

Die charakteristischen Bestandtheile dieser Pulver sind auf den beiden Doppeltafeln abgebildet.

Schimper (Bonn).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Bessey, Charles E.**, Botanical definitions. (The American Naturalist. Vol. XXVII. 1893. p. 47—48.)
- Brandegee, Katharine**, Nomenclature of plants. (Zoö. III. 1892. p. 258—261.)
- Timely Words** as to the nomenclature question. (The American Naturalist. Vol. XXVII. 1893. p. 48—49.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Bommeli, R.**, Die Pflanzenwelt. Das Wissenswerthe aus dem Gebiete der allgemeinen und speciellen Botanik. Heft 4. gr. 8^o. p. 97—128 mit Abbildungen und 1 Farbendrucktafel. Stuttgart (J. H. W. Dietz) 1893. M. —.20.

Kryptogamen im Allgemeinen:

- Farlow, William G.**, Notes on collections of Cryptogams from the higher mountains of New England. (Proceedings of the Boston Soc. Nat. Hist. XXV. 1892. p. 387.)

Algen.

- Beiträge** zur Kenntniss der afrikanischen Flora. Neue Folge. Herausgegeben von **H. Schinz**. I. 2. Ueber eine neue Laminaria (*Laminaria Schinzii*) aus Westafrika. Mit 1 Tafel. Von **M. Foslie**. (Bulletin de l'Herbier Boissier. 1893. No. 2. p. 91—94.)
- Correns, C.**, Ueber eine neue braune Süßwasser-alge, *Naegeliella flagellifera* nov. gen. et spec. Mit Tafel. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. X. 1892. Heft 10. p. 629—636.)
- Cunningham, K. M.**, Diatomology. (American Microscopical Journal. XIII. 1892. p. 249.)
- Davis, Bradley Moore**, Development of the frond of *Champia parvula* Harv. from the carpospore. With plate. (Annals of Botany. Vol. VI. 1892. No. 24. p. 339—354.)
- Hansgirg, Anton**, Noch einmal über *Chaetosphaeridium Pringsheimii* Klebh. und *Aphanochaete globosa* (Nordst.) Wolle. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. No. 2. p. 56—57.)
- Lagerheim, G. de**, Chlorophyceen aus Abessinien und Kordofan. (Nuova Notarisia. Serie IV. 1893. No. 1.)
- —, *Holopedium Lagerheim* und *Microcrocis Richter*. (l. c.)
- —, Uebersicht der neu erscheinenden Desmidiaceen-Litteratur. III. (l. c.)
- Lütkenmüller, J.**, Beobachtungen über die Chlorophyllkörper einiger Desmidiaceen. Mit 2 Tafeln. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. No. 2. p. 41—44.)
- Reinbold, Th.**, Revision von Jürgen's Algae aquaticae. I. Die Algen des Meeres und des Brackwassers. (Nuova Notarisia. Serie IV. 1893. No. 1.)
- Terry, W. A.**, Diatoms of the Connecticut Shore. (Am. Micros. Journ. XIII. 1892. p. 253.)

*) 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.

Pilze:

- Čelakovský, Ladislav**, Ueber die Aufnahme lebender und todter verdaulicher Körper in die Plasmodien der Myxomyceten. (Sep.-Abdr. aus Flora oder allgemeine botanische Zeitung. Erg.-Bd. 1892. p. 185—244.)
- Danmer, U.**, Zur Kenntniss von *Merulius lacrymans* Fr. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. X. 1892. Heft 10. p. 644—645.)
- Gahéry**, Sur les champignons comestibles. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Série IV. Vol. VI. Fasc. III. 1892. p. 144—145.)
- Janczewski, E.**, Polymorphisme du *Cladosporium herbarum*. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1892. No. 10. p. 417—422.)
- Klebahn, H.**, Culturversuche mit heterocischen Uredineen. [Schluss.] (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. II. 1892. Heft 6. p. 332—343.)
- Olivier, Ernest**, *Le Battarraea phalloides* Pers. (Bulletin de l'Herbier Boissier. 1893. No. 2. p. 95—96.)

