

Flora von Penig und Umgegend.

Von
Heinrich Vogel.

In der vorliegenden kleinen Arbeit sind die bei Penig und in einem Umkreise von 2 Stunden wachsenden phanerogamischen Pflanzen nach ihrer Verbreitung und ihren Standorten aufgeführt; nur bei einigen wenigen, welche für ganz Sachsen ziemlich selten sind, ist diese Grenze überschritten worden. — Um Erforschung dieses Gebiets haben sich namentlich die Herren Apotheker Löschke (mit L. bezeichnet) und Apotheker Handtke (H.), beide seiner Zeit in Penig, grosse Verdienste erworben; ihre handschriftlichen Aufzeichnungen hat der Verfasser durch Freundlichkeit des Herrn Jühling in Penig bei Bearbeitung dieses Verzeichnisses benutzen können.

! bedeutet, dass der Verfasser getrocknete Exemplare vom angegebenen Standorte gesehen hat.

!! bedeutet, dass er die Pflanze an dem Standorte selbst beobachtete.

I. Klasse. Gymnospermen.

1. Familie. Coniferen.

- Pinus silvestris* L. In Wäldern meist mit andern Nadelhölzern gemischt. **P. Strobus* L. Nicht selten angepflanzt, z. B. in Waldenburg!! In Wolkenburg!! Im Peniger Schlossgarten!! Auf der Kuhwiese bei Penig!! Am Hühnerberge bei Penig!!
- Abies alba* Mill. Vereinzelt in Fichtenwäldern.
- Picea excelsa* Lk. Bildet hauptsächlich die Nadelwälder des Gebiets.
- **Larix decidua* Mill. Vereinzelt angepflanzt, z. B. am Fusswege von Penig nach der Hellmühle!! Bei der Hellmühle!!
- Juniperus communis* L. Selten. Ein sehr altes Exemplar im Wolkenburger Park!!
- **Taxus baccata* L. Im Gebiet nur angepflanzt: im Park zu Wolkenburg.

II. Klasse. Monocotylen.

2. Familie. Lemnaceen.

Lemna trisulca L. In einem Teiche bei Gnandstein H. *L. minor* L. Gemein. *L. polyrrhiza* L. Mit voriger, doch weniger gemein.

3. Familie. Najadeen.

Potamogeton natans L. Im Hellteiche!! In einem kleinen Teiche zwischen Chursdorf und Burgstädt!! *P. alpinus* Balbis. In einem Graben des grossen Teichs bei Klein-Eschefeld L. *P. crispus* L. Im Hellteiche!! In einem Graben zwischen Wolkenburg und Schlagwitz H. *P. pusillus* L. In einem Tümpel an der Mulde unterhalb der Goldbachmündung, 1864 H.

4. Familie. Alismaceen.

Alisma Plantago L. Häufig.

Sagittaria sagittifolia L. Bei Geithain H. Bei Klein-Eschefeld L. Bei Seifersdorf!!

5. Familie. Hydrocharideen.

Hydrocharis Morsus ranae L. Bei Rochsburg Diaconus Weicker.

6. Familie. Aroideen.

Arum maculatum L. Am Rochsburger Schlossberge!! Bei Langenleuba H. Bei Kohren Fl. sax.

Calla palustris L. Bei Penig Fl. sax., nämlich bei der Hellmühle!!

† *Acorus Calamus* L. Im Hellteiche!! In einem Teiche am Wege zwischen Chursdorf und Hellsdorf!! Bei Seifersdorf!!

7. Familie. Typhaceen.

Typha latifolia L. Im Teiche auf der Scheibe bei Penig!! Bei Amerika unterhalb der Goldbachmündung!! Bei Obersteinbach!! Bei Chursdorf!! etc. *T. angustifolia* L. In einem Teiche bei Klein-Eschefeld L.

Sparganium ramosum Huds. An der Mulde kurz unterhalb Penig!! Am Hellteiche!! Im Teiche zwischen Thierbach und Dürrengerbigsdorf!! *Sp. simplex* Huds. An der Mulde kurz unter Penig H.

8. Familie. Cyperaceen.

Carex pulicaris L. Bei Limbach H. *C. brizoides* L. Ziemlich häufig, namentlich im Muldenthale!! *C. vulpina* L. An der Scheibenmühle bei Penig!! Im Teiche zwischen Thierbach und Dürrengerbigsdorf!! Bei Seifersdorf!! *C. teretiuscula* Good. Am Wege nach den Kalkbrüchen bei

Geithain. H. *C. echinata* Murr. Bei Wolkenburg!! Bei Zinnberg!! Bei Penig!! Bei Tauscha!! Bei Rochsburg!! Bei Lunzenau!! Bei Hoyersdorf!! *C. leporina* L. Sehr verbreitet. *C. elongata* L. Bei Penig!! *C. canescens* L. Bei der Hellmühle!! Zwischen Amerika und Rochsburg!! *C. remota* L. Bei Wolkenburg H. Bei Rochsburg H. *C. acuta* L. Häufig. *C. Goodenoughii* Gay. Ziemlich häufig. *C. flacca* Schreb. Bei Geithain auf Kalkhügeln H. *C. pallescens* L. Häufig. *C. panicea* L. Gemein. *C. pilulifera* L. Zwischen Thierbach und Wolkenburg!! Bei Markersdorf!! *C. montana* L. Im Laubholz zwischen dem Lindenvorwerk und Rüdigsdorf L. *C. praecox* Jacq. Gemein. *C. digitata* L. Im Wolkenburger Park!! Bei den Pferdeställen!! Bei Rochsburg!! Im Brauseloch!! *C. flava* L. Zerstreut. *C. silvatica* Huds. Im Brauseloch bei Rochsburg!! *C. vesicaria* L. Bei der Holzmühle!! Bei Thierbach!! Bei Markersdorf!! Bei Penig!! Bei Tauscha!! Bei der Hellmühle!! Bei Rochsburg!! Bei Seifersdorf!! *C. hirta* L. Verbreitet.

Scirpus palustris L. Gemein. *S. setaceus* L. Auf überschwemmten Stellen an der Mulde H. *S. lacustris* L. Im Teiche bei Thierbach!! Im Helleiche!! Bei Seifersdorf!! Bei Eschefeld L. *S. silvaticus* L. An der Mulde nicht selten!! *Eriophorum polystachyum* L. Am Chursdorfer Teiche!! Bei Thierbach!! Bei der Hellmühle!!

9. Familie. Gramineen.

Milium effusum L. Am rechten Muldenufer, Amerika gegenüber!! Bei Rochsburg!! Im Brauseloch!!
Panicum sanguinale L. Bei Amerika!! An der Mauer des Armenhauses in Rochsburg!! In Wechselburg!! In der Sandgrube beim Jägerhaus L. *P. lineare* Krock. Bei Amerika!! *P. Crus galli* L. Penig: an Gärtner Friedrich's Gartenmauer!! Bei Wolfnitz L.
Setaria verticillata P.B. In Amerika!! *S. glauca* P.B. Verbreitet.
 †*Tragus racemosus* Desf. In Amerika seit dem 14. September 1871 beobachtet!!
Alopecurus pratensis L. Gemein. *A. fulvus* Sm. Seltener als der vorige.
Phleum pratense L. Häufig.

- Digraphis arundinacea* Trin. Ziemlich häufig!!
- †*Phalaris canariensis* L. Nicht selten verwildert. Penig: an der Schule!!, bei Reisewitz!!, in Altpenig!! Zwischen Penig und Tauscha!!
- Holcus lanatus* L. Häufig. *H. mollis* L. Sehr verbreitet im Muldenthale!!
- Hierochloa australis* R. et Sch. An den Pferdeställen bei Rochsburg 1835 H., 1871 und folgende Jahre!!
- Anthoxanthum odoratum* L. Gemein.
- Agrostis vulgaris* L. Gemein. *A. alba* L. An der Mulde H. *A. Spica venti* L. Gemein.
- Calamagrostis arundinacea* Rth. In schattigen Wäldern. *C. epigeios* Roth. Verbreitet. *C. glauca* M.B. An der Hellbachmündung H. *C. litorea* D.C. Im Holze vor der Hellmühle H.
- Arundo Phragmites* L. Häufig.
- Aira caespitosa* L. Verbreitet. *A. flexuosa* L. Häufig.
- **Avena sativa* L. Ueberall gebaut. *A. pubescens* L. An der Strasse zwischen Mühlau und Hartmannsdorf L. *A. flavescens* L. An der Strasse nach dem Zeisig!! An der Strasse nach Chemnitz!! Am rechten Muldenufer am Wege nach dem Drachenfels!! Bei Zinnberg!! *A. elatior* L. Bei Wolkenburg!! Bei Thierbach!! Bei Steinbach!! Bei Niederfrohne!! Bei Tauscha!! Zwischen Tauscha und Zinnberg!! Bei Penig!! Bei der Hellmühle!! Bei Hellsdorf!! Bei Rochsburg!!
- Sieglingia decumbens* Bernh. Bei Wolkenburg!! Bei Dürrenbergisdorf!! Bei Zinnberg!! Bei der Holzmühle!! Bei Thierbach!! Bei Markersdorf!! Bei Penig!! Bei Dittmannsdorf!! Bei Rochsburg!! Bei Hellsdorf!! Bei Obergräfenhain!! Bei Narsdorf!!
- †*Eragrostis minor* Host. Seit 1871 bei Amerika beobachtet!!
- Poa annua* L. Gemein. *P. bulbosa* L. Einmal am Peniger Schützenhause!! *P. nemoralis* L. Gemein. *P. palustris* Rth. Bei Amerika!! Bei Rochsburg!! Wohl viel verbreiteter. *P. compressa* L. In Penig auf einer Mauer am Wege nach dem Schützenhause!!, bei Reisewitz!! Bei Amerika!! Bei Zinnberg!! An den Pferdeställen!! In Rochsburg!! *P. trivialis* L. Häufig. *P. pratensis* L. Gemein.
- Glyceria fluitans* R.Br. Häufig. *G. distans* Whlbnbg. Am Wege

nach den Kalkbrüchen bei Geithain H. *G. spectabilis* M.
et K. Zerstreut.

