

### III. Märkisch-Posener Gebiet.

(Provinzen Posen (P.) und Brandenburg, Altmark, Magdeburg.)

Referent: P. Ascherson.

---

#### Quellen:

##### a) Literatur.

1. P. Ascherson, Bericht über die 42. (27. Frühjahrs-) Hauptversammlung des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg zu Brandenburg am 31. Mai 1886. (Verhandl. d. Botan. Ver. Brand. XXVI. 1885, (erschienen 1886), S. XIII.)
2. G. Maass, *Senecio vernalis* W. K. in der Provinz Sachsen. (a. a. O., S. IX—XI.)
3. G. Maass, Mittelform zwischen *Crataegus Oxyacantha* L. und *C. monegyna* Jacq. (a. a. O. S. XI, XII.)
4. G. Lehmann, Interessante Pflanzen der Prov. Brandenburg. (a. a. O. S. XXI.)
5. P. Ascherson, *Linaria spuria* (L.) Mill. mit unterirdischen Blüten. (a. a. O. S. XXI.)
6. P. Ascherson und H. Potonié, Floristische Beobachtungen aus der Priegnitz II. (Von Bars, H. Buchholz, A. Hase-now, R. Lauche, F. Meyerholz, Näther, R. Rietz.) (a. a. O., Abh. S. 95—105.)
7. R. Beyer, Floristische Mittheilungen. (a. a. O., S. 113—115); Inhalt z. Th. schon im Bericht für 1884 berücksichtigt.
8. R. Rietz, Aus der Flora von Köpenick. (a. a. O., S. 121 bis 127.)
9. P. Taubert, Beiträge zur Flora der Nieder-Lausitz. (a. a. O., 128—176.)
10. O. Kuntze, *Lepidium incisum* Rth. bei Berlin gefunden (a. a. O., 178).
11. E. Huth, Verzeichniss der seit 1882 neu beobachteten Pflanzen und Standörter in der Umgebung Frankfurts. (Monatliche Mittheil. des naturw. Vereins. Reg.-Bez. Frankfurt III. (1885) S. 89—94, 104—109. Vgl. 1884, No. 14).
12. Brunotte, *Elodea canadensis*. Wochenblatt für den Kreis Neuhaudensleben. No. 97. 22. Aug. 1885. Beilage).

## CXLIV Bericht der Commission für die Flora von Deutschland 1885.

13. R. v. Uechtritz, Resultate der Durchforschung der schles. Phanerogamenflora im Jahre 1885. (63. Jahresber. der schles. Ges. für vaterl. Kultur. Breslau. S. 216—276.)
14. W. O. Focke, Die nordwestdeutschen *Rubus*-Formen und ihre Verbreitung. (Abhandl. des naturw. Vereins in Bremen. IX. (1885), S. 92—102) und Bearbeitung der Gattung *Rubus* in H. Potonié, Illustrierte Flora von Nord- und Mitteldeutschland. Berlin 1885 (ergänzt durch briefliche Mittheilungen).
15. R. v. Uechtritz, *Hypericum mutilum* L. in Deutschland gefunden. (Ber. der deutsch. botan. Gesellschaft. III. (1885). S. XLI, XLII).

## b) Ausgedehntere schriftliche und mündliche Mittheilungen an den Referenten u. a. von:

16. O. Jaap, Lehrer in Jacobsdorf bei Pritzwalk.
17. Dr. F. Pfuhl, Gymnasiallehrer in Posen.
18. F. Spribille, Gymnasiallehrer in Inowraclaw.

---

 Neu für das Gebiet:

*Trifolium pratense* L. var. *maritimum* Marss. Sorau (Gerhardt) [13].

*Rubus opacus* Focke. Anscheinend bei Berlin [14]; *Rosa tomentella* Lém. Luckau: Fürstlich Drehna (Warnstorf!) [9]; *Crataegus*. Mittelform zwischen *C. Oxyacantha* L. und *C. monogynus* Jacq., ob hybrid? Neuhaldensleben: Altenhausen (Maass!) [3].

