

HORVÁTOVSZKY, SIGISMUND

Flora Tyrnaviensis indigena

Pars prima

typis Tyrnaviensibus
Trnava
1774

books2ebooks – Millions of books just a mouse click away!



European libraries are hosting millions of books from the 15th to the 20th century. All these books have now become available as eBooks – just a mouse click away. Search the online catalogue of a library from the eBooks on Demand (EOD) network and order the book as an eBook from all over the world – 24 hours a day, 7 days a week. The book will be digitised and made accessible to you as an eBook. Pay online with a credit card of your choice and build up your personal digital library!

What is an EOD eBook?

An EOD eBook is a digitised book delivered in the form of a PDF file. In the advanced version, the file contains the image of the scanned original book as well as the automatically recognised full text. Of course marks, notations and other notes in the margins present in the original volume will also appear in this file.

How to order an EOD eBook?



Wherever you see this button, you can order eBooks directly from the online catalogue of a library. Just search the catalogue and select the book you need.

A user friendly interface will guide you through the ordering process. You will receive a confirmation e-mail and you will be able to track your order at your personal tracing site.

How to buy an EOD eBook?

Once the book has been digitised and is ready for downloading you will have several payment options. The most convenient option is to use your credit card and pay via a secure transaction mode. After your payment has been received, you will be able to download the eBook.

Standard EOD eBook – How to use

You receive one single file in the form of a PDF file. You can browse, print and build up your own collection in a convenient manner.

Print

Print out the whole book or only some pages.

Browse

Use the PDF reader and enjoy browsing and zooming with your standard day-to-day-software. There is no need to install other software.

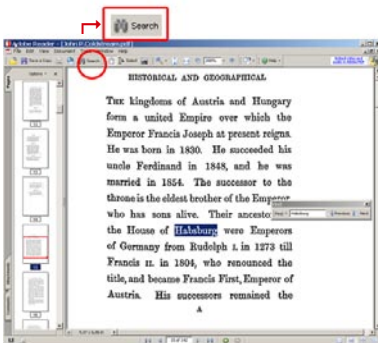
Build up your own collection

The whole book is comprised in one file. Take the book with you on your portable device and build up your personal digital library.

Advanced EOD eBook - How to use

Search & Find

Print out the whole book or only some pages.



With the in-built search feature of your PDF reader, you can browse the book for individual words or part of a word.

Use the binocular symbol in the toolbar or the keyboard shortcut (Ctrl+F) to search for a certain word. "Habsburg" is being searched for in this example. The finding is highlighted.

Copy & Paste Text



Click on the "Select Tool" in the toolbar and select all the text you want to copy within the PDF file. Then open your word processor and paste the copied text there e.g. in Microsoft Word, click on the Edit menu or use the keyboard shortcut (Ctrl+V) in order to Paste the text into your document.

Copy & Paste Images



If you want to copy and paste an image, use the "Snapshot Tool" from the toolbar menu and paste the picture into the designated programme (e.g. word processor or an image processing programme).

Terms and Conditions

With the usage of the EOD service, you accept the Terms and Conditions. EOD provides access to digitized documents strictly for personal, non-commercial purposes.

Terms and Conditions in English: <http://books2ebooks.eu/odm/html/ubw/en/agb.html>

Terms and Conditions in German: <http://books2ebooks.eu/odm/html/ubw/de/agb.html>

More eBooks

More eBooks are available at <http://books2ebooks.eu>

BOTANISCHES INSTITUT
der Universität Wien

Bibliothek

J.-Nr. 4635

Sign. 172/4

BOTANISCHES MUSEUM
der k. k. Universität.

J.Nº 4635

B

~~842/22x~~

215/33



F L O R A
T Y R N A V I E N S I S
I N D I G E N A
P A R S P R I M A.

Q U A M
C U M A N N E X I S T H E S I B U S,
A U T H O R I T A T E E T C O N S E N S U

Perillustis, Spectabilis, ac Magnifici Domini
U N I V E R S I T A T I S

R E C T O R I S,

Illustrissimi, Reverendissimi, ac Amplissimi Domini
U N I V E R S I T A T I S

C A N C E L L A R I I,

Perill. Spectabilis, ac Expertiss. D. Incl. Facult. Med.

D I R E C T O R I S;

Perill. Spectab. ac Clariss. D. ejusdem Incl. Facultatis

D E C A N I,

nec non

C L A R I S S I M O R U M D O M I N O R U M
P R O F E S S O R U M,

P R O C O N S E Q U E N D A S U P R E M A

M E D I C I N Æ L A U R E A,

E T J U R I B U S A C P R I V I L E G I I S E I D E M A N N E X I S

Die Mensis Augusti Anni M. DCC. LXXIV.
bora consueta

I N P A L A T I O U N I V E R S I T A T I S

Publicæ Disquisitioni exponet

S I G S M U N D U S H O R V Á T O V S Z K Y,

Hungarus Bartphenfis e Comitatu Sárosiensis.

T Y P I S T Y R N A V I E N S I B U S, A N N O U T S U P R A.



ÆTERNUM VENERANDE

P A T E R !



Dum omnes mei jam inde ab adolescentia mea conatus eo ferebantur , eam ut in bonis artibus industriam collocarem , ex qua non minorem futuro tempore laudem , quam fructum utilitatemque capere possim ; hunc propositum mihi finem me consequutum esse hoc magis glorior , quod omnem meam , quæ ex hoc promanatura est , felicitatem non mihi , sed TIBI, PATER optime ! qui hanc in rem plurimum contulisti , tribuere debeam.

Decet

*Decet proinde , maximeque convenit ,
ut non secus hac Dissertatio mea , atque ego ,
non aliunde gloriam natalium suorum acci-
piat , quam ab eo , cui , quod hanc in lu-
cem pervenerit , se debere agnoscit. Ego
vero , PATER optime ! pro TUO in me
plane singulari studio , proque amore , ut me
favore , benevolentiaque TUA porro etiam
tueri velis , majorem TE in modum rogo*

Obsequentiſſimus Filius TUUS
SIGISMUNDUS HORVÁTOVSZKY.



L.

B.



Loram promitto Tyrnaviensem,
 stricte sic dictam, scilicet plantas
 in districtu Civitatis & vicino-
 rum pagorum, qui Civitatis Do-
 minio subsunt, sponte crescentes.

Te, qui vel utilibus vel speciosis vel raris aut in
 admirationem creatoris abripientibus naturæ elegan-
 tiis avide inhias, Botanophyle! in limite monitum
 volo, nihil eorum omnium ut hic quæras: etsi enim
 Hungariæ Regnum fertilitate & amæna herbarum va-
 rietate inter omnia fere Europæ Regna jure merito-
 que maxime celebretur, eaque pridem ingemina-
 tum votum expresserit eruditis, ut Principum libe-
 ralitas ignoratum hunc thesaurum, qui in immensis
 his terræ tractibus gignitur, in lucem protrahat
 (dum omnes reliquæ nationes suas jam in lucem

produxere divitias); hæc tamen omnis laus & expectatio nonnisi feliciorē illam regionem respicit, quæ vel infra Rimaszombathinum panditur, & utrinque in horridas celsitudine alpes assurgit, vel quæ trans Danubium hinc aut illinc trans Tibiscum mutata humi natura in prata uda & in patentissimas paludes deprimitur, ac demum in finibus suis amplissimis sylvis circumcingitur, & usui humano omnem utilitatem, quæ a stirpibus promanare potest, sponte offert, & botanicis stupendum novorum miraculorum theatrum aperit. Superior vero Hungariæ plaga, quæ Austriam & lætiorem hanc Patriam intercedit, multo reliquis sui partibus est sterilior: producit quidem ipse Comitatus Posoniensis quasdam non ignobiles plantulas, e. g. in solius pagi Farkashid vicinia: eringium planum! utramque nymphæam, caltham palustrem, utriculariam, artemisiā ponticā, pimpinellā glaucā! senecionem paludosum! ranunculum linguam, sinapim albam, spiræam ulmariam, oenanthem fistulosā, andropogon polydactylon! trifolium squarrosum! astragalum austriacum! turritidem glabrā, anthyllidem vulnerariam, bupleurum falcatum, asclepiā vincetoxicum, veronicā spicatā, & non procul ab ea echium
 itali-

italicum! stipam pennatam, & similes quasdam
 haud infimæ sortis stirpes; verum pauperrimæ Tyr-
 navix, si rem oculo botanico lustres, miserrimus in
 toto hoc Comitatu situs obtigit: solum quippe ei est
 argillaceum, æstate indurescens, sterilissimum, situ
 planissimum, apricum; caret montibus, vallibus,
 stagnis, reficiente umbra, ac alentibus rivulis; duos
 tantum habet fluviolos, qui & ipsi lethiferam vege-
 tabilibus argillam in utramque ripam evomunt;
 unum tantum, alterumve pratum, æstivo tempore
 magnis plagis arefcens, a civitate distans; arida &
 calva pascua, in quibus pecori tam parum, quam
 botanico solatii est; sylvulas tenues ac steriles, a Ci-
 vitate remotas; stagna duo, nunc exsiccata, quæ
 pro plantis aquaticis, quibus forte olim superbie-
 bant, nunc mero carduo horrent; reliqua vero fun-
 di pars longe lateque infeminatur frumento, quod
 in eo purius prodit, cum ipsa frumenti vitia, quæ
 in lætiore humo segetem inquinant, & sæpe suffo-
 cant, hic noverca tellus alere recuset. Quid mirum
 ergo, in hoc solo totam amœnissimam gynandro-di-
 andriarum cohortem! plerasque superbas hexandrias!
 & exceptis duobus equisetis universam filicum fami-
 liam, tum lathræarum, orobanchidum, ajugarum,
 polygalarum, anthyllidum, globulariarum, gnaphalio-
 rum, hypochæridum, cardaminum, silenium, oxa-
 lydum,

lydum, hellebororum, veratrorum, atroparum, nymphæarum, cistorum, saxifragiarum, pyrolarum, vacciniorum, ericarum, daphnium, lonicerarum, adamantharum, brizarum, & (unica dempta specie) gentianarum, cytisorum, rosarum, ruborum, linorum, fumariarum, hieraciorum, cnicorum, scorzonarum, euphrasiarum, melampyrorum, antirrhinorum, dianthorum, arenariarum, alliorum, genistarum, ac complurium aliarum plantarum, aliis in locis compita obstruentium, tota genera nobis deesse.