Briza media L. Gemein.

Melica nutans L. Bei Wolkenburg!! Bei der Holzmühle!! Bei Zinnberg!! Bei der Hellmühle!! Bei Hellsdorf!! Bei den Pferdeställen!! Im Brauseloch!! Bei Lunzenau!! Bei Narsdorf!!

Molinia coerulea Mch. Häufig.

Cynosurus cristatus L. Häufig.

Dactylis glomerata L. Häufig.

Festuca ovina L. Häufig. b. *glauca* Lmk. Bei den Pferdeställen bei Rochsburg H. *F. silvatica* Vill. Im Brauseloch!! *F. gigantea* Vill. Verbreitet. *F. elatior* L. Gemein.

Brachypodium silvaticum P.B. Penig: bei Reisewitz!! Am Hühnerberge bei Penig!! An den Pferdeställen bei Rochsburg!! *B. pinnatum* P.B. An den Pferdeställen bei Rochsburg!!

Bromus secalinus L. Sehr verbreitet. *B. mollis* L. Häufig. *B. commutatus* Schrad. Bei Rochsburg Fl. sax. Bei Geithain Fl. sax. *B. arvensis* L. Auf Schutt bei Amerika L. *B. asper* Murr. Bei Rochsburg L. *B. sterilis* L. Bei Amerika L. In Penig in der Nähe der Schule einmal!! *B. tectorum* L. Nicht selten.

Triticum repens L. Gemein. **T. vulgare* Vill. Ueberall gebaut. †*T. villosum* M.B. Seit August 1871 bei Amerika beobachtet!!

**Secale cereale* L. Ueberall gebaut.

Hordeum narvinum L. In Wolkenburg!! In Penig!! In Altenpenig!! In Rochsburg!! In Lunzenau!! In Wechselburg!!
**H. vulgare* L. Allgemein cultivirt.

Lolium perenne L. Gemein. †*L. multiflorum* Lmk. In Penig an mehreren Stellen!! *L. temulentum* L. Zwischen Penig und Thierbach!! Bei Markersdorf!! Bei Rochsburg!! *L. remotum* Schrnk. Bei Thierbach!! Bei Rochsburg!!

Nardus stricta L. Auf dem Hühnerberge und der Köbe bei Penig!! Bei Wolkenburg!! Bei Dürrengerbigsdorf!! Bei Markersdorf!! Zwischen Penig und Zinnberg!! Bei Rochsburg!! Bei Hellsdorf!! Bei Obergräfenhain!! Bei Narsdorf!!

10. Familie. Juncaceen.

Luzula pilosa Willd. Häufig. *L. albidu* D.C. Häufig. *L.*

campestris D.C. Gemein. *L. multiflora* Lej. Ziemlich verbreitet.

Juncus conglomeratus L. Verbreitet. *J. glaucus* Ehrh. Bei Frohburg L. *J. filiformis* L. Am Teiche bei Klein-Eschefeld L. *J. compressus* Jacq. Bei Arnsdorf H. *J. bufonius* L. Gemein. *J. lamprocarpus* Ehrh. Nicht selten. *J. silvaticus* Reich. Verbreitet.

11. Familie. Colchicaceen.

Colchicum autumnale L. Im Garten des „Deutschen Hofes“ in Altpenig!!

12. Familie. Liliaceen.

Tulipa silvestris L. Am Rochsburger Schlossberge!!

Gagea pratensis Schult. In Rochsburg L. *G. arvensis* Schult. In Rochsburg L. *G. silvatica* Loud. In Penig an mehreren Stellen!! In Wolkenburg!! In Tauscha!! Zwischen Penig und Amerika am linken Muldenufer!! In Rochsburg!! An der dreieckigen Felswand!! An den Pferdeställen!!

Lilium Martagon L. Zwischen Penig und Amerika am linken Muldenufer in wenigen Exemplaren!! Am Rochsburger Schlossberge!!

†*Scilla amoena* L. In Wolkenburg verwildert Fl. sax.; ob noch?

Ornithogalum umbellatum L. In Penig!! In Wolkenburg!! In Tauscha!! In Rochsburg!! †*O. nutans* L. Bei der Hellmühle!! In einem Garten in Penig von diesem Standorte aus angepflanzt!! In Rochsburg!! Fl. sax.

Allium ursinum L. Auf dem Rochsburger Schlossberge!!

†*A. Porrum* L. Auf Aeckern bei Geithain H.

†*Asparagus officinalis* L. Mehrere Jahre hindurch auf Schutt in Penig!! Bei Amerika!!

Polygonatum officinale All. Am Röhrensteig bei Rochsburg H. Bei den Pferdeställen!! *P. multiflorum* All. Zwischen Thierbach und Wolkenburg!! Zwischen Penig und Zinnberg!! Zwischen Penig und Amerika!! Bei der Hellmühle!! Bei Rochsburg!! Bei Lunzenau!!

Convallaria majalis L. Häufig.

Majanthemum bifolium Schmidt. Häufig.

Paris quadrifolia L. Auf dem Drachenfels bei Penig!! Bei Langenleuba H. Bei der Hellmühle!! Am Rochsburger Schlossberge!!

13. Familie. Amaryllideen.

† *Narcissus Pseudonarcissus* L. Häufig in Gärten angepflanzt und verwildert. In Rochsburg!! In Wiederau Schützenmeister.

Leucojum vernum L. Unter Erlengebüsch auf einer feuchten Wiese bei Schlagwitz Naumann. Am Fusse des Rochlitzer Berges Jühling!! *L. aestivum* L. Auf feuchten Wiesen bei Seifersdorf L.

† *Galanthus nivalis* L. In Gärten häufig angepflanzt. Verwildert an den Pferdeställen bei Rochsburg!!

14. Familie. Irideen.

Iris Pseudacorus L. Bei Wolkenburg!! Zwischen Thierbach und Wolkenburg!! Bei der Hellmühle!! Bei Frohburg L. Bei Klein-Eschefeld L. Bei Gwandstein L.

15. Familie. Orchideen.

Orchis Morio L. Verbreitet, z. B. bei der Hellmühle!! Am Chursdorfer Teich!! *O. mascula* L. An den Pferdeställen bei Rochsburg!! *O. latifolia* L. Hie und da. *O. maculata* L. Sehr verbreitet.

Gymnadenia conopea R.Br. Bei Hellsdorf H.

Platanthera bifolia Rehb. In der Nähe des Drachenfelsens bei Penig!! Bei Markersdorf!! Bei Dürrengerbigsdorf!! Bei der Holzmühle!! Bei der Hellmühle!! Bei Rochsburg!! Bei Hellsdorf!! Bei Obergräfenhain!! *P. viridis* Lindl. Bei Penig Fl. sax., nämlich bei Markersdorf und Niederfrohna H.

Epipactis latifolia All. Bei Amerika H.

Neottia Nidus avis Rich. Bei der Hellmühle!! Bei Rochsburg H. Bei Rüdigsdorf L. Bei Kohren Fl. sax. Bei Gwandstein Fl. sax. Bei Meusdorf Fl. sax.

Listera ovata R.Br. Zwischen Penig und der Hellmühle!! Bei der Hellmühle H. In Wolkenburg!! In Tauscha!! An der Chaussee von Penig nach Mühlau!! Bei Hoyersdorf H.

Spiranthes auctumnalis Rich. Bei Dolsenhain L. Bei Kohren Fl. sax.

Cypripedium Calceolus L. Bei Geithain Fl. sax. Ob noch?

III. Klasse. Dicotylen.

A. Apetalen.

16. Familie. Urticaceen.

Urtica urens L. Häufig. *U. dioeca* L. Gemein.

17. Familie. Ulmaceen.

Ulmus campestris L. Bei Penig!! Am Rochsburgers Schlossberge!! etc. *U. effusa* Willd. Im Peniger Schlossgarten angepflanzt L.

