

Spaltöffnungen finden sich nur in ihrem mittleren mehrschichtigen Theile. Bei den grösseren finden sich an der Aligularseite (morphologischen Unterseite), der dem Lichte zugekehrten Halbseite, grosse trichterförmige chlorophyllreiche Zellen, während die nach unten dem Boden zugekehrte Blatthälfte ebenso beschaffen ist, wie die Sporophylle der Unterseite der Blüthe, dünner ist, als die dem Lichte zugekehrte, und auch kleiner.

Behrens hat ein „Vergrünen“ (oder eine sogenannte Durchwachsung) der Blüten künstlich erzeugt. Bei diesem wird die Umkehrung der Dorsiventralität nicht beibehalten und die ursprüngliche Dorsiventralität wird wieder hergestellt, der Vegetationspunkt nimmt also seine ursprüngliche Beschaffenheit wieder an.

Der Verfasser kommt schliesslich bezüglich der formalen Beziehungen der Selaginella-Blüthen zu folgenden Annahmen:

1. Bei den radiären Selaginellen versteht sich die radiäre Ausbildung der Blüten von selbst, von Interesse ist, dass in den Blüten von *S. rupestris* die Blattanordnung (zweizählige Quirle) sich derjenigen nähert, welche die Vegetationsorgane anderer Selaginellen (z. B. *S. Preissiana*, *sanguinolenta*) haben.

2. Bei den dorsiventralen, anisophyllen Selaginellen zeigt die Mehrzahl (260 Arten nach Baker's Umgrenzung) in ihren Blüten noch den ursprünglichen radiären Typus, der aber bei genauerer Untersuchung bei manchen eine anatomische Differenz der Ober- und Unterseite ergeben dürfte, da die Blüten vielfach nicht orthotrop sind.

3. Als am meisten verändert betrachten wir diejenigen Formen, bei welchen die Dorsiventralität sich auch auf die Blüten erstreckt. Die meisten zeigen dabei den Vegetationsorganen gegenüber eine Umkehrung der Dorsiventralität, welche in Beziehung steht zum Schutze der Sporangien und zur Lage.

Pollacci, G. *Sopra una nuova malattia dell' erba Medica.* (Pleosphaerulina Briosiana Pol.) (Estratto dagli atti del z. istituto botanico dell' Università di Pavia 1901, 4^o. 5 pp. Con tavola III.)

Verfasser schildert eine durch Pleosphaerulina Briosiana Poll. n. sp. auf lebenden Blättern von *Medicago sativa* L. und *M. falcata* in Norditalien verursachte Krankheit. Die neue Art wird beschrieben und von ihm in guten Abbildungen zur Darstellung gebracht.

Taschenberg, O. *Schutz der Obstbäume gegen feindliche Thiere.* Stuttgart 1901 (E. Ulmer). 3. Aufl. Preis 4,80 M.

Nachdem vor Kurzem der Theil des Handbuches, der sich mit den pflanzlichen Feinden der Obstbäume beschäftigt (Sorauer, Schutz der Obstbäume gegen Krankheiten), erschienen ist, liegt jetzt auch der die feindlichen Thiere behandelnde Band vor. Was von dem zweiten Theil gilt, ist auch für diesen gültig. Klarheit der Anordnung, anregender Text, gute Abbildungen und grösstmögliche Vollständigkeit machen Taschenberg's Werk zu einem durchaus zuverlässigen Führer und praktischen Rathgeber auf dem Gebiete des Obstbauschutzes. Wir können das nunmehr in seinen beiden Bänden vollständig vorliegende Werk nur gelegentlichst empfehlen. Lindau.

C. Neue Literatur.

I. Allgemeines und Vermischtes.

- Balfour, J. B.** Richard Spruce. (Annals of Botany 1900. Mit Portr.)
Campbell, D. H. Structure and development of the mosses and ferns (Archigoniatae). 8^o, 544 pp. New-York (Macmillan) 1901. Doll. 4,50.

- Cavara, F.** Voti e proposte per una „Flora crittogamica italiana“. Lettera aperta all' onor. Presidente della Società botanica italiana, cav. Stefano Sommier. (Bull. d. Soc. Bot. Ital. 1900. p. 268—273.)
- Chalon, J.** Herbarisations a Banyuls. (Bullet. d. l. Soc. roy. de Botan. d. Belgique. 1900. p. 22—32.)
- Cohn, P.** Ferdinand Cohn. Blätter zur Erinnerung. Zusammengestellt von seiner Gattin. Mit Beiträgen von F. Rosen. gr. 8^o. VIII. 266 pp. Mit Bildniss und 3 Tafeln. Breslau (J. U. Kern) 1901. Geb. 6 M.
- Dangeard, P. A.** Programme d'un essai sur la reproduction sexuelle. (Le Botaniste 7. sér. p. 263—268.)
- Greene, E. L.** Plantae Bakerianae Vol. I. Fasc. I. Washington 1901. p. 1—39.
- Holtz, W.** Beitrag zur Kenntniss der Baumflüsse und einiger ihrer Bewohner. (Centralblatt für Bakteriologie II. Abth. VII. Bd. Nr. 5 u. 6. p. 179—189.)
- Jackson, B. D.** A glossary of botanic terms, with their derivation and accent. 12^{ms} p. XII. 327. London (Duckworth and Co.), Philadelphia. (J. B. Lippincott Co.) 1900.
- Klinge, J. K. Fr. Meinhausen.** (Ein Nachruf.) (Acta Horti Petropolitani t. XVIII. Fasc. II. 1900. 200—208.)
- Loitlesberger, K.** Verzeichniss der gelegentlich einer Reise im Jahre 1897 in den rumänischen Karpathen gesammelten Kryptogamen II. (Separ.-Abd. aus d. Annalen k. k. naturhistor. Hofmuseums. Wien. 1901. p. 111—114.)
- Marx, H.** Ueber Sporenbildung und Sporenfärbung. (Centralblatt für Bakteriologie u. s. w. I. Abth. Bd. XXIX. p. 11—12. Mit 1 Figur.)
- Matzschita, T.** Die Einwirkung des Kochsalzgehaltes des Nährbodens auf die Wuchsform der Mikroorganismen. (Zeitschrift f. Hygiene. Bd. XXXV. 1900. p. 495—510.)
- Möblus, M.** Ueber Parasitismus und sexuelle Reproduktion im Pflanzenreiche. (Verhandl. d. naturhist.-mediz. Vereins z. Heidelberg. 1900. p. 340—350.)
- Paul, Th.** Die Anwendung des Sandes zum schnellen Filtriren des Nährgarns. (Münchener mediz. Wochenschr. 1901. Nr. 3.)
- Schleichert, F.** Anleitung zu botanischen Beobachtungen und pflanzenphysiologischen Experimenten. Ein Hilfsbuch für den Lehrer beim botanischen Unterricht. 4. Aufl. 182 pp. Mit 64 Abb. Langensalza 1901. 2,50.
- Seynes, J. de.** Discours prononcé aux funérailles de M. E. Roze. (Bullet de la Soc. Mycol. de Fr. Tom. XVI. 1900. p. 164—169.)
- Sommier, S. et Levier, E.** Enumeratio Plantarum anno 1890 in Caucaso lectarum. Additis nonnullis speciebus a cl. viris H. Lojka, G. Radde, N. de Seydlitz et Fratr. Brotherus in eadem dictione lectis. Cum tabulis lithogr. XLIX ab E. Levier et C. Cuisin delineatis. (Actorum Horti Petropolitani Vol. XVI. 586 pp. Petropoli et Florentiae 1900.)
- Wilde, M.** Bemerkungen zu Th. Paul „Die Anwendung des Sandes zum schnellen Filtriren des Nährgarns“. (Münchener mediz. Wochenschrift 1901. Nr. 6.)

