

606.43  
Sämereien  
zum Tausch

aus dem  
landwirtschaftlich-  
botanischen Garten der  
Königlichen Universität  
Breslau in Rosenthal

1911



## I. Mehlfrüchte.

### *Secale cereale* L.

#### 1. dichtährig.

##### a) Winterformen:

Alpenstauden  
Bestehorns  
Böhmisches Gebirgsstauden  
Champagner, norddeutscher  
Correns-Stauden  
Dänischer Hofstauden  
Domslaffer Brillant,  
Göttinger Stauden  
Hanna, Kwassitzer, frühreifend  
Harzer Victoria  
Professor Heinrich  
Petkuser — v. Lochow  
Pirnaer  
Probsteier  
K. v. Rümker, grünkörnig  
= gelb =  
Schlesischer Gebirgsstauden  
Spanischer Doppelroggen  
A. Sperlings Buhlendorfer  
Triumph  
Tieles  
Uckermärkischer Stauden  
Zeeländer.

#### 2. lockerährig.

Bahlsens Elite  
= verb. Triumph  
Campiner Stauden  
Döbelner  
Erfurter Schlaraffen  
Hadmerslebener Kloster  
Heidenreichs Riesen  
Hessischer oder Wallburger  
Johannis  
Jubiläums-Stauden  
Mammut aus Schweden  
Rimpaus Schlanstedter.

##### b) Sommerformen:

Gewöhnlicher Sommerroggen  
Petkuser =  
Sächsischer =  
Schwedischer Sommer-Staudenroggen.

**Hordeum hexastichum L.**

## a) Winterformen:

Sechszeilige kurze  
 = lange  
 = Molds.

## b) Sommerformen:

Sechszeilige kurze  
 = schwarze  
 var. parallelum — Kcke.  
 var. pyramidatum — Kcke.

**Hordeum distichum erectum**  
— Schübl. —

## Sommerformen:

Dänische  
 Frederikson A. G. und B. G.  
 Goldthorpe  
 Jerusalemer  
 Imperial  
 Nordische  
 Webbs grannenabwerfende.

**Hordeum distichum zeocrithum L.**

## Sommerformen:

Weisse Pfauen  
 Schwarze Pfauen.

**Hordeum vulgare L.**

## a) Winterformen:

Bestehorns 6zeilige Riesen  
 Dänische Riesen  
 Gemeine Winter  
 Gelbe Winter  
 Mammuth  
 Canadische Mammuth  
 6zeilige Mammuth, holländische  
 Orgue carrée d'hiver — Vilm.  
 Schlesische  
 Schwarze, gemeine.

## b) Sommerformen:

Var. coeruleus Scr.,  
 Dalekarlien  
 Frühe 4zeilige  
 Gemeine Sommer  
 Japanische

Var. *leiorrhynchum* — Kcke.,  
 Mandschurei  
 Norwegische  
 Oderbruch  
*Orge carrée de printemps* — Vilm.,  
 Schwarze Sommer  
 = tartarische  
 Schwedische Lakalange  
 Kleine Warthebruch  
 Victoria.

### **Hordeum vulgare var. coeleste L.**

#### **Sommerformen:**

Himmelsgerste, gewöhnliche, aus Peru  
 = bläuliche, spanische  
 = schwarze

#### Nackte Gemeine

= Nampto  
 = Peruanische  
 = Reis

var. *violaceum* — Kcke.

Rothenberggi

var. *Horsfordianum* — Wittm.

### **Hordeum trifurcatum**

#### **— Schleich. —**

#### **Sommerformen:**

Weisse Gabel  
 Schwarze Gabel.

### **Hordeum distichum nutans**

#### **— Schübl. —**

#### **a) Winterform:**

Bestehorns 2zeilige Wintergerste.

#### **b) Sommerformen:**

Auwehl  
 Anat, schottische  
 Australische, weiße  
 Bergstraßen  
 Chevallier — Behrens  
 = — Heines  
 = — Hallets  
 = race française  
 = choix anglaise  
 Goldfoil, schottische  
 Goldene Melonen

Hallets Pedigree  
 Hanna — Heines  
     = Kwassitzer  
     = — Dr. Rimpaus kürzere Form  
     = — = längere =

Juwel  
 Lerchenborg (Markfrokontoret)  
 Lothian prolific  
 Pages =  
 Perl, schottische  
 Phönix  
 Pedigree a. d. von Proskow. Hanna  
     = a. d. Böhmisches Landgerste  
 Prinzeß  
 Probsteier  
 Saale  
 Trotha  
 Voigtländer  
 Schwarze 2zeilige  
 var. nudum L., nackte 2zeilige  
 Bielers frühe Edelgerste  
 Triumph — Lambert  
 R. Bethges Nr. I, II und III  
 Himmels goldene Melonen  
 Breustedts Saatgerste.

### **Hordeum distichum deficiens**

— Steud. —

Sommerformen:

Fehlgerste, weiße  
     = schwarze.

### **Hordeum distichum macrolepis**

— A. Br. —

Sommerformen:

Schwarze großklappige  
 Abessynische.

### **Avena sativa vulgaris**

— Jess. —

1. steiffrispig.

Winterformen:

Winterhafer

Ertragreichster Riesen-Winterhafer.

Sommerformen:

Anderbecker  
 August, gelber früher  
 Australischer  
 Behrens  
 Beselers Weender (diverse)  
 Bestehorns Überfluß  
 Canadischer, weißer  
 Columbus  
 Danebrog  
 Dänischer  
     =     Insel  
 Duppauer  
 Friesländischer, weißer  
 Göttinger  
 Heines ertragreichster  
     =     Trauben  
 Heraletzer mittelpäter  
 Hopetoun  
 Kartoffel, englischer  
 Kirsches ertragreichster  
 Leutewitzer Gelb  
 Lüneburger Kley  
 Milton  
 Nordana (Schweden)  
 Omsk  
 Probsteier  
 Rumänischer  
 Russischer Irbit  
 Schlesischer Gebirgs  
 Sibirischer früher  
 Triumph  
 Petkuserhafer  
 Svalöfs Borstlösa  
     =     grannenloser Gelb  
     =     Goldregen  
 Heines Sturmköing  
 Amerikanischer Dollar  
 Wettertrutz  
 Probsteier (diverse)  
 Carstens Nr. I  
 Breustedts (diverse).

2. schlaffrispig.

Milner  
 Schottischer Berwick  
 Schwarzer schwedischer  
 Sechsämter  
 White Victoria

Weißer Willkommen  
Newmarket  
Nordischer Ligowo.

**Avena sat. orientalis L.**

Gelber begrannter Riesen  
Hallets Pedigree  
= schwarzer tartarischer  
Schwarzer begrannter Fahnen  
= Kylberg Pedigree Fahnen  
Weißer begrannter Fahnen  
= unbegrannter Fahnen  
= ungarischer Fahnen.

**Avena sativa nuda — Alef. —**

Avena chinensis  
Kleiner Nackthafer  
Großer =

**Avena brevis — Roth. —**

Sperlings= oder Kurzhafer

**Avena strigosa — Schrb. —**

Rauh= oder Sandhafer.

**Triticum sativum vulgare L.**

1. lockerähnig.

a) Winterformen:

Aleph  
Amber, Martin  
Amerikanischer  
Banater  
Blumen (rotkörnig)  
Bordier (Heines)  
Bordeaux, Blé de  
Californischer Weißweizen  
Caseys white  
Champion, weißer  
Chile  
Compsane Prize  
Crepis, Blé de  
Dattel  
Dividenden, Bestehorns  
= roter Thüringer  
Epp  
Essex  
Fenton

Frankensteiner Weißweizen  
 Fuchsweizen, brauner  
     =                 aus der Wetterau  
 Ghirka  
 Golden Drop  
 Goldperl  
 Graf Walderdorffs regenerierter  
 Grannen, braunroter Leipziger  
 Hallets genealogischer  
 Hard-Castle  
 Juli, deutscher  
 Kaiser, gelbkörnig  
 Kinver  
 Kings hybrid  
 Kessingland  
 Koströmer, weißkörnig  
 Kujavischer,       =  
 Kutzleb, Ökonomierat (Cimbal)  
 Lammas  
 Mainstay, Winterkolben  
 Marygold  
 Modell, Bestehorns  
 Molds white prolific  
 Probsteier  
 Rumänischer  
 Saalischer Sand  
 Sächsischer Land, roter  
 Sammet, Böhmisches  
 Sandweizen, weißkörnig  
     =                 weißer amerikanischer  
 Sandomir  
 Schildbacher (braun)  
 Spaldings rotkörniger  
 Standup, Mains  
 Taganrog, roter  
 Talavera  
 tendre, Blé  
 Wallachischer  
 Windsor forest  
 Urtoba  
 Whittington, verbesselter  
 Zeeländer  
 Criegener, diverse  
 Preußenweizen.

b) Sommerformen:

Bordeaux, roter  
     =                 Schlanstedter  
     =                 Heines

Champlain  
 Chinon  
 Chludows aus Südrußland  
 Defiance  
 Blaue Dame, Wohltmanns  
 Fern oder April, englischer  
 Grannen, rotkörniger Banater  
     = blauer Sommer  
     = roter Göttinger  
     = Strubes  
 Green Mountain  
 Hunderttägiger  
 Japhet, Blé  
 Idener  
 Kolben, Galizischer  
     = verbesserter Heines  
 var. lutescens — Alef.  
 Lupitzer Sand  
 März  
 Mars rouge barbu, Blé de  
 Neapel  
 Noé Sommer  
     = ou Blé bleu, Blé de  
 Svalöfs Perl  
 Poltawka, aus Saratow  
 Saumur de Mars, Blé  
 Schlesischer  
 Wettertrotzer, Behrens  
 Wechselweizen von Booth  
 Lohraer  
 Kolben, Loosdorfer.

## 2. dichtähig.

### a) Winterformen:

Albert, Prinz  
 Annen  
 Bastard, früher (Dr. Rimpau)  
     = glatt (Heine)  
 Chiddam, Blé d'automne  
 Cimbals neuer Gelbweizen  
 Colossal Hybrid  
 Hatzfeldt Fürst (Cimbal)  
 Kaiser Nicolaus (Cimbal)  
 Cimbals Graf Zedlitz  
     = Prinz Schönaich  
     = Großherzog von Sachsen  
     = Centenar  
     = neuer Gelb

Cimbals Geheimrat Wohltmann  
 Manitoba  
 Michigan bronce, Horsfords  
 Mumien  
 Skandia  
 Svalöfs Renodlade.

### Square head:

Anderbecker  
 Behrens  
 Cimbals glatter  
     =     Elite  
 Beseler 1-3  
 Breustedts neueste Hauptzucht  
     =     langer  
     =     kurzer  
 Criegener  
 Dickkopf, rotähriger  
 Eckendorfer, begrannter  
 Fredrikson  
 Heines begrannter  
     =     kurzer  
 Kedings verbesserter  
     =     rotähriger  
 Leutewitzer  
 Mansholts, diverse.  
 Meusers  
 Rimpaus  
 Shiriffs  
 Schwedischer  
 Strubes, diverse

### **Triticum sativum vulgare compactum muticum.**

#### a) Winterformen:

Binkel, blauroter sammetiger  
     =     brauner Winter  
     =     Winter  
     =     weißer

var. Humboldtii — Kcke.  
     = linaza — Kcke.  
     = Wittmackianum — Kcke.

#### b) Sommerformen:

Binkel, Sommer  
 Herrison sans barbe, Blé.

**Triticum sativum  
vulgare compactum aristatum.**

a) Winterformen:

Igel, dunkelsammetiger

= gelber Winter

= roter

= roter sammetiger

= weißer =

= Winter.

b) Sommerform:

Igel, gelber Sommer.

**Triticum sativum turgidum L.**

a) Winterformen:

Cone Rivet or Antifly-Wheat

Helena

var. megalopolitanum

Rivets, red

Rivets, hellähriger

Sammetiger, roter

= engl. blauer

= = schwarzer

= = weißer

Tunesischer.

b) Sommerformen:

Galland, Blé

Pétanielle blanche, Blé

Wunder=Weizen

= sammetiger

Ontario.

**Triticum sativum durum – Desf. –**

Nur Sommerformen:

var. affine — Kcke.

= africanum — Kcke.

= provinciale — Alef.

Sleaford

Sorrentino

Trigo cortesano

Weißen sammetiger Hartweizen

= = Kolben mit schwarz.

Grannen

Weißen Kolben

Blauer Bart

Griechischer von Russia  
 = von Missogen  
 Weizen von Algier  
 Blé dur de Médéah  
 Italienischer Grannen  
 Kubanka aus Ural  
 Trigo Fuerto de Sicile  
 Garnowka  
 Griechischer von Alantis  
 = von Paros  
 = von Volo.

### **Triticum polonicum L.**

#### Sommerformen:

Var. attenuatum — Kcke.  
 Dichtähriger, bäriger, polnischer  
 Sammetiger polnischer  
 Var. villosum — Desv.  
 = nigrobarbatum — Desv.  
 Weißer polnischer  
 var. velutinum.

### **Triticum Spelta L.**

#### a) Winterformen:

Kolben = Spelz, blauer Winter  
 = = weißer =  
 = = roter =  
 Grannen=Spelz, roter =  
 = = weißer sammetiger  
 = = blauer =  
 Schlegel=Dinkel  
 Tiroler=Dinkel  
 Vögeles=Dinkel.

#### b) Sommerformen:

Kolben=Spelz, roter  
 = = weißer  
 = = blauer.

### **Triticum dicoccum — Schrk. —**

#### a) Winterformen:

var. atratum Host  
 = bruneum, roter — W. Emmer  
 = farrum — Bayle  
 = majus, weißer sammetiger E.  
 = melanura — Al., — schwarzer  
 ästiger Emmer

- var. *pycnura* — Al., — rötlicher Emmer  
 = *rufum* — Schübl.,  
 = *tricoccum* — Schübl.

b) Sommerformen:

- var. *leucocladum* — Al.

**Triticum monococcum L.**

a) Winterformen:

- var. *Hornemannii* — Clem.  
 = *vulgare* — Kcke. — Winter-Einkorn

b) Sommerform:

- var. *vulgare* — Kcke. — Sommer-Einkorn

**Panicum miliaceum L.**

- var. *album* — Al.  
 = *badium* — Kcke.  
 = *flavum* — Kcke.  
 = *nigrum* — Al.  
 = *subsanquineum* — Kcke.

**Panicum italicum L.**

- var. *aurantiacum* — Kcke.  
 = *brevisetum* — Döll.  
 = *germanicum* — Rth.  
 = *longisetum* — Döll.

**Polygonum Fagopyrum L.**

- var. *argenteum*  
 = *esculentum* — Mönch  
 = *emarginatum*  
 = *tataricum* L,  
 = *elatum*

Roggen Buchweizen.

**Zea L.**

Badischer

Blauer

Bunter

Cannstatter

Cinquantino

= Tiroler

Dunkelroter,

Gelber früher

= vierzigtägiger

Nanerottolo  
 Pignoletto  
 Quarantino  
 Reis  
 Roter früher  
     = später  
 Hellroter  
 Rumänischer  
 September  
 Szekler  
 Weißer früher  
 Delikateß-Tafel  
 Feldmais tausend für einen  
 Frauendorfer allerfrühesten  
 Weißer ungarischer.

## II. Hülsenfrüchte.

*Cicer arietinum* var. *nigrum*

= = L.

*Ervum Ervilia* L.

