

Das fast ausschliessliche Vorkommen von männlichen Individuen erklärt Hampl dadurch, dass immer Stecklinge eben nur von jenen Bäumen, welche sich durch ihre schlanke, pyramidale Form auszeichneten, also von männlichen Exemplaren genommen wurden.

Brick (Hamburg).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Cattaneo, Giac., Linneo evoluzionista? (Estr. dagli Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche. V. 1894. Fasc. 3.) 8°. 11 pp. Genova (tip. Ciminago) 1894.

Bibliographie:

Pasquale, F., Bibliografia botanica riguardante la flora delle piante vascolari delle provincie meridionali d'Italia. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. 1894. p. 259.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Bary, A. de, Botanik. 4. Aufl., besorgt von **H. Graf zu Solms-Laubach**. (Naturwissenschaftliche Elementarbücher. VIII.) 8°. VIII, 138 pp. mit Abbildungen. kart. M. —.80.

Algen:

Comber, T., The unreability of certain characters generally accepted for specific diagnosis in the Diatomaceae. (Journal of the Royal Microscopical Society of London. 1894. No. 3.)

Holmes, E. M., New marine Algae. (Annals of Botany. 1894. No. 9. 1 pl.)

Zukal, H., Beiträge zur Kenntniss der Cyanophyceen. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1894. p. 387.)

Pilze:

Helme, F. et Raugé, P., Classification des microbes. (Semaine méd. 1894. No. 35. p. 279—283.)

Lupi, Alles., Schizomiceti fotogeni. (Estr. dagli Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche. V. 1894. Fasc. 2.) 8°. 15 pp. Genova (tip. Ciminago) 1894.

Migula, W., Ueber den Zellinhalt von *Bacillus oxalaticus* Zopf. (Sep.-Abdr. aus Arbeiten des Bakteriologischen Instituts der Grossherzoglichen Hochschule zu Karlsruhe. 1894.) 8°. 11 pp. 1 Tafel. Karlsruhe (O. Nemnich) 1894.

Volpe, L., Microbi benefici e malefici. (Almanacco delle giornale d'agricoltura. 1894.)

Wager, H., On the presence of centrospheres of Fungi. (Annals of Botany. 1894. No. 9. 1 pl.)

Flechten:

Jatta, A., Materiali per un censimento generale dei Licheni italiani. Aggiunte e correzioni. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. 1894. p. 237.)

*) 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“ möglichsste 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.

Muscineen:

- Bottini, A.**, Note di Briologia italiana. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. 1894. p. 249.)
Mc Ardle, D., Mosses of Castletown, Berehaven. (The Irish Naturalist. 1894. No. 9.)
Underwood, Lucien M., The evolution of the Hepaticae. (The Botanical Gazette. XIX. 1894. p. 347.)

Gefässkryptogamen:

- Somerville, A.**, *Cystopteris montana* Bernh. in Stirlingshire. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 310.)

Physiologie, Biologie. Anatomie und Morphologie:

- Boodle, L. A. and Worsdell, W. C.**, Comparative anatomy of Casuarineae. (Annals of Botany. 1894. No. 9. 2 pl.)
Kny, L., On correlation in growth of roots and shoots. (l. c.)
Müller, P. E., Om Regnormenes Forhold til Rhizomplanterne, især i Bøgeskove. Een biologisk Undersøgelse. (Sep.-Abdr. aus Oversigt over het Kgl. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger. 1894.) 8°. 127 pp. København 1894.
Pfeffer, W., Geotropic sensitiveness of the root-tip. (Annals of Botany. 1894 No. 9.)
Rothert, W., Ueber Heliotropismus. (Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Bd. VII. 1894. Heft 1. p. 1—212. 60 Fig.)
Strasburger, E., Periodic reduction of number of chromosomes in the life-history of living organisms. (Annals of Botany. 1894. No. 9.)
Waite, Merton B., The pollination of Pear flowers. (U. S. Department of Agriculture. Division of vegetable pathology. Bulletin No. V. 1894.) 8°. 86 pp. 12 pl. Washington 1894.

Systematik und Pflanzengeographie:

