

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Anderlind, A.**, Das Leben und Wirken Moritz Willkomm's. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. V. 1896. Heft 3. p. 89.)
Deane, Walter, Michael Schneck Bebb. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 53. With portr.)
Trail, J. W. H., Col. Henry Maurice Drummond-Hay. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 133.)
Wiesner, J., Josef Böhm. (Bibliographische Blätter. I. 1896. Heft 4. 8°. 10 pp.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Davenport, George E.**, Botanical nomenclature. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 85.)
Knowlton, F. H., Some inconsistencies in plant nomenclature. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 82.)
Kuntze, Otto, Some remarks on nomenclature. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 88.)
Le Jolis, Aug., Lettre à M. Malinvaud sur la nomenclature botanique. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 661.)
Malinvaud, Ernest, Au sujet d'une récente circulaire de M. O. Kuntze. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 663.)
Meehan, Thomas, Dates and references, and priority in nomenclature. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 90.)
Botanical nomenclature. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 114.)
Olsson, P. H., Svenska växtnamn i sydvästra Finland. (Botaniska Notiser. 1896. Heft 1.)

Algen:

- Lanternborn, Robert**, Ueber das Vorkommen der Diatomeengattungen *Atheya* und *Rhizosolenia* in den Altwässern des Oberrheins. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XIV. 1896. p. 11.)
Müller, Otto, Die Ortsbewegung der Bacillariaceen. III. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XIV. 1896. p. 54. 2 Tafeln.)
Schmidle, W., Beiträge zur alpinen Algenflora. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 91.)

Pilze:

- Boudier**, Note sur une nouvelle espèce de *Prototremella* Pat. (Journal de Botanique. 1896. p. 85—87.)
Chatin, Ad., Truffes (Terfas) de Chypre, de Smyrne et de la Calle. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 549.)
Chatin, Ad., Truffe, *Terfezia Hanotianxii*, de Téhéran. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 619.)
Cledenin, Ida, *Lasiodiplodia* n. gen. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 92. 1 pl.)
Costantin et Matruchot, Sur la production du mycélium des Champignons supérieurs. (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie à Paris. 1896. 11 janv.)
Giard, *Mucor* et *Trichoderme*. (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie à Paris. 1896. 11 janv.)

*) 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“ möglichst 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.

Maurizio, Adam, Studien über Saprolegnien. (Flora. Bd. LXXXII. 1896. p. 14—31. 1 Tafel.)

Starbäck, Carl, Discomyceten-Studien. (Sep.-Abdr. aus Bihang till k. Svenska-Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. XXI. 1895. Afd. 3. No. 5.) 8°. 42 pp. 2 Tafeln. Stockholm 1895.

Thaxter, Roland, New or peculiar aquatic Fungi. III. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 45. 1 pl.)

Tobisch, Jul., Beiträge zur Kenntniss der Pilzflora von Kärnthen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 103.)

Flechten:

Minks, Arthur, Ueber die Protrophie, eine neue Lebensgemeinschaft. Vorläufige Mittheilung. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrgang XLVI. 1896. p. 88.)

Steiner, J., Notiz über einige Flechten von der Adlersruhe des Grossglockner. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 81—82.)

Muscineen:

Bagnall, Jas. E., The Mosses and Hepatics of Staffordshire. [Concl.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 108.)

Dismier, G., Contribution à la flore bryologique des environs de Paris. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 567.)

Kaalaas, B., Scapania gymnostomophila sp. n. (Botaniska Notiser. 1896. Heft 1.)

Schiffner, Victor, Wiesnerella, eine neue Gattung der Marchantiaceen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 82—88. 1 Tafel.)

Schiffner, Victor, Kritische Bemerkungen über Marchantia Berteroana Lehm. et Lindb. und Marchantia tabularis N. ab E. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 100—103.)

Underwood, Lucien M., Notes on our Hepaticae. IV. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 67.)

Gefässkryptogamen:

Le Grand, Ant., L'Isoëtes adpersa Br. doit-il être rayé de la flore de France? (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 623.)

Marcaillou d'Aymeric, H. et Alex., Questions de priorité, en réponse à M. L. Motelay. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 631.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Czapek, F., Ueber die sauren Eigenschaften der Wurzausscheidungen. Vorläufige Mittheilung. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrgang XIV. 1896. p. 29.)