II. Myxomyceten.

- Jahn, E.** Myxomycetenstudien. (Berichte der Deutschen Botan. Gesellschaft. Bd. XIX. 1900. Heft 2. p. 97—115. Mit Taf. V.)

III. Schizophyceten.

- Abram, J. H.** A new micrococcus with a note on the bacteriology of lymphadenoma. (Thompson Yate Laborat. Report. Vol. II. Liverp. 1900. p. 23—25.)
- D'Arrigo, G.** Ueber die Gegenwart und über die Phasen des Koch'schen Bacillus in den sogenannten skrophulösen Lymphdrüsen. Nachtrag und Berichtigung. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. 1901. p. 122—125.)

- Beck, C.** Ueber Trichorrhexis nodosa der Schamhaare, zugleich ein Beitrag zur Symbiose der Bakterien. (Monatshefte für praktische Dermatologie. Bd. XXXI. 1900. p. 865—876.)
- Beijerinck, M. W.** Anhäufungsversuche mit Ureumbakterien. Ureumspaltung durch Urease und durch Katabolismus. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 33—61. Mit 1 Taf. u. 4 Abbildungen im Text.)
- Bendix, E.** Zur Chemie der Bakterien. (Deutsche mediz. Wochenschr. 1901. Nr. 2. p. 18—19.)
- Bezançon, F., Griffon, V. et Le Sourd, L.** Culture du bacille du chancre mou. (Compt. rend. de la soc. de biol. 1900. Nr. 38. p. 1048—1051.)
- Bliesener.** Beitrag zur Lehre von der Sporenbildung bei Cholera-bacillen. (Zeitschrift f. Hygiene etc. Band XXXVI. 1901. Heft I. p. 71—74.)
- Bosc, F. J.** De la culture de parasites (cancer, vaccine, cluvelée, coccidie oviforme) dans le sang incoagulable (2^e note). (Compt. rend. de la societ. biol. 1900. p. 1053—1055.)
- Caldas, Ph.** Du coli-bacille du rat et du bacille Kitasato-Jersin. Contribution à l'étude de l'etiologie et de la prophylaxie de la peste. (Compte rendus de la societé de biologie 1900. Nr. 34. p. 953—955.)
- Casagrandi, O.** La tecnica della filtrazione nei laboratorii di bacterologie. (Annali d'igiene sperim. Vol. X. 1900. p. 462—469.)
- Chamot, E. M. and Thiry, G.** Studies of chromogenic bacteria. (Bot. Gazett. 1901. 378—393.)
- Conn, H. W.** Current bacteriological literature. (Journal of Applied Microscopy. Vol. III. Nr. 11. p. 1068—1071.)
- Dematteis, P.** Sui microorganismi intestinali degli ascaridi lombricoidi e loro azione patogena. (Gazzetta d'ospedali 1900.)
- Fischer, B. u. Flatau, G.** Typhusbacillen in einer eingesandten typhusverdächtigen Wasserprobe. (Centralblatt für Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX Bd. Nr. 8. p. 330—339.)
- Fokker, A. P.** Die Entstehung der Milchsäurebacillen aus Granula (Vorl. Mitth.) (Deutsche mediz. Wochenschrift. 1901. Nr. 5. p. 69.)
- Henseval, M.** Les microbes du lait et l'examen bacteriologique du lait stérilisé. (Mouvem. hygiène. 1900. Nr. 12. p. 553—560.)
- Jones, L. R.** Bacillus carotovorus n. sp., die Ursache einer weichen Fäulnis der Möhre. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 12—21, 61—68.)
- Joudina.** Aperçu général sur la bactériologie de la broncho-pneumonic (Thèse) Montpellier 1900.
- Légros, G.** Coli-bacilles et capsules bactériennes. (Compt. rend. de la soc. de biol. 1900. Nr. 40 p. 1095—1096.)
- Lévy, L.** Microbes et distillerie. 8^o. 323 pp. Paris. (Carré et Naud.) 1900.
- Marmorek, A.** Beitrag zur Kenntniss der Kultur und Färbung der Tuberkelbacillen. (Zeitschrift für Tuberkulose u. Heilstättenwesen. Bd. I. 1901. Heft 6. p. 444—447.)
- Marx, H. u. Woithe, F.** Ein Verfahren zur Virulenzbestimmungen der Bakterien. (Archiv f. klin. Chir. Bd. LXII. 1900. p. 580—598.)
- Matzuschita, T.** Ueber neue Bakterien. (Centralblatt für Bakteriologie u. s. w. I. Abth. XXIX. Bd. 1901. N. 9. p. 377—390.)
- Mayer, E.** Recurring membranous faucitis, due to the bacillus of Friedländer. (Medic. Age. Vol. XVIII. 1900. Nr. 14. p. 530—532.)
- Migula, W.** De Bary's Vorlesungen über Bakterien. 3. Aufl. Leipzig. (W. Engelmann.) 1900.

