© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Calamagrostis Halleriana DC. im Isergebirge verbreitet; Gipfel der Eule bis herab nach Euldörfel, am Kaschbacher Plänel; *Melica ciliata* L. var. *transsilvanica* Schur (als Art) Schönau: Mühlberg bei Kauffung; Odrau; *Poa Chaixi* Vill. var. *remota* Fr. Glogau: Dalkauer Berge zwischen Gustau und Quaritz; *Festuca heterophylla* Lam. Hirschberg: Harteberg bei Mauer; Mühlberg bei Kauffung; *Bromus erectus* Huds. Schönau: um den Mühlberg bei Kauffung ungemein verbreitet; Vorgebirge sehr selten.

Taxus baccata L. Schönau: Mühlberg bei Kauffung zum Theil starke Bäume.

V. Obersächsisches Gebiet.

Referenten: O. Wünsche und P. Ascherson.

Quellen:

---

a) Literatur.

1. R. Wagner, Flora des Löbauer Berges nebst Vorarbeiten zu einer Flora der Umgegend von Löbau. Wissenschaftliche Beilage zum 10. Jahresber. der Realschule zu Löbau für Ostern 1886). 2. Hüttig, Ein Beitrag zur Flora von Zeitz (Programm des Gymnasiums zu Zeitz über das Schuljahr 1885/86). 3. E. Barber, Nachtrag zur Flora der Oberlausitz (Abhandl. der Naturforschend. Gesellschaft zu Görlitz 1887 S. 97—133). 4. P. Taubert, Beitrag zur Flora von Zeitz (Verhandl. des Bot. Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XXVIII [erschienen 1887], S. 29—31). 5. E. Fiek, (vergl. Schlesien Nr. 1). 6. J. Freyn, Ein kleiner Beitrag zur Flora des Erzgebirges (Deutsche Bot. Monatsschr. IV, 1886, S. 33—35). 7. F. Ludwig, (a. a. O. S. 187, 188). 8. F. Ludwig, (a. a. O. S. 189, 190). 9. P. Ascherson, (vergl. Märkisch-Posener Gebiet Nr 1). 10. G. Oertel, Beitrag zur Flora von Halle (Zeitschr. für Naturw. Halle. IX (1886) S. 420—422).

b) Schriftliche Mittheilungen von:

11. A. Rehder, Gärtner in Muskau.

(L. = Preussische Ober-Lausitz.)

Neu für das Gebiet:

Ranunculus auricomus L. *b. fallax* Wimm. L. Görlitzer Stadtpark [3].

Trifolium hybridum L. b. *prostratum* Sonder L. im Pomologischen Garten in Görlitz [3].

Rubus lusaticus Rostock: Löbauer Berg [1], Rothstein bei Sohland, Pichow bei Dretschen [3]; *Rosa alba*×*canina* Bischdorf am Rothstein [3].

Scleranthus biennis Reuter. Saodige Felder um Görlitz [3].

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Heracleum Sphondylium L. var. *angustifolium* Jacq. L. Görlitz: Kummerauwiesen, Schönbrunner Berg [3].

Hieracium nigriceps Naeg. et Pet. Erzgebirge zwischen Weipert und Neugeschrei [6]; *H. stoloniflorum (flagellare)* × *pratense* L. Görlitz: Eisenbahneinschnitt bei Moys [3].

Utricularia ochroleuca Hartm. L. Görlitz: Sohra; Niesky; Rietschen; Daubitz [9, 5].

Poa pratensis b. latifolia Weihe L. Görlitz: Sandgrube am heiligen Grabe [3].

Sehr verdächtige Angabe: *Carex teretiuscula panniculata* (vgl. unten S. CV) Dessau: Schierau [10; Beschreibung von BECKMANN abgeschrieben!]

Eingeschleppte und verwilderte Arten:

Lepidium micranthum Ledeb. var. *apetalum* Ledeb. (*incisum* Roth?) L. seit 1883 in der Ponte bei Görlitz [3]; hier also zuerst in Deutschland beobachtet (vgl. Bericht pro 1885 S. CXXXIV, CXLIV, CLXVII).

Silene pendula L. Bei Waldenburg [11].

Sicyus angulatus L. L. Görlitz: oberhalb der neuen Neissebrücke [3].

Sedum spurium M. B. Löbau: bei Wuischke [1]; L. Reichenbach Hohlweg am Kirchhof; Görlitz: auf Mauern in Jauernick [3].