    = *gracile* D. C.  
     = *hirsutum* L.  
     = *Lens* var. *nigra* — Alef.  
     = = = *numularia* — Alef.  
     = = = *vulgaris* — Alef.  
     = *monanthos* L.

*Lupinus albus* L.

    = *angustifolius* L.  
     = = var. fl. *albo*  
     = = = = *rosea*  
     = *elegans*  
     = *hirsutus* L.  
     = = var. fl. *albo*  
     = = = = *coerulea*  
     = *linifolius* — Rth.  
     = *luteus* L.  
     = = var. sem. *albo*  
     = = = = *nigro*  
     = *mutabilis*  
     = *subcarnosus* — Host.

*Phaseolus multiflorus* — Willd.

    = *sativus* L.  
     = *vulgaris* L.

*Pisum arvense* L.

    = blaugrüne englische  
     = kleine grüne Folger

- Pisum Braunschweiger grünbleibende  
 Folger  
 = Viktoria  
 = Strubes frühe Viktoria  
 = = grüne =  
 = Mansholts Kapuziner  
 = = kurzstämmige Schocker  
 = = Rosinen  
 = sativum L., concertatus  
 = = furcans  
 = = ponderosum  
 = = sanguivittatum  
 = = smyrnense  
 = = Thebaicum  
 = = viridi punctatum  
 = = vitellinum  
 = = von Malaga  
 Vici Faba sativa (div. Sorten).

### III. Ölfrüchte.

- Brassica Napus annua — Koch.  
 = = hiemalis — Döll.  
 Brassica Rapa L., oleifera D. C.,  
 annua — Koch.  
 = = hiemalis -- Mart.  
 Madia sativa — Mol.  
 Papaver somniferum oleiferum fl. albo  
 = = fl. rubro  
 = = giganteum  
 Sinapis alba L.  
 = nigra L.  
 Helianthus annus L., Russische Riesen.

### IV. Gewürzpflanzen.

- Carvum Carvi L.  
 Coriandrum sativum L.  
 Nigella damascena L.  
 = = sativa .  
 Foeniculum officinale -- All.  
 Pimpinella Anisum L.

## V. Farbepflanzen.

*Carthamus tinctorius* L.

*Isatis tinctoria* L.

*Reseda luteola* L.

*Rubia tinctorum* L.

## VI. Fabrikpflanzen.

*Dipsacus Fullonum* — Mill.

*Nicotiana longiflora*

= *macrophylla* — Spr.

= *rustica* L.

= *Tabacum* L.

*Humulus lupulus* L.

## VII. Gräser.

*Aegilops cylindrica* — Host.

= *ovata* L.

*Agropyrum acutum* — R. u. Schult.

= *cristatum* — Gaertn.

= *intermedium* — Beauv.

*Agrostis alba* L.

= = *var. stolonifera* — E. Meyer

= *canina* L.

= *capillaris* — Thone

= *vulgaris* — With.

*Aira caespitosa* L.

= *flexuosa* L.

*Alopecurus agrestis* L.

= *pratensis* L.

*Andropogon Gryllus* L.

*Anthoxanthum odoratum* L.

*Arrhenatherum elatius* — M. u. K.

*Avena flavescens* L.

= *planiculmis* — Schrad.

= *pratensis* L.

= *pubescens* — Huds.

= *Scheuchzeri* — All.

*Brachypodium pinnatum* — P. B.

= *silvaticum* — R. u. S.

*Bromus angustifolius*

- = *asper* — Murr.
- = *erectus* — Huds.
- = *giganteus* L.
- = *inermis* — Leyß.
- = *maximus* — Desf.
- = *racemosus* L.
- = *rigidus* — Rth.
- = *secalinus* L.
- = *sterilis* L.
- = *Schraderi* — Kth.
- = *tectorum* L.

*Dactylis glomerata* L.*Elymus arenarius* L.*Festuca elatior* L.

- = *ovina* L.
- = = var. *amethystina* L.
- = = = *capillata* — Lmck.
- = = = *duriuscula* — Koch
- = = = = subvar.  
= *crassifolia* — Hackl.
- = = = *duriuscula* subvar.  
= *genuina* — Hackl.
- = = = *glauca* — Schrad.
- = = = *vulgaris* — Koch.
- = *rubra* L.
- = = *subsp. heterophylla* —  
Hackl.
- = = = *violacea* — Hackl.
- = *Scheuchzeri* — Gaud.
- = *silvatica* — Vill.
- = *spectabilis*
- = *sulcata* var. *valesiaca* — Schleich.
- = *varia* — Hnke.

*Glyceria spectabilis* — M. u. K.*Holcus lanatus* L.

- = *mollis* L.

*Hordeum bulbosum* L.*Koeleria cristata* — Pers.

- = *valesiaca* — Gaud.

*Lasiagrostis Calamagrostis* — Link.*Lolium italicum* — A. Br.

- = *perenne* L.

- = = *tenue* L.

*Melica ciliata* L.

- = *nutans* L.

*Milium effusum* L.*Panicum capillare* L.

- = *Crus galli* L.

*Panicum miliaceum* var. *album* L.

= *sanguinale* L.

*Phalaris arundinacea* L.

*Phleum Böhmeri* — Wib.

= *Michelii* — All.

= *pratense* L.

*Poa alpina* L.

= *caesia* — Smith.

= *compressa* L.

= *nemoralis* L.

= *pratensis* L.

= *serotina* — Ehrh.

= *trivialis* L.

= *sudetica* — Hnke.

= *violacea* — Bell.

*Secale dalmaticum* — Vis.

= *montanum* — Guss.

*Sesleria coerulea* — Ard.

*Setaria ambigua* — Guss.

= *glauca* — P. B.

= *verticillata* — P. B.

= *viridis* — P. B.

*Stipa gigantea* — Lag.

= *pennata* L.

## VIII. Futterkräuter.

*Achillea Millefolium* L.

*Alchemilla vulgaris* L.

*Anthyllis Vulneraria* L.

*Astragalus Cicer* L.

= *falcatus* — Lam.

= *glycyphyllos* L.

= *hamosus* L.

= *vesicarius* L.

*Coronilla montana* — Scop.

= *scorpioides* — Koch

*Galega officinalis* L.

*Lathyrus aphaca* L.

= *clymenum* L.

= *heterophyllum* L.

= *latifolius* L.

= *lusitanicus* — Mart.

= *magellanicus* — Lam.

= *Nissolia* L.

= *Ohrus* — D. C.

= *odoratus* L.

*Lathyrus pratensis* L.

- = *sativus* L.
- = = *var. alba* — Alef.
- = = = *coerulea* — Alef.
- = *setifolius* L.
- = *silvester* L.
- = *tenuifolius* — Rth.
- = *tingitanus* L.

*Lotus corniculatus* L.

- = *uliginosus* — Schkuhr

*Medicago apiculata* — Willd.

- = *carstiensis* — Jacq.
- = *falcata* L.
- = *Gerardi* — W. und K.
- = *lupulina* L.
- = *maculata* — Willd.
- = *nigra* — Willd.
- = *orbicularis* — All.
- = *sativa* L.
- = *Terebellum* — Willd.

*Melilotus coeruleus* — Desr.

- = *officinalis* — Desr

*Onobrychis montana* D. C.

- = *sativa* — Lmk.

*Ornithopus sativus* L.

*Orobus lathyroides* L.

*Poterium sanguisorba* L.

*Spartium scoparium* L.

*Spergula arvensis* L.

- = *maxima* — Weihe

*Symphytum aspernum* — M. B.

*Trifolium alexandrinum*

- = *filiforme* — Gcke.
- = *hybridum* L.
- = *incarnatum* L.
- = *medium* L.
- = *panonicum* L.
- = *pratense* L.
- = *rubens* L.

*Trigonella Foenum graceum* L.

*Vicia atropurpurea* — Desf.

- = *cordata* — Wulf.
- = *cornigera*
- = *Cracca* L.
- = *dumetorum* L.
- = *hybrida* L.
- = *Ludoviciana*
- = *narbonensis* L.
- = *picta* F. M.

- Vicia segetalis*  
 = *sepium* L.  
 = *sativa* var. *chlorosperma* — Al.  
 = = = *leucosperma* — Sev.  
 = = = *vulgaris* — Rchb.

## IX. Gespinstpflanzen.

- Linum usitatissimum* L., Pernauer Lein  
 = = Rigaer =  
 = = album  
 = = var., Königslein  
 = perenne L.

## X. Knollen liefernde Pflanzen.

### **Solanum tuberosum** L.

(In Knollen abgebar).

#### a) Frühe:

- Paulsens Juli
- Kaiserkrone
- Norma
- Early Sunrise
- Frühe Zwickauer
- Schneeglöckchen
- Frühe ertragreichste
- Alpha
- Isabella
- Primel
- Ambrosia
- Suttons best of all
- Topas
- Lech
- Ceres
- Hero
- Daber
- Königin Carola
- Helene
- Sas
- Vesta
- Gawronedk
- Unica
- Bund der Landwirte

Industrie  
 Siegfried  
 Dr. Loges  
 Saxonia  
 Vor der Front  
 Ismene  
 Silesia  
 Hilde  
 Alba  
 Isolde  
 Stella  
 Jubelkartoffel  
 Fürstenkrone  
 Edelstein  
 Vorbote  
 Allerfrüheste Blaßrote  
 = Juni  
 Verb. weiße Sechswochen  
 Perle von Erfurt  
 Victor

## b) Späte:

Record  
 Lucie  
 Bellona  
 Gelbfleischige Speisekartoffel  
 Wilhelm Korn  
 Ideal  
 Irene  
 Bojar  
 Bohun  
 Switez  
 General Cronje  
 Deutscher Reichskanzler  
 Freiherr von Wangenheim  
 Brocken  
 Hildesia  
 Landskron  
 Modell  
 Gratia  
 Gastold  
 Klio  
 De Wet  
 Opal  
 Olympia  
 Teutonia  
 Professor Dr. Märcker  
 Geheimrat Thiel  
 Magnum bonum

Bruce  
 Richters Imperator  
 Phönix  
 Frauenlob  
 Galathee  
 Erna  
 Max Eyth  
 Präsident Krüger  
 Clara  
 Eva  
 Feodora  
 Juwel  
 Leo  
 Cygnea  
 Topor  
 Iduna  
 Fürst Bismarck  
 Alma  
 Prof. Wohltmann  
 Mohort  
 Neue Export  
 Dr. Schultz-Lupitz  
 Sophie  
 Victoria  
 Up to date  
 Flora  
 Eldorado  
 Marius  
 Hassia  
 Böhms Erfolg  
 Juana  
 Prof. Eidam

c) Salatkartoffeln:

Casseler Salathörnchen  
 Rheinische Nieren  
 Schwarzblaue  
 Weißer Tannenzapfen  
 Roter =  
 Blaue Mäuschen  
 = Nieren  
 Belle de Fontenay  
 Martinshorn,

## XI. Bienennährpflanzen.

a) Einjährige:

*Asperula azurea* — Jaub. u. Spach

*Bartonia aurea* — Lindl.

*Brassica Napus* L.

= *Rapa* L.

*Centaurea Cyanus* L.

*Clarkia elegans* — Dougl.

= *pulchella* — Pursch.

*Collinsia bicolor* L.

*Dracocephalum Moldavica* L.

*Elsholzia cristata* — Willd.

*Eutoca viscosa* — Benth.

= *Wrangeliana*

*Gilia capitata* — Dougl.

= *tricolor* — Benth.

*Lavatera trimestris* L.

*Malope grandiflora* — Hort.

*Nigella sativa* L.

= *damascena* L.

*Ornithopus sativus* — Brot.

*Phacelia tanacetifolia* — Benth.

*Pimpinella Aisum* L.

*Sinapis alba* L.

*Trifolium incarnatum* L.

*Trigonella Foenum graceum* L.

b) Perennierende Bienennährpflanzen.

*Althaea rosea* — Cav.

*Arabis alpina* L.

*Hedysarum Onobrychis* L.

*Dracocephalum altaiense* — Lamx.

*Lythrum Salicaria gracilis* L.

*Nepeta Cataria* L.

*Polemonium coeruleum* L.

*Rudbeckia grandiflora* L.

*Verbascum Thapsus* L.

## XII. Unkräuter.

- Agrostemma Githago* L.  
*Allium arenarium* L.  
*Anagallis arvensis* L.  
*Anchusa officinalis* L.  
*Anthemis arvensis* L.  
 = *Cotula* L.  
 = *nobilis* L.  
 = *tinctoria* L.  
*Artemisia campestris* L.  
 = *vulgaris* L.  
*Atriplex hortense* L.  
*Avena fatua* L.  
*Chenopodium album* L.  
*Chelidonium majus* L.  
*Chrysanthemum segetum* L.  
 = *Leucanthemum* L.  
*Cichorium Intybus* L.  
*Cirsium arvense* Scop.  
*Coronilla varia* L.  
*Cynoglossum officinale* L.  
*Datura Stramonium* L.  
*Delphinium Consolida* L.  
*Digitalis lutea* L.  
 = *purpurea* L.  
*Echinops sphaerocephalus* L.  
*Echium vulgare* L.  
*Fumaria officinalis* L.  
*Galium Aparine* L.  
*Hyoscyamus albus* L.  
*Lappa tomentosa* — Lmk.  
*Linaria vulgaris* — Mill.  
*Lythrum Salicaria* L.  
*Ononis arvensis* L.  
 = *spinosa* L.  
*Oenothera biennis* L.  
*Papaver dubium* L.  
 = *Rhoeas* L.  
 = *Argemone* L.  
*Plantago lanceolata* L.  
 = *media* L.  
 = *psyllium* L.  
*Polygonum aviculare* L.  
*Potentilla Anserina* L.  
 = *argentea* L.  
*Salvia pratensis* L.  
*Saponaria officinalis* L.

*Silene inflata* — Sm.  
*Sinapis arvensis* L.  
*Sonchus arvensis* L.  
*Tanacetum vulgare* L.  
*Thlaspi arvense* L.  
*Xanthium spinosum* L.  
*Hypericum perforatum* L.  
*Malva sylvestris* L.  
*Ranunculus arvensis* L.  
*Malva rotundifolia* L.  
*Ranunculus acer* L.  
*Impatiens Noli tangere* L.  
*Lolium temulentum* L.

Rosenthal, im Februar 1911.

Im Auftrage des  
**Professor Dr. v. Rümker**

Direktor des Instituts  
 für landwirtschaftliche Pflanzenproduktionslehre  
 der Königlichen Universität Breslau.

