

todem et Didoensem collocanda, toto habitu recedens a R. Elymaica, quacum antea male conjunxi. Cum nulla specie Rosarum, quae in Bois-sieri Fl. Orientali describuntur, mihi conjungenda videtur.

Wexiö, October 1880.

(Originalmittheilung.)

Botanische Gärten und Institute.

Cornu, M., Observations sur les laboratoires de botanique et de physiologie végétale. Paris 1880. (Extrait du compte rendu sténographique du congrès international de botanique et d'horticulture, tenu à Paris du 16 au 24 août 1878.) Paris 1880.

C. bezeichnet für das Studium der niederen Gewächse, welche ja oft das Material zur Lösung der wichtigsten wissenschaftlichen Fragen bieten, besondere Einrichtungen als unerlässlich. Viele der betreffenden Gewächse träten dem Forscher auf Excursionen oft in Masse entgegen, wenn er sie bei Seite stellen müsse, und fehlten dann, wenn er sie brauche. Letzteres werde vermieden dadurch, dass mit dem Studienraume ein kleines Gewächshaus, das besonders für Kryptogamencultur construirt sei, in Verbindung stehe. Dasselbe biete immer gesundes Material und gestatte so, nebenbei die verschiedenen Entwicklungszustände zu beobachten, von denen man sich nach Belieben Material zu eingehenderen Studien reserviren könne. Es sei für Studien-, aber auch für Lehrzwecke vom grössten Vortheil. Er habe das Bedürfniss nach einer solchen Einrichtung so tief empfunden, dass er sich ein solches Kryptogamenhaus auf dem zu seinem Zimmer gehörigen Balcon habe herstellen lassen, und dasselbe sei ihm trotz seiner geringen Dimensionen schon in hohem Grade nützlich gewesen. Er zeigt nun weiter an einigen Beispielen, welchen Nutzen man aus einer solchen Einrichtung für das Studium der Süsswasser-Algen, der Pilze, der Moose u. s. w. ziehen könne, giebt von der seinigen die Dimensionen (2 m. lang, 60 cm. breit) und verschiedene Einrichtungen, die er darin getroffen, an und erwähnt verschiedene specielle Vortheile, die es ihm geboten habe.

Zimmermann (Chemnitz).

Ueber einen Besuch des Gewerbevereins im Botanischen Garten zu Breslau. (Sep.-Abdr. aus d. Schles. Ztg. 1880 No. 353. 3 pp.)

Enthält unter Anderem auch ein Referat über einen von Hrn. Geheimrath Göppert bei obengenannter Gelegenheit (28. Juli 1880) gehaltenen Vortrag, welcher sich hauptsächlich gegen die Verwüstung der Wälder richtet, mit specieller Berücksichtigung der Verhältnisse Schlesiens.

Haenlein (Leipzig).

Duchartre, P., Notice sur le jardin d'essai ou du Hamma, près d'Alger. (Extr. du Journ. de la Soc. centr. d'hortic. de France. Ser. III. T. II. 1880.) 8. 28 pp. Paris 1880.

Sammlungen.

Glasphotogramme für den botanischen Unterricht zur Projection vermittelt des Scioptikons. Herausgeg. von Dr. Ludwig Koch. II. Morphologie. B. Die Dikotyledonen. Ser. VIII. Görlitz 1880. [Forts. aus No. 39.]

Ser. VIII. Capparideae: 101. *Capparis spinosa* mit Einzelblüte, ganzem und durchschnittenem Samenkorn. 102. *Moringa aptera* mit ganzer und durchschnittener Blüte. — **Resedaceae:** 103. *Reseda odorata*. Blütenstand und Einzelblüten. — **V. Gruppe: Encyclicae:** I. Reihe: **Parietales: Violaceae:** 104. *Viola tricolor* mit Einzelblüte und Frucht (geschlossen und aufgesprungen). — **Droseraceae:** 105. *Dionaea muscipula*. Blütenstand. — **Loasaceae:** 106. *Cajophora lateritia* und *Bartonia aurea*. Blüten. — **Passifloraceae:** 107. *Passiflora coerulea*. Blüte. 108. *Passiflora coerulea*. Blüte im Längsschnitt u. Frucht. — **Bixaceae und Samydeae:** 109. *Bixa Orellana*. Blühender Zweig und längs durchschnittene Einzelblüte. 110. *Casearia pulchella* mit durchschnittener Einzelblüte. — **II. Reihe: Guttiferae: Salicineae:** 111. *Salix Caprea*. Männlicher und weiblicher Blütenstand, desgl. Einzelblüten. — **Hypericaceae:** 112. *Hypericum perforatum* mit durchschn. Einzelblüte. — **Clusiaceae:** 113. *Clusia angularis*. Blüte und Frucht. — **Ternstroemiaceae, Marcgraviaceae:** 114. *Ternstroemia pedunculata*, Blütenzweig und durchschnittene Einzelblüte. 115. *Marcgravia umbellata*. Blütenstand und Frucht. — **III. Reihe: Hesperides: Aurantiaceae:** 116. *Citrus Aurantium* mit Einzelblüte und Blütentheilen. — **IV. Reihe: Frangulinae: Vitaceae:** 117. *Vitis vinifera*. Blütenstand, ganze und durchschnittene Einzelblüte. — **Celastrineae:** 118. *Evonymus europaeus*. Blütenzweig, ganze und durchschnittene Einzelblüte. — **Aquifoliaceae:** 119. *Ilex Aquifolium*. Blütenzweig und Einzelblüten. — **V. Reihe: Aesculinae: Sapindaceae: A. Aceraceae.** 120. *Acer Pseudo-Platanus*. Blütenstand, Einzelblüten und Frucht. **B. Sapindeae.** 121. *Aesculus Hippocastanum*. Blütenstand, Einzelblüten und Frucht. — **Tropaeolaceae:** 122. *Tropaeolum majus*. Blüte ganz und durchschnitten. Pistill und Frucht. — **VI. Reihe: Gruinales: Balsaminaceae:** 123. *Impatiens Nolitangere*. Blüte ganz und durchschnitten, geschlossene und aufgesprungene Frucht. — **Zygophyllaceae:** 124. *Zygophyllum Fabago*. — **Lina-**

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [3-4](#)

Autor(en)/Author(s): Zimmermann O.E.R., Haenlein

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute 1246-1247](#)