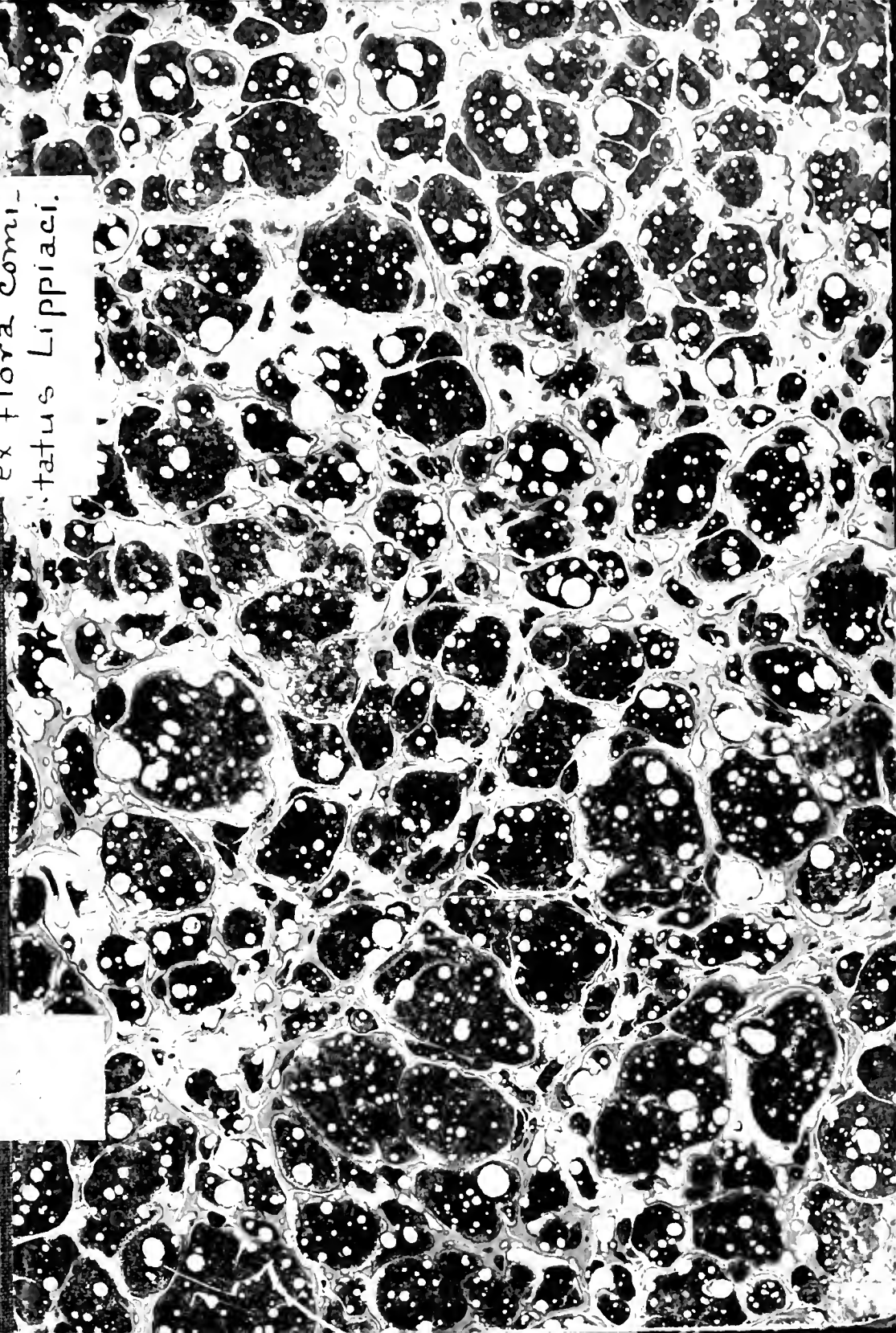
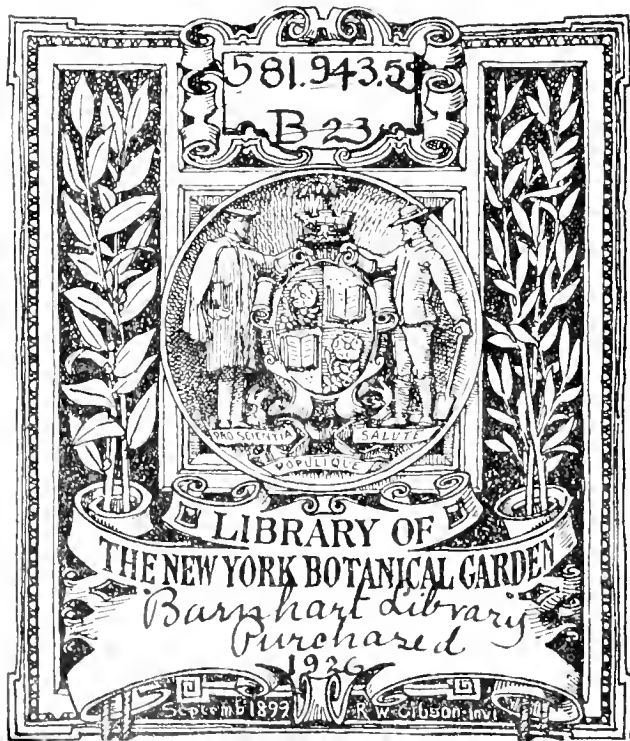


herbarium

specimen bot.  
sistens fascicul.  
um plantarum  
ex flora comi-  
tatus Lippiaci.



JOHN HENDLEY











SPECIMEN BOTANICVM  
SISTENS  
FASCICVLVM PLANTARVM  
EX  
FLORA COMITATVS LIPPIACI

---

QVOD  
CONSENSV ILLVSTRIS MEDICORVM ORDINIS

P R O  
*GRADV DOCTORIS MEDICINAE*

OBTINENDO

D. 30. DEC. 1775

EXHIBVIT

GOTTLIEB BARCKHAVSEN

L I P P I A C V S.

