

meist einreihigen Tüpfel zu *Cedroxylon* Kraus. In den von Cramer als Harzlücken bezeichneten Gewebelücken erblickt Schenk Producte der Fäulniss. Zapfen von *Schizolepis* und *Cedrus*-ähnliche Kurztriebe aus denselben Schichten gehören vielleicht zu jenem Holze.

3. *Pinites pauciporus* Cramer ist nach Schenk schwerlich von der vorigen Art verschieden. Das Holz ist gleichfalls nicht gut erhalten, besitzt kreisrunde, einreihige, ziemlich entfernt stehende Radialtüpfel und 2—7 Zellen hohe Markstrahlen. Harzführende Zellen und Harzgänge fehlen. Der Artnamen Cramer's bezeichnet nur einen Erhaltungszustand oder ist bedingt durch die locale Vertheilung der Radialtüpfel, die bei allen *Coniferen* an verschiedenen Stellen reichlicher oder sparsamer vorhanden sind.

Der Verf. ist geneigt, diese sämtlichen Hölzer als Wurzelhölzer zu betrachten, da die Zahl der Herbstholzzellreihen bei allen eine sehr geringe (bis 5 Reihen) ist.

Sterzel (Chemnitz).

Neue Litteratur.*)

Kryptogamen im Allgemeinen:

Baroni, E., Sopra alcune Crittogame raccolte dal prof. Raffaello Spigai presso Costantinopoli. (Bulletino della Società Botanica Italiana. — Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. XXIII. 1891. p. 306.)

Algen:

Goroschankin, Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Systematik der Chlamydomonaden. (Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. 1890. No. 3. p. 498. Av. 2 pl.)

Pilze:

Berlese, A. N., Icones fungorum ad usum sylloges Saccardianae adcomodatae. Fasc. 1. Pars. 2. Sphaeriaceae phaeophragmiae. 8^o. p. 29—50 mit 23 farb. Tafeln. Berlin (R. Friedländer) 1891. M. 12.—

Bresadola, J., Contributions à la flore mycologique de l'île de St. Thomé. (Revue Mycologique. Tome XIII. 1891. p. 65.)

Dangeard, P. A., Du rôle des noyaux dans la fécondation chez les Oomycètes. (l. c. p. 53.)

Delogne, C. H., Les Bolétés. Analyse des espèces de Belgique et des pays voisins, avec indication des propriétés comestibles ou vénéneuses. (Bulletin de la Société belge de Microscopie. T. XVII. 1891. p. 70.)

Fischer, Alfred, Die Plasmolyse der Bakterien. (Berichte der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematische Classe. 1891. p. 52—74. Mit Tafel.)

*) 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 Nr. 7.

Rex, Geo. A., Descriptions of three new species of Myxomycetes, with notes on other forms in Century XXV of Ellis and Everhart's North American Fungi. (Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia. 1890. Part II. p. 192—196.)

Van Bambeke, K., Omtrent de waarschijnlijkheid van het voorkomen van een rudimentair involucreum of indusium bij Phallus (Ithyphallus) impudicus L. — De l'existence probable chez Phallus (Ithyphallus) impudicus L., d'un involucreum ou indusium rudimentaire. (Botanisch Jaarboek, uitgegeven door het kruidkundig genootschap Dodonaea te Gent. Vol. III. 1891. p. 2. Mit 1 Td.)
— —, Bijvoegsel op mijn artikel: Omtrent de waarschijnlijkheid van het voorkomen van een rudimentair involucreum of indusium bij Phallus (Ithyphallus) impudicus L. Addition à ma notice: De l'existence probable, chez Phallus (Ithyphallus) impudicus L., d'un involucreum ou indusium rudimentaire. (l. c. p. 110.)

Voglio, P., Nota micologica. (Bullettino della Società Botanica Italiana. — Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. XXIII. 1891. p. 350.)

Flechten:

Jatta, A., Su di alcuni Licheni di Sicilia e di Pantelleria. (Bullettino della Società Botanica Italiana. — Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. XXIII. 1891. p. 353.)

Minks, Arthur, Lichenum generis Cyrtidulae species nondum descriptae aut non rite delineatae. (Revue Mycologique. T. XIII. 1891. p. 55.)

Mueller, J., Lichenes Victoryenses, a cl. Camillo Pidet, Genevensi, in insula Victory inter Singapore et Borneo sita, ad cortices lecti. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. XXIII. 1891. p. 276.)

