~~Prodromus~~

Prodromus
Florae Suidniciensis.

QK
295
.H45

PRODROMUS FLORAE SUIDNICIENSIS.

DISSERTATIO

INAUGURALIS BOTANICA

QUAM

SENSU ET AUCTORITATE

GRATIOSI MEDICORUM ORDINIS

IN

ALMA LITTERARUM UNIVERSITATE

FRIDERICA GUILELMA

UT SUMMI

IN MEDICINA ET CHIRURGIA HONORES

RITE SIBI CONCEDANTUR

DIE XVII. M. AUGUSTI A. MDCCCLVII.

H. L. Q. S.

PUBLICICE DEFENDET

AUCTOR

CAROLUS HELMRICH

SILESIUS.

OPPONENTIBUS:

A. PAULITZKY, MED. ET CHIR. DR.

O. VAN DER VELDE, MED. ET CHIR. DD.

J. KUERTEN, MED. ET CHIR. STUD.

BEROLINI

TYPIS EXPRESSIT GUSTAVUS SCHADE.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

QK 295
.H45

214000012

4-10-1917-11-17-1917

400000000

1-1-1917-1-1-1917

1-1-1917-1-1-1917

1-1-1917-1-1-1917

1-1-1917-1-1-1917

1-1-1917-1-1-1917

1-1-1917

1-1-1917-1-1-1917

1-1-1917-1-1-1917

1-1-1917-1-1-1917

1-1-1917

1-1-1917

1-1-1917

1-1-1917-1-1-1917

1-1-1917

1-1-1917

1-1-1917-1-1-1917

1-1-1917-1-1-1917

1-1-1917-1-1-1917

1-1-1917-1-1-1917

1-1-1917

1-1-1917-1-1-1917

HASCE
LITTERARUM PRIMITIAS

PII GRATIQUE ANIMI SPECIMEN

OFFERT

FILIUS.

PROOEMIUM.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

Quum antiquitus traditum sit et more majorum imperatum, ut, quicunque summos in medicina et chirurgia honores appetant, dissertationem conscribant, equidem ad hoc me accinxi opus.

Cogitanti mihi, qua de materia scriberem, nullius momenti visum est, quamnam eligerem, quum jussui tantum Gratosi Medicorum Ordinis satisfacere cuperem, et novi aliquid, aut certe quod majoris esset momenti, me allaturum neque sperare neque appetere, non tam propter exiguam rerum copiam, quam ea de causa, quod omnia difficiliora erant, quam quae juvenis, omni fere experientia destitutus et more in arenam descendere coactus, satis perfecte atque accurate perscrutetur. In his angustiis quum versarer, recordatus, Floram patriae meae, non tam numero specierum, quam stirpibus rarissimis insignem, a nullo usque ad hoc tempus adumbratam esse atque haud inutile ratus hujus rei initium facere, ad hunc prodromum mentem adverti, eo magis, quod in exercenda botanice prae ceteris scientiis naturalibus diu versatus agrum Suidniciensem penitus novi. Priusquam autem ordiar, nonnulla mihi videntur praemonenda.

Florae Suidniciensi spatium concedo per omnes dimensiones a Suidnicio, tria fere milliaria patens, quod pauca tantum loca remotiora, stirpibus peculiaribus munita, excedant. Horum maxime nominaverim montium tractum, quem vocant »Eulengebirge«. Cacumina altissima ejus (die hohe Eule und die Sonnenkoppe) ad altitudinem 3036' et 2840' evehuntur.

JUN 11 1906

Septentrionem versus hic tractus, jugis et declivibus praeditus, in montes circa Kynau descendit, et amoenitate et vegetatione insignes.

Mons zopothicus, ex granito, Serpentino superimposito, formatus, universae Silesiae inferiori eximio ornamento est, et, quum prima sit ex planitie elevatio, etiam stirpes nonnullas raras praebet.

Plantis rarioribus etiam magis abundat mons, quem »Geiersberg« incolae appellant, valle tantum angusta atque a Monto zopothico disjunctus.

Restat, ut mentionem faciam montium, qui Strigoviam ornant, atque Fuerstensteiniae, cujus amoenitas ab omnibus, qui viderunt, celebratur.

Solas eas species recepi, quas rite cognoveram, vel quas, a me quidem visas, sed non satis examinatas, ulteriori observationi commendandas existimaveram; omnes a me non visas, pluresque manu nimium levi exstructas, consulto praeterii, ne certa incertis iniscerentur. Herbas quoque recepi, quas homines in ipsorum usum copiosius colunt, et quum Acotyledoneae Vasculares facile cognosci possint, eas quoque hisce pagellis adjiciendas censui. Dispositio systematica hujus prodromi fundamentis Systematis naturalis Candolleani adaptata est. Loca stirpium natalia ex herbario meo hausi. Earum plantarum, quae ubique occurrunt, loca natalia ob spatii angustias haud notavi.

Jam vero satis me excusatum ratus, nihil reliquum habeo, quam ut lectoris, si quem habiturus sim, benevolentiam in pagellis hisce dijudicandis exorans, ad ipsum accedam propositum. Scriptum autem est hoc opusculum, ut notitia specierum adjuvetur et augeatur; quod si impetraverim, id, quod volui, me assecutum esse fatebor.

I. PHANEROGAMAE L.

A. DICOTYLEDONEAE Juss.

Ranunculaceae Juss.

Thalictrum aquilegifolium L. (Goldner Wald, Schlesierthal), minus L. (Berge von Striegau, Geiersberg, Költschenberg), angustifolium Jacq. (Säbischdorf, Fleischerwiesen, Bunzelwitz, Stephanshain).

In humidis pratorum prope Suidnicium, quae vocantur »Fleischerwiesen,« priore aestate Thalictri specimina inveni, quae ad Th. simplex L., speciem rarissimam hujus generis, pertinere videbantur. Nam recte censui, posteriores observationes docebunt.

Anemone Hepatica L. (Würben, Goldner Wald, Schlesierthal), nemorosa L., ranunculoides L., Adonis aestivalis L. (Leutmannsdorf), Myosurus minimus L. (Schönbrunn, Költschen, Goglau), Ranunculus aquatilis L., fluitans Lmk. (Roth-Kirschdorf, Würben), aconitifolius L. (Hohe Eule, Sonnenkoppe, Charlottenbrunn, Hornschloß), Flammula L., Lingua L. (Fleischerwiesen), Ficaria L., auricomus L. b., fallax Wimm. (An der Neumühle, an der Weistritz bei Kletschkau), cassubicus L. (Holzgrund bei Leutmannsdorf), acris L., lanuginosus L., polyanthemus L., nemorosus L. (Am Geiersberge), repens L., bulbosus L., Philonotis Ehrh. (Burkersdorf, Würben), arvensis L., sce-

leratus L., *Caltha palustris* L., *Trollius europaeus* L. (Fuchswinkel, Leutmannsdorf, Geiersberg), *Helleborus viridis* L. (In einem Grascgarten in Gr. Wierau), *Isopyrum thalictroides* L. (Nur im Würbenbusche), *Aquilegia vulgaris* L. (Gold. Wald, Schlesierthal, Hohe Eule, Geiersberg), *Delphinium consolida* L., *Aconitum variegatum* L. (Geiersberg, Silsterwitz, Hornschlofs), *Actaea spicata* L. (Gold. Wald, Schlesierthal, Eule.)

Nymphaeaceae DC.

Nuphar luteum Sm. (Schwenkfeld, Fleischerwiesen).

Papaveraceae DC.

Papaver Argemone L., *Rhoeas* L., *Chelidonium majus* L.