Ut vero nihil ita malum est, quod non vicissim aliquo bono temperetur, ita in pauperrima hacce flora deprehendes: Polycnemum arvense, Echium creticum! Onosmam Echioidem, phlomidem tuberosam! chelidonium corniculatum, Anastaticam syriacam, lythrum lineare! Potentillam fragarioidem! viciam luteam! & lathyroidem, Amaranthum hybridum, epilobium palustre! Leonurum marrubiastrum! Scordium lanuginosum C. B.! Scabiosam tataricam! galegam officinalem, inulam helenium, cnicum acarnam! clematidem integrifoliam, heliotropium supinum! veronicam scutellariam

tam *Jacquinianam*, *oenanthem pimpinelloi-*
dem, *menianthem nymphoidem* ! *iridem fœ-*
tidissimam, *bidentem minimam*, *typham an-*
gustifoliam, *alopecurum geniculatum*, &
agrestem, *poam rigidam* ! *cucubulum visco-*
sum, & *bacciferum*, *trifolium hybridum* ! *eu-*
phorbiam palustrem, *myrsinitem* ! & *chara-*
ciam ! *lavateram trimestrem*, *alceam ro-*
seam naturalem, *rumices varios peregrinos*, qua-
rum aliquas aliis in terris frustra quæras. Novas
species hic duas habes: *Epilobium mollissimum*,
& *Dactylim polygamam*, prætereaque raram,
ni fallor, varietatem *Solani nigri*, cujus necdum
facta est mentio.

Delicta, si quæ commisi, condonari mihi ab
æquo Judice merentur, dum inter confusas systema-
tis definitiones sæpe anceps hærens neque opportuni-
tate conferendi plantas cum similibus in horto aliquo,
neque bibliotheca aliqua botanica juvabar, sine qui-
bus adminiculis nullam certitudinem in botanica ha-
beri, Tu ipse, si botanicus es, satis nosti.



Signa adjecta sic interpretare:

- ‡ Planta , quæ proprie Civis nostra non est , nata ex seminibus cum fæno aut ligno advectis , aut per fluvios allatis , in nostro solo serius citius iterum evanescens.
- § Planta rarissima , forte per me in loco natali extirpata , cum eam inde domum transtuli.
- ⊙ Planta rara , difficulter reperibilis.
- ▷ Planta non rara , sed tamen nonnisi in loco determinato crescens.

Reliquæ vulgares sunt.





FLORESCENTIA
 MANIFESTA
 MONOCLINIA
 DIFFINITAS
 INDIFFERENTISMUS
 DIANDRIA.

LIGUSTRUM BACCA 4SPERMA, COR. 4PART.

VERONICA COR. ROTAT. 4PART. LOBO INF. ANGUSTIORE.

14 Serpillifolia Racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris crenatis. ☉

15 Beccabunga Racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente.

16 Anagallis ▽ Racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto.

? Scutellata Racemis lateralibus, pedicellis pendulis, foliis lineari-lanceolatis, præacutis, argute dentatis. Jacq. ☉

19 Austriaca Racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis, pinnato-dentatis ☉

* *Est mera varietas Teucrii.*

- 23 Chamædtris Racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule debili.

Veronica uniflora hoc, quo istud scribo, tempore iam evanuerunt.

VERBENA CAL. DENTICULO QUINTO TRUNCATO, COR. TUBO INCURVO.

- 15 Officinalis tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido laciniatis, caule solitario.

LYCOPUS COR. LIMBO 4 FIDO, LACINIA SUPERIORE EMARGINATA.

I Europæus Foliis sinuato - serratis.

SALVIA STAMINA TRANSVERSA, NON BASI SED MEDIO SUI PEDICELLO PROPRIO INNITENTIA.

9. 10. Sylvestris Foliis cordato lanceolatis, subundulatis, subbiserratis; bracteis coloratis, omnibus floriferis.

α. Corollarum labio superiore unicolori, inferiore a calyce remoto, est LINNÆI SYLVESTRIS.

β. Corollarum labio superiore punctato, inferiori sub calycem arcte reflexo est LINNÆI NEMOROSA.

- 12 Pratenfis Foliis cordato - oblongis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosi. ☉

- 22 Verticillata Foliis cordatis crenato - dentatis, verticillis subnudis, stylo corollæ labio inferiori incumbente. ☉

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

VALERIANA CAL. O, COR. TUBO NECTARIFERO
GIBBO, SEM. I. INFERUM.

4 Dioica Floribus dioicis, foliis pinnatis integerrimis. ♀

5 Officinalis Foliis omnibus pinnatis. ♂

16 Locusta Caule dichotomo.

α *Olitoria foliis lanceolatis integris, fructu simplici.*

POLYCNEMUM CAL. 5 PART. COR. O. SEM. I. ☉

* *Antheræ 3 rubræ, habitus falsola.*

IRIS STIGMA PETALOIDEUM, COR. PETALIS ALTERNIS REFLEXIS.

10 Pseudoacorus corollis imberbibus, petalis interioribus stigmatē minoribus, foliis ensiformibus.

* *Folii uno latere plano, altero carina emittente.*

11 Foetidissima Corollis imberbibus, petalis interioribus patentissimis, caule uniangulato, foliis ensiformibus. ♂

* *Folii uno latere plano, altero convexo.*

12 Sibirica * Corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus.

* *Folio utrinque plano.*

CY-

* *Sic conjicio ex loco, habitat enim ad ripas & in stagnis efficcatis, sapore caret; florentem non vidi.*

CYPERUS FLOS EX PALEIS DISTICHIS.

15 Flaves cens culmo triquetro , umbella foliosa ,
pedunculis inæqualibus , spicis
lanceolatis confertis. »

* *Culmus ad medietatem vaginatus foliis binis
viridissimis carinatis , involucra similia
longissima , statura sequenti minor , culmi
plurimi , latum efformantes cespitem , um-
bella depressa.*

16 Fuscus Culmo triquetro nudo , umbella fo-
liosa ; pedunculis comm. inæquali-
bus ; spicis linearibus confertis.
Jacq. 206. ☉

* *Culmus altior , erectior , tenuior , solitarius ,
tantum infima basi vaginatus , folia & in-
volucra tenuiora , umbella convexior , fa-
cies spicularum poæ eragrostidis , florescit
citius.*

SCIRPUS FLOS EX PALEIS IMBRICATIS.

2 Palustris Culmo tereti nudo , spica subovata
terminali.

9 Lacustris Culmo tereti nudo , spicis ovatis plu-
ribus pedunculatis terminalibus.

21 Maritimus Culmo triquetro , panicula conglo-
bata foliacea , spicularum squammis
trifidis , intermedia subulata. »

* *Corymbus simplex , spicæ glomeratæ , summa
sessiles humiliores.*

D I G Y N I A.

PHALARIS CAL. I FLOR. VALVIS NAVICULA-
RIEUS , COROLLAM INCLUDEN-
TIBUS.

6 Arundinacea Panicula oblonga ventricosa. ☉

PANI.

- PANICUM** CAL. I FLOR. VENTRICOSUS, COROLLAM INCLUDENS, BASI BRACTEOLA ARCTE FULTUS.
- 3 Verticillatum spica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris bifetis, culmis diffusis.
- 4 Glaucum spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-fetosis, seminibus undulato rugosis.
- 5 Viride spica tereti, involucellis bifloris fasciculato pilosis, seminibus nervosis.

* *Tria hæc vix distinctos limites habent, adeoque meræ varietates sunt.*

- 8 Crus galli spicis alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rahi 5 angulari. »
- 9 Crus corvi spicis alternis secundis, spiculis subdivisis, glumis subaristatis hispidis, rahi 3 gona, subtus plana. »

* *Distincta, sed tamen nimis affinia.*

- 23 Miliaceum Panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus. ♂

PHLEUM CAL. I FLOR. TRUNCATUS, 2MUCRONATUS.

- 1 Pratense Spica cylindrica longissima, culmo recto.

ALOPECURUS CAL. I FLOR. COR. UNIVALVIS.

- 1 Pratensis Culmo spicato erecto, glumis villosis. »

- 2 Agrestis Culmo spicato erecto, glumis glabris. ☉

- 3 Genuiculatus Culmo spicato infracto. »

AGROSTIS CAL. IFLORUS, GLUMÆ ACUTÆ
INÆQUALES.

