

chrum Lindl., *Sph. cuspidatum* (Ehrh.) Russ. et Warnst., mit var. *miquelonense* Ren. et Card., *Sph. Dusenii* (Jens.) Russ. et Warnst., *Sph. squarrosum* Pers., *Sph. compactum* DC., *Sph. Pylaei* Brid., *Sph. subsecundum* Nees, *Sph. medium* Limpr. und *Sph. cymbifolium* (Ehrh.) Russ. et Warnst.

Selten dagegen sind:

Sph. fimbriatum Wils., *Sph. Warnstorfi* Russ., *Sph. molluscum* Bruch, *Sph. teres* Ångstr., *Sph. Wulfianum* Girgens., *Sph. Garberi* Lesq. et James, *Sph. imbricatum* (Hornsch.) Russ. mit var. *affine* (Ren. et Card.) und *Sph. papillosum* Lindb.

Andreaeaceen sind nur zwei Arten bekannt: *A. petrophila* Ehrh. und *A. crassinervis* Bruch.

Die *Bryaceen* wurden von E. G. Britton und Ch. R. Barnes bestimmt und umfassen 140 Species; von diesen sind 118 auch aus Europa bekannt.

Nicht europäisch sind:

Dicranum brachycaulon Kindb., *D. Drummondii* C. Müll., *Leucobryum minus* Sulliv., *Philonotis Mühlenbergii* Brid., *Pogonatum brevicaulis* P. B., *Fontinalis Novae-Angliae* Sulliv., *F. Sullivantii* Lindb., *Dichelyma pallescens* B. S., *Pylaisia velutina* B. S., *Climacium Americanum* Brid., *Brachythecium Novae-Angliae* Sull. et Lesq., *Eurhynchium Sullivantii* Spruce, *Raphidostegium recurvans* (Mx.) Schwgr., *R. cylindricarpum* C. Müll., *R. Jamesii* Lesq. et Jam., *Rhynchostegium deplanatum* Schpr., *Rh. serrulatum* Hedw., *Plagiothecium micans* Sw., *Amblystegium orthocladon* P. B., *A. Lescurii* Sulliv., *Hypn. hispidulum* Brid., *H. curvifolium* Hedw.

Die Lebermoose wurden von Dr. Underwood bestimmt; im Ganzen werden 48 Species aufgeführt, von denen nur 3, nämlich *Frullania Eboracensis* Lehm., *Fr. Asagrayana* Mont. und *Cephalozia virginica* Spruce in Europa nicht vorkommen. Interessant ist das Vorkommen von *Jungermannia marchica* Nees, welches Ref. in Rasen von *Sphagnum Rusowii*, die ihm seiner Zeit von Dr. Faxon zugesandt wurden, auffand.

Characeen kommen nur zwei Arten, *Nitella opaca* Ag. und *N. flexilis* Ag., in dem betreffenden Gebiete vor. Von Algen, welche von Frank, S. Collins und Isaac Holden bestimmt wurden, sind 86 Genera, 140 Species und 6 Varietäten erwähnt, während die *Lichenen*, die von Dr. J. W. Eckfeldt, Miss Mary L. Wilson und Miss Clara E. Cummings bearbeitet wurden, durch 45 Gattungen, 214 Arten und 59 Varietäten vertreten sind. Ein Appendix und Index beschliessen das Werk, dem eine topographische Karte von Mount Desert Island im Massstabe von 1:40000 beigegeben ist.

Warnstorf (Neuruppin).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Stabler, G., R. Spruce. (Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. XX. 1894. 1. Nov.)

*) 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“ mögliche 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.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Bergen, Fanny D., Popular American plant names. (The Botanical Gazette. Vol. XIX. 1894. p. 429—444.)

Bibliographie:

Saccardo, P. A., Flora Corciresa. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXII. 1894. p. 373.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Brémant, Albert, Les sciences naturelles du brevet élémentaire de capacité et des cours de l'année complémentaire, ouvrage faisant suite au Certificat d'études primaires, et renfermant toutes les notions de zoologie, de botanique, de minéralogie, de géologie, d'agriculture, d'horticulture et d'hygiène indiquées par les arrêtés ministériels des 27 juillet 1882 et 30 décembre 1884, illustré de 250 grav. Édit. IX. 8°. 340 pp. Paris (Hatier) 1894.

