

Bodenthätigkeit über Sommer, sie erschweren vom April bis September die Erwärmung des Bodens, im Herbst und Winter wirken sie wärmeerhaltend. Die todte Moosdecke steigert dagegen die Wurzel- und Bodenthätigkeit in Folge stärkerer Erwärmung des Bodens in allen Jahreszeiten. Ausserdem hält sie den Boden feuchter und schützt ihn vor Verkrustung und Erhärtung. Für die Pflanzen- cultur in Gärten, Saatbeeten u. s. w. muss demnach eine mässige Bedeckung des Bodens mit Moos, Laub, Torfstreu u. dergl. sehr vortheilhaft sein.

Kraus (Weihenstephan).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Brandegee, Katharine**, Nomenclature of plants. (Zoë. III. 1892. p. 166—172.)
Crozier, A. A., Dictionary of botanical terms. 8°. 202 pp. New-York (Henry Holt and Co.) 1892.
De Candolle, Alphonse, A note on nomenclature. (l. c. p. 172—173.)
Botanical Nomenclature. (Garden and Forest. V. 1892. p. 362.)

Bibliographie:

- Just's** botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von **E. Koehne**. Jahrg. XVIII (1890). Abthlg. I. Heft 2. gr. 8°. p. 241—480. Berlin (Gebr. Bornträger, Ed. Eggers) 1892. M. 8.—

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Bommeli, R.**, Die Pflanzenwelt. Das Wissenswertheste aus dem Gebiete der allgemeinen und speciellen Botanik. Mit ca. 400 Abbildungen und 12 Farben- tafeln. In ca. 17 Heften. Heft 1. gr. 8°. 32 pp. Stuttgart (J. H. W. Dietz) 1892. M. —.20.
Potonié, H., Naturwissenschaftliche Repetitorien. Heft 3. Botanik von **C. Müller** und **H. Potonié**. 8°. IV, 323 pp. mit 43 Abbildungen. Berlin (Fischer, H. Kornfeld) 1892. M. 5.—
Willkomm, Moritz, Bilder-Atlas des Pflanzenreichs, nach dem natürlichen System bearbeitet. 2. Aufl. Liefg. 18. Fol. 4 pp. mit 4 farbigen Tafeln. Esslingen (J. F. Schreiber) 1892. M. —.50.

Kryptogamen im Allgemeinen:

- Rimmer, Franz**, Algen, Bacillarien und Pilze aus der Umgebung von St. Pölten. I. Mittheilung. (Jahresbericht des niederösterreichischen Landes-Lehrer-Seminars in St. Pölten. 1892. p. 1—22.) St. Pölten 1892.
Weltner, W., Die Thier- und Pflanzenwelt des Süsswassers. (Naturwissenschaft- liche Wochenschrift. Bd. VII. 1892. No. 44. p. 441—446.)

Algen:

- Cunningham, K. M.**, Mobile Diatom deposits. (American Monthly Microscop. Journal. XIII. 1892. p. 169—170.)
Hastings, Wm. N., New Desmids from New Hampshire. With plate. (l. c. p. 153—155.)

*) 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“ möglichs- te 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,
Humboldtstrasse Nr. 22.

- Lagerheim, G.**, Neue Arten der Gattung *Phyllosiphon* Kuhn. (Nuova Notarisia. III. 1892. p. 120—124.)
- Onderdonk, C.**, Notes on the Diatoms of the Florida coast. (The Microscope. XII. 1892. p. 78—79.)
- Terry, W. A.**, Diatoms of the Connecticut Shore. I. (American Microscopical Journal. XIII. 1892. p. 185.)

Pilze:

- Allescher, Andreas**, Verzeichniss in Südbayern beobachteter Pilze. (Sep.-Abdr. aus dem Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. II.) 4^o. 8 pp.
- Massee, Geo.**, Notes on exotic Fungi in the Royal Herbarium, Kew. (Grevillea. XXI. 1892. p. 1—6.)
- Morgan, A. P.**, North American Helicosporae. With 21 figures. (Journal of the Cincinnati Society of Natural History. XV. 1892. p. 39—52.)
- Russell, H. L.**, Bacterial investigation of the sea and its floor. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 10. p. 312—321.)
- Underwood, Lucien M.**, Connecting forms among polyporoid Fungi. (Zoë. III. 1892. p. 91—95.)

Muscineen:

- Underwood, Lucien M.**, A few additions to the hepatic flora of the manual region (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. No. 10. p. 299—301.)
- , A preliminary comparison of the hepatic flora of boreal and sub-boreal regions. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 10. p. 305—312.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Berthoud, Edward L.**, A peculiar case of plant dissemination. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 10. p. 321—326.)
- Copineau, C.**, Sur l'emploi du terme médiastin. (Journal de Botanique. VI. 1892. No. 20. p. 388.)
- Hill, E. J.**, The rhizomes of *Penthorum sedoides* as leafy shorts. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. No. 10. p. 306—307.)
- Mohr, Charles**, Variation in the leaves of *Clematis reticulata* and other notes. With plate. (I. c. p. 308—309.)
- Pammel, L. H.**, A lecture on pollination of flowers delivered at the State Horticultural Society, January 1892. Cross and self-fertilization in plants, a paper read at the meeting of the Eastern Iowa Horticultural Society. Dec. 1891, and the effects of cross-fertilization in plants, read at the meeting of the Northern Horticultural Society, Dec. 1891. 8^o. 57 pp. Des Moines (Iowa Printing Company) 1892.
- Plank, E. N.**, *Buchloe dactyloides* Engelm. not a dioecious Grass. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. No. 10. p. 303—306.)
- Reed, Minnie**, Cross and self-fertilization. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 10. p. 330.)
- Vesque, J.**, La tribu des Clusiées. Résultats généraux d'une monographie morphologique et anatomique de ces plantes. [Suite.] (Journal de Botanique. VI. 1892. No. 20. p. 369—378.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Atwell, C. B.**, Variations of the strawberry leaf. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 10. p. 336—337.)
- Bailey, L. H.**, Some attractive native plants. (Amer. Garden. XIII. 1892. p. 513.)
- Baker, J. G.**, *Albucca (Leptostyla) Buchanani* Baker n. sp. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XII. 1892. No. 304. p. 488.)
- Beal, W. J. and Wheeler, C. F.**, Michigan flora. 8^o. 180 pp. Lansing 1892.
- Brotherton, Wilfred A.**, Notes on American wild-flowers. (Am. Garden. XIII. 1892. p. 516.)
- Burgess, T. J. W.**, Notes on the genus *Rhus*. (Journal and Proceedings of the Hamilton Association. 1891—1892. p. 119—130.)

- Kuerr, E. B.**, Notes on certain species of *Erythronium*. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 10. p. 326—328.)
- Mac Donald, Frank E.**, New localities for rare plants. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. No. 10. p. 312—313.)
- Macmillan, Conway**, Metaspermae of the Minnesota Valley. Introduction. 8°. 36 pp. Minneapolis 1892.
- Morot, Louis**, L'*Epilobium rosmarinifolium* dans la Côte-d'Or. (Journal de Botanique. VI. 1892. No. 20. p. 388.)
- Pammel, L. H.**, Forest vegetation of the upper Mississippi. (Jowa Academy of Sciences. Vol. I. Part II. 1892. p. 5.)
- —, Report of the committee on State flora. (l. c. p. 13.)
- —, Mycosis. (Sep.-Abdr. aus Vis Medicatrix. 1892. April.) 8°. 4 pp.
- —, Woody plants of Western Wisconsin. (From Jowa Acad. of Science. Vol. I. Part II. 1892.) 8°. 21 pp.
- Price, Wm. W.**, Discovery of a new grove of *Sequoia gigantea*. (Zoö. III. 1892. p. 132—133.)
- Rowlee, W. W.**, *Aster undulatus* L. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. No. 10. p. 311.)
- —, Hybrid or not? (l. c. p. 312.)
- —, *Mikania scandens* L. (l. c.)
- Vail, Anna Murray**, Notes on the flora of Smythe County, Virginia. (l. c. p. 364, 375, 388, 424, 437.)
- Waghorne, Arthur C.**, Some results of a year's work. (Evening Herald. St. John's, New Foundland, June 15, 1892.)
- Warner, W. C.**, Variations and intermediate forms of certain Asters. (Journal Cincin. Soc. Nat. Hist. XV. p. 55—58.)
- Wilson, Francis**, Our native Orchids. With illustrations of *Goodyera pubescens* and *Corallorhiza multiflora*. (Am. Garden. XIII. 1892. p. 518.)

Phaenologie:

- Pammel, L. H.**, Phaenological notes. (Jowa Academy of Sciences. Vol. I. Part. II. 1892. p. 12.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Bresgen, H.**, Beitrag zur Kenntniss der Blattfallkrankheit der Weinrebe (*Peronospora viticola*) und deren Bekämpfung. 8°. 8 pp. Kreuznach (Schmithals) 1892. M. —, 50.
- Pammel, L. H.**, Some fungus diseases of Jowa forage plants. (Jowa Acad. of Sciences. Vol. I. Part II. 1892. p. 18.)
- —, The effect of fungicides on the development of corn. (Agricult. Science. Vol. VI. No. 5. p. 217—220.)
- —, Treatment of some fungus diseases. Experiments made in 1889. (Sep.-Abdr. aus Bulletin of the Jowa Agricultural Experiment Station, Ames XVII. 1892.) 8°. 20 pp. With plates.
- Vail, Anna Murray**, Albinos among Orchids. (Garden and Forest. V. 1892. p. 395.)
- Viala, P. et Sauvagean, C.**, La Brunissure et la Maladie de Californie. [Fin.] (Journal de Botanique. VI. 1892. No. 20. p. 378—388.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Villers, von und Thümen, F. von**, Die Pflanzen des homöopathischen Arzneischatzes. Bearbeitet medicinisch von v. Villers, botanisch von F. v. Thümen. Lieferg. 43 und 44. 8°. p. 337—352 mit 6 color. Kupfertafeln. Dresden (W. Baensch) 1892. à M. 1.50.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Wolluy**, Recherches sur la décomposition des matières organiques. (Annales de la science agronomique française et étrangère. Année VIII. 1891. Tome II. Fasc. 2. p. 243—320.) Paris 1892.

Varia:

- Gerlach, M.**, Blumen und Pflanzen zur Verwendung für kunstgewerbliche Decorationsmotive und den Zeichenunterricht. 56 Blatt Zeichnungen nach der Natur mit theilweiser Benutzung von Darstellungen aus dem Prachtwerke „Die Pflanze in Kunst und Gewerbe“. Fol. 2 pp. Text. Wien (Gerlach & Schenk) 1892. In Mappe 40.—

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [52](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 237-239](#)