*Scirpus fluitans* L. Putlitz: Gräben der Heidewiesen bei Triglitz Jaap!! [16], (erster sicherer Fundort dieser an der Südwestgrenze des Gebiets mehrfach angegebenen Art).

---

 Eingeschleppte und verwilderte Arten:

*Ranunculus Steveni* Andrzej. (= *R. nemorosus* Paeske Abhandl. d. Botan. Ver. Brandenb. XXV. (1883), S. 188, vgl. vorjähr. Bericht, S. LXXXIX nec DC.). Reetz: Grasplätze etc. im Konradener Park (Paeske). P. Inowraclaw: Eisenbahndamm am Wege nach Gnojno nördlich von der Stadt [18].

*Sisymbrium austriacum* Jacq. Berlin: Unweit Bahnhof Bellevue (Taubert!!); *Erysimum repandum* L. Frankfurt: Hof des Proviantamts (Rüdiger!) [11]; *Alyssum campestre* L. desgl. Huth! [11]; *A. rostratum* Stev. desgl. (Rüdiger!) [11]; **Lepidium micranthum** Ledeb. var. **apetalum** Ledeb. (= *L. incisum* Roth?). Bahnhof Halensee (Jacobasch und O. Kuntze!) [10]. [Nach den dem Ref. von den Herren Caspary und Timm gütigst mitgetheilten Proben ist die Identität der westpreussischen, Berliner und Hamburger Pflanze (vergl. S. CXXXIV) gesichert. Ob

das neuerdings allgemein auf diese Pflanze bezogene *L. incisum* Roth wirklich hierher gehört, oder, wie Ledebour urtheilt, auszuschliessen sei, bedarf noch eingehender Prüfung; leider fehlt *L. incisum* in Roth's Herbar].

*Hypericum mutilum* L. P. Moorblotte und Bzowo'er Blotte unweit Forsthaus Theerkeute bei Wronke mit *H. japonicum* Thunb., wie dies vermuthlich mit nordamerikanischem Kleesamen eingeschleppt (Strähler!) [15].

*Impatiens glanduligera* Royle. Als Bienenfutter gebaut und verwildert bei Frankfurt und Reppen [11].

*Euonymus verrucosa* Scop. Altdöbern: Neudöbern hinter dem Schafteich ein Strauch, (Haberland) [9] doch wohl schwerlich einheimisch.

*Vicia grandiflora* Scop. Charlottenburg: Stadtbahn (F. Hoffmann!)

*Anthriscus Cerefolium* (L.) Hoffm. b. *trichosperma* (Schult.) Gke. Genthin: Windmühle bei Hohenseeden (Stein!).

*Anarrhinum bellidifolium* (L.) Desf. Freienwalde: Schlossgarten (Kunow!).

*Marrubium creticum* Mill. Berlin: Kurfürstendamm beim Joachimsthalschen Gymnasium (Lehmann!) [4].

*Triticum glaucum* Desf. Rüdersdorfer Kalkberge (v. Seemen!!); nach der Beschaffenheit des Fundortes sicher eingeschleppt.

### Wichtigere neue Fundorte:

*Thalictrum minus* L. b. *silvaticum* (Koch) Ritschl. Landsberg: Zanzthal (Paeske!!); *Ranunculus cassubicus* L. P. Inowraclaw: im Wäldchen bei Róźmiaty südlich v. d. Stadt (Kr. Strelno); *Aconitum variegatum* L. P. Labischin (Kr. Schubin): Lasek (Wildgarten) [von Marten schon früher gesammelt] [18], erster Standort ausserhalb des Weichselgebiets.

*Chelidonium majus* L. var. *laciniatum* Mill. P. Inowraclaw im Park zu Lischkowo, nördlich v. d. St. [18]; *Corydallis cava* (L.) Schw. et Kort. Putlitz: Tacken (Näther) [6]; neu für die Priegnitz; *C. solida* (L.) Sm. †Köpnick: Park des Frl. v. Flemming (Rietz!) [8]; *Fumaria Vaillantii* Loisl. Seelow: Pfeil's Berg (H. Schultze!! Rudolph) [11].