- Migula, W.** Compendium der bakteriologischen Wasseruntersuchung nebst vollständiger Uebersicht der Trinkwasserbakterien. gr. 8°. VII. 440 pp. Mit 2 Lichtdrucktafeln. Wiesbaden 1901. 9 M.
- Neufeld, E.** Beitrag zur Kenntniss der Smegmabacillen. (Archiv für Hygiene. Bd. XXXIX. 1900. Heft 2. p. 184—204.)
- Peppler, A.** Ein einfaches Verfahren zur Darstellung der Geisseln. (Centralblatt für Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. Bd. p. 345—355.)
- Pinna, G. e Marini, G.** Studio bacteriologiche sulle squame dei morbillosi; contributo alla profilassi del morbillo. (Policlinico 1900.)
- Piorkowski.** Beitrag zur Färbung der Diphtheriebakterien. (Zeitschrift f. angew. Mikroskopie. VI. Bd. II. Heft. 1901. 281—283.)
- Raebiger, W.** Ueber die Rothfärbung eines Hühnereies durch den B. prodigiosus. (Zeitschrift für Fleisch- u. Milchhygiene. 1901. Heft 4. p. 115—116.)
- Ruggles, E. W.** The longevity of the gonococcus. (Buffala med. Journ. 1900. p. 315—319.)
- Sata, St.** Ueber Fütterungspest und das Verhalten des Pestbacillus im thierischen Körper nach dem Tode des Organismus II. (Archiv f. Hygiene. Bd. XXXIX. 1900. Heft 1. p. 1—30.)
- Schmidt-Nielsen, S.** Beitrag zur Biologie der marinen Bakterien. (Biolog. Centralbl. 1901. N. 3. p. 65—71.)
- Schultz, N. K.** Ueber die Lebensdauer von Bacillus pestis hominis in Rein- kulturen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. 1901. p. 169—174.)
- Simon, F. B.** Ueber die Einwirkung leukocytenhaltiger Flüssigkeiten auf Streptokokken. (Centralbl. f. Bakteriologie. I. Abth. XXIX. 1901. p. 81—86, 113—122.)
- Smith, A. L.** Myxobacteria. (The Journ. of Botany. British and for. Vol. XXXIX. 1901. Nr. 458. p. 69—72. With 1 fig.)
- Smith, E. F.** Entgegnung auf Alfred Fischer's »Antwort« in Betreff der Existenz von durch Bakterien verursachten Pflanzenkrankheiten. II. Theil. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 88—100.)
- Stutzer, A.** Die Organismen der Nitrifikation. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. Bd. Nr. 5—6. 168—178.)
— Neue Untersuchungen über die Wirkung von salpeterzerstörenden Bakterien in Nährlösungen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 81—88.)
- Thiry, G. N.** Bacille polychrome et actinomyces mordoré; recherches biologiques sur les bactéries bleues et violettes, polychromisme; corps bactériens et cristaux colorés; matière colorante cristallisée. (Thèse.) Nancy 1900.
- Thouvenin.** Des bactériacées utiles, discours. 8°. 14 pp. Besançon 1901.
- Wright, J. H.** A simple method of cultivating anaërobic bacteria. (Journal of the Boston soc. of med. sc. Vol. V. 1900. p. 114—115.)
— A method for the cultivation of anaërobic bacteria. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXXIX. 1901. p. 61—62.)

IV. Algen.

- Agardh, J. G.** Species, genera et ordines Algarum, seu descriptiones succinctae specierum, generum et ordinum, quibus Algarum regnum constituitur. Vol. III. Pars. 4. 8°. 149 pp. Lundae. 1901.
- Atari, A.** Zur Ernährungsphysiologie der grünen Algen. (Ber. d. Deutsch bot. Gesellsch. XIX. 1901. p. 7—9.)
- Barton, E. S.** Sporangia of Ectocarpus breviarticulatus. (The Journ. of Botany British and for. Vol. XXXIX. 1901. Nr. 458. p. 51. Pl. 418, fig. 7—8.)

