

Weiter fand ich ein Bäumchen, an dem alle Blüten, die sonst ganz normal gebaut, nur etwas grösser als sonst waren, ein doppeltes Segel aufwiesen; das äussere war kleiner, dabei nicht immer regelmässig entwickelt, oben oft herzförmig, ausserdem blass geröthet und mit dem inneren Segel mehr oder weniger verwachsen.

Einmal fand ich eine vollkommen doppelte Blüte, bei der der Kelch glockig 10zählig war — die der Unterlippe entsprechenden Zähne verriethen sich durch ihre Grösse — dann fanden sich 10 gesonderte nicht normal entwickelte Blumenblätter und in der Mitte zwei gesonderte Fruchtknoten mit den sie je umgebenden 10, 10 Staubgefässen.

Bei Robinia lassen sich ausserdem noch manche andere Abweichungen beobachten, die ich aber vorläufig hier nicht erwähnen will. Ich setze meine Beobachtungen noch fort, und werde über das hier kurz Mitgetheilte später noch ausführlicher zu sprechen kommen.

Budapest, im Mai 1880.

(Originalmittheilung.)

Instrumente, Präparierungs- u. Conservierungsmethoden etc.

Poulsen, V. A., Botanisk Mikrokemi. Vejledning ved fytohistologiske Undersøgelser til Brüg for Studerende. (Leitfaden der botanischen Mikrochemie, zum Gebrauch bei phyto-histologischen Untersuchungen.) Kjöbenhavn (Brödrene Salmonsens) 1880.

Ref. hat in diesem Buche eine Darstellung der allgemeinen mikrochemischen Reagentien zu geben versucht. Das Buch (72 Seiten Text, mit Einleitung und Litteraturverzeichniss) zerfällt in zwei Hauptabschnitte; in dem ersten werden die Chemikalien und Reagentien behandelt und im Ganzen deren 45 in eben so vielen Paragraphen beschrieben. Im zweiten Abschnitte werden die verschiedenen Pflanzenstoffe mit ihren Reaktionen aufgeführt; im Ganzen deren 40. Als Anhang zur ersten Abtheilung sind die wichtigsten Einbettungs- und Verschlussmassen beschrieben. Das Buch ist für Studirende im ersten und zweiten Semester berechnet.

Poulsen (Kopenhagen).

Bardet, De quelques causes d'erreur dans l'emploi du microscope (Revue internat. des scienc. Nr. 12.)

Botanische Gärten und Institute.

Göppert, H. R., Ueber forstbotanische Gärten und Wachstumsverhältnisse unserer Waldbäume. (Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen. 1880. p. 203—208. Mit 3 Holzschn.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Poulsen V.A.

Artikel/Article: [Instrumente, Präparierungs-u.Conservierungsmethoden etc. 542](#)