
 Lyfimachia. 101. 256.
 Lythrum. 255.
 Malva. 384.
 Marchantia. 603.
 Marrubium. 330.
 Matricaria. 470.
 Medicago. 416.
 Meesia. 585.
 Melampyrum. 339.
 Melica. 43.
 Melissa. 334.
 Melittis. 336.
 Mentha. 323.
 Menyanthes. 100.
 Mercurialis. 535.
 Merulius. 644.
 Mespilus. 275.
 Milium. 39.
 Moehringia. 215.

- | | |
|--------------------|--------------------|
| Momordica. 525. | Orobush. 394. |
| Monotropa. 221. | Orobanche. 349. |
| Montia. 66. | Osmunda. 553. |
| Morus. 515. | Osyris. 531. |
| Mucor. 636. | Oxalis. 250. |
| Myagrum. 351. | Pæderota. 12. |
| Myofotis. 86. | Pæonia. 294. |
| Myofutus. 181. | Panicum. 37. |
| Myriophyllum. 517. | Papaver. 290. |
| Myrtus. 270. | Parietaria. 544. |
| Narcissus. 183. | Paris. 218. |
| Nardus. 34. | Parnassia. 176. |
| Neckera. 599. | Pastinaca. 168. |
| Nepeta. 321. | Pedicularis. 341. |
| Nidularia. 652. | Peltaria. 364. |
| Nigella. 299. | Peplis. 201. |
| Nymphæa. 291. | Peucedanum. 149. |
| Oenanthe. 159. | Peziza. 649. |
| Oenothera. 208. | Phaca. 407. |
| Olea. 3. | Phalaris. 36. |
| Onoclea. 554. | Phallus. 648. |
| Ononis. 391. | Phascum. 561. |
| Onopordum. 444. | Phellandrium. 159. |
| Onosma. 91. | Phillyrea. 3. |
| Ophioglossum. 552. | Phleum. 38. |
| Ophrys. 491. | Phlomis. 331. |
| Orchis. 483. | Physalis. 117. |
| Origanum. 332. | Phyteuma. 111. |
| Ornithogalum. 188. | Pimpinella. 170. |
| Ornithopus. 405. | Pinguicula. 14. |

Pinus. 523.
 Piltacia. 532.
 Plantago. 76.
 Poa. 44.
 Pohlia. 578.
 Polemonium. 104.
 Polycarpon. 66.
 Polycnemum. 23.
 Polygala. 387.
 Polygonum. 215.
 Polypodium. 557.
 Polytrichum. 601.
 Populus. 534.
 Portulaca. 255.
 Potamogeton. 83.
 Potentilla. 282.
 Poterium. 519.
 Prenanthes. 427.
 Primula. 96.
 Prunella. 337.
 Prunus. 272.
 Prerigynandrum. 587.
 Pteris. 554.
 Pulmonaria. 89.
 Punica. 271.
 Pyrola. 223.
 Pyrus. 277.
 Quercus. 519.
 Ranunculus. 308.
 Raphanus. 378.

Reseda. 257.
 Rhamnus. 118.
 Rhinanthus. 338.
 Rhodiola. 535.
 Rhododendron. 222.
 Rhus. 172.
 Ribes. 122.
 Riccia. 609.
 Rosa. 279.
 Rosmarinus. 15.
 Rubia. 76.
 Rubus. 281.
 Rumex. 202.
 Ruppia. 85.
 Ruscus. 538.
 Ruta. 220.
 Sagina. 85.
 Sagittaria. 518.
 Salicornia. 1.
 Salix. 526.
 Salsola. 129.
 Salvia. 15.
 Salvinia. 552.
 Sambucus. 173.
 Samolus. 112.
 Sanguiforba. 78.
 Sanicula. 137.
 Santolina. 448.
 Saponaria. 234.
 Satureja. 319.

- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| Satyrium. 489. | Soldanella. 99. |
| Saxifraga. 225. | Solidago. 463. |
| Scabiosa. 68. | Sonchus. 424. |
| Scandix. 161. | Sorbus. 275. |
| Schoenus. 27. <i>Scherardia. 70.</i> | Sparganium. 501. |
| Scilla. 190. | Spartium. 388. |
| Scirpus. 30. | Spergula. 254. |
| Scleranthus. 232. | Sphæria. 655. |
| Scolymus. 438. | Sphagnum. 561. |
| Scorpiurus. 406. | Spiræa. 278. |
| Scorzonera. 420. | Splachnum. 565. |
| Scrophularia. 347. | Stachys. 328. |
| Scutellaria. 336. | Stæhelina. 447. |
| Sedum. 247. | Staphylea. 174. |
| Selinum. 145. | Statice. 176. |
| Sempervivum. 268. | Stellaria. 242. |
| Senecio. 458. | Stellera. 215. |
| Serapias. 493. | Stipa. 58. |
| Serratula. 439. | Stratiotes. 536. |
| Seseli. 167. | Swertia. 130. |
| Sherardia. 70. | Symphytum. 90. |
| Sibbaldia. 180. | Syringa. 4. |
| Sideritis. 322. | Tamarix. 174. |
| Silene. 239. | Tamus. 533. |
| Sinapis. 377. | Tanacetum. 448. |
| Sisymbrium. 369. | Taxus. 538. |
| Sium. 157. | Tetraphis. 564. |
| Smilax. 534. | Teucrium. 317. |
| Smyrnium. 169. | Thalictrum. 306. |
| Solanum. 118. | Thesium. 125. |

Thlaspi. 357.

Thymus. 332.

Tilia. 292.

Tordylium. 141.

Tormentilla. 286.

Tortula. 575.

Tozzia. 341.

Tragopogon. 420.

Trapa. 80.

Tremella. 650.

Tribulus. 220.

Trichomanes. 560.

Trichostomum. 573.

Trientalis. 207.

Trifolium. 411.

Triglochin. 205.

Triticum. 64.

Trollius. 313.

Tuber. 658.

Tulipa. 188.

Turritis. 376.

Tussilago. 456.

Typha. 501.

Ulmus. 130.

Ulva. 633.

Urtica. 515.

Utricularia. 14.

Uvularia. 187.

Vaccinium. 211.

Vaillantia. 544.

Valeriana. 20.

Veratrum. 540.

Verbascum. 115.

Verbena. 322.

Veronica. 4.

Viburnum. 172.

Vicia. 397.

Vinca. 125.

Viola. 480.

Viscum. 531.

Vitex. 350.

Vitis. 124.

Weisia. 577.

Wulftenia. 13.

Xanthium. 516.

Xeranthemum. 453.

Zannichellia. 499.

Zosteria. 498.

E r r a t a.

- p. 25 lin. 20 ieterjacent lege interjacent.
— 33 — 14 Eriphorum — Eriophorum.
— 116 — 22 & 28. Hyosciamus — Hyoscyamus.
— 152 — 21 Arcangelica — Archangelica.
— 201 — 25 stigmatae — stigmatæ.
— 274 — 25 sustantia — substantia.
— 441 — 10 destoratus — defloratus.
— 468 — 12 Pardelianches — Pardalianches.
— 482 — 9 arivis — arvis.