- Barton, E. S.** On certain galls in *Furcellaria* and *Chondrus*. (The Journal of Botany. Vol. XXXIX, 1901. Nr. 458. p. 49—51. Pl. 418. fig. 1—6.)
- Blackman, F. F.** Primitive Algae and Flagellata. (Annals of Botany 1900 Dec.)
- Boyer, Ch. S.** The biddulphoid forms of North American Diatomaceae. (Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1900. p. 685.)
- Brun, J.** Diatomées du Lac Léman (Bull. de l'Herb. Boiss. 2 ser. I. p. 117—128.)
- Bruyant, Ch.** Travaux de la station limnologique de Basse. Première recherches sur le plankton des lacs. 8. 10 pp. et 2 pl. Clermont-Ferrand 1900.
- Delpino, F.** Questione di biologia vegetale (3), Funzione nuziale e origine dei sessi. (Riv. di scienze biologiche. Vol. II, 1900 Nr. 4—5 con figure.)
- Ferry, R.** Hieronymus „Zur Kenntniss von *Chlamydomyxa labyrinthoides* Arch.“ (Revue Mycologique 23^e année. Nr. 89. 1901. p. 24—27. Pl. CCX.)
- Forti, A.** *Heteroceras* n. gen. eine neue marine Peridineen-Gattung, von Prof. Dr. C. Schroeter im Stillen Ocean gesammelt. (Berichte der Deutsch. Botan. Gesellsch. XIX. 1901. p. 6—7. Mit Holzschnitt.)
- Foslie, M.** New *Melobesia*. (Det. k. Nord. Videnskab. Selsk. Skrifter. 1900. 8^o. 24 pp.)
- Hansteen, B.** Ueber das *Fucosan* als erstes scheinbares Produkt der Kohlen-säureassimilation bei den *Fucoideen*. (Jahrbücher für wissensch. Botanik. Bd. XXXV. 1900. p. 611—625. Mit Tafel XIV.)
- Kelssler, C. von.** Das Plankton des (unteren) Lunzer Sees in Nieder-Oesterreich, nebst einigen Bemerkungen über die Uferregion dieses Sees. (Verh. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. Wien L. 1900. p. 541—552.)
- Kjellman, F. R.** Om *Floridé-släget Galaxaura* dess organografi och systematik. (Kgl. Sv. Vet. Akadem. Handl. Bd. XXXIII. 1900. 109 pp. 20 tab.)
- Lemmermann, E.** Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Berichte der Deutschen botan. Gesellschaft. Bd. XIX. 1901. Heft 2. p. 85—95. Mit Taf. IV.)
- Lütkemüller, J.** *Desmidiaceen* aus den Ningpo-Mountains in Centralchina. (Annalen d. k. k. naturhistorischen Hofmuseum, Wien. 1901. p. 115—126. Mit 1 Taf.)
- Macchiati, L.** Note sulla biologia dei *Phormidium uncinatum* (Ag.) Gomont ed *Ph. auctumnale* (Ag.) Gom. (Bullettino della Societa botanica italiana. 1901. Nr. 1. p. 13—20.)
- Mazza, A.** *La Laminaria Rodriguezii* Bornet (*Hafgygia* Kütz.) nel Mediterraneo. (Nuova Notarisa XII. 1901. p. 1—6.)
- Murbeck, Sv.** Ueber den Bau und die Entwicklung von *Dictyosiphon foeniculaceus* (Huds.). (Videnskabselskabets Skrifter. Math. naturw. Klasse. 1900. Christiania. 26 pp. Mit 1 Taf.)
- Okamura, K.** Illustrations of the Marine Algae of Japan. (Vol. I. Nr. 1. Tokyo. 1900. 14 pp. 5. Taf.)
- Robertson, R. A.** On abnormal conjugation in *Spirogyra*. (Transactions and Proceedings of the Botanic. Society of Edinburgh. XXI. 1900. p. 185—195.)
- Sauvageau, M. C.** Remarques sur les *Sphacelariacées*. (Journal de Botanique 14^e année. No. 8. 1900. p. 214—234, Nr. 9. p. 247—259, Nr. 10. p. 304—312. Mit 11 Figur.)
- Schmidle, W.** Neue Algen aus dem Gebiete des Oberrheins. (Beihefte zum Botanischen Centralblatt. Bd. X. Heft 3. p. 180.)
— Ueber drei Algengenera. (Ber. d. Deutsch. botan. Gesellsch. XIX. 1901. p. 10—24. Mit Taf. I.)
- Schmidt, J.** Flora of Koh Chang. Part. II. *Foslie, M. Corallinaceae*. (Reprinted from Botanisk Tidsskrift. Vol. XXIV. 1901. p. 15—22.)
- Schorler, B.** Beiträge zur Biologie der verunreinigten Wasserläufe. (Zeitschrift für Gewässerkunde 1900. Heft 4. p. 219—229.)

Schröder, B. Das Phytoplankton des Golfes von Neapel, nebst vergleichenden Ausblicken auf das des atlantischen Oceans. (Mittheilungen Zool. Station Neapel 1900. 38 pp. 1 Taf.)

Wright, P. E. Note on *Desmarestia Dudresnayi*. (Notes from the Botanical School of Trinity College Dublin. Nr. 4. 1901. p. 149—150.)

— A note of Irish Corallinaceae (l. c. Nr. 4. p. 151—152).

V. Pilze.

Albert, R. Einfacher Versuch zur Veranschaulichung der Zymasewirkung. (Berichte der deutsch. chem. Ges. 1901. Nr. 19. p. 3725—3738.)

Ascoli, A. Ueber ein neues Spaltungsprodukt des Hefenucleins. (Zeitschrift für physiologische Chemie XXXI. 1900. p. 161—165.)

Bambeke, Ch. van. Sur une Monstrosité du *Boletus luteus* L. suite de Parasitisme. (Bullet. de l. Soc. roy. d. Botanique de Belgique 1900. p. 7—20. Pl. I.)
— *Le Coccobotrys xylophilus* (Fr.) Boud. et Pat. (= *Cenococcum xylophilum* Fr.) est le mycélium du *Lepiota meleagris* (Sow.) Sacc. (l. c. t. XXXIX 1900. p. 81—84.)

— Quelques remarques touchant le *Lepiota Meleagris* (Sow.) Sacc. (l. c. p. 85—88. Pl. III.)

Blackburne, H. S. Among the Mykologist. (Asa Gray Bulletin Vol. VIII. Nr. 6. 1901. p. 116—117.)

Bokorny, Th. Enzym und Protoplasma. (Allgem. Brauer- und Hopfen-Zeitg. 1900. Nr. 19. p. 209—210.)

Bommer et Rousseau. Nota préliminaire sur les champignons recueillis par l'expédition antarctique belge et déterminés. (Exstr. des Bullet. de l'Académie r. de Belgique, cl. des sc. 1900. 8^o. 7 pp.)

Brunstein A. Ueber Spaltungen von Glycosiden durch Schimmelpilze. (Beihefte z. Botan. Centralbl. Abth. II. Bd. X. 1901. p. 1—50.)

Bubak, Fr. Ueber die Puccinien vom Typus der *Puccinia Anemones virginianae* Schwein. (Separat aus d. Sitzungsberichten der k. böhm. Gesellsch. der Wissensch. in Prag 1901. 11 pp. Mit 1 Taf.)

Buchner, E. Bemerkungen zur Arbeit von A. Macfadyen, G. H. Morris und S. Rowland „Ueber ausgepresstes Hefezellplasma (Buchners Zymase). (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft 1900. p. 3311—3315.)

— Zymase aus getödteter Hefe (l. c. 3307—3310).

Casali, C. Seconda Contribuzione alla conoscenza della Flora micologica Avellinese. (Bullettino della Societa botanica italiana 1900 p. 224—234.)

Dangeard, P. A. Recherches sur la structure du Polyphagus Euglenae Nowak. et sa reproduction sexuelle. (Le Botaniste 7. ser. 1900. p. 213—258, avec planches VI et VII et fig. 1—3.)

Delacroix, G. Maladies qui attaquent le champignon de couche dans les environs de Paris. (Extrait du Journ. de l'Agriculture 1900. 8^o. 14 pp.)

— Sur la maladie des oeillets produite par la *Fusarium Dianthi* Pr. et Del. (Comptes rendus des séances de l'Académie des scienc. de Paris 1900. 4^o. 3 pp.)