**W. Falz**  
 Institutsgärtner.

Anfragen und Monita über Unrichtigkeiten werden erbeten an den Herausgeber dieser Liste, den Institutsgärtner des landwirtschaftlichen Versuchsfeldes, W. Falz, landwirtschaftliches Versuchsfeld Rosenthal bei Breslau XII.



ae B4 3

Verzeichnis No. 2

im Tausch abgabbarer  
===== Sämereien =====


des

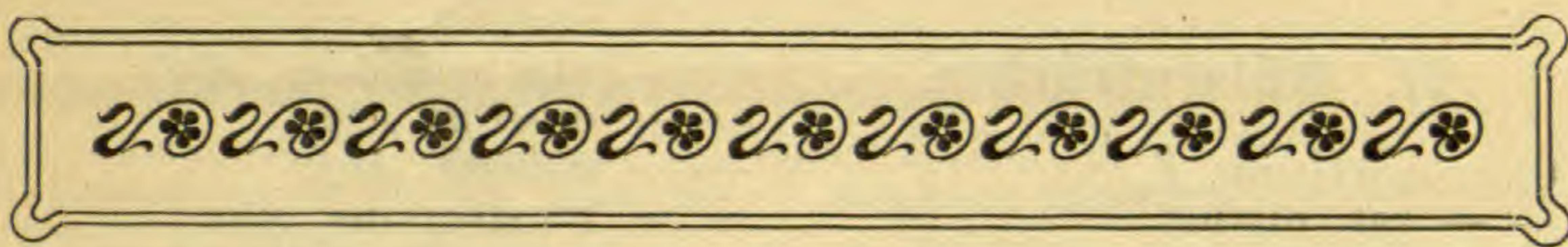
landwirtschaftlich-botanischen Gartens  
der Königlichen Universität  
in Breslau - Rosenthal

PRO. BOT. GARDEN  
1910

~~1909~~  
1910 ✓

DW





## Mehlfrüchte.

Avena sativa, Jess.	in 41	Sorten.
— orientalis, L.	= 8	=
— nuda, Alef.	= 3	=
— brevis, Roth	= 1	=
— strigosa, Schrb.	= 1	=
Hordeum sativum, Jessen.		
— hexastichum, L.	in 7	Sorten.
— distichum erectum, Schübl.		
	in 9	Sorten.
— — zeocrithum, L.	= 4	=
— vulgare, L.	= 35	=
— trifurcatum, Schleich.	2	=
— distichum nutans, Schübl.		
	in 35	Sorten.
— — deficiens, Steud.	2	=
— — macrolepis, A. Br.	3	=
Secale cereale, L.	46	=
Triticum sativum Lam.		
— — vulgare L.	in 143	=
— — compactum muticum		
	in 16	Sorten.
— — turgidum, L.	= 16	=
— — durum, Desf.	= 24	=
— polonicum, L.	= 7	=
— spelta, L.	= 17	=
— dicoccum, Schrk.	= 10	=
— monococcum, L.	= 3	=
Panicum miliaceum, L.		
— — var. album Al.		
— — — badium, Kcke.		
— — — flavum, Kcke.		
— — — nigrum, Al.		
— — — subsanguineum, Kcke.		
— italicum var. aurantiacum.		

Panicum italicum breisetum,	
Döll.	
— — germanicum, Rth.	
— — longisetum, Döll.	
Sorghum saccharatus, Pers.	
— vulgare, Pers.	
Polygonum Fagopyrum var. argenteum, L.	
— — — esculentum, Mönch.	
— — — chinense.	
— — — emarginatum.	
— — — tataricum, L.	
— — — elatum.	
— — — Roggen, Buchweizen.	
Zea, Hellroter.	
— September.	
— Weisser früher.	
— Delikatess-Tafel.	
— Roter früher.	
— Quarantino.	
— Dunkelroter.	
— Blauer.	
— Feldmais tausend für einen.	
— Badischer.	
— Canstatter.	
— Nanerottolo.	
— Szekler.	
— Tyroler Cinquantino.	
— Rumänischer.	
— Gelber früher.	
— Frauendorfer allerfrühest.	
— Cinquantino.	
— Gelber 40tägiger.	
— Weisser ungarischer.	
— Bunter.	
— Pignoletto.	

## II. Hülzenfrüchte.

- Cicer arietinum, L.*  
— — var. *nigrum*.  
*Ervum Ervilia, L.*  
— *hirsutum, L.*  
— *gracile, D. C.*  
— *Lens*. var. *nigra, Alef.*  
— — var. *numularia, Alef.*  
— — — *vulgaris, Alef.*  
— *monanthos, L.*  
*Lupinus albus, L.*  
— *angustifolius, L.*  
— — var. *fl. albo*.  
— — *rosea*  
— *hirsutus L.*  
— var. *fl. albo*  
— — var. *coerulea*.  
— *linifolius, Rth.*  
— *luteus, L.*  
— — var. *sem. albo*.  
— — — *nigro*.  
— *perennis, L.*  
*Phaseolus multiflorus, Willd.*  
— *sativus, L.*  
— *vulgaris, L.*  
*Pisum arvense*  
— *sativum concertatus*.  
— — *furcans*.  
— — *ponderosum*.  
— — *sanguivittatum*.  
— — *smyrnense*.  
— — *Thebaicum*.  
— — *viridi punctatum*.  
— — *vitellinum*.  
— — von *Malaga*.  
*Soja hispida Mnch.*  
— — *gelbe*.  
— — — neue *Riesen*.  
— — schwarze aus *Podolien*.  
*Vicia Faba agrorum, Alef.*  
— var. *atra, Alef.*  
— — *flabellata, Alef.*  
— — *macrocarpa, Alef.*  
— — *mediolana, Alef.*  
— — *megalosperma, Alef.*  
— — *minuta, Alef.*  
— — *nebulosa, Alef.*  
— — *notata purpurea, Alef.*  
— — *picta, Alef.*  
— — *purpuriflora*.

- Vicia Faba sanguinea, Alef.*  
— — *superba, Alef.*  
— — *violacea, Alef.*  
— — *Windsoriana, Alef.*  
— — *sativa*.

## Gewürzpflanzen.

- Carum Carvi, L.*  
*Coriandrum sativum, L.*  
*Nigella damascena, L.*  
— — *sativa, L.*  
*Foeniculum officinale, All.*  
*Pimpinella Anisum, L.*

## Farbepflanzen.

- Carthamus tinctorius, L.*  
*Isatis tinctoria, L.*  
*Reseda luteola, L.*  
*Rubia tinctorum, L.*

## Fabrikpflanzen.

- Dipsacus Fullonum, Mill.*  
— — *laciniatus L.*  
*Nicotiana longiflora*.  
— *macrophylla, Spr.*  
— *rustica, L.*  
— *Tabacum, L.*  
— Grossblühender dunkelroter.  
— *Humulus lupulus, L.*

## Gräser.

- Aegilops cylindrica, Host. ⊖*  
— *ovata, L. ⊖*  
*Agropyrum acutum, R.*  
— *cristatum, Gaertn.*  
— *intermedium, Beauv.*  
*Agrostis alba, L.*  
— — var. *stolonifera, E. Meyer*.  
— *canina, L.*  
— *capillaris, Thone ⊖*  
— *vulgaris, With.*  
*Aira caespitosa, L.*  
*Alopecurus agrestis, L.*  
— *geniculatus, L.*  
— *pratensis, L.*

- Andropogon Gryllus, *L.*  
Anthoxanthum odoratum, *L.*  
— Puelii, *Lec.*  
Arrhenatherum elatius, *M. u. K.*  
Avena flavescens, *L.*  
— planiculmis, *Schrad.*  
— pratensis, *L.*  
— pubescens, *Huds.*  
— Scheuchzeri, *All.*  
Brachypodium pinnatum, *P. B.*  
— silvaticum, *R. et. S.*  
Briza media *L.*  
Bromus angustifolius, *Schrad.*  
— arvensis, *L.*  
— asper, *Murr.*  
— erectus, *Huds.*  
— giganteus, *L.*  
— inermis, *Leyss.*  
— macrostachys, *Desf.*  
— madritensis, *L.*  
— maximus, *Desf.*  
— racemosus, *L.*  
— rigidus, *Rth.*  
— Schraderi, *Kth.*  
— squarrosus, *L.*  
— sterilis, *L.*  
— tectorum, *L.*  
Calamagrostis epigeios, *Rth.*  
Cynosurus echinatus, *L.*  
Dactylis glomerata, *L.*  
Elymus arenarius, *L.*  
Festuca elatior, *L.*  
— inermis.  
— ovina, *L.*  
— — var. amethystina, *L.*  
— — — capillata, *Lmk.*  
— — — duriuseula, *Koch.*  
— — — — subv. *crassifolia*, *Hackl.*  
— — — — genuina, *Hackl.*  
— — — glauca, *Schrad.*  
— — — vulgaris, *Koch.*  
— rubra, *L.*  
— — subspec. *heterophylla*.  
— — — violacea, *Hackl.*  
— Scheuchzeri, *Gaud.*  
— silvatica, *Vill.*  
— spectabilis.  
— sulcata, *Hackl.*  
— — valesiaca, *Schleich.*  
— varia, *Hnke.*  
Glyceria fluitans, *R. Br.*  
Glyceria spectabilis, *M. K.*  
Holcus lanatus, *L.*  
— mollis, *L.*  
Hordeum jubatum.  
— bulbosum, *L.*  
Koeleria cristata, *Pers.*  
— hirsuta, *Gaud.*  
— valesiaca, *Gaud.*  
Lasiagrostis Calamagrostis, *Lück.*  
Lolium italicum, *A. Br.*  
— perenne, *L.*  
— — tenue, *L.*  
Melica ciliata, *L.*  
— nutans, *L.*  
Panicum capillare, *L.*  
— Crus galli, *L.*  
— miliaceum, var. *album*, *L.*  
— sanguinale, *L.*  
Phalaris arundinacea, *L.*  
Phleum Böhmeri, *Willd.*  
— Michelii, *All.*  
— pratense, *L.*  
Poa alpina, *L.*  
— caesia, *Smith.*  
— compressa, *L.*  
— concinna.  
— nemoralis, *L.*  
— pratensis, *L.*  
— serotina, *Ehrh.*  
— trivialis, *L.*  
Secale dalmaticum, *Vis.*  
— montanum, *Guss.*  
Sesleria coerulea, *Ard.*  
Setaria ambigua, *Guss.*  
— glauca, *P. B.*  
— verticillata, *P. B.*  
— viridis, *P. B.*  
Stipa, gigantea, *Lag.*  
— pennata, *L.*

## Futterkräuter.

- Achillea Millefolium, *L.*  
Lathyrus aphaca, *L.*  
— clymenum, *L.*  
— latifolius, *L.*  
— lusitanicus, *Mart.*  
— magellanicus, *Lam.*  
— Ochrus, *D. C.*  
— odoratus, *L.*  
— sativus, *L.*

*Lathyrus sativus* var. *alba*.

- — *coerulea*.
- *tenuifolius*, *Rth.*
- *tingitanus*, *L.*
- Medicago apiculata*, *Willd.*
- *carstiensis*, *Jacq.*
- *Gerardi*, *W. u. K.*
- *maculata*, *Willd.*
- *nigra*, *Willd.*
- *orbicularis*, *All.*
- *Terebellum*, *Willd.*
- Melilotus coeruleus*, *Desr.*
- Trifolium alexandrinum*.
- *hybridum*, *L.*
- *medium*, *L.*
- *pratense*, *L.*
- — *perenne*, *Hort.*
- *repens*, *L.*
- *striatum*, *L.*
- Trigonella Foenum graecum*, *L.*
- Vicia atropurpurea*, *Desf.*
- *cordata*, *Wulf.*
- *cornigera*.
- *Cracca*, *L.*
- *lutea*, *L.*
- *narbonensis*, *L.*
- *picta*, *F. M.*
- *segetalis*,
- *sativa*, *L.*
- — *leucosperma*, *Sev.*
- — *vulgaris*, *Rchb.*

## Unkräuter.

- Agrostemma Githago*, *L.*
- Anagallis arvensis*, *L.*
- Anthemis arvensis*, *L.*
- *Cotula*, *L.*
- *nobilis*, *L.*
- *tinctoria*, *L.*
- Atriplex Hortense*, *L.*
- Avena fatua*, *L.*
- Centaurea montana*, *L.*
- Chenopodium album*, *L.*
- Chelidonium majus*, *L.*
- Chrysanthemum segetum*, *L.*
- *Leucanthemum*, *L.*
- Cirsium oleraceum*, *Scop.*
- Datura Stramonium*, *L.*
- Delphinium Consolida*, *L.*

*Digitalis lutea*, *L.*

- *purpurea*, *L.*
- Fumaria officinalis*, *L.*
- Galium verum*, *L.*
- Lappa tomentosa*, *Lmk.*
- Linaria vulgaris*, *Mill.*
- Lythrum Salicaria*, *L.*
- Ononis arvensis*, *L.*
- *spinosa*, *L.*
- Onopordon Acanthium*, *L.*
- Papaver dubium*, *L.*
- *Rhoeas*, *L.*
- *Argemone*, *L.*
- Plantago lanceolata*, *L.*
- *major*, *L.*
- *media*, *L.*
- *psyllium*, *L.*

- Polygonum Persicaria*, *L.*
- Potentilla argentea*, *L.*
- Salvia pratensis*, *L.*
- Senecio vulgaris*, *L.*
- Silene inflata*, *Sm.*
- Sinapis arvensis*, *L.*
- Tanacetum vulgare*, *L.*
- Viola tricolor*, *L.*
- Xanthium spinosum*, *L.*

## Bienennährpflanzen. ⊙

- Asperula azurea*, *Jaub.*
- Bartonia aurea*, *Lindl.*
- Borago officinalis*, *L.*
- Clarkia elegans*, *Dougl.*
- *pulchella*, *Pursch.*
- Collinsia bicolor*, *Benth.*
- Cynoglossum linifolium*, *L.*
- Dracocephalum Moldavica*, *L.*
- Delphinium Ajacis*, *L.*
- Elsholzia cristata*, *Willd.*
- Eutoca Wrangeliana*.
- Gilia capitata*, *Dougl.*
- *tricolor*, *Benth.*
- Godetia rubicunda*, *Spach.*
- Lavatera trimestris*, *L.*
- Malope grandiflora*, *Hort.*
- Melilotus coeruleus*, *Desr.*
- Nigella sativa*, *L.*
- *damascena*, *L.*
- Papaver somniferum*, *L.*

Phacelia tanacetifolia, *Benth.*  
Pimpinella Anisum, *L.*  
Polygonum Fagopyrum, *L.*  
Reseda luteola, *L.*  
— odorata, *L.*  
Sinapis alba, *L.*  
Trifolium incarnatum, *L.*  
Trigonella Foenum graecum, *L.*  
Leonurus sibiricus.

