

FLORA LITVANICA
INCHOATA,
SEU
ENUMERATIO PLANTARUM

QUAS

Circa Grodnam collegit & determinavit

JOANNES, EMMANUEL,
GILIBERT.

FACUL: MONSPEL: MED: DOCT:

COLL: REG: MED: LUGDUNEI PROFESSOR AGGREGATUS, RE-
GIS POLONIÆ CONSILIARIUS, NEC NON MEDICUS ORDI-
NARIUS. M. D. LIT: PHYSICUS.

COLECTIO PRIMA.

MONOPETALÆ NON FIGURATÆ.



GRODNÆ TYPIS S. R. M. 1781.

4140

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1881

1882

1883

1884

1885

1886

1887

1888

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
АРХИВ
СЕРИЯ 1

0414/850

IMMORTALI NOMINI
STANISLAI AUGUSTI
REGIS POLONIÆ
MAGNI DUCIS LITVANIÆ,
SCIENTIARUM FAUTORIS PERSPICACISSIMI
PRIMITIAS
FLORÆ LITVANICÆ
VOVET, DEDICAT, CONSECRAT

Humillimus Servus

JOANNES EMMANUEL GILIBERT

IMMORTAL NOBILITY

STANLEY ALPHONSE

REAR POLONIE

REAR POLONIE

REAR POLONIE

REAR POLONIE

REAR POLONIE

REAR POLONIE

REAR POLONIE

REAR POLONIE



RATIO OPERIS.



MAGNI DUCATUS LITVANIÆ,
Floram inchoatam Botanophyllis offero.
Nullus adhuc plantas hujus Regionis juxta
Leges Artis determinavit. Vicini nostri, sci-
licet Borussi, plerasque nostras, etiam raras
proposuerunt, aut descripserunt: Huc ve-
niunt LOESELIIUS, BREINIUS.
HELVINGIUS, MENTZELIUS.
VULFFIUS; Sed ex his, nullus in Li-
tuaniam penetravit. Pari jure laudare non
possumus BERNISTIUM, & ERND-
TELIUM, qui primi Cathalogos planta-
rum Polonicarum proposuerunt: Hi enim

INNOVATION

STANDARD

REPORT

OF THE

COMMISSIONERS

OF THE

LANDS

AND

WATER

RESOURCES



RATIO OPERIS.



MAGNI DUCATUS LITVANIÆ,
Floram inchoatam Botanophyllis offero.
Nullus adhuc plantas hujus Regionis juxta
Leges Artis determinavit. Vicini nostri, sci-
licet Borussi, plerasque nostras, etiam raras
proposuerunt, aut descripserunt: Huc ve-
niunt LOESELIVS, BREINIUS.
HELVINGIVS, MENTZELIVS.
VULFFIVS; Sed ex his, nullus in Li-
tuaniam penetravit. Pari jure laudare non
possumus BERNISTIUM, & ERND-
TELIUM, qui primi Cathalogos planta-
rum Polonicarum proposuerunt: Hi enim

Auctores remotas tantum plantas denominarunt, raro stationes opponendo, plurimas suspectas proponendo, in hisque vix unam, aut alteram observationem invenio, quæ Autopsiam repetitam demonstret. Quin imo ERNDTELIUS evidenter transcribendo de verbo ad verbum Floras Germanicas vix meretur fidem. His igitur missis, solum invenio Gabrielem RZACZYNSKI, qui aliquas plantas Magni Ducatus designavit; Sed Auctor iste, nullam propriam observationem proponit, citat tantum nomina Loeselii, et passim si raras plantas allegat, Fide Pharmacopœorum, & Muliercularum illas indigenas pronuntiat; Sed quod pejus; loquitur de plantis, certe non sperandis in Litvania: Unde videre est, supposita historia naturali Poloniæ RZACZYNSKIANA; nondum in cunabulis floram nostram Litvanicam vivere: Hoc igitur Auctore omissio tanquam inutili pro nostro scopo, unum tantum invenire forte poterunt curiosi, qui cum vere fuerit

Botanicus terram nostram Litvanicam calcaverit; Scilicet Equitem Corvinum, qui non nullas nostras plantas Patri Barvelio transmisit. Invenio enim inter rariores hujus Auctoris, Calam palustrem, sub nomine polonico GREBIGNÉ, impatientem noli me tangere, Galeopsidem unum, et nonnullas alias a Corvino Polonicas appellatas. Ast quo tempore. Eques Corvinus has plantas collegerit, an in Lituania? an in Polonia? nondum extricare potui: Botanophyllus enim iste suo tempore bene notus, vix hodie celebratur.

Nonnullos Auctores, qui Polonice scripserunt, laudare non possum tanquam patres Botanices Litvanicæ, quia quos nosco meri sunt traductores Fuchsii, aut Mathioli, nullam localem indagacionem demonstrantes. His igitur breviter propositis, ad nostrum opus progredior.

Bona, & sincera fide, species plantarum propono, quas inveni, & ni fallor? primus determinavi in Lituania. A quinquennio nul-

lum prætermisi occasionem plantas investi-
gandi. Cum discipulis tanta sedulitate cir-
ca Grodnam ad distantiam quinque millia-
rium varias plagas peragravimus, ut vix
maneant angulus terræ, nondum perlustra-
tus. Raras vix in Lituania sperandas,
certe invenimus species: Nonnullasque ni
fallor? novas. Qui in posterum genera no-
stra enucleabit, inveniet certe candorem,
& rigorosum examen in nostris inquisitio-
nibus: Omnia enim specimina quæ chara-
cteres specierum, et varietatum exhibebant
viventia, & florentia attente descripsimus.
& tali methodo præparavimus, ut quasi vi-
va diu in herbariis in posterum poterunt ve-
rificari. His peractis enixe petierunt A-
lumni, ut citius pro futuris incursionibus
Botanicis, Characteres plantarum breviter
descriptos obtinerent, scilicet earum, quas
collegimus, & determinavimus in Magno
Ducatu Litvanicæ. Tam honestæ petitioni
obsequiosus, breves ex adversariis descrip-
tiones excerpti. Plantas Lituanicas, spon-
te nascentes certe collectas, eadem enucle-

avi methodo, qua variis demonstrationibus
sensim alumni retinuerunt.

Quatuor series sat rigorose circumscriptas
exhibet flora Litvanica. In prima serie, de-
lineantur plantæ floribus monopetalis ca-
liculatis. In secunda, plantæ floribus poly-
petalis. In tertia, plantæ floribus apetalis,
aut corollatis acaliculatis. Quarta tan-
dem continet plantas floribus occultis, aut
obscuris. In prima serie invenimus non-
nullas collectiones accuratè determinatas.
Prima, dat plantas floribus simplicibus mo-
nopetalis calyce vero præditis non vero lim-
bo evidenter figuratis. Secunda, plantas
suppeditat floribus monopetalis simplicibus
caliculatis evidenter figuratis, seu labiatis
& ringentes Tournefortii. Tertia collectio.
& ultima hujus seriei comprehendit plantas
floribus monopetalis compositis, seu in qui-
bus plurimi flosculi colliguntur in Calyce
communi.

In quaque collectione invenimus nonnullos fasciculos seu plurimas species communia attributa offerentes. v. g. in prima sunt arbores, & herbæ: in quoque fasciculo manipuli erunt designati attributis evidentibus. In quantum potuimus, in quaque collectione species approximavimus, quas natura evidenter conjunxit.

