

I. Nachtrag
zur
Phanerogamen-Flora des sächs. Voigtlandes
von
A. Artzt.

Die diesjährige Durchforschung des Gebietes hat wiederum reiche Ergebnisse geliefert, so dass die Zahl der Arten und Varietäten sich um ca. 60 vermehrt hat. Die Namen der neu beobachteten Pflanzen sind durch fettgedruckte Schrift unterschieden.

Betheiligt haben sich diesmal die Herren:

Dr. phil. F. Ludwig, ordentl. Gymnasiallehrer in Greiz,

Vogel, Lehrer in Markneukirchen,

Kell, Seminaroberlehrer in Plauen,

Gruber, Lehrer in Lengenfeld,

Dr. phil. Schneider in Schilbach bei Schöneck,

Klopfer, Forstaccessist in Brunndöbra, jetzt Stud. phil. in
Leipzig,

Phenn, Lehrer in Schneidenbach bei Reichenbach,

Schreiter, Oberförster in Brunndöbra und

Hager, Lehrer in Landwüst bei Markneukirchen.

Durch die Verlegung meines Wohnsitzes von Zwickau nach Marienberg ist es mir unmöglich geworden, die fernere Durchforschung zu leiten und hat sich Herr Lehrer H. Vogel in Markneukirchen erboten, die Fortsetzung zu übernehmen; indem ich nun den Herren Theilnehmern meinen Dank für ihre Bemühungen ausspreche, bitte ich dieselben zugleich, auch Herrn Vogel ihre Unterstützung zu Theil werden zu lassen.

Marienberg, im Dezember 1876.

I. Gymnospermen.

1. Fam. Coniferen.

Larix decidua Mill. Bestände bei Schilbach (*Schneider*)!!

Juniperus communis L. Bestand an der Schilbach-Marieneyer Grenze dicht an der Strasse in Exemplaren bis zur Höhe von 6—7 Meter (*Schneider*).

II. Monocotylen.

3. Fam. Najadeen.

Potamogeton alpinus Balb. Greiz: im Goldfischteiche, im schwarzen Loche *Ludwig*.

P. lucens L. Greiz: häufig im ganzen Auerbachthal, in Teichen und in der Elster *Ludwig*.

P. crispus L. Bei Greiz *Ludwig*. In der Elster bei Elsterberg *Ludwig*.

P. pusillus L. Gemein im Auerbachthale bei Greiz und im Elsterthale (Steinicht) bei Elsterberg *Ludwig*!

5. Fam. Alismaceen.

Sagittaria sagittifolia L. An der alten Elster bei Elsterberg in grosser Menge und in der Elster bei Greiz *Ludwig*.

6. Fam. Hydrocharideen.

Hydrocharis Morsus ranae L. In Schilbach 1875 durch Teichbau zum Zwecke künstl. Fischzucht verschwunden *Schneider*.

7. Fam. Aroideen.

Arum maculatum L. Greiz: am Teufelsgraben unterhalb der Neumühle *Ludwig*.

Calla palustris L. Bei Zeulenroda *Ludwig*. Greiz: in Menge zwischen Waldhaus und der Schlödenmühle, an der Elster bei Dölau *Ludwig*.

Acorus Calamus L. Greiz; bei Grochlitz und Moschwitz *Ludwig*. Bei Elsterberg *Ludwig*. Im Calmusteiche bei Schilbach bis vor einigen Jahren; durch Kräuterhändler ausgerottet *Schneider*.

8. Fam. Typhaceen.

Typha latifolia L. Bei Greiz und Pohlitz *Ludwig*.

T. angustifolia L. Am Waldhause bei Greiz und bei Netzschkau *Ludwig*.

Sparganium ramosum Huds. Bei Greiz, Mohlsdorf und Elsterberg *Ludwig*. Lengenfeld: am Bache in Pechtelsgrün *Gruber*. Schöneck: bei Schilbach *Schneider*!! Markneukirchen: bei Fribus und Erlbach *Vogel*. Oelsnitz: bei Voigtsberg *Vogel*.

S. simplex Huds. Greiz: an der Hirschmühle, im Aubachthale bei Mohlsdorf, in der Elster unterhalb Greiz und zwischen Greiz und Elsterberg *Ludwig*.

9. Fam. Cyperaceen.

Carex brizoides L. Bei Elsterberg *Ludwig*.

- Carex vulpina* L. Reichenbach: bei Schneidenbach *Phenn!*
C. muricata L. Bei Herlasgrün!!
C. echinata Murr. Bei Lengenfeld!! Bei Klingenthal!!
C. leporina L. Bei Greiz *Ludwig*. Bei Lengenfeld und Irfersgrün!! Zwischen Markneukirchen und Mühlhausen, bei Wernitzgrün *Vogel*.
C. canescens L. Bei Lengenfeld!! Bei Brunndöbra!! Bei Landwüst!!
C. acuta L. Bei Greiz *Ludwig*.
C. pallescens L. Bei Lengenfeld! Bei Klingenthal!! Bei Markneukirchen *Vogel* und bei Landwüst!!
C. pilulifera L. Bei Markneukirchen *Vogel!!* Bei Klingenthal *Klopfer!!* Bei Lengenfeld!!
C. praecox Jacq. Gemein bei Greiz *Ludwig*.
C. flava L. Markneukirchen: bei Landwüst!! Schöneck: bei Schilbach *Schneider!!* Reichenbach: bei Schneidenbach!!
b. Oederi Ehrh. Bei Greiz *Ludwig*. Reichenbach: bei Rotzschau!!
C. silvatica Huds. Greiz: zwischen Trifle und Grahlitz *Ludwig!* Klingenthal: Brunndöbraer Revier *Klopfer!*
C. rostrata With. Bei Klingenthal!!
C. vesicaria L. Bei Greiz *Ludwig*.
C. acutiformis Ehrh. Bei Elster *Rabenhorst*.
C. hirta L. Bei Greiz *Ludwig*.
Scirpus palustris L. Verbreitet.
Sc. lacustris L. Bei Greiz *Ludwig*.
Eriophorum vaginatum L. Lengenfeld: in Stangengrün!! Auerbach: in den Torfstichen bei Grünhaide!! Im Göltzschthale oberhalb Falkenstein!! und bei Hammerbrück!! Schöneck: in der Nähe des Tannenhauses!!

10. Fam. **Gramineen.**

- Milium effusum* L. Bei Klingenthal!! Bei Greiz *Ludwig*.
Alopecurus geniculatus L. Zwischen Oelsnitz und Voigtsberg *Vogel*.
A. fulvus L. Bei Greiz *Ludwig*.
Phleum pratense L. *b. nodosum* L. Bei Greiz *Ludwig*.
Digraphis arundinacea Trin. Greiz: im Göltzschthale und im Schlödengrund *Ludwig*. Bei Lengenfeld *Gruber!*
Phalaris canariensis L. Am Greizer Schlossberge *Ludwig*.
***Holcus mollis* L.** Bei Greiz und Elsterberg verbreitet *Ludwig!*

