download www.zobodat.at

algen, z. T. aber auch organischen Detritus, den sie in der Tiefe erwerben müssen.

Notiz über Microstoma inerme von O. Zacharias. Dieser Strudelwurm erbeutet wohl schwimmend seine Nahrung, die in limnetischen Krustern und Rädertieren besteht.

M. Voigt hat in seinen Beiträgen zur Kenntnis des Planktons pommerscher Seen die Untersuchungen der Proben aus 22 Seen niedergelegt. Es wurden Algen, Ur-, Rädertiere, Krebse, Milben, Dreissensialarven und Plumatellastatoblasten berücksichtigt. Besondere Uebersichten betreffen den Dratzigsee. Verf. bespricht eine Anzahl Organismen genauer.

Die Beiträge zur Methodik der Planktonfischerei desselben Verf. schildern ein horizontal fischendes Schliessnetz, sowie ein neues Wurfnetz, mit dem man vom Ufer aus Fänge ausführen kann.

H. Reichelt giebt Beobachtungen zur Diatomeenflora pommerscher Seen.

Einige Mitteilungen über die Phryganidenfauna von Plön von O. Zacharias betreffen eine Anzahl Larven der Köcherfliegen.

Derselbe erörtert Die Verbreitung von Attheya Zachariasi Brun. Man hat diese Kieselalge in Holstein, im Oberrhein, bei Berlin, Breslau, Wörlitz, in Westpreussen, Pommern, Norwegen, Russland und der Schweiz gefunden.

C. Matzdorff.

Nordostdeutsche Schulflora. Nach der Flora des Nordostdeutschen Flachlandes von P. Ascherson und P. Graebner unter Mitwirkung der Verfasser bearbeitet von R. Beyer. Mit 12 Abbildungen im Text. Berlin. Verlag von Gebrüder Borntraeger. 1902. 16 u. 344 Seiten.

Das vorliegende Buch ist ein Auszug aus der rühmlichst bekannten Flora des Nordostdeutschen Flachlandes von P. Ascherson und P. Graebner. In der üblichen Weise wird zunächt eine kurze Tabelle zur Bestimmung der Pflanzen nach dem Linné'schen Pflanzensystem gegeben; darauf folgt eine zweite Tabelle zur Bestimmung der Familien nach dem natürlichen Pflanzensytem. Jeder

download www.zobodat.at

einzelnen Familie geht ein Schlüssel zum Bestimmen der Gattungen voraus; und die Aufzählung der Arten erfolgt wiederum in der Gestalt eines streng zweiteiligen Schlüssels. Durch diese praktische Einrichtung wird auch dem weniger geübten Freunde unserer Flora das Bestimmen der Pflanzen erheblich erleichtert; schon nach kurzer Zeit wird sich jeder ohne Schwierigkeit in dem Buche zurecht finden. Das berücksichtigte Gebiet ist gegen die „Flora des Nordostdeutschen Flachlandes" etwas erweitert, es umfasst jetzt die Provinzen Brandenburg, Pommern, Posen, Ost- und Westpreussen, die Nordhälfte der Provinzen Sachsen, die Grossherzogtümer Mecklenburg und das Herzogtum Anhalt. Den wissenschaftlichen Wert des Buches an dieser Stelle zu rühmen hiesse Eulen nach Athen tragen; nur soviel sei gesagt, dass wohl noch niemals auf so knappem Raume und für einen so geringen Preis ein so reichhaltiges und durchaus zuverlässiges Material geboten worden ist.

Die äussere Ausstattung des Werkes ist gefällig und praktisch zugleich. Die leichte, aber dauerhafte grüne Einbanddecke, das längliche, ziemlich schmale Format erleichtern das Mitnehmen des Buches auf botanischen Excursionen, da es ohne Unbequemlichkeit in der Tasche getragen werden kann. Da ein ähnliches Werk für das nordostdeutsche Flachland bisher nicht existierte, so wird die „Nordostdeutsche Schulflora" sich bald als unentbehrliches Vademecum für den Lehrer wie für den Schüler, für den Botaniker von Fach, wie für alle Freunde der Pflanzenwelt erweisen.

Dr. Brand.

G. Kunow. Flora von Freienwalde a. O. und nächster Umgebung. Freienwalde a. O. 1899. Verlag von Emil Pilger.

Wie wir aus dem Vorworte ersehen, verdankt das Werk seine Entstehung einer Anregung des Herrn Professor Dr. Ascherson, nach dessen Flora des nordostdeutschen Flachlandes es auch bearbeitet worden ist. Die streng dichotomischen Bestimmungstabellen zeichnen sich durch innere und äussere Uebersichtlichkeit aus und machen das Buch dadurch für Anfänger und Schüler, für die es bestimmt ist, in hohem Grade geeignet. Die Uebersichtlichkeit würde noch erhöht werden, wenn in dem Bestimmungschlüssel für

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: 1903

Band/Volume: 20

Autor(en)/Author(s): Brand August

Artikel/Article: Nordostdeutsche Schulflora 114-115