© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

finden. Im einzelnen Aehrchen ist immer das äussere Korn das schwerste.

3. Für die untersuchten Hülsenfrüchte gilt der Satz, dass unter gleichzähligen Hülsen das schwerste Korn sich in der schwersten Hülse befindet. Mit Ausnahmen sitzt das schwerste Korn unter verschiedenzähligen Hülsen sehr häufig in einkörnigen Hülsen, dagegen fast nie in den körnerreichsten Hülsen. Der Sitz des schwersten Korns in der einzelnen Hülse ist wechselnd. — Die schwersten Hülsen sind in den meisten Fällen auch die körnerreichsten.

Kraus (Weihenstephan).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Ley, Augustin, Burton Mounsher Watkins. (The Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 358. p. 319—320.)

Müller, Ferdinand von, Robert Fitzgerald. (l. c. p. 320.)

Kryptogamen im Allgemeinen:

Rossetti, C. e **Baroni, E.,** Fragmenti epatico-lichenografici. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1892. No. 7. p. 372—378.)

Ravaud, Guide du bryologue et du lichénologue à Grenoble et dans les environs. [Suite.] (Revue bryologique. Année XIX 1892. No. 4.)

Algen.

Del Torre, F., Notizie intorno alle alghe del distretto Cividalese. (Rivista italiana d. scienze naturali. Anno XI. 1892. p. 129—132.)

Gomont, M., Monographie des Oscillariées. Av. 9 planches. (Annales des Sciences Naturelles. Botanique. XIV. 1892. Aug. 5. u. 6.)

Huber, J., Observations sur la valeur morphologique et histologique des poils et des soies dans des Chaetophorées. (Journal de Botanique. 1892. No. 17/18. p. 321—341.)

Macchiati, L., Seconda comunicazione sulla coltura delle Diatomee. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1892. No. 7. p. 329—334.)

— —, Sulle Diatomee terrestri. (Malpighia. Anno VI. 1892. Fasc. IV—VI. p 214—216.)

Pilze:

Berlese, A. N., Rapporti tra Dematophora e Rosellinia. (Rivista di patologia vegetale. Vol. I. 1892. p. 5—17.)

Germano, Ed., Der Bacillus membranaceus amethystinus mobilis. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 15. p. 516—519.)

Lagerheim, G., Mykologiska Bidrag. VIII. Ueber Puccinia Ranunculi A. Blytt. (Botaniska Notiser. 1892. Fasc. 4.)

Loew, O., Ueber einen Bacillus, welcher Ameisensäure und Formaldehyd assimiliren kann. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 14. p. 462—465.)

---

*) 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,
Humboldtstrasse Nr. 22.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Romell, L., Några ord om Sphaeria astroidea, eutypa, leioplaca, lata, polycocca, aspera och Bertia collapsa. (Botaniska Notiser. 1892. Fasc. 4.)

Flechten:

Baglietto, F., Lichenes Abyssinici a cl. Prof. O. Penzig collecti. (Malpighia. Anno VI. 1892. Fasc. IV—VI. p. 206—213.)

Baroni, E., Lichenes pedemontani a cl. prof. Arcangeli in monte Cinisio et monte Rosa annis 1876 ac 1880 lecti. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1892. No. 7. p. 370—372.)

Hue, l'Abbé, Les Lichens de Canisy (Manche) et des environs. [Suite.] (Journal de Botanique. 1892. No. 17/18. p. 341—347.)

Jatta, A., La Peltigera rufescens Hoffm. var. innovans. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1892. No. 7. p. 378—381.)

Richard, O. J., Osservazioni sopra una questione di fisiologia vegetale relativa ai Licheni. Traduzione di **C. Grilli.** 8⁰. 11 pp. Castelplanio 1892.

Muscineen:

Amann, J., Etudes sur le genre Bryum. (Revue bryologique. Année XIX. 1892. No. 4.)

Camus, F., Sur les Riccia Bischoffei Hüb. et R. nodosa Bouch. (l. c.)

Culmann, P., Orthotrichum Amanni mihi. (l. c.)

