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

IV. Märkisch-Posener Gebiet.

Referent: P. Ascherson.

Quellen:

a) Literatur:

1. P. Ascherson und **M. Gürke,** Bericht über die 50. (31. Frühjahrs-) Hauptversammlung des Bot. Ver. d. Prov. Brandenb. (Verh. d. Bot. V. Brand. XXXI, S. I—XXVI). **2. K. Bolle,** Unter den Linden des Werbellin (a. a. O. S. 124—134. **3. P. Ascherson** und **F. Spribille,** Zwei Neuigkeiten für die Flora der Provinz Posen (a. a. O. S. 251, 252). **4. M. Rüdiger,** Beiträge zur Baum- und Strauchvegetation hiesiger Gegend (Monatl. Mitth. Naturw. Ver. Frankfurt a. O. VII, S. 49—53, 89—99, 125—129, 156—160). **5. P. Ascherson** (a. a. O. S. 118). **6. M. Rüdiger** (a. a. O. S. 168). **7. M. Rüdiger,** Populus Viadri n. sp. (a. a. O. VIII (1890) S. [12]—[14]. **8. E. Fick** u. **Schube** (s. Verbr. Phan. Nr. 7). **9. K. Hausskneht** (s. Verbr. Phan. Nr. 12). **10. P. Ascherson** und **P. Magnus** (s. Verbr. Phan. Nr 4). **10b. G. Woerlein** (s. Verbr. Phan. Nr. 20). **11. O. von Seemen** (s. Verbr. Phan. Nr. 15). **12. A. R. Bohnstedt,** Flora Luccaviensis. Zweite Aufl. Luckau. **12b. A. Zimmeter** (s. Verbr. Phan. Nr 21).

b) Unveröffentlichte Mittheilungen bezw. Beobachtungen von:

13. Obergärtner **H. Brasch** in Potsdam. **14.** Lehrer **A. Busch** in Liberose. **15.** Prof. **L. Čelakovský** in Prag. **16. Eggert** in St. Louis Mi. **17.** Dr. **F. Hoffmann** in Berlin. **18.** Lehrer **O. Jaap** in Hamburg. **19.** Obergärtner **Jörns** in Blankenburg b. Berlin. **20.** Thierarzt **G. Kunow** in Freienwalde. **21. L. Löske, 22a. Albert Norman, 22b. Hjalmar Norman,** sämmtlich in Berlin. **23.** Rittergutsbesitzer **F. Paeske** in Konraden bei Reetz i. d. Neum. **24.** Oberlehrer Dr. **F. Pfuhl** in Posen. **25.** Apotheker **F. Prochno** in Gardelegen. **26.** Lehrer **R. Rietz** in Freyenstein. **27. K. Scheppig** in Berlin. **28.** Stud. rer. nat. **A. Schlickum** in Marburg. **29. Alw. Schulz** in Königsbrück. **30.** Buchhändler **Ernst Schulz** in Berlin. **31.** Conrector a. D. **K. Seehaus** in Stettin. **32.** Oberlehrer **F. Spribille** in Inowrazlaw. **33.** Dr. **P. Taubert** in Berlin. **34.** Mittelschullehrer **K. Warnstorf** in Neuruppin. **35.** Dem **Referenten.**

Vgl auch Verbr. Phan. *d, o, p, r, s, w, x, gg, ii.*

Abkürzungen:

P = Provinz Posen.

Neu für das Gebiet:

Rosa graveolens Gren. Zehden a. O.: Bellinchen [31].

Crepis paludosa Mnch. var. *brachyotus* Cel. Magdeburg Rammstedt [35, 15].

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

Salix myrtilloides L. P Bartschin [3, 35]; [auch bei Schubin Aug. 1890 [32]; an beiden Orten mit den Bastarden *S. aurita* × *myrtilloides* (*S. onusta* Bess. und *S. repens* × *myrtilloides* (*S. finmarchica* Willd.) [32, 35] **S. Straehleri** v. Seem. (nach dem Autor kein Bastard, nach Straehler *S. cinerea* × *aurita* × *repens*) Spremberg; Rüdersdorfer Kalkberge; P Wronke [11].

Zu berichtigen:

Die früher als *Potentilla collina* aufgeführten Pflanzen von Neuruppin [34] und Prenzlau sollen zu *P. Schultzii* P. Müller gehören [12b, 10b].

