

Über die artenreiche Käferfauna der Senne in Westfalen und des angrenzenden Lippischen Waldes

Klaus RENNER, Bielefeld

Mit 3 Tabellen
und
8 Fotos (Farbteil)

Zusammenfassung

Insgesamt werden über 1.700 Käferarten aufgeführt, die seit 1970 im Gebiet von Senne und Lippischem Wald nachgewiesen wurden. Zum Zeitpunkt des Fundes galten 63 Arten als Erstnachweise für Westfalen, vier davon als Neufunde für ganz Deutschland. In keinem anderen vergleichbar großen Teil Westfalens konnte bisher eine so hohe Artenvielfalt festgestellt werden.

Summary

In this paper more than 1.700 species of Central European beetles are noted. They all were caught in the region of "Senne" and the adjacent part of the "Teutoburger Wald" since 1970. For Westfalia 63 species were recorded for the first time, four of them were unknown from Germany before. Such a high diversity of the beetle fauna is not found in any other equal sized part of Westfalia.

Einleitung

Den Hauptteil der Senne, einer wegen der Prägung durch eiszeitliche Gletscher und nacheiszeitliche Dünenbildung einmaligen Landschaftsform in Nordrhein-Westfalen, bildet seit über 100 Jahren der etwa 120 Quadratkilometer große Truppenübungsplatz Senne. An seinem nordöstlichen Rand geht er in die Berghänge des Lippischen Waldes über, der ein Teil des Teutoburger Waldes ist. Im Süden und Westen grenzt ein heute ziemlich dicht besiedeltes Kulturland an den Übungsplatz.

Die zwischen 1850 und 1950 erschienenen Angaben über Käferfunde im Gebiet der Senne (z.B. bei WESTHOFF 1881, 1882, KÖSTER 1913, 1926) lassen auf dortiges Überleben vieler sonst schon verschwundener Arten sowie auf eine sehr artenreiche Fauna schliessen. HEITJOHANN hatte dort in nur einem Jahr 100 Carabiden und damit fast ein Drittel aller aus Westfalen bekannten Arten dieser Familie nachgewiesen (HEITJOHANN 1974).

Verfasser:

Dr. Klaus Renner, Wickenkamp 9a, D-33615 Bielefeld, e-mail: kaefer.renner@t-online.de

Untersuchungsgebiet und Methoden

Im Gebiet zwischen Bielefeld, Gütersloh und Paderborn einerseits sowie dem Nord- und Ostrand des Teutoburger Waldes von Oerlinghausen nach Horn und Bad Driburg andererseits hat der Autor seit 1975 ausserhalb des Truppenübungsplatzes eine längere und zahlreiche kleine Untersuchungen zur Käferfauna durchgeführt. Dabei wurden die Bodenfallen-Methode und alle sogenannten Handfänge angewandt. Bei freigegebener Durchfahrt durch den Truppenübungsplatz und bei geeigneten Witterungsbedingungen kam dort die besonders ergiebige Untersuchungsmethode "Autokescher" zum Einsatz. Die Bedeutung dieser Methode für Bestandserfassungen wird von KÖHLER (1994) besonders hervorgehoben.

Die Zusammenstellung der Arten beruht hauptsächlich auf eigenen Funden des Autors. Auf die Übernahme älterer Funde von vor 1950 wird verzichtet, da häufig Belege fehlen und etliche dieser Arten möglicherweise im Gebiet nicht mehr vorkommen. So entsteht ein Überblick über das ziemlich aktuelle Arteninventar.

Den Kollegen Walter Braun, Hans Dudler, Bernd Grundmann, Dieter Siede, Michael Stiebeiner gilt mein Dank für die Übermittlung von Funddaten aus dem Untersuchungsgebiet. Für Bestimmungshilfe in etlichen kritischen Fällen möchte ich Volker Assing (Hannover), Colin Johnson (Manchester), Lucien Leseigneur (Meylan), Heinrich Meybohm (Großhansdorf), Wolfgang Rücker (Neuwied) und Wolfgang Ziegler (Rondeshagen), für die Erstellung der Fotos Friedhelm Bahr (Viersen) ganz herzlich danken.

Ergebnisse

Wegen der hohen Artenzahl erfolgt die Darstellung der Funde tabellarisch. Zum Zeitpunkt des Fundes als Erstnachweise eingestufte Arten sowie einige andere be-

merkenswerte Funde erscheinen in gesonderter Tabelle, jeweils in systematischer Reihenfolge.

Die Nomenklatur basiert auf dem Standardwerk "Freude/Harde/Lohse" (FHL). Änderungen bei den Staphylinidae (ASSING & SCHÜLKE 2007), Corylophidae (BOWESTEAD 1999), Latridiidae (JOHNSON & RÜCKER 2007) wurden übernommen, die alten Namen nach FHL ergänzt. Noch nicht berücksichtigt wurde die Integration der Scydmaenidae in die Staphylinidae sowie die neuen umfangreichen taxonomischen und nomenklatorischen Änderungen bei den Elateridae, Curculionidae.

Abkürzungen

ME = Mitteleuropa
 D = Deutschland
 Wf = Westfalen
 EB = Evessell Bruch
 bmw = bemerkenswert
 TÜP = Truppenübungsplatz
 üSe = übrige Senne
 LiW = Lippischer Wald
 MW = in Maulwurfsnest
 BF = in Bodenfallen
 BG = in Bodengesiebe
 HF = Handfänge
 LF = Lichtfang
 AK = im Autokescher

Bor = R. Borcherdig
 Bra = W. Braun
 Dud = H. Dudler
 Gru = B. Grundmann
 Hei = H. Heitjohann
 Kro = H. Kroker
 Jan = G. Jankowski
 Mer = M. Mertens
 Reh = H.O. Rehage
 Ren = K. Renner
 Ret = H. Retzlaff
 Rot = J. Rothe
 Sie = D. Siede
 Son = W. Sondermann
 Ste = V. Stelzer
 Stie = M. Stiebeiner
 WSc = W. Schulze

Name	Familie	Fundgebiete	Methoden	Fundrelevanz	Publikationen
<i>Stenichnus poweri</i>	(Scydaenidae)	TÜP	HF	1988: 1. D	Renner 1991a
<i>Clambus simsoni</i>	(Clambidae)	TÜP, LiW	AK	1998: 1. D	Renner 1998a
<i>Corticaria dubia</i>	(Latridiidae)	TÜP	HF	1990: 1. ME	Renner 1992
<i>Migneauxia lederi</i>	(Latridiidae)	TÜP	AK	1994: 1. D	Renner 1995
<i>Dircaea australis</i>	(Melandryidae)	TÜP	HF	1990: D 100	Schulze 1990

Tab. 1: Arten, von denen der erste Nachweis für ganz Deutschland erfolgte, sowie der Wiederfund eines Urwaldreliktes nach über hundert Jahren.

***Stenichnus poweri* (FOWLER, 1884)
(= *haarwoodianus* FHL) (Scydaenidae)
(test. Meybohm) (Abb. 1)**

Der Fund dieser Art erfolgte im Rahmen von Biotoppflegemaßnahmen auf dem TÜP Senne am 05.11.1988. Es war der erste Nachweis für ganz Deutschland (RENNER 1991a). Inzwischen wurde je ein Fund aus Schleswig-Holstein und Niedersachsen publiziert (GÜRLICH 2006).

***Clambus simsoni* BLACKBURN, 1902
(Clambidae)**

Diese aus Australien eingeschleppte Art zeigte in Deutschland eine enorme Ausbreitungsdynamik. BRANDSTETTER & KAPP (1994) meldeten sie für Vorarlberg in Österreich. Der erste Nachweis für Deutschland erfolgte durch eine AK-Fahrt bei Bielefeld (RENNER 1998a). Seither ist kein Jahr ohne weitere Funde vergangen, darunter der erste Nachweis für Baden (RENNER 2002). Im September 2007 enthielt der Autokescher im Lippischen Wald sogar über 150 Exemplare (RENNER 2008). Es dürfte inzwischen kein Bundesland mehr geben, in dem die Art nicht existiert.

***Corticaria dubia* DAJOZ, 1970
(Latridiidae) (Abb. 2)**

Im Rahmen von Biotoppflegemaßnahmen auf dem TÜP wurden 1990 einige brandgeschädigte Kiefern gefällt. Aus eingetra-

genen Stammstücken schlüpften mehrere Exemplare dieser von W. Rücker determinierten, aus Mitteleuropa zuvor unbekanntem Art (siehe RENNER 1991a, 1992). Die Vermutung, dass die Art offenbar an Brandholz gebunden ist, wurde später auf Grund von Funden in anderen Ländern bestätigt (RÜCKER i. l.), vor wenigen Jahren auch durch einen Erstfund für Sachsen-Anhalt, den zweiten Nachweis für Deutschland (JUNG 2007).

