

Nachtrag zur Käferfauna des NSG Heiliges Meer, Kreis Steinfurt (Insecta, Coleoptera)

Heinz Otto Rehage & Heinrich Terlutter, Münster

Seit der Zusammenstellung der Käferfunde im NSG Heiliges Meer bei Recke, Kreis Steinfurt, durch REHAGE & TERLUTTER (2003) konnten weitere Käferarten nachgewiesen werden. Als Bearbeitungsgebiet wird weiterhin die alte Abgrenzung des ehemaligen NSG Heiliges Meer genommen, nicht die mittlerweile größere Umgrenzung mit den angrenzenden Naturschutzgebieten zum NSG und FFH-Gebiet „Heiliges Meer-Heupen“ (TERLUTTER 2009). Dies geschah besonders bei den mehrtägigen Insektenkursen, die jährlich in der Außenstelle „Heiliges Meer“ stattfinden. Aber auch durch häufiges nächtliches Absuchen der Beleuchtung an der Außenstelle, durch Beifänge aus anderen Untersuchungen, durch unbekannte Belege in Sammlungen und durch sonstige Zufallsfunde wurden weitere Käferarten gefunden. Außerdem waren publizierte Angaben nicht berücksichtigt worden, auf die KASCHEK & MEYER (2009) hingewiesen haben.

Im Folgenden werden die Funde in systematischer Reihenfolge aufgeführt:

CARABIDAE

Harpalus griseus (PANZ., 1797): 1.8.2008 1 Ex. am Licht, 28.7.2011, Nähe Erdfallsee am Licht

Harpalus distinguendus (DUFT., 1812): 8.8.2012

Harpalus rufitarsis STURM, 1818: 11.7.2002, Bodenfalle (leg. K. Zens)

Acupalpus dubius SCHILSKY, 1888: 8.5.1998 am Großen Heiligen Meer

Calathus cinctus (MOTSCH., 1850): 16.9.2006 Attermeyer's Weide

Agonum piceum (L., 1758): 1973

Amara consularis (DUFT., 1812): 1.8.2008 1 Ex. Bodenfalle (leg. P. Schäfer), 28.7.2011 Nähe Erdfallsee

DYTISCIDAE

Hydroporus incognitus SHP., 1869: 1973, 1975 (KASCHEK & MEYER 2009)

Hydroporus rufifrons (MÜLLER, 1776): KOTH (1966)

Hydroporus discretus FAIRM.BRIS., 1859: KOTH (1966)

Platambus maculatus (L., 1758): KOTH (1966)

Rhanthus exsoletus (FORST., 1771): KOTH (1966)

Cybister lateralmarginalis (DEGEER, 1774): 7.6.2011 Wasserkäferreuse (Leberköder) Erdfallweiher, in 2013 mehrfach mit Lichtfallen für Amphibien.

HYDROPHILIDAE

Cercyon melanocephalus (L., 1758): 2 Ex. Autokäscher 19.6.2002 Teilgebiet Heideweier

SILPHIDAE

Necrodes litoralis (L., 1758): 31.7.2008 1 Ex. am Licht (leg. S. Chen)

LEIODIDAE

Leiodes polita (MARSH., 1802): 11.7.2002 Bodenfalle (leg. K. Zens)

STAPHYLINIDAE

Stenus brunripes STEPH., 1833: 10.2.2003 1 Ex. in Maulwurfsnest

Lathrobium geminum KRAATZ, 1857: 15.5.2002 1 Ex. in Bodenfalle (leg. K. Zens)

Tasgius morsitans (ROSSI, 1790): 16.8.1995

Velleius dilatatus (F., 1787): 5.9.2009 3 Ex. am Licht (leg. S. Chen)

Heterothops niger KRAATZ, 1868: 22.1.2003 3 Ex. in Maulwurfsnest

Quedius tristis (GRAV., 1802): 22.10.2001 1 Ex. in Bodenfalle (leg. K. Zens)

Tachinus marginellus (F., 1781): an Schafkot 7.3.2003 2 Ex.

