

waren und über die die spärlichen Notizen der Herbarien durchaus ungenügende Auskunft geben. In dieser Hinsicht ist z. B. hinzuweisen auf das oben angegebene Verhalten zweier Arten von *Hibbertia*, bei welchen, ohne dass sie die geringsten verwandtschaftlichen Beziehungen zu einander aufweisen, grosse Mengen von Spicularzellen auftreten. Sie bilden die einzigen Ausnahmen nach dieser Richtung in dieser grossen Gattung, und auch keine der ihnen aufs Nächste verwandten Arten zeigt nur eine Spur von solchen Spicularzellen. Obgleich in vielen Fällen schon nachgewiesen wurde, dass diese charakteristischen Zellen mit grosser Constanz aufzutreten pflegen, zeigt sich hier eben, dass dieselben absolut nicht von systematischer Bedeutung sind.

Figurenerklärung.

Tafel I.

- Fig. 1. *Hibbertia lepidota*. Blattunterseite im Querschnitt mit Schuppenhaaren. (Schildhaare.)
 Fig. 2. *Hibbertia crassifolia*. Blattquerschnitt.
 Fig. 3. *Hibbertia lepidota*. Blattquerschnitt.
 Fig. 4. *Hibbertia angustifolia*. Blattquerschnitt.
 Fig. 5. *Hibbertia Aubertii*. Blattquerschnitt.
 Fig. 6. *Curatella Grisebachii*. Stachelhaar.

Tafel II.

- Fig. 1. *Hibbertia lineata*. Blattquerschnitt.
 Fig. 2. *Hibbertia lineata*. Querschnitt durch eine Rille, stärker vergrössert.
 Fig. 3. *Hibbertia gracilis*. Blattquerschnitt. — a. Raphidenschläuche.
 Fig. 4. *Hibbertia Billardiery* var. *scabra*. Haar.
 Fig. 5. *Dillenia Madagascariensis*. Blattmittlerippe im Querschnitt.
 Fig. 6. *Hibbertia stricta*. Blattquerschnitt.
 Fig. 7. *Hibbertia teretifolia*. Blattquerschnitt. — a. Raphidenschläuche.

Botanische Gärten und Institute.

Istvánffi, Gyula, A buitenzorgi fűvészkeret. [Der botanische Garten von Buitenzorg.] (Különlenyomat a Természettudományi Közlöny. 308. Füzetéből. 1895. p. 169—188. 5 kép.)

Trétrop, Le laboratoire de bactériologie et d'anatomie pathologique des hôpitaux civils d'Anvers. (Annales et Bulletin de la Société de médecine d'Anvers. 1895. No. 3.)

Wolf, F. O., Nos stations botaniques. Rapport pour l'année 1892. (Bulletin des travaux de la Murithienne. Société valanaise des sciences naturelles. Années 1892 et 1893. Fasc. XXI et XXII. Partie II. 1894. p. 3—22. Avec 1 plan.)

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Wakker, Leonhard, Ueber die Desinfectionswirkung der perschwefelsauren Salze. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Band XVI. No. 12/13. p. 503—507.)

Die meisten der bisher in Gebrauch befindlichen Desinfectionsmittel leiden an irgend einem Uebelstand; so machen sich einige

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [62](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute. 413](#)