1.2.6. Miliacea petalo exteriori arista terminali. ♂

* *Hanc & rubram & spicam venti meras va-
rietates esse, docent exemplaria Tyrna-
viensia.*

9. 10 Capillaris panicula capillari patente, flosculis
muticis. D

* *Exemplaria Tyrnaviensia hanc & albam in
unam jungunt.*

A I R A CAL. 2FLOR. COR. SESSILES.
2 Cristata panicula spicata, floribus muticis pe-
dunculo longioribus, glumis acu-
minatis inæqualibus. Jacq. 14.

* *Nihil aristæ discernitur.*

4 Arundinacea panicula oblonga secunda mutica im-
bricata, foliis planis. D

6 Aquatica foliis planis, panicula patente, flori-
bus muticis lævibus, calyce lon-
gioribus.

9 Flexuosa foliis setaceis, culmis subnudis, pa-
nicula divaricata, pedunculis fle-
xuosis. D

M E L I C A CAL. 2FLOR. CUM RUDIMENTO
TERTII PEDICELLATO.

I. Ciliata flosculi inferioris petalo exteriori ci-
liato. O

P O A SPICULÆ COMPRESSÆ OVATÆ MUL-
TIFLORÆ MUTICÆ, COROLLIS PE-
DICELLO COMMUNI INSIDENTI-
BUS.

I Aquatica panicula diffusa, flosculis sexfloris
linearibus.

- 4 Trivialis panicula subdiffusa, spiculis trifloris, basi pubescentibus; culmo erecto tereti.
- 5 Angustifolia panicula diffusa, spiculis 4 floris, pubescentibus; culmo erecto tereti.
- 6 Pratenfis panicula diffusa, spiculis 5 floris, glabris; culmo erecto tereti.
- * *Valde quidem affines, sed tamen propter agriculturam summa opera discernenda.*
- 7 Annua panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis; culmo obliquo compresso.
- 11 Eragrostis panicula patente, pedicellis flexuosis, spiculis serratis decemfloris. ☉
- 16 Rigida panicula lanceolata subramosa, floribus alternis secundis ☽
- 17 Compressa panicula secunda coarctata, culmo obliquo compresso.
- 19 Bulbosa panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.
- DACTYLIS SPICULÆ COMPRESSÆ, VALVULIS CARINATIS, ACUTIS, COROLLAS TEGENTIBUS, CARINACILIATIS.
- 2 Glomerata Polygama panicula secunda glomerata.
panicula laxa, flosculis binis foemineis sessilibus, media hermaphrodita pedicellata. ☽
- FESTUCA SPICULÆ TERETES MULTIFLORÆ, COROLLIS IN ACUMEN VEL ARISTAM EXEUNTIBUS.
- I Ovina panicula secunda coarctata aristata, culmo 4gono nudiusculo, foliis setaceis. ☽

* *In nostra planta figura culmi haud est evidens, vaginae duntaxat striatae sunt.*

3 Duriuscula panicula secunda oblonga, spiculis 6floris oblongis laevibus, foliis setaceis.

* *Nostrae folia plana sunt.*

10 Bromoides panicula secunda, spiculis erectis laevibus, calycis altera valvula integra, altera aristata.

* *Nostrae altera valvula acutior, sed non aristata est.*

13 Elatior panicula subsecunda erecta, spiculis subaristatis, exterioribus teretibus.

14 Fluitans panicula ramosa erecta, spiculis subsessilibus teretibus muticis. ☉

* *Rami paniculae stricti, spiculae adpressae.*

BROMUS ARISTA INFRA APICEM BIFIDUM
VALVAE EXTERIORIS COROLLARUM

1 Secalinus panicula patente, spiculis ovatis, aristis rectis. ☉

* *Aristae huic & sequenti in apice spiculae in fasciculum collectae.*

2 Mollis panicula erectiuscula, spicis ovatis, aristis rectis, foliis mollissime villosis

6 Sterilis panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. ☽

* *Non nusat, sed pedunculis longissimis late quaquaversum patet; spiculae pendulae.*

- 7 Arvensis panicula nutante, spiculis ovato-oblongis.
 8 Tectorum panicula nutante, spiculis linearibus.

* *Hæc multo minor, magis cespitosa, tota viridis.*

- 12 Giganteus panicula nutante, spiculis 4floris: aristis brevioribus. »

* *Spicula B. mollis, panicula arvensis, statura ceteris procerior.*

- Inermis panicula patula, valvulis corollæ subaristatis. Leyf. »

* *Arista, uti in Festuca elatiori, in sicco nulla, in humido & umbra insignes.*

AVENA ARISTA DORSALIS, GENICULO REFLEXA.

- 2 Elatior paniculata, calycibus 2floris, flosculo hermaphrodito mutico, masculo aristato. ☉

- 9 Flavescens panicula laxa, calycibus 3floris brevibus, flosculis omnibus aristatis. ☉

ARUNDO COROLLÆ BASI PILIS LANEIS CIRCUMDATÆ.

- 3 Phragmites Calycibus 5floris, panicula laxa.

LOLIUM SPICA COMPRESSA.

- 1 Perenne spica mutica, spiculis compressis multifloris.

- 3 Temulentum spiculis compressis aristatis. ☉

HORDEUM INVOLUCRUM HEXAPHYLLUM, PERPARIA DIGESTUM, 3FLORUM.

- 6 Murinum flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis.
- TRITICUM CAL. 2VALVIS, MULTIFLORUS, SPICULÆ IN SPICAM COMM. DIGESTÆ.
- 8 Junceum calycibus truncatis 5floris, foliis involutis. D
- 9 Repens calycibus subulatis quadrifloris acuminatis.
- ELYMUS RECEPTACULA ALTERNA IN SPICAM ORDINATA, INVOLUCRATA; SPICULÆ EX SINGULO RECEPTACULO PLURES.
- 8 Caninus spica nutante arcta, spiculis rectis involucri destitutis: infimis geminis. D

* In Tyrnaviensibus exemplaribus ultima nota deest, hinc merum triticum refert, Et dignoscitur a triticis indigenis ex aristis longioribus.

T R I G Y N I A.

- HOLOSTEUM CAL. 5PART. COR. 5PET. INFERA CAPS. APICE DEHISCENS.
- 4 Umbellatum floribus umbellatis.

* Facile noscitur floribus defloratis reflexis.



TETRANDRIA

MONOGYNIA.

DIPSACUS

AGGREGATA, RECEPTACULO ELONGATO; CALYCE POLYPHYLLO SPINOSO, PALEIS RECEPTACULI LONGIORIBUS PUNGENTIBUS; SEMINA 4ANGULARIA, VIX CORONATA.

1 Fullonum

foliis sessilibus serratis.

α *Sylvestris* aristis fructus rectis.

2 Laciniatus

foliis connatis sinuatis.

* *Prioris mera varietas.*

SCABIOSA

AGGREGATA; RECEPTACULO HEMISPHERICO, CALYCE COMM. SERIATIM DIGESTO, PROPRIO SUPERO.

9 Tatarica

Corollulis 4fidis radiantibus, caule hispido, capitulis ante florescentiam imbricatis. ☉

* *Folia opposita, decursive—pinnata, caulis brachiatus, in solo sterili pedalis, lobo extremo multoties majori, lanceolato, infra serrato, supra & in ramis sublineari, integerrimo, pinnulis lateralibus minimis, distantibus, decurrentibus, recurvo—lunulatis, interne integris, extrorsum laciniosa unica s. duabus; in solo autem pingui staturam humanam excedens, lobi juniores erectiusculi, antiquiores pendulo—imbricati; palea receptaculi lanceolata, membranacea, concava, fructum foventes, medio nervulo in mucronem exeuntes, imbricata, ante florescentiam in sphaeram coloratam compacta, postea alba, persisten-*

stentes; calix simplex veluti dipsaci; semina quadrangula, in coronam 8dentatam, denticulis alternis minoribus, quacalyculus proprius integerrimus, ore ciliatus, continetur, exeuntia. Ergo jungit dipsacos & scabiosas in unum.

- 10 Arvensis Corrollulis 4fidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis: lobis distantibus.
- 12 Columbaria Corollulis 5fidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulibus pinnatis sectaceis. »
- 23 Ochroleuca Corollulis 5fidis radiantibus, foliis linearibus pinnatis, radicalibus bipinnatis, petiolis perfoliatis.
- ASPERULA STELLATA, COROLLA TUBULOSA, FRUCTIBUS SUBGLOBOSIS.
- 6 Cynanchica Foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis stipulatis, caule erecto, floribus 4fidis. ☉
- GALIUM STELLATA; COROLLA PLANA, FRUCTIBUS SUBGLOBOSIS.
- 3 Palustre foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. ☉
- 12 Verum foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus.
- 14 Mollugo foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. »
- 22 Aparine foliis octonis lanceolatis carinatis scabris, retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido.

TETRANDRIA.

21

PLANTAGO CAL. 4PART. COR. 1PET. PERSISTENS TABESCENS, CAPS. CIRCUMSCISSA 2LOCUL.