- Bei Lengenfeld *Gruber!* Im Muldenthale bei Rautenkranz, Jägersgrün und Hammerbrück!! Bei Schöneck und Falkenstein nicht selten!! Bei Schilbach ziemlich häufig *Schneider!!*
- Agrostis alba* L. Bei Lengenfeld *Gruber!* Bei Greiz *Ludwig.*
- A. canina* L. Bei Greiz *Ludwig.* Bei Lengenfeld *Gruber!*
- Calamagrostis arundinacea* Rth. Bei Lengenfeld *Gruber.*
- C. Halleriana* DC. Klingenthal: im Brunndöbraer Reviere *Klopfer.*
- C. lanceolata* Roth. Bei Lengenfeld *Gruber!*
- C. litorea* DC. (*C. Psaedophragmites* Aschs.) Schöneck: in der Nähe der Muldenhäuser!!
- Arundo Phragmites* L. Schöneck: bei Eschenbach *Schneider.*
- Aira caespitosa* L. Verbreitet.
- A. flexuosa* L. Verbreitet.
- Avena strigosa* Schreb. Zwischen Greiz und Mohlsdorf *Ludwig!* Bei Schilbach *Schneider!*
- A. fatua* L. Einzeln bei Greiz und häufig bei Grochlitz *Ludwig!* Bei Plauen!! Schöneck: Schilbach *Schneider!*
- A. fatua* $\times$ *sativa.* Bei Herlasgrün!!
- A. elatior* L. Bei Greiz und Elsterberg *Ludwig.*
- A. pubescens* L. Bei Greiz *Ludwig.*
- A. flavescens* L. Bei Markneukirchen *Vogel.* Schöneck: bei Schilbach *Schneider!!* Bei Greiz *Ludwig.*
- Sieglingia decumbens* Bernh. Gemein bei Markneukirchen *Vogel.* Klingenthal: bei Brunndöbra häufig *Klopfer.* Schöneck: bei Schilbach *Schneider.* Bei Reichenbach!! In der Neumühle bei Greiz *Ludwig.*
- Poa palustris* Rth. (*P. fertilis* Host, *P. serotina* Ehrh.) Bei Lengenfeld *Gruber!* Wohl verbreiteter.
- P. compressa* L. Greiz: an der Turnhalle *Ludwig.* Bei Markneukirchen, Adorf, Oelsnitz, Voigtsberg und Pirk *Vogel.* Bei Lengenfeld *Gruber!*
- Glyceria fluitans* R. Br. Bei Greiz *Ludwig.*
- Briza media* L. Verbreitet.
- Melica nutans* L. Im Brunndöbraer Reviere *Klopfer.* Bei Lengenfeld *Gruber!*
- M. uniflora* Retz. Greiz: bei Rothenthal *Ludwig!* Im Steinicht bei Elsterberg *Ludwig.*
- Molinia coerulea* Mnh. Greiz: bei Neumühle und Hirschmühle, im Göltzschthale und bei Moschwitz *Ludwig.* Bei

Elsterberg und Tremnitz *Ludwig*. Bei Schöneck und Hammerbrück!! Im Brunndöbraer Reviere häufig *Klopfer!* Markneukirchen: bei Mühlhausen *Vogel*.

b. *arundinacea* Schrk. Bei Lengenfeld *Gruber!*

Festuca rubra L. Bei Greiz *Ludwig*. Reichenbach: bei Schneidenbach!!

F. ovina L. Bei Greiz *Ludwig*.

b. *duriuscula* L. sp. pl. Bei Lengenfeld *Gruber!*

F. duriuscula L. (*F. heterophylla* Lmk.) Bei Lengenfeld *Gruber!*

F. gigantea Vill. Bei Greiz und Rothenthal, bei Elsterberg und Liebau *Ludwig*. Bei Schilbach *Schneider*.

F. arundinacea Schreb. Bei Lengenfeld *Gruber!*

F. elatior L. Bei Greiz *Ludwig*. Bei Lengenfeld *Gruber!*

Brachypodium pinnatum P. Br. Bei Elsterberg und im Steinicht *Ludwig!* Bei Pirk *Vogel*.

Bromus secalinus L. Bei Greiz *Ludwig*. Bei Reichenbach!! Bei Lengenfeld *Gruber!* Bei Schilbach *Schneider*.

B. mollis L. Verbreitet.

B. inermis Leyss. Bei Oberreichenbach!!

B. sterilis L. Bei Greiz *Ludwig*.

Triticum caninum L. Bei Plauen!!

Lolium temulentum L. Bei Elsterberg und zwischen Tremnitz und Grochlitz *Ludwig!*

11. Fam. Juncaceen.

Luzula nemorosa E. Mey. Gemein bei Greiz *Ludwig*.

L. silvatica Gaud. Im Brunndöbraer Reviere häufig!! Am Schneckensteine bei Tannebergsthal *Schneider*. Bei Schöneck!!

L. multiflora Lej. Bei Greiz *Ludwig*. Bei Herlasgrün!!

Juncus squarrosus L. Bei Lengenfeld *Gruber!* Bei Markneukirchen!! Im Brunndöbraer Reviere *Klopfer!!*

J. filiformis L. Bei Elster!! Zwischen Markneukirchen und Erlbach *Vogel* und bei Landwüst!! Bei Falkenstein!!

J. compressus Jacq. Bei Reichenbach!!

J. supinus Mnch. Schöneck: bei Schilbach *Schneider*.

12. Fam. Colchicaceen.

Colchicum auctumnale L. Bei Greiz *Ludwig*. Reichenbach: bei Schneidenbach *Phenn*. Bei Oelsnitz häufig, zwischen Oelsnitz und Adorf auf Wiesen an der Eisenbahn *Vogel*. Bei Markneukirchen *Vogel*.

14. Fam. **Liliaceen.**

- Tulipa silvestris** L. Greiz: an der Schlödenmühle *Ludwig*.
Gagea arvensis Schult. Greiz: bei der Neumühle *Ludwig*.
G. silvatica Loud. Bei Greiz *Ludwig*. Bei Markneukirchen
Vogel. Bei Mylau!!
Ornithogalum umbellatum L. Greiz: an der Papiermühle und
am Hirschmühlenteiche *Ludwig*. In Markneukirchen *Vogel*.
Allium vineale L. Greiz: bei Rothenthal *Ludwig*. Bei Liebau
Ludwig. Plauen: im Milmesthale *Kell*.
A. fallax Schult. Plauen: im Milmesthale *Kell*.
A. oleraceum L. Greiz: am Leonhardtsberge und bei der Neu-
mühle *Ludwig*.
Asparagus officinalis L. Elsterberg: im Lärchenwäldchen am
Tunnel *Ludwig*! Greiz: im Parke *Ludwig*.
Polygonatum officinale Mneh. Greiz: am Papiermühlenfelsen
und am Guckkasten *Ludwig*. Bei Plauen *Kell*.
P. multiflorum All. Elsterberg: bei Klein-Gera *Ludwig*.
Paris quadrifolia L. Bei Morgenröthe *Phenn*.

15. Fam. **Irideen.**

- Iris Pseudacorus** L. Bei Greiz und Pohlitz *Ludwig*. An der
Elster bei Elsterberg *Ludwig*! Lengenfeld: an Petzold's Teiche
und unterhalb der Teufelskanzel *Gruber*.

16. Fam. **Orchideen.**

- Orchis maculata** L. Verbreitet.
O. coriophora L. Lengenfeld: oberhalb des Kälberhauses *Gruber*.
Greiz: bei Gomlau *Ludwig*. Elsterberg: bei Kleingera *Ludwig*!
Gymnadenia albida Rich. Auerbach: bei Hohengrün *Phenn*!
Platanthera viridis Lindl. Bei Markneukirchen und Land-
wüst!! Bei Erlbach, Siebenbrunn, Remtengrün und Strässel *Vogel*.
Cephalanthera grandiflora Bab. Greiz: am Waldhause *Ludwig*!
C. rubra Rich. Greiz: am Waldhause *Ludwig*!
Epipactis latifolia All. Zwischen Greiz und Grochlitz *Ludwig*.
Netzschkau: bei Eichmühle *Kell*.
Neottia Nidus avis L. Greiz: in der Nähe des Waldhauses
Ludwig. Plauen: im Kemnitzthale bei Pirkmühle *Kell*.
Listera ovata R. Br. Greiz: bei Dölau, Rothenthal, Gomlau und
am Waldhause *Ludwig*. Bei Markneukirchen, Erlbach und
Wohlhausen *Vogel*. Plauen: linkes Elsterufer und am Friesen-
bach, bei Chrieschwitz und Neuensalza *Kell*.