Hedlund, T., Tilläg till „Några ord om substrates betydelse för lafvarne." (Botaniska Notiser 1892. Fasc. 4.)

Husnot, T., Note sur les Riccia. (Revue bryologique. Année XIX. 1892 No. 4.)

Saunders, James, South Wiltshire Mosses. (The Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 358. p. 297—298.)

Gefässkryptogamen:

Flechtner, Joh., Ueber neue und seltene Gefässkryptogamen nebst Bemerkungen über diese Klasse im Allgemeinen. III. [Vergleiche Gartenflora. 1892. p. 79 und 583.] (Gartenflora. 1892. Heft 19. p. 510—512.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Aubert, E., Recherches physiologiques sur les plantes grasses. (Annales des Sciences Naturelles. Botanique. Sér. VII. T. XVI. 1892. Septbr. 1.)

— —, Recherches sur la respiration et l'assimilation des plantes grasses. [Suite.] (Revue générale de Botanique. 1892. No. 44. 15 août.)

Baccarini, Pasquale, Contributo alla conoscenza dell apparecchio albuminoso tannico delle Leguminose. Con 6 tav. (Malpighia. Anno VI. 1892. Fasc. IV—VI. p. 255—292.)

Buscalioni, Luigi, Contribuzione allo studio della membrana cellulare. II. Corydalis cava Schw. Con 1 tav. [Contin.] (l. c. p. 217.)

Cerulli-Irelli, G., Contribuzione allo studio della struttura della radice nelle. Monocotiledoni. (Atti della R. Accad. dei Liucei. Rendiconti. 1892. p. 222—226.)

Clautriau, G., Sur la variation du point de coagulation des albuminoïdes, avec démonstrations expérimentales. (Bulletin des séances de la Société Belge de Microscopie. Tome XVIII. 1892. No. 9. p. 157—159.)

Geremicca, M., Sull' epidermide dei fiori di Ortensia. (Estratto dal Bolletino della Società dei naturalisti di Napoli.) 8⁰. 6 pp. e 1 tavola. Napoli 1892

Piccioli, L., Rapporti biologici fra le piante e le lumache. Seconda nota. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1892. No. 7. p. 338—345.)

Poli, A., Della forza che si sviluppa per effetto dell' imbibizione. (Rivista scientifica-industriale. Anno XXIV. 1892. p. 40—42.)

Prunet, A., Revue des travaux d'anatomie végétale parus de juillet 1890 à décembre 1891. [Fin.] (Revue générale de Botanique. 1892. No. 44. 15 août.)

Riley, La fertilisation des fleurs. (Revue Scientifique. Tome L. 1892. No. 14. p. 431—434.)

Ross, Hermann, Anatomia comparata delle foglie delle Iridee. Studio anatomico-sistematico. Con 4 tavole. [Contin.] (Malpighia. Anno VI. 1892. Fasc. IV—VI. p. 179—205.)

Roster, G. e **Alinari, F.,** Saggio di istologia vegetale. Fotomicrografie. 20 fotografie. Firenze 1892.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Russel, W., Recherches sur les bourgeons multiples. [Thèses de la Faculté des sciences de Paris.] (Revue Scientifique. Tome L. 1892. No. 14. p. 436—438.)

Tassoni, L., Giovane radice di Cynara Cardunculus L. 8⁰. 14 pp. Alessandria 1892.

Wisselingh, C. van, Interferentie-verschynselen bij de zaden van Hyoscyamus niger. (Overgedrukt uit het Nederlandsch Tijdschrift voor Pharmacie, Chemie en Toxicologie. 1892.) 8⁰. 3 pp.

Systematik und Pflanzengeographie:

Arcangeli, G., Altre notizie sulla coltura del Cynomorium coccineum. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1892. No. 7. p. 345—348.)

Baker, Edmund G., Synopsis of genera and species of Malveae. [Contin.] (The Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 358. p. 290—296.)

Baldacci, A., Altre notizie intorno alla flora del Montenegro. [Contin.] (Malpighia. Anno VI. 1892. Fasc. IV—VI. p. 149—178.)

