

Die Verdienste der älteren Forscher kommen in der Müller'schen Flora zur vollen Geltung, doch scheut Verfasser sich nicht, unhaltbare Anschauungen als solche zu bezeichnen; so wird z. B. das „Perianth“ aus entwicklungsgeschichtlichen Gründen ausgemerzt. Er hätte m. E. auch beim Kormus statt der „Bauch- und Rücken-seite“, worüber bekanntlich Bryologen und Hepatikologen ganz entgegengesetzte Ansichten haben, die Bezeichnungen „Unter- u. Ober-seite“ ein für allemal einführen können. Spricht beim Blatt ja auch keiner von „Bauch- und Rückenlappen“. Beim Schema des Ricciathallus (Fig. 100) fällt es auf, dass die „Flanke“ auf die Rückseite verlegt und das, was bisher so hiess, „Seite“ genannt wird.

Über den beschreibenden Teil kann hier nur soviel berichtet werden, dass er grösste Ausführlichkeit mit möglichster Kürze vereinigt und durch kritische Bemerkungen, geschichtliche Angaben, zweckmässige Anordnung der Literatur, Winke für Sammler einen dauernden Wert erhält. Das Werk, dessen soeben erschienene 5. Lieferung mit den Marchantiaceen abschliesst, wird sich nach seiner Vollendung den übrigen Bänden der Rabenhorst'schen Flora würdig anreihen.

Eisenach, 12. X. 07.

P. Janzen.

Die Adventiv- und Ruderalflora von Mannheim, Ludwigshafen und der Pfalz nebst den selteneren einheimischen Blütenpflanzen und den Gefässkryptogamen.

Von Friedrich Zimmermann¹.

Unser geschätztes Mitglied übergibt hier die emsige Arbeit vieler Jahre der Öffentlichkeit. War auch von vornherein zu erwarten, dass am grössten Umschlagsplatz Süddeutschlands mit den Gütern aus aller Welt auch ungerufene Gäste in grösserer Zahl sich einschleichen würden, so wird man doch durch solch ungeahnte Reichhaltigkeit überrascht. Für die Bestimmungen bürgen eine Reihe von Gewährsmännern, die Verfasser in schwierigen Fällen bei-

¹ Mannheim, Druck und Verlag der Dr. H. Haas'schen Buchdruckerei, G. m. b. H. 1907.

gezogen hat. Leider wird die Übersichtlichkeit der verdienstvollen Zusammenstellung, die durch desselben Verfassers, „Flora von Mannheim und Umgebung“ in unseren Mitteilungen 212/21 ergänzt wird, dadurch beeinträchtigt, dass — wohl aus Utilitätsgründen — auch viele (seltene) einheimische Pflanzen aufgenommen wurden, wie auch sämtliche Gefässkryptogamen und Hieracien (diese nach H. Zahn); auch scheinen uns die meisten der (grossteils obsoleten) Synonyme entbehrlich zu sein. Der Preis des 171 Seiten starken Heftes beträgt 2,00 M, für die Mitglieder unseres Vereins, vom Autor selbst (Mannheim, Langstr. 8) bezogen, 1,10 M (bei Franco-Einsendung).

R. H. Francé, Das Leben der Pflanze.

Der 4. Halbband und damit der Schluss der ersten Abteilung des grossen Werkes (vgl. unsere Mitteilungen 214 und 218) ist jetzt erschienen¹. Die Schilderung des Innenlebens der Pflanze wird fortgesetzt durch liebevolles Eingehen auf die vielgestaltigen Vorgänge beim Stoffwechsel und bei der Fortpflanzung. Und hier spricht es Verfasser zum ersten Mal klar aus, was ihm als Leitmotiv bei Behandlung seines vielseitigen Stoffes beständig vorgeschwebt habe, die Erkenntnis, dass die Pflanzen über psychische Energien verfüge, also beseelt sei. Die Idee hat viel Bestechendes, scheint sie doch manches Dunkle im Pflanzenleben aufzuhellen. Ob aber der Herr Verfasser mit seiner neuen Theorie vor dem Forum der Wissenschaft wird bestehen können? Ein ausführliches Register für die zwei ersten Bände erleichtert die Übersicht über den reichen und von Anfang bis zum Ende anregend behandelten Stoff.

Freiburg, im Oktober 1907.

Dr. Schlatterer.

¹ Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung, 1907. Preis 6,50 M.

Vereinsvorstand:

Vorsitzender: Univ.-Professor Dr. **Oltmanns**, Hildastr. 49. — 1. Stellvertreter: Reallehrer **Liehl**, Schwimmbadstr. 18. — 2. Stellvertreter: Prof. Dr. **Meigen**, Hildastr. 54. — Kassier: Prof. Dr. **Scheid**, Scheffelstr. 30. — Schriftführer und Redakteur der „Mitteilungen“: Dr. **Schlatterer**, Sternwaldstr. 19; alle in Freiburg.

Geschlossen den 7. November 1907.

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Badischen Botanischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [1907](#)

Autor(en)/Author(s): Zimmermann Friedrich

Artikel/Article: [Die Adventiv- und Ruderalflora von Mannheim, Ludwigshafen und der Pfalz nebst den selteneren einheimischen Blütenpflanzen und den Gefässkryptogamen. 175-176](#)