- Arcangeli, Giov.**, Compendio della flora italiana ossia manuale per la determinazione delle piante che trovansi selvatiche od inselvatichite nell' Italia e nelle isole adiacenti. Ediz. II. 8°. XIX, 836 pp. Torino (Loescher) 1894. Lire 15.—
Baker, J. G. and Baker, E. G., The botany of High-cup Nick, Westmoreland. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 299.)
Bennett, Arthur, *Pyrola rotundifolia* L. var. *arenaria* Koch. (l. c. p. 310.)
Coulter, John M., Manual of the Phanerogams and Pteridophytes of Western Texas (Apetalae, Monocotyledonae, Pteridophytae). (Contribution from the U. S. National Herbarium. Vol. II. 1894. No. 3. p. 345—588.)
Freyn, J., *Plantae novae orientales*. III. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1894. p. 391.)
Gelmi, E., *Le Primule italiane*. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. 1894. p. 270.)
Graham, Jas. N., *Juncus tenuis* in Cornwall. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 311.)
Marshall, E. S., On an apparently undescribed *Cochlearia* from Scotland. (l. c. p. 289. 2 pl.)
Nicholson, C. S., *Trifolium ochroleucum* in Sussex. (l. c. p. 311.)
Panek, J., Weiden und Weidenbastarde aus der Umgebung von Hohenstadt in Mähren. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1894. p. 381.)
Pierre, E., *Flore forestière de la Cochinchine*. Fasc. 17.—20. Fol. planches 257—320 avec texte en regard. Paris (Doin) 1894.
Praeger, R. Lloyd, *Vaccinium Vitis-idaea* at low levels. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 310.)
Shoobred, W. A., West Gloucester and Monmouth plants. (l. c. p. 311.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Canestrini, G.**, Notizie popolari intorno alla fillossera, pubblicate per cura della commissione provinciale di viticoltura ed enologia in Padova. 8°. 21 pp. Padova (tip. Penada) 1894.

- Cavazza, Domizio**, Intorno all' ufficio dei vitigni americani puri e dei loro ibridi nella difesa antifillosserica dei nostri vigneti. (Atti del congresso nazionale — in Alessandria 1893.) Alessandria 1894.
- Del Guercio, G. e Baroni, E.**, La gommosi bacillare delle Viti Malvasia in Italia. Ricerche preliminari. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. 1894. p. 221.)
- Dewey, Lyster Hoxie**, The Russian thistle: its history as a weed in the United States, with an account of the means available for its eradication. (U. S. Department of Agriculture. Division of Botany. Bulletin No. XV. 1894.) 8°. 26 pp. 3 pl. a. 2 maps. Washington 1894.
- Galloway, B. T.**, Some destructive Potato diseases: What they are and how to prevent them. (U. S. Department of Agriculture. Farmers Bulletin No. XV. 1894.) 8°. 8 pp. Washington 1894.
- Massalongo, C.**, Miscellanea teratologica. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. 1894. p. 225.)
- Ottavi, Edoardo**, Data una invasione fillosserica in Piemonte savanno convenienti i trattamenti curativi col solfure? (Atti del congresso nazionale — in Alessandria 1893.) Alessandria 1894.
- Perroncito, Francesco**, Studi sulla fillossera. (I. c.)
- Piemonte, Luigi**, Sui provvedimenti per la difesa del Piemonte contro la fillossera. (I. c.)
- Sostegni, L.**, Il rame nei vini provenienti da vigne trattate con rimedi cuprici, con alcune considerazioni sul rame nelle sostanze alimentari in genere, nelle piante e negli animali (Esti. dal Giornale di viticoltura, enologia ed agraria. II. 1894.) 8°. 20 pp. Avellino (tip. Pergola) 1894.
- Tubeuf, C., Freiherr von**, Pilzkrankheiten der Pflanzen, ihre praktische Bedeutung und Bekämpfung. Ein Wort an Forstleute, Gärtner und Landwirthe. (Sep.-Abdr. aus Neubert's Deutsches Garten-Magazin. 1894.) 8°. 14 pp. München (Schorer) 1894. M. 1.—

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Abel, Rudolf**, Zur Kenntniss des Diphtheriebacillus. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 14. p. 571—572.)
- Atkinson, F. P.**, The etiology of diphtheria. (Edinburgh med. Journal. 1894. June. p. 1103—1106.)
- Behring**, Weitere Bemerkungen zur Diphtherieheilungsfrage. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 32. p. 645—646.)
- Bell, J.**, A series of streptococcus infection. (Montreal med. Journal. 1893/94. p. 801—806.)
- Boyce, R.**, Eine neue Streptothrixart, gefunden bei der weissen Varietät des Madurafusses. (Hygienische Rundschau. 1894. No. 12. p. 529—531.)
- Carry**, Le Gonococcus de Neisser au service sanitaire de Lyon; étude sur la blennorrhagie de la femme. (Archiv. de tocol. 1894. No. 6. p. 425—439.)
- Denaeyer, A.**, Analyse bactériologique et chimique des eaux. (Bulletin de la Société royale de méd. publ. du Royaume de Belgique. 1894. No. 3/4. p. 341—357.)
- Dräer, Arthur**, Ueber den Vaccinemikroorganismus Buttersack's. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 14. p. 561—564.)
- Eastman, B. L.**, Note on the sterilization of catgut by boiling in olive oil. (Annals of Surgery. 1894. July. p. 56—58.)
- Emmerich, R.**, Die Heilung des Milzbrandes durch Erysipelserum und Vorschläge über die ätiologische Behandlung von Krebs und anderen malignen Neubildungen, sowie von Lupus, Tuberkulose, Rotz und Syphilis nach Untersuchungen von Dr. R. Emmerich, Dr. Most, Dr. H. Scholl und Dr. J. Tsuboi. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1894. No. 28—31. p. 549—552, 576—579, 594—596, 620—623.)
- Fraenkel, C.**, Bemerkungen zur Cholerafrage. (Hygienische Rundschau. 1894. No. 13. p. 577—587.)
- Gumprecht**, Zur Pathogenese des Tetanus. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 26. p. 546—547.)
- Hesse, W.**, Ueber die Beziehungen zwischen Kuhmilch und Cholerabacillen. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XVII. 1894. No. 2. p. 238—271.)