Fumariaceae DC.

Corydalis cava Schwgg. et K. (Würben, Teichenau, Wenigmohnau), *intermedia* Mer. (ebendasselbst), *Fumaria officinalis* L.

Cruciferae Juss.

Nasturtium amphibium R. Br., *silvestre* R. Br., *palustre* DC., *Barbarea vulgaris* R. Br., *stricta* Andr. (Gräditz), *Turritis glabra* L., *Arabis Halleri* L. (Charlottenbrunn, Fürstenstein, Sonnenkoppe), *Cardamine impatiens* L. (Hornschlofs, Gold. Wald, Schlesierthal), *silvatica* Lk. (Charlottenbrunn), *hirsuta* L. (Hornschlofs, Charlottenbrunn), *pratensis* L., *amara* L., *Dentaria enneaphyllos* L. (Charlottenbrunn, Kynau, Schlesierthal, Gold. Wald, Leutmannsdorf), *bulbifera* L. (mit voriger), *Sisymbrium officinale* Scop., *Sophia* L., *Alliaria* Scop., *Thalianum* Gaud., *Erysimum cheiranthoides* L., *Brassica oleracea* L., *Rapa* L., *Napus* L. (frequenter coluntur), *Sinapis arvensis* L., *alba* L. (nur verwildert), *Alyssum calycinum* L., *incanum* L. (Weizenrodau), *Lunaria rediviva* L. (Charlottenbrunn, Gold. Wald), *Draba verna* L., *Camelina sativa* Crtz., *dentata* Pers. (häufig unter Lein), *Thlaspi arvense* L., *Lepidium campestre* R. Br., *ruderales* L., *Capsella*

Bursa pastoris Mönch., *Neslea paniculata* Desv., *Raphanistrum Lampsana* Gärtn., *Raphanus sativus* L. (colitur in hortis).

Cistineae DUNAL.

Helianthemum vulgare Gärtn. (Würbenschanze, Schwenkfeld, Esdorf, Silsterwitz).

Violarieae DC.

Viola hirta L. (Schwenkfeld, Grunau), *odorata* L., *silvestris* Lmk. (Burkersdorf, Gold. Wald), *canina* L., *persicifolia* Rupp. (Schlesierthal), *biflora* L. (Sonnenkoppe), *tricolor* L.

Droseraceae DC.

Drosera rotundifolia L. (Költchenberg, Silsterwitz, Weistritz), *Parnassia palustris* L. (Meist häufig).

Polygaleae Juss.

Polygala vulgaris L., *comosa* Schk. (Merkelshöhe, Dittmannsdorf).

Sileneae DC.

Gypsophila muralis L., *Dianthus prolifer* L. (An Wällen der Festung und hier und da auf Sand an der Weistritz), *Armeria* L. (Schweidnitz), *Carthusianorum* L., *deltoides* L., *superbus* L. (Würben, Fleischerwiesen), *Saponaria officinalis* L. (Kunzendorf bei Freiburg), *Cucubalus baccifer* L. (Promenade in Schweidnitz), *Silene inflata* Sm., *nutans* L., *noctiflora* L. (Schweidnitz, Leutmannsdorf), *Viscaria vulgaris* Röhling, *Agrostemma Flos cuculi* Don., *Lychnis alba* Mill., *rubra* P. M. E. (Fürstenstein, Fuchswinkel, Würben), *Githago segetum* Dest.

Alsineae DC.

Sagina procumbens L. (Feuchte Aecker), *apetala* L. (Stollenberg bei Zobten), *nodosa* Bartl. (Fleischerwiesen), *Spergula arvensis* L., *Spergularia rubra* Presl, *Moehringia trinervia* Clairv., *Arenaria serpyllifolia* L., *Holosteum umbellatum* L., *Stellaria nemorum* L. (Zobtenberg; Charlottenbrunn, Gold.

Wald), media Vill., *Holostea* L., *glauca* With. (Tannhausen), *graminea* L., *uliginosa* Murray (Zobten, Kynau, Charlottenbrunn), *Malachium aquaticum* Fr., *Cerastium glomeratum* Thuill. (Charlottenbrunn, Kynau, Weistritz), *brachypetalum* Desp. (Breiter Berg bei Striegau), *semidecandrum* L., *triviale* Lk., *arvense* L.

Elatineae CAMB.

Elatine Alsinastrum L. (Breiter Berg bei Striegau).

Lineae DC.

Linum catharticum L. (Feuchte Wiesen), *usitatissimum* (colitur), *Radiola linoides* Gmel. (Arnsdorf).

Malvaceae R. Br.

Malva Alcea L. (Burkersdorf, Weistritz, Säbischdorf, Schweidnitz), *silvestris* L., *neglecta* Wallr.

Tiliaceae Juss.

Tilia platyphyllos Scop. (Geiers- und Zobtenberg), *ulmifolia* Scop.

Hypericineae DC.

Hypericum perforatum L., *quadrangulum* L., *tetrapterum* Fr. (Schlesierthal, Költchenberg), *humifusum* L. (hier und da), *mnntanum* L. (Geiers-, Zobten- und Költchenberg), *hirsutum* L. (Schlesierthal, Kynau, Gold. Wald).

Acerineae DC.

Acer Pseudoplatanus L. (Zobtenberg), *platanoides* L. (häufig), *campestre* L. (selten).

Hippocastaneae DC.

Esculus Hippocastanum L.

Geraniaceae DC.

Geranium phaeum L. (Zirlau, Kynau, Grunau), *pratense* L., *silvaticum* L. (Geiersberg, Charlottenbrunn, Sonnenkoppe, hohe Eule), *palustre* L., *sanguineum* L. (Geiersberg), *sibiricum*

L. (nur bei Reichenbach), *pusillum* L., *dissectum* L. (Schweidnitz, Kynau), *Robertianum* L., *Erodium cicutarium* L'Herit.

Balsamineae A. Rich.

Impatiens Noli tangere L. (häufig).

Oxalideae DC.

Oxalis Acetosella L. (Gold. Wald, Schlesierthal), *stricta* L.

Celastrineae R. Br.

Staphylea pinnata L. (Hier und da verwildert), *Evo-
nymus europaea* L.

Rhamneae R. Br.

Rhamnus cathartica L. (Fleischerwiesen), *Frangula* L. (gemein).

Papilionaceae L.

Sarothamnus scoparius Koch (Schweidnitz, Charlottenbrunn), *Genista tinctoria* L., *germanica* L. (Würbenbusch), *Cytisus capitatus* Jacq. (Költchen-, Geiers- und Zobtenberg), *Ononis arvensis* L. (Schweidnitz, Nitschendorf, Würben), *Anthyllis Vulneraria* L. (Weistritz, Geiersberg, *Medicago sativa* L. (hier und da verwildert), *falcata* L., *lupulina* L., *Melilotus Petitpierreana* Hayne (häufig), *alba* Desr. *Trifolium pratense* L., *alpestre* L. (Striegauer Berge), *ochroleucum* L. (Weistritzthal, Leutmannsdorf), *arvense* L., *medium* L., *rubens* L. (Gold. Wald, Weistritz, Tannhausen, Zobten-, Geiers- und Költchenberg, Georgenberg bei Striegau), *fragiferum* L. (hier und da), *montanum* L., *repens* L., *hybridum* L., *spadiceum* L. (Merkelshöhe), *agrarium* L., *procumbens* L., *filiforme* L., *Lotus corniculatus* L. et *uliginosus* Schk. (häufig).

Tetragonolobus siliquosus Rth., quem in Fl. Wimeri Silesiaca prope Suidnicium indicatum invenio, nusquam ibidem mihi occurrit!

