

Zum Schlusse sei noch *Pinus silvestris* L. erwähnt, die anderwärts gerne auf trockenem, sandigem Boden gedeiht. Hier, wo sie nicht sehr häufig, sondern nur vereinzelt zwischen den Tannen- und Fichtenbeständen vorkommt, geht sie bis hart an die Moore heran, teilweise sogar eine gute Strecke hinein. Je näher sie aber dem Moore kommt, desto mehr nähert sich ihr Habitus dem der *Pinus uncinata* Ramd., bis sie schliesslich derselben täuschend ähnlich sieht.

## Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

**Gräbner, P.**, Zur Flora der Kreise Putzig, Neustadt Wpr. und Lauenburg in Pomm. Sep. a. d. Ber. über die 18. Wanderversamml. d. westpreuss. bot.-zool. Ver. zu Christburg. — Schriften d. naturforsch. Gesellsch. in Danzig. N. F. Heft 1 1895 p. 271–396. 2 Tafeln.

Das in vorliegender Arbeit behandelte Gebiet erstreckt sich über die Kreise Putzig, Neustadt und Lauenburg, umfasst also den nordwestlichsten Teil Westpreussens und den östlichsten Zipfel Hinterpommerns. Im wesentlichsten ist es das Gebiet zwischen den Flüsschen Rheda und Leba, welches vom 14. Juni bis 19. Juli 1895 im Auftrag des bot.-zool. Vereins in Danzig eingehender durchforscht wurde. Auch der Forschungsergebnisse derjenigen Botaniker wird gedacht, die vor P. Gräbner in jenen Gebieten botanisirt haben. Vor allen sind das die um die Kenntnis der Flora jener Gegend verdienten Herren Caspary, Abromeit, Klinggräff, Ascherson und Conwentz. Im I. Teil bringt Verfasser eine eingehende und erschöpfende Schilderung der Formationen. Der II. Teil schildert die pflanzengeographischen Beziehungen des Gebiets. Unter diesem Abschnitt bringt am Schluss Herr F. Gräbner ein Verzeichnis von 133 Arten, deren Verbreitung im Gebiete von der im übrigen Westpreussen abzuweichen und Aehnlichkeit mit der in Nordwestdeutschland zu zeigen scheint. Der III. Teil enthält die systematische Aufzählung der gesammelten Pflanzen mit Standortsangaben. Die *Charales* hat Chr. Sonder in Oldesloe (Holstein) und die *Fungi* Prof. P. Magnus in Berlin bearbeitet. Die Bryophyten sind von C. Warnstorf in Neuruppin bestimmt. Unter den Blütenpflanzen ist vom Verfasser neu beschrieben *Sparganium diversifolium*, welches eine intermediäre Stellung einnimmt zwischen *Sp. simplex* einerseits und *Sp. affine* und *minimum* anderseits. Neu ist ferner die Beschreibung des Bastardes *Pirus Aria*  $\times$  *suecica* = *P. Conwentzii* Gräbner. Genaue Diagnosen werden gegeben von *Platanthera bifolia*  $\times$  *montana*, *Carex echinata*  $\times$  *remota*, *Ranunculus Petiveri* Koch, *Betula pubescens* Ehrh. v. *carpathica* Willd., *Poa pratensis* L. forma, *Pinus silvestris* L. formae etc. Neubeschriebene Formen sind *Drosera rotundifolia* L. var. *maritima* Gräbner, *Sagina nodosa* Fenzl. var. *simplex* Gräbner. Pflanzengeographisch interessant ist das Vorkommen von *Carex punctata* Gaud. am Rand des Tupadeler Moores. Die Pflanze war bis jetzt in Deutschland nur von Langeoog, Borkum und Juist bekannt. Auf der ersten Tafel ist *Elymus arenarius*, von *Ustilago hypodytes* befallen, zur Darstellung gebracht. Die zweite Tafel bringt Habitusbilder bezw. Detailzeichnungen von *Sparganium diversifolium* Gräbner, *Pirus Conwentzii* Gräbner, *Platanthera bifolia*, *P. montana* und *P. bifolia*  $\times$  *montana*. Die sehr eingehende Arbeit reiht sich ebenbürtig an die vorher von demselben Verfasser publizierten „Studien über die norddeutsche Heide“ an.

A. K.

**Formanek, Ed.**, Beitrag zur Flora von Albanien, Korfu und Epirus. Sep. aus dem XXXIII. Bd. der Verh. d. naturforsch. Vereins in Brünn. 53 S. 1895.

Diese Arbeit enthält die Ergebnisse einer zweimonatlichen Reise, welche im Sommer 1894 vom Verfasser in obengenanntem Gebiete ausgeführt wurde.

