

# Beitrag zur Faunistik der Wasserwanzen und Wasserläufer (Heteroptera: Nepomorpha und Gerromorpha) einiger Seen der Uckermark



Christian Hädicke

## Summary

### Faunistical notes of water bugs and water striders (Heteroptera: Nepomorpha and Gerromorpha) in some lakes of the Uckermark

Recent notes of the water bug and water strider fauna in the Mark Brandenburg are rare. Herein informations are given concerning the occurrence in a purely investigated region, the Uckermark.

## Zusammenfassung

Aktuelle Berichte zur Wasserwanzen- und Wasserläuferfauna der Mark Brandenburg sind rar. Hier werden Informationen zum Vorkommen in einem kaum untersuchten Gebiet, der Uckermark, vorgestellt.

Nach BRAASCH und SCHÖNEFELD (1992) finden sich 58 Arten der Wasserwanzen (Nepomorpha) und Wasserläufer (Gerromorpha) in Brandenburg und Berlin. Es liegen Nachweise aus Berlin und allen Landkreisen Brandenburgs vor (GÖLLNER-SCHIEDING 1972, DECKERT 1989, SCHÖNEFELD 1992) wobei zumindest die Nachweise für Brandenburg zum Teil sehr alt, vor allem jedoch lückenhaft sind. So gibt es aus der Uckermark fast keine Nachweise.

Soweit mir bekannt ist, liegen in neuerer Zeit (1994- 2004) nur Untersuchungen von Dr. H. Schieferdecker vor. Diese Untersuchungen befassten sich mit der Ökofaunistik limnischer Wirbelloser im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin (BRS-C), darunter auch Wasserwanzen und Wasserläufer. Die Untersuchungen umfassten Gewässer im Raum zwischen Eberswalde und Angermünde und erbrachten auch Nachweise von für Brandenburg neuen Arten.

Hier sollen die Ergebnisse einer Sammlung im westlichen Teil des BRS-C vorgestellt werden, die im September 2006 erfolgte. Das Untersuchungsgebiet umfasste Fähr-, Zehr- und Labüskesee, sowie den Labüskekanal östlich von Templin. Labüskesee und -kanal liegen im Naturschutzgebiet „Labüskewiesen“.

Der Fährsee ist das größte der untersuchten Gewässer und ist nahezu vollständig von einem Schilfrohrgürtel umgeben. Die Ufer sind flach und reichen einige Meter in den See hinein. Für einen hohen Nährstoffgehalt spricht das Vorkommen des Rauhen Hornkrauts. Stark eutrophe Verhältnisse finden sich aber nur an wenigen Stellen.

Ähnlich verhält es sich beim kleineren Zehrsee. Dieser ist mit dem Fährsee unterhalb der Mündung des Labüskekanals verbunden. Im Nord-Westen dieses Sees herrschen stark eutrophe Bedingungen. Hier finden sich umfangreiche Ablagerungen organischen Materials sowie ein ausgedehnter Schilfrohrbestand mit anschließenden Seerosen-Teichrosenfeldern.

Der Labüskekanal verbindet auch den Fährsee mit dem Labüskesee. Während der Untersuchungen war keine Strömung festzustellen. Auch seine Ufer sind zum Teil von Schilfrohr und Rohrkolben gesäumt.

Die Ufer des Labüskesee sind bis auf einzelne Stellen durch einen geschlossenen Schilfrohrgürtel gekennzeichnet.

Die insgesamt 14 gesammelten Arten können innerhalb der Nepomorpha folgenden Familien zugeordnet werden: Corixidae, Naucoridae, Nepidae, Notonectidae und Pleidae, zu den Gerromorpha zählen die Familien Gerridae, Mesoveliidae, Veliidae und Hydrometridae. Am stärksten vertreten waren die Gerridae, von denen auch einige seltenere Arten wie *Gerris gibbifer* SCHUMMEL, 1832, *G. lateralis* SCHUMMEL, 1832 und *G. paludum* (FABICIUS, 1794) gefunden.