Gefässkryptogamen:

Brandegee, Catharine, Asplenium Filix femina as a tree fern. (Zoë. Vol. I. 1890. p. 293.)

Campbell, Douglas H., A study of the apical growth of the prothallium of Ferns with reference to their relationships. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XVIII. 1891. p. 73. With pl.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Arcangeli, G., Nettarii florali, mostruosità e processo d'impollinazione nel Secchium edule. (Bullettino della Società Botanica Italiana. — Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. XXIII. 1891. p. 338.)

— —, Sull' ossalato calcico criptoeristallino. (l. c. p. 367.)

Burck, W., Eenige bedenkingen tegen de theorie van Weissmann aangaande de betekenis der sexueele voortplanting in verband met de wet van Knight-Darwin. (Botanisch Jaarboek, uitgeg. door het kruidkundig genootschap Dodonaea te Gent. Vol. III. 1891. p. 32. Med pl.)

Gerassimoff, J., Einige Bemerkungen über die Function des Zellkerns. [Vorläufige Mittheilung.] (Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou. 1890. No. 4.)

Halsted, B. D. and Fairchild, D. G., Influence of moisture upon deliscent fruits. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XVIII. 1891. p. 81. With pl.)

Kellerman, W. A., Observations on the nutation of sunflowers. (XXIII. annual meeting of the Kansas Academy of science. 1891. p. 140.)

— —, On the germination of Indian corn after immersion in hot water. (l. c. p. 134.)

Mac Leod, J., De Pyreneënbloemen en hare bevruchting door Insecten. (Bot. Jaarboek, uitgeg. door het kruidkundig genootschap Dodonaea te Gent. Vol. III. 1891. p. 260. M. 5 pl. u. français. Résumé.)

— —, Lijst van boeken, verhandelingen, enz. over de verspreidingsmiddelen der planten van 1873 tot 1890 verschenen, met een bijvoegsel en eene alphabetische lijst der plantennamen. (l. c. p. 192.)

Pitzorno, M., Ricerche anatomo-fisiologiche sul disco stigmatico della Vinca minor L. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. XXIII. 1891. p. 280.)

Sokolowa, C., Naissance de l'endosperme dans le sac embryonnaire de quelques Gymnospermes. (Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. 1890. No. 3. p. 446. Av. 3 pl.)

Verschaffelt, E., Over weerstandsvermagen van het protoplasma tegenover plasmolyseerende stoffen. Mit französ. Résumé. (Botanisch Jaarboek, uitgeg. door het kruidkundig genootschap Dodonaea te Gent. Vol. III. 1891. p. 516.)

— —, De verspreiding der zaden bij *Iberis amara* en *I. umbellata*. Mit deutschem Résumé. (l. c. p. 95. M. plate.)

Wilson, John H., Waarnemingen omtrent de bevruchting en de bastaardkruising van sommige *Albuc*-soorten. Observations on the fertilisation and hybridisation of some species of *Albuc*. (l. c. p. 232. M. plate.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Arcangeli, G., Osservazioni sulla classificazione degli *Helleborus* italiani. (Bull. della Società Botanica Italiana. — Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. XXIII. 1891. p. 380.)

Baccarini, P., Sul sistema secretore delle Papilionacee. (l. c. p. 297.)

Bargagli, P., Nuova stazione del *Pinus sylvestris* L. (l. c. p. 327.)

Borbás, Vinc. von, A *Lathyrus affinis* és *L. gramineus* bükkönyfajok földrajzi elterjedése. (Sep.-Abdr. aus Természetrázi füzetek. Vol. XIII. 1890. Pars IV. p. 156—160.)

Brandeggee, T. S., A new *Nolina*. (Zoö. Vol. I. 1890. p. 305—306.)

— —, Southern stations of *Rose Bay*. (l. c. p. 315.)

— —, Studies in *Coreopsidae* and *Tagetinae*. (Zoe. Vol. I. 1890. p. 308—314.)

Filarszky, Nand., A kikeleti horivág néhány virágakjáról, *Galanthus nivalis* L. (Természetrázi füzetek. Tome XIII. 1890. Pars IV. p. 110—113.)

— —, Ueber Blütenformen bei dem Schneeglöckchen, *Galanthus nivalis* L. (l. c. p. 173—176. Mit Tafel.)