Duggar, B. M. Physiological Studies with reference to the Germination of certain Fungous Spores. (Botan. Gazette XXXI. 1901. p. 29—66.)

Ellis, J. B. and Everhart, B. M. The North American Phyllostictas with Descriptions of the Species published up to August. (Vineland, N. J. 1900. 79 p.)

Ferraris, T. Materiali per una flora micologica del Piemonte. (Malpighia XIV. 1900. p. 193—228.)

Ferry, R. Un cas d'empoisonnement par l'*Hebeloma mesophaeum*. (Revue Mycologique 23e année Nr. 89. 1901. p. 1.)

- Ferry, R.** Sur l'ectraction de la phalline et sur la présence dans l'Amanita phalloides d'un alcaloïde très toxique (l. c. p. 1—2).
- Fischer, E.** Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über Rostpilze. (Separatabzug, Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft, Heft XI, 1901, 14 S.)
- Golden, K. E.** *Saccharomyces anomalus* Hansen (?). (Proc. Indiana Acad. Sci. for 1899. 1900, p. 141—144.)
— A proteolytic Enzyme of Yeast. (Proc. Indian. Acad. Sci. for 1899. 1900, p. 129—140.)
- Green, J. R.** Die Enzyme. Deutsch von W. Windisch. gr. 8°. XII. 490 pp. Berlin (Parey) 1900.
- Gruber, E.** Ueber das Verhalten der Zellkerne in den Zygosporen von *Sporodinia grandis* Lk. (Berichte der Deutschen Botan. Gesellsch. Bd. XIX, 1901, Heft 2, p. 51—55. Mit Taf. II.)
- Gulliermond.** Recherches sur la structure de quelques champignons inférieures. (Compt. rend. de l'academ. d. sc. T. CXXXII, 1901, Nr. 3, p. 175—178.)
- Hennings, P.** Fungi camerunenses novi III. (Engler's botanische Jahrbücher XXX, Bd. 1, Heft 1901, p. 39—57.)
- Howard, A.** *Trichosphaeria Sacchari*. (Annals of Botany 1900.)
- Kindermann, V.** Ueber das sogenannte Blüten des Fruchtkörpers von *Stereum sanguinolentum* Fries. (Oesterreich. bot. Zeitschrift LI, 1901, p. 32—35. Mit 1 Figur.)
- Knecht, W.** Auswahl von Kohlenhydraten durch verschiedene Hefen bei der alkoholischen Gährung. (Centralblatt für Bakteriologie etc. II. Abth. VII, Bd. Nr. 5—6, p. 161—167.)
- Koch, A.** Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungsorganismen. Jahrg. IX, 1898, gr. 8°. VIII, 343 pp. Leipzig 1901, 12 M.
- Kohnstamm, Ph.** Amolytische, glycosidspaltende, proteolytische und Cellulose lösende Fermente in holzbewohnenden Pilzen. (Beihefte z. Bot. Centralbl. Originalarbeiten X, p. 90—121.)
- Lindau, G.** Hilfsbuch für das Sammeln parasitischer Pilze mit Berücksichtigung der Nährpflanzen Deutschlands, Oesterreich-Ungarns, Belgiens, der Schweiz und der Niederlande nebst einem Anhang über die Thierparasiten. Berlin 1901. (Gebr. Bornträger.) 90 Seiten.
- Lindroth, J. J.** Uredineae novae. (Ex Meddel. from Stockholms Högskolas botaniska Institut, Bd. IV, 1901, 8 S.)
- Lutz, L. et Guéguen, F.** De l'unification des méthodes de culture pour la détermination des mucédinées et des levures. (Congrès internation. de botan. 8°. 9 p. Lons-le-Saunier 1900.)
- Marshall, N. L.** The mushroom book: a popular guide to the identification and study of our commoner fungi, with special emphasis on the edible varieties. 167 pp. New York. 1901. Doll. 3,—.
- Massalongo, C.** Novita della flora micologica veronese. (Bull. d. Soc. Bot. Ital. 1900, p. 254—259.)
- Mattirolo, O.** Elenco dei Fungi hypogaei raccolti nelle Foreste di Vallombrosa negli anni 1899—1900. (Malpighia XIV, 1900, p. 247—270.)
- Montaldini, D. C.** Nuova stazione in Italia della *Thecaphora capsularum* (Fr.) Desm. parasitica nei fiori di *Convolvulus arvensis*. (Bullettino della società botanica italiana 1901, Nr. 1, p. 12—13.)
- Mouton, A.** Quatrième Notice sur des ascomycètes nouveaux ou peu connus. (Bullet. d. l. Soc. r. Botan. de Belgique 1900, p. 37—53. Pl. II.)
- Mussat, E.** *Synonymia generum, specierum subspecierumque* in Vol. I—XIV descriptorum. P. A. Saccardo, Sylloge Fungorum Vol. XV. Paris 1901, 8°. 455 pp.