Crepis setosa Hall. fil. Zeitz: unter *Medicago sativa* bei Pirkau 1882 [4].

Sideritis montana L. Zwickau: an der Strasse nach Nieder-Planitz!!

Wichtigere neue Fundorte:

Adonis aestivalis L. †Löbau: unterhalb der Brauerei [1]; *Trollius europaeus* L. Zeitz: bei Zetzschdorf [2].

†*Corydallis lutea* DC. Löbau: unterhalb der Bürgerschule, in Unwürde [1].

Barbarea stricta Andrzj. bei Löbau [1] L. Görlitz zerstreut; †*Diplotaxis tenuifolia* DC Zeitz: am Galgenberge [2]; *Thlaspi perfoliatum* L. Zeitz: Hohlweg nach Rasberg, am unteren Eingange nach dem Kittelholz [2]; *Lepidium Draba* L. †Löbau: am Bahnhof [1]; Zeitz: am Galgenberge, bei Wetterzeube [2]; L. Görlitz 1884 [3].

Viola mirabilis L. Zeitz: bei Schkeuditz [2].

Dianthus Armeria L. †Löbau: am Stadtbade [1]; *D. superbus* L. Zeitz: bei Kuhndorf, bei Schkeuditz [2]; *Viscaria vulgaris* Roehl. um Zeitz selten [2]; *Stellaria media* Cir. var. *neglecta* (Weihe) L. Görlitz: Girbigsdorf [3].

†*Geranium phaeum* L. Löbau: in Grasgärten verwildert, in Olsa, in Ebersdorf, in Lawalde, auf dem Kirchhofe in Ober-Kunnersdorf [1];

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

†*G. pyrenaicum* L. Löbau: am alten Wege nach Kittlitz und im Mayschen Garten, an der Parkmauer zu Niederfriedersdorf [1].

†*Ulex europaeus* L. Greiz: zwischen Moschwitz und Naitschau im Walde anscheinend einheimisch [7] (doch wohl ursprünglich angepflanzt P. A.) L. bei Hoyerswerda ausgerottet [3]; *Trifolium fragiferum* L. Zeitz: zwischen Bergisdorf und Golben, an der Elster, bei Torna, bei Tröglitz [2]; *Astragalus Cicer* L. †Görlitz, einzeln verschleppt [3].

Rubus montanus Wirtg. Löbauer Berg [1]; *R. bifrons* Vest Hochkirch: Rachlau [1]; *R. macrophyllus* W. et N. Löbauer Berg [1]; L. Jauernicker Kreuzberg [3] neu für L.; *Potentilla supina* L. Zeitz: zwischen Gruna und Näthern [2], Gänsebucht bei Predel [4]; L. Görlitz: an der Lisselschen Fabrik 1886 [3]; *P. canescens* Bess. L. †Görlitz: Bahndamm bei Moys [3]; *P. mixta* Nolte Greiz: am Laagweg und Hirschstein [7]; *P. alba* L. Zeitz; am linken Elsterufer, Thonberg, bei Salsitz, bei der Neumühle [2]; *P. sterilis* Grcke. Zeitz: im Thiergarten, bei Schkeuditz [2]; *Rosa gallica* L. var. *pumila* L. fil. Zeitz: Kittelholz [2]; *Cotoneaster integerrimus* Med. L. auf dem Schönauer Hutberg (Kölbing) und dem Rothstein bei Sohland in neuerer Zeit vergeblich gesucht [3].

Epilobium adnatum Gris. Zeitz: zwischen Ossig und Lonzig [2].

Sempervivum soboliferum Sims L. Görlitz: Steiniger Hügel bei Arnsdorf [3].

Saxifraga tridactylites L. L. Görlitz: rechtes Neisseufer, oberer Weg nach dem hinteren verlassenen Steinbruch [3].

†*Levisticum officinale* Koch. Löbau: im Hohlwege nach Kittlitz [1]; *Archangelica officinalis* Hoffm., †Löbau: in einem Grasgarten bei Olsa [1]; L. Görlitz: Ebersbach am Kretscham [3].

Asperula glauca Bess. Zeitz: Mühlberg bei Tauchlitz [2]; *Galium boreale* L. Löbau: am Eulkretscham [1].

Valeriana sambucifolia Mik. Löbau: an der Krumbach bei Ebersdorf [1], L. Görlitz: am Dorfbach in Arnsdorf [3].

