

(Hueppe), Proteusarten (Hauser), deren vegetative Zellen theils Stäbchen-, theils Schraubenform besitzen und als ausgewachsene Fäden befähigt sind, an den Enden Arthrosporen zu bilden. 2. Gattung: Leptothricheen (Zopf), deren vegetative Zellen Stäbchen- und Schraubenform besitzen und die durch Verbindung der Einzelzellen gerade, wellige und schraubige Fäden darstellen, bisweilen durch Festsetzen an einer Stelle des Nährbodens einen Gegensatz von Basis und Spitze erkennen lassen und an den Fadenenden Arthrosporen abgliedern. Einige Arten zeigen Scheidenbildung. 3. Gattung: Cladothricheen (Zopf). Von den Leptothricheen nur durch die Bildung von Verzweigungen unterschieden. Dass Verf., der in den pathologisch-mykologischen (beziehungsweise pathologisch-bakteriologischen) Forschungen mitten inne steht und selbst manche dahin bezügliche Entdeckung gemacht hat, nicht bloss etwas Brauchbares, sondern etwas wirklich Gutes liefern werde, war vorauszusehen. Das Buch wird den ihm gestellten Zweck sicher ganz und voll erreichen. Zimmermann (Chemnitz).

## Neue Litteratur.\*)

### Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Landmann, Th.**, Die Pflanze und der Mensch. Leitfaden für den Unterricht in der Naturkunde. 80. 48 pp. Königsberg i/Pr. (Hartung) 1887. Kart. M. 0,50.
- Schramm, F.**, Lehrbuch zum botanischen Unterricht in Gymnasien, Real- und Bürgerschulen. Theil 1: Bäume und Sträucher. 80. VIII, 150 pp. mit Illustr. Dresden (H. Jaenicke) 1887. M. 2.—
- —, Uebungsheft zum botanischen Unterricht für Gymnasien, Real- und Bürgerschulen. Theil 1: Bäume und Sträucher. 80. IV, 84 pp. mit Illustr. Dresden (H. Jaenicke) 1887. M. 1.—
- Vogel, O., Müllenhoff, K. und Kienitz-Gerloff, F.**, Leitfaden für den Unterricht in der Botanik. 8. Aufl. Heft 1. 80. 172 pp mit Illustr. Berlin (Winkelmann & Söhne) 1887. Kart. M. 1,40.
- Zaengerle, M.**, Grundriss der Botanik für den Unterricht an mittleren und höheren Lehranstalten. 80. IV, 249 pp. München (Gustav Taubald) 1887. M. 2,20.
- Zwick, H.**, Leitfaden für den Unterricht in der Pflanzenkunde. 1.—3. Cursus. 80. [1. Cursus. 5. Aufl. IV, 96 pp. mit Illustr. M. 0,60. — 2.—3. Cursus. 4. Aufl. III, 127 pp. mit Illustr. M. 0,60.] Berlin (Nicolai'sche Verlags-Buchhandlung) 1887. M. 1,20.

\*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, 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.

**Dr. Uhlworm,**  
Terrasse No. 7.

**Algen:**

- Hauck**, Ueber einige von Hildebrandt im Rothen Meere und Indischen Ocean gesammelte Algen. IV. (Hedwigia. Bd. XXVI. 1887. Heft 2.)  
**Lockwood, Samuel**, Raising Diatoms. (The Botanical Gazette. Vol. XII. 1887. No. 5. p. 113.)  
**Toni, G. B. de e Levi, David**, Frammenti algologici. (Notarisia. Anno II. 1887. No. 6.)

**Pilze:**

- Hermes**, Ueber einen neuen leuchtenden Bacillus. (Sitzungsbericht der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1887. No. 4. 19. April.)  
**Nieszl**, Ueber Leptosphaeria nigrans, L. Fuckelii und verwandte Arten. (Hedwigia. Bd. XXVI. 1887. Heft 2.)  
**Winter, G.**, Nachträge und Berichtigungen zu Saccardo's Sylloge. (l. c.)

**Flechten:**

- Green, H. A.**, A new lichen. (The Botanical Gazette. Vol. XII. 1887. No. 5. p. 114.)

**Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:**

- Schneck, J.**, How humblebees extract nectar from Mertensia Virginica. (The Botanical Gazette. Vol. XII. 1887. No. 5. p. 111.)  
**Tschirch, A.**, Ueber die Kalkoxalatkrystalle in den Aleuronkörnern der Samen und ihre Functionen. (Sitzungsbericht der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1887. No. 4.)  
**Webster, A. D.**, Fertilization of Epipactis latifolia. (The Botanical Gazette. Vol. XII. 1887. No. 5. p. 104.)