Principijs Linnæanis superstitiosè addicti plurima carpent in nostro opere. Non ubique enim plenam fidem immortalis Dictatoris legibus adhibuimus, sed nolimus his subscribere, quotiescunque rigorosis logicæ legibus, contrariæ nobis apparuerunt. Linnæus alias mihi sicut omnibus naturæ philiatris undique charus, quem nunquam fas est absque testimonio profundæ venerationis nominare: Vir certe profundi ingenij, sed nimium sistematici, leges passim arbitrarias, et naturæ contrarias, promulgavit, methodum certe suam, sed difficilem in praxi, anomalis plurimis obnoxiam fre-

quenterque affinitates naturales frangentem proposuit: Genera plurima verè naturalia restituit, sed non pauca etiam olim talia laceravit: dicamque libenter, quod minus Philosophicis, quam sophisticis rationibus nomina Tournefortii, et aliorum mutaverit; semper enim pro certo, et statuto habuimus: Nomina tantum esse bona, præsertim in scientiis, innumera subjecta inquisitionis continentibus, quæ aliquam ideam relativam revocant in mentem. Vera enim scientia ideas congeneres nominibus relativis consignat. His rationibus suffultus libenter nomina generica antiquorum comparativa ubique servavisse, sed nolui odia Botanicorum hac innovatione incurrere: alia enim carpenda plurima reliqui. Floram vix laudabunt, recentiorum scientificis phrasibus non decoratam, nec synonymorum copia in quaque pagina, oneratam: Sed quoad ista duo puncta, vivens liber in Republica, quid sentio, audacter proferam. Characteres essentiales, tum generici, tum

specifici, mihi videntur mere hypothetici, & relativi ad numerum specierum, quas Auctor Pinacis cognovit. Sub hoc sensu certe Linnæani characteres ingeniose sunt excogitati, sed in praxi, quot exhibent obstacula? Primo, sæpe Characterem essentialem generis a fructu, et specificum a flore desumit, nonne in hoc casu impossibilis evadit Diagnofis? Secundo minutius additus invenit characteres essentielles in objectis, quæ vix, armato oculo, patent. Tertio, decem nova inveniantur genera in uno ordine Linnæano disponenda: Spurii evadunt characteres essentielles antiquorum generum. Introducantur novæ species in aliquo genere; Mutanda erunt necessario differentie specificæ: sed qui harum assertionum veritatem vult ponderare, colligat, sicut feci, varias editiones operum Linnæi; videbit quam sæpius, copia novorum generum, & specierum coactus; Characteres suos mutaverit. Præter has difficultates plurimi Linnæo opponunt graviora momenta. Primo

non possunt tolerare suppressionem absolutam pro stabiliendis characteribus specificis nonnullorum attributorum, quæ faciles, & egregias differentias suppeditant: Huc veniunt sapor, odor, color magnitudo absoluta, &c. Statuunt è contra omnia attributa, quæ constanter adhærent alicui speciei, tuto posse adhiberi: nullo modo moventur objectione centies allegata circa inconstantiam horum attributorum in nonnullis speciebus: Pari enim jure, *Mechanica Linnæi* partium attributa, scilicet situm, numerum, figuram repudiare deberent; utpote etiam mutabilia. His fretus rationibus invitus dereliqui principia *Linnæana*: ubicunque inveni attributa sensibilia, & constantia, ea in brevibus descriptionibus consignavi.

Nomina generum *Linnæana* quotiescunque sonora facillime retinentur, conservavi: Quando talia, aut faciliora apud Holle-

rum, aut Tournefortium vidi: Ea absque scrupulo retinui. Mea, nomina trivialia Linnæana feci, quæ attributum plantæ ad-hærens, & sensibile significabant. Arbitria plurima nihil significantia desumpta a statione, viribus, &c. repudiavi: Sed ubique descriptionibus nostris, nomina Linnæi, tum generica, tum trivialia subieci, eaque sola agnosco tanquam legitima pro citatione plantarum in Pinace universalis: aliter enim confusio babilonica de novo nasceretur in arte. Qui autem indigenas tantum plantas alicuius regionis enumerant, nonne possunt trivialia sibi eligere nomina, quæ speciem recensendam a congeneribus suis verius designant: Sed talia nomina sint relativa Regioni, non absoluta, nec in Pinace generali introducenda; valeant sicut monetæ cupreæ, quæ precium tantum in patria obtinere possunt. Igitur in nostra enumeratione adjectivum nomini generico adhibui, quod attributum characteristicum

cujusque speciei designat. Raro pro triviali appellatione, verba duo apposui, plerumque supponitur substantivum in descriptione designatum: v. g. paniculata significat plantam floribus paniculatis, *Lonicera nigra* idem sonat, ac *Lonicera fructu nigro*.

Quo ad descriptiones, breves plerumque propono tali modo exaratas, ut sint quasi delineationes plantæ. Tot accumulavi attributa quot sunt necessaria, ut species solitaria inter omnes Lituanicas dignoscatur. Sic tractavi plantas in tota Europa vulgares, rariores, & novas, aut dubias plenius descripsi. Passim observationes post descriptiones adhibui. Varietates sedulo notavi, omittat illas si lubet, qui scribit *Pinacem omnium plantarum cognitarum*, ne obruat numero obiectorum: sed qui proponit tantum plantas determinatæ Regionis sanctæ varietates conservet: Præter enim nonnullas utilitates æconomicas, quas exhi-

bent, preciosæ evadunt omnes pro Philosophis: His enim vident, quomodo natura insensibiliter catenam omnium entium sublu-
narium, nullo relicto intervallo, contexuit.

Ubique stationem, tempus florendi, durationem cujusque speciei apposui: Quia his datis, sæpe facilius evadit diagnosi plantarum. Præter Linnæanum omnia Synonima neglexi, quia centies repetita, iterum transcribere necessarium non credidi: Non video enim utilitatem hujus operis. Nomina igitur Bauhini, Tournefortij, & aliorum in Linnæi, & Halleri operibus quærantur. Si tamen suppressio Synonymorum displicet; ad calcem perducto opere, separatim nostras plantas juxta Methodum Linnæi, aut alterius exhibendo, facillime addere poterimus, antiquorum, & recentiorum synonyma, auctorum qui figuras, descriptiones, aut characteres tradiderunt.