Spiranthes auctumnalis Rich. Reichenbach: bei Schneidenbach *Phenn!* Greiz: Wiesen zwischen Greiz und der Hirschmühle im Aubachthale, bei der Knottenmühle und Neuhammer *Ludwig.*

III. Dicotylen.

17. Fam. Urticaceen.

Urtica urens L. Lengenfeld: in Abhorn *Gruber.* Markneukirchen: in Erlbach *Vogel.* Schöneck: in Schilbach *Schneider!* In und um Greiz und Elsterberg *Ludwig.*

19. Fam. Ulmaceen.

Ulmus campestris L. Bei Greiz und Gomlau angepflanzt *Ludwig.*

20. Fam. Cannabineen.

Humulus Lupulus L. In Markneukirchen *Vogel.* In Lengenfeld *Gruber.* Reichenbach: bei Schneidenbach!! Bei Greiz und Elsterberg *Ludwig.* Bei Plauen *Kell.*

21. Fam. Betulaceen.

Betula pubescens Ehrh. Im Muldenthale von Rautenkranz aufwärts bis Schöneck!! In der Umgegend von Schöneck auf Torfmooren!! und bei Schilbach *Schneider.* Auerbach: in den Torfstichen bei Grünheide!!

Corylus Avellana L. In der Umgegend von Klingenthal selten, von *Klopfer* nur in einigen Exemplaren am Steinbach bei Georgenthal gefunden.

22. Fam. Cupuliferen.

Fagus silvatica L. Klingenthal: Bestand im Brunndöbraer Reviere (Goldberg)!! Schöneck: Bestände auf Tannenhäuser und Kottenheider Revier *Schreiter.*

24. Fam. Salicineen.

Salix pentandra L. Im Elsterthale zwischen Liebau u. Elsterberg!!

S. purpurea L. c. *gracilis* Wimm. Im Elsterthale unterhalb Liebau!!

S. purpurea $\times$ *viminalis*. Im untern Triebthale!!

S. repens L. Bei Treuen!!

25. Fam. Euphorbiaceen.

Euphorbia dulcis Jacq. Greiz: im Aubachthale und in Barths Grundstück *Ludwig!*

- Euphorbia Esula* L. Von Brambach über Rohrbach, Landwüst, bis Markneukirchen häufig!! Bei Schöneck!! Bei Auerbach!!
E. Cyparissias L. An der Eisenbahn von Lottengrün bis Oelsnitz häufig!! Bei Markneukirchen, Mühlhausen und Siebenbrunn *Vogel*. Bei Lengenfeld *Gruber*.
E. exigua L. Bei Greiz *Ludwig*.
E. Lathyris L. Greiz: verwildert bei Hohendorf, Rothenthal u. a. O. *Ludwig*.
Mercurialis perennis L. Bei Greiz und Elsterberg *Ludwig*. Plauen: im Syrathale und Milmesthale *Kell*. Bei Lengenfeld *Gruber*.
M. annua L. Greiz: auf Gartenland *Ludwig*. Plauen: an der Rähme *Kell*.

26. Fam. Aristolochieen.

- Aristolochia Clematitis* L. Greiz: am Leonhardtsberg *Ludwig*!
Asarum europaeum L. Plauen: an der Ruine Burgstein bei Krebs *Kell*.

29. Fam. Ceratophylleen.

- Ceratophyllum demersum* L. Greiz: in der Elster bei Dölau und bei Neumühle *Ludwig*.

30. Fam. Polygoneen.

- Polygonum amphibium* L. a. natans Mnch. Bei Greiz *Ludwig*.
P. Persicaria L. Bei Greiz *Ludwig*.
P. Fagopyrum L. Verwildert im Greizer Park *Ludwig*.
P. Hydropiper L. Bei Greiz *Ludwig*.

32. Fam. Chenopodeen.

- Chenopodium Vulvaria* L. Bei Elsterberg *Ludwig*.
Ch. hybridum L. Bei Pirk!!

34. Fam. Loranthaceen.

- Viscum album* L. Lengenfeld: auf Tannen bei Röthenbach *Gruber*.

35. Fam. Thymelaeaceen.

- Daphne Mezereum* L. Greiz: am Waldhause und am Guckkasten *Ludwig*. Plauen: in der Dobenau *Kell*. Schöneck: häufig bei Schilbach in förmlichen Beständen mit zolldicken Stämmchen *Schneider*.

36. Fam. Convolvulaceen.

- Convolvulus sepium* L. Im Göltzschthale: bei Lengenfeld *Gruber* und zwischen Greiz und Mylau *Ludwig*. Bei Elsterberg *Phenn*.

Cuscuta Epithymum Murr. Greiz: auf Thymus zwischen Reudnitz und Gottesgrün *Ludwig!* Markneukirchen: auf *Trifolium* 1876 *Vogel*.

37. Fam. **Polemoniaceen.**

Collomia grandiflora Dougl. Vollständig eingebürgert am Elsterberger Tunnel und an steinigen Abhängen des rechten Elsterufers in Greiz *Ludwig!*

38. Fam. **Solaneen.**

Atropa Belladonna L. Reichenbach: im Wudel bei Friesen *Phenn.*

Greiz: im Schlödengrunde und in den Rothenthaler Alpen *Ludwig.*

Hyoscyamus niger L. Greiz: in Dölau *Ludwig.* Reichenbach: in Friesen *Ludwig.* In Klingenthal *Klopfer.*

39. Fam. **Asperifolien** (Borragineen).

Anchusa arvensis M. B. Bei Mühltroff *Phenn!*

Symphytum officinale L. Lengenfeld: an der Göltzsch bei Grün *Gruber.* Bei Markneukirchen und Mühlhausen *Vogel.*

Pulmonaria officinalis L. Greiz: bei Rothenthal *Ludwig.* Plauen: bei Pirk *Vogel,* im Sy Rathale, Milmesthale und bei Reusa *Kell.*

Myosotis versicolor Sm. Lengenfeld: hinter Waldkirchen *Gruber.*

M. hispida Schldl. Bei Lengenfeld *Gruber.*

M. intermedia Lk. Bei Oelsnitz!!

40. Fam. **Scrophularineen.**

Verbascum Thapsus L. Bei Lengenfeld *Gruber.* Bei Greiz und Elsterberg *Ludwig.*

V. Lychnitis L. Plauen: am Preisselbühl bei Chrieschwitz *Kell.*

V. nigrum L. Bei Greiz *Ludwig.* Oelsnitz: bei Raasdorf *Schneider.* In Adorf *Schneider.* Bei Schöneck!!

Antirrhinum Orontium L. Bei Liebau *Gruber.*

Linaria Cymbalaria L. An der Gottesackermauer in Rodewisch *Gruber.*

L. minor L. Ueber dem Elsterberger Kirchhof *Ludwig.* Oelsnitz: bei Voigtsberg *Vogel.*

L. arvensis L. Greiz: bei Waltersdorf *Ludwig.*

***Limosella aquatica* L.** Greiz: bei Dölau *Ludwig!*

Digitalis ambigua Murr. Greiz: bei Rothenthal und Neumühle *Ludwig.*

***Veronica persica* Poir.** (*V. Buxbaumii* Fen.) Plauen: nur einmal in vielen Exemplaren auf einem Felde nach dem Bahnhofe zu *Kell.*

Veronica agrestis L. Um Greiz *Ludwig*.

V. polita. Im untern Triebthale!!

Euphrasia Odontites L. Bei Greiz, Elsterberg und Netzschkau
Ludwig. Bei Lengenfeld und Wolfspfütz *Gruber*.

E. officinalis L. **b. nemorosa Pers.** Schöneck: bei Schilbach
Schneider!

c. micrantha Rchb. Bei Greiz *Ludwig*.

Alectorolophus major Rchb. **b. hirsutus** Rchb. Bei Greiz
und Elsterberg *Ludwig!* Bei Markneukirchen *Vogel*.

Pedicularis palustris L. Lengenfeld: bei Wolfspfütz *Gruber*.
Schöneck: bei Schilbach *Schneider*.

Melampyrum arvense L. Lengenfeld: bei Weissensand *Phenn!*
Elsterberg: bei Klein-Gera *Ludwig*.

M. silvaticum L. Elsterberg: im Steinicht *Ludwig!* Greiz: im
Göltzschthale *Ludwig!*

41. Fam. **Orobancheen.**

Lathraea Squamaria L. Bei Greiz mehrfach *Ludwig*. Lengen-
feld: am Waldwege vom Hammer nach Weissensand *Gruber*.
Klingenthal: im Brunndöbraer Reviere *Klopfer*.

