© Entomologischer Verein Stuttgart e.V.;download www.zobodat.at

Die Wasserkäfer aus den Sammlungen des Naturkundemuseums in Freiburg
(Coleoptera: Hydradephaga, Palpicornia et Dryopoidea)

Von Andreas R. Braun, Rheinau-Honau

Nachdem bereits die Apioniden (Coleoptera) der Sammlungen des Freiburger Museums für Naturkunde überarbeitet worden sind (MAUS 1991), sollen in nächster Zeit auch weitere Teile der entomologischen Sammlungen überprüft und aufgearbeitet werden.
Die folgende Liste stellt ein Verzeichnis aller Wasserkäfer (Coleoptera: Hydradephaga, Palpicornia et Dryopoidea) aus den Sammlungen des Freiburger Naturkundemuseums dar. Es sind insgesamt über 750 Tiere, wobei die Dytiscidae mit etwa 450 Tieren die größte Gruppe darstellen. Vor allem von den großen Dytiscidae (Colymbetinae und Dytiscinae) sind, ebenso wie von den großen Hydrophilidae (*Hydrophilus* sp.), zahlreiche Exemplare vorhanden.
Der größte Teil der Tiere war nicht etikettiert, so daß in den meisten Fällen keine Angaben über Fundort und -datum sowie über den Sammler vorliegen. Die restlichen Käfer stammen vorwiegend aus den Sammlungen von STROHM (etwa zwischen 1920 und 1940), KESENHEIMER (etwa zwischen 1930 und 1960) und KLESS (aus den 50er Jahren; ausnahmslos aus der Wutachschlucht/Schwarzwald). Dazu kommen noch einige einzelne Tiere diverser anderer Sammler.
Fast alle Tiere stammen aus Mitteleuropa, nur wenige kommen aus anderen Gebieten (Afrika, Südamerika).

Ich danke Herrn PD Dr. F HEBAUER, Deggendorf, für die Durchsicht einiger kritischer Exemplare sowie Herrn Dr. W IGEL vom Naturkundemuseum in Freiburg für seine freundliche Unterstützung.

A r t e n l i s t e

(Str. = Tiere aus der Sammlung STROHM, Kes. = Tiere aus der Sammlung KESENHEIMER, Kle. Tiere aus der Sammlung KLESS, übr Tiere aus den übrigen Beständen des Museums)

Hygrobiidae

Hygrobia hermanni (F.): 2 Ex. übr.

Haliplidae

Brychius elevatus (Panz.): 1 Ex. übr
Peltodytes caesus (Duft.): 1 Ex. übr
Haliplus obliquus Fabr.. 2 Ex. übr.
Haliplus confinis Steph.. 2 Ex. übr
Haliplus lineatocollis Marsh.. 12 Ex. übr.
Haliplus ruficollis Deg.. Str.. 1 Ex. Buchheim 12.04.22; übr · 1 Ex.
Haliplus fluviatilis Aube: 5 Ex. übr.
Haliplus immaculatus Gerh.. 1 Ex. übr.
Haliplus furcatus Seidl.. 2 Ex. übr.
Haliplus laminatus Schall.. 1 Ex. übr
Haliplus fulvus Fabr.. 2 Ex. übr.

Dytiscidae

Hyphydrus ovatus (L.): 7 Ex. übr.
Hydroglyphus pusillus (F.): 2 Ex. übr.