***Migneauxia lederi* REITTER, 1875
(= *orientalis* Rtt.) (Latridiidae)**

Die Auswertung der Funde von einer AK-Fahrt über den TÜP Senne vom Juni 1994 erbrachte ein Exemplar dieses aus Deutschland bisher unbekanntem Schimmelkäfers (RENNER 1995). Die Art hat sich weiter ausgebreitet und wurde aus mehreren Bundesländern gemeldet (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998), inzwischen auch aus Baden (RENNER 2005).

***Dircaea australis* FAIRMAIRE, 1856
(Melandryidae)**

Dieses Urwaldrelikt, dessen letzter Nachweis aus Deutschland über 100 Jahre zurück liegt, wurde 1990 auf dem TÜP im Holz einer toten Linde entdeckt (SCHULZE 1990). In den letzten Jahren ist die Art mehrfach im totholzreichen Bienwald/Pfalz gefunden worden (KÖHLER, Internet).

Tab. 2: Für Westfalen zur Fundzeit neue und bemerkenswerte Arten. Die durch Fettdruck gekennzeichneten Funde werden anschliessend gesondert erläutert.

Name	Familie	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Fundrelevanz	Publikationen
<i>Carabus clatratus</i>	Carabidae	TÜP	Hei	BF	1974: bmw Wf	Heitjohann 1974
<i>Notiophilus aesthuans</i>	Carabidae	TÜP	Hei	BF	1974: bmw Wf	Heitjohann 1974
<i>Dyschirius angustatus</i>	Carabidae	TÜP, LiW	Ren	AK	1994: bmw Wf	Renner 1999a
<i>Miscodera arctica</i>	Carabidae	TÜP	Hei, Bra	BF	1974: 1. Wf	Heitjohann 1974, Hannig 2005
<i>Bembidion nigricorne</i>	Carabidae	TÜP	Hei	BF	1974: bmw Wf	Heitjohann 1974
<i>Agonum ericeti</i>	Carabidae	TÜP	Hei	BF	1974: bmw Wf	Heitjohann 1974
<i>Amara famelica</i>	Carabidae	TÜP	Hei	BF	1974: bmw Wf	Heitjohann 1974
<i>Amara quenseli silvicola</i>	Carabidae	TÜP	Hei	BF	1974: bmw Wf	Heitjohann 1974
<i>Amara cursitans</i>	Carabidae	TÜP, üSe	Hei, Bra	BF	1974: bmw Wf	Heitjohann 1974, Hannig 2005
<i>Amara infima</i>	Carabidae	TÜP, üSe	Hei, Bra	BF	1974: bmw Wf	Heitjohann 1974, Hannig 2005
<i>Amara majuscula</i>	Carabidae	üSe	Gru	LF	1981: 1. Wf	Renner & Grundmann 1984
<i>Masoreus wetterhalii</i>	Carabidae	TÜP	Hei	BF	1974: bmw Wf	Heitjohann 1974
<i>Cymindis macularis</i>	Carabidae	TÜP	Hei	BF	1974: bmw Wf	Heitjohann 1974
<i>Hydroporus longulus</i>	Dytiscidae	TÜP	Ren	HF	1985: bmw Wf	Renner 1987, 1991
<i>Graphoderus austriacus</i>	Dytiscidae	TÜP	Son	HF	1996: bmw Wf	Sondermann 1996
<i>Hydraena melas</i>	Hydraenidae	TÜP, LiW	Ren, Son	HF, AK	1977: 1. Wf	Renner 1979
<i>Dactylosternum abdominale</i>	Hydrophilidae	üSe	Ren	AK	2010: 1. Wf	Renner 2011
<i>Cercyon castaneipennis</i>	Hydrophilidae	üSe	Ren	HF	2010: 1. Wf	Renner 2011
<i>Cryptopleurum subtile</i>	Hydrophilidae	EB, üSe, LiW	Ren	AK	1975: 1. Wf	Renner 1980
<i>Helochares punctatus</i>	Hydrophilidae	TÜP	Ren, Son	HF	1985: 1. Wf	Renner 1987, 1991
<i>Enochrus melanocephalus</i>	Hydrophilidae	TÜP	Son	HF	1996: bmw Wf	Sondermann 1996
<i>Chaetarthria similis</i>	Hydrophilidae	TÜP	Ren	AK	1999: 1. Wf	Renner 1999a, 2003
<i>Plegaderus dissectus</i>	Histeridae	TÜP, LiW	Ren	AK	2000: bmw Wf	Renner 2003
<i>Aeletes atomarius</i>	Histeridae	TÜP, LiW	Ren	AK	1999: 1. Wf	Renner 1999a
<i>Nemadus colonoides</i>	Cholevidae	LiW	Ren	AK	2004: bmw Wf	Renner 2004
<i>Choleva paskoviensis</i>	Cholevidae	EB	Ren	BF	1979: bmw Wf	Renner 1980, 1981
<i>Catops grandicollis</i>	Cholevidae	LiW	Ren	AK	2001: bmw Wf	Renner 2003
<i>Colon angulare</i>	Colonidae	LiW	Ren	AK	2002: bmw Wf	Renner 2003

Name	Familie	Fund-gebiete	Fundnachweise	Methoden	Fundrelevanz	Publikationen
<i>Leiodes lucens</i>	Leiodidae	EB	Ren	BF	1974: bmw Wf	Renner 1979
<i>Leiodes rufipennis</i>	Leiodidae	TÜP	Ren	AK	1993: 1. Wf	Renner 1998
<i>Liodopria serricornis</i>	Leiodidae	LiW	Ren	AK	1998: 1. Wf	Renner 1999a, 2003
<i>Agathidium convexum</i>	Leiodidae	EB	Ren	BF	1977: bmw Wf	Renner 1979
<i>Neuraphes rubicundus</i>	Scydmaenidae	LiW	Ren	AK	2002: bmw Wf	Renner 2004
<i>Neuraphes ruthenus</i>	Scydmaenidae	TÜP	Ren	AK	1997: bmw Wf	Renner 2004
<i>Ptenidium intermedium</i>	Ptiliidae	TÜP, LiW	Ren	AK	1977: 1. WF	Renner 1979
<i>Oligella foveolata</i>	Ptiliidae	TÜP, LiW	Ren	AK	1987: 1. Wf	Renner 1991
<i>Euryptilium saxonicum</i>	Ptiliidae	TÜP, LiW	Ren	AK	1993: 1. Wf	Renner 1998
<i>Ptiliolum schwarzi</i>	Ptiliidae	TÜP	Ren	AK	1994: bmw Wf	Renner 1998
<i>Nephanes titan</i>	Ptiliidae	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, BF, AK	1975: 1.Wf	Renner 1979
<i>Acrotrichis cognata</i>	Ptiliidae	LiW	Ren	AK	2002: bmw Wf	Renner 2003, 2004
<i>Acrotrichis sitkaensis</i>	Ptiliidae	üSe, EB,	Ren	HF, BF	1977: 1. Wf	Renner 1979
<i>Biblopectus minutissimus</i>	Staphylinidae	TÜP	Ren	AK	1987: 1. Wf	Renner 1991, 1998
<i>Euplectus kirbii kirbii</i>	Staphylinidae	TÜP	Ren	AK	1997: 1. Wf	Renner 1999a
<i>Euplectus bescidicus</i>	Staphylinidae	LiW	Ren	AK	1983: 1. Wf	Renner et al.1986, Renner 2003
<i>Leptoplectus spinolae</i>	Staphylinidae	TÜP	Ren	AK	1999: bmw Wf	Renner 1999a
<i>Batrisodes venustus</i>	Staphylinidae	LiW	Ren	HF	2001: bmw Wf	Renner 2003
<i>Acrolocha pliginskii</i>	Staphylinidae	TÜP	Ren	AK	1998: bmw Wf	Renner 2003
<i>Acrolocha sulcula</i>	Staphylinidae	üSe, LiW	Ren	AK	1982: 1. Wf	Renner & Grundmann 1984
<i>Omalius italicum</i>	Staphylinidae	TÜP, LiW	Ren	AK	1982: 1. Wf	Renner & Grundmann 1984, Renner 2003
<i>Lesteva hanseni</i>	Staphylinidae	üSe	Ren	HF	1977: 2. Wf	Renner 1979
<i>Medon apicalis</i>	Staphylinidae	TÜP, LiW	Ren	AK	1982: 1. Wf	Renner & Grundmann 1984
<i>Scopaeus ryei</i>	Staphylinidae	TÜP	Ren	AK	1990: bmw Wf	Renner 1991
<i>Xantholinus gallicus</i> (= <i>rhenanus</i> FHL)	Staphylinidae	EB, TÜP	Ren	BF	1976: bmw Wf	Renner 1980
<i>Rabigus tenuis</i>	Staphylinidae	TÜP	Ren	HF	1985: bmw Wf	Renner 1987, 1991
<i>Gabrius bishopi</i>	Staphylinidae	TÜP, LiW	Ren	AK	1985: bmw Wf	Renner 1987
<i>Quedius riparius</i>	Staphylinidae	LiW	Ren	HF	2000: bmw Wf	Renner 2003
<i>Quedius boopoides</i>	Staphylinidae	EB	Ren	BF	!977: bmw Wf	Renner 1979, 1980
<i>Sepedophilus marshami</i>	Staphylinidae	EB	Ren	BF	1979: bmw Wf	Renner 1980