Post descriptiones nullas indicavi figuras, quia portatile opus desiderant Botanophylli. Libri, qui continent figuras, nimium ponderosi, vix in herborisationibus transferuntur. Nullus præterea auctor omnium plantarum Litvanicarum figuras accuratas continet. Qui vellet colligere omnes libros, qui nostras aliquas, aut plurimas bene delineatas exhibeant, mille, & ultra nummos aureos spargere deberet: Nullus certe ex Botanophyllis nostris has impensas tolerare potest, quis igitur non anxie expectabit effectus curarum Regis Floræ nostræ Promotoris, qui serio nobis injunxit, ut in posterum delineationes adderemus omnium plantarum Litvanicæ. Jam aliquot paratas centurias habemus, forma in quarto exaratas, quas finito hoc compendio, per fasciculum publicabimus: Cum completis cujusque speciei descriptionibus, a casu seminis ad novam fructescentiam, quibus addidimus usus æconomicos, & pharma-

ceuticos, numerosis, propriisque experimen-
tis, confirmatos. Sub quaque specie in-
venient curiosi plenam citationem omnium
Synonimorum, præsertim Auctorum, qui
figuras, descriptiones, aut methodos pro-
posuerunt, cum judicijs ex typo naturæ e-
rutis. Nunc autem vade mecum tantum Bo-
tanicum pro Litvania curiosis proponimus.
In quaque serie raras invenient species, li-
ceat hic nonnullas revocare. In prima,
præter nonnulla *Galia*, quæ non sunt in-
dicata in vicinis floris sicut *Valantiam gla-*
bram; *Campanula pyramidalis*, vere spon-
tanea, sub clymate nostro confirmatur.
Singularis varietas *Campanulæ Thyrsoi-*
deæ in Sylvis nostris invenitur; Præter
Campanulam lilifoliam, & alias, quas ad
Linnæanas certe reducere non potuimus.
Veronicas nonnullas in secunda Collectione
Alpinas, & *Sibericas* vix sperandas pro-
pono, præter *maritimam*, *galeopsidem* &c.
In eadem *Dracocephallum Moldavicum* ve-
re circa *Grodnam* spontaneum, *pedicula-*
ris

ris *Sceptrum Carolinum* inter rarissimas numerantur. In tertia collectione nonnullæ scabiosæ, duæ *Carlinæ*, *Cardui tres*, *Hieracia plurima* curiosorum attentionem merentur. In alijs seriebus quæque collectio raras, & passim rarissimas nobis dabit plantas. In his invenient *Rhamnum alpinum*, *Euonymum verrucosum*, *Potentillam albam*, *Saxifragam hirculum*, *Gentianam amarellam*, *Pyrolam minorem*, *unifloram*, *umbellatam*; *Eryngium planum*, *amethistinum*; *Laserpitium prutenicum*, *Chærophillum aromaticum*, *Cipripedium calceotum*, *Orchidem cuculatam*, *Ophrydem Loeselij*, *Monorchidem*, *coralorisantem*, &c. &c. &c.

Quoad numerum plantarum, floram divitem non promitto. Notum est enim, quo terræ remotiores sunt ab æquatore, eo pauciores inveniri species, etiamsi ubique observetur æqualis numerus individuorum. Regnat flora nostra sub gradu quinquagesimo tertio latitudinis: Igitur beatæ Galliæ

ornamenta offerre non potest: Attamen sua
habet propria, non contemnenda. Præte-
rea terram tantum calcavimus mediterræ-
neam: Paucas tantum habuimus mariti-
mas a sagaci Botanico collectas. Nulli veri
montes inveniuntur circa Grodnam, igitur
paucæ tantum alpinæ sperandæ, quæ po-
tius temperiem frigidam amant, quam al-
titudinem soli. Quin imo etiam si avidus,
& sat alacris in inquisitionibus; Recessus
omnes attentè perlustrare non potui, præ-
sertim in magnis Sylvis nostris, in quibus
a recessu maris, vix unus homo potuit pe-
netrare. Fere quolibet anno gravissimis
morbis obnoxius, integros menses amisi.
Præxi in Nosocomio Regio per quinquen-
nium addictus, nec potui, nec debui inte-
grum laboris tempus amasice meæ floræ
donare. Directio Scholæ Regiæ Medicæ,
officia Professoratus quaque die aliquas
horas sibi arripuerunt. Horti Regij Bo-
tanici dispositio, observatio plantarum
exoticarum, ultra duo millia specierum in-

productarum, dies plurimos syrcæneis blanditijs mihi sumpserunt. Furta quædam etiam floræ feci in gratiam Mineralogiæ, & Zoologiæ Litvaniæ. Has temporis jacturas aliquo modo compensavi auxilio Alumnorum, qui variis temporibus, & quaque die vacationum in Æconomijs Regijs missi, egregias plantas detexerunt, quas certe omissem. Juvenes robusti, & alacres, æstum, nociva paludum effluvia, diuturnasque excursions tolerare potuerunt, quæ vires meas superabant, præsertim temporibus convalescentiæ.

Præter solum Grodñense varia itinera suscepi, perlustravi omnes Sylvas, & campos Grodñâ transeundo per Krynki, & Brześć, alia occasione Grodñâ Varsaviam, transeundo per Białystok: Sed versus orientem, & Septentrionem non ultra decem milliaria progressi fuimus. Circa Varsaviam per tres menses herbationes peregi, easdem præter paucas suo loco recensendas species inveni, quam circa Grodnam. Igitur regnat

certe flora nostra iisdem fere legibus Grodnâ usque Varsaviam. Quoad reliquas Provincias Poloniæ, tantum verificavi Autumnales Krakovia Varsaviam, quæ præterque sunt nostræ Grodnenses: eademque forte sperandæ æstivales, & vernales.

Separatim quamlibet collectionem, centuriam unam aut alteram plantarum continentem sub prelo comisimus, ut in posterum, facilius inveniendas species disponere sub forma appendicis possemus. Mirabuntur forte nonnulli, quod in quaque collectione deficiant quædam species in tota Europa observatæ: Sed nondum in Litvania invenire potuimus. Hac ratione Ebulum in hac prima collectione non descripsimus; nullas enim allegavimus nisi certo collectas in Litvania. Quando aliquas species Varsavienses a nobis verificatas describemus, semper expresse stationem circa Varsaviam indicabimus.

CHLORIS GRODNENSIS
^{S E U}
 CONSPECTUS
 PLANTARUM
 AGRI GRODNENSIS
 ORDINE LINNEANO,

CLASSIS I.

MONANDRIA.

Monogynia.

HIPPURIS

vulgaris

Digynia

CALLITRICHE

verna a 247

b . . b 248

auctumnalis 249

CLASSIS II.

DIANDRIA.

Monogynia

LIGUSTRUM

x vulgare 2

CIRCAEA

lutetiana 250

alpina

VERONICA

maritima 95

spicata 96

longifolia 903

officinalis 89

serpyllifolia 90

Beccabunga 85

Anagallis aqua-

tica 84

scutellata 86

x Teucrium 87

Chamaedrys 88

agrestis 91

arvensis 94

x hederæfolia 92

verna 905

x triphyllos 93

GRATIOLA

C. fl. Grod *Offi.*

CHLORIS]

officinalis		x albus	1008
UTRICULARIA		SCIRPUS	
vulgaris	902	palustris	653
VERBENA		x capitatus	1006
x officinalis	133	acicularis	650
LYCOPUS		lacustris	652
europæus	82	x fetaceus	1005
<i>Digynia.</i>		x maritimus	1007
ANTHOXanthum		sylvaticus	656
odoratum	597	ERIOPHORUM	
CLASSIS III.		vaginatum	
TRIANDRIA		x polystachion	655
<i>Monogynia</i>		NARDUS	
VALERIANA		stricta	598
x dioica	98	<i>Dugynia.</i>	
officinalis	97	PHALARIS	
x Locusta olitoria	99	arundinacea	608
GLADIOLUS		PANICUM	
communis	100	x verticillatum	605
IRIS		glaucum	972
Pseudo-Acorus	3	crus galli a	606
Sibirica	4. 5	PHLEUM	
SCHOENUS		x arenarium	
x Mariscus	654	pratense	601