1 Major fol. ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis.

α *Sinuata.*

β *Glabra minor.*

3 Media fol. ovato lanceolatis pubescentibus, scapo tereti, spica cylindrica.

6 Lanceolata fol. lanceolatis, scapo angulato, spica subovata nuda.

CORNUS DRUPA INFERA, NUCE 2LOCULARI.

2 Mas arborea; umbellis involucrum æquantibus. D

3 Sanguinea arborea, cymis nudis.

DIGYNIA.

CUSCUTA CALIX CYATHIFORMIS 4FIDUS, COROL. ORE 4FIDO, SQUAMMÆ 4 AD BASIN STAMINUM, PERICARP. CARNOS. CIRCUMSCISS. SEM. BINA.

1 Europæa floribus sessilibus. D

TETRAGYNIA.

POTAMOGETON CAL. 4PART. DECIDUUS, COR. O. FIL. BREVISS. STYL. O. SEM. 4.

4 Lucens foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. ♂

5 Crispum fol. lanceolatis alternis undulatis serratis.

12 Pasillum foliis linearibus oppositis alternisque distinctis : basi patentibus , caule tereti. D

* *Nostræ folia omnia alterna sessilia ; cæulis articulis solubilibus ; alis omnibus ramiferis ; ramis basi vagina membranacea aurita , ex ala prodeunte.*

P E N T A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

HELIOTROPIMUM ASPERIFOLIA ; COR. HYPOCRATERIFORMIS, SFIDA, LACINIOSIS INTERJECTIS.

4 Supinum fol. ovatis integerrimis, tomentosis, plicatis.

* *Spicæ terminales conjugatæ, reliquæ alares solitariae, flores albi, semina in sphaeram compacta.*

MYOSOTIS ASPERIFOLIA ; COR. HYPOCRAT. LACINIIS EMARGINATIS FAUCE CLAUSA SQUAMMULIS.

1 Scorpioides Seminibus nudis , foliorum apicibus callosis. D

β *Palustris foliis glabris.*

3 Lappula Seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis.

LITHOSPERMUM ASPERIFOLIA ; COR. INFUNDIB. FAUCE APERTA , ANTHERÆ SUBSESS. IN FAUCE COROLLÆ.

2 Arvenſe Seminibus rugoſis, corollis vix caly-
cem ſuperantibus.

CYNOGLOSSUM ASPERIFOLIA; COR. INFUNDIB. FAU-
CE SQUAMMULIS CLAUSA; SE-
MINA LATERE STYLO AFFIXA.

1 Officinale ſtaminibus corolla brevioribus, fo-
liis lato-lanceolatis tomentofis ſeſ-
filibus.

PULMONARIA ASPERIFOLIA; COR. INFUNDIB. FAU-
CE APERTA, CALYCE PENTA-
GONO.

2 Officinalis foliis radicalibus ovato-cordatis ſca-
bris.

SYMPHYTUM ASPERIFOLIA, COROL. TUBULA-
TO-VENTRICOSA, FAUCE RA-
DIIS SUBULATIS CLAUSA.

1 Officinale foliis ovato-lanceolatis, decurren-
tibus.

CERINTHE ASPERIFOLIA; COR. TUBULA-
TO-VENTRICOSA, FAUCE NU-
DA, SEM. 2 BILOCULARIA.

2 Minor limbo ſemiquinqueſido, acuto, clauſo.

α Foliis integris.

β Foliis emarginatis.

ONOSMA ASPERIFOLIA; COR. TUBULATO-
VENTRICOSA, FAUCE NUDA,
SEM. 4.

3 Echioides foliis lanceolato-hiſpidis, fructibus
erectis. D

* Seta longa pungentes, flores lutei elegantes.

ASPERUGO ASPERIFOLIA; COR. INFUNDIB.,
FAUCE SQUAMMULIS CLAUSA,

CALYX FRUCTUS COMPRESSO-
PALMATUS.

1 Procumbens
LYCOPSIS Calycibus fructus arcte complanatis,
ASPERIFOLIA; COR. INFUNDIB.,
FAUCE SOAMMULIS CLAUSA,
TUBO CURVO.

2 Pulla foliis integerrimis, caule erecto,
calycibus fructescentibus inflatis
pendulis.

* Flores livido—nigri, heterocliti, erecti. Mera
varietas vesicaria.

4 Arvensis foliis lanceolatis hispidis, calycibus
florescentibus erectis.

ECHIUM ASPERIFOLIA; COR. CAMPANU-
LATA, SÆPE IRREGULARI,
FAUCE NUDA.

4 Vulgare caule tuberculato—hispidus, foliis cau-
linis lanceolatis hispidis, floribus
spicatis lateralibus.

5 Creticum calycibus fructescentibus distantibus
(i. e. patentibus), caule pro-
cumbente. D

Echium caule simplici, foliis caulinis
linearibus, floribus ex alis spica-
tis. hort. clif.

* Planta sæpe erecta, stricta; flores rubri ele-
gantissimi: stamina longiora; biennis est,
nec perennis, uti prior.

PRIMULA UMBELLA INVOLUCRATA; COR.
INFUND. FAUCE PATULA, CAPS.
APICE DEHISC. ILOC.

1 Veris foliis dentatis rugosis. D

β Elatior limbo corollarum plano.

MENYANTHES COR. INFUNDIBULIFORMIS, HIR-
SUTA; CAPS. ILOC. CARNOSA
PYRIFORMIS, STYLO PERSISTEN-
TE.

1 Nymphoides fol. cordatis integerrimis, corollis
ciliatis (*i. e. fimbriatis.*) »

* *Capsula cava, semina matura libera, compres-
sa, margine ciliata.*

LYSIMACHIA COR. ROTATA, CAPS. ILOC.
IO-VALVIS.

1 Vulgaris paniculata, racemis terminalibus. »

10 Nummularia fol. subcordatis, floribus solitariis,
caule repente.

ANAGALLIS COR. ROTATA, CAPS. CIRCUM-
SCISSA ILOCULARIS.

1 Arvensis caule procumbente.

2 Monelli caule erecto.

* *Eriam hanc semper procumbentem inveni.
Verior distinctio est illa C. B. Anagallis
cærulea, foliis binis ternisve ex adverso
nascentibus.*

CONVOLVULUS COR. CAMPANULATA, PPLICATA,
STIGMATA DUO OBLONGA, CAPS.
2LOC. 2SPERM.

1 Arvensis foliis sagittatis, utrinque acutis, pe-
dunculis unifloris.

2 Sepium foliis sagittatis, postice truncatis; pe-
dunculis tetragonis unifloris.

CAMPANULA COR. FUNDO CLAUSO VALVIS STA-
MINIFERIS, CAPSULA INFERA,
PORIS LATERALIBUS DEHISCENS.

4 Patula foliis strictis, radicalibus lanceola-
to-ovalibus, panicula patula. ☉

- 16 *Trachelium* caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis 3fidis. »
- 17 *Glomerata* caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. ♀
- VERBASCUM** COR. ROTATA, CAPS. 2LOC. SEMIBIVALVIS, STAMINA INÆQ. INCLIN. BARBATA.
- 1 *Tapfus* foliis decurrentibus, utrinque tomentosis. »
- 4 *Nigrum* foliis oblongo-cordatis, petiolatis. »
- 6 *Blattaria* foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis.
- DATURA** COR. INFUNDIB. PPLICATA, CALYX CIRCUMSCISSUS DECIDUUS, CAPS. DISSEPIENTO UNO INTEGRO, TRANSVERSALI DIMIDIATO.
- 2 *Stramonium* pericarpiis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris.
- HYOSCYAMUS** COR. INFUNDIB. STAM. INCLINATA, CAPS. 2LOC. OPERCULATA.
- 1 *Niger* fol. amplexicaul. sinuatis, floribus sessilibus.
- PHYSALIS** COR. ROTATA VILLOSA, STAM. CONNIVENTIA, BACCA IN CALYCE INFLATO.
- 6 *Alkekengi* fol. geminis integris acutis, caule herbaceo, inferne subramoso. »
- SOLANUM** COR. ROTATA, ANTHERÆ SYNGENESIÆ, DUPLICI PORO DEHISCENTES, BACCA 2LOC.
- 5 *Dulcamara* caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis.

15 Nigrum caule inermi herbaceo, foliis ovatis
dentato—angulatis, umbellis nu-
tantibus.

α *Vulgarum* foliis angulato—repandis, baccis nigris.
β *Rubrum* foliis angulato—repandis, baccis rubris.

RHAMNUS CAL. TUBULOSUS, PATENS, ORE
COROLLIFER, PETALIS CONNI-
VENTIBUS; BACCA SUPERA, SAE-
PE TETRASPERMA, NISI QUÆ-
DAM ABORTIANT.

I Catharticus spinis terminalibus, floribus 4fidis te-
trandris dioicis, foliis ovatis. D

5 Frangula inermis, floribus monogynis herma-
phroditis, foliis integerrimis.

EUONYMUS CAPSULA COLORATA BACCATA 5-
LOBATA, 5LOC, ANGULIS DE-
HISC., 5VALVIS.

I Europæus flore primario 5fido, reliquis 4fidis.

α *Tenuifolius.*

β *Latifolius.*

HEDERA UMBELLA INVOLUCRATA, PETA-
LA APICIEUS INCURVIS, BACCA
ILOC. CALYCE CINCTA.

I Helix foliis ovatis lobatisque.