## Perennierende Bienennähr-pflanzen.

Althaea rosea, *Cav.*  
Anchusa italicica, *Retz.*

Aubrieta deltoides, *D. C.*  
Dracocephalum altaiense, *Lamx.*  
Echinops sphaerocephalus, *L.*  
Echium vulgare, *L.*  
Hedysarum Onobrychis, *L.*  
Hyssopus officinalis, *L.*  
Malva moschata, *L.*  
Marrubium vulgare, *L.*  
Nepeta Cataria, *L.*  
Onopordon Acanthium, *L.*  
Origanum Majorana, *L.*  
Polemonium coeruleum, *L.*  
Rudbeckia grandiflora, *L.*  
Ruta graveolens, *L.*  
Scrophularia nodosa, *L.*

## Verzeichnis der Sämereien, welche wir speziell gern in Tausch nehmen.

### Gräser.

Agrostis Spica venti, *L.* ⊙  
Alopecurus fulvus, *Smith.* ⊙  
Andropogon Ischaemon, *L.* 24  
Anthoxanthum Puelii, *Lec. & Sam.* 24  
Avena elatior, *L.* 24  
Bromus secalinus, *L.* ⊙ ⊙  
Koeleria hirsuta, *Gaud.* 24  
Molinia coerulea.  
Poa arvensis, 24

### Futterkräuter.

Astragalus uliginosus, *L.* 24  
Anthyllis Vulneraria, *L.* 24  
— — var. alpestris, *Heg.* 24  
Heracleum sibiricum, *L.* 24  
Lathyrus alatus, *Schmp.* ⊙  
— Nissolia, *L.* ⊙  
Lotus corniculatus, *L.* 24

Medicago minima, *L.* ⊙  
— sativa, *L.* 24  
Melilotus officinalis, *Desr.* ⊙  
Ornithopus perpusillus, *L.* ⊙  
Symphytum aspernum, *N. B.* 24  
Trifolium agrarium, *L.* ⊙  
— campestre, *L.* 24  
— filiforme, *Gcke.* ⊙  
— spadiceum, *L.* ⊙  
Vicia hybrida, *L.* ⊙  
— Ludoviciana, ⊙  
— tenuifolia, *Rth.* 24

### Unkräuter.

Allium arenarium, *L.* 24  
Ambrosia artemisiifolia, *L.* ⊙  
Anchusa arvensis, *M. B.* ⊙  
Artemisia campestris 24  
Atriplex patulum, *L.* ⊙  
Capsella Bursa pastoris, *Mnch.* ⊙

Carduus crispus, *L.* ⊙  
Carlina vulgaris, *L.* ⊙  
Centaurea Cyanus, *L.* ⊙ u. ⊙  
Cerastium arvense, *L.* 4  
Cirsium arvense, *Scop.* 4  
Convolvulus arvensis, *L.* 4  
Crepis agrestis, *Fr.* ⊙  
Dianthus arenarius, *L.* 4  
— caesius, *Smith* 4  
Draba verna, *L.* ⊙  
Echium vulgare, *L.* ⊙  
Erigeron acer, *L.* ⊙ u. 4  
Euphorbia Esula, *L.* 4  
— Cyparissias, *L.* 4  
— Peplus, *L.* ⊙  
Euphrasia officinalis, *L.* ⊙  
— Odontites, *L.* ⊙  
Gnaphalium arvense, *Lmk.* ⊙

Gnaphalium norweticum, *Gunner* 4  
— strictum, *Kabath.* 4  
Hyoscyamus niger, *L.* ⊙ u. ⊙  
Melilotus albus, *Descr.* ⊙  
Nasturtium silvestre.  
Polygonum Convolvulus, *L.* ⊙  
— Bistorta, *L.* 2!  
Potentilla reptans, *L.* 4  
— verna, *L.* 4  
Rhinanthus Alectorolophus, *Poll* ⊙  
Rumex Acetosella, *L.* 4  
Sonchus oleraceus, *L.* 4  
Stachys arvensis, *L.* ⊙  
Thlaspi arvense, *L.* ⊙  
Veronica arvensis, *L.* ⊙  
— hederifolia, *L.* ⊙  
Salvia officinalis, *L.* 4  
etc.

Rosenthal, im Januar 1909.

gez. Professor Dr. von Rümker

Direktor  
des Institutes für landwirtschaftliche  
Pflanzenproduktionslehre  
der Königl. Universität Breslau.

Anfragen sind zu richten an den Herausgeber dieser Liste und  
Gärtner des landwirtschaftl. Versuchsfeldes Herrn **Wilhelm Falz**  
in Rosenthal, Post: Breslau XII.

Botanische Universität Breslau.  
Ostpreussischer Garten und Gartenmuseum

MISSOURI GARDEN BOTANICAL LIBRARY  
Sämereien zum Tausch

aus dem

Königlichen botanischen Garten der Universität Breslau.

1882.

(Mit einem Anhange über offizinelle Pflanzen.)

**A. ACOTYLEDONEAE.**

(Sporae.)

**Polypodiaceae.**

Adiantum cuneatum Lgsdf. Fisch.	2 t.
— tenerum Sw.	
— trapeziforme L.	
— Wilesianum Hook.	
* Aspidium aculeatum Sw.	2 d.
* — Braunii Spenn.	
— Goldianum Hook.	
— glabellum Ldl.	2 t.
— heracleifolium W.	
— Serra Sw.	
† — spec. Dominica.	
* Asplenium adulterinum Milde (loco classico)	2 d.
† — obtusifolium L. (Domin.)	2 t.
* — septentrionale Sw.	2 d.
* — Serpentini Tsch.	
* — Trichomanes L.	
* Athyrium Filix femina Roth.	
— — — var. corymbosum h. angl.	
— — — — Fritzellii h. angl.	
— — — — multiceps h. angl.	
Blechnum Banksii Hook. f.	2 t.
* — Spicant With. var. interruptum Stein.	2 d.
Ceratopteris thalictroides Brgn.	○ Δ t.
Cyrtomium caryotideum Prsl.	2 t.
Davallia bullata Wall.	
Diplazium plantagineum Sw.	
† Hemitelia Imrayana Hook. (Domin.)	
† Hypolepis repens Endl. (Domin.)	
† Litobrochia spec. nov. Dominica.	
* Notochlaena Marantae RBr.	2 d.
† Polypodium areolatum Knth. (Domin.)	2 t.
† loriceum L. (Domin.)	
† peetinatum L. (Domin.)	
* Scolopendrium vulgare Sym.	2 d.
Todea barbara RBr.	2 t.
— Vromii Brgn.	
* Woodsia hyperborea R. Br.	2 d.
— Ilvensis R. Br.	
† Xyphopteris serrulata Kaulf. (Domin.)	2 t.

**Lycopodiaceae.**

\* Selaginella helvetica Sprg.

2 d.

**B. COTYLEDONEAE.**

(Semina.)

**a. Monocotyledoneae.**

**Gramineae.**

Aegilops ovata L. ○ d.

— ventricosa Tsch.

Aira caespitosa L. var. parviflora  
Thuill.

— grandis Bess.

\* — nebulosa Boiss. ○ d.

\* — subtriflora Lag.

2 d.

\* Ammophila arenaria Lk.

\* Avena rufescens Panç. (Serbia).

\* Bromus erectus Huds.

2 d.

— macrostachys Dsf.

○ d.

\* — mollis L. var. leiostachys MK.

\* — secalinus L.

Coix Lacryma L.

Cornucopiae cucullatum L.

Crypsis aculeata Ait.

Elymus arenarius L.

2 d.

\* Festuca duriuscula L.

— ovina L.

\* — psammophila Hackel.

— rubra L.

\* — Glyceria fluitans RBr.

\* — remota Fr.

Michelaria arduennensis Dum.

Phleum asperum Vill.

\* — Boehmeri Wib.

2 d.

\* — pratense L.

Poa Badensis Hke.

— caesia Sm.

— glaucescens A. Kern.

— persica Trin.

○ d.

Secale cereale L.

α hibernum L.

β vernum L.

— montanum Guss.

2 d.

Serrafaleus diffusus Tod.

○ d.

\* Setaria glauca PB.

— italicica PB.

Triticum pectinatum MB.

2 d.

— vulgare Vill.

α aestivum L.

β hibernum L.

○ d.

**Uniola latifolia Mchx.**

2 d.

**Cyperaceae.**

\* Carex arenaria L.

2 d.

\* — binervis Sm.

\* — cyperoides L.

Scirpus hamulosus Stev.

○ d.

\* — lacustris L.

2 d.

\* — maritimus L.

2 d.

\* — natalensis h. Hub.

○ t d.

\* — ovatus Roth.

○ d.

\* — radicans Schkuhr.

2 d.

**Juncaceae.**

\* Juncus balticus W.

2 d.

\* — compressus Jacqu.

\* — effusus L.

\* — Leersii Marss.

\* — maritimus Lam.

Luzula nivea DC.

\* — pedemontana All.

**Liliaceae.**

\* Allium acutangulum Schrad.

2 d.

\* — obliquum L.

\* — ochroleucum WK.

\* — Ostrowskianum Rgl.

\* — sibiricum W.

\* — Anthericum ramosum L.

Asparagus caspius h. Vindob.

† — lucidus Ldl.

— silvaticus W. K.

Asphodelus Creticus Lam.

— tenuifolius Cav.

Bellevalia pallens Biv.

Galtonia candicans Desne.

Gloriosa Plantii Lind.

2 d.

\* — superba L.

Lilium giganteum Wall.

2 d.

\* — tigrinum Gawl.

var. splendens

h. angl. (bulbilli).

**Smilacineae.**

\* Convallaria majalis L.

2 d.

\* Majanthemum bifolium DC.

\* Paris quadrifolia L.

**Orchideae.**

\* Gymnadenia conopea RBr.

2 d.

\* Neottia Nidus avis Rich.

\* Orchis latifolia L.

\* — maculata L.

\* — Morio L.

\* Platanthera bifolia Rchb.

**Aroideae.**

Arum maculatum L.

\* Calla palustris L.

Pistia Stratiotes L.

**Potamieae.**

\* Potamogeton marinus L.

2 d.

**Juncagineae.**

\* Scheuchzeria palustris L.

**Butomaceae.**

\* Butomus umbellatus L.

**Lilaeaceae. (Hieronym. in litt.)**

† Lilaea subulata H. B.

**Alismaceae.**

\* Alisma Plantago L. v. aestuosum

Bolle.

**b. Gymnospermae.**

**Cupressineae.**

† Biota orientalis L.

† Callitris cupressiformis Sweet.

† Chamaecyparis obtusa S. Z.

† Cryptomeria japonica Don.

† fr.

**Abietineae.**

† Abies Douglasii Loud.

† — sibirica Ldbr.

† Larix leptolepis S. Z.

† Picea sitchensis Cham.

† Pinus Jeffrayi Torr.

† — Koraiensis S

**Urticaceae.**  
*Gunnera scabra R. P.* 2 d.  
*Laportea Gigas Wedd.* ♂ t.

**Aristolochieae.**  
*Asarum canadense L.* 2 d.

**Chenopodiaceae.**  
*Atriplex hortense L.* O d.  
\* — *patulum L.* var. *angustissimum W. Gr.*  
\* *Chenopodium opulifolium Schrad.*  
— *Quinoa L.*  
\* *Corispermum intermedium Schw.*  
— *Marschallii Stev.*

**Polygonaceae.**  
*Fagopyrum emarginatum Meissn.* O d.  
— *rotundatum Meissn.*  
— *tataricum Grtn.*  
*Polygonum cuspidatum Meissn.* 2 d.  
— *dumetorum L.* O d.  
\* — *mite Schrk.*  
— *tinctorium Lour.*  
\* — *viviparum L.* 2 d.  
*Rumex bucephalophorus L.* O d.  
\* — *Hydrolapathum Huds.* 2 d.  
\* — *maritimus L.* O d.

**Plumbagineae.**  
\* *Armeria allioides Boiss.* 2 d.  
\* — *vulgaris W.*  
*Statice cosyrensis Guss.* 2 fr.

**Dipsaceae.**  
*Callistemma brachiatum Boiss.* O d.  
\* *Knautia magnifica Boiss.* (Serbia).  
— *orientalis L.* O d.  
*Scabiosa atropurpurea L.* var.  
*albiflora.*  
— *Columbaria L.* ♂ d.  
\* — *Portae Huter.* 2 d. (Calabria).

**Compositae.**  
\* *Achillea Clavenae L.* 2 d.  
— *grandifolia Friv.*  
\* — *Neilreichii A. Kern.*  
— *nobilis L.*  
\* — *tomentosa L.*  
— *Trautmanni Stein.* (Oestr. bot.  
Ztg. 1878 = *A. pyrenaica* × *tomentosa*).  
† *Ainsliaea acerifolia Shulz.* 2 d.

*Anthemis altissima L.* O d.  
— *pectinata Boiss.*  
— *tinctoria L.* var. *flava hort.*  
(vide Ind. sem. Vratisl.  
1881.) 2 d.

*Arnica montana L.*  
*Artemisia annua L.* O d.  
\* — *nitida Balb.* 2 d.  
— *scoparia W. K.* ♂ d.  
† — *spec. aff. A. glaucae* (Tasch-  
kent) 2 d.  
\* *Aster alpinus L.*  
— *Drummondii Ldl.*  
— *dumosus L.*  
— *firmus Nees.*  
*Bellis coeruleescens Hook.* 2 d.  
† *Bidens bipinnata L.* O d.  
\* — *cernua L.*  
— *leucantha W.*

*Biotia macrophylla DC.* 2 d.  
*Calendula lusitanica Lge.* O d.  
*Carduus Personata Jacqu.* ♂ d.  
*Centaurea adonidifolia Rehb.* 2 d.  
— *austriaca W.*  
— *coriacea W. K.*  
\* — *Cyanus L.* O d.  
— *dealbata W.* 2 d.  
\* — *diffusa Lam.* ♂ d.  
— *Jacea L.* var. *decipiens*  
*Thuill.* 2 d.  
\* — *lyrophylla Grisb.* (Serbia).  
— *militensis L.* O d.  
\* — *orientalis L.* 2 d. (Serbia).  
— *rutifolia S. Sm.*  
— *Scabiosa L.*  
— *sordida W.*  
*Chamaemelum uniglandulosum Vis.*  
♂ d.  
*Chondrilla juncea L.* 2 d.  
*Cineraria lobata L'Her.* ♂ fr.  
— *spathulaefolia Gmel.* ♂ d.  
*Cirsium canum All.* 2 d.  
— — *All.* var. *albiflorum.*  
— *ciliatum MB.*  
\* — *Erisithales Scop.*  
— *Flavispina Boiss.* ♂ d.  
\* — *Hausmanni Huter.* 2 d.  
\* — *Oenanum Treuinfels.*  
\* — *rivulare Lk.* var. *albiflorum.*  
\* — *subalpinum Gaud.*  
\* — *Crepis alpestris Tsch.*  
— *aurea Cass.*  
— *cernua Ten.* O d.  
— *rubra L.*  
\* — *sibirica L.* 2 d.  
*Doellingeria umbellata Nees.* 2 d.  
*Doronicum Pardalianches L.*  
*Echenais carlinoides Cass.* ♂ d.  
\* — *Echinops dumosus Panç.* (ab  
autore) 2 d.  
*Erigeron armeriaefolius Turcz.*  
— *droebachensis Müll.* ♂ d.  
\* — *elongatus Ldbr.* 2 d.  
— *erioccephalus Rgl.*  
† — *Thunbergii Sieb.*  
\* — *uniflorus L.*  
† — *Gnaphalium japonicum Thbg.* O d.  
\* — *norvegicum Gunn.* 2 d.  
*Helichrysum anatolicum Boiss.* ♂ fr.  
*Hieracium andryaloides Vill.* 2 d.  
\* — *Bocconeii Grisb.*  
— *boreale Fr.*  
\* — *caesium Fr.*  
— *crinitum S. Sm.*  
\* — *flagellare W.*  
\* — *flexuosum W. K.*  
— *foliosum W. K.*  
\* — *glandulosodentatum Uechtr.*  
(ab autore).  
— *gothicum Fr.*  
— *integripollum Lge.*  
\* — *inuloides Tsch.*  
\* — *marmoreum Vis. Panç.* (Serbia).  
— *Moritzianum Hgetsch.* (= *Pilo-  
sella* × *aurantiacum*).  
\* — *murorum L.* var. *oblongum*  
*Jord.*  
\* — *pratense Tsch.*  
— *pulmonarioides Vill.*  
— *pyrenaicum G. G.*  
— *racemosum W. K.*  
— *sabaudum L.*  
\* — *Schmidtii Tsch.*

\* — *Hieracium silesiacum Krause.*  
\* — *sparsum Friv.* f. *elatius*  
*Uechtr.* (ab autore).  
— *statischefolium Vill.*  
\* — *stoloniflorum W. K.* teste  
*A. Kerner* (= *pilosellae-*  
*forme* × *aurantiacum*).  
— *stuppeum Vis.*  
— *tridentatum Fr.*  
\* — *umbellatum L.* var. *steno-*  
*phyllum W. Gr.*  
\* — — *L.* var. *dunale G. F. W.*  
*Mey.*  
\* — — *L.* var. *coronopifolium*  
*Bernh.*  
— *virescens Sond.*  
— *vogesiacum Gren.*  
\* — *Homogyne alpina Cass.*  
*Humea elegans Sm.* ♂ fr.  
*Kentrophyllum arborescens Hook.*  
♂ t.  
*Lactuca altissima MB.* 2 d.  
— *quercina L.*  
— *sativa L.* var. *Lorthois* h.  
*Hub.* (*Variat. distincta*,  
*foliis lacero-laciatis*  
*a typo valde differens*).  
O d.  
*Lampsana grandiflora MB.*  
*Leontopodium alpinum Cass.* 2 d.  
*Ligularia sibirica Cass.*  
*Parthenium integrifolium L.*  
*Prenanthes purpurea L.*  
\* — *Saussurea macrophylla Saut.*  
\* — *Senecillis carpathica Sch.* Nym.  
*Serratula coronata L.*  
— *radiata MB.*  
— *tinctoria L.*  
*Sonchus laevigatus W.* ♂ fr.  
\* — *paluster L.* 2 d.  
*Spilanthes brasiliensis Spr.* O d.  
† *Tripleurosperm. ambiguum Ldbr.*  
*Ximenesia encelioides Cav.* O d.  
*Zinnia Darwinii C. Koch.*  
— *elegans Jacq.* fl. pleno.