- Hodara, M.**, Ueber die bakteriologische Diagnose der Akne. (Monatshefte für praktische Dermatologie. 1894. No. 12. p. 573—595.)
- Kruse, W.**, Zur Aetiologie und Diagnose der Influenza. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 24. p. 513—515.)
- Merkel, S.**, Experimentelle Studien über Milzbrand in der Nürnberger Borstenindustrie. (Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte zu Nürnberg. 1893. Theil 2. Hälfte 2. p. 432—434.) Leipzig 1894.
- Müller, K.**, Der äussere Milzbrand des Menschen. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 24, 25. p. 515—517, 535—537.)
- Pfeiffer, R. und Issaëff**, Ueber die spezifische Bedeutung der Choleraimmunität. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XVII. 1894. No. 2. p. 355—400.)
- Rattone, G.**, Dei microorganismi, con speciale riguardo alla etiologia e profilassi delle malattie infettive. Parte II. Infezione; immunità; profilassi generale delle malattie infettive; disinfezione. 8°. 225 pp. Torino 1894. cpl. £ 10.—
- Roth, K.**, Zur bakteriologischen und klinischen Diagnose und Therapie der Diphtherie. (Jahrbücher für Kinderheilkunde. Bd. XXXVIII. 1894. No. 1. p. 96—135.)
- Sirena, S. e Scagliosi, G.**, Durata in vita del bacillo del carbonchio nel terreno, nell' acqua potabile, in quella di mare e nel materiale di fogna. (Riforma med. 1894. Pt. II. p. 340—343.)
- Sternberg, G. M.**, The bacteriology of pyelonephritis. (American Journal of the med. scienc. 1894. June. p. 664—669.)
- Still, G. F.**, Diphtheria treated by antitoxin. (British med. Journal. No. 1752. 1894. p. 180—181.)
- Strahlmann**, Das Behring-Ehrlich'sche Diphtherieheilserum. (Allgemeine medicinische Central-Zeitung. 1894. No. 58. p. 685.)
- Stutzer, A. und Knublauch, O.**, Untersuchungen über den Bakteriengehalt des Rheinwassers oberhalb und unterhalb der Stadt Köln. (Centralblatt für allgemeine Gesundheitspflege. 1894. No. 3/4, 5/6. p. 123—133, 165—179.)
- Tézenas du Monteel, H.**, Contribution à l'étude de la diphthérie. Diagnostic et étiologie. 4°. 76 pp. Lyon 1894.
- Tirelli, V.**, I microorganismi del maiz guasto. (Annali di freniatr. Torino 1893/94. p. 221—233.)
- Wacker, Leonhard**, Ueber die Desinfectionswirkung der perschwefelsauren Salze. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 12/13. p. 503—507.)
- Weigmann, H. und Zirn, G.**, Ueber das Verhalten von Cholerabakterien in Käse. (Fühling's landwirthschaftliche Zeitung. 1894. No. 12. p. 376—381.)
- Wolberg, L.**, Klinischer Beitrag zur Aetiologie und Dauer der Incubationszeit der Angina follicularis bei Kindern. (Archiv für Kinderheilkunde. Bd. XVII. 1894. No. 3/4. p. 256—260.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Arminjon, F. V.**, Le métayage dans ses rapports avec la coutume et avec la science moderne. 8°. 181 pp. Gênes (impr. des Sourds muets) 1894.
- Chiricozzi, Vinc.**, Del castagno nella economia rurale. 8°. 72 pp. Pesaro (tip. Federici) 1894.
- Cuboni, Giuseppe**, Sulla selezione dei fermenti nella vinificazione. (Atti del congresso nazionale — in Alessandria 1893.) Alessandria 1894.
- Gorini, C.**, Sopra una nuova classe di bacteri coagulanti del latte. (Giornale della reale Società Italiana d'igiene. 1894. No. 4. p. 129—141.)
- Grandidier**, Le sol et le climat de Madagascar. L'agriculture à Diégo-Suarez. (Revue Française. 1894. No. 8.)
- Laslett, T.**, Timber and timber-trees, native and foreign. 2. edit. revis. 8°. 453 pp. London (Macmillan) 1894. 8 sh. 6 d.
- Marchal, E.**, Sur la production de l'ammoniaque dans le sol par les microbes. (Annales de la Société belge de micrographie. Bruxelles 1893. p. 69—103.)
- Nanot, J.**, Bouturage de la vigne par oeil. (Revue de viticulture. Année I. T. II. 1894. p. 321.)
- Poggi, Tito**, Interna alla concimazione dei vigneti. (Atti del congresso nazionale — in Alessandria 1893.) Alessandria 1894.