Balsamo, F., Contribuzione alla flora africana. Piante delle Canarie e del Congo. (Rendiconti dell' Accademia delle scienze di Napoli. Ser. II. Vol. VI. 1892. p. 119—132.)

Bennett, Arthur, Vaccinium intermedium Ruthe. (The Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 358. p. 308.)

— —, Rumex Acetosella L. (l. c. p. 307—308.)

Benze, Die wichtigsten Einflüsse der Schneedecke auf Boden und Klima. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VII. 1892. No. 40 u. 41.)

Bolzon, P., Contributo alla flora dell' Elba. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1892. No. 7. p. 356—361.)

Bolzón, P., Contributo alla flora dell' Elba. (Estratto della Rivista ital. di scienze naturali. 1892.) 8⁰. 4 pp. Siena 1892.

Bretschneider, E., Botanicon Sinicum. Notes on Chinese botany from native and western sources. Part II. The botany of the Chinese classics. With annotations, appendix and index by **Ernst Faber.** 8⁰. 468 pp. Shanghai (Kelly and Walsh) 1892.

Caruel, T., Epitome florae Europae terrarumque affinium. Fasc. 1. Monocotyledones. 8⁰. 112 pp. Florentiae 1892. L. 3.50.

— —, Sul genere Maillea. (Proc. verb.). (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1892. No. 7. p. 338.)

Chiovenda, E., Sopra alcune piante rare o critiche della flora romana. Manipolo primo: Ranunculaceae. [Contin.] (l. c. p. 381—386.)

— —, Sopra alcune piante rare o critiche della flora romana. Manipulo secondo: Crocifere. (l. c. p. 386—394.)

Clark, Josephine A., Systematic and alphabetic index of new species of North American Phanerogams and Pteridophytes, published in 1891. (Contributions from the U. S. National Herbarium. Washington 1892. Vol. I. No. 5. p. 151—188.)

Clarke, William A., First records of British flowering plants. [Contin.] (The Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 358. p. 305—307.)

Colgan, N., Ajuga pyramidalis in the Aran Isles. (l. c. p. 310.)

Dahlstedt, Hugo, Några bidrag till kännedomen om Skånes Hieraciumflora. (Botaniska Notiser. 1892. Fasc. 4.)

D'Amato, F., Contributo alla flora Teramana. 8⁰. 71 pp. Teramo 1892.

Dixon, H. N., Papaver Rhoeas var. strigosum Bugh. (The Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 358. p. 309.)

— —, Potentilla reptans var. microphylla Trattinick (Rosacearum Monographia IV. 80, 1824). (l. c.)

Palaeontologie:

Bosniaski, S. de, Flora fossile del Verrucano nel Monte Pisano. (Atti della Soc. Toscana di scienze naturali. Processi verbali. Vol. VII. 1892. p. 184—195.)

Trabucco, G., Sul Cucumites carpenetensis delle marne elveziane di Carpeneto (Alto Monferrato). (Estratto dagli Atti della Soc. ligustica di scienze naturali. 1892.) 8⁰. 17 pp. con 1 tavola. Genova 1891.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Baccarini, Pasquale, Sul Mal nero delle viti in Sicilia. (Malpighia. Anno VI. 1892. Fasc. IV—VI. p. 229—234.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Eckstein, Karl, Die Beschädigungen der Kiefernadeln durch Thiere. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. I. 1892. Heft 10. p. 381.)

Hartig, Robert, Die Erhitzung der Bäume nach völliger oder theilweiser Entnadelung durch die Nonne. (l. c. p. 369.)

Liebel, R., Die Zoocecidien. [Pflanzendeformationen der Holzgewächse Lothringens.] (Aus „Entomolog. Nachr.") [Inaug.-Dissert.] gr. 8⁰. 31 pp. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1892. M. 1.20.

Lotsy, J. P., Eine amerikanische Nematodenkrankheit der Gartennelke. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. II. 1892. Heft 3. p. 135—136.)

