

verstanden, welche zwischen Linien gleichen Wärmegrades liegen, unter letzteren die klimatischen Gürtel der Gebirge. Es wird von der tropischen, den temperierten und der arktischen Zone jeweils eine allgemeine Charakteristik des Klimas und seinen Wirkungen auf die Vegetation und Flora gegeben. Daran schliessen sich die periodischen Erscheinungen in der Vegetation der Zonen und daran wieder die Entwicklung der Gehölz- und Grasflurformation in ihnen. Nach einigen allgemeinen Bemerkungen über das Höhenklima, über Luftdruck und Regenfall bei zunehmender Höhenlage, werden die Höhenregionen in den Tropen und den temperierten Zonen besprochen. Den Schluss bildet dann ein Abschnitt über die Vegetation der Gewässer.

Der grosse Umfang des Werkes (beinahe 900 Seiten) macht es unmöglich, den Inhalt eingehender zu besprechen. Hervorgehoben mag noch sein, dass die Litteratur sorgfältig benützt ist und durch Angabe der Quellen ein eingehendes Studium der einzelnen Abschnitte erleichtert wird.

Zweck dieser Zeilen ist es, die Leser unserer „Mitteilungen“ auf das Buch aufmerksam zu machen¹. Es wird allen, die es ganz oder in einzelnen Abschnitten durchlesen, sehr viel Anregendes und Neues darbieten.

Dr. Scheid.

¹ Verlag von G. Fischer, Jena, Preis Mk. 27.—

Engler und Prantl. Die natürl. Pflanzenfamilien.

Nunmehr ist Teil III und IV dieses Werkes völlig abgeschlossen; nicht bloß sind die Nachträge hierzu fertig gestellt, sondern es ist auch ein General-Register herausgegeben, das es ermöglicht, die Namen aller Phanerogamen mit Leichtigkeit aufzufinden.

Die deutsche Litteratur kann mit Befriedigung auf dieses Werk blicken, dessen Bedeutung ja in früheren Nummern bereits gekennzeichnet wurde.

Auch die Bearbeitung der Kryptogamen schreitet rüstig fort.

Oltmanns.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br.](#)

Jahr/Year: 1898-1904

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Oltmanns

Artikel/Article: [Engler und Prantl . Die natiirli. Pflanzenfamilien. \(1899\) 118](#)