**Globularineae.**  
\* — *Globularia Willkommii Nym.* 2 d.

**Lobeliaceae.**  
*Lobelia Dortmanna L.* 2 d. Δ.  
— *inflata L.* O d.

**Campanulaceae.**  
*Adenophora denticulata Fisch.* 2 d.  
\* — *liliifolia Bess.*

\* — *Campanula barbata L.*  
— *Grosseckii Hfst.*  
— *Medium L.* ♂ d.  
— — *L.* var. *calycanthema hort.*

\* — *Scheuchzeri Vill.* 2 d.  
\* — *tirolensis Schott.* Nym. Kot.  
— *tomentosa All.*  
— *turbanata Schott.*

— *Waldsteiniana R. S.*  
*Edraianthus Kitaibelii DC.*  
— *Pumilio DC.*

*Phyteuma orbiculare L.*  
† *Platycodon grandiflorum DC.*

**Rubiaceae.**  
*Asperula longiflora W. K.* 2 d.  
— *tinctoria L.*  
*Galium aristatum L.*

\* — *Gallium caudatum Boiss.* O d.  
\* — *recurvum Requ.*  
*Rubia tinctorum L.* 2 d.

**Caprifoliaceae.**

*Sambucus Ebulus L.* 2 d.

**Gentianeae.**

*Erythraea chloodes Brot.* 2 d.  
\* — *Gentiana asclepiadea L.*  
— *ciliata L.* ♂ d.  
— *lutea L.* 2 d.  
— *septemfida Pall.*

**Labiatae.**

*Calamintha Acinos Clairv.* 2 d.  
— *alpina DC.*  
*Dracocephalum Ruyschianum L.*  
\* — *Galeopsis bifida Bnghs.* O d.  
\* — *pubescens Bess.*  
— *pyrenaica Baril.*  
*Lamium Orvala L.*  
† *Leonurus sibiricus L.* O d.  
\* — *Marrubium vulgare L.* 2 d.  
*Nepeta grandiflora MB.* 2 d.  
† — *tenuifolia W.*  
*Salvia columbaria Bnth.* ♂ d.  
— *farinacea Bnth.* O d.  
— *nutans L.* 2 d.  
— *verbenaca L.* 2 d.  
*Sideritis canariensis L.* ♂ t.  
*Stachys annua L.* O d.  
— *lanata Jacq.* 2 d.  
— *Oenipontana A. Kern.* (= *ger-  
manica* × *silvatica*).  
— *Tmolea Boiss.*  
*Teucrium Euganeum Vis.*  
— *Scordium L.*

**Hydroleaceae.**

*Hydrolea spinosa L.* O e Δ.  
*Romanzoffia sitchensis Cham.* 2 d.

**Solanaceae.**

*Atropa Belladonna L.* fr. *flavo et  
nigro.* 2 d.  
*Mandragora officinalis Mill.* 2 d.  
*Solanum guinense Lam.* O d.  
— *melanocerasum W.*  
— *miniatum Bernh.*  
† — *spec. miniat. aff. Taschkent.*

**Serophularineae.**

*Antirrhinum Asarina L.* 2 d.  
\* — *Celsia Arcturus Murr.* (Cyprus).  
♂ d.  
*Digitalis lutea L.* 2 d.  
— *purpurea L.* var. *monstrosa*  
A. Br.  
*Erinus alpinus L.*  
*Leucocarpus alatus Don.* O t d.  
\* — *Linaria arvensis Dsf.* O d.  
— *bipartita W.*  
\* — *genistifolia Mill.* 2 d.  
\* — *hirta W.* O d.  
\* — *linifolia W.* 2 d.  
\* — *minor Dsf.* O d.  
— *reticulata Dsf.*  
\* — *sparteo Lk. Hfg.*  
\* — *Tournefortii Lge.* var. *in-  
quinans Lge.*  
— *tristis Mill.*  
\* — *vulgaris Mill.* 2 d.  
*Orobanche Hederae Duby.*  
— *speciosa DC.* O d.<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Ad Pelargonii zonalis radices culta! vide: Stein, Vorläufige Notiz über Culturversuche mit Orobanchen, Oesterr. bot. Zeitschrift 1882, No. XII, pag. 395

- † *Paulownia imperialis* S. Z. ♂ d.  
 \* *Pedicularis palustris* L. O d.  
*Phelipaea ramosa* C. A. Mey. O d.  
*Physostegia virginiana* Bnh. ♀ d.  
 \* *Scrophularia Ehrharti* Stev.  
   — *lucida* L.  
   — *nodosa* L.  
*Verbascum Blattaria* L. ♂ d.  
 † *Verbascum blattariforme* Grisb.  
   (Taschkent).  
   — *galilaeum* Boiss.  
   — *Olympicum* Boiss.  
 \* — *phlomoides* L.  
   — *phoeniceum* L.  
   — *pyramidalatum* MB.  
 \* — *thapsiforme* Schrad.  
 \* *Veronica bellidiodoides* L. ♀ d.  
 \* — *hederifolia* L. var. *triloba*  
   Opitz. O d.  
 \* — *pedunculata* Lab.  
   — *Teucrium* L. ♀ d.  
*Wulfenia Carinthiaca* Jacq.
- Bignoniaceae.**
- † *Pithecoctenium clematideum* Gr.  
   ♀ c.
- Primulaceae.**
- Anagallis arvensis* L. O d.  
   — *coerulea* Schreb.  
   — *grandiflora* Andr.  
 \* *Androsace carnea* L. ♀ d.  
 \* — *lactea* L.  
 \* — *septentrionalis* L. O d.  
*Dodecatheon integrifolium* Mchx.  
   ♀ d.  
 \* *Glaux maritima* L.  
 \* *Primula Auricula* L.  
   — *Boveana* Dcne.  
   — *brevistyla* DC. f. culta.  
   — *chinensis* Ldl. var. *fimbriata*  
     hort. ♀ t.  
   — *cortusoides* L. ♀ d. (*Cortusa*  
     *Matthioli* h. *Gand.* 1881!!)  
   — *japonica* A. Gr.  
   — *longiflora* All. ♂ d.  
   — *media* Peterm. f. culta. ♀ d.  
   — *officinalis* Jacq.  
   — *pubescens* Jacq. f. culta.  
   — *scotica* Hook. ♂ d.
- Ebenaceae.**
- Royena lucida* Thbg. ♀ fr.
- Ericaceae.**
- Bruckenthalia spiculifolia* Schott.  
   ♀ d.
- Hypopytaceae.**
- \* *Pirola minor* L. ♀ d.  
 \* — *rotundifolia* L.  
 \* — *secunda* L.
- Umbelliferae.**
- \* *Angelica silvestris* L. ♀ d.  
 \* *Anthriscus alpestris* W. Gr.  
   — *Cerefolium* Hoffm. O d.  
 \* *Chaerophyllum temulum* L.  
 \* *Conioselinum Fischeri* W. Gr. ♀ d.  
 \* *Conium maculatum* L. ♂ d.  
 † *Cryptotaenia Canadensis* DC. ♀ d.  
*Eryngium alpinum* L. ♀ d.  
 \* — *maritimum* L.  
*Hydrocotyle vulgaris* L.  
*Libanotis montana* Crtz.
- Myrrhis odorata* Scop.  
 \* — *Oenanthe Phellandrium* Lam. ♂ d.  
 \* — *Orlaya platycarpa* Koch. O d.  
 \* — *Peucedanum Cervaria* Lap. ♀ d.  
*Pimpinella peregrina* L. ♂ d.  
 \* — *Pleurospermum austriacum* Hoffm.  
*Reuteria gracilis* Boiss. O d.  
*Siler aquilegifolium* Gärtn. ♀ d.  
 \* — *latifolium* Rehb. (Graecia).  
*Sium latifolium* L.  
 \* — *Smyrnium perfoliatum* L.
- Loranthaceae.**
- \* *Viscum album* L. ♀ d.
- Crassulaceae.**
- \* *Sempervivum assimile* Schott. ♀ d.
- Saxifrageae.**
- † *Astilbe japonica* Miqu. ♀ d.  
*Saxifraga Churchillii* Huter. (= *Aizoon* × *Hostii*).  
   — *crassifolia* L.  
   — *elatior* M. K.  
   — *Gaudini* Brgger. (Aizoon  
   × Cotyledon).  
   — *gemmifera* Pers.  
   — *Huetiana* Boiss. O d.  
   — *irrigua* M. B. ♀ d.  
   — *laeta* Schott.  
   — *Portae* Stein.  
   — *rotundifolia* L.  
   — *stenoglossa* Tsch.  
   — *Sturmiana* Schott.  
 † *Tiarella polyphylla* Don.
- Ranunculaceae.**
- Aconitum Lycoctonum* L. ♀ d.  
   — *ranunculifolium* Rgl. var. *par-*  
   *virorum* Rgl.  
   — *Stoerkeanum* Rehb.  
*Anemone cylindrica* Gr.  
 \* — *narcissiflora* L.  
   — *vitifolia* Buch.  
*Caltha alpestris* Schott. Nym. Kot.  
*Delphinium cardinale* Nutt.  
 \* — *orientale* Gay. O d.  
   — *phrygium* Boiss.  
   — *Staphysagria* L.  
 \* — *Uechtritzianum* Panç. (Serbia,  
     ab autore).
- Eranthis hiemalis* Sal. ♀ d. ♂ d.  
*Garidella Nigellastrum* L. O d.  
 \* — *Pulsatilla patens* Mill. ♀ d.  
 \* — *pratensis* Mill. v. *obsoleta* DC.  
 \* — *Ranunculus canariensis* Webb.  
 \* — *granatensis* Boiss.  
   — *Heldreichii* Orph.  
   — *platanifolius* L.  
   — *Steveni* Andr.  
*Thalictrum angustifolium* L.  
   — *exaltatum* C. A. Mey.  
   — *flavum* L.  
   — *medium* Jacq.  
   — *speciosum* Pers.
- Papaveraceae.**
- Hypecoum grandiflorum* Bnh. O d.  
*Papaver alpinum* L.  
   — *Apulum* Ten.  
   — *dubium* L.  
   — — *L.* var. *albiflorum* (P.  
     *modestum* Jord.).  
   — *hybridum* L.  
   — *nudicaule* L. ♀ d.
- Cruciferae.**
- \* — *Papaver pinnatifidum* Moris. O d.  
   — *spicatum* Boiss. ♀ d.  

**Hypericaceae.**

Hypericum elegans Steph. ♀ d.  
   — *tomentosum* L.  
   — *veronense* Schrk.

**Zanthoxyleae.**

† *Zanthoxylon alatum* Steud. ♀ t.  
 † — *Clava Herculis* L. (Dominica).

**Halorhageae.**

\* *Trapa natans* L. O d Δ.

**Rosaceae.**

\* *Potentilla Buccoana* Clem. (Serbia).  
   — *fragiformis* W.  
   — *Halleri* Serg.  
   — *villosa* Pall.  
 \* — *Visianii* Panç. (Serbia).

**Papilionaceae.**

\* *Anagyris foetida* L.  
*Calophaca wolgarica* Spr. ♀ d.  
*Cytisus antillanus* DC. ♀ t.  
   — *hirsutus* L. ♀ d.  
   — *Ieucanthus* W. K.  
*Glycyrrhiza echinata* L. ♀ d.  
   — *glandulifera* W. K.  
 † *Indigofera Anil* L. ♀ t.  
*Lathyrus Aphaca* L. O d.  
   — *heterophyllus* L. ♀ d.  
   — *latifolius* L.  
   — *platyphyllus* Retz.  
 \* — *pratensis* L.  
   — *pyrenaicus* Jord.  
 † *Lespedeza juncea* Pers.  
*Melilotus altissimus* Thuill.  
   — *Tommasinii* Vis.  
*Onobrychis Gaertneriana* Boiss.  
 \* — *Oxytropis montana* DC. ♀ d.  
   — *pilosa* DC.  
 \* — *sordida* DC.  
 \* — *Pisum elatius* Stev. (in silva pr.  
   Seis dition. Bisanens. lect.). O d.  
 \* — *Sarothamnus scoparius* Koch. ♀ d.  
 \* — *Trifolium alpestre* L. ♀ d.  
   — *anatolicum* Boiss.  
   — *badium* Schreb. ♂ d.  
 \* — *medium* L. ♀ d.  
   — *spumosum* L. O d.  
   — *subterraneum* L.  
 \* — *Vicia Cracca* L.  
   — *globosa* Retz.  
   — *lutea* L.  
 \* — *sepium* L. ♀ d.

**Caesalpiniaceae.**

† *Cassia Tora* L. ♀ c.  
 † *Poinciana Gilliesii* Wall.

## Unsere offizinellen Pflanzen.\*

Bei dem immer mehr schwindenden Interesse an officinellen Gewächsen, welches durch das Verfahren der neuen Reichspharmacopoe, bei den in ihr aufgeführten Pflanzen die Autoren wegzulassen und dadurch die wissenschaftliche Bezeichnung aufzugeben, gewiss nicht vermehrt werden wird, halten wir es, dieses Ausserachtlassen der wissenschaftlichen Nomenclatur missbilligend, im Interesse der systematischen Botanik und der heutigen Pharmacie fast für geboten, durch eine Zusammenstellung aller etwa bis 1860 in der medicinisch-pharmaceutischen Welt noch bekannteren Arten und der von ihnen stammenden Drogen, viele dieser heut nur mehr oder weniger beachteten Pflanzen der Vergessenheit zu entreissen.