42. Fam. **Labiaten.**

Mentha aquatica L. Bei Greiz und Elsterberg *Ludwig*.

Origanum vulgare L. Einmal beim Armenhaus in Lengenfeld
Gruber. Elsterberg: an der Lobdaburg und bei Liebau *Ludwig*.
Bei Greiz *Ludwig*. Oelsnitz: bei Voigtsberg *Vogel*.

Calamintha Acinos Clairv. Elsterberg: Lobdaburg und im
Steinicht *Ludwig!* Oelsnitz: bei Voigtsberg *Vogel*.

Salvia pratensis L. Plauen: an der Hofwiese und Eselswiese,
jedenfalls aus nahen Gärten verwildert *Kell*.

Nepeta Cataria L. Greiz: am Schlossberge und bei Dölau *Ludwig*.
Elsterberg: an der Burg *Ludwig*.

Glechoma hederaceum L. Gemein.

Lamium amplexicaule L. Verbreitet.

L. album L. Gemein.

L. Galeobdolon Crntz. Häufig bei Greiz *Ludwig*.

Galeopsis versicolor Curt. Am Lochhause im Elsterthale *Phenn!*
Bei Tannenbergstal *Gruber*. Klingenthal: im Brunndöbraer
Reviere *Klopfer*.

Stachys silvatica L. Bei Schöneck *Gruber*. Bei Greiz *Ludwig*.

St. Betonica Benth. Bei Elsterberg und Tremnitz *Ludwig*. Greiz:
bei Meschwitz und Neumühle *Ludwig*.

Ballota nigra L. Bei Greiz und Elsterberg *Ludwig*. Plauen:
an der Rähme und bei Chrieschwitz *Kell*.

c. foetida Lmk. Bei Mühltroff *Phenn!*

Leonurus Cardiaca L. Um Greiz, Rothenthal u. Elsterberg *Ludwig*.

Ajuga genevensis L. Bei Greiz und Elsterburg *Ludwig*. Plauen:
bei Reinsdorf *Gruber*.

Teucrium Botrys L. Elsterberg: im Steinicht und bei Liebau
Ludwig. Oelsnitz: bei Voigtsberg *Vogel*.

45. Fam. Gentianeen.

Gentiana campestris L. Greiz: bei Moschwitz und Grochlitz
Ludwig. Mylau: bei Schneidenbach!! Bei Lengenfeld *Gruber!*
Treuen: bei Pfaffengrün!! Schöneck: bei Schilbach *Schneider!*
bei Eschenbach, Wohlbach, Breitenfeld *Gruber*. Bei Markneu-
kirchen *Vogel* und bei Landwüst *Hager*. Elster: bei Arnsgrün *Kell*.

Erythraea Centaurium Pers. Plauen: im Knielo (kleines Thal
vor Reusa *Kell*. Elsterberg: bei Klein-Gera *Ludwig*.

46. Fam. Asclepiadeen.

Vincetoxicum officinale Mnch. Bei Greiz, Elsterberg und
Liebau *Ludwig*.

48. Fam. Rubiaceen.

Asperula odorata L. Greiz: bei Neumühle, beim Waldhause,
im Göltzschthale und bei Rothenthal *Ludwig*.

Galium boreale L. Plauen: im Sy Rathale und im Elsterthale
nach Jocketa zu *Kell*.

G. rotundifolium L. Greiz: in den Rothenthaler Alpen und auf
Idahöhe *Ludwig*. Bei Liebau *Ludwig!*

G. verum L. Markneukirchen: bei Remtengrün *Gruber*.

G. silvaticum L. Gemein in der Umgegend von Greiz *Ludwig*.

G. saxatile L. Bei Schöneck und Klingenthal häufig!!

49. Fam. Caprifoliaceen.

Sambucus racemosa L. Bei Markneukirchen *Vogel*. Bei Klingen-
thal *Klopfer!!*

Viburnum Opulus L. Bei Greiz *Ludwig*. Schöneck: bei Schil-
bach *Schneider*.

Lonicera Xylosteum L. Bei Greiz *Ludwig*.

L. nigra L. Greiz: bei der Bretmühle *Ludwig*.

50. Fam. **Valerineen.**

Valeriana officinalis L. Bei Greiz *Ludwig*. Markneukirchen: bei Siebenbrunn *Vogel*.

51. Fam. **Dipsaceen.**

Dipsacus silvester Mill. Im Aubachthal bei Greiz, zwischen Greiz und Elsterberg *Ludwig!!*

52. Fam. **Cucurbitaceen.**

Bryonia dioeca Jacq. An der Burgruine zu Elsterberg *Phenn!*
Am obern Lengenfelder Bahnhofs angepflanzt *Gruber*.

53. Fam. **Campanulaceen.**

Jasione montana L. Bei Greiz *Ludwig*. Bei Lengenfeld *Gruber*.
Markneukirchen: bei Siebenbrunn *Vogel*.

Phyteuma nigrum Schm. Lengefeld: bei der Neuhütte *Gruber*.
Nach einer Mittheilung *Kells* ist als Standort für diese Species nicht Waldkirchen bei Lengenfeld, sondern Waldkirchen bei Zschopau zu verzeichnen; es ist daher die betr. Angabe in den „Vorarbeiten etc.“ in Wegfall zu bringen.

Campanula rapunculoides L. Bei Greiz *Ludwig*. Bei Elsterberg, im Steinicht und bei Liebau *Ludwig*. Bei Herlasgrün!!

C. persicifolia L. Zwischen Lengenfeld und Wolfspütz *Gruber*.
Bei Elsterberg *Ludwig!!*

54. Fam. **Compositen.**1. Unterfam. **Corymbiferen.**

Homogyne alpina Cass. Klingenthal: am Aschberge *Schreiter*.
und an mehreren Orten des Brunndöbraer Reviers (Abthlg. 90 und 94, am Flossgraben in Abthlg. 22 und 66) *Klopfer*.

Tussilago Farfara L. Im Aubachthale bei Greiz *Ludwig*.
Schöneck: bei Schilbach *Schneider*. Oelsnitz: bei Voigtsberg *Vogel*.

Petasites officinalis Mnch. Oelsnitz: bei Voigtsberg *Vogel*.
Bei Markneukirchen, Wohlhausen und Landsgemeinde *Vodel*.
Bei Klingenthal *Klopfer*.

Erigeron canadensis L. Häufig bei Greiz *Ludwig*. Bei Elsterberg *Gruber* und bei Rentzschmühle *Kell*.

E. acer L. Bei Markneukirchen *Vogel*.

Inula Conyza DC. Greiz: im Göltzschthale und bei Rothenthal *Ludwig*.
Bei Liebau *Ludwig*. Oelsnitz: bei Voigtsberg *Vogel*.

Inula Britannica L. Greiz: bei Schönfeld *Ludwig!*

- Bidens cernuus* L. b. *radiatus* DC. Greiz: in Pohlitz *Ludwig*.
Filago germanica L. Bei Greiz *Ludwig*! Plauen: auf jetzt bebauten Feldern in der Nähe des Bahnhofes nicht wieder gefunden *Kell*.
Filago arvensis L. Bei Greiz und Elsterberg *Ludwig*. Bei Klingenthal *Klopfer*.
F. minima Fr. Am Sauberge bei Greiz *Ludwig*.
***Gnaphalium luteo-album* L.** Adorf: bei Mühlhausen *Vogel*.
Artemisia vulgaris L. Klingenthal: am Forsthouse zu Brunn-
 döbra *Klopfer*. Am neuen Bahnhofe in Lengenfeld *Gruber*.
 Im Steinicht bei Elsterberg *Gruber*. Bei Greiz *Ludwig*.
Anthemis tinctoria L. Bei Markneukirchen und Siebenbrunn
Vogel. Im ganzen Elsterthale von Pirk bis Greiz!!
A. Cotula L. Bei Greiz verbreitet *Ludwig*! aber fast nie mit
A. arvensis zusammen; vergl. Verhandlung des botanischen
 Vereins der Provinz Brandenburg 1874, Sitzungsberichte pag. 27.
Chrysanthemum Parthenium Bernh. Greiz: am Waldhause,
 bei Dölau, Rothenthal und Moschwitz *Ludwig*. Bei Elster-
 berg *Ludwig*.
 Ch. *Chamomilla* Bernh. Elsterberg: bei Cossengrün (Reuss)
Ludwig.
 Ch. *inodorum* L. Bei Greiz *Ludwig*.
 Ch. *segetum* L. Elsterberg: bei Klein-Gera *Ludwig*.
***Senecio crispatus* DC. a. *sudetica* Koch.** (*Cineraria crispa* L.)
 Klingenthal: auf Wiesen unmittelbar beim Forsthouse in Brunn-
 döbra *Klopfer*!!
S. Fuchsii Gmel. An der Schlödenmühle bei Greiz *Ludwig*.