Astragalus glycyphyllos L. (häufig), *Coronilla varia* L., *Vicia dumetorum* L. (Promenaden von Schweidnitz, Zobten-

berg, Streitberg bei Striegau, Fürstenstein), *Cracca* L., *tenuifolia* Rth. (Zobtenberg), *villosa* Rth., *sepium* L., *sativa* L. (colitur), *angustifolia* Rth., *lathyroides* L. (Schießhaus, Teichmühlenteich, Würben), *Faba* L. (colitur), *Ervum pisiforme* Peterm. (Krenzberg bei Striegau), *silvaticum* Peterm. (Zobten- und Geiersberg), *cassubicum* Peterm. (Zobten- und Geiersberg), *hirsutum* L., *tetraspermum* L., *Pisum sativum* L. (colitur), *Lathyrus tuberosus* L. (Schweidnitz, Würben), *pratensis* L., *silvestris* L. (Schweidnitz, Költschen- u. Geiersberg, Striegauer Berge, Charlottenbrunn, Fürstenstein), *latifolius* L. (Geiersberg, Költschenberg. Num verus sit *Lathyrus latifolius* Linnaei an forma aliqua *Lathyri silvestris* L. adhuc dubium est), *vernus* Bernh. (Promenaden von Schweidnitz, Würben, Gold. Wald), *niger* Wimm. (Promenade in Schweidnitz, Költschen- und Geiersberg), *montanus* Bernh. (Seyffen bei Kynau), *Phaseolus multiflorus* Willd et *vulgaris* L. (coluntur).

Amygdaleae Juss.

Prunus spinosa L. (häufig), *domestica* L. (colitur), *avium* L., *Cerasus* L. (in multis varietatibus coluntur), *Padus* L. (Weistritz, Würben).

Rosaceae Juss.

Spiraea Aruncus L. (Kynau, Schlesierthal, Fürstenstein, Silsterwitz), *Ulmaria* L. (häufig), *Filipendula* L. (Polnisch-Weistritz, Burkersdorf, Schlesierthal, Költschenberg), *Geum urbanum* L. et *rivale* L. (häufig), *Rubus fruticosus* L., *thyrsoides* Wimm. (Zobtenberg), *vulgaris* Weihe (Zobtenberg), *caesius* L. (häufig), *Idaeus* L. (häufig in Kieferhauen), *Schleicheri* W. et N. (Mittelberg bei Zobten), *hirtus* Waldst. et Kit. (Zobtenberg), *Bellardi* W. et N. (Streitberg), *Koehleri* W. et N. (Charlottenbrunn, Streitberg), *saxatilis* L. (Fürstenstein, Charlottenbrunn, Gold. Wald), *Fragaria vesca* L., *elatio*r Ehrh. (häufig), *collina* Ehrh. (zerstreut), *Comarum palustre* L.

(Kallendorf), *Potentilla supina* L. (Am Militairkirchhofe, Schönbrunn), *rupestris* L. (Striegauer Berge, Jakobsdorf, Weistritz), *argentea* L., *reptans* L., *Tormentilla* Sibth. (Geiers- und Költchenberg), *opaca* L. (Geiers- und Költchenberg, Striegau), *verna* L. (Charlottenbrunn), *cinerea* Chaix (Schweidnitz, am Költchenberge), *alba* L. (Költchen- und Geiersberg), *Agrimonia Eupatoria* L., *Rosa alpina* L. (Fürstenstein, Schlesierthal, Charlottenbrunn, Silsterwitz), *canina* L., *rubiginosa* L. (Schweidnitz, Bögendorf), *tomentosa* Sm. (Schweidnitz).

Sanguisorbeae LINDL.

Alchemilla vulgaris L. *arvensis* Scop., *Sanguisorba officinalis* L., *Poterium Sanguisorba* L. (Festungswälle in Schweidnitz).

Pomaceae LINDL.

Crataegus Oxyacantha L., *Cotoneaster vulgaris* Lindl. (Kreuzberg bei Striegau), *Pyrus communis* L. et *Malus* L. (coluntur), *Sorbus Aucuparia* L.

Onagrarieae Juss.

Epilobium angustifolium L., *hirsutum* L. (Schweidnitz), *parviflorum* Schreb., *montanum* L., *roseum* Schreb., *palustre* L., *tetragonum* L. (nur am Zobtenberge.), *Oenothera biennis* L. (an der Weistritz), *Circaea lutetiana* L. (Würbenbusch, Kynau), *intermedia* Ehrh. (Charlottenbrunn, Fürstenstein), *alpina* L. (Charlottenbrunn, Sonnenkoppe).

Callitrichineae LK.

Callitriche vernalis Kutz. (häufig), *stagnalis* Scop. (häufig mit voriger bei Grunau).

Ceratophylleae GRAY.

Ceratophyllum demersum L. (Generalteich, Fleischerwiesen).

Lythrarieae Juss.

Lythrum Salicaria L., *Hyssopifolia* L. (Goglau, Gr. Wierau), *Peplis Portula* L. (Pol. Weistritz, Gr. Wierau).

Cucurbitaceae Juss.

Bryonia alba L. (Promenade in Schweidnitz, Freiburg, Fürstenstein).

Portulacaceae Juss.

Montia rivularis Gmel. (Kroischwitz, Burkersdorf, Kynau, Charlottenbrunn).

Paronychieae St. Hil.

Hornia glabra L. (häufig).

Scleranthaeae Lk.

Scleranthus annuus L. (häufig).

Crassulaceae Dc.

Sedum maximum Sut. (gemein), *acre* L., *boloniense* Loisl. (Geiersberg), *Sempervivum tectorum* L. (häufig; aber selten blühend), *soboliferum* Sims. (Breiter Berg bei Striegau, Tannhausen, Pilzen).

Grossularieae Dc.

Ribes Grossularia L., *alpinum* L. (Schlesierthal, Fürstenstein), *nigrum* L. (Charlottenbrunn), *rubrum* L. (nur verwildert).

Saxifrageae Vent.

Saxifraga tridactylites L. (Pilzen, Schwenkfeld, Leutmannsdorf, Zobten), *granulata* L., *Chrysosplenium alternifolium* L.

Umbelliferae Juss.

Sanicula europaea L. (Charlottenbrunn, Zobtenberg, Sonnenkoppe, hohe Eule, Weistritz), *Astrantia major* L. (Würben, Weistritz, Gold. Wald), *Cicuta virosa* L. (Würben, Penkendorf), *Petroselinum sativum* Hoffm. et *Apium graveolens* L. (coluntur), *Falcaria Rivini* Host. (An den Eisenbahndämmen bei Schweidnitz, Wierau), *Aegopodium Podagraria* L., *Carum Carvi* L., *Pimpinella magna* L. et *Saxifraga* L. (häufig), *Berula angustifolia* Koch. (Fuchswinkel, Würben, Jakobsdorf), *Sium latifolium* L. (Schwenkfeld, Striegau), *Oenanthe Phellandrium* Link. (häufig), *Aethusa*

Cynapium L., *Seseli annuum* L. (Charlottenbrunn, Striegau), *Libanotis* Koch. (Kreuzberg bei Striegau, Schlesierthal, Fürstenstein, Pölsnitz bei Freiburg), *Silaus pratensis* Bess. (An den Eisenbahndämmen bei Schweidnitz, Stephanshain), *Selinum Carvifolia* L. (Würben, Weistritz, Schlesierthal, Charlottenbrunn), *Angelica sylvestris* L., *Anethum graveolens* L. (colitur), *Peucedanum Cervaria* Lap. (Költschen- und Geiersberg), *Oreoselinum* Mönch (Charlottenbrunn), *Pastinaca sativa* L., *Heracleum Sphondylium*, *Laserpitium latifolium* L. (Silsterwitz, Kreuzberg bei Striegau, Schlesierthal), *prutenicum* L. (Würben, Zobtenberg, Charlottenbrunn, Schlesierthal, Gold. Wald), *Daucus Carota* L., *Torilis Anthriscus* Gmel., *Anthriscus silvestris* Hoffm., *Chaerophyllum temulum* L. (Schweidnitz), *bulbosum* L. (häufig), *hirsutum* L. (Gold. Wald, Kynau, Charlottenbrunn), *aromaticum* L. (Schweidnitz), *Myrrhis odorata* Scop. (Charlottenbrunn, Donnerau, Lehmwasser, Schlesierthal), *Conium maculatum* L. (Schweidnitz, auf dem Burghofe der Kynsburg), *Pleurospermum austriacum* Hoffm. (Schlesierthal).