Scabiosa suaveolens Desf. Zeitz: Sandgrube bei Pirkau [4].

†*Aster salicifolius* Scholler Zittau: an der Neisse bei Hirschfelde [3], an der Löbau an mehreren Orten [1]; †*A. parviflorus* N. et E. an der Löbau bei Kleinschweidnitz [1]; †*Inula Helenium* L. Löbau: Dolgowitz am Rothstein [3]; *I. hirta* L. Zeitz: Kittelholz [2]; †*Xanthium spinosum* L. Löbau: zuweilen auf Gartenland [3]; †*Rudbeckia laciniata* L. Gross-Görschen [4]; *Artemisia campestris* L. Zeitz: Thonberg, Mühlberg bei Tauchlitz [2]; †*Matricaria discoidea* DC. Löbau: am Güterbahnhof [1], Zwickau: am Güterbahnhof!! *Chrysanthemum segetum* L. Zeitz: bei der Neumühle [2]; *Cirsium rivulare* Lk. und *Carduus Personata* Jacq. Zittau: an der Neisse bei Rosenthal [3]; *Carlina acaulis* L. Zeitz: Fockendorfer Grund [2]; *Centaurea pseudophrygia* C. A. Mey. Zeitz: Probsteiholz und Wagenbrettsgrund bei Ossig [2]; *Chondrilla juncea* L.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Zeitz: Kiesgrube oberhalb des Kittelholzes [2]; *Hieracium stoloniflorum* (W. K.?) Wimm. (*H. flagellare* Willd.) †L. Görlitz: Eisenbahneinschnitt bei Moys [3] wie d. folg. wohl eingeschleppt; *H. floribundum* Wimm. et Grab. Erzgebirge zwischen Weipert und Neugeschrei [6]; †Görlitz: Eisenbahneinschnitt bei Moys [3]; *H. Pilosella* × *Auricula* L. Kohlfurt, Nikolausdorf [3]; *H. Pilosella* × *praealtum* L. Lichtenau [3]; *H. umbellatum* × *boreale* Rabenh. um Löbau zerstreut [1].

Phyteuma orbiculare L. Zeitz: bei Ossig [2]; *Campanula Cervicaria* L. Zeitz: Töpfergraben bei Tauchlitz, Wagenbrettsgrund bei Ossig [2], Kittelholz [4]; *C. glomerata* L. Görlitz: Wiesen bei Connewitz [3]; Löbau: am Wege von Bernstadt nach Dittersbach [1].

Vaccinium Vitis Idaea L. um Zeitz noch nicht gefunden [2]; *Pirola chlorantha* Sw. Zeitz: am Golbenschen Berge [2]; *P. uniflora* L. Löbauer Berg [1]; Zeitz: bei Lonzig [2].

Gentiana ciliata L. Zeitz verbreitet [2].

Nonnea pulla DC. Zeitz: bei Pirkau (auch hellpurpurn, hellrosa, hellgelb und fast weiss) [4]; *Pulmonaria angustifolia* L. Zeitz: vor der Kuhndorfer Mühle, bei Salsitz [2].

Solanum miniatum Bernh. †L. Görlitz: auf Schutt hinter der Schwedlerschen Villa [3]; †*Nicandra physaloides* Gärtn. L. Görlitz: auf Schutt an der neuen Neissebrücke [3].

Verbascum Blattaria L. Zeitz: bei Runthal [2]; Löbau: bei der Mittelmühle, im städtischen Holzhofe; *V. phoeniceum* L. †Löbau: Wiese am Gasthaus zur Sonne, 1875 unweit des Forsthauses bei Strehwalde [1]; *Linaria spuria* Mill. Zeitz: zwischen Schkeuditz und Droyssig [2]; *Melampyrum arvense* L. Zeitz: bei Nickelsdorf [2]; bei Pirkau [4].

Salvia pratensis L. †Löbau: 1875 unweit des Forsthauses bei Strehwalde [1]; L. Görlitz: 1875 ein Exemplar am Bahndamm gegenüber dem Jägerwäldchen [2]; *S. verticillata* L. †Zeitz: am Rödenerthal [2]; *Melittis Melisophyllum* L. Zeitz: Krugs Grund bei Salsitz, kalter Grund bei Schkeuditz [2]; *Stachys germanica* L. Zeitz: bei Pose häufig, sonst vereinzelt [2]; *St. recta* L. Zeitz: Podebuls an der Elsterbrücke [2]; *Brunella grandiflora* Jacq. Zeitz: bei Pirkau [4].

