

of *Liriodendron*. [Proceedings of the United States National Museum. Vol. XIII. 1890. p. 15—35. pl. 4—9.]) gezeigt, dass die Blattgestalt der lebenden Art sehr veränderlich ist: Blätter von Keimpflanzen und solche am Grunde und an der Spitze der Zweige erwachsener Bäume sind oft länglich oder umgekehrt-herzförmig und ungelappt; die für das *Liriodendron*-Blatt bezeichnende Besspitzung (in Folge der Verlängerung des Mittelnervs) bleibt jedoch erhalten.

L. simplex Newb., von Arthur Hollick 1893 aus der Kreideformation von Long Island abgebildet, gehört nicht zur Gattung *Liriodendron*, sondern vielleicht zu einem dreizähligen *Leguminosen*-Blatt.

L. alatum Newb., von Arthur Hollick 1894 abgebildet, ist ebenfalls kein *Liriodendron* und hat aller Wahrscheinlichkeit nach auch mit Stammformen dieser Gattung nichts zu thun, bei denen man schwerlich angewachsene Stipulae und zugleich eine Einbuchtung der Blattspitze zu erwarten hat. Godron und John Lubbock haben gezeigt, dass diese Einbuchtung mit der Entwicklung des Blattes, insbesondere mit dem Freisein der Stipulae, zusammenhängt.

Darauf, dass *Platanus basilobata* Ward (1888 von Ward abgebildet) kein *Platanus* ist, hat schon Nathorst (Neues Jahrbuch für Mineralogie. II. 1893. p. 219 ff.) hingewiesen.

Knoblauch (Tübingen).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Bailey, L. H., Botany at the A. A. A. S. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 554.)

The Robert Brown memorial. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 26—29.)

Ohnefalsch-Richter, M. und Holdeffleiss, P., Bericht über die Feier des 70. Geburtstages von Julius Kühn, erstattet im Auftrage des Festcomités. 8°. 84 pp. Mit 2 Tafeln. Dresden (G. Schönfeld) 1895. M. 1.50.

Wiesner, Julius, Josef Böhm. (Sep.-Abdr. aus Bibliographische Blätter. Bd. I. 1895. Heft 4.) 8°. 10 pp. Berlin (Ernst Hofmann & Co.) 1895.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Holm, Theo., Botanical terminology. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 554—555.)

Algen:

Batters, E. A. L., Some new British marine Algae. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 6—11.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, 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.

Dr. Uhlworm,
Humboldtstrasse Nr. 22.

Church, A. H., Structure of thallus of *Neomeris dumetosa*. (Annals of Botany. 1895. No. 12. With 3 pl.)

Cleve, A., En röd Bulbochaete. (Botaniska Notiser. 1895. Häft 6.)

Pilze:

Parlow, W. G., Mimicry of Fungi in insects. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 546—547.)

Hansen, E. C., The variation of yeast-cells. (Annals of Botany. 1895. No. 12.)

Sheldon, Edmund P., A study of some Minnesota Mycetozoa. (Minnesota Botanical Studies. Bull. IX. 1895. p. 462—482.)

Thaxter, Roland, New or peculiar North American Zygomycetes. I. *Dispira*. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 513—519. With 1 pl.)

Flechten:

Müller, J., Lecanoreae et Lecideae australienses novae. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 632—642.)

Wainio, Edv. A., Lichenes Antillarum a W. R. Elliott collecti. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 31—36.)

Muscineen:

Holzinger, John M., Some Hepaticae of Minnesota. (Minnesota Botanical Studies. Bull. IX. 1895. p. 460—461.)

Nyman, E., Biologiska mossstudier. (Botaniska Notiser. 1895. Häft 6.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Beissner, L., Knospvariation. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1895. p. 43—49.)

Burkill, J. H., Variations in number of stamens and pistils. (Journal of the Linnean Society. Botany. Vol. XXXI. 1895. No. 214.)

Groom, P., Monocotyledonous Saprophytes. (Journal of the Linnean Society. Botany. Vol. XXXI. 1895. No. 214. With 1 pl.)

Humphrey, J. E., On some constituents of the cell. (Annals of Botany. 1895. No. 12. With 1 pl.)

Jeffrey, E. C., Polyembryony in *Erythronium americanum*. (Annals of Botany. 1895. No. 12. With 1 pl.)

Nathorst, A., Om hafre som epifyt. (Botaniska Notiser. 1895. Häft 6.)