Degagny, Charles, Recherches sur la division du noyau cellulaire chez les végétaux. III. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 635.)

Lutz, L., Sur la localisation des alcaloides dans les Seneçons. II. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 618.)

Mer, Emile, Nouvelles recherches sur la formation du bois parfait. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 582.)

Möbins, M., Ueber Entstehung und Bedeutung der geschlechtlichen Fortpflanzung im Pflanzenreiche. (Biologisches Centralblatt. 1896. p. 129—153.)

Molisch, Hans, Die Krystallisation und der Nachweis des Xanthophylls (Carotins) im Blatte. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XIV. 1896. p. 18. 1 Tafel.)

Pfitzer, E. und Meyer, A., Zur Anatomie der Blüten- und Fruchtsände von Artocarpus integrifolia. Vorläufige Mittheilung. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 52.)

Pichard, P., Dosage rapide de l'azote nitrique dans les produits végétaux. (Moniteur industriel. 1896. No. 7.)

Robertson, Charles, Flowers and insects. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 72.)

- Roller, A. H. G.**, Das natürliche Werden der Lebewesen. Allgemeine Entwicklungsgeschichte der Erde, der Pflanzen, der Thiere und des Menschen. Heft 1. 8°. 16 pp. Fig. Leipzig (E. Wiest Nachf.) 1896. M. —. 15.
- Roze, E.**, L'épanouissement de la fleur de l'*Oenothera suaveolens* Desf. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 574.)
- Schlickum, A.**, Morphologischer und anatomischer Vergleich der Kötyledonen und ersten Laubblätter der Keimpflanzen von Monokotylen. (Bibliotheca Botanica. Heft 35. 1896.) 4°. 88 pp. 5 Tafeln. Stuttgart (Nägeli) 1896. M. 24.—
- Tubeuf, von**, Die Haarbildungen der Coniferen. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. V. 1896. Heft 3. p. 109. Mit 12 Tafeln.)
- Van Tieghem, Ph.**, Sur la structure et les affinités des *Tupeia*, *Ginalloa*, *Phoradendron* et *Dendrophthora*, de la famille des *Loranthacées*. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 643.)
- Westermaier, M.**, Berichtigung zu meiner Arbeit „Zur Physiologie und Morphologie der Angiospermen-Samenknospe“. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 33.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Baker, E. G.**, Note on *Pavonia*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 134.)
- Bonnet, Ed.**, Géographie botanique de la Tunisie. [Fin.] (Journal de Botanique. 1896. p. 73—84.)
- Britten, James**, Note on *Pachyphyllum*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 136.)
- Clos**, Lettre sur l'existence de l'*Arum italicum* en Dauphiné. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 666.)
- Dumée, Paul**, Lettre à M. Malinvald (sur l'*Anemone ranunculoides* dans Seine-et-Marne. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 548.)
- Dusen, K. F.**, Om Ölands och sydöstra Smålands *Gentianae*. (Botaniska Notiser. 1896. Heft 1.)
- Engler, A. und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von Engler und Prantl, fortgesetzt von A. Engler. Lief. 131, 132. 8°. Leipzig (W. Engelmann) 1896. à M. 3.—
- Gagnepain, F.**, Espèces ou localités nouvelles pour le département de la Nièvre. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 598.)
- Gandoger, Michel**, Voyage botanique aux Picos de Europe, Monts cantabriques, et dans les provinces du nordouest de l'Espagne. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 652.)
- Héribaud Joseph, Frère**, Nouvelles additions à la flore d'Auvergne. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 560.)
- Hope, C. W.**, Ferns of the Chitral Relief Expedition. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 122.)
- Hy, F.**, Sur quelques Chênes hybrides observés aux environs d'Angers. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 552.)
- Kawakami, T.**, Phanerogams of Shōnai. (The Botanical Magazine. Tokyo 1896. Part II. p. 3.)
- Krašan, Fr.**, Ueberblick der Vegetationsverhältnisse von Steiermark. (Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. 1895. 8°. 46 pp.)
- Linton, E. F. and Linton, W. R.**, Westmeath plants. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 119.)
- Makino, T.**, Mr. H. Kuroiwa's collections of Liukin plants. [Cont.] (The Botanical Magazine. Tokyo 1896. Part I. p. 9.)
- Makino, T.**, A new *Atriplex* from Liukiu Island. (The Botanical Magazine. Tokyo 1896. Part II. p. 2.)
- Marshall, Edward S.**, *Epilobium lanceolatum* in Yorkshire. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 135.)
- Marshall, Edward S.**, Cheshire plants. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 135.)