Dupaigne, Albert, Premières lectures sur les connaissances usuelles exigées au nouveau programme des notions de sciences physiques et naturelles, suivies de résumés et de questionnaires pour les petits garçons. Nous-mêmes; nos animaux; nos végétaux. 8°. 72 pp. Avec gravures. Paris (libr. Hatier) 1894.

Mangin, L., Éléments de botanique, suivis de notions sur les plantes utiles et nuisibles. Edit. III. Années I et II. (Programme de 1882 pour l'enseignement secondaire des jeunes filles. 1895.) 8°. IV, 372 pp. fig. Paris (libr. Hachette & Co.) 1894.

Algen:

Kuckuck, P., Bemerkungen zur marinen Algenvegetation von Helgoland. (Sep.-Abdr. aus „Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen“, herausgegeben von der Commission zur Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und der biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Bd. I. 1894. p. 225—263. 29 Textfiguren.) 4°. Kiel und Leipzig (Lipsius & Fischer) 1894.

— —, *Choreocolax albus* n. sp., ein echter Schmarotzer unter den Florideen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. XXXVIII. 1894. p. 1—5. Mit 1 Tafel.)

Pilze:

Atkinson, Geo. F., Completoria complens Lohde. (The Botanical Gazette. Vol. XIX. 1894. p. 467—468.)

Beal, W. J., *Puccinia Malvacearum*. (l. c. p. 468.)

Muscineen:

Benbow, John, Middlesex Mosses. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXII. 1894. p. 369—370.)

Degen, Árpád, *Nehány magyar Ricciárol*. (Sep.-Abdr. aus M. K. term. tud. társ. XXX. 1894. Pótfüzet.)

Gefäßkryptogamen:

Lenticchia, A., Le Crittogame vascolari della Svizgera Insubrica. (Malpighia. Anno VIII. 1894. p. 305—327.)

Percival, John, *Trichomanes radicans* in Wales. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXII. 1894. p. 372.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Kny, L., I. Bau und Entwicklung der Lupulin-Drüsen. II. Bestäubung der Blüten von *Aristolochia Clematitis* L. III. Entwicklung von *Aspidium Filix mas* Sw. Th. I. (Sep.-Abdr. des Textes zur 9. Lieferung der Botanischen Wandtafeln.) 8°. 40 pp. 3 Tafeln. Berlin (Paul Parey) 1894.

Pollacci, Gino, Sulla distribuzione del fosforo nei tessuti vegetali. (Malpighia. Anno VIII. 1894. p. 361—379.)

Schaffner, John H., The nature and distribution of attraction-spheres and centrosomes in vegetable cells. (The Botanical Gazette. Vol. XIX. 1894. p. 445—459. 1 pl.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Baker, Edmund G., Notes on Guttiferae. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXII. 1894. p. 360—364.)

Batters, E. A. L., *Acrosiphonia Traillii* sp. n. (Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. XX. 1894. 1. Nov. 1 pl.)