Trotzdem die Zeit vom 15. Juli bis Mitte September für die Flora des bereisten Gebietes eine ungünstige ist, war die Ausbeute doch eine ziemlich reichliche. Nach Wahrnehmung Formaneks geht die mediterrane Flora der Küste allmählich in die heimische Flora der betr. Länder über, wenn man von der Küste aus ins Innere vordringt. In den südlichen Teilen von Epirus reicht diese Grenze weiter ins Innere, und einzelne mediterrane Pflanzen finden wir sogar in dem gebirginen Teil Janinas. Die Küstenflora des südl. Epirus zeigt manche Uebereinstimmung mit der von Korfu, verschieden von beiden ist der Gesamteindruck der Flora von der Küste Nordalbanens. Durch einige Aufzählungen wird nun für letztere Behauptung der Beweis erbracht. 6 Standortstabellen veranschaulichen die Uebereinstimmung bezw. Verschiedenheit der Flora der drei Gebiete hinsichtlich der dort aufgefundenen Arten nach Standorten geordnet. Zuletzt werden Vergleiche gezogen zwischen der Flora der bereisten Gebiete und der anderer Länder, wie z. B. Spanien, Italien, Griechenland etc. Der II. Teil der Broschüre enthält die systematische Aufzählung der gesammelten Pflanzen mit Standortangaben. Neu beschriebene Arten sind: *Euphorbia reflexa* Form., *E. Halacsyi* Form., *Cirsium horridum* Form., *Orobanche pruinosa* Form., *Reseda cypriotica* Form. Sehr ausführlich sind die gesammelten Rosen behandelt. Ein von demselben Verfasser kürzlich eingelaufener II. Beitrag zu der Flora von Serbien, Macedonien und Thessalien wird in Bälde zur Besprechung kommen. A. K.

**Oesterreichische bot. Zeitschrift 1896. Nr. 9.** Hoffmann, Jos., Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Arten der Gattung *Semperivium* (5 Figuren). — Pfeiffer Ferd. R. v. Wellheim, Weitere Mitteilungen über *Thorea ramosissima* Bory. — Hansgirg, Prof. A., Beiträge zur Kenntnis der gamo- u. karpotropischen Blütenbewegungen der Gräser. — Tobisch, Dr. Jul., Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora v. Kärnten. (Forts.) — Arnold, Dr. F., Lichenologische Fragmente. (Forts.) Litteratur-Uebersicht.

**Deutsche bot. Monatschrift 1896 Nr. 6 u. 7.** Ascherson, Dr. P., Eine bemerkenswerte Spielart der *Populus tremula* L. — Klinge, Dr., Ueber eine eigentümliche Anpassung bei weissblühenden Farbenvarietäten einiger Pflanzenarten. — Murr, Dr. J., Ueber *Tofieldia calyculata* Wbj. mit ästigem Blütenstand. — Bauer, Dr. E., Einige neue Laubmoosstandorte aus Böhmen. — Bot. Verein Nürnberg, Beiträge zur Flora des Regnitzgebietes. — Schack u. Stier, Beiträge zur Flora von Meiningen. — Wüst, Zur Flora der Gegend von Sangerhausen. — Meigen, Dr. F., Ein Ausflug in die Vogesen. — Straehler, Salicologisches.

**Botanisches Centralblatt 1896. Nr. 35—38** enthält nur Referate.

**Verhandlungen der k.k. zoologisch-botan. Gesellschaft in Wien 1896. Heft 6.** Lippert, Chr., Beitrag z. Biologie d. *Mycomyceten* (1 Taf. u. 1 Figur im Text). — **Heft 7.** Kernstock, Prof. E., Lichenologische Beiträge. — Cypers, V. v., Beiträge zur Kryptogamenflora des Riesengebirges und seiner Vorlagen.

**Mitteilungen des Thüringischen bot. Vereins.** Neue Folge. IX. Heft. 1896. Osswald, L., Aus dem Leben Wallroths. — Appel, O., Kritische und andere bemerkenswerte Pflanzen aus der Flora von Coburg. II. (Fortsetzung) — Rottenbach, H., Berichtigung zu dem Aufsätze von O. Appel in N. F. Heft VIII: Kritische u. s. w. Pflanzen aus d. Fl. v. Coburg. — Osswald, L., u. Quelle, F., Beiträge z. Flora d. Harzes u. Nordthüringens. — Schulze, Max., Kleinere Mitteilungen. — Thomas, Fr., Ein neues *Helminthococcidium* der Blätter von *Cirsium* u. *Carduus*. — Koch, E., Beiträge z. Kenntnis d. thüringischen Pflanzenwelt.

**Mitteilungen des bad. bot. Vereins 1896. Nr. 141.** Jack, Jos. Bernh., Nachtrag zu bot. Wanderungen am Bodensee u. im Hegau. — Neue Standorte in der bad. Flora. — Neuberger, Zwei Orchideenbastarde.

**La Nuova Notarisia. 1896. Juli.** p. 81—108. Rotherth, W., *Vaucheria Walzi* n. sp. — Foslie, M., Remark on *Haemanostagon balanicola* Strömf. —

Holmes, E. M., *New marine Algae*. — *Litteratura phycologica*. — *Recensiones*. — de Toni, J. B., *Herbarium phycologicum*.