---

*G O E T T I N G A E*

*EX OFFICINA JOANN. CHRISTIANI DIETERICH  
ACADEMIAE TYPOGR.*

115296

115296



---

VIRO CLARISSIMO ATQVE EXPERIENTISSIMO  
CHRIST. GVIL. HENR. DE MAREES  
MEDICINAE DOCTORI ET PRACTICO DESSAVIAE

S. P.

**M**iraberis forte, amice suavissime, cum hanc dissertationem accipies, et inopinato eam hacce epistola *Tibi* dicatam inuenis. Attamen spero, *Te* hoc non in malam partem accepturum; vel certe hanc licentiam pro *Tuo* in me amore singulari facile condonaturum esse. Sed scire forsitan cupis, quibus rationibus commotus eam *Tibi* potius, quam vlllo alio fautori vel amico nuncupare voluerim; quod quidem breuissime *Tibi* explicabo. Primo quod fautores atque patronos attinet, vix ausus sum, tenue hocce opusculum iis offerre. Praeterea in mentem veniebat monitum Francisci Baconis\*). Inter amicos autem neminem noui, qui *Te* candore animi et amore

A 2

erga

\*) Neque vero nimis laudo morem illum receptum, libros patronis nuncupandi. Melius veteres, qui non aliis quam amicis, atque aequalibus scripta sua dicare solebant, aut etiam nomina eiusmodi amicorum tractatibus suis imponere: quod si forte regibus aut magnatibus opus suum nuncuparent, tum demum hoc factum est, cum argumentum libri personae tali conueniret. *Baco de augm. scient.*

erga me superet, et cuius nomini maiore cum voluptate eam inscribere potuissim: ut nil dicam de ingenio, doctrina et sapientia *Tua*, ne laedam insignem tuam verecundiam, atque veram minimeque fucatum modestiam. Tandem etiam propterea huic dissertationi epistolam ad *Te* praemisi, quo simul *Tibi* aliisque rationes redderem, cur hanc materiam ad differt. inauguralem elegerim atque tali modi conscripserim: et simul quoque breuiter enarrem, quomodo hic catalogus ortus sit. Liceat mihi itaque iam transire ad hoc ipsum argumentum, atque originem paulo altius repetere. — Cum ineunte aestate anni 1770 Lipsiam relinquerem, postquam ibidem per biennium varias disciplinas theoreticas tractassim, b. *Ludwigius* (etiam post cineres mihi adhuc semper venerandus) et Ill. Schreberus, iam nunc Academiae Erlangensis insigne decus, auctores mihi fuerunt atque exhortarunt me, ut in patriam redux plantas nascentes inquirerem, nomina observationesque consignarem, et deinceps floram patriae ederem. Tantorum virorum exhortatione, et voluptate, quam ipse ex studio botanico capiebam, facile adductus fui, ad plantas iuuestigandas et accuratius considerandas. Quamuis enim ipse eo tempore minime adhuc cogitabam, quidquam huius argumenti in lucem edere, et praeter oblectamentum finis tantum esset, propriam cognitionem botanicam augere, et plantas patriae aliquo modo cognoscere; (non enim erat animus adeo diu ibidem commorandi:) attamen cum praeter opinionem variis rationibus mouerer, ut tres fere annos in rure degerem,

occa-

occasione, et fere dicerem necessitate, coactus fui, ad relaxationem et refectioem animi ab aliis studiis, vt plantas ibidem prouenientes perferutarer et cum descriptionibus aliorum compararem. Et itaque numerus plantarum et copia obseruationum atque descriptionum quotidie augebatur. — Et cum nunc finito curriculo Academico, specimen quoddam edendum erat, placuit mihi prae aliis argumentis, ex aduersariis meis hanc enumerationem depromere, quod moles nec adeo magna esset, nec etiam vltiorem elaborationem posceret. Sisto igitur hic enumerationem systematicam plantarum in Comitatu Lippiaco a me lectarum: nominibus Linnaeanis. Ne libelli moles nimis increfceret, paucas tantum addidi obseruationes et descriptiones botanicas. Quae quidem enatae sunt ex accurata comparatione optimorum librorum cum plantis ipsis: vbi nempe mihi nonnulla aliter apparuerunt ac aliis. Et ita omnino variis auctoribus contradixi, sed neminem nominavi, quod mihi illud inuidiosum et nullius vsus videbatur. Omnes pariter plantas dubias vel nondum satis definitas, vel etiam a Perill. a Linné nondum receptas: alio tempore et forte mox de iis dicturus. Loca natalia non addidi, quod longe plurimae proxime circa praedium Niederbarckhausen lectae sunt, (sere intra spatium horae vnus,) et paucissimae tantum circa Salzfuffen, Lemgo etc.; accuratius ea tamen indicabo in tractatione vberiore. Nomina triuialia plantarum in medicina vel vsum habentes, vel certe ab vno alteroue laudatas, vel etiam

tantum ob vires toxicas aut nutrientes notabiles litteris ordinariis a reliquis distinxi. Quae in nostris officinis afferuantur, vel certe secundum pharmacopoeam Württembergicam afferuari deberent, earum nomina triuialia litteris maioribus expressa sunt. Paucas praeterea in oeconomia, arte tinctoria etc. inprimis memorabiles asterisco notauit. Nil fuisset facilius quam ex Perillustr. de Haller, aliorumque operibus vires diuerfas, etiam non adeo vulgo notas, corradere. Sed nolui nec Dissertationem adeo ponderosam, nec etiam specimen compilationis edere; cum nempe propriis obseruationibus et experienciis destituerer. Optauit vero quam maxime, vt nomina indigena et vsus medicum domesticum adiungere possim: sed coactus ablineo, quod pauca quae mihi innotuerunt, sunt nimis manca et imperfecta.

Ob varias tamen plantas non adeo vulgares, et quod nondum catalogus plantarum huius regionis, quantum noui existet, spero hunc libellum lectori beneuolo non prorsus ingratum fore. Nonnulli quidem sine dubio hunc fere nudum catalogum conspicientes, eum, vti alios eiusmodi libros, pro superuacaneo et valde inutili habebunt. Sed pace eorum dixerim, illi qui ita sentiunt, non parum a vero aberrant. Lubenter concedam si vrgent, quod ipsi nullam inde vtilitatem percipiant, attamen cogitent, non omnia quae ipsis inutilia sunt, aliis pariter nullum  
 vsus

vsum praestare. Et liceat mihi hic, data occasione, paucas tantum utilitates digito veluti indicare. Credo igitur vsum eiusmodi enumerationum duplicem esse; nempe ratione indigenarum et exterorum. Priores sine dubio maiora inde emolumenta capere possunt: et quidem medici et chirurgi, si in rure praxin exercent, et vel ob temporis angustiam aliis pharmacis destituuntur, vel si ruricolis et pauperibus remedia indigena facile parabilia suadere volunt. Pharmacopoeis autem eiusmodi catalogi utiles sunt, quo sciant, quales herbae in propinquo crescant ac ibi colligi debeant. Et adeo politiae medicae inferuire possent tales enumerationes; nempe si politia medica eo usque se extenderet, ut curam incolarum haberet, ratione plantarum venenatarum rel.; et si forte pharmacopoeis interdiceretur plantas indigenas a peregrinis mercatoribus emere, a quibus, ob lucri cupidinem aliarum nationum, saepe accipiunt plantas, (vel partes earum,) erroneas, adulteratas, vel aetate aliisque modis corruptas: et simul ridiculo ac noxio modo, pecuniam aliis gentibus numerant pro mercibus, quibus saepe propria regio abundat. Exteris autem eiusmodi enumerationes certe aliquo modo vsui sunt, quod cognitio geographica plantarum in uniuersum ita augeatur; speciatim vero utiles, botanicis peregrinantibus, Academiis propinquis etc.

