

titudes qui nous occupent. L'Auteur estime que les caractères des adultes sont insuffisants pour assurer le critérium cherché. Puisque les espèces appartenant à un même genre doivent être descendues d'un ancêtre commun, les caractères moins évolués, les caractères de la phase embryonnaire du développement feront mieux connaître le phylum des espèces, et fourniront le critérium le plus sûr pour la délimitation des genres; la valeur des caractères embryonnaires de nature anatomique n'est pas moins réelle. L'Auteur s'est tourné aux cotyledons, qui nous rappellent les caractères ancestraux du phyllome et qui paraissent avoir une grande valeur pour la délimitation des genres; ils ne doivent pas exclure pourtant l'utilisation des caractères des plantes adultes; mais ces derniers doivent être envisagés en même temps que les cotyledons.

L'application de cette méthode conduit nécessairement des modifications et des déplacements tels que: 1^o fusion en un genre unique de deux ou plusieurs genres différents (p. ex. *Lavatera* et *Malva*); 2. répartition dans plusieurs genres d'espèces réunies jusqu'ici en un genre unique (p. ex. *Convolvulus*, *Ipomoea* etc.).

C. Bonaventura (Firenze).

Siebs, B. E., Beiträge zur Flora des Regierungsbezirkes Stade. (Abhandl., herausgeg. naturw. Ver. Bremen. XXI. 2. p. 385—388. Bremen 1913.)

Eine Ergänzung zu Buchenau's Flora der nordwestdeutschen Tiefebene. Die Ruderalpflanzen (eine grössere Zahl) sind besonders hervorgehoben. Matouschek (Wien).

Thonner, F., Die Blütenpflanzen Afrikas. Nachträge und Verbesserungen. (Berlin, R. Friedländer & Sohn. gross 8^o. 88 pp. 1913.)

Die Nachträge beziehen sich auf die Literatur, 1908—1910 erschienen. Es werden ergänzende Schlüssel zum Bestimmen der Familien und Gattungen gegeben, mit stetem Hinweise auf das Hauptwerk des Verfassers. Auf die Details hier einzugehen hat keinen Sinn. Es wird eine neue Tabelle über die Zahl der Gattungen und Arten entworfen, als Ersatz für die Uebersichtstabelle pag. 618—623 des Hauptwerkes. Sie erstreckt sich auf die Gattungen und Arten, in welcher Zahl sie auftreten auf der ganzen Erde, in ganz Afrika, in Afrika einheimisch, in N., Mittel- und S.-Afrika und auf den madagassischen Inseln.

Matouschek (Wien).

Personalnachricht.

Am 1. October d. J. hat Geheimrat **Urban** sein Amt als Unterdirector des Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem niedergelegt.

Ausgegeben: 18 November 1913.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.
Buchdruckerei A. W. Sijthoff in Leiden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [123](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Personalnachricht 560](#)