

unter Bräunung vollständig zum Absterben brachte. Die Bestimmung dieses Pilzes konnte aus Mangel von Fructificationsorganen nicht ausgeführt werden.

Sodann beschreibt Verf. noch eine zweite Krankheit der Tannennadeln, die zwar auch eine Bräunung der Spitzen derselben bewirkt, sich aber u. a. von der erst beschriebenen dadurch unterscheidet, dass die von ihr befallenen Nadeln zum grossen Theil nicht bereits im ersten Jahre absterben. Ausserdem wurden bei dieser Krankheit die befallenen Spitzen häufig abgeworfen, nachdem sich zuvor an der Grenze zwischen den gesunden und inficirten Theilen ein dunklerer Wulst, der grosse Mengen von Harzen und Gerbstoffen enthielt, gebildet hatte.

In den befallenen Theilen fand Verf. Pilzmycelien mit Spermogonien und Pycniden. Diese Krankheit findet sich namentlich an den in der Nähe des Bodens befindlichen Nadeln und kann namentlich an jungen Tannen erheblichen Schaden anrichten.

Zimmermann (Tübingen).

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Westermaier, M., Compendium der allgemeinen Botanik für Hochschulen. 8°. VIII, 309 pp. 171 Fig. Freiburg i. B. (Herder) 1893. M. 3.60.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Bergen, Fanny D., Popular American plant names. II. (The Botanical Gazette. XVIII. 1893. p. 420.)

Mac Millan, Conway, A suggestion in terminology. (l. c. p. 433.)

Pilze:

Bourquelot, Em., Les ferments solubles de l'*Aspergillus niger*. (Bulletin de la Société mycologique de France. IX. 1893. Fasc. 4.)

Cappelli, U., La chemiotassi in rapporto alla composizione dei liquidi di cultura dei batteri. (Sperimentale. Memor. orig. 1893. No. 4. p. 187—205.)

Cocconi, Girolamo, Contributo alla biologia del genere *Ustilago* Pers. (Memorie della reale Accademia delle scienze dell' istituto di Bologna. Vol. III. 1893. Fasc. 3. 1 tav.)

Delacroix, G., Oospora destructor, Champignon produisant sur les insectes la muscardine verte; *Isaria dubia* n. sp.; *Phyllosticta Cyclaminis* n. sp.; *Ph. glaucispora* n. sp.; *Eurotium echinulatum* n. sp.; *Frachiaea rostrata* n. sp. (Bulletin de la Société mycologique de France. IX. 1893. Fasc. 4.)

Dreyfuss, J., Ueber das Vorkommen von Cellulose in Bacillen, Schimmel- und anderen Pilzen. (Zeitschrift für physiologische Chemie. Bd. XVIII. 1893. No. 3/4. p. 358—379.)

Godfrin, Julien, Contribution à la flore mycologique des environs de Nancy. Catalogue méthodique des Champignons basidiés recoltés en 1892. III. (Bulletin de la Société mycologique de France. IX. 1893. Fasc. 4.)

*) 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.

- Heim, F.**, Sur un *Aspergillus* se développant dans les solutions de sulfate de quinine, *A. quinae* sp. n. (l. c.)
- Jaczewski, A. de**, Catalogue des Champignons recueillis en Russie, en 1892, à Rylkovo, gouvernement de Smolensk. (l. c.)
- Matruchot, L.**, Sur un *Gliocladium* nouveau. (l. c.)
- Patouillard, N. et Hariot, P.**, Champignons nouveaux du Congo. [Fin.] (l. c.)
- Prillieux, Éd.**, Sur le *Polyporus hispidus* Fr. (l. c.)
- et **Couderc**, Sur les périthèces de l'*Uncinula spiralis* en France et l'identité de l'*Oïdium* américain et de l'*Oïdium* européen. (l. c.)
- et **Delacroix**, Sur la spermogonie du *Fusicladium pyrinum*. *Cercospora Odontoglossi* n. sp., parasite sur les feuilles d'*Odontoglossum crispum*; sur le *Septoria Carrubi* Passer.; *Macrophoma Suberis* n. sp.; *Ramularia Onobrychidis* n. sp., parasite sur les feuilles de Sainfoin; *Phyllosticta cicerina* n. sp.; *Vermicularia conidifera* n. sp.; *Cytospora Pandani* n. sp.; *Cladosporium herbarum*, son parasitisme sur les feuilles de *Cycas revoluta*. (l. c.)
- Russell, H. L.**, The bacterial flora of the Atlantic ocean in the vicinity of Woods Holl, Mass. [Continued.] (*The Botanical Gazette*. XVIII. 1893. p. 411.)

