

Botanische Gärten und Institute.

Jetziger Personalstand des Kaiserlichen botanischen Gartens in St. Petersburg.

Dr. A. F. Batalin, Director; Korshinsky und Monteverde, Oberbotaniker; Winkler, Aeltester Conservator; Kusnetzow und R. Regel, Jüngere Conservatoren; Rostowzew, Bibliothekar.

(F. v. H.) September 1892.

Sonntag, Cl., Der Königliche botanische Garten in Kew bei London. Mit 2 Abbildungen. [Schluss.] (Gartenflora. 1892. Heft 17. p. 464—468.)

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden.

Goethart, Chr., Het teekenen van moeiljik zichtbare bizonderheden in mikroskopische beelden, met behulp van de Camera lucida. (Nederlandsch kruidkundig Archief. Ser. II. Deel VI. 1892. Stuk 1.)

Heinsius, W., Een eenvoudige method tot het vervaardigen van nauwkeurige afbeeldingen van verschillende plantendeelen. (I. c.)

Meyer, Arthur, Chloralkarmin zur Färbung der Zellkerne der Pollenkörner. (Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Band X. 1892. Heft 7. p. 363.)

Referate.

Rosenvinge, L. Kolderup, Om nogle Vaextforhold hos Slaegterne *Cladophora* og *Chaetomorpha*. (Botanisk Tidsskrift. Bd. XVIII. Kjöbenhavn 1892. p. 29—58. Mit 23 Figuren im Texte und französischem Résumé. p. 59—64.)

Von den behandelten Wachstumsverhältnissen wird zunächst die Verwachsung der Zweige bei *Cladophora* und anderen Algen besprochen.

Wie bei den Phanerogamen treffen wir auch bei den Algen Verschiebungen oder Aenderungen in der gegenseitigen Stellung der Glieder, die jedoch, dem einfacheren Bau der letzteren entsprechend, sich etwas abweichend und einfacher gestalten.

Die aus verzweigten Zellreihen bestehenden Algen bilden regelmässig ihre Zweige aus dem oberen Zellende, und zwar derart, dass der Ast sehr oft unmittelbar unterhalb der Querwand abzweigt.

Wenn deshalb die Seitenachse nicht sofort die Mutterachse verlässt, sondern auf einer mehr oder weniger langen Strecke oberhalb der Querwand mit ihrer Mutterachse in Verbindung bleibt,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [51](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute. 409](#)