Flechten:

- Müller, J.**, *Lichenes neo-caledonici* a cl. B. Balansa in Nova Caledonia lecti, nec non alii nonnulli ab aliis ibidem observati quos enumerat. (Journal de Botanique. VII. 1893. No. 3. p. 51—55.)
- —, *Lichenes Wilsoniani*, seu *Lichenes* a cl. Rev. F. R. M. Wilson in Australiae prov. Victoria lecti. (Bulletin de l'Herbier Boissier. 1893. No. 2. p. 33—65.)

Gefässkryptogamen:

- Hariot, Paul**, Sur la présence de l'*Equisetum littorale* dans le département de l'Aube. (Bulletin de la Société Botanique de France. Série II. Tome XIV. 1892. p. 350—351.)
- Heller, A. A.**, *Asplenium Bradleyi* Eaton. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XX. 1893. No. 1. p. 18—19.)
- Jewman, G. S.**, Synoptical list of Ferns. XIII. (Bull. Bot. Depart. Jamaica. 1892. Oct.)
- Schneider, G.**, The book of choice Ferns for the garden, conservatory, and stove. Vol. II. 4^o. 628 pp. London (L. U. Gill) 1893. 21 sh.
- Underwood, L. M.**, *Polypodium vulgare*, var. *Cambricum*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XX. 1893. No. 1. p. 21.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Arthur, J. C.**, The gases in living plants. (The American Naturalist. Vol. XXVII. 1893. No. 1. p. 1—7.)
- Böhm, Josef**, Transpiration gebrühter Sprosse. (Berichte der Deutschen botan. Gesellschaft. Jahrg. X. 1892. Heft 10. p. 622—629.)
- Bokorny, Th.**, Zur Proteosomenbildung in den Blättern der Crassulaceen. (l. c. p. 619—621.)
- Bruns, Erich**, Der Grasembryo. [Inaug.-Dissert.] (Sep.-Abdr. aus Flora. 1892.) 8^o. 37 pp. Mit 4 Tafeln. München (Druck von Val. Höfling) 1892.
- Buchenau, Franz**, Die „Springenden Bohnen“ aus Mexiko. 3. Beitrag. (Abhandlungen des Naturforscher-Vereins in Bremen. XII. 1892. p. 577—590.)
- Curtiss, Carlton C.**, The anatomy of the stem of *Wistaria Sinensis*. (Reprinted as Contrib. Herb. Col. Coll. No. 28. — Journal N. Y. Microscop. Soc. VIII. 1893. p. 79—89.)
- Errera, Léo**, On the cause of physiological action at a distance. (Annals of Botany. Vol. VI. 1892. No. 24.) 8^o. 2 pp.
- Frank, B. und Tschirch, A.**, Wandtafeln für den Unterricht in der Pflanzenphysiologie an landwirthschaftlichen und verwandten Lehranstalten. Abthlg. V. 10 Farbendrucktafeln 76×62 cm. Mit Text. gr. 8^o. p. 35—39. Berlin (P. Parey) 1893. In Mappe n. n. 30.—
- Jost, L.**, Beobachtungen über den zeitlichen Verlauf des secundären Dickenwachstums der Bäume. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. X. 1892. Heft 10. p. 587—605.)
- Letellier, A.**, Pourquoi la racine se dirige vers le bas et la tige vers le haut. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. IV. Vol. VI. Fasc. III. 1892. p. 115—124.)

