

Peritheciums bei *Sphaerotheca castagnei*. (1 T.) — J. Wiesner, Ueber Trophien nebst Bemerkung über Anisophyllie. — R. Kolkwitz, Beiträge zur Mechanik des Windens. (1 T.)

Botanisches Centralblatt 1896. Nr. 1. Brand, Dr. E., Ueber die Vegetationsverhältnisse des Würmsee's u. seine Grundalgen. — Nr. 2/3. Schilberszky, Dr. K., Ueber Bewegungserscheinungen der Bacillariaceen. — Wakker, J. H., Die generative Vermehrung des Zuckerrohrs. — Nr. 4. Brefeld, Oskar, Der Reisbrand und der Setaria-Brand, die Entwicklungsglieder neuer Mutterkornpilze. — Nr. 5. Froembling, Walter, Anatomisch-systematische Untersuchung von Blatt und Axe der *Crotoneen* und *Euphyllantheen* (2 Taf.). — Nr. 6/7. dto. (Forts.). — Krause, Ernst H. L., Ein archäologischer Beitrag zur norddeutschen Flora. — Nr. 8. Froembling, Walter, Forts. aus Nr. 6/7. — Nr. 9. dto. — Nr. 10. dto. — Nr. 11. dto. — Nr. 12. dto. — Lindmann, Dr. C. A., *Castanea sativa* Mill. mit Honigblumen. — 1895. Beiblatt Nr. 6/7 enthält von p. 401—544 ausschliesslich Referate.

Mitteilungen des Thüringischen bot. Vereins. Neue Folge. VIII. Heft. 1895. Bericht über die Frühjahrs-Hauptversammlung 1895 in Apolda. — Dietel, P., Bemerkungen über einige Rostpilze. VI. — Torges, E., Zur Gattung *Culmagostris*. — Appel, O., Kritische und andere bemerkenswerte Pflanzen aus der Flora von Coburg. II. — Haussknecht, C., Systematische und floristische Notizen. — Bornmüller, J., Zur Flora von Oberbayern. — Haussknecht, C., Symbolae ad floram graecam. Aufzählung der im Sommer 1895 in Griechenland gesammelten Pflanzen (Fortsetzung aus Heft III u. IV).

Mitteilungen des bad. bot. Vereins 1896. Nr. 137—40. Zahn, H., Beiträge zur Kenntnis der pfälzischen Piloselloiden.

Verhandlungen der k.k. zoologisch-botan. Gesellschaft in Wien*) 1896. Heft 2. Evers, Georg, Beiträge zur Flora des Trentino.

La Nuova Notarisia. 1895 November. p. 149—189. O. Borge, Uebersicht der neu erscheinenden Desmidiaceen-Litteratur. — 1896. Januar. p. 1—35. Fr. Schmitz, Kleinere Beiträge zur Kenntnis der Florideen. — *Literatura phycologica.* — *Recensiones.* — *Communicationes variae.*

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

Botanischer Verein der Provinz Brandenburg. Die Sitzung vom 13. März 1896 eröffnet der Vorsitzende Herr Prof. K. Schumann und teilt mit, dass der Vorstand beschlossen habe, als Vorarbeiten für eine Kryptogamenflora der Provinz, die ein dringendes Bedürfnis sei, ausgedehnte Sammlungen veranstalten zu lassen und zu unterstützen. An alle Mitglieder und Fremde des Vereins soll eine Aufforderung und Anleitung zum Sammeln der betr. Objekte ergehen. An der Debatte beteiligen sich Dr. G. Lindau, Geh. Rat Prof. L. Wittmack, Prof. P. Ascherson, Dr. Th. Loesener und der Vors. Es wird beschlossen, die weiteren Verhandlungen, bes. betr. Einsetzung einer Kommission, auf die Frühjahrs-hauptversammlung zu verschieben. — Dr. P. Graebner legt neue und interessante Pflanzen aus Westpreussen etc. (Schr. Naturf. Ges. Danzig N. F. I 1895 p. 271—396 c. tabl.) vor: *Carex punctata* Gaudin (Tupadeler Moor, Kreis Putzig), *Poa costata* (Schum.) Drej. (Colberg und Putzig), *Sagina nodosa* var. *S. simplex* Graebner (Ossecken, Kreis Lauenburg i. P., unterscheidet sich bes. durch kurze, einblütige Sprosse, die bogig aus der Rosette aufsteigen, und graubraune Samen), *Pirus* (*Sorbus*) *Conrentzii* Graebner (*P. Aria* × *succica*), der zwischen angepflanzten Exemplaren spontan entstanden war: da er zwischen den Eltern die Mitte hält, ähnelt er naturgemäss im Blattschnitt dem *P. flabellifolia* (Spach) und *P. latifolia*; und *Sparganium diversifolium* Graebner, das im Habitus *Sp. minimum* Fr. glei-

*) Aus den Verhandl. d. k.k. zool.-bot. Ges. werden nur die Arbeiten botanischen Inhaltes aufgeführt.

