

Nadeln, Knospen, Zapfen — unterschieden werden sollen, müssen ihrer anatomischen oder sonstigen Organisation nach zusammengehörige Species von einander getrennt werden. In einem Anhang werden noch einige beachtenswerthe Formen einzelner Arten kurz behandelt.

E. Roth (Halle a. S.).

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Langlebert, J., *Éléments de géologie et botanique*. Éd. 3, rev. et augm. 8°. VIII, 280 pp. Avec 410 grav. et 1 carte géologique de la France. Paris (libr. Delalain frères) 1895.

Willkomm, M., *Bilder-Atlas des Pflanzenreiches nach dem natürlichen System*. 3. Aufl. [Schluss-Lief. 15. 8°. IX—X, p. 135—143 und XIV pp. Mit 8 farbigen Tafeln. Esslingen (J. F. Schreiber) 1895. M. —.50.

Kryptogamen im Allgemeinen:

Campbell, D. H., *The structure and development of the Mosses and Ferns (Archegoniatae)*. 8°. 552 pp. London (Macmillan) 1895. 14 sh.

Algen:

Wildeman, É. de, *Vaucheria Schleicheri spec. nov.* (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 588—592. Avec 1 pl.)

Pilze:

Cooke, M. C., *Introduction to the study of Fungi: their organography, classification, and distribution for the use of collectors*. 8°. 370 pp. London (libr. Black) 1895. 14 sh.

Jaczewski, A., *Les Capnodiées de la Suisse*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 604—606.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Darwin, F. and Acton, E. H., *Practical physiology of plants*. Ed. 2. (Cambridge Natural Science Manuals. Biological series.) 8°. 362 pp. Illustr. Cambridge (Cambridge University Press) 1895. 6 sh.

Wagner, Carl Ludwig Rudolf, *Die Morphologie des Limnanthemum nymphaeoides (L.) Lk.* [Inaug.-Diss. Strassburg.] 4°. 18 pp. Mit 1 Tafel. Leipzig 1895.

Systematik und Pflanzengeographie:

Gray, A., Watson, S. and Robinson, B. L., *Synoptical flora of North America*. Vol. I. Part. I. Fasc. 1. Polypetalae from the Ranunculaceae to the Frankeniaceae. 8°. 220 pp. London (libr. Wesley) 1895. 11 sh.

Holzinger, John M., *Report on a collection of plants made by J. H. Sandberg and assistants in northern Idaho in the year 1892*. (Contributions from the U. S. National-Herbarium. Vol. III. 1895. No. 4. p. 203—287, V. With 2 pl.) Washington (Government Printing Office) 1895.

Kränzlin, F., *Eine neue Epidendrum-Art*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 607—608.)

Kränzlin, F., *Masdevallia ecyprata Krzl. n. sp.* (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVIII. 1895. p. 577.)

*) 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.

Mueller, Ferdinand, Baron von, A new genus of Helichrysoideae. (Reprinted from The Chemist and Druggist of Australasia. 1895. 1. November.)
Gratwickia.

Headlets many-flowered, rayless, almost hemispheric. Involucral bracts in some few rows, lanceolar, scarious; the outer sessile, the inner stipitate, all very ciliolate. Receptacle without any bracts between the flowers, depressed, glabrous. Flowers uniform, the outermost devoid of stamens. Corolla-tube slender, particularly downward; limb 4—5 denticulate. Anthers sagittate at the base. Stigmas truncate. Achenes thinly cylindric, smooth. Pappus consisting of a single plumous bristle. A small erect annual lanuginous herb of graphaloid aspect, with narrow lanceolar flaccid leaves and with small terminal, almost sessile, headlets, few in number.

Gratwickia monochaeta.

Near Strangway's Spring, growing together with *Aristida arenaria*, W. H. Gratwick, Esq.

The only specimens seen, 2 and 4 inches high, unbranched. Leaves attaining a length of 1 inch; the lowest crowded, the others scattered. Headlets of flowers, $\frac{1}{4}$ to $\frac{1}{3}$ inch broad. Involucre almost completely concealing the flowers — yellow — appearing pilose all over from the long and extremely fine ciliation of the constituting bracts. Pappus about as long as the corolla, broader upwards, narrower downwards, denuded near the base. This would be an *Helipterum*, if the pappus was not reduced to one bristle, as in some *Angiantheae*. The stature of the plant so far as hitherto known, is that of the dwarfest forms of *Gnaphalium luteo-album* and of *Helichrysum apiculatum*. Some structural approach to *Pterygopappus* and *Sturtina* is also perceptible, but the habits of the three are totally different.

Parmentier, Paul, Flore nouvelle de la chaîne jurassique et de la Haute-Saône, à l'usage du botaniste herborisant. 8°. 311 pp. Autun (libr. Dejussien) 1895.

Prain, David, A revision of the genus *Chelidonium*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 570—587.)