- Macfarlane, J. M.**, Contributions to the history of *Dionaea Muscipula* Ellis. With 1 plate. (Contributions from the Botanical Laboratory of the University of Pennsylvania. Vol. I. 1893. No. 1. p. 7—44.)
- Maugin, L.**, Recherches sur les Composés pectiques. Avec 1 planche. [Suite.] (Journal de Botanique. VII. 1893. No. 3. p. 37—47.)
- Nawaschin, S.**, Zur Embryobildung der Birke. [Vorläufige Mittheilung.] (Extr. d. Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. T. XIII. 1892.) gr. 8°. 4 pp. St. Péterbourg (impr. de l'Académie impériale des sciences) 1892.
- Noack, F.**, Ueber Schleimranken in den Wurzelintercellularen einiger Orchideen. Mit Tafel. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. X. 1892. Heft 10. p. 645—652.)
- Rowlee, W. W.**, Studies upon akenes and seedlings of plants of the order Compositae. With 5 plates. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XX. 1893. No. 1. p. 1—17.)
- Schiffner, V.**, Bemerkungen über die Terminologie, betreffend die Ontogenese der dicotylen Pflanzen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. No. 2. p. 49—53.)
- Trimble, Henry**, Mangrove tannin. With 1 plate. (Contributions from the Botanical Laboratory of the University of Pennsylvania. Vol. I. 1893. No. 1. p. 50—55.)
- Vesque, J.**, La tribu des Clusiées, résultats généraux d'une monographie morphologique et anatomique de ces plantes. [Suite.] (Journal de Botanique. VII. 1893. No. 3. p. 47—51.)
- Wahl, Heinrich**, Das Leben der Pflanze. (Wissenschaftliche Volksbibliothek. No. 16.) 8°. 67 pp. Leipzig (Siegbert Schnurpfel) 1893.
- Wiesner, J.**, Ueber das ungleichseitige Dickenwachsthum des Holzkörpers in Folge der Lage. Mit 2 Holzchnitten. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. X. 1892. Heft 10. p. 605—610.)
- Wilson, W. P. and Greenman, Jesse M.**, Preliminary observations on the movements of the leaves of *Melilotus alba* L. and other plants. With 5 plates. (Contributions from the Botanical Laboratory of the University of Pennsylvania. Vol. I. 1893. p. 66—72.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Ascherson, P.**, *Sparganium neglectum* Beeby und sein Vorkommen in Oesterreich-Ungarn. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. No. 2. p. 44—47.)
- Battandier, J. A.**, Sur quelques plantes récoltées pendant la session à Biskra. (Bulletin de la Société Botanique de France. Série II. Tome XIV. 1892. p. 336—339.)
- Borbás, Vincenz von**, Flora von Oesterreich-Ungarn. II. West-, Nord- und Mittel-Ungarn. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. No. 2. p. 66—70.)
- Brandege, T. S.**, Additions to the flora of the Cape region of Baja California. (Proceedings of the Calif. Acad. Sci. (II.) III. 218 reprint.)
 — —, A new *Epilobium*. With plate. (Zoe. III. 1892. p. 242—243.)
 — —, A new *Rumfordia* from Lower California. With plate. (l. c. p. 241—242.)
- Braun, Heinrich**, Flora von Oesterreich-Ungarn. I. Niederösterreich. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. No. 2. p. 63—66.)
- Chabert, Alfred**, Quatrième note sur la flore d'Algérie. (Bulletin de la Société Botanique de France. Série II. Tome XIV. 1892. p. 334—336.)
- Clos, Dom.**, Du genre *Rhinanthus* et du *Rh. Crista-galli* L. (l. c. p. 308—315.)
- Dammer, U.**, Zur Kenntniss von *Batis maritima* L. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft Jahrg. X. 1892. Heft 10. p. 643—644.)
- Degen, A. von**, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzen-Arten. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. No. 2. p. 53—55.)
- Douglas, Thomas**, The Weeping Spruce. With illustrations. (Garden and Forest. V. 1892. p. 591.)
- Eastwood, Alice**, Notes on some species of the genus *Oenothera*. (Zoe. III. 1892. p. 248—252.)

Mueller, Ferdinand, Baron von, Definitions of new plants, collected by the Elder Exploring Expedition. (Communicated to the Roy. Soc. S. Australia, August 2, 1892.)

Goodenia Elderi, F. v. M. and Tate.

