

Folia heteroneura; nervus heterogeneus; duces complures (9—13); comites distinctae, parum evolutae; dorsales heterogenae; intercalares irregulariter mixtae (pleraeque stereoides); ventrales regulariter vel subirregulariter mixtae (strata extrema 3—4 e cellulis augustis composita). — Caulis regularis, heterogeneus; funiculus centralis distinctissimus, parenchyma aequale (cellulae omnes augustae).

Grundlinien zu einer vergleichenden Anatomie der Laubmoose. Von Dr. P. G. Lorenz. (Abdruck aus den Jahrb. für wissensch. Botanik. VI. 1867.) Mit 8 Tafeln.

Im vorliegenden Werke hat der Autor die Gesammtresultate seiner Studien über die Entwicklungsgeschichte und Anatomie des Blatinerven, Stengels und Fruchtstieles zusammengefaßt und in 3 Abtheilungen zur Darlegung gebracht. In der ersten wird die ausführliche übersichtliche Darstellung der anatomischen Verhältnisse bei den Laubmoosen und der von dem Autor begründeten Nomenklatur gegeben, wovon wir bei Besprechung der Arbeit über die Ehrenberg'schen Moose das Wesentliche im Auszuge brachten. In der zweiten Abtheilung, welche über specielle Anatomie der untersuchten Moosarten handelt, erscheint das Ganze des bis jetzt vom Autor Untersuchten, sowie das in der Literatur vorfindige Materiale zusammengefaßt. Es werden 102 Arten (darunter auch einige exotische) aufgeführt, wovon diejenigen, welche bereits an anderen Stellen ausführlicher behandelt wurden, nur kurz, die anderwärts noch nicht besprochenen etwas ausführlicher abgehandelt werden. In der dritten Abtheilung wird über die systematische Bedeutung der angeführten Thatsachen, über Moostypen gesprochen, und schließlich zum Besten der in mikroskopischen Untersuchungen dieser Art weniger geübten Bryologen das vom Autor beobachtete Verfahren kurz beschrieben. Die Zeichnungen auf den beigefügten 8 Tafeln sind mittelst der camera lucida in beiläufig 320 f. Vergrößerung entworfen und recht nett ausgeführt.

Zurazka.

L. Rabenhorst, Lichenes europaei exsiccati. Fasc. XXX. N. 801 bis 825.

Dieser Fascikel enthält folgende, mehr oder minder interessante Flechten: *Lecanora serupulosa* Ach., *L. parisiensis* Nyl., *L. subfusca* var. *chlorona* Ach., *Catillaria Laureri* Hepp, *Lecanactis biformis* (Flk.) f. *spermogonifera*, *Phlyctis argena* Ach., *Ph. agelaea* (Ach.), *Biatora rivulosa* corticola Fr., *Lecidea turgidula* Fr., *Phacopsis vulpina* Tul., *Gyrophora*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [7_1868](#)

Autor(en)/Author(s): Juratzka Jakob

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 170](#)