Williams, Frederic N., On the genus *Arenaria* Linn. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 593—603.)

Winkler, C. und Bornmüller, J., Neue Cousinien des Orients. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 561—569. Avec 3 pl.)

Palaeontologie:

Helmhacker, R., Ueber das Steinkohlenvorkommen in der Permformation in Böhmen. (Sep.-Abdr. aus Der Kohleninteressent.) 8°. 75 pp. Mit 2 Tafeln. Teplitz (A. Becker) 1895. M. 1.—

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

B.

Aschoff, A., Ein Fall von primärer Lungenactinomycose. (Berliner klinische Wochenschrift. 1895. No. 34—36. p. 738—740, 765—768, 786—789.)

Babes et Kalindero, Note sur la distribution du bacille de la lèpre dans l'organisme. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1895. No. 27. p. 629—631.)

Bar et Rénon, Présence du bacille de Koch dans le sang de la veine ombilicale de foetus humains issus de mères tuberculeuses. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1895. No. 23. p. 505—508.)

Banti, G., Die Proteusarten und der infectiöse Ikterus. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1895. No. 44. p. 735—736.)

Bernharth, A., Ueber Aktinomykose und Demonstration eines Falles von Banchaktinomykose. (Prager medicinische Wochenschrift. 1895. No. 36. p. 383—386.)

Bouchard, La thérapeutique et les doctrines bactériologiques modernes. (2. Congr. franç. de méd. int.) (Semaine méd. 1895. No. 40. p. 337—338.)

Davies, A. M., On the value of the chemical and bacteriological examination of water. (Indian med. Gaz. 1895. No. 5, 7. p. 184—190, 264—265.)

- Ewetzki, F. und Berestnew, N., Ueber bacilläre Panophthalmitis. (Medicinsk obozren. 1895. No. 10.) [Russisch.]
- French, C., On the morbid histology and bacteriology of equine pneumonia. (Journ. of compar. med. 1895. No. 7. p. 421—423.)
- Friedrich, P. L., Heilversuche mit Bakteriengiften bei inoperablen bösartigen Neubildungen. (Archiv für klinische Chirurgie. Bd. L. 1895. Heft 4. p. 709—738.)
- Gladin, G., Ueber die Häufigkeit und Lebensdauer virulenter Diphtheriebacillen im Rachen nach überstandener Diphtherie. (Bolnitschnaja Gas., Botkina 1895. No. 20.) [Russisch.]
- Goldberg, B., Ueber Bakteriurie. (Centralblatt für die Krankheiten der Harn- und Sexual-Örgane. Bd. VI. 1895. Heft 7. p. 349—352.)
- Gotschlich, E., Choleraähnliche Vibrionen bei schweren einheimischen Brechdurchfällen. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XX. 1895. Heft 3. p. 489—501.)
- Grazia, de, Sui disinfettanti dal punto di vista microbiocimico. (Riforma med. 1895. No. 219. p. 817—819.)
- Hebebrand, A., Ueber das Verschimmeln des Brotes. (Archiv für Hygiene. Bd. XXV. 1895. Heft 1. p. 101—103.)
- Hitzig, Th., Influenzabacillen bei Lungenabscess. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1895. No. 35. p. 813—815.)
- Horne, H., Malignes Oedem beim Rinde. (Berliner thierärztliche Wochenschrift. 1895. No. 35. p. 409—413.)
- Karlinski, J., Zur Kenntniss der Bakterien der Thermalquellen. (Hygienische Rundschau. 1895. No. 15. p. 685—689.)
- Kasperek, Th., Ueber den Einfluss des Nervensystems auf die Localisation von Mikroorganismen in Gelenken. (Wiener klinische Wochenschrift. 1895. No. 32, 33. p. 570—571, 593—596.)
- Krantz et Tribout, A., Sur une forme d'invasion de l'actinomyose chez les boeufs africains. (Rec. de méd. vétérin. 1895. No. 15. p. 465—468.)
- Landau, R., Zur Lehre von den puerperalen Scheidengeschwüren. (Monatsschrift für Geburtshilfe und Gynäkologie. Bd. II. 1895. Heft 1. p. 24—28.)
- Landouzi, L., 1. De la nécessité de reviser la nosographie des angines, et d'assurer leur diagnostic par le contrôle bactérioscopique. 2. Résultats d'une enquête bactérioscopique portant sur 860 cas d'angines, ayant donné 42,32% de diphtérie, 57,68% de non-diphtérie. (Bulletin de l'acad. de méd. 1895. No. 30. p. 149—175.)
- Masella, S., Influenza della luce solare diretta sulle infezioni nelle cavie coi bacilli del colera asiatico e dell' ileo-tifo. (Annali d. Istit. d'igiene speriment. d. R. univ. di Roma. Vol. V. 1895. Fasc. 1. p. 73—90.)
- Mégnin, P., Affection ulcéro-végétante infectieuse (papillome infectieux) des lèvres des agneaux. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1895. No. 27. p. 644—646.)
- Novy, F. G., The etiology of diphtheria. (Med. News. 1895. Vol. II. No. 2. p. 29—35.)
- Pavy, F. W., Microbes, toxins and immunity: a prelude to the discussions etc. (British med. Journal. No. 1805. 1895. p. 277—278.)
- Pfaffenholtz, Zur bakteriologischen Diphtherie-Diagnose (ein verbessertes Platten-Cultur-Verfahren). (Hygienische Rundschau. 1895. No. 16. p. 733—736.)
- Port, G., Tod an Septikämie nach einer Zahnextraction. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1895. No. 37. p. 863—864.)
- Reymond, E., De la bactériologie et de l'anatomie pathologique des salpingo-ovarites. Av. nombr. fig. Paris (Steinheil) 1895. Fr. 8.—
- Rowland, S. D., Report of twenty-five samples of milk, examined as to their bacterial flora. (British med. Journal. No. 1805. 1895. p. 321—323.)
- Sabrazès et Colombot, Les procédés de défense des vertébrés inférieurs contre les invasions microbiennes. (Revue scientifique. 1895. Vol. II. No. 9. p. 272—274.)
- Schürmayer, Beiträge zur Beurtheilung der Bedeutung und des Verhaltens des Bacillus pyocyaneus. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XX. 1895. Heft 2. p. 281—294.)