Marshall, Edward S., Additions to the flora of Lancashire. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 136.)

Mueller, Ferdinand, Baron von, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. [Continued.] (From the Victorian Naturalist. 1896. January.)

Velleya Cusackiana.

Herbaceous, erect; leaves all basal but numerous, linear, acute, densely beset with long whitish mostly appressed hairlets; stems peduncular, slender, except towards the base only scantily bearing vestiture; flowers rather small, 10 to 15 in a simple raceme; pedicels thin, mostly longer than the flowers, near the upper end jointed; bracts very narrow, acute; bracteoles none; calyx quite small, provided outside as well as the bracts, pedicels and outer portion of the corolla with a thin almost velvety indument, divided to the base into lanceolar segments; corolla-lobes all equally expanding into yellow membranes; anthers blunt; style very short but stout, slightly beset with hairlets; stigma-cover ciliolated at the orifice; capsule turgidly ovate; dissepiment almost obliterated; seeds several, flat, ovate-orbicular, margined by a narrow membrane.

Near the Fortesque-River; W. H. Cusack, Esq.

Leaves about 30, crowded, to $1\frac{1}{2}$ inches long, to only $\frac{1}{8}$ -inch broad. Stems and racemes together some few inches long. Calyx remaining almost unenlarged, thus hardly exceeding $\frac{1}{8}$ -inch in length. Corolla about half an inch long, is three lower lobes shorter than the connate portion, all lobes expanding on both sides equally into yellow membranes; the undivided lower portion of the corolla vitellinous and nearly glabrous inside. Fruit somewhat surpassing the calyx. Seeds comparatively large, but not obtained in a matured state.

This plant belongs to a group of species, restricted to Western Australia, and offers with some of them an transit to Goodenia, with some species of which the conform in aspect. In the system it should be associated with *V. cyonopotamica*, *V. Salmoniana*, *V. Forrestii* and *V. macroleptera*, but is amply distinct, and could be placed under Goodenia.

Tatum, Edward J., Wilts records, 1895. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 134.)

Tatum, Edward J., S. Hants records. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1895. p. 135.)

Urban, Ign., Ueber einige Ternstroemiaceen-Gattungen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 38.)

Valeton, Th., Description d'un nouveau genre appartenant à la famille des Apocynacées. (Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg. XII. 1896. p. 249—254. 1 pl.)

Valeton, Th., Les Ochrosia du jardin botanique de Buitenzorg. (Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg. XII. 1896. p. 223—237. 4 pl.)

Van Tieghem, Ph., Sur les genres Basicarpus g. n., Stachyphyllus g. n. et Antidaphne Poepp. et Endl. de la sous-famille des Viscoidées dans la famille des Loranthacées. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 562.)

Van Tieghem, Ph., Sur le genre Arceuthobium considéré comme type d'une tribu distincte dans la famille des Loranthacées. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1896. p. 625.)

Wettstein, R. von, Die Pharmakognosie und die moderne Pflanzensystematik. (Zeitschrift des Oesterreichischen Apotheker-Vereins. L. 1896. p. 76—80.)

Yasuda, A., *Luffa acutangula* Roxb. (The Botanical Magazine. Tokyo 1896. Part I. p. 1.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Frank, A. B., Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch. 2. Aufl. Lief. 12. [Schluss.] 8°. IX, p. 225—363. Breslau (Ed. Trewendt) 1896. M. 1.80.

Mangin, Sur une méthode d'analyse des tissus envahis par les champignons parasites. (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie à Paris. 1896. 15 févr.)