Erect, somewhat lignescens; stems and branches bearing a thin whitish tomentum, leaves mostly rather short, very slender, filiform, as well as the inflorescence almost glabrous; peduncles terminating branchlets, bearing few or several racemose-paniculate flowers; bracts leaflike; pedicels mostly longer than the flowers, bearing midway two linear bracteoles; lobes of the calyx at first much longer than the tube, narrow-linear; lobes of the corolla all expanding into whitish upward-narrowed membranes; anthers narrow, blunt; style beset with short spreading hairlets; stigma-cover except its base glabrous; fruit oval-ellipsoid; dissepiment high; seeds several in each cell.

On sandy places near Warangering.

Height of plant to two feet, as far as seen; its taste bitter. Root perpendicularly descending, unbranched, scantily fibrilliferous. Ramification upwards short. Longest leaves measuring one and a-half inches; length of most less than an inch; many of the leaves by abbreviation of branchlets somewhat fasciculate. Tube of the corolla unilaterally protruding to a slight extent; somewhat beset with hairlets along the sutures. Membranous lobe-expansions of inconsiderable width; stigma-cover longer than broad, even at the orifice, glabrous. Ripe fruit not available. Seeds imbricate in two rows within each cell.

This rich-flowering species approaches in some of its characteristics to *G. pinifolia*, in others to *G. scapigera*. With the former it agrees much in foliage, but the calyces are much larger, the fruits many-seeded and of different structure, though the membrane of the corolla-lobes is also white in that plant. The analysis by Ver Huell, given for the fruit in De Vriesé Goodenovieae, shows ripe seeds, as ample as the fruit cavity. We find them much smaller and rather numerous, but in the present species they may not be fully ripe, though already quite dark. With *G. scapigera* our new plant shares in the shape of the calyces and fruits, size of dissepiment and number of seeds, differing, however, extremely in foliage, much closer inflorescence, and much longer pedicels.

Goodenia Watsoni, F. v. M. and Tate.

Perennial, herbaceous, almost glabrous; leaves nearly all radical, narrowly lanceolar- or elliptic- cuneate, gradually narrowed into their petioles, remotely denticulated from the middle upward or only towards the summit; axils of petioles lanuginous; stems peduncle-like; panicle rather long but contracted; flowers small; pedicels short, most of them minutely bibracteolate about the middle; expanding membranes of the corolla-lobes white, narrow without terminal dilations; anthers blunt; style beset with minute hairlets; stigma-cover glabrous except with a hardly perceptible ciliation at the orifice; fruit very small, globular-oval; dissepiment reaching to beyond the middle of the cavity; seeds several in each cell, minute, dark-brown, flat, devoid of marginal expansion.

At Gnarlbine.

Here again we have a combination of characteristics of *G. scapigera* and *G. pinifolia*, but reversedly as compared to those of *G. Elderi*. Thus *G. Watsoni* has the leaves like those of *G. scapigera*, but the small flowers and fruits quite similar to those of *G. pinifolia*, though in much less spreading panicle.

The species name is in compliment to Professor Watson, of the Adelaide University, who as Sir Thomas Elder's representative has so largely identified himself with the organisation of the Expedition.

Potonié, H., Das natürliche Pflanzensystem A. Engler's und M. Treub's. Untersuchungen zur systematischen Stellung von Casuarina. [Fortsetzung und Schluss.] (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VIII. 1893. No. 5. p. 41-44.)

Rusby, H. H., *Senecio Robbinsii* Oakes. With plate. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XX. 1893. No 1. p. 19-20.)

