

beide neu für das Märkische Gebiet; *S. Caprea* × *cinerea* (*S. Reichardtii* Kern.) Berlin: Charlottenburg, Wilmersdorf, Treptow, Rüdersdorfer Kalkberge; **S. aurita* × *livida* (*S. livescens* Döll.) Berlin: Treptow; neu für d. M. G.; *S. nigricans* × *phylicifolia* (*S. tetrapla* Walk.); Berlin: Treptow; *S. cinerea* × *repens* und *S. viminalis* × *repens* Berlin: Treptow (letztere auch bei Charlottenburg) [5]; *S. purpurea* × *repens* (*S. Doniana* Sm.) P Bojanowo: Grüner Garten [8].

Myrica Gale L. Längs der Hannöverschen Grenze gegen Bodenteich und Wittingen an mehreren Stellen, namentlich im Kloster-Moor bei Schmölau und zwischen Neuen-Krug und Erpesen [2]; bisher im Gebiet nur in der Luckauer Gegend gefunden.

Potamogeton decipiens Nolte Boitzenburg: Haussee [4]; *P. obtusifolius* M. et K. P Schönlanke: Behle, Gräben am Bomblin-See [28]; *P. marinus* L. Biesenthal: Liepnitz-See [16]!

Lemna gibba L. P Bromberg: Brahe [28].

† *Juncus tenuis* Willd. Berlin: Jungfernheide mit *Hypericum pulchrum* L., viel; Seehof bei Teltow [2].

Schoenus ferrugineus L. Eberswalde: Marienbruch [1]; neu für die Mittelmark; *Scirpus radicans* Schk. P Rawitsch [27]; *Eriophorum gracile* Koch P Schubin: Sphagnetum in der Nähe dieser Stadt [35]; Sphagnetum bei Bartschin [35, 41]; *Carex chordorrhiza* Ehrh. P Schönlanke; Behle am Bomblin-See und zwischen demselben und dem Massilym-See [28]; neu für P, obwohl in Westpreussen (bei Runowo, Kreis Flatow) dicht an der Grenze gefunden.

† *Triticum villosum* M. B. Köpnick: Dampfmühle [17]!

Zu berichtigen: *Orobanche rubens* Wallr. (Ber. pro 1888, S. 85) hat sich als *O. caryophyllacea* Sm. herausgestellt, für welche dies der erste sichere Fundort in P ist [35].

Unglaubliche Angabe: *Heracleum Sphondylium* L. P Bromberg [vgl. 3]; dort, wie bei Czarnikau und Schönlanke vergebens gesucht [28].

V. Schlesien.

Referent: E. Fiek.

Litteratur.

1. E. Fiek und Th. Schube (s. Allg. t; die Nummer nur citirt, wo sonst ein Irrthum entstehen könnte). **2. L. Čelakovský**, Ueber Petasites Kablikianus Tsch. (Oesterr. botan. Zeitschr. XL, S. 255—259 u. 287—297). **3. E. Figert**, Botanische Mittheilungen aus Schlesien (D. bot. Monatsschr. VIII, S. 55—57 (in vorjährigem

Referat bereits berücksichtigt). **4. E. Fiek**, Ueber neue Erwerbungen der schles. Flora (a. a. O., S. 98—100). **5. A. Callier** (s. Allg. p). **6. P. Ascherson** (s. Märk-Pos. Gebiet No. 2).

Vgl. auch Allg. No. 13, 15, 23, 27, 39, 54, 56, 97.

Neu für das Gebiet:

Dianthus arenarius × *Carthusianorum* (*D. Lucae* Aschers.) Grünberg: Pirnig; *Melandryum album* × *rubrum* (*M. dubium* Hampe) Schmiedeberg: Buschvorwerk.

Hypericum perforatum × *quadrangulum* Glogau: zwischen Gustau und Grabig; Schönau: Rosengarten bei Ketschdorf.

Medicago minima Bartal. var. *mollissima* (Rth.) Koch Grünberg: gegen Poln. Kessel.

Trifolium rubens L. var. *hirsutum* Löske (= *ericalycinum* Figert, vgl. D. bot. Monatsschr. IX [1891], S. 149, 150, 190; KOCH-WOHLFARTH, Synopsis, III. Aufl., S. 593) Goldberg; Löwenberg; Jauer.

Potentilla albescens Opiz nach Zimm. Schweidnitz: Bolkohöhe; **P. argentea** × **silesiaca** (**P. Scholziana** Callier) Schlawa; Breslau: Hügel bei Nimkau; *P. reptans* × *silvestris* (*P. italica* Lehm. s. oben S. 99) Goldberg: Putzberg bei Steinberg; *P. procumbens* × *silvestris* (*P. suberecta* Zimm.) Grünberg: Lawaldauer Chaussee; Bunzlau: Kaiserswaldau, Aslau; Liegnitz: Grossteich bei Bienowitz; Parchwitz; Friedland: Quarkstuben bei Rosenau; Leobschütz: Militisch [s. oben S. 99]; *P. verna* auct. (*P. Tabernaemontani* Aschers.) var. *stellipila* Uechtr. Hirschberg: Cunnersdorf; Ingramsdorf: Pitschenberg.

Epilobium parviflorum × *montanum* (*E. limosum* Schur) Schönau: Poln.-Hundorf; Jauer: Pombesen; *E. hirsutum* × *adnatum* (*E. brevipilum* Hausskn.) Schweidnitz: Ziegeleiteiche; *E. montanum* × *adnatum* (*E. Beckmanni* Hausskn.) Schönau: Kauffung.

Scabiosa suaveolens Desf. var. *virens* Wallr. Dammerau bei Grünberg.

Petasites Kablikianus Tsch. Grosse Kesselgrube bei 1280 m (2, 4); *Achillea cartilaginea* Ledeb. Grünberg: zwischen Läsgen und Poln. Nettkow; Dammerau, Hammer b. Saabor; Carolath: Oderwald [6, 4, 1].

Gentiana chloraefolia Nees Liebau: Rabengebirge, Michelsdorf; Schmiedeberg: Passwiese; Reimsbach (var. *macrocalyx* Cel.).

Primula elatior × *officinalis* (*P. intermedia* Peterm.) (vgl. Ber. für 1888, S. 186) Dittmannsdorf bei Waldenburg.

Rumex conglomeratus × *obtusifolius* (*R. abortivus* Ruhmer) Hainau: Bärsdorf; Liegnitz: vor der Walke; *R. crispus* × *Hydrolapathum* (*R. Schreberi* Hausskn.) Breslau: Weidendamm.

Carex muricata × *remota* Liegnitz: Pfarreren bei Bienowitz; *C. verna* × *umbrosa* Liegnitz: Verlornes Wasser bei Panten; *C. vesicaria* × *riparia* Liegnitz: Bienowitzer Bruch (die früher als dieser Bastard angesprochene Form gehört zu *C. riparia*).

Neu eingeschleppt oder verwildert:

- Ampelopsis quinquefolia* Mnch. Breslau: Weidengebüsch bei Cosel.
Impatiens glanduligera Royle Bolkenhain: Bauerngärten in Ketschdorf und Nimmersatt; Löwenberg; Hirschberg im Sattler.
Rubus odoratus L. Schweidnitz: Kiefernbusch bei Kämtchen.
Lonicera tatarica L. Breslau: Schwarzwassermündung.
Lycium rhombifolium Dippel Proskau: bei der „neuen Welt“ an der Remise der Seminargärtnerei.
Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc. Breslau: Weidengebüsche beim Strauchwehr, an der Ohle oberhalb der Mauritiuskirche.
Hordeum jubatum L. Wohlau: Exau.

Wichtigere neue Fundorte:

- Clematis Vitalba* L. Friedeck: Skalitzer Berge; im Gebiete wohl nur hier spontan; † *Ranunculus Steveni* Andrzej. Wüstewaltersdorf; *Delphinium Consolida* L. Hirschberg: Grunauer Spitzberg bei 450 m höchster Standort.
 † *Brassica nigra* Koch Grünberg: alte Schloiner Strasse, beim Holländer, Bergstrasse; Liegnitz: Siegeshöhe.
Viola collina Bess. Teschen: Babia Górka; neu für das Teschener Ländchen; *V. hirta* × *odorata* Lüben: zwischen Gr. Reichen und Petschkendorf.
Vaccaria parviflora Mnch. † var. *grandiflora* Jaub. et Sp. Jauer: gegen Mirsdorf; Schweidnitz: am Bahnhofs; † *Silene dichotoma* Ehrh. Glogau; Löwenberg: Görisseiffen.
Elatine triandra Schk. Teschen: Chibyer Wald; neu für Oestr.-Schlesien.
 † *Linum perenne* L. Grünberg: Rothes Seechen, bei Beuchels Maschinenfabrik; *Radiola linoides* Gmel. Hirschberg: Abruzzen bei 389 m, Teschen: Godula bei Cameral-Elgoth bei fast 400 m; höchste Standorte.
Hypericum quadrangulum × *tetrapterum* Schönau: Poln.-Hundorf; Jauer: Hermannsdorf.
 † *Geranium sibiricum* L. Breslau: Gross-Nädlitz.
Ononis hircina Jacq. var. *spinescens* Ledeb. Trachenberg: Gr. Bargaen; *Trifolium striatum* L. Schönau: Willenberg.
Rosa sepium Thuill. var. *inodora* Fr. Goldberg: Wolfsberg; Guhrau: Saborwitz, Ronikau; *Rubus orthacanthus* Wimm. Teschen; *R. Idaeus* L. var. *denudatus* Schimp. et Spenn. Guhrau: Friedrichswaldau; Proskau; *Potentilla Wiemanniana* Günth. et Schummel Kontopp; Goldberg; Trachenberg; Brieg; *P. silvestris* Necker var. *strictissima* Zimm. Gross-Iser; *P. rupestris* L. Nimptsch: Jeseritz; *Agrimonia odorata* Mill. Schönau: Rosenau; neu für das Vorgebirge: *A. Eupatoria* L. var. *fallax* Fiek Grünberg; Carolath; *Aruncus silvester* Kost. Nimptsch: Waldschlucht bei Paugel.

Epilobium Dodonaei Vill. (p. p.) Strehlen: Geppersdorf; *E. Lamyi* F. W. Schultz Goldberg: an der Katzbach, Steinberg; Jauer: Mochau; Teschen: Chiby; *E. montanum* × *obscurum* (*E. aggregatum* Čel.) Jauer: Pombsen; *E. roseum* × *palustre* (*E. purpureum* Fr.) Schönau: Poln.-Hundorf; *E. adnatum* × *palustre* (*E. Laschianum* Hausskn.) Hirschberg: Lomnitzer Torfbruch.

Lythrum Hyssopifolia L. Teschen: Darkau, Freistadt.

Illecebrum verticillatum L. Teschen: Piersna; für Oestr.-Schlesien sicher gestellt.

Falcaria vulgaris Bernh. Teschen: Mönlichhof; neu für Oestr.-Schlesien; *Libanotis montana* Crtz. Guhrau: Triebusch, Saborwitz; *Archangelica officinalis* Hfm. Melzergube im Riesengebirge.

Erigeron acer L. var. *droebachiensis* O. F. Müller Erbersdorf im Gesenke; *Anthemis ruthenica* M. B. Glogau: Tschopitz und Mosswitz; *Senecio sarracenicus* L. Oderberg; *Carduus acanthoides* × *crispus* (*C. Aschersonianus* Ruhmer) und *C. acanthoides* × *nutans* (*C. orthocephalus* Wallr.) Liegnitz; *Lappa officinalis* × *minor* (*L. notha* Ruhmer) Liegnitz; Schweidnitz; *L. tomentosa* × *minor* (*L. Ritschliana* Aschers., vgl. S. (99) Schweidnitz; *Tragopogon major* Jacq. Oppeln: Gogolin; neu für Ober-Schlesien: *Hieracium echinoides* Lumn. Grünberg: Poln.-Nettkow; neu für den Reg.-Bez. Liegnitz: *H. barbatum* Tsch. Erbersdorf im Gesenke; *H. umbellatum* L. var. *aliflorum* Fr. Strehlen: Ruppersdorf.

Ligustrum vulgare L. Teschen: Rositz; Gollerschau.

Gentiana Amarella L. Grünberg: Ochelhermsdorf.

Nonnea pulla DC. Gross-Strehlitz: Schimischow.

Verbascum nigrum L. var. *lanatum* Schrad. Schweidnitz: Seiferdau; *V. Thapsus* × *nigrum* Goldberg: Hermsdorf, Neuländel; Schönau: Neukirch; † *Digitalis purpurea* L. Kochelfall; Eulengrund im Riesengebirge.

Mentha aquatica × *arvensis* Schönau: Mochau; † *Nepeta grandiflora* M. B. Proskau: Althammer; *Ajuga genevensis* × *reptans* (*A. hybrida* Kern.) Liegnitz: Lindenbusch, Schmochwitz.

Chenopodium opulifolium Schrad. Oderberg.

Rumex crispus × *obtusifolius* (*R. acutus* L.) Schönau: Neukirch; *R. Hydrolapathum* × *aquaticus* (*R. maximus* Schreb.) Trachenberg: Gross-Bargen; *R. arifolius* All. Hohe Eule.

Tithymalus paluster Kl. et Gcke. Trachenberg: Kendzie und gegen Guhrau; Strehlen.

Alnus incana × *serrulata* (*A. Aschersoniana* Callier) Striegau: Stanowitz Erlicht; Neisse [5].

Populus nigra × *pyramidalis* Maltsh; *P. tremula* L. var. *villosa* Lang Grünberg.

Potamogeton praelongus Wulf. Grünberg: Boyadler See; *P. gramineus* L. Schweidnitz; *P. acutifolius* Lk. Teschen: Olschiner Teiche;

P. obtusifolius M. et K. Teschen: Olschiner Teiche, Chiby; neu für Oestr.-Schlesien.

Najas minor All. Teschen: Olschiner Teiche; neu für Oestr.-Schlesien.

Typha latifolia × *angustifolia* Liegnitz: Annawerder [3].

Cephalanthera Xiphophyllum Rchb. fil. Hummelschloss bei Reinerz, bei 770 m höchster Standort im Gebiet.

Gladiolus imbricatus L. var. *parviflorus* Berdau Breslau: Hauffener Wiesen; neu für Preuss.-Schlesien.

Scirpus mucronatus L. Teschen: bei der Station Chiby; zweiter Standort im Gebiet; *Eriophorum gracile* Koch Grünberg: Zahner See; *Carex elongata* L. var. *pallida* Uechtr. Militsch: Goidenowo; *C. panniculata* × *paradoxa* (*C. solstitialis* Fig.) Liegnitz: Panten; *C. panniculata* × *canescens* (*C. silesiaca* Fig.) Lüben: Brauchitschdorf; *C. panniculata* × *remota* (*C. Boeninghausiana* Rchb.) Liegnitz: Bienowitz; *C. remota* × *canescens* (*C. Arthuriana* Beckm. et Fig.) Schönau: Hermannswaldau; Guhrau: Stadtwald; *C. pendula* Huds. Teschen: Niebory-Końskaer Wald, Piersna; *C. humilis* Leyss. Strehlen: Geppersdorf; dritter Standort im Gebiet; *C. rostrata* × *vesicaria* (*C. Friesii* Blytt) Hainau: Reischt; *C. riparia* Curt. var. *humilis* Uechtr. Liegnitz: Briese; var. *gracilescens* Hartm. Liegnitz; *C. filiformis* × *riparia* (*C. evoluta* Hartm.) Liegnitz: Bienowitz Bruch massenhaft.

† *Anthoxanthum Puelii* Lecoq et Lam. Grünberg: Neustadt; *Calamagrostis Halleriana* DC. Schweidnitz: Leutmannsdorf; *C. neglecta* Fr. Grünberg: Zahner See; † *Eragrostis minor* Host Teschen: Petrowitz; *Glyceria nemoralis* Uechtr. et Körn. Liegnitz: Bienowitz; westlichster Standort; *Festuca gigantea* Vill. var. *triflora* Godr. Guhrau: Friedrichswaldau.

VI. Obersächsisches Gebiet.

Referent: A. Naumann.

Quellen:

a) Litteratur:

1. E. Fiek und Th. Schube (s. Allg. t). 2. E. Jacobasch, Mitteilungen (Verhandl. d. Bot. Ver. der Prov. Brandenburg XXXIII. 1891) Abh. S. 49, 50, vergl. auch P. Ascherson a. a. O. s. XXII, XXIII.) 2b. K. Wobst, Beitrag zur Brombeerflora des Königreichs Sachsen (Isis S. 50—72).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Fiek Emil

Artikel/Article: [Schlesien 1115-1119](#)