

verfolgten Erscheinungen der Verschmelzung und Theilung der *Nuclearia* bringen diesen Organismus mehr der *Vampyrella* nahe, und zugleich geben sie uns damit auch einen Grund, die *Nuclearia* den Myxomyceten Zopf's anzureihen.

III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Bericht über den Fortgang der Arbeiten an der übertragbaren zoologischen Station des Comités für Landesdurchforschung in Böhmen.

Mitgetheilt von Prof. Dr. Ant. Fritsch.

eingeg. 25. Juli 1889.

Die genannte Station, über welche in No. 284 des Zool. Anzeigers eine Notiz enthalten ist, wurde in dem 1. Jahre ihrer Aufstellung bei dem Seeteiche von Unter-Pocernitz bei Bechovic 30mal besucht, wobei die Arbeiten in nachfolgender Ordnung durchgeführt wurden: Zuerst wurde die Temperatur der Luft, dann des Wassers an der Oberfläche in 1, 2 und 3 Meter Tiefe gemessen, Notizen über Witterung, Windrichtung etc. verzeichnet. Dann wurde mit dem pelagischen Netze an der Oberfläche auf einer Strecke von 15—20 m gefischt, darauf mit einem an einem Bambusrohr befestigten Netze in der Tiefe von 1 m.

Die tieferen Lagen von 2 und 3 m wurden mit einem mit Gewichten beschwerten pelagischen Netze gefischt, welches durch eine zweite Schnur aufgezogen wurde, die das Netz in der Mitte abschnürte und so die Mischung mit der Fauna höherer Lagen verhinderte.

Nachdem die Litoralfauna in Schilf und Rohr gesammelt wurde, schritt man zur Schlemmung des Bodenschlammes mit verschiedenen dichten Sieben. Die gefischten Thiere wurden vorerst flüchtig unter dem Mikroskope untersucht und skizzirt, dann mit Osmiumsäure und Chromsäure getödtet und in starkem Alkohol conservirt. Sechsmal wurden in der Nacht die frischgefangenen Karpfen nach ihrer Nahrung untersucht. Nachtfischen auf Crustaceen, sowie Fischen unter dem Eise wurden mehrere Male vorgenommen. Die während des ganzen Jahres aufgesammelten Vorräthe werden nun verarbeitet werden. Die Station soll im nächsten Frühjahre an einen großen Torfteich im südlichen Böhmen übertragen werden und es ist eine erfreuliche Erscheinung, daß der Herrschaftsbesitzer von Unter-Pocernitz, Herr Baron Bela Dertscheni, an der Stelle, wo die übertragbare Station jetzt steht, ein stabiles Häuschen für biologische Untersuchungen aufzubauen beabsichtigt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Fritsch Anton

Artikel/Article: [1. Bericht über den Fortgang der Arbeiten an der übertragbaren zoologischen Station des Comités für Landesdurchforschung in Böhmen 416](#)