GRODNENSIS.

	nodosum	602	x ciliata	613
008	ALOPECURUS		POA	
	pratensis	604	aquatica	633
653	geniculatus	603	trivialis	630
006	MILIUM		angustifolia	631
650	effusum	609	pratensis	632
652	AGROSTIS		palustris	993
005	calamagrostis		annua	629
007	spica venti	610	compressa	635
656	arundinacea	975	nemoralis	994
I	canina	976	x cristata	992
	stolonifera	611	BRIZA	
655	alba	612	media	647
	AIRA		DACTYLIS	
598	x montana		glomerata	633
	x caerulea	979	CYNOSURUS	
	aquatica	617. 980	cristatus	637
608	cespitosa	615	x caeruleus	636
	x flexuosa	981	FESTUCA	
605	canescens	982	ovina	634
972	x caryophyllea	983	duriuscula	997
606	MELICA		rubra	998
	nutans	614	x myuros	1002

CHLORIS

decumbens	1001	HORDEUM	
elator	1003	X murinum	622
fluitans	643	TRITICUM	
BROMUS		repens	621
arvensis		caninum	985
secalinus	640	Trigynia	
mollis	640	MONTIA	
X sterilis	641	X fontana	
tectorum	995	CLASSIS IV.	
giganteus	996	TETRANDRIA	
pinnatus		Monogynia.	
AVENA		DIPSACUS	
X elator	627	fullonum	158
fatua	989	SCABIOSA	
X pratensis	990	succisa	159
pubescens	628	arvensis	160
X flavescens	991	columbaria	161
ARUNDO		ochroleuca	162
phragmites	624	SHERARDIA	
epigeios	986	X arvensis	14
Calamagrostis	625	ASPERULA	
LOLIUM		odorata	
perenne	645	X tinctoria	
temulentum	646		

GRODNENSIS

GALLIUM

palustre 9

uliginosum 887

verum 8

sylvaticum 14

Mollugo 11

glaucum 12

boreale 10

× rotundifolium 886

× saxatile

Aparine 6

PLANTAGO

major 18

media 890

lanceolata 19

× psyllium

CENTUNCULUS

× minimus 892

SANGVISORBA

× officinalis 16

CORNUS

sanguinea 257

TRAPA

natans 255

ALCHEMILLA

vulgaris 552

APHANES

× arvensis 551

Digynia.

CUSCUTA

europæa 20

Tetragynia.

POTAMOGETON

natans 261

perfoliatum 927

lucens

crispum 262

setaceum 260

gramineum 264

SAGINA

procumbens a 384

b - - b 385

CLASSIS V.

PENTANDRIA

Monogynia

MYOSOTIS

Scorpioides arven-

sis 32

CHLORIS

palustris	31	MENYANTHES	
Lapula	27	trifoliata	40
LITHOSPERMIUM		nymphoides	
officinale		HOTTONIA	
arvense	3	palustris	37
ANCHUSA		LYSIMACHIA	
officinalis	22	vulgaris	34
CYNOGLOSSUM		thyrsiflora	35
officinale	25	Numularia	36
PULMONARIA		ANAGALLIS	
angustifolia	30	arvensis	33
officinalis	29	CONVOLVULUS	
SYMPHYTUM		arvensis	49
officinale	28	sepium	50
BORAGO		CAMPANULA	
officinalis	21	rotundifolia	897
LYCOPSIS		patula	894
arvensis	24	Rapunculus	48
ECHIUM		persicifolia	47
vulgare	151	pyramidalis	
PRIMULA		rapunculoides	896
officinalis	39	lilifolia	
elatior	38	Trachelium	45

GRODNENSIS

glomerata	46	x alpinus	
Cervicaria	895	Frangula	51
PHYTEUMA		EVONYMUS	
spicatum	155	x europæus	353
x orbiculare	156	x latifolius	[Scopoli
SAMOLUS		verrucosus	
x Valerandi	898	RIBES	
LONICERA		rubrum	356
nigra		nigrum	355
xylosteum.		x uva crispa	357
VERBASCUM		HEDERA	
Thaspus	152	x Helix	342
x lychnitis		THESIUM	
nigrum	153	x Linophyllon	553
DATURA		VINCA	
Stramonium	42	minor	41
HYOSCYAMUS		Digynia	
niger	154	ASCLEPIAS	
SOLANUM		Vincetoxicum	56
nigrum	53	HERNIARIA	
Dulcamara	54	glabra	569
RHAMNUS		CHENOPODIUM	
catharticus	694	x bonus Henri-	
		cus	554

CHLORIS

rubrum	561	TORDYLIUM	
murale	964	Anthriscus	497
album	562	DAUCUS	
viride	559	Carota	496
hybridum	560	CONIUM	
glaucum	563	maculatum	500
X Vulvaria	558	SELINUM	
polyspermum	564	sylvestre	477
ULMUS		palustre	478
campestris	570	Carvisfolia	473
GENTIANA		ATHAMANTA	
Pneumonanthe	55	X Cervaria	476
Centaurium	57	Oreoselinum	475
amarella		PEUCEDANUM	
crutiata		X officinale	479
X campestris		X Silaus	480
ERYNGIUM		LASERPITIUM	
X planum		prutenicum	498
X amethystinum		latifolium	
SANICULA		HERACLEUM	
europæa	495	Sphondylium	474
BUPLEURUM		ANGELICA	
X rotundifolium	956	sylvestris	472

GRODNENSIS

SIUM		jor	484
latifolium	504	minor	483
× angustifolium	505	× hircina	485
× Falcaria	506	SESELI	
× nodiflorum		× saxifragum	486
OENANTHE		PASTINACA	
× fistulosa	494	latifolia sylve-	
PHELLANDrium		stris	469
aquaticum	507	CARUM	
CICUTA		Carvi	482
virosa	502	APIUM	
AETHUSA		graveolens	509
Cynapium	501	AEGOPODIUM	
SCANDIX		Podagraria	471
× pecten Veneris	487	Trigynia	
× Anthriscus	493	VIBURNUM	
CHAEROPhyllum		Opulus	58
sylvestre	491	SAMBUCUS	
bulbosum	489	Ebulus	60
aromaticum		nigra	59
× temulentum	488	ALSINE	
× hirsutum	490	media	378
PIMPINELLA		× viscosa	945
saxifraga ma-		Tetragynia.	

CHLORIS

PARNASSIA

palustris 351

Pentagynia

STATICE

Armeria 358

LINUM

catharticum 362

Radiola 942

DROSERA

rotundifolia 359

longifolia 360

Polygynia.

