

2. Bemerkung zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Süßwasser-Bryozoengattung *Plumatella*.

Von W. Zykoff, Privatdocent der Zoologie an der Universität zu Moskau.
eingeg. 7. December 1901.

Wie bekannt hat Dr. Kraepelin¹ auf die interessante Symbiose zwischen der *Plumatella princeps* Kraep. var. *S. spongiosa* und *Vivipara fasciata* Müll. hingewiesen; diese Erscheinung wurde von Dr. Meißner² bestätigt und hat sich als sehr verbreitet erwiesen. Die Fauna der Wolga im Laufe der Sommermonate der Jahre 1900 und 1901 studierend, habe ich mich überzeugt, daß erstens die einzige in der Wolga vorkommende Viviparenart die *Vivipara fasciata* Müll. ist, zweitens wird die Mehrzahl der Individuen dieser *Vivipara* von allen Seiten, mit Ausnahme der Schalenöffnung, von einer dichten Colonie der *Plumatella princeps* Kraep. var. *S. spongiosa* umwachsen, so daß man Klumpen von einer Faustgröße und sogar mehr erhält, welche von den Wellen der Wolga umhergetragen werden. Es ist interessant, daß die Wolgafischer, in deren Netze diese Klumpen sehr oft gerathen, dieselben für den russisch »Bodjaga« genannten Süßwasserschwamm halten. Auf diese Weise erweist es sich, daß die Symbiose zwischen der *Plumatella* und der *Vivipara* sehr weit verbreitet ist und sich sogar in einem solchen großen Fluß des östlichen Europas, wie die Wolga, wiederholt.

20. November 1901.

3. Über Dermapteren.

1. Aufsatz: Versuch eines neuen, natürlicheren Systems auf vergleichend-morphologischer Grundlage und über den Mikrothorax der Insecten.

Von Dr. Karl W. Verhoeff, Berlin.

eingeg. 9. December 1901.

Das Berliner zoologische Museum (Museum für Naturkunde) besitzt ein hübsches Material an Dermapteren. Indem ich dessen Bearbeitung in Angriff nahm, zeigte sich bald, daß hier mit einfachen Bestimmungen der Wissenschaft nicht viel gedient sein konnte. Im »Tierreich« hat de Bormans eine annähernd vollständige

¹ K. Kraepelin, Die Deutschen Süßwasser-Bryozoen. 1887. p. 121—122. Taf. IV Fig. 113—114.

² M. Meißner, Weiterer Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Süßwasser-Bryozoengattung *Plumatella*. Zool. Anz. Bd. XX. 1897. No. 531.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Zykov W.

Artikel/Article: [Bemerkung zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Süßwasser-Bryozoengattung Plumatella. 181](#)