Mit Ausnahme der wenigen, am Schlusse verzeichneten Desideraten wurden die etwa 580 Arten dieser Zusammenstellung seit 1854 im hiesigen botanischen Garten von uns cultivirt und sind in überwiegendster Zahl auch heute noch hier vorhanden. Die deutsche Reichspharmacopoe von 1872 enthielt noch 223 Pflanzen, deren Theile in der Medicin Anwendung fanden, während die Zahl dieser Arten in der neuen Reichspharmacopoe von 1882 auf 160 zurückgegangen ist. Neu hinzutreten sind in dieser letzten Ausgabe der Pharmacopoe nur 6 Arten, darunter wirklich wesentlich wohl ausschliesslich *Pilocarpus pinnatifidus* Lem. [Das Zeichen \*\* steht im nachfolgenden Verzeichniss vor denjenigen Arten, welche beiden Ausgaben der Pharmacopoe gemeinschaftlich sind, \* bezeichnet die nur in der Ausgabe von 1872 aufgeführten Pflanzen, † die in der 1882er Ausgabe neu hinzutretenen Species.] Die am Schlusse unserer Zusammenstellung aufgeführten Desideraten, welche bisher noch nie Eingang in unsere Gartenculturen gefunden haben, bitten wir berücksichtigen zu wollen und empfehlen sie allen Förderern dieses Theiles der Wissenschaft, als deren glänzendste Vertreter wir hier hervorheben wollen unseren hochverdienten **Hasskarl**, dessen mit eigener Lebensgefahr bewirkte Entführung der Chinabäume aus Peru — deren Ausfuhr bekanntlich bei Todesstrafe verboten war — und Einbürgерung ihrer Cultur auf Java, ein Verdienst ist, welches neuerlich kleinliche Neider dem bewährten Forscher vergeblich zu schmälern suchen, während es die gesammte Wissenschaft als ein für die ganze Menschheit äusserst segensreiches stets anerkannt hat und ferner anerkennen wird; dann **H. Karsten**, den gleichfalls autoptischen Forscher der Cinchonen und ersten Einführer der Farnbäume in unsere Gärten, sowie den fort und fort unermüdlich wirkenden **Baron Ferdinand von Müller** in Melbourne, der botanische Stern Australiens, welcher uns die unvergleichlichen Schätze der Flora Australiens auf ebenso liebenswürdige wie freigebige Weise erschliesst und durch die Eucalyptus-Culturen zum Conservator der Wälder der alten und neuen Welt geworden ist. Mit wahrer Freude nennen wir hier noch als Vertreter der jüngeren Forschung den Hauptförderer der Flora Argentiniens und der südamerikanischen Republiken Professor **Hieronymus** in Cordoba und besonders unseren mit so grossen und prachtvollen Collectionen von den Philippinen soeben zurückgekehrten Mitbürger **Dr. Schadenberg**, dem wir neben Riesenexemplaren von *Amorphophallus campanulatus* zahlreiche gut erhaltene Exemplare einer neuen enormen, bis 3 Meter Umfang haltenden *Rafflesia*, die wir nach dem Entdecker R. Schadenbergiana nannten, verdanken.

### Fungi.

- \*\* *Claviceps purpurea* Tul. *Secale cornut.*
- Ustilago Maydis* Tul. Ergotin.
- \*\* *Polyporus fomentarius* Fr. Agar. Chirurg.,  
Fung. igniar. praep.
- \* — *officinalis* Fr. Fung. Laricis.

### Lichenes.

- Pertusaria communis* DC. β *variolosa* Wallr.  
Variolaria amara.
- Xanthoria parietina* Fr. Lichen pariet.
- Parmelia saxatilis* Ach. Musc. cranii humani.
- Ochrolechia pallescens* Mass. Lichen Parellus.  
Orseille, tartarea Mass. Lacemus.
- Sticta Pulmonaria* Ach. Hb. Pulm. arbor.
- \*\* *Cetraria islandica* Ach. Lichen island.
- Cladonia pyxidata* L. Lich. pyxid.

### Algae.

- \*\* *Chondrus crispus* Lyngb. Carrageen.
- \*\* *Laminaria Cloustoni* Edm. Laminar.

### Musci hepatici.

- Marchantia polymorpha* L. Hb. Hepat. font. v.  
Lich. stellat.

### Musci frondosi.

- Polytrichum commune* L. Hb. Adiant. aur.

### Lycopodiaceae.

- \*\* *Lycopodium clavatum* L., *annotinum* L.,  
*complanatum* L. Lycopodium.

### Equisetaceae.

- Equisetum hiemale* L. Hb. Equis. maj.  
— *arvense* L. Hb. Equis. min.

### Polypodiaceae.

- \*\* *Aspidium Filix mas* Sw. Rhiz. Filicis.
- Polypodium vulgare* L. Rad. filiculae dulc.

\* Umfassendere und zugleich die Verwendung von ca. 2500 Pflanzenarten unserer Gärten berücksichtigende Angaben sind niedergelegt in: H. R. Göppert, die offizinellen und technisch wichtigen Pflanzen unserer Gärten, besonders des botanischen Gartens in Breslau; Verlag von E. Remer, Görlitz.

### Adiantum pedatum L. Hb. Adiant. canad.

— *capillus Veneris* L. Hb. cap. Ven.

### Asplenium Trichomanes L. Hb. Trich. v.

Adiant. rubri.

— *Ruta muraria* L. Hb. Rut. mur. v.

Adiant. alb.

### Scolopendrium officinarum Sw. Hb. Scolop.

v. Linguae cervin.

### Ceterach officinarum W. Hb. Ceterach.

### Osmundaceae.

### Osmunda regalis L. Juli Osmundae.

### Ophioglossaceae.

### Ophioglossum vulgatum L. Hb. Ophiogl.

### Botrychium Lunaria Sw. Hb. Lunar.

### Gramineae.

### Bambusa arundinacea L. Tobasheer.

### Oryza sativa L., montana Lour., Reis.

### Coix Lacryma L. Sem. Lacrym. Jobi.

### Avena sativa L. Sem. Aven.

### Lolium temulentum L. Sem. narcot.

### \* Hordeum vulgare L. Maltum.

### \*\* Triticum vulgare Vill. Amylum Tritie.

### \*\* — repens L. Rhiz. Gramin.

### \*\* Saccharum officinarum L. Saccharum.

— violaceum Juss.

### Zea Mays L. Stigm. Mayd.

### Andropogon Schoenanthus L. Hb. Nardi ind.

### Cyperaceae.

### \* Carex arenaria L. Rhiz. Caric. aren. v.

Gram. rubri.

### Cyperus longus L. Rad. Cyp. long.

— rotundus L. Rad. Cyp. rot.

### Melanthaceae.

### \*\* Veratrum album L., et var. Lobelianum Bernh.

Bulb. Helleb. albi.

### \* Sabadilla officinalis Brdt. Sem. Sabadillae.

### \*\* Colchicum autumnale L. Sem. Colchic.

— variegatum L. Rad. Hermodactyl.

### Liliaceae.

### Lilium candidum L. Bulb. et flor. Lil. alb.

— Martagon L. Martagon. (Martigenus).

### \*\* Aloë Lingua L., vulgaris Lam., ferox Lam.,

arborescens Mill., plicatilis Mill.,

succotrina Lam.: Aloë.

### \*\* Scilla maritima L. Bulb. Scillae.

### Allium sativum L. Bulb. All. sat.

— Cepa L. Bulb. All. Cepae.

— Victorialis L. Bulb. Victorialis. long.

### Asparagus officinalis L. Turion. et Sem. Asparag.

### Dracaena Draco L. Sanguis Draconis.

### Xanthorrhoeae.

### Xanthorrhoea hastilis RBr. Resin. lut. nov. Belg.

— arborea RBr.

### Smilaceae.

### \*\* Smilax officinalis H. B., medica Schtd.,

### \* syphilitica Humb. Rad. Sarsaparillae.

— China L. Rad. Chinæ.

— Pseudo China L. Rad. Chin. occid.

— aspera L. Rad. Sars. italicæ.

### Paris quadrifolia L. Hb. et Bacc. Solan. furiosi.

### Convallaria majalis L. Fl. Lil. convallium.

### Polygonatum officinale All., multiflorum All.,

Rad. Sigilli Salomonis.

### Irideae.

### \*\* Iris florentina L., pallida Lam., Rhiz. Iridis.

— germanica L. Rhiz. Irid. nostr.

Iris versicolor L. Rhiz. Irid. versic. (Blue Flagg).  
\*\* Crocus sativus L. Crocus v. Stigm. Croei.

### Amaryllideae.

Narcissus Pseudo Narcissus L. Flor. et Bulb.  
Pseudo Narc.  
Agave americana L. Rad. Agavae.

### Orchideae.

\*\* Orchis Morio L., O. sambucina L., O. latifolia L. etc. etc. Tubera Salep.  
\*\* Vanilla aromaticia Sw. Fruct. Vanillae.

### Zingiberaceae.

\* Kaempferia Galanga L. (Alpinia officinarum Fletch.) Rhiz. Galang.  
\*\* Zingiber officinale Rosc. Rhiz. Zingib.  
— Zerumbet Rosc. Zerumbet.  
— Cassumunar Roxbg. Cassum. v. Zedoar. lut.  
\* Curcuma longa L. Curcum.  
\*\* Zedoaria L. Rhiz. Zedoariae.  
Amomum Cardamomum L. Cardam. rotd.  
— aromaticum Roxbg. Cardam. lg.  
— granum Paradisi L. Grana Paradisi.  
\*\* Elettaria Cardamomum Wight. Arn. Fruct. Cardamom.

### Marantaceae.

\* Maranta arundinacea L. Rhiz. Marant., Amyl. Marant. Arrow-root.

### Aroideae.

Arum maculatum L. Rad. Ari.  
— Dracunculus L. Rad. Dracunc. v.  
Serpent. maj.  
\*\* Acorus Calamus L. Rhiz. Calami.

### Palmae.

\*\* Areca Catechu L. Nuc. Areo., Catechu.  
\* Calamus Draco DC., verus W., niger W., Sanguis Drac.  
Phoenix dactylifera L. Fr. dactyli.  
\*\* Cocos nucifera L. Ol. Cocos.  
Elais guinensis L. Ol. Palm.

### Cycadeae.

Cycas revoluta L. (Sago.)

### Coniferae.

\*\* Juniperus communis L., nana L., Fruct. lignum et Ol. Junip.  
\* — Oxycedri L. Ol. Fruct. Junip. maj.  
\*\* — Sabina L. Summit. Sabin.  
\* Thuja occidentalis L. Hb. arb. vitae.  
\* Callitris quadrivalvis Vent. Sandaraca.  
Cupressus sempervirens L. Lign. et Fr. Cupress.  
\*\* Pinus silvestris L., Pinaster L., Laricio Poir., Taeda L., australis Mill. etc., Terebinth., Colophonium, Pix alba, liquida, nivalis.  
— montana Mill., Pumilio Hke., Balsam hung. et carpath. (Ol. templinum.)  
\*\* Picea excelsa Lk. (Res. alba, Oliban. silvestre.) Terebinth.  
\* Abies alba Mill. Tereb. argendorat.  
— balsamea L., canadensis L., Bals. Tereb. canad.  
\* Larix decidua Mill. Tereb. venet., Manna brigant.  
Cedrus Libani Barr. Lign., Res., Manna Cedri.  
† Dammara orientalis Lamb., alba Lam., Res. Dammar.  
— australis Don. Res. Kouri.  
Taxus baccata L., Lign., Fol., Fr. Taxi.

### Piperaceae.

Piper nigrum L. Pip. nigr. et alb.  
— methysticum Miqu. Hb. Kava-Kava, Yaquona.

Chavica Betle Miqu. Fol. Betle.

— Roxburghii Miqu. Pip. long.  
\*\* Cubeba officinalis Miquel. Cubebae.  
Arthanthe elongata Roxbg. Hb. Matico.

### Cupuliferae.

\*\* Quercus Robur W., pedunculata W., Cort., Fr. et Gallae Querc.  
— Cerris W. Gallae gallic. hung., et aust.  
\*\* — infectoria Oliv., Lusitanica Lam.  
— Gall. turcic.  
— Suber L. Cort. Suberis.  
— coccifera L. Cocc. Ilicis.  
\*\* Fagus sylvatica L. Kreosotum.

### Ulmaceae.

Ulmus campestris L., effusa W., Cort. Ulmi int.

### Moreae.

Morus alba L., nigra L., Fruct. Mori.  
\* Ficus Carica L. Caricae.  
— indica L., infectoria W., Gum. Lacca.  
— elastica L. Res. elast. Caoutchouc.  
Dorstenia Contrayerva L. Rad. Contrayer.

### Artocarpeae.

Antiaris Toxicaria L., Antiarin.

### Cannabineae.

\*\* Cannabis sativa L., indica hort., Extract. Cannab. indic.  
\*\* Humulus Lupulus L. Glandul. Lupul.

### Balsamiflueae.

\*\* Liquidambar imberbe Ait., orientale Mill., Styrox v. Balsam. v. Ambra liquid.

### Salicineae.

Salix pentandra L. Cort. Salic. laur.  
\* Populus nigra L. Gemmae et Cort. Popul.

### Chenopodiaceae.

\* Chenopodium ambrosioides L. Hb. Chenop. ambros.  
\*\* Beta vulgaris L. Saccharum.

### Polygonaceae.

\*\* Rheum officinale Baill. Rad. Rhei.  
— palmatum L., tanguticum Rgl., compactum L., undulatum L. Rhaponticum L. Emodi Wall. Rad. Rhei angl., gallic., austriaci.  
Rumex alpinus L. Rad. Rhabarb. monach.  
— crispus L., obtusifolius L. Rad. Lapath. acut. Polygonum Bistorta L. Rad. Bistortae.  
Coccoloba uvifera L. Kino occid. v. americ.

### Laurineae.

\*\* Camphora officinarum Nees. Camphora. Cinnamomum eucalyptoides Nees. Fol. malabathri.  
— Burmanni Bl. Cort. Massoy.  
\*\* — zeylanicum Nees. Cort. Cinnam.  
\* — Cassia Nees. Cort. Cassiae Cinn.  
— Culilawan Bl. Cort. Culilawan.  
— dulce Nees. Fol. Flor. Cassiae.  
— aromaticum Nees. Cort. Cass. lign.  
\*\* Laurus nobilis L. Fruct. Fol. Lauri.  
\*\* Sassafras officinarum Nees. Cort., Lign., Rad. Sassafr.  
Nectandra Puchury Mart. Fab. Pichurim maj. et min.

### Santalaceae.

Santalum album L. Lign. Santal. alb. et citr.

### Daphnoideae.

\* Daphne Mezereum L. Cort. Mezerei.

### Aristolochieae.

Aristolochia Clematitis L. Rad. Aristol. vulg.  
— longa L. Rad. Arist. lg.  
— rotunda L., pallida W.K., Rad. Arist. rotd.  
\* — Serpentaria L. Rad. Arist. virgin.  
\* Asarum europaeum L. Rad. Asari.

### Plantagineae.

Plantago Cynops L., Psyllium L., arenaria WK., Sem. Psyllii.

### Valerianeae.

\*\* Valeriana officinalis L. Rad. Valer.  
— Phu L. Rad. Valer. maj.  
— celtica L. Rad. Nardi celt.

Fedia Olitoria Mnch. Hb. Valerianellae.

### Dipsaceae.

Scabiosa arvensis L. Hb. Scabiosae.  
Succisa pratensis Mnch. Rad. Morsus Diaboli.

### Compositae.

\*\* Tussilago Farfara L. Fol. Farfar.  
Petasites officinalis Mnch. Hb., Rad. Petasit.  
Bellis perennis L. Hb. Bellid. per.  
Solidago Virgaurea L. Hb., Flor. Virgae aureae v. Consolid. saracen.  
\*\* Inula Helenium L. Rad. Helen.  
Grindelia robusta Torr. Gr. Hb. Grind. rob.  
— squarrosa Dun. Hb. Grind. squarr.  
Spilanthes alba L'Her. Hb. acris sialagoga.  
\* — oleracea Jacq. Hb. Spilanth.  
Anthemis tinctoria L. Flor., Hb. Bupthalm.  
— Pyrethrum L. Rad. Pyreth. rom.  
\* — nobilis L. Flor. Chamomill. rom.  
\* Anacyclus officinarum Hayne. Rad., Fl. Pyrethri.