MYOSURUS

minimus 420

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

Monogynia

ALLIUM

Scorodoprasum 958

arenarium

carinatum 957

oleraceum 530

angulosum 535

ursinum 536

LILIUM

Martagon 527

ORNITHOGALUM

luteum 524

minimum 524 b

ANTHERICUM

Liliago 526

calyculatum

ASPARAGUS

officinalis 538

CONVALLARIA

majalis 62

verticillata

Polygonatum 61

multiflora 61. b

bifolia 256

ACORUS

Calamus 571

JUNCUS

conglomeratus 578

effusus 577

filiformis 967

GRODNENSIS

articulatus	581
bulbosus	589
bufonius	579
pilosus	583
campestris	582

BERBERIS

vulgaris	537
----------	-----

PEPLIS

Portula	523
---------	-----

Trigynia

RUMEX

crispus	574
---------	-----

maritimus	966
-----------	-----

* acutus	575
----------	-----

obtusifolius	965
--------------	-----

aquaticus	574
-----------	-----

Accetosa	572
----------	-----

Acetofella	573
------------	-----

SCHEUCHZERIA

Palustris	587
-----------	-----

TRIGLOCHIN

palustre	251
----------	-----

Polygynia

ALISMA

Plantago aquati-

ca 252

natans

ranunculoides

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA

Monogynia

TRIENTALIS

europaea 64

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA

Monogynia

EPILOBIUM

angustifolium 297

hirsutum 298

parviflorum 1164

montanum 1299

roseum 1165

palustre 931

obscurum 1166

VACCINIUM

CHLORIS

Myrtillus	68	ELATINE	
Vitis idæa	67	X Hydropiper	932
uliginosum		X Alfinastrum	301
oxycoccum			
ERICA		CLASSIS VIII.	
vulgaris	65	ENNEANDRIA	
DAPHNE		Hexagynia	
Mezereum	66	BUTOMUS	
Trigynia		umbellatus	254
POLYGONUM		CLASSIS X.	
Bistorta	592	DECANDRIA	
amphibium	566	Monogynia.	
Hydropiper	568	MONOTROPA	
Perficaria	567	Hypopitys	300
aviculare	589	ANDROMEDA	
Convolvulus	591	polifolia	
tataricum		ARBUTUS	
dumetorum	968	uva ursi	
Tetragynia		PYROLA	
PARIS		rotundifolia	465
quadrifolia	302	minor	465. 3
ADOXA		secunda	466
Mosehatellina	69	umbellata	467

GRODNENSIS

uniflora	468	X fupcrbus	365
LEDUM		X arenarius	
paluftrc	943	<i>Tryginia</i>	
<i>Digynia</i>		CUCUBALUS	
CHRYSOSPLENIUM		X baccifer	389
alternifolium	588	X Behen	394
SAXIFRAGA		viscofus	
X granulata	572	SILENE	
hirculus		nutans	395
X tridactylites	573	X noctiflora	949
SCLERANTHUS		STELLARIA	
annuus	595	nemorum	946
perennis	969	holoftea	376
GYPSOPHILA		graminea	375
muralis	371	uliginofa	374
fastigiata		ARENARIA	
SAPONARIA		trinervia	944
officinalis	369	ferpilifolia	383
X Vaccaria	370	rubra campe-	
DIANTHUS		fris	381
carthusianorum	366	<i>Pentagynia</i>	
Armeria	368	SEDUM	
deltoides	367	Telephium	409

CHLORIS

acre	410	<i>Monogynia</i>	
sexangulare	411	PORTULACA	
OXALIS	x	x oleraca	885
Acetofella	70	LYTHRUM	x
AGROSTEMMA		falicularia	539
Githago	396	x hyssopifolia	540
LYCHNIS		<i>Digynia</i>	
Flos cuculi	391	AGRIMONIA	x
Viscaria	390	Eupatoria	403
dioica	392	<i>Trigynia.</i>	
CERASTIUM		RESEDA	
vulgatum	387	x Luteola	959
x viscofum	948	EUPHORBIA	
x femidecandrum	388	x Peplus	78
arvense	386	x dulcis	80
aquaticum	377	helioscopia	77
SPERGULA		x palustris	75
arvensis	380	<i>Dodecagynia</i>	
x pentandra	947	SEMPERUIVUM	
nodosa	382	x tectorum	412
CLASSIS XII.		CLASSIS XIII.	
DODECANDRIA		ICOSANDRIA	

GRODNENSIS

<i>Monogynia</i>		idæus	447
PRUNUS		cæsius	449
Padus	399	x chamæmorus	
x avium	400	x fruticosus	448
x spinosa	401	saxatilis	953
<i>Digynia</i>		FRAGARIA	
CRATAEGUS		vesca	423
x Oxyacantha	404	sterilis	424
<i>Trigynia</i>		POTENTILLA	
SORBUS		Anserina	422
aucuparia	405	x supina	431
<i>Pentagynia</i>		x recta	427
PYRUS		argentea	430
communis	417	x verna	429
Malus	418	x aurea	
SPIRAEA		x alba	428
x Filipendula	542	norvegica	
Ulmaria	421	reptans	426
<i>Poligynia</i>		TORMENTILLA	
ROSA		erecta	306
canina	450	x reptans	
x spinosissima	451	GEUM	
RUBUS		urbanum	433

CHLORIS

rivale	432	DELPHINIUM	
COMARUM		Consolida	541
palustre	425	<i>Pentagynia</i>	
CLASSIS XIII.		NIGELLA	
POLYANDRIA		x arvensis	415
<i>Monogynia</i>		AQUILEGIA	
ACTÆA		vulgaris	
spicata		<i>Polygynia</i>	
CHELIDONIUM		ANEMONE	
majus	305	Hepatica	960
PAPAVER		patens	
x Argemone	933	x pratensis	
x Rhœas	303	x vernalis	
dubium	934	sylvestris	
NYMPHAEA		x Pulsatilla	543
lutea	544	nemorosa	548
alba	545	ranunculoides	547
TILIA		CLEMATIS	
europæa	397	x Flammula	309
CISTUS		THALICTURUM	
Helianthemum	398	aquilegifolium	
<i>Digynia</i>		x minus	
		angustifolium	308

GRODNENSIS

flavum 307 CLASSIS XIV.

RANUNCULUS

DIDYNAMIA.

Flamula 444

lingva 445

Ficaria 446

Cassubicus.

auricomus 442

sceleratus 431

x bulbosus 438

repens 439

polyanthemus 952

acris 437

lanuginosus 440

x arvensis 443

x aquatilis diversi-

folius 434

x foeniculaceus 435

x peucedanifoli-

us 436

TROLLIUS

europæus 549

CALTHA

palustris 623

D

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

Gymnospermia.

AJUGA

x pyramidalis 103

reptans 102

Genevensis

TEUCRIUM

x Scordium 101

NEPETA

Cataria 123

BETONICA

officinalis 120

MENTHA

sylvestris 881

aquatica 128

arvensis 129

GLECHOMA

hederacea 131

LAMIUM

pupureum 107

album 106

ample-

CHLORIS

amplexicanle	105	ruischiana	
GALEOPSIS		X moldavica	
Ladanum	108	MELITTIS	
Tetrahit ru-		X melissophyllum	
brum	109	THYMUS	
Iuteum	110	Serpillum	125
Galeobdolon	114	Acinos	126
STACHYS		SCUTELLARIA	
sylvatica	112	galericulata	118
palustris	113	hastifolia	119
annua	121	X minor	
X arvensis	907	PRUNELLA	
BALLOTA		vulgaris	116
nigra	122	grandiflora	117
MARRUBIUM		Angiospermia	
vulgare	127	RHINANTHUS	
LEONURUS		Crista galli fe-	
Cardiaca	115	mina	139
CLINOPODIUM		mas	138
vulgare	130	EUPHRASIA	
ORIGANUM		officinalis	148
vulgare	132	Odontites	142
DRACOCEphalum		MELAMPYRUM	

GRODNENSIS

✕ cristatum 910 CLASSIS XV.

