

Ein Beitrag zur Uferkäferfauna eines Kieseesees nördlich Wegeleben, Lkr. Harz (Coleoptera)

von Manfred JUNG

Nördlich der Stadt Wegeleben in Richtung Bundesstraße 81, Abzweig Emersleben befindet sich in einer seit längerer Zeit stillgelegten Kiesgrube ein See mit einer maximalen Ausdehnung von etwa 1400 Metern Länge und knapp 600 Metern Breite. Hier hat sich mittlerweile ein faunistisch gut ausgestattetes Habitat entwickelt. Es gibt verschiedene eingesetzte Fischarten, wie z.B. Karpfen, Hecht und in geringer Zahl auch Stör. Im Herbst dient der See incl. einer benachbarten, noch der Kiesförderung unterliegenden Kiesgrube als Rastplatz für diverse Wasservogelarten. Auch Mollusken sind im Uferbereich und im Gewässer zahlreich vertreten. Im Spätsommer 2016 wurde ich durch Zufall auf dieses Gewässer aufmerksam. Im September 2016 und im September und Oktober 2017 erfolgten insgesamt acht Exkursionen in den leicht zugänglichen südlichen Uferbereich. Untersucht wurden einige ufernahe Teile des Gewässers sowie in der Hauptsache ein maximal einen Meter breiter Uferstreifen aus teils vegetationslosem Kies sowie vorwiegend mit Binsen, Schilf und Steinklee bewachsenen Bereichen incl. des dort vorhandenen Detritus.

Bei der Ersterfassung erfolgte ein Aussieben des an der Wasserlinie befindlichen Substrates. Dabei wurden nur wenige, meist häufige Arten festgestellt. Die nachfolgenden Erfassungen erfolgten dann ausschließlich mittels Motorsauger, es wurden die vorgenannten Habitate im Uferbereich intensiv abgesaugt und das gewonnene Substrat zur weiteren Bearbeitung (visuelles Auslesen bzw. Verbringung in Berlese-Apparate) mitgenommen. Diese Methode hat sich mittlerweile als sehr effizient erwiesen. Insgesamt wurden 102 Arten aus 20 Käferfamilien in fast 1700 Individuen registriert.

Artenliste

Die Nomenklatur folgt dem online-Verzeichnis der Käfer Deutschlands, Stand 18.4.2017.

Spalte RL LSA: * = neu in die RL aufzunehmen

Taxon	Identnummer	Anzahl	RL LSA
Carabidae			
<i>Leistus ferrugineus</i> (LINNÉ, 1758)	01-.006-.009-.	1	
<i>Notiophilus palustris</i> (DUFTSCHMID, 1812)	01-.009-.003-.	2	
<i>Loricera pilicornis</i> (FABRICIUS, 1775)	01-.013-.001-.	2	
<i>Trechus quadristriatus</i> (SCHRANK, 1781)	01-.021-.006-.	11	
<i>Elaphropus diabrachys</i> (KOLENATI, 1845)	01-.0272.002-.	9	
<i>Elaphropus parvulus</i> (DEJEAN, 1831)	01-.0272.003-.	8	
<i>Bembidion punctulatum</i> DRAPIEZ, 1820	01-.029-.012-.	4	
<i>Bembidion varium</i> (A. G. OLIVIER, 1795)	01-.029-.019-.	8	
<i>Bembidion monticola</i> J. STURM, 1825	01-.029-.038-.	1	
<i>Bembidion modestum</i> (FABRICIUS, 1801)	01-.029-.065-.	5	
<i>Bembidion assimile</i> GYLLENHAL, 1810	01-.029-.080-.	2	
<i>Bembidion quadripustulatum</i> AUDINET-SERVILLE, 1821	01-.029-.091-.	1	
<i>Bembidion lunulatum</i> (GEOFFROY, 1785)	01-.029-.103-.	3	
<i>Paranichus albipes</i> (FABRICIUS, 1796)	01-.0632.001-.	3	
<i>Zabrus tenebrioides</i> (GOEZE, 1777)	01-.064-.001-.	1	
<i>Demetrias imperialis</i> (GERMAR, 1824)	01-.076-.003-.	2	
<i>Philorhizus melanocephalus</i> DEJEAN, 1825	01-.0792.004-.	1	

