

# Nachträge zur schlesischen Flora (VI.)

zusammengestellt

von

**Dr. A. Engler.**

---

Abkürzungen: F. = Apotheker Fick jun. in Reichenbach; F. sen. = Apotheker Fick sen. in Bolkenhain; Fr. = Apotheker Fritze in Rybnik; W. = Fabrikdirector Moritz Winkler in Giesmannsdorf bei Neisse.

---

- Thalictrum aquilegifolium* L. Schweidnitz: Schlossberg bei der goldenen Waldmühle (Rupp); Költchenberg (Peck); Bolkenhain: über Neu-Würgsdorf (F. sen.); Rabenthal bei Liebau!! Rehorn!!
- T. montanum* Wallr. (*Th. minus* Koch). Kösling bei Katscher und zwischen Neu-Katscher und Dirschel (F.); Profen bei Jauer (Hiller!).
- T. simplex* L. Wiesen zwischen Katscher und den Dirscheler Gypsgruben (F.)!!
- T. angustifolium* L. O/S.: Nacinna-Wiesen gegen Zamislau bei Rybnik (Fr.); Wünschelburg (M. Schulze)!!; Neisse (W.)!!; Mertschütz bei Jauer (Hiller)!
- Anemone pratensis* L. Zwischen Alt-Strunz und Bienemil bei Schlawa (Limpricht!)
- A. vernalis* L. Mit voriger (Limpricht!).
- A. patens* × *vernalis* Lasch. Jakobswalder Haide (Wetschky!).
- A. alpina* L. nebst var. *sulphurea* Koch, sehr häufig auf dem Rehorn!!; Buchberg im Isergebirge im Gebüsch selten (Hieronymus).
- A. silvestris* L. Wilhelmsberger Wald bei Proskau (Fr. Elise Hanemann).
- A. narcissiflora* L. Sehr häufig auf dem Gipfel des Rehorn!!
- Hepatica triloba* Chaix. Glumpenau und Briesen bei Neisse (W.)!; Br.: Laskowitz (Wossidlo!!); Mertschütz bei Jauer (Hiller!)

- Adonis aestivalis* L. Br.: Grunau!! Kattern!! Mertschütz bei Jauer (Hiller!).
- A. flammea* Jacq. Proskau (Stein).
- Ranunculus aquatilis* L. var. *paucistamineus* Tausch. Breslau: Grunau!! Sillmenau!!
- R. confusus* Godron. Neisse (W.).
- R. divaricatus* Schrank. Stephansdorf und Zaupitz bei Neisse (W.); Schlauer See (Limpricht!).
- R. fluitans* Lam. Neisse (W.)!
- R. aconitifolius* L. Heuscheuer: Dörnिकau, Karlsberger Hochebene (M. Schulze)! Heidelberg bei Görbersdorf (Strachler); Rabenthal bei Liebau!! Rehorn!!
- R. Lingua* L. Mertschütz bei Jauer (Hiller!); Trachenberg: Radziunz!!
- R. auricomus* L. var. *fallax* W. Gr. Rösritzer Wald bei Katscher (F.)!! Haidauer Wald bei Striegau (Zimmermann)!! var. *lucorum* Engl. Br.: Süswinkel (Junger!!).
- R. cassubicus* L. O/S.: Tatischau bei Gnadenfeld (Wetschky).
- R. sardous* Crtz. Trachenberg: Radziunz!!
- Trollius europaeus* L. Schweidnitz: Tunkendorfer Wiesen (Peck); Bolkenhain: zwischen Wilhelmsdorf und Baumgarten (F.); am Hopfenberge, grossen Hau (F. sen.) und bei Seitendorf (Sintenis); Reichenbach (Dr. Schumann); Jauer: Mertschütz (Hiller!); Ullersdorf bei Neisse (W.)!; Katscher (F.)!; Breslau: Wiesen bei Schmartsch!!; häufig um Schlawa (Limpricht!)
- Helleborus viridis* L. Bolkenhain: im Burggraben, nicht blühend und wohl ursprünglich nicht heimisch; häufiger an einem buschigen Abhänge oberhalb Röhrsdorf, hier vielfach blühend und jedenfalls wild (F.)!; Jauer: auf der Nordseite des Hessberges (Hiller!).
- Isopyrum thalictroides* L. Weidig, Ullersdorf und Mahlendorf bei Neisse (W.)!; Rösritzer Wald bei Katscher (F.)!!; Peiskretscham (Nagel!); Popelauer Wald bei Rybnik (Fr.); Br.: Süswinkel!! Kritschen!!; Schweidnitz: Gebüsch am Teichenauer Wasser unterhalb der Würbenschanze (Peck!).
- Nigella arvensis* L. Neisse (W.)!
- Aquilegia vulgaris* L. Bienwald bei Bolkenhain (F.); Wünschelburg: zwischen Rathen und Albendorf, Kessel, Dörnिकau (M. Schulze); O/S.: Peiskretscham (Nagel!).
- Aconitum variegatum* L. Leubus: feuchte Gebüsch der Sagritzer Hutung (F.).

- A. Lycoctonum* L. Häufig auf Kiesbänken an der Oppa bei Karlsthal mit *Epilobium Dodonaei* Vill. (Wetschky).
- Actaea spicata* L. Bechauer Wald bei Neisse (W.)!; Rabenthal bei Liebau!; O/S.: Peiskretscham (Nagel!).
- Berberis vulgaris* L. An den Lauterbacher Kalkbergen bei Bolkenhain jedenfalls heimisch (F.).
- † *Epimedium alpinum* L. Um Guttmannsdorf bei Reichenbach häufig (Dr. Schumann).
- Papaver dubium* L. Canth sehr häufig (Dr. Schumann); Schweidnitz: Promenade, Pfaffendorf (F.); Schönbrunn (Peck).
- Corydalis cava* Schweigg. et Koerte. Jentsch und Reisewitz bei Neisse (W.)!; Bolkenhain (F.); Buchberg bei Görbersdorf (Straehler).
- C. fabacea* Pers. Riesengebirge in der sogenannten Hölle am Brunnenberge!; Jauer: Mertschütz (Hiller!).
- C. solida* Fries. O/S.: Grodziskoer Wald zwischen Loslau und Rybnik, Popelauer Wald bei Rybnik (Fr.); Tworog (Frau Baumann).
- Fumaria rostellata* Knaf. Früher bei Giesmannsdorf bei Neisse, jetzt verschwunden (W.)
- † *F. capreolata* L. Rogau bei Proskau (Stein).
- † *Cheiranthus Cheiri* L. In der ursprünglichen, der rheinischen Pflanze gleichkommenden Form auf alten Mauern in Proskau (Stein).
- Nasturtium austriacum* Crtz. Im Oderthal zwischen Kosel und Ratibor, fehlt jedoch im Quellgebiet der Oder (Wetschky).
- Barbarea stricta* Andrzej. O/S.: Nacinna-Wiesen gegen Zamislau bei Rybnik (Fr.); Br.: Sabor bei Nimkau!!
- Arabis Gerardi* Bess.: Br.: Süßwinkel!!
- A. hirsuta* Scop. Dirscheler Gypsgruben (F.).
- A. arenosa* Scop. Wünschelburg: Buchenlehne bei Dörnükau (M. Schulze).
- A. Halleri* L. Alt-Janowitz bei Kupferberg!; Erdmannsdorf (F.)! Eisenschmelze bei Reinerz (M. Schulze). Im ganzen Ueberschargebirge und um das Rehorn verbreitet!! Woelfelsgrund am Glatzer Schneeberg (Hieronymus).
- Cardamine Impatiens* L. Bechauer Wald und Reisewitz bei Neisse (W.)!; Schweidnitz: goldene Waldmühle, elf Linden (Peck); Bolkenhain: Neu-Würgsdorf (F. sen.).
- C. silvatica* Link. Schweidnitz: goldene Waldmühle (F.).
- C. hirsuta* L. Heuscheuer (M. Schulze).
- C. trifolia* L. Oberwald bei Ottmachau (W.).
- Dentaria enneaphyllos* L. Wolfsberg bei Kupferberg zwischen Seitendorf und Petersgrund bei Bolkenhain (F.); Heuscheuer (M.

- Schulze)! Schweidnitz: goldene Waldmühle (Rupp); Leutmannsdorfer Berge (Peck); Hornschloss (Rupp!!).
- D. glandulosa* W.K. Popelauer Wald bei Rybnik (Fr.); zu Tausenden in feuchten Laubwaldungen um Tatischau bei Gnadenfeld in O/S. (Wetschky)!
- D. bulbifera* L. Oberwald bei Ottmachau (W.); Wolfsberg bei Kupferberg, und zwischen Seitendorf und Petersgrund bei Bolkenhain (F.); Popelauer Wald bei Rybnik (Fr.); Schweidnitz: goldener Wald (Rupp!!); Leutmannsdorfer Berge (Peck).
- † *Erysimum repandum* L. Br.: Vereinzelt auf Brachäckern an der neuen Eisenbahnbrücke!!
- Alyssum calycinum* L. Neisse (W.); Liebau!!; Schlawa (Limpricht!).
- Lunaria rediviva* L. Schweidnitz: goldene Waldmühle (Rupp); Rabenthal bei Liebau!!; Wolfsberg bei Kupferberg (F.); an der Heuscheuer an mehreren Orten (M. Schulze); Schmiedeberg: Weg nach den Grenzbauden (Hieronymus).
- Thlaspi perfoliatum* L. Kl.-Schminitz bei Proskau (Stein); Aecker dicht bei Görbersdorf (Straehler)!
- Biscutella laevigata* L. Um Wagstadt bei Troppau von Troppauer Botanikern vergebens gesucht (Wetschky).
- † *Iberis amara* L. Schweidnitz: auf Kies der Weistritz bei Burkersdorf (Peck) und Kroischwitz (Hüttig).
- † *Lepidium Draba* L. Oderufer bei Glogau (Wätzold!)
- † *Rapistrum perenne* All. Schweidnitz: in einigen Exemplaren 1868 an der Gasanstalt gefunden, später vergeblich gesucht (Rupp).
- † *Reseda lutea* L. Schweidnitz: vor dem Kroischthor (Rupp)!; mehrere Jahre an einer Sandgrube bei Giesmannsdorf bei Neisse (W.)!
- Helianthemum vulgare* Gaert. Br.: Fuchsberg bei Nimkau!!; Neisse (W.); Wünschelburg (M. Schulze); Katscher (F.)!!; Rabenfelsen bei Liebau!! Jauer: Lobris (Hiller!)
- Viola hirta* L. Um Schweidnitz selten: Ober-Weistritz (Rupp, Peck).
- V. collina* Besser. Kirchberg bei Jägerndorf!!
- V. arenaria* D.C. Wald zwischen Kunzendorf und Ziegelhof bei Bernstadt!!
- V. stagnina* Kit. Br.: Zwischen Kritschen und Süswinkel!! Smortave bei Ohlau!!; Guttmannsdorf bei Reichenbach (Dr. Schumann).
- V. mirabilis* L. Belkau bei Nimkau!!; Weidig bei Neisse (W.)!
- V. biflora* L. Elbfall (Hieronymus).

- V. lutea* Smith. Auf dem Gipfel des Rehorn!!; Riesengebirge: in der sogenannten Hölle am Brunnenberg!!
- Drosera rotundifolia* L. Jauer: Kl. Wandris (Hiller!)
- D. intermedia* Hayne. Wiese unter dem Schalasterberge bei Wünschelburg (M. Schulze).
- Tunica prolifera* Scop. Bolkenhain: Rahmberg (F. sen.).
- Dianthus Armeria* L. Bolkenhain: Baumgarten (Sintenis); Rackau bei Auras!!; Zedlitz bei Neisse (W.)!
- D. superbus* L. Massel bei Trebnitz!!; Stephansdorf, Ullersdorf und Glumpenau bei Neisse (W.)!; Lauterbacher Kalkberge bei Bolkenhain (F.).
- Cucubalus baccifer* L. Rackau bei Auras!!; in der Colige bei Bolkenhain (F.); Neisse (W.)!
- Silene gallica* L. Br.: Sybillenort!! Langenau (Dr. Stenzel!)
- Melandryum rubrum* (Weigel) Grcke. Schweidnitz: ausser im Vorgebirge nur bei Teichenau und im Fuchswinkel (Peck); Bolkenhain: Seitendorf (Sintenis); Jauer: Lobris (Hiller!)
- Sagina apetala* L. Schweidnitz: Aecker zwischen Teichenau und der Würbenschanze (Peck!!); Grascwitz bei Neisse (W.); Wünschelberg: vor dem Bieler Wald bei Scharfeneck (M. Schulze).
- S. nodosa* E. Meyer. Neisse (W.); Grünberg (Hellwig!).
- Alsine tenuifolia* Wahlenb. Br.: Sehr häufig an der Eisenbahn bei Peuke bei Sybillenort!!; Schlawa (Limpricht!).
- Stellaria nemorum* L. Br.: Süsswinkel!!; Schweidnitz: Holzgrund bei Leutmannsdorf (Peck!); goldene Waldmühle (Rupp!); Neisse (W.)!; Bolkenhain (F.); Heuscheuer (M. Schulze); Rabenthal bei Liebau!!
- St. Holostea* L. Br.: Süsswinkel!! Kritschen!! Trachenberg;; Schmiegerode!!
- St. glauca* With. Br.: Süsswinkel (Limpricht!!); Trachenberg: Radziunz!! Hamme!! etc.
- St. Friesiana* Ser. In einem Bruch zwischen Rietschen und Priebus (Wetschky)!
- St. uliginosa* Murray. Zaupitz bei Neisse (W.)!; Rabenthal bei Liebau!!
- Cerastium anomalum* W.K. Br.: Vorwerk Schwentnig!!
- C. glomeratum* Thuill. Giesmannsdorf bei Neisse (W.)!; Schlawa (Limpricht!).
- C. brachypetalum* Desportes. Dirscheler Gypsgruben (F.)!!
- Radiola millegrana* Smith. Schweidnitz: Waldrand bei Tampadel (F.); Pirnig bei Grünberg (Hellwig!).