- Sicherer, von**, Beitrag zur Kenntniss des Variolaparasiten. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1895. No. 34. p. 793—794.)
- Symes, J. O.**, Notes on the bacteriological examination of the throat in some fevers. (Lancet. 1895. Vol. II. No. 8. p. 455—456.)
- Thiemich, M.**, Bakteriologische Blutuntersuchungen beim Abdominaltyphus. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1895. No. 34. p. 550—554.)
- Wernicke, E.**, Ueber die Persistenz der Choleravibrionen im Wasser. (Hygienische Rundschau. 1895. No. 16. p. 736—741.)
- Wigura, A.**, Ueber die Menge und Eigenschaft der Mikroben auf der Haut gesunder Menschen. (Wratsch. 1895. No. 14.) [Russisch.]
- Wright, J. H. und Mallory, F. B.**, Ueber einen pathogenen Kapselbacillus bei Bronchopneumonie. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XX. 1895. Heft 2. p. 220—226.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Gadeau de Kerville, Henri**, Les vieux arbres de la Normandie. Étude botanico-historique. Fasc. III. (Extr. du Bulletin de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen. Année 1894. Sém. II.) 8°. p. 265—411. Avec 21 pl. en photocollographie et 3 fig. dans le texte, presque toutes inédites et faites sur les photographies de l'auteur. Paris (libr. J. B. Bailliére et fils) 1895.
- Gadeau de Kerville, Henri**, Une Glycine énorme à Rouen. (Extr. d. Le Naturaliste. 1895. p. 173—174. Avec 1 fig.) Paris (Bureau du Journal) 1895.
- Henning, Ernst**, Agrikulturbotaniska anteckningar från en resa i Tyskland och Danmark år 1894. (Meddelanden från Kongl. Landtbrukssyrelsen. 1895. No. 11.) 8°. 72 pp. Malmö (Svånska Lithografiska Aktiebolaget) 1895.
- Muntz, A. et Rousseaux, E.**, Recherches sur les vignobles de la Champagne. Part. II. (Extr. du Bulletin du ministère de l'agriculture. 1895.) 8°. 40 pp. Paris (Impr. nationale) 1895.
- Wakker, J. H.**, Verdere onderzoekingen over de zaadplanten van het jaar 1893, de generatie in 1895. (Uit het Archief voor de Java-Suikerindustrie. 1895. Afl. 22.) 8°. 15 pp. Soerabaja (H. van Ingen) 1895.

Varia:

- Effenberger**, Das Pflanzenzeichnen und seine Anwendung auf das Ornament in verschiedener Auffassung und Durchführung, im Verein mit mehreren Fachgenossen bearbeitet. Heft 2. 4°. 15 z. Th. farbige Tafeln. Bayreuth (Heinrich Heuschmann) 1895.

M. 6.—

Personalnachrichten.

Ernannt: Der Professor der Botanik an der Universität Leipzig, Geh. Hofrath Dr. **Wilh. Pfeffer**, zum Mitgliede des Maximilian-Ordens für Wissenschaft und Kunst. — Der in Ungarn als Pflanzen-Anatom bekannte Gymnasial-Professor Dr. **Aladár Richter** ist von Arad nach Budapest an das Staatsgymnasium (I. Bezirk) als ordentlicher Professor versetzt worden.

Unser Mitarbeiter, Dr. **A. Zimmermann**, bisheriger ausserordentlicher Professor an der Universität Tübingen, ist nach Berlin übersiedelt und hat sich an der Universität als Privatdocent habilitirt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [64](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¼ 444-447](#)