*Arabis arenosa* (L.) Scop. Kyritz: Stolper See [16]; †*Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. P. Bei Station Weichselthal ein Exemplar [18]; neu für die Provinz, aber im benachbarten Kreise Thorn bei Schloss Dybow bekannt; *Alyssum montanum* L. P. Getau an der Weichsel im Kreise Inowraclaw [18]; *Lepidium Draba* L. †P. Posen: Schifferstrasse; Moszyn [17]; neu für die Provinz; *L. perfoliatum* L. Frank-

## CXLVI Bericht der Commission für die Flora von Deutschland 1885.

furt: Proviantamt (Rüdiger!) [11]; †*Bunias orientalis* L. P. Inowracław: Steinsalzbergwerk; in Ostrowo am Broniewicer See [18].

*Viola epipsila* Ledeb. Perleberg: Dergenthiner Windmühle (Lehmann!) [4, 6]; Dobrilugk: Weg nach Fischwasser; Luckau: Fürstlich Drehna (Warnstorf) [9].

†*Gypsophila panniculata* L. P. Güldenhof unweit der Eisenbahnstation, dort schon vor Jahren von Marten! gefunden, vielleicht in Folge des früheren Anbaus (die Wurzel zur Wollwäsche) verwildert [18].

*Dianthus Armeria* L. P. Moszyn [17]; auch von Ritschl daselbst wie auch an mehreren anderen Orten der Provinz gefunden; *Vaccaria parviflora* Mch. P. Posen hin und wieder [17]; wohl erst neuerdings eingeschleppt; *Silene gallica* L. †Landsberg: Zechower Berge (Axhausen!); *S. chlorantha* (Willd.) Ehrh. P. Rawitsch (Mylius) [13]; *Cerastium glomeratum* Thuill. Wilsnack: Kletzke (Näther, Hasenow) [6].

*Elatine triandra* Schk. Luckau: Sandteich bei Fürstlich Drehna (Bohnstedt) [9]; *E. hexandra* (Lap.) DC. Senftenberg: Kaupenteich bei Hörlitz; Mückenberg: Lauchhammer am Naundorfer See (Taubert!) Luckau: Sandteich (Scheppig!) [9].

†*Malva moschata* L. Magdeburg: Grabenrand zwischen Krakau und Pechau (Breddin).

*Hypericum hirsutum* L. Lenzen: Hainholz (Meyerholz) [6].

†*Oxalis corniculata* L. Pritzwalk: Hausen's Garten (Jaap!) [16].

*Impatiens Noli tangere* L. P. Labischin: Lasek mit sämtlich kleistogamen Blüten [18].

*Ulex europaeus* L. Perleberg: Quitzow (Kuhlmey); Freienstein: Lindengraben (Langwisch!) [6] an beiden Orten zweifelhaften Indigenats; *Melilotus dentatus* (W. K.) Pers. P. Kostrzyn, Kr. Schroda [17]; *Trifolium striatum* L. Frankfurt: Oderwiesen am Wege nach der Schäferei (Huth!) [11]; *Lathyrus montanus* Bernh. P. Radojewo [17]; auch von Ritschl an mehreren Orten in der Provinz gefunden.