© Entomologischer Verein Stuttgart e.V.;download www.zobodat.at

Bidessus minutissimus (Germ.): 2 Ex. übr.
Bidessus unistriatus (Schr.): 1 Ex. übr.
Coelambus impressopunctatus (Schall.): 1 Ex. übr.
Coelambus parallelogrammus (Ahr.): 2 Ex. übr
Coelambus novemlineatus (Steph.): 1 Ex. übr
Coelambus confluens (F.): 1 Ex. übr.
Hygrotus versicolor (Schall.): 1 Ex. übr.
Hygrotus inaequalis (F.): 7 Ex. übr.
Hydroporus umbrosus (Gyll.): 1 Ex. übr
Hydroporus tristis (Payk.): 1 Ex. übr
Hydroprus gyllenhali Schiödt.. 1 Ex. übr
Hydroporus palustris (L.): übr· 2 Ex. 31.03.76/01.04.76 Freiburg-Tiengen (leg. WESIAK, det. PANKOW), 6 Ex.
Hydroporus striola Gyll.. 2 Ex. übr
Hydroporus erythrocephalus (L.): Str 3 Ex. Buchheim 12.04.22; übr 3Ex.
Hydroporus obscurus Strm.. 2 Ex. übr
Hydroporus rufifrons (Duft.): 2 Ex. übr.
Hydroporus planus (F.): 5 Ex. übr.
Hydroporus nigrita (F.): 2 Ex. übr.
Hydroporus kraatzi Schaum: 1 Ex. übr
Graptodytes granularis (L.): 2 Ex. übr.
Graptodytes bilineatus (Strm.): 1 Ex. übr
Graptodytes pictus (F.): Str 5 Ex. Buchheim 12.04.22; übr.. 18 Ex.
Porhydrus lineatus (F.): 3 Ex. übr
Deronectes aubei (Muls.): 2 Ex. übr
Nebrioporus depressus elegans Panz.. 1 Ex. übr
Nebrioporus assimilis (Payk.): 1 Ex. übr
Oreodytes davisi (Curt.): 2 Ex. übr.
Oreodytes septentrionalis (Gyll.): 2 Ex. übr
Oreodytes sanmarki (Sahlbg.): Kle: 2 Ex. VII/56, je 1 Ex. VIII/56, V/57, VI/57 und IX/57, alle Wutachschlucht; übr.. 5 Ex.
Scarodytes halensis (F.): 6 Ex. übr.
Laccophilus variegatus (Germ.): 2 Ex. übr
Laccophilus minutus (L.): 14 Ex. übr.
Laccophilus hyalinus (Deg.): 1 Ex. übr
Copelatus haemorrhoidalis (F.): 4 Ex. übr
Platambus maculatus (L.): Kes.. 3 Ex. Karlsruhe-Daxlanden; Kle: 3 Ex. VII/56, 2 Ex. V/57, alle Wutachschlucht; übr 8 Ex.
Agabus subtilis Er.. 2 Ex. übr.
Agabus chalconotus (Panz.): 3 Ex. übr
Agabus neglectus Er.. übr 2 Ex. Rjetschitza Gomel/Dnjepr 03.05.42 (leg. BLUMENTHAL, det. HEBAUER)
Agabus nitidus (F.): Kes.. 2 Ex. Hafling bei Meran 10.06.56 (det. HEBAUER); Kle.. 2 Ex. Wutachschlucht V/57 (det. HEBAUER); übr 2 Ex. (det. HEBAUER)
Agabus guttatus (Payk.): Kes.. 1 Ex. Karlsruhe 20.03.48, 9 Ex. Hafling bei Meran 10.06.56; Kle.. 1 Ex. VIII/56, 1 Ex. IV/57, 2 Ex. VI/57, alle Wutachschlucht; übr.. 8 Ex.
Agabus bipustulatus (L.): Str 1 Ex. Achkarren/Kaiserstuhl 07.05.32; Kes.. 2 Ex. Karlsruhe 30.09.59; übr.. 1 Ex. 30.03.76 Freiburg-Tiengen und 1 Ex. 26.09.76, Freiburg-Opfingen (beide leg. WESIAK, det. PANKOW), 5 Ex.
Agabus solieri Aube: 2 Ex. übr.
Agabus sturmi (Gyll.): 1 Ex. übr.