Name	Familie	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Fundrelevanz	Publikationen
<i>Cypha apicalis</i> =nitidus FHL	Staphylinidae	üSe	Ren	AK	2010: 1. Wf	Renner 2011
<i>Gyrophaena rugipennis</i>	Staphylinidae	LiW	Ren	AK	2002: bmw Wf	Renner 2003
<i>Gyrophaena williamsi</i>	Staphylinidae	üSe	Ren	HF	1980: 1. Wf	Renner 1981
<i>Rhopalocera clavigera</i>	Staphylinidae	TÜP	Ren	AK	1993: bmw Wf	Renner 1998
<i>Thecturota marchii</i>	Staphylinidae	TÜP	Ren	AK	1982: 1. Wf	Renner & Grundmann 1984
<i>Euryusa castanoptera</i>	Staphylinidae	LiW	Ren	AK	1988: 1. Wf	Renner 1991, 2003
<i>Autalia longicornis</i>	Staphylinidae	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	1978: bmw Wf	Renner 1980, 1987
<i>Callicerus rigidicornis</i>	Staphylinidae	LiW	Ren	AK	2002: bmw Wf	Renner 2003
<i>Aloconota subgrandis</i>	Staphylinidae	LiW	Ren	AK	1983: bmw Wf	Renner et al.1986
<i>Neohilara subterranea</i>	Staphylinidae	TÜP	Ren	AK	1993: 1. Wf	Renner 1998
<i>Atheta malleus</i>	Staphylinidae	TÜP	Ren	BG	1992: bmw Wf	Renner 1998
<i>Atheta liliputana</i>	Staphylinidae	TÜP, LiW	Ren	AK	1982: 1. Wf	Renner et al.1986
<i>Atheta boletophila</i>	Staphylinidae	TÜP	Ren	AK	1999: 1. Wf	Renner 1999a
<i>Atheta ischnocera</i>	Staphylinidae	TÜP, LiW	Gru, Ren	BG, AK	1980: 1. Wf	Renner & Grundmann 1984
<i>Acrotone pseudotenera</i>	Staphylinidae	TÜP	Ren	AK	1998: 1. Wf	Renner 1999a
<i>Acrotone parens</i>	Staphylinidae	TÜP, LiW	Ren	AK	1993: bmw Wf	Renner 1998
<i>Alevonota elegantula</i>	Staphylinidae	TÜP, LiW	Ren	AK	1995: 1. Wf	Assing & Wunderle 2008
<i>Trichiusa immigrata</i>	Staphylinidae	TÜP, LiW	Ren	AK	1987: bmw Wf	Renner 1991
<i>Zyras haworthi</i>	Staphylinidae	LiW	Ren	AK	2003: bmw Wf	Renner 2003
<i>Phloeopora nitidiventris</i>	Staphylinidae	TÜP	Ren	Zucht	1989: 1. Wf	Renner 1990, 1991
<i>Oxypoda mutata</i>	Staphylinidae	TÜP, LiW	Gru, Ren	BG, AK	1981: 1. Wf	Renner & Grundmann 1984
<i>Aleochara erythroptera</i>	Staphylinidae	TÜP	Ren	AK	1995: bmw Wf	Renner 1998
<i>Rhagonycha gallica</i>	Cantharidae	EB, TÜP, LiW	Ren	HF	1978: 1. Wf	Renner 1980, 1981, 1987
<i>Thanasimus femoralis</i>	Cleridae	TÜP	Ren	Zucht	1989: bmw Wf	Renner 1987, 1990, 1991
<i>Hylis olexai</i>	Eucnemidae	TÜP	Ret, WSc	HF	1991: bmw Wf	Schulze 1996
<i>Trixagus leseigneuri</i>	Throscidae	TÜP	Ren	AK	1993: 1. Wf	Renner 2004
<i>Melanophila acuminata</i>	Buprestidae	TÜP	Ren	Zucht	1988: 2. Wf	Renner 1990, 1991
<i>Elodes tricuspis</i>	Scirtidae	üSe, LiW	Ren	AK	1979: 1. Wf	Renner 1981
<i>Cyphon hilaris</i>	Scirtidae	üSe	Ren	HF	1979: bmw Wf	Renner 1981
<i>Riolus subviolaceus</i>	Elmidae	TÜP	Ren	AK	1997: bmw Wf	Renner 2003

Name	Familie	Fund-gebiete	Fundnach-weise	Metho-den	Fund-relevanz	Publikationen
<i>Carpophilus marginellus</i>	Nitidulidae	EB	Ren	BF	1976: 1. Wf	Renner 1979, 1980
<i>Eपुरaea fuscicollis</i>	Nitidulidae	EB, TÜP	Ren	BF	1976: 1. Wf	Renner 1981
<i>Eपुरaea thoracica</i>	Nitidulidae	LiW	Ren	HF	1978: 1. Wf	Renner 1981
<i>Pocadius adustus</i>	Nitidulidae	TÜP, LiW	Ren	AK	2001: bmw Wf	Renner 2003
<i>Monotoma quadricollis</i>	Monotomidae	TÜP	Ren	AK	1996: 1. Wf	Renner 1999b
<i>Rhizophagus parvulus</i>	Monotomidae	EB, TÜP	Ren	BF, AK	1977: bmw Wf	Renner 1980
<i>Pteryngium crenatum</i>	Cryptophagi-dae	LiW	Ren	AK	2002: bmw Wf	Renner 2003
<i>Atomaria rubricollis</i>	Cryptophagi-dae	EB	Ren	BF, BG	1977: bmw Wf	Renner 1980
<i>Atomaria punctithorax</i> (det. Ziegler)	Cryptophagi-dae	TÜP	Ren	AK	1996: 1. Wf	Renner 1998
<i>Atomaria puncticollis</i>	Cryptophagi-dae	LiW	Ren	AK	2004: bmw Wf	Renner 2004
<i>Atomaria bella</i>	Cryptophagi-dae	LiW	Ren	AK	2002: 1. Wf	Renner 2003
<i>Atomaria lohsei</i>	Cryptophagi-dae	TÜP	Ren	AK	1995: 1. Wf	Renner 1998
<i>Olibrus pygmaeus</i>	Phalacridae	TÜP	Ren	AK	1999: bmw Wf	Renner 1999a
<i>Latridius assimilis</i> (det. W. Rucker)	Latridiidae	üSe	Ren	HF	1986: 1. Wf	Renner 1991
<i>Enicmus fungicola</i>	Latridiidae	EB, TÜP	Ren	BF, AK	1977: bmw Wf	Renner 1980, 1981
<i>Enicmus planipennis</i> (test. Rucker)	Latridiidae	TÜP	Ren	AK	1994: 1. Wf	Renner 2004
<i>Enicmus atriceps</i>	Latridiidae	TÜP	Ren	AK	1993: 1. Wf	Renner 1998
<i>Cartodere bifasciata</i>	Latridiidae	TÜP	Ren	BG	1992: bmw Wf	Renner 1998
<i>Corticaria ferruginea</i>	Latridiidae	TÜP	Ren	AK	1988: bmw Wf	Renner 1991
<i>Orthoperus corticalis</i> (improvisus FHL)	Corylophidae	TÜP, LiW	Ren	BG, AK	1981: 1. Wf	Renner & Grundmann 1984
<i>Sphaeriestes stockmanni</i>	Salpingidae	TÜP	Ren	Zucht, AK	1988: bmw Wf	Renner 1990, 1991
<i>Stricticomus tobias</i>	Anthicidae	TÜP, LiW	Ren	AK	1996: 1. Wf	Renner 1998, 2003
<i>Mordellistena pseudopumila</i>	Mordellidae	TÜP	Ren	HF	1988: 1. Wf	Renner 1991
<i>Orchesia luteipalpis</i>	Melandryidae	üSe	Ren	Zucht	1975: bmw Wf	Renner 1979
<i>Abdera affinis</i>	Melandryidae	üSe, TÜP,	Ren	Zucht, AK	1975: bmw Wf	Renner 1979
<i>Onthophagus taurus</i>	Scarabaeidae	TÜP	WSc	HF	1996: bmw Wf	Schulze 1996
<i>Aphodius maculatus</i>	Scarabaeidae	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	1976: bmw Wf	Renner 1979, 1980
<i>Heptaulacus testudinarius</i>	Scarabaeidae	TÜP	Ren	AK	1993: bmw Wf	Renner 2004