*Rubus rhamnifolius* W. et N. „den subsp. *germanicus* Focke und *dumosus* Lefèvre nahestehend“. P. Czarnikau: Gorayer Berge (Hülssen) [14]; *R. silvaticus* W. et N.? Dobrilugk: Kgl. Forst (Warnstorf!); *R. pyramidalis* Kaltenb. Senftenberg: Koyne (Jacobasch); *R. Jensenii* Lange. Luckau: Zwischen Görlsdorf und Wanninchen; Fürstlich Drehna (Warnstorf!) [9]; *Potentilla norvegica* L. Landsberg: Kriescht (Axhausen!); *P. mixta* Nolte. Perleberg: Dergenthin; Sillge (Hasenow) [6]; Dobrilugk verbreitet (Warnstorf! Taubert); Kottbus: Frauendorf (Taubert!); Luckau: Gr. Mehssower Teich (Warnstorf!); Triebel: Linkes Neisseufer oberhalb Gross-Särchen (Taubert!) [9]; *P. procumbens* Sibth. P. Schubin: Wälder bei Wilkowo und Woycin im südlichen Theile des Kreises [18]; *Agrimonia odorata* Mill. Wilsnack:

Kletzke (Buchholz) [6]; P. Inowraclaw: Bruch zwischen Dombrowken und Jakobsdorf im nordöstlichen Zipfel des Kreises, sowie bei Góra und Lonkocin ost-südöstlich v. d. St. [18]; *Rosa mollissima* Fr. Luckau (Warnstorf!) [9]; *R. coriifolia* Fr. Brandenburg: Chausseeegraben bei Wilhelmshof [1].

*Epilobium obscurum* Schreb. P. Posen: Glinno [17]; auch von Ritschl am Annaberge gefunden; *E. obscurum* × *parviflorum* (*E. Dacicum* Borb.). Luckau: Ukro (Bohnstedt!) [9].

† *Sedum spurium* M. B. Dobrilugk: Ausstich beim Kirchhofe viel (Warnstorf! Taubert!); Spremberg, Georgenberg (Taubert) [9]; *Sempervivum soboliferum* Sims. P. Tirschtiegel: Am See von Rybojadt sehr viel [17]; auch von Ritschl an verschiedenen Orten in der Provinz als einheimisch beobachtet.

*Ribes alpinum* L. Putlitz: Triglitz (Jaap!) [16]; *Saxifraga Hirculus* L. P. Tremessen [18].

*Libanotis montana* All. var. *sibirica* (L.) Ritschl. P. Glinno [17]; *Silaus pratensis* Bess. Spremberg: Gegenüber der Apothekerinsel (Riese); *Myrrhis odorata* (L.) Scop. Spremberg: Kromlau Grasgärten (Taubert) [9].

*Sherardia arvensis* L. P. † Inowraclaw: Soolbadgarten (Besser); Posener Bahnstrecke vor Mimowola; Strelno, Gärten (Marten) [18]; † *Asperula glauca* (L.) Bess. P. Inowraclaw an der Montwyer (L. Loeske) und an der Posener Eisenbahnstrecke (Besser) [18]; *Galium palustre* L. var. *umbrosum* Aschs. Kalau: Erlenbruch beim Bahnhof Luckäitz (Taubert) [9]; *G. saxatile* L. Wilsnack: Kletzke (Näther, Bars, Hasenow) [6].

*Valeriana sambucifolia* Mik. Luckau: Fürstl. Drehna (Warnstorf!); Pickel (Bohnstedt) [9].

*Scabiosa Columbaria* L. c. *ochroleuca* (L.) Wimm. Müllrose: Canal vor Neuhaus (Huth) [11].

*Aster Linosyris* (L.) Bernh. P. Schubin: Eichberg bei Antonsdorf im nordöstlichen Theile des Kreises [18]; *A. Amellus* L. P. Schubin an den beiden Standorten von *Dracocephalum*, im Kreise Inowraclaw an der Weichsel [18]; † *Galinsoga parviflora* Cav. P. Posen: Kobylepole, 1885 zuerst bemerkt [17]; † *Rudbeckia laciniata* L. Senftenberg: Dobristroh (Taubert) [9]; Ruppin: Rhin bei Alt-Ruppin (Warnstorf!!); Frankfurt: Weidengebüsch an der Oder gegenüber dem Kartaus (Huth) [11]; Freienwalde: Hammer- und Brunnenthal (Kunow!!); † *R. hirta* L. P. Obornik; Uchorowo'er Wald (v. Nathusius) [17]; *Achillea nobilis* L. † Freienwalde: Schlossgarten viel (Kunow!). *Anthemis ruthenica* M. B. † Zossen: Bahnhof Rangsdorf (Taubert!!) P. Dicht bei Posen nicht selten [17], jedenfalls eingeschleppt [obwohl schon vor längerer Zeit von Hülsen beobachtet, R. v. Uechtritz]; *Chrysanthemum segetum* L. † Finsterwalde: Aecker beim Kirchhof (Kerst)