© Entomologischer Verein Stuttgart e.V.;download www.zobodat.at

Agabus fuscipennis (Payk.): 2 Ex. übr
Agabus uliginosus (L.): Kes.. 1 Ex. Karlsruhe-Durlach VII/41; übr 4 Ex.
Agabus paludosus (F.): 1 Ex. übr (det. HEBAUER)
Agabus affinis (Payk.): 3 Ex. übr.
Agabus ungicularis Thoms.. 2 Ex. übr (det. HEBAUER)
Agabus congener (Thunb.): 3 Ex. übr. (2 Ex. det. HEBAUER)
Agabus undulatus (Schrank): Str 1 Ex. St. Georgen 17.09.31; übr 1 Ex. Dnjepr-Gebiet 18.04.42 (leg. BLUMENTHAL)
Agabus labiatus (Brahm): übr 1 Ex. Rjetschitza Gomel/Dnjepr 03.05.42 (leg. BLUMENTHAL det. HEBAUER)
Ilybius fenestratus (F.): 3 Ex. übr
Ilybius ater (Deg.): Kes.. 1 Ex. Karlsruhe 1958; übr 2 Ex. Wien 1920, 2 Ex. Kalheim/Donau 03.07.56 (leg. GREMINGER), 1 Ex. Freiburg 28.07.76 (leg. WESIAK, det. PANKOW), 1 Ex.
Ilybius fuliginosus (F.): Kes.. 8 Ex. 30.09.59; Kle.. je 1 Ex. IV, V und VI/57, alle Wutachschlucht; übr 1 Ex. Kalheim/Donau 03.07.56 (leg. GREMINGER), 2 Ex. Freiburg-Tiengen IV/76 (leg. WESIAK, det. PANKOW), 3 Ex.
Ilybius subaeneus Er übr 1 Ex. Kalheim/Donau 03.07.56 (leg. GREMINGER)
Ilybius obscurus (Marsh.): 5 Ex. übr (2 Ex. det. HEBAUER)
Ilybius guttiger (Gyll.): 1 Ex. übr.
Nartus grapei (Gyll.): 2 Ex. übr
Rhantus suturalis (Mac Leay): Str.. 1 Ex. Badberg/Kaiserstuhl 14.10.31; Kes.. je 1 Ex. Karlsruhe 1946, 24.10.56 und 30.09.59; übr.. 6 Ex. (1 Ex. det. HEBAUER)
Rhantus notatus (F.): Kes.. 1 Ex. Karlsruhe 17.04.46; übr: 1 Ex. Wien 1920, 1 Ex.
Rhantus bistriatus (Bergstr.): übr 1 Ex. Wien 1920, 1 Ex. (det. HEBAUER)
Rhantus exsoletus (Forst.): Str je 1 Ex. Buchheim 12.04.22 und Sponeck 17.09.31 Kes.. 6 Ex. Karlsruhe 17.04.46 Shp.. 3 Ex. übr
Colymbetes fuscus (L.): Kes.. 5 Ex. Karlsruhe-Durlach 1949,1 Ex. Karlsruhe-Daxlanden; übr 1 Ex. St. Johann 29.09.59, 1 Ex.
Colymbetes striatus (L.): 2 Ex. übr
Hydaticus stagnalis (F.): 1 Ex. übr
Hydaticus seminiger (Deg.): Kes.. 1 Ex. Ellwangen/Jgst.1965; übr.. 6 Ex.
Hydaticus leander (Rossi.): übr 4 Ex. Rejtschitza Gomel/Dnjepr 03.05.42 (leg. BLUMENTHAL, det. HEBAUER)
Graphoderus bilineatus (Deg.): 1 Ex. übr
Graphoderus zonatus (Hoppe): 2 Ex. übr.
Graphoderus cinereus (L.): Kes.. 1 Ex. Karlsruhe-Durlach 1949; übr 1 Ex. Rastatt 08.08.65 (leg. ZMUDZINSKI), 2 Ex.
Graphoderus austriacus (Strm.): 2 Ex. übr
Eretes sticticus (L.): 5 Ex. übr.
Acilius sulcatus (L.): Kes.. 1 Ex. Badberg/Kaiserstuhl 1942; übr 12 Ex.
Acilius canaliculatus (Nicol.): 4 Ex. übr
Dytiscus semisulcatus Müll.. Kes.. 2 Ex. Philippsburg; übr.: 1 Ex. Villingen, 2 Ex.
Dytiscus dimidiatus Bergstr Kes.. 2 Ex. Karlsruhe-Durlach (1942 und 1947), 8 Ex. Karlsruhe-Durlach 1949 (leg. HERRMANN); übr 1 Ex. Berlin-Spandau, 10 Ex.
Dytiscus marginalis L.. Str.. 1 Ex. Buchheim 12.04.22, 1 Ex. Badloch 14.10.31, 1 Ex. Freiburg 04.11.33; Kes.. 2 Ex. Philippsburg, 2 Ex. Karlsruhe-Durlach (1946 und 1947, leg. HERRMANN); übr.. 1 Ex. Breisach 1931 (leg. WOLF), 1 Ex. Stuttgart 1948 (leg. SCHNAID), 1 Ex. Karlsruhe 1956 (leg. ZMUDZINSKI), 1 Ex. Rastatt 1965 (leg. ZMUDZINSKI), 1 Ex. Freiburg 1977 (leg. WESIAK,

