

*E. polyclada* F. v. M., *E. ericalyx* F. v. M., *E. Bowmani* F. v. M., *E. Maitlandi* F. v. M., *E. Forrestii* F. v. M., *E. leucophylla* Benth., *E. Mackinlayi* F. v. M., *E. strongylophylla* F. v. M., *E. oppositifolia* Brown, *E. Mitchellii* Benth., *E. Paisleyi* F. v. M., *E. Sturtii* R. Brown, *E. exilifolia* F. v. M., *E. Gibsoni* F. v. M., *E. Clarkei* F. v. M., *E. Latrobei* F. v. M., *E. alternifolia* R. Brown, *E. latifolia* F. v. M., *E. denticulata* F. v. M., *E. maculata* F. v. M., *E. Duttoni* F. v. M., *E. Oldfieldi* F. v. M., *E. Brownii* F. v. M., *E. Youngii* F. v. M., *E. scoparia* F. v. M., *E. Dalyana* F. v. M., *E. Pantoni* F. v. M., *E. Delisserii* F. v. M., *E. Behriana* F. v. M., *E. brevifolia* F. v. M., *E. crassifolia* F. v. M., *E. Woolsiana* F. v. M., *E. microtheca* F. v. M., *E. densifolia* F. v. M., *E. Weldii* F. v. M., *E. Dempsteri* F. v. M., *E. gibbosifolia* F. v. M., *E. adeno-tricha* F. v. M., *E. santalina* F. v. M., *E. divaricata* F. v. M., *Myoporum salsoloides* Turczan., *M. Beckeri* F. v. M., *M. floribundum* Cunningh., *M. Bateae* F. v. M., *M. platycarpum* R. Br., *M. debile* R. Brown, *M. humile* R. Brown, *M. brevipes* Benth., *M. oppositifolium* R. Brown, *M. serratum* R. Brown, *M. viscosum* R. Brown, *M. laxiflorum* Benth., *M. deserti* Cunningh., *M. Dampierii* Cunningh., *M. glabrum* F. v. M., *M. tenuifolium* Forster, *Eremophila viscida* Endl., *E. resinosa* F. v. M. Uhlworm (Cassel).

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

**Malloizel, Godefroy**, Oswald Heer. Bibliographie et tables iconographiques. Précédé d'une notice biographique par **R. Zeiller**. 8°. 176 pp. Stockholm (F. & G. Beijer) 1888. 10 Fr.

### Kryptogamen im Allgemeinen:

**Kravogl, Herm.**, Zur Kryptogamenflora von Südtirol. (Programm des Staats-Gymnasiums zu Bozen.) 8°. 21 pp. Bozen 1887.

### Algen:

**Pichi, P.**, Elenco delle alge toscane. (Estr. dagli Atti della società toscana di scienze naturali residente in Pisa. Vol. IX. Fasc. 1. p. 41.) Pisa (Nistri e C.) 1888.

**Wildeman, E. de**, Note sur le *Nitella syncarpa* A. Br. (Comptes rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique. 1888. p. 36.)

**Zukal, H.**, Zur Wahrung der Priorität. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. 1888. p. 96.)

### Pilze:

**Billet, A.**, Sur le cycle évolutif et les variations morphologiques d'une nouvelle bactériacée marine (*Bacterium Laminariae*). (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CVI. 1888. No. 4. p. 293—295.)

\*) 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.

- Pfeffer, W.**, Ueber chemotaktische Bewegungen von Bakterien, Flagellaten und Volvocineen. (Untersuchungen aus dem botanischen Institut zu Tübingen. Hrsggeg. von W. Pfeffer. Bd. II. 1888. Heft 3.)
- Pim, Greenwood**, Pythium in Impatiens Sultani. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. III. 1888. p. 267.)
- Tracy, S. M. and Galloway, B. F.**, Uncinula polychaeta B. & C. (The Botanical Gazette. Vol. XIII. 1888. No. 2. p. 29.)
- Trelease, William**, Bacteria from a botanical standpoint. (Weekly Medical Review. Vol. XVII. 1888. p. 88, 127.)
- Trevisan di Saint Léon, Vittore**, Se sia vero che il bacillo imetrofo (Micrococcus prodigiosus di antichi autori) proceda sempre come agente specifico predisponente al calcino del baco da seta. (Istituto Reale lombardo di scienze e lettere. Rendiconti. Serie II. Vol. XX. Fasc. 20.)