THESIIUM CAL. IPHYLLUS, SEMI 4—5FIDUS,
INTUS COLORATUS, COR. O.,
SEM. CALYCE TECTUM, NON DE-
HISCENTE.

I. 2 Arvense foliis inferioribus carnosiss integerrimis,
lineari—lanceolatis, floriferis 3phyl-
lis, lacinia media longissima. ☉

* *Paniculatum* floribus solitariis, sæpe 4fidis,
jungit LINOPHYLLON & ALPINUM in unum.

DIGYNIA.

CHENOPODIUM CAL. 5PHYL. 5GON. FOLIOLIS CONCAV. COR. O. SEM. I. SUPERUM ORBICULARE.

- 2 **Urbicum** fol. 3angul. subdentatis, racemis confertis strictissimis, cauli approximatis longissimis.
- 6 **Album** fol. rhomboideo-3angularibus, eros, postice integris, summis oblongis, racemis erectis.
- 7 **Viride** foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subnudis. *Jacq.*
- 8 **Hybridum** fol. cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis.
- 13 **Glaucum** fol. ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis.
- 14 **Vulvaria** foliis integerrimis, rhomboideo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus.
- 15 **Polyspermum** foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.

* *Apud nos plerumque erectum, saepe spicis terminalibus glomeratis, subinde spicis lateralibus foliatis simplicibus, vel tantum glomerulis alaribus solitariis.*

SALSOLA CAL. 5PHYL. COR. O. SEM. COCHLEATUM, TECTUM CAPSULA ISPERMA.

- 1 **Kali** herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis, hispidis, calycibus marginatis axillaribus.

* *Bractea basi margine membranaceo, calycetorus membranaceus.*

UL.

ULMUS CAL. 5FIDUS EMARCESCENS, COR.
O., DRUPA EXSUCCA, MEMBRANA-
NACEO-COMPRESSA, SEM. I.

1 Campestris foliis duplicato-ferratis: basi inæqua-
libus.

GENTIANA COR. IPET. TUBULOSA; CAPS. 2VALV.
ILOC., RECEPTACULUM FRUCTUS
DUPLEX.

17 Centaurium cor. 5fidis infundibuliformis, caule
dihotomo. »

ERYNGIUM UMBELLATO-CAPITATA, FLORES
SESS. PALEIS DISTINCTI, CAL.
COMM. ET PROP. SUPERUS.

8 Campestre foliis amplexicaul. pinnato-laciniatis.
BUPLEURUM INVOL. UNIVERS. ET PART. MA-
JUS, FLORES OMNES FERTILES
FLOSCULOSI.

1 Rotundifolium invol. universal. nullis, foliis per-
foliatis.

TORDYLIUM INVOL. UNIV. FOLIOLIS INDIVISIS
LONGITUDINE UMBELLÆ, PAR-
TIALE DIMIDIATUM UMBELLA
LONGIUS; UMBELLA UTRAQUE
INÆQUALIS, MULTIPLEX; FLO-
SCULI FERTILES, FRUCTUS MAR-
GINE CRENULATUS.

6 Anthriscus umbellis confertis, foliolis ovato-lan-
ceolatis pinnatifidis. »

CAUCALIS INVOL. UNIV. ET PART. FOLIOLIS
NUMERO RADIORUM, UMBELLA
INÆQUAL. COMM. PAUCI RADIA-
TA, PART. COPIOSIOR, FLOSCU-
LI DISCI ABORTIVI, FRUCTUS
STRIATUS, MURICATUS.

6 Leptophylla seminum aculeis uncinatis: pilis verticillatis.

* *Aculei uncinati & setæ simplices intermixtæ.*

DAUCUS INVOL. UNIV. PINNATIF., PARTIAL. SIMPLICIUS; UMBELLA INÆQUALIS, FLORENS PLANA, FRUCTIFERA CONCAVO—CONNIVENS, FLOSCUL. DISCI ABORTIVI.

I Carota seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis.

CONIUM INVOL. UNIVERS. ET PART. POLYPHYLLA, BREVISSIMA, INÆQUALIA, UMBELLA UNIFORMIS, FLOSC. FERTILES.

I Maculatum seminibus—striatis.

PEUCEDANUM INVOL. UNIV. PARVUM REFLEXUM; PART. MINUS; PERIANTH. PROP. 5 DENT. UMBEL. UNIFORM. FLOSC. DISCI ABORTIVI; FRUCTUS MEMBRANA CINCTUS, STRIIS TRIBUS NOTATUS, APICE EMARGINATUS.

3 Silaus foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucrio universali diphylo. D.

HERACLEUM INVOL. DECIDUUM AUT O, UMBELLA RADIATA, SEM. ELLIP. COMPRESS. MEMBRANA CINCTA, EMARGINATA.

I Sphondilium foliolis pinnatifidis.

Sium INVOL. UNIV. FOL. LANC. REFLEX. PART. FOL. LINEAR. PARV., UMBEL. UNIFORM., FLOSC. FERT.

1 Latifolium fol. pinnatis , umbellis terminalibus. »

6 Falcaria foliolis linearibus decurrentibus connatis.

OENANTHE INVOLUC. UNIV. SÆPE ET PART. UMBELLA INÆQU., FLOSC. DISCI ABORTIVI, FRUCTUS CALYCE PERSISTENTE CORONATUS.

5 Pimpinelloides foliolis radicalibus cuneatis fissis: caulinis integris linearibus longissimis canaliculatis. ♀

PHELLANDRIUM INVOL. UNIV. O. PART. 7 PHYL. ACUT., UMBEL. UNIFORM., FLOSC. FERT., FRUCT. CORON. CAL. ET PISTILLO.

1 Aquaticum foliorum ramificationibus divaricatis.

ÆTHUSA INVOL. UNIV. O. PART. DIMID. 3 PHYL. PENDULUM; UMBEL. SUB-UNIFORM. FLOSCULI FERTIL. SEM. SUBROTUNDA STRIATA, INDE AD TERTIAM PARTEM PLANA. ○

CHÆROPHYLLUM INVOL. UNIV. O, PART. 5 PHYL. REFLEX. CONCAV., FR. OBLONG. ACUMINAT. LÆVIS.

1 Sylvestre caule striato (*i.e. Sulcato*), geniculis tumidiusculis.

2 Bulbosum caule (*infra hirsuto, supra*) lævi: geniculis tumidis.

3 Temulum caule maculato: geniculis tumidis. *H. Cliff.*

* *Male correxit* CEL. LINNÆUS, *ut caulis scaber sit, qui est lævissimus.*

SESELI INVOL. UNIV. O. PART. FOLIOLO UNO ALTEROVE, UMBELLA UNIFORM.

- FORMIS, PARTIAL. GLOBOSA; FLOSC. FERTILES.
- 3 **Glaucum** petiolis rameis membranaceis oblongis integris; foliolis singularibus binatisque canaliculatis lævibus, petiolo longioribus. D
- 4 **Annum** petiolis rameis membranaceis, ventricosus, emarginatis. ♀
- PASTINACA** INVOL. O, UMBEL. UNIFORM., FLOSC. FERTILES, FRUCTUS COMPRESSO-PLANUS.
- I **Sativa** foliis simpliciter pinnatis.
- CARUM** INVOL. UNIV. MONOPHYL. VEL O, PART. O; UMBELL. UNIF.; FLOSC. DISCI ABORTIVI.
- PIMPINELLA** INVOL. O, UMBEL. SUBRADIATA, FLORES OMNES FERTILES.
- I **Saxifraga** foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, summis linearibus.
- ÆGOPODIUM** INVOL. O, UMBELLA UNIFORM., CONVEXA, FLORES OMNES FERTILES, FRUCTUS OVATO-OBLONGUS, STRIATUS. ©

T R I G Y N I A.

- VIBURNUM** STYLUS FORMA GLANDULÆ 3FIDÆ, COR. CAMPAN. BACCA ILOC. SEM. I.
- 5 **Lantana** foliis cordatis ferratis venosis, subtus tomentosis.
- 7 **Opulus** foliis lobatis, petiolis glandulosis. D
- SAMBUCUS** STYLUS FORMA GLANDULÆ 3FIDÆ, COR. ROTATA, BACCA ILOC. SEM. 3.

1. Ebulus cymis 3fidis, stipulis foliaceis, caule herbaceo.
- 3 Nigra cymis 5partitis, caule arboreo.
- STAPHYLÆA STYLI TRES SIMPLICES; CAPS. TRES INFLATÆ, SUTURA COALITÆ; SEM. 2. OSSEA, foliis pinnatis. »
- 1 Pinnata ALSINE CAL. 5PHYL. COR. PET. 5. CAPS. ILOC. SEM. PLURIMA.
- 1 Media petalis 2partitis, fol. ovato-cordatis.

PENTAGYNIA.

- LINUM CAL. 5PHYL. COR. PET. 5, CAPS. IOLOC., 5VALV.
- 1 Usitatissimum calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. ♂

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

- ALLIUM SPATHA MULTIFLORA, UMBELLA CONGESTA, COR. 6PETALA, CAPSULA 3LOBA SUPERA.
- 11 Scorodoprasum caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus 3cuspidatis. »

* Folia non crenulata, sed levissime aspero-ciliata sunt.

LILIUM

CAL. O, COR. 6PET. CAMPANULATA, INFERA, LINEA LONGITUDINALI NECTARIFERA, CAPSULA VALVULIS PILO CANCELLATO CONNEXIS.

