

Tubeuf K. Freiherr. Pflanzenkrankheiten durch kryptogame Parasiten verursacht. Eine Einführung in das Studium der parasitären Pilze, Schleimpilze, Spaltpilze und Algen. Zugleich eine Anleitung zur Bekämpfung von Krankheiten der Culturpflanzen. Berlin (Springer). 8°. 609 S. 306 Abb.

Das vorliegende Werk bringt, wie schon der Titel besagt, eine Uebersicht über die durch Pilze und Algen hervorgerufenen Pflanzenkrankheiten. Schon bei flüchtiger Durchsicht tritt eine ganze Reihe von Vorzügen hervor. Vor Allem ist da die zumeist auf eigenen Untersuchungen beruhende Schilderung, die volle Beherrschung der einschlägigen Literatur zu erwähnen. Ein weiterer Vorzug liegt in der reichen und guten Illustration. Die Bilder sind zum guten Theile nach photographischen Originalaufnahmen des Verf. hergestellt und erläutern vielfach Objecte, von denen Abbildungen bisher noch nicht existirten.

Inhaltlich gliedert sich das Werk in zwei Theile; in einen allgemeinen, der in ausführlicher Weise die verschiedenen Formen des Zusammenlebens von Pilzen mit anderen Pflanzen (Mutualismus, Parasitismus, Nutricismus), die Wirkungen des Parasitismus, Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten etc. behandelt. Eine solche eingehende und übersichtliche Zusammenfassung der einschlägigen Verhältnisse existirte bisher noch nicht. Der specielle Theil bespricht die Verursacher der Krankheiten in systematischer Reihenfolge.

Wainio E. Monographia Cladoniarum universalis. Pars II. Berlin (Friedländer u. Co.). 8°. 498 p. — 10 M.

Wegelin H. Beiträge zur Pyrenomycetenflora der Schweiz. (Mitth. d. Thurgauer Naturf.-Ges. 11. Heft. S. 1—12.) 8°.

Beschreibung neuer Pyrenomyceten und Aufzählung von Standorten. bekannter. Neu: *Phyalospora craticola* Weg., *Laestadia Gentianae* Rehm., *Phomatospora helvetica* Weg., *Melanopsamma umbratilis* Weg., *M. sphaereloides* Weg., *Trematosphaeria fusispora* Weg., *Amphisphaeria helvetica* Weg., *A. dolioloides* Rehm., *Strickeria longispora* Weg.

Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresses etc.

K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. In der Versammlung am 3. October 1894 sprach Herr Dr. G. v. Beck „Ueber die Verbreitung der Schwarzföhre (*P. nigra*)“ und wies insbesondere auf die Zweitheilung des Verbreitungsgebietes dieser Art, in ein pontisches (Niederösterreich, Serbien, Bosnien) und in ein mediterranes (Dalmatien, Croatien) hin. — Am Discussionsabende vom 19. October 1894 besprach Herr Dr. G. v. Beck einige neue Funde für die Flora von Niederösterreich: *Zea Mays* mit Fruchtblüten tragenden ♂ Inflorescenzen bei Korneuburg, *Sisyrinchium angustifolium* Mill. verwildert bei Klein-Mariazell (O. v. Müller), *Prunus fruticans* Weihe bei Ober-St. Veit (Sennholz), *Pteridium aquilinum* f. *gracile* und f. *irregularare* bei Rekawinkel, *Abies alba* f. *spinesceus*. — Herr J. Dörfler legte einen neuen Farn (*Asple-*

nium *Trichomanes* \times *septentrionale* in genau intermediärer Form) aus Niederösterreich (Stein a. D.) vor.

Am 16. November 1894 (Discussionsabend) hielt Herr Dr. M. v. Eichenfeld einen Vortrag „Beobachtungen über das Verhältnis einzelner Organe von Cirsienhybriden zu den entsprechenden Organen der Stammarten“. Der Vortragende wies an concreten Fällen nach, dass bei Hybriden die Eigenschaften der Eltern gemischt oder neben einander auftreten, dass manchmal einzelne Organe der Hybriden eine üppigere Entwicklung zeigen. — Herr Dr. A. Zahlbruckner demonstirte *Mylytta australis*. Herr J. Dörfler seltenere Pflanzen aus Russland. — Herr A. Waisbecker sendete die Beschreibung einer neuen *Carex*-Art (*C. Fritschii*), welche er um Güns in Ungarn auffand, ein.

Der **Wiener botanische Tauschverein**, geleitet von J. Dörfler in Wien (I. Burgring 7) versendet eben seinen Jahreskatalog pro 1895. Derselbe ist eingeleitet — anlässlich des 50jährigen Bestandes des Vereines — mit einer Biographie seines Begründers, des Dr. A. Skofitz, er bringt Statuten, Bericht über das Tauschjahr 1894/95 und endlich die Offertenliste. Die letztere ist von ausserordentlicher Reichhaltigkeit und umfasst nicht weniger als circa 4500 Arten, darunter viele Seltenheiten. Man sieht es dem Kataloge an, dass der Leiter des Vereines es versteht, den Zweck einer Tauschanstalt zu erreichen, indem er nicht nur dasjenige Materiale anbietet, das er zufällig erhält, sondern bestrebt ist, neu entdeckte, neu beschriebene oder sonst actuelles Interesse besitzende Arten zu erhalten, um für ihre Verbreitung zu sorgen.

Personal-Nachrichten.

Dr. F. Giovannini ist zum 1. Conservator am botanischen Institute zu Bologna ernannt worden.

Professor Dr. J. M. Coulter wurde zum Vorsitzenden und Henry L. Clarke zum Beisitzenden des kürzlich errichteten Departement of Botany an der Universität Chicago ernannt.

(Botan. Centralbl.)

Dr. Friedrich Schmitz, Professor an der Universität Greifswald, ist am 28. Jänner gestorben.

Notiz.

Von dem Exsiccatenwerke: V. Schiffner, Tropische Cultur- und Heilpflanzen sind einige Exemplare abzugeben. Die vollständigsten Exemplare enthalten die nachfolgend aufgezählten Nummern. Ausserdem sind noch einige Exemplare vorrätzig, in denen nicht alle Nummern zur Ausgabe gelangen. Der Preis ist 50 kr ö. W. pro Nummer. Auf besonderen Wunsch sind, soweit der Vorrath

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [045](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc. 118-119](#)