✕ arvense 141 TETRADYNAMIA.

nemorosum 140 *Siliculosa*

pratense 911 MYAGRUM

✕ sylvaticum 912 fativum 265

LATHRAEA paniculatum 929

squamaria 134 DRABA

PEDICULARIS verna 395

palustris 136 muralis

✕ sylvatica 137 LEPIDIUM

sceptrum carolinum 293

ANTIRRHINUM THLASPI

✕ spurium 146 arvense 289

✕ Linaria 143 ✕ campestre 290

✕ minus 144 Bursa pastoris 291

✕ Orontium 145 COCHLEARIA

SCROPHULARIA ✕ officinalis

nodosa 149 Armoracia 294

aquatica 150 ✕ Coronopus 930

OROBANCHE IBERIS

✕ major ✕ nudicaulis 392

LIMOSELLA ALYSSUM

aquatica 135 incanum 296

CHLORIS

<i>Siliquosa.</i>		glabra	283
DENTARIA		X hirsuta	285
bulbifera		BRASSICA	X
CARDAMINE		Campestris	
impatiens	288	SINAPIS	
hirsuta		arvensis	272
amara		RAPHANUS	
pratensis	287	Raphanistrum	267
SISYMBRIUM		ISATIS	
Nasturtium	277	X tinctoria	
fylvestre	878	CLASSIS XVI.	
amphibium palu-		MONADELPHIA	
stre	275	<i>Decandria</i>	
X aquaticum	276	GERANIUM	
Sophia	380	cicutarium	491
Irio	274	palustre	458
ERYSIMUM		pratense	459
officinale	273	robertianum	462
X Barbarea	279	X dissectum	463
X Alliaria	281	X rotundifolium	464
cheiranthoides	284	X molle	955
ARABIS		sangvineum	460
thaliana	286	<i>Polyandria</i>	
TURRITIS		MALVA	

GRODNENSIS

rotundifolia	72	ANTHILLIS	
fysvestris	73	Vulneraria	322
Alcea	74	OROBUS	
X moschata		vernus	340
CLASSIS XVII		tuberosus	340
DIADELPHIA		niger	341
Hexandria		LATHYRUS	
FUMARIA		tuberosus	311
bulbosa cava	312	pratensis	337
solida	313	latifolius	338
X officinalis	311	X palustris	
Octandria.		VICIA	
POLYGALA		dumetorum	
vulgaris	253	Cracca	333
amara		fativa	330
Decandria		sylvatica	
SPARTIUM		sepium	331
X scoparium	938	ERVUM	
GENISTA		hirsutum	334
tinctoria	323	tetraspermum	939
X germanica	324	CORONILLA	X
ONONIS	X	varia	346
X spinosa	227	ORNITHOPUS	

CHLORIS

X perpusillus 347

ASTRAGALUS

glycyphyllus 350

arenarius

TRIFOLIUM

Melilotus officina-

lis 314

hybridum 936

rubens

repens 320

alpestre 318

pratense 317

arvense 321

montanum 319

X fragiferum 315

agrarium 316

spadiceum

procumbens 937

LOTUS

corniculatus 343

MEDICAGO

falcata 349

lupulina 348

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA. X

Polyandria.

HYPERICUM

perforatum 406

X humifusum 408

quadrangulum 950

X montanum 407

X hirsutum 951

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

Polygamia æqualis.

TRAGOPOGON

pratense 205

SCORZONERA

humilis

PICRIS

hieracioides 207

SONCHUS

X palustris

arvensis 214

oleraceus lævis 216

asper 215

LACTUCA

GRODNENSIS.

X fativa	220	CREPIS	
Scariola	221	tectorum	213
X saligna	918	biennis	918
CHONDRILLA		HYOSERIS	
X juncea	206	X minima	204
PRENANTHES		HYPOCHOERIS	
muralis		maculata	
LEONTODON		radiata	225
Taraxacum	218	LAPSANA	
auctumnale	222	communis	203
hispidum	217	CICHORIUM	
X hirtum	219	Intybus	223
HIERACIUM		X Endivia	224
Pilosella	211	ARCTIUM	
auricula		Lappa	201
dubium	916	SERRATULA	
cymosum	210	tinctoria	190
præmorsum		X arvensis	195
murorum	212	CARDUUS	
paludosum	917	lanceolatus	194
X cerinthoides		X natans	191
X fabaudum	208	X acanthoides	
umbellatum	209	crispus	192

CHLORIS

palustris	198	vulgaris	164
X acaulis	196	GNA HALIUM	
CNICUS		dioicum	174
oleraceus	200	arenarium	175
ONOPORDON		uliginosum	180
Acanthium	186	sylvaticum	179
CARLINA		CONYZA	
X acaulis		X squarrosa	181
vulgaris	189	ERIGERON	
X racemosa		canadense	184
BIDENS		acre	183
tripartita	187	TUSSILAGO	
minima	914	Farfara	167
cernua	188	X hybrida	169
EUPATORIUM		X alba	
cannabinum	185	Petasites	168
var: integrifolia		SENECIO	
<i>Polygamia superflua.</i>		vulgaris	170
TANACETUM		X viscosus	171
vulgare	163	Jacobæa	172
ARTEMISIA		X faveolens	
campestris	166	paludosus	173
Abfinthium	165	ASTER	

GRODNENSIS

X Tripolium	921	Chamomilla	231
amelus		ANTHEMIS	X
SOLIDAGO		arvensis	923
Virga aurea	236	Cotula	239
INULA		tinctoria	1163
Helenium	232	ACHILLEA	
X dysenterica	235	Ptarmica	241
pulicaria	182	Millefolium	240
salicina	233	X nobilis	
X hirta	234	<i>Polygamia frustranea.</i>	X
CINERARIA		CENTAUREA	
palustris	237. 238	phrygia	
ARNICA		Cyanus	245
montana	922	paniculata	925
BELLIS		scabiosa	883
X perennis	226	Iacea	246
CHRYSAnthemum		COREOPSIS	
Leucanthemum	229	Bidens *	924
X fegetum		<i>Polygamia necessaria.</i>	
inodorum	920	CALENDULA	
MATRICARIA		X arvensis	227
X Parthenium	228	FILAGO	
X suaveolens	919	montana	178

CHLORIS

arvensis	177	X ustulata	
<i>Monogamia</i>		militaris	510
JASIONE		latifolia	515
montana	44	maculata	515. I
VIOLA		conopsea	514
X montana		SATYRIUM	
palustris		X nigrum	
mirabilis		repens	
hirta	954	viride	513
odorata	454	OPHRYS	
canina	455	monorchis	
tricolor	452	X loeselii	
bicolor	453	X corallorhyza	
IMPATIENS		Nidus avis	522
Nolli tangere	310	ovata	521
CLASSIS XX.		SERAPIAS	
GYNANDRIA.		latifolia	518
<i>Diandria.</i>		longifolia	519
ORCHIS		grandiflora	517
bifolia	520	CYPRIPEDIUM	
X Morio	512	calceolus	
mascula	511	<i>Polyandria</i>	
X cuculata		CALA	

GRODNENSIS.