## CXLVIII Bericht der Commission für die Flora von Deutschland 1885.

[9], wohl nur zufällig verschleppt; *Senecio vernalis* W. K. Seit 1876 einzeln bei Neuhaldensleben, Alvensleben und Hørsingen; 1885 reichlich in dieser Gegend bei Althaldensleben, Nordgermersleben, Hillersleben, Eilsleben, Ovelgünne, Erxleben, Altenhausen, Bregenstedt [2]; *S. erucifolius* L. Wilsnack: Kletzke (Näther, Hasenow!) [6]; *S. aquaticus* Huds. Mückenberg: Kl. Leipisch (Taubert); Dobrilugk mehrfach (Warnstorf! Taubert) [9]; *S. sarracenicus* L. † Putlitz: Triglitz in Hecken (Jaap!!) [16]; *Cirsium oleraceum* × *palustre* (*C. lacteum* Koch). Nauen: Stadtdamm (Preuss!); P. Inowraclaw bei Tarkowo, nordnordöstlich v. d. St. [18]; † *Centaurea diffusa* Lam. Frankfurt: Proviandamt (Huth!) [11]; † *Helminthia echioides* (L.) Gärtn. Neuhaldensleben: Altenhausen, Erxleben (Maass); *Hieracium Pilosella* × *cymosum*. P. Schubin: auf dem Eichberg bei Antonsdorf im nordöstlichen Theile des Kreises [18].

*Vaccinium Myrtillus* × *Vitis idaea* (= *V. intermedium* Ruthe). Senftenberg: Zwischen Kostebrau und Zschipkau an der Thonbahn; zw. Kostebrau und der Kunschmühle; zwischen Lauchhammer und Gohra; Finsterwalde: Schneidemühlteich; Dobrilugk: Nach Deutsch - Sorno (Taubert!) [9]; Driesen: Eschbruch (Beyer, Taubert) [7]; *Arctostaphylos Uva ursi* (L.) Spr. Senftenberg: Kostebrau (Taubert!) [9]; *Ledum palustre* L. P. Obornik: Ludom (v. Nathusius) [17], nächster Standort von Posen aus; *Pirola media* Sw. Kyritz: Grantzow am „See“ (Lauche!) [6]; Drossen: Radacher Heide (Huth!) [11].

*Gentiana campestris* L. Wilsnack: Gr. Welle (Näther, Hasenow) [6].

† *Collomia grandiflora* Dougl. Berlin: Spreeufer bei Ostend (Rietz!) [8].

*Myosotis silvatica* (Ehrh.) Hoffm. Lenzen: Rudower See (Meyerholz) [6].

*Solanum miniatum* Bernh. Seelow: Am Wege zwischen Libbenichen und der Bahn (Jachan) [11].

*Verbascum Thapsus* L. Lindow: Alte Ziegelei (Warnstorf!!) Kramnitz-Mühle!! *V. Blattaria* L. Zwischen Wilsnack und Gnewsdorf (Hasenow) [6]; P. Posen: Städtchen [17], auch von Ritschl mehrfach bei Posen in und bei Gärten eingeschleppt gefunden; *Linaria spuria* (L.) Mill. Leitzkau: Zwischen Lübs und Gödnitz (Keyling!) [5]; *Veronica scutellata* L. b. *parmularia* Poit. et Turp. Wald bei Kobielarnia im nordöstlichen Theile des Kreises Schubin; *V. prostrata* L. Seelow: Lietzen (Götter) [11]; *V. austriaca* L. b. *dentata* (Schmidt) Koch. P. Schubin: Eichberg bei Antonsdorf und Wildwerder bei Hopfengarten mit *Dracocephalum* [18]; *V. Tournefortii* Gmel. Meyenburg: Frehne am Wege nach Wittstock (R. Lauche) [6]; P. Posen nicht selten [17]; schon von Ritschl seit 1855 beobachtet; *Melampyrum cristatum* L. Briesen: Madlitzer Busch (Gottlob) [11].