Gyrophana affinis MANNH., 1830: 1 Ex. Autokäscher 19.6.2002 im Teilgebiet Heideweier

Agaricochara latissima (STEPH., 1832): 15.10.2005 in Eichenwirrling

Atheta nigra (KRAATZ, 1856): 10.2.2003 1 Ex. in Maulwurfsnest

Aleochara spadicea (ER., 1837): 22.1.2003 2 Ex. in Maulwurfsnest

LYCIDAE

Pyropterus ruber (DEGEER, 1774): 4.7.2008 1 Ex.

CANTHARIDAE

Malthodes marginatus (LATR., 1806): 8.5.1998 Nähe Großes Heiliges Meer

DASYTIDAE

Dasytes aeratus STEPH., 1830: 1 Ex. Nähe Großes Heiliges Meer 8.5.1998

ELATERIDAE

Stenagostus rhombeus (OL., 1790): Heiliges Meer 27.7.2010 am Licht (leg. S. Chen)

CLAMBIDAE

Clambus armadillo (DEGEER, 1774): 10.2.2003 1 Ex. in Maulwurfsnest

DERMESTIDAE

Anthrenus pimpinellae F., 1775: 6.8.2004 Nähe Außenstelle

BYRRHIDAE

Morychus aeneus (F., 1775): 8.5.1999 Nähe Großes Heiliges Meer

NITIDULIDAE

- Meligethes flavimanus* STEPH., 1830: 6.7.1999
Epuraea guttata (OL., 1811): 10.7.1995 1 Ex.
Epuraea fuscicollis (STEPH., 1832): 26.7.2007 1 Ex.
Epuraea marseuli RIT., 1872: Stammeklektor 15.5.1999
Epuraea depressa (L., 1758): 5.5.1995 1 Ex.
Soronia grisea (L., 1758): Autokäscher Nähe Heideweiher 1 Ex. 19.6.2002

COCCINELLIDAE

- Platynaspis luteorubra* (GOEZE, 1777): 1.8.2006 Heideweiher
Myrrha octodecimguttata (L., 1758): 5.8.2004 1 Ex., 23.7.2007 3 Ex. auf Kiefer
Harmonia axyridis (PALLAS, 1771): 3.12.2007 1 Ex. an Hauswand

ANOBIIDAE

- Anobium fulvicorne* STURM, 1837: 4.6.2003 2 Ex. geklopft

OEDEMERIDAE

- Oedemera nobilis* (SCOP., 1763): 9.7.1995 1 Ex.

ANTHICIDAE

- Anthicus bimaculatus* (ILL., 1801): 14.9.2007 leg. S. Buchholz in Bodenfallen auf Sandflächen (Coll. Hannig)

MELANDRYIDAE

- Abdera flexuosa* (PAYK., 1799): 20.4.2011 2 Ex. Im Birkenwald am EFS an morscher Moorbirke
Serropalpus barbatus (SCHALL., 1783): am 5.8.2004 am Licht an der Hauswand.

SCARABAEIDAE

- Protaetia cuprea* (F., 1775): 3.7.2009 (leg. S. Chen)
Valgus hemipterus (L., 1758): 18.5.2014

CERAMBYCIDAE

- Spondylis buprestoides* (L., 1758): 29.7.2008 1 Ex. am Licht (leg. S. Chen), 31.7.2008 1 Ex. von Kiefer geklopft
Obrium brunneum (F., 1792): 9.6.2005
Pogoncherus fasciculatus (DEGEER, 1775): 23.7.2007 1 Ex. auf Kiefer
Pogonocherus decorates FAIRM., 1855: 9.7.2008 1 Ex. von Kiefer geklopft
Saperda carcharias (L., 1758): 29.7.2008 1 Ex. am Licht (leg. S. Chen)

CHRYSOMELIDAE

- Cryptocephalus pini* (L., 1758): 26.7.2007 1 Ex. von Kiefer geklopft
Cryptocephalus ocellatus DRAP., 1819: August 1951
Longitarsus succineus (FOUDR., 1860): 4.8.2003 Attermeyer's Weide

Longitarsus pratensis (PANZ., 1794): 4.8.2003 Attermeyer's Weide
Chaetocnema mannerheimi (GYLL., 1827): 15.9.2006 1 Ex.
Cassida vittata VILL., 1789: 7.9.2001 in *Calluna*-Heide gesiebt (leg. P. Sprick)