palustris		vulpina	666
CLASSIS XXI.		brizoides	675
MONOECIA.		Cespitosa	
<i>Monandria</i>		muricata	672
ZANICHELLIA		X pilulifera	
X palustris		X loliacea	1011
CHARA		arenaria	
vulgaris	1009	elongata	676
<i>Diandria</i>		dioica	
LEMNA		flava	668
trifulca	854	digitata	670
minor	855	montana	1014
polyrrhiza	1099	pallefcens	1016
<i>Triandria</i>		panicea	1017
TYPHA		hirta	1018
latifolia	678	Pseudocyperus	663
angustifolia	678. 2	sylvatica	661
SPARGANIUM		X distans	1019
natans		acuta nigra	664
erectum	677	rufa	665
CAREX		vesicaria	662
X pulicaris	673	<i>Tetrandria</i>	
leporina	667	BETULA	

CHLORIS

alba	682	X Betulus	689
Alnus glutinosa	681	CORYLUS	
URTICA		Avellana	691
urens	680	<i>Monadelphica.</i>	
dioica	679	PINUS	
<i>Pentandria.</i>		sylvestris	687
XANTHIUM		Abies (<i>Picea veter</i>	
strumarium	659		686
AMARANTHUS		BRYONIA	
Blitum	684	alba	658
<i>Polyandria.</i>		CLASSIS XXII.	
CERATOPHYLLUM		DIOECIA.	
demersum	688	<i>Diandria.</i>	
MYRIOPHYLLUM		SALIX	
spicatum	593	X pentandra	1021
verticillatum	594	X triandra	1022
SAGITTARIA		fragilis	1023
sagittæfolia	660	X purpurea	1024
QUERCUS		vitellina	701
Robur	690	amygdalina	697
FAGUS		Caprea	700
X sylvatica	693	aurita	1025
CARPINUS		alba	

GRODNENSIS

rosmarinifolia

Monadelphia

X arenaria

JUNIPERUS

triandria

communis

EMPETRUM

TAXUS

X nigrum

X baccata

Tetrandria.

CLASSIS XXIII.

VISCUM

POLYGAMIA

album 681

Monoecia.

Pentandria

ANDROPOGON

HUMULUS

X Ischaemum 974

Lupulus 703

HOLCUS

Octandria

lanatus 616

POPULUS

mollis 984

tremula 707

VALANTIA

nigra 706

Cruciata 7

alba 1026

X glabra

Enneandria.

ATRIPLEX

MERCURIALIS

laciniata 555

perennis 709

X hastata 963

X annua 708

patula 554

HYDROCHARIS

ACER

Morsus ranæ 695

Pseudoplatanus 364

CHLORIS

X campestre 363

Dioecia.

FRAXINUS

excellior 710

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA

Filices.

EQUISETUM

sylvaticum 728

arvense 730

palustre 831

fluviatile 727

hiemale 729

OPHIOGLOSSUM

vulgatum 726

OSMUNDA

Lunaria 725

X Spicant 724

ACROSTICHUM

X septentrionale 711

PTERIS

aquilina 723

ASPLENIUM

X Trichomanes 716

X Ruta muraria 712

POLYPODIUM

vulgare 717

Filix mas 718

cristatum 1028

fragile 721

Dryopteris 1170

Musci

LYCOPODIUM

clayatum 732

selago

complanatum

SPHAGNUM

palustre 774

capillaceum 775

PHASCUM

subulatum 777

cuspidatum 780

muticum 779

POLYTRICHUM

commune 733

piliferum 1031

GRODNENSIS

nanum † mniūm L.	heteromallum 1036
striatum bryum L.	cirratum 748
FONTINALIS	viridulum 754
major 781	purpureum † 738
antipyretica	aureum mniūm L.
MNIUM	1042
androgynum 773	argenteum 749
pellucidum 1076	pulvinatum 751
palustre 1077	cespitiūm 750
BRYUM	crudum mniūm
apocarpum 776	L. 1405
pomiforme 740	hornum mniūm
fontanum mniūm	L. 1046
L.	hygrometricum
pyriforme 743	mniūm L. 752
truncatulum 745	HYPNUM
extinctorium 1033	bryoides 1050
subulatum 744	taxifolium 1051
rurale 751	denticulatum 772
murale 742. 747	complanatum 778
scoparium 756	crispum 764
undulatum 746	
glaucum 739	

CHLORIS

parietinum	765	velutinum	757.758.
proliferum	766	serpens	760
prælongum	1054	palustre	1074
zibietinum	1055	<i>Algæ</i>	

filicinum	771	JUNGERMANNIA	
cupressiforme	762	asplenoides	783
aduncum	1056	lanceolata	1079
palustre	1074	bidentata	1081
triquetrum	767	pufilla	1085
rutabulum	1057	varia	1080
fluitans	1060	reptans	1083
cuspidatum	768	complanata	782
squarrosus	1063	tamariscifolia	1086
viticulosus	761	epiphylla	785
riparium	1064	furcata	784

purum	1065	MARCHANTIA	
illecebrum	1066	polymorpha	852
compressum	1067	conica	853

dendroides	769	RICCIA	
alopecurum	1068	crystalina	
myosuroides	1069	glauca	1091

sciuroides	770	LICHEN	
sericeum	759	jubatus	1100

GRODNENSIS

chalybeiformis		ciliaris	868
	1101	pulmonarius	857
hirtus	1102	crispus	1121
floridus	1103	stellaris	865
barbatus	1104	physodes	1124
rangiferinus	fyl-	saxatilis	864
vaticus	1105	olivaceus	1128
paschalis		parietinus	861
subulatus	1107	subfuscus	1129
uncialis	1108	candelarius	1131
pyxidatus	1109	ericetorum	866
coccifer	1110	sanguinarius	1140
fimbriatus	1111	geographicus	1143
gracilis	1112	antiquitatis Bys-	
cornutus	1113	sus L.	1144
caninus	858	incanus	1147
aphthosus	860	lacteus	1148
caperatus	863	TREMELLA	
fraxineus	862	difformis	
furfuraceus	859	crispa	1151
calicaris	1117	verrucosa	1152
farinaceus	1118	Nostoch	869
prunastri	856	botriodes	Bys-

CHLORIS

sus L.

1153

ELVELA

ULVA

compressa

1154

granulata

1155

CONFERVA

bullosa

1156

reticulata

fluviatilis

amphibia

1159

rivularis

879

BYSSUS

phosphorea 3: a. b

878

velutina

875

stellaris

cespitosa

floccosa

1160

F U N G I.

CLAVARIA

pistillaris I 850

coralloides III

851

digitata

1097

Morchella II 843

Auricula III 842

fallopiana IV 841

scutellata VII (838

(840

purpurea Tremella

L.

1092

PHALLUS

impudicus I 833

esculentus IV 834.

836

BOLETUS

bovinus I 818.822

versicolor II. 830

svaveolens

squamosus III (824

(829

coriaceus V

imbricatus VI 832

Auriscalpium VII

831

cristatus VIII 827

intibaceus XI 828

GRODNENSIS

sanguinaceus X

823

echinatus XI

igniarius XII 826

flabelliformis XII

d. 825.

AGARICUS

muscarius I.

ovinus aureus II b.

