

BOTANISCHES INSTITUT

der Universität Wien

Bibliothek

J.-Nr.

4621

Sign.

C 176/16

442
9

C 176/16

BOTANISCHES MUSEUM
der k. k. Universität.

J.Nº 4621

B

~~H. 42 / 9/12/16~~

DISSERTATIO
INAUGURALIS MEDICO-BOTANICA
SISTENS
PLANTAS VENENATAS
IN
TERRITORIO VINDOBONENSI
SPONTE CRESCENTES,
QUAM
SENSU ET AUCTORITATE
ILLUSTRISSIMI ET MAGNIFICI
DOMINI
PRAESIDIS ET DIRECTORIS,
PERILLUSTRIS AC SPECTABILIS DOMINI
DECANI,
NEC NON
CLARISSIMORUM AC CELEBERRIMORUM
D. D. PROFESSORUM,
PRO
DOCTORIS MEDICINAE LAUREA
SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS
IN ANTIQUISSIMA AC CELEBERRIMA
UNIVERSITATE VINDOBONENSI
PUBLICAE DISQUISITIONI SUBMITTIT:
Wenceslaus Guilielmus Praschil,
Bohemus Tustensis.

In Theses adnexas disputabitur in aedibus Universitatis
die 1. mensis Augusti 1840.

V I E N N A E.
TYPIS CONGREGATIONIS MECHITARISTICAE.

Wozu die Dinge in der Welt einander nützen, wozu das Man-
nigfaltige in einem Dinge für dieses Ding selbst gut ist, wie man
sogar Grund habe, anzunehmen, dass nichts in der Welt umsonst,
sondern Alles irgend wozu in der Natur gut sei: — das Alles
leistet die teleologische Weltbetrachtung sehr herrlich und zur äus-
sersten Bewunderung.

Kant,

Critik der Urtheilskraft, p. 402.

DOMINO DOMINO

J. GEORGIO WINKER,

IN PERENNIS GRATITUDINIS SIGNUM

PAGELLAS HASCE SACRAS ESSE VULT

Auctor.

DOMINGO DOMINGO

J. GEORGE WILKES

IN THEATRE GRATITUDINE SINGULI

PAGELLAS HASCE SPECTABILES ET

DE VENENIS GENERATIM.

§. 1.

Nomine veneni (τοξικόν) omnem comprehendimus substantiam, quae exigua mole ingesta oppositione sua dynamico-chemica ad organismum vivum vehementes turbas excitat, ita ut valetudinem secundam subvertat vitamque morbi imperio subiciat vel imo exstinguat.

§. 2.

Quo major autem illa oppositio inter venenum atque corpus vivum quoad internam utriusque indolem intercedit, eo violentior etiam erit, in quem congregiuntur, conflictus et eo vehementiores exsurgent turbae, quo minus homo a vero sanitatis tramite adhuc abludit.

§. 3.

Notionem veneni nihilominus mere relativam esse cuique liquet, illius enim effectus per individualitatem diverse modificatur, limitatur nec non etiam deletur.

§. 4.

Non est venenum, quod nisi pauca excipere velis, omne individuum, in omni casu, in omni qua exhibetur, dosi trucidat. Tali pacto reperiuntur aves haud paucae, quae impunes vescuntur Cicutae seminibus — columbae, gallinae atque anseres semina Lolii temulenti absque damno devorant, dum e contra ingurgitatione baccarum Sambuci nigrae pullos gallinaceos necari ferunt. (Virey. Journ. univ. VI. 26).

§. 5.

Ipse homo res, quas simplici victui adstrictus reformidat, in quotidianum scit convertere usum; sufficit in memoriam revocare catervam illorum, qui nonnisi sorbillando potum Coffeae, condimentis v. c. Vaniglia largiter refertum simulque fumum herbae Nicotianae gliscentis adtrahendo felices sese jactitant. En tot potentias nocentes, quae in detrimentum vitae conspirant, sub quibus tamen agentibus mileni per lustra incolumes vitam vivunt. Quid? quod in Orienti ad largas Opii portiones confugiant, quo evigilent laboribus fungendis, et celeb. Christison refert famosos Angliae Opiovoros, qui singulis diebus 10 uncias Laudani commedere consueverunt *).

§. 6.

Idcirco et substantia, quae lethales vitae struit insidias, sub alia rerum positione harmoniam inter singula organa vel systemata solutam ad normam revocare valet, i. e. venenum atrocissimum in medici manu ad remedium solenne extollitur.

§. 7.

Viae, quibus toxica organismum adgrediuntur, haud sunt aliae, quam quae pro adplicandis medicaminibus eliguntur. Inter omnes maxime expedita est illa ad ventriculum per os, ast corpus per cutem externam, vaginam, anum etc. itidem infici abunde patet.

§. 8.

Suspicionem intoxicationis movent: Quaelibet phaenomena insolita, quae in homine ceteroquin sano effreni cum impetu absque omni nexu causali erumpunt atque vitam

*) K. Christison: über die Gifte. Aus dem Englischen. Weimar, 1831. — P. 36.

ipsam summum in periculum brevi saepe conjiciunt. Sunt haec: Summa ciborum aversatio, vomituritio, imo vomitus ipse materiae degeneratae, sanguinis etc.; alvi dejectiones colliquativae, aut pertinax obstipatio, sitis non domanda; ardor, dolor epigastrii omnem attactum reformidantis, inflammatio, meteorismus; — hallucinationes sensuum, lusus phantasiae inordinati, pavores sub somno, lipothymiae, spasmi—lapsus virium notabilis, pulsus abnormis, febrilis,— respiratio alienata, anxia, vox debilis, aphonia — horrendisque sub cruciatibus mors ipsa.

§. 9.

Cardo therapiae intoxicationis versatur in eo, ut:

1. venenum quantocius eliminetur. Palmam omnibus medicaminibus praeripiunt emetica, quae morbum nascentem non raro in germine adhuc suffocant. In hoc casu omnis contraindicatio minoris facienda, dum vita periculo circumdatur, et habitus apoplecticus, phthisicus, haemoptysis, herniae, graviditas etc. circumspectam quidem sibi exposcunt ponderationem, quin emetici subministrationem excludant.

Remedia vero alvum sollicitantia auctoritatem sibi vindicabunt veneno magis jam provento ad tractum intestinalem, quibus tamen enemata emollientia non raro praeferreri merentur.

2. Intoxicatione e longiori tempore saeviente praedicantur ea, quae venenum decomponere vel neutralisare queunt, ubi sic dicta antidota locum opportunum inveniunt.

§. 10.

Antidotum (Gegenmittel, Gegengift, ἀλεξιφάρμακον) omnis dicenda erit substantia, quae effectum veneni perniciosum delet.

Verum tamen antidoti nomen nonnisi illa meretur substantia, quae:

1. majori etiam mole corpori ingesta nullas molestias secumfert,
2. venenum sub omni forma aut fluida aut solida impugnat,
3. vim suam salutarem brevi expedit,
4. virtute gaudet connubium ingrediendi cum toxico in ventriculi contentis, quaecumque etiam sint *)-

§. 11.

Venena pro variis, unde depromuntur, naturae regnis respicientes in regno plantarum alia reperimus, quibus adhaeret principium *narcoticum*, alia, quae superbiunt principio sic dicto *acri*, et iterum alia, in quibus utrumque nuptum reconditur. Illud, quod narcoticum vocant, natura est magis volatile, cui opponitur sic dictum fixum, quod in materia alcaloide e. g. Morphio, Strychnino etc. in quibusdam acidis e. g. ac. hydrocyanico—mater. resinosi, extractivis et colorantibus deprehendere licet.

VENENA VEGETABILIA.

§. 12.

Chemicorum conatibus necdum adhuc licuit venena singula e plantis elicitis illis experimentis detegere, quae ad explorandas partes mineralia constituentes fausto plerumque successu in usum trahuntur.

Venena vegetabilia carbonio praevalente ab illis animalium potissimum distingui constat.

Inter plantas, quas venenatas quasque innocuas dicunt, discrimen debitum plane adhuc desideratur, et quae auctores effati sunt de externa plantarum qualitate e. g. colore lurido,

*) Orfila: Allg. Toxikologie, deutsch v. D. O. B. Kühn. 2 Bde. In der Bibliothek d. ausländ. Literatur B. 17 u. 18. Leipzig, 1839. 8. vide V. I. p. 19.

Schneider: über die Gifte. 2. Aufl. Tübingen, 1821. 8. p. 173.

tetro etc. odore mucido, caput obruente etc. de quarumdam bestiarum sagacitate, qua ab esu plantarum sibi infensarum abhorrent — haec inquam cancellis arctis circumscribi merentur.

Nam magna plantarum exstat cohors, quae vix ac ne vix quidem unica nota, venenatis solenni insignitur, dum e contra alias offendimus amoenissimo colore superbientes suaviterque fragrantēs, quae eas concupiscentem letheis sopiunt undis.

§. 13.

