

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Wiesner, J.**, Elemente der wissenschaftlichen Botanik. Bd. II. Organographie und Systematik der Pflanzen. 2. Aufl. 8°. XIII, 368 pp. mit 270 Holzschn. Wien (A. Hölder) 1891. M. 9.—
- Wilson, A.**, Introduction to the study of flowers: being practical exercises on elementary botany. 8°. London (Chamberly) 1891. 8 d.

Kryptogamen im Allgemeinen:

- De-Toni, G. B.**, Sulla importanza ed utilità degli studi crittogramici. Prelezione al corso di crittogramologia generale ed applicata letta il 15 gennajo 1891. 4°. 32 pp. Padova 1891.

Algen:

- Karsten, G.**, Delesseria (*Caloglossa* Harv.) amboinensis. Eine neue Süßwasser-Floridee. (Botanische Zeitung. Bd. XLI. 1891. No. 17. p. 265.)
- Oltmanns**, Ueber die Bedeutung der Concentrations-Aenderungen des Meerwassers für das Leben der Algen. (Sitzungsberichte der Kgl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Bd. X. 1891.)

Pilze:

- Freudenreich, E. de**, Sur un nouveau bacille trouvé dans des fromages bourgeois (Bacillus Schafferi). (Annales de Micrographie. 1891. No. 4. p. 161—177.)
- Magnus, P.**, Zwei neue Uredineen. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. IX. 1891. p. 91. Mit Tafel.)
- Pokroffsky, D. J.**, Ueber den Einfluss einiger Mittel auf die Entwicklung und den Wuchs von *Aspergillus fumigatus*. (Warschauer Universitäts-Nachrichten. 1890. No. 6/7. p. 374—424.) [Russisch.]

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Giesenhagen, C.**, Die radiaalen Stränge der Cystolithen von *Ficus elastica*. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. IX. 1891. p. 74.)
- Meyer, Arthur**, Notiz über die Zusammensetzung des Zellsaftes von *Valonia utricularis*. (l. c. p. 77.)
- Palla, Ed.**, Ueber die Entwicklung und Bedeutung der Zellfäden im Pollen von *Strelitzia reginae*. (l. c. p. 85. Mit Tafel.)
- Zimmermann, A.**, Ueber das anomale optische Verhalten gedehnter Guttaperchlamellen. (l. c. p. 81.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Alföldi Flatt, Károly**, A jósika-fáról. [*Syringa Josikaea* Jacq. fil.] (Separat-Abdruck aus Nagyvárad. 1891.) 8°. 16 pp. Nagyvárad 1891.
- —, A mi tündér-rózsánk. Csereges a *Nymphaea thermalis* Ról. 8°. 8 pp. Nagyvárad 1891.
- Baldacci, A.**, Il mio viaggio botanico del 1890. (Malpighia. Vol. IV. 1891. Fasc. 11/12. p. 439.)
- Borbás, Vince von**, A *Lathyrus affinis* és *L. gramineus* bükkönýarfajok földrajzi elterjedése. Area geographicá Lathyri affinis atque *L. graminei*. (Természetrajzi Füzetek. Vol. XIII. Parte 4. 1890. p. 156—160.)
- Mueller, Ferdinand, Baron von**, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. [Continued.]
[*Drimys semecarpoides*.]

Arborescent; leaves large, on conspicuous petioles, chartaceous, glabrous, from ovate- to elongate-elliptic, but gradually narrowed into a cuneate base, rounded-blunt at the summit, very grey on the under side, punctular-rough, the costular venules very thin, the secondary venules much concealed; peduncles elongated, glabrous; sepals two, very small, roundish; fruitlets solitarily ripening, almost globular.

On Russell's Creek; W. Sayer.

Tree attaining a height of 25 feet. Leaves to 8 inches long and to $2\frac{1}{2}$ inches broad, not very aromatic. Petioles often 1 inch long. Peduncles to 3 inches long. Pedicels few or two or even solitary. Flowers unknown. Ripe fruitlets of $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ inch measurement.

To this plant was alluded already in the „Fragm. Phytogr. Austr.“ VII. 18.