Pollacci, Egidio, Presenza di notevoli quantità di fosfati nei terreni alluvionali dell' Italia settentrionale e specialmente della Lombardia, con ciguardo all' agricoltura ed alla igiene. I. (Rendiconti della Reale istituto lombardo di scienze e lettere. Ser. II. Vol. XXVII. 1894. Fasc. 15.)

Vibert, Le café en Haïti. (Bulletin de la Société de géographie commerciale de Paris. T. XVI. 1894. Fasc. 2.)

Weigmann, H., Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der Milchkbakteriologie und Milchhygiene. (Forschungs-Berichte über Lebensmittel und ihre Beziehungen zur Hygiene etc. 1894. No. 7. p. 243—249.)

Personalm Nachrichten.

Habilitirt: Dr. A. Burgerstein an der Universität in Wien für Anatomie und Physiologie der Pflanzen.

Anzeigen.

Gustav Fock, Buchhandlung, **Leipzig**,

sucht zu kaufen:

Engler-Prantl, **Natürliche Pflanzenfamilien**, Lfg. 1—108.

Inhalt.

Berichte gelehrter Gesellschaften.

Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn.

Sitzung der naturwissenschaftlichen Section vom 5. März 1894.

Noll, Ueber eine neue Eigenschaft des Wurzelsystems, p. 129.

Sitzung der naturwissenschaftlichen Section vom 21. Mai 1894.

Noll, Ueber den morphologischen Aufbau der Abietineen-Zapfen, p. 131.

Botanische Gärten und Institute.

Forschungsberichte der biologischen Station zu Plön, von Dr. **Zacharias**, p. 134.

Brun, Zwei neue Diatomaceen, p. 135.

Castracane, Diatomaceen des grossen Ploener Sees, p. 135.

Krause, Uebersicht der Flora von Holstein, p. 135.

Zacharias, Eine neue Diatomacee, Rhizosolenia longiseta, p. 136.

—, Zur Encystirung von Dinobryon, p. 136.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Patten, Orienting small objects for sectioning, and fixing them, when mounted in cells, p. 139.

Referate.

Beck v. Managetta, Die Gattung Hedraeanthus, p. 147.

Geneste, Greffage souterrain, appliqué à la conservation des vignes françaises non greffées, p. 155.

Hampel, Die „italienische“ oder Pyramiden-Pappel, p. 155.

Hartwich, Beitrag zur Kenntnis einiger Strychnos-Drogen, p. 153.

Heckel et Schlagdenhauffen, Sur la Copaifera Salikounda Heckel de l'Afrique tropicale et sur ses graines à coumarine (Salikounda des peuples Sousous) au point de vue botanique et chimique. Comparaison avec la fève de Tonka, p. 154.

Hennings, Ustilago tritici (Pers.) Jens. form. folicola P. Henn, p. 143.

Howe, Notes on Californian Bryophytes. I., p. 144.

—, Two Californian Cryptogams, p. 144.

King, Materials for a Flora of the Malayan Peninsula. N. 6, p. 151.

Knowlton, Notes on a few fossil plants from the Forst Union Group of Montana with a description of one new species, p. 152.

Massee, Revised descriptions of type specimens in Kew Herbarium, p. 143.

Rostrup, Phoma sanguinolenta, ein den Samen-ertrag der Möhre (Daucus Carota) vernichtender Pilz, p. 143.

Schlechter, Beiträge zur Kenntnis südafrikanischer Asclepiadaceen, p. 147.

Schmitz, Die Gattung Actinococcus Kütz., p. 140.

Smith, Undescribed plants from Guatemala and other Central American Republics. XIII, p. 152.

Supprian, Beiträge zur Kenntnis der Thymelaeaceae und Penaeaceae, p. 148.

Vail, A study of the genus Psoralea in America. p. 150.

Villon, La culture sous verres colorés, p. 144.

Ziegenbein, Untersuchungen über den Stoffwechsel und die Atmung keimender Kart offelknollen sowie anderer Pflanzen, p. 145.

Neue Litteratur, p. 156.

Personalm Nachrichten.

Dr. Burgerstein hat sich an der Universität in Wien habilitirt.

Ausgegeben: 16. October 1894.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelf in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [60](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 156-160](#)