Principium illud toxicum haud aequali diffunditur ratione per singulas vegetabilium partes; sunt enim alia, quorum nonnisi radicem, alia, quorum fructus etc. veneno graves offendimus v. g. Amygdaleae — Persica vulgaris, prunus, cerasus etc. includunt illud principium in nucleo, dum tamen mesocarpium (vulgo caro) gulae adridet et absque incommodo ingeritur.

§. 14.

Communem venenorum divisionem pro diverso, quem in corpore animali ponunt, *effectu* — therapiae profecto acceptissimam — amplectentes singulas dein adumbrabimus plantas, quas iterum juxta *characterem familiarem* in certum redigemus ordinem, dum persuasum habemus ex hac divisione plantarum non minus emolumenti redundare medico, ut qui perplures plantas, eodem familiae vinculo sibi junctas, scopo etiam medenti plerumque pares reperiet.

I. PLANTAE NARCOTICAE.

§. 15.

Plantae narcoticae audiunt illae, quae principio suo praevalente stuporem sensibilitatis atque temulentiam provocant. *Intoxicationis phaenomena.* — Vertigo, capitis obnu-

bilatio, coma, deliria, sensuum hallucinationes, bulbi protrusi rubore suffusi, pupilla dilatata, diplopia, photopsia, carotides vibrantes, respiratio alienata, convulsiones, quae, cum sub finem erumpunt, non dolori, sed ultimae virium vitalium luctae adscribuntur *). Modo accedunt animi deliquia, paralyses praecipue, extremitatum inferiorum, donec mors vitae finem accersit.

§. 16.

Morbi, quibus intoxicatio illa facile confundi posset, sunt: apoplexia, epilepsia, encephalitis, myelitis, asphyxia etc.**). Hinc et circumspecta omnium symptomatum ponderatione opus est medenti, ne deceptus morbum verum incongrue tractet.

§. 17.

Therapia. Hoc in casu vomitus nonnisi rarissime proprio Marte heterogeneous eliminat, hinc et quantocius arte erit sollicitandus. Zincum sulf. et Cuprum sulf. summum inter reliqua medicamina locum usurpant. Quae si non praesto sunt, emesin digitis faucibus immissis vel largo aquae tepidae haustu ciere licet. Posthac symptomata veneno induta praecipuam sibi vindicant attentionem. Sanguine versus encephalon urgente depletiones sanguinis partim universales partim locales sunt instituendae.

Comprobatae virtutis sunt etiam inspersiones aquae frigidae. Quae vero narcosi in corpore ulterius explicata profertur, sanguinis decompositio, suam ab acidis vegetabilibus e. g. acido tart. — a. citr. et a. acet. etc. subministratis medelam vel mitigationem exspectat, quibus vitam in nervorum systemate exaltatam componere et ad normam revocare fas est. Quodsi vero e narcoticorum vi lapsus ac deje-

*) Schneider op. cit. p. 144.

**) Christison op. c. p. 683.

ctio virium sese evolvit, egregium effectum exserunt excitantia — Valer. Angel. Camph. Mosch. etc. simulque antispastica, derivantia, sinapismi etc.

§. 18.

Sectio. Lineamentorum faciei alienatio, oculi semiclausi, ventriculus cum tubo intestinali, ni expansus, ab omni fere labe immunis, pulmones vero coloris plerumque variegati, nigris maculis obsiti, eorumque textura solito densior. Quae alii adhuc commemorant criteria, putredo nempe, in quam cadaver cito ruit, maculae cutis lividae etc., profecto nec minus sunt aliis etiam veneficiis solennia.

II. PLANTAE ACRES.

§. 19.

Plantae acres illae nuncupantur, quae partem, cui applicantur, vehementer irritant, et inflammant.

Intoxicatio. Faciei collapsae defiguratio, bulbi in orbitam immersi, lingua rubra, sicca, spissa, sensus ardoris in ore et faucibus, constrictio gulae, sitis excedens, dolor epigastrii expansi continuus, ardens (gastritis venenata Schönlein et Piorry*)—intoxicatio acuta Schmalz**). Quaecumque ingeruntur inter vehementes cruciatus vomitu iterum rejiciuntur vel per alvum ruunt tenesmo simul torquente. Pulsus tangitur frequens, duriusculus, — vertigo fere nunquam adest neque paralysis extremitatum inferiorum, et si jam adparuerint, morbo nonnisi sub ulteriori decursu sese adsociant.

*) Diagnostik u. Semiotik. Aus d. Französischen, v. Dr. Krupp. Leipzig, 1838. V. II. p. 86.

**) Diagnostik in Tabellen. 3. Aufl. Dresden, 1816. p. 54.

§. 20.

Inter morbos, qui cum gastritide venenata commutari possent, propter aliquam formae analogiam, notari prae aliis merentur:

1. Irritatio primarum viarum, unde perforationes non raro originem ducunt, quas tamen a sic dictis spontaneis distinguere velle, prout hoc celeberrimo Orfila e conditione marginum foraminis placuit *), adnuente Andral **) irritum conamen esset. Majorem dignitatem vero sibi vindicant escharae gangraenosae, quae, veneno assumpto in ventriculi parietibus copiose passimque deprehenduntur, dum e contra perforatio spontanea vix non semper ventriculum prope fundum devastat ***). Alii morbi, qui gastritidem venenatam sat saepe simulant, sunt: Gastritis phlegmonosa, haematemesis, cholera, ileus spasticus, symptomaticus, peritonitis, hernia incarcerata ****).

§. 21.

Therapia. Morbo in exordio versante promptissimum auxilium adferunt emetica, cui scopo Ipecacuanha inprimis respondet, dum Tart. stib. venenum, cui opponitur, effectum suo simul cathartico per tractum intestinale perducit. Ad vomitum sustentandum diluentia, mucilaginosa et oleosa exhibeantur, utpote Aq. tepida, mera, saccharina, mellita, dect. sem. Lini, Alth. Malv. Aven. Hord. Oryz. ol. Amygd. r. p. Oliv. etc., quae affatim hausta venenum partim e ventriculo exturbant, partim vero, quod superest, diluunt et

*) Orfila op. cit. Vol. II. p.

**) Andral, pathologische Anatomie. Deutsch v. D. F. W. Becker Leipzig 1830. Vol. II. p. 74.

***) Andral, Clinique médicale, 3 Edit. Bruxelles 1835 Vol. IV. p. 20.

****) Orfila op. cit. Vol. II. p. 518.

decomponunt. — Dummodo tamen prima inflammationis phaenomena in lucem emergant, sepositis omnibus, quae emesin movent, methodum antiphlogisticam pro re nata in varia sua extensione amplecti oportet.

§. 22.

Sectio. Membrana mucosa tractus intestinalis veneno polluta colorem exhibet laete rubrum, saepe et nigrescentem sanguine transudato, modo et arrosa, exulcerata conspicitur, facile secedens ab illa muscosa, (Hebenstreit et Mahon *) — hinc parietes ventriculi haud raro perforati. Medulla cerebialis ac spinalis sanguine turget, nec non lobi inf. pulmonum, qui nunc ad hepatisationem disponuntur (Schönlein).

III. PLANTAE NARCOTICO - ACRES.

§. 23.

Haec duplici insigniuntur effectu: topico seu irritanti atque remoto, systema nervorum obruenti; hinc praeter phaenomena, narcosi solemnna, irritatio primarum viarum simul adest, vomitus, qui nonnisi rarissime movetur, est pertinax, thorax fere immobilis, respiratio interrupta, miser tetram offert asphyctici imaginem, mox iterum recreatur, donec paroxysmus nova recrudescat ferocia.

Therapia, quae ab utraque praegressa pro rerum statu participat, sedulam omnium momentorum collectionem sibi exposcit, ut morbus energice impugnetur.

§. 24.

Ut singularum plantarum toxicarum effectum, et in quam rediguntur, familiam aptius combinare liceat, sequitur nunc earum *conspectus systematicus*:

*) Schneider op. cit. p. 210.

Plantae		Narcoticae.	
Monocotyledoneae v. Endogeneae.	Gramineae .	Lolium temulentum.	
	Aroideae .		
	Melanthiaceae .		
	Alismaceae .		
	Asparageae .		
Dicotyledoneae v. Exogeneae.	Cupressineae .	Taxus baccata.	
	Euphorbiaceae .		
	Aristolochiae. .		
	Thymeleae .		
	Polygoneae .		
	Primulaceae .		
	Scrofularineae .		
	Solanaceae .	Hyosciamus niger.	
		Datura stramonium.	
		Atropa Belladonna.	
		Solanum α .nigr. β .Dulcamar.	
	Apocyneae .		
	Cucurbitaceae .		
	Compositae .	Lactuca Scariola.	
	Umbelliferae .		
	Ranunculaceae .		