**Missouri Botanical Garden.** Seventh annual report. St. Louis 1896 (209 S. mit 64 + 4 Tafeln). — Trelease, William, *Juglandaceae of the United States*. — Mulford, Isabel, *A Study of the Agaves of the United States*. — Thompson, Henry, *The Ligulate Wolffias of the United States*.

**Eingegangene Druckschriften.** Formanek, Dr. Ed., *Zweiter Beitrag z. Flora v. Serbien, Macedonien u. Thessalien* (Sep. a. d. XXXIV. Bd. d. Verhandl. d. naturforsch. Vereins in Brünn. 1896). — Behrendsen, W., *Zur Kenntnis d. Berliner Adventivflora* (Sep. a. d. Verhdl. d. bot. Ver. d. Prov. Brandenburg. XXXVIII. Bd.) — Missouri Botanical Garden. Seventh annual report. St. Louis. 1896. — Waisbecker, Dr. A., *Beiträge z. Flora d. Eisenburger Comitatus* (Sep. a. d. „Oesterr. bot. Ztschr.“ 1893 Nr. 8 u. ff. — Derselbe, *Carex Fritschii n. sp.* (Sep. aus den Sitzungsberichten d. k.k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien. Bd. XLIV. 5. Dez. 94). — Jack, Jos. Bernh., *Nachtrag zu „Bot. Wanderungen am Bodensee n. im Hegau.“* (Sep. a. d. „Mitteilungen d. bad. bot. Vereins“ 1896). — Radtkofer, L., *Conspicuum sectionum specierumque generis Pauliniae*. München. Druck von F. Straub. 1895. — Bauer, Dr. E., *Beitrag z. böhm. Moosflora* (Sep. a. d. „Oest. bot. Ztschr.“ 1896 Nr. 3). — Chabert, Alfred, *Note sur quelques Leontodon* (Extr. du Bull. de l'Herbier Boissier. Tome IV. Nr. 5. Mai 1896). — Schinz, Hans, *Ueber das Vorkommen der Gattung Isoetes in der Schweiz* (Extr. du Bulletin de l'Herbier Boissier. Tome IV. Nr. 7. Juillet 1896). — Siehe, W., *Bot. Exkursion nach Kleinasien*. (Aus „Der Sammler“. Berlin 1896. XVIII. Nr. 8—10.) — Derselbe, *Aus dem Lande der armenischen Unruhen*. (Aus „Deutscher Soldatenhort“. Berlin 1896. Nr. 31.) — Derselbe, *Eine Reise in das Gebiet des armenischen Aufstandes*. (Aus „Deutscher Soldatenhort“. Berlin 1896. Nr. 32 u. 33.) — *Oest. bot. Zeitschr.* 1896. Nr. 7—9. — *Deutsche bot. Monatschrift* 1896. Nr. 6 u. 7. — *Dr. Neuberts Gartenmagazin* 1896. Nr. 14—19. — *Mitteilungen d. Thüring. botan. Vereins. N. F. Heft IX.* — *Mitteilungen d. k.k. Gartenbaugesellschaft in Steiermark* 1896. Nr. 8 u. 9. — *Nuova Notarisia* 1896 p. 81—108. — *Verhandl. d. k.k. zool.-bot. Gesellsch. in Wien* 1896. Heft 6 u. 7. — *Mitteilungen d. bad. bot. Vereins* Nr. 141. — *Societatum Litterae*. 10. Jahrgang Nr. 3—7.

## Botanische Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.

**Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.** Die Sitzung vom 11. Sept. eröffnet der Vorsitzende Herr Prof. K. Schumann, indem er der Versammlung Mitteilung macht von dem erfolgten Dahinscheiden zweier Mitglieder: Prof. Dr. August Kanitz. Direktor des botanischen Gartens zu Klausenburg, dem Prof. P. Ascherson einige warme Worte der Erinnerung widmet, wurde geboren am 25. April 1843 in Lugos (Banat), er starb am 12. Juli 1896. Ueber seinen Lebenslauf vgl. *Oesterr. bot. Zeitschr.* XXIV. 1874. Er zeichnete sich durch seine umfassende Litteraturkenntnis aus. Seine floristischen Arbeiten über Bosnien (mit Ascherson), Rumänien etc. betrafen bis dahin grösstenteils unbekannte Gebiete. Neilreich leistete er bei seinen Arbeiten wesentliche Dienste. — Dr. P. Graebner spricht sodann zum Andenken an den am 10. Sept. heimgegangenen Dr. Richard Zander, Assistenten an der kgl. landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin, dessen Verlust besonders für die Berliner Mitglieder ein empfindlicher ist, denn die Mehrzahl der hiesigen jüngeren Botaniker verlor in ihm einen wahren, aufrichtigen Freund. Z. promovierte erst vor wenigen Monaten mit einer Arbeit über „Die Milchsafthaare der Cichoriaceen“ (*Bibl. Bot.* 1896 Heft 37, vgl. *Allg. bot. Zeitschr.* 1896 Heft VII p. 138). Die Anwesenden ehren das Andenken der Verstorbenen

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [2\\_1896](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 169-171](#)