*Mentha silvestris* L. a. *nemorosa* (Willd.). Wilsnack: Plattenburg; Grube (Hasenow) [6]; *Salvia silvestris* L. † Nauen: Berger Damm an der Eisenbahn (Taubert!); † Frankfurt: Proviantamt viel (Huth) [11]; *Salvia verticillata* L. Luckau: Ukro (Bohnstedt) [9]; P. Inowraclaw nur ein Exemplar [18]; *Dracocephalum Ruyschiana* L. P. Schubin: Eichberg bei Antonsdorf und Wildwerder unweit der Eisenbahnstation Hopfengarten (nordöstlicher Theil des Kreises) [18], † *Sideritis montana* L. Frankfurt: Proviantamt (Huth) [11]; *Scutellaria minor* L. Mückenberg: Moderteich bei Grünwalde (Jacobasch!) [9], zweiter Standort im Gebiet; *Ajuga pyramidalis* L. Kyritz: Am Wege nach Stolpe (R. Lauche) [6].

*Trientalis europaea* L. Finsterwalde: Eichgarten bei Gohra (Kerst!) [9]; *Anagallis coerulea* Schreb. Wilsnack: Zwischen Gr. und Kl Welle (Hasenow) [6]; *Androsaces elongatum* L. P. Inowraclaw: Acker an der Chaussee zwischen Trzask und Plawinek ostsüdöstlich v. d. St. [18].

*Salsola Kali* L. P. † Posen: Wilda 1885 [17]; hier offenbar erst jetzt eingeschleppt; im Weichselthale, auch in der Provinz, verbreitet; † *Corispermum hyssopifolium* L. Lindow: Auf dem in Folge des Ziegeleibetriebes aufgeschütteten Sandboden des Werders im Gudelaak-See in ungeheurer Anzahl, spärlicher am Wege in der Alten Ziegelei nach der Stadt (Warnstorf!!) [4]; *Atriplex nitens* Schk. Freienstein (Ost-Priegnitz): Wall (Rietz), (ob nur neuerdings eingeschleppt?) [6]; *A. hastatum* L. c. *oppositifolium* DC. P. Inowraclaw: Salzboden [18]; *Rumex maritimus* L. b. *paluster* (Sm.). P. Posen: Städtchen [17]; P. An der Weichsel im Kreise Inowraclaw [18]; *R. Hydrolapathum* × *aquaticus* (*R. maximus* Schreb.). Wilsnack: Kletzke beim Kirchhof (Hasenow) [6]; *R. aquaticus* L. Wilsnack: Kletzke beim Landweber (Hasenow) [6].

*Asarum europaeum* L. Perleberg: Bäck (Näther) [6].

*Tithymalus platyphyllos* Scop. P. Krzyżownik [17]; von Ritschl bereits an verschiedenen Orten der Provinz beobachtet; † *Tithymalus virgatus* (W. K.) Kl. et Gke. Berlin: Hippodrom spärlich (Oldenberg!).

*Betula humilis* Schrk P. Tremessen (Heinze) [18]; *Alnus glutinosa* × *incana* (*A. pubescens* Tausch). P. Posen: Łącz-Mühle [17], neu für die Provinz.