Acris.	Narcotico - acris.
Arum maculatum. Veratrum α. album β. nigrum. Colchicum autumnale. Alisma Plantago.	Paris quadrifolia.
Euphorbia Cyperissias etc. . Asarum europaeum. Daphne α. Mezereum β. Laureola. Polygonum hydropiper. Cyclamen europaeum. Gratiola officinalis	Mercurialis perennis. Digitalis purpurea.
Cynanchum Vincetoxicum. Bryonia α. alba β. dioica. Ranunculus α. sceleratus β. acris. Anemone nemorosa. Pulsatilla pratensis. " vulgaris. Clematis Vitalba " erecta Caltha palustris. Helleborus niger. " viridis	Conium maculatum. Anthriscus sylvestris. Myrrhis temula. Cicuta virosa. Sium α. latifol. β. angustif. Oenanthe fistulosa. " Phellandrium. Aethusa Cynapium. Aconit. Lycoctonum etc.

A. PLANTAE MONOCOTYLEDONAE JUSS.

s e u

VASCULARES ENDOGENAE D. C.

GRAMINEAE.

1. *Lolium temulentum*. (*Λιγα, gr.*)

Taumellolch, Sommerlolch, Schwindelhafer, Trespe,
Oest. Kühweizen.

Gilek meyný-zlomocný, Meylek, *Boh.* Matonog, *Pol.*
Úszögös Konkoly, *Hung.* Loglio, Gioglio, *Ital.* Yv-
raie, *Gal.* Yvray, Darnell, *Angl.*

F. D. 161. Host. g. I. 26.

Rad. annua, fibrosa. *Culm.* erectus, glaber, superne
scaber, nodis 3 — 4 interstinctus, 2 — 3 pedalis.
Fol. vaginata, lineari-lanceolata, una alterave facie
scabriuscula, striata; spica longissima, rachis flexuo-
sa, scaberrima; spiculae sessiles, oblongae; glumae
oppositae, oblongae, acutae, striatae.

Inter segetes, inprimis inter hordeum et avenam. Fl.
Majo—Jul.

AROIDEAE.

2. *Arum maculatum*. (*Forsan ab ἀρα, noxa, ob acrimoniam radiceis*).

Gefleckter Aron, Aronswurz, Magen-Zehrwurz, Arons-
stab, deutscher Ingwer, Pfaffenblut, Eselsohren,
Kühwurzeln.

Aron blamatý, Aronowy kořen, *Boh.* Aronowa bro-
da, *Pol.* Aron gyökér, *Hung.* Aro volgare, *Ital.* Gouet

commun, *vulgo* pied - de - veau, *Gal.* Common arum, wake robin *Angl.*

F. D. 505. — Pl. 654.

Rad. perennis, tuberosa, ovata, carnosa, albo - fusca, tuberculis fibrisque sparsis. *Fol.* longe petiolata, hastato - sagittata, integerrima, supra nitida, interdum nigro - maculata, lobis deflexis. *Spatha* ventricosa, viridicans. *Spadix* clavatus, cujus partem inferiorem germina plurima, stylo deciduo instructa obducunt, partem vero superiorem stamina innumera. *Baccae* rubrae, 1 — polyspermae. In sylvis et dumetis — Prater, Hütteldorf, Weidling am Bach etc. Fl. vere.

MELANTHIACEAE.

3. **Veratrum album.** (*Nonnulli a vere atrum, quod atrum habeat radicem v. atrum expurgat humorem.*)

Weisser Germer, weisse Niesswurz, Hemerwurz.

Keychawice bjla, *Boh.* Biała ciemierzyca, *Pol.* Elleboro bianco *Ital.* Hellébore blanc. *Gal.* White hellebore. *Angl.*

F. D. 1120. — Jacq. F. A. 335. — Pl. 728.

Rad. cylindrica, digitum et ultra crassa, carnosa, extus nigrescens, fibris teretibus longis undique instructa, intus ex fusco - alba. *Caul.* erectus, teres, fistulosus, 2 — 4 pedalis, inf. foliorum vaginis tectus, sup. villosus. — *Fol.* amplexicaulia, integerrima, plicata, nervosa, dorso villosa; inferiora ovata, obtusa; - superiora oblongo - lanceolata, acuta. *Flor.* hermaphroditi, terminales, in racemis paniculatis. *Perianthium* subcorollinum, 6 partitum: *lacin.* subciliato - denticulatis, albis, subtus viridibus, patentibus. *Caps.* 3, polyspermae. *Sem.* oblonga, fusco - rubra, alata.

In montanis, subalpinis, — Thiergarten.

Fl. Jun. — Aug.

4. **Veratrum nigrum.**

Schwarzer Germer, schwarze Niesswurz.

F. D. 336.

Priori similis. *Racemus* terminalis, longus. *Petala*, sub-
ovata, nitida, patentia, atro-purpurea.

Kobenzel, Dornbach, Geissberg etc.

Fl. Aestate.

5. **Colchicum autumnale.** (*Ab insula Colchide, ubi copiose crescit, Diosc. 4, 84.*)

Herbstzeitlose, Herbst-Spinn-Lichtblume, nackte Jungfer, Oest. Michaelsblume, wilder Safran.

Ōcun podzimnj, *Boh.* Gwiazdosz jesienny, Rozsiad, *Pol.* Oszi kükörtsin, *Hung.* Colchico, *Ital.* Colchique d'automne *vulgo* tue — chien, *Gal.* Meadow saffron, *Angl.*

F. D. 1642. — Pl. 279.

Rad. bulbus ovatus v. subrotundus, subcompressus, carnosus, membrana duplici vestitus, exteriori brunea, coriacea — inter. alba, teneriori, splendida. *Fol.* radicalia, lato - lanceolata, erecta, plana. Floret autumnino absque foliis, quae primum subsequente vere et aestate in lucem emergunt. *Perig.* tubo longissimo, albo; limbo campanulato, 6 partito, violaceo - incarnato, laciniae elliptico - lanceolatae; *stam.* 6, ori tubi inserta, limbo breviora; *styli* 3, filiformes. *Caps.* magna, 3 locularis, dehiscens, polysperma; *sem.* subglobosa, rugosa.

In pratis, aliisque locis herbidis.

ALISMACEAE.

6. **Alisma Plantago.** (*Ἄλισμα Diosc. quod Linné derivat ab ἄλυσμα, anxietas.*)

Wasserwegerich, Frosch-Hasenlöffel, Pfeilkraut, Waldbart.

Žabnjak gitrocelowitý, *Boh.* Babka wodna, Żabieniec, *Pol.* Vizi Uti-fü, *Hung.* Plantaggine aquatica *Ital.* Fluteau plantaginé, *Gal.* Great water-plantain, *Angl.*

F. D. 561. Pl. 292.

Rad. tuberosa, carnosae, fibrosa. *Scap.* erectus, trigonus, ramosus: ramis verticillatis. *Fol.* subcordato-oblonga, acuta, integerrima, 3 — 7 nervia. *Perig.* 6 phyllum: phyllis 3 exterioribus ovatis, persistentibus, viridibus, calycinis — 3 internis subrotundis, patentibus, roseis, corollinis. *Caps.* compressae, muticae, obtusae, trigonae.

In palustribus, fossis. etc. *Fl.* Jul. — Aug.

ASPARAGEAE.

7. Paris quadrifolia. — (*A par, propter symmetricam positionem foliorum partiumque floris*).

Vierblättrige Einbeere, Vierblatt, Paris — Wolfsbeere, Sterakraut, Schweinsauge, Fuchstraube.

Wranowec čtyrlistý, *Boh.* Jagoda jedna, *Pol.* Tsilay-fü, *Hung.* Uva di volpe, *Ital.* Parisette, raisin de renard, *Gal.* Oneberry, True love, *Angl.*

F. D. 139. Pl. 311.

Rad. calamum script. crassa, teres, horizontalis, geniculata, fibrosa, flavo-fusca. *Caul.* humilis, erectus, teres, striatus, nudus, rubicundus, simplex. *Fol.* quaterna v. quina, v. et sena, verticillata, singula sessilia, ovata, acuta, nervosa, glabra. *Pedunculus* terminalis, erectus, uniflorus. *Perig.* 8 phyllum: phyllis 4 exter. ovatis, acutis, nervosis, pallide viridibus, calycinis — 4 inter. linearibus corollinis, quae cum prioribus alternant. *Bac.* subrotunda, carnosae, nigro-coerulea, 4 locularis.

In sylvis umbrosis. *Fl.* Ap. — Maj.

B. PLANTAE DICOTYLEDONEAE JUSS.

v e l

VASCULARES EXOGENAE DC.

CUPRESSINEAE.

8. **Taxus baccata.** (*a τοξικόν, venenum, v. a taxare, strafen, ad indicandas dotes venenatas, nam apud veteres erat arbor Furiarum*).

Gemeine Eibe, Eibenbaum, Ibe, Ife. —

Tis ewropeyský, T. čerwený, *Boh.* Cis jagodorodny, *Pol.* Tissa-fa, *Hung.* Tasso, albero della morte, *Ital.* If commun *vulgo* bon d'aci, *Gal.* Yew tree, *Angl.*

F. D. 1240.

Rad. lignosa, rhizomate crasso 2 pedali. *Trunc.* erectus, 20—30 pedalis, cortice laevi, rubro-fusco, ramis reflexis. *Fol.* approximata, disticha, linearia, plana, obscure viridia, coriacea. *Flor.* monoici, axillares. *Ament.* masculis globosis. Receptaculum urceolatum, succulentum, coccineum. Brühl, Heiligenkreuz. *Fl. Ap.* — Maj.