Goiran, A., Di alcune *Apiacee* nuove o rare per la provincia Veronese; e di altre o inselvatichite o incontrate accidentalmente in essa. (Bullettino della Società Botanica Italiana. — Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. XXIII. 1891. p. 303.)

— —, Di due *Asteracee* dei dintorni di Verona. (l. c. p. 335.)

— —, Una decuria di piante raccolte nella provincia e nei dintorni di Verona. (l. c. p. 344.)

— —, Sopra due forme del genere *Prinnula* osservate nel Veronese. (l. c. p. 376.)

Holzinger, John M., *Flaveria Contrayerba* Pers. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XVIII. 1891. p. 87.)

Jardin, Ed., Aperçu sur la flore du Gabon avec quelques observations sur les plantes les plus importantes. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. IV. Tome IV. 1890. Fasc. 4. p. 135.)

Kellermann, W. A., and **Swingle, W. T.**, Additional experiments and observations on Oat smut, made in 1890. (Bulletin of the Experiment Station of the Kansas State Agricultural College, Manhattan, Kansas. Vol. XV. 1890. p. 93—133. With plate. Topeka 1890.)

Kellogg, Albert, *Parny's Lotus tree*. (West American Science. Vol. VII. 1891. p. 63—66. Ill.)

Levier, E. e **Sommier, S.**, Addenda ad *floram Etruriae*. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. XXIII. 1891. p. 241.)

Micheletti, L., Intorno ad alcune specie di *Centaurea* della sezione *Cyanus*. (Bullettino della Società Botanica Italiana. — Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. XXIII. 1891. p. 313.)

— —, *Mentha Pulegium* forma albiflora. (l. c. p. 325.)

Millspaugh, C. F., *Enphorbiaceae* collected by T. S. Brandeggee principally in the vicinity of Todos Santos, Baja California, jannary and february 1890. (Zoe. Vol. II. 1891. p. 346—348.)

Porter, Thos. C., Notes from Pennsylvania. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XVIII. 1891. p. 85.)

Pringle, C. G., *Dahlia* in Mexico. (Garden and Forest. Vol. IV. 1891. p. 50.)

Purdy, Carl, *Fritillaria recurva*. (West American Science. Vol. VII. 1891. p. 67. Fig.)

Rowlee, W. W., Is *Solidago serotina* Ait. var. *gigantea* A. Gray a hybrid? (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XVIII. 1891. p. 86.)

- Sargent, C. S.**, Notes on North American trees. (Garden and Forest. Vol. IV. 1891. p. 75.)
Solla, R. F., Sulla vegetazione intorno a Follonica nella seconda metà di novembre. (Bullettino della Società Botanica Italiana. — Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. XXIII. 1891. p. 330.)
Tanfani, E., Rivista delle Diantacee italiane. (l. c. p. 377.)
Terracciano, A., Le piante dei dintorni di Rovigo. (l. c. p. 287.)
Trimbale, William, *Aristolochia Clematidis*. *Melia Azederach*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XXVIII. 1891. p. 87.)

Phaenologie:

- Made, Philipp**, Phänologische Beobachtungen über Blüte, Ernte und Intervall vom Winterroggen (*Secale cereale hybernum*). [Inaug.-Diss. Giessen.] 8°. 87 pp. 2 Karten. Mainz 1890.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Atti della commissione consultiva per la fillossera**. Sessione del maggio 1890 con annesse relazioni sui vigneti sperimentali, sui metodi curativi e sulle viti americane. 8°. XI, 451 pp. Roma (Bolta) 1891. L. 3.50.
Benecke, Franz, Proefnemingen ter bestrijding der „Sereh“. (Mededeelingen van het Proefstation „Midden-Java“ te Semarang. 1890.) 8°. 27 pp. 1 pl. Semarang (Van Doop & Co.) 1891.
Berlese, A. N., L'altération des racines du Mûrier. (Revue Mycologique. Tome XIII. 1891. p. 69.)
Costerus, J. C., Intracarpellare proliferatie bij *Plantago major*. Mit français. Résumé (Botanisch Jaarboek, uitgeg. door het kruidkundig genootschap Dodonaea te Gent. Vol. III. 1891. p. 124.)
Cuboni, G., Sulla presenza di bacteri negli acervuli della Puccinia Hieracii Schum. (Bullettino della Società Botanica Italiana. — Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. XXIII. 1891. p. 296.)
De Caluwe, P., De aardappelplaag en de wijze waarop men ze het best kan bestrijden. (Botanisch Jaarboek, uitgegeven door het kruidkundig genootschap Dodonaea et Gent. Vol. III. 1891. p. 486. M. 1 pl.)
Galloway, B. T., Fungous diseases of the grape and their treatment. (U. S. Department of Agriculture. Farmers Bulletin. 1891. No. 4.) 8°. 12 pp. Washington 1891.
Kellerman, W. A., Note on the distribution and ravages of the hackberry branch knot. (XXIII annual meeting of the Kansas Acad. of science. 1891. p. 101. With 2 fig.)
Lominsky, F., Ueber den Parasitismus einiger Krankheiten erzeugender Mikroben auf Pflanzen. (Universitäts-Nachrichten der Universität Kiew. 1890. No. 10.) 8°. 76 pp. 2 Tafeln. [Russisch.]
Massalongo, C., Sull' elmintococcidio dell' Edelweiss. (Bullettino della Società Botanica Italiana. — Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. XXIII. 1891. p. 375.)
Pichi, P., Alcuni esperimenti fisiopatologici sulla Vite in relazione al parassitismo della Peronospora. (l. c. p. 361.)
Rousselot, Paul Alfred, Description des ennemis de la vigne. Procédés es meilleurs pour les combattre, ouvrage suivi de la liste des arrondissements de France déclarés phylloxérés ainsi que de ceux autorisés à l'importation des cépages américains. 8°. 122 pp. Mâcon (Belhomme) 1891. Fr. 1.—
Vries, Hugo de, Eenige gevallen van klemdraai bij de Meekrap, *Rubia tinctorum*. Mit français. Résumé. (Botanisch Jaarboek, uitgeg. door het Dodonaea kruidkundig genootschap te Gent. Vol. III. 1891. p. 90. M. pl.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Bernheim, H.**, Taschenbuch für den bakteriologischen Praktikanten. 2. Aufl. 12°. VI, 56 pp. Würzburg (Adalbert Stuber) 1891. M. 1.50.
Bertrand, L. E., Origine et nature microbiennes non spécifiques de l'hépatite suppurée. (Gaz. hebdom. de méd. et de chir. 1891. No. 4. p. 43—45.)
Birch-Hirschfeld, F. V., Ueber die Pforten der placentaren Infection des Fötus. (Beiträge zur pathol. Anatomie und zur allgemeinen Pathologie. Bd. IX. 1891. Heft 3. p. 383—427.)

