

z. B. heisst es: „Nach der Funktion kann man das Dauergewebe in drei Gewebesysteme, in das Haut-, Grund- und Stranggewebe gliedern“. Die Einteilung nach der Funktion ist eine durchaus andere!

Besser gelungen ist die Morphologie. An einen sehr ansprechend geschriebenen Abschnitt über die Keimpflanze schliesst sich die Morphologie der Wurzel, der Sprossachse und der Laubblätter. Eingestreut sind einige anatomische Ergänzungen. Blüte und Frucht werden sehr eingehend behandelt. Der biologische und der entwicklungsgeschichtliche Gesichtspunkt kommen überall zu ihrem Rechte.

Der spezielle Teil ist der beste des Buches. Stichproben überzeugten den Ref. von der Brauchbarkeit der Bestimmungsschlüssel und der Beschreibungen.

Die Ausstattung des Werkes lässt kaum etwas zu wünschen übrig. Die Tafeln sind der Mehrzahl nach in farbiger Lithographie, einige Grastafeln in Autotypie ausgeführt und durchweg gut ausgefallen. Teilweise entsprechen die Farben nicht ganz der Natur. Vielleicht wurden die Bilder nach Herbarmaterial gezeichnet und die Farbe aus der Erinnerung ergänzt. Im Text befinden sich viele gute Zinkographien. Im ganzen enthält der erste Band rund 40 Tafeln und rund 500 Textbilder, von denen etwa 300 auf den allgemeinen Teil kommen.

Trotz der vorzüglichen Ausstattung ist der Preis des Buches mässig. P. Claussen.

R. H. Francé, Das Leben der Pflanze.

Von dem bereits in Nr. 212/214, 218 und 222/223 dieser ‚Mitteilungen‘ gewürdigten ‚botanischen Brehm‘ ist jetzt der fünfte Halbband erschienen¹. Mit ihm beginnt die zweite Abteilung des gross angelegten Werkes, die ‚Floristischen Lebensbilder‘, die volle drei Bände füllen sollen. Der vorliegende Halbband behandelt nach allgemeinen Bemerkungen über die Grundlinien der Hydrobiologie (mit einem grösseren Abschnitt über biologischen An-

¹ Stuttgart, Kosmos, Gesellschaft der Naturkunde. Franckh'sche Verlagsbuchhandlung. 1908. Preis 6,50 M.

schauungsunterricht) die grossen Gruppen der Geisselzellen (Flagellaten), Spaltpilze und -algen, Kiesel- und Jochalgen sowie den Anfang der Grünalgen. Dem schön ausgestatteten Buch sind 6 farbige und 9 schwarze Tafeln und Vollbilder sowie viele Textabbildungen beigegeben. Über die Behandlung des Stoffes gilt das früher Gesagte. Schlatterer.

Jahresbeitrag 1909.

Mit Rücksicht auf die vielen im Lauf des Jahres erfolgten Änderungen im Mitgliderverzeichnis konnten die Beiträge der Neueingetretenen sowie der Mitglieder des Zoologischen Vereins nicht mehr rechtzeitig mit der Post eingezogen werden. Soweit der Betrag noch nicht eingezahlt wurde — es stehen insgesamt etwa 70 Beiträge aus —, soll er mit der folgenden Nummer (etwa Anfang Februar) zugleich mit dem diesjährigen erhoben werden.

Um unseren Mitgliedern die Zahlung zu erleichtern, legen wir dieser Nummer eine Zahlkarte zur Gutschrift auf unser Postscheck-Konto bei, auf der bereits der Betrag ausgefüllt ist. Unsere Mitglieder haben diesen (2,05 bzw. 4,05 *M*) nur dem nächsten Postamt oder dem Landbriefträger zu übergeben. Sie erhalten zugleich vom Postamt eine Quittung über den geleisteten Beitrag. Alle bei Versendung der folgenden Nummer noch ausstehenden Beiträge werden dann unter Zuschlag von 20 *S* für Porto durch **Nachnahme** erhoben.

Der Kassenbericht für 1908 wird nach Einlauf der Jahresabrechnung unserer Bank (Rheinische Creditbank, Filiale Freiburg) bekanntgegeben werden.

Der Rechner: K. Scheid.

Vereinsvorstand:

I. Vorsitzender: Prof. Dr. W. Meigen, Hildastr. 54. — II. Vorsitzender: Privatdozent Dr. W. Schleip, Erbprinzenstr. 15. — Verwalter der Sammlungen: Reallehrer Liehl, Schwimmbadstr. 18. — Rechner: Prof. Dr. Scheid, Scheffelstr. 30. — Schriftführer und Schriftleiter der „Mitteilungen“: Dr. Schlatterer, Sternwaldstr. 19. — Ausserordentliches Mitglied: Prof. Dr. Oltmanns, Jakobistr. 23; alle in Freiburg.

Geschlossen den 7. Januar 1909.

Druck von Karl Ströcker in Freiburg i. Br. Bertholdstrasse 6.

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: 1905-1910

Band/Volume: [5](#)

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

Artikel/Article: [R. H. France, Das Leben der Pflanze. \(1909\) 271-272](#)