

**Botanik.**

**Windhexen und Schneeläufer.** In einem früheren Aufsätze über „Steppenläufer, Windhexen und andere Wirbelkräuter“<sup>(\*)</sup> habe ich eine Anzahl Pflanzen aufgeführt, die entweder vollständig oder deren Blütenstände resp. Früchte oder Samen mittelst des Windes durch die Luft hindurch in der Art verbreitet werden, dass sie auf der Erde oft über weite Strecken fortrollen. Diesen Pflanzen ist ferner anzureihen *Cycloloma platyphyllum* Moq.-Tandon (*Chenopodium radiatum* Schrad.), eine in Illinois und Kansas vorkommende zu den Salsolaceen gehörige Krautpflanze. Der *Revue bot.* Tome I. 248 entnehme ich über dieseibe folgende Mittheilungen: Sie entwickelt sich in der Form einer Kugel von 30—150 cm Durchmesser am Ende eines unverhältnissmässig kurzen Stengels. Bei der Fruchtreife verwelken die Stengel und bei dem ersten Windstosse sieht man diese Pflanzenkugeln die Berge mit wunderbarer Geschwindigkeit hinab- und über die Ebenen hinwegrollen. Das Schauspiel wird besonders interessant, wenn diese elastischen und leichten Windkugeln in toller Jagd einander zu haschen scheinen. — In einer Notiz der *Bot. Gazette* XI. pg. 17 verzeichnet W. J. Beal eine interessante Beobachtung über eine ähnliche Verbreitung von Pflanzensamen, nicht aber über Steppen, sondern über weite Schneeflächen. Die geflügelten Samen des Tulpenbaumes (*Liriodendron tulipifera* L.) fallen bald zur Erde und werden auf derselben gelegentlich durch den Wind weiter befördert, besonders leicht und oft meilenweit geschieht dies, wenn der Schnee das Land bedeckt und weite, glatte Ebenen schafft. Aehnlich verhält es sich mit den Nüssen der Linde; sie treiben meilenweit auf den Schneeflächen vor dem Winde, wobei sie unterstützt werden durch die so angehefteten Bacteen, dass sie nie flach auf dem Schnee zu liegen kommen. — Es ist wohl kaum zu bezweifeln, dass auch bei uns sich Beispiele für solche zum Hinrutschen über Schneeflächen geeignete Früchte oder Fruchtstände werden nachweisen lassen. Huth.

**Bücherschau.**

**A. Sprockhoff's Grundzüge der Anthropologie** für höhere Lehranstalten, Lehrer-Seminare und Lehrer etc. Revidiert durch Geh.-Rath Prof. Dr. Rud. Virchow in Berlin, Zweite, vermehrte

<sup>\*</sup>) vergl. *Helios* IX. 131 u. [89].

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Helios - Abhandlungen und Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Huth Ernst

Artikel/Article: [Windhexen und Schneeläufer. 1093](#)