Muscineen:

- Amann**, Notice sur le *Bryum Philiberti* Amann. (*Revue bryologique*. XX. 1893. No. 5.)
- Fritsch, Karl**, Nomenclatorische Bemerkungen. VI. (*Oesterreichische botanische Zeitschrift*. XLIII. 1893. p. 420.)
- Gasilien, frère**, Hépatiques rares ou nouvelles pour la flore de l'Auvergne. (*Revue bryologique*. XX. 1893. No. 5.)
- Heeg, M.**, *Hepaticarum species novae*: *Scapania verucosa*, *Cephalozia elegans*. (*Revue bryologique*. XX. 1893. No. 5.)
- Höhnelt, Franz von**, Beitrag zur Kenntniss der Laubmoosflora des Küstenstriches vom Görzer Becken bis Skutari in Albanien. (*Oesterreichische botanische Zeitschrift*. XLIII. 1893. p. 405.)
- Jeanpert**, Mousses des environs de Paris. (l. c.)
- Kindberg, N. C.**, *Georgia* (*Tetraphis*) *pellucida* et les espèces alliées. (l. c.)
- Philibert, H.**, Le *Bryum arcticum* observé en France. (l. c.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Barnes, Charles R.**, On the food of green plants. (*The Botanical Gazette*. XVIII. 1893. p. 403.)
- —, The so-called „sap“ of trees and its movements. (*Science*. Vol. XXI. 1893. p. 230.)
- Bourquelot**, Sur l'inuline. (*Journal de Pharmacie et de Chimie*. XXVIII. 1893.)
- Gibelli, G. e Buscalioni, L.**, L'impollinazione nei fiori della *Trapa natans* L. e *T. Verbanensis* D. Nrs. (*Atti della reale Accademia dei Lincei. Rendiconti. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali*. 1893. Vol. II. p. 227.)
- Lukas, Fr.**, Vergleichende Untersuchungen an der Epidermis der Blütenhüllen von *Ribes aureum* Psh., *R. sanguineum* Psh. und *R. Gordonianum* Lem. (*aureum* × *sanguineum*). (*Lotos. Neue Folge*. Bd. XIV. 1893. p. 47.)
- Pfeffer, W.**, Druck- und Arbeitsleistung durch wachsende Pflanzen. (Sep.-Abdr. aus *Abhandlungen der Königl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Classe*. 1893.) 8°. 242 pp. 14 Holzschnitte. Leipzig (Hirzel) 1893. M. 8.—
- Schwendener, S.**, Weitere Ausführungen über die durch Saugung bewirkte Wasserbewegung in der Jamin'schen Kette. (Sep.-Abdr. aus *Sitzungsberichte der Königl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*. 1893.) 8°. 12 pp. Berlin 1893.
- und **Krabbe, G.**, Ueber die Beziehungen zwischen dem Maass der Turgor-Dehnung und der Geschwindigkeit der Längenzunahme wachsender Organe. (Sep.-Abdr. aus *Pringsheim's Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik*. Band XXV. 1893. Heft 3.) 8°. 47 pp. Berlin 1893.
- Tanret**, Sur l'inuline d'*Atractylis*. (*Journal de Pharmacie et de Chimie*. XXVIII. 1893.)
- Tubeuf, von**, Beitrag zur Kenntniss des Samenflügels der Abietineen. (*Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. II. 1893. Heft 12*. p. 432.)