chend, eine Mittelstellung zwischen dieser Art und *Sp. simplex* Huds. und *Sp. affine* Schmilz. einnimmt. Die Blätter der einjährigen Sprosse sind flach mit einer Reihe von Luftflücken (wie *Sp. minimum*), die stengelständigen gewölbt oder gekielt. Die Früchte gleichen *Sp. minimum*, sind aber mit langem Griffel und Narbe versehen. Männliche Köpfe meist zahlreich. Die bisher bekannt gewordenen Fundorte befinden sich alle in der subatlantischen Region. Am nächsten verwandt erscheint *Sp. diversifol.* mit dem nordamerikanischen *Sp. nanum* Fr., wie sich von allen europäischen Formen dieser Gattung vikariierende Arten in Nordamerika finden. — Prof. P. Sorauer bespricht eine Krankheitserscheinung der Gartennelken. Auf den Blättern entstehen gelbe, dunkler werdende Punkte, die nicht von Pilzen hervorgerufen werden. Die Pallissadenparenchymzellen haben sich daselbst verlängert und drücken auf die schliesslich zerreisende Epidermis. Eine Quellung und Verfärbung der Zellwände tritt ein und schliesslich gummosse Erweichung. Votr. nennt die Streckung Intumescencia. Er nimmt an, dass die Pflanze zur Zeit der Vegetationsruhe einen Reiz erfahren hat. Er konnte bei *Ficus elastica* die Erscheinung künstlich hervorrufen, indem er sie im Winter zu feucht und zu warm hielt. Dr. Th. Loesener hat ähnliche Erscheinungen bei *Ilex aquifolium* beobachtet. — Prof. P. Ascherson legt die Flora von Polnisch-Livland von Dr. Ed. Lehmann vor und bespricht dieselbe ausführlich (vgl. Allg. b. Zeitschr. II p. 10); auf Antrag des Votr. wird der Verfasser einstimmig zum korrespondierenden Mitgliede des Vereins ernannt. — Votr. spricht dann weiter über die gleichfalls vorliegende, in russischer Sprache abgefasste Flora von Mittel- und Südrussland von Prof. J. Schmalhausen. — Geh. Rat Prof. L. Wittmack macht darauf aufmerksam, dass Lehmann *Alopecurus pratensis* nur als angesät angiebt, während gerade der Samen aus jenen Gebieten wegen seiner Keimkraft bekannt sei. Ferner legt Votr. eine Kokosnuss vor, deren im Innern vorhandener Keimling täuschend einem *Lycoperdon* gleicht. Dr. P. Graebner-Berlin.

Wiener Kryptogamen-Tauschanstalt. Herr J. Brunenthaler in Wien IV, Wiedner Hauptstrasse 91, beabsichtigt, eine grosse Kryptogamenaustauschanstalt ins Leben zu rufen, welche nur Zell-Kryptogamen aufgrund des bewährten Systems der Wertigkeiten in Tausch bringen will. Da der Leiter dieses neuen Instituts bezweckt, besonders auch aussereuropäisches Kryptogamen-Material den verschiedenen Interessenten zu vermitteln, und die Bestimmung und Revision von bewährten Fachmännern der verschiedenen Gruppen zugesagt ist, so wünschen wir, dass das beabsichtigte Unternehmen eine internationale Tauschanstalt ersten Ranges werde. Die Kryptogamenspezialisten, welche sich für die Sache interessieren, werden gebeten, sich an obige Adresse zu wenden.

Fleischer u. Warnstorff, Bryotheca Europaea meridionalis. Die erste Centurie dieses neuen Exsiccatenwerkes ist nun erschienen. Ueber den Inhalt derselben berichtet Nr. 9 des bot. Centralblattes ausführlich. An neuen Arten und Formen enthält die erste Centurie: *Fissidens crassipes* Wils. var. *submarginata* Fl. et Warnst., *F. Warnstorffii* Fl., *Pottia intermedia* Fűrér v. *Corsa* Fl. et W., *Barbula fallax* Hedr. v. *longifolia* W. et Fl., *Tortula montana* var. *planifolia* W. et Fl., *Grimmia Sarda* de Not. var. *gracilis* W. et Fl., *Bryum Fleischeri* Warnst., *B. liviense* W. et Fl., *Fontinalis cavifolia* W. et Fl.

Japanesische Herbarpflanzen. Herr Kano Watanabe, Nr. 25 Masagocho, Hongoku, Tokyo (Japan), verkauft japanesische Herbarpflanzen 1000 Arten zu 450 Mark.

Personalnachrichten.

Ernennungen etc: Dr. G. Karsten, habilitiert sich für Bot. an der Univers. Kiel. — Dr. Oudemans, Prof. d. Bot. an d. Univers. Amsterdam, legt wegen hohen Alters sein Amt nieder. — Dr. Vladescu w. Professor u. Direkt. d. bot. Gartens in Bukarest. — Procopianu-Procopovici w. Inspektor, Dr. Theodorescu w. Assistent u. Mme. Malinescu w. wissensch. Hilfsarbeiterin am botan. Garten in Bukarest. — Dr. Guiseppe Fatta w. Assistent am bot. Garten in Palermo.

ZOBODAT - 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 Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc. 75-76](#)