© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Fig. 33—35. *Pimenta acris.*

Fig. 33. Der Trichter, welcher bis an den Behälter geht.
Fig. 34. Flächenschnitt mit den zwei Epidermiszellen, die den Behälter decken.
Fig. 35. Dasselbe, aber Unterseite des Blattes mit den Spaltöffnungen.

Fig. 36. *Jambosa australis.*

Subepidermale Zellen mit Krystalldrusen.

Fig. 37. *Psidium Cattleyanum.*

Junger Secretbehälter; Haare.

Fig. 38—40. *Caryophyllus aromaticus.*

Fig. 38. Ausgebildeter Secretbehälter.
Fig. 39. Junge Stadien der Behälter.
Fig. 40. Dasselbe.

Fig. 41—42. *Leptospermum trinerve.*

Fig. 41. Ausgebildeter Behälter ohne mechanische Scheide.
Fig. 42. Epidermiszellen mit Schleimauflagerung.

Fig. 43—44. *Leptospermum uncinatum.*

Fig. 43. Secretbehälter; resinogene Schicht mit Einlagerung von Oeltröpfchen.
Fig. 44. Die Epidermiszellen, welche den Behälter bedecken.

Gelehrte Gesellschaften.

Linton, Wm. R., The Botanical Exchange Club of the British Iles. Report for 1894. 8⁰. p. 431—464. London and Manchester (James Collins & Co.) 1895.

Botanische Gärten und Institute.

Macfarlane, J. M., The organisation of botanical Museums for schools, colleges and universities. (Biological lectures del. at the Marine Biological Laboratory of Wood's Holl. Boston 1895. p. 191—204.)

Verf. betont die Wichtigkeit einer zweckmässigen Demonstrationssammlung und beschreibt die Einrichtung und Anlegung einer solchen. Er verwendet zur Conservirung fast ausschliesslich Alkohol. Zum Verschluss der Sammlungsgläser bringt er auf die betreffenden Korke ein Gemisch von 4 Theilen Stuck, 1 Th. Leim und $^1/_{40}$ Th. Mennige. Der Kork ist vor dem Auftragen vor der Benetzung mit Alkohol zu schützen. Der Cement wird mit einem Spatel ausgestrichen und trocknet in 2—4 Tagen.

Zimmermann (Braunschweig).

Grandeau, L., Stations agronomiques et laboratoires agricoles. (Troisième congrès international tenu à Bruxelles du 8 au 16 septembre 1895. Règlement et programme. Rapports préliminaires. T. I. 1895.)

Lemaistre, Alexis, L'Institut de France et nos grands établissement scientifiques (Collège de France, Muséum, Institut Pasteur, Sorbonne, Observatoire). 8⁰. II, 340 pp. Avec 83 grav. d'après les dessins de l'auteur. Paris (libr. Hachette & Co.) 1895. Fr. 7.—

Le Roy Broun, Wm., Sixth annual report of the Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn, Alab. 8⁰. 23 pp. Montgomery, Alab. (Brown Printing Co.) 1894.

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): Anonymous

Artikel/Article: Gelehrte Gesellschaften. 301