6 Martagon fol. verticillatis, corollis revolutis. D

ORNITHOGALUM COR. EXTUS HERBACEA, MARGINE ET INTUS COLORE FUGITIVO, STAMINA BASI DILATATA, CAPS. SUPERA.

9 Umbellatum floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. D

ASPARAGUS PETALA 6, ALTERNA, TRIA INTERIORA APICE REFLEXA, BACCA 3LOC. 2SPERM. SUPERA.

1 Officinalis caule herbaceo erecto, foliis setaceis, stipulis duabus interioribus, una exteriore.

β *Sylvestris fol. tenuissimo.*

CONVALLARIA COR. 6FIDA, BACCA SUPERA, MACULOSA, 3LOC. 1SPERM.

1 Majalis scapo nudo. D

3 Polygonatum fol. alternis amplexicaul., caule ancipiti, pedunculis axil. subuniflor.

4 Multiflora fol. alternis amplexicaul., caule tereti, pedunculis axil. multifloris. ☉

HYACINTHUS PORI TRES MELLIFERI AD APICEM GERMINIS, CAPS. 3LOC. 3VALV. SUPERA.

9 Comosus corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus, longius pedicellatis.

- Juncus** GLUMA 2VALVIS, COR. CALYCINA
6PHYLLA, CAPS. 3QUETRA,
ILOC., 3VALV. SUPERA.
- 10 Bulbosus** foliis linearibus canaliculatis, capsu-
lis obtusis. D
- BERBERIS** CAL. INFERUS 6PHYL. FOLIOLIS AL-
TERNIS MINORIBUS, COLORATIS,
DECIDUIS; COR. 6 PET. GLANDULA
UTRINQUE AD BASIN UNGUIUM;
BACCA CYLINDRICA 2SPERMA.
- 1 Vulgaris** pedunculis racemosis. ♂

TRIGYNIA.

- RUMEX** CAL. 3PHYL., PET. 3. CONNIVENTIA,
SEM. I. TRIQUETRUM.

* *Distinctio a dentibus & granulis florum in Tyrnaviensi solo infinitas novas species crearet, quæ manifeste a loco productæ sunt, cum istæ notæ per gradus decre-
scant, a granulis tribus ad nullum, a se-
tis valvularum longissimis ad integritatem
perfectam, persistente tamen habitu & re-
liqua plantæ structura; quamobrem disse-
rentias ita reformavi:*

- 3 Crispus** floribus hermaphroditis, calyce corol-
lam fulciente, foliis lanceolatis un-
dulatis acutis.

* *In locis aridis valvula denticata evadunt, &
tunc est RUMEX PERSICARIOIDES LINNÆI.*

- 11 Lapathum** floribus hermaphroditis, calyce co-
rollam fulciente, foliis corda-
to-oblongis.

* *Valvulis integriusculis, omnibus æqualiter
graniferis, vel granis duobus minoribus.*

- β *Valvulis sublaceris, granis duobus minimis, tertio majori, vel unica granifera.*
 * *Fol. radicalia cordata obtusa; ergo ambigua differentia RUMICIS ACUTI & OBTUSIFOLII LINNÆI, præsertim cum C. B. posteriorem tantum minus acutum faciat.*

14 *Herba britannica* floribus hermaphroditis, valvis calycinis corollinisque alternis, campanulato—conniventibus, obtusis.

- α *Valvulis integerrimis nudis (statura a pedali ad plusquam humanam varians) est RUMEX AQUATICUS LINNÆI.*
 β *Valvulis integerrimis, unica granifera, est RUMEX SANGUINEUS LINNÆI.*
 γ *Valvulis integerrimis, omnibus graniferis, foliis lanceolatis, est RUMEX BRITANNICA LINNÆI.*
 δ *Valvulis dentatis, omnibus graniferis, foliis linearibus, est RUMEX MARITIMUS LINNÆI.*
 ε *Valvulis utrinque seta simplici, vel duplici, vel triplici, prælonga; verticillis dense spicatis, foliis linearibus, est RUMEX ÆGYPTIACUS LINNÆI.*

24 *Acetosa* floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. D

COLCHICUM COR. 6PETALOIDEA TUBO LONGISS. RADICATO, CAPSULÆ TRES CONNEXÆ INFLATÆ.

I *Autumnale* fol. planis lanceolatis erectis. D

P O L Y G Y N I A.

ALISMA CAL. 3PHYL. COR. 3PET. CAPSULÆ MONOSPERMÆ PLURES.

I *Plantago* ▽ foliis ovatis, acutis, fructibus obtuse trigonis.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

EPILOBIUM CAL. 4FIDUS, PET. 4. CAPS. LONGISSIMA INFERA, SEM. PAPPOSA.

3 Hirsutum foliis oppositis lanceolatis serratis decurrenti—amplexicaulibus.

α Magno flore. 》

β Parvo flore. 》

4 Montanum foliis oppositis ovatis dentatis. ♂
Molle foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis; caule tereti simplici, apice spicis paniculato. ♀

* *Habitus hirsuti flore parvo, sed folia alterna, mollissime-villosa instar sequentis, basi rotundata, nervo infra latiore; caulibus ruber pilosus; rami ex alis omnibus prodeunt panicula deflorata. A TETRAGONO differt caulis figura, firmitate, proceritate; glabritie; defectu maculae; foliis firmioribus.*

6 Palustre foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. ♀

* *Mollissimum instar holoferici.*

TRIGYNIA.

POLYGONUM CAL. O. COR. 5PARTITA CALYCI-NA, SEM. I. NUDUM.

6 Amphibium floribus pentandris semidigynis, staminibus corolla longioribus. 》

* *Planta spicata, in aquis referens potamogeton foliis natantibus, extra aquam autem similis sequentibus.*

9 Hydropiper floribus hexandris semidigynis , foliis lanceolatis , stipulis submuticis.

* *Stipulae* *hujus* *magis* *ciliatae* *sunt* , *quam* *se-*
quentis ; *vera* *nota* *distinctiva* *est* *acrimo-*
nia *urentissima* , *partes* *omnes* *minores* ,
pallidiores.

10 Persicaria floribus hexandris digynis , spicis ovato-oblongis , foliis lanceolatis , stipulis ciliatis.

* *Foliis* *macularis* *&* *non* *macularis.*

15 Aviculare floribus octandris trigynis axillari-
bus , foliis lanceolatis , caule pro-
cumbente herbaceo.

25 Convolvulus foliis cordatis , caule volubili , flo-
ribus planiusculis.

E N N E A N D R I A

HEXAGYNIA.

BUTOMUS

CAL. O. PET. 6. CAPS. 6. UNIVALV.
POLYSPERMÆ.

D E C A N D R I A

DIGYNIA.

SCLERANTHUS CAL. 5FIDUS SUPERUS , COR. O ,
SEM. 2. CALYCE INCLUSA.

I Annuus

calycibus fructus patulis.

SAPO-

- SAPONARIA CAL. IPHYL. NUDUS TUBULOSUS,
PET. 5. UNGUICULATA, CAPS.
OBLONG. ILOC.
- 3 Vaccaria calycibus Pyramidatis 5ang., fol.
ovatis acuminatis sessilibus.
- DIANTHUS CAL. CYLINDRICUS, BASI SQAM. 4.,
PET. 5. UNGUICULATA, CAPS.
ILOC. CYLINDRICA.
- 23 Arenarius caulibus subunifloris: squam. cal. ova-
tis obtusis, corollis multifidis, fo-
liis linearibus. ☉

T R I G Y N I A.

- CUCUBALUS CAL. TUBULOSUS, PET. 5. UNGUI-
CULATA ABSQUE CORONA, CAPS.
3LOC.
- 1 Baccifer calycibus campanulatis, petalis di-
stantibus, pericarpis coloratis ra-
mis divaricatis. ☉
- * *Petala coronata sunt, ergo vel ad silenem re-
ducendus, vel in proprium genus evehendus.*
- 2 Behen calycibus subglobofis glabris reticula-
to venosis, corollis subnudis. ☉
- 4 Viscosus floribus lateralibus undique decum-
bentibus, caule indiviso, foliis ba-
si reflexis. ☽
- 12 Otites floribus dioicis, petalis linearibus in-
divisis. ☽
- STELLARIA CAL. 5PHYLLUS PATENS, PET. 5. PAR-
TITA; CAPS. ILOC. POLYSPERMA.
- 1 Nemorum fol. cordatis petiolatis, panícula pe-
dunculis ramosis. ☽
- 4 Holostea foliis lanceolatis serrulatis, petalis
2fidis. ☉

* *Folia verius integerrima & cuspidata sunt.*

- 5 Graminea fol. linearibus integerrimis , floribus paniculatis. »

* *Caules filiformes, foliola minima.*

- ARENARIA CAL. 5 PHYL. PATENS, PET. 5 INTEGRÆ, CAPS. ILOC. POLYSPERMA.

- 6 Serpillifolia foliis subovatis acutis sessilibus , corollis calyce brevioribus.

P E N T A G Y N I A.

- SEDUM CAL. 5 FIDUS, PET. 5, SQAMMÆ NECTARIFERÆ 5 AD BASIN GERMINIS, CAPS. 5.

- 2 Telephium foliis planiusculis serratis , corymbo folioso, caule erecto. ☉

- 15 Acre foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis , cyma 3fida.

