

Blatt ein grosser Unterschied nicht bestehe, oder aber dass die Unterschiede sich leicht heben können. Er hält es also für möglich, dass manche überzählige Blätter (folia supra numeralia) aus solchen Emergentien sich bilden.

Endlich zeigt er die Pflanze *Hieracium Wiesbaurianum* Uechtr. vom Berge Badacsony.

Sammlungen.

Das Herbarium und die Bibliothek des verstorbenen Dr. C. C. Parry ist in den Besitz des Jowa Agricultural College übergegangen.

Das Herbarium enthält 16 000 Exemplare in über 6000 Species, welche besonders die Flora der Pacific-Küste, der Rocky Mountains und von Mexico repräsentiren.

Das Agricultural College ist jetzt im Besitze eines Herbariums von 40 000 Exemplaren.

(L. H. Pammel.)

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Fünfstück, M., Ueber die Permeabilität der Niederschlagsmembranen. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. 1893. p. 81—84.)

Verf. führt ein neues Beispiel für den von Pfeffer aufgestellten Satz an, „dass die Durchgangsfähigkeit eines Stoffes nicht ausschliesslich von dem Durchmesser der intertagmatischen Räume abhängt und das negative oder positive Resultat diosmotischer Versuche mit verschiedenen Körpern und einer Membran oder umgekehrt mit verschiedenen Membranen und demselben Körper kein relatives Grössenmaass der gelösten Moleküle abgiebt.“ Der Umstand, dass gefälltes Alizarin von ungebeizter Baumwolle nicht aufgenommen wird, während dies nach vorheriger Beizung mit Thonerde oder dergl. geschieht, zeigt nämlich nach den Erörterungen des Verf.'s, dass das Alizarin in die relativ weiten Poren der Faser direct nicht einzudringen vermag, wohl aber in die relativ engen Poren, welche das die Faserporen ausfüllende Beizmittel zwischen sich lässt.

Zimmermann (Tübingen).

Halsted, Byron D., The Solandi process of sun printing. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XX. 1893. p. 485.)

Marek, J., Kleine Mittheilungen zur bakteriologischen Technik. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 4. p. 112—114.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [57](#)

Autor(en)/Author(s): Pammel L. H.

Artikel/Article: [Sammlungen. 236](#)