This species differs from *D. Howeana* in almost entire absence of aroma, in leaves of larger size, of thinner texture, of far less prominent venulation and with the dots not transparent, in the perfect separation of the sepals and probably also in characteristics of the flowers. It comes very near to *Drimys rivularis* (Vieillard) of New Caledonia, but the petioles are much longer, the venules of the leaves more occult, the inflorescence is less ramified, the ovularies are fewer, and also in this case the flowers, which in an only specimen available here for comparison are not developed, may be different.

Bladzia pachyrrhachis.

(*Ardisia pachyrrhachis* F. v. M. collect.)

Arborescent, glabrous; leaves of firm texture, on very short petioles, elongate-lanceolar, rather blunt, towards the base cuneate, entire, devoid of lustre, the venules faint or almost concealed; flowers in solitary terminal fascicles; peduncles robust, rather short or even obliterated; rachis often somewhat elongated, remarkably thick; pedicels many times longer than the flowers, often numerous; calyx very small, its lobes semiorbicular-deltoid; corolla deeply five-cleft, its divisions about twice as long as their breadth, acuminate; filaments extremely short; anthers pale, somewhat cordate-sagittate, rather more than half as long as the corolla; style subulate; fruit moderately large, globular.

In the upper region of Mount Bartle-Frere; Stephen Johnson.

Greatest height known, 15 feet. Leaves to 8 inches long and to $1\frac{1}{2}$ inches broad; pellucid streaks or dots scarcely perceptible. Peduncle about half an inch long, bearing small deciduous leaves. Rachis usually about $\frac{1}{3}$ inch long and $\frac{1}{8}$ inch broad, cicatricous. Pedicels at an average 1 inch long, very thin, up to 40 in a fascicle, at first bent downward. Corolla of about $\frac{1}{6}$ inch in length, copiously spotted by purplish-black dots or short streaks, before expansion distinctly twisted. Anthers pointed. Style nearly $\frac{1}{8}$ inch long. Fruit of $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ inch measurement.

This species offers some approach to *Myrsine*. It differs from *B. brevipedata* (*Ardisia brevipedata*) already in larger, thicker and blunter leaves with much concealed dots, in the stout and more elongated rachis of the fascicle of flowers, also in much longer and more rigid pedicels.

B. pseudo-jambosa is more distant. It seems quite distinct from any of the numerous Asiatic *Bladhias*, unless *B. reclinata* and *B. Amboinensis* (*Ardisia reclinata* and *A. Amboinensis* Scheffer, *Commentatio de Myrsinaceis Archipelagi Indici*. 69 et 75).

By the right of precedence all the *Ardisias* have to change their names into *Bladhias*, as Thunberg established that genus seven years before Swartz defined and published *Ardisia*.

Mr. Johnson's collections contain, among rarer plants, also *Zieria obcordata*, *Drosera Adelae*, as a variety with cuneate obovate leaves, fully to $2\frac{1}{2}$ inches broad, and with somewhat pubescent calyxes, *Loranthus dictyophlebus* with undular-marginate leaves, and *Exocarya scleroides*. In the same region occurs *Andropogon Baileyi* (*Sorghum laxiflorum* Bailey, in Report on the Expedition to the Bellenden-Ker's Ranges. 25); the latter specific name has long since been utilized by Stendel for a species of the section *Trachypogon*. The leading agrostographer of the present days, Professor Ed. Hackel, also subjugates the genus *Sorghum* to *Andropogon*.]

Pierre, L., Notes botaniques. Sapotacées. 8°. 68 pp. Paris (Klincksieck) 1891.

Terracciano, A., Contributo alla storia del genere *Lycium*. (Malpighia. Vol. IV. 1891. Fasc. 11/12. p. 472.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Atkinson, Nematode root-galls. (Journal of the Elisa Mitchell scient. Society. Ser. VII. 1891. No. 1.)