2. Unterfam. Cynareen.

- Centaurea pseudophrygia* L. Klingenthal: in Brunndöbra
Klopfer!! Bei Elsterberg *Ludwig*. Greiz: zwischen der Knotten-
 und Neumühle, bei Dölau *Ludwig*.
C. Scabiosa L. Bei Elsterberg und Liebau *Ludwig*. Oelsnitz:
 bei Voigtsberg *Vogel*,
Onopordon Acanthium L. Bei Greiz *Ludwig*.
Cirsium oleraceum Scop. Greiz: im Aubachthale *Ludwig*.
C. acaule All. Greiz: im Aubachthale *Ludwig*. Lengenfeld:
 zwischen Schneidenbach und Schönbrunn!!
C. heterophyllum L. Greiz: im Göltzschthale *Ludwig*! Bei
 Klingenthal und Brunndöbra *Klopfer*!!

Cirsium hybridum Koch (*C. palustri* — *oleraceum* Naeg.)
Greiz: bei Hirschmühle, bei Dölau *Ludwig*.

C. rigens Walr. (*C. oleraceo* — *acaule* Hampe). Greiz: im
Aubachthale, zwischen Tremnitz und Elsterberg *Ludwig*.

C. acauli — *oleraceum* Naeg. Zwischen Elsterberg und Trem-
nitz *Ludwig*.

Silybum Marianum Gaertn. (*Cardus Marianus* L.) Schöneck
bei Schilbach verwildert *Schneider*.

3. Unterfam. **Cichoriaceen.**

Arnoseris minima Lk. Auerbach: auf der Höhe zwischen Her-
lasgrün und Wildenau!! Bei Greiz *Ludwig*. In Bad Elster
auch auf der dem Brunnenberge gegenüber liegenden Höhe *Kell*.

Cichorium Intybus L. Bei Markneukirchen *Vogel*. Oelsnitz:
bei Voigtsberg *Vogel*. Bei Lengenfeld *Gruber*. Bei Liebau
Ludwig.

Prenanthes purpurea L. Falkenstein: im obern Göltzschthale
nach Rissbrücke zu!! Lengenfeld: unterhalb der 2. Walkmühle
Gruber.

Lactuca viminea Presl. Bei Netzschkau *Kell*.

Mulgedium alpinum Cass. Klingenthal: bei Steindöbra und
im Brunndöbraer Reviere unweit des obern Teiches *Klopfer*.

Crepis biennis L. Bei Greiz *Ludwig*.

C. virens L. Bei Greiz *Ludwig*.

C. paludosa Mch. In und um Greiz *Ludwig*. Bei Falkenstein,
bei Jägersgrün, bei Herlasgrün!!

Hieracium aurantiacum L. Verwildert an Wegrändern bei
Elster *Ludwig*!

56. Fam. **Plumbagineen.**

Armeria vulgaris Willd. Bei Elsterberg *Ludwig*. Greiz: bei
Dölau und Bretmühle *Ludwig*.

57. Fam. **Primulaceen.**

Anagallis arvensis L. flor. violacea. Greiz: am Pohlitzberg
Ludwig!

Trientalis europaea L. Greiz: bei Gomla *Ludwig*. Markneu-
kirchen: bei Gopplasgrün, Schönwind und Wernitzgrün *Vogel*.
Zwischen Elster und Mühlhausen *Vogel*. Klingenthal: im
Brunndöbraer Reviere häufig *Klopfer*. Im Muldenthale: bei
Rautenkranz, Hammerbrück, Rissbrücke und Muldenberg!!

Lysimachia nemorum L. Bei Greiz häufig *Ludwig!* Lengenfeld: zwischen Grün und Abhorn *Gruber*. Auerbach: bei Herlasgrün!! Klingenthal: im Reviere Brunnöbra *Klopfer*. Markneukirchen: bei Wernitzgrün *Vogel*.

Primula elatior Jacq. Lengenfeld: bei den Walkmühlen, Wolfspfütz und Weissensand *Gruber*. Bei Greiz *Ludwig*.

P. officinalis Jacq. Greiz: im Göltzschthale und am Schlossberge *Ludwig*.

58. Fam. **Lentibularieen.**

Utricularia vulgaris L. Greiz: Barth's Teiche, Teich am Sauwehr, in der Elster am Hirschstein *Ludwig*. Treuen: in einem Teiche bei Schreyersgrün *Kell*.

59. Fam. **Ericaceen.**

Vaccinium uliginosum L. Oberhalb Jägersgrün im Muldenthale häufig!! In den feuchten Wäldern um Schöneck ebenfalls häufig!!

V. Oxycoccus L. Zwischen Elster und Mühlhausen, sowie in der Nähe des Zwotaer Bahnhofes *Vogel*. Schöneck: häufig bei der Erlmühle bei Schilbach *Schneider*, im Tannenhäuser-Reviere *Klopfer*, in der Streugrün und Hohe Reuth!!, bei Hammerbrück!!

Pirola uniflora L. Bei Morgenröth *Gruber*. Klingenthal: Brunnöbraer Reviere *Klopfer!!*

P. rotundifolia L. Bei Greiz *Ludwig*. Elsterberg: bei Kleingera *Ludwig*. Lengenfeld: bei Waldkirchen *Gruber*. Bei Markneukirchen *Vogel*.

P. chlorantha Sw. Greiz: bei Gomla *Ludwig*.

Monotropa Hypopitys L. Greiz: am Waldhause und bei Pohlitz *Ludwig*. Reichenbach: bei Friesen *Ludwig*. Um Lengenfeld: *Gruber*. Klingenthal: im Brunnöbraer Reviere *Klopfer*. Bei Markneukirchen und Zwota *Vogel*.

61. Fam. **Nymphaeaceen.**

Nymphaea alba L. Bei Voigtsgrün in sechs Teichen *Gruber*. Bei Greiz und Mohlsdorf *Ludwig*. Bei Elsterberg *Ludwig*. Schöneck: bei Willitzgrün wieder vorhanden *Schneider*.

62. Fam. **Ranunculaceen.**

Thalictrum aquilegifolium L. Plauen: im Syrathale *Kell*. Lengenfeld: an der Göltzsch bei Grün und bei den Walk-