© Entomologischer Verein Stuttgart e.V.;download www.zobodat.at

det. PANKOW), 15 Ex.
Dytiscus circumcinctus Ahr übr 1 Ex. Glücksburg 1964, 1 Ex. Danzig, 1 Ex. Preburg/Ungarn
Dytiscus circumflexus F Kes.. 1 Ex. Philippsburg, 5 Ex. Karlsruhe-Durlach 1949 (leg. HERRMANN); übr · 5 Ex.
Cybister lateralimarginalis (Deg.): Kes.. 3 Ex. Rheinsheim 1929, 1 Ex. Karlsruhe 1945, 8 Ex. Karlsruhe-Durlach 1949 (leg. HERRMANN); übr 1 Ex. Rastatt 1965 (leg. ZMUDZINSKI), 12 Ex.
Cybister tripunctatus Oliv.. 3 Ex. übr. (det. HEBAUER)
Cybister guignoti Er 3 Ex. übr (det. HEBAUER)

Noteridae

Noterus clavicornis (Deg.): 6 Ex. übr.
Noterus crassicornis (Müll.): 3 Ex. übr

Gyrinidae

Aulonogyrus concinnus Klug: 1 Ex. übr
Gyrinus marinus Gyll.. 1 Ex. übr.
Gyrinus substriatus Steph.. Str · 1 Ex. St. Georgen 27.09.21, 3 Ex. Buchheim 12.04.22, 3 Ex. Ihringen-Wasenweiler 02.04.31, 2 Ex. Achkarren 07.05.32; Kes.. 1 Ex. Karlsruhe-Durlach 20.04.41, 8 Ex. Karlsruhe 30.09.59; übr· 1 Ex.
Gyrinus urinator Ill.. 1 Ex. übr
Gyrinus suffriani Scrib.. 2 Ex. übr
Gyrinus caspius Menetr.. 1 Ex. übr.
Orectochilus villosus Müll.. übr.. 1 Ex. Böhmen, 2 Ex.

Hydraenidae

Hydraena palustris Er 2 Ex. übr
Hydraena gracilis Germ.. übr: 4 Ex. Chemnitztal (leg. TSCHEPE), 3 Ex.
Hydraena minutissima Steph.. 1 Ex. übr
Ochthebius exsculptus Germ.. 1 Ex. übr
Ochthebius gibbosus Germ.. 4 Ex. übr.
Ochthebius metallescens Rosh.. 1 Ex. übr.
Ochthebius foveolatus Germ.. 2 Ex. übr
Ochthebius marinus (Payk.): 1 Ex. übr.
Limnebius papposus Muls.. 1 Ex. übr.
Limnebius aluta Bed.. 1 Ex. übr

Hydrochidae

Hydrochus elongatus Schall.. 6 Ex. übr
Hydrochus carinatus Germ.. 2 Ex. übr
Hydrochus brevis Hbst.. 1 Ex. übr
Hydrochus angustatus Germ.. 2 Ex. übr.

Hydrophilidae

Helophorus nubilus (F.): 2 Ex. übr
Helophorus grandis Ill.. 2 Ex. übr
Helophorus glacialis Villers: 5 Ex. übr.
Helophorus pumilio Er 1 Ex. übr
Helophorus griseus Hbst.: 1 Ex. übr.
Coelostoma orbiculare (F.): Kes.. 2 Ex. Weingartener Moor; übr.. 1 Ex.