Anagallis coerulea Schreb. um Zeitz vereinzelt, häufiger um Runthal bei Teuchern [2].

Atriplex roseum L. †L. Görlitz: auf Schutt [3].

Thesium intermedium Schrad. Zeitz: Kittelholz [2].

†*Aristolochia Clematitis* L. Zeitz: bei Predel [4].

Tithymalus platyphyllos Scop. Löbau: in Radmeritz [1].

Salix purpurea × *repens* (*S. Doniana* Sm.) L. Görlitz: Teufelsstein, neu für L. [3].

†*Elodea canadensis* Casp. Löbau: Teich bei der Grossschweidnitzer Bleiche, Dorfbach bei Niethen [1]; Zeitz: in Tümpeln und Lachen der Elster verbreitet [2]; L. Görlitz: Biesnitzer Thal; Hoyerswerda [3].

©Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Potamogeton pusillus L. Zeitz: Dorfbach von Gleina [2].

Orchis pallens L. Zeitz: Hainsberger Gehölz [2]; *Gymnadenia conopsea* R. Br. Zeitz: nur im Kittelholz [2]; *Cephalanthera Xiphophyllum* Rchb. fil. Löbau: Rothstein, Langer Berg bei Herrnhut [1]; *Epipogon aphyllus* Sw. Zeitz: bei Ossig [2]; *Goodyera repens* R. Br. Zeitz: im Forst [2]; *Spiranthes auctumnalis* Rich. Zeitz: bei Droyssig [2]; *Cypripedium Calceolus* L. Zeitz: bei Schkeuditz [2].

Gladiolus imbricatus L. Löbau: auf einem Berge bei Dehsa, zwischen dem Rittergute Oberottenhain und dem Forsthause [1]; *Iris sibirica* L. Löbau: zwischen Nechen und Eiserode an der Bautzener Strasse [1]; Zeitz: im Forst [2].

Leucojum vernum L. L. Muskau: Köbeln [5].

Gagea spathacea Salisb. Löbau: im Heck bei Unwürde [1]; *Anthericum ramosum* L. Zeitz: Kittelholz, Kuhndorfer Gehölz, Mühlberg bei Tauchlitz [2]; *Allium ursinum* L. Zeitz: im Thiergarten [2]; *A. acutangulum* Schrad. Zeitz: bei Predel [4], *A. Scorodoprasum* L. Zeitz: häufig [2]; *Polygonatum officinale* All. Zeitz: am Probsteiholz bei Ossig [2]; *Muscari botryoides* DC. ist in der Lausitz (Heinrichsberg bei Herrnhut, Schönauer Hutberg, L. Landeskrone) einheimische Art, nicht *M. racemosum* Med.; letzteres soll nur angepflanzt und verwildert in der Lausitz vorkommen [3].

Zu berichtigen: *Rubus affinis* Barber 1884 ist *R. thyrsoideus* Wimm. *thyrsanthus* Focke; *R. thyrsiflorus* und *R. Bellardi* × *Schleicheri* Barber 1884 gehören zu *R. scaber* W. et N. *R. Bellardi* × *Koehleri* ist *R. hirtus* f. *russatus* [3]. (Vgl. Bericht pro 1884 p. CI, CIII und pro 1885 p. CLXIII.)

VI. Hercynisches Gebiet.

Referent: C. Haussknecht.

Literatur.

1. Beling, Dritter Beitrag zur Pflanzenkunde des Harzes (Deutsch. bot. Monatsschrift IV. 1886, S. 6—8). 2. C. Dürer (a. a. O. 1886, S. 190). 3. C. Haussknecht (Mittheil. bot. Verein f. Ges. Thür. V. 1886, S. 60, 68, 69.) 4. Rottenbach, Ueber *Campanula latifolia* (Deutsche bot. Mon. IV., S. 154, 155). 5. Meurer (Irmischia VI. No. 3, 4, 1886). 6. C. Noeldeke *Flora Goettingensis*, Celle 1886. 7. Reinecke (Mitth. bot. Ver. f. Ges. Thür. V. S. 67, 68). 8. Rottenbach (a. a. O.,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: 5

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

Artikel/Article: Obersächsisches Gebiet XCIV-XCVIII