

von ihm hervorgerufenen Wurzelschwellungen vollständig ausgebildet sind, zieht die Pflanze aus dem Besitze derselben einen Vortheil für sich.

Die Erlenknöllchen sind, im Gegensatze zu denen der Erbse, auch im Wasser vollständig wirksam.

Durch die Gegenwart von Kalisalpeter in der Nährlösung wird die Entwicklung der Knöllchen stark beeinträchtigt, wo nicht ganz gehindert und aufgehoben.

E. Roth (Halle a. S.).

Massalongo, C., Sulla scoperta nel Veneto della *Taphrina celtidis* Sadb. (Bullettino della Società Botanica Italiana. Firenze 1895. p. 104—105.)

Nächst Caprino Veronese bot sich Verf. Gelegenheit dar, im Mai, auf Zürgelbäumen daselbst die Gegenwart der von Sadebeck beschriebenen *Taphrina Celtidis* auf *Celtis*-Bäumen bei Lugano zu bemerken, in ihrer charakteristischen Weise des Erscheinens auf den Blättern. Verf. vermuthet auch mit P. A. Saccardo, dass Passerini's *Exoascus Aemiliae* mit dieser Art identisch sei.

Solla (Vallombrosa).

Neue Litteratur.*)

Kryptogamen im Allgemeinen:

Schiffner, Victor, Cryptogamae Karoanae Dahuricae. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 137—139.)

Pilze:

Rostrup, E., Biologiske Arter og Racer. (Botanisk Tidsskrift. XX. 1896. Heft 2. p. 116—125.)

Rostrup, E., Mykologiske Meddelelser. VI. Spredte Jagttagelser fra 1894. (Botanisk Tidsskrift. XX. 1896. Heft 2. p. 126—139. Fig.)

Tobisch, Julien, Beiträge zur Kenntniss der Pilzflora von Kärnten. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 140—144.)

Flechten:

Arnold, F., Lichenologische Fragmente. XXXV. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 128.)

Muscineen:

Trautmann, Carl, Beitrag zur Laubmoosflora von Tirol. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 139—140.)

Weidmann, Antonin, Prodomus českých mechu listnatých. [Prodomus der böhmischen Laubmoose.] Theil I. II. Prag (Alois Wiesner) 1896.

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichste Vollständigkeit erreicht wird. Die Redactionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Steinbrück, C., Grundzüge der Oeffnungsmechanik von Blütenstaub- und einigen Sporenbehältern. (Sep.-Abdr. aus Botanisch Jaarboek, uitgegeven door het kruidkundig genotschap Dodonaea te Gent. VII. 1895.) 8°. p. 223—356. 49 Fig. Gent 1896.

Systematik und Pflanzengeographie:

- Bornmüller, J.**, Zur Flora von Oberbayern. (Mittheilungen des thüringischen botanischen Vereins. Neue Folge. VIII. 1896. p. 34—42.)
Frey, J., Plantae Karoanae Dahuricae. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 131—136.)
Hausknecht, C., Systematische und floristische Notizen. (Mittheilungen des thüringischen botanischen Vereins. Neue Folge. VIII. 1896. p. 21—34.)
Peruhoffer, Gustav von, Die Hieracien der Umgebung von Seckau in Ober-Steiermark. Hieracia Seckauensis exsiccata. II. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 154.)
Torges, E., Zur Gattung Calamagrostis Adam. (Mittheilungen des thüringischen botanischen Vereins. Neue Folge. VIII. 1896. p. 13—16.)
Wettstein, R. von, Die Gattungszugehörigkeit und systematische Stellung der *Gentiana tenella* Rottb. und *G. nana* Wulf. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 121—128. 1 Tafel.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Arthur, J. C. and Bolley, H. L.**, Bacteriosis of the carnations. (Purdue University Agricultural Experiment Station. Bulletin LIX. 1896.) 8°. 38 pp. 8 pl. Lafayette, Ind. 1896.
Cooley, Robert A., The imported Elm Leaf Beetle, Maple Pseudococcus, Abbot Sphinx, San José Scale. (Hatch Experiment Station of the Massachusetts Agricultural College. Bulletin No. XXXVI. 1896.) 8°. 20 pp. Fig. Amherst, Mass. 1896.
Rostrup, E., Oversigt over Sygdommenes Optraeden hos Landbrugets Avlsplanter i Aaret 1894. (Tidsskrift for Landbrugets Planteavl. II. 1896. p. 40—79.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

B.

- Poncet, A.**, Note sur un nouveau cas d'actinomycose temporo-maxillaire. (Lyon méd. 1895. No. 50. p. 519—530.)
Unna, P. G., Zur Immunität des Knänelndrüsenapparates gegen Eiterkokken. (Deutsche Medicinal-Zeitung. 1896. No. 4. p. 35.)

Technische, Forst, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bakteriengehalt** des Getreides. (Deutsche landwirthschaftliche Presse. Jahrg. XXIII. 1896. No. 15. p. 121.)
Berichte über die von dem Director der k. k. Samen-Control Station in Wien, Dr. Theodor Ritter von Weinzierl, abgehaltenen Futterbaucourse im Jahre 1895. (Publicationen der k. k. Samen-Control-Station in Wien. 1896. No. 149.) Wien 1896.
Hansen, K., Et Bidrag til Belysning af det i vort Landbrug anvendte Saedekorn. (Tidsskrift for Landbrugets Planteavl. II. 1896. p. 93—126.)
Helweg, L., Syv Aars Rodfrugtforsøg. (Tidsskrift for Landbrugets Planteavl. II. 1896. p. 80—92.)
Jensen, J. L., Saedekornets Praeparation. (Tidsskrift for Landbrugets Planteavl. II. 1896. p. 127—161.)
Sonne, Chr., Meddelelser om de af det kgl. danske Landhusholdningsselskabs Maltbyg- og Hvedeudvalg udførte Dyrkningsforsøg med. Byg i 1895. (Tidsskrift for Landbrugets Planteavl. II. 1896. p. 162—176.)
Sutton, A. W., Potatoes: a lecture. 8°. 56 pp. W. fotogr. London (Simpkin) 1896. 2 sh. 6 d.
Wellington, Charles, The agricultural value of bone-meal. (Hatch Experiment Station of the Massachusetts Agricultural College. Bulletin No. XXXV. 1895.) 8°. 24 pp. Amherst, Mass. 1895.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [66](#)

Autor(en)/Author(s): Uhlworm Oscar

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¾ 142-143](#)