- Braemer, Louis**, Les tannoïdes. Introduction critique à l'histoire physiologique des tannins et des principes immédiats végétaux qui leur sont chimiquement alliés. [Thèse.] 4°. 180 pp. Lyon (Impr. Pitrat aîné) 1891.
- Butte, L.**, Recherches sur l'action physiologique et thérapeutique de l'extrait aqueux de quaco, *Aristolochia cymbifera*. (Extr. des Annales de la polyclinique de Paris. 1890.) 8°. 39 pp. Clermont, Oise (Impr. Daix frères) 1891.
- Eisenberg, J.**, Bakteriologische Diagnostik. Hilfstabellen zum Gebrauche beim praktischen Arbeiten. 3. Aufl. Nebst einem Anhang: Bakteriologische Technik. 8°. XXXI, 509 pp. Hamburg (Leopold Voss) 1891. M. 12.—
- Feigel, L.**, Bis jetzt noch nicht beschriebene Veränderungen an Tuberkelbacillen, nach subcutan injizirter Koch'scher Lymphe. (Centralblatt für allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie. 1891. No. 4. p. 145—147.)
- Gradenigo, G.**, Die Mikroorganismen und die durch sie bewirkten Complicationen bei Erkrankungen des Mittelohrs. (Zeitschrift für Ohrenheilkunde. Bd. XXI. 1891. Heft 3/4. p. 297—298.)
- Lundström, C.**, Om urinämnets sönderdelning genom mikrober samt om dessas förhållande till cystitis. (Festskrift från pathol. anat. instit. Helsingfors. 1890. p. 127—165.)
- Muscattello, G.**, Sul potere piogeno del bacillo di Eberth. (Riforma medica. 1890. p. 1310, 1316.)
- Nasmyth, T. G.**, Microbes in air, water, soils and foods in relation to infective diseases. (San. Journ., Glasgow. 1890/91. p. 249—263.)
- Ochsner, A. J.**, A case of actinomycosis. (Med. News. 1891. No. 4. p. 97—98.)
- Pharmacopoea belgica.** Editio secunda. Pharmacopée belge. 2e édit. 1885. 8°. 392 et 449 pp. Bruxelles (P. Weissenbruch) 1891. Fr. 6.—
- Rasamimanana, Joseph**, Contribution à l'étude de l'action physiologique de la tanghinine cristallisée extraite du *Tanghinia venenifera*, poison d'épreuve de Madagascar. 4°. 53 pp. Lyon (Impr. Plan) 1891.
- Rohrscheider**, Experimentelle Untersuchungen über die bei Fröschen durch Verweilen in höherer Temperatur erzeugte Disposition für Milzbrand. (Beiträge zur patholog. Anatomie und zur allgemeinen Pathologie. Bd. IX. 1891. Heft 3. p. 515—522.)
- Sanarelli, Giuseppe**, Die Ursachen der natürlichen Immunität gegen den Milzbrand. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. IX. 1891. No. 14. p. 467—476.)
- Savitschenko, J.**, Zur Frage über die Immunität gegen Milzbrand. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. IX. 1891. No. 14. p. 476—480.)
- Saxtorph, S.**, Mikroberne som aarsag til suppuration. (Med. aarskr., Kjøbenhavn 1890. p. 234—254.)
- Schmorl und Birch-Hirschfeld**, Uebergang von Tuberkelbacillen aus dem mütterlichen Blut auf die Frucht. (Beiträge zur pathol. Anatomie und zur allgem. Pathologie. Bd. IX. 1891. Heft 3. p. 428—439.)
- Scholl, H.**, Ueber die heilende Wirkung der Stoffwechselproducte von Tuberkelbacillen. (Wiener klin. Wochenschrift. 1891. No. 10. p. 181—184.)
- Schwartz, E.**, Ueber das Vorkommen von Bakterien in kohlensäurehaltigen Wässern. 8°. 55 pp. Dorpat (Karow) 1891. M. 1.50.
- Vassale, G. e Montanari, F.**, Sull' immunità contro il *diplococco pneumonico* conferita coll' estratto glicerinio di polmone epatizzato. (Gazz. d. ospit. 1891. No. 19. p. 155—156.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Laurell, Fr.**, Förteckning öfver viktigare i Sverige på fritt land odlade träd och buskar med svenska namn enligt den binära nomenklaturen. 8°. 48 pp. Stockholm (W. Schultz) 1891. 80 Öre.
- Lucas, E.**, Kurze Anleitung zur Obstcultur. 8. Auflage, bearb. von F. Lucas. 8°. VI, 134 pp. mit 32 Holzschnitten u. 4 Tafeln. Stuttgart (E. Ulmer) 1891. M. 1.60.
- Mc Donald, Frank E.**, *Phlox bifida*, again. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XVIII. 1891. p. 88.)
- Sorauer, P.**, Populäre Pflanzenphysiologie für Gärtner. Ein Rathgeber bei Ausführung der praktischen Arbeiten, wie auch ein Leitfaden für den Unterricht an Gärtnerlehranstalten. 8°. VI, 247 pp. mit 33 Abbild. Stuttgart (E. Ulmer) 1891. M. 4.50.

- Van den Hulle, L. et Van Laer, Henri**, Nouvelles recherches sur les bières bruxelloises à fermentation dite spontanée. (Extr. des Mémoires couronnés et autres Mémoires publiés par l'Académie R. de Belgique. T. XLV. 1891.) 8°. 32 pp. Mit Fig. Bruxelles 1891.
- Vilmorin, L. de**, Juglans Vilmoriniana. (Garden and Forest. Vol. IV. 1891. p. 51—52. With fig.)

Varia:

- Teierlinck, Js.**, De folklore van den eik. (Botanisch Jaarboek, uitgeg. door het Dodonaea kruidkundig genootschap te Gent. Tome III. 1891. p. 135.)

Personalnachrichten.

Der als Mykolog bekannte Capitain **F. Sarrazin** ist am 3. Februar, 66 Jahre alt, gestorben.