Araliaceae Juss.

Hedera Helix L. (Gold. Wald, Kynau, Schlesierthal).

Corneae Dc.

Cornus sanguinea L., *mas* L. (cult.).

Loranthaceae Don.

Viscum album L. (Gold. Wald).

Caprifoliaceae Juss.

Adoxa Moschatellina L. (Fuchswinkel, Schwenkfeld), *Sambucus Ebulus* L. (Silsterwitz), *nigra* L., *racemosa* L. (Leutmannsdorf, Gold. Wald, Charlottenbrunn, Zobtenberg), *Viburnum Opulus* L., *Lonicera Xylosteum* L. (Charlottenbrunn), *nigra* L. (Hohe Eule, Leutmannsdorf).

Rubiaceae Dc.

Sherardia arvensis L., *Asperula tinctoria* L. (Geiersberg), *odorata* L. (Fürstenstein, Kynau, Charlottenbrunn, Gold. Wald), *Galium cruciatum* Scop. (Charlottenbrunn, Gold. Wald, Fürstenstein), *vernum* Scop. (Gold. Wald), *Aparine* L., *uliginosum* L., *palustre* L., *boreale* L. (Geiersberg), *rotundifolium* L. (Zobtenberg, Fürstenstein, Kynau, Schlesierthal), *verum* L., *Mollugo* L., *silvaticum* L., *silvestre* Pollich (Geiersberg, Fürstenstein, Eule, Charlottenbrunn).

Valerianeae Dc.

Valeriana officinalis L. (Festungswälle, Fuchswinkel), *dioica* L. (Silsterwitz), *Valerianella olitoria* Mnch., *Auricula* Dc., *Morisonii* Dc.

Dipsaceae Dc.

Dipsacus silvestris Mill. (Hier und da an der Weistritz), *Knautia arvensis* Coult., *Succisa pratensis* Mnch. (meist häufig), *Scabiosa Columbaria* L., *varietas ochroleuca* L. (gemein).

Compositae ADANS.

Eupatorium cannabinum L. (feuchte Gräben), *Homogyne alpina* Cass. (Sonnenkoppe, Eule, Charlottenbrunn, Altwasser), *Tussilago Farfara* L., *Petasites officinalis* Mnch., *albus* Gärt. (Geiersberg, Charlottenbrunn, Schlesierthal, Gold. Wald), *Bellis perennis* L., *Erigeron canadensis* L., *acer* L., *Solidago Virga aurea* L. (Fuchswinkel), *Inula salicina* M. B. (Weistritz, Bögendorf, Schönbrunn), *hirta* L. (Striegau, Geiersberg), *britannica* L., *Conyza* Dc. (Wälle von Schweidnitz, Fürstenstein, Charlottenbrunn, Streitberg), *Pulicaria vulgaris* Gärt. (häufig), *Galinsogea parviflora* Cav. (stammt aus Peru und ist bei Reichenbach verwildert), *Bidens tripartita* L. (häufig), *cernua* L. (seltener), *Rudbeckia laciniata* L. (Häufig verwildert an der Weistritz, von Schweidnitz bis ins Schlesierthal), *Filago germanica* L. (Stanowitz), *arvensis*

Fr., montana De., *Gnaphalium silvaticum* L. (Weistritz, Kynau, Goglau, Költchen), *uliginosum* L., *Helichrysum arenarium* De., *Artemisia Absinthium* L. (Leutmannsdorf), *campestris* L. (Wallgräben von Schweidnitz, am sandigen Ufer der Weistritz), *vulgaris* L., *Tanacetum vulgare* L., *Achillea Ptarmica* L. (Würben, Weistritz, Kynau), *Millefolium* L., *Anthemis tinctoria* L. (An der Weistritz bei Kroischwitz, Weistritz), *arvensis* L., *Cotula* L. (sehr zerstreut), *Matricaria Chamomilla* L., *Chrysanthemum Leucanthemum* L., *corymbosum* L. (Geiersberg, Kreuzberg bei Striegau), *Parthenium* Pers. (scheinbar wild in Tampadel), *inodorum* L., *Arnica montana* L. (Gold. Wald, Kynau, Donnerau, Fürstenstein, Sonnenkoppe), *Senecio crispatus* De. (Charlottenbrunn), *viscosus* L., *silvaticus* L., *Jacobaea* L., *nemorensis* L. (Zobtengebirge, Gold. Wald, Schlesierthal, Eulengebirge), *Cirsium lanceolatum* Scop., *palustre* Scop. (Auf sumpfigen Waldwiesen), *canum* M. B. (Fleischerwiesen, Wierau, Schlesierthal), *heterophyllum* All. (Charlottenbrunn), *rivulare* Lk. (Geiersberg, Charlottenbrunn), *oleraceum* Scop., *arvense* Scop., *cano-oleraceum* Naeg. (Fleischerwiesen), *Carduus acanthoides* L., *crispus* L. (Zobtenberg, Striegau, Würben), *Onopordon Acanthium* L., *Lappa major* Gärt., *minor* De., *tomentosa* Lmk., *Carlina acaulis* L. (An der Teichmühle, Kirschdorf, Weistritzer Berge), *vulgaris* L. (meist häufig), *Serratula tinctoria* L. (Würben, Zobten-, Geiers- und Költchenberg, Weistritz, Schlesierthal, Charlottenbrunn), *Centaurea Jacea* L., *phrygia* L. (Schlesierthal, Charlottenbrunn, Geiersberg), *Cyanus* L., *Scabiosa* L., *maculosa* Lmk.

Centaurea nigra L., quam prope Friburgum lectam vidi, ibi nunquam mihi occurrit.

Lampsana communis L., *Cichorium Intybus* L., *Leontodon autumnalis* L., *hastilis* L. *Tragopogon pratensis* L., *orientalis* L. (Hier und da auf den Festungswällen), *Scor-*

zonera humilis L. (Geiersberg bei Silsterwitz, Költtschenberg), *Hypochoeris radicata* L. (Weistritz, Kynau, Charlottenbrunn), *Achyrophorus maculatus* Scop. (Weistritz, Gold. Wald, Schlesierthal, Charlottenbrunn), *Taraxacum officinale* Web., *Prenanthes purpurea* L. (Gold. Wald, Kynau, Charlottenbrunn), *Lactuca sativa* L. (colitur in hortis), *Scariola* L. (Wälle der Festung), *muralis* Less. (Schweidnitz, Würben, Gold. Wald), *Mulgedium alpinum* Cass. (Charlottenbrunn, Sonnenkoppe), *Sonchus oleraceus* L., *asper* Vill. (häufig am alten Bahnhofe), *arvensis* L., *Crepis biennis* L., *tectorum* L., *virens* Vill. (häufig), *succifolia* Tsch. (Silsterwitz, Charlottenbrunn), *Hieracium pilosella* L., *bifurcum* M. B. (Zobten, Silsterwitz, am Költtschenberge, Charlottenbrunn), *floribundum* W. et Gr. (Schlesierthal, Reimswaldau, Silsterwitz, Bankwitz), *Auricula* L. (häufig an Dämmen), *praealtum* Vill. (Kroischwitz, Würben, Bunzelwitz), *Rothianum* Wallr. (am Riesengrabe bei Fürstenstein), *collinum* Gochn. (Burkersdorf, Goglau, Reichenbach), *Nestleri* Vill. (Schlesierthal, Lehmwasser, Donnerau, Klein Silsterwitz, Fürstenstein), *sabinum* Seb. et Maur.