Sed

---

Sed fere iam pudet propriae apologiae, et certissime ~~no~~, verbo quidem mentionem fecissem, nisi nostris temporibus, apud nonnullos quaerelae de multitudine sic dictarum florarum, fere in consuetudinem abiissent.

Et ita iam nil mihi amplius superest, amice exoptatissime, nisi quod *Te* vehementer rogem, velis benevolentiam atque amicitiam *Tuam*, mihi in aeternum conseruare. Vale.

MONANDRIA.

- Monogynia.*  
*Hippuris vulgaris.*  
*Digygia.*  
*Callitriche verna.*  
 — — *autumnalis.*

DIANDRIA.

- Monogynia.*  
*Ligustrum vulgare.*  
*Circaea lutetiana.*  
 — — *alpina.*

VERONICA OFFICINALIS.

- — *serpillifolia.*  
 — — BECCABUNGA.  
 — — *Anagallis.*  
 — — *scutellata.*

DIANDRIA.

- VERONICA *montana.*  
 — — *clamaedrys.*  
 — — *agrestis.*  
 — — *aruenfis.*  
 — — *hederifolia.*  
 — — *triphyllos.*

VERBENA OFFICINALIS.

- Lycopus europaeus.* \*  
*Digygia.*  
*Anthoxanthum odoratum.* \*

TRIANDRIA.

- Monogynia.*  
*Valeriana dioica.*  
 — — OFFICINALIS.  
 — — *locusta.*  
 IRIS PSEVDACORVS.

TRI-

*Veronica agrestis.*

Caulis procumbens hirsutus.

Foliola calycina ovata et prope cordata inaequalia; superioribus angustioribus et brevioribus.

Capsula ventricosa (vti de Haller dicit; quasi ex duobus ovis junctis composita) hirsuta, pilis capitatis.

Pedunculi etiam in hac specie saepissime foliis breviores.

*Veronica aruenfis.*

Caulis hirsutus, modo procumbens, modo erectus, *bifariam pilosus.*

Folia calycina lanceolata inaequalia, duo nempe inferiora superioribus majora.

## TRIANDRIA.

- Schoenus albus.*  
*Cyperus flavescens.*  
 — *fuscus.*  
*Scirpus palustris.*  
 — *caespitosus.*  
 — *acicularis.*  
 — *lacustris.* \*  
 — *setaceus.*  
 — *maritimus.*  
 — *sylvaticus.*  
*Eriophorum vaginatum.*  
 — — *polystach.*  
*Nardus stricta.*  
     *Digynia.*  
*Phalaris arundinacea.*  
*Panicum viride.*  
 — — *crus galli.*  
 — — *sanguinale.*  
*Phleum pratense.*  
 — *nodosum.*  
*Alopecurus geniculatus.*  
*Milium effusum.*  
*Agrostis spica venti.*  
 — *canina.*  
 — *stolonifera.*  
*Aira coerulea.* \*  
 — *aquatica.*  
 — *caespitosa.*

## TRIANDRIA.

- Aira montana.*  
 — *canescens.*  
 — *praecox.*  
 — *caryophyllea.*  
*Melica nutans.*  
*Poa trivialis.*  
 — *angustifolia.*  
 — *annua.*  
 — *compressa.*  
 — *nemoralis.*  
*Briza media.*  
*Dactylis glomerata.*  
*Cynurus cristatus.*  
*Festuca ovina.*  
 — *elatior.*  
 — *decumbens.*  
 — *fluitans.*  
*Bromus secalinus.*  
 — *mollis.*  
 — *giganteus.*  
 — *pinnatus.*  
 — *sterilis.*  
 — *arvensis.*  
*Avena sativa.*  
 — *flavescens.*  
*Arundo phragmit.*  
*Lolium perenne.*  
 — *temulentum.*

TRI-

---

Flores sessiles vel brevissime pedunculati.

Capsula compressa, glabra, margine ciliata.

Pili in apice caulis, calycibus et capsulis capitati.



## TRIANDRIA.

## TRITICVM REPENS.

*Trigynia.**Montia fontana.*

## TETRANDRIA.

*Monogyn.**Dipsacus fullonum.*— — *pilosus.*

## SCABIOSA SUCCISA.

— — *ARVENSIS.*— — *columbaria.**Sherardia aruensis.*

## ASPERVLA ODORATA.

*Galium vliginosum.*— — *VERVM.*— — *Mollugo.*— — *sylvaticum. \**— — *boreale.*— — *aparine.*

## PLANTAGO MAIOR.

— — *media.*— — *LANCEOLATA.**Centunculus minimus.**Cornus sanguinea. \**

## ALCHEMILLA VVLGARIS.

*Digynia.**Aphanes aruensis.*

## TETRANDRIA.

## CVSCVTA EVROPEA.

— — *EPITHYMVVM.**Tetragynia.**Ilex Aquifolium.**Potamogetton natans.*— — *crispum.*— — *ferratum.*— — *pusillum.**Sagina procumbens.*

## PENTANDRIA.

*Monogynia.**Myofotis scorpioides.**Lithospermum aruense.*

## CYNOGLOSSVM OFFICINALE.

## PVLMONARIA OFFICINALIS.

## SYMPHITVM OFFICINALE.

*Lycopsis aruensis.**Echium vulgare.*

## PRIMVLA VERIS.

## MENYANTHES TRIFOLIATA.

*Hottonia palustris.*

## LYSIMACHIA VVLGARIS.

— — *nemorum.*— — *NUMMVLARIA.*

## ANAGALLIS ARVENSIS.

*Convolvulus aruensis.*— — *sepium.**Primula veris.*

Collum haemisphaericum, non semper in apice tubi, sed etiam in medio: et quidem fere semper  
in P. v. elatiore.