- mühlen *Gruber*. Bei Falkenstein!! Schöneck: zwischen der Streugrün und der Hohe Reuth!! bei Schilbach *Schneider*. Bei Morgenröthe *Phenn!!* Klingenthal: im Brunndöbraer Reviere *Klopfer!!* Bei Markneukirchen *Vogel*.
- Hepatica triloba* Gil. Greiz: Rothenthaler Alpen, Dölau und Neumühle *Ludwig*. Bei Elsterberg *Ludwig*.
- Anemone ranunculoides* L. Im Greizer Parke *Ludwig*.
- Adonis aestivalis* L. Plauen: einmal auf einem Felde am Bärensteine in der Nähe des Bahnhofes in mehreren Exemplaren gefunden *Kell*.
- Myosurus minimus* L. Zwischen Greiz und Pohlitz *Ludwig!*
- Ranunculus aquatilis* L. Im Muldenthale bei Rautenkranz!!
- R. fluitans* Lmk. Lengenfeld: im Bache bei Abhorn *Gruber*. Plauen: in der Elster und Syra *Kell*. Bei Elsterberg *Ludwig*. In der Elster bei Greiz *Ludwig*.
- R. aconitifolius* L. Klingenthal: bei Steindöbra und im Brunndöbraer Reviere *Klopfer!!*, bei Mühlleithen!!, bei Morgenröthe *Phenn!!* Schöneck: zwischen der Hohe Reuth und der Streugrün!! Lengenfeld: an der Göltzsch bei Grün *Gruber*.
- R. auricomus* L. Klingenthal: bei Brunndöbra!! Bei Lengenfeld *Gruber*. Greiz: im Parke und im Göltzschthale *Ludwig*.
- R. lanuginosus* L. Greiz: am alten Bahnhofe *Ludwig*.
- R. nemorosus* DC. Reichenbach: bei Rotzschau!!
- R. bulbosus* L. Oelsnitz: an der Bahnhofstrasse!! Bei Markneukirchen und Mühlhausen *Vogel*. Bei Lengenfeld häufig *Gruber*. Bei Greiz *Ludwig*.
- R. arvensis* L. Greiz: bei Reinsdorf, Irchwitz, Pohlitz und Neumühle *Ludwig!*
- R. sceleratus* L. Bei Greiz *Ludwig*. Plauen: am Dorfteiche in Reusa *Kell*. An Gräben in Brambach *Kell*.
- Helleborus viridis* L. Lengenfeld: bei einem Hause zwischen Pechtelsgrün und Plohn verwildert *Gruber*.
- Aquilegia vulgaris* L. Lengenfeld: an der Göltzsch oberhalb der 2. Walkmühle und am Wege von Wolfspfütz nach dem Göltzschthale *Gruber*. Bei Elsterberg *Ludwig*.
- Delphinium Consolida* L. Bei Elsterberg *Ludwig*. Bei Markneukirchen *Vogel*.
- Aconitum Napellus* L.** In der Nähe des Forsthauses zu Brunndöbra bei Klingenthal jedenfalls verwildert *Klopfer*.
- A. Lycoctonum* L.** Nachrichtlich bei Zeulenroda *Ludwig*.

Actaea spicata L. Bei Liebau *Gruber*. Klingenthal: im Reviere
Brunndöbra *Klopfer*.

64. Fam. **Papaveraceen.**

Papaver Argemone L. Oelsnitz: bei Voigtsberg *Vogel*. Bei
Lengenfeld *Gruber*. Bei Elsterberg und Liebau *Ludwig*.

P. Rhoeas L. Greiz: bei Pohlitz und Rothenthal *Ludwig*. Bei
Elsterberg *Ludwig*.

P. dubium L. Oelsnitz: bei Voigtsberg *Vogel*. Bei Greiz und Elster-
berg *Ludwig*.

Chelidonium majus L. Bei Klingenthal von *Klopfer* noch nicht
gefunden.

65. Fam. **Fumariaceen.**

Fumaria rostellata Knaf. Am Elsterberger Tunnel *Ludwig*.

66. Fam. **Cruciferen.**

Nasturtium officinale R. Br. Plauen: am Mühlgraben der Syra
neben einer Handelsgärtnerei verwildert *Kell*.

N. amphibium R. Br. Bei Elsterberg *Ludwig*.

c. auriculatum DC. Am Sauwehr bei Greiz *Ludwig*.

N. silvestre R. Br. Im Elsterthale: bei Greiz, bei Elsterberg,
im Steinicht und bei Liebau *Ludwig*!

Barbarea vulgaris R. Br. Bei Markneukirchen *Vogel*. Bei Greiz:
Ludwig.

Turritis glabra L. Bei Greiz und Elsterberg *Ludwig*. Bei Lengen-
feld *Gruber*. Bei Markneukirchen und Siebenbrunn *Vogel*.

Cardamine silvatica Lk. Klingenthal: am Goldberge im Brunn-
döbraer Reviere!! Im Göltzschthale bei Greiz *Ludwig*!

Dentaria bulbifera L. und

D. enneaphyllos L. Klingenthal: Im Buchenwalde auf dem Gold-
berge im Brunndöbraer Reviere unter denselben Verhältnissen
dicht beisammen vorkommend wie im Hartensteiner Walde bei
Zwickau *Klopfer*!!

Hesperis matronalis L. Greiz: an einem Damme im Aubach-
thale *Ludwig*.

Sisymbrium officinale Scop. Bei Greiz *Ludwig*. Bei Schneiden-
bach *Phenn*!

Erysimum cheiranthoides L. Bei Greiz *Ludwig*. Bei Zeulen-
roda *Phenn*. Bei Lengenfeld *Gruber*. Bei Markneukirchen,
Siebenbrunn und Wohlhausen *Vogel*.

- Alyssum calycinum* L. Bei Greiz und Elsterberg *Ludwig*. Bei Jocketa *Vogel*. Oelsnitz: bei Voigtsberg *Vogel*.
- Berteroa incana* DC. Bei Treuen und Pfaffengrün!! Bei Markneukirchen und Siebenbrunn *Vogel*. Kommt bei Plauen nicht vor *Kell*.
- Camelina sativa* DC. Bei Lengenfeld *Gruber*. Bei Markneukirchen und Wohlhausen *Vogel*.
- Thlaspi alpestre* L. Im Göltzsch- und Elsterthale bei Greiz *Ludwig*. Bei Lengenfeld *Gruber*. Bei Tannenbergsthal!!
- Lepidium Draba** L. Plauen: an der Neundorfer Strasse *Kell*.
- L. campestre* R. Br. Bei Greiz *Ludwig*.
- L. ruderale** L. Oelsnitz: an der Bahnhofsstrasse!!
- Neslea paniculata* Desv. Bei Greiz und Elsterberg *Ludwig*. Bei Markneukirchen *Vogel*.

68. Fam. **Cistineen.**

- Helianthemum Chamaecistus* Mill. Greiz: bei Moschwitz *Ludwig*. Bei Jocketa *Kell*.

69. Fam. **Violaceen.**

- ✓ *Viola palustris* L. Bei Greiz *Ludwig*. Bei Lengenfeld *Gruber*. Schöneck: bei Schilbach *Schneider*. Bei Markneukirchen *Vogel*. Klingenthal: bei Brunn döbra!!
- V. hirta* L. Im Göltzschthale bei Greiz *Ludwig*.
- V. odorata* L. Bei Greiz *Ludwig*.
- V. silvatica* Fr. Bei Greiz *Ludwig*.
- V. Riviniana* Rchb. Bei Greiz *Ludwig*.
- V. canina* L. Bei Lengenfeld *Gruber*. Bei Greiz *Ludwig*.

70. Fam. **Droseraceen.**

- Drosera rotundifolia* L. Greiz: bei Mohlsdorf, Waldhaus und Moschwitz *Ludwig*. Bei Elsterberg und Tremnitz *Ludwig*. Im untern Triebthale *Ludwig*. Bei Markneukirchen, Mühlhausen und Erlbach *Vogel*.

71. Fam. **Hypericineen.**

- Hypericum montanum* L. Greiz: an der Bretmühle, am Sauberge und in den Rothenthaler Alpen *Ludwig*! An der Gippe bei Elsterberg und bei Liebau *Ludwig*. Bei Jocketa *Kell*.
- H. hirsutum* L. Greiz: an der Bretmühle und im Göltzschthale bei der Papiermühle *Ludwig*! Plauen: am Steinbruche hinter dem Viaducte im Sy Rathale *Kell*.

