

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Botanische Notizen aus Venezuela.

Von Dr. A. Ernst in Carácas.

1. Venezuelanisches Buchsbaumholz wird von Puerto Cabello nach Hamburg exportirt (1878: 9584 Centner, nach den Hamb. statist. Tabellen für 1878, p. 109). Dieses Holz heisst hier zu Lande *Amarilla yema de huevo* (i. e. Dottergelb) wegen seiner Farbe, und stammt von einer Apocynce: *Aspidosperma Vargasii* DC. Es ist in der That fast ebenso feinfaserig und gleichartig in seiner Structur, als wirkliches Buchsbaumholz.

2. Teratologische Beobachtungen: Fasciation ist nicht selten bei *Achyrocline Vargasii* DC., auch wurde sie einmal bei *Parthenium Hysterophorus* L. beobachtet. Ein ausgezeichnete Fall derselben Form fand sich an einer sogenannten Pomponrose, deren zwei Zoll breiter Stengel 156 Blüten trug, welche nach und nach zur Entwicklung kamen. — Vergrünung ist sehr gemein bei *Gronovia scandens* L. und bei *Brownea grandiceps* Jacq. Bei letzterer sind die aus den fehlgeschlagenen Blüten entstandenen Blätter meist dunkel marmorirt. — Ascidien-Bildung findet sich manchmal an den Blättern von *Mangifera indica* L. — In den Blüten der *Cobaea penduliflora* HK. wurde mehrmals die Rückbildung eines Carpells zu einem Staubgefäss beobachtet. Der Staubfaden bleibt immer verkrüppelt und unregelmässig gedreht; dagegen enthält die Anthere normal gebildete Pollenkörner, welche experimentell mit Erfolg auf ihre Fruchtbarkeit untersucht wurden. — Prolification erscheint gelegentlich bei *Scabiosa atropurpurea* var. *flor. albo-roseis*.

Carácas, 17. Mai 1880.

(Originalmittheilung.)

Botanische Gärten und Institute.

Dyer, Thiselton, The botanical enterprise of the empire. (Vortrag vor d. Roy. Col. Instit. am 11. Mai; Ref. Nature. Vol. XXII. Nr. 550. p. 39. 40.)

Wittmack, L., Der botanische Garten zu Glasnevin bei Dublin. Vortrag. (Hamb. Gart.- u. Blumenztg. 1880. Heft 6. p. 244—248.)

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): Ernst Adolf

Artikel/Article: [Wissenschaftliche Mittheilungen. Botanische Notizen aus Venezuela. 574](#)