### Flechten :

- Arnold, F.**, Lichenologische Fragmente. XXIX. (Flora. 1888. p. 81.)
- Hennings, P.**, Orseilleflechten im Kongogebiete. (Gartenflora. 1888. p. 147.)

### Gährung :

- Jürgensen, A.**, Ueber den Unterschied zwischen Pasteur's und Hansen's Standpunkt in der Hefefrage. (Allgemeine Brauer- und Hopfen-Zeitung. 1888. No. 17. p. 223—224; No. 19. p. 251—252.)
- Mingioli, E.**, Fermentazioni nelle olive, trasformazione chimiche che avvengono e cause che le provocano. (L'Italia Agricola. 1888. No. 1—3.)

### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie :

- Berthelot**, Fixation de l'azote atmosphérique sur la terre végétale; fixation de l'azote libre par certains terrains argileux. I. Sur le carbone organique contenu dans les sals qui fixent l'azote libre. II. Fixation directe de l'azote gazeux de l'atmosphère par les terres végétales avec le concours de la végétation. (Annales de chimie et de physique. 1888. Fasc. 1.)
- Campbell, Douglas H.**, The staining of living nucleu. (Untersuchungen aus dem botanischen Institut zu Tübingen. Hrsggeg. von W. Pfeffer. Bd. II. 1888. Heft 3.)
- Dietz, Sándor**, Beiträge zur Kenntniss der Substratrichtung der Pflanzen. (I. c.)
- Hassack, Karl**, Ueber das Verhältniss von Pflanzen zu Bicarbonaten und über Kalkincrustation. (I. c.)
- Hovelacque**, Sur les tiges souterraines de l'Utricularia montana. (Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences. T. CVI. 1888. No. 4.)
- Klebs, Georg**, Beiträge zur Physiologie der Pflanzenzelle. Mit Tafel. (Untersuchungen aus dem botanischen Institut zu Tübingen. Hrsggeg. von W. Pfeffer. Bd. II. 1888. Heft 3.)
- Kreussler, U.**, Beobachtungen über die Kohlensäure-Aufnahme und -Ausgabe (Assimilation und Athmung) der Pflanzen. II. Mittheilung. (Landwirthschaftliche Jahrbücher. Hrsggeg. von Thiel. Bd. XVII. 1888. Heft 1.)
- Mer**, Des causes qui produisent l'excentricité de la moelle dans les Sapins. (Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences de Paris. T. CVI. 1888. No. 4.)
- Noll, Fr.**, Die Wirkungsweise von Schwerkraft und Licht auf die Gestaltung der Pflanze. (Naturwissenschaftliche Rundschau. 1888. No. 4.)
- Potonié, H.**, Die Geschichte der Darwin'schen Theorie. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. I. 1888. p. 181.)
- Robertson, Charles**, Effect of the wind on bees and flowers. (The Botanical Gazette. Vol. XIII. 1888. No. 2. p. 33.)
- Schenck, J.**, Mutilation of flowers by insects. (I. c. p. 39.)
- Schultz, Oskar**, Vergleichende physiologische Anatomie der Nebenblattgebilde. Mit 1 Tafel. (Flora. 1888. p. 98.)