18. Familie. Cannabineen.

Humulus Lupulus L. Bei Wolkenburg!! Zwischen Thierbach und Wolkenburg!! Bei Zinnberg!! Bei Penig!! Bei Niederfrohna!! Auf der Insel bei Amerika!! Zwischen Penig und Amerika!! Bei Rochsburg!! Im Brauseloch!! Zwischen Lunzenau und der Göhrener Mühle!! Bei Wechselburg!!

19. Familie. Betulaceen.

Betula verrucosa Ehrh. Häufig. **B. pubescens* Ehrh. Angepflanzt in Wiederau H.
Alnus glutinosa Gaertn. Häufig. *A. incana* D.C. Am rechten Muldenufer zwischen Penig und Amerika!!
Carpinus Betulus L. Nicht selten.
Corylus Avellana L. Gemein.

20. Familie. Cupuliferen.

Quercus Robur L. Hie und da. *Q. sessiliflora* Sm. Verbreitet.
Fagus sylvatica L. Vereinzelt; zu Hecken (strauchartig) angepflanzt.

21. Familie. Juglandeen.

**Juglans regia* L. Angepflanzt.

22. Familie. Salicineen.

Salix fragilis L. Verbreitet, z. B. bei Penig!! *S. alba* L. Am Bache in Wiederau H. *S. purpurea* L. An der Mulde zwischen Penig und Thierbach H. *S. amygdalina* L. In Schlagwitz H. *S. viminalis* L. Am Schützenhause in Penig!! Zwischen Penig und Zinnberg!! *S. cinerea* L. Am Wege nach Thierbach hinter dem ersten Stadtgute!! *S. Caprea* L. Gemein. *S. aurita* L. Häufig. *S. repens* L. Bei Chursdorf H. *S. undulata* Ehrh. Am Strassengraben bei Langenleuba H.
Populus alba L. Angepflanzt im Peniger Schlossgarten!! *P. tremula* L. Verbreitet. **P. italica* Mch. Angepflanzt.

23. Familie. Euphorbiaceen.

Euphorbia helioscopia L. Häufig. *E. Cyparissias* L. Am Hühnerberge bei Penig!! Bei Amerika!! An den Pferdeställen bei Rochsburg!! Bei Narsdorf!! Bei Wernsdorf H. *E.*

Peplus L. Häufig. *E. exigua* L. Bei Kaufungen H. †*E. Lathyris* L. In einem Garten in Penig verwildert!!

Mercurialis perennis L. Am Drachenfels bei Penig!! An den Pferdeställen bei Rochsburg!! Bei der Hellmühle!! Im Brauseloch!!

24. Familie. Aristolochieen.

Aristolochia Clematitis L. An einem Garten in Penig!! Am Vorwerk in Penig H.; ob noch? Am Zaune des Schulgartens in Niedersteinbach H.

Asarum europaeum L. Hinter dem Liebchenstein bei Penig!! Bei Moosdorf Bieger.

25. Familie. Callitrichineen.

Callitriche stagnalis Scop. Im Tümpel unterhalb der Goldbachmündung H. Bei der Hellmühle!! Im Brauseloch!! etc. *C. verna* L. Bei Eschefeld H.

26. Familie. Polygoneen.

Polygonum Bistorta L. Im Muldenthale!! Bei Tauscha!! *P. lapathifolium* L. Verbreitet. *P. nodosum* Pers. Häufig. *P. Persicaria* L. Gemein. *P. Hydropiper* L. Verbreitet. *P. aviculare* L. Sehr gemein. *P. Convolvulus* L. Häufig. *P. dumetorum* L. Bei den Pferdeställen!!

Rumex crispus L. Gemein. *R. aquaticus* L. An der Mulde H. *R. Acetosa* L. Gemein. *R. Acetosella* L. Gemein.

27. Familie. Amarantaceen.

†*Amarantus retroflexus* L. Bei Amerika!! *A. Blitum* L. Nur an der Grenze des Gebiets: am Rochlitzer Schlosse H.

28. Familie. Chenopodeen.

Atriplex patulum L. Sehr verbreitet.

**Spinacia oleracea* L. Häufig gebaut.

**Beta vulgaris* L. Häufig als Viehfutter gebaut; die Abart mit rother Wurzel (rothe Rübe) auch als Gemüsepflanze.

Chenopodium polyspermum L. Häufig. *Ch. hybridum* L. Penig: beim Schützenhause!! bei der Gasanstalt!! In Rochsburg!! *Ch. urbicum* L. Bei Amerika H. *Ch. album* L. Gemein. *Ch. glaucum* L. Penig: an den Stadtgütern nach Thierbach zu!! *Ch. Bonus Henricus* L. In Penig!! In Wolkenburg!! In Thierbach!! In Zinnberg!! In Tauscha!! Bei der Hellmühle!! In Chursdorf!! In Mühlau!! In Burgstädt!! In Obergräfenhain!!

29. Familie. Loranthaceen.

Viscum album L. Im Gebiet bis jetzt nur auf Obstbäumen schmarotzend gefunden. In Markersdorf Lehrer Liebers. In Rochsburg!! In Obergräfenhain in Menge!! Im Steinbacher Pfarrholze H. An der Grenze des Gebiets, auf dem Rochlitzer Berge in der Nähe des Aussichtsthurmes, auf einer Tanne!!

30. Familie. Thymelaeaceen.

Daphne Mezereum L. Am Drachenfels bei Penig!! Bei der Hellmühle!! Zwischen Penig und der Hellmühle!! An den Pferdeställen bei Rochsburg!! Im Brauselloch!! Am Rochsburger Schlossberge!!

B. Gamopetalen.

31. Familie. Convolvulaceen.

Convolvulus sepium L. Bei Penig an der Mulde!! Zwischen Thierbach und Wolkenburg!! Bei Amerika!! Bei Rochsburg!! *C. arvensis* L. Gemein.

Cuscuta Epithymum Murr. An der Grenze des Gebiets bei Prieswitz bei Lausigk L. *C. europaea* L. Am Muldenufer von Wolkenburg bis Wechselburg stellenweise!!, z. B. häufig bei Amerika!! *C. Epilinum* Weihe. Bei Steinbach H.

32. Familie. Solaneen.

**Solanum tuberosum* L. Ueberall gebaut. *S. nigrum* L. Nicht selten, z. B. in Penig!! In Altpenig!! *S. Dulcamara* L. Verbreitet, namentlich am Muldenufer!! — Mit weissen Blüten bei Amerika!!

Atropa Belladonna L. In einem Garten in Penig angepflanzt!! Hinter der Hellmühle H. Bei Göritzhain Naumann.

Hyoscyamus niger L. In Penig!! In Altpenig!! Am Wege nach Amerika an der Mulde H.; ob noch? Bei Gwandstein H.

Datura Stramonium L. In einem Garten in Penig!! Früher vereinzelt am linken Muldenufer zwischen Wolkenburg und Thierbach.

33. Familie. Asperifolien.

Lappula Myosotis Mch. Bei Amerika!!

†*Borrago officinalis* L. Gebaut und auf Schutt nicht selten verwildert.

Anchusa arvensis M.B. Penig: bei Reisewitz!! Zwischen Penig und Thierbach auf den Feldern links am Wege!!

Symphytum officinale L. In Bräunsdorf L. In Tauscha!! Bei der Hellmühle!! Bei Geithain H. Bei Gnadstein H.

Echium vulgare L. Verbreitet, z. B. bei Penig!! Bei Amerika!! In Rochsburg!!

Pulmonaria officinalis L. Häufig.

Lithospermum arvense L. Häufig.

Myosotis palustris L. Gemein. *M. arenaria* Schrad. Häufig.

M. versicolor Sm. An den Pferdeställen bei Rochsburg!!

Wohl verbreiteter. *M. silvatica* Hoffm. Nicht selten.

M. intermedia Lk. Nicht selten.

34. Familie. Scrophularineen.

Verbascum Thapsus L. Bei Penig!! Bei Amerika!! *V. thapsiforme* Schrad. Bei Amerika H. *V. Lychnitis* L. Bei Amerika L. Zwischen Rüdigsdorf und Gnadstein L. *V. nigrum* L. Häufig. *V. Blattaria* L. In einem Garten in Penig!! Auf dem Kirchhofe in Penig!! Beim Schützenhause in Penig!!

Scrophularia nodosa L. Häufig.

Antirrhinum Orontium L. Bei Niederfrohna L.

†*Linaria Cymbalaria* L. In Wolkenburg!! In Penig!! In Wechselburg H. *L. minor* Desf. In Rochsburg Jühling! Auf den Kalkhügeln bei Geithain H. *L. vulgaris* L. Verbreitet.

Digitalis ambigua Murr. Am linken Muldenufer zwischen Amerika und Rochsburg H. An den Pferdeställen bei Rochsburg!!