Vuillemin, Paul, Modifications de l'éperon chez les *Tropaeolum* et les *Pelargonium*. [Fin.] (Journal de Botanique. 1893. p. 409.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Burbidge, F. W., The giant Gunnera, *G. peltata* of Selkirk's Island. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 681.)

Berthoud, E. L., Introduced plants in the arid region. (The Botanical Gazette. XVIII. 1893. p. 435.)

Degen, A. von, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. IX. X. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. XLIII. 1893. p. 424.)

Elfstrand, M., *Hieracia alpina* aus den Hochgebirgsgegenden des mittleren Skandinavien. 8°. 71 pp. 3 Tabellen. Upsala (typ. Almquist & Wikselis) 1893.

Gelmi, Enr., Prospetto della flora trentina. 8°. VI, 197 pp. Trento (tip. Scotoni e Vitti) 1893.

Jadin, F., Observations sur quelques Térébinthacées. [Fin.] (Journal de Botanique. 1893. p. 400.)

Maly, C., Zur Flora von Nordostbosnien. (Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Abhandlungen. 1893. p. 431—446.)

Ullepitsch, J., Plantae duae novae. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. XLIII. 1893. p. 421.)

Umlauf, A., *Lycaste Schoenbrunnensis*. (Wiener illustrierte Gartenzeitung. 1893. p. 287. 1 Tafel.)

Palaeontologie:

Koeppen, Friedrich Th., Vorkommen des Bernsteins in Russland. (Petermann's Mittheilungen. XXXIX. 1893. p. 249.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Hartig, Ueber das Verhalten der ausländischen Holzarten zur Kälte des Winters 1892/93. [Schluss.] (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. II. 1893. Heft 12. p. 460.)

Rolfs, P. H., Plants hurt by a late freeze. (The Botanical Gazette. XVIII. 1893. p. 417.)

Prilleux et Delacroix, Le Javart, maladie des Châtaigniers. (Bulletin de la Société mycologique de France. IX. 1893. Fasc. 4.)

Theen, H., Das Erfrieren der Pflanzen. (Natur und Haus. II. 1893. Heft 4.)

Thomas, Die Mückengallen der Birkenfrüchte. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. II. 1893. Heft 12. p. 464.)

Tubeuf, von, Die Mückengallen der Birkenfrüchte. (l. c. p. 463.)

Wakker, J. H., De bladziekten te Malang. (Mededeelingen van het proefstation „Oost-Java“. N. Ser. 1893. No. 1.) 8°. 7 pp. Soerabaia (van Ingen) 1893.

— —, Djamoer Qepas op arrowroot en andere planten. (Sep.-Abdr. aus Archief voor de Java-Suikerindustrie. 1893. Afl. 8.) 8°. 6 pp. Soerabaia (van Ingen) 1893.

— —, Loeffler's muizen bacillus op Java. (l. c. Afl. 12.) 8°. 12 pp. Soerabaia (van Ingen) 1893.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

Babes, Sur un bacille produisant la gingivite et les hémorragies dans le scorbut. (Archives de méd. expér. 1893. No. 5. p. 607—619.)

Bacocchi, O., Di un caso di setticemia acuta dovuta al pneumococco del Fraenkel. (Sperimentale. 1893. No. 16/17. p. 378—384.)

Buchner, H., Erwiderung auf die „Berichtigung“ des Herrn Dr. P. Jetter. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIV. 1893. No. 22. p. 728—729.)

Carasso, G. M., Neue Methode der Therapie der Lungentuberkulose. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIV. 1893. No. 22. p. 719—720.)

Caro, O., Della maniera in cui i bacilli del carbonchio si comportano nel latte nelle prime 24 ore. (Riforma med. Vol. II. 1893. p. 99—102.)

Casati, A., Sulla presenza dei diplococchi lanceolati capsulati nel sangue degli pneumonici. (Sperimentale. Memor. orig. 1893. No. 4. p. 206—217.)