Name	Familie	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Fundrelevanz	Publikationen
<i>Pleurophorus caesus</i>	Scarabaeidae	TÜP	Ren	AK	1993: 1. Wf	Renner 1998
<i>Acanthocinus griseus</i>	Cerambycidae	TÜP	Ren	Zucht	1990: 1. Wf	Renner 1990, 1991
<i>Longitarsus parvulus</i>	Chrysomelidae	TÜP, LiW	Ren	AK	1999: bmw Wf	Renner 1999a
<i>Psylliodes laticollis</i>	Chrysomelidae	TÜP	Ren	HF	1985: 1. Wf	Renner 1987, 1991
<i>Hylastes brunneus</i>	Scolytidae	TÜP	Ren	AK	1985: 1. Wf	Renner 1991
<i>Trypophloeus asperatus spiculatus</i>	Scolytidae	TÜP, üSe	Ren	AK, HF	1985: 1. Wf	Renner 2004
<i>Ernoporicus caucasicus</i>	Scolytidae	TÜP	Ren	AK	1996: 1. Wf	Renner 1999a
<i>Gnathotrichus materiarius</i>	Scolytidae	TÜP	Ren	AK	1990: bmw Wf	Renner 1991, 1998
<i>Xyleborus peregrinus</i>	Scolytidae	LiW	Ren	AK	2004: bmw Wf	Renner 2004
<i>Protapion dissimile</i>	Apionidae	TÜP	Ren	HF	1985: bmw Wf	Renner 2004
<i>Eutrichapion vorax</i>	Apionidae	EB	Ren	HF	1979: bmw Wf	Renner 1980
<i>Tychius brevisculus</i>	Curculionidae	TÜP	Ren	HF	1985: 1. Wf	Renner 1987, 1991
<i>Sibinia pyrrhodactyla</i>	Curculionidae	EB, TÜP	Ren	HF	1978: bmw Wf	Renner 1980
<i>Acalles ptinoides</i>	Curculionidae	TÜP	Ren	BG	1980: bmw Wf	Renner & Grundmann 1984
<i>Rutidosoma fallax</i>	Curculionidae	LiW	Ren	HF	2002: 1. Wf	Renner 2003

***Miscodera arctica* (PAYKULL, 1798) (Carabidae)**

Der Erstmeldung dieses markanten Laufkäfers für Westfalen erfolgte vom TÜP Senne (HEITJOHANN 1974). BALKENOHL (1988) kannte nur 4 weitere Funde, und bis heute sind es nur wenige mehr geworden (HANNIG & SCHWERK 2001, HANNIG 2005).

***Dactylosternum abdominale* (FABRICIUS, 1792) (Hydrophilidae) (Abb. 3)**

Bei Windelsbleiche südlich Bielefeld wurde mit dem Autokescher 1 Exemplar im August 2010 gefangen, ein Neufund für Westfalen (RENNER 2011). Die auffällige, offenbar seltene Adventivart wurde bisher nur in Schleswig-Holstein und den süddeutschen Ländern nachgewiesen (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998, KÖHLER 2000).

***Cercyon castaneipennis* VORST, 2009 (Hydrophilidae) (Abb. 4)**

Auf dem Gelände der Rieselfelder bei Windelsbleiche wurde in Schafskot 1 Exemplar im April 2010 gefunden, für Westfalen ein Neufund (RENNER 2011). Die recht grosse Art wurde erst kürzlich von *Cercyon obsoletus* abgetrennt (VORST 2009). Entsprechendes Sammlungsmaterial sollte gezielt auf die neue Art kontrolliert werden.

***Chaetarthria similis* WOLLASTON, 1864 (Hydrophilidae)**

Erst 1993 wurde erkannt, dass die von den Kanarischen Inseln beschriebene Art auch in Mitteleuropa vorkommt (HEBAUER 1993). Sie ist nur durch Genital-Untersuchung der Männchen von der häufigen Art *C. seminulum* zu trennen (CUPPEN et al. 1998). Der

Autor hat sie seit 1999 mehrfach auf dem TÜP Senne mit dem AK gefangen, auch bei Lippstadt in Westfalen (RENNER 1999a, 2003) sowie in Baden (RENNER 2002).

***Liodopria serricornis* (GYLLENHAL., 1813) (Leiodidae)**

Der früher als sehr selten geltende Altholz bewohnende Käfer wurde mehrfach mit dem AK im Teutoburger Wald bei Bielefeld sowie unterhalb des Bielsteins im Lippischen Wald gefangen (RENNER 1999a, 2003). Der Verfasser hat sie erst seit den 80er Jahren in deutlich zunehmender Häufigkeit in mehreren Waldgebieten Deutschlands festgestellt.

***Cypha apicalis* (BRISOUT, 1863) (= *nitidus* FHL) (Staphylinidae)**

Im August 2010 wurde bei Windelsbleiche 1 Exemplar mit dem Autokescher gefangen, ein Neufund für Westfalen (RENNER 2011). Dem Verfasser sind erst wenige Funde der seltenen Art gelungen, fast alle mit dem Autokescher und immer nur Einzelexemplare.

***Gyrophaena rugipennis* MULSANT & REY, 1861 (Staphylinidae)**

Eine fast überall sehr seltene, nicht aus allen Bundesländern gemeldete Art (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998), die jedoch an zahlreichen Pilzen vorkommt (RUSCH 1990). Die ersten Funde für Westfalen tätigte Jankowski bei Barkhausen seit 1956 (RENNER 2001). Auf einer AK-Fahrt unterhalb des Bielsteins im Lippischen Wald wurde im Juli 2002 ein Exemplar gefangen. Aus Westfalen sind bisher keine weiteren Funde bekannt.

***Acrotona pseudotenera* (CAMERON, 1933) (Staphylinidae) (Abb. 5)**

ASSING (1994) erkannte, dass diese zunächst als *A. rassii* bezeichnete Adventivart auch in Mitteleuropa vorkommt. Dem Erstfund für Westfalen bei Bielefeld 1998

(det. Assing) folgten weitere auf dem TÜP Senne (RENNER 1999a, 2001) und seit 2005 fast regelmäßig durch AK-Fahrten im Teutoburger Wald bei Bielefeld.

***Alevonota elegantula* (BRISOUT, 1863) (Staphylinidae)**

Die erst vor wenigen Jahren als eigenständig erkannte Art ist weit verbreitet, wurde aber bisher für *A. rufotestacea* gehalten (ASSING & WUNDERLE 2008). Mehrere Exemplare von AK-Fahrten in der Haustenbecker Senne (det. Assing 2007, ASSING & WUNDERLE 2008) sowie zwei weitere vom Gebiet der Donoper Teiche gehören zu *A. elegantula*.

***Phloeopora nitidiventris* FAUVEL, 1900 (Staphylinidae) (Abb. 6)**

Nachweise dieser sehr seltenen Art gibt es nur aus etwa der Hälfte aller Bundesländer (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998). Für Westfalen wurden bisher nur zwei Funde aus der südlichen Senne 1989 und 1990 gemeldet, (RENNER 1990, 1991).

***Trixagus leseigneuri* MUONA, 2002 (Throscidae)**

Da diese Art erst vor wenigen Jahren aus dem *T. carinifrons*-Komplex abgetrennt wurde (MUONA 2002), ist ihre Verbreitung noch nicht sicher bekannt. Nach der Summe bisheriger Funde aus zahlreichen Bundesländern dürfte es sich um eine häufige Art handeln. Die erste Meldung für Westfalen erfolgte durch RENNER (2004) mit mehreren Exemplaren vom TÜP Senne 1993 (det. Leseigneur); sicherlich wird sich *T. leseigneuri* aus vielen Gebieten noch unerkannt in etlichen Sammlungen befinden.

***Melanophila acuminata* (DEGEER, 1774) (Buprestidae) (Abb. 7)**

Über diesen holarktisch verbreiteten Prachtkäfer ist schon viel geforscht und publiziert worden. Seine Fähigkeit, über annähernd hundert Kilometer einen Wald-

brand gezielt anzufliegen, ist faszinierend und wirft immer neue Fragen auf. NIEHUIS (2004) nennt dazu etliche Publikationen. Nur etwa aus der Hälfte aller Bundesländer gibt es aktuelle Nachweise (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998).

Im Rahmen von Biotop-Pflegemaßnahmen auf dem TÜP Senne wurden 1987 einige angebrannte Kiefernstämme mit Fraßgängen mitgenommen und eingelagert. In den Folgejahren schlüpfen etliche *Melanophila*-Exemplare (RENNER 1990, 1991). Aus Westfalen gibt es ein paar alte und neuere Meldungen.