(Haec species rarissima, quae in pascuis alpium Helvetiae et Germaniae transalpinae occurrit, in Silesia non nisi in cacumine montis »Geiersberg« crescit),

Murorum L., *vulgatum* Fr., *boreale* Fr., *rigidum* Hartm. (Zobtenberg, Charlottenbrunn), *umbellatum* L.

Ambrosiaceae Lk.

Xanthium strumarium L. (Schweidnitz), *spinosum* L. (auf Schutt, an Wegen bei Schweidnitz hier und da häufig).

Campanulaceae Juss.

Jasione montana L. (Kirschdorf, Weistritz, Kynau), *Phyteuma spicatum* L. (auf Waldwiesen häufig), *Campanula rotundifolia* L., *rapunculoides* L., *Trachelium* L., *latifolia* L. (Charlottenbrunn), *patula* L., *persicifolia* L. (an

sonnigen Berglehnen häufig), *Cervicaria* L. (Geiersberg, Striegau, Weistritz), *glomerata* L. (Weistritz, Schlesiethal, Gold. Wald), *Adenophora liliifolia* Ledeb. (nur am Geiersberge), *Specularia Speculum* Dc. (bei Burkersdorf häufig verwildert).

Siphonandraceae KLOTZSCH.

Vaccinium Myrtillus L., *uliginosum* L. (Charlottenbrunn), *Vitis idaea* L.

Ericaceae KLOTZSCH.

Calluna vulgaris Salisb.

Hypopityeae KLOTZSCH.

Pyrola rotundifolia L. (Schweidnitz, Gold. Wald), *chlorantha* Sw. (Geiersberg, Charlottenbrunn), *media* Sw. (Geiersberg), *minor* L. (Wüste-Waltersdorf), *secunda* L. (Gold. Wald, Kynau, Charlottenbrunn), *uniflora* L. (Zobtenberg, Költschenberg, Gold. Wald), *Monotropa Hypopitys* L. (Gold. Wald, Fürstenstein, Charlottenbrunn).

Oleaceae LINDL.

Ligustrum vulgare L. (an Hecken und buschigen Hügeln), *Syringa vulgaris* L. (colitur in hortis), *Fraxinus excelsior* L. (in Wäldern, auch kultivirt).

Arclepiadeae R. BR.

Cynanchum Vincetoxicum R. BR. (Geiers- und Költchenberg).

Apocýneae R. BR.

Vinca minor L. (Fürstenstein, Leutmannsdorf).

Gentianeae JUSS.

Menyanthes trifoliata L. (Charlottenbrunn, Fürstenstein, Schreibendorf), *Gentiana Cruciata* L. (Breiter Weg bei Striegau), *Pneumonanthe* L. (Zobten-, Geiers- und Költchenberg), *campestris* L. (Hennersdorf, Charlottenbrunn, Donnerau, auf dem Zobtenberge), *campestri-germanica* Griseb. (Reimswaldau bei Charlottenbrunn), *germanica* Willd. (Geiers- und Költchenberg), *ciliata* L. (Charlottenbrunn, Langenbielau,

Fürstenstein), *Erythraea Centaurium* L., *pulchella* Fr. (auf Brachäckern hier und da).

Polemoniaceae LINDL.

Collomia grandiflora Cass. (bei Schweidnitz am Ufer der Weistritz jetzt eingebürgert).

Convolvulaceae Juss.

Convolvulus sepium L., *arvensis* L., *Cuscuta europaea* L. (am Schiesshause, Fuchswinkel), *Epithymum* L. (Striegauer Berge, Költchenberg), *Epilinum* Weihe (auf Lein sehr verbreitet).

Boragineae OESO.

Echinospermum Lappula Lehm. (Schweidnitz, Striegau), *Cynoglossum officinale* L. (Vereinzelt in Kletschkau), *Omphalodes scorpioides* Lehm. (Donnerau, Möhnersdorf bei Freiburg, Charlottenbrunn), *Borago officinalis* L. (Kultivirt und verwildert), *Anchusa officinalis* L., *arvensis* MB, *Symphytum officinale* L., *Cerinthe minor* L. (Leutmannsdorf), *Echium vulgare* L., *Pulmonaria officinalis* L. (Promenaden von Schweidnitz, Würben), *Lithospermum arvense* L. *Myosotis palustris* With., *stricta* Lk, *versicolor* Sm. (Häufig), *silvatica* Hoffm. (Kynau, Schlesierthal), *hispida* Schldl. (Häufig), *intermedia* Lk. (Zerstreut).

Solaneae Juss.

Solanum nigrum L., *dulcamara* L., *tuberosum* L. (cultum), *Atropa Belladonna* L. (Am Zobten, Leutmannsdorf, Eule), *Hyoscyamus niger* L., *Datura Stramonium* L. (Weizenrodau, Wenigmohnau).

Scrophularineae R. Br.

Verbascum Thapsus L. (Häufig), *thapsiforme* Schrad. (Im nördlichen Theil des Gebiets, z. B. bei Striegau), *nigrum* L. (An der Weistritz, bei Schweidnitz häufig), *Lychnitis* L. (In den Festungswällen hier und da), *Blattaria* L. (Sehr vereinzelt im Fuchswinkel), *Scrophularia nodosa* L., *Digitalis*

ambigua Murr. (Zobten und Geiersberg, Eule, Kynau, Charlottenbrunn, Würben), *Antirrhinum majus* L. (Fürstenstein), *Linaria Cymbalaria* Mill. (Fürstenstein), *arvensis* Desf. (Am breiten Berge bei Striegau), *vulgaris* Mill., *Veronica scutellata* L. (Striegau), *Anagallis* L. (Kletschkau), *Beccabunga* L. (In stagnantibus), *chamaedrys* L., *montana* L. (Charlottenbrunn), *officinalis* L., *latifolia* L. (Weistritz, Striegau), *spicata* L. (Geiersberg, Striegau), *serpyllifolia* L. (Auf Aeckern), *arvensis* L., *verna* L. (Würben), *triphyllos* L., *Buxbaumii* Ten., *polita* Fr., *hederaefolia* L., *Limosella aquatica* L. (Fuchswinkel, Kroischwitz), *Melampyrum arvense* L. (Inter segetes), *nemorosum* L. (Promenade), *pratense* L., *silvaticum* L. (Beide häufig im Gebiet), *Pedicularis silvatica* L. (Gold. Wald), *palustris* L. (Geiersberg), *Alectorolophus minor* W. et Gr., *major* Rehb. (Weistritz, Kynau), *hirsutus* All. (Weistritz, Charlottenbrunn), *Euphrasia officinalis* L., *Odontites* L. (auf Dorfängern), *Lathraea Squamaria* L. (Würben, Bögenberge, Weistritz, Charlottenbrunn, Eule, Teichenau).

