© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

5. Über eine blinde Nemastoma-Art aus einer Höhle in der Krim (Nemastoma caecum nov. sp.).

Von N. Grese.
(Aus dem Laboratorium des Zoologischen Museums der Universität zu Moskau.)
(Mit 2 Figuren.)

eingeg. 14. November 1910.

Im Mai dieses Jahres erhielt ich einige Exemplare (1 ♀, 1 ♂ und 3 juv.) einer *Nemastoma*, welche ich für eine neue Art halte. Diese Afterspinnen sind von den Teilnehmern einer, unter der Leitung des Herrn Dr. M. Nowikoff unternommenen Exkursion in einer absolut dunklen Stalaktitenhöhle in der Krim (in der Umgebung des Dorfes Skelja) gesammelt worden. In nachfolgenden Zeilen biete ich eine kurze Beschreibung dieser neuen Art.

♂. Die ganze Länge ist 2,1 mm. Oben dunkelbraun am vorderen Teil, etwas heller von hinten: fein gerieselt, aber ohne Wärzchen.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 1. Das Männchen von oben. Fig. 2. Das Männchen von der rechten Seite.

Auf der Bauchseite ist jedes Segment mit einer Reihe von Wärzchen versehen. Der Augenhügel und die Augen selbst fehlen ganz. Die Mandibeln sind schwarz und glatt; ihr 1. Glied ist ziemlich lang und mit einem kurzen rundlichen, vorn beborsteten Aufsatze; das zweite Glied ohne Aufsatz. Die Taster sind lang; ihr Femoralglied ist keulenförmig, die andern Glieder sind dünn und mit langen abstehenden Haaren dicht bedeckt. Die Beine sind sehr lang, kurz behaart; die Schenkel sind von elf oder zwölf hellen Ringen bezeichnet.

♀. Die ganze Länge ist 2,9 mm. Der Körper ist mehr gewölbt. Die Mandibeln sind fast so lang wie die des Männchens, aber ohne Aufsatz auf dem 1. Gliede.

Die ziemlich zahlreichen Arten der Gattung *Nemastoma* findet man gewöhnlich im Moos in der Ebene, die andern Arten trifft man im Gebirge, es sind auch einige Höhlenbewohner bekannt; unter den letzten aber sind meines Wissens keine augenlosen Formen beschrieben.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: 37

Autor(en)/Author(s): Grese N.

Artikel/Article: Über eine blinde Nemastoma-Art aus einer Höhle in der Krim (Nemastoma caecum nov. sp.). 108