*Malva Alcea* L. Neisse (W.)!

*Lavatera thuringiaca* L. Jauer: Mertschütz, Gr. Wandris (Hiller!).

*Hypericum veronense* Schrank. Schweidnitz: am Seilerberge bei Ober-Weistritz in einer Höhe von etwa 1500 Fuss von Herrn Kreisgerichts-Director Peck aufgefunden. Die mir zur Ansicht mitgetheilten Exemplare sind etwa  $\frac{1}{2}$  Fuss hoch und stimmen sowohl in der Blattform als auch darin, dass die Kelchblätter in der Blüthe dem Ovarium an Länge gleichkommen, vollständig mit Exemplaren überein, welche im süd-östlichen Tyrol, an der Grenze Kärnthens in der Höhe von 2—3000 Fuss gesammelt sind (Pfarrer Aussersdorfer!). Die Exemplare weichen aber sämmtlich dadurch ab, dass die Nebenachsen so stark oder stärker entwickelt sind, als die Hauptachse, so wie durch kleinere Blüten. Bekanntlich differiren die Ansichten über den Artenwerth des *H. veronense* Schrank, die Mehrzahl der Autoren ist geneigt, dasselbe ebenso wie *H. stenophyllum* Opitz nur als eine schmalblättrige Form des *H. perforatum* L. zu betrachten. Da aber sowohl die schmalblättrigen, als die breitblättrigen Formen des *H. perforatum* L., welche mir bis jetzt zu Gesicht gekommen sind, darin übereinstimmen, dass die Kelchblätter doppelt so lang sind als das Ovarium, und von den Autoren Bluff et Fingerhut (Compend. fl. germ. II. 262!), Doell (Flora des Grossherzogthums Baden III. 1194!) auf das besprochene Längenverhältniss zwischen Sepalen und Ovarium nicht Rücksicht nehmen, so scheint es mir geeignet, die Aufmerksamkeit der Botaniker auf jene Formen hinzulenken. Schmalblättrige Formen von der allgemeinen Tracht des *H. veronense* Schrank sind nicht selten und dürfte eine sorgfältige Beachtung der Länge der Kelchblätter bei jenen Formen die Frage über den specifischen Werth des *H. veronense* bald entscheiden. Auch habe ich Samen der obenerwähnten Tyroler Pflanze, sowie der schlesischen Pflanze ausgesät, um die Constanz jenes nicht unwichtigen Merkmals zu prüfen.

*H. tetrapterum* Fries. Neisse (W.)!

*H. montanum* L. Giesmannsdorf und hohes Neisse-Ufer bei Glumpenau (W.)!; Bolkenhain (F.); Rösritzer Wald bei Katscher (F.); Wald zwischen Kuzendorf und Ziegelhof bei Bernstadt!!; Schweidnitz: im Vorgebirge und auf dem Költtschenberg häufig; Rabenfelsen bei Liebau!!

*H. hirsutum* L. Neisse (W.)!; Rösritzer Wald bei Katscher (F.)!!

- Acer Pseudoplatanus* L. Rabenthal bei Liebau!!
- Geranium phaeum* L. Um Wünschelburg mehrfach (M. Schulze); Proskau (Stein); Bleischwitz bei Jägerndorf (Fr.)!!; Kösling bei Katscher (F.); Zaupitz und Stephansdorf bei Neisse (W.); Büttnergrund und Ober-Reimswaldau bei Görbersdorf (Milde); Schweidnitz: goldene Waldmühle (Rupp); Hoh-Giersdorf (Rupp); Bögendorf (Peck); Bolkenhain: grosse Hau (F. sen.); Guttmansdorf bei Reichenbach (Dr. Schumann).
- G. pratense* L. Neisse!!; häufig um Jägerndorf!!; Katscher (F.); Bolkenhain (F.).
- G. silvaticum* L. Iserwiese (Limpricht!!); Schmiedegrund bei Reichenbach (Dr. Schumann); Alter Hau bei Bolkenhain (F. sen.); Schatzlar!!; Rehorn!!.
- G. sanguineum* L. Dirscheler Gypsgruben (F.)!!; Rackau bei Auras!!; Bienemil bei Schlawa (Limpricht!).
- G. dissectum* L. Neisse (W.)!
- G. columbinum* L. Neisse (W.)!; Kitzelberg bei Kauffung (F.).
- G. divaricatum* Ehrh. Br.: Sabor bei Nimkau!!
- Oxalis Acetosella* L. Br.: Süswinkel!!; verbreitet im Wald zwischen Bernstadt, Mühlatschütz und Zantoch!!; desgleichen zwischen Zantoch und Laskowitz!!; desgleichen im Oderwald, zwischen Ohlau und Brieg!!; Trachenberg: Schmigerode!!; var. *floribus atropurpureis*: Schweidnitz: Schlossberg bei der goldenen Waldmühle (Peck!).
- † *Staphylea pinnata* L. Bolkenhain: Cavalierberg bei Würgsdorf (Sintenis).
- Sarothamnus vulgaris* Wimm. Am Fusse des Schalasterberges bei Wünschelburg (M. Schulze); Damsberg bei Striegau (Hiller!); Schlawa (Limpricht); O/S.: Peiskretscham (Nagel!).
- Genista pilosa* L. O/S.: Peiskretscham (Nagel!!).
- G. germanica* L. Br.: Garsuche (Dr. Wossidlo!!); zwischen Ramischau und Bruschewitz!!; Schweidnitz: Nischendorf (Rupp), und im Vorgebirge häufig (Peck); Bolkenhain: Schweinhaus (Sintenis); Dammrauer Berge bei Grünberg (Hellwig!); Jauer: Mertschütz (Hiller!); Liebau!!
- Cytisus nigricans* L. Rösninger Wald bei Katscher (F.)!!; Dammrauer Berge bei Grünberg (Hellwig!).
- C. capitatus* Jacq. Um Katscher verbreitet (F.)!!; Proskau (Stein); Möhnersdorf bei Freiburg (F.).
- C. biflorus* l'Héritier. Kösling, Neu-Katscher und Rösnitz (F. Proskau (Stein); Gross-Graudener Wald bei Gnadenfeld (Wetschky); Peiskretscham (Nagel!); Ziegelhof bei Bern-

stadt!!; verbreitet zwischen Garsuche und Peisterwitz bei Ohlau!!

*Anthyllis Vulneraria* L. Br.: In Folge von Anbau häufig verwildert zwischen Peuke und Sybillenort!!; Schweidnitz: spärlich an der Chaussee bei Rothkirchschorf (Peck); Bolkenhain: Seitendorfer Kalkberge, Alexofen (Sintenis); Lauterbach (F.).

*Ononis spinosa* L. Proskau (Stein); Langenau (Dr. Stenzel)!; Jauer: Profen (Hiller!)

*O. hircina* Jacq. Auras!!; Neisse (W.)!; Proskau (Stein); Katscher und Dirscheler Gypsgruben (F.); Bolkenhain (F.); Jauer: Mertschütz (Hiller!).

*Medicago minima* Lam. Dammrauer Berge bei Grünberg (Hellwig!).

*Melilotus macrorrhizus* Pers. Zaupitz und Stephansdorf bei Neisse (W.)!

*M. officinalis* Desr. Neisse (W.)!

† *M. coeruleus* Lmk. O/S.: Gorrek bei Oppeln (Stein).

*Trifolium ochroleucum* L. In der Basaltgrube bei Proskau häufig (Stein).

*T. rubens* L. Schweidnitz: im Vorgebirge und auf dem Költchenberge nicht selten (Peck); Bolkenhain: Lauterbach (F.); Wüstewaltersdorf (Dr. Stenzel); Ullersdorf bei Neisse (W.)!

*T. fragiferum* L. Um Schweidnitz selten; an der Freiburger Chaussee hinter Schönbrunn (F.); Pirnig bei Grünberg (Hellwig!); Neisse (W.)!

*T. spadiceum* L. Schweidnitz: Im Vorgebirge bei Ludwigsdorf, goldene Waldmühle (F.); Hohgiersdorf (Rupp).

*Tetragonolobus siliquosus* Roth. In der ganzen Gegend zwischen Kattern, Leisewitz und der Strehleener Chaussee verbreitet!!; fehlt um Schweidnitz (F.).

*Astragalus Cicer* L. Dirscheler Wald (F.).

*A. glycyphyllos* L. Neisse (W.)!; zw. Trachenberg und Militsch verbreitet!!

*A. arenarius* L. Br.: Schäferhäuser bei Wildschütz!!; Grünberg (Hellwig!).

*Onobrychis sativa* Lmk. Grunau bei Breslau!!; Gogolin (Stein); Neisse (W.)!

*Vicia dumetorum* L. Br.: Belkau bei Nimkau!!; Schweidnitz: Kunzendorfer Kalkberge (F.); goldene Waldmühle (Peck); Bolkenhain: Heinzewald (F.); Lauterbach, Schweinhaus (Sintenis); Waltersdorf (F.); Reisewitz und Woltz bei Neisse (W.); Jauer: Gr. Wandris (Hiller!).

*V. tenuifolia* Roth. Ullersdorf bei Neisse (W.)!

- V. pisiformis* L. Schweidnitz: Költtschenberg (F.).
- V. silvatica* L. Br.: Süßwinkel!!
- V. cassubica* L. Trachenberg: Schmigerode!!
- Lathyrus tuberosus* L. Kattern bei Breslau!!; Jauer: Mertschütz (Hiller!).
- L. silvestris* L. Proskau (Stein); Glumpenau und Zedlitz bei Neisse (W.)! Bolkenhain (F.); Wünschelburg (M. Schulze); Schatzlar!!
- Orobus vernus* L. Glumpenau und Zedlitz bei Neisse (W.)!; Liebau!!
- O. niger* L. Neisse (W.)!
- Aruncus silvester* Kostel. Schweidnitz: Költtschenberg (Peck); goldene Waldmühle (Rupp); am Bache oberhalb Gr.-Wierau (Hüttig); Bolkenhain: Quolsdorf (Kadur!); Rösntzer Wald bei Katscher (F.)!!; Alt-Janowitz bei Kupferberg (F.); Wünschelburg (M. Schulze)!
- Geum rivale* × *urbanum* Meyer. Bolkenhain: Colige (Sintenis).
- Rubus candicans* W. (*R. thyrsoides* Wimm.). Marklissa: am Adlerstein (Hieronymus).
- R. villicaulis* Koehl. Marklissa: am Adlerstein (Hieronymus).
- R. saxatilis* L. Colige und Lauterbacher Kalkberge bei Bolkenhain (F.); Bechauer Wald bei Neisse (W.)! Bienemil bei Schlawa (Limpricht!); Wald zwischen Kunzendorf und Ziegelhof bei Bernstadt!!; Schweidnitz: am Költtschenberg, besonders im Hopfengrund, Fuchsberge oberhalb Gr.-Wierau (F.); goldene Waldmühle (Rupp); Ueberschargebirge!!
- Comarum palustre* L. Br.: Peucke!! Schosnitz bei Canth (Dr. Wossidlo!); Bolkenhain: Kunzendorf (F. sen.); Trachenberg: Radziunz!!; Bienemil bei Schlawa (Limpricht).
- Potentilla supina* L. Schweidnitz: in den Festungsgräben hier und da, z. B. am Striegauer Thor (F.); Dirschel (F.); Glumpenau bei Neisse (W.)!
- P. norvegica* L. Hoyerswerda (F.); Jauer: Gerlachschorf (Hiller!).
- P. recta* L. Rogau bei Proskau (Stein); Glumpenau bei Neisse (W.)! Bolkenhain (F.).
- P. canescens* Besser. Bolkenhain: Zahlreich am Abhang des Heinzelwaldes gegen Hohenhelmsdorf (F.); Jauer: Mertschütz (Hiller!).
- P. mixta* Nolte. O/S.: Peiskretscham (Nagel!); Trachenberg: Ne-sigoder Forst!!
- P. procumbens* Sibth. Muskau: In der Haide zwischen Krauschwitz und Weisswasser (F.).
- P. aurea* L. Rehorn!!