Ludwig, F., Ueber neue australische Rostkrankheiten. (l. c. p. 130—134.)

Müller-Thurgau, H., Die Ameisen an den Obstbäumen. (l. c. p. 134—135.)

Pauly, A., Ueber die Biologie des Pissodes scabricollis Redt. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. I. 1892. Heft 10. p 375.)

Ritzema-Bos, J., Ergrünungsmangel in Folge zu niederer Frühlingstemperatur. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. II. 1892. Heft 3. p. 136—142.)

Sorauer, Paul, Mittheilungen der internationalen phytopathologischen Commission. X. Betheiligung der Vereinigten Staaten an den seitens der Commission eingeleiteten Erhebungen über die Getreide-Roste. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. II. 1892. Heft 3. p. 129—130.)

— —, Nachweis der Verweichlichung der Zweige unserer Obstbäume durch die Cultur. Mit 2 Tafeln. [Schluss.] (l. c. p. 142—148.)

Sprockhoff, A., Die wichtigsten Feinde der verbreitetsten Culturpflanzen und ihre Bekämpfung. (Aus „Sprockhoff's Kleine Botanik.") gr. 8⁰. 15 pp. Hannover (C. Meyer, Gust. Prior) 1892. M. —.20.

Tubeuf, C. von, Entzündung lebender Fichtenäste durch den Blitz. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. I. 1892. Heft 10. p. 400.)

— —, Zwei Feinde der Alpenerle, Alnus viridis D. C. Mit 1 Abbildung. (l. c. p. 387.)

Welcker, Hermann, Ein Feind der Rosen, die bohrende Blattwespe. Mit 1 Tafel. (Gartenflora. 1892. Heft 19. p. 506—510.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

Caliari, C., Un caso di tetano perferita del pollice sinistro ed infezione per mezzo di una ragnatela; cura col metodo Baccelli. (Riforma med. 1892. p. 318—321.)

Danielssen, D. C., Planteparasitaere hudsygdomme. Fol. Christiania (C. Floor) 1892. Kr. 25.—

— —, Vegetable parasitic diseases of the skin. Fol. London (Low & Co.) 1892. 32 sh.

Emmerich, R., Tsuboi, J. und **Steinmetz,** Ist die bakterientödtende Eigenschaft des Blutserums eine Lebensäusserung oder ein rein chemischer Vorgang? Nebst Bemerkungen von **O. Loew.** [Schluss.] (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 14. p. 449—458.)

Jacquet, L., Recherches de clinique et de bactériologie sur le rhumatisme blennorrhagique. (Annal. de dermatol. et de syphiligr. 1892. No. 6. p. 681—685.)

Kanthak, A. A., Acute leucocytosis produced by bacterial products. (Lancet. 1892. No. 25. p. 1301—1303.)

Linden, P., Aktinomykose. (Inaug.-Diss.) 8⁰. 80 pp. Bonn 1892.

Loir, A., La microbiologie en Australie; études d'hygiène et de pathologie comparée poursuivies à l'Institut Pasteur de Sydney. Thèse. 4⁰. 86 pp. Paris (G. Steinheil) 1892.

Loir, A., La microbiologie en Australie. (Revue scientifique. 1892. No. 25. p. 777—782.)

Lortet et **Despaignes,** Les vers de terre et les bacilles de la tuberculose. (Gaz. d. hôpit. 1892. p. 135.)

Miller, W. D., Die Mikroorganismen der Mundhöhle. Die örtlichen und allgemeinen Erkrankungen, welche durch dieselben hervorgerufen werden. 2. Aufl. gr. 8⁰. XXVIII, 448 pp. mit 134 Textabbildungen und 18 Photogrammen. Leipzig (G. Thieme) 1892. M. 12.—

Moosbrugger, Fünf Fälle von Actinomycosis hominis. (Medicinisches Correspondenzblatt des württembergischen ärztlichen Landesvereins. 1892. No. 16. p. 121—124.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Morisse, F. J., Contribution à l'étude de la péritonite à pneumocoques. Thèse. 4⁰. 55 pp. Paris (Steinheil) 1892.