Veronica scutellata L. Bei Kaufungen!! *V. Beccabunga* L. Bei Penig!! In Tauscha!! In Hoyersdorf!! In Hellsdorf!! In Chursdorf!! Bei Lunzenau!! In Burgstädt!! In Obergräfenhain!! In Scifersdorf!! *V. Anagallis* L. Zwischen Penig und Thierbach!! *V. Chamaedrys* L. Gemein. *V. officinalis* L. Häufig. *V. serpyllifolia* L. Häufig. *V. arvensis* L. Ziemlich häufig. *V. triphyllos* L. Verbreitet. *V. hederifolia* L. Gemein.

Euphrasia Odontites L. Bei Penig!! Bei Tauscha!! Bei Rochsburg!! Bei Narsdorf!! Bei Wechselburg!! Bei Lunzenau!!

E. officinalis L. Gemein.

Alectorolophus minor W. et Grab. Gemein. *A. major* Rchb. Verbreitet.

Pedicularis silvatica L. Bei Chursdorf!! Bei Markersdorf!!

Wohl verbreiteter. *P. palustris* L. Bei Chursdorf!! Bei Burkersdorf H.

Melampyrum nemorosum L. Ziemlich häufig. *M. pratense* L. Häufig.

35. Familie. Orobanchen.

Lathraea Squamaria L. Am linken Muldenufer zwischen Wolkenburg und Thierbach!! Bei Kaufungen H. Bei Langenleuba H. Am rechten Muldenufer Amerika gegenüber!! Am rechten Muldenufer zwischen Amerika und Rochsburg!! Bei Rochsburg!!

36. Familie. Labiaten.

Mentha aquatica L. Häufig. *M. arvensis* L. Häufig.

Lycopus europaeus L. Gemein.

Origanum vulgare L. Bei Wolkenburg!! Bei Amerika!! An den Pferdestallsbergen bei Rochsburg!! Bei Rochsburg!!

Thymus Serpyllum L. Gemein.

†*Salvia verticillata* L. Einmal mehrere Exemplare bei Amerika!!

Calamintha Clinopodium Spen. In Penig!! Bei Amerika!! Bei der Hellmühle!! Bei den Pferdeställen bei Rochsburg!! Zwischen Amerika und Rochsburg auf dem linken Muldenufer!! Bei der Holzmühle!! Bei der Lochmühle!! Bei Schweizerthal bei Burgstädt!!

Nepeta Cataria L. In Penig H. In Niederfrohna H.

Glechoma hederacea L. Gemein.

Lamium amplexicaule L. Verbreitet. *L. purpureum* L. Häufig. *L. album* L. Häufig. *L. maculatum* L. Verbreitet. *L. Galeobdolon* Crntz. Bei Wolkenburg!! Bei Niederwinkel!! Zwischen Thierbach und Wolkenburg!! Bei Zinnberg!! Bei Penig am Drachenfels!! Bei Amerika!! Bei Rochsburg!! Bei Göhren!!

Galeopsis Ladanum L. Häufig. *G. Tetrahit* L. Ziemlich verbreitet. *G. pubescens* Bess. Verbreitet.

Stachys silvatica L. Verbreitet. *St. palustris* L. Häufig. *St. arvensis* L. Bei Dittmannsdorf!! Bei Niederelsdorf!! *St. Betonica* Benth. Verbreitet.

Ballota nigra L. In Penig!! In Mühlau!! Wohl verbreiteter. *b. urticifolia* Ortm. Auf Schutt in Rochsburg H.

Leonurus Cardiaca L. In Arnsdorf!!

Marrubium vulgare L. Bei Amerika H., Jühling; in neuerer Zeit vergeblich gesucht.

Melittis Melissophyllum L. An der Grenze des Gebiets: auf dem Rochlitzer Berge Cantor Martin!

Scutellaria galericulata L. Bei Thierbach!! An der Mulde!! Bei der Holzmühle!! In Chursdorf!!

Brunella vulgaris L. Häufig.

Ajuga reptans L. Häufig. *A. genevensis* L. Bei Niedergräfenhain H. Auf den Kalkhügeln bei Geithain H.

37. Familie. Verbenaceen.

Verbena officinalis L. In Penig bei den Schulscheunen!! In Mühlau!!

38. Familie. Oleaceen.

Fraxinus excelsior L. Zerstreut.

39. Familie. Gentianeen.

Menyanthes trifoliata L. Zwischen Penig und Chursdorf am Chursdorfer Teich!! Am Hellmühlteiche!!

Gentiana campestris L. Bei Waldenburg H.

Erythraea Centaurium Pers. Zwischen Penig und dem Zeisig!! Auf der Köbe!! Zwischen Penig und Markersdorf!! In Wolkenburg!! Zwischen Zinnberg und der Holzmühle Jühling! *E. pulchella* Fr. Bei Langenleuba Bauer.

40. Familie. Asclepiadeen.

Vincetoxicum officinale Mnch. Bei Wolkenburg!! Zwischen Thierbach und Wolkenburg!! Bei Amerika!! Zwischen Amerika und Rochsburg am linken Muldenufer!! An den Pferdestallsbergen bei Rochsburg!!

41. Familie. Apocynaceen.

Vinca minor L. Zwischen Penig und der Hellmühle!! Am Rochsburger Schlossberge!! Bei der Hellmühle!!

42. Familie. Rubiaceen.

Sherardia arvensis L. Bei Penig!! Bei Wolkenburg!! Bei Tauscha!! Bei Dittmannsdorf!! Bei Oberelsdorf!! Bei Rochsburg!! Bei Burgstädt!! Bei Narsdorf!!

Asperula odorata L. Am Drachenfels bei Penig!! Am rechten Muldenufer Amerika gegenüber!! Am rechten Muldenufer zwischen Amerika und Rochsburg am sogenannten Crucifixberge!! Bei Rochsburg H. Bei Wolkenburg H. Zwischen Thierbach und Wolkenburg Schützenmeister. In der Leine H.!

Galium Cruciata Scop. Längs des Muldenufers verbreitet!! *G. Aparine* L. Gemein. *G. uliginosum* L. Ziemlich verbreitet.

G. palustre L. Häufig. *G. verum* L. An der Grenze des Gebiets: bei Frohburg H. *G. rotundifolium* L. Bei Limbach H. *G. silvaticum* L. Häufig. *G. silvestre* Poll. Verbreitet.

43. Familie. Caprifoliaceen.

Adoxa Moschatellina L. Im Peniger Schlossgarten!! Am linken Muldenufer zwischen Penig und Amerika!! Am Rochsburger Schlossberge!!

Sambucus Ebulus L. Zwischen Sahlis und Terpitz im Steinbruch Dr. Gleisner. *S. nigra* L. Am rechten Muldenufer zwischen Penig und Amerika!! Sonst vielfach angepflanzt. *S. racemosa* L. Längs des Muldenufers von Waldenburg bis Wechselburg!! Bei der Hellmühle!! Im Brauseloch bei Rochsburg!! Bei Hoyersdorf!!

Viburnum Opulus L. Zwischen Penig und der Hellmühle!! Am Goldbach!! Bei Zinnberg!! Bei der Hellmühle!! Bei Tauscha!! Bei Thierbach!! Bei Markersdorf!! Bei Narsdorf!! Bei Gnadstein H.

**Lonicera Perichlymenum* L. Mehrfach angepflanzt. †*L. Caprifolium* L. Am Rochsburger Schlossberge!! *L. Xylosteum* L. In Penig!! Im Holze bei Langenleuba H. *L. nigra* L. Bei Limbach H.

44. Familie. Valerianaceen.

Valeriana officinalis L. Stellenweise am Muldenufer zwischen Penig und Rochsburg!! b. *sambucifolia* Tausch. Bei Rochsburg an der dreieckigen Felswand H. *V. dioeca* L. Bei der Hellmühle!! Am Chursdorfer Teich!! Am rechten Muldenufer unterhalb Amerika!! Bei den Pferdeställen bei Rochsburg!!

Valerianella olitoria Mneh. In Wolkenburg!! In Penig!! In Rochsburg!! etc.

45. Familie. Dipsaceen.

Knautia arvensis Coult. Häufig.

Succisa pratensis Mneh. Häufig.

Scabiosa Columbaria L. Bei den Geithainer Kalkbrüchen L.

46. Familie. Cucurbitaceen.

Bryonia alba L. In Penig!! In Rochsburg!! *B. dioeca* Jacq. In Penig!! In Rochsburg!!

47. Familie. Campanulaceen.

Jasione montana L. Bei Wolkenburg!! Zwischen Thierbach

und Wolkenburg!! Bei Penig!! In Rochsburg!! Bei Narsdorf!!

Phyteuma spicatum L. Im Muldethale!! b. *nigrum* Schmidt. Häufiger im Muldethale als *P. spicatum* L.!!