- P. silesiaca* Uechtritz. Leubus: Wiesen zwischen der Anstalt und dem Mühlgraben (F.); Schlawa (Limpricht!).
- P. opaca* L. Proskau (Stein); Liebau!!; Jauer: Mertschütz (Hiller!); verbreitet zwischen Kunzendorf und Mühlatschütz bei Bernstadt (Dr. Wossidlo!!); Floriansberg bei Habelschwerdt (Stein); Belkau bei Nimkau!
- P. alba* L. Br.: Kl.-Bischwitz!!; Ziegelhof bei Bernstadt!!; Schweidnitz: Költchenberg (Rupp); Fuchsberge (F.); Bienemil bei Schlawa (Limpricht!).
- Aphanes arvensis* L. Br.: Sybillenort!!; Grünberg (Hellwig!); O./S.: Peiskretscham (Nagel!); Neisse (W.!); Langenau (Dr. Stenzel!).
- Poterium Sanguisorba* L. Schweidnitz: Kunzendorfer Kalkbruch (Peck); Weidig bei Neisse (W.); Bolkenhain (F.); Schimnitz bei Proskau (Stein); am Buchberg bei Görbersdorf (Milde); Schatzlar!!
- Rosa alpina* L. Schweidnitz: oberhalb der goldenen Waldmühle (Rupp); Schmiedegrund bei Reichenbach (Dr. Schumann); Freudenschloss, Storchberg (Milde); Rabenthal bei Liebau!!
- R. gallica* L. Schweidnitz: nur am Költchenberg, und zwar bei Pfaffendorf und Költchen zahlreich (F.!); sparsam bei Gross-Wierau (Hüttig); Jauer: Mertschütz (Hiller!).
- Epilobium hirsutum* L. Neisse (W.); Jauer: Mertschütz (Hiller!).
- E. adnatum* Griseb. Neisse (W.)!
- E. chordorrhizum* Fries. Glumpenau bei Neisse (W.).
- Circaea lutetiana* L. Ullersdorf bei Neisse (W.)!; Schlossberg bei Bobernig bei Grünberg (Hellwig!).
- C. alpina* L. Schweidnitz: goldene Waldmühle (F.); Waldmühle bei Grünberg (Hellwig!).
- Trapa natans* L. Kohlsdorf bei Neisse (W.).
- Myriophyllum verticillatum* L. Neisse (W.).
- Lythrum Hyssopifolia* L. Auras!!
- Myricaria germanica* Desv. An dem kiesigen Ufer der Ostravica bei Friedland-Hammer am Fuss der Lissa Hora (Wetschky)!
- Herniaria hirsuta* L. Proskau (Stein).
- Sedum villosum* L. Bienemil bei Schlawa (Limpricht!).
- S. reflexum* L. Schlawa (Limpricht!).
- Sempervivum Lamottei* Boreau (*S. tectorum* Wimm. Fl. v. Schles.). Proskau (Stein).
- S. soboliferum* Sims. Bolkenhain: Kalkberge bei Lauterbach bis nach der „hohen Lehne“, auch sonst verbreitet (F.); Rathen

bei Wünschelburg (M. Schulze); Falkenberge bei Fischbach; Agnetendorf (Hieronymus); Schweidnitz: bisher nur an einer uncultivirten felsigen Stelle bei Würben und Hohenposeritz (Peck).

*Ribes alpinum* L. Oberhalb Röhrsdorf bei Bolkenhain (F.).

*Saxifraga decipiens* Ehrh. Neuerdings an der Buchenlehne bei Dörnikau, wo sie früher häufig war, von dem Entdecker nicht mehr wiedergefunden.

*S. Hirculus* L. Auf den Moorwiesen bei Polnisch-Neukirch und Czienskowitz schon seit 20 Jahren in Folge von Urbarmachung des Terrains verschwunden (Wetschky).

*S. tridactylites* L. Br.: Peuke bei Sybillenort!!; Süßwinkel (Limpricht!!); Laskowitz (Wossidlo!!); Mühlatschütz bei Bernstadt!!; Schweidnitz: Würbenschanze (Rupp!); Bolkenhain: Neu-Röhrsdorf (Sintenis); Schlawa (Limpricht).

*Chrysosplenium alternifolium* L. Zackenfall (Hieronymus).

*Ch. oppositifolium* L. Bienwald bei Bolkenhain (F.); Riesengebirge: Dunkelthal!!

*Hydrocotyle vulgaris* L. Neisse (W.); Proskau (Stein).

*Sanicula europaea* L. Ullersdorf bei Neisse (W.)!; Proskau (Stein); Bolkenhain (F.); Br.: Belkau, bei Nimkau!!

*Astrantia major* L. Bolkenhain (F.); Rösnitz und Dirschel bei Katscher (F.); Neisse (W.)!; Br.: Belkau bei Nimkau!!

*Cicuta virosa* L. Neisse (W.)! Schweidnitz: Peilethal bei Grunau und Weitzenrodau (Peck); Schlawa (Limpricht).

*Critamus agrestis* Besser. Neisse (W.)!; Kattern bei Breslau!!; Grünberg (Hellwig!).

*Berula angustifolia* Koch. Kattern bei Breslau!!; Neisse (W.)!; Schlawa (Limpricht).

*Bupleurum falcatum* L. Um Troppau und Strzebowitz nicht mehr wiedergefunden, dagegen zwischen Komeise und Gotschdorf oberhalb Jägerndorf (Spatzier).

† *B. rotundifolium* L. Um Neisse sehr selten (W.); Herischdorf bei Warmbrunn (Hieronymus).

*Oenanthe fistulosa* L. Schlawa (Limpricht).

*Seseli coloratum* Ehrh. Katscher (F.); Neisse (W.)!

*S. Libanotis* Koch. Schellenburg bei Jägerndorf (F.)!

*Meum athamanticum* Jacq. Rabishau: in der Nähe des Bahnhofs (Hieronymus).

*Peucedanum Cervaria* Lap. Neisse (W.)!; Schweidnitz: Költchenberg (Rupp).

- P. palustre* Hoffm. Wünschelburg (M. Schulze); Kohlsdorf bei Neisse (W.)!
- Imperatoria Ostruthium* L. Schwarzbach bei Flinsberg (Hieronymus).
- Laserpitium latifolium* L. Wronin bei Gnadenfeld (Wetschky).
- L. prutenicum* L. Neisse (W.); Bolkenhain: in der Colige und Lauterbacher Kalkberge (F.); var. *glabrum*: Wiesen bei Bolkenhain; Kunzendorf bei Schweidnitz (Peck.)
- Anthriscus nitida* Greke. Br.: sehr häufig in feuchten Erlenwäldern zwischen Süßwinkel und Kritschen!!; Schweidnitz: häufig auf Geröll an Abhängen des Schlesierthales (F.); sehr häufig in den Thälern des Ueberschargebirges!!; Oberwald bei Ottmachau (W.)!; O/S.: Grodziskoer Buchenwald zwischen Rybnik und Loslau (Fr.).
- Chaerophyllum bulbosum* L. Schweidnitz: Jakobsdorf (Peck); Teichenau (F.).
- C. aromaticum* L. Neisse (W.)!; Bolkenhain, Katscher (F.); Alt-Kemnitz (Hieronymus).
- † *Myrrhis odorata* Scop. Schweidnitz: Michelsdorf (Peck); Schlesierthal (Rupp!!); Bolkenhain: beim Kalten-Vorwerk (Sintenis); um Habelschwerdt verbreitet (Stein); Brettgrund am Rehorn!!
- Conium maculatum* L. Proskau (Stein); Neisse-Ufer in Waltersdorf bei Bolkenhain (F.); Jauer: Mertschütz (Hiller!).
- Pleurospermum austriacum* Hoffm. Schweidnitz: an den Bergen oberhalb Ludwigsdorf zahlreich (F.!).
- Sambucus Ebulus* L. Früher häufig bei Graschwitz bei Neisse (W.).
- Lonicera Xylosteum* L. Glumpenau bei Neisse (W.)!; Rösitzer Wald (F.).
- L. nigra* L. Kitzelberg bei Kauffung; Bolkenhain (F.); Rabenthal bei Liebau!!
- Asperula arvensis* L. Reichenbach: verwildert im Garten des Herrn Dr. Schumann.
- A. Aparine* M. B. O/S.: Peiskretscham (Nagel!).
- A. cynanchica* L. Freiburg: an der Chaussee nach Hohenfriedeberg (F.).
- A. glauca** Besser. (*A. galioides* M. B. — *Galium glaucum* L.) Bolkenhain: an der Freiburger Chaussee vor Baumgarten von Herrn Apotheker Sintenis entdeckt!
- A. odorata* L. Br.: Süßwinkel!!; O/S.: Grodziskoer Buchenwald zwischen Rybnik und Loslau (Fr.).
- Galium cruciata* Scop. Guttmannsdorf bei Reichenbach (Dr. Schumann); Floriansberg bei Habelschwerdt (Stein); Glumpenau bei Neisse (W.).

- G. vernum* Scop. Sehr häufig im Walde zwischen Kunzendorf und Mühlatschütz bei Bernstadt!!; desgl. im Oderwald zwischen Smortawe und Linden und Brieg!!; Schweidnitz: goldene Waldmühle (Rupp); im Wildpark bei Ober-Bögendorf (F.); Dirschel (F.); Proskau (Stein).
- G. tricornis* With. Br.: sporadisch auf Schutthaufen bei Höfchen!!; Reichenbach: als Unkraut im Garten des Herrn Dr. Schumann.
- G. rotundifolium* L. Wald zwischen Kunzendorf und Ziegelhof bei Bernstadt!!; Proskau (Stein); Reisewitz bei Neisse (W.).
- G. Wirtgeni* F. Schultz. O/S.: auf fruchtbaren Wiesen um Gnadenfeld häufig (Wetschky!); Oppeln (Baumann).
- G. silvaticum* L. Rabenfelsen bei Liebau!!; Schmirgerode bei Trachenberg!!
- G. aristatum** L. (*G. polymorphum* Knaf. *G. silvaticum* v. *intermedium* Uechtr. sen.) Die von Herrn Prof. Čelakovský und von meinem Freunde Dr. Ascherson schon angestellten und noch weiter fortzusetzenden Untersuchungen erweisen, dass das bisher nur als Süddeutschland eigenthümlich betrachtete *G. aristatum* L. im nordöstlichen Deutschland und auch in Schlesien weit verbreitet ist. So ist das Vorkommen der Pflanze bereits bei Görlitz und aus der Breslauer Gegend durch Dr. Ascherson constatirt. Dieselbe ist sowohl in der Ebene als im Vorgebirge verbreiteter als die vorhergehende. (Vergl. Verh. X. S. XII. Red.)
- Valeriana sambucifolia* Mik. Zwischen Wünschelburg und Reichenforst (M. Schulze)!; O/S.: Peiskretscham (Nagel!).
- V. dioeca* L. Schweidnitz: unterhalb des goldenen Waldes (Rupp!!); Neuhaus!!; Liebau!!; Jäkel bei Auras (Wetschky!!); Stephansdorf und Glumpenau bei Neisse (W.); am Schlawaer See (Limpricht!).
- V. simplicifolia* Kabath. O/S.: Peiskretscham (Nagel!); Grodziskoer Buchenwald zwischen Rybnik und Loslau (Fr.).
- Dipsacus silvestris* Mill. Zladnik bei Proskau (Stein).
- D. pilosus* L. Eichenwald von Kasimir bei Gnadenfeld (Wetschky).
- Scabiosa Columbaria* L. Adamatz bei Proskau (Stein).
- Eupatorium cannabinum* L. Neisse (W.)!; Buchberg bei Görbersdorf (Milde); Rabenthal bei Liebau!!
- Homogyne alpina* Cass. Schweidnitz: goldene Waldmühle, Bögendorf (Peck, Rupp); Bolkenhain: im grossen Hau (F. sen.); Heinzewald um 1500' (F.); Ueberschargebirge!! Rehorn!!
- Petasites albus* Gärtner. Bolkenhain (F.); Jauer: Mertschütz (Hiller!).

- Aster Amellus* L. Vereinzelt an einem Waldabhang auf der Lande-  
ecke bei Hultschin (Wetschky)!
- Inula Conyza* D. C. Bolkenhain: Bienwald, hohe Lehne, Schwein-  
haus, Colige, Lauterbacher Berge (F.); früher am hohen Ufer  
der Neisse bei Giesmannsdorf (W.); Schweidnitz: Seilerberg  
bei Ober-Weistritz; Kunzendorfer Kalkbruch (Peck); Bolken-  
hain: Seitendorf, Alexofen (Sintenis).
- † *Xanthium spinosum* L. Schweidnitz: vor dem Kroischthor (Rupp).
- Gnaphalium luteo-album* L. Massel bei Trebnitz!!; Br.: Sybillenort!!;  
Spitzberg bei Peilau (Dr. Schumann); Reichenbach (Dr. Schu-  
mann).
- Anthemis tinctoria* L. Schweidnitz: Bögendorf (Peck); Breitenhain  
(Peck); Bolkenhain: Seitendorfer Kalkberge (Sintenis!); zwi-  
schen Kattern und Probotschine bei Breslau!!; Musenhain bei  
Proskau (Stein); Reichenforst bei Wünschelburg, Leiersteg  
an der Heuscheuer, zwischen Kessel und Cudowa (M. Schulze).
- Pyrethrum corymbosum* W. Rabenfelsen bei Liebau!!
- Arnica montana* L. Schweidnitz: goldene Waldmühle (Peck); Lud-  
wigsdorf (F.); Bolkenhain: Kunzendorf (F. sen.); Rehorn!!;  
Striegau: Damsberg (Hiller!).
- † *Doronicum Pardalianches* L. Schweidnitz: hinter dem evangeli-  
schen Kirchhof (Rupp); Ober-Bögendorf (F.).
- Senecio crispatus* D. C. O/S.: in grosser Menge auf sumpfigen  
Waldwiesen bei Kl.-Althammer (Wetschky); Peiskretscham  
(Nagel!); Ruhbank!!; zwischen Landshut und Dittersbach!!;  
var. *rivularis* W.K. Heuscheuer, Seewiesen gegen Friedrichs-  
grund (M. Schulze); Rabenthal bei Liebau!!
- S. paluster* D. C. Schlawa (Limpricht).
- S. vernalis* W. K. O/S.: Peiskretscham (Nagel!); Stephansdorf und  
Glumpenau bei Neisse (W.); Br.: Vorwerk Schwentnig!!, Kl.-  
Bischwitz!!, im Jahre 1868 beobachtet: im Walde zwischen  
Tschechnitz und Kottwitz!!, zwischen Kleinburg und Krie-  
tern!!, am Kratzbuschdamm!!, bei Pilsnitz!! und Rohrau!!,  
Proskau (Stein); Schlawa (Limpricht!).
- S. erraticus* Bert. Krzizanowitz bei Ratibor (Stein)!!
- S. nemorensis* L. Neisse (W.).
- S. saracenicus* L. Auras!!
- Cirsium canum* M. B. Weidig bei Neisse selten (W.); Röhrsdorf  
bei Bolkenhain (F.); Wünschelburg: Wiesen von der neuen  
Welt bis zur böhmischen Grenze selten (M. Schulze)!; Ho-  
henwiese b. Schmiedeberg (Schwarzer); Schweidnitz: Wiesen  
bei „Tenus,“ Tunkendorf (Rupp); Kletschkau, Arnsdorf (Peck).