- AGROSTEMA CAL. 1 PHYL. PET. 5 UNGUICULATA INDIVISA, CAPS. ILOC. 5 VAL.

- 1 Githago hirsuta, calycibus corollam æquantibus , petalis integris nudis.

- LYCHNIS CAL. 1 PHYL. PET. 5 UNGUICULATA LIMBO 2FIDO, CAPS. 3-5 LOC. 3-5 VALV.

- 2 Flos cuculi petalis 4fidis, fructu subrotundo. ☉

- 6 Dioica floribus dioicis.

- CERASTIUM CAL. 5 PHYL. PET. 5. BIFIDA, CAPS. ILOC. APICE DEHISC.

- 2 Vulgatum foliis ovatis , petalis calyci æqualibus, caulibus diffusis. ☉

* *Planta cespitem efformans ramis sterilibus, folia obrusa erecta.*

- 3 Viscosum erectum villoso—viscosum. ☉
 * *Hirsuta uti prior, sed nec villosa nec viscosa; rami steriles pauci, folia acuta; patientia, remota, priori triplo major.*
- 4 Semidecandrum floribus pentandris, petalis emarginatis. ☽
 * *Vulgaro similis, ejusdemque mera varietas.*
- 13 Aquaticum foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. ☉
 * *Hæc sola capsulas rectas subrotundas habet.*

D O D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

- PORTULACA CAL. 2FIDUS COMPRESSUS, COR. 5PET., CAPS. TECTA UNILOC. (*circumscissa.*)
1. Oleracea fol. cuneiformibus, floribus sessilibus.
- LYTHRUM CAL. 12FIDUS, INFERUS, PET. 6 CALYCI INSERTA, CAPS. 2LOC. POLYSPERMA.
- 1 Salicaria foliis oppositis cordato—lanceolatis, floribus spicatis Dodecandris.
- 6 Lineare? foliis oppositis linearibus, floribus oppositis hexandris. ☉

* *Nostro flores sunt dodecandri & habitus exacte lythri austriaci JACQUINI, quod postea ad virgatum reduxit; sed flores perpetuo solitarii, spica simplex, folia exacte opposita. Omniane hæc meri naturæ lusus sunt?*

D I G Y N I A.

AGRIMONIA CAL. 5 DENTATUS, ALTERO OB-
VALLATUS, PET. 5, SEM. 1-2
INTRA CAL. INDURATUM.

I Eupatoria fol. caulinis pinnatis: impari petiola-
to, fructibus hispidis.

T R I G Y N I A.

RESEDA CAL. IPHYL. LACINIIS ANGUSTIS,
DUABUS MAGIS DEHISCENTIBUS,
PRO NECTARIO GLANDULARI
ERECTO, PETALA LACINIATA,
CAPS. ILOC. ORE HIANs, SEM.
LATERIBUS AFFIXA.

I Luteola fol. lanceolatis integris, calycibus
4fidis.

9 Lutea fol. omnibus 3fidis, inferioribus pin-
natis.

EUPHORBIA SACCUS CALYGINUS RECONDENS STA-
MINA, SUCCESSIVE PRODEUNTIA;
PETALA HORIZONTALIA, ORI
SUPREMO CALYCIS INSERTA; GER-
MEN PEDICELLATUM, SUPRA CA-
LYCEM ELEVATUM; CAPS. 3COC-
CA.

32. 34. Exigua umbella 3fida: dichotoma, involu-
cellis lanceolatis, foliis lineari-
bus. D

* *Involucella basi latiora, in falcem attenua-
ta; hinc non differt a falcata LINNÆI
nisi defectu ramorum lateralium; petala
minima aurantiaca lunulata. In nostra
varietate folia sursum imbricata & ar-
ete cauli appressa sunt.*

40 Dulcis

umbella 5fida : 2fida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis.

- * Umbella 3fida & subinde 4fida, quater dichotoma; folia erecta, basi gibba, infima spatulata obtusissima subretusa sterilia; superiora lanceolata, spinula terminata, ex alis proferentia ramulos floriferos, radiis primariis non absimiles; involucra primaria foliis ramiferis similia; flores primarii masculi; involucella cordato—seu lato—ovata, spinula insigni terminata; capsula virides laeves, singulo loculo bivalvi: semina alba verrucosa. Exsiccatione non nigrescit, nisi vel humida collecta, vel praevis humectata fuerit.

43 Paralias

umbella subquinquefida : bifida, involucellis cordato—reniformibus, foliis sursum imbricatis. D

- * Involucella, uti & folia linearia, spinula terminata; flores primarii masculi; petala livida, uncinato—biseta; capsula vix sensibiliter hispida, saepe ab insectis monstroso—inflata; caulis ramis sterilibus virgatis, infra umbellam ramulis exiguis fructiferis.

45 Segetalis

umbella quinquefida : dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari—lanceolatis, ramis floriferis. O

- * CEL. LINNÆUS hujus patriam facit Mauritaniam, & citat floristas Europæos, uti pilosæ patriam Sibiriam, citando floristas Gallos.

46 Helioscopia

umbella 5fida : 3fida : Dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ferratis.

- * Prima post esulas floret; folia carnosae sunt.

- 47 Serrata umbella 5fida: 3fida, dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis serratis. ☉

* Convenit hæc cum sequentibus duabus foliis, involucris, & involucellis serratis; foliis infimis cuneiformibus; superioribus basi emarginatis & supra basin ad latera deflexis, extrorsum latioribus; involucellis extremis luteis; petalis luteis integerrimis; fructu verrucoso ac simul piloso.

Differt autem umbella comm. pedunculis, non 3fidis, sed semper 2fidis; involucellis latioribus, viridioribus; pedunculis longioribus, tenuioribus; floribus omnibus hermaphroditis, serius florentibus; caule toto viridi nec carnosio, foliis cuneiformi-obovatis, carina minus quam involucella pilosis, subrus subtili tomento præditis, quod evanescit in manibus evanescit.

48. Verrucosa umbella 5fida: 3fida: dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis serratis. D

* Umbella universalis sæpe 3-4fida, primo flore masculo; caulis carnosus ruber; folia lanceolata, utrinque pilosa, cum involucris primariis, caduca, relicto tuberculo, centroque umbellæ rubroso. Exsiccatione humida flavescit, uti dulcis nigrescit. A sequenti differt umbella convexa, nec concava,

52. 53 Platyphylla umbella 5fida: 3-4fida: dichotoma, involucris carina pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. D

* Coma superior plantæ elegantissime viridi-flavescens, pedunculi rubelli, exteriores longiores, patentiores; folia subrus mollissime

*me pilosa, lanceolata. ORIENTALIS mera
varietas esse videtur.*

- 54 *Esula* $\overline{m}$ umbella multifida : bifida : involu-
cellis subcordatis, petalis subbi-
cornibus, ramis sterilibus, foliis
uniformibus.

* *Foliis tenuissimis patentissimis discernitur.*

- 57 *Esula* $\overline{m}$ umbella multifida : subtrifida : 2fida,
seu involucellis ovatis, foliis lanceo-
Palustris latis, ramis sterilibus. D

* *Ex eadem radice caules plurimi, rubro-maculati.*

- 56 *Myrsinites* umbella suboctifida : 2fida, involu-
cellis subovatis, foliis spatulatis
patentibus carnosiss mucronatis,
margine scabris.

* *Involucella, quæ CEL. LINNÆUS subovata
facit, in his terris semper sunt corda-
to-reniformia; radii ter quaterve bifidi
sunt, nisi cum inter segetes crescit, ubi &
caulis simplicissimus absque ramis; petala in-
itio flava nitentia, mox livida absque ni-
rore. Multum affinis subsequenteribus dua-
bus, sed discernitur facile foliis spatula-
tis, deorsum reflexis.*

- 58 *Hyberna* umbella 6fida : dichotoma, involu-
cellis ovalibus, foliis integerrimis,
ramis nullis, capsulis verrucosis. D

* *Umbellæ divisio prioris, sc. 7—2fida, fo-
lia magna sublanceolata, retusa, spinula,
in quam nervus exit, interjecta; petala
diluto-flavescentia, vix cornuta. Fructu
perfecto æque ac 56 & 61 ramos steriles
ex summis alis profert; sed quia serius
floret, per accidens tota æstate absque ra-
mis est.*

61 Characias umbella multifida : dichotoma , involucellis perfoliatis emarginatis , foliis lanceolatis integerrimis , caule perenni. »

* *Caulis omnium altissimus , infra simplex , nudus , ramis sterilibus ex summis alis , superne crassioribus subvillosis ; folia subincana , margine reflexa , nervo utrinque elevato ; petala 4 purpurea ; involucella plerumque discreta , fructu caduco tota aestate perstantia.*

S U P P L E M E N T U M.

CALLITRICHE MONANDRIA, DIGYNIA; CAL. O,
PET. 2; FIL. LONGUM; CAPS.
4 ANG. COMPRESS. 2 LOC. ISPERM.

1 Verna foliis superioribus ovalibus , floribus androgynis. »

* *Folia opposita , apice bifida , summa congesta spatulata emersa ; flores non vidi.*

ARUNDO

4 Epigejos calycibus unifloris , panicula erecta , foliis subtus glabris. ☉

* *Habitus & statura phragmitis ; lana non corollam , sed calycem cingens.*

CHENOPODIUM

16 Scoparia foliis lineari—lanceolatis , planis , integerrimis. ♂





T H E S E S.