Taxon	Identnummer	Anzahl	RL LSA
Haliplidae			
<i>Haliphus confinis</i> STEPHENS, 1828	03-.003-.003-	2	3
<i>Haliphus fluviatilis</i> AUBÉ, 1836	03-.003-.007-	4	
<i>Haliphus immaculatus</i> GERHARDT, 1877	03-.003-.010-	5	
<i>Haliphus flavicollis</i> J. STURM, 1834	03-.003-.016-	32	
Dytiscidae			
<i>Hydroglyphus hamulatus</i> (GYLLENHAL, 1813)	04-.002-.002-	57	*
<i>Hygrotus inaequalis</i> (FABRICIUS, 1777)	04-.007-.002-	2	
<i>Laccophilus hyalinus</i> (DEGEER, 1774)	04-.020-.003-	1	
Sphaeriusidae			
<i>Sphaerius acaroides</i> WATTL, 1838	061.001-.001-	ca. 250	
Hydraenidae			
<i>Ochthebius minimus</i> (FABRICIUS, 1792)	07-.002-.008-	1	
Georissidae			
<i>Georissus crenulatus</i> (P. ROSSI, 1794)	081.001-.001-	12	
Helophoridae			
<i>Helophorus rufipes</i> (BOSC, 1791)	09-.0011.001-	2	*
<i>Helophorus nubilus</i> FABRICIUS, 1777	09-.0011.003-	3	
<i>Helophorus minutus</i> FABRICIUS, 1775	09-.0011.028-	2	
Hydrophilidae			
<i>Coelostoma orbiculare</i> (FABRICIUS, 1775)	09-.0012.001-	28	
<i>Cryptopleurum minutum</i> (FABRICIUS, 1775)	09-.005-.001-	3	
<i>Limnoxenus niger</i> (GMELIN, 1790)	09-.009-.001-	1	
<i>Anacaena limbata</i> (FABRICIUS, 1792)	09-.010-.002-	3	
<i>Laccobius minutus</i> (LINNÉ, 1758)	09-.011-.009-	16	
<i>Helochares lividus</i> (FORSTER, 1771)	09-.012-.001-	1	
<i>Helochares obscurus</i> (O. F. MÜLLER, 1776)	09-.012-.002-	1	
<i>Cymbiodyta marginella</i> (FABRICIUS, 1792)	09-.014-.001-	4	
<i>Chaetarthria seminulum</i> (HERBST, 1797)	09-.015-.001-	ca. 700	
Leiodidae			
<i>Hydnobius punctatus</i> (J. STURM, 1807)	16-.002-.005-	1	
Staphylinidae			
<i>Acrolocha pliginskii</i> (BERNHAEUER, 1912)	23-.013-.003-	1	1
<i>Olophrum assimile</i> (PAYKULL, 1800)	23-.026-.006-	6	
<i>Lesteva punctata</i> ERICHSON, 1839	23-.032-.001-	1	
<i>Anotylus insecatus</i> (GRAVENHORST, 1806)	23-.0481.001-	1	
<i>Anotylus rugosus</i> (FABRICIUS, 1775)	23-.0481.003-	4	
<i>Anotylus nitidulus</i> (GRAVENHORST, 1802)	23-.0481.011-	8	1
<i>Platystethus cornutus</i> (GRAVENHORST, 1802)	23-.049-.003-	1	
<i>Bledius gallicus</i> (GRAVENHORST, 1806)	23-.050-.020-	1	
<i>Thinobius brevipennis</i> KIESENWETTER, 1850	23-.051-.024-	1	1
<i>Stenus boops</i> LJUNGH, 1810	23-.055-.030-	ca. 40	
<i>Stenus flavipes</i> STEPHENS, 1833	23-.055-.085-	6	
<i>Stenus geniculatus</i> GRAVENHORST, 1806	23-.055-.108-	ca. 30	
<i>Euaesthetus ruficapillus</i> LACORDAIRE, 1835	23-.058-.002-	3	
<i>Sunius melanocephalus</i> (FABRICIUS, 1792)	23-.063-.005-	2	
<i>Pseudomedon obsoletus</i> (NORDMANN, 1837)	23-.064-.002-	4	0
<i>Scopaeus laevigatus</i> (GYLLENHAL, 1827)	23-.066-.001-	3	1
<i>Scopaeus minutus</i> ERICHSON, 1840	23-.066-.007-	1	
<i>Scopaeus gracilis</i> (SPERK, 1835)	23-.066-.013-	1	
<i>Erichsonius signaticornis</i> (MULSANT & REY, 1853)	23-.084-.001-	ca. 50	
<i>Erichsonius cinerascens</i> (GRAVENHORST, 1802)	23-.084-.002-	ca. 30	