Rossi-Doria, Tullio, Ueber einige durch das Bacterium coli commune 1) an Kindern hervorgerufene Diarrhöen mit epidemischem Charakter. [Vorläufige Mittheilung.] (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 14. p. 458—462.)

Trouillet, Méningite à streptocoques; abcès symétriques du cervelet au cours de la grippe. (Dauphiné méd. 1892. p. 63—66.)

Unna, P. G., Der Streptobacillus des weichen Schankers. (Monatshefte für praktische Dermatologie. Bd. XIV. 1892. Heft 12. p. 485—490.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Baumann, A., Die Bodenkarte und ihre Bedeutung für die Forstwirthschaft. Der rothe Keuperletten. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. I. 1892. Heft 10. p. 390.)

Birnbaum, E., Wiesen- und Futterbau. Handbuch für den praktischen Landwirth. gr. 8⁰. XII, 238 pp. mit 146 farbigen Tafeln. Berlin (P. Parey) 1892. M. 7.—

Coomber, Thomas, Fruit culture at Glewstone Court. (The Gardeners Chronicle. Vol. XII. 1892. No. 301. p. 400—401.)

Correvon, H., New alpine plants. (l. c. p. 399.)

Cserhâti, A., Die Ergebnisse der Tiefcultur in Ungarn mit besonderer Berücksichtigung der Dampfcultur. gr. 8⁰. 86 pp. mit Abbildungen und 1 Tabelle. Wien (Wilh. Frick) 1892. 2.40.

The Culture of Cochineal in Teneriffe. (The Gardeners Chronicle. Vol. XII. 1892. No. 301. p. 396—397.)

The cultivation of Henequen Fibre in Yucatan. (l. c. p. 401.)

Mathieu, Karl, Der Ontario-Apfel. Mit 1 Tafel. (Gartenflora. 1892. Heft 19. p. 505—506.)

Prior, E., Trennung und Bestimmung der Säuren in Bier, Würzen, Malz u. dgl. (Mittheilungen aus der vom kgl. bayerischen Staate subv. Versuchsstation für Bierbrauerei zu Nürnberg. – Sep.-Abdr. aus dem Bayerischen Brauer-Journal. 1892.) 4⁰. 5 pp. Nürnberg 1892.

Seelhorst, C. v., Acker- und Wiesenbau auf Moorboden. gr. 8⁰. VIII, 292 pp. mit 11 Textabbildungen und 4 Tafeln. Berlin (P. Parey) 1892. M. 8.—

Stein, Orchideenbuch. Beschreibung, Abbildung und Culturanweisung der empfehlenswerthesten Arten. gr. 8⁰. VII, 603 pp. mit 184 Abbildungen. Berlin (P. Parey) 1892. M. 20.—

Windisch, W., Anleitung zur Untersuchung des Malzes auf Extraktgehalt, sowie auf seine Ausbeute in der Praxis, nebst Tabellen zur Ermittelung des Extraktgehaltes. 8⁰. V, 52 pp. Berlin (P. Parey) 1892. Kart. M. 2.50.

W. W., Ptychoraphis Augusta. (The Gardeners Chronicle. Vol. XII. 1892. No. 301. p. 397.)

Personalnachrichten.

Dr. **F. Elfving** ist zum Professor der Botanik an der Universität Helsingfors ernannt worden.

Dr. **Hartwich** ist zum Professor der Pharmacognosie und Pharmacie am Polytechnicum zu Zürich ernannt.

Herr **J. Christian Bay,** früher in Kopenhagen, ist zum Assistenten am Missouri Botanical Garden in St. Louis, Mo., U. S. A., ernannt worden.

Dem am 1. d. M. in Pension gegangenen bisherigen Director des Botanischen Gartens in Prag-Smichow, Prof. Dr. **M. Willkomm,** ist bei seinem Uebertritt in den Ruhestand der Orden der eisernen Krone 3. Classe verliehen worden, während die philosophische

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: 52

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

Artikel/Article: Neue Litteratur.*â¾ 138-142