

Instrumente, Präparations- und Conservations- Methoden.

- Behrens, Wilhelm**, Neue Apparate aus der Werkstätte von R. Winkel in Göttingen. (Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. X. 1893. p. 289.)
- Blum, F.**, Das Formaldehyd als Härtungsmittel. (l. c. p. 314.)
- Köhler, August**, Ein neues Beleuchtungsverfahren für mikroskopische Zwecke. (l. c. p. 433.)
- Nicolaier**, Bemerkungen zu der Arbeit von Prof. F. G. Novy: „Die Cultur anaërober Bakterien“. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 7. p. 227.)
- Scherffel, A.**, Ueber eine Verbesserung der J. af Klercker'schen Vorrichtung zum Cultiviren lebender Organismen unter dem Mikroskop. (Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. X. 1893. p. 441.)
- Wintersteiner, H.**, Bemerkungen zur Technik des Serienschneidens. (l. c. p. 316.)

Botanische Gärten und Institute.

Royal Gardens, Kew.

Decades Kewenses. Plantarum novarum in Herbario Horti Regii conservatarum. decades IV—VI. (Bulletin of Miscellaneous Information. 1893.)

Es werden die folgenden neuen Arten beschrieben (die eingeklammerten Zahlen bezeichnen die Seiten des Bulletin):

Phanerogamen:

Araliaceae: *Dizygotheca leptophylla* Hemsl. Heimath unbekannt, wahrscheinlich aber Polynesien (156). Die Pflanze ist seit etwa 30 Jahren in Cultur und durch den merkwürdigen Formwechsel der Blätter in verschiedenen Altersstufen ausgezeichnet.

Celastrineae: *Evonymus aculeatus* Hemsl. China, Süd-Patung, Hupeh, Süd-Wushan und Szechuan, A. Henry, 5335 A, 6143 (209). — *E. cornutus* Hemsl. China, Fang und Chiensih, A. Henry, 5442 A, 5954 A, 6815 A (209). — *E. myrianthus* Hemsl. China, Süd-Patung und Chiensih, A. Henry, 5335, 5945 (210). — *E. venosus* Hemsl. China, Nord- und Süd-Wushan, Szechuan, Süd-Patung und Hupeh, A. Henry, 5778, 7019, 7284 (210).

Chlaenaceae: *Sarcolaena codonochlamys* Baker. Nord-Madagascar, R. Baron, 6366 (11).

Compositae: *Calea (Eucalea) floribunda* Baker. Brasilien, Minas Geraes, Glaziou, 19542 (157). — *Carpesium Atkinsonianum* Hemsl. China, Kwangtung, Lofau-Berge, Ford, 317 [1892] (157).

Euphorbiaceae: *Euphorbia Sipolisi* N. E. Brown. Brasilien, Glaziou (158).

Gramineae: *Bambusa Wrayi* Stapf. Malayische Halbinsel, Gunong Inas, an den Quellen des Selama und des Plus River, 4500—5500 Fuss, L. Wray, 4166 (14—16). Interessant als Verbindungsglied von *Nastus* und *Bambusa*. Autor schlägt im Zusammenhange damit vor, *Nastus* als Section oder Untergattung zu *Bambusa* zu bringen. Die ausserordentlich langen unteren Internodien (bis zu 7 Fuss) werden von den Lemangs zu Blasrohren verwendet, aus denen sie vergiftete Pfeile schießen. Die Art ist u. A. durch den ausserordentlich schlanken Wuchs ausgezeichnet. Sie erreicht 60 Fuss Höhe bei nur 1 Zoll Durchmesser am Grunde. Die ausserordentlich schlanken Gipfel sind übereineigt und reichen oft bis zum Boden herab.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [57](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Instrumente, Präparations- und Conservations- Methoden. 331](#)