787

tuberosus albus III

788

fuscus III d.

atramentarius IV

790

crenulatus albus

V 789

fornicatus luteo

albus VI 791

præaltus VIII

laxus IX 792

piperatus albus X

793

deliciosus late-

ritius XI 794

Cantharellus XII.

795. 833

Kremlinga XIII. 796

diversicolor fla-

vescens XIV f.

androsaceus XV.

797

falebrofus XVI

798

porcatus XVII

799

lacerus albus XIX

801

acetabulosus XX

campestris XXI

802

Georgii XXI e f.

803

Columbetta XXII

804

tenuissimus XXIII

805

CHLORIS

fimetarius XXIV	laevis	I 846
806	hirsuta	I a. 847

STEMONITIS

galericula-	clavata	I 837
tus XXV 807		

LYCOPERDON

umbellatus g.	Bovista vulgaris	
squamosus XXVI		
lacteus XXVII		I 849

808	furfuracea	I e. 1
carneus L. 812	stellata	1 f. 849.2

croceus XXVIII.	tessellata - g.	3
809	verrucosa	h.

campanulatus L.	aculeata	i 4
810	papillosa	k 5

clypeatus 811	pilosa	p.
violaceus 813	decorticata r.	

villosus XXIX	pedunculatum III.	
quercinus XXX		1094

814. 816	epidendrum IV.	
pectunculus		848

XXXI 815	multifidum V. a	
spathulatus HAL.		1095

hist. 2338. 817	Brassicæ	1096
PEZIZA	MUCOR	

GRODNENSIS.

cellularis	I	globosus	IV c.
clavatus	II	Lycogala	III c.
finetarius	II. a.	cospitofus	BYS.
paniceus	II. b. 873	SUS	V.
septicus	II. d. 872	glaucus	VI 871
Mucedo	IV. 874	crustaceus	L.
botryoides	IV b.	Erysiphe	L.



PLANTAE CULTAE

<i>Diandria.</i>		<i>Pentandria</i>	
SYRINGA		SOLANUM	
vulgaris	1	tuberosum	52
<i>Triandria.</i>		BETA	
PHALARIS		vulgaris	565. 3. 4.
canariensis	599	Cicla	565. 1. 2.
PANICUM		SIUM	
miliaceum	608	Sifarum	503
AVENA		CORIANDRUM	
fativa	626	fativum	499
		SCANDIX	
strigosa	988	Cerefolium	492
SECALE		ANETHUM	
cereale	618	graveolens	470
HORDEUM		Foeniculum	481
vulgare	623	APIUM	
distichum		Petroselinum	508
TRITICUM		LINUM	
æstivum	619	visitatissimum	361
hibernum	620	<i>Hexandria.</i>	
<i>Tetrandria.</i>		ALLIUM	
CORNUS		Porrum	531
mas	158	fativum	529

CHLORIS

ascalonicum		<i>Diadelphia.</i>	
Cepa	532	PHASEOLUS	
fistulosum	533	vulgaris	344
Schoenoprasum	536	PISUM	
<i>Heptandria</i>		fativum	336
ESCULUS		VICIA	
Hippocastanum	457	fativa alba	328
<i>Octandria.</i>		nigra	329
POLYGONUM		Faba	335
Fagopyrum	590	ERVUM	
<i>Polyandria.</i>		Lens	326
PAPAVER		ROBINIA	
somniferum	304	Pseudo Acacia	
<i>Tetradynamia.</i>			345
MYAGRUM		HEDYSARUM	
fativum	265	Onobrychis	884
BRASSICA		<i>Syngenesia.</i>	
oleracea	269	LACTUCA	
Napus	270	fativa	220
Rapa	271	CYNARA	
RAPHANUS		Scolymus	199
fativus	268	HELIANTHUS	
		annuus	242

CHLORIS

tuberosus	243	regia	692
<i>Monoecia.</i>		<i>Dioecia</i>	
CUCUMIS		SPINACHIA	
fativus	656	oleracea	705
CUCURBITA		CANNABIS	
lagenaria.	657	fativa	704
Pepo		JUNIPERUS	
JUGLANS		Sabina	702



MONITA

1. *Cathalogus iste exhibet species Plantarum Linnæanas, quas circa Grodnam Collegimus & determinavimus, ab Anno 1776. ad Annum 1781. ferè omnes crescunt in agro Grodnenfi. Remotiores fuerunt collectæ ad distantiam sex milliarium, sed vix viginti species tam remotam stationem agnoscunt, aliæ ad unum milliare circa urbem observantur.*
2. *Non nullas apposuimus novissimè determinatas in prima & secunda Collectione floræ Litvanicæ non descriptas, has invenimus in herbario primorum Annorum nimium tempore redactionis neglecto.*
3. *Species Linnæanæ nunc recensitæ tuto fuerunt determinatæ. Seposuimus omnes dubias seu quæ cum figuris & descriptionibus rigorose non congruebant: manent igitur adhuc plurimæ species non contemnendæ, quas in sequentibus Mox edendis Collectionibus floræ Litvanicæ, cum adæquatis descriptionibus, extricare tentabimus.*
4. *Numeri post Nomina trivialia Linnæi in*
(1) *hoc*

- hoc Cathalogo appositi, indicant similes species floræ Lipsiensis Clar: Boehmeri, cum supplemento Schreberi: sic non inutiliter exurgit comparatio plantarum quæ circa Lipsiam & circa Grodnam fuerunt observatæ. Præterea nulla flora hæcenus edita magis congruit cum Nostra, tum propter Synonyma accuratè consignata, tum propter Methodum Ludvigianam quæ prælectionibus Nostris a plurimis Annis inservit.
5. Nomina tum Generica tum trivialia paucis exceptis sunt Linnæana: Fungi vero juxta Methodum Gleditschianam enumerantur, quia melius & tutius nostri, cum Clar: Gleditschii descriptionibus congruunt: plurimos tamen suppressimus, quos nullo modo reducere speciebus aut varietatibus cognitis potuimus.
6. Nonnullas species certas, sed nondum florentes observatas omisimus. Huc venit præter alias Plantago Uniflora nunc in sistemate naturæ Litorella Lacustris.

Datum Grodnæ J. E. GILBERT 15. Mai.
Anno 1781.

E R R A T A

In Præfatione Pag: 9. lin: Ult: lege Hal-
lerum.

In Prima Collectione Pag: 1. Titulus
Plantæ Lignosæ, separetur a reliqua
parte tituli.

Pag: 2. num: 4. lege medullosa.

Pag: 29. post descriptionem Numularia
repentis adde est Lisimachia Linnæi
Grodnenfis, communis in humidis, flo-
rens Julio, Losofnæ & alibi.

Pag: 49. Num: 94. Lege Persicifolia.

Pag: 54. lin: 4. deleatur titulus.

Pag: 59. Num 108. lege Rapunculus or-
bicularis.

Pag: 60. lin. 2. adde est Phyteuma orbi-
cularis Linnæi.

In secunda Collectione fasciculo secundo

Pag: 97. num. 44. post descriptionem
adde est veronica maritima L.

Pag. 108. lin. ult. lege Nanus exurgit.

Pag. 116. Num. 69. lege, longifolia & dele
rotundifolia.

Pag:

Pag. 11. Num: 70. lege *rotundifolia*, dele
longifolia.

Pag: 122. lin. 11. adde & prope Grodnam
ad fontes Horodnicæ.