- C. heterophyllum* All. Wüstewaltersdorf (Dr. Stenzel!); Rabenthal bei Liebau!!; Heuschener: Seewiesen, Wüstungen zwischen Gr.-Karlsberg, Passendorf bis Machau (M. Schulze)!
- C. rivulare* Lk. Um Proskau gemein (Stein); zwischen Brantitz und Jägerndorf!!; Röhrsdorf bei Bolkenhain (F.); um Wünschelburg gemein (M. Schulze)!!; Neisse (W.)!
- C. acaule* All. Rösritzer Wald bei Katscher (F.); Leipe und Lauterbacher Kalkberge bei Bolkenhain (F.).
- C. oleraceum* Scop. var. *amaranthinum* Lang. Friedland und Cudowa (Siegert!); Wünschelburg: bei der Zündholzfabrik (M. Schulze)!
- C. palustre* × *rivulare* Schiede. Häufig bei Wünschelburg (M. Schulze)!; Proskau (Stein); Ullersdorf bei Neisse (W.); Langenau (Stenzel)!
- C. palustre* × *heterophyllum* Wimm. Schreiberhau: in der Nähe der Post (Hieronymus).
- C. palustre* × *oleraceum* Schiede. Hainwiesen zwischen Kaltwasser und Wünschelburg (M. Schulze)!; Proskau (Stein); Schmiedegrund bei Reichenbach (Dr. Schumann).
- C. oleraceum* × *canum* Wimm. Wünschelburg (M. Schulze)!; Röhrsdorf bei Bolkenhain (F.); Schweidnitz: Tunkendorfer und Arnsdorfer Wiesen (Peck).
- C. palustre* × *canum* Wimm. Wünschelburg (M. Schulze)!; Schweidnitz: Tunkendorfer Wiesen (Peck); Röhrsdorf bei Bolkenhain (F.); Hohenwiese bei Schmiedeberg.
- C. rivulare* × *oleraceum* D.C. Häufig um Wünschelburg, Proskau (Stein).
- C. oleraceum* × *acaule* Hampe. Wiese in den „Goldgruben“ bei Wünschelburg (M. Schulze); Bolkenhain: Wiesen zwischen Neu-Röhrsdorf und Petersgrund (Sintenis).
- C. oleraceum* × *heterophyllum* Naeg. Wolfshau bei Krummhübel (Dr. Stenzel)!
- C. canum* × *rivulare* Siegert. Selten auf den Bleichwiesen bei Wünschelburg (M. Schulze).
- Onopordon Acanthium* L. Um Proskau selten (Stein); sehr vereinzelt bei Neisse: Heidersdorf (W.)!
- Carlina acaulis* L. Giesmannsdorf und Ullersdorf bei Neisse (W.); Wünschelburg (M. Schulze); Schreiberhau: am Fusse des Hochsteins häufig (Hieronymus); var. *purpurascens*: Lauterbacher Kalkberge bei Bolkenhain (F.); in der ganzen Gegend von Leobschütz und Cosel gemein (Wetschky).
- Cnicus benedictus* Gärtner. Um Wünschelburg angebaut.
- Centaurea phrygia* L. Rybnik, Kzizanowitz bei Ratibor (Stein);

- zwischen Dirschel und Katscher, Liptin (F.); zwischen Erdmannsdorf und Arnsdorf (F.); Reichenforst bei Wünschelburg (M. Schulze); Kesselberge bei Görbersdorf (Milde).
- C. austriaca* Willd. Flinsberg: am Wasserfall; Geiersberg (Hieronymus).
- † *C. solstitialis* L. Mehrere Jahre bei Giesmannsdorf bei Neisse (W.)!
- Picris hieracioides* L. Schweidnitz: in Menge beim Kunzendorfer Kalkbruch, Seilerberg (Peck); goldene Waldmühle (F.); Jauer: Mertschütz (Hiller!).
- Tragopogon orientalis* L. Jentsch bei Neisse (W.).
- Scorzonera humilis* L. Zwischen Kunzendorf und Ziegelhof bei Bernstadt!!; Schweidnitz: Költchenberg (Rupp); Wiesen bei Kunzendorf (Peck) und Ludwigsdorf (F.); Olbersdorf bei Reichenbach (Dr. Schumann); Wünschelburg: Kaltwasser, zwischen Rückerts und Friedrichsgrund unweit Reinerz (M. Schulze); zwischen Rathau und Sagritz bei Leubus (F.); Bienemil bei Schlawa (Limpricht!).
- Achyrophorus maculatus* Scop. Neisse (W.); zwischen Dirschel und Katscher (F.); Schweidnitz: sehr häufig (F.); Bolkenhain: Seitendorf, Quolsdorf (Sintenis).
- Chondrilla juncea* L. O/S.: Gypsgruben bei Katscher (Wetschky); Schlawa (Limpricht!).
- Lactuca Scariola* L. Schweidnitz: nur an den Festungswerken (Peck).
- Mulgedium alpinum* Cass. Rabenthal bei Liebau!!; zwischen Görbersdorf und Reimswalde (Milde).
- Crepis praemorsa* Tausch. O/S.: Wiesen bei Roschowitz häufig (Wetschky); Schweidnitz: Tunkendorfer Wiesen (Rupp); Bolkenhain: Wiesen am grossen Hau, Alexofen, Seitendorf (Sintenis); Lauterbacher Kalkberge bei Bolkenhain (F.); Ullersdorf bei Neisse (W.); Purschkau bei Schlawa (Limpricht!).
- C. succisifolia* Tausch. Weidig und Jentsch bei Neisse (W.); zwischen Katscher und den Dirscheler Gypsgruben (F.); Bolkenhain: Wiesau, Röhrsdorf (Sintenis).
- C. grandiflora* Tausch. Schreiberhau: am Wege nach der Alten Schlesischen Baude herabgeschwemmt (Hieronymus).
- Hieracium stoloniflorum* W.K. Schweidnitz (Peck!); zwischen Brannitz und Jägerndorf!!; Proskau (Stein); Ullersdorf bei Neisse (W.); Glatzer Schneeberg (Hieronymus).
- H. cymosum* L. Perschkenstein bei Neisse (W.); O/S.: zwischen Loslau und Rybnik (Fr.).

- H. praealtum* Vill. var. *H. Bauhini* Besser. Schweidnitz: an der Promenade häufig (Peck!).
- H. floribundum* W. Gr. O/S.: Nacinna-Wiesen gegen Zamislau bei Rybnik (Fr.); Schweidnitz: Promenade (Peck); zwischen Branitz und Jägerndorf!!; Stephansdorf bei Neisse (W.); Flinsberg: in der Nähe des Wasserfalls (Hieronymus).
- H. alpinum* L. Thesenhübel im Isergebirge sparsam (Limpricht).
- H. dovrense** Fries. An steil abfallenden Felsen im Kessel des mährischen Gesenkes von mir im August 1867 aufgefunden!!. Diese von allen schlesischen und den meisten deutschen Hieracien abweichende Pflanze wurde im Jahr der Entdeckung an Fries geschickt und von demselben für *H. albinum* Fries (nicht Tausch) erklärt, und als solches von meinem Freunde v. Uechtritz in den Beiträgen zur schlesischen Flora (V) (Verhandlungen des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg etc. 1868. pag. 160) aufgeführt. Die Bestimmung des berühmten Autors erschien um so wahrscheinlicher, als derselbe in seiner *Epicrasis Hieraciorum* p. 103 die Pflanze wegen mangelnder Exemplare zwar nicht beschreibt, aber die nahe Verwandtschaft mit seinem *H. Dovrense* und *H. macilentum* Fries hervorhebt, welche auch mir sofort bei der Vergleichung mit den in meinem Herbar befindlichen Hieracien auffiel. Dazu kommt noch, dass Fries als einzigen Standort der Pflanze „in Bohemia ad fontes Albis (Knaf!)“ anführt, eine Localität, an welcher man wohl eine Art aus der Gruppe der „*Alpestris* Fries“ erwarten kann. Nun findet sich aber in dem von Prof. Čelakovský (Lotos 1866 pag. 86) verfassten Nekrolog auf den im Jahre 1865 dahingeshiedenen Entdecker der erwähnten Pflanze die Notiz, dass Knaf das *H. albinum* Fries bei Hohenelbe aufgefunden habe; auch schien ein vom Professor Čelakovský hinzugefügtes Ausrufungszeichen darauf hinzudeuten, dass er selbst die Pflanze am besagten Standort beobachtet habe. Dieser Umstand liess die Vermuthung in mir entstehen, dass hier eine Verwechslung vorliege, und das von Knaf aufgefundene *Hieracium* ein anderes sein müsse, als die von mir im Kessel entdeckte Pflanze. Diese Vermuthung hat sich bestätigt, nachdem mir durch die Güte des Herrn Prof. Čelakovský zwei allerdings etwas schlecht erhaltene, im Jahre 1841 gesammelte, Exemplare der ersteren zugeschickt worden sind. Auf der beiliegenden Original-Etiquette ist als Fundort die kleine Schneegrube angegeben, also allerdings

ein anderer Fundort, als der in der *Epicrasis* von Fries und im Lotos angegebene. Diese beiden Exemplare besitzen einen höheren Stengel, dünnere, nicht graugrüne, gegen den Grund hin verschmälerte Stengelblätter, reichlich mit Drüsenhaaren versehene Blüthenzweige, kleinere Blüthenköpfe, viel kürzere und stumpfe, dicht mit drüsentragenden Haaren besetzte Hüllblätter. Demnach gehören diese Exemplare zu *Hieracium bohemicum* Fries, womit noch nicht gesagt sein soll, dass auch die ersten von Knaf gesammelten und sämmtlich an Fries mitgetheilten Exemplare dieser Art zuzurechnen seien.

Eine öfters wiederholte Vergleichung der Pflanze des Gesenkes mit norwegischen Exemplaren des *H. Dovrense* Fries, welche sich in meinem Herbarium befinden und von Blytt und Fristedt mitgetheilt sind, machte es mir aber zur Gewissheit, dass die schlesische Pflanze durchaus zu denselben zu rechnen und kaum als eine Varietät derselben zu unterscheiden sei. Die nicht geringe Anzahl von Exemplaren, welche ich im Kessel sammelte, zeigen so wie die norwegischen Pflanzen folgende Merkmale:

Rhizom horizontal. Stengel aufsteigend, bisweilen schwach gebogen, entfernt beblättert, von unten bis oben weichhaarig, ein- bis fünfköpfig, die köpfcentragenden Zweige dicht graufilzig, mit eingestreuten schwarzen Borstenhaaren und einzelnen Köpfchenhaaren, Blätter hellgrün, unterseits bleicher, ziemlich starr, beiderseits, besonders an den weisslichen unterseits stark hervortretenden Mittelnerven und am Rande mit weissen, weichen zerstreuten Haaren, lanzettlich, ganzrandig oder einzeln entfernten kurzen, stumpfen, schwärzlichen Zähnen versehen, die meist drei grundständigen, in einen der Spreite gleich langen oder wenig kürzeren, weichhaarigen Blattstiel verschmälert; die stengelständigen, von unten nach oben kleiner werdend, die obern mit breiter halbstengelumfassender Basis sitzend, die obersten lineal-lanzettlichen Hüllblätter fast alle gleich lang, lanzettlich, spitz, schwärzlich, mit hellgrünem Rande, schwarzborstig. Zungenblüthen fein und sparsam gewimpert. Griffel braun. Achaenien dunkelbraun.

Unter den aus dem Kessel stammenden Exemplaren befinden sich sowohl einköpfige als drei- bis fünfköpfige Individuen, bei einzelnen ist die Basis der stengelständigen Blätter schmaler, bei anderen breiter, fast eiförmig. Der Stengel und die Blattstiele sind bei den schlesischen Exem-

plaren meist am Grunde röthlich, bei den norwegischen nicht.