Campanula rapunculoides L. In Penig!! *C. Trachelium* L. Häufig. *C. rotundifolia* L. Häufig. *C. patula* L. Gemein. *C. Rapunculus* L. Bei Geithain Fl. sax. *C. persicifolia* L. Zwischen Thierbach und Wolkenburg!! Bei Amerika!! Bei der Hellmühle!! Zwischen Amerika und Rochsburg am linken Muldeufer!! An den Pferdeställen bei Rochsburg!! *C. Cervicaria* L. Bei Penig, Rochsburg, Lunzenau, Wechselburg, Gnaudstein, Langenleuba Fl. sax. Bei Obergräfenhain!!

Specularia Speculum D.C. fil. Bei Rochsburg Fl. sax.; ob noch?

48. Familie. Compositen.

Eupatorium cannabinum L. Am linken Muldenufer zwischen Penig und Amerika!! Am Berge bei der Hellmühle L. Zwischen Amerika und Rochsburg!!

Tussilago Farfara L. In Penig!! Am rechten Muldenufer Amerika gegenüber!! Am „heiteren Blick“ bei Dittmannsdorf!! Im Turmalinbruch bei Limbach Löwenberg! In den Thongruben in Frohnsdorf H.

Petasites officinalis Munch. Bei der Holzmühle Lehrer Greger!! Am Hellbach bei Amerika!! In einem Garten in Penig!! An der Mündung des Frohnaer Bachs! L.

†*Aster salicifolius* Scholler. Bei Rochsburg Diaconus Weicker!! Bei Kohren Fl. sax. Bei den Geithainer Kalkbrüchen Jühling. †*A. leucanthemus* Desf. Verwildert an der Mulde bei Penig!!

Erigeron canadensis L. Verbreitet. *E. acer* L. Bei Amerika!! Am Wege nach der Hellmühle!! Zwischen dem Zeisig und dem Eichbaum an der Chaussee!!

Bellis perennis L. Gemein.

Solidago Virga aurea L. Häufig.

Inula salicina L. An den Pferdeställen bei Rochsburg!! An den Geithainer Kalkbrüchen L. *I. Conyza* D.C. Zwischen Penig und Amerika am linken Muldenufer!! Am linken Muldenufer kurz hinter Amerika!!

†*Xanthium spinosum* L. Bei Amerika schon seit mehreren

- Jahren nicht selten!! *X. strumarium* L. 1861 bei Amerika beobachtet L., später vergeblich gesucht.
- Bidens tripartitus* L. Verbreitet. *B. cernuus* L. In Tauscha!!
In Obergräfenhain!!
- Filago arvensis* L. Verbreitet.
- Gnaphalium silvaticum* L. Gemein. *G. uliginosum* L. Gemein.
G. luteo-album L. Am linken Muldenufer in der Schlucht vor Amerika!! Auf der Köbe L. An Wegen zwischen der Hellmühle und Burgstädt H. Bei Rochsburg L. *G. dioecum* L. Auf der Köbe bei Penig!! Bei Markersdorf!! Zwischen Penig und der Hellmühle!! Bei Hellsdorf!! Bei Rochsburg!! Bei Obergräfenhain!! Bei Burgstädt!! etc.
- † *Artemisia Abrotanum* L. Bei Amerika verwildert!! *A. vulgaris* L. Bei Amerika!! Zwischen Penig und Thierbach!! Bei Rochsburg!!
- Achillea Ptarmica* L. Häufig. *A. Millefolium* L. Gemein.
b. *setacea* W.K. Bei Amerika!!
- Anthemis tinctoria* L. Bei Penig!! *A. arvensis* L. Häufig.
A. Cotula L. Nicht selten. **A. nobilis* L. Zuweilen in Gärten, z. B. in Seifersdorf!!
- **Chrysanthemum majus* Aschs. In Dorfgärten, z. B. in Thierbach!! *Ch. vulgare* Bernh. Häufig. *Ch. Chamomilla* Bernh. Bei Narsdorf!! In Seifersdorf!! *Ch. inodorum* L. Häufig.
Ch. Leucanthemum L. Gemein. *Ch. segetum* L. Bei Penig mehrere Jahre hindurch!! Ob beständig?
- Arnica montana* L. Bei Markersdorf L. Bei Mühlau L.
- Senecio vulgaris* L. Gemein. *S. viscosus* L. Häufig. *S. silvaticus* L. Verbreitet. *S. Jacobaea* L. Bei Tauscha!! Bei Obergräfenhain!! Bei Niederelsdorf!! *S. sarracenicus* L. An den Pferdeställen bei Rochsburg!! Im Brauseloch!!
- † *Echinops sphaerocephalus* L. Von 1862—1864 an der Mulde bei Amerika L.; jetzt verschwunden.
- Carlina vulgaris* L. Verbreitet.
- Centaurea Jacea* L. Verbreitet. b. *pratensis* Thuill. An der Knüppelbrücke bei Rochsburg H. *C. pseudophrygia* C. A. Mey. Bei Amerika!! Bei Rochsburg!! Bei Wolkenburg L. *C. Cyanus* L. Gemein. *C. Calcitrapa* L. An der Grenze des Gebiets bei Lausigk Fl. sax. † *C. solstitialis* L. Einmal (1857) am Wege zwischen Arnsdorf und Rochsburg L. An der Grenze des Gebiets bei Lausigk Fl. sax.

Lappa minor D.C. Bei Penig!! Bei Amerika!! Bei Wolkenburg!! In Obergräfenhain!! *L. tomentosa* Lmk. Hinter dem Vorwerke in Penig!!

Carduus acanthoides L. Verbreitet.

Cirsium lanceolatum Scop. Verbreitet. b. *nemorale* Rehb. Zwischen Rochsburg und Lunzenau H. *C. acaule* All. Zwischen Penig und Tauscha!! Am Hühnerberge L. Am Lindenvorwerk L. *C. oleraceum* Scop. Am Muldenufer verbreitet. *C. heterophyllum* All. An der Mulde bei Amerika von 1856—1872!!, jetzt verschwunden. Bei Langenleuba L. Bei Eschefeld L. *C. canum* M.B. Bei Penig Dehne (Fl. sax.) *C. palustre* Scop. Gemein. *C. arvense* Scop. Gemein. *C. palustre-oleraceum*. Bei Amerika L.

Lampsana communis L. Häufig.

Cichorium Intybus L. Bei Amerika!! Bei Obergräfenhain!! Bei Narsdorf!!

Leontodon auctumnalis L. Häufig. *L. hispidus* L. Ziemlich häufig.

Tragopogon pratensis L. Zwischen Penig und Thierbach!!

Hypochoeris radicata L. Häufig, z. B. am Wege nach dem Drachenfels L.

Taraxacum officinale Web. Gemein.

Lactuca muralis Less. Sehr verbreitet.

Sonchus oleraceus L. Verbreitet. *S. asper* All. Verbreitet. *S. arvensis* L. Gemein.

Crepis biennis L. Ziemlich verbreitet. *C. tectorum* L. Häufig. *C. virens* L. Verbreitet.

Hieracium Pilosella L. Gemein. *H. Auricula* L. Gemein. *H. praealtum* Vill. Die Form *glabrescens* F. Schultz an den Pferdeställen bei Rochsburg H. *H. cymosum* L. Die Form b. *cymigerum* Rehb. an den Pferdeställen und am Röhrensteige bei Rochsburg L. *H. pratense* Tausch. Bei Rochsburg!! An der Strasse von Penig nach Chemnitz!! Beim Zeisig!! *H. murorum* L. Häufig. *H. boreale* Fr. Zerstreut. *H. umbellatum* L. Häufig.

48. Familie. Plantagineen.

Plantago major L. Gemein. *P. media* L. Gemein. *P. lanceolata* L. Gemein.

49. Familie. Plumbagineen.

Armeria vulgaris Willd. Zwischen Thierbach und Wolkenburg!!

50. Familie. Primulaceen.

- Anagallis arvensis* L. Häufig. *A. tenella* L. Bei Geithain im Pfaffenbusch Fl. sax. Wohl kaum mehr vorhanden.
- Trientalis europaea* L. Im Steinbacher Pfarrholze!! Bei der Scheibemühle bei Penig!!
- Lysimachia vulgaris* L. Häufig. *L. Nummularia* L. Häufig. *L. nemorum* L. Auf dem rechten Muldenufer zwischen Penig und Amerika!! Am Bache zwischen Penig und Markersdorf!! Bei der dreieckigen Felswand bei Rochsburg H. Zwischen Burgstädt und Hellsdorf am Fahrwege an mehreren Stellen!! Im Brauseloche bei Rochsburg!!
- Primula elatior* Jacq. Gemein. *P. officinalis* Jacq. Hinter der Gasanstalt in Penig!! In einem Grasparden in Penig!! An den Kalkbrüchen bei Geithain Naumann. Bei Tautenheim Naumann.
- Hottonia palustris* L. Auf dem rechten Muldenufer Amerika gegenüber!! Bei Wolkenburg!! (doch dürfte dieser Fundort in Folge des Muldenbahnbaus verschüttet sein.) Bei Nieder-Winkel H.