\*\* Matricaria Chamomilla L. Fl. Chamomill.  
Achillea Ptarmica L. Hb. et Flor. Ptarmic.

\* — Millefolium L. Hb. Millefol.  
— nobilis L. Hb. Achill. nobil.  
Pyrethrum Parthenium Sm. Hb. Matric.  
— roseum MB., carneum MB., Flor. Pyreth.  
\*\* Artemisia Absinthium L. Hb. Absinthii.  
\*\*\* — judaica L., Contra Vahl., pauciflora Web., Flor. Cinae.  
— Abrotanum L. Hb. Abrot.  
\* — vulgaris L. Hb., Rad. Artemis.  
— Dracunculus L. Hb. Dracunc. hort.  
— frigida W. Hb. Sierra Salvia.  
Tanacetum vulgare L. et var crispum Hb., Flor. Tanaceti.  
— Balsamita L. Hb., Flor. Balsamit.

\*\* Arnica montana L. Hb., Flor. Arnicae.  
Calendula officinalis L. Flor. Calend.

\* Lappa officinalis All., minor DC., tomentosa Lam., Rad. Bardanae.  
\* Carlina acaulis L. Rad. Carlin.

Centaurea Cyanus L. Flor. Cyani.  
\*\* Carduus benedictus Gärtn. Hb. Card. bened.

Carthamus tinctorius L. Flor. Cartham.

Cichorium Intybus L. Rad. Cichor.

Tragopogon pratensis L. Rad. Tragop.

Scorzonerá humilis L. Rad. Scorz.

\*\* Lactuca virosa L. Lactucarium.

— sativa L. Lact. v. Thridae. Gallicum.  
\*\* Taraxacum officinale Wigg. Rad. Tarax. cum Herba.

### Lobeliaceae.

Lobelia syphilitica L. Rad. emet.

\*\* — inflata L. Hb. Lobel.

### Rubiaceae.

Rubia tinctorum L. Rad. Rub. tint.

Asperula odorata L. Hb. Matrisylviae.

Galium verum L. Hb. Gal. lutei.

Richardia scabra L. Rad. Ipecacuanhae alb.

- \*\* Uncaria Gambir Roxbg. Catechu.  
 \*\* Cephaelis (Psychotria) Ipecacuanha L.  
 Rad. Ipecac. gris.  
 Chiococca racemosa Jacq. Rad. Caincae.  
 \*\* Coffea arabica L. Sem. Coffeae.  
 — liberica Hier. Sem. Coffeae liber.  
 \* Cinchona Calisaya Wedd. Cort. Chin. reg.  
 \* — lancifolia R. P. Cort. Chin. fusc.  
 \* — micrantha R. P. Cort. Chin. fusc.  
 — pubescens Vahl. Cort. Chin. reg.  
 — officinalis L. Cort. Chin. Loxae.  
 \*\* — succirubra Klotzsch. Cort. Chin. rub.  
 — purpurascens Wedd. Cort. Chin. alb.  
 Condaminea macrophylla Lind. Cort. antefibrilis.  
 Exostemma floribundum R. S. Cort. Chin.  
 nov. St. Luciae.  
 — caribaeum R. S. Cort. Chin. carib.

### Lonicereae.

- Linnaea borealis Gron. Hb. diaphoret.  
 \*\* Sambucus nigra L. Flor. Sambuci.  
 — Ebulus L. Bacc. Ebuli.

### Jasmineae.

- Jasminum officinale L. Flor. Jasm.

### Oleaceae.

- \*\* Olea europaea L. Oleum Olivar. et Ol.  
 Oliv. com.  
 \*\* Ornus europaea Pers., rotundifolia Mnch.,  
 Manna.

### Loganiaceae.

- \*\* Strychnos Nux vomica L. Sem. Strychni.  
 Nuces vomic. et Cort. Angust spur.  
 — Ignatia L. Fabae St. Ignat.  
 — colubrina Wall. Lign. colubrin.  
 — Pseudo China St. Hil. Cort. Colpalchi.  
 — Gauthierana Pierie. Hoang-Nan.

### Apocynaceae.

- Vinca minor L. Hb. Pervincae.  
 Aspidosperma Quebracho Schlcht. Cort.  
 Quebracho.  
 Urechites suberecta L. Urechin.

### Asclepiadeae.

- Cynanchum Arguel Del. Fol. Arguel.  
 — Vincetoxicum RBr. Rad. Vincetox.  
 + Gonolobus Cundurango Tria. Cort. Con-  
 durango.

- Asclepias Curassavica L. Hb. Asclep. curass.

### Gentianeae.

- \*\* Gentiana lutea L., punctata L., pannonica  
 Scop., purpurea L., Rad. Gent.  
 — acaulis L. Hb., Rad. Gent. alp.  
 — cruciata L. Hb., Rad. Gent. minor.  
 — asclepiadea L. Hb., Rad. Gent. nostr.  
 — Pneumonanthe L. Rad., Flor. Pneumon.  
 \*\* Menyanthes trifoliata L. Fol. Trifol. febr.  
 \*\* Erythraea Centaurium Pers. Hb., Flor. Cent.  
 Spigelia Anthelmia L. Hb. Spigeliae.  
 — marylandica L. Hb. Spigel. maryl.

### Labiatae.

- Ocimum Basilicum L. Hb. Basilici.  
 \*\* Lavandula Spica L. et var. latifolia Ehrh.  
 Hb., Flor. Lavand.  
 — Stoechas L. Flor. Stoech.  
 \*\* Mentha crispa L., crispatia Schrad., un-  
 dulata W., Fol. Menth. crisp.  
 \*\* — piperita L. Fol. Menth. pip.  
 — arvensis L. var. piperascens Franch.  
 Ol. Menth. pip. japon. et chin.  
 — Pulegium L. Hb. Pulegii.  
 — cervina L. Hb. Menth. cerv.

- \*\* Salvia officinalis L. Fol. Salviae.  
 — Sclarea L.  
 \*\* Rosmarinus officinalis L. Oleum (Hb.,  
 Flor.) Rosmar.  
 Origanum vulgare L. Hb. Orig. vulg.  
 — heracleoticum L., creticum L., etc. Hb.  
 — Orig. cret.  
 \* — Majorana L. Hb. Majoran.  
 \*\* Thymus vulgaris L. Hb. Thym.  
 \*\* — Serpyllum L. Hb. Serpylli.  
 \*\* Melissa officinalis L. Fol. Meliss.  
 Betonica officinalis L. Hb. Beton. off.  
 Glechoma hederacea L. Hb. Hederae terrest.  
 \* Galeopsis ochroleuca Lam. Spec. Lieber-  
 riana.  
 Marrubium vulgare L. Hb. Marrubii.  
 Teucrium Scordium L. Hb. Scord.  
 — Marum L. Hb. Mari veri.

### Verbenaceae.

- Verbena officinalis L. Hb. Verben.  
 Lippia mexicana Vas. Hb. Flor. Lipp. mex.

### Cordiaceae.

- Cordia Myxa L. Bacc. Myxae.  
 — Sebestena L. Bacc. Sebest.

### Asperifoliaceae.

- Sympyton officinale L. Rad. Consol. maj.  
 Cynoglossum officinale L. Rad. Cynogl.  
 Anchusa officinalis L. Rad., Hb., Flor.  
 Buglossi.  
 \* Alkanna tinctoria Tsch. Rad. Alkannae.  
 Pulmonaria officinalis L. Hb. Pulmon.  
 Borago officinalis L. Hb. Borag.  
 Lithospermum officinale L. Sem. Milii solis.

### Hydrophylleae.

- Eriodictyon glutinosum Benth. Yerba santa.

### Convolvulaceae.

- \* Convolvulus Scammonia L. Scammon.  
 — halep.  
 — canariensis L., scoparius L., Lign.  
 Rhodii.  
 \*\* Ipomoea Purga Wend. Res., Tubera  
 Jalapae.

### Solanaceae.

- \*\* Nicotiana Tabacum L., rustica L., Fol.  
 Nicot.  
 \*\* Datura Stramonium L. Fol. Stramonii.  
 \*\* Hyoscyamus niger L. Hb. Hyoscyam.  
 Solanum nigrum L. Hb. Solani nigr.  
 \* — Dulcamara L. Stip. Dulcamar.  
 \* — tuberosum L. Amylum.  
 \*\* Capsicum annuum L. Fruct. Caps.  
 \*\* Atropa Belladonna L. Fol. et rad. Bellad.  
 Mandragora vernalis Bert. Rad. Mandrag.

### Scrophulariaceae.

- \*\* Verbascum Thapsus L., thapsiforme Schrad.,  
 phlomoides L., Flor. Verbasco.  
 Franciscea uniflora Pohl. Rad. Manaca.  
 \* Linaria vulgaris Mill. Hb. Linariae.  
 \*\* Digitalis purpurea L. Fol. Digit.  
 \* Gratiola officinalis L. Hb. Gratiolae.  
 Veronica officinalis L. Hb. Veronic.  
 Euphrasia officinalis L. Hb. Euphras.

### Bignoniaceae.

- Sesamum orientale L. OL Sesami.

### Primulaceae.

- \* Primula officinalis Jacq., elatior Jacq. Flor.  
 Primul.

### Sapotaceae.

- \*\* Isonandra Gutta Hook. Guttapercha.  
 Sapota Muelleri Lind. Guttapercha.

### Ebenaceae.

- Diospyros Ebenum Retz. Lign. Eben. nigr.

### Styraceae.

- Styrax officinalis L. Gum. Styrax, Cort.  
 Thymiamati.  
 \*\* — Benzoin Dry. Benzoë.

### Ericaceae.

- \* Vaccinium Myrtillus L. Bacc. Myrt.  
 — Vitis Idaea L. Bacc. Vit. Id.  
 \*\* Arctostaphylos Uva ursi Spr. Fol. Uvae  
 ursi.  
 Ledum palustre L. Hb. Ledi pal.  
 Pyrola rotundifolia L. Hb. Pyrolae.

### Umbelliferae.

- Sanicula europaea L. Hb. Sanic.  
 Cicuta virosa L. Rad. Cicut.  
 Apium graveolens L. Rad. Apii.  
 \* Petroselinum sativum L. Hb., Fr. Petrosel.  
 \*\* Carum Carvi L. Fruct. Carvi.  
 \*\* Pimpinella Saxifraga L., nigra W., Rad.  
 Pimp.  
 \*\* — magna L. Rad. Pimp.  
 \*\* — Anisum L. Fruct. Anisi.  
 \*\* Oenanthe Phellandrium Lam. Fruct. Phellandr.  
 Foeniculum vulgare Gärtn. Fruct. Foenic.  
 \*\* — dulce All. (capillaceum Pharm. 82.)  
 Fruct. Foen. dulc. v. maj.  
 Meum athamanticum Jacq. Rad. Mei.  
 \*\* Levisticum officinale Koch. Rad. Levist.  
 Angelica silvestris L. Rad. Angel. silv.  
 \*\* Archangelica officinalis Hoffm. Rad. An-  
 gelicae.  
 \*\* Imperatoria Ostruthium L. Rhizom. Im-  
 perat.

- Opopanax Chironium Koch. Gummi Opopan.

- \*\* Ferula Asa foetida L. et Boiss. (Scorodosma  
 Bge., Narthex Boiss.) Asa foetida.  
 — persica L. Gummi Sagapenum.

- \*\* — galbanifera Ldl. Galbanum.  
 \*\* Dorema ammoniacum Don. Gum. Ammon.  
 Euryangium Sumbul Kaufm. Rad. Sumbul.  
 Anethum graveolens L. Fruct. Anethi.  
 Heracleum Spondylium L. Hb. Brancae ursin.  
 Cuminum Cyminum L. Fruct. Cymini.  
 Daucus Carota L. Rad. Dauci.  
 Anthriscus Cerefolium Hoffm. Hb. Cerefol.  
 \*\* Conium maculatum L. Hb. Conii.  
 \* Coriandrum sativum L. Fruct. Coriandr.

### Araliaceae.

- Hedera Helix L. Lign., Fol., Bacc., Res.  
 Hederae.

### Ampelideae.

- \*\* Vitis vinifera L. Vinum. (Passul. maj. et  
 min., Pampini vitis.)

### Crassulaceae.

- Rhodiola rosea L. Rad. Rhodiol.  
 Sempervivum tectorum L. Hb. Sedi maj.  
 Penthorum sedoides L. Hb. Penthor.  
 Sedum acre L. Hb. Sedi min.

### Ribesiaceae.

- Ribes rubrum L. Bacc. Rib.

### Menispermaceae.

- \*\* Cocculus palmatus DC. (Jateorrhiza Ca-  
 lumba Miers.) Rad. Colombo.  
 Anamirta Cocculus W. et Arn. Sem. Coccul. ind.

**Myristiceae.**

\*\* Myristica moschata L. Sem. v. Nuc. Myrist.  
v. Arilli Macis.

**Magnoliaceae.**

\* Illicium anisatum L. Fr. Anisi stell.  
— religiosum L. Giftig.  
Drimys Winteri L. Cort. Winteranus.

**Ranunculaceae.**

Clematis erecta L. Hb. Clemat.  
\* Pulsatilla vulgaris Mill., pratensis Mill., Rad.  
Herb. Pulsat.  
Hepatica triloba Chaix. Hb. Hepat. nobil.  
Helleborus niger L. Rad. Helleb. nigr.  
\* — viridis L. Rad. Helleb. virid.  
Eranthis hiemalis Sal. Rad. Helleb. v. Aconit.  
hiem.  
Nigella sativa L., damascena L., Sem. Nigell.  
Aquilegia vulgaris L. Sem. Aquileg.  
Delphinium Staphysagria L. Sem. Staphys.  
— Consolida L. Flor. Calcitrapae.  
\*\* Aconitum Napellus L., Stoerkianum Rchb.,  
variegatum L., Tub. Aconiti.  
— Lycoctonum L. Hb. Acon. lut.  
Paeonia officinalis L. Rad., Sem. Paeon.

**Berberideae.**

Mahonia Aquifolium Nutt. Hb. Berber. Aquif.  
Berberis vulgaris L. Bacc. Berb.  
† Podophyllum peltatum L. Podophyllinum.

**Papaveraceae.**

\* Chelidonium majus L. Hb. Chelid. maj.  
\*\* Papaver officinale Gml. Sem. Papav. alb.,  
somniferum L. Fruct. Papav. immat.,  
Opium.  
\* — Rhoeas L. Flor. Rhoead.

**Fumariaceae.**

Fumaria officinalis L. Hb. Fumar.  
Corydalis cava Schwg. Rad. Arist. cav.

**Cruciferae.**

Barbara vulgaris RBr. Hb. Barbar.  
Nasturtium officinale RBr. Hb. Nasturt. aqu.  
\*\* Cochlearia officinalis L. Hb. Cochlear.  
Lepidium sativum L. Hb. Lepid.  
Isatis tinctoria L. Hb. Glasti.  
\*\* Brassica Rapa L., Napus L. Oleum Rapae.  
Sinapis alba L. Sem. Eruc.  
\*\* — nigra L. Sem. Sinap.  
— juncea L. Sem. Sinap. Sarept.

**Cistineae.**

Cistus creticus L., laurifolius L. Ladanum in  
massis.  
— ladaniferus L. Ladanum in bacul.

**Droseraceae.**

Drosera rotundifolia L. Hb. Dros.  
Parnassia palustris L. Flor. Hepat. alb. v.  
Cordiales.

**Violarieae.**

Viola odorata L. Flor. Violae.  
\*\* — tricolor L. (Flor. Jaceae,) Hb. Viol.  
tricol.