EUPHORBIACEAE.

9. **Euphorbia Cyperissias.** (*Nomen a Juba, Numidiae rege, in memoriam medici sui Euphorbi. Τιθύμαλος κυπερίσσιας Diosc.*)

Cypressen - Wolfsmilch, Tannen - Wolfsmilch, Esels-, Krottenkraut, Warzengras.

Přýšec chwogka, P. Sosenka, *Boh.* Farkas-téj, *Hung.*

Euphorbe cyparisse, *Gal.* Cypress spurge, *Angl.*

Jacq. 435. Pl. 367.

Rad. longa, ramosa, interdum repens. *Caul.* erecti, teretes, glabri, ramosi, $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ pedal. *Fol.* sparsa, subsessilia, linearia, obtusiuscula, integerrima, glabra, glauca. *Umbella* multiradiata, *Invol.* 4 — 5 denta-

tum. Involucella subcordata, coloris flavo-viridis, post anthesin flavo-rubri; glandulis lunato-subbicornibus. *Caps.* 3 loba, scabriuscula: semin. obovatis, laevibus, fuscis.

In pascuis, locis arenosis *Fl. Ap. Maj.* Huc pertinent etiam:

E. Peplus — *E. falcata* — *E. exigua* — *E. diffusa*. — *E. epithymoides*. — *E. villosa* etc.

10. Mercurialis perennis. (*Mercurii herba v. ei sacrata*).

Ausdauerndes Bingelkraut, Merkurkraut, Ruhr-Hundskraut, Hundskohl.

Bazanka ozimá, *Boh.* Bazanka, Szczyr trwaly, *Pol.* Mercuriale, *Ital.* Mercuriale sauvage, *Gal.* Dog's mercury. *Angl.*

Fl. Dan. 400.

Rad. horizontalis, repens, geniculata; *Caul.* subteres, pubescens, simplicissimus, 1 pedalis. *Fol.* opposita, petiolata, ovato-lanceolata, crenato-serrata, pubescentia, obscure viridia. *Flor.* dioici, spicati, axillares. *Perig.* 3 — 4 phyllum: phyllis ovatis, acutis. *Caps.* hirsuta, dicocca.

In montosis sylvaticis, ad sepes. *Fl. Vere.*

ARISTOLOCHIEAE!

11. Asarum europaeum. (*Quasi ab α pr. — ααρω, mundo, nam tota planta humistrata sordida*).

Haselwurzel, Haselkraut, Hasenöhrllein, Weihrauchkraut, wilder Nardus.

Kopitnjek ewropeyský, *Boh.* Kopytnik pospolity, *Pol.* Kereg kapotnyak, *Hung.* Asaro, *Ital.* Asaret d'Europe, *Gal.* Asarabacca, *Angl.*

F. D. 633. — *Pl.* 358. *Wag.* 52.

Rad. repens, calamum stram. crassa, tetragona, geniculata, fibris plurimis firmata. *Caul.* vix pollicaris,

simplex, teres, pubescens. *Fol.* longe petiolata, bina, reniformia, obtusa, subhirsuta, coriacea, supra nitida, obscure viridia, — subtus pallidiora, venosa. *Flos* plerumque occultus, interne atro - purpureus, 3 fidus: lacin. erectis, apice inflexis; *stam.* 12, ovario imposita, — *caps.* coriacea, 6 locularis: loculis 3 spermis.

In dumetis: Dornbach, Hütteldorf, Brühl. *Fl.* Vere.

THYMELEAE.

12. **Daphne Mezereum.** (*Λαφρη* in *Diosc.* nomen *Lauri*. *Mezereum* sec. *Ruellium* p. 655 ab amazare tödten, nam folia masticata linguam mordent).

Gem. Seidelbast, Kellerhals, Wolfs - Zeidelbast, Zeiland, Bergpfeffer, Pfefferstrauch, Brennwurz, Oest. Zilingenblüh.

Leykowec lekařský, *Boh.* Wilcze łyko, *Pol.* Farkas-hárs, F. Boroszlán, *Hung.* Mezereo, *Ital.* Mezereum, Lauréole femelle, *Gal.* Mezereon, Common spurge olive, *Angl.*

F. D. 268. Pl. 302. Wag. 85.

Rad. perennis, perpendicularis, ramosa. *Caul.* fruticosus, erectus, ramosus, 2 — 4 pedalis, cortice vestitus subfusco v. viridicanti, intra flavescenti. *Fol.* lanceolata, basi attenuata, integra, glaberrima, membranacea, serotina. *Flor.* sessiles, terni, praecoces: *perig.* infundibuliforme, *limb.* 4 lobo, roseo, infra pubescenti, suaveolenti; *stam.* 8 tubo inserta, *styl.* brevis, terminalis. *Bac.* magnitudine pisi, 1 locularis, 1 sperma, mature coccinea, (sem. *Cocognidii* v. *Coccumgnidii*, grana v. cocci *Gnidii*).

In sylvis montanis, subalpinis: Kahlenberg, Dornbach, Brühl, b. Baden. *Fl.* Vere.

13. **Daphne Laureola.**

Immergrüner Seidelbast, Seidelstaude, Lorbeerdaphne, Lorbeerstaude.

Laureola maschia, fruzzicono, Ital. Lauréole mâle, Gal.

Commone daphne, Angl.

Jacq. 183. Pl. 303.

Rad. longissima, ramosa. *Caul.* fruticosus, erectus, teres, 2 — 3 ped. *Fol.* alternantia, brev. petiolata, ovato-lanceolata, obtusa v. acuta, integerrima, coriacea, nitida, laevia, sup. obscure viridia, subt. flavo-viridia. *Flor.* brevissime pedicellati, axillares, racemis umbellatis, cernuis. *Perig.* infundibuliforme: limbo 4 — 5 lobo, flavo viridicanti. *Bac.* ovata, atra.

In sylvaticis: Leopoldsberg, Kahlenberg, Hermannskogel, Geissberg etc. *Fl. Vere.*

POLYGONEAE.

14. **Polygonum hydropiper.** (*πολυ multum - γονν, genu, propter caulem geniculatum. Hydropiper ex ἵδωρ, aqua — πικερον, piper, propter acrem saporem*).

Wasserpfefferknöterich, Scharfer Knöterich, Wasserpfeffer, Bitterling, Flohpfeffer, Mückenkraut.

Rdesen pálečnjik, Boh. Rdest pieprzny, Pol. Vici Bors, Hung. Idropepe, Ital. Renouée poivre d'eau, Gal. Water pepper, Angl.

F. D. 1576. Pl. 308.

Rad. annua, ramosa, fibrosa. *Caul.* erectus, teres, glaber, pedalis v. ultra, geniculatus, supra geniculatus tumidus. *Fol.* petiolata, lanceolata, acuta, undulata: ochreis laxis, subciliatis. *Spicae* graciles, terminales, cernuae. *Perig.* 4 — 5 fidum, extus punctato-glandulosum.

In fossis, palustribus etc. *Fl. Aestate.*

PRIMULACEAE.

15. **Cyclamen europaeum.** (*Tournefort a κυκλος, circulus, quem radix et folia aemulantur*).

Europäische Erdscheibe, Sauscheibe, Sau- Schweinsbrod. Brambořjk ewropeyský, *Boh.* Ziemlak, *Pol.* Ciclamine, Paneporcino, *Ital.* Cyclame, *vulgo* Pain de pur, *Gal.* Cyclamen, Sow-bread *Angl.*

Jacq. F. A. 401. Pl. 85.

Rad. placentiformis, carnosa, extus nigricans, intus albida, basi radicans: fibris filiformibus. *Fol.* petiolis longissimis, teretibus affixa, reniformi-ovata v. cordata, dentato-crenata, sup. virentia et maculata, subt. pallidiora, purpurascens. *Flor.* pedunculati, cernui. *Cal.* campanulatus, 5 fidus, persistens; *cor.* decidua, tubo subglobose, brevi, limbo 5 partito: lacin. ovato-lanceolatis, acutis, reflexis, purpurascens; — *stam.* 5 tubi basi inserta, *antherae* lutescentes in conum conniventes. *Caps.* subrotunda, coriacea, in multas valvulas dehiscens — *Sem.* plurima, subreniformia.

In sylvis montosis: Kahlenberg, Pötzleinsdorf, Dornbach, Brühl, Baden etc. *Fl.* vere dein Aug. — Oct.

SCROFULARINEAE.

16. **Gratiola officinalis.** (*a gratia, Gnade, propt. virtutem salubrem*).

Gottesgnadenkraut, Purgir-Gichtkraut, Erdgalle, Wildaurin.