Medizinisch-pharmaceutische Botanik:

- Besser, L. W.**, Ueber Lepra in Norwegen. (Wratsch. 1890. No. 50/51. p. 1132—1134, 1154—1155.) [Russisch.]
- Blake, E. and Shuldharn, E. B.**, Latest continental views concerning the Gonococcus and allied organisms. (Med. Press and Circ. London. 1890. p. 655.)
- Busquet, G. P.**, Étude morphologique d'une forme d'Achorion: l'Achorion Arloini, champignon du favus de la souris. (Annales de Micrographie. 1891. No. 1/2. p. 9—21, 62—73.)
- Crookshank**, Morphology, cultivation, and toxic products of the tubercle bacillus. (Pathol. Soc. of London. — British medical Journal. No. 1571. 1891. p. 285.)
- Dixon, S. G.**, Care in the use of tubercle bacillus as a remedy in tuberculosis. (Times and Register. 1891. No. 9. p. 172.)
- Fischer, O. de**, Sopra un caso di actinomicosi umana. (Rivista venet. di scienze mediche. 1890. p. 558—562.)
- Hamerle, J.**, Untersuchungen des Blutes auf Tuberkelbacillen nach Koch'schen Injectionen. (Prager medic. Wochenschrift. 1891. No. 9. p. 106—107.)
- Holst, A.**, Uebersicht über die Bakteriologie. Autorisierte Uebersetzung von O. Reihler. 8°. 210 pp. Basel (Sallmann & Bonacker) 1891.
- Holt, L. E. and van Giesen, J.**, A case of spina bifida with suppurative spinal meningitis and ependymitis, due to bacteria entering the wall of the sac. (Journal of Nerv. and Ment. Disease. 1890. No. 12. p. 773—781.)
- Kossel, H.**, Zur Frage des Nachweises von Tuberkelbacillen im Blute nach Tuberculin-Injectionen. (Berliner klinische Wochenschrift. 1891. No. 12. p. 302—303.)
- Letzterich, L.**, Ueber die Aetiologie, Pathologie und Therapie der bacillären interstitiellen Nierenentzündung. (Zeitschr. für klinische Medicin. Bd. XVIII. 1891. Heft 5/6. p. 528—546.)
- Mannaberg, J.**, Zur Aetiologie des Morbus Brightii acutus, nebst Bemerkungen über experimentelle bakteritische Endocarditis. (Zeitschrift für klin. Medicin. Bd. XVIII. 1891. Heft 3/4. p. 223—260.)
- Monti, A.**, La patologia cellulare e la patologia parassitaria. 8°. Milano 1891. L. 1.25.
- Mosselmann et Liénaux**, L'actinomycose et son agent infectieux. (Annales de méd. vétér. 1890. p. 409—426.)
- Mühlhäuser, H.**, Ueber das Biedert'sche Verfahren zum Nachweis von Tuberkelbacillen. (Deutsche medic. Wochenschrift. 1891. No. 7. p. 282.)
- Proskauer, B. und Nocht**, Ueber die chemische und bakteriologische Untersuchung der Kläranlage (System Röckner-Rothe) in Potsdam. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. X. 1891. No. 1. p. 111—135.)
- Ross**, Vorläufige Mittheilung über einige Fälle von Mycosis im Menschen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. IX. 1891. No. 15. p. 504—507.)
- Sanarelli, Giuseppe**, Die Ursachen der natürlichen Immunität gegen den Milzbrand. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. IX. 1891. No. 15. p. 497—504. No. 16. p. 532—539.)
- Sawtschenko, J.**, Zur Frage über die Immunität gegen Milzbrand. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. IX. 1891. No. 15. p. 493—496. No. 16. p. 528—532.)
- Schaeffer, R.**, Zwei Fälle von Ovarialabscess nebst Mittheilungen über den bakteriellen Befund bei eitrigen Erkrankungen der Adnexa. (Zeitschrift für Geburtshilfe und Gynäkologie. Bd. XX. 1891. Heft 2. p. 269—287.)
- Schweinitz, E. A. V.**, The production of immunity with the chemical substances formed during the growth of the bacillus of hog-cholera; or swine plague. (Veterin. Journal. 1890. Dec. p. 393—399.)
- Stagnitta, F.**, Sul valore diagnostico delle ricerche batteriologiche nel tifo addominale. (Riforma medica. 1890. p. 1431, 1436.)
- Steffeck, P.**, Bakteriologische Begründung der Selbstinfection. (Zeitschrift für Geburtshilfe und Gynäkologie. Bd. XX. 1891. No. 2. p. 339—383.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bornemann, G.**, Die fetten und flüchtigen Oele des Pflanzen- und Thierreichs, ihr Vorkommen, ihre Gewinnung und Eigenschaften, ihre Untersuchung und Verwendung. Band. II. Die flüchtigen Oele des Pflanzenreichs. Nebst einem Capitel: Botanische Betrachtungen über das Vorkommen der ätherischen Oele. Von R. L. Veters. 5. Auflage von Fontenelle's Handbuch der Oelfabrikation in vollständiger Neubearbeitung. Mit 1 Atlas von 8 Foliotafeln. 8°. XII, 441 pp. Weimar (Voigt) 1891. M. 12.—
- Elion, H.**, Die Bestimmung von Maltose, Dextrose und Dextrin in Bierwürze und Bier mittelst Reinculturen von Gährungs-Organismen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. IX. 1891. No. 16. p. 525—528.)
- Eloire, Aug. et Fiévet-Lefèvre**, A travers les pommiers. Eléments d'arboriculture herbagère mis à la portée de tous. 8°. 32 pp. Amiens 1891.
- Galante, A.**, La durra in Italia. 8°. 16 pp. Milano (Tip. Reggiani) 1891.
- Hanausek, T. F.**, Lehrbuch der Materialienkunde auf naturgeschichtlicher Grundlage. Bd. II. Materialienkunde des Pflanzenreiches. 8°. VIII, 160 pp. mit Abbild. Wien (Alfr. Hölder) 1891. M. 1.40.
- Suchsland, Emil**, Ueber Tabaksfermentation. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. IX. 1891. p. 79.)
- Tium, H.**, Praktische Beiträge zum speciellen Pflanzenbau. Allerlei theils mehr, theils weniger beachtete Pflanzen, ihr Nutzen, ihre Cultur und praktische Verwendung. 8°. IV, 284 pp. mit Abbildung. Aarau (Wirz-Christen) 1891. M. 3.60.