74. Fam. **Malvaceen.**

Malva Alcea L. **c. excisa** **Rchb.** Reichenbach: bei Schneidenbach *Phenn!*

M. moschata L. Lengenfeld: bei Grün, Röthenbach und Wildenau *Lruber.* Bei Markneukirchen *Vogel.*

M. silvestris L. Bei Greiz und Elsterberg *Ludwig.*

75. Fam. **Geraniaceen.**

Geranium phaeum L. In einem Garten bei Markneukirchen *Vogel.* Einzeln an der Holzmühle bei Plauen *Kell.*

G. palustre L. Im ganzen Elsterthale von Greiz bis Jocketa häufig *Ludwig.* Bei Lengenfeld und nach Rodewisch zu *Gruber.*

G. pratense L. In Tannenbergesthal!!

G. dissectum L. Bei Greiz *Ludwig.* Bei Lengenfeld *Gruber.*

G. columbinum L. Oelsnitz: bei Voigtsberg *Vogel.* Reichenbach: bei Schneidenbach *Phenn!*

77. Fam. **Lineen.**

Linum catharticum L. Bei Greiz *Ludwig.* Bei Markneukirchen *Vogel.*

Radiola multiflora Aschs. Zwischen Markneukirchen u. Breitenfeld und zwischen Markneukirchen und Erlbach *Vogel.*

80. Fam. **Acerineen.**

Acer campestre L. Bei Greiz *Ludwig.*

81. Fam. **Polygaleen.**

Polygala depressa Wend. Am Waldhause bei Greiz *Ludwig.*

P. comosa Schk. Bei Plauen nicht gefunden *Kell.* Bei Herlasgrün!!

P. Chamaebuxus L. Bei Markneukirchen!! Zwischen diesem Orte und Mühlhausen, bei Wernitzgrün *Vogel.*

85. Fam. **Celastrineen.**

Evonymus europaea L. Bei Greiz *Ludwig.*

88. Fam. **Portulacaceen.**

Montia minor Gmel. Markneukirchen: bei Landsgemeinde, bei Erlbach *Vogel.* Bei Elster *Vogel.* Oelsnitz: bei Voigtsberg *Vogel.* Falkenstein: bei Friedrichsgrün und Hammerbrück!!

89. Fam. **Caryophylleen.**

Herniaria glabra L. Um Greiz auf trockenen Kies an der Elster *Ludwig!* Bei Elsterberg *Ludwig.*

- Spergula vernalis* Willd. Bei Markneukirchen *Vogel*.
Spergularia rubra Presl. Bei Greiz *Ludwig*. Adorf: bei Mühl-
 hausen *Vogel*, bei Schönberg *Kell*. Klingenthal: Abthlg. 17
 des Brunndöbraer Reviers *Klopfer*.
Holosteum umbellatum L. Gemein bei Greiz *Ludwig*! Bei
 Markneukirchen *Vogel*.
Cerastium glomeratum Thuill. Bei Greiz *Ludwig*.
Gypsophila muralis L. Bei Greiz und der Bretmühle *Ludwig*.
Tunica prolifera Scop. Bei Elsterberg und im Steinicht *Ludwig*.
 Plauen: am Bärenstein *Kell*.
Dianthus Carthusianorum L. Greiz: an der Neumühle *Ludwig*.
Silene Armeria L. Verwildert am Forsthouse Brunndöbra bei
 Klingenthal *Klopfer*. Reichenbach: bei Schneidenbach *Phenn*!
Viscaria vulgaris Roehl. Greiz: am Papiermühlenfelsen und
 in den Rothenthaler Alpen *Ludwig*. Bei Oelsnitz *Vogel*. Klingen-
 thal: bei Brunndöbra *Klopfer*.
Lychnis alba Mill. Bei Elsterberg *Ludwig*! Bei Lengenfeld
Gruber! Bei Markneukirchen *Vogel*.
L. diurna Sibth. Bei Greiz *Ludwig*. Bei Lengenfeld *Gruber*.
Agrostemma Githago L. Von *Klopfer* bei Klingenthal nicht
 gesehen.

90. Fam. **Corneen.**

- Cornus sanguinea* L. Bei Greiz und Elsterberg *Ludwig*.

91. Fam. **Umbelliferen.**

- Pimpinella magna* L. Bei Greiz *Ludwig*. Klingenthal: bei Brunn-
 döbra *Klopfer*! Markneukirchen: bei Landsgemeinde *Vogel*.
b. dissecta Retz. Greiz: am Wege nach dem Waldhause *Ludwig*.
***Bupleurum rotundifolium* L.** Bei Elsterberg und reuss. Schön-
 bach *Ludwig*!
Oenanthe aquatica Lmk. Bei Greiz *Ludwig*.
Aethusa Cynapium L. Bei Greiz und Rothenthal *Ludwig*. Bei
 Elsterberg und Rentzschmühle *Vogel*. Bei Schilbach *Schneider*.
Meum athamanticum Jacq. Bei Brambach!! Klingenthal: am
 Flossgraben und Kiel im Brunndöbraer Revier *Klopfer*. Bei
 Rautenkranz und Friedrichsgrün!!
Selinum Carvifolium L. Greiz: am Sauberge und im Wald-
 hausthale, im Aubachthale bei Mohlsdorf, zwischen Reudnitz
 und Gottesgrün, bei Moschwitz *Ludwig*. Elsterberg: bei Tremnitz
Ludwig.

Imperatoria Ostruthium L. Bei Klingenthal, Steindöbra, Brunn-
döbra und Zwota häufig *Klopfer!!* Markneukirchen: bei Lands-
gemeinde, Siebenbrunn, Mühlhausen *Vogel*. Schöneck: bei Schil-
bach u. Eschenbach *Schneider!!* beim Tannenhause!! Im Mulden-
thale bei Rautenkranz u. Jägersgrün u. in den beiden Pyrathälern
bei Tannebergsthal und Morgenröthe häufig!! Vom Muldenthale
an der Wilsch aufwärts bis Carlsfeld in grossen Massen!!

Diese Species würde eine weit grössere Verbreitung haben,
wenn nicht ihre Blüthezeit mit der Heuernte zusammenfiele,
sodass nur einzelne an Rändern stehende Individuen zur Fructi-
ficirung gelangen; trotzdem ist ihr Vorkommen in den erwähnten
Gegenden so massenhaft, dass, wenn sie nur verwildert und
nicht einheimisch ist, eine sehr lange Zeit seit ihrer begonnenen
Verwilderung verstrichen und dieselbe an vielen Orten unab-
hängig von einander vor sich gegangen sein muss, denn ihr
Verbreitungsgebiet erstreckt sich jetzt von Schöneck längs der
böhmischen Grenze hin bis Altenberg. In Gärten habe ich sie
im Voigtlande nicht bemerkt.

93. Fam. Saxifrageen.

Chrysosplenium oppositifolium L. Greiz: in der neuen Welt
und im Göltzschthale *Ludwig*. Bei Klingenthal und Brunn-
döbra *Klopfer*. Markneukirchen bei Friebus *Vogel*.

95. Fam. Crassulaceen.

Sedum oppositifolium Sims. Auf Felsen hinter der Schule in
Rautenkranz vollständig verwildert!!

Sempervivum tectorum L. Am Greizer Schlossberg *Ludwig*.
In Friebus bei Markneukirchen *Vogel*.

96. Fam. Onagraceen.

Epilobium roseum Schreb. Reichenbach: bei Schönbach!!

E. tetragonum L. Bei Jocketa *Kell*.

E. palustre L. Auerbach: bei Wildenau!!

Oenothera biennis L. An der Bahn bei Rodewisch!! Im Göltzsch-
thale zwischen Mylau und der Schwarzamermühle, an der
Bretmühle bei Greiz und im Steinicht bei Elsterberg *Ludwig*.

Anethum graveolens L. Auf Schutt in der Nähe des neuen
Bahnhofes in Greiz *Ludwig*.

Pastinaca sativa L. Bei Elsterberg *Phenn!* Plauen: am alten
Gottesacker *Kell*.

Torilis Anthriscus Gmel. Greiz: bei Rothenthal und Dölau
Ludwig. Bei Elsterberg *Ludwig*.

Chaerophyllum temulum L. Gemein bei Greiz *Ludwig*.

Ch. aureum L. Greiz: bei der Hirschmühle und bei Rothenthal
Ludwig. Bei Elsterberg *Ludwig*.

Ch. maculatum L. (Rchb. Fl. Sax.) Greiz: zwischen Irchwitz
und Friesen *Ludwig*.