Taxon	Identnummer	Anzahl	RL LSA
<i>Philonthus rubripennis</i> STEPHENS, 1832	23-.088-.072-.	5	
<i>Quedius boops</i> (GRAVENHORST, 1802)	23-.104-.070-.	2	
<i>Myllaena intermedia</i> ERICHSON, 1837	23-.123-.002-.	6	
<i>Myllaena minuta</i> (GRAVENHORST, 1806)	23-.123-.008-.	ca. 40	1
<i>Gyrophæna lucidula</i> ERICHSON, 1837	23-.130-.018-.	1	1
<i>Falagria caesa</i> ERICHSON, 1837	23-.150-.003-.	ca. 50	
<i>Thinonoma atra</i> (GRAVENHORST, 1806)	23-.1541.001-.	7	
<i>Hydrosmecta longula</i> (HEER, 1839)	23-.164-.011-.	1	1
<i>Atheta aegra</i> (HEER, 1841)	23-.188-.081-.	ca. 50	
<i>Atheta fungi</i> (GRAVENHORST, 1806)	23-.188-.136-.	5	
<i>Atheta cinnamoptera</i> (C. G. THOMSON, 1856)	23-.188-.215-.	2	
<i>Acrotona parvula</i> (MANNERHEIM, 1830)	23-.1881.013-.	1	3
<i>Tetralaucopora rubicunda</i> (ERICHSON, 1837)	23-.2061.001-.	ca. 50	2
<i>Tetralaucopora longitarsis</i> (ERICHSON, 1839)	23-.2061.003-.	7	
<i>Oxypoda procerula</i> MANNERHEIM, 1830	23-.223-.003-.	1	
<i>Oxypoda brachyptera</i> (STEPHENS, 1832)	23-.223-.046-.	1	
<i>Oxypoda soror</i> C. G. THOMSON, 1855	23-.223-.055-.	1	
<i>Aleochara bilineata</i> GYLLENHAL, 1810	23-.237-.043-.	3	
<i>Aleochara bipustulata</i> (LINNÉ, 1760)	23-.237-.046-.	3	
Scirtidae			
<i>Contacyphon laevipennis</i> (TOURNIER, 1868)	40-.003-.008-.	1	
Limnichidae			
<i>Limnichus pygmaeus</i> (J. STURM, 1807)	442.002-.001-.	1	
Cryptophagidae			
<i>Telmatophilus schonherrii</i> (GYLLENHAL, 1808)	55-.0012.005-.	2	
<i>Atomaria nigriventris</i> STEPHENS, 1830	55-.014-.043-.	2	
Phalacridae			
<i>Stilbus oblongus</i> (ERICHSON, 1845)	56-.003-.003-.	1	R
Corylophidae			
<i>Corylophus cassidoides</i> (MARSHAM, 1802)	601.006-.001-.	3	
Coccinellidae			
<i>Coccidula scutellata</i> (HERBST, 1783)	62-.005-.001-.	1	
Anthiidae			
<i>Cordicollis gracilis</i> (PANZER, 1796)	75-.0044.002-.	1	
Chrysomelidae			
<i>Chrysolina herbacea</i> (DUFTSCHMID, 1825)	88-.023-.004-.	1	
<i>Altica lythri</i> AUBÉ, 1843	88-.052-.003-.	9	
<i>Chaetocnema concinna</i> (MARSHAM, 1802)	88-.066-.003-.	1	
Apionidae			
<i>Stenoptera pion meliloti</i> (KIRBY, 1808)	925.033-.003-.	5	
Curculionidae			
<i>Otiorhynchus raucus</i> (FABRICIUS, 1777)	93-.015-.056-.	1	
<i>Sitona lineatus</i> (LINNÉ, 1758)	93-.044-.010-.	3	
<i>Sitona macularius</i> (MARSHAM, 1802)	93-.044-.019-.	1	
<i>Sitona humeralis</i> STEPHENS, 1831	93-.044-.024-.	1	
<i>Bagous longitarsis</i> C. G. THOMSON, 1868	93-.087-.011-.	3	3
<i>Bagous tempestivus</i> (HERBST, 1795)	93-.087-.017-.	17	
<i>Orthochaetes setiger</i> (L. BECK, 1817)	93-.099-.001-.	1	
<i>Tychius brevisculus</i> DESBROCHERS DES LOGES, 1873	93-.104-.017-.	1	
<i>Tychius meliloti</i> STEPHENS, 1831	93-.104-.023-.	4	
<i>Eubrychius velutus</i> (L. BECK, 1817)	93-.142-.001-.	ca. 50	2
<i>Datonychus melanostictus</i> (MARSHAM, 1802)	93-.1638.003-.	4	