Personalnachrichten.

Professor **Pasquale Baccarini** ist an die R. Scuola di Viticoltura ed Enologia zu Catania übergesiedelt.

Dr. **A. N. Berlese** ist zum Professor der Botanik und Pflanzenpathologie an der Königlichen Weinbauschule zu Avellino ernannt worden.

E. Groves ist in Florenz gestorben. Seine Sammlungen sind dem Museum für Naturgeschichte zu Florenz überwiesen worden.

Dem Oberlehrer Dr. **E. Koehne**, Friedenau bei Berlin, Herausgeber von Just's botan. Jahresbericht, ist das Prädicat „Professor“ verliehen worden.

Corrigenda.

Die Abhandlung „On the Anatomy and Histogeny of *Strychnos*“, worüber in No. 14/15 des Centralblattes referirt worden ist, war nicht von mir allein, sondern auch von Herrn G. Brebner verfasst, von dem ganz speciell die Abbildungen ausgeführt worden sind.

Was die Verhältnisse bei *Thunbergia* und *Hexacentris* anbetrifft, sind dieselben nicht nach Vesque, sondern nach den detaillirten Angaben von J. Héral (Annales des Sciences Naturelles Botanique. Sér. VII. T. II. 1885. p. 260—263) beschrieben worden. Ich bin aber im Begriff, das fragliche Verhalten des Cambiums selbst von Neuem zu untersuchen.

Royal College of Science London S. W. den 20. April 1891.

D. H. Scott.

In dem Ref. über Klebahnh., Studien über Zygoten ist zu lesen:
auf p. 92, Zl. 1 v. u. karyokinetischen statt „karpokinetischen“,
„ 93, „ 13 „ o. verschmitzt statt „verschwindet“,
„ 93, „ 8 „ u. einer zum statt „1 mm“.

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.*â¾ 204-207](#)