- Ormerod, Eleanor A.**, Report of observations of injurious insects and common farm pests, during the year 1895. With methods of prevention and remedy. Report XIX. 8°. 166 pp. London (Simpkin) 1896. 1 sh. 6 d.
- Sajó, K.**, Die Akazien-Schildlaus (*Lecanium robiniarum* Dougl.). (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. V. 1896. Heft 3. p. 81. Mit 1 Abbildung.)
- Schilberszky, K.**, Ein neuer Schorfparasit der Kartoffelknollen. Vorläufige Mittheilung. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 36.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Booth, J.**, Die nordamerikanischen Holzarten und ihre Gegner. 8°. VI, 87 pp. 2 Tafeln. Berlin (J. Springer) 1896. M. 2.—
- Chappellier**, Note au sujet de la semi-rusticité de quelques végétaux. (Revue des sciences naturelles appliquées. 1895. No. 14.)
- Clos, L'**Astragale en faulx, plante fourragère. (Revue des sciences naturelles appliquées. 1895. No. 12—14.)
- Grisard et Van den Berghe**, Les bois industriels indigènes et exotiques. (Revue des sciences naturelles appliquées. 1895. No. 14.)
- Hartig, R.**, Das Rothholz der Fichte. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. V. 1896. Heft 3. p. 96. Mit 6 Figuren.)
- Haskin, S. E.**, Conservation du bois. (Moniteur industriel. 1896. No. 8.)
- Mailles**, Cultures de quelques végétaux semi-rustiques à la Varenne-Saint-Hilaire. (Revue des sciences naturelles appliquées. 1895. No. 12—14.)
- Saare, O.**, Die Industrie der Stärke und die Stärkefabrikate in den Vereinigten Staaten von Amerika und ihr Einfluss auf den englischen Markt. 8°. IV, 120 pp. 8 Fig. Berlin (J. Springer) 1896. M. 3.—
- Smith, Erwin F.**, Peach growing for market. (U. S. Department of Agriculture. Farmers Bulletin. No. 33. 1895.) 8°. 23 pp. Fig. Washington (Government. Print. Office) 1895.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

- Frombling**, Anatomisch-systematische Untersuchung von Blatt und Aze der Crotoneen und Euphyllantheen. (Fortsetzung), p. 403.
- Lindman**, *Castanea sativa* Mill. mit Honigblumen, p. 401.
- Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.**
- Cori**, Ein Objectträger zur Beobachtung von Objecten, welche zwischen zwei Deckgläschen eingeschlossen sind, p. 411.
- Linsbauer**, Vorschlag einer verbesserten Methode zur Bestimmung der Lichtverhältnisse im Wasser, p. 412.
- Rhumler**, Zur Einbettung kleiner Objecte, p. 411.

Botanische Gärten und Institute.

- Royal Gardens, Kew**, Decades Kewenses. Plantarum novarum in Herbario Horti Regii conservatarum decas XXII., p. 412.
- —, Dasselbe. Decas XXIII—XXV, p. 416.
- —, Root diseases caused by fungi. By Massee, p. 413.

- Royal Gardens, Kew**, Great frost of 1895, p. 414.
- —, Leppett Tea, p. 415.

Referate.

- Battandier**, Considérations sur les plantes réfugiées, rares ou en voie d'extinction de la flore algérienne, p. 424.
- Darbishire**, Die Phyllophora-Arten der westlichen Ostsee deutschen Anthells, p. 422.
- De Toni**, Sylloge Algarum omnium luscue cognitarum. Vol. III. Fucoideae, p. 417.
- Dunstan and Garnett**, The constituents of Piper ovatum, p. 427.
- Fiori et Paoletti**, Iconographia florae italicae ossia flora italiana illustrata contenente le figure di tutte le specie di piante vascolari indigene, inselvatichite e largamente coltivate finora conosciute in Italia. Fascicolo I: Filices, Marsiliaceae, Equisetaceae, Lycopodiaceae, Isoëtaceae, Coniferae, Gnetaceae, Graminaceae, p. 423.
- v. Mueller**, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations, p. 431.
- Prunet**, La Maladie du Mûrier, p. 426.

Neue Litteratur, p. 423.

 Der heutigen Nummer liegt ein Prospekt der Verlagshandlung von **J. Neumann in Neudamm** (Provinz Brandenburg) über das soeben erschienene Werk: „**Entwicklungsgeschichte der Natur**“ von **Wilhelm Bölsche** bei.

Ausgegeben: 18. März 1896.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft in Cassel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [65](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 428-432](#)