Fries unterscheidet in seiner *Epicrisis* zwei Formen des *H. Dovrense*, eine vielblüthige Form mit weingelben Blüthen „*protractum*“, und eine zweite, die er folgendermaassen charakterisirt:

*H. Dovrense* \* *cartilagineum: rigidum, glabratum, foliis cartilagineis, subtus glaucis, inflorescentia ex alis superioribus virgato-paniculata.*

Zu letzterer dürfte auch die schlesische Pflanze gehören.

Von dem nahestehenden *H. macilentum* Fries ist unsere Pflanze nicht schwer zu unterscheiden. Die mir vorliegenden, von dem Entdecker Dr. Lagger am Fuss des Nufinen im Oberwallis gesammelten Exemplare weichen ab durch einen weniger beblätterten Stengel, durch stumpfere, mehr gezähnte Grundblätter, durch die graufilzige, nicht mit schwarzen Borsten vermischte Bekleidung der Köpfchenstiele und Hüllblätter, so wie durch kleinere Köpfe.

Schon bei der Entdeckung der später als *H. silesiacum* Krause bezeichneten Pflanze wurde die Frage aufgeworfen, ob diese Pflanze nicht mit *H. Dovrense* Fries zu vereinigen sei; eine genauere Untersuchung lehrte bald, dass dies nicht der Fall sei, dass *H. silesiacum* Krause sich vor Allem durch stumpfe, eiförmige Hüllblätter und nicht gewimperten Kronensaum von oben besprochener Pflanze unterscheide. Es ist auch bekannt, dass einzelne Autoren, ja der Entdecker selbst, geneigt waren, das *H. silesiacum* für eine hybride Form des *H. prenanthoides* Vill. und des *H. murorum* L. zu erklären; man ist davon abgekommen, indessen dürfte es bei den Beziehungen des *H. silesiacum* Krause zu dem *H. Dovrense* Fries doch gerathen sein, zu prüfen, ob *H. silesiacum* vielleicht eine hybride Form zwischen dem im Kessel des Gesenkes so häufigen *H. prenanthoides* Vill. und dem *H. Dovrense* Fries sei. Der Mangel von Exemplaren des *H. silesiacum* in meinem Herbar, so wie die oben angeführten Gründe hindern mich, näher auf diese Frage einzugehen, die ich hiermit den schlesischen Botanikern zur weiteren Beachtung empfehle.

*H. gothicum* Fr. Schreiberhau und Karlsthal (Hieronymus).

*H. boreale* Fr. Bei Neisse selten: Reisewitz (W.).

*H. praealtum* × *Pilosella*. Schweidnitz: Promenade (Peck!); Katscher: im Wäldchen bei den Dirscheler Gypsgruben (F.).

*H. pratense* × *Pilosella*. Trachenberg: Gebüsche zwischen Radziunz und Nessigode!!

- Phyteuma orbiculare* L. O/S.: Wilhelmsberger Wald bei Proskau (Stein); sehr häufig auf Waldwiesen bei Roschowitz, Torfwiesen bei Czienskowitz, in Birkengebüschen bei Chrast (Wetschky); Reinerz, Heuscheuer (M. Schulze); Ullersdorf bei Neisse (W.); Branitz bei Jägerndorf!!
- P. spicatum* L. Glumpenau, Ullersdorf und Briesen bei Neisse (W.); Katscher (F!!).
- Campannla latifolia* L. Walditz bei Neurode (M. Schulze); am Eingange in den Felsengrund bei Görbersdorf (Milde); Zoykendorf bei Canth (Dr. Schumann); Preilsdorf bei Striegau (Knebel).
- C. Cervicaria* L. O/S.: Peiskretscham (Nagel!); Wilhelmsberger Wald bei Proskau (Stein); Schweidnitz: im Vorgebirge nicht selten, Költchenberg (F.); Katscher: an Abhängen der Dirscheler Gypsgruben, Rösntzer und Krastillauer Wald (F.); Möhnersdorf bei Freiburg (F.); Giesmannsdorf und Mahlen-dorf bei Neisse (W.).
- Oxycoccus palustris* Pers. O/S.: Peiskretscham (Nagel!); Bienemil bei Schlawa (Limpricht).
- Andromeda polifolia* L. O/S.: Peiskretscham (Nagel!); Bienemil bei Schlawa (Limpricht).
- Erica Tetralix* L. Im Forst von Hoyerswerda (F.).
- Ledum palustre* L. O/S.: Peiskretscham (Nagel!); Proskau (Stein); Bienemil bei Schlawa (Limpricht).
- Pirola chlorantha* Swartz. Bienwald bei Bolkenhain (F.); am Fusse der Heuscheuer (M. Schulze)!; früher bei Giesmannsdorf bei Neisse (W.); Peiskretscham (Nagel!); Schweidnitz; Bögenberge, Ludwigsdorf (Peck); Fuchsberge (F.); Eichberge bei Reichenbach (Dr. Schumann); Striegau: Damsberg bei Damsdorf (Hiller!).
- P. media* Swartz. Schweidnitz: goldene Waldmühle, besonders schön auf den Ludwigsdorfer Bergen (Peck).
- P. uniflora* L. Früher bei Neisse (W.); Heuscheuer (M. Schulze); Bolkenhain (F.); Striegau: Damsberg bei Damsdorf (Hiller!).
- P. umbellata* L. Bolkenhain: in der Colige (F.); Wünschelburg: zwischen der Neuen Welt und dem Hartheberg, Kaltwasser (M. Schulze)!; O/S.: Kieferwälder bei Rauden (Fr.); Eichberge bei Reichenbach (Dr. Schumann).
- Hypopitys Monotropa* Wimm. O/S.: Peiskretscham (Nagel!); Briesen bei Neisse (W.); Proskau (Stein).
- Vinca minor* L. Wilhelmsberger Wald bei Proskau (Stein); Bolken-

- hain: Röhrsdorf, Bienwald (F.); var. *foliis variegatis*: Schmiedegrund bei Reichenbach (Dr. Schumann).
- Villarsia nymphaeoides* Vent. O/S.: häufig in Teichen bei Paskau (Wetschky!).
- Gentiana Cruciata* L. Kitzelberg bei Kauffung!!; Mosesberg bei Albendorf (M. Schulze).
- G. campestris* L. Schweidnitz: bisher nur bei Kunzendorf (F.); Bolkenhain: zwischen Kunzendorf und Märzdorf; Leipe (F.); Freudengrund bei Görbersdorf (Milde); Schreiberhau, Alt-Kemnitz, Rabishau, Giehren; scheint am Fusse des Isergebirges verbreitet (Hieronymus).
- G. germanica* Willd. Wünschelburg; Schweidnitz: Költchenberg (F.); Seilerberg bei Ober-Weistritz, goldene Waldmühle (Peck); Wüstewaltersdorf (Dr. Stenzel); unter der Schneekoppe zwischen Hermsdorf und dem Lämmerhauberge (Hieronymus).
- G. ciliata* L. Wünschelburg (M. Schulze); Freudengrund bei Görbersdorf (Milde); O/S.: Wiesen bei Gnadenfeld (Wetschky); Schweidnitz: Seilerberg bei Ober-Weistritz (Rupp).
- Erythraea pulchella* Fries. Br.: Sybillenort!!; Schweidnitz: Würbenschanze (Hüttig); Bolkenhain: Lauterbach (Sintenis).
- Cuscuta Epithymum* L. Neisse (W.); am Buchberg bei Görbersdorf (Milde).
- Echinosperrum Lappula* Lehmann. Proskau (Stein); Jauer: Mertschütz (Hiller!).
- Cynoglossum officinale* L. Chorulla bei Gogolin (Stein); Trachenberg: Nessigode!!
- Omphalodes scorpioides* Schrnk. Schweidnitz: am Bach unterhalb Teichenau (Peck!).
- Symphytum tuberosum* L. Katscher: Krastillauer Wald, Oderwaldungen um Soborschau, Roschowitz und Succowitz bei Gnadenfeld (Wetschky); Kösling, Liptiner Wald (F.); zwischen Brantitz und Bleischwitz bei Jägerndorf!! Glumpenau und Ullersdorf bei Neisse (W.)!
- Cerithe minor* L. Zedlitz bei Neisse (W.).
- Pulmonaria officinalis* L. Br.: Süsswinkel!!
- P. azurea* Besser. Zwischen Dirschel und Katscher (F.)!!; Wälder bei Rösnitz, Radoschau, Neustift und Gr.-Grauden bei Gnadenfeld (Wetschky).
- Myosotis sparsiflora* Mikan. Br.: Süsswinkel!!; Belkau!!; Dirscheler Gypsgruben (F.); Glumpenau bei Neisse (W.); Jauer: Mertschütz (Hiller!); Buchberg im Isergebirge (Hieronymus).

- Atropa Belladonna* L. Eisenkoppe bei Volpersdorf (M. Schulze); Schweidnitz: Milmigsgrund bei Leutmannsdorf (Peck).
- Datura Stramonium* L. nebst var. *D. Tatula* L.: vereinzelt um Neisse (W.).
- Verbascum Thapsus* L. Glumpenau bei Neisse (W.)!; Niederlangenau (Dr. Stenzel)!; Przyschitz bei Proskau (Stein).
- V. phlomoides* L. Schweidnitz: Festungswälle (F.); Bolkenhain: Würgsdorf, Bienwald (F.).
- V. Blattaria* L. Zedlitz bei Neisse (W.)!; Kattern bei Breslau!! zwischen Rackau und Kottwitz bei Auras!!; Peiskretscham (Nagel!).
- V. phlomoides* × *Lychnitis*. Im Proskauer botanischen Garten wild (Stein).
- V. Thapsus* × *nigrum* Schiede. Schweidnitz: einzeln bei Jakobsdorf am Erbbegräbniss (Peck!).
- Scrophularia Ehrharti* Stev. O/S.: Peiskretscham (Nagel!); Schweidnitz: Teichenau (F.); Funkendorfer Wiesen (Rupp); Guttmannsdorf bei Reichenbach (Dr. Schumann).
- Antirrhinum Orontium* L. Bolkenhain: Winklerberg, Aecker um Lamprecht (F. sen.!); Reichenbach (Dr. Schumann).
- Linaria Elatine* Mill. Br.: Sybillenort!!; Jauer: Mertschütz (Hiller!).
- L. spuria* Mill. Jauer: Mertschütz (Hiller!).
- L. arvensis* Desf. Früher bei Kohlsdorf bei Neisse (W.); Schweidnitz: sparsam bei Kroischwitz (Rupp), Würbenschanze (F.); Bolkenhain: Baumgarten, Alt-Reichenau (F. sen.); Hohendorf (Sintenis); Reichenbach (Dr. Schumann); Br.: Sackerau!!
- Gratiola officinalis* L. Br.: zwischen Rosenthal und Carlowitz!! Pohlenowitz!!, Grunau!!, Neisse (W.).
- † *Mimulus luteus* L. Reinerz (M. Schulze); Jauer: Herzogswaldau (Hiller!).
- Lindernia pyxidaria* All. Einmal auf feuchten Aeckern bei Tschauchwitz bei Neisse (W.); am Rudateich bei Rybnik (Fr.)!
- Limosella aquatica* L. Schweidnitz: Würbenschanze (Peck, F.).
- Digitalis ambigua* Murr. O/S.: Peiskretscham (Nagel!); Proskau (Stein); Grünberg: Schlossberg bei Bobernig (Hellwig!); Rabenfelsen bei Liebau!!, Bolkenhain (F.); Jauer: Scohl bei Mertschütz (Hiller!).
- D. lutea* L. O/S.: Gnadenfeld; zahlreich in Waldschluchten nach Matzkirch zu (in der Nähe des Goi) in Gesellschaft von *D. ambigua* (Wetschky!).
- Veronica montana* L. Sehr häufig im Oderwald zwischen Smortawe und Linden!!, Grodziskoer Buchenwald zwischen Loslau und

