

schief-sichelförmig, jede $200\ \mu$ lang und hinten etwa $60\ \mu$ breit. Innenraum zwischen den Platten $90\ \mu$ breit. Die vorderen Näpfe sehr schmal und gestreckt, die hinteren etwa dreieckig. — Die Nymphe mit 4näpfigem Geschlechtsorgan; die Palpe ohne Chitinstift an der Beugeseite des 2. Gliedes.

8. Über das Vorkommen von *Eucypris nobilis* bei Saratow.

Von W. Klie, Bremerhaven.

Eingeg. 18. April 1923.

In dem Ostracodenmaterial, das mir von dem Leiter der Biologischen Wolgastation in Saratow, Herrn Dr. A. Behning, zur Bearbeitung übermittelt worden ist, fand ich in einer am 13. Juni 1918 aus einem Altwassersee bei Saratow eingesammelten Probe ein männliches Exemplar von *Eucypris nobilis* Sars. Dieser Fund erscheint mir so bemerkenswert, daß ich schon vor dem Erscheinen des ausführlichen Berichtes über die in Rede stehende Ostracodensammlung, nach neuerlicher Mitteilung von Dr. Behning in den »Arbeiten der Biologischen Wolga-Station« an dieser Stelle vorläufig davon Mitteilung machen möchte.

E. nobilis gehört zu den größten Arten der Muschelkrebse des Süßwassers; mein Exemplar war bei einer Schalenhöhe von 1,5 mm etwa 3,2 mm lang. Das Auftreten dieser Art im südöstlichen Rußland ist deshalb besonders bemerkenswert, weil sie bisher nur aus Südamerika bekannt war. Sars konnte in seiner Erstbeschreibung über die Herkunft seiner Exemplare nur die ganz allgemeine Angabe machen: »The aquaria, in which this form appeared, were all prepared with mud from Argentina«. Mit den von Sars auf Tafel 4 gegebenen Abbildungen stimmt mein Exemplar in allen Einzelheiten überein, insbesondere läßt der Vergleich mit den Figuren 8 und 9, die Greiforgane darstellend, und mit der Figur 12, welche die am Hinterrande fast ihrer ganzen Länge nach fein bestachelte Furca veranschaulicht, keinen Zweifel bezüglich der Zugehörigkeit zu der Sarsschen Art.

Später ist *E. nobilis* noch aus Paraguay bekannt geworden. Über die Beschaffenheit der Fundorte erfahren wir durch v. Daday Einzelheiten, die gut zu der Art des neuen russischen Fundortes stimmen. Es handelt sich um zwei kleine, periodische Wasseransammlungen bei Aregua, von denen die eine als »Pfüte an der Eisenbahn«, die andre als »Inundationen eines Baches« angeführt worden ist.



Klie, Walter. 1923. "Über das Vorkommen von Eucypris nobilis bei Saratow." *Zoologischer Anzeiger* 57, 191–192.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/36968>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/350411>

Holding Institution

American Museum of Natural History Library

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.