## PENTANDRIA.

*Campanula rotundifolia.*— — *Rapunculus.*— — *rapunculoides.*— — *persicifolia.**Phyteuma spicata.**Samolus valerandi.**Lonicera Periclymenum.*

VERBASCUM THAPSUS.

— — NIGRUM.

DATURA STRAMONIVM.

HYOSCYAMUS NIGER.

ATROPA BELLADONNA.

SOLANUM DULCAMARA.

— — NIGRUM.

RHAMNUS CATHARTICUS.

— — FRANGULA.

*Euonymus Europaeus.*

RIBES RUBRUM.

— — NIGRUM.

## PENTANDRIA.

HEDERA HELIX.

*Illecebrum verticillatum.**Glaux maritima.*

VINCA MINOR.

*Digynia.*

ASCLEPIAS VINCETOXICUM.

HERNIARIA GLABRA.

CHENOPODIUM BONVS HENR.

— — *album.*— — *viride.*— — *polypernum.**Thymus campestris.**Gentiana Pneumonanthæ.*

— — CENTAURIUM.

— — *Amarella.*— — *campestris.*— — *ciliata.*

— — CRUCIATA.

— — *filiformis.*

PEN-

*Campanula persicifolia.*

Calycis laciniæ horizontaliter fere patentes, nullo denticulo instructæ.

Corolla calyce triplo longior, extus intusque glabra.

*Lonicera periclymenum.*

Linnaeus hanc plantam enumerat in Mater. Med. uti officinalem: Alii vero Loniceram Caprifolium.

*Verbascum Thapsus.*Linnaeus folia *verbasci* ex Thapso desumere iubet; et flores et radicem ex Verbasco nigro, (vid. Flora Suec.) In Materia medica, tantum radicem ex nigro.*Hallerus* autem de *V. nigro* nullum usum indicat.*Gentiana cruciata.*

Flos primus plerumque quinquefidus.

## PENTANDRIA.

*Hydrocotyle vulgaris.*

SANICULA EUROPAEA.

*Tordylium anthriscus.*

DAUCUS CAROTA.

CONIUM MACULATUM.

*Selinum caruifolia.**Heracleum sphondilium.*

ANGELICA SILVESTRIS.

*Sium angustifolium.*

## PENTANDRIA.

*Oenanthe fistulosa.**Phellodendrium aquaticum.**Cicuta virosa.**Athusa cynapium.**Scandix peffca.**Chaerophyllum sylvestre.*

—— — bulbosum.

—— — temulum.

PASTINACA SATIVA.

B 3

PEN-

*Hydrocotyle vulgaris.*

Scapus foliis triplo brevior.

Flosculi plerumque 8 — 12 in duobus verticillis dispositi.

*Heracleum sphoudyl.*

Gleditius *brancam vrsi* huc refert; quae etiam vulgo in officinis desumitur ab hac planta. Linnaeus autem potius contendit ab Acantho molli desumendam esse; et nostram minime habere vires emollientes.

*Cicuta virosa.*

Linnaeus hanc plantam laudat ad *Emplastrum de cicuta*; Hallerus, Pharmacopaea Würtenb. etc. requirunt Conium maculatum.

*Chaerophyllum sylvestre.*

Caulis sulcatus; et plerumque inferius hirsutus.

Folia hirsuta nitentia quadruplicato pinnata.

Semina apice striata.

Pedicelli radiales tantum fertiles.

*Chaerophyllum bulbosum.*

Caulis inferius hirsutus; superius laevis. (glaber et non sulcatus)

Folia caulina inferiora quadruplicato pinnata.

Inuolucrum vniuersale monophyllum vel nullum, parziale dimidiatum, exterius positum: foliolis lanceolatis acuminatis reflexis. inuolucrum in umbellulis radialibus 2. 3. 4. phyllum, in centralibus mono vel diphyllum et nonnulla rudimenta foliorum.

Flosculis centralis fertilis pedicellatus, pedicello stricto reliquis crassiore.

*Chaerophyllum temulum.*

Caulis hisido scaber, rubro maculatus.

Inuo-

## PENTANDRIA.

CARVM CARVI.

PIMPINELLA SAXIFRAGA.

APIVM GRAVEOLENS.

*Aegopodium Podagraria.**Trigynia.**Viburnum opulus.* \*

SAMBUCVS NIGRA.

— — *racemosa.*

ALSINE MEDIA.

*Tetragyn.**Parnassia palustris.**Pentagyn.*

LINVM CATHARTICVM.

— — *Radiola.*

DROSERA ROTVNDIFOLIA.

— — *longifolia.*

## PENTANDRIA.

*Polygynia.**Myosurus minimus.*

## HEXANDRIA.

*Monogynia.**Leucojum vernum.**Allium vrsinum.**Ornithogalum luteum.*

CONVALLARIA MAIALIS.

— — POLYGONATVM.

— — *bifolia.*

ACORVS CALAMVS.

*Juncus conglomeratus.*— — *effusus.*— — *squarrosus.*— — *articulatus.*— — *bulbosus.*— — *bisfolius.*— — *campestris.**Junc-*


---

 Involucrum vniuersale, mono vel diphyllum partiale 6. 7. 8. phyllum.

Umbellulae centrales maxima ex parte abortiant.

 Flosculus centralis, *fertilis sessilis.*

Planta matura tota fere rubra.

Possent forte etiam in reliquis chaerophyllis ex flosculis centralibus pedicellatis vel sessilibus fertilibus vel abortientibus, characteres faciles et certi desumi.

*Apium palustre.*

Ob involucra et semina videtur diuersum genus a Petrofelinio constituendum esse.

*Convallaria polygonatum.*
*Sigillum Salomonis* off. vti placet Linnaeo, Gleditsio, Pharmacop. Wirtenb. aliis.

Hallerus Convallariam multifloram habet pro officinali specie.

*Juncus squarrosus.*

Culmus non prorsus nudus, sed in basi folium vnicum.

*Juncus campestris.*

Semina tria magna oblonga.

## HEXANDRIA.

*Juncus pilosus.**Peplis portula.**Trigynia.**Rumex crispus.*

— — ACUTVS.

— — AQUATICVS.

— — ACETOSA.

— — *Acetofella.**Triglochim palustre.**Polygynia.**Alisma Plantago.*

## HEPTANDRIA.

*Monogynia.**Trientalis europaea.*

## OCTANDRIA.

*Monogynia.**Oenothera biennis.**Epilobium angustifolium.*— — *hirsutum.*— — *montanum.*— — *tetragonum.*— — *palustre.*

VACCINIUM MYRTILLVS.