- Sowerby's English Botany: or, coloured figures of British plants. Vol. XIII. Supplementary: Supplement to the 3 edit. Vol. I—IV. Compiled by N. E. Brown. 8^o. London (Bell and S.) 1893.**
- Suksdorf, Wilhelm W.**, Flora Washingtoniensis. Washington (White Salmon) 1892.
- Taubert, P.**, Zur Kenntniss einiger Leguminosengattungen. Mit Tafel. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. X. 1892. Heft 10. p. 637—642.)
- Trabut, L.**, Herborisation dans le massif de l'Aurès (10—14 juillet). (Bulletin de la Société Botanique de France. Série II. Tome XIV. 1892. p. 339—346.)
- Wettstein, R. von**, Die gegenwärtigen Aufgaben der botanischen Systematik. Antrittsvorlesung. gr. 8^o. 14 pp. Leipzig (G. Freytag) 1893. M. —50.
- Wilson, W. P.**, Observations on *Epigaea repens* L. With 1 plate. (Contributions from the Botanical Laboratory of the University of Pennsylvania. Vol. I. 1893. No. 1. p. 56—63.)

Palaeontologie:

- Hollick, Arthur**, Additions to the cretaceous flora of Staten Island. (Proc. Nat. Sci. Assoc. Staten Island. 1892. November.)
- Prosser, Charles S.**, Notes on the geology of Skunnemunk Mountain, Orange County, New-York. (Reprint. from the Transactions of the New-York Academy of Sciences. Vol. XI. 1892.) 8^o. 18 pp.
- Wettstein, R. von**, Die fossile Flora der Höttinger Breccie. Mit 7 Tafeln und 1 Textfigur. (Sep.-Abdr. aus den Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Bd. LIX.) 4^o. 48 pp. Wien (Tempsky in Comm.) 1892.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Behrens, J.**, Ueber den Schwamm der Tabaksetzlinge. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. II. 1892. Heft 6. p. 327—332.)
- Benecke, Franz**, „Sereh“. Onderzoekingen en beschouwingen over oorzaken en middelen. 5. afevering: hooftstuk VI vervolgt. (Mededeelingen van het Proefstation „Midden-Java.“) gr. 8^o. p. 40—60. Semarang (Van Dorp & Co.) 1892.
- Harshberger, John W.**, An abnormal development of the inflorescence of *Dionaea*. With 2 plates. (Contributions from the Botanical Laboratory of the University of Pennsylvania. Vol. I. 1893. No. 1. p. 45—49.)
- Kieffer, J. J.**, Ueber einige in Lothringen gesammelte Cecidien. (Entomologische Nachrichten. XIX. 1893. p. 21—24.)
- Kirchner, O.**, Ueber das Absterben junger *Cytisus*-Pflanzen. Mit Abbildungen. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. II. 1892. Heft 6. p. 324—327.)
- Einige bemerkenswerthe, im Jahre 1891 bekannt gewordene **Krankheitsfälle**. [Schluss.] (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. II. 1892. Heft 6. p. 343—357.)
- Lagerheim, G. de**, Einige neue Acarocecidien und Acarodomatien. Mit Holzschnitt. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. X. 1892. Heft 10. p. 611—619.)
- Magnus, P.**, Ueber das monströse Auftreten von Blättern und Blattbüscheln an Cucurbitaceenfrüchten. Mit 1 Tafel. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. No. 2. p. 47—49.)
- Mik, J.**, Ueber zwei Cecidomyidengallen aus Tirol. Mit 1 Tafel. (Wiener Entomologische Zeitung. XI. 1892. p. 306—308. Tafel III.)
- Rothrock, J. T.**, A monstrous specimen of *Rudbeckia hirta* L. With 3 plates. (Contributions from the Botanical Laboratory of the University of Pennsylvania. Vol. I. 1893. No. 1. p. 1—6.)
- Solla, R. F.**, Zwei neue Eichengallen. Mit 1 Tafel. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. II. 1892. Heft 6. p. 321—323.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik.

- Beevor, H. R.**, Note on media for the cultivation of the bacillus of tubercle. (Transact. of the pathol. soc. of London. 1892. 1890/91. p. 344.)
- Hahn, E.**, Pharmacognostische Untersuchung der Adstringens-Rinden der Sammlung des Dorpater pharmaceutischen Instituts. [Inaug.-Dissert.] gr. 8^o. 54 pp. Dorpat (E. J. Karow) 1893. baar 1.20.