***Monotoma quadricollis* AUBÉ, 1837**

Die erst vor wenigen Jahren als eigenständig erkannte Art (s. VORST 1999) ist sicherlich weiter verbreitet als bisher bekannt, wohl nicht einmal recht selten. Die ersten Meldungen für Westfalen und andere Bundesländer erfolgten nach Kontrolle zahlreicher Exemplare von mehreren AK-Fahrten, darunter einer im Teutoburger Wald bei Bielefeld 1988; in der Senne wurde die Art 1996 gefunden (RENNER 1999b).

***Atomaria punctithorax* REITTER, 1887**

Eine Adventivart aus Südeuropa, die offenbar an verpilzten Substraten lebt und erst aus wenigen nord- und ostdeutschen Bundesländern gemeldet wurde (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998). In Westfalen wurde sie erstmalig 1996 auf dem TÜP Senne gefangen (det. Johnson, RENNER 1998). Es folgten, jeweils mit dem Autokescher, weitere Nachweise in der Senne und im Teutoburger Wald (RENNER 2003, 2008).

***Sphaeriestes stockmanni* (BISTRÖM, 1977) (*Salpingus ater* FHL) (Salpingidae)**

Aus Brandholz vom TÜP schlüpfte 1988 ein Exemplar, ein weiteres wurde dort 1993 mit dem Autokescher gefangen (RENNER 1990, 1991). Die Art ist offenbar an Brandholz gebunden (PALM 1951).

***Pleurophorus caesus* (CREUTZER, 1796) (Scarabaeidae)**

Ein Exemplar dieser in Süddeutschland und hauptsächlich in Südeuropa verbreiteten Art wurde im Juni 1993 auf dem TÜP Senne mit dem Autokescher gefangen, ein Neufund für Westfalen (RENNER 1998).

***Acanthocinus griseus* (FABRICIUS, 1792) (Cerambycidae) (Abb. 8)**

Aus den 1987 vom TÜP Senne eingetragenen stark angebrannten Kiefernstämmen schlüpfen in den Folgejahren einige Exemplare dieses Bockkäfers. Aus Westfalen gab es zuvor keine Meldung (RENNER 1990, 1991).

Diskussion

In den zurückliegenden Jahren wurden auf zahlreichen Exkursionen, insbesondere auf Fahrten mit dem Autokescher, immer wieder für Westfalen neue Arten entdeckt. Viele davon wurden bisher vielleicht übersehen, manche nicht richtig erkannt, andere sind offenbar sehr selten. Oft ist über die Habitatpräferenzen seltener Arten so wenig bekannt, dass sie nicht gezielt gesucht werden können.

Etliche der Neufunde sind Adventivarten, die aus südlichen Regionen zugewandert oder durch den weltweiten Handel importiert worden sind; es handelt sich dabei meist um recht flugaktive Käfer, die deshalb mit der Autokescher-Methode am ehesten entdeckt werden können. Rund ein Drittel der hier notierten Arten wurde ausschliesslich mit dieser Methode aufgefunden. Einige der erstmals für Westfalen oder ganz Deutschland nachgewiesenen Adventivarten wie z.B. *Acrotona pseudo-tenera*, *Clambus simsoni*, *Meligethes matronalis* und *Epuraea ocellaris* haben sich weiter ausgebreitet und sind inzwischen an zahlreichen Orten in Deutschland festgestellt worden.

Insgesamt werden hier über 1.700 Käferarten für das berücksichtigte Gebiet genannt (siehe Tab. 3, im Anhang). In keinem anderen vergleichbar großen Teil Westfalens ist bisher eine so hohe Artenvielfalt festgestellt worden. Dennoch ist damit keineswegs ein erschöpfendes Ergebnis erreicht, denn bei der Größe, der landschaftlichen, geologischen und klimatischen Vielfalt des Gebietes ist für die Käfer mit einem Arteninventar zu rechnen, das die Marke von 2.500 überschreiten dürfte. Wenn die weiter westlich gelegenen Bereiche des Teutoburger Waldes bis etwa Borgholzhausen, die vom Verfasser noch intensiver untersucht worden sind, in die Auswertung einbezogen würden, läge die Anzahl der aktuell nachgewiesenen Arten bei 2.100.

Literatur

- ASSING, V. (1994): Kleine Mitteilungen Nr. 2135: Zum Vorkommen von *Acrotona rassii* MUONA in Hannover.– Entomol. Blätter **90**: 123. Krefeld.
- ASSING, V. & SCHÜLKE, M. (1999): Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna (Coleoptera, Staphylinidae).– Entomol. Blätter **95**: 1-31. Keltern.
- (2001): Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna (Coleoptera, Staphylinidae). II.– Entomol. Blätter **97**: 121–176. Keltern.
- (2007): Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna (Coleoptera, Staphylinidae). III.– Entomol. Blätter **102**: 1–78. Schwanfeld.
- ASSING, V. & WUNDERLE, P. (2008): On the *Alewonota* species of the Western Palaearctic region (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Athetini).– Beitr. Ent. **58**: 145–189. Keltern.
- BALKENOHL, M. (1988): Coleoptera Westfalica: Familia Carabidae, Subfamiliae Scaritinae et Broscinae.– Abh. Westf. Mus. Naturkde. **50(4)**: 3–28. Münster.
- BOWESTEAD, S. (1999): A Revision of the Corylophidae (Coleoptera) of the West Palaearctic Region.– Instrumenta Biodiversitatis **3**, Muséum d'histoire naturelle, Genève. 203 S.
- BRANDSTETTER, C.M. & KAPP, A. (1994): Interessante Käferfunde aus Vorarlberg und dem Fürstentum Liechtenstein (Coleoptera).– Koleopt. Rdsch. **64**: 279–290
- CUPPEN, J., VORST, O. & BELLSTEDT, R. (1998): Five beetles new for Thuringia, and records of endangered water beetles (Coleoptera: Dytiscidae, Helophoridae, Hydrophilidae, Staphylinidae).– Thür. Faun. Abh. (Erfurt) **5**, 169–178
- GÜRLICH, S. (2006): *Stenichnus poweri* (FOWLER, 1884) neu für Niedersachsen und neu für Schleswig-Holstein.– Bombus **3**: 277–279. Hamburg.
- HANNIG, K. (2005): Faunistische Mitteilungen über ausgewählte Laufkäferarten (Col., Carabidae) in Westfalen, Teil VI.– Natur & Heimat **65**: 49–60. Münster.
- HANNIG, K. (2006): Faunistische Mitteilungen über ausgewählte Laufkäferarten (Col., Carabidae) in Nordrhein-Westfalen.– Natur & Heimat **66**: 105–128. Münster.
- HANNIG, K. & SCHWERK, A. (2001): Faunistische Mitteilungen über ausgewählte Laufkäferarten (Col., Carabidae) in Westfalen, Teil III.– Natur & Heimat **61**: 5–16. Münster.
- HEBAUER, F. (1993): European *Chaetarthria*.– Latissimus **3**: 1–3. Ayr.
- HEITJOHANN, H. (1974): Faunistische und ökologische Untersuchungen zur Sukzession der Carabidenfauna (Coleoptera, Insecta) in den Sandgebieten der Senne.– Abh. Landesmus. Naturkde. Münster **36(4)**: 3–27.
- JOHNSON, C. & RÜCKER, W. (2007): Änderungen zur Nomenklatur der Latridiidae und Endomychidae, Merophysiinae in Mitteleuropa nach Revisionen im „Catalogue of Palaearctic Coleoptera“ Band **4**, Juni 2007.– Latridiidae **5**, 7–10. Neuwied.
- JUNG, M. (2007): Coleopterologische Neu- und Wiederfunde in Sachsen-Anhalt III (Coleoptera).– Ent. Nachr. Ber. **51**: 235–237. Dresden.
- KAISER, M. (2004): Faunistik und Biogeographie der Anisodactylinae und Harpalinae Westfalens (Coleoptera: Carabidae).– Abh. Westf. Mus. Naturk. **66(3)**: 3–155. Münster.
- KÖHLER, F. (1994): Die Bedeutung der Autokecher-Methode für faunistisch-ökologische Käferbestandserfassungen.– Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal **47**: 56–62.