— — *vliginofum.*

## OCTANDRIA.

VACCINIUM vitis idaea.

— — oxyccocos.

ERICA VVLGARIS.

*Trigynia.*

POLYGONVM BISTORTA.

— — *amphibium.*— — *hydropiper.*— — *Perficaria.*

— — AVICVLARE.

— — *Conuoluulus.*— — *dumetorum.**Tetragynia.*

PARIS QVADRIFOLIA.

*Adoxa Moschatellina.*

## DECANDRIA.

*Monogynia.**Monotropa hypopithys.**Andromeda polifolia.**Pyrola minor.*— — *secunda.**Digynia.**Chrysofplenium alternifol.*— — *oppositifolium.**Saxifraga tridactylites.*

DE-

*Juncus pilosus.*

Semina quoque tria uti in praecedente.

*Saxifraga tridactyl.*

Folia radicalia infima non trifida sed ovata integerrima. Et in solo minus favente plurima specimina omnino absque foliis trifidis reperi.

## DECANDRIA.

*Sceleranthus annuus.*

— — perennis.

*Gypsophila muralis.*

## SAPONARIA OFFICINALIS.

— — *vaccaria.**Dianthus Armeria.**Trigynia.**Cucubulus behen.**Silene nutans.**Stellaria nemorum.*— — *Holostea.*— — *gramina.**Arenaria trinervia.*— — *serpillifolia.*— — *tennifolia.*— — *rubra.**Pentagynia.*

## SEDVM TELEPHIVM.

— — *reflexum*— — *album.*— — *ACRE.*

## OXALIS ACETOSELLA.

## DECANDRIA.

OXALIS *corniculata.**Agrostemma Githago.**Lychnis flos cuculi.*— — *dioica.**Cerastium vulgatum.*— — *viscosum.*— — *semidecandrum.*— — *aruense.*— — *aquaticum.**Spergula aruensis.*— — *pentandra.*— — *nodosa.*

## DODECANDRIA.

*Monogynia.*

## LYTHRVM SALICARIA.

*Digynia.*

## AGRIMONIA EUPATORIA.

*Trigynia.**Reseda Luteola.**Euphorbia pepus.*— — *exigua.*

D O-

Caulis, folia pedunculi et calyx hirsuti, pilis capitatis, capitulis viscidis rubris.

Stamina 5. altiora 5. profundiora.

*Arenaria serpillifolia.*Capsula 6 fariam dehiscit: vti etiam *A. trinervia.**Arenaria tennifolia.*

Capsula dehiscit apice trifido.

*Arenaria rubra.*Stamina omnino 10, reperi: etiam Liptiae in *A. maritima.*

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

*Euphorbia helioscopia.**Dodecagyn.*

J E M P E R V I V U M T E C T O R U M .

## I C O S A N D R I A .

*Monogyn.*

P R V N V S S P I N O S A .

— — A V I V M .

*Digynia.**Crataegus Oxyacantha.**Trigynia.**Sorbus aucuparia.**Pentagynia.**Pyrus communis.*— *malus.*

S P I R A E A V L M A R I A .

*Polygynia.*R O S A *rubiginosa.*— *villosa.*— *CANINA.*

## I C O S A N D R I A .

R V B V S F R V T I C O S V S .

— — *caesius.*— — *IDAEVUS.*

F R A G A R I A V E S C A .

— — — *sterilis.*

P O T E N T I L L A A N S E R I N A .

— — — *verna.*— — — *REPTANS.*— — — *argentea.*

T O R M E N T I L L A E R E C T A .

G E V M V R B A N V M .

*Comarum palustre. \**

## P O L Y A N D R I A .

*Monogynia.**Athaea spicata.*

C H E L I D O N I V M M A I V S .

P A P A V E R *Argemone.*— — *RHOEAS.*— — *dubium.*

T I L I A E V R O P A E A .

P O

*Euphorbia helioscopia.*

Efulae Hb. Linnaeus in Flor. Suec. ad hanc speciem refert: radicem et corticem vero ad *E. palustrem*. In Materia Med. *ejusd.* (ed. Schreb.) omnia ex palustri sumuntur.

Hallerus, Gleditsius, et alii autem *Euphorb. cyperifl.* pro esula minori off. habent.

*Rosa rubiginosa.*

Germina saepe prorsus glabra, vel etiam basi tantum hispida,

*Tormentilla erecta.*

Flos primus saepissime habet petala 5, et calycem 10 fidum.

Posse inde etiam argumentum sumi, *Potentillis* jungendam esse.

*Papaver dubium.*

Setae non in caule, sed tantum in pedunculis appressae.

## POLYANDRIA.

*Trigynia.*

DELPHINIUM CONSOLIDA.

ACONITUM NAPELLUS.

*Pentagyn.*

AQUILEGIA VULGARIS.

*Polygynia.*

ANEMONE HEPATICA.

— — nemorosa.

— — *ranunculoides.**Clematis vitalba.*

RANUNCULUS flammula.

— — FICARIA,

— — *auricomus.*— — *feeleratus.*— — *bulbosus.*— — *repens.*— — *acris.*— — *lanuginosus.*— — *aruenfis.*— — *hederaceus.*— — *aquatilis.*

## POLYANDRIA.

*Helleborus viridis.**Caltha palustris.*

## DIDYNAMIA.

*Gymnosperma.*

AJUGA PYRAMIDALIS.

— — *reptans.**Teucrium Botrys.*— — *Scorodonia.*

HYSSOPUS OFFICINALIS.

NEPETA CATARIA.

*Mentha sylvestris.*— — *aquatica.*— — *gentilis.*— — *aruenfis.*

GLECOMA HEDERACEA.

LAMIUM ALBUM.

— — *maculatum.*— — *purpureum.*— — *amplexicaule.*

DY-

*Aconitum Napellus.*

Passim reperi in ruderalis et prope hortos: vix tamen vere pro planta indigena haberi potest. —

Non est Aconitum illud Stoerckii, quod est Aconitum Cammarum; monente iam Hallero in in Hist. stirp. Linnaeus in Materia Med. habet Napellum. In Pharmacopaea Wirtenberg. nominatur quidem Napellus, quoniam autem editores ex Stoerckii libello recipiunt, a Pharmacopaeis Aconitum Cammarum adhiberi debet.

*Ajuga reptans.*

Hallerus, Gleditsius et alii huc referunt Consolidam mediam offic. Linnaeus autem Pharmacop.