*Salix livida* Wahlenb. P. Inowraclaw: Im Bruch zwischen Dombrowken und Jakobsdorf; Schubin: Eichberg bei Antonsdorf [18]; *S. nigricans* Sm. P. An den beiden Standorten der *S. livida*, an dem zweiten jedoch angepflanzt nur ♀, ausserdem bei Woycin südwestlich von Bartschin im Kreise Schubin an Wegen als (kleiner) Baum gezogen, nur ♂; *S. viminalis* × *purpurea* (*S. rubra* Huds.). P. Inowraclaw: bei Czyste, nördlich v. d. St. angepflanzt; *S. viminalis* × *Caprea*.

P. Inowraclaw: Ostsüdöstlich v. d. St. am Wege von Plawinec nach Radajewitz und im Kreise Schubin bei Woycin an Wegen angepflanzt; *S. dasyclados* Wimm. P. Inowraclaw und Schubin angepflanzt [18]; *S. aurita* × *repens*. Dobrilugk: Fischwasser (Warnstorf!) [9]; P. Inowraclaw: Niemojewo bei Gohra, ostsüdöstlich v. d. St. (je 1 Exemplar), bei Ciencisko südlich von Strelno und in der Nähe des Hansdorfer Kalksteinbruches, westlich von Pakosch (Kr. Schubin) [18].

†*Eloдея canadensis* Rich. et Mich. In der Ohre bei Neuhaldensleben seit 1883; angeblich in einen Fischteich bei Wolfsburg ausgesetzt und von dort in die Aller und durch die Drömlingswerke in die Ohre gelangt [12]. (Dieser weite Umweg hat weit weniger Wahrscheinlichkeit, als dass die Pflanze ca. 20 km von der Elbe aufwärts gewandert ist, wo sie 1877 Schneider als verbreitet angiebt. Ref.) Kyritz: Jägelitz 1881 lästig [16].

*Potamogeton polygonifolius* Pourr. Finsterwalde: Städtischer Torfstich und Flossgraben in der Grünhauser Forst (Schultz) [9]; *P. praelongus* Wulf. Seelow: Zeschdorfer See (Rudolph) [11]; *P. mucronatus* Schrad. Liebenwerda: Kl. Elster bei Maasdorf (Taubert!) [9].

*Orchis incarnata* L. var. *ochroleuca* Wüstnei. P. Netzewiesen bei Pakosch (Kr. Mogilno) [18]; *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. P. Obornik: Lukowo (v. Nathusius) [17], dritter Standort in P.; *Coraliorrhiza innata* R. Br. P. Obornik: Ludom (v. Nathusius) [17]; *Cypripedium Calceolus* L. P. Posen: Warthewald bei Radzim [17].

†*Tulipa silvestris* L. Frankfurt: Lichtenberger Kirchhof und Pfarrwiese (Müller) [11]; *Gagea spathacea* (Hayne) Schult. Putlitz: Triglitz häufig (Jaap, Langhoff!) [16]; *Allium Schoenoprasum* L. †Köpnick: Hecke bei der chemischen Fabrik [8] jedenfalls verwildert.

*Colchicum auctumnale* L. Spremberg: Superintendenturgarten (Haberland) [9]; Luckau: Sandower Wiesen (Schwochow, Bohnstedt); *Juncus effusus* × *glaucus* (*J. diffusus* Hoppe). Luckau: Wittmannsdorf (Warnstorf!) [9]; *J. Tenageia* Ehrh. Senftenberg: Kaupenteich bei Hörlitz; Finsterwalde: Schneidemühlteich (Taubert!) [9]; *J. atratus* Krock. P. Inowraclaw: Mimowola; Friedrichsfelder Wiesen vor Trzask; Liskowo (Spribille); Strelno (Marten) [18]; *Luzula sudetica* (Willd.) Presl. b. *pallescens* (Bess.) bei Mimowola westlich, bei Olszewice östlich und bei Modliborzyce östlich v. d. St.; Schubin: auf den Netzewiesen bei Jezewo Hauland; Schrimm: Wald bei Mechlin [18].

