

Eine artenreiche Wasserkäfergesellschaft eines schlammigen Teichs bei Kehl mit vier bemerkenswerten Arten:

***Hygrobia hermanni* (F.), *Hydrovatus cuspidatus* (KUNZE),
Graphoderus austriacus (STURM), *Hydrophilus piceus* (L.)**

Winfried Kunz, Kehl

Bei acht Erkundungen zwischen Juli 2013 und August 2014 untersuchte ich das Vorkommen von Wasserkäfern in einem ca. 20 x 30 m großen Teich im seit dem Jahr 2002 renaturierten Gebiet der Mündung der Schutter in die Kinzig bei Kehl-Sundheim. Hier entwickelte sich aus einer ursprünglich angelegten feuchten Wiesensenke ein schlammreicher Teich, dessen Wasserspiegel stark schwankt, der aber nie vollständig austrocknet und der auch im Winter nicht völlig durch gefriert, da seine tiefste Stelle 1,20 m unter dem umgebenden Wiesen-Niveau liegt. Die Größe der Wasserfläche schwankte im Untersuchungszeitraum zwischen 30 X 50 m (im März 2014) und 10 X 15 m (Ende Juni 2014).

In der Uferzone wachsen junge Sal- und Silberweiden, vereinzelt auch kleine Erlen, Zitter- und Silberpappeln. Im Wasser bilden *Juncus conglomeratus*, *Eleocharis palustris*, *Alisma plantago-aquatica*, *Sparganium emersum*, *Elodea canadensis* und *Lemna minor* meist lückenhafte, seltener auch dichte Bestände.

Liste der nachgewiesenen Wasserkäferarten

Hygrobiidae: *Hygrobia hermanni* (F.)

Haliplidae: *Peltodytes caesus* (DUFTS.), *Haliplus laminatus* SCHALLER, *H. lineatocollis* MARSH., *H. wencke* GERH.

Noteridae: *Noterus clavicornis* (DE GEER)

Dytiscidae: *Hyphydrus ovatus* (L.), *Hydroglyphus pusillus* (F.), *Hydrovatus cuspidatus* KUNZE, *Coelambus impressopunctatus* (SCHALL.), *Hygrotus decoratus* (GYLL.), *H. inaequalis* (F.), *H. quinquelineatus* (ZETTERST.), *Hydroporus angustatus* STURM, *H. palustris* (L.), *H. striola* (GYLL.), *Laccophilus ponticus* SHARP, *Copelatus haemorrhoidalis* (F.), *Agabus bipustulatus* (L.), *A. sturmi* (GYLL.), *Colymbetes fuscus* (L.), *Hydaticus seminiger* (DE GEER), *Ilybius ater* (DE GEER), *I. fuliginosus* (F.), *Rhantus suturalis* (MAC LEAY), *Graphoderus austriacus* (STURM), *G. cinereus* (L.), *Acilius canaliculatus* (NICOLAI), *Dytiscus marginalis* (L.)

Gyrinidae: *Gyrinus substriatus* STEPHENS

Hydraenidae: *Hydraena palustris* ERICHSON

Hydrochidae: *Hydrochus carinatus* GERMAR

Hydrophilidae: *Helophorus minutus* (F.), *Coelostoma orbiculare* (F.), *Hydrobius fuscipes* (L.), *Anacaena globulus* (PAYKULL), *A. lutescens* (STEPHENS), *Laccobius minutus* (L.), *L. striatulus* (F.), *Helochares lividus* FORSTER, *H. obscurus* (MÜLLER), *Enochrus coarctatus* (GREDLER), *E. melanocephalus* (OLIVIER), *E. quadripunctatus* (HBST.), *E. testaceus* (F.), *Hydrochara caraboides* (L.), *Hydrophilus piceus* (L.) (Abb. 1), *Berosus signaticollis* (CHARPENT.)

Dryopidae: *Dryops luridus* (ERICHSON)

Mit 49 Arten übertrifft die Wasserkäferzönose dieses Teichs den „Zahlen-Rekord“ in einem Feldgraben bei Kehl-Marlen, in dem BRAUN & KUNZ (1991) in den Jahren 1987 – 1990 „nur“ 38 Arten nachweisen konnten. Bleibt zu hoffen, dass die in diesem Gebiet vorgesehenen



Abb. 1: *Hydrophilus piceus* (L.)

Foto: Frank Köhler

Pflegemaßnahmen (Zurückschneiden der Ufergehölze) auch tatsächlich erfolgen, damit die Beschattung der Wasseroberfläche weiterhin gering bleibt. Nur so können sich hier auch wärme-liebende Arten, wie z. B. *Hygrobia hermanni* (F.) weiterhin „wohl fühlen“.

Dank

Meinem Kollegen HENRY CALLOT (Straßburg) danke ich sehr herzlich für eine gemeinsame Erkundung des Teichs im August 2013, für vielfältige Hilfen bei der Bestimmung der Käfer und für den stets regen Gedankenaustausch über entomologische Themen bei den monatlichen Treffen der Mitglieder der SAE (SOCIÉTÉ ALSACIENNE D'ENTOMOLOGIE) in Straßburg.

Literatur

- BRAUN A. & KUNZ W. (1991): Zweiter Beitrag zur mittelbadischen Wasserkäfer-Fauna. – Mitteilungen des badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V., NF15(2): 415-438.
- CALLOT H. J. (1990): Catalogue et Atlas des Coléoptères d'Alsace Tome 02 - Hydradephaga: Dytiscidae, Haliplidae, Gyrinidae. – Société alsacienne d'Entomologie / Musée zoologique de l'Université et de la ville de Strasbourg, 69 S.
- CALLOT H. J. (2001): Catalogue et Atlas des Coléoptères d'Alsace Tome 12 - Hydrophilidae, Hydraenidae, Hydrochidae, Spercheidae, Georissidae, Colonidae, Leiodidae, Scydmaenidae, Ptiliidae, Corylophidae, Clambidae. – Société alsacienne d'Entomologie / Musée zoologique de l'Université et de la ville de Strasbourg, 111 S.
- FRANK J. & KONZELMANN E. (2002): Die Käfer Baden-Württembergs 1950-2000. – Landesanstalt für Umweltschutz, Fachdienst Naturschutz, Naturschutz-Praxis, Artenschutz 6; Karlsruhe, 290 S.
- FREUDE, H., HARDE, K. W. & LOHSE, G. A. (1971): Die Käfer Mitteleuropas Band 3, Adepaga 2, Palpicornia, Histeroidea, Staphyloidea 1. – Goecke & Evers, 365 S.
- KLAUSNITZER, B. (1996): Käfer in und am Wasser. Die neue Brehm-Bücherei 567. Westarp Wissenschaften. Magdeburg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart](#)

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [49 2014](#)

Autor(en)/Author(s): Kunz Winfried

Artikel/Article: [Eine artenreiche Wasserkäfergesellschaft eines schlammigen Teichs bei Kehl mit vier bemerkenswerten Arten: *Hygrobia hermanni* \(F.\), *Hydrovatus cuspidatus* \(Kunze\), *Graphoderus austriacus* \(Sturm\), *Hydrophilus piceus* \(L.\) 71-72](#)