Wirtenb. etc. referunt eam ad Ajugam pyramidalem.



## DIDYNAMIA.

*Galeopsis Ladanum.*— — *Tetrahit.*— — *Galeobdolon.*

## BETONICA OFFICINALIS.

*Stachys sylvatica.*— — *palustris.*— — *arvensis.*

## BALLOTA NIGRA.

## MARRUBIUM ALBUM.

*Clinopodium vulgare.*

## ORIGANUM VULGARE.

## THYMUS SERPILLUM.

— — *Acinos.**Scutellaria galericulata.*

## PRYNELLA VULGARIS.

*Angiosperma.**Rhinanthus crista galli.*

## EUPHRASIA OFFICINALIS.

— — *odontites.**Melampyrum pratense.**Pedicularis sylvatica.*ANTIRRHINUM *Elatine*— — *minus.*

## DIDYNAMIA.

## ANTIRRHINUM LINARIA.

— — *ORONTIVM.*

## SCROPHULARIA NODOSA.

— — — *AQUATICA.**Limnifolia aquatica.*

## TETRADYNAMIA.

*Siliculosa.**Myagrum fatium.**Draba verna.*

## THLASPI ARVENSE.

— — *BURSA PASTORIS.*

## COCHLEARIA OFFICINALIS.

*Iberis nudicaulis.*

## TETRADYNAMIA.

*Siliquosa.**Cardamine pratensis.*— — *amara.*

## SISYMBRIUM NASTURTIUM.

— — *amphibium.*— — *SOPHIA.*

ERY-

*Pedicularis sylvatica.*Vires medicas Hallerus huic tribuit. Linnaeus autem *palustri.**Iberis nudicaulis.*

Ex radice plures caules saepe assurgunt.

Sed primus est tantum nudus; reliqui foliosi et magis decumbentes.

## TETRADYNAMIA.

## ERYSIMVM OFFICINALE.

- — *Barbarea.*  
 — — *ALLIARIA.*  
 — — *cheiranthoides.*

*Arabis thaliana.*

*Turritis glabra.*

## SINAPIS ALBA.

- — *NIGRA.*

*Raphanus raphanistrum.*

## MONADELPHIA.

*Decandria.*

GERANIVM *cicutarium.*

- — *palustre.*  
 — — *ROBERTIANVM.*  
 — — *molle.*  
 — — *columbinum.*  
 — — *dissolutum.*

## MONADELPHIA.

*Polyandria.*

## MALVA ROTVNDIFOLIA.

- — *sylvestris.*  
 — — *ALCEA.*  
 — — *moschata.*

## DIADELPHIA.

*Hexandria.*

## FVMARIA BVLBOSA.

- — *OFFICINALIS.*

*Offandria.*

## POLYGALA VVLGARIS.

*Decandria.*

*Spartium scoparium.*

## GENISTA TINCTORIA.

- — *pilosa.*  
 — — *anglica.*  
 — — *germanica.*

DIA-

*Erysimum cheirantoides.*

In hortis et agris arenosis omnino caulis ramosissimus. Sed in agris argillofis frigidis semper reperi caulem simplicissimum vix spitamacum et sere triquetrum.

Folia plerumque paulum serrata.

*Sinapis nigra.*

Siliquae non semper glabrae, sed saepissime pubescentes, imo etiam hispidae.

*Malva rotundifolia.*

Linnaeus in Materia Med. hanc speciem recenset vti officinalem. Hallerus autem Maluam sylvestrem.

*Genista tinctoria.*

Linnaeus et qui eum sequuntur hanc Genistam habent pro officinali. Hallerus alique Genistam officin. referunt ad *spartium scoparium.*

## DIADELPHIA.

## ONONIS ARVENSIS.

*Orobus vernus.*— *tuberosus.*— *niger.**Lathyrus pratensis* \* .*Vicia dumetorum.*— *sylvatica.*— *cracca.*— *sepium.**Eruum tetraspermum.*— *hirsutum.**Ornithopus perpusillus.**Decaudria.**Astragalus glycyphyllos.*

## TRIFOLIUM M. OFFICINALIS.

— — *hybridum.* \*— — *repens.*

— — PRATENSE.

— — *arvense.*— — *agrarium.*— — *procumbens.**Lotus corniculatus.* \**Medicago lupulina.*

## POLYADELPHIA.

*Polyaudria*HYPERICUM *quadrangulum.*

— — PERFORATUM.

— — *humifusum.*— — *montanum.*— — *hirsutum.*— — *pulchrum.*

## SYNGENESIA.

*Polygamia aequalis.**Tragopogon pratense.**Picris hieracioides.**Sonchus oleraceus.*— — *arvensis.**Prenanthes muralis.*

## LEONTODON TARAXACUM.

— — *autumnale.*— — *hispidum.*— — *hirtum.*

## HIERACIUM PILOSELLA.

SYN-

C 3

*Eruum tetraspermum.*

Calyx minime longitudine corollae, sed triplo minor: dentes superiores minores; stigma antice villosam. Est igitur *Vicia*.

*Picris hieracioides.*

Tota planta hispida, pilis bifurcatis, exceptis nervis foliorum.

Caulis erectus, firmus.

Folia ovatolanceolata cordata sessilia; margine dentato undulato.

Pedun-

## SYNGENESIA.

*HIERACIUM auricula.*  
 — — *murorum.*  
 — — *paludosum.*  
 — — *fabaudum.*  
 — — *umbellatum.*

*Crepis tectorum.*

— — *biennis.*

*Hyoferis minima.*

*Hypochaeris glabra.*

— — *radicata.*

*Lapsana communis.*

ARCTIVM LAPPA.

*Serratula tinctoria.*

— — *arvensis.*

## SYNGENESIA.

*Carduus lanceolatus.*

— — *nutans.*

— — *palustris.*

— — *acaulis.*

*Cnicus oleraceus.*

— — *Esifibales.*

*Carlina vulgaris.*

*Bidens tripartita.*

— — *cernua.*

EVPATORIUM CANNABINVM.

*Polygam. superfl.*

TANACETVM VVLGARE.

ARTEMISIA ABSINTHIUM.

— — VVLGARIS.

SYN-

Pedunculi squamosi, minus hispidi.  
 Calycis squamae inferiores laxae subpatentes.  
 Flores paniculati etc.

*Hieracium auricula.*

Pili foliorum simplices; caulis et calycis capitati.