O'Brien, M., The proteids of wheat. (Annals of Botany. 1895. No. 12.)

Seelig, Wilhelm, Wallnuss-Blüten. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1895. p. 40—41.)

Squires, Roy W., Tree temperatures. (Minnesota Botanical Studies. Bull. IX. 1895. p. 452—459.)

Trow, A. H., Karyology of *Saprolegnia*. (Annals of Botany. 1895. No. 12. With 2 pl.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Ashe, William Willard, Notes on the sumacs. *Rhus Caroliniana* sp. nov. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 548—549. With 1 pl.)

Boerlage, J. G., *Chimonanthus Ghaeri*. (Journal of the Linnean Society. Botany. Vol. XXXI. 1895. No. 214.)

Bolus, Harry, Contributions to the flora of South Afrika. II. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 16—25.)

Braun, H. und Topitz, A., Ueber einige neue Formen der Gattung *Mentha*. II. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIII. 1895. p. 169—171.)

Chodat, R., *Dichapetala nova africana*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 671—672.)

Coville, Frederick V., The botanical explorations of Thomas Coulter in Mexico and California. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 519—531. With 1 pl.)

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. 128. 8^o. 3 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilhelm Engelmann) 1895. M. 3.—

- Fernald, Merritt Lyndon**, Undescribed plants from western Mexico collected principally by Frank H. Lamb in the winter of 1894—1895. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 532—537.)
- Fox, Henrietta G.**, On the genus *Cypripedium* L. with reference to Minnesota species. (Minnesota Botanical Studies. Bull. IX. 1895. p. 423—449. With 7 pl.)
- Frey, J.**, Ueber neue und bemerkenswerthe orientalische Pflanzenarten. [Fortsetzung.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 643—671.)
- Fryer, Alfred**, *Potamogeton nitens* Weber, f. *involuta*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 1—3. With 2 pl.)
- Höck, F.**, *Laubwaldflora Norddeutschlands*. Eine pflanzengeographische Studie. (Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. Herausgegeben von A. Kirchhoff. Bd. IX. 1895. Heft 4.) 8°. 68 pp. Stuttgart (J. Engelhorn) 1896. M. 2.70.
- Kelsey, F. D.**, Note on the *Aster*. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 549.)
- Kränzlin, F.**, Eine neue *Rodriguezia*-Art. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 630—631. Avec 1 pl.)
- Linton, W. R.**, Merionetshire plants. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 41.)
- Loesener, Th.**, *Plantae Selerianae*. Unter Mitwirkung der Herrn Prof. L. Radtkofer und K. Schumann und der Herren Dr. Dr. U. Dammer, O. Hoffmann, G. Lindau, C. Mez, P. Taubert und A. Zahlbruckner. [Cont.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 609—629. Avec 1 pl.)
- Murr, Jos.**, Zur Gattungsangehörigkeit der „*Anthemis alpina* L.“ (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIII. 1895. p. 161—163. Mit 1 Tafel.)
- Rendle, A. B.**, New African *Convolvulaceae*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 36—39.)
- Schlechter, R.**, *Pentasachme* Wall. and *Spiladocorys* Ridl. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 15—16.)
- Schmidt, Justus**, Flüchtige Blicke in die Flora Islands. V. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIII. 1895. p. 163—165.)
- Schoobred, W. A.**, Plants of West Gloucester and Monmouth. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 29—30.)
- Smith, John Donnell**, Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. XVI. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 538—546. With 1 pl.)
- Trimen, Henry**, A preliminary list of Maldive plants. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 3—6.)
- Zimmermann, E.**, Zur Flora der Umgebung von Ebersdorf (Reuss) in Ostthüringen. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIII. 1895. p. 172—174.)
- Zschacke, H.**, Zur Flora von Hecklingen und Sandersleben. III. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIII. 1895. p. 166—169.)

Palaeontologie:

- Nathorst, A.**, Om några fossila mossor från våra kvartära kalktufflagringar. (Botaniska Notiser. 1895. Häft 6.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Burkill, J. H.**, Teratological observations on *Parnassia palustris* L. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 12—15.)
- Dammer, Udo**, Einige Bemerkungen zu dem Mahnrufe des Herrn M. von Sivers, die Vererbung von Wuchsfehlern bei *Pinus sylvestris* L. betreffend. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1895. p. 52—54.)
- Eriksson, J.**, Ein parasitischer Pilz als Index der inneren Natur eines Pflanzenbastards. (Botaniska Notiser. 1895. Häft 6.)
- Ledien**, Wirkungen des Winters 1894/95 im Arboretum des königl. botanischen Gartens zu Dresden. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1895. p. 29—32.)
- Purpus, A.**, Einige Bemerkungen zu den Mittheilungen des Herrn Ledien über Wirkungen des Winters 1894/95 im Arboretum des königl. botanischen Gartens zu Dresden. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1895. p. 32—33.)