- Rybnik (Fr.); Schmiedegrund bei Reichenbach (Dr. Schumann); an der Heuscheuer häufig (M. Schulze).
- V. latifolia* L. Hohes Neisse-Ufer bei Glumpenau (W.); Jauer: Scohl und Lobris (Hiller!); Schweidnitz: nur am Költchenberg dicht bei Költchen (F.); zwischen Briesen und Blumenthal bei Neisse (W.); Schlawa (Limpricht).
- V. verna* L. Br.: Schäferei bei Wildschütz!!; häufig um Bernstadt!!; Grünberg (Hellwig!); Glumpenau bei Neisse (W.).
- Melampyrum cristatum* L. Hohes Neisse-Ufer bei Glumpenau (W.)!
- Pedicularis silvatica* L. O/S.: Peiskretscham (Nagel!).
- P. palustris* L. O/S.: Peiskretscham (Nagel!).
- Alectorolophus hirsutus* All. Schweidnitz: Schenkendorf (F.); Jakobsdorf, Weitzenrodau (Peck); Bolkenhain: Würgsdorf, Wiesau (F.); Zedlitz bei Neisse (W.); Wünschelburg (M. Schulze).
- Lathraea squamaria* L. Saubad bei Görbersdorf (Milde); Br.: Süswinkel!!; Jauer: Lobris (Hiller!).
- Orobanche rubens* Wallr. Gogolin (Stein).
- O. major* L. Im Wald zwischen Borislawitz und Karschwitz bei Gnadenfeld (Wetschky)!
- Mentha acutifolia* Smith. O/S.: Peiskretscham (Nagel!).
- Salvia pratensis* L. Scheint um Schweidnitz zu fehlen (F.); Reichenbach: selten unter Luzerne bei Arnsdorf (Dr. Schumann).
- S. verticillata* L. Floriansberg bei Habelschwerdt (Stein).
- Origanum vulgare* L. Schweidnitz: Ludwigsdorf (Peck); Wüstenwaltersdorf (Dr. Stenzel!); Damrauer Berge bei Grünberg (Hellwig!); Bolkenhain (F.).
- Melittis Melissophyllum* L. O/S.: Grodziskoer Buchenwald bei Rybnik (Fr.); Czienskowitz Wald bei Gnadenfeld (Wetschky); Br.: sehr häufig in einem Birkenwald zwischen Nippern und Belkau (Dr. Wossidlo!!); Schweidnitz: am Költchenberge, und zwar im Hopfengrunde!, Fuchsberge über Gr.-Wierau (F.); Bolkenhain: Gräbel (F. sen.); Jauer: Lobris (Hiller!).
- Lamium maculatum* L. Br.: Süswinkel!!, Kritschen!!
- L. Galeobdolon* Crantz. Br.: Süswinkel!!, Laskowitz (Dr. Wossidlo!!); var. *montanum* Rchb.: Giesmannsdorf bei Neisse (W.)!; Rabenthal bei Liebau!!; Alt-Strunz bei Schlawa (Limpricht!).
- Galeopsis Ladanum* L. var. *G. angustifolia* Ehrh. Giesmannsdorf bei Neisse (W.)!
- G. versicolor* Curt. Neisse (W.)!; Schweidnitz: Grunau, Weitzen-

- rodau (Peck); Pirnig bei Grünberg (Hellwig!); Jauer: Pohlwitz bei Mertschütz (Hiller!).
- G. pubescens* Besser. Neisse (W.)!
- Stachys germanica* L. Lauterbacher Kalkberge bei Bolkenhain (F.).
- St. annua* L. Br.: sporadisch auf Schutt bei Höfchen!!; O/S.: Proskau (Stein); Peiskretscham (Nagel!).
- St. recta* L. Grünberg: Damrauer Berge (Hellwig!); Jauer: Nicolstadt (Hiller!); Töppichberg bei Bolkenhain (F.); Gogolin (Stein).
- Marrubium vulgare* L. Neisse (W.)!; Jauer: Mertschütz (Hiller!); Pirnig bei Grünberg (Hellwig!); Waldkretscham bei Militsch!, Tarnau bei Schlawa (Limpricht).
- Prunella grandiflora* Jacq. Liptin bei Katscher, Schweidnitz: Tampadel (Rupp).
- P. alba* Pall. In Laubwäldungen zwischen Boruslawitz und Karschwitz bei Gnadenfeld (Wetschky)!
- Ajuga Chamaepitys* Schreber. Kempa bei Oppeln (Baumann)!
- Teucrium Botrys* L. Lauterbacher Kalkberge bei Bolkenhain (F.).
- T. Scordium* L. Pirnig bei Grünberg (Hellwig!); Stephansdorf bei Neisse (W.)!
- Pinguicula vulgaris* L. Wiesen bei Lichinia am Annaberg O/S. (Wetschky); Purschkau bei Schlawa (Limpricht!).
- Utricularia vulgaris* L. Proskau (Stein); Neisse (W.); Freiburg: Liskateich im Zeiskengrund (Sintenis); Bahnhofsteich bei Reichenbach (Dr. Schumann); Tarnau bei Schlawa (Limpricht).
- U. intermedia* Hayne. Kohlsdorf bei Neisse (W.).
- U. minor* L. O/S.: Czienskowitz bei Gnadenfeld (Wetschky).
- Trientalis europaea* L. Häufig im Wald zwischen Kunzendorf und Ziegelhof bei Bernstadt!!; Schweidnitz: Költchenberg (Rupp); Trachenberg: Schmigerode!!; Rehorn!!; an der Grenze des Gebiets zwischen Königshain und Schatzlar!
- Lysimachia thyrsoflora* L. Neisse (W.); Trachenberg: Nesigode, Radziunz, Hammer etc.!!; Jauer: zwischen Profen und Bärsdorf (Hiller!); Schlawa (Limpricht!).
- L. nemorum* L. Annaberg in O/S. (Stein).
- Centunculus minimus* L. Br.: Sybillenort!!; Schweidnitz: Würbenschanze (F!); zwischen Bertholdsdorf und Olbersdorf bei Reichenbach (Dr. Schumann); Pirnig bei Grünberg (Hellwig!); O/S.: Althammer bei Proskau (Stein).
- Primula officinalis* Jacq. Neisse (W.)!; Rohrau bei Breslau!!
- P. elatior* Jacq. Neisse (W.)!; Rabenthal bei Liebau!!, Rehorn!

- Littorella lacustris* L. Hoyerswerda: in ausgetrockneten Gräben des kgl. Forstes mit *Potentilla norvegica* L. (F.).
- Plantago arenaria* W.K. O/S.: Peiskretscham (Nagel!).
- Amarantus retroflexus* L. Zedlitz und Glumpenau bei Neisse (W.)!
- Polycnemum arvense* L. Proskau (Stein).
- † *Chenopodium Botrys* L. Zedlitz und Giesmannsdorf bei Neisse (W.).
- Ch. opulifolium* L. Stephansdorf und Giesmannsdorf bei Neisse (W.)!
- Ch. polyspermum* L. Neisse (W.)!
- Ch. Vulvaria* L. Neisse (W.)!; Oppeln, Proskau (Stein); Grünberg (Hellwig!).
- Ch. Bonus Henricus* L. Proskau (Stein); Neisse (W.)!; Br.: Süswinkel!!
- Ch. rubrum* L. Giesmannsdorf und Stephansdorf bei Neisse (W.)!
- Rumex maritimus* L. Giesmannsdorf bei Neisse (W.)!
- R. Hydrolapathum* Huds. Kohlsdorf bei Neisse (W.)!
- R. aquaticus* L. Glumpenau und Woitz bei Neisse (W.)!
- Polygonum Bistorta* L. Schlawa (Limpricht!).
- Daphne Mezereum* L. Krzizanowitz bei Ratibor (Stein); Glumpenau bei Neisse (W.)!; Jauer: Mertschütz (Hiller!); Ueberschargebirge!!
- Thesium alpinum* L. Költtschenberg (Rupp!); im Thal zwischen Költtschen und Geiersberg oberhalb Gr.-Wierau (Hüttig!).
- Asarum europaeum* L. Br.: Süswinkel!!, Belkau!!, Neisse (W.)!; Ueberschargebirge!!; Jauer: Mertschütz (Hiller!).
- Euphorbia dulcis* L. Ullersdorf bei Neisse (W.)!; Jauer: Mertschütz (Hiller!); Rabenthal bei Liebau!!
- E. palustris* L. Nimmersattteich bei Auras!!; Probotschine!!
- E. lucida* W.K. Breslau: Sillmenau!!, Grunau!!
- E. exigua* L. Proskau (Stein); Neisse (W.)!; Langenau (Dr. Stenzel!); Jauer: Mertschütz (Hiller!).
- Mercurialis perennis* L. Ullersdorf bei Neisse (W.); Br.: Süswinkel!!, Laskowitz!!
- M. annua* L. Schweidnitz: Zäune am Lazareth und in Gärten (F).
- Urtica dioeca* L. var. *subinermis* Uechtr. Gipfel des Zobtenberges (Dr. Schumann).
- Parietaria erecta* M.K. Stephansdorf bei Neumarkt (Knebel!).
- Ulmus montana* With. Nicht selten im Fürstensteiner Grund und auf den Bergen zwischen Freiburg und Fürstenstein (Schwarzer!!); Zedlitzbusch bei Königszelt!!

*Betula pubescens* Ehrh. Proskau (Stein); Glumpenau und Briesen bei Neisse (W.); Trachenberg: Schmigerode!!, Bienemil bei Schlawa (Limpricht!).

*Alnus incana* Willd. Zedlitz und Reisewitz bei Neisse (W.); Ueberschargebirge!!

† *A. autumnalis* Hart. Löwenberg: Neulander Harthe, Plagwitz (Dressler!); Zedlitzbusch bei Königszelt (M. Winkler!).

*A. incana* × *glutinosa*. Reisewitz bei Neisse (W.).

*Salix pentandra* L. Weidig und Stephansdorf bei Neisse (W.); Dittersbach bei Landeshut!!; Guttmansdorf bei Reichenbach (Dr. Schumann); Tarnau bei Schlawa (Limpricht!).

*S. pruinosa* Wendland. Musenhain bei Proskau, wohl cultivirt (Stein).

† *Elodea canadensis* Rich. et Mich. Br.: Rothkretscham, Waschteiche (Prof. Milde).

*Scheuchzeria palustris* L. Schlauer See (Limpricht!).

*Triglochin maritimum* L. Tarnauer See bei Schlawa (Limpricht!).

*Potamogeton alpinus* Balbis (*rufescens* Schrad.). Gräben und Teiche am Bahnhof von Gr.-Peterwitz bei Katscher (F.).

*P. gramineus* L. Bei Langwaltersdorf (Milde).

*P. decipiens* Nolte. In der Ohlau bei Pirscham!!

*P. obtusifolius* M.K. Stephansdorf bei Neisse (W.)!

*P. pectinatus* L. Weidig bei Neisse (W.)!

*Najas major* All. Häufig mit der folgenden im Gottartowitzer Teich (Fr.)!, Rudateich (Fr.).

*Caulinia fragilis* Willd. Häufig im Gottartowitzer Teich bei Rybnik (Fr.)!; Rudateich (Fr.).

*Typha latifolia* L. Neisse.

*Sparganium minimum* Fr. Kohlsdorf bei Neisse (W.); Moorwiesen bei Czienskowitz bei Gnadenfeld (Wetschky)!

*Calla palustris* L. Smortawe bei Ohlau (Dr. Wossidlo!!); Trachenberg: Nesigode!!, Schlawa (Limpricht); Bienemil bei Schlawa!!; O/S.: Peiskretscham (Nagel!); Kohlsdorf bei Neisse (W.); um Proskau häufig (Stein).

*Orchis militaris* L. Bienemil bei Schlawa (Limpricht!).

*O. ustulata* L. Bolkenhain: Kunzendorf, Colige (F. sen.); Wiesen am Hopfenberg!, Lauterbach (Sintenis); Langenau (Dr. Stenzel!).

*O. globosa* L. Leierdörfel an der Heuscheuer und Lochwiesen bei Dörnükau (M. Schulze)!!; Wiesen am Fuss der Lissa Hora bei Friedland-Hammer (Wetschky).

*O. mascula* L. Wünschelburg: bei Kessel, Lochwiesen bei Dörnükau

- (M. Schulze); Reichenbach (Dr. Schumann); O/S.: Roschowitz (Wetschky).
- O. sambucina* L. Wiesen am Buchberg bei Görbersdorf (Milde); Wünschelburg: Leierdörfel, Friedrichsberg, noch häufiger um Reinerz (M. Schulze)!; Bolkenhain: in den Bergen über Baumgarten, in der Colige, Ober-Würgsdorf, Pfarrbusch (F.); Abhang der Falkenberge gegen Fischbach (F.); Dittersbach bei Landeshut!!; Schweidnitz: häufig in den Vorbergen bei Ober-Weistritz, Bögendorf etc., fehlt aber sonst (F.); Gross-Graudener Wald bei Cosel (Wetschky).
- O. maculata* L. Stephansdorf bei Neisse (W.).
- O. incarnata* L. Glumpenau, Stephansdorf und Giesmannsdorf bei Neisse (W.)!; Trachenberg: Biadauschke!!; Schlawa (Limpricht!).
- Platanthera chlorantha* Custer. Bolkenhain: in den Bergen über Baumgarten, in der Colige (F.); um Radoschau, Wronin, Gr. Ellgut, Kasimir bei Gnadenfeld häufig (Wetschky)!; einmal in den Festungswerken von Neisse von Prof. Poleck gefunden; Eichberge bei Reichenbach (Dr. Schumann).
- P. viridis* Lindl. Friedrichsberg und zwischen Gränzendorf und Grunwald bei Wünschelburg (M. Schulze)!; Görbersdorf (Milde); Bolkenhain (F. sen.); zwischen Giehren und Flinsberg (Hieronymus).
- Epipogon aphyllus* Sw. Wünschelburg: dicht an der böhmischen Grenze an einem kleinen Waldsumpf vor Kaltwasser (M. Schulze)!; Leiersteg (Neumann); zwischen Krummhübel und Wolfshau (Dr. Stenzel)!
- Cephalanthera pallens* Rich. Neisse: Gebüsch bei Zedlitz, selten im Bechauer Wald (W.); Bolkenhain: Seitendorf, Töppichberg, Petersgrund, blauer Bruch (F.).
- C. ensifolia* Rich. Bolkenhain: Bienwald, Petersgrund, Hohendorf, in der Colige (F.)!; Striegau: Damsberg!; gegenwärtig bei Zedlitz und Bechauer Wald bei Neisse (W.); häufig am Költchenberge bei Schweidnitz (Peck); Cosel: Gr. Grauden (Wetschky).
- C. rubra* Rich. Im Militscher Wald bei Cosel ausgerottet (nach Wetschky).
- Epipactis atrorubens* Schultz. Lauterbacher Kalkberge bei Bolkenhain (F.).
- E. palustris* Crtz. Im Weidiger Busch bei Neisse (W.); Bolkenhain: Colige!; Kunzendorf (F. sen.); Hopfenberg (Sintenis); Hainfall im Riesengebirge (Hieronymus).