- Patouillard, N.** Essai taxonomique sur les familles et les genres des Hyméno-mycètes. 8°. 184 pp. Avec figures. Lons-le Saunier (imp. Declume) 1900.
- Patouillard, N. et Hariot, P.** Enumeration des champignons récoltés par M. A. Chevalier au Senegal et dans le Soudan occidental. (Journal de Botanique 14^e année. 1900. Nr. 8—9. p. 234—246. pl. VII.)
- Poirault, P. F.** Les champignons vendus sur le marché de Poitiers. (Bulletin de l'Association Française de Botanique. 1901. p. 62—67.)
- Porter, Ch. A.** Actinomycosis. (Boston Med. and Surg. Journ. Vol. CXLIII. 1900. Nr. 11. p. 251—254.)
- Romell, L.** Hymenomycetes austro-americi in itinere Regnelliano primo collecti I. (Bihang til k. Svenska Vetensk. Akademi. Handlingar. Bd. 26. Afd. III. Nr. 16. 61 Seit. Mit 3 Tafeln.)
- Salkowski, E.** Ueber das „Invertin“ der Hefe. (Hoppe-Seyler's Zeitschrift für physiolog. Chemie. Bd. XXXI. 1900. Heft 3/4. p. 305—328.)
- Sitnikoff, A. u. Rommel, W.** Vergleichende Untersuchungen über einige sogenannte Amylomyces-Arten. (Zeitschrift f. Spiritusindustrie. 1900. Nr. 43—45. p. 391—392, 401—402, 409—410.)
- Smith, M. H.** Nitrates as a source of nitrogen for saprophytic Fungi. (The Botanic. Gazette. Vol. XXXI. 1901. p. 126—127.)
- Trelease, W.** Edible and Poisonous Mushrooms and Toadstools. (Reprinted from the Forty-Third Annual Report of the Missouri State Horticultural Society. Contributions from the Shaw School of Botany. Nr. 18. Columbia Mus. 1901. 18. Seit.)
- Vestergren, T.** Eine arktisch-alpine Rhabdospora. (Bihang til k. Svenska Vet. Akademi. Handlingar. Bd. 26. Afd. III. Nr. 12. 23 Seit. 2 Taf.)
- Webster, H.** Tricholoma portentosum. (Rhodora Vol. II. 1900. p. 243—246.)
- Williams, E. M.** The Rosy Tricholoma Tricholoma rubicunda Peck. (The Plant World Vol. IV. Nr. 1. 1901. p. 9—11. Mit Textfigur.)
- Zimmermann, A.** Ueber einige an tropischen Kulturpflanzen beobachtete Pilze I. (Centralbl. f. Bacteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 101—106, 139—147. Mit 24 Fig.)
- Caruso, S.** Primo contributo allo lichenologia della Sicilia (Atti dell'Accademia Gioenia di scienze naturali in Catania. Anno LXXVII. Ser. IV. Vol. XIII. 1900.)
- Hesse, O.** Beitrag zur Kenntniss der Flechten und ihrer charakteristischen Bestandtheile IV. V. (Zeitschrift für praktische Chemie N. F. LXII. 1900. p. 321—363, 430—480.)
- Sernander, R.** Om de buskartade lavvarnes hapterer. (Botaniska Notiser 1901. p. 21—32.)
- Zopf, W.** Zur Kenntniss der Flechtenstoffe VII. (J. Liebig's Annal. der Chemie CCCXIII. 1900. p. 317—345.)

VI. Moose.

- Artaria, F. A. ed Levier, E.** Sphagni italiani. (Nuovo Giornale bot. italiano. Vol. VIII. Nr. 1. 1901. p. 78—86.)
- Best, G. N.** Revision of the North American Species of Heterocladium. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. 28 (1901). Nr. 2. p. 123—131. With Pl. 13, 14.)
- Britton, E. G.** The rare mosses of Bashbish falls. (Torreya. Vol. I. 1901. p. 9.)
- Cocks, Llewellyn, J.** Mosses of North-East Yorkshire. V.-C. 62. (The Journ. of Botany British and foreign. Vol. XXXIX, 1901. Nr. 457. p. 38.)
- Dixon, H. N.** New and rare mosses from Ben Lawers. (Journ. of Botany XXXVIII. p. 330—336.)
- Intercellular rhizoids of the Marchantiaceae. (Notes from the botanical school of Trinity College, Dublin. Nr. 4. 1901. p. 141.)

- Evans, A. W.** Papers from the Harriman Alaska Expedition. V. Notes on the Hepaticae collected in Alaska. (Proc. Washington Acad. Soc. II. p. 287—314. 3 pl.)
- Garjanne, A. J. M.** Mosflora van Nederland. 8°. 135 pp. Groningen (J. B. Wolters) 1901.
- Geheeb, A.** Ueber ein fossiles Laubmoos aus der Umgebung von Fulda. (Beihfte z. botanischen Centralblatt. Bd. X. Heft 3. p. 225—227.)
— Révision des mousses récoltées en Brésil dans la province de San-Paulo par M. Juan J. Puiggari pendant les années 1877—1882. (Revue Bryologique XXVIII. 1901. p. 9—11.)
- Grout, A. J.** Mosses with a hands-lens, illustrated by M. V. Thayer. Un vol. in 8 cartonnés de 73 p. avec de nombreuses figures. New-York City 1900.
- Guinet, A.** Un cas d'incrustation calcaire chez *Hypnum commutatum* Hedw. (Bullet. de l'Herb. Boissier. Tom. I. 1901. Nr. 3. p. 335.)
- Herzog, Th.** Beiträge zur Kenntniss der Schweizer Laubmoosflora. (Bull. de l'Herb. Boiss. 2 Ser. I. 1901. p. 129—139.)
- Jack, J. B.** Zu den Lebermoosstudien in Baden. (Mittheilungen des Badischen botan. Vereins. Nr. 169—170. 1900. p. 157—169.)
- Jurišić, J.** Prilog Pasnawanju Machawina u Srijci. (Is Spanjénika Sriskje Kraljévske Akadjémije XXXV. 4°. 13 pp.) (Serbisch.)
- Lachenaud, G.** Additions à la flore de la Haute Vienne. (Revue Bryologique. 28^e année. 1901. Nr. 2. p. 40—41.)
- Levler, E.** Sphagni italiani determinati dal sig. C. Warnstorf. (Nuovo Giornale botan. italiano. Vol. VIII. Nr. 1. 1901. p. 75—78.)
- Macvicar, S. M.** New British Hepaticae. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIX. 1901. Nr. 457. p. 36—37.)
— *Fossombronina cristata* Lindb. (Journ. of Botany XXXVIII. p. 400.)
- Matouschek, Fr.** Bryologisch-Floristisches aus Serbien. (Allgem. Botan. Zeitschrift. VII. 1901. p. 21—22.)
- Philibert, H.** Un groupe de Brya, parallèle à la section *Mucronatum*. (Revue Bryologique. 28^e année. 1901. Nr. 2. p. 25—37.)
- Renaud, F. et Cardot, J.** Musci. (Bullet. de la société r. de Botan. Belgique. 1900. p. 106—112.)
— *Rhacopilopsis* Ren. et Card. n. gen. (Revue Bryologique. XXVII. 1900. p. 47.)
- Ryan, E.** *Didymodon glaucus* n. sp. (Revue Bryologique. 28^e année. 1901. Nr. 2. p. 39—40.)
- Salmon, E. S.** *Grimmia anomala* Hpe. (Revue Bryologique. XXVII. 1900. p. 33—35. 1 pl.)
- Stephani, Fr.** *Spécies Hepaticarum. Continuatio.* (Bull. de l'Herb. Boissier. 2 Ser. I. 1901. p. 140—177.)
- Thériot, M. J.** Complément aux Muscinées de la Sarthe. Illustration des espèces et variétés nouvelles ou critiques. (Bullet. de l'academ. internat. de Geogr. Bot. Le Mans 1901. 10^e année. p. 61—96. Pl. XXVI.)
- Warnstorf, C.** Beiträge zur Kenntniss der Moosflora von Südtirol. (Verhandl. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. 1900. p. 6—33.)