- Belli, S.**, Rivista critica delle specie di *Trifolium* italiane, comparate con quelle straniere, della sezione *Lupinaster* (Buxbaum). (Memorie della reale Accademia delle scienze di Torino. Ser. II. T. XLIV. 1894.)
- Bennett, Arthur**, Notes on British plants. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXII. 1894. p. 364—369.)
- Bicknell, Clarence**, Un nuovo ibrido nel genere *Cirsium*, *C. Erisithales*, $\times$ *bulbosum* (= *C. Norrisii* mihi). (Malpighia. Anno VIII. 1894. p. 392.)
- Britten, James**, *Carex glauca* = *C. flacca* Schreb. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXII. 1894. p. 374.)
- —, *Jacksonia* Raf. (l. c. p. 372—373.)
- Coulter, John M. and Rose, J. N.**, New genus of Umbelliferae. (The Botanical Gazette. Vol. XIX. 1894. p. 466. 1 pl.)
- Degen, A. von**, Ueber die systematische Stellung der *Moehringia Thomasiana* Gay. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIV. 1894. p. 445.)
- Druce, G. C.**, Flora of West Ross. (Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. XX. 1894. 1. Nov.)
- Engler, A.**, Ueber die wichtigeren Ergebnisse der neuen botanischen Forschungen im tropischen Afrika, insbesondere in Ostafrika. (Petermann's geographische Mittheilungen. 1894. Heft IX/X. 4^o. p. 1—16.)
- Fiek, E.**, Flora von Oesterreich-Ungarn. Oesterreichisch Schlesien. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIV. 1894. p. 468—469.)
- Gabelli, Lucio**, Alcune notizie sulla *Robinia Pseudacacia* L. dei dintorni di Bologna. (Malpighia. Anno VIII. 1894. p. 328—330. 1 tavol.)
- Holmes, E. M.**, *Phacelocarpus epipolaeus* sp. n. (Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. XX. 1894. 1. Nov. 1 pl.)
- Hutchings, William H.**, *Lathyrus hirsutus* in Herts. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXII. 1894. p. 374.)
- Johnston, H. H.**, Flora of Round Island. (Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. XX. 1894. 1. Nov.)
- Kennedy, Geo. G.**, *Lemna Valdiviana* in Massachusetts. (The Botanical Gazette Vol. XIX. 1894. p. 468.)
- Kerr, J. G. and Brown, N. E.**, Botany of Pilcomayo Expedition. (Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. XX. 1894. 1. Nov.)
- Koorders, S. H.**, Plantkundig woordenboek voor de boomen van Java met korte aantekeningen over de bruikbaarheid van het hout. (Mededeelingen uit s'Lands Plantentuin. No. XII. 1894.) 8^o. XX, 363 pp. Batavia (G. Kolff & Co.) 1894.
- — en **Valeton, Th.**, Bijdrage Nr. 1 tot de kennis der boomsoorten van Java. Addimenta ad cognitionem Florae Javanicae. Pars I. Arbores. (l. c. No. XI.) 8^o. 363 pp. Batavia (G. Kolff & Co.) 1894.
- Kränzlin, F.**, Orchidaceae Papuanae. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIV. 1894. p. 459—462.)
- Linton, Edward F.**, British Bladderworts. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXII. 1894. p. 373.)
- Martelli, U.**, *Ribes Sardoum* n. sp. (Malpighia. Anno VIII. 1894. p. 380—385. 1 Tafel.)
- Matuschek, F.**, Ergänzung der „Flora der nächsten Umgebung Reichenbergs“ von A. Schmidt. (Mittheilungen aus dem Verein der Naturfreunde in Reichenberg. Jahrg. XXV. 1894.) 8^o. 14 pp.
- Mattiolo, Oreste**, *L'Eryngium alpinum* Lin. e *L'Eryngium Spina-alba* Vill. nelle Alpi del Piemonte. (Malpighia. Anno VIII. 1894. p. 388—392.)
- —, Osservazioni critiche intorno la sinonimia e la presenza del „*Carex lasiocarpa*“ di Ehrhart nella Flora italiana. (l. c. p. 337—360.)
- Paul, D.**, Excursion of botanical alpine club to Clova, 1893. (Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. XX. 1894. 1. Nov.)
- Pernhoffer, Gustav von**, Die Hieracien der Umgebung von Seckau in Ober-Steiermark. *Hieracia Seckauensis exsiccata*. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIV. 1894. p. 477—479.)
- Praeger, R. Lloyd**, Additional stations for Irish Rubi. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXII. 1894. p. 359.)
- Richardson, A. D.**, *Ribes subvestitum* H. et A. (Transactions of the Botanical Society of Edinburgh. XX. 1894. 1. Nov.)

