

54. P. Hauptfleisch: Berichtigung.

Eingegangen am 24. October 1902.

In Band XIII, S. 83—88 mit Tafel VIII, hatte ich parasitische Schläuche beschrieben, die von Prof. W. MÜLLER im Mastdarm von *Gammarus locusta* gefunden worden waren. Diese Schläuche, die ich *Astreptonema longispora* genannt hatte, waren von mir als eine neue Saprolegniacee erklärt worden, deren Entwicklungsgeschichte allerdings nicht lückenlos von mir gegeben werden konnte.

Die Durchsicht einer Publication von L. CIENKOWSKI (Ueber parasitische Schläuche auf Crustaceen und einigen Insectenlarven [*Amoebidium parasiticum* m.]¹⁾) veranlasste mich nun dieser Tage, auch die von mir beschriebenen Schläuche mit den Abbildungen CIENKOWSKI's zu vergleichen und die über den gleichen Gegenstand von A. SCHENK (Algologische Mittheilungen [IV. Ueber parasitische Schläuche auf Crustaceen]²⁾) veröffentlichte Untersuchung ebenfalls zum Vergleiche heranzuziehen.

Dabei drängte sich mir die Vermuthung auf, es möchte sich in dem von mir beschriebenen Falle um ähnliche Organismen handeln, wie sie SCHENK und CIENKOWSKI vorgelegen haben. Freilich unterscheiden sie sich auch in mancher Beziehung von denen dieser beiden Autoren schon insofern, als ihr Entwicklungsgang ein etwas einfacherer und regelmässigerer ist. Zwar habe ich Amöbenstadien nicht gefunden und die „Sporen“ immer mit derben Membranen versehen angetroffen, doch kam ich schliesslich zu der Ueberzeugung, dass zwischen den parasitischen Schläuchen SCHENK's und CIENKOWSKI's einerseits und den von mir beschriebenen andererseits ein wesentlicher Unterschied nicht besteht, sondern dass sie mit einander verwandt seien.

Nun werden aber von BÜTSCHLI (Dr. H. G. BRONN's Klassen und Ordnungen des Thierreiches, I. Band, Protozoa, Erste Abtheilung: Sarkodina und Sporozoa. Leipzig und Heidelberg, 1889) die Amöbidien — eben jene Schläuche — zu den Gregariniden gestellt³⁾, und so sei hiermit die als *Astreptonema longispora* von mir beschriebene Saprolegniacee den Zoologen preisgegeben.

1) Botan. Zeitung, 1861, S. 169—173, Tafel VII.

2) Verhandlungen der phys.-med. Gesellschaft in Würzburg, 1858, Band VIII. S. 252—259, Tafel V.

3) S. 614 und vorhergehende.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Hauptfleisch Paul

Artikel/Article: [Berichtigung 484](#)