- Sivers, M. von**, Ueber die Vererbung von Wuchsfehlern bei *Pinus sylvestris* L. Ein Mahnruf an alle Forstmänner und Baumzüchter. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1895. p. 49—51.)
- Walther**, Entgegnung auf die Abhandlung des Herrn M. von Sivers: Ueber die Vererbung von Wuchsfehlern bei *Pinus sylvestris* L. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1895. p. 51—52.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

- Mac Dougal, D. T.**, Poisonous influence of various species of *Cypripedium*. (Minnesota Botanical Studies. Bull. IX. 1895. p. 450—451.)
- Potts, Charles S.**, Notes upon the use of *Solanum Carolinense* (Horse-Nettle) in the treatment of epilepsy. (Therapeutic Gazette. Vol. XIX. 1895. p. 798—800.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Blourge Ph.**, Recherches sur la fermentation alcoolique. (La Cellule. T. XI. Fasc. 1. 1895. p. 95—100.)
- Briehm, H.**, Der praktische Rübenbau. [Schluss-]Hefte 8—10. 8°. p. 359—534. Mit Abbildungen. Wien (W. Frick) 1895. M. 4.80.
- Hansen, Emil Chr.**, Practical studies in fermentation, being contributions to the life history of Micro-Organisms. Translated by Alex. K. Miller and revised by the author. With numerous illustrations. 8°. 800 p. London and New York (Spon) 1896.
- Purpus, A.**, Mittheilung über neue oder wenig bekannte Gehölze. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1895. p. 16—19.)
- Schelle**, Erfahrungen aus den letzten Wintern. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1895. p. 19—29.)
- St. Paul, von**, Neuere oder wenig verbreitete Bäume und Gehölze. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1895. p. 10—15.)
- St. Paul, von**, *Picea Breweriana* Wats. Amerikanische Trauerfichte. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1895. p. 42—43. Mit 1 Tafel.)
- Wahl, R.**, Die Vortheile der Anwendung einer höheren Anstelltemperatur zur Einleitung der Untergährung. Vortrag, gehalten auf der Convention des Vereinigten-Staaten-Braumeister-Bundes in Baltimore. (American Brewers' Review. Jahrg. IX. 1895. No. 3. p. 101.)
- Went, F. A. F. C. en Prinsen Geerligs, H. C.**, Resultaten van de enquête omtrent rietvariëteiten. (Overgedr. uit het Archief voor de Java-Suikerindustrie. 1895. Afl. 23.) 8°. 20 pp. Soerabaia (H. van Ingen) 1895.
- Wittmack, L.**, Die Wiesen auf den Moordämmen in der königl. Oberförsterei Zehdenick. Bericht V, das Jahr 1894 betreffend. (Sep.-Abdr. aus Landwirthschaftliche Jahrbücher. 1895.) 8°. 28 pp. Mit 2 Tafeln. Berlin (Paul Parey) 1895. M. 1.—

Varia:

- Zimmerer, E. M.**, Kräutersegen. Die Bedeutung unserer vorzüglichsten heimischen Heilkräuter in Sitte, Sage, Geschichte und Volksglauben, ihr wirtschaftlicher und industrieller Nutzen und ihre praktische Verwendung als Hausmittel. Für die Jugend, das Volk und deren Freunde zur Belebung einer religiös-sittlichen Naturanschauung gesammelt und herausgegeben. 8°. 464 pp. Mit 56 Pflanzentafeln in Chromodruck, nach Aquarellen von M. von Tauphous. Donauwörth (L. Auer) 1895. M. 8.—

Personalnachrichten.

Verliehen: Dem Geh. Rath Prof. Dr. **Ferdinand Cohn** in Breslau die goldene Medaille der „Linnean Society“.

Ernannt: Dr. **Pieto Voglino** zum Privatdocenten der Botanik an der Universität Turin. — G. C. **Druce** zum Verwalter des „Fielding Herbarium“ in Oxford.

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 124-127](#)