SCOLYTIDAE

Scolytus multistriatus (MARSH., 1802): 15.5.2003 ex *Ulmus* sehr häufig
Scolytus pygmaeus (F., 1787): 15.5.2003 ex *Ulmus* sehr häufig
Xyleborus monographus (F., 1792): Autokäscher 8.5.1998

ATTELABIDAE

Apoderus coryli (L., 1758): 5.6.1932 (leg. H. Beyer)

APIONIDAE

Exapion fuscirostre (F., 1775): 1.8.2007 Erdfallsee an *Sarothamnus*
Perapion affine (KIRBY, 1808): 4.8.2003 2 Ex. Attermeyer's Weide

CURCULIONIDAE

Sitona griseus (F., 1775): 4.8.2006 auf *Sarothamnus*
Anthonomus phyllocola (HBST., 1795): 5.7.2009 1 Ex. von Kiefer geklopft
Anthonomus conspersus DESBR., 1868: 15.4.2010 auf *Sorbus aucupariae*
Magdalis rufa GERM., 1824: 23.7.2007 2 Ex. auf Kiefer
Magdalis armigera (FOURCR., 1785): 29.4.2003 4 Ex. ex *Ulmus*
Magdalis frontalis (GYLL., 1827): 9.6.2005
Gronops lunatus (F., 1775): 28.7.2011 Sandfläche unter *Spergularia rubra*
Hypera meles (F., 1792): 4.8.2006 Heideweiher
Rhinoncus bosnicus SCHLTZ., 1900: 4.8.2003 Heide am Erdfallsee
Rhynchaenus populicola SILFV., 1977: 4.8.2006 Heideweiher, 23.6.2008, Kleines Heiliges Meer auf *Salix pentandra*

In der Liste in REHAGE & TERLUTTER (2003) werden 1146 Käferarten für das NSG Heiliges Meer aufgeführt. In einer Auswertung aller Arbeiten zur Makrozoobenthosfauna des NSG Heiliges Meer und der Bearbeitung eigener Aufsammlungen am Heiligen Meer haben KASCHEK & MEYER (2009) weitere Käferarten für das Naturschutzgebiet gemeldet. Die Angabe von *Gyrinus natator* durch KEMPER (1930) sollte aber nicht übernommen werden. Möglicherweise handelt es sich dabei um *G. substriatus*, der in dieser Arbeit nicht genannt wird. Außerdem muss *Helophorus griseus* aus der Liste gestrichen werden, der durch einen Übertragungsfehler übernommen wurde (Hinweis in KASCHEK & MEYER 2009).

Nach diesen Ergänzungen und Änderungen sind aktuell aus dem NSG Heiliges Meer 1222 Käferarten nachgewiesen.

Literatur

KASCHEK, N. & E. I. MEYER (2009): Das Makrozoobenthos des Naturschutzgebietes „Heiliges Meer“ (Kreis Steinfurt). - Abh. Westf. Mus. Naturk. **71**(4): 291-322. - KEMPER, H. (1930): Beitrag zur Fauna des Großen und Kleinen Heiligen Meeres und des Erdbruches bei Hopsten. - Abh. Westf. Prov.-Mus. Naturk. **1**: 125-135. - KOTH, W. (1966): Biologisch-ökologische Beobachtungen an einheimischen Süßwasserinsekten mit besonderer Berücksichtigung der Coleoptera: - Jahresarbeit, Humboldt-Gymnasium Dortmund, 259 S. (unveröff.). - REHAGE, H. O. & H. TERLUTTER (2003): Die Käfer des Naturschutzgebietes „Heiliges Meer“. - Abh. Westf. Mus. Naturk. **65**(1/2): 203-246.: - TERLUTTER, H. (2009): Das Naturschutzgebiet Heiliges Meer. Landschaftsverband Westfalen-Lippe, 120 S.

Anschriften der Verfasser:

Heinz-Otto Rehage
Rinkerodeweg 31
48163 Münster

Dr. Heinrich Terlutter
LWL-Museum für Naturkunde
Sentruperstr. 285
48161 Münster

Email: heinrich.terlutter@lwl.org

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Heimat](#)

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [74](#)

Autor(en)/Author(s): Rehage Heinz-Otto, Terlutter Heinrich

Artikel/Article: [Nachtrag zur Käferfauna des NSG Heiliges Meer, Kreis Steinfurt \(Insecta, Coleoptera\) 122-126](#)