Inhalt von Beiheft 3.

Algen.

- Andersson**, Bidrag till kännedom om Sveriges Chlorophyllophyceer. I. Chlorophyllophyceer från Roslagen, p. 162.
- Günther und Tollens**, Ueber die Fucose, einen der Rhamnose isomeren Zucker aus Seetang, p. 162.
- Macchiati**, Primo elenco di Diatomacee nel laghetto artificiale del pubblico giardino di Modena e qualche osservazione sulla biologia di queste Alghe, p. 161.
- Stockmayer**, Vaucheria caespitosa, p. 161.

Pilze.

- Anderson**, Notes on certain Uredineae and Ustilagineae, p. 170.
- Bainier**, Sur l'*Absidia coerules*, p. 162.
- Barclay**, On the life-history of a new *Cacomia* on *Smilax aspera* L., p. 165.
- —, On the life history of an Uredine on *Rubia cordifolia* L., p. 169.
- —, On a *Chrysomyxa* on *Rhododendron arboreum* Sm., p. 170.
- Bresadola**, Sur un nouveau genre de Tuberculariée, p. 166.
- —, Di due nuove specie di Imenomiceti, p. 170.
- Dietl**, Ueber die Gattung *Pileolaria* Gart., p. 168.
- Ellis**, *Triblidium rufulum* (Sprengel), p. 167.
- Ellis and Everhart**, Synopsis of North American species of Nummularia and Hypoxylon, p. 167.
- —, Some new species of Hymenomycetous Fungi, p. 167.
- Ellis and Galloway**, A new *Mucronopus*, p. 167.
- Galloway**, *Diorchidium* *Tracyi* de Toni (*Puccinia verticestrata* Tracy u. Galloway), p. 166.
- Gasperini**, Recherches morphologiques et biologiques sur un microorganisme de l'atmosphère, le *Streptothrix Foersteri* Cohn, p. 168.
- Grove**, *Pimina*, novum Hyphomycetum genus, p. 168.
- Halsted**, An other *Sphaerothera* upon *Phytophthora* distortions, p. 168.
- Hazlinszky**, A magyarhoni lemezgombák Agaricini elterjedése, p. 163.

- Karsten et Hariot**, *Ascomycetes novi*, p. 164.
- Lustig**, Ein rother *Bacillus* im Flusswasser, p. 164.
- Macadam**, North American Agarics. No. 2, p. 163.
- —, North American Agarics. No. 3, p. 163.
- Massalongo**, Intorno alla *Taphrina campestris* (Sacc.), p. 169.
- Phillips**, New British Discomycetes, p. 166.
- Poisson**, Note sur un champignon du genre *Mylitta*, p. 167.
- Voglino**, Sopra alcuni casi teratologici di Agaricini, p. 164.

Flechten.

- Müller**, Observaciones in Lichenes Argentinenses a Doctoribus Lorentz et Hieronymo lectos et a Dre. A. de Krempelhuber elaboratos, p. 170.
- —, Lichenes Sandwicensis a Dre. Hillebrand lecti et a Prof. Askenasy communicati, p. 172.
- Steiner**, Flechten in R. v. Wettstein, Beitrag zur Flora des Orients. Bearbeitung der von Dr. A. Heider im Jahre 1885 in Pisidien und Pamphylien gesammelten Pflanzen, p. 172.
- Zahlbruckner**, Flechten in G. Beck von Mannagetta, Flora von Südbosnien und der angrenzenden Hercegovina. II. Band (IV. Theil). Enthaltend die Ergebnisse einer dahin im Jahre 1888 unternommenen Forschungsreise, sowie die huzwischen in der Litteratur verzeichneten Pflanzen dieses Gebietes, p. 172.

Muscineen.

- Müller**, Bryologia Austro-Georgiae, p. 175.
- Warnstorf**, Beiträge zur Kenntniss exotischer Sphagna, p. 179.

Gefässkryptogamen.

- Baker**, Ferns of North-West-Madagascar, p. 183.
- —, Tonquin-Ferns, p. 183.
- —, Vascular Cryptogamia from New-Guinea collected by Sir W. Macgregor, p. 183.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie.

- Clos**, Singulier cas de germination des graines d'une Cactée dans leur péricarpe, p. 186.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [46](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 169-174](#)