51. Familie. Lentibularieen.

- Utricularia vulgaris* L. In einem Tümpel unterhalb der Goldbachmündung H. (den 7. August 1864).

52. Familie. Ericaceen.

- Vaccinium Myrtillus* L. Gemein, meist ganze Strecken überziehend. *V. Vitis idaea* L. Bei Hohenstein H.
- Calluna vulgaris* Salisb. Gemein.
- Ledum palustre* L. Bei Niedergräfenhain Dr. Zöllner.
- Pirola rotundifolia* L. Bei Linda H. *P. chlorantha* Sw. In Rochsburg am verlängerten Röhrensteig L. *P. secunda* L. Bei Markersdorf!! Bei Zinnberg!! Bei Hellsdorf!! *P. minor* L. Bei Rochsburg L.
- Monotropa Hypopitys* L. Hinter Amerika!! Bei der Hellmühle H. Bei Bräunsdorf Jühling.

C. Dialypetalen.

54. Familie. Nymphaeaceen.

- Nymphaea alba* L. Im Hellmühlteiche!! Bei Mühlau H. Bei Kaufungen L.

55. Familie. Ranunculaceen.

- Thalictrum aquilegifolium* L. Am rechten Muldenufer Amerika gegenüber!! Hinter der Thierbacher Ziegelei im Gebüsch!!

- Hepatica triloba* Gil. Am Drachenfels!! Am Schlossberg in Rochsburg!! Im Brauseloch bei Rochsburg!!
- Anemone silvestris* L. An der Grenze des Gebiets: bei Rochlitz Fl. sax. *A. nemorosa* L. Gemein. *A. ranunculoides* L. Im Peniger Schlossgarten!! Rochsburg: Bei den Pferdeställen an der Mulde!! Unterhalb der dreieckigen Felswand L. Am rechten Muldenufer kurz vor der Göhrener Mühle Jühling. Im Park zu Wechselburg H. Am Fusse des Rochlitzer Berges, Wechselburg gegenüber H.
- Myosurus minimus* L. In der Nähe des Bahnhofs in Penig auf Feldern!! Links von der Chaussee von Penig nach Chemnitz!! Rechts vom Wege nach Rochsburg kurz vor Beginn der Pappelallee bei Rochsburg Schützenmeister.
- Ranunculus aquatilis* L. Bei Seifersdorf!! *R. Flammula* L. Häufig. *R. auricomus* L. Bei Steinbach H. *R. acer* L. Häufig. *R. lanuginosus* L. Bei Thierbach H. Bei der Hellmühle!! Am Goldbache!! Am rechten Muldenufer Amerika gegenüber!! Beim Brauseloch!! *R. polyanthemus* L. Bei Obergräfenhain L. *R. repens* L. Gemein. *R. bulbosus* L. Gemein. *R. arvensis* L. Verbreitet. *R. sceleratus* L. In den Kalkbrüchen bei Geithain H.
- Ficaria verna* Huds. Häufig.
- Caltha palustris* L. Gemein.
- **Helleborus niger* L. und **H. viridis* L. In einem Garten in Penig angepflanzt.
- Nigella arvensis* L. An der Grenze des Gebiets: bei Rochlitz Fl. sax.
- Aquilegia vulgaris* L. Bei der Hellmühle über dem Serpentin-felsen!! Am Rochsburger Schlossberge!!
- Actaea spicata* L. Am Drachenfels!! Bei Rochsburg L.

56. Familie. Papaveraceen.

- Papaver Argemone* L. Ziemlich verbreitet. *P. dubium* L. Penig: auf der Köbe Diaconus Weicker. *P. Rhoeas* L. Verbreitet.

- Chelidonium majus* L. Häufig.

57. Familie. Fumariaceen

- Corydalis cava* Schw. et K. Am Rochsburger Schlossberge!! Im Wechselburger Park H. *C. intermedia* P. M. E. Im Wolkenburger Schlossgarten L. Im Wechselburger Park H.

Fumaria officinalis L. In Penig häufig!! In Wolkenburg!! In
Rochsburg!! Bei Obergräfenhain!! Bei Tauscha!!

58. Familie. Cruciferen.

Nasturtium officinale R.Br. Bei der Scheibenmühle!! Bei Thier-
bach!! Bei Zinnberg!! Bei Tauscha!! Bei Rochsburg!! Bei
der Holzmühle!! *N. amphibium* R.Br. Penig: bei Reise-
witz an der Mulde!! Wohl viel verbreiteter. *N. palustre*
D.C. Nicht selten an der Mulde!! *N. anceps* Rehb. An
der Mulde bei Thierbach L. *N. silvestre* R.Br. Häufig.

Barbarea vulgaris R.Br. Längs der Mulde von Waldenburg
bis Wechselburg!!

Turritis glabra L. Bei Wolkenburg!! Zwischen Thierbach und
Wolkenburg!! Bei Amerika!! Bei Rochsburg!!

Arabis Halleri L. Verbreitet. *A. hirsuta* Scop. Auf den
Kalkhügeln bei Geithain L.

Cardamine Impatiens L. An der Mulde zwischen Penig und
Rochsburg H. *C. silvatica* Lk. Zwischen Penig und
Rochsburg L. Bei Rochsburg H. *C. pratensis* L. Gemein.

†*Hesperis matronalis* L. Verwildert am rechten Muldenufer
hinter der Gasanstalt in Penig!!

Dentaria bulbifera L. Bei Rochsburg Dürr (Fl. sax.) Zwischen
Wechselburg und Lunzenau Klett (Fl. sax.)

Sisymbrium officinale Scop. Verbreitet, z. B. in Penig!! In
Amerika!! In Rochsburg!! *S. Sophia* L. In Penig!! In
Amerika!! In Rochsburg!! Auf dem Schlossfels von
Gnadstein H. *S. Thalianum* Gay et Monn. Gemein.

Alliaria officinalis Andrzej. In Wolkenburg!! In Thierbach!!
Bei Penig!! Bei Zinnberg!! Bei Amerika!! Bei Rochsburg!!
Bei Lunzenau!! Bei Wechselburg!!

Sinapis arvensis L. Bei Niederfrohna H.

Alyssum saxatile L. An der Eulenkluft bei Wechselburg Fl.
sax.!! *A. calycinum* L. An der Strasse von Penig nach
Chemnitz ganz in der Nähe Penigs!!

Draba verna L. Gemein.

†*Armoracia rusticana* Fl. Wett. Bei Penig!!

Camelina sativa D.C. In Penig bei den Schulscheunen!! Bei
Thierbach!! An der Mulde bei Wolkenburg Jühling.

Thlaspi arvense L. Gemein. *T. alpestre* L. Bei Waldenburg!!
Bei Niederwinkel!! Bei Schlagwitz!! Bei Wolkenburg!! Bei
Thierbach!! Bei Penig!! Bei Rochsburg!! Bei Wechselburg!!

Neslea paniculata Desv. Zwischen Penig und der Hellmühle!!
Zwischen Hellsdorf und Hoyersdorf!! In der Nähe des
Peniger Bahnhofes!!

† *Lepidium sativum* L. Auf Leinfeldern bei Arnsdorf H.

Capsella Bursa pastoris Mnch. Gemein.

Raphanistrum silvestre Aschs. Gemein.

59. Familie. Violaceen.

Viola palustris L. Am Chursdorfer Teiche!! Auf der Köbe H.
Bei Hellsdorf H. Bei Limbach L. *V. uliginosa* Schrad.
Bei Lausigk Fl. sax. *V. hirta* L. Bei der Hellmühle H.
Bei den Pferdeställen bei Rochsburg L. *V. odorata* L.
Sehr verbreitet. *V. canina* L. Gemein. *V. stagnina* Kit.
Am Teiche zwischen Gross- und Klein-Eschefeld H. *V.*
tricolor L. Gemein. Die Form *vulgaris* Koch z. B. An
der Mulde, Amerika gegenüber!! Bei den Pferdeställen
bei Rochsburg!!

60. Familie. Droseraceen.

Drosera rotundifolia L. Bei Chursdorf H.

Parnassia palustris L. Bei Penig!! Bei Chursdorf!! Wohl viel
verbreiteter.

61. Familie. Hypericineen.

Hypericum perforatum L. Häufig. *H. quadrangulum* L. Bei
Amerika!! Bei den Pferdeställen bei Rochsburg!! Bei
Hellsdorf!! Bei Göhren!! *H. tetrapterum* Fr. Bei Ame-
rika!! Bei Thierbach L. Bei Flemmingen H. *H. humi-*
fusum L. Häufig. *H. montanum* L. An den Pferdeställen
bei Rochsburg!! Am Rochsburger Schlossberge L. *H.*
hirsutum L. Bei Rochsburg H. Bei Waldenburg L.

62. Familie. Tiliaceen.

**Tilia platyphyllos* Scop. Häufig angepflanzt. **T. ulmifolia* Scop.
Häufig angepflanzt.

63. Familie. Malvaceen.

Malva silvestris L. Sehr verbreitet. *M. neglecta* Wallr. Verbreitet.