Bemerkenswerte Arten

Die Angaben zur Verbreitung in Deutschland beziehen sich auf das online-Verzeichnis der Käfer Deutschlands (Stand Oktober 2017).

Hydroglyphus hamulatus (GYLLENHAL, 1813)

Bei der Ersterfassung am 6.9.2016 fand sich ein Fragment eines Schwimmkäfers im Gesiebe, das zweifelsfrei als *H. hamulatus* bestimmt werden konnte. Diese Art, bis vor wenigen Jahren aus Sachsen-Anhalt noch nicht gemeldet, befindet sich in einer Phase der Ausbreitung. Bei der gezielten Nachsuche am folgenden Tag konnten im ufernahen Bereich, insbesondere bei in den See reichenden Schilfbeständen, fast 50 Tiere beobachtet werden.

Mittlerweile konnte die Art im nördlichen Harzvorland auch in einem Steinbruchsee bei Schwanebeck und in Teichen bei Mulmke und am Huy bei Röderhof in Einzelexemplaren nachgewiesen werden.

Sphaerius acaroides WALTL, 1838

Im Zuge der gezielten Suche nach *Sph. acaroides* wurde am 12.9.2017 ein längerer Uferabschnitt mit vegetationslosem Kies entlang der Wasserlinie abgesaugt und das so gewonnene Substrat zu Hause über mehrere Siebe mit Maschenweiten von vier bis einem Millimeter fraktioniert. Das Aussortieren des Feinsubstrates erfolgte unter dem Binokular. Neben zahlreichen schwarzen Milben, mit denen die Imagines von *Sph. acaroides* leicht verwechselt werden können, fanden sich insgesamt 33 Käfer. In einer weiteren Saugprobe vom 15.9.2017 waren dann sogar über 150 Tiere enthalten.