- Etienne, G.**, Les pyosepticémies médicales. gr. 8°. Paris (Bailliére et fils) 1893. Fr. 7.—
- Ferrara, N.**, Aetiologie, Pathogenese und Behandlung der Pneumonie. (Internationale klinische Rundschau. 1893. No. 31, 33, 36, 38, 39, 41. p. 1153—1157, 1236—1239, 1348—1351, 1433—1438, 1470—1473, 1540—1543.)
- Neuschtube, S. F.**, Die prophylaktischen Milzbrandimpfungen beim Schafe und bei anderen Hausthieren nach der Methode von Prof. Zenkowsky. 8°. 53 pp. Petersburg 1893. [Russisch.]
- Palmirski, W.**, Wibryon miecznikowa i uodpornianie zwierzat przeciwko niemu szczepionkami bakteryi choleryi odwrotnie. (Gaz. lekarska. 1893. No. 38, 39. p. 988—993, 1024—1031.)
- Randolph, R. L.**, A case of panophthalmitis, caused by the *Bacillus coli communis*. (American Journal of the med. science. 1893. Vol. II. No. 4. p. 440—444.)
- Veillon, A.**, La diptérie; étude bactériologique; application au diagnostic, à la pathogénie et au traitement. (Semaine méd. 1893. No. 55. p. 436—439.)
- Wall, A. J.**, Asiatic cholera, its history, pathology and modern treatment. 8°. London (H. K. Lewis) 1893. 6 sh.
- Wurtz, R. et Lermoyez, M.**, Le pouvoir bactéricide du mucus nasal. Note préliminaire. (Annales d. malad. de l'oreille, du larynx etc. 1893. No. 8. p. 661—676.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Halpern, Karl**, Die Bestandtheile des Samens der Ackermelde, *Chenopodium album* L., und ihr Vorkommen im Brodmehle und in der Kleie. (Sep.-Abdr. aus Berichte des physikalischen Laboratoriums zu Dresden. 1893.) [Inaug.-Dissert. Halle a. S.] 4°. 26 pp. Dresden 1893.
- Langer, L.**, Flachs- und Flachsbereitung. Darstellung ihrer gegenwärtigen Entwicklung. 8°. 70 pp. Wien (Hölder) 1893. M. 2.—
- Trzeciok, Max**, Beiträge zur Kenntniss der Erdbeere, *Fragaria vesca*, deren frischen und vergohrenen Fruchtsaftes. [Inaug.-Dissert.] 8°. 25 pp. Erlangen 1893.
- Vermorel, V. et Robin, J. B.**, Guide de la vinification: fermentation, sucrage, emploi des levures et vins de seconde cuvée. 4. édit. 8°. 88 pp. Paris (Michelet), Montpelier (Coulet) 1893. Fr. 1.50.
- Wakker, J. H.**, Onze zaadplanten van het jaar 1893. (Sep.-Abdr. aus Archief voor de Java-Suikerindustrie. 1893. Afl. 13.) 8°. 13 pp. Soerabaya (van Ingen) 1893.
- Wright, C. R. A.**, Animal and vegetable fixed oils, fats, butters and waxes: their preparation and properties, and the manufacture of candles, soaps and other products. 8°. 578 pp. 144 illustr. London (Griffin) 1893. 28 sh.

Personalnachrichten.

Am 30. November feierte Geheimrath Prof. N. Pringsheim in Berlin seinen 70. Geburtstag. Bei dieser Gelegenheit wurde dem hochverdienten Forscher Seitens der Deutschen Botanischen Gesellschaft ein kunstvoll ausgeführtes Album nebst einer Adresse überreicht. Nahezu 300 Gelehrte aus allen Welttheilen haben zu der Ovation, welche dem zwar greisen, aber doch erfreulich rüstigen Jubilar dargebracht wurde, beigetragen. An dem mit der Feier in Verbindung gebrachten Festessen am 1. December nahmen die hervorragendsten Vertreter der Königl. preussischen Akademie der Wissenschaften, Vertreter der vier Facultäten der Berliner Universität, eine Reihe auswärtiger sowie eine grössere Zahl Berliner Botaniker Theil.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [56](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 396-399](#)