### Systematik und Pflanzengeographie:

- Crépin, François**, Quelques réflexions sur la situation actuelle de la botanique descriptive. (Comptes rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique. 1888. p. 28.)
- —, Sur le polymorphisme attribué à certains groupes génériques. (l. c. p. 39.)
- Franchet**, Plantae Davidianae ex Sinarum imperio. (Nouvelles Archives du Muséum d'histoire naturelle. Série II. T. X. 1888. 1.)
- Fritsch, Karl**, Zur Nomenclatur unserer Cephalanthera - Arten. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. 1888. p. 77.)
- Ganzenmüller**, Kaschmir, sein Klima, seine Pflanzen- und Thierwelt. (Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien. XXX. 1887. Heft 11 und 12.)
- Morel, Francisque**, Herborisations à la Bourboule et au Mont-Dore. (Extrait des Annales de la Société botanique de Lyon.) 8°. 53 pp. Lyon (Imp. Plan) 1888.
- Parish, Sam. B.**, Phacelia heterosperma. (The Botanical Gazette. Vol. XIII. 1888. No. 2.)
- Philippi, R. A.**, Die Frühlingsvegetation von Colina in Chile. (Gartenflora. 1888. p. 152.)
- Reichenbach, H. G. fl.**, Rodriguezia Bungerothi n. sp. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. III. 1888. p. 264.)
- —, Aëranthus trichoplectron n. sp. (l. c.)
- Ridley, H. N.**, Ponthieva grandiflora n. sp. (l. c. p. 264.)
- Sievers, W.**, Die Sierra Nevada de Santa Marta und die Sierra de Perija. Capitel V. Vegetation und Agricultur. Mit einer Karte. (Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Bd. XXIII. 1888. Heft 1/2.)
- Smith, John Donnell**, Undescribed plants from Guatemala. II. (The Botanical Gazette. Vol. XIII. 1888. No. 2. p. 26.)
- Vukotinovic, L. von**, Neue Eichenformen. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. 1888. p. 82.)

### Paläontologie:

- Dawson**, On new facts relating to Eozoon Canadense. (The Geological Magazine. 1888. February.)

### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Bisset, G. F.**, Nouvelles expériences relatives à la désinfection antiphylloxérique des plantes de vigne. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CVI. 1888. No. 4. p. 247—248.)
- Gastine, G.**, Action des sels cuivriques contre les altises; emploi du carbonate ammoniacal de cuivre contre le peronospora. (Extrait du Progrès agricole et viticole.) 8°. 11 pp. Montpellier (Impr. Grollier et fils) 1888.
- König, Clemens**, Der Kampf zwischen Rebe und Reblaus in Sachsen. [Schluss.] (Aus allen Welttheilen. Jahrg. XIX. 1888. Heft 4.)
- Marchese, Giov.**, Le principali malattie dei vini e mezzi pratici per curarle. (Editio per cura del Giornale Corriere del Villaggio di Milano.) 8°. 89 pp. Milano (tip. Nazionale) 1888. L. 2.
- Müller-Thurgau, Hermann**, Das Räuchern und die sonstigen Mittel zum Schutze der Weinberge gegen Frühjahrsfröste. — In welcher Weise lässt sich die Weingährung günstig beeinflussen? — Das sogenannte Durchfallen der Trauben und die dagegen anzuwendenden Mittel. 3 Vorträge. 8°. 42 pp. Mainz 1887.
- —, Die Edelfäule der Trauben. Mit 1 Tafel. (Landwirthschaftliche Jahrbücher. 1888. p. 83—100.)
- Savastano, L.**, Orange Blight. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. III. 1888. p. 267.)
- Vermorel, V.**, Note sur la destruction des vers blancs (*Melolontha vulgaris*) par le sulfure de carbone, présentée au congrès viticole de Mâcon. 8°. 8 pp. Mâcon (Impr. Protat frères) 1888.