### **Nepomorpha**

#### Corixidae - Ruderwanzen, Wasserzikaden

*Cymatia coleoprata* (FABICIUS, 1777) Zehrsee, Labüskekanal

#### Naucoridae - Schwimmwanzen

*Ilyocoris cimicoides* (LINNEUS, 1758) Labüskekanal

#### Nepidae - Skorpionswanzen

*Nepa cinerea* LINNEUS, 1758 Labüskekanal

#### Notonectidae - Rückenschwimmer

*Notonecta glauca* LINNEUS, 1758 Labüskekanal

#### Pleidae - Zwergrückenschwimmer

*Plea minutissima* LEACH, 1817 Labüskekanal

### **Gerromorpha**

#### Gerridae - Wasserläufer s. str.

*Gerris (Aquarius) paludum* (FABICIUS, 1794) Fährsee, Zehrsee, Labüskesee  
*Gerris argentatus* SCHUMMEL, 1832 Fährsee, Zehrsee, Labüskekanal und -see  
*Gerris odontogaster* (ZETTERSTEDT, 1828) Fährsee, Labüskekanal  
*Gerris lacustris* (LINNEUS, 1758) Labüskekanal und -see  
*Gerris lateralis* SCHUMMEL, 1832 Zehrsee, Labüskekanal und -see  
*Gerris gibbifer* SCHUMMEL, 1832 Labüskesee

#### Mesoveliidae - Hüftwasserläufer

*Mesovelia furcata* MULSANT & REY, 1852 Fährsee, Zehrsee, Labüskekanal und -see

#### Veliidae – Bachläufer

*Microvelia reticulata* (BURMEISTER, 1835) Labüskekanal

#### Hydrometridae - Teichläufer

*Hydrometra stagnorum* (LINNEUS, 1758) Labüskekanal

Dr. Heike Mauersberger (Verwaltung des BRS-C) sei dafür gedankt, dass sie mir die Arbeit im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin ermöglichte. Klaus Christian Arndt (Naturwacht Milmersdorf) und Mirko Hellwig danke ich für ihre Hilfe beim Sammeln. Mein weiterer Dank gilt dem Deutschen Entomologischen Institut (Münchenberg) für die Nutzung der dortigen Sammlung und Optik.

## Literatur

- BRAASCH, D., & P., SCHÖNEFELD (1992): Wasserwanzen und wasserliebende Landwanzen (Heteroptera: Nepomorpha et Gerromorpha). - In: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung (MUNR) (Hrsg.) Rote Liste. Gefährdete Tiere im Land Brandenburg. 61-62
- DECKERT, J. (1989): Zur Kenntnis seltener Heteropteren der Mark Brandenburg (Insecta). - Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden 17(4): 27-30
- GÖLLNER-SCHIEDING, U. (1972): Beiträge zur Heteropteren-Fauna Brandenburgs. 2. Übersicht über die Heteropteren von Brandenburg. Teil I. - Beitr. Tierw. Mark 9: 5-39
- SCHIEFERDECKER, H. (2004): Bericht 2004 = Autökologie-I: "Zur Ökofaunistik LIMNISCHER WIRBELLOSER im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin/ Das System Autökodat: Zusammenstellung autökologisch relevanter Befunde der Beprobung 1994-2002" – Einführender Textteil zur Daten-CD-ROM (mit Daten-CD-ROM, zu erhalten bei der Verwaltung des BRS-C)
- SCHÖNEFELD, P. (1992): Die Wanzenfauna Ostberlins. Teil I: Wasserwanzen (Heteroptera: Gerromorpha et Nepomorpha). - Novius 13(1): 279-282

## Anschrift des Verfassers:

Christian Hädicke  
Triftstraße 15  
D-16259 Falkenberg OT Krüge

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Märkische Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [2008\\_2](#)

Autor(en)/Author(s): Hädicke Christian W.

Artikel/Article: [Beitrag zur Faunistik der Wasserwanzen und Wasserläufer \(Heteroptera: Nepomorpha und Gerromorpha\) einiger Seen der Uckermark 195-197](#)