- KÖHLER, F. (2000): Erster Nachtrag zum "Verzeichnis der Käfer Deutschlands".– Ent. Nachr. Ber. **44**: 60–84. Dresden.
- KÖHLER, F. & KLAUSNITZER, B. (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands.– Ent. Nachr. Ber., Beih. **4**. Dresden.
- KÖSTER, W. (1913): *Bembidium nigricorne* GYLL. in der Senne.– Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer (Krefeld) **13**, 260.
- (1926): Lippische Laufkäfer.– Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst **50/51/52**, 124–127. Münster.
- MUONA, J. (2002): *Trixagus leseigneuri* n.sp. (Coleoptera, Throscidae).– Bulletin de la Société entomologique de France, **107(2)**:187–190.
- NIEHUIS, M. (2004): Die Prachtkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland.– GNOR, Mainz, 712 S.
- PALM, T. (1951): Die Holz- und Rindenkäfer der nordschwedischen Laubbäume.– Meddel. Stat. Skogsforskningsinst. **40(2)**, 242 S.
- RENNER, K. (1979): Neuheiten und Seltenheiten der westfälischen Käferfauna I.– Entomol. Blätter **75**: 79–82. Krefeld.
- (1980): Faunistisch-ökologische Untersuchungen der Käferfauna pflanzensoziologisch unterschiedlicher Biotope im Evesell-Bruch bei Bielefeld-Sennestadt.– Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld. Sonderheft **2**: 145–176.
- (1981): Neuheiten und Seltenheiten der westfälischen Käferfauna II.– Entomol. Blätter **77**: 101–108. Krefeld.
- (1987): Zur Käferfauna des Ölbachtales in der Senne bei Bielefeld.– Mitt. Arb.Gem. ostwestf.-lipp. Ent. **4**: 17–24. Bielefeld.
- (1990): Brandgeschädigte Kiefern in der Senne bei Paderborn als Bruthabitat bemerkenswerter Käferarten.– Mitt. Arb.Gem. ostwestf.-lipp. Ent. **6**: 125–129. Bielefeld.
- (1991): Neuheiten und Seltenheiten der westfälischen Käferfauna V.– Entomol. Blätter **87**: 129–137. Krefeld.
- (1991a): Zwei für Deutschland neue Käferarten aus der südlichen Senne bei Paderborn (Col., Scydmaenidae, Latridiidae).– Mitt. Arb.Gem. ostwestf.-lipp. Ent. **7**: 79–80. Bielefeld.
- RENNER, K. (1992): *Corticaria dubia* DAJÓZ neu für Mitteleuropa (Latridiidae).– Entomol. Blätter **88**: 150. Krefeld.
- (1993): Nachweis von *Allonyx quadrimaculatus* (SCHALLER, 1783) und *Phloeotrya rufipes* (GYLLENHAL, 1810) in der Senne bei Paderborn (Col., Cleridae, Melandryidae).– Mitt. Arb.Gem. ostwestf.-lipp. Ent. **9**: 27–28. Bielefeld.
- (1995): *Migneauxia orientalis*, der zweite in Deutschland bisher nicht nachgewiesene Schimmelkäfer (Col., Latridiidae) aus der Senne zwischen Bielefeld und Paderborn.– Mitt. Arb.Gem. ostwestf.-lipp. Ent. **11**: 91–92. Bielefeld.
- (1998): Neuheiten und Seltenheiten der westfälischen Käferfauna VI.– Entomol. Blätter **94**: 91–97. Jena.
- (1998a): Ein *Clambus* von der Südhalbkugel als neue Adventivart in Deutschland (Coleoptera, Clambidae).– Mitt. Arb.gem. Rhein. Koleopt. **8**: 124. Bonn.
- (1999a): Einige Käferfunde aus der Senne und dem Teutoburger Wald als Erst- oder Zweitnachweise für Westfalen (Coleoptera).– Mitt. Arb.Gem. ostwestf.-lipp. Ent. **15**: 34–37. Bielefeld.
- (1999b): *Monotoma quadricollis* AUBÉ, 1837 aus Westfalen, Rheinland, Niederelbe, Thüringen und Kärnten (Coleoptera, Monotomidae).– Mitt. Arb.gem. Rhein. Koleopt. **9**: 78. Bonn.
- (2001): Coleoptera Westfalica: Familia Staphylinidae, Subfamilia Aleocharinae.– Abh. Westf. Mus. Naturkde. **63(5)**: 3–215. Münster.
- (2002): Bemerkenswerte Käferfunde als Ergebnisse einer erfolgreichen Exkursionsaison.– COLEO **3**: 1–8. Radevormwald.
- (2003): Neuheiten und Seltenheiten der westfälischen Käferfauna VII.– Entomol. Blätter **99**: 83–93. Keltern.
- (2004): Neuheiten und Seltenheiten der westfälischen Käferfauna VIII.– Entomol. Blätter **100**: 145–154. Keltern.
- (2005): Faunistisch bemerkenswerte Käferfunde zwischen Schwarzwald und Rheinaue (Coleoptera).– COLEO **6**, 99–116. Radevormwald.
- (2008): Neuheiten und Seltenheiten der westfälischen Käferfauna IX (Coleoptera).– Entomol. Blätter, **103/104**: 81–86. Schwanfeld.

- RENNER, K. (2011): Einige bemerkenswerte Funde von Käferarten in Baden, Rheinland-Pfalz und Westfalen (Coleoptera: Carabidae, Hydrophilidae, Leiodidae, Ptiliidae, Staphylinidae, Throscidae, Cryptophagidae, Latridiidae, Aderidae, Curculionidae).– Ent. Nachr. Ber., **55**: 71–72. Dresden.
- RENNER, K. & GRUNDMANN, B. (1984): Neuheiten und Seltenheiten der westfälischen Käferfauna III.– Entomol. Blätter 80: 71–84. Krefeld.
- RENNER, K., GRUNDMANN, B. & BORCHERDING, R. (1986): Neuheiten und Seltenheiten der westfälischen Käferfauna IV.– Entomol. Blätter **82**: 44–54. Krefeld.
- RETZLAFF, H. (1986): Mitteilungen zur Insektenfauna in Ostwestfalen-Lippe IV.– Mitt. Arb. Gem. ostwestf.-lipp. Ent. **3** (Nr. 34): 75–79. Bielefeld.
- RETZLAFF, H., SCHULZE, W. (1992): Mitteilungen zur Insektenfauna in Ostwestfalen-Lippe VI (Saltatoria, Coleoptera, Raphidioptera, Trichoptera).– Mitt. Arb.Gem. ostwestf.-lipp. Ent. **8**: 27–31. Bielefeld.
- RUSCH, J. (1990): Untersuchungsergebnisse zum Vorkommen mitteleuropäischer Arten der Gattung *Gyrophaena* MANNH. in verschiedenen Pilzen (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae).– Ent. Nachr. Ber. **34**: 263–268. Dresden.
- SCHULZE, W. (1990): Nachweis von *Dircaea australis* FAIRM., 1856 in der südlichen Senne (Col., Melandryidae).– Mitt. Arb.Gem. ostwestf.-lipp. Ent. **6**: 33–35. Bielefeld.
- (1995): Artenliste der Prachtkäfer aus Ostwestfalen (Col., Buprestidae).– Mitt. Arb. Gem. ostwestf.-lipp. Ent. **11**: 93–96. Bielefeld.
- (1996): Mitteilungen zur Insektenfauna Westfalens VII (Lep., Nymphalidae, Lycaenidae; Col., Eucnemidae, Tenebrionidae, Scarabaeidae).– Mitt. Arb.Gem. ostwestf.-lipp. Ent. **12**: 75–84. Bielefeld.
- SONDERMANN, W., unter Mitarbeit von S. ORTMANN (1996): Beitrag zur aquatischen Coleopteren- und Heteropterenfauna der Senne und angrenzender Gebiete in Ostwestfalen (Coleoptera: Hydradephaga, Palpicornia, Dryopoidea; Heteroptera: Hydrocorisae, Amphibiocorisae). Insektenfauna und Ökologie in der Senne. VI. Teil.– Mitt. Arb.Gem. ostwestf.-lipp. Ent. **12**: 1–17. Bielefeld.
- VORST, O. (1999): *Monotoma quadricollis* AUBÉ, an overlooked species (Coleoptera: Monotomidae).– Koleopt. Rdsch. **69**: 153–156. Wien.
- (2009): *Cercyon castaneipennis* sp. n., an overlooked species from Europe (Coleoptera: Hydrophilidae).– Zootaxa **2054**: 59–68. Auckland.
- VORST, O. & CUPPEN, J.G.M. (2003): A third Palearctic species of *Chaetarthria* (Hydrophilidae). Koleopt. Rdsch. **73**: 161–167. Wien
- WESTHOFF, F. (1881): Die Käfer Westfalens 1.– Verh. naturhist. Ver. preuß. Rheinl. Westf. **38**, Suppl.: 1–140. Bonn.
- (1882): Die Käfer Westfalens 2.– Verh. naturhist. Ver. preuß. Rheinl. Westf. **38**, Suppl.: 141–323. Bonn.