Konjtrud lekařský, *Boh.* Konitrud lekarski, trud pospolity, *Pol.* Csikorgó-fü, *Hung.* Graziola, *Ital.* La gratiole, l'herbe au pauvre homme, *Gal.* Hedge hyssop, *Angl.*

F. D. 363. Pl. 15. Wag. 193.

Rad. oblique horizontalis, cylindrica, geniculata, alba, fibris filiformibus, descendentibus instructa. *Caul.* erectus, teres, sup. 4 gonus, geniculatus, glaber, $\frac{1}{2}$ — 1 pedal. subramosus. *Fol.* opposita, sessilia, semiamplexicaulia, lanceolata, serrata, glabra, subtrinervia, punctata, dilute viridia. Pedunculi axillares, filiformes, uniflori. *Cal.* bibracteatus, 5 partitus: lacin. lineari-lanceolatis, acutis. *Cor.* resupinata: tubo flavescenti, limbo 4 partito, pallide roseo, galea emarginata, reflexa; *stam.* 4, bina sterilia. *Caps.* ovata, 2 locularis, 2 valvis, polysperma.

In palustribus: Sparsbach, Weidling etc. *Fl.* Aestate.

17. Digitalis purpurea. (*a similitudine floris cum digitali, Fingerhut*).

Rother Fingerhut, Waldschelle, Oest. Waldglöckel. Náprstník červený, Boh. Naparstnica czerwona, Pol. Piros gyűszűvirág, Hung. Digitale, Guantelli, Ital. Digitale pourprée, Gal. Purple fox-glove, Fingerherbe, Angl.

F. D. 74. Pl. 506. Wag. 17.

Rad. biennis, fibrosa. *Caul.* erectus, teres, simplex, v. ramosus, 2 — 4 pedalis. *Fol.* alterna, ovato-lanceolata, crenata, rugosa, pubescentia, laete viridia, inf. longe petiolata, super. sessilia. *Flor.* racemosi, cernui, bracteae ovato-lanceolatae. *Cal.* 5 partitus: lacin. 4 infer. ovatis, 5 superiori lineari. *Cor.* campanulata, purpurea, intus pilosa et maculis sanguineis variegata: limbo oblique 4 lobo, inaequali, labio super. emarginato; *stam.* 4 didynima, declinata, *anth.* bipartitae. *Caps.* ovata, acuta, 2 locularis, polysperma: *sem.* ovata. Colitur *Fl.* Aestate.

SOLANACEAE.

18. Hyosciamus niger. ὄσ, sus — *καρπὸς faba*, Diosc. 4, 69 ex eo, quod apri ejus pastu convellantur).

Schwarzes Bilsenkraut, Bilsen - Saubohne, Hühner-
gift, Sau-Zigeuner-Zank-Schlafkraut, Oest. Tollkraut.
Bljn černý, *Boh.* Biełun, Lulek pospolity, *Pol.* Belend-
fü, Bolondító Tsalmatok, *Hung.* Giusquiamo, *Ital.* La
jusquiamo *vulgo* Lugan, *Gal.* The henbane, *Angl.*

F. D. 1452. Pl. 97. Wag. 97 et 98.

Rad. biennis, fusiformis, digitum crassa, carnosae, ext.
fuscae, int. albidae. *Caul.* erectus, teres, villosus,
viscosus, 2 — 3 ped. ramosus. *Fol.* alterna, sessilia,
amplexicaulia, oblonga, sinuato-dentata, mollia, visci-
do-villosa. *Flor.* solitarii, erecti, axillares in spica
terminali, unilaterali. *Cal.* urceolatus, 5 fidus; lacini:
lanceolatis, acutis. *Cor.* infundibuliformis: tubo cylin-
drico, brevi, limbo irregulariter 5 lobo, sordide fla-
vescenti venisque violaceis; *stam.* 5 — *filam.* subu-
lata; *styl.* filiformis, violaceus. *Caps.* ovata v. urceo-
lata, operculata, dehiscens, 2 locularis; *sem.* nume-
rosa, ovata, cinerea.

In ruderalis, fimetis, ad vias. *Fl.* Aestate.

19. Datura Stramonium. (*Linné in phil. bot. p. 49.*
roce „Datura“ derivat a dando, quod semina inerti-
bus et effoetis a scortis praebentur. *Stramonium* ex
στρονχος πανχος, solanum insanum, a *Diosc. l. 4.*
c. 74, quod insanire faciat).

Gem. Stechapfel, Dorn-Rauchapfel. Oest. Igelskolben.
Durban obecny, Geškowa palice, *Boh.* Bielun dziedzie-
rawa, *Pol.* Tsuda-fü, Maszlag, *Hung.* Stramonio, *Ital.*
Stromoine, pomme épineuse, *Gal.* Thorn-apple, *Angl.*
F. D. 436. Pl. 96.

Rad. annua, fusiformis, albescens, fibris undique ob-
sessa. *Caul.* erectus, teres, glaber, 2 — 4 ped. inf.
simplex, sup. dichotomus. *Fol.* petiolata, mag-
na, ovata, sinuato-dentata; utrinque glabra, ner-
vosa, sup. obscure viridia, subt. pallidiora. *Flor.*
brev. pedunculati, solitarii, erecti, axillares. *Cal.* tu-

bulosus, ventricosus, 5 angularis, 5 dentatus, deciduus horizontaliter prope basin, parte remanente orbiculata, persistente. *Cor.* infundibuliformis: *tubo* viridescenti, 5 gono, *limbo* erecto - patulo, 5 angulari, 5 plicato, 5 dentato-acuminato, niveo; *stam.* 5, *tubo* adnata, *pist.* 1, *stig.* 2 lamellatum. *Caps.* ovata, echinata, 2 locularis, 4 valvis, *sem.* numerosa, reniformia.

In ruderatis, ad pagos *Fl.* Aestate.

20. Atropa Belladonna. (*Ἀτροπὸς*, una e *Parcis*, quae *filum incidere* putabatur. *Belladonna* i. e. pulchra mulier ab *Italis* nominata, quod, ut *Tournefort* ait, ejus baccis ad fucum utantur).

Gem. Tollbeerenkraut, Toll - Wolfs - Teufelskirsche, Wuthbeere, Waldnachtschatten, Oest. Wolfsbeere. Ruljk zlomocný, Boh. Jagody wilcze, Pol. Nagu-fü, Farkas tseresznye, Hung. Belladonna, Ital. Belladone vulgaire, Gal. Deadly nightshade, Angl.

Jacq. F. A. 309. Pl. 125. Wag. 18.

Rad. perennis, fere cylindracea, digitum et ultra crassa, ramosa, nodosa, extra subfusca, intra albicans. *Caul.* erectus, teres, herbaceus, minutissime pubescens, 4—6 pedalis, ramosus. *Fol.* alterna, gemina, altero minore, brev. petiolata, ovata, acuta, integerrima, nervosa, glabriuscula. *Flor.* pedunculati, axillares, subgemini, cernui. *Cal.* 5 partitus, persistens; lacin: ovatis, acutis, *Cor.* campanulata: tubo brevissimo, limbo 5 lobo, luride-purpurascenti; *stam.* 5; *filam.* subulata, *anth.* crassiusculae; *styl.* filiformis, *stig.* capitatum. *Bac.* globosa, calyci insidens, atra, nitida, magnitudine fruct. cerasi, sapor. dulcis; 2 locularis, *sem.* plurima, reniformia, nigra.

In sylvis montanis: Kahlenberg, Dornbach, Anninger etc. *Fl.* Aestate.

21. *Solanum nigrum*. (*à solamen, quod herba sit soporifera et sedans*).

Schwarzer Nachtschatten, Saukraut, Morsche.

Lilek černý, *Boh.* Psianka pospolita, *Pol.* Eb Szölö, *Hung.*

Solano nero, *Ital.* Morelle noire, *Gal.* Black nightshade, *Angl.*

F. D. 460. Pl. 120.

Rad. annua, cylindrica, ramosa, fibrosa. *Caul.* erectus, teres, inermis, herbaceus, 1 — 2 pedalis, ramosus. *Fol.* petiolata, ovata, basi attenuata, repando - dentata, subpubescentia. *Flor.* pedunculati, racemis subumbellatis, infraaxillaribus, cernuis. *Cal.* 5 partitus, persistens. *Cor.* rotata; tub. brevis, flavescens, limb. 5 partitus: lacin. lanceolatis, acutis, albis, patentibus; *stam.* 5, ori tubi inserta, *styl.* subulatus, inf. villosus. *Bac.* rotundae, magnitudine pisi, nigrae, nitidae, 2 loculares.

In ruderalis, ad vias, fossas. *Fl.* Aestate.

22 *Solanum Dulcamara*. (*Dulcamara a γλυκνπιζρος, quod saporem dulci - amarum exhibeat*).

Bittersüss - Nachtschatten, kletternder Nachtschatten, Alpenranke, Alfranken, Hirsch - Hinschkraut, Je länger je lieber.

