

Taraxacum palustre D.C. Markdorf: Gehrenberg (150).

Prenanthes purpurea L. Limpach: Kohltobel (150).

Crepis praemorsa Tausch. Aach (135).

— *paludosa* Mönch. Markdorf: Gehrenberg; Riedheim: Raderacher Ried (150).

— *succisifolia* Tausch. Illmensee (138).

Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora.

VI. Band: Die Lebermoose.

Bearbeitet von Dr. Karl Müller.

Die bei Besprechung neuer Erscheinungen auf dem Büchermarkt oft abgegebene Versicherung, „dass nunmehr einem längst gefühlten Bedürfnis abgeholfen sei“, ist zwar etwas abgenutzt, ihre Anwendung auf das oben genannte Werk gleichwohl zu verantworten. Seit 1844, in welchem Jahre die Synopsis Hepaticarum von Gottsche, Lindenbergl und Nees v. Esenbeck herausgegeben wurde, fehlte es an einer neueren Lebermoosflora, die sämtliche Formen unseres Erdteils behandelt, sodass sich die Freunde dieser Pflanzenklasse mit den für kleinere Gebiete geschriebenen Büchern behelfen mussten. Es darf als ein glücklicher Griff der Verlagsbuchhandlung (Ed. Kummer in Leipzig) bezeichnet werden dass mit der Bearbeitung dieses Bandes ein Mooskenner beauftragt wurde, der durch seine grosse Monographie der Scapanien und zahlreiche Veröffentlichungen über die badische Mooswelt den Beweis geliefert hat, dass er seiner Aufgabe gewachsen ist. Die Arbeit hält sich im Rahmen der bekannten Limpricht'schen Laubmoosflora, zeichnet sich aber vor dieser, von kleineren Mängeln der ersten Lieferung abgesehen, vorteilhaft aus durch die grosse Zahl von Abbildungen, die, teils Habitusbilder, teils Darstellungen anatomischer Merkmale, das Bestimmen der Pflanzen wesentlich erleichtern. Sie sind für die schwierige Gattung Riccia besonders gut gelungen. Auch ist dem allgemeinen Teil ein breiterer Raum gewidmet, was in dem grösseren Formenreichtum der vegetativen Organe der Lebermoose seine Erklärung findet; hier und da ist der Verfasser vielleicht auf Einzelheiten tiefer eingegangen, als es für ein Werk notwendig war, das hauptsächlich der Systematik dienen soll.

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.

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): Janzen P.

Artikel/Article: [Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora. \(1906\) 174-175](#)