64. Familie. Geraniaceen.

Geranium phacum L. Am Rochsburger Schlossberge!! Bei
Mühlau!! In einem Garten in Penig!! In Fichtigsthal L.
In Niederfrohna H. In Oberfrohna H. *G. palustre* L.
Penig: in der Nähe von „Reisewitz“!! Am Lindenvorwerk
H. Bei Wolkenburg!! Zwischen Penig und Thierbach!!
Zwischen Penig und Rochsburg!! *G. pratense* L. Zwischen

Mühlau und Hartmannsdorf H. *G. pusillum* L. Verbreitet.
G. molle L. In Penig!! *G. dissectum* L. Sehr verbreitet.
G. columbinum L. In Wolkenburg!! *G. Robertianum* L.
 Gemein.

Erodium cicutarium L'Hérit. In Penig!! In Amerika!! In Wolken-
 burg!! In Rochsburg!! Bei Thierbach!!

65. Familie. Lineen.

**Linum usitatissimum* L. Gebaut. *L. catharticum* L. Bei
 Penig!! Bei Thierbach!! Bei Niederwinkel!! Bei Rochs-
 burg!! Bei Wolkenburg!! Bei Arnsdorf!!

Radiola multiflora Aschs. Am Fahrwege zwischen dem Peniger
 Schützenhause und Zinnberg!! Auf der Köbe H. Bei
 Arnsdorf L.

66. Familie. Oxalideen.

Oxalis Acetosella L. Häufig. †*O. stricta* L. Sehr verbreitet.
 †*O. corniculata* L. Auf Aeckern oberhalb Amerika H.

67. Familie. Acerineen.

**Acer platanoides* L. Häufig angepflanzt. **A. campestre* L. In
 einem Zaune bei „Reisewitz“ in Penig!! In Rüdigsdorf H.
 **A. Pseudoplatanus* L. Angepflanzt, z. B. in Wolkenburg!!

68. Familie. Hippocastaneen.

**Aesculus Hippocastanum* L. Häufig angepflanzt.

69. Familie. Polygaleen.

Polygala vulgaris L. Gemein.

70. Familie. Rhamneen.

Rhamnus cathartica L. Am Hühnerberge bei Penig H. In
 Rochsburg!!

Frangula Alnus Mill. Häufig.

71. Familie. Celastrineen.

Evonymus europaea L. Verbreitet.

72. Familie. Caryophylleen.

Herniaria glabra L. In Penig auf Krenkels Mauer!! Zwischen
 Penig und Zinnberg an der Mulde!! Bei Amerika!! Am
 Rochsburger Schlossberge H.

Spergula arvensis L. Häufig.

Spergularia rubra Presl. Häufig.

Scleranthus annuus L. Gemein. *S. perennis* L. Häufig.

Sagina procumbens L. Häufig. *S. apetala* L. Bei der Hell-
 mühle H. Bei Mühlau H.

Moehringia trinervia Clairv. Häufig.

- Arenaria serpyllifolia* L. Häufig.
Holosteum umbellatum L. Ziemlich verbreitet.
Stellaria media Vill. Gemein. *St. nemorum* L. Zwischen Penig und Amerika am rechten Muldenufer!! Am Goldbach Jühling. Wohl verbreiteter. *St. Holostea* L. Häufig. *St. graminea* L. Häufig. *St. uliginosa* Murr. Bei Amerika!! Zwischen der Hellmühle und Hellsdorf!!
Cerastium semidecandrum L. Verbreitet. *C. caespitosum* Gil. Häufig. *C. arvense* L. Gemein.
Malachium aquaticum Fr. Häufig.
Gypsophila muralis L. In Penig!! Bei Wolkenburg!! Bei Amerika!! Bei Burgstädt!! Bei Rochsburg!! Bei Obergräfenhain!! Bei Dittmannsdorf!! Bei Niederelsdorf!!
Dianthus Armeria L. Bei Amerika!! Bei der Hellmühle H. Am Rochsburger Schlossberg L. *D. Carthusianorum* L. Bei den Pferdeställen bei Rochsburg!! *D. deltoides* L. Häufig. Die Form b. *glaucus* L. bei Burgstädt L. *D. superbus* L. In Kurths Hölzchen bei Altmörbitz Jühling.
Saponaria officinalis L. Bei Wolkenburg!! Bei Thierbach!! Zwischen Penig und Thierbach!! Zwischen Penig und Amerika!! Bei Rochsburg!! Zwischen Lunzenau und der Göhrener Mühle!! Bei Altschillen!!
Vaccaria segetalis Grcke. Zwei Jahre hindurch (1871 und 72) bei Penig!!, dann verschwunden.
Silene inflata Sm. Bei Thierbach!! Bei Amerika!! Bei Rochsburg!! *S. nutans* L. Zwischen Penig und Amerika!! Bei Amerika!! In Rochsburg!! An den Pferdeställen bei Rochsburg!! Zwischen Thierbach und Wolkenburg!! In Wolkenburg!! *S. noctiflora* L. In einem Garten in Penig und bei Reisewitz an der Mulde!!
Viscaria vulgaris Roehl. Gemein.
Lychnis alba Mill. Zwischen Penig und Amerika am linken Muldenufer!! An der Grenze des Gebiets: am Rochlitzer Schlossberge H. *L. diurna* Sibth. Häufig. *L. flos cuculi* L. Gemein.
Agrostemma Githago L. Gemein.

73. Familie. Corneen.

- Cornus sanguinea* L. Ueber der Gasanstalt in Penig!! In Rochsburg!! *C. mas* L. In Rochsburg H.

74. Familie. Umbelliferen.

- Sanicula europaea* L. Bei Rochsburg H. Bei Göhren!! In der Leine H.
- Cicuta virosa* L. Bei Waldenburg!!
- Aegopodium Podagraria* L. Gemein.
- Carum Carvi* L. Häufig.
- Pimpinella magna* L. In Seifersdorf!! Früher auch an der Bahnhofsstrasse in Penig, doch ist dieser Standort durch einen Hausbau weggefallen. *P. Saxifraga* L. Gemein.
- Berula angustifolia* Koch. Beim Lindenvorwerk H.
- Oenanthe aquatica* Lmk. Im Teiche bei der Holzmühle!! Bei Seifersdorf!!
- Aethusa Cynapium* L. Gemein.
- † *Foeniculum capillaceum* Gil. In Gärten gebaut. Zuweilen auf Schutt verwildernd. In Penig!!
- Seseli annuum* L. Bei Dittmannsdorf!! Bei Niederelsdorf!! Bei Arnsdorf!!
- Silaus pratensis* Bess. Beim Zeisig!! An der Strasse nach Chemnitz H.
- Angelica silvestris* L. Häufig.
- Selinum Carvifolia* L. soll auch bei Penig vorkommen.
- Pastinaca sativa* L. Bei Waldenburg H.
- * *Siler aquilegifolium* Jacq. Schon seit einer Reihe von Jahren in einem Garten in Penig!!
- Laserpitium prutenicum* L. Zwischen Dittmannsdorf und dem Eichbaum!! Zwischen Ober- und Niederelsdorf!! Bei der Hellmühle!! Bei Lunzenau H. Am Eichbaum!! Zwischen Markersdorf und Steinbach!! Bei Langenleuba H. Bei Kaufungen H. Bei Moosdorf H.
- Daucus Carota* L. Gemein.
- Caucalis daucoides* L. In Penig einmal!! Bei Amerika!!
- Torilis Anthriscus* Gmel. Gemein.
- Anthriscus silvestris* Hoffm. Gemein. † *A. Cerefolium* Hoffm. Verwildert auf Schutt in Penig!!
- Chaerophyllum temulum* L. Verbreitet. *Ch. bulbosum* L. Auf der sogen. Landzunge des Peniger Schlossgartens!! *Ch. aureum* L. An der Mulde bei Rochsburg H. *Ch. hirsutum* L. An der Mulde H. *Ch. aromaticum* L. Zwischen Penig und Thierbach in der Nähe der Restauration „Reisewitz“!!
- Conium maculatum* L. In einem Garten in Penig!!

†*Coriandrum sativum* L. Einmal in Penig!! Einmal bei Amerika!!

75. Familie. Araliaceen.

Hedera Helix L. Verbreitet. Ein wohl 900 Jahre alter Stamm findet sich an der Mauer des Rochsburgers Schlosses (Sehenswürdigkeit!).

76. Familie. Saxifrageen.

Saxifraga granulata L. Häufig.

Chrysosplenium alternifolium L. Bei Amerika am rechten Muldenufer!! Bei den Pferdeställen bei Rochsburg!! Im Brauseloch!! Bei der Hellmühle!! *Ch. oppositifolium* L. Amerika gegenüber!! Bei den Pferdeställen bei Rochsburg!!