1. Pleuritis & Peripneumonia ante pubertatem vix fiunt. HIPOCRATES.
2. Pleuritis magis familiaris est viris, quam foeminis. AURELIANUS.
3. Foeminæ tamen, si hoc morbo corripiantur, pejus afficiuntur, quam viri. TRILLER.
4. Qui hæmorrhoides habent, illi nec pleuritide nec peripneumonia corripiuntur. HIPOCRATES.
5. Crusta phlogistica in sanguine visa non est semper certum signum reiterationis venesectionis in pleuritide.
6. Sanguis tamen floridissimus nullam habens crustam phlogisticam venæsectionem haud esse repetendam indicat. BAGLIVIVS.
7. Sputa flava cum paucio sanguine admisto, sputa alba puriformia felicem morbi eventum pollicentur. BOERHAAVIUS.
8. Quæ, si difficulter procedant, stibio diaphoretico non abluto, Kermes minerali, oxymelle squillitico apprime promoventur.
9. Dolor 6to die ad humerum, scapulam, dorsum obortus cum levamine doloris pleuritici lætam facit prognosim. VAN SWIETEN.
10. Vesicatorium lateri dolenti, factis evacuationibus, appositum heroicum est remedium. BAGLIVIVS.

T H E S E S:

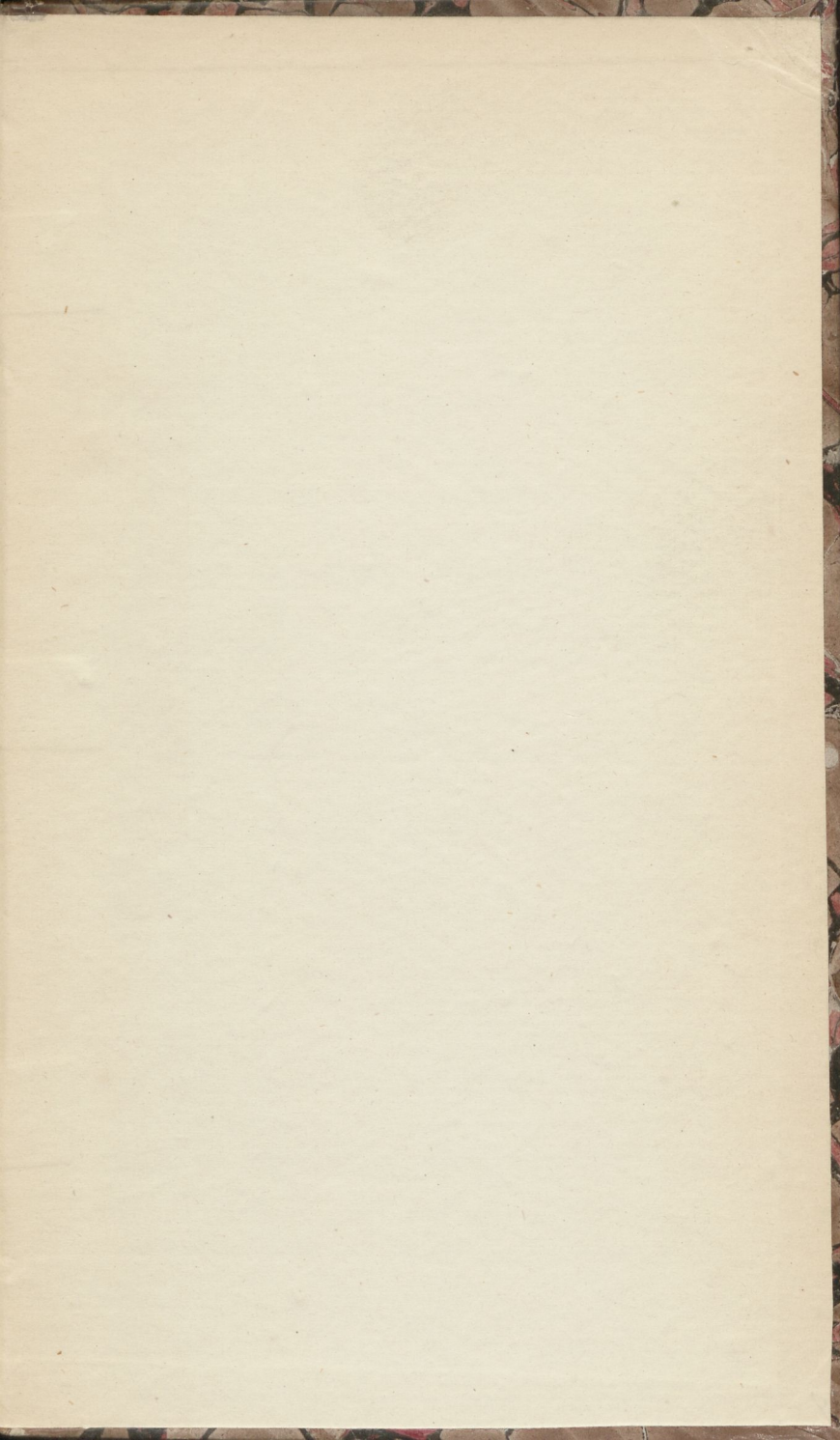
11. Purgantia remedia in pleuritide pejorem reddunt morbum. BAGLIVIVS.
12. Pulsus valde durus, simul parvus, & creberrimus pessimi ominis est in pleuritide. GALIVS.

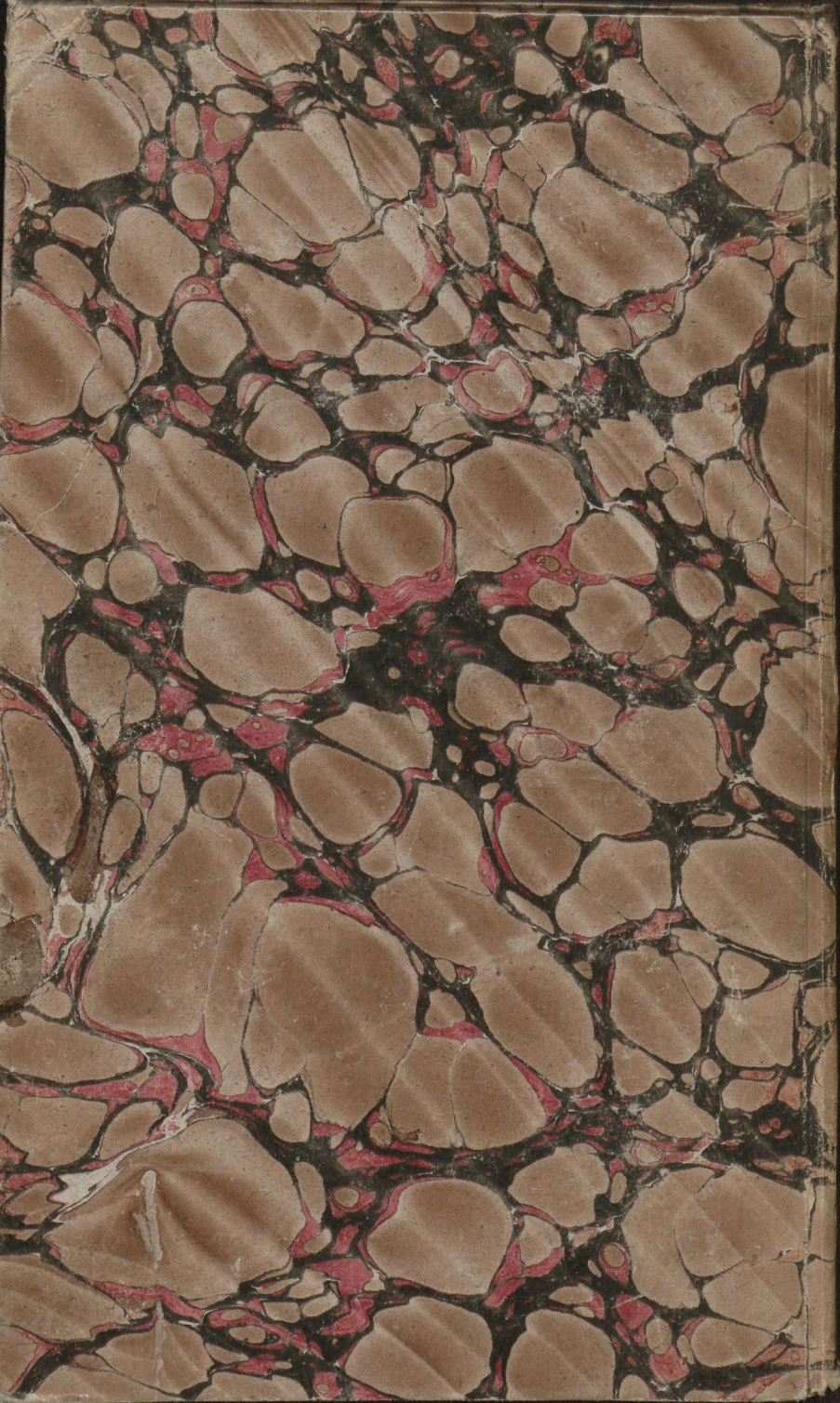


UB WIEN



+AM430903209





www.books2ebooks.eu