- Robertson, A.**, Plants of Inverkeithing. (l. c.)
Rodway, L., *Avena elatior* var. *bulbosa*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXII. 1894. p. 373.)
Rogers, W. Moyle, British Rubi again. (l. c. p. 374.)
Schlechter, R., Contributions to South African Asclepiadology. [Cont.] (l. c. p. 353—358.)
Seemen, Otto von, *Platanthera bifolia* Rchb. var. *robusta*. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIV. 1894. p. 448.)
Wettstein, R. von, Untersuchungen über Pflanzen der österreichisch-ungarischen Monarchie. II. [Fortsetzung.] (l. c. p. 448—455. Mit Tafeln und Karten.)

Palaeontologie:

- Bosniaski, Sigismondo de**, Nuove osservazioni sulla flora fossile del verrucano nel monte pisano: comunicazione fatta alla società toscana di scienze naturali nell' adunanza del 1° luglio 1894. 8°. 9 pp. Pisa (T. Nistri e C.) 1894.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Eriksson, Jakob und Henning, Ernst**, Die Hauptresultate einer neuen Untersuchung über die Getreideroste. [Fortsetzung und Schluss.] (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IV. 1894. Heft III—V. p. 140—142, 198—203, 258—261.)
Fischer, Ed., Ueber eine Erkrankung der Rothanne im Thanwalde bei Rüeggisberg (Ct. Bern). (Sep.-Abdr. aus Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen. 1894. Heft XI.) 8°. 5 pp.
Foerste, Aug. F., Notes on dédoublement. (The Botanical Gazette. Vol. XIX. 1894. p. 460—465. Fig.)
Nestler, A., Untersuchungen über Fasciationen. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIV. 1894. p. 456—458.)
Ridolfi, G. B., La *Cochylis ambiguella* e il modo di combatterla. (Estr. dal giornale di agricoltura e commercio della Toscana, L'Amico del contadino. 1894. No. 12, 13.) 8°. 12 pp. Firenze (tip. d. Minorenni corrigendi) 1894.
Rodriguez, Santos José, Azufre: la peronospora de la vid. 8°. 29 pp. Roma (tip. Poliglotta) 1894.
Targioni Tozzetti, Ad. e Del Guercio, G., Sulle emulsioni insetticide di sapone e sopra alcune esperienze tentate, per determinare la via e il meccanismo della loro azione mortifera sopra gli insetti: nota. (Estr. dal Giornale di agricoltura e commercio della Toscana, L'Amico del contadino. 1894. No. 13.) 8°. 7 pp. Firenze (tip. pli Minorenni corrigendi) 1894.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Kitasato, S.**, The bacillus of bubonic plague. (Lancet. 1894. Vol. II. No. 8. p. 428—430.)
Kitt, Th., Ueber Rauschbrandschutzimpfung mit Reinculturen. (Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Bd. IX. 1893. Heft 3. p. 118—131.)
Lewin, L., Die Pfeilgifte. Historische und experimentelle Untersuchungen. (Sep.-Abdr. aus Virchow's Archiv. 1894.) 8°. VIII, 152 pp. Berlin (G. Reimer) 1894. M. 1.80.
Macindoe, A., On the occurrence of anthrax in swine. (Veterinarian. 1894. p. 500—504.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Balland**, Observations sur les farines. (Extr. de la Revue du service de l'intendance. 1894.) 8°. 26 pp. Paris (libr. Charles Lavauzelle) 1894. Fr. —.75.
Cavalieri, Ricc., I concimi chimici e la loro applicazione razionale in relazione all' agricoltura ferrarese. 8°. 113 pp. Ferrara (Ant. Toddei e figli edit.) 1894. Lire 1.—
Chauzit, B., Expériences sur la taille de la vigne. (Revue de viticulture. Année I. Tome II. 1894. p. 287—288.)
Erdmann, O. L. und König, Ch. R., Grundriss der allgemeinen Waarenkunde unter Berücksichtigung der Technologie. Für Handels- und Gewerbeschulen, sowie zum Selbstunterricht entworfen und fortgesetzt. 12. Auflage von E. Hanausek. 8°. XIV, 570 pp. 144 Abbildungen. Leipzig (J. A. Barth) 1894. M. 6.75.

