

IV. Rezensionen.

Verein zum Schutze der Alpenpflanzen. Sitz in Bamberg. XIII. Bericht. Nürnberg 1914.

Den geschäftlichen Mitteilungen und den Berichten über die Alpenpflanzengärten auf dem Schachen, bei der Lindauer Hütte, auf der Neureuth und bei Bad Reichenhall folgt zunächst ein Aufsatz „Botanisch-geologische Wanderung von St. Bartholomä nach Saalfelden nebst einer Schilderung der Flora der Eiskapelle von K. M a g n u s,“ worin nicht allein ein lebendiges Bild der Vegetation entworfen wird, die wir hier Schritt für Schritt antreffen, sondern auch unsere Aufmerksamkeit auf den geologischen Aufbau des dortigen Gebirges gelenkt und der Zusammenhang der Pflanzendecke mit der geologischen Unterlage begründet wird. Ein Aufsatz von C. S c h m o l z über „Krummholz“ behandelt die Bedeutung der Latsche im Haushalte der Natur und weist auf die bedauernde Erscheinung ihrer zunehmenden Vernichtung in manchen Gebieten der Alpen hin. „Botanische Wanderungen in Füßens Umgebung“ von A. F r e i h. v o n K r e u s s e r führen uns an die Ufer des Lech, in die Moorgebiete und auf die Schlickle. Einige der hier mitgeteilten Funde bedürfen der Nachprüfung. Im Anhang wird über den derzeitigen Stand der gesetzlichen Schutzbewegung zugunsten der Alpenflora unter besonderer Berücksichtigung der Tätigkeit des Vereins berichtet. Der hübsche Bericht wird durch wohlgelungene Aufnahmen aus dem Pflanzenschonbezirk am Königssee vortrefflich illustriert.

Jahrbuch der Naturwissenschaften 1913—14. XXIX. Jahrgg. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von **Dr. Joseph Plaßmann.** Mit 96 Bildern auf 10 Tafeln und im Text. Lex.-8^o. (XVIII und 446 S.) Verlag von Herder zu Freiburg im Breisgau. Geb. in Leinwand Mk. 8.—.

Der Zweck des Unternehmens, die alljährlich zu verzeichnenden Fortschritte auf dem weiten Gesamtgebiete der Naturwissenschaften in populär-wissenschaftlicher Fassung zur Darstellung zu bringen, ist längst bekannt und bewährt. Das Werk ist für den gebildeten Laien zu einer reichen Fundgrube wie auch für den Fachmann zu einem bequemen Nachschlagebuch geworden. Im vorliegenden Bande werden die wichtigeren neuesten Errungenschaften in Physik, Chemie, Astronomie, Meteorologie, Mineralogie und Geologie, Zoologie, Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, Erdkunde, Medizin, Industrie, Luftschiffahrt u. a. in präziser Kürze behandelt. Für unsere Mitglieder dürfte insbesondere auch der umfangreiche Abschnitt über die Fortschritte der botanischen Forschung von Interesse sein, worin der Verfasser (J. E. Weiß, Freising) in 43 Artikeln über neue Ergebnisse berichtet. so z. B. über das Vorkommen von Arsenik im Pflanzenreiche, über den Einfluß der Beleuchtung auf die Samenbildung und Keimfähigkeit, über neue Zuchtsorten aus alpinen Formen von Futtergräsern, über Aufbewahrung grüner Pflanzenteile mit Erhaltung der Farbe, über das Aufspringen der Fruchtkapseln von *Circaea alpina*, über den Einfluß der Kornblumen auf die Ernte, über das Verfahren zum Schutze der Obstbäume gegen Spätfröste, über die Berberitze und ihre Beziehung zum Schwarzroste des Getreides (*Puccinia graminis*) und viele andere. Auch manche Berichte aus dem Abschnitte über Forst- und Landwirtschaft (von Fritz Schuster, Bromberg) werden dem Freunde der Pflanzenwelt willkommene Belehrung bieten. Angehängt ist eine Totenschau des Jahres 1913. Druck und Illustrationen sind gut; die Wahl eines anderen Papiere würde dem Unternehmen von Vorteil sein.

Vollmann.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora](#)

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: [3_1914](#)

Autor(en)/Author(s): Vollmann Franz

Artikel/Article: [Rezensionen. Verein zum Schutze der Alpenpflanzen. 170](#)