- Listera cordata* R. Br. Hockschar im Gesenke!!; Flinsberg am Fusse des Heufuders; im oberen Schwarzbachthal (Hieronymus).
- Neottia Nidus avis* Rich. Briesener Wald bei Neisse (W.); Petersgrund bei Bolkenhain (F.); Jauer: Lobris (Hiller!); Stangenberg bei Stobusdorf (Hieronymus).
- Goodyera repens* R. Br. Bienwald bei Bolkenhain (F.); Klein-Karlsberg und vom Käsebrett bis zur Ringelkoppe der Heuscheuer (M. Schulze!); Schweidnitz: Berge bei Ohmsdorf (Hüttig); Wald zwischen Tampadel und Silsterwitz (Rupp); Altarberg bei Reinerz (Hieronymus).
- Spiranthes autumnalis* Rich. Bolkenhain: an den Abhängen zwischen dem grossen Hau und Ober-Würgsdorf (F. sen.).
- Coralliorrhiza innata* R. Br. Heuscheuer: vom Käsebrett bis Kaltwasser, Karlsberg (M. Schulze!); unterhalb des Freuden Schlosses und in den Anlagen von Görbersdorf (Milde); um Bauerwitz und Leisnitz bei Leobschütz gegenwärtig ausgerottet (Wetschky); vereinzelt im Buchenwald bei Goradze bei Gogolin (Wetschky!); Schmiedegrund bei Reichenbach (Dr. Schumann); Schreiberbau: Weg nach der Alten Schlesi schen Baude und um den Zackenfall herum; um Bad Landeck häufig (Hieronymus).
- Liparis Loeselii* Rich. Bienemil bei Schlawa (Limpricht!).
- Microstylis monophylla* Nutt. Heuscheuer: in der Nähe des „Käse bretttes“ selten (M. Schulze).
- Cypripedium Calceolus* L. Bolkenhain: bei Seitendorf von dem Ent decker (Schmaek) selbst seit längerer Zeit nicht mehr wieder gefunden; dagegen wurde die Pflanze 1868 an den Kalkber gen bei Petersgrund gesammelt (F.).
- Gladiolus paluster* Gaud. Dicht oberhalb Tampadel mit *G. imbricatus* L. (Rupp!).
- G. imbricatus* L. Eichberge bei Reichenbach (Dr. Schumann); Pursch kau bei Schlawa (Limpricht!);
- Iris sibirica* L. Wiesen zwischen Nendza und Rybnik am Eisen bahndamm!!; Stephansdorf und Wischken bei Neisse (W.); Schweidnitz: Wiesen über Ludwigsdorf (F.!).
- Leucoium vernum* L. Schweidnitz: bei Jacobsdorf sparsam (Rupp); Bolkenhain: Baumgarten (F. sen.); am Fuss des Storchberges bei Görbersdorf (Straehler); Bienwald und Petersgrund bei Bolkenhain (F.!).; Ullersdorf, Glumpenau und Briesen bei Neisse (W.!).; im Heuscheuergebirge verbreitet (M. Schulze)!

- Galanthus nivalis* L. Schweidnitz: im Peilethal von Grunau abwärts häufig (Peck); Jauer: Mertschütz (Hiller!); Jentsch, Ullersdorf und Glumpenau bei Neisse (W.!).
- Tulipa silvestris* L. Glumpenau bei Neisse (W.); Bolkenhain: im Burggraben (F.); Jauer: Mertschütz (Hiller!); Schweidnitz: Burkersdorf (F.); Fuchswinkel (Peck).
- Gagea arvensis* Sch. Zwischen Bolkenhain und Baumgarten (F.).
- G. minima* Schult. Schweidnitz: Grunau, Fuchswinkel u. s. w. (Peck); Jauer: Gr. Wandris bei Mertschütz (Hiller!); Botanischer Garten in Proskau (Stein); Bolkenhain: Breitebusch bei Schweinhaus, Wolmsdorf, Würgsdorf (F.); Hopfenberg (Sintenis).
- Lilium Martagon* L. Przyschitz bei Proskau (Stein); Ueberschargebirge!!
- Anthericum ramosum* L. Przyschitz bei Proskau (Stein); Rauden bei Rybnik (Fr.); Waldkretscham bei Militsch!; Schweidnitz: oberhalb Tampadel (Rupp); Trachenberg: Schmigerode!!
- Ornithogalum umbellatum* L. Schweidnitz: bei Burkersdorf häufig (F. Rupp); Preilsdorf bei Striegau (Knebel); Wilhelmsberg bei Proskau (Stein); Schlawa (Limpricht!); Jauer: Hertwigswaldau (Hiller!).
- † *O. nutans* L. Im Park von Ottmuth bei Krappitz (Frl. Louise Hannemann); Jauer: Mertschütz (Hiller!).
- O. Boucheanum* Aschers. Schiesswerdergarten in Breslau!!; Botanischer Garten in Proskau (Stein).
- † *Scilla amoena* L. Ottmuth bei Krappitz, im Parke verwildert (Frl. Louise Hannemann)!
- Allium ursinum* L. Briesener Wald bei Neisse, Niederwald bei Ottmachau (W.!!); Buchenlehne bei Dörnrikau (M. Schulze)!!; Bolkenhain: zwischen Seitendorf und Petersgrund (F.).
- A. fallax* Schult. An einem sonnigen Abhang bei Neustift, Kreis Leobschütz (Wetschky)!
- A. vineale* L. Habelschwerdt (Stein); Proskau (Stein).
- A. Schoenoprasum* L. var. *A. sibiricum* Willd. Riesengebirge: am Grossen Teich (Hieronymus).
- Streptopus amplexifolius* D. C. Im Heuscheuergebirge verbreitet; Leierdörfel, Gr.-Karlsberg, Rübzahlsgärtchen!!; desgleichen im Spiegelgebirge (M. Schulze)!
- Paris quadrifolia* L. O/S.: Peiskretscham (Nagel!); Br.: Süswinkel!!, Kritschen!!, Wälder zwischen Bernstadt und Laskowitz!!, Purschkau bei Schlawa (Limpricht!); im Oderwald zwischen

Ohlau und Brieg!!; Jauer: Pohlwitz (Hiller!); Weidig und Ullersdorf bei Neisse (W.)!; Ueberschargebirge!!

*Polygonatum verticillatum* Moench. Storchberg (Milde); Bolkenhain: Seitendorf, grosser Hau, Bienwald, Petersgrund (F.)!; Kitzelberg bei Kauffung!!; Rabenfelsen bei Liebau!!

*P. anceps* Moench. Raine zwischen Ziegelhof und Bernstadt!!; Trachenberg: zwischen Schmigerode und Radziunz!!; Rabenfelsen bei Liebau!!

*P. multiflorum* Moench. Br.: Kritschen!!, Süswinkel!!, Belkau!!, Klein-Bischwitz!!

*Muscari comosum* Mill. Wünschelburg: Aecker gegen Reichenforst und Neurode (M. Schulze); Jauer: zwischen Sohl und Märzdorf (Hiller!); Schweidnitz: Aecker bei Schwengfeld (F.), einzeln am Seilersberg (Rupp).

*Colchicum autumnale* L. Schweidnitz: Funkendorf (Rupp); Arnsdorf, Schönbrunn, Kunzendorf (Peck); Jauer: Bärsdorf (Hiller!); Schmartsch bei Breslau!!; Ullersdorf bei Neisse (W.); Krzizanowitz bei Ratibor (Stein); Wünschelburg (M. Schulze).

*Veratrum album* L. var. *V. Lobelianum* Bern. Häufig auf der Karlsberger Hochebene an der Heuscheuer, schon am Leierdörfel (M. Schulze); Rabenthal bei Liebau!!; O/S.: Gebüsch an der Oppa zwischen Branitz und Bleischwitz bei Jägerndorf!!; Peiskretscham (Nagel!); Roschowitz, Czienskowitz, Kl.-Althammer (Wetschky).

*Tofieldia calyculata* Wahlbg. Schweidnitz: oberhalb Tampadel (Rupp).

*Juncus filiformis* L. Zwischen Dittersbach und Pfaffendorf bei Landeshut!!

*J. capitatus* Weigel. Massel bei Trebnitz!!; Althammer bei Proskau (Stein).

*J. silvaticus* Rich. Rudateich bei Rybnik (Fr.).

*J. atratus* Krock. Br.: Peuke!!

*J. alpinus* Vill. Wünschelburg: Hainwiesen bis hinter Kaltwasser (M. Schulze).

*J. supinus* Moench. Um Proskau verbreitet (Stein).

*J. tenuis* Willd. Queisthal bei Marklissa, Rabishau, Giehren; scheint im Flussgebiet des Queis verbreitet (Hieronymus).

*Luzula pilosa* Willd. Neisse (W.)!; um Proskau häufig (Stein).

*L. albida* D. C. Kreuzberg bei Giesmannsdorf bei Neisse und sehr vereinzelt bei Ottmachau (W.).

*L. maxima* D. C. Peiskretscham im Riesengebirge!!; zwischen Schmiedeberg und den Grenzbauden (Hieronymus).

- L. multiflora* D. C. var. *pallescens* Hoppe. Moschnikwald bei Rybnik (Fr.).
- L. pallescens* Bess. Oppeln (Baumann); Annaberg O/S. (Stein); Wald zwischen Bernstadt und Mühlatschütz!!; Br.: Peuke!!
- L. spicata* D. C. Brunnenberg im Riesengebirge (Hieronymus).
- Cyperus flavescens* L. Kohlsdorf bei Neisse (W.).
- C. fuscus* L. Neisse (W.).
- Rhynchospora alba* Vahl. Königl. Forst bei Hoyerswerda (F.).
- Heleocharis uniglumis* Link. Giesmannsdorf und Kohlsdorf bei Neisse (W.); Schlawa (Limpricht!).
- H. ovata* R. Br. var. *badia*. Sohrau bei Rybnik (Fr.).
- Limnochloë pauciflora* Wimm. Schlawa (Limpricht!).
- Scirpus Tabernaemontani* Gmel. Mariahöfchen!!; Sillmenau bei Breslau!!; Tarnauer und Schlawaer See (Limpricht!).
- S. maritimus* L. Kattern bei Breslau!!; Schlawa (Limpricht!).
- S. radicans* Schkuhr. Giesmannsdorf bei Neisse (W.)!
- Blysmus compressus* Link. Neisse (W.)!; Bienemil und am Tarnauer See bei Schlawa (Limpricht!).
- Eriophorum vaginatum* L. Waldsümpfe zwischen Kritschen und Süswinkel!!; Wilhelmsberg bei Proskau (Stein); an der Grenze des Gebiets zwischen Königshain und Schatzlar!!; um Schlawa häufig (Limpricht!).
- E. angustifolium* Roth. Neisse (W.).
- E. gracile* Koch. Kohlsdorf bei Neisse (W.); Bienemil bei Schlawa (Limpricht!).
- Carex dioeca* L. Stephansdorf bei Neisse (W.); Schlawa (Limpricht)!
- C. Davalliana* Smith. Wiesen über Tampadel bei Schweidnitz (Rupp); Wiesen bei Schlaupitz am Geiersberg (Schulze); Wünschelburg: Bleichwiesen, Wiesen unter dem Wartheberge gegen Albendorf (M. Schulze)!; Bolkenhain: Wiesen rechts vom Wege nach der Colige, Seitendorf (F.)!
- C. pulicaris* L. Am grossen See auf der Heuscheuer (M. Schulze).
- C. cyperoides* L. Przyschitz bei Proskau (Stein), sparsam am grossen See auf der Heuscheuer (M. Schulze); Br.: zwischen Peuke und Bohrau an der Eisenbahn (Schulze)!; Kl.-Kletschkau (Herm. Milde!).
- C. disticha* Huds. Schlawa (Limpricht!).
- C. arenaria* L. An der Rothenburger Neisse bei Niesky in der Oberlausitz (Dr. Zimmermann!).
- C. teretiuscula* Good. Neisse (W.).