*Heleocharis ovata* (Rth.) R. Br. var. *Heuseri* Uechtr. Senftenberg: Kaupenteich bei Hörlitz (Taubert!); Finsterwalde: Mahl'ens Teich (Jachan); Sonnenwalde: Tzschäker-Teich; Kalau: Bahnhof Luckaitz (Taubert!) [9]; *H. multicaulis* Sm. Senftenberg: Bommelteiche bei Hörlitz (Taubert!) [9]; *Scirpus caespitosus* L. Putlitz: Heide bei Triglitz (Jaap!!) [16], zweiter Standort in der Provinz; *Eriophorum vaginatum* L. P. Schubin: Kobielarnia (nordöstlicher Theil des Kreises) [18]; *Carex cy-*

*peroides* L. Spremberg: Zwischen Halbendorf und Kromlau (Taubert!) [9]; *C. arenaria* L. P. Tirschtiegel: Rybojadl [17]; diese in Brandenburg so verbreitete Art ist für P. ausser dem unteren Obragebiet (ausserdem noch bei Meseritz und Schwerin) nur noch von Ostrowo angegeben; *C. brizoides* L. Sonnenwalde: Lehmanns Teich (Taubert!); Kottbus: Branitzer Park (Jachan) [9]; *C. caespitosa* L. Seelow (Götter) [11]; *C. tomentosa* L. Spandau: Dallgow (Loew, Taubert!) *C. humilis* Leyss. Seelow: Wilder Berg (Götter) [11]; *C. Hornschuchiana* Hoppe. Dobrilugk: Moor am Wege nach Fischwasser mit *C. flava* × *Hornschuchiana* (Warnstorf) [9].

*Hierochloa odorata* (L. ex p.) Wahlenb. Kyritz: Stadtforst am See (R. Lauche) [6]; † *Anthoxanthum Puelii* Lec. et Lam. Spremberg (Riese) [9]; *Sesleria coerulea* (L.) Ard. Freienwalde: Zwischen Fähkrug und Glietzen (Kunow!); zweiter Standort im Gebiet, ob aber einheimisch?; *Avena fatua* L. P. Posen: Urbanowo [17]; auch von Ritschl bei Jerzyc und bei Bromberg von Kühling beobachtet; † *Eragrostis minor* Host. Beeskow: Auf den Oegel'schen Werder, wo sie Rupilius 1834 fand, zwar vergeblich gesucht, aber jetzt in der Ostvorstadt als Gartenunkraut vorhanden (C. Schultze!); *Poa Chaixi* Vill. † P. Posen: Glacis [17]; *Bromus racemosus* L. b. *commutatus* (Schrad.). P. Posen: Jerzyce [17], auch von Ritschl in der Provinz bei Obornik beobachtet; *Bromus erectus* Huds. † P. Posen: Glacis; Jerzyce; am Wege nach Urbanowo [17]; bei Inowraclaw (an der Posener und an der Montwyer Eisenbahnstrecke) schon früher in der Provinz von Spribille in Schrimm und von Ruhmer bei Filehne beobachtet, wo dies Gras also ebensowenig einheimisch ist; † *Lolium multiflorum* Lam. P. Von Spribille schon 1883 in seiner Flora von Schrimm nebst einen Beitrag zur Flora von Inowraclaw („Progr. des Kgl. Gymnasium zu Inowraclaw“, S. 9) bei beiden Orten angegeben; bei Inowraclaw an der Parchanier Chausee dauerhaft angesiedelt [18].

Sehr zweifelhafte Angaben: *Trifolium elegans* Savi. Wilsnack: Gr. Welle (Näther) [6]; *Rubus hirtus* W. K. Mückenberg: Grünwalde (Jacobasch) [9]; *Potentilla collina* Wib. Wilsnack: Gruber Wald (Hasenow) [6]; *Potamogeton trichoides* Cham. et Schldl. Seelow: Zeschdorfer See (Rudolph) [11].

---

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Ascherson Paul Friedrich August

Artikel/Article: [Märkisch-Posener Gebiet. CXLIII-CLI](#)