**Medicinisch-pharmaceutische Botanik:**

- Barbaglia, G. A.**, Alcaloidi e ptomaine: prelezioni. 8°. 79 pp. Pisa (tip. T. Nistri e C.) 1888.
- Béchamp, A.**, Sur la zymose de l'air expiré par l'homme sain. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CVI. 1888. No. 4. p. 292.)
- Frank, G.**, Die Veränderungen des Spreewassers innerhalb und unterhalb Berlin, in bakteriologischer und chemischer Hinsicht. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. III. 1888. No. 3. p. 355—403.)
- Kitasato, S.**, Ueber das Verhalten der Typhus- und Cholerabacillen zu säure- und alkalihaltigen Nährböden. (l. c. p. 404—426.)
- Lübbert, A.**, Die  $\alpha$  Oxynaphtoësäure. (Fortschritte der Medicin. 1888. No. 2. p. 41—55.)
- Metschnikoff, E. S.**, Offener Brief an C. Weigert, über das Verhalten der Recurrensspirillen in der Affenmilz. (Fortschritte der Medicin. 1888. No. 3. p. 81—83. — Bemerkung von C. Weigert. p. 83—86.)
- Pawlowsky, A. D.**, Einige Bemerkungen über die Mittheilung der Herren Dr. Emmerich und Dr. Eug. Di Mattei, Ueber „Vernichtung von Milzbrandbacillen im Organismus“. (l. c. p. 86—89.)
- Schütz, Der Streptococcus der Druse der Pferde.** (Zeitschrift für Hygiene. Bd. III. 1888. No. 3. p. 427—465.)

**Technische und Handelsbotanik:**

- Counciler**, Holzfuttermehl und Holzgummi. (Forstliche Blätter. 1888. Heft 1.)
- Newberry**, Die Nahrungs- und Faserpflanzen der nordamerikanischen Indianer. (Das Ausland. 1888. No. 4.)

**Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:**

- Fitz-James, Mme. la duchesse de**, Grande culture de la vigne américaine, abrégé dédié aux habitants de Garons. 2. édition. 3. mille. 8°. 32 pp. Nîmes (imprimerie Dubois) 1888. 25 cent.
- Friedrich**, Vergleichende Versuche über den Einfluss der Streunutzung. (Forstwissenschaftliches Centralblatt. 1887. Heft 12.)
- Marchese, Giov.**, L'uso dei tutoli di granturco nell'alimentazione del bestiame. (Editio per cura del giornale Corriere del Villaggio di Milano.) 8°. 34 pp. Milano (tip. Nazionale) 1888.
- Michaelis**, Der Zuwachsverlust nach Raupenfrass in Kiefern. (Forstliche Blätter. 1887. Heft 12.)
- Ramann, E.**, Die Zusammensetzung, das Volumgewicht lufttrockner Kiefernstreu und der Mineralstoffgehalt einzelner Streubestandtheile. (Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. 1888. Heft 2.)
- Vilmorin, Henry L. de**, Les Blés à cultiver, conférence faite au congrès de l'Association nationale de la meunerie française, le 7 septembre 1887 à Paris. Avec fig. (Extr. du Bulletin de la Société de géographie commerciale de Bordeaux.) 8°. 32 pp. Paris (Vilmorin-Andrieux et Co.) 1888.
- Vos, C. de**, Handboek tot de practische kennis der voornaamste boomen, heesters en conifeeren, voor den vrijen grond geschikt. 2e verm. en verb. druk. 8°. VIII en 268 pp. Amsterdam (Olivier) 1888. fl. 1.90.
- Weinzierl, Theodor, Ritter von**, Die Schweizerische Samen-Control-Station in Zürich und ihr Einfluss auf die Hebung des Futterbaues. Reisebericht an das hohe k. k. Ackerbauministerium. (Separat-Abdruck aus der Oesterreich-Ungarischen Zeitschrift für Zuckerindustrie und Landwirthschaft in Wien. Heft 1.) 4°. 14 pp. Wien 1888.
- — Die Mittelweiten und Latituden für den Gehalt an groben und mehligem Bestandtheilen, Spelzen, beziehungsweise Spreu der häufigsten mehligten Kraftfuttermittel. (Publication der Samen-Control-Station in Wien. No. 29.) 8°. 3 pp. Wien 1888.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur 370-373](#)