© Entomologischer Verein Stuttgart e.V.;download www.zobodat.at

Sphaeridium bipustulatum (F.:) Kes.. 1 Ex. Badberg 03.05.42, 1 Ex. Berhausen bei Durlach 20.06.42; übr: 5 Ex.
Sphaeridium marginatum (F.): Str.. 3 Ex. Oberbergen 21.06.31, 1 Ex. Ihringen 27.08.31, je 1 Ex. Imerberg 14.05.36 und 06.04.37
Sphaeridium scarabaeoides (L.): Str 1 Ex. Weisweil 19.06.21, 3 Ex. Hinterwaldhof 11.08.21, 1 Ex. Ihringen 18.05.31, 1 Ex. Oberbergen 21.06.31, je 1 Ex. Hochburg 18.01.34 und 11.04.34; übr· 1 Ex. Glücksburg 08.04.61 (leg. KAMP), 6 Ex.
Cercyon haemorrhoidalis (F.): Str 3 Ex. Ihringen 23.01.22
Cercyon lateralis (Marsh.): Kle: 1 Ex. Wutachschlucht VII/56, 7 Ex. Wutachschlucht VI/57
Cercyon unipunctatus (L.): Str 5 Ex. Ihringen 23.01.22, 1 Ex. Oberbergen 11.06.31; Kes.. je 1 Ex. Karlsruhe-Hohndorf 26.11.27, 06.12.27, 12.12.27, 02.01.28, 21.03.29, 19.04.29; übr 1 Ex.
Cercyon terminatus (Marsh.): übr.. 1 Ex. Kalheim/Donau 03.07.56 (leg. GREMLINGER), 4 Ex.
Cryptopleurum minutum (F.): Str 4 Ex. Kienberg 07.04.31, 1 Ex. Sasbach 12.04.31, 1 Ex. Ihringen 23.04.31 (det. HEBAUER), 2 Ex. Blankenhorn 27.01.34; Kle.. 1 Ex. Wutachschlucht VII/56, 32 Ex. Wutachschlucht VI/57; übr.. 2 Ex.
Hydrobius fuscipes (L.): Kes.. 4 Ex. Karlsruhe 30.03.32; übr 3 Ex.
Anacaena globulus (Payk.): Str 1 Ex. Talhausen 16.04.35; Kle.. 2 Ex. Wutachschlucht IV/57 5 Ex. Wutachschlucht VI/57; übr.. 1 Ex.
Helochares lividus Forst.. 2 Ex. übr
Enochrus quadripunctatus (Hbst.): 2 Ex. übr
Enochrus coarctatus (Gredl.): 1 Ex. übr.
Chaetarthria seminulum (Hbst.): 1 Ex. übr
Hydrochara caraboides (L.): Str.. 1 Ex. Efringen 17.08.21, 1 Ex. Sasbach 12.04.22, 1 Ex. Ihringen 23.06.28; Kes.. je 1 Ex. Karlsruhe 01.05.44, 05.06.53, 09.06.53 und 20.04.60; übr 1 Ex. St. Georgen 03.04.36, 1 Ex. Michelsberg/Bd. 1951, 1 Ex. Rastatt 08.08.65, 1 Ex. Philippsburg, 6 Ex.
Hydrophilus piceus (L.): Str 1 Ex. Wasenweiler 15.08.33; Kes.. 4 Ex. Philippsburg 1939, je 1 Ex. Karlsruhe 1947 und 1948, 2 Ex. Karlsruhe 1949; übr 1 Ex. Mannheim 1928, 1 Ex. Mannheim 1930, 1 Ex. Stuttgart 1948 (leg. Schnaidt), 4 Ex.
Hydrophilus aterrimus (Esch.): Kes.. 1 Ex. Karlsruhe-Durlach 1949, 3 Ex. Philippsburg; übr 1 Ex. Mannheim 1949, 4 Ex.
Hydrophilus brasiliensis (Cast.): 3 Ex. übr (det. HEBAUER)
Hydrophilus senegalensis (Per.): 2 Ex. übr. (det. HEBAUER)
Hydrophilus aculeatus (Sol.): 4 Ex. übr (det. HEBAUER)
Berosus signaticollis (Charp.): 3 Ex. übr.
Berosus luridus (L.): Str 2 Ex. Buchheim 12.04.22; übr 1 Ex.
Berosus spinosus (Stev.): 1 Ex. übr

Elmidae

Elmis maugetii Latr Kle.. 1 Ex. IV/57, 2 Ex. V/57, 1 Ex. VII/57, 1 Ex. IX/57, alle Wutachschlucht
Elmis aenea (P Müll.): Kle: 2 Ex. Wutachschlucht V/57
Esolus parallelepipedus (P Müll.): 2 Ex. übr
Esolus angustatus (P Müll.): 2 Ex. übr.
Limnius perrisi (Duf.): 1 Ex. übr.

