

Bücherbesprechung.

Procházk a, Dr. Jan Sv. — Katalog českých rozsivek. Catalogus Diatomacearum Bohemiae. Archiv pro přírodovědecký výzkum Čech. Díl XVII. čís. 2. Prag 1924.

Das Erscheinen dieses Buches hat eine schon lange empfundene Lücke in der böhmischen Algenliteratur, die durch den Prodomus von Hansgirk offen blieb, ausgefüllt. Sie ist eine sehr fleißige kompilatorische Arbeit, die alle Angaben der Literatur zu einem einheitlichen Ganzen zusammenträgt. Außerdem gelangen hier die Notizen von Sproseš, Wiesner u. a. zum ersten Male zur Veröffentlichung und tragen wesentlich zur Kenntnis der Diatomeenflora unserer Heimat bei. Wie es aber bei einer solchen Arbeit kaum anders möglich ist, haben sich trotz des eifrigen Bemühens des Verfassers einige Fehler eingeschlichen, von denen ich hier die hauptsächlichsten streifen will.

Die noch unveröffentlichten Angaben wären nur mit der größten Vorsicht zu verwenden gewesen, da es scheint, als ob einige Bestimmungsfehler unterlaufen sind. Angaben, wie *Navicula falaisensis*, hätten dann nicht registriert werden brauchen und dies umso leichter, da die Originalmaterialie zu diesen Angaben vorhanden sind und einer Revision hätten unterzogen werden können.

Der Nomenklaturfrage konnte leider auch nicht genügend Rechnung getragen werden. Es ist ja sehr schwer, in dieser Hinsicht einwandfreie Arbeit zu leisten, daß aber, um nur zwei Fälle herauszugreifen, *Cymbella gastroides* und *Cymb. aspera*, *Navicula firma* und *Nav. iridis* als zwei verschiedene Species geführt werden, ist ein bedauerlicher Schönheitsfehler.

Das Literaturverzeichnis ist ziemlich komplett. Noch anzuführen wären gewesen:

A g a r d h, C. A., *Conspectus criticus Diatomacearum*. Lundae, 1830/32.
B a u m g ä r t e l, O., *Algologische Studien im Gebiete des unteren Kamnitzbaches*. Lotos, 62, p. 164.

C l e v e, P. T., *Synopsis of the Naviculoid Diatoms*. Kongl. Svenska Vetensk. Akad. Handl. 26. No. 2; 27. No. 3, 1894/95.

L a n g h a n s, V. *Asplanchna priodonta Gosse und ihre Variation*. Arch. f. Hydrobiol. und Planktonkde. Bd. I, 1906, p. 439—468.

S i e b e r, C. Th., *Contribution to the Knowledge of the Diatomaceous Slate of Küttschlin Bilin*. Verh. geol. Reichsanstalt Wien, 1879.

S t e r n b e r g, *Infusorien im Kieselguhr von Karlsbad*. Verh. d. vaterl. Museums von Böhmen. 1837.

Trotz der angeführten Mängel hat das Buch einen bleibenden Wert, da es eben zum ersten Male alles zusammenfaßt, was über die Diatomeen Böhmens bekannt geworden ist.

S p r e n g e r.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [72](#)

Autor(en)/Author(s): Sprenger Emil

Artikel/Article: [Bücherbesprechung 238](#)