- Hotter, E.**, Die Verbesserung der Weine durch die reingezüchteten Weinhefen. 8°. 12 pp. Graz (Verlag des Obstbauvereins für Mittelsteiermark) 1894.
- , Ueber die Bouquetstoffe des Weines. (Mittheilungen aus der Pomologischen Versuchsstation des Obstbauvereins für Mittelsteiermark. 1894.) 8°. 3 pp. Graz 1894.
- Marchese, Giov.**, L'uso dei tutoli di granturco nell'alimentazione del bestiame. 3. edizione. 16°. 31 pp. Milano (Operai) 1895. Lire 1.—
- Montagna, Achille**, La potatura delle vite grandinate e brinate, con appendice sui cronici: memoria. 8°. 139 pp. Brindisi (tip. Brindisina) 1894. Lire 1.50.
- Tamaro, D.**, La concimazione della vite. (Annuario generale per la viticoltura e la enologia. Anno III. 1894.)

Personalnachrichten.

Prof. Dr. **Oreste Mattirola**, Director des R. Orto Botanico in Bologna, ist zum ordentlichen Professor ernannt worden.

Gestorben: Am 4. Mai in Liverpool im Alter von 33 Jahren **Alban Edward Lomax**, Apotheker zu Liverpool. — **Dr. Paul Maury** in Parigi. — Prof. Dr. **Flückiger** in Bern. — Oberstabsarzt Prof. Dr. **Schröter** in Breslau.

Anzeigen.

Verlag von **J. J. Weber** in Leipzig.

Sieben erschienen:

== Vergleichende Pflanzenmorphologie ==

von E. Dennert. Mit 506 Abbildungen. In Original-Leinenband 5 Mk.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

- v. **Istvanffy**, Die Vegetation der Budapester Wasserleitung, p. 7.
- Knoblauch**, Die Nomenclatur der Gattungen und Arten, p. 1.

Berichte gelehrter Gesellschaften.

Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien.

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe vom 16. November 1894.

Mach, „Untersuchungen über Abietinsäure“. II. Mittheilung, p. 15.

Wiesner, Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg: „Studien über die Anisophyllie tropischer Gewächse, p. 15.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Berthelot, Sur une méthode destinée à étudier les échanges gazeux entre les êtres vivants et l'atmosphère qui les entoure, p. 17.

Botanische Gärten und Institute.

Chabrand et Lachmann, Rapport sur la fondation d'un jardin alpine de Chamrousse fait à l'assemblée générale de janvier, p. 19.

Lachmann, Les jardins botaniques et les champs d'expériences de haute montagne, p. 18.

Referate.

Atkinson, Olpitrichum, a new genus of mucedinous Fungi, p. 20.

Bohicchio, Ueber einen Milchsucker vergärenden und Käseblähungen hervorrufenden neuen Hefepilz, p. 20.

Britton, A revision of the genus *Bruchia* with descriptions of types, and one new species, p. 21.

Debeaux, Flora de la Kabylie du Djurdjura ou catalogue raisonné et méthodique de toutes les plantes vasculaires et spontanées observées jusqu'à ce jour dans cette contrée, p. 23.

Rand and Redfield, Flora of Mount Desert Island, Maine. With a geological introduction by William Morris Davis and a new map of Mount Desert Island, p. 26.

Wieler, Ueber die Periodicität in der Wurzelbildung der Pflanzen, p. 21.

Neue Litteratur, p. 28.

Personalnachrichten.

† Dr. **Flückiger** in Bern, p. 32.

Prof. Dr. **Oreste Mattirola**, Director des R. Orto Botanico in Bologna, ist zum ordentlichen Professor ernannt worden, p. 32.

† **Alban Edward Lomax** am 4. Mai in Liverpool, p. 32.

† Dr. **Paul Maury** in Parigi, p. 32.

† Dr. **Schröter** in Breslau, p. 32.

Ausgegeben: 28. December 1894.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [61](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 28-32](#)