77. Familie. Grossularieen.

Ribes alpinum L. An Friedemanns Klippe hinter Amerika!! An der dreieckigen Felswand bei Rochsburg H. Bei Göhren H. *R. Grossularia* L. Bei Rochsburg an der sogen. Semmeringstrasse!! **R. nigrum* L. In Penig angepflanzt!! In Chursdorf!! In Niederfrohna H.

78. Familie. Crassulaceen.

Sedum maximum Sut. Häufig. *S. purpureum* Lk. Bei Penig!!; jetzt ist dieser Standort bebaut. An der Mulde oberhalb Altzschillen H. †*S. Anacamperos* L. An der Mulde bei Penig verwildert!! **S. album* L. In einem Garten in Penig und auf dem Kirchhofe daselbst angepflanzt; die Exemplare stammen aus Heidelberg. *S. acre* L. Ziemlich häufig. *S. sexangulare* auct. Seltener als vorige Art. *S. reflexum* L. In Penig!! In Thierbach!! In Tauscha!! **Sempervivum tectorum* L. Auf Mauern angepflanzt in einem Garten in Penig!! *S. soboliferum* Sims. In Penig!! Am Wolkenburger Schlossberge auf Felsen!!

79. Familie. Onagraceen.

Epilobium angustifolium L. Häufig. *E. hirsutum* L. Penig: am rechten Muldenufer unterhalb der Goldbachmündung Naumann. Bei Remse Naumann. Bei Amerika L. Bei Rochsburg L. *E. parviflorum* Schreb. Beim Lindenvorwerk L. *E. montanum* L. Häufig. *E. roseum* Schreb. Ziemlich verbreitet. *E. palustre* L. Bei Penig an der Mulde!!

†*Oenothera biennis* L. Bei Wolkenburg!! Bei Thierbach!! Bei Penig!! Bei Amerika!! Bei Rochsburg!! Bei Wechselburg!!

Circaea alpina L. Beim Brauseloch!! *C. intermedia* Ehrh.

Bei der Knüppelbrücke bei Rochsburg H. *C. lutetiana* L.
Am rechten Muldenufer, Amerika gegenüber!!

Trapa natans L. In Waldenburg H.; in späterer Zeit vergeblich gesucht. In Rüdigsdorf H.

80. Familie. Lythrarieen.

Lythrum Salicaria L. Häufig.

Peplis Portula L. Bei der Hellmühle H.

81. Familie. Halorrhagideen.

Myriophyllum verticillatum L. In Sümpfen bei Göhren H.

82. Familie. Pomaceen.

Crataegus Oxyacantha L. Verbreitet.

Mespilus germanica L. Am Pfarrberg in Rochsburg!!

Pirus Malus L. Am Drachenfels bei Penig!! Bei den Pferdeställen bei Rochsburg!! Im Brauseloch!!

Sorbus Aucuparia L. Ziemlich häufig.

83. Familie. Rosaceen.

Spiraea Ulmaria L. Häufig. *S. Aruncus* L. An der Mulde sehr verbreitet!!

Geum urbanum L. Verbreitet. *G. rivale* L. Bei Langenleuba H.

Rubus fruticosus L. Gemein. *R. suberectus* W. et N. Am Wege nach Amerika 1864 Diaconus Weicker. *R. candidans* Weihe. Bei Rochsburg H. *R. vulgaris* W. et N. Bei Rochsburg H. Die Form *umbrosus* Whe. am Brauseloch H. *R. silvaticus* W. et N. Am Hühnerberge bei Penig H. *R. hirtus* W. et N. Am rechten Muldenufer zwischen Penig und Rochsburg H. *R. nemorosus* Hayne. Am Wege nach der Hellmühle L. *R. caesiüs* L. Bei Amerika H. *R. Idaeus* L. Gemein. *R. saxatilis* L. Penig: bei den Kellerbergen!! Bei Arnsdorf!! Bei Dittmannsdorf H. Bei Obergräfenhain H. Im Steinbacher Pfarrholze H.

Fragaria vesca L. Häufig. *F. moschata* Dehns. Bei der Hellmühle L.

Comarum palustre L. Bei Limbach H.

Potentilla argentea L. Häufig. *P. anserina* L. Gemein. *P. reptans* L. In Penig!! *P. silvestris* Neck. Gemein. *P. verna* L. In Penig!! Zwischen Penig und Tauscha!! Am Hühnerberge bei Penig!! In Rochsburg!! In Wolkenburg!!

Alchemilla vulgaris L. Gemein. *A. arvensis* Scop. In der

Nähe des Peniger Bahnhofs!! Bei der Hellmühle!! Bei Rochsburg!!

Sanguisorba officinalis L. Gemein. *S. minor* Scop. Am Peniger Bahnhofs!! An der Bahnhofsstrasse in Penig!!

Agrimonia Eupatoria L. Bei Tauscha L. Am Lindenvorwerk L.

Rosa canina L. Gemein.

84. Familie. Amygdaleen.

Prunus avium L. Verbreitet. *P. spinosa* L. Verbreitet. *P.*

Padus L. An mehreren Stellen an der Mulde!!

85. Familie. Papilionaceen.

Spartium scoparium L. Am Hühnerberg bei Penig!! Bei Wolkenburg!! Zwischen Penig und der Hellmühle!! Bei der Hellmühle!! Bei Amerika!! Bei Hellsdorf!! Bei Rochsburg!! Bei Obergräfenhain!! Bei Markersdorf!!

Genista tinctoria L. Verbreitet. *G. germanica* L. An der Strasse zwischen dem Zeisig und dem Eichbaum!!

Ononis spinosa L. Nicht im Gebiet; zunächst bei Rochlitz am Wege nach Geringswalde hinter Taubenhain Jühling.

Medicago lupulina L. Häufig. *M. minima* Bartal. Am linken Muldenufer auf der Mauer vor Amerika!! In Amerika!!

Melilotus officinalis Desr. Bei Amerika!! In Callenberg L. *M. albus* Desr. Bei Amerika!! †*M. coeruleus* Desr. Auf einer Wiese am Wege von Penig nach Thierbach!!

Trifolium pratense L. Gemein. *T. ochroleucum* L. Spärlich bei Amerika!! †*T. incarnatum* L. Einmal mehrere Exemplare bei Amerika!! *T. arvense* L. Verbreitet. *T. striatum* L. Spärlich bei Amerika!! *T. medium* L. Bei Penig!! Wohl verbreiteter. *T. montanum* L. Auf den Kalkhügeln bei Geithain H. *T. repens* L. Gemein. *T. hybridum* L. Sehr verbreitet. *T. spadicum* L. An der Strasse von Penig nach Chemnitz ganz in der Nähe Penigs!! Bei Mühlau H. *T. agrarium* L. An den Pferdeställen bei Rochsburg!! *T. procumbens* L. Häufig. *T. filiforme* L. Gemein.

Lotus corniculatus L. Gemein. *L. uliginosus* Schk. Zwischen Penig und Zinnberg!! Bei der Holzmühle!! Bei Obergräfenhain!! Bei Kaufungen!! Bei Amerika!!

†*Galega officinalis* L. An der Mulde bei Amerika verwildert!!

†*Robinia Pseudacacia* L. Angepflanzt und stellenweise verwildernd.

- Astragalus glycyphyllos* L. Am linken Muldenufer zwischen Penig und Amerika!! Bei der Hellmühle!! *A. Cicer* L. Nicht im Gebiet; zunächst bei Rochlitz Fl. sax.
- **Coronilla varia* L. In einem Garten in Penig angepflanzt!!
- †*Onobrychis viciaefolia* Scop. Am Peniger Bahnhofs angesät!! Bei der Hellmühle!! Bei Chursdorf!!
- Vicia hirsuta* Koch. Verbreitet. *V. tetrasperma* Mch. Bei Penig!! Bei Rochsburg!! *V. pisiformis* L. Am Schlossberge in Rochsburg L. (1863). Am Muldenufer bei Rochsburg Ernst Graf von Schönburg 1859, 1864 von H. beobachtet. *V. dumetorum* L. Am Muldenufer unterhalb Rochsburg L. (1861). *V. cassubica* L. In Rochsburg (unter dem Pulverthurm) L. *V. Cracca* L. Gemein. *V. sepium* L. Häufig. **V. sativa* L. Ueberall gebaut. *V. angustifolia* All. Verbreitet.
- Lathyrus silvestris* L. Zwischen Penig und Amerika am linken Muldenufer!! Hinter der Hellmühle H. *L. pratensis* L. Häufig. *L. vernus* Bernh. Zwischen Thierbach und Wolkenburg!! Bei Amerika!! Bei der Hellmühle!! Bei Rochsburg!! *L. niger* Bernh. Zwischen Thierbach und Wolkenburg!! Bei der Hellmühle L. An den Pferdeställen bei Rochsburg!! *L. montanus* Bernh. Nicht im Gebiet; zunächst bei Rochlitz im Chaussee Graben bei Nosswitz L.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Botanischen Vereins Berlin Brandenburg](#)

Jahr/Year: 1877-1878

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Vogel Heinrich August

Artikel/Article: [Flora von Penig und Umgegend. 79-106](#)