*Hieracium murorum.*

Caulis erectus strictus, ad radicem villosus, superius subtomentosus et hispidus.  
 Folia ovata, dentata, dentibus mucrone terminatis; pagina superiore hispida, fuptus villosa.  
 Pili in foliis et parte inferiore caulis simplices; in calyce vero et superiore parte caulis capitati.

*Hieracium paludosum.*

Caulis erectus sulcatus glaber.  
 Folia caulina lanceolata amplexicaulia retrorsum dentato sinuata.  
 Pedunculi subtomentosi.  
 Folia calycina hispida; pilis capitatis.

*Crepis tectorum.*

Planta variabilis, et saepe difficile agnoscenda. Inprimis inter segetes occurrit sequens varietas:

CAU-

## SYNGENESIA.

GNAPHALIUM ARENARIUM.

— — *sylvaticum.*— — *vliginosum.*

— — DIOICUM.

CONYZA squarrosa.

*Erigeron canadense.*— — *acre.*

TYSSILAGO FARFARA.

— — PETASITES.

— — *hybrida.*

SENECIO viscosus.

— — *sylvaticus.*— — *Jacobaea.*

— — VULGARIS.

*Aster Tripolium.*

SOLIDAGO VIRGAVREA.

*Cimicifuga palustris.*

INVLA HELENIVM.

— — *dysenterica.*

## SYNGENESIA.

INVLA *pulcaria.*

ARNICA MONTANA.

BELLIS PERENNIS.

CHRYSANTHEMUM LEVCANTH.

— — — *Segetum.*

MATRICARIA PARTHENIVM.

— — — CHAMOMILLA.

*Anthemis cotula.*

ACHILLAEA PTARMICA.

— — — MILLEFOLIUM.

*Polygam. frustrata.*

CENTAVREA CVANVS.

— — — *scabiosa.*— — — *Iacea.**Polyg. necessaria.**Filago germanica.**Polyg. Monogamia.**Isafone montana.**Viola hirta.*

SYN-

Caulis simplicissimus, erectus angulatus glaber.

Folia lanceolata, sagittato-amplexicaulia; inferiora dentata, superiora integerrima, margine reflexo etc.

*Gnaphalium arenarium.*

Est Stoechas citrina off. secundum Linnaeum, Hallerum. etc.

Gleditsius nominat quidem Gnaphalium stoechas Lin., sed ut videtur nomen tantum per errorem irrepfit.

*Matricaria chamomilla.*

Receptaculum conicum cavum.

*Viola hirta.*

Folia cordata obtusa crenata.

Calycis foliola lanceolata obtusa trinerua.

Prac-

## SYNGENESIA.

*Viola palustris.*

— ODORATA.

— *canina.*

— TRICOLOR.

*Impatiens noli tangere.*

## GYNANDRIA.

*Diandria.*

ORCHIS BIFOLIA.

— — Morio

— — Mascula.

GY-

Præcipua certe discrimina inter hanc et *odoratam*, quod hirta stolonibus destituitur; folia angustiora sint, et magis lanceolata; flos pallidior et inodorus; totus habitus minor et humilior. A *V. canina* vix tempore florentiæ differre vidi, nec adeo evidenter calcaribus; sed foliis crenatis, magis lanceolatis (non ferratis mucronatis) calycibus obtusis etc.

*Viola palustris.*

Folia reniformia ferrata, vtraque pagina glabra, dentibus apice obtusis cartilagineis.

Pedunculus radicalis tetragonus debilis.

Calycis foliola lanceolata obtusa glabra; duo inferiora et supremum sæpe paulo latiora.

*Viola odorata.*

Folia cordata ferrata obtusa: vtraque pagina hirsuta.

Calycis foliola trineruia obtusa: tria superiora lanceolata, duo inferiora ovata.

*Viola canina.*

Folia cordata ferrata, subtus glabra, apice et quolibet dente mucronato.

Calycis foliola omnia sublata.

*Orchis bifolia.*

Secundum Linnaeum ab hac specie radix Satyrii off. colligenda.

Gleditsius autem nominat *orchidem militavem*.*Orchis morio.*

Folia superiora, vaginantia tota cauli appressa.

Bracteae coloratae, neruo virescente.

Petala 3 exteriora, lineis virescentibus notatae.

*Orchis morio.*

Hanc speciem Linnaeus credit exhibere rad. Salap.

Hallerus sub *mascula* recenset vires rad. Salap.Percivall affirmat radices *latifoliae* et alias *orchides palmatas* eisdem oxifere virtutes.*Orchis mascula.*

Folia superiora vaginantia, tota cauli appressa.

Bracteae coloratae eneruiae.

## GYNANDRIA.

- Orchis latifolia.*  
 — — *conopsea.*  
 — — *maculata.*  
*Ophrys Nidus avis.*  
 — — *spiralis.*  
 — — *ouata.*  
 — — *insectifera.*  
 — —  $\alpha.$  *myodes.*  
 — —  $\beta.$  *adrachnites.*  
*Serapias latifolia.*  
 — — *longifolia.*  
 — — *grandiflora.*

*Polyandria.*

## ARVM MACVLATVM.

*Calla palustris.*

## MONOECIA.

*Monandria.**Zannichellia palustris.**Chara vulgaris.**Diandria.**Lemna trifolca.*— — *minor.*— — *polyrhiza.**Triandria.**Typha latifolia.*— — *angustifolia.**Sparganium erectum.**Carex arenaria.*— — *leporina.*— — *vulpina.*

## MONOECIA.

*Carex muricata.*— — *digitata.*— — *montana.*— — *caespitosa.*— — *distans.*— — *acuta.*— — *vesicaria.*— — *hirta.**Tetrandria.**Betula alba.*— — *Alnus.*

## VERTICIVRENS.

— — *DIOICA.**Polyandria.**Ceratophyllum demersum.**Myriophyllum spicatum.**Sagittaria sagittifolia.*

## POTERIVM SANGVISORBA.

## QVERCVS ROBVR.

*Fagus sylvatica.**Carpinus betulus.* \**Corylus auellana.**Adelphia.*

## PINVS SYLVESTRIS.

## DIOECIA:

*Diandria.**SALIX triandra.*— — *Helix.*— — *arenaria.*

D

DIO.

## DIOECIA.

SALIX caprea.

— *viminalis.*

— ALBA.

*Tetrandria.*

VISCUM ALBUM.

*Pentandria.*

HYMELVS LVPVLVS.

*Oftandria.*

POPVLVS NIGRA.

— — *tremula.* \**Enneandria.**Mercurialis perennis.**Mouadelphia.*

IVNIPERVS COMMVNIS.