**Frankeniaceae.**

Frankenia grandiflora Cham. Schl. Yerba  
Reuma.

**Turneraceae.**

Turnera aphrodisiaca Lest. Ward., diffusa W.,  
Damiana.

**Bixaceae.**

Bixa Orellana L. Orellan.

**Papayaceae.**

Carica Papaya L. Fr., Fol. Papaya.

**Cucurbitaceae.**

Bryonia alba L., dioica Jacq., Rad. Bryon.  
Cucumis sativus L. Sem. quat. frigid. maj.  
\*\* — Cucurbita L. Fr. Cucurbita.

**Caryophylleae.**

\* Saponaria officinalis L. Rad. Sapon. rubr.  
Gypsophila Struthium L. Rad. Sapon. levant.  
v. aegypt.

Stellaria media L. Fol. Alsin. v. Morsus gallin.

**Malvaceae.**

\* Althaea rosea L. Flor. Malv. arb.  
\*\* — officinalis L. Rad., Fol. Althaeae.  
\*\* Malva neglecta Wallr., rotundifolia L. Hb.,  
Flor. Malv. min.  
\*\* — silvestris L. Fol., Flor. Malv. vulg.  
\*\* Gossypium herbaceum L., arboreum L.,  
Gossypium.

**Buettneriaceae.**

\*\* Theobroma Cacao L. Ol., Sem. Cacao.

**Tiliaceae.**

\*\* Tilia platyphyllos Scop., ulmifolia Scop.,  
(= grandifolia Ehrh., parvifolia Ehrh.)  
Flor. Tiliace.

**Ternstroemiaceae.**

Thea chinensis Sims. et variet. Thea chin.  
Camellia Sasanqua Thbg. Oleum.

**Clusiaceae.**

Xanthochymus ovalifolius Roxbg. Gum. Guttae  
Tenasserim.  
\*\* Garcinia Morella Desr. Gutti.  
Hebradendron cambogioides Grah. Gum.  
Guttae Ceylon.  
Calophyllum inophyllum L. Res. Tacamahaca.

**Hypericaceae.**

Hypericum perforatum L. Hb. Hyperici.

**Aurantiaceae.**

\* Citrus Medica L. Citri.  
\*\* — Limonum DC. Fruct. Ol. Citri.  
\*\* — Aurantium L. Var. amarum, Fruct.  
immat., Cort. fruct., Fol. Flor. Aurantii.  
— decumana L.  
Bizarria Riss. Fr. Bizarriæ.

**Meliaceae.**

Carapa gujanensis Aubl. Ol. Carap.

**Cedrelaceae.**

Cedrela odorata L. Cort. Cedrel.  
— febrifuga Bl. Cort. antifebr.  
Swietenia Mahagoni L. Cort., Lign. Mahagoni.

**Erythroxyleae.**

Erythroxylon Coca Lam. Fol. Koka.

**Sapindaceae.**

Paulinia Curare H. B. Curare.  
\* — sorbilis Mart. Guarana.

**Polygalaceae.**

Polygala amara L. Hb. Polygal. am.  
\*\* — Senega L. Rad. Senegae.  
\*\* — Krameria triandra R. P. Rad. Ratanhiae.

**Celastrineae.**

Evonymus atropurpureus Jacq. Wahoo.

**Ilicineae.**

Ilex Aquifolium L. Fol., Bacc. Ilicis.  
— paraguariensis Lam. Fol. Maté.

**Rhamneae.**

Zizyphus vulgaris Lam., Jujuba Lam., Bacc.  
Jujubae.  
\*\* Rhamnus cathartica L. Fruct. Rhamn.  
cathart. (Bacc. Spin. cerv.)  
\*\* — Frangula L. Cort. Frangul. (v. Alni. nigr.)  
— Purshiana DC. Cort. Cascara sagrada.  
Boldea fragrans Pers. Boldo.  
Picramnia spec. Cascara amarga.

**Euphorbiaceae.**

\*\* Euphorbia resinifera Berg., antiquorum L.,  
officinarum L., canariensis L., Euphor-  
biacum.  
— Lathyrus L. Sem. Cataput. min.  
Mercurialis perennis L. Hb. Cynocramb.  
— annua L. Hb. Mercur.  
Crozophora tinctoria A. Juss. Lacmus.  
Jatropha Curcas L. Sem. Ricin. maj. v.  
infernales, Nuc. cathart.  
— Manihot L. Tapioca.  
\*\* Ricinus communis L., viridis W., africanus  
W. etc. etc., Sem. Ricini.  
† Mallotus Philippinensis Müll. Kamala.  
\*\* Rottlera tinctoria Roxbg. Kamala.  
\*\* Croton Tiglum L. Ol., Sem. Tiglii.  
\*\* — Eluteria Sw. Cort. Cascarillæ.  
† — niveum Jacq. Cort. Copalchi.  
Buxus sempervirens L. Hb., Lign. Buxi.  
Siphonia elastica P. B. Caoutchoue.

**Juglandeae.**

\*\* — Juglans regia L. Fol. Jugl., Cort. nue.  
jugl.

**Anacardiaceae.**

Pistacia Terebinthus L. Tereb. cypria, Gall.  
pistac.  
— vera L. Nuc. Pistac. v. Amygdal. virid.  
\* — Lentiscus L. Mastix, Lign. lentise.  
\* Rhus Toxicodendron L., radicans L., Hb.  
Toxicod.  
— aromatica Ait. Cort. rad. Rh. arom.  
— succedanea L. Cera jap.  
Semecarpus Anacardium L. Sem. Anacard.  
orient.  
Anacardium occidentale L. Sem. Anacard.  
occid.  
Icica Icicariba DC. Elemi occ.  
\*\* — spec. Elemi.

**Burseraceae.**

Boswellia serrata Stackh. Olibanum ind.  
\* — floribunda Royle, papyrifera Hochst., Olib.  
arab.  
Balsamodendron gileadense Knth., Opobal-  
samum Knth., Bals. Meccan.  
\*\* — Katal Knth., Ehrenbergianum Bg., Myrrha  
Nees, Myrrha.  
Bursera gummifera Jacq. Res. Carannae.  
Elaphrium excelsum Knth., tomentosum Jacq.  
Res. Tacamahaca occid.

**Simarubaceae.**

\*\* Quassia amara L. Cort., Lign. Quass.  
\* Simaruba (Picraena) excelsa DC. Cort., Lign.  
Quass. Jamaic.

**Zanthoxyleae.**

Brucea ferruginea L'Her.

**Diosmeae.**

Galipea cusparia St. Hil. Cort. Angust. ver.  
Dictamnus albus L. Rad. Dict. alb.  
Diosma crenata Kze., serratifolia L., Fol.  
Bucco latifol.

**Rutaceae.**

\* Ruta graveolens L. Hb. Rutae.  
† Pilocarpus pinnatifidus Lem. Pilocarpin,  
Fol. Jaborandi.

**Zygophylleae.**

\*\* Guajacum officinale L., jamaicense Tsch.,  
Lign. Guajaci (Lign. sanctum, Res.  
Guaj.)

**Geraniaceae.**

Geranium Robertianum L. Hb. Ruperti.

**Lineae.**

\*\* Linum usitatissimum L. Sem. Lini.  
— catharticum L. Hb. Lin. cath.

**Oxalideae.**

\* Oxalis Acetosella L., stricta L., Sal Acetosell.

**Myrtaceae.**

\*\* Melaleuca Cajaputi Roxbg., minor Sm., Leu-  
cadendron L., Ol. Cajaputi.  
Eucalyptus Globulus Lab., viminalis Lab.,  
amygdalinus Lab., et affin. Ol. Eucalypt.  
Myrtus communis L. Fol. Bacc. Myrti.  
— Pimenta L. Piment., Sem. Amom., Piper  
jamaic.  
— Chekan Spr. Hb. Cheken.  
\*\* Caryophyllus aromaticus L. Caryophylli,  
Anthophylli.

**Granateae.**

\*\* Punica Granatum L. Cort. radic., Flor.,  
Fruct., Granati v. Balaustiorum.

**Pomaceae.**

\* Cydonia vulgaris Pers. Fruct. Cydon.  
Sorbus Aucuparia L. Bacc. Sorb.  
Pirus communis L. Fruct. Piri silv.  
\*\* — Malus L. Fruct. Mali silv. v. Pom. acid.

**Rosaceae.**

\*\* Potentilla Tormentilla Schrk. Rhiz. Torment.  
Rosa canina L. et affin., Fruct. Cynosbati.  
\*\* — moschata L. Aqu., Ol. Rosar.  
— centifolia L. Flor. Rosae.  
— gallica L. Flor. Ros. rubr.  
Geum urbanum L., rivale L., Rad. Caryophyll.  
\*\* Rubus Idaeus L. Fruct. Rub. Id.  
— fruticosus L. Fruct. Rub. frut.  
\*\* Brayera anthelmintica Knth. (Hagenia Abys-  
sinica W.) Couss. Koso.  
Agrimonia Eupatorium L. Hb. Agrimon.

**Amygdaleae.**

\*\* Amygdalus communis L.  $\alpha$  dulcis Mill.,  
 $\beta$  amara Mill. Amygd. dulc et am.  
Persica vulgaris DC. Flor., Fol., Nuclei Pers.  
Prunus spinosa L. Cort., Fol., Fruct. Acac.  
nostr.  
— Padus L. Cort. Prun. Padi.  
\* — Laurocerasus L. Fol. Laurocerasi.  
\*\* Cerasus acida Gärtn. Fruct. Ceras. acid.

**Papilionaceae.**

Genista tinctoria L. Hb., Sem. Genist.  
Sarrothamnus scoparius Koch. Sem. Spartii scop.  
Anthyllis Vulneraria L. Hb. Anth. Vuln.  
\*\* Ononis spinosa L., arvensis L., repens L.,  
Rad. Onon.  
\*\* Trigonella Foenum graecum L. Sem. Foen.  
graec.  
Trifolium pratense L. Hb., Flor., Sem. Trifol.  
rubr.  
\*\* Melilotus officinalis Desr., macrorrhizus Pers.,  
dentatus Pers., Hb. Meliloti.  
Galega officinalis L. Hb. Galeg. v. Rut. caprar.  
Indigofera tinctoria L., Anil L., Indigo.  
\*\* Glycyrrhiza echinata L. Rad. Liquirit.  
mundat. v. ross.

\*\* Glycyrrh. glabra L. Rad. Liquir. germ.  
\* — glandulifera W. K. Rad. Liquir. graec.  
\*\* Astragalus Tragacantha L., verus Oliv.,  
aristatus L., Tragacantha.

Pterocarpus Draco L. Sangu. Drac. americ  
— santalinus L. fil. Lign. santal. rubr.

\* — Marsupium Mart. Kino americ.  
Drepanocarpus senegalensis Nees. Kino verum  
afrie.

\*\* Physostigma venenosum Balf. Fab. Calab.,  
Physostigmin.

\* Myroxylon peruiferum L. Bal. Peruv. nigr.  
— pubescens Ruiz. Bals. Peruv. alb.?

\* — toluiferum Rich. Bals. de Tolu.  
Piscidia Erythrina L., Lign. Piscid., Jamaica  
Dogwood.

Caesalpinia echinata Lam. Lign. Fernambuci.  
— Sappan L. Lign. Sappan.  
— coriaria W. Siliquae Libidibi.

\*\* Tamarindus indica L. Pulp. Tamarind.

\* Haematoxylon campechianum L. Lign.  
Campech.

Hymenaea Courbaril L. Res. Copal mex.  
— stilbocarpa Hayne. Res. Copal brasil.

\*\* Copaifera officinalis Mart. Bals. Copaiva.

\* Ceratonia Siliqua L. Siliqu. dulc.

Cassia Fistula L. Fruct. Cass. Fist.  
— brasiliiana L. Fr. Cassiae.  
— occidentalis L. Fol. Frijolli.

\*\* — lanceolata Forsk. Fol. Sennae (alexandr.).

\*\* — obovata Coll., obtusata Hayne, Fol.

Sennae (tripolit.).

\*\* — acutifolia Del. Fol. Sennae (ind.).

Geoffroya vermicifuga Mart. Sem. Angelim.

+ Andira Aroriba Aguiar. Chrysarobinum.

Mucuna pruriens L., urens DC., Siliqu. pruriens.

**Mimoseae.**

\*\* Acacia vera W., nilotica Del., Seyal Del.,  
tortilis Hayne. Gum. arab.

— horrida W. Gum. Mimos. capens.

— decurrens W. Gum. Mimos. australis.

— Sophora R. Br. Siliqua Bablah.

\* — Catechu W. Gum. Catechu. (Phar-  
macop. 1872.)

**Von officinellen oder technisch wichtigen Pflanzen fehlen bis jetzt in unseren Culturen:**

Acacia Ehrenbergii Nees, Seyal Del., tortilis  
Forsk.  
Amomum maximum Roxbg., quinense Roxbg.,  
xanthioides Wall.  
Andira Aroriba Aguiar.  
Artemisia Santonica L., judaica L., Contra  
Vahl, frigida W.  
Astragalus Tragacantha L., verus Oliv.  
Balsamodendron Kataf Knth., gileadense Knth.,  
zeilanicum Knth.  
Boswellia floribunda Roxbg., serrata Roxbg.  
Brayera anthelmintica Knth.  
Butea frondosa Roxbg.  
Caesalpinia echinata Lam.  
Cassia acutifolia Del., obovata Coll., ob-  
tusata Hayne.  
Cissampelos Pareira L.  
Cocculus palmatus DC.  
Convolvulus Mechoacanna L.

Croton lacciferum L., Pseudo-China Hb.  
Cynanchum Arguel Del.  
Dicyellum caryophyllum Nees.  
Dipterocarpus trimervis Bl.  
Dryobalanops Camphora Col.  
Eriodyction glutinosum Benth.  
Elaphrium excelsum Knth., tomentosum Jacq.  
Excoecaria Agallocha L.  
Ferula galbanifera Ldl.  
Garcinia Morella Desr.  
Geoffroya surinamensis St. Hil.  
Gonolobus Cundurango Trian.  
Hebradendron cambogioides Grah.  
Gypsophila Struthium L.  
Isonandra Gutta Hook.  
Krameria triandra Roxbg., Ixina St. Hil.  
Ladenbergia macrocarpa Kl.  
Mallotus Philippensis Müll.  
Mucuna pruriens L.

Myristica moschata L.  
Myroxylon toluiferum L. pubescens Ruiz.  
Panax Schinseng L.  
Phyllanthus Emblica L.  
Piscidia Erythrina L.  
Psychotria emetica L. fil.  
Pterocarpus Draco L., senegalensis Hook.,  
Marsupium Marl.  
Smilax syphilitica Hb.  
Spigelia Anthelmia L.  
Strychnos colubrina Wall., Ignatii L., Gau-  
thieriana Pierre.  
Styrax Benzoin L.  
Terminalia Chebula Roxbg., citrina Roxbg.  
Turnera aphrodisiaca Lest. Ward., diffusa W.  
Uncaria Gambir Roxbg.  
Urechites suberecta L.  
Veratrum Sabadilla Retz., officinale Schlcht.

Breslau, botan. Garten, Dezember 1882.

**Dr. H. R. Göppert,**  
Director.

**B. Stein,**  
Inspector.

**Dr. C. Lakowitz,**  
I. Assistent.

# ZOBODAT -

# www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Monografien Botanik Blütenpflanzen](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [0173](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Sämereien zum Tausch aus dem  
landwirtschaftlich-botanischen Garten der Königlichen  
Universität Breslau in Rosenthal 1-43](#)