Labiatae Juss.

Mentha silvestris L. (Burkersdorf, Schweidnitz), *aquatica* B., *arvensis* L., *Lycopus europaeus* L., *Salvia pratensis* L. (Turnplatz in Schweidnitz, Striegau), *Origanum vulgare* L. (Weistritzer Berge), *Thymus serpyllum* L., *Satureja hortensis* L. (Colitur), *Calamintha Acinos* Clairv. (Weistritz), *Clinopodium vulgare* L. (Glacis in Schweidnitz, Jakobsdorf), *Nepeta Cataria* L. (Hier und da verwildert, z. b. bei Striegau), *Glechoma hederacea* L., *Melittis Melissophyllum* L. (Zobten und Geiersberg, Würben), *Lamium amplexicaule* L., *purpureum* L., *maculatum* L., *album* L., *Galeobdolon luteum* Huds. v. *lanceolatum* (Gold. Wald, Charlottenbrunn, Eule), *Galeopsis Ladanum* L. (Zerstreut), *Tetralix* L., *versicolor* Curt. (Grunau, Gold. Wald), *pubescens* Besser (An der Neu-

mühle), *Stachys alpina* L. (Am Zobten), *silvatica* L., *palustris* L., *recta* L. (Geiersberg), *Betonica officinalis* L. (Königszelt, Weistritz), *Marrubium vulgare* L. (Schönbrunn, Freiburg), *Ballota nigra* L., *Leonurus cardiaca* L. (Pilzen, Schwenkfeld, Kroischwitz), *Chaiturus Marrubiastrum* Rehb. (Striegau), *Scutellaria galericulata* L., *Prunella vulgaris* L., *grandiflora* Jacq. (Geiersberg), *Ajuga reptans* L., *genevensis* L. (Geiersberg), *Teucrium Botrys* L. (Polsnitz bei Freiburg).

Verbenaceae Juss.

Verbena officinalis L. (In Dörfern überall).

Lentibularieae FOURN.

Pinguicula vulgaris L. (Fürstenstein, aber sehr selten).

Primulaceae VENT.

Trientalis europaea L. (Költschenberg, Silsterwitz, Charlottenbrunn, Freiburg), *Lysimachia vulgaris* L., *Nummularia* L., *nemorum* L. (Gold. Wald, Schlesierthal), *Anagallis arvensis* L., *Primula elatior* Jacq., *officinalis* Jacq. (Fuchswinkel, Weistritz), *Hottonia palustris* L. (Schwenkfeld, Fuchswinkel).

Plumbagineae Juss.

Statice Armeria L. (Turnplatz in Schweidnitz).

Plantagineae Juss.

Plantago major L., *media* L., *lanceolata* L.

Amarantaceae Juss.

Amarantus Blitum L. (Um menschliche Wohnungen, auf Dunghaufen, hier und da um Schweidnitz), *retroflexus* L. (Kletschkau).

Chenopodeae VENT.

Chenopodium hybridum L., *urbicum* L. (Goglau), *murale* L., *album* L., *opulifolium* Schrad. (Am Zuchthause in Striegau), *glaucum* L., *polyspermum* L. (In Gemüsegärten), *vulvaria* L. (Am Artilleriepferdestalle), *Blitum bonus Henricus* Meyer (Schweidnitz, Goglau), *Beta vulgaris* L. (Colitur),

Spinacia oleracea L. (Colitur), *Atriplex patulum* L., *hastatum* L. (Charlottenbrunn).

Polygonaceae Juss.

Rumex maritimus L. (Schweidnitz), *conglomeratus* Murr. (Kroischwitz), *sanguineus* L. (Weistritz, Goglau), *obtusifolius* L. (Kletschkau), *crispus* L., *aquaticus* L. (Striegau, Schweidnitz, Charlottenbrunn), *Acetosa* L., *Acetosella* L., *Polygonum Bistorta* L. (Schweidnitz, Weistritz), *amphibium* L. (Schweidnitz, Schwenkfeld), *lapathifolium* L., *Persicaria* L. (Teichenau), *Hydropiper* L., *minus* Huds., *aviculare* L., *convolvulus* L.

Tymelaeae Juss.

Daphne Mezereum L. (Gold. Wald, Kynau).

Lantalaceae R. Br.

Thesium Linophyllum L. (Geiersberg), *alpinum* L., (Geiers- und Költchenberg).

Aristolochieae Juss.

Asarum europaeum L. (Schweidnitz, Würben, Weistritz).

Euphorbiaceae Juss.

Euphorbia helioscopia L., *dulcis* Jacqu. (Würben, Gold. Wald), *procera* MB. (Geiersberg), *cyparissias* L., *Peplus* L., *exigua* L. (Gross-Wierau), *Mercurialis perennis* L. (Gold. Wald, Eule, Charlottenbrunn), *annua* L. (Schweidnitz).

Urticeae Juss.

Urtica urens L., *dioica* L., *Parietaria erecta* M. et K. (Schweidnitz), *Cannabis sativa* L. (hier und da wild), *Humulus Lupulus* L. (Zäune, Hecken, Ufer, nicht selten), *Ulmus campestris* L. (Selten, Striegau, daselbst auch die Varietät *Ulm. suberosa* Ehrh.), *effusa* Willd. (Fuchswinkel).

Juglandaeae Dc.

Juglans regia L. (Ex Asia in Enropam allata nunc frequenter colitur).

Cupuliferae Rich.

Fagus silvatica L. (In solo fertili montium circa Suidnium), *Quercus pedunculata* Ehrh., *sessiliflora* Sm. (Geiersberg), *Corylus Avellana* L. (In silvis et dumetis), *Carpinus Betulus* L. (In silvis praecipue montanis).

Salicineae Rich.

Salix pentandra L. (Nitschendorf), *fragilis* L., *alba* L. (Kröischwitz um die Neumühle), *amygdalina* L., *purpurea* L. (Weistritz), *viminalis* L., *cinerea* L., *caprea* L., *aurita* L. (Leutmannsdorf), *repens* L. (Geiersberg), *Populus alba* L. (colitur), *tremula* L., *pyramidalis* Rozier (An Landstrassen), *nigra* L.

Betulineae Rich.

Betula alba L., *pubescens* Ehrh. (Geiersberg, Költchenberg; auf letzterem auch die Varietät *B. carpathica* Willd.), *Alnus glutinosa* L.

Coniferae Juss.

Taxus baccata L. (Scheinbar wild in Fürstenstein), *Juniperus communis* L. (In ericetis), *Pinus silvestris* L., *Strobus* L. (colitur), *Picea* L., *Abies* L., *Larix* L. (Ex Germania meridionali ad nos allata).

B. MONOCOTYLEDONEAE Juss.

Alismaceae Juss.

Hydrocharis Morsus Ranae L. (Selten: Schwenkfeld), *Alisma Plantago* L., *Sagittaria sagittaeifolia* L. (Am Zobten).

Butomeae Rich.

Butomus umbellatus L. (Ist nur einigemal bei Würben gefunden worden.)

Juncagineae Rich.

Triglochin palustre L. (Geiersberg).

Potameae Juss.

Potamogeton natans L. (Schweidnitz, Schwenkfeld, Würben), *lucens* L. (Würben, aber selten), *crispus* L. (Schweidnitz, Schwenkfeld.)

Lemnaceae Lk.

Lemna polyrrhiza L., *minor* L., *gibba* L. (sämmtlich um Schweidnitz.)

Typhaceae Juss.

Typha latifolia L. (Schweidnitz, Königszelt), *minor* L. (Königszelt, Würben), *Sparganium ramosum* Huds. (Fuchswinkel), *simplex* Huds. (Jakobsdorf).