## POLYGAMIA.

*Monoecia.**Holcus lanatus.*— *mollis.**Valantia cruciata.*

PARIETARIA OFFICINALIS.

*Atriplex hastata.*— — *patula.**Acer campestris.**Dioecia.*

FRANINVS EXCELSIOR.

## CRYPTOGAMIA.

*Filices.*EQUISETVM *fylyaticum.*

— — ARVENSE.

— — palustre.

— — *fluuiatile.*

OPHIOGLOSSVM VVLGATVM.

OSMVNDA LVNARIA.

— — regalis.

— — *Spicant.*

PTERIS AQUILINA.

ASPLENIUM TRICHOMANES.

— — RVTAMVRARIA.

POLYPODIUM VVLGARE.

— — *phogopteris.*— — *cristatum.*

— — F. MAS.

— — F. femina.

— — *thelypteris.*— — *fragile.*— — *dryopteris.**Musci.*

LYCOPODIUM CLAVATVM.

— — *innundatum.*

LYCO-

*Equisetum armense.*

Hanc plantam Linnæus et alii credunt esse *Equisetum officinale*. Hallerus autem *Equisetum palustre* habet pro officinali.

*Pteris aquilina.*

Est *Filix femina off.* affirmante Hallero, et ea species filicis quam iam Theophrastus laudavit contra vermem latum.



## CRYPTOGAMIA.

*Musci.*

LYCOPODIUM felago.

— — annotinum.

— — complanatum.

*Sphagnum palustre.**Phascum acaulon.*— — *subulatum.**Fontinalis antipyretica.**Buxbaumia acaulis. Schmid.**Splachnum ampullaceum.*

POLYTRICHUM COMMUNE.

*Mnium setaceum.*— — *capillare.*— — *pyriforme.*— — *polytrichoides.*— — *serpillifol.*— — *cuspidatum.*— — *punctatum.*— — *palustre.*— — *fontanum.**Bryum apocarpum.*— — *striatum.*— — *pomiforme.*— — *subulatum.*— — *rurale.*— — *scoparium.*— — *glaucum.*— — *heteromallum.*— — *truncatum.*

## CRYPTOGAMIA.

*Musci.**Bryum viridulum.*— — *hypnoides.*— — *argenteum.*— — *pulvinatum.*— — *caespitium.**Hypnum taxifolium.*— — *bryoides.*— — *complanatum.*— — *triquetrum.*— — *rutabulum.*— — *parietinum.*— — *praelongum.*— — *abietinum.*— — *proliferum.*— — *cupressiforme.*— — *aduncum.*— — *viticulosum.*— — *squarrosum.*— — *dendroides.*— — *curtipendulum.*— — *purum.*— — *illecebrum.*— — *riparium.*— — *cuspidatum.*— — *sericeum.*— — *velutinum.*— — *serpens.*— — *sciuroides.**Al-*

A Gleditio citatur Polyopodium filix foemina Lin. pro planta officinali. Et Pharmacop. Württenb. dicit, sub nomine radicit Filicis in usum vocari filicem maiorem ramosam, et Linnaeum Filicem marem substituiss.

## CRYPTOGAMIA.

*Algae.*

- Iuergermannia asplenoides.*  
 — — *bidentata.*  
 — — *bicuspidata.*  
 — — *nenorea.*  
 — — *albicans.*  
 — — *complanata.*  
 — — *dilatata.*  
 — — *tamarisci.*  
 — — *epiphylla.*  
 — — *pinguis.*  
 — — *multifida.*  
 — — *furcata.*  
 — — *pusilla.*

## MARCHANTIA POLYMORPHA.

*Riccia glauca.**Anthoceros punctatus.*— — *laevis.*

## LICHEN scriptus.

- — *geographicus.*  
 — — *rupicola.*  
 — — *pertusus.*  
 — — *sanguinarius.*  
 — — *sagineus.*  
 — — *carpineus.*  
 — — *ericetorum.*  
 — — *candelarius.*  
 — — *subfuscus.*  
 — — *pallefcens.*  
 — — *centrifugus.*  
 — — *saxatilis.*

## CRYPTOGAMIA.

*Algae.*

## LICHEN oliuaceus.

- — *parietinus.*  
 — — *physodes.*  
 — — *stellaris.*  
 — — *ciliaris.*

## — — PULMONARIUS.

- — *furfuraceus.*  
 — — *farinaceus.*  
 — — *fraxineus.*  
 — — *prunastri.*  
 — — *caperatus.*

— — *glauca.*

## — — CANINUS.

- — *polyphyllus.*  
 — — *cocciferus.*  
 — — *pyxidatus.*  
 — — *cornutus.*

— — *rangiferinus.*— — *uncialis.*— — *subulatus.*

## — — BARBATUS.

— — *inbatus.*— — *lanatus.*— — *hirtus.**Tremella Nostoc.*— — *lichenoides.*— — *verrucosa.**Ulua compressa.*— — *granulata.**Conserua reticulata.*— — *riuularis etc.*

# *T H E S E S.*

## I.

*Non potest certo definiiri, an Medicina generi humano magis noxia, quam salutaris euadat, propter ignorantiam eorum, qui eam exercent, aut pro medicis haberi uolunt.*

## II.

*Judicii gradus diuersi forte pendent a diuersitate memoriae.*

## III.

*Temperamenta magis uidentur pendere a fluidis, quam a solidis partibus.*

## IV.

*Nullus cibus uniuersaliter nec salubris nec insalubris recte appellari potest.*

## V.

*Solanum tuberosum egregium est alimentum.*

## VI.

*Anagallidem minime contemendam esse credo; sed dignam ulterioribus experimentis in hydrophobia aliisque morbis.*

VII.

*Male concluditur a multis, medicamenta esse inertia, si sapore et odore fere prorsus destituuntur.*

VIII.

*Amara sunt stomacho inimica.*

XI.

*Minus recte mihi videtur negari a multis viris Cl., non dari vera lithonriptica.*

X.

*Methodus medendi omnino diuersa esse debet secundum diuersa climata.*

XI.

*Acida non in omnibus febris remittentibus conducunt.*

XII.

*Omnes partus ferotini sunt vel maxime improbables: et vix ullo modo extra dubium poni possunt ea, quae de his occurrunt exempla.*

---











QK 314 B296  
Barmhäuser Gatt. Specimen No. 10000  
3 4 1 2 3 4 0 0 0 1 2 3 4 0 0 1 2 3 4