Conium maculatum L. In Greiz, bei Dölau und Rothenthal
Ludwig. An der Göltzschthalbrücke und bei Liebau *Ludwig*.
Bei Markneukirchen selten und häufig um Voigtsberg bei
Oelsnitz *Vogel*.

92. Fam. **Araliaceen.**

Hedera Helix L. Elsterberg: im Steinicht *Ludwig*. Schöneck:
im Gerbetstein und Mühlleithen bei Schilbach *Schneider*.

Circaea intermedia Ehrh. In einem feuchten Gebüsch in Neu-
mark!! Bei Schöneck!!

C. lutetiana L. Am Gypser und Kiel im Brunndöbraer Revier
bei Klingenthal *Klopfer*. Zwischen Jocketa und der Rentzsch-
mühle *Kell*.

97. Fam. **Halorrhagideen.**

Myriophyllum spicatum L. Greiz: in der Elster häufig bis
Neumühle und in einem Sumpf am Kreuz *Ludwig*.

M. verticillatum L. Bei Elsterberg *Ludwig*.

98. Fam. **Lythrarieen.**

Lythrum Salicaria L. Nach *Gruber* b. Lengenfeld nicht vorhanden.

99. Fam. **Pomaceen.**

Cotoneaster integerrima Med. (*C. vulgaris* Lindl.) Im Stei-
nicht bei Elsterberg *Ludwig*.

100. Fam. **Rosaceen.**

Spiraea Filipendula L. (*Ulmaria Filipendula* A. Br.) Plauen:
am Teiche bei der Possig *Kell*. Nachrichtlich bei Zeulenrode
Ludwig.

Sp. *Aruncus* L. Bei Elsterberg, Tremnitz und Rothenthal *Ludwig*!
Plauen: am Teiche bei der Possig *Kell*.

Spiraea salicifolia L. An einem Felsen bei Elsterberg *Ludwig*.

Rubus hirtus W. et N. Schöneck: zwischen der hohe Reuth
und der Streugrün!!

- Rubus caesius** L. Bei Plauen!! Reichenbach: bei Schönbach!!
R. saxatilis L. Am Wege von Lengenfeld nach Pechtelsgrün *Gruber*.
Comarum palustre L. Schöneck: im Kälberteiche in Schilbach!!
 bei der Ziegelei daselbst *Schneider*. Markneukirchen: hinter
 der Hirschmühle und bei Wernitzgrün *Vogel*. Teich zwischen
 Zobes und Altmannsgrün bei Treuen *Kell*. Lengenfeld: bei
 Waldkirchen, Plohn und Röthenbach *Gruber*.
Potentilla reptans L. Häufig um Greiz und bei Elsterberg *Ludwig*.
P. procumbens Sibth. Am Waldhause bei Greiz *Ludwig*.
P. silvestris Neck. Bei Greiz gemein *Ludwig*. Um Markneu-
 kirchen häufig *Vogel*. Bei Plauen gemein *Kell*.
Alchemilla arvensis Scop. Bei Markneukirchen *Vogel*.
Sanguisorba officinalis L. Gemein bei Markneukirchen, Sieben-
 brunn und Erlbach *Vogel*. Bei Klingenthal und Brunndöbra
Klopfer.
S. minor Scop. Greiz: in der neuen Welt, im Göltzschthale und bei
 Pohlitz *Ludwig*. Oelsnitz: bei Voigtsberg *Vogel*.
Agrimonia Eupatoria L. Einzeln bei Lengenfeld *Gruber*. Bei
 Elsterberg *Ludwig!* und im Steinicht *Gruber*.
Rosa canina L. var. **lutetiana**. Bei Weischlitz!!
R. trachyphylla Rau. Schöneck: am Pfarrstein bei Schilbach
 sehr selten *Schneider!*
R. rubiginosa L. Bei Greiz *Ludwig*. Bei Schilbach *Schneider!*
R. comosa Rip. In Rosenthal bei Pirk!! Bei Plohn bei Lengefeld!!
R. tomentosa L. Lengenfeld: bei Plohn!! Bei Schilbach *Schneider!!*
R. cuspidata Tratt. non M. B. Reichenbach: bei Schönbach!!

101. Fam. Amygdaleen.

- Prunus Padus** L. Bei Lengenfeld *Gruber*. In Markneukirchen
 angepflanzt *Vogel*.

102. Fam. Papilionaceen.

- Spartium scoparium** L. An der Bahn zwischen Oelsnitz und
 Adorf in Massen!! Markneukirchen: bei Schönwind *Vogel*. Zwi-
 schen Greiz und Pohlitz *Ludwig*.
Genista tinctoria L. Bei Greiz *Ludwig*.
G. germanica L. Bei Markneukirchen *Vogel* und bei Landwüst
Hager!! Bei Lengenfeld *Gruber*. Bei Jocketa häufig *Kell*.
 Bei Greiz *Ludwig*.
Cytisus nigricans L. Greiz: zwischen Tremnitz und Moschwitz,
 bei Dobigau *Ludwig*. Bei Markneukirchen *Vogel*.

- Ononis spinosa** L. Nach *Ludwig* an der Hirschmühle bei Greiz.
O. repens L. Bei Lengenfeld *Gruber*. Bei Greiz *Ludwig*. Bei Elsterberg, Tremnitz und Brockau.
Medicago sativa L. Bei Elsterberg *Ludwig*.
M. lupulina L. Bei Greiz *Ludwig*.
Melilotus officinalis Desr. Bei Rodewisch und Stützensgrün *Gruber*. Markneukirchen: an der Hirschmühle *Vogel*. Bei Treuen *Phenn!* Bei Greiz *Ludwig*.
M. denticulata Willd. Greiz: im Parke und am Eisenbahndamme *Ludwig!*
M. albus Desr. Bei Elsterberg *Gruber!*
M. coeruleus Desr. Bei Markneukirchen verwildert *Vogel*.
Trifolium alpestre L. Greiz: im Göltzschthale *Ludwig*.
Tr. arvense L. Bei Greiz *Ludwig*.
Tr. medium L. Bei Elsterberg *Ludwig*. Greiz: bei Rothenthal *Ludwig*.
Tr. hybridum L. Bei Greiz cultivirt *Ludwig*.
Tr. spadiceum L. Adorf: bei Raunerhammer *Hager!* Bei Markneukirchen, Erlbach und Mühlhausen *Vogel*. Bei Lengenfeld und Plohn *Gruber*. Bei Greiz *Ludwig*.
Tr. agrarium L. Bei Greiz *Ludwig*. Bei Adorf *Vogel*.
Tr. procumbens L. a. *campestre* Schreb. und b. *minus* Koch. Bei Greiz *Ludwig*.
Astragalus glycyphyllos L. Bei Elsterberg *Gruber*.
Onobrychis viciaefolia Scop. Bei Elsterberg *Ludwig*.
Vicia hirsuta Koch. (*Ervum hirsutum* L.) Bei Plauen und Jocketa *Kell*. Bei Greiz *Ludwig*. Bei Mylau!! Bei Elster *Kell*. Bei Schöneck *Schneider!* Jedenfall verbreiteter.
V. tetrasperma Mnh. (*Ervum tetraspermum* L.) Verbreitet. Ob im ganzen Gebiete?
V. silvatica L. Im Steinicht bei Elsterberg *Ludwig!*
Lathyrus Aphaca L. Am Bahndamme in Greiz *Ludwig*.
L. tuberosus L. Greiz: am Reissberg *Ludwig*. Bei Elsterberg *Ludwig*. Oelsnitz: bei Voigtsberg *Vogel*.
L. silvestris L. Greiz: im Göltzschthale und bei Moschwitz *Ludwig*. Bei Rodewisch *Gruber*.
L. vernus Bernh. Im Steinicht bei Elsterberg *Ludwig*. Bei Markneukirchen *Vogel*.
L. montanus Bernh. Bei Greiz *Ludwig*.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau i.S.](#)

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: [1876](#)

Autor(en)/Author(s): Artzt Franz Friedrich Anton

Artikel/Article: [I. Nachtrag zur Phanerogamen-Flora des sächs. Voigtlandes
35-58](#)