Aroideae Juss.

Acorus Calamus L. (Schwenkfeld, Würben).

Orchideae Juss.

Orchis purpurea Huds. (Zobten), *ustulata* L. (Striegau), *Morio* L. (Fast in allen Theilen des Gebietes), *mascula* L. (Ob. Weistritz, Charlottenbrunn, Kynau), *sambucina* L. (An der Neumühle und sonst häufig), *maculata* L. (Gold. Wald, Charlottenbrunn, Zobten), *latifolia* L. (Zobten-Gebirge, Weistritz, Schlesierthal), *Gymnadenia conopoea* R. Br. (Geiersberg, Költchenberg, Gold. Wald), *Platanthera bifolia* Rich. (Würben, Zobtengebirge, Eule), *chlorantha* Custor (Zobtenberg), *Neottia Nidus avis* Rich. (Gold. Wald, Weistritz), *Listera ovata* R. Br. (Glacis von Schweidnitz), *Goodyera repens* R. Br. (Gold. Wald), *Epipactis latifolia* All. (Glacis in Schweidnitz, Gold. Wald), *Cephalanthera ensifolia* Rich. (Fürstenstein, Freiburg, Geiersberg, Weistritz, Gold. Wald), *rubra* Rich. (Geiersberg).

Irideae Juss.

Gladiolus palustris Gaud. (Silsterwitz), *imbricatus* L. (Silsterwitz, Leutmannsdorf, Weistritz),

Iris bohemica Schmidt *radice montis »Georgenberg« prope Strigoviam crescere dicitur!*

Pseud-Acorus L. (Schweidnitz), *sibirica* L. (Leutmannsdorf, Silsterwitz).

Amaryllideae R. Br.

Narcissus Pseudo-Narcissus L. (Hanc speciem raram ante paucos annos prope »Schönbrunn« detexi!), *Leucoion vernum* L. (Charlottenbrunn, Fürstenstein), *Galanthus nivalis* L. (Häufig im Gebiet).

Asparageae Juss.

Asparagus officinalis L. (Colitur in usum culinarium), *Paris quadrifolia* L. (Weistritz, Gold. Wald), *Convallaria verticillata* L. (Zobtengebirge, Charlottenbrunn, Sonnenkoppe), *Polygonatum* L. (Geiersberg, Fürstenstein, Freiburg), *multiflora* L. (Würben, Weistritz, Zobtengebirge), *majalis* L. (Waldmühle), *Smilacina bifolia* Desf. (Waldmühle).

Liliaceae Dc.

Tulipa silvestris L. (Ehedem bei Burkersdorf), *Lilium Martagon* L. (Zobtengebirge, Schlesierthal, Gold. Wald, Charlottenbrunn), *Anthericum ramosum* L. (Silsterwitz), *Ornithogalum umbellatum* L. (Bei Schweidnitz selten, Freiburg), *nutans* L. (Roth-Kirschdorf), *Gagea stenopetala* Rchb. (Schweidnitz), *minima* Schultes (Würben, Teichenau), *lutea* Schult., *Allium ursinum* L. (Charlottenbrunn, Sonnenkoppe, Striegau), *acutangulum* Schrad. (Häufig, aber selten blühend), *fallax* Schult. (Geiersberg), *oleraceum* L. (Kroischwitz, Striegau, Reichenbach),

All. sativum L., *Porrum* L., *Schoenopresum* L., *cepa* L. frequenter in hortis coluntur in usum culinarium,
Muscari comosum Mill. (Kroischwitz, Weistritz, Freiburg).

Colchicaceae Dc.

Colchicum autumnale L. (Häufig um Schweidnitz), *Veratrum Lobelianum* Bernh. (Sonnenkoppe), *Tofieldia calyculata* Whlbg. (Geiersberg).

Juncaceae BARTL.

Juncus conglomeratus L., *effusus* L., *glaucus* Erh., *silvaticus* Reich. (Silsterwitz, Weistritz), *articulatus* L., *alpinus* Vill. (Geiersberg), *squarrosus* L., *bulbosus* Jacq., *bufonius* L., *Luzula pilosa* Willd. (Waldmühle, Grunau), *albida* De. (Zobtengebirge, Schlesierthal, Gold. Wald), *campestris* De., *multiflora* Lejeune (Geiersberg, Weistritz).

Cyperaceae Juss.

Cyperus flavescens L. (Geiersberg), *Rynchospora alba* Vahl. (Geiersberg), *Heleocharis palustris* R. Br., *ovata* R. Br. (Silsterwitz), *acicularis* R. Br. (Schweidnitz), *Scirpus setaceus* L. (Würben), *lacustris* L. (Jakobsdorf), *silvaticus* L., *compressus* Pers. (Polsnitz bei Freiburg), *Eriophorum angustifolium* Rth. et *latifolium* Hoppe frequenter in udis montium prope Weistritz occurrunt, *Carex Davalliana* Sm. (Geiersberg, Freiburg, Charlottenbrunn), *vulpina* L., *muricata* L., *teretiusecula* Good. (Geiersberg), *paniculata* L. (Geiersberg), *brizoides* L. (Weistritz), *remota* L. (Fuchswinkel), *leporina* L., *stellulata* Good. (Geiersberg und bei Charlottenbrunn), *canescens* L. (Striegau), *stricta* Good. (Fuchswinkel), *caespitosa* L. (Geiersberg), *vulgaris* Fr., *acuta* L. (Schwenkfeld), *pilulifera* L. (Geiersberg), *montana* L. (Silsterwitz), *ericetorum* Pollich. (Weistritz), *praecox* Jacq. (Gold. Wald, Kynau), *polyrhiza* Wullr. (Am Költchenberge und bei Reichenbach), *digitata* L. (Gold. Wald), *panicea* L. (Leutmannsdorf), *glauca* Scop., *pallescent* L., *flava* L. (Fuchswinkel), *silvatica* Huds. (Waldmühle), *vesicaria* L., *ripuria* Curt., *paludosa* Good., *hirta* L. (Grunau).

Gramineae Juss.

Zea Mays L. (Ex America australi allata, in usum economicum colitur), *Panicum sanguinale* L. (Kletschkau), *Crus Galli* L., *miliaceum* L. (hinc inde colitur), *Setaria verticillata* P. B., *viridis* P. B., *glauca* P. B., *Phalaris arundinacea*