© Entomologischer Verein Stuttgart e.V.;download www.zobodat.at

Literatur:

FREUDE, H. (1971a): Haliplidae, Wassertreter. In: FREUDE, HARDE, LOHSE (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 3: 8-15, Krefeld.

FREUDE, H. (1971b): Gyrinidae. In: FREUDE, HARDE, LOHSE (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 3: 89-93, Krefeld.

KUWERT, A. (1893): Die großen Hydrophiliden des Erdballs des Genus *Hydrous* Leach. - Deutsche Entomolog. Zeitschr., 1: 81-93.

LOHSE, G. A. (1971a): Hydraenidae. In: FREUDE, HARDE, LOHSE (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 3: 95-125, Krefeld.

LOHSE, G. A. (1971b): Hydrophilinae. In: FREUDE, HARDE, LOHSE (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 3: 141-156, Krefeld.

MAUS, Ch. (1991): Die Apioniden (Coleoptera) der Sammlungen des Museums für Naturkunde in Freiburg. - Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz, N.F. 15 (2): 439-445.

SCHAEFLEIN, H. (1971): Dytiscidae, echte Schwimmkäfer. In: FREUDE, HARDE, LOHSE (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 3: 16-89, Krefeld.

SCHAEFLEIN, H. (1989): Dytiscidae. In: LOHSE, LUCHT (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 12 (1. Ergänzungsband): 62-68, Krefeld.

STEFFAN, A.W. (1979): Dryopidae. In: FREUDE, HARDE, LOHSE (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas. 6: 265-296, Krefeld.

VOGT, H. (1971): Sphaeridiinae. In: FREUDE, HARDE, LOHSE (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas. 3: 127-140, Krefeld.

ZIMMERMANN, A. & GSCHWENDTNER, L. (1930-1939): Monographie paläarktischer Dytisciden. - Col. Rundschau, 16: 1-86, 17: 1-63, 18: 1-43, 19: 1-41, 20: 1-78, 21: 1-32, 22: 1-42, 23: 1-36, 24: 1-27, 25: 1-47.

Dipl.-Biol. Andreas R. Braun
Straßburger Str. 20
D-77866 Rheinau-Honau

Kleine Mitteilungen

145. *Reesa vespulae* Milleron neu für Baden-Württemberg
(Col., Dermestidae)

Dieser hübsche Neuankömmling für die deutsche Käferfauna wurde nun von uns auch in Baden-Württemberg nachgewiesen. Mitte Juni 1989 fand sich das erste Exemplar in einem Badezimmer in der Heilbronner Gymnasiumstraße, wo auch das zweite Stück Anfang Juli 1991 für die Wissenschaft sichergestellt wurde. Schließlich gelang 1992 gleich an mehreren Stellen der Nachweis dieser Art: 3 Exemplare in dem, dem bereits erwähnten Badezimmer nächstgelegenen Raum, der Toilette (eines im April, zwei weitere im Juli), sowie 1 Exemplar, das am 25.6.1992 anläßlich einer Semesterfeier an der Tübinger Universität (Morgenstelle) über einen Biertisch huschte. Das zeigt einmal mehr, daß auch Situationen, bei denen man wohl nicht vorrangig ans Käfersammeln denkt, unerwartet Erfreuliches zutage fördern können.

Claus Wurst, Heilbronn und Frank Lange, Eningen u. Achalm

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: 28_1993

Autor(en)/Author(s): Braun Andreas

Artikel/Article: Die Wasserkäfer aus den Sammlungen des Naturkundemuseums in Freiburg. 47-52