- C. panniculata* L. Neisse (W.); Schlawa (Limpricht!).
- C. paradoxa* W. Schlawa (Limpricht!).
- C. brizoides* L. Br.: Peuke!!; Rösninger Wald bei Katscher (F.)!!; in Waldungen bei Czienschwitz, Gieraltowitz, Succowitz, Roschkowitz, Ponientzitz bei Gnadenfeld und an der Burg Füllstein bei Leobschütz (Wetschky); Briesen, Glumpenau und Ottmachau bei Neisse (W.)!; an der Grenze des Gebiets zwischen Königshain und Schatzlar ganze Strecken bedeckend!!
- C. elongata* L. Br.: Süswinkel!!
- C. stricta* Good. Proskau (Stein); Stephansdorf und Glumpenau bei Neisse (W.)!; Trachenberg: Nesigode!!, Schlawa (Limpricht!); var. *gracilis* Wimm. Glumpenau und Giesmannsdorf bei Neisse (W.).
- C. caespitosa* L. Glumpenau und Giesmannsdorf (W.).
- C. turfosa* Fries. Glumpenau und Giesmannsdorf bei Neisse (W.)!
- C. tricostata* Fries. Glumpenau und Giesmannsdorf (W.)!
- C. hyperborea* Dreier. Koppenplan (Hieronymus).
- C. Buxbaumii* Wahlenb. Briesen und Blumenthal bei Neisse (W.)!
- C. limosa* L. var. *stans* Bolle. Am grossen See an der Heuscheuer (M. Schulze)!; um Schlawa häufig (Limpricht!).
- C. pilulifera* L. Ullersdorf, Kohlsdorf und Weidig bei Neisse (W.)!
- C. tomentosa* L. Weidig bei Neisse (W.)!; Breslau: Brocke!!, Josephinenberg bei Althof!!, Tschechnitz!!
- C. montana* L. Bolkenhain: Lauterbacher Kalkberge (F.)!; hohes Ufer der Neisse bei Kohlsdorf und Glumpenau (W.)!; im Wald zwischen Kunzendorf und Ziegelhof bei Bernstadt (Wosidlo!!); Belkau bei Nimkau!!
- C. ericetorum* Poll. Hügel zwischen Glumpenau und Giesmannsdorf bei Neisse (W.)!
- C. longifolia* Host. Ullersdorf und Oderwald bei Ottmachau bei Neisse (W.); Radoschau bei Gnadenfeld (Wetschky).
- C. digitata* L. Unweit des Wartebergs bei Riemberg!!; Ullersdorf und Reisewitz bei Neisse (W.).
- C. pilosa* Scop. Krastillauer Wald bei Katscher (F.)!; überhaupt auf dem linken Oderufer verbreitet, so auch in den Laubwaldungen bei Czienschwitz!, Ponientzitz und Wronin (Wetschky).
- C. maxima* Scop. Waldsumpf vor Kaltwasser, am Fuss der Heuscheuer!; an einem grösseren Sumpfe unter dem Spitzberge bei Barzdorf unweit der preussischen Grenze in Menge (M. Schulze)!

- C. Oederi* Ehrh. Proskau (Stein); Tschauschwitz bei Neisse (W.); Sillmenau bei Breslau!!; Schlawa (Limpricht!).
- C. fulva* Good. Stephansdorf bei Neisse (W.); Sillmenau bei Breslau!!
- C. silvatica* Huds. Süsswinkel!!
- C. Pseudo-Cyperus* L. Ullersdorf und Stephansdorf bei Neisse (W.); um Trachenberg verbreitet!!
- C. ampullacea* Good. Neisse (W.)!; Bernstadt!!, Schlawa (Limpricht!).
- C. filiformis* L. Waldsumpf bei Peuke bei Sybillenort (Professor Milde!!).
- Hierochloë borealis* R. Sch. Zedlitz und Ullersdorf bei Neisse (W.); Schlawa (Limpricht!).
- Phleum phalaroides* Koeler. Kohlsdorf und Glumpenau bei Neisse (W.)!
- P. alpinum* L. Gr. Iser (Limpricht!); Rehorn (Fr. Bachmann!!).
- Oryza clandestina* A. Br. Proskau (Stein).
- Calamagrostis Halleriana* D. C. Zwischen Woitz und Glumpenau bei Neisse (W.); Karlsberg an der Heuscheuer (M. Schulze).
- C. arundinacea* Roth. Proskau (Stein).
- Stipa pennata* L. Am Abhang bei Nieda, Kr. Görlitz (Wetschky).
- Avena fatua* L. Gorrek bei Oppeln (Stein); Giesmansdorf bei Neisse (W.)!; Habelschwerdt (Stein).
- A. pratensis* L. Stephansdorf und Jentsch bei Neisse (Winkler).
- A. flavescens* L. Habelschwerdt (Stein); Teschen!!; selten bei Neisse (W.).
- A. caryophyllea* P. B. Reichenbach (Dr. Schumann); Glumpenau bei Neisse (W.)!
- A. praecox* P. B. Grients Ziegelei bei Grünberg (Hellwig!).
- Melica uniflora* Retz. Ullersdorfer Busch bei Neisse (W.)!; Schlossberg bei Jägerndorf (F.)!!; Eisenkoppe bei Volpersdorf (M. Schulze); Schweidnitz: Leutmannsdorfer Berge (Peck). Floriansberg bei Habelschwerdt (Stein).
- Poa bulbosa* L. Schlawa (Limpricht!).
- P. sudetica* Haenke. Heuscheuer (M. Schulze); var. *hybrida* M. K. Am grossen See.
- Glyceria nemoralis* Uechtr. et Koernicke. Schweidnitz in einem Seitenthal des Schlesier-Thals (F.)!
- G. distans* Wahlbg. Habelschwerdt (Stein).
- Catabrosa aquatica* P. B. Giesmannsdorf und Stephansdorf bei Neisse (W.)!
- Festuca heterophylla* Lam. Krzizanowitz bei Ratibor (Stein).

- F. arundinacea* Schreb. Jentsch und Stephansdorf bei Neisse (W.)!  
*F. pratensis* Huds. *β. loliacea*. Proskau (Stein); Neisse (W.)!  
*Bromus asper* Murr. Reisewitz bei Neisse (W.)!  
*B. erectus* Huds. Jentsch bei Neisse (W.)!  
*B. arvensis* L. Neisse (W.)!  
*Elymus europaeus* L. Schlossberg bei der goldenen Waldmühle bei Schweidnitz (F.); am Fuss des Zobtenberges gegen Tampadel mit *Astrantia major* L. und *Bromus asper* Murr. (Dr. Schumann); Kitzelberg bei Kauffung und Bienwald bei Bolkenhain (F.)!; Leiersteg an der Heuscheuer (M. Schulze).  
*Hordeum murinum* L. In Oppeln häufig, fehlt in Proskau und Umgegend (Stein); sehr vereinzelt und zufällig bei Neisse (W.).  
*Equisetum Telmateja* Ehrh. Pschower Kalkhügel bei Rybnik (Fr.); Donnerau!!; Zedlitz bei Neisse (W.).  
*E. silvaticum* L. Süsswinkel!!  
*E. pratense* Ehrh. Süsswinkel (Prof. Milde); Katscher: Rösntitzer Wald!! (F.).  
*E. hiemale* L. Neisse-Ufer bei Glumpenau! (W.).  
*E. variegatum* Schleich. In Gesellschaft von *E. palustre* in Ausstichen an der Eisenbahn bei Przegędza bei Rybnik (Fr.).  
*Lycopodium annotinum* L. Leutmannsdorfer Berge (Peck!); Ober-Weistritz (F.); Kl.-Althammer in O/S. (Wetschky); Jaskowitzer Wald bei Proskau (Stein.).  
*L. alpinum* L. Rehorn!!  
*L. inundatum* L. O/S.: Peiskretscham (Nagel!); im Isergebirge (Limpricht!); Hoyerswerda (F.). Ehemals am grossen See auf der Heuscheuer (Neumann).  
*L. complanatum* L. Leutmannsdorfer Berge bei Schweidnitz (Peck!).  
*Botrychium Lunaria* Sw. Waldwiesen zwischen Petersgrund und Seitendorf, im grossen Hau bei Bolkenhain (F. sen.); Wünschelburg: zwischen dem Gasthaus zur Neuen Welt und den Rathener Bleichwiesen (M. Schulze).  
*Ophioglossum vulgare* L. Süsswinkel (Prof. Milde!!); Wiesen am Fusse des Hopfenberges bei Bolkenhain (F. sen.).  
*Osmunda regalis* L. mit var. *interrupta*. O/S. im Erlenbruch bei Przegędza bei Rybnik (Forsteleve Hoffmann).  
*Polypodium Phegopteris* L. Bechauer Wald bei Neisse (W.); Ueberschargebirge!!  
*P. Dryopteris* L. Bechauer Wald (W.).  
*P. Robertianum* Hoffm. Alte Mauern in Paruschowitz bei Rybnik (Fr.)!!; Peiskretscham (Nagel!); am Fuss des Rehorn oberhalb Marschendorf!!

- Aspidium Lonchitis* Sw. Schreiberhau: am Fusse des Hochsteins: in einer feuchten Schlucht (ein Exemplar, Herbst 1869, Hieronymus).
- A. lobatum* Sw. Abhang des Heinzewaldes gegen die Hohenhelmsdorfer Mühle bei Bolkenhain (F.)!; verbreitet im Heuscheuergebirge: Leiersteg, Leierdörfel, Buchenlehne (M. Schulze)!!; Schlossberg bei der goldenen Waldmühle bei Schweidnitz (F.); Buchberg im Isergebirge (Limpricht!); Schreiberhau: am Fusse des Hochsteins selten (Hieronymus).
- A. Thelypteris* Sw. Peilethal bei Grunau bei Schweidnitz (F.); oberhalb Gr.-Wierau bei Schweidnitz (F.); um Schlawa verbreitet (Limpricht).
- A. Oreopteris* Sw. Eulengebirge: über Eulburg links vom Wege nach Eulstein (Dr. Stenzel!).
- A. cristatum* Sw. Ufer des Biesteiches bei Rybnik (Fr.).  
Mittelformen zwischen *A. spinulosum* Sw. und *A. cristatum* Sw. am Nordrand des Rudateiches bei Rybnik (Fr.).
- Asplenium viride* Huds. Heuscheuergebirge: Käsebrett, Leiersteg, Buchenlehne am Posnabach (Max Schulze)!!; Schreiberhau: an einem Felsen an der Strasse (Degenkolb).
- A. Breynii* Retz. Unterhalb der Hohenhelmsdorfer Mühle bei Bolkenhain (F.)!; Rabenfelsen bei Liebau!!; Heidersdorfer Spitzberg (Hieronymus).
- Athyrium alpestre* Nyl. Auf der Eule über 3000 Fuss sehr verbreitet (Dr. Stenzel!).
- Blechnum Spicant* Roth. Wilhelmsberger Wald bei Proskau (Stein).
- Allosorus crispus* Bernh. In der sogenannten Hölle am Brunnenberge!!
- † *Adiantum Capillus Veneris* L. Im Buchwalder Park vom Lehrer Gerhardt verwildert gefunden (Prof. Milde).
- Struthiopteris germanica* W. Sehr häufig im Boberthal bei Sagan (Everken.).

---

## N a c h t r a g.

Im Laufe des Jahres 1870 wurden noch folgende zwei Pflanzen in Schlesien entdeckt:

- Bidens radiata*** Thuill. In grosser Menge und in Gesellschaft von *B. tripartita* L. und *B. cernua* L., sowie von *Lindernia*, *Elatine triandra* Schk., *Rumex paluster* Sm., *Carex cyperoides* L., *Heleocharis ovata* R. Br. auf dem Vorgelege eines Teiches im Dorfe Peilau bei Reichenbach (F. und Dr. Schumann)!

**Orobanche flava** v. Mart. An der Sonnenkoppe um 2500' auf *Petasites albus* Gärt. ziemlich häufig (Weber Roth!). Sowohl von dem Entdecker gesammelte, durch die Güte des Herrn Hilse übermittelte Exemplare, als auch von Fick von einer andern Stelle der Sonnenkoppe mitgebrachte Exemplare zeigten, dass die schon früher von R. v. Uechtritz (Verhandl. d. botan. Vereins f. Brand. 1865. pag. 95) ausgesprochene Vermuthung richtig war.

---

Bei dieser Gelegenheit hält Red. es für angemessen, eines ihm kürzlich bekannt gewordenen, nahe an der schlesischen Grenze gemachten wichtigen Fundes Erwähnung zu thun:

**Anthemis ruthenica** M. B. wurde im Mai 1870 von Herrn Prediger Hülsen unweit Poln. Lissa gesammelt. Diese Entdeckung macht es um vieles wahrscheinlicher, dass diese Pflanze bei Frankfurt a/O., wo sie 1864 von Herrn Langner aufgefunden wurde (vergl. Verhandl. VIII. S. 133) wirklich einheimisch ist. Den Vereinsmitgliedern in der Neumark und Nieder-Schlesien dürfte mithin eine verstärkte Aufmerksamkeit auf diese Art muthmasslich durch Auffindung weiterer Standorte belohnt werden.

---

## Haupt-Ergebnisse der botanischen Ausflüge in der Provinz Preussen von 1870.

Von

**Prof. Dr. R. Caspary.**

Zwischen Sprauden und Grünhof bei Mewe auf dem alten hohen Weichselufer, an dem oberen Theil von dessen Abhang, fand ich zwischen Gras auf ehemals buschiger Stelle endlich richtige *Carex tomentosa* L. in ziemlicher Menge, und daselbst an einer sandigen Stelle eines brachliegenden Ackers *Cerastium brachypetalum* Desportes, beide neu für Preussen; bei Rixhöft bei Putzig am Seeuferabhang im Laubwalde *Lappa nemorosa* Körn., neu für Westpreussen, und *Elatine triandra* Schk. am Ufer des Strassenteichs bei Pojerstieten bei Königsberg, neu für Ostpreussen. *Oryza clan-*

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1869-1870

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Engler Adolf

Artikel/Article: [Nachträge zur schlesischen Flora \(VI.\). 44-79](#)