L., canariensis L. (hier und da wild), *Anthoxanthum odoratum* L., *Alopecurus pratensis* L., *geniculatus* L., *fulvus* Sm. (Wierau), *Phleum Boehmeri* Wibel (Geiersberg), *pratense* L., *alpinum* L. (Sonnenkoppe), *Leersia oryzoides* Sw. (Freiburg), *Agrostis vulgaris* With, *alba* L., *canina* L., *Apera Spica venti* P. B., *Calamagrostis epigeios* Rth. (Költschenberg), *Halleriana* Dc. (Charlottenbrunn), *silvatica* Dc. (Költschenberg), *Milium effusum* L. (Schlesierthal), *Phragmites communis* Trin., *Koeleria cristata* Pers. (hier und da häufig), *Aira caespitosa* L. (Geiersberg), *flexuosa* L. (Költschen), *Holcus lanatus* L., *mollis* L., *Arrhenatherum elatius* M. et Koch, *Avena sativa* L. (colitur), *strigosa* Schreb., *fatua* L., *pubescens* L. (Schweidnitz), *pratensis* L. (Geiersberg, Freiburg), *flavescens* L. (Charlottenbrunn, Fürstenstein), *caryophylla* Web. (Geiersberg), *Triodia decumbens* P. B. (Költschenberg), *Melica nutans* L., *uniflora* Rtz. (Zobtenberg), *Briza media* L., *Poa annua* L., *nemoralis* L., *sudetica* Hanke (Zobtenberg, Schlesierthal, Charlottenbrunn), *trivialis* L., *pratensis* L., *compressa* L., *Glyceria fluitans* R. Br., *Molinia caerulea* Mch. (Schweidnitz), *Dactylis glomerata* L., *Cynosurus cristatus* L., *Festuca ovina* L., *duriuscula* L. (Geiersberg), *heterophylla* Lam (Zobten), *silvatica* Vill. (auf dem Zobten), *gigantea* Vill., *elatior* L., *Bromus secalinus* L., *mollis* L., *asper* Murr. (Fürstenstein, Charlottenbrunn), *inermis* Leyss., *sterilis* L., *tectorum* L., *Triticum vulgare* Vill. (in multis varietatibus colitur), *repens* L., *Secale cereale* L. (colitur in usum oeconomicum), *Elymus europaeus* L. (Schlesierthal, Charlottenbrunn), *Hordeum vulgare* L. (in pluribus varietatibus colitur), *murinum* L., *Lolium perenne* L., *temulentum* L., *arvense* Schrad. (inter linum crescit), *Nardus stricta* L. (Költschenberg).

II. CRYPTOGRAMAE L.

(Acotyledoneae Vasculares.)

Equisetaceae Dc.

Equisetum arvense L., *silvaticum* L. (Gold. Wald, Kynau), *palustre* L. (Schweidnitz), *limosum* L. (Schweidnitz, Würben).

Lycopodiaceae Dc.

Lycopodium clavatum L. (Zobten-, Geiers- und Költ-schenberg).

Filices L.

Botrychium Lunaria Sw. (Burkersdorf, Weistritz), *rutaceum* Willd. (Exemplaria nonnulla simul cum priore 1855 prope Weistritz legi), *Ōphioglossum vulgatum* L. (Nur an einer feuchten Stelle am alten Bahnhofe), *Polypodium vulgare* L. (Zobten-, Geiers- und Költ-schenberg, Eule), *Phegopteris* L. (am Zobten, Leutmannsdorf), *Dryopteris* L. (Geiersberg, Leutmannsdorf), *Woodsia ilvensis* R. Br. (Nur an einem Felsen bei Tannhausen), *Aspidium lobatum* Sw. (Charlottenbrunn, Eule, Fürstenstein), *Polystichum Oreopteris* Dc. (um Charlottenbrunn), *Filix mas* Rth., *spinulosum* Dc. (Jakobsdorf, Fürstenstein, am Zobten), *Cystopteris fragilis* Bernh. (Wallgräben in Schweidnitz, am Zobten, Schlesierthal), *Asplenium Trichomanes* L. (häufig), *Filix femina* Bernh., *Breynii* Retz. (Weistritzthal, Fürstenstein, Langenbielau), *Adiantum nigrum* L. (Hanc speciem antea in Silesia a nullo lectam, priore aestate in declivibus serpentinis montis, quem vocant »Költ-schenberg«, detexi!), *Serpentini* Tsch. (Geiers- und Költ-schenberg. His locis in pluribus varietatibus occurrit), *septentrionale* Sw. (Schweidnitz, Geiersberg, Weistritz), *Pteris aquilina* L. (ganz besonders häufig am Költ-schenberge).

V I T A.

Natus sum Carolus Helmrich, die X. mensis Martis anno MDCCCXXXIII Suidnicii, urbe Silesiae mediae, patre Carolo Ignatio, quem diu defunctum lugeo, matre Apollonia, e gente Housson, qua adhuc viva gaudeo. Fidem confiteor catholicam. Primis litterarum elementis Suidnicii imbutus, gymnasium Suidniciense, quod directore Cel. Dr. Held adhuc floret, per sex annos frequentavi.

Maturitatis testimonio munitus mense Aprili anni h. s. LIII aliam adii universitatem Vratislaviensem, ubi ab Ill. Henschel t. t. fascies academicos tenente civium academicorum numero adscriptus apud Ill. Haase, tum Gratosi Philosophorum Ordinis Decanum Spect., nomen professus sum.

Vratislaviae per semestre quum scholis philosophicis interfuissem, mense Octobri inter cives academiæ militaris medico-chirurgicae a Cel. Juengken, illo tempore Decano Spectatissimo, receptus sum.

Per quadriennium et semestre de litteris philosophicis et medicis disserentes audiivi viros clarissimos hosce:

Vratislaviae: Ill. Branifs de logice et psychologia; Ill. Frankenheim de physice experimentalis; Ill. Goepfert de botanice universali; ejusdem demonstrationibus in horto botanico et excursionibus botanicis interfui.

Berolini: Exp. a Baerensprung de syphilide ejusque curatione, de morbis cutaneis; Cel. Boehm de akiurgia, de tenotomia, de dentium morbis; Ill. Braun de botanice, de systemate plantarum naturali; Ill. Casper de medicina forensi,

de arte formulas medicas rite concinnandi; Ill. Dove de physice, de meteorologia; Exp. Elsholtz de morbis simulatis et dissimulatis, de militum delectu; Ill. Juengken de chirurgia generali et speciali, de laesionibus; Cel. Lauer de therapia generali, de semiotice; Ill. Lichtenstein de zoologia; Ill. E. Mitscherlich de chemia anorganica et organica, de pharmacia; Ill. C. G. Mitscherlich de materia medica, de medicamentis excitantibus; Ill. Mueller de anatomia universa et organorum sensuum, de anatomia comparata, de anatomia pathologica, de physiologia; Cel. Preuss de historia; Ill. Romberg de pathologia et therapia speciali; Ill. Schlemm de osteologia, de splanchnologia, de syndesmologia; Cel. Schoeller de arte obstetricia; Ill. Schultz-Schultzenstein de encyclopaedia medica, de pathologia generali; Exp. Sonnenschein de chemia forensi; Exp. Traube de auscultatione et percussione, adjunctis demonstrationibus; Cel. Troschel de fracturis et luxationibus; Ill. Weifs de mineralogia; Cel. Werder de logice, de psychologia.

Artem cadavera rite secandi me docuerunt Ill. Mueller et Ill. Schlemm; artem fascias rite applicandi Cel. Troschel. In exercitationibus obstetriciis Cel. Schoeller; in aciurgicis Cel. Boehm; in medico-forensibus Ill. Casper duces mihi fuerunt.

Clinicis medicis interfui virorum Ill. Romberg, Ill. Schoenlein, Cel. Wolff; chirurgicis Ill. Juengken, Ill. Langenbeck, Exp. Gurlt; obstetriciis Cel. Schoeller; ophthalmologicis Ill. Juengken.

Quibus omnibus viris optime de me meritis gratias ago et semper habeo quam maximas.

Jam vero tentaminibus tam philosophico, quam medico, nec minus examine rigoroso coram Gratoso Medicorum Ordine rite superatis, spero fore, ut dissertatione thesibusque publice defensis, summi in medicina et chirurgia honores in me conferantur.

T H E S E S.

1. Symphyseotomia non omnino rejicienda.
 2. Malaxia cerebri plerumque efficitur impedita sanguinis circulatione.
 3. Polypi et Medusae ejusdem sunt ordinis.
 4. Amylenum, medicamentum anaestheticum nuper inventum Chloroformio non praestat.
-

New York Botanical Garden Library

QK 295 .H45

Helmrich, Karl/Prodromus florae Suidnici

gen

3 5185 00105 0143