Lilek stadkohořký, — sladka horka — wodnj kalinka, *Boh.* Psianka słodkogorsz, *Pol.* Vörös eb — Szöllö, Keserédes Tsutsór, *Hung.* Dulcamara *Ital.* Douce-amère, — Morelle grimpante, *Gal.* Bitter - sweet — Woody nightshade, *Angl.*

F. D. 607. Pl. 119 Wag. 45.

Rad. perennis, repens, lignosa, fibrosa. *Caul.* (stipites) suffruticosi, scandentes, subangulati, inermes, cortice griseo, flexuosi, ramosi, 2 — 12 pedal. et ultra; *ram.* paucis, alternis, erectis. *Fol.* alterna, petiolata, glabra, integra, pallide viridia, inf. cordata, super. auriculato - hastata. *Flor.* racemoso - cymosi,

cernui. *Cal.* turbinatus, 5 fidus. *Cor.* rotata, coerulea, 5 partita: lacin. lanceolatis, basi gemina, viridi, nectarifera fovea. *Bac.* ovatae, 2 loculares, coccineae, polyspermae.

Ad sepes, fossas, ripas. *Fl.* Aestate.

APOCYNEAE.

23. **Cynanchum Vincetoxicum.** B. *Asclepias Vincetoxicum.* Lin. *Hirundinaria.* Off. (*Cynanchum a κυν, canis* — ἀγγω, *strangulo. Vincetoxicum vocabulum hybridum ex vincere* — τοξικόν, *Giftbesiegerin, tpre Caroli M. sic dictum*).

Gemeine Schwalbenwurz, Giftwende, Giftwurz, gem. Hundswürger.

Tolita pospolitá, *Boh.* Rostopaś — Tojeśc pospolita, *Pol.* Fetske fü, *Hung.* Vintossico, *Ital.* Dompte venin, *Gal.* Swallow wort, *Angl.*

F. D. 849. Jacq. m. 1. p. 17. t. 1. f. 5. Pl. 134.

Rad. annua, nodosa, multiceps. *Caul.* erectus, teres, pubescens, 1 — 2 ped. simplex. *Fol.* opposita, brev. petiolata, ovato - oblonga, acuta, minutim ciliata. *Pedunculi* corymbosi, axillares. *Cal.* 5 fidus: lacin. lineari - subulatis, glabris. *Cor.* subrotata: lacin. oblongis, obtusis, glabris. *Coronula* 5 partita. *Folliculi* 2, basi ventricosi, laeves: sem. comosa.

In apricis, glareosis: Kahlenberg, Kalksburg, Brühl etc. *Fl.* Jun. — Jul.

CUCURBITACEAE.

24. **Bryonia alba.** (*a βρυνω, germino, quod caules abunde germinent e radice*).

Weisse Zaunrübe, Gicht-Faulrübe, Speis-Stick-Schmerwurz, weisser Enzian.

Posed bjľ, *Boh.* Przetęp pospolity, *P.* zwyczajny, *Pol.* Földi - tök, *Hung.* Brionia, Fescera, *Ital.* Bryone, Vigne blanche, *Gal.* White bryony, *Angl.*

F. D. 813.

Rad. napiformis, subpedalis, saepe ramosa, transversaliter rugosa, carnosae, ext. flavo - fuscae, int. albicans. *Caul.* scandens, angulatus, herbaceus, 8—10 pedalis. *Fol.* petiolata, cordata, 5 loba, dentata, calloso-punctata, scabra. *Flor.* racemosi, monoici. *Cal.* campanulatus, 5 fidus. *Cor.* 5 petala, sordide flavicans. *Bac.* nigrae; *sem.* 3—6, ovata, subcompressa.

In dumetis, sepibus: Donauinseln. *Fl.* Aestate.

25. *Bryonia dioica.*

Rothbeerige Zaunrube, wilder Wein.

Jacq. 199. Pl. 700.

Fol. palmato — 5 loba, utrinque callosa, scabra. *Flor.* cymosi, dioici. *Bac.* rubrae: *sem.* variegata.

In nemoribus, ad sepes. *Fl.* Aestate.

COMPOSITAE.

26. *Lactuca Scariola.* — *L. sylvestris.* Lam. (*a lacte, quo planta recens scatet.*)

Wilder Salat, Wild-, Feldlattich, Leberdistel.

Locika lesnj, *Boh.* Łoczyka leśna, *Pol.* Keszeg Saláta, *Hung.* Lattuga selvatica, *Ital.* Laitue sauvage, *Gal.* Prickle lettuce. *Angl.*

F. D. 1227. Wag. 127.

Rad. biennis, fusiformis, fibrosa. *Caul.* erectus, teres, glaber, hinc inde sanguineo-maculatus, 2 — 3 pedalis, superne ramosus. *Fol.* amplexicaulia, verticalia, sagittato-cordata, runcinato-sinuata, denticulata, carina aculeata, pallide viridia, summa erecta, lanceolata, integra. *Flor.* paniculati. *Anthod.* oblongum, imbricatum, glabrum, *cor.* citrina.

Ad vias, sepes, *Fl.* Jul.—Aug.

UMBELLIFERAE.

27. **Conium maculatum.** — *Cicuta vulgaris*. Off. (*Κω-
ρειων Hipp. Schwindelkraut, forsan a κωρύω, circumago v.
circumverto, quod vertiginem inducat*).

Gefleckter Schierling, Erd-Wuthschierling, Tollkerbel,
Wütherich, Vogeltod, *Oest.* Kilpeskern.

Bohlelaw blamatý, *Bol.* zlomocný, *Boh.* Pietrasznik świni-
wesz, Świnia wesz plamista, *Pol.* Bűdös Bűrök, *Hung.*

Cicuta, *Ital.* Cigue ordinaire, *Gal.* Common hemlock, *Angl.*

Jacq. 156. — Pl. 183. Wag. 99.

Rad. biennis, crassa, fusiformis, subfibrosa, od. et sap.

Dauci-junior lactescit. *Caul.* erectus, teres, fistulo-
sus, obsolete striatus, glaberrimus, rore glauco tectus,

sanguineo-maculatus, inprimis ad basin. *Fol.* 3 pin-
nata: foliolis lanceolatis, pinnatifidis incisive. *Invol.*

subpentaphyllum: foliol. linearibus, reflexis. *Involucel.*

2 — 3 phylla: phyllis ovato-lanceolatis, acuminatis.

Cor. 5 petala: pet. obovatis, apice inflexis, inaequali-
bus, albis. *Carpella* jugis 5 prominulis, undulato-crenulatis.

Ad fossas, vias, in dumetis, palustribus etc. *Fl.* Maj.—Jul.

28. **Anthriscus sylvestris.** Hoff. Chaerophyllum
sylv. L.

Waldkälberkropf, Klettenkerbel, Eselskerbel, Kuhpe-
terlein.

Krablice lesnj, *Boh.* Trzebuła dzika, *Pol.* Turbolya, *Hung.*

Cicutaria, *Ital.* Cerfeuil sauvage, *Gal.* Common cow-
parsley, *Angl.*

Jacq. 149. Pl. 208.

Rad. fusiformis, ramosa, lactescens. *Caul.* erectus, sul-
catus, striatus, glaber, sub geniculis tumidiusculus,

inf. medulla faretus, ceterum fistulosus, 2 — 3 pedal.

ramosus. *Fol.* 3 pinnata: foliol. ovato-lanceolatis, in-
ciso-dentatis, utrinque glabris, lucidis. *Umb.* termi-
nales, planae. *Inv. o.* *Involucel.* 5 phylla: phyl. ovatis,

acutis, reflexis. *Cor.* 5. petala: pet. obovatis, planis, albis. *Fruct.* cylindrici, nitidi, laeves, nigri.

In pratis, pomariis etc. *Fl.* Maj.—Aug.

29. Myrrhis temula. Gaert. Chaerophyllum temulentum L. (*a μυρρίδις forte a Myrrhae odore*).

Taumelkerbel, betäubender Kälberkropf. Krabilice má-mivá, *Boh.* Blekotek, Czechrzyca *Pol.* Cerfeuil penché. *Gal.* Rough chervil. *Angl.*

F. D. 918. Jacq. 65.

Rad. biennis, *Caul.* erectus, teres, striatus, asper, purpureo-maculatus, sub geniculis tumidus, 1—2 pedal.

Fol. subbipinnata, utrinque hirsutiuscula: foliol. ovato-oblongis, incisis, denticulatis. *Umb.* nubiles, nutantes.

Corolla 5 petala: pet. semibilobis, albis.

Ad sepes, in sylvaticis. *Fl.* Maj.

30. Cicută virosa. (*Cicută i. q. calamus, Rohr, quia caulis est fistulosus*).

Giftiger Wütherich, Wasserschierling, Wätscherling, Scherle.