Tab. 3: Seltene, aus Westfalen schon bekannte sowie weit verbreitete oder häufige Arten
Die Funde von Heitjohann und Sondermann sind jeweils der Publikation der Autoren entnommen

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
Carabidae					
<i>Cicindela sylvatica</i>	L., 1758	TÜP	Ret	HF	
<i>Cicindela hybrida</i>	L., 1758	TÜP	Ren	HF	
<i>Cicindela campestris</i>	L., 1758	TÜP	Ren	HF	
<i>Carabus coriaceus</i>	L., 1758	üSe	Rot	HF	
<i>Carabus violaceus purpurascens</i>	F., 1787	TÜP, EB	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Carabus auronitens</i>	F., 1792	TÜP, üSe	Hei, Ret	BF, HF	
<i>Carabus problematicus</i>	Hbst., 1786	EB, TÜP, LiW	Hei, Ren, Ret	BF, BG, HF	
<i>Carabus granulatus</i>	L., 1758	EB	Ren	BF	
<i>Carabus convexus</i>	F., 1775	TÜP, üSe	Hei, Bra	BF	Hannig 2005
<i>Carabus nitens</i>	L., 1758	TÜP, üSe	Hei, Mer, Ret	BF, HF	Hannig 2006
<i>Carabus arvensis</i>	Hbst., 1784	TÜP, üSe	Hei, Ret	BF, HF	
<i>Carabus nemoralis</i>	Müll., 1764	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Carabus glabratus</i>	Payk., 1790	TÜP, üSe	Hei, Ret	BF	
<i>Cychrus caraboides</i>	(L., 1758)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Leistus rufomarginatus</i>	(Duft., 1812)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Leistus terminatus</i>	(Hellw., 1793)	TÜP, üSe	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Leistus ferrugineus</i>	(L., 1758)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Nebria brevicollis</i>	(F., 1792)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Nebria salina</i>	Fairm. Lab., 1854	TÜP	Stie	HF	
<i>Notiophilus aquaticus</i>	(L., 1758)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Notiophilus palustris</i>	(Duft., 1812)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Notiophilus germinyi</i>	Fauvel, 1863	TÜP, üSe	Hei, Bra	BF	Hannig 2005
<i>Notiophilus substriatus</i>	Wthr., 1833	TÜP	Hei	BF	
<i>Notiophilus rufipes</i>	Curtis, 1829	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Notiophilus biguttatus</i>	(F., 1779)	EB, TÜP, LiW	Hei, Ren	BF, BG	
<i>Omophron limbatum</i>	(F., 1776)	TÜP	Ren	AK	
<i>Elaphrus cupreus</i>	Duft., 1812	TÜP	Ren	HF	
<i>Elaphrus riparius</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren, Stie	HF	
<i>Loricera pilicornis</i>	(F., 1775)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Clivina fossor</i>	(L., 1758)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF, BG, AK	
<i>Dyschirius thoracicus</i>	Rossi, 1790	TÜP	Ren	HF	
<i>Dyschirius politus</i>	(Dej., 1825)	TÜP	Bra, Ren	AK	Hannig 2005
<i>Dyschirius aeneus</i>	(Dej., 1825)	TÜP	Ren	AK	
<i>Dyschirius intermedius</i>	Putzeys, 1846	üSe	Bra	HF	
<i>Dyschirius globosus</i>	(Hbst., 1784)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Brosicus cephalotes</i>	(L., 1758)	TÜP, üSe	Hei, Bra	BF, HF	Hannig 2005
<i>Epaphius secalis</i>	(Payk., 1790)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Trechus rubens</i>	(F., 1792)	TÜP	Ren	AK	
<i>Trechus quadristriatus</i>	(Schrk., 1781)	TÜP, üSe, LiW	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Trechus obtusus</i>	Er., 1837	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Blemus discus</i>	(F., 1792)	TÜP	Ren	HF	
<i>Trechoblemus micros</i>	(Hbst., 1784)	üSe	Ren	HF	
<i>Elaphropus parvulus</i>	(Dej., 1831)	TÜP	Ren	AK	
<i>Porotachys bisulcatus</i>	(Nicol., 1822)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Tachyta nana</i>	(Gyll., 1810)	üSe, TÜP	Bra, Ren	HF	Hannig 2005
<i>Bembidion litorale</i>	(Ol., 1790)	üSe	Bra	HF	Hannig 2005
<i>Bembidion lampros</i>	(Hbst., 1784)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Bembidion properans</i>	(Steph., 1828)	LiW	Ren	HF	
<i>Bembidion punctulatum</i>	Drapiez, 1821	üSe	Bra	HF	Hannig 2005
<i>Bembidion obliquum</i>	Sturm, 1825	TÜP	Ren, Stie	HF	
<i>Bembidion tibiale</i>	(Duft., 1812)	LiW	Ren	HF	
<i>Bembidion monticola</i>	Sturm, 1825	TÜP	Ren	AK	
<i>Bembidion deletum</i>	Serv., 1821	LiW	Ren	AK	
<i>Bembidion bruxellense</i>	Wesm., 1835	üSe	Bra	HF	Hannig 2005
<i>Bembidion tetracolum</i>	Say, 1823	EB	Ren	HF	
<i>Bembidion femoratum</i>	Sturm, 1825	TÜP, EB	Hei, Ren, Stie	BF, HF, AK	
<i>Bembidion humerale</i>	Sturm, 1825	TÜP	Stie	HF	Hannig 2006
<i>Bembidion quadrimaculatum</i>	(L., 1761)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Bembidion articulatum</i>	(Panz., 1796)	TÜP	Ren	AK	
<i>Bembidion mannerheimii</i>	Sahlb., 1827	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Bembidion lunulatum</i>	(Geoffr., 1785)	TÜP	Ren	AK	
<i>Asaphidion flavipes</i>	(L., 1761)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Patrobus atrorufus</i>	(Ström, 1768)	TÜP	Hei	BF	
<i>Anisodactylus binotatus</i>	(F., 1787)	TÜP	Hei, Ren	BF	
<i>Anisodactylus nemorivagus</i>	(Duft., 1812)	TÜP	Hei	BF	
<i>Trichotichnus laevicollis</i>	(Duft., 1812)	TÜP	Hei	BF	
<i>Harpalus rufipes</i>	(De Geer, 1774)	TÜP	Hei	BF	
<i>Harpalus griseus</i>	(Panz., 1796)	EB	Ren	BF	
<i>Harpalus froelichi</i>	Sturm, 1818	üSe	Gru, Ren	HF	Hannig 2001
<i>Harpalus affinis</i>	(Schrk., 1781)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Harpalus distinguendus</i>	(Duft., 1812)	TÜP	Hei	BF	
<i>Harpalus smaragdinus</i>	(Duft., 1812)	TÜP, üSe	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Harpalus solitarius</i>	Dej., 1829	TÜP	Hei	BF	
<i>Harpalus latus</i>	(L., 1758)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Harpalus laevipes</i>	Zett., 1828	LiW	Ren	HF	
<i>Harpalus rubripes</i>	(Duft., 1812)	TÜP	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Harpalus rufipalpis</i>	Sturm, 1818	üSe	Ren	HF	
<i>Harpalus autumnalis</i>	(Duft., 1812)	TÜP	WSc	HF	Hannig & Schwerk 2001
<i>Harpalus tardus</i>	(Panz., 1796)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Harpalus anxius</i>	(Duft., 1812)	TÜP	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Ophonus rufibarbis</i>	(F., 1792)	TÜP	Ren	HF	
<i>Stenolophus teutonius</i>	(Schrk., 1781)	EB	Ren, Ste	HF	
<i>Stenolophus mixtus</i>	(Hbst., 1784)	TÜP	Ren	HF	
<i>Trichocellus placidus</i>	(Gyll., 1827)	EB	Ren	BG	
<i>Trichocellus cognatus</i>	(Gyll., 1827)	TÜP	Hei, Ren	BF, AK	
<i>Bradycellus ruficollis</i>	(Steph., 1828)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Bradycellus verbasci</i>	(Duft., 1812)	TÜP	Ren	AK	
<i>Bradycellus harpalinus</i>	(Serv., 1821)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF, AK	
<i>Bradycellus caucasicus</i>	(Chaud., 1846)	TÜP	Hei, Ren	BF, BG	
<i>Acupalpus flavicollis</i>	(Sturm, 1825)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Acupalpus brunripes</i>	(Sturm, 1825)	TÜP	Ren	AK	Renner 1987