Die Suche nach den nur 0,7 mm großen Käfern, die im Sand bzw. Kies von Gewässeruferräumen leben, ist relativ schwierig und oftmals erfolglos. Allerdings scheint die Art in geeigneten Habitaten durchaus auch in größerer Zahl aufzutreten. Sie ist zwar über ganz Deutschland verbreitet, aber nur sehr sporadisch gemeldet. Sie wird sicher oft übersehen.

Helophorus rufipes (BOSC, 1791)

Am 12.9. und am 4.10. 2017 wurde jeweils ein Käfer im Substrat gefunden. Die Art lebt vorzugsweise im Übergangsbereich zwischen Wasser und Land im Detritus. Der Erstnachweis der in Deutschland nur sporadisch vorkommenden erfolgte für Ostdeutschland im Jahre 2004 in einem Trappenschutzgebiet bei Paplitz im Fiener Bruch nahe der Landesgrenze zu Brandenburg mittels Bodenfallen des Landesamtes für Umweltschutz (JUNG 2007). Ein weiterer Nachweis im nördlichen Harzvorland erfolgte bereits 2016 an einem Teich bei Mulmke.

Thinobius brevipennis KIESENWETTER, 1850

Am 4.10.2017 konnte ein Käfer im Substrat aufgefunden werden.

Die äußerst kleinen, nur 0,6 bis zwei Millimeter großen *Thinobius*-Arten leben im Sand und Schotter von Flussläufen, aber wohl auch stehenden Gewässern und sind überall sehr selten. Von *T. brevipennis* liegen aktuelle Nachweise ab dem Jahre 2000 nur aus dem Niederelbegebiet und Sachsen vor.

Pseudomedon obsoletus (NORDMANN, 1837)

Zwischen dem 12.9. und 4.10.2017 wurden insgesamt vier Käfer gefunden. Die Art tritt in ganz Deutschland nur selten bis sehr selten auf. In der Roten Liste Sachsen-Anhalts wird sie als verschollen geführt, allerdings liegen bereits Funde im östlichen Teil Sachsen-Anhalts bei Wittenberg vor (BÄSE 2013).

Hydrosmeeta longula (HEER, 1839)

Am 12.9.2017 fand sich ein Käfer im Substrat. Die Zuordnung des Tieres zu dieser Art erfolgt unter Vorbehalt, da eine Abgrenzung zu *H. paralongula* schwierig ist, außerdem „...bedarf die Gattung *Hydrosmeeta* einer Revision, auch unterscheide ich nicht zwischen beiden Arten...“ (VOGEL in litt.).

Tetralaucopora rubicunda (ERICHSON, 1837)

Zwischen dem 12.9. und 14.10.2017 wurden zahlreiche Tiere gefunden, fast ausschließlich im vegetationslosen und stärker besonnten Kies. Die recht flüchtigen Tiere scheinen diese Bereiche zu bevorzugen und bewachsene, detritusreiche Habitats zu meiden.

Die Verbreitungsschwerpunkte der Art in Deutschland liegen anscheinend nördlich der Elbe sowie im Südwesten, hier vorzugsweise entlang der Flüsse. Aus Sachsen-Anhalt ist sie nur sporadisch aus dem nördlichen Harzvorland gemeldet.

Literatur:

- BÄSE, W. (2013): Nachträge zur Käferfauna des Wittenberger Raumes (Insecta: Coleoptera). – Naturwissenschaftliche Beiträge des Museums Dessau, 25: 1-148.
JUNG, M. (2007): Coleopterologische Neu- und Wiederfunde in Sachsen-Anhalt III. – Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden), 51: 235-237.

Anschrift des Verfassers

Manfred Jung
Hauptstraße 26a
38822 Athenstedt

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [26_2018](#)

Autor(en)/Author(s): Jung Manfred

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Uferkäferfauna eines Kiessees nördlich Wegeleben, Lkr. Harz \(Coleoptera\) 12-16](#)