Rozpuk gizliwý, *Boh.* Szaleń jadowity, *Pol.* Méreg-Bü-rök, *Hung.* Cicută aquatica, *Ital.* Cigue vireuse, *Gal.* Water hemlock, *Angl.*

F. D. 208. Pl. 213.

Rad. perennis, crassa, annulata, alba, cava, dissepi-mentis intercepta, succoque flavescenti gravis, fibris crassis undique instructa. *Caul.* erectus, teres, crassus, striatus, nudus, fistulosus, 4—5 pedal. *Fol.* 3 pinnata: foliol. subternis, lanceolatis, acutis, serratis. *Invol.* O v. oligophyllum. *Involucel.* polyphylla: phyl. linearibus. *Cor.* 5 petala: pet. obovatis, emarginatis. *Carpel-la* jugis 5 planiusculis, aequalibus, lateralibus, marginantibus.

In palludibus, fossis etc. *Fl.* aetate.

31. *Sium latifolium.* (*Σίον* Diosc. quod sec. Plin. a σέλιν, succutere).

Breitblättriger Merk, Wasser - Froscheppich, Froschpeterlein.

Sewlák širokolistý, *Boh.* Marek szerokoliściowy v. Potocznik szerokolisci, *Pol.* Sio, Gorgolestro, *Ital.* Berle à feuilles larges, — Ache d'eau, *Gal.* Great waterparsnep, *Angl.*

F. D. 246. — Jacq. 66.

Rad. constat fibris numerosis, teretibus, longis. *Caul.* erectus, angulatus, crassus, inermis, 2—4 pedal. ramosus. *Fol.* submersa, 2 pinnata: foliol. infimis decussatis, pinnatifidis, acuminatis; — emersa pinnata: foliol. lanceolatis, basi inaequalibus, argute serrulatis. *Invol.* 3 — polyphyllum. *Involucel.* 3 — polyphylla: phyl. lanceolatis. *Carp.* jugis 5 aequalibus, filiformibus, obtusiusculis.

In paludosis, ad fossas etc. *Fl.* Aest.

32. *Sium angustifolium.*

Schmalblättriger Merk.

Jacq. 67. Pl. 191.

Caul. erectus, teres. *Fol.* pinnata: foliol. incisis inaequaliter serratis.

In locis inundatis: Donauinseln. *Fl.* Aest.

34. *Oenanthe fistulosa.* (*οἶνος*, vinum — *ἄνθος*, flos, propter odorem viti florenti similem).

Röhrige Rebendolde, Tropf-Drüswurz, Wasserfilipendel.

Tužebnjak, *Boh.* Enante, *Ital.* Filipendule aquatique, *Gal.*

Water drop-wort, *Angl.*

F. D. 846.

Rad. fasciculata, stolonifera. *Caul.* erectus, teres, striatus, subinflatus, glaber, glaucus, fistulosus, 1—3 pedal. *Fol.* radicalia 2 pinnata: foliol. planis, cuneatis, lobatis; caulina pinnata: foliol. filiformibus, fistulosis.

Umb. alternae; umbelul. densae. *Invol.* subnullum; involucel. polyphylla: fol. lanceolatis. *Cor.* 5 petala, carnea. In pratis paludosis: Dornbach. *Fl.* Jun. — Jul.

35. **Oenanthe Phellandrium.** — *Phellandrium aquaticum.* Lin. (φελλός, *suber* - ἀνδροίον, *vir*, *caules enim maturi suberis adinstar aquae innatant.*)

Fenchelartige Rebendolde, Wasser - Rossfenchel, Pferdesame.

Tužebnjak kmjnwodnj, *Boh.* Koper koński, v. wodny, *Pol.* Vizi Kapor, V. Bösövény, *Hung.* Fellandrio aquatico, *Ital.* Cigue d'eau, *Gal.* Fine leaved water hemlock, *Angl.*

F. D. 1154. Pl. 210. Wag. 122.

Rad. biennis, fusiformis, crassa, septis intercepta, fibris verticillatis firmata. *Caul.* altissimus, teres, sulcatus, glaber, fistulosus, ramosus: ramis divaricatis. *Fol.* 3 pinnata: foliol. divaricatis, ovatis, inciso - dentatis. *Umb.* oppositifoliae, planae; umbelulae densissimae. *Invol.* O. *Involucel.* polyphylla: foliol. setaceis. *Flor.* albi. In spongiosis, ad fossas. *Fl.* Aestate.

36. **Aethusa Cynapium.** (*Ἄθουσα*, *splendens*, ab αἶθω, *a foliis nitentibus.* — *Cynapium*, *vocab. hybridum ex κύων, canis et apium: unde germanis: Hundspetersilie*). Gartenschierling, Glanzpetersilie, Gleisse, Katzenpeterlein.

Kozjpysk dlauhoobalný, *Boh.* Blekot, *Pol.* Adázó Bűrök-Kutya, Petreselyem, *Hung.* Cicuta minore, *Ital.* Petite ciguë, *Gal.* The lesser hemlock, *Angl.*

Pl. 202.

Rad. annua, fusiformis, subramosa, albicans. *Caul.* erectus, teres, striatus, glaber, pruinosis, fistulosus, 1 — 3 pedal. ramosus. *Fol.* 2 pinnata: foliol. incisis, lacin. linearibus, glabris, nitidis, saturate viridibus. *Petiol.* semiteretes, canaliculati, striati. *Umb.* termi-

nales v. axillares, inaequales, planae. *Invol.* O. *Involucel.* pendula, 3 phylla: phyl. linearibus. *Cor.* 5 petala: pet. obovatis, cum lacinula inflexa, inaequalibus, albis. *Carp.* jugis 5 elevatis, crassis, acute carinatis, valliculae 1 vittatae.

Inter olera, in sylv. demissis. *Fl.* Aestate.

RANUNCULACEAE.

α. RANUNCULACEAE VERAЕ.

37. Ranunculus sceleratus. (*a rana*, — quod sub hac planta ranae saepe inveniantur. *Inde Gr.* βατοράχιον) Gifthahnenfuss, Wasserhahnenfuss, Wasser-Froschepig, Froschpfeffer.

Pryskyřnj lity, *Boh.* Czomorika, Vizi Mereg, *Hung.* Erba scellerata, pie corvino, *Ital.* Renoncule des marais, Pied-pou, *Gal.* Marsh-crowfoot, *Angl.*

F. D. 571. *Pl.* 456.

Rad. annua, fibrosa. *Caul.* erectus, teres, crassus, angulatus, glaber, fistulosus, 1—2 pedalis, sup. ramosus. *Fol.* nitida, glabra, *inf.* petiolata, 3 loba: lob. 3 fidis, obtuse-dentatis; *caulin.* 3 partitis: lacin. oblongo-linearibus, integris. *Flor.* parvuli, sulphurei; *cal.* foliola reflexa, flavescentia; *cor.* 5 petala: pet. orbiculatis, deciduis. *Fruct.* ovato-oblongi, obtusi, subspicati, virides. In humidis, paludosis, ad fossas. *Fl.* Aestate.

38. Ranunculus acris.

Scharfer Hahnenfuss, Butterblümchen, Waldhähnlein, Brenn-Blatterkraut.

Pryskyřnj prudký, *Boh.* Réti Béka - virag, *Hung.* Ranunculo acre, *Ital.* Renoncule âcre, *Gal.* Upright crow-foot, *Angl.*

Pl. 458.

Rad. perennis, subtuberosa, fibrosa. *Caul.* erectus, teres, subpubescens, fistulosus, multiflorus, 1 — 3 pedal. sup. ramosus. *Fol.* pubescentia, *radic.* palmato — 3 partita; — *caulin.* 3 partita: lacin. inciso - dentatis; floralibus linearibus, integerrimis. *Pedunc.* teretes, subsulcati. *Cal.* 5 phyllus: phyl. ovatis, flavo-viridibus, dorso pubescentibus. *Cor.* 5 petala: pet. obovato-rotundatis, nitidis, emarginatis, aureis. *Fruct.* ovati, mucronati.

In pratis humidioribus. Fl. Aestate.

β. ANEMONEAE.

39. **Anemone nemorosa.** (*Ἀνεμώνη* Theoph. ab ἄνεμος, ventus, quia vento mox deflorescit.)

Waldanemone, Buschanemone, Waldhähnchen, Wind-Märzblume, April-Hahnenfuss.

Pohanina hagnj, *Boh.* Zawilek, *Pol.* Fejér bereg-virag. *Hung.* Anemone de' boschi. *Ital.* Anémone des bois, *Gal.* Wood anemone, *Angl.*

F. D. 549. Pl. 453.

Rad. fere horizontalis, teres, fibrosa. *Caul.* erectus, teres, subpubescens, uniflorus, fistulosus, spithamaeus. *Fol.* petiolata, ternata: foliol. 3 fidis, lanceolatis, inciso - dentatis. *Cal. corol.* 6 phyllus: phyl. ellipticis, rotundatis, glabris, albis et dorso ad basin roseis; caryopsidibus ovatis, turgidis.

Inter dumeta, in nemoribus: Prater, Brigittenau, Dornbach, Hütteldorf etc. Fl. primo Vere.