**Systematik und Pflanzengeographie:**

- Baker, J. G.**, Agave (Littaea) Henriquesii Baker n. sp. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. I. 1887. No. 23. p. 732.)  
 —, Aristeia platycaulis Baker n. sp. (l. c.)  
**Beccari, Odoardo**, Malesia: raccolta di osservazioni botaniche intorno alle piante dell'arcipelago indo-malese e papuano, destinata principalmente a descrivere ed illustrare le piante raccolte in quelle regioni durante i viaggi eseguiti dall'anno 1865 all'anno 1878. (Indici dei volumi I e II.) 49. p. 285—340. Firenze-Roma (tip. dei fratelli Bencini) 1887.  
**Coulter, John M. and Rose, J. N.**, Notes on Umbelliferae of E. United States. IV. With plate. (The Botanical Gazette. Vol. XII. 1887. No. 5. p. 102.)  
**Coulter, Stanley**, Zannichellia palustris. (l. c. p. 109.)  
**Hitching, E. H.**, Nymphaea lutea in Texas. (l. c.)  
**Howell, Thomas**, Scoliopus Hallii. (l. c. p. 110.)  
**Knowlton, F. H.**, Solidago erecta. (l. c. p. 113.)  
 —, Solidago bicolor and var. concolor. (l. c. p. 111.)  
**Morris, D.**, Ficus Benjaminia. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. I. 1887. No. 23. p. 732.)  
**Reichenbach, H. G. fl.**, Coelogyne Sanderiana n. sp. (l. c. No. 24. p. 764.)  
 —, Vanda Amesiana n. sp. (l. c.)  
**Watson, Sereno**, Our „tripetalous“ species of Iris. (The Botanical Gazette. Vol. XII. 1887. No. 5. p. 99.)

**Phänologie:**

- Thomson, Harvey**, Autumnal blooming of Oxalis. (The Botanical Gazette. Vol. XII. 1887. No. 5. p. 113.)

**Teratologie und Pflanzenkrankheiten:**

- Bellaroto, Ferd.**, La fillossera in Sicilia: parole alla commissione ampelografica provinciale di Palermo (15. febr. 1887). 89. 15 pp. Palermo (tip. dello Statuto) 1887.

- Child, Walter**, Red spider on vines. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. I. 1887. No. 23. p. 745.)
- Lindeman, K.**, Die Hessenfliege (*Cecidomyia destructor* Say) in Russland. (Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. 1887. No. 2. Avec 4 planches.)
- Matthieu, Henry**, Le Mildew: De quelques procédés expérimentés en 1886 pour le détruire, des matières employées et de leurs proportions. 8°. 18 pp. Lille (Danel) 1887.
- Smith, Worthington G.**, Fungus of Anemone Beds: *Peziza tuberosa* Bull. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. I. 1887. No. 22. p. 712.)
- Soraner, P.**, Atlas der Pflanzenkrankheiten. Taf. I—VIII. Fol. mit Text. 8°. 8 pp. Berlin (Paul Parey) 1887. In Mappe M. 20.—
- Thümen, v.**, Neue Untersuchungen über das Einbeizen der Maiskörner, behufs Abhaltung erdbewohnender thierischer Schädlinge. (Fühling's landwirthschaftliche Zeitung. Jahrg. XXXVI. 1887. Heft 4/5.)
- Tschireh, A.**, Ueber die Wurzelknöllchen der Leguminosen. (Sitzungsbericht der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1887. No. 4.)

### Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Helbing, H.**, Aus T. Christy's New Commercial Plants and Drugs Heft 10. (Pharmaceutische Post. 1887. No. 21. p. 333—337. Mit 7 Originalabbildungen.)  
[Verf. beschreibt (nach den Mittheilungen von Christy) die Samen von 7 Arten der Gattung *Strophanthus* und verwandter Gattungen, welche der Firma Christy geliefert worden sind. No. 1 ist der Same von *Str. hispidus*, No. 2 stammt von *Str. dichotomus* var. *Markii* DC. (Java), No. 3 von *Str. Kombé* (?) ab, No. 4, 5, 6 sind unbekannter Abstammung, No. 7 stammt von *Kickxia Africana* Benth. ab. Ueber den chemischen und pharmakologischen Theil des Aufsatzes ist derselbe selbst einzusehen.] T. F. Hanausek (Wien).
- Kremel, A.**, Notizen zur Prüfung der Arzneimittel. (I. c. No. 16. p. 253—255. *Extractum Aconiti*; No. 22. p. 349—351. *Extr. Calami*, *Extr. Columbae*, *Extr. Cannabis Indicae*.)

### Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Beal, W. J.**, Key to forest trees. (The Botanical Gazette. Vol. XII. 1887. No. 5. p. 110.)
- Boussingault**, Agronomie, chimie agricole et physiologie. 3. édition, revue le considerablement augmentée. T. I. 8°. VII, 344 pp. et 2 pl. Paris (Gauthier-Villars) 1887. 6 fr.
- Dietrich, D.**, Forst-Flora. 6. umgearb. Aufl. von F. v. Thümen. Liefg. 59 und 60. [Schluss.] 4°. 33 pp. mit 10 Tafeln. Dresden (Wilh. Baensch) 1887. à M. 1,50.
- J. R. J.**, Cultivation of Ramie, or China Grass, in Spain. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. I. 1887. No. 24. p. 767.)
- Lecouteux, Edouard**, Le Maïs et les autres fourrages verts: culture et ensilage. 3. édition. 8°. 324 pp. avec 15 fig. Paris (Chaix) 1887.
- Leichtlin, Max**, *Saxifraga speciosa* hort. (Illustrierte Monatshefte für die Gesamt-Interessen des Gartenbaues. Jahrg. VI. 1887. Heft 6. p. 161.)
- Maserati, Pietro**, Supplemento descrittivo dei vegetali nuovi o rari per la primavera, l'estate e l'autunno 1887. 8°. 12 pp. Piacenza (Solari e Tononi) 1887.
- Mondésir, de**, Sur le dosage rapide du calcaire actif dans les terres. (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CIV. 1887. No. 17.)
- Sprenger, C.**, Die Sternbergien. (Illustrierte Monatshefte für die Gesamtinteressen des Gartenbaues. Jahrg. VI. 1887. Heft 6. p. 165.)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [31](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur 50-52](#)