- Lecocour**, Les ennemis de la Chématobie. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Série IV. Vol. VI. Fasc. III. 1892. p. 106—115.)
- Simon, W.**, Bacterial poisons; a review of works done in the chemical examination of products resulting from bacteria. (Pharmac. Revue. Baltimore 1892. p. 31, 44, 61, 90.)
- Sternberg, G. M.**, The biological characters of the cholera spirillum; Spirillum cholerae asiaticae („comma bacillus“ of Koch); and disinfection in cholera. (Med. Record. 1892. Vol. II. No. 14. p. 387—391.)
- Uffmann, J.**, Beiträge zur Biologie des Cholera-bacillus. (Berliner klinische Wochenschrift. 1892. No. 48. p. 1209—1214.)
- Villers, von und Thümen, F. von**, Die Pflanzen des homöopathischen Arzneischatzes. Bearbeitet medicinisch von **v. Villers**, botanisch von **F. v. Thümen**. Liefg. 47 und 48. gr. 4^o. p. 369—384 mit 6 color. Kupfertafeln. Dresden (W. Baensch) 1893. à M. 1,50.
- Wilson, A.**, Micro-organism of diphtheria with experimental results in animals. (Transact. of the pathol. soc. of London. 1890/91. p. 346—363.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Behrens, J.**, Welche Ansprüche stellen die Rosen an den Boden? (Gartenflora. 1893. Heft 3. p. 71—73)
- Burckhardt, H.**, Säen und Pflanzen nach forstlicher Praxis. Handbuch der Holz-zucht. 6. Aufl., besorgt von **A. Burckhardt**. gr. 8^o. VIII, 580 pp. mit Abbildungen und 1 Bildniss. Trier (Fr. Lintz) 1893. M. 11.—
geb. M. 13.—
- Die wichtigsten deutschen Kernobstsorten** in farbigen naturgetreuen Abbildungen von **W. Müller**, herausgegeben im engen Anschluss an die „Statistik der deutschen Kernobstsorten“ von **R. Goethe, H. Degenkolb** und **R. Mertens** und unter Leitung der Obst- und Weinbau-Abtheilung der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Liefg. 12 und 13. 8^o. à 4 farbige Tafeln mit 4 Blatt Text. Gera (Reuss j. L.) (A. Nügel) 1893. à M. —50.
- Eggers, H., Baron**, In der Heimath des Cacao. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VIII. 1893. No. 6. p. 51—55.)
- Ernteergebniss** der wichtigsten Körnerfrüchte im Jahre 1892. Nach amtlichen Quellen im k. k. Ackerbau-Ministerium zusammengestellt. (Aus „Statistische Monatschrift.“) gr. 8^o. 12 pp. Wien (A. Hölder) 1893. —80.
- Godlewski, E.**, Zur Kenntniss der Nitrification. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1892. No. 10. p. 408—417.)
- Hempel, G. und Wilhelm, K.**, Die Bäume und Sträucher des Waldes in botanischer und forstwirtschaftlicher Beziehung. I. Abtheilung. I. Allgemeiner Theil: Der Baum und seine Glieder. II. Specieller Theil: Die Nadelhölzer. Mit 11 Farbendrucktafeln nach Original-Aquarellen von **W. Liepoldt** und 118 Textfiguren. gr. 4^o. IV, 3, 203 pp. Wien (Ed. Hölzel) 1893.
In Mappe n. 17,10, geb. in Leinwand n. 19,80.
- Jack, J. G.**, Prunus tomentosa. With illustrations. (Garden and Forest. V. 1892. p. 580.)
- Krantz, Kath.**, Les plantes d'aquarium. (Revue des sciences naturelles appliquées. T. XXXIX. 1892. No. 24.)
- Nicholls, H. A. A.**, A text-book of tropical agriculture. With illustrations. 8^o. 320 pp. London (Macmillan) 1893.
- Peckolt, Theodor**, Die nutzbaren und officinellen Araceen Brasiliens. (Pharm. Rundschau. X. 1892. p. 279.)
- Powell, E. P.**, Trees in winter. (American Garden. XIII. 1892. p. 706. illustr.)
- Schreiber, H.**, Chamaecyparis Lawsoniana Parl. Mit Abbildung. (Gartenflora. 1893. Heft 3. p. 85—87.)
- The vine Cactus in Mexico. (Am. Garden. XIII. 1892. p. 759.)
- Thoms, G.**, Zur Werthschätzung der Ackererden auf naturwissenschaftlich-statistischer Grundlage. 2. Mittheilung. [Inaug.-Dissert.] gr. 4^o. VIII, 122 pp. mit 6 graph. Tafeln. Dorpat (E. J. Karow) 1893. 4.—
- Waugh, F. A.**, Two pretty Pentstemons. (Am. Garden. XIII. 1892. p. 724.)
- Whiting, D.**, Fruit farming for profit in California. Illustrated. 8^o. London (Griffith) 1893. 1 sh.