VII. Pteridophyten.

- Andrews, A. L.** Ferns of a deep Ravine in Thetford, Vermont. (Rhodora II. 1900. p. 229—230.)
- Baroni, E. et Christ, H.** Filices plantaeque filicibus affines in Shen-si septentrionali, provincia Imperii Sinensis, a Rev. Patre Josepho Giraldis collectae. Manipulus IV. (Bull. d. Soc. Botan. Ital. 1900. p. 260—263.)

- Brainerd, E., Jones, L. R. and Eggleston, W. W.** Flora of Vermont. A list of the Fern and Seed Plants growing without Cultivation. XII. and 113 p. Burlington, 1900.
- Britton, E. G. and Taylor, A.** Life History of *Schizaea pusilla*. (Bull. Torrey Bot. Club. XXVIII. 1901. p. 1—19, plates 1—6.)
- Clute, W. N.** A new Form of *Lycopodium*. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 8—9.)
— Helps for the Beginners III. The Christmas Fern. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 11—12.)
— Resting of *Ophioglossum*. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 12—13.)
— A List of the Fernworts collected in Jamaica. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 16—18.)
- Coville, F. V.** The Home of *Botrychium pumicola*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club Vol. 28. Nr. 2. p. 109—111. With Pl. VII.)
- Driggs, A. W.** *Botrychium matricariifolium* in Connecticut. (Rhodora Vol. III. 1901. Nr. 26. p. 36.)
- Dusén, P.** Die Gefässpflanzen der Magellansländer nebst einem Beitrage zur Flora der Ostküste von Patagonien. (Svenska Expeditionen till Magellansländerna. III. Nr. 5. Stockholm, 1900. p. 77—266. Tab. IV—XIV.)
- Eaton, A. A.** A New Variety of *Dryopteris munita*. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 7—8.)
— The Genus *Equisetum* with reference to the North American Species. Sixth Paper: *E. pratense* Ehrh. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 3—4.)
— The genus *Isoetes* in New England. (Fernwort Papers 1900. p. 1—16.)
- Gilbert, B. D.** *Athyrium* as a genus. (Fernwort Papers 1900. p. 25—29.)
- Goldschmidt, M.** Die Flora des Rhöngebirges. (Allgem. Botan. Zeitschrift für Systematik u. s. w. 1901. Nr. 1. p. 5—8.)
- Hegi, G.** Das obere Tössthal und die angrenzenden Gebiete floristisch und pflanzengeographisch dargestellt. (Bull. de l'Herb. Boiss. 2 Ser. I. p. 179—212.)
- Hindenlang, L.** Flora der Landauer Gegend. (Mittheilungen der Pollichia 1900. p. 1—65.)
- Hope, C. W.** The ferns of North-Western-India III. (The Journal of the Bombay Nat. Histor. Soc. Vol. XIII. 1900. Nr. 2. 1 pl.)
- Hulst, G. D.** The Story of Fern Hunt. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 1—2.)
- Ingen, G. van.** *Cheilanthes lanosa* at New Haven, Conn. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 7.)
- Lloyd, F. E.** Notes on the genus *Lycopodium*. (Torreya Vol. I. Nr. 1, p. 5—6.)
- Lloyd, F. E. and Tracy, S. M.** The insular flora of Mississippi and Louisiana. (Bulet. of the Torrey Botanical Club Vol. 28. Nr. 2. p. 62—101.)
- Maxon, W. R.** Notes ou American Ferns III. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 84—85.)
— On the occurrence of the Hart's Tongue in America. (Fernwort Papers. 1900. p. 30—46.)
- Palmer, W.** False Trinomialism. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 13—15.)
— A Rich Locality (Fern Bulletin IX. 1901. p. 18.)
- Pittier, H.** Primitiae florae Costaricensis. t. III. Fasc. I. Christ, H. Filices, Equisetaceae, Lycopodiaceae, Selaginellaceae, Rhizocarpaceae. (Extr. des Anales del Instituto Físico-Geográfico Nacional T. IX. 1896.) 8°. 64 pp. San José de Costarica, A. C. 1901.
- Saunders, C. F.** Color in Young Fern Fronds. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 5—6.)
- Slosson, M.** Experiments in Hybridizing Ferns. (Fernwort Papers 1900. p. 19—25.)

- Tarnuzzer, Chr.** Ein neuer Fundort von *Botrychium virginianum* Sw. in Graubünden. (Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. XLIII. Bd. Chur 1900. p. 65—66.)
- Traverso, G. B.** Una stazione del *Lycopodium clavatum* L. nella pianura pavese. (Malpighia XIV. p. 367.)
- Underwood, L. M.** A new *Adiantum* from New Mexico. (Bull. Torrey Bot. Club XXVIII 1901. p. 46—47.)