40. **Pulsatilla pratensis.** B. — P. nigricans. Off. (*Verbum proprie italicum; ita nominatur sec. Bauhin. quod seminum tremuli pappi levissimo flatu huc et illuc agitentur.*)

Wiesen-Küchenschelle, schwärzliche Windblume, Osterschelle, Oest. Hackelkraut.

Konjklec lučnj, *Boh.* Zawilec czarne, *Pol.* Leány-Kü-

körtsin, *Hung.* Pulsatilla nericante, *Ital.* Anémone des prés, *Gal.* Meadow anemone, *Angl.*

F. D. 611. Pl. 454. Wag. 21.

Rad. perennis, fusiformis, ramosa, comosa. *Fol.* hirsutissima, 2 pinnata: foliol. multipartitis, lacin. linearibus, inciso-dentatis. *Scapus* erectus, striatus, hirsutus, dodrantalis. *Flos.* solitarius, pendulus, campanulato — reflexus. *Cal. corol.* 6 — 9 phyllus: phyl. ovato-oblongis, apice reflexis; extus hirsutis, intus glabris, atro-purpureis; stam. et ovaria plurima. *Sem.* cauda longa, filiformi terminata.

In pratis et montanis apricis: Türkenschanze, Dornbach, Kalksburg, Brühl. *Fl.* Vere.

41. **Pulsatilla vulgaris.** — Anemone Pulsatilla, Lin.

Gemeine Küchenschelle, Osterblume, Wind-, Wein-, Bocks-, Schlafkraut, Beisswurz, Oest. Arschkuke.

Konjklec obecna, *Boh.* Zawilec Sosenka. *Pol.* Kisseb Leány — Kükörtsin, *Hung.* Pulsatilla, *Ital.* Anémone pulsatille *vulgo* la coquelourde, *Gal.* Pasque flower *Angl.*

F. D. 153. Pl. 455.

Fol. serotina 2 pinnata: foliol. multipartitis, lacin. linear-acuminatis, subintegerrimis: *Cal. coroll.* 5 — 6 phyllus. phyl. erecto patulis, oblongis, dilute purpureis.

In apricis, collibus: Türkenschanze, Kalksburg, Brühl. *Fl.* primo Vere.

γ. CLEMATIDEAE.

42. **Clematis Vitalba.** (*Κληματὶς* Diosc. a κλημα, *cirrhus*, *cujus ope arbores conscendit.*)

Gemeine Waldrebe, Rebbinde, Hexenstrang, Teufelszwirn, Bettlerskraut.

Barwjnek obecny, *Boh.* Powoy, *Pol.* Szulak-fü, *Hung.* Clematite, *Ital.* Clématite des haies *vulgo* herbe aux gueux, *Gal.* Wild climber. *Angl.*

Jacq. 308. Pl. 442.

Rad. crassa, ramosissima. *Caul.* alte scandens, teres, fruticosus, ramosus, sarmentosus. *Fol.* opposita, longe petiolata, pinnata: foliol. cordato - ovatis, incisodentatis v. integris. *Flor.* axillares, paniculati, odorati. *Cal.* 4 — 5 phyllus: phyl. elliptico - oblongis, patentibus, utrinque villosis, ochroleucis. *Carpidia* cauda barbato - plumosa.

In dumetis, sylvis: Pötzleinsdorf, Dornbach.

Fl. Jul. — Sept.

43. **Clematis erecta.** Bot. Flammula Jovis. Offic. Aufrechte Waldrebe, Brennkraut, Brennwurzeln.

Barwjnek plaminek, *Boh.* Powoynik pryszczeniec, Przyszczenica, *Pol.* Nagy Palatzk-fű, *Hung.* Clematite droite, *Gal.* Lady's bower upright. *Angl.*

Jacq. 291. Pl. 441.

Caul. erectus, teres, striatus, glaber, herbaceus, 2 — 4 pedalis, sup. ramosus. *Fol.* opposita, petiolata, pinnata: foliol. ovato - lanceolatis, integerrimis. *Flor.* umbellato - paniculati.

In collibus, fruticetis. Fl. Aestate.

δ. HELLEBOREAE.

44. **Caltha palustris.** (a forma floris, qua calathum v. calycem refert.)

Gemeine Kuhblume, Dotter-, Schmalz-, Bach-, Moosblume, gelbe Wiesenblume.

Blatauch bahnj, *Boh.* Majówka (Knieć) błotna. *Pol.* Mot-sár virág, *Hung.* Caltá palustre, *Ital.* Populage des marais, *Gal.* Marsh marygold, *Angl.*

F. D. 668. Pl. 451.

Rad. perennis, fibrosa. *Caul.* erectus v. adscendens, teres, glaber, fistulosus, 1 ped. ramosus. *Fol.* infer. longe petiolata, cordato - orbiculata, crenata, glabra, nitida. *Cal. coroll.* 5 phyllus: phyl. oblongis, obtusis, nitide flavescentibus. *Caps.* 6 — 15, compressae, polyspermae: sem. ovata.

In aquosis, palustribus. Fl. Vere et Autumno.

45 **Helleborus niger.** (ab ἑλεῖν capere et βοῦα pabulum, quod corpori nutrimentum eripiat.)

Schwarze Nieswurz, Christwurz, Weihnachtsrose, Starkwurz.

Cemerice černa, *Boh.* Ciemiernik, *Pol.* Fekete Húnyor, *Hung.* Elleboro nero, *Ital.* Hellébore noir; Rose de Noël, *Gal.* Black hellebore; Christmass rose, *Angl.*

Jacq. 201, Pl. 446. Wag. 12.

Rad. subcylindrica, nigro-fusca, intus albida, subramosa, fibris copiosis undique obsessa. *Fol.* radicalia, longe petiolata, pedata: foliol. septenis, ut plurimum lanceolatis, superne dentatis, coriaceis, nitidis, supra obscure, - subtus laete viridibus. *Scap.* erectus, teres, vix spithameus. *Flos.* 1 — 2, bracteis 2 sessilibus, subovatis. *Cal. corol.* 5 petalus: petal. laete ovatis, obtusis, albis roseisve. *Nectaria* pedicellata, compressiuscula, flavo-viridia, 2 labiata. *Caps.* 5 — 9 compressae, sessiles, polyspermae.

In montanis, subalpinis: Pernitz, Gutenstein, *Fl.* A se-ro Autumno ad Ver.

46. **Helleborus viridis.**

Grüne Nieswurz, Bärwurz, Bärenfuss.

C. zelená, *Boh.* Elleboro verde, *Ital.* Hellébère vert, *Gal.* Green hellebore, *Angl.*

Jacq. 106. Pl. 447.

Caul. subteres, bifidus, subfoliosus, subbiflorus. *Fol.* digitato-pedata: foliol. oblongo-lanceolatis, duplicato-serratis. *Cal. coroll.* 5 — 7 petalus: petal. ovatis, obtusis, patentibus, laete viridibus.

In montanis sylvaticis: Satzberg bei Dornbach. *Fl.* Vere.

47. **Aconitum Lycoctonum.** (ab ἀκόνη, rupes, ubi frequenter crescit. — *Lycoctonum* a λύκος, lupo et νεκρός, neco, quia lupos necat.)

Gelber Sturmhut, gelber Eisenhut, gelbe Wolfswurzel, Wolfsgift, Wolfstod, Hundstod, Giftkraut, gelbe Gelstern.

Womég gedhog, *Boh.* Wilczy jad, *Pol.* Farkas gyökér, *Hung.* Aconito giallo, *Ital.* Aconit tue-loup, *Gal.* Yellow wolfs-bane; Dogs-bane, *Angl.*

Jacq. 380.

Rad. crassa, deformis, fibris plurimis firmata. *Caul.* erectus, subangulatus, subpubescens, $1\frac{1}{2}$ — 4 pedal. ramosus. *Fol.* opaca, pubescentia, palmata: lacin. 3 fidis, cuneatis, incis, dentatis; radicalia longe, — caulina breviter petiolata. *Cal. coroll.* irregularis: galea conica, elongata, calcar, gracili spiraliter contorto. *Caps.* pilosae: sem. angulata, rugosa, atra. In montanis, subalpinis: Kahlenberg, Baden. Fl. Jun. Aug.

Theses defendendae.

I. Systema vegetabilium naturale medico utilius quam artificiale.

II. Vivum semet ipsum quidem construit, sed semet ipsum etiam destruit.

III. Vis naturae medicatrix medicum non reddit supervacaneum.

IV. Medicus anxius sibi et aegro nocet.

V. Datur contagium sic dictum psychicum.

VI. Incessus singulorum hominum characteristicus.

VII. Non datur venenum absolutum.

VIII. Fames infensissimus vermium inimicus.

IX. Electricum potentissimum agens in organismo animali.

X. Aqua frigida solenne diaphoreticum.

XI. Extremae vitae periodi-juventus et senectus-morbis cutaneis maxime subjectae.

XII. Typhus abdominalis et tuberculosi sese excludunt.

XIII. Male consulunt sanitati, qui ingratum omne anxii fugiunt.

XIV. Plurimi morbi e pravo cutis cultu.

UB Wien



+AM505862803