Winogradsky, Contributions à la morphologie des organismes de la nitrification.
(Archives des Sciences Biologiques. T. I. 1892. No. 1.)

Varia:

Copineau, Charles, Un peu du droit à l'usage des botanistes herborisants.
(Bulletin de la Société Botanique de France. Série II. Tome XIV. 1892.
p. 346—350.)

Personalnachrichten.

Der Botaniker **Dr. P. Preuss** ist im Auftrage des deutschen Auswärtigen Amtes als Leiter des botanischen Gartens nach Victoria im Kamerungebiet gereist.

Der a. o. Professor der Botanik **Dr. Oltmanns** in Rostock ist zum ordentlichen Professor der Botanik und Pharmakognosie in Freiburg i. B. ernannt.

Landgerichts-Präsident a. D. **F. Peek** in Görlitz, der als Florist den Botanikern bekannt geworden ist, ist gestorben.

Der Mittelschullehrer **C. Warnstorf** in Neuruppin ist von der Botanischen Gesellschaft in München zum Ehrenmitgliede ernannt worden.

Prof. **Dr. Goebel** ist zum Mitgliede der Münchener Akademie der Wissenschaften ernannt worden.

Prof. **Schweinfurth** ist am 7. Januar in Port Said gelandet und beabsichtigt, mehrere Monate in Ober-Aegypten zuzubringen.

Dr. D. Riva, welcher die letzte Expedition Schweinfurth's nach der Eritrea mitmachte, hat eine Forschungsreise nach Ost-Afrika in das Gebiet des Ginbaflusses angetreten.

Koloman Korbely ist zum Professor des Pflanzenbaues an der königl. ungarischen landwirthschaftlichen Lehranstalt in Debrečzin ernannt.

C. P. Smith, bekannt als Bryologe, ist am 15. November v. J. in Hassocks gestorben.

Henri Feer starb am 27. October v. J. in Aarau.

Dr. Andreas Fioni ist zum Assistenten am Königl. botanischen Garten zu Padua ernannt.

Der Conservator des Musée botanique zu Lausanne, **Louis Favrat**, ist am 27. Januar 1893 daselbst gestorben.

Die Akademie des sciences in Paris hat dem Professor **Dr. H. Molisch** in Graz für sein Werk: „Die Pflanze in ihren Beziehungen zum Eisen“ eine „Mention honorable“ verliehen.

Die Société d'histoire naturelle zu Cherbourg wählte **Dr. V. Schiffner** zum correspondirenden Mitgliede.

Die kürzlich gebrachte Mittheilung, dass Herr **Farmer** an das University College in London getreten sei, ist dahin zu berichtigen, dass genannter Herr, wie früher schon richtig gemeldet, nach dem Royal College of Science in South Kensington versetzt worden ist, dass demnach Herr Prof. J. W. Oliver in seiner Stellung am University College in London verbleibt.

Die Darwin-Medaille der Londoner Royal Society wurde **Sir J. D. Hooker** verliehen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [53](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*â¼ 265-271](#)