VIII. Phytopathologie.

- Beck, R.** Ueber eine Pilzkrankheit der Weisstanne. (Separatabdr. aus Tharander forstl. Jahrbuch. Bd. L. 1900. p. 178—194. Mit 1 Tafel.)
- Bouchard, A.** Les parasites des cultures de laitues et carottes porte-graines dans la vallée d'Anjou. (Revue de viticult. 1900. Nr. 352. p. 294—296.)
- Buwenich, J.** De oidium de wijngaarden. (Tijdschrift over boomteelt. 1900. p. 304.)
- Carruthers, W. and Smith, L. A.** A disease in turnips caused by bacteria. (The Journal of Botany etc. Vol. XXXIX. 1901. Nr. 457. p. 33—36. White 3 Fig.)
- Cavara, F.** Di un nuovo Acarocceidio della Suaeda fruticosa osservato in Sardegna. (Bull. d. Soc. Bot. Ital. 1900. p. 323—325.)
- Cecconi, G.** Terza contributione alla conoscenza delle Galle della Foresta di Vallombrosa. (Malpighia XIV. 1900. p. 229—246.)
- Frömbling.** Verschiedene Ursachen der Kiefernscütte. (Zeitschr. für Forst- und Jagdwesen. 1900. Heft 8. p. 462—467.)
- Green, E. E.** Some caterpillar pests of the tea plant. (Circular roy. Botan. Gardens Ceylon. Ser. I. 1900. Nr. 19. p. 239—265.)
- Jaczewski, A. von.** Eine neue Pilzkrankheit auf *Caragana arborescens*. (Zeitschrift f. Pflanzenkrankheiten. Bd. X. 1900. p. 340—343.)
- Jones, L. R.** *Bacillus caratovor* n. sp., die Ursache einer weichen Fäulnis der Möhre. (Centralbl. f. Bacteriologie etc. II. Abth. Bd. VII. 1901. p. 12—21, 61—68.)
- Karlson, E.** Zur Wurzelbrandfrage. (Blätter für Zuckerrübenbau. 1900. Nr. 17. p. 260—265.)
- Kellerman, W. A.** A foliicolous form of *Sorghum smut* and notes on infection experiments. (The O. S. U. Naturalist. Vol. I. 1900. p. 9—10.)
- Klipp, G.** La maladie de la pomme de terre. (Journ. de la société agricole du Brabant-Hainaut. 1900. p. 935—936.)
- Kusano, S.** *Phytophthora infestans* found in Japan. (The Botanical Magazine. Vol. XV. 1901. Nr. 167. p. 1. [Japanisch].)
- Lavergue, G.** La cuscute de la vigne et l'Oidium au Chili. (Revue de la viticulture. 1900. p. 345—347.)
- Lowe, V. H.** Miscellaneous notes on injurious insects. (Bullet. Nr. 180. New York Agricultural Experiment Station Geneva N. Y. 1900. Pl. VII.)
- Matzdorff.** In Norwegen im Jahre 1898 aufgetretene Pflanzenkrankheiten. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten X. Bd. 1900. p. 343—349.)
- Moszeik.** Schützt den Weizen vor Brand! (Thüringer Landwirthsch. Zeitung. 1900. Nr. 40. p. 316—317.)
- Noack, F.** Pilzkrankheiten der Orangenbäume in Brasilien. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. X. Bd. 6. Heft. 1900 p. 322—335. Taf. VI.)
- Oehmichen.** Der Steinbrand des Weizens und seine Bekämpfung. (Zeitschrift der Landwirtschaftskammer für die Provinz Schlesien. 1900. Heft 34. p. 1142—1145.)

- Orton, W. A.** The wilt Disease of Cotton and its control. (U. S. Depart. of Agriculture Bull. n. 27.) Washington (Govern. Printing Office) 1900. 8^o. 16 p. Plates I—IV.
- Percival, J.** Agricultural Botany, theoretical and practical. 8^{oo}. p. XIII + 798, illustrated. New York (Henry Holt and Co.) 1900. — Doll. 2,50.
- Pollacci, G.** Sopra una nuova malattia d'ell erba Medica (Pleosphaerulina Briosiana Poll.). (Estratto dagli atti dell r. istituto botanico dell' Università di Pavia N. Ser. Vol. VII. 6 pp. Tav. III.)
- Prunet, A.** Le black-rot en Bas-Armagnac. (Revue de viticult. 1900. Nr. 350. p. 229—232.)
- Ravn, F. K.** Nogle Helminthosporium-Arter og de af dem fremkaldte Sygdomme hos Byg og Havre. (Botanisk Tidsskrift. København 1900. p. 101—333. 2 Taf.)
- Smith, E. F.** Wakker's Hyacinth Germ (Pseudomonas Hyacinthi Wakk.). (Bull. Nr. 26. U. S. Depart. of Agriculture, Division of Veget. Physiology and Pathology. Washington 1901. 45 S. Pl. I.)
- Staes, G.** Het wit van de schorseneel (Cystopus Tragopogonis Schroet.). (Tijdschrift over plantenziekten. Jaarg. VI. 1900. p. 92—97.)
- Stefani, T. de.** Zoococidi e cecidiozoi dell' Atriplex halimus L. in Sicilia. (Atti dell' academia Gioenia di sc. nat. in Catania Anno LXXVII. Ser. IV. Vol. XIII. 1900. Con tavola.)
- Stewart, F. C.** An Anthracnose and a stem rot of the cultivated Snapdragon. (Bulletin Nr. 179. New York Agricultural Experiment Station Geneva, N. Y. p. 105—111. With 3 Pl.)
- Taschenberg, O.** Schutz der Obstbäume gegen feindliche Thiere. Stuttgart 1901. 3. Auflage. Preis 4,50 M.
- Trotter, A.** Studi cecidologici I. La cecidogenesi nelle alghe. (Nuova Notarisia XII. 1901. p. 7—24.)
- Tubeuf, v.** Die von Milben verursachten Hexenbesen der Syringen. 4^o. 2 Seit. mit 5 Figuren. Berlin 1901.
- Wappes, L.** Die Bekämpfung der Kieferschütte. (Forstwissenschaftl. Centralblatt 1900. Heft 9/10. p. 437—456.)

D. Sammlungen.

Von der im Verlage der Kgl. botanischen Gesellschaft zu Regensburg erscheinenden *Flora exsiccata Bavarica* sind nunmehr die zwei ersten Lieferungen der Bryophyta zur Ausgabe gelangt. Dieselben enthalten je 25 Arten, nämlich 6 Sphagnum-Arten, 1 Andreaea, 16 Acrocarpae, 15 Pleurocarpae und 12 Hepaticae.

E. Personalnotizen.

Gestorben sind:

Professor Dr. **Jacob G. Agardh**, berühmter Algologe in Lund, den 17. Januar 1901, 87 Jahre alt; **E. Gelmi** am 5. Januar 1901 in Trient im 45. Lebensjahre; **A. Coppen Jones**, Bakteriologe, in Davos am 8. März 1901; **Thomas, A. Williams** in Takoma Park D. C., U. St. am 23. December 1900.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [Beiblatt_40_1901](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [C. Neue Literatur. I. Allgemeines und Vermischtes. 47-58](#)