<i>Acupalpus parvulus</i>	(Sturm, 1825)	TÜP	Ren	HF, AK	
<i>Acupalpus dubius</i>	Schilsky, 1888	TÜP	Ren	HF, AK	
<i>Anthraxus consputus</i>	(Duft., 1812)	üSe	Ren	AK	
<i>Poecilus lepidus</i>	(Leske, 1785)	TÜP, üSe	Bra, Hei, Ren	BF, HF	Hannig 2005
<i>Poecilus versicolor</i>	(Sturm, 1824)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Pterostichus strenuus</i>	(Panz., 1796)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Pterostichus diligens</i>	(Sturm, 1824)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Pterostichus vernalis</i>	(Panz., 1796)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Pterostichus nigrita</i>	(Payk., 1790)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Pterostichus rhaeticus</i>	Heer, 1837	TÜP	Ren	HF	
<i>Pterostichus minor</i>	(Gyll., 1827)	TÜP	Ren	HF	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>	(F., 1787)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF, BG	
<i>Pterostichus quadrifoveolatus</i>	Letzner, 1852	TÜP, üSe	Hei, Ren, Dud	BF, HF	Hannig 2006
<i>Pterostichus niger</i>	(Schall., 1783)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF, BG	
<i>Pterostichus melanarius</i>	(Ill., 1798)	LiW	Ren	HF	
<i>Pterostichus madidus</i>	(F., 1775)	TÜP	Hei	BF	
<i>Pterostichus burmeisteri</i>	Heer, 1841	TÜP	Hei	BF	
<i>Pterostichus cristatus</i>	(Dufour, 1820)	TÜP	Hei	BF	
<i>Abax parallelepipedus</i>	(Pill. Mitt., 1783)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF, BG	
<i>Abax parallelus</i>	(Duft., 1812)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Abax ovalis</i>	(Duft., 1812)	TÜP, LiW	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Synuchus vivalis</i>	(Ill., 1798)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF, BG	
<i>Calathus fuscipes</i>	(Goeze, 1777)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Calathus erratus</i>	(Sahlb., 1827)	TÜP	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Calathus ambiguus</i>	(Payk., 1790)	TÜP, üSe	Hei, Bra	BF	Hannig 2005
<i>Calathus micropterus</i>	(Duft., 1812)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Calathus melanocephalus</i>	(L., 1758)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Calathus rotundicollis</i>	Dej., 1828	TÜP, EB	Hei, Ren	BF, BG	
<i>Olisthopus rotundatus</i>	(Payk., 1798)	TÜP, üSe	Hei, Bra	BF	Hannig 2005
<i>Agonum sexpunctatum</i>	(L., 1758)	TÜP	Hei	BF	
<i>Agonum viduum</i>	(Panz., 1797)	EB	Ren	HF	
<i>Agonum gracile</i>	Sturm, 1824	TÜP	Hei	BF	
<i>Agonum fuliginosum</i>	(Panz., 1809)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Agonum thoreyi</i>	Dej., 1828	EB	Ren	BF	
<i>Anchomenus dorsalis</i>	(Pont., 1763)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Limodromus assimilis</i>	(Payk., 1790)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Paranchus albipes</i>	(F., 1796)	LiW	Ren	HF	
<i>Oxypselaphus obscurus</i>	(Hbst., 1784)	EB	Ren	HF	
<i>Amara plebeja</i>	(Gyll., 1810)	TÜP	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Amara similata</i>	(Gyll., 1810)	TÜP, LiW	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Amara communis</i>	(Panz., 1797)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Amara curta</i>	Dej., 1828	üSe	Ren	HF	
<i>Amara lunicollis</i>	Schdte., 1837	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Amara aenea</i>	(Degeer, 1774)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Amara spreta</i>	Dej., 1831	EB, TÜP, üSe	Bra, Hei, Ren	BF	Hannig 2005
<i>Amara familiaris</i>	(Duft., 1812)	TÜP	Hei, Ren	BF, HF	
<i>Amara lucida</i>	(Duft., 1812)	üSe, TÜP	Bra, Ren	HF	Hannig 2005
<i>Amara bifrons</i>	(Gyll., 1810)	üSe	Ren	HF	
<i>Amara brunnea</i>	(Gyll., 1810)	TÜP, EB	Hei, Ren	BF	
<i>Amara fulva</i>	(Müll., 1776)	TÜP, üSe	Bra, Hei, Ren	BF, AK	Hannig 2005
<i>Amara consularis</i>	(Duft., 1812)	üSe	Ren	HF	
<i>Amara equestris</i>	(Duft., 1812)	TÜP	Hei	BF	
<i>Chlaenius vestitus</i>	(Payk., 1790)	TÜP	Dud, Ren	HF	
<i>Badister bullatus</i>	(Schrk., 1798)	üSe	Gru	HF	
<i>Badister lacertosus</i>	Sturm, 1815	üSe	Ren	HF	
<i>Panagaeus cruxmajor</i>	(L., 1758)	üSe	Ren	HF	
<i>Lebia cruxminor</i>	(L., 1758)	üSe	Bra	HF	Hannig 2005
<i>Demetrius atricapillus</i>	(L., 1758)	üSe	Ren	HF	
<i>Cymindis humeralis</i>	(Geoffr., 1785)	TÜP, üSe	Hei, Bra	BF	Hannig 2005
<i>Cymindis vaporariorum</i>	(L., 1758)	TÜP	Hei	BF	
<i>Dromius agilis</i>	(F., 1787)	TÜP	Ren	HF	
<i>Dromius angustus</i>	Brullé, 1834	TÜP, üSe	Bra, Ren	HF	
<i>Dromius schneideri</i>	Crotch, 1871	üSe	Bra	HF	Hannig 2005
<i>Dromius fenestratus</i>	(F., 1794)	TÜP	Gru, Ren	HF	
<i>Dromius quadrimaculatus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	HF, Zucht	
<i>Calodromius spilotus</i>	(Ill., 1798)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Philorhizus melanocephalus</i>	(Dej., 1825)	EB, TÜP	Ren, WSc	BF	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Paradromius linearis</i>	(Ol., 1795)	EB	Ren	BF	
<i>Syntomus foveatus</i>	(Geoffr., 1785)	TÜP, üSe	Hei, Ren, WSc	BF, HF	
<i>Syntomus truncatellus</i>	(L., 1761)	EB, TÜP, LiW	Hei, Ren, WSc	BF, BG, HF	
<i>Microlestes minutulus</i>	(Goeze, 1777)	TÜP	Ren	HF	
Hygrobiidae					
<i>Hygrobia hermanni</i>	(F., 1775)	TÜP	Son	HF	
Haliplidae					
<i>Peltodytes caesus</i>	(Duft., 1805)	TÜP	Son	HF	
<i>Haliplus obliquus</i>	(F., 1787)	TÜP	Son	HF	
<i>Haliplus confinis</i>	Steph., 1828	TÜP	Son	HF	
<i>Haliplus lineatocollis</i>	(Marsh., 1802)	TÜP	Ren, Son	HF, AK	
<i>Haliplus ruficollis</i>	(DeGeer, 1774)	üSe	Ren	AK	
<i>Haliplus heydeni</i>	Wehncke, 1875	TÜP	Son	HF	
<i>Haliplus fluviatilis</i>	Aubé, 1836	TÜP	Son	HF	
<i>Haliplus immaculatus</i>	Gerh., 1877	EB, TÜP	Ren, Son	HF	
<i>Haliplus laminatus</i>	(Schall., 1783)	TÜP	Son	HF	
<i>Haliplus flavicollis</i>	Sturm, 1834	TÜP	Son	HF	
Noteridae					
<i>Noterus clavicornis</i>	(DeGeer, 1774)	TÜP, LiW	Ren, Son	HF	
Dytiscidae					
<i>Hyphydrus ovatus</i>	(L., 1761)	TÜP	Son	HF	
<i>Hydroglyphus pusillus</i>	(F., 1781)	TÜP	Ren, Son	HF, AK	
<i>Coelambus impressopunctatus</i>	(Schall., 1783)	TÜP, üSe	Ren, Son	HF	
<i>Coelambus confluens</i>	(F., 1787)	TÜP, üSe	Ren, Son	HF	
<i>Hygrotus versicolor</i>	(Schall., 1783)	TÜP	Son	HF	
<i>Hygrotus inaequalis</i>	(F., 1777)	TÜP	Ren, Son	HF, AK	
<i>Hydroporus tristis</i>	(Payk., 1798)	TÜP	Ren, Son	HF	
<i>Hydroporus gyllenhalii</i>	Schdte., 1841	TÜP	Ren, Son	HF	
<i>Hydroporus palustris</i>	(L., 1761)	TÜP	Ren, Son	HF	
<i>Hydroporus incognitus</i>	Shp., 1869	TÜP	Son	HF	
<i>Hydroporus striola</i>	(Gyll., 1827)	TÜP	Son	HF	
<i>Hydroporus erythrocephalus</i>	(L., 1758)	TÜP	Son	HF	
<i>Hydroporus obscurus</i>	Sturm, 1835	TÜP	Son	HF	
<i>Hydroporus planus</i>	(F., 1781)	TÜP	