Populus italica × *candicans* Oderauen bei Frankfurt [4], später als neue Art **P. Viadri** Rüdiger aufgestellt [7]; schwerlich als Art von *P. balsamifera* L. zu trennen und sicher nicht einheimisch [35].

Neu eingeschleppt:

Brassica incana Döll Frankfurt: Lossow [6].

Amarantus albus L. Potsdam: Ausstich bei der Langen Brücke [22b, 35].

Wichtigere neue Fundorte:

Clematis Vitalba L. Tangermünde: Hohes Elbufer unterhalb Storkau, wohl wild [1]; einziger Fundort ausserhalb des Flötzgebirges; *Thalictrum simplex* L. P Antonienslust bei Murowana-Goslin [24].

Fumaria Vaillantii Loisl. †Zossen: Rangsdorf, wohl eingeschleppt [28, 35].

†*Lepidium micranthum* Ledeb. Charlottenburg: Nonnendamm mit Kronenblättern [22a] (1890 apetal [22a, 35]); †*Soria syriaca* Desv. Köpenick: Dampfmühle [33]!

Dianthus Carthusianorum × *arenarius* (*D. Lucae* Aschers.) P Inowrazlaw: Königl. Forst bei Seedorf; Strelno: Königl. Forst bei Mühlgrund [32]; *Silene tatarica* Pers.†. Berlin: Bahnhof Moabit [27]; *Cerastium triviale* Lk. var. *nemorale* Uechtr. Liberose: Stockshof [35].

Tilia platyphyllos Scop. Joachimsthal: Grimnitzer Forst bei Forsthaus Lindhorst spärlich, in Beständen von *T. ulmifolia* Scop. [2].

†*Oxalis corniculata* L. Luckau: Pademagk: Fürstl. Drehna [12]; Freienwalde; Falkenberg [20]!

Ervum pisiforme Peterm. Tangermünde: Hohes Elbufer zw. Storkau und Billberge [1]; neu für die Altmark.

Rubus fissus Lindl.? P Strelno: Mirau; Inowrazlaw: Eichthal, Tarkowo-Hauland, Kaliske, Jakobsdorf; Schubin: Jakobsdorf, Wald in der Nähe des Hauslauchwerders auf Lubionka zu, Walownica; jedenfalls weiter verbreitet; nach Focke vermuthlich hierher gehörig, doch nicht

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

völlig sicher; neu für P [32]; *R. affinis* W. et N. Sonnenwalde: Gross-Krausnigk [27, 12]; *R. nitidus* W. et N. Dobrilugk: Weberteich [27]; Luckau: Waltersdorf; Fürstl. Drehna [27, 12]; *R. Radula* W. et N. zw. Lauchhammer und Friedrichsthal [27]; Dobrilugk: Buchwald [27]; Sonnenwalde: zw. Gr.- u. Kl.-Krausnigk [27, 12]; Luckau: Langengrassau [27, 12]. *Potentilla silesiaca* Uechtr. Bojanowo: Sandhügel bei Pakowko [8]; neu für P.

Laserpicium latifolium L. Neuruppin: Boltenmühle [34]! erster sicherer Fundort ausserhalb des Flötzgebirges; †*Bifora radians* M. B. Potsdam: Ausstich bei der Langen Brücke [21]!

Valeriana sambucifolia Mik. Müllrose: Bremsdorfer Mühle [5].

†*Artemisia austriaca* Jacq. Berlin: Rüdersdorfer Kalkberge [21, 30]; *Tanacetum corymbosum* Schultz Rip. Tangermünde: Hohes Elbufer bei Storkau [1] und Arneburg [35]; neu für die Altmark; *Cirsium rivulare* × *oleraceum* (*C. praemorsum* Koch). Reetz: Konraden [23]! *C. acaule* × *oleraceum* (*C. rigens* Wallr.) P Bojanowo [8].

Vaccinium Myrtillus L. var. *leucocarpum* Wender. Gardelegen [10].

Sweertia perennis L. P Schubin: Bruch zwischen Victoriathal und Sipiory [32].

Lithospermum purpurea-coeruleum L. Hohes Elbufer b. Arneburg; zweiter Fundort ausserhalb des Flötzgebirges; neu für die Altmark [1].

Veronica scutellata L. var. *V. parnularia* Poit. et Turp. Senftenberg: Zschipkau [29].

†*Scutellaria altissima* L. Potsdam: Paretz [13]! *S. minor* L. Senftenberg: Pommel [29].

Atriplex oblongifolium W. K. Magdeburg: Friedrichsstadt; Hafen [9]; von Kützing schon in den dreissiger Jahren beobachtet, aber lange vermisst.

Salix Caprea × *repens* P Inowrazlaw: Dombrowken; neu für P [32].

Potamogeton polygonifolius Pourr. Gardelegen: Zw. Jäwenitz und Hottendorf [16]; Tabackspfahl [16, 35]; Klötze: Graben am Kakerbeker Wege [34]! (in Verh. Bot. V. Brandenb. XVI (1874) S. 32 als *P. natans* var. *minor* Aschers. aufgeführt). *P. rutilus* Wolfg. Freyenstein: Torflöcher der Grabower Wiese [26]!

Platanthera viridis Lindl. Luckau: Bornsdorf [27, 12].

Fritillaria Meleagris L. Mildewiesen oberhalb Gardelegen [25]!

Scirpus supinus L. Brandenburg: Quenz [17]! *Carex ligerica* Gay P Birnbaum [24]; *C. remota* × *panniculata* (*C. Boenninghausiana*) P Schubin: Gromaden; neu für P [32]! *C. caespitosa* L. Liberose: Stockshof [14, 35]: neu in der Niederlausitz.

†*Anthoxanthum Puelii* Lec. et Lam. Pritzwalk: Triglitz, dort wohl ebenso eingebürgert wie im Lüneburgischen [18]! Berlin: Blanken-

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

burger Rieselfelder [19]; *Glyceria nemoralis* Uechtritz et Körnicke P Schubin: Gromaden [32].

Zu streichen: *Juncus Gerardi* Loisl. Luckau: Kahnsdorf [12].

V. Schlesien.

Referent: E. Fiek.

Literatur:

1. E. Fiek und **Th. Schube** (s. Verbr. Phan. Nr. 7; die Nummer nur citirt, wo sonst ein Irrthum entstehen könnte). **2. Max Jungck,** Flora von Gleiwitz und Umgegend. **3. E. Figert** (s. Verbr. Phan. Nr. 9). **4. A. Callier,** Mittheilung über Alnus glutinosa × incana (D. Bot. Monatsschr. VII, S. 51—55). **5. K. Beckmann,** Carex remota × canescens A. Schultz u. s. w. (Ber. D. Bot. Ges. VII, S. 30—33). **6. K. Haussknecht** (s. Verbr. Phan. Nr. 12). **7. L. Čelakovský,** Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1889. (Sitzungsber. K. Böhm. Ges. Wiss. 1889, S. 428—502.)

Vergl. auch Verbr. Phan. *a*, *h*, *q*, *u*, *aa*, *bb*.

Neu für das Gebiet:

Potentilla silvestris Necker var. *P. strictissima* Zimmet. im Riesengebirge in der kleinen Schneegrube, Elbgrund, Korkonosch, Pantschewiese, Kesselkoppe; *P. verna* auct. var. *P. serotina* Vill. Schönau: Kitzelberg und grosser Mühlberg bei Kauffung.

Epilobium (*palustre* × *roseum*) × *palustre* Hausskn. = (*E. pallidum* Fiek nec Tausch) Warmbrunn: Gräben am Wege vom Landhause nach Kynwasser.

Pimpinella magna L. var. *tereticaulis* Člk. Schönau: Neukirch [1].

Hieracium bohemicum × prenanthoides Südseite der Kesselkoppe im Riesengebirge [7, 1].

Betula alba × *pubescens* (*B. hybrida* Bechst.) Schlesierthal [6].

Typha latifolia × *angustifolia* (*T. glauca* Godr.) Liegnitz: Arnsdorf.

Carex panniculata × *paradoxa* (*C. solstitialis* Figert) Lüben: Gebüsch bei Krummlinde [3, 1]; *C. panniculata* × *teretiuscula* (*C. germanica* Richt.) Lüben: Krummlinde; *C. paradoxa* × *teretiuscula* (*C. limnogena* Appel) Liegnitz: am kleinen Grundsee bei Arnsdorf; *C. remota* × *canescens* (*C. Arthuriana* Beckm. et Fig.) Klein-Reichen, Kr. Lüben [5].

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: 8

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

Artikel/Article: Märkisch-Posener Gebiet. 1111-1114