

Verzeichnis finnländischer Hydrachniden.

Von F. Koenike.

Herr Osc. Nordqvist (Helsingfors), der sich grosse Verdienste um die Erforschung der Crustaceen-Fauna Finnlands erwarb, überliess mir auf mein Ersuchen die ihm gelegentlich ins Netz geratenen Hydrachniden zur Bestimmung. Das Material wurde gesammelt im Yli-Kitkajävir und Kunsamojäviri, zwei grösseren Landseen, welche zwischen dem Bottnischen Meerbusen und Weissen Meere gelegen sind; dem Miikkulan-lampi, einem Teich in der Nähe der genannten Seen, in Gewässern (Kallavesi, Sammakkolampi u. a.) bei Kuopio und im Bottnischen und Finnischen Meerbusen.

Die Bestimmung ergab 14 Arten, einschliesslich einer achtfüssigen Nesaea-Larve, die ich nicht zu identifizieren vermochte. Obgleich ich im Besitze nur eines einzigen schlecht konservierten Exemplares bin, lässt sich doch so viel mit Bestimmtheit erkennen, dass sie keiner der unten aufzuführenden Spezies als Jugendzustand angehört, sondern eine besondere Art vertritt. Es ist jedoch nicht unwahrscheinlich, dass sie sich später, wo die Entwicklungsgeschichte der Wassermilben besser erkannt sein wird, als Larvenstadium zu einer bekannten Form ausweist. In Rücksicht darauf unterlasse ich's, dieselbe unter speziellem Namen aufzuführen.

Es möge nun die Aufzählung der Arten nach den Fundorten erfolgen:

Yli-Kitkajävir:

Eylais extendens Latr.; pelagisch an der Oberfläche 2 Exemplare.
Nesaea rotunda Kramer; pelagisch an der Oberfläche 1 ♂ und 1 ♀,
pelagisch in 3 m Tiefe 1 ♂ und zahlreiche ♀♀.
Marica musculus O. F. Müller; pelagisch in 3 m Tiefe 1 Exemplar.

Kunsamojäviri (in einer Tiefe von 4—5 m):

Atax crassipes O. F. Müll.; 1 ♂.
„ spinipes O. F. Müll.; 1 Exemplar.

Miikkulan-lampi:

Limnesia marmorata Neuman; 1 Exempl.

Kallavesi (am Ufer):*Eylais extendens* Latr.; 5 Exempl.*Hydrachna globosa* de Geer; 1 Exempl.*Nesaea coccinea* Bruz.; 2 ♀♀.,, *fuscata* Herm.; 1 ♀.**Sammakko-lampi (am Ufer zwischen Equisetum,
Menyanthes u. a.):***Eylais extendens* Latr.; 2 Exempl.*Nesaea fuscata* Herm.; 2 ♀♀.,, *rotunda* Kram.; 1 ♀.,, *variabilis* C. L. Koch; 2 ♀♀.**Kleinere Seen bei Kuopio:***Arrenurus emarginator* O. F. Müll.; 1 ♂ und 2 ♀♀.*Atax crassipes* O. F. Müll.; 1 ♂, 2 ♀♀.*Hygrobates longipalpis* Herm.; 1 ♂.**Finnischer Busen (unweit Wiborg):***Diplodontus despiciens* O. F. Müll.; 2 Exempl.*Limnesia maculata* O. F. Müll.; 1 Exempl.**Bottenviken bei der Insel Karlö (zwischen Potamegeton):***Hygrobates longipalpis* Herm.; 1 ♂ und 1 achtfüssige Larve.

Nesaea sp.; 1 achtfüssige Larve, welche in hohem Grade der *Nesaea brachiata* Kramer ähnelt (Wiegmann Archiv f. Naturgesch. 1875. Bd. I, p. 300—302. Taf. VIII, Fig. 10), jedoch besitzt die erstere an der vierten Epimere einen stark ausgezogenen Hinterrandvorsprung, während bei der letzteren die entsprechende Epimere hinten gerade abschliesst. Die Füße und Taster sind gleichfalls stark verlängert. Die letzteren weisen am vierten Gliede grosse Zapfen auf mit kurzen Haaren, welches Merkmal bekanntlich innerhalb der Gattung *Nesaea* nicht selten ist. Das Geschlechtsfeld zeigt sowohl hinsichtlich der Lagerung und Gestalt als auch der Anzahl der Genitalnäpfe eine völlige Übereinstimmung mit demjenigen von *Nesaea brachiata*, die zweifelsohne ebenso ein Entwicklungsstadium repräsentiert.

Bremen im Dezember 1888.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen](#)

Jahr/Year: 1887-1888

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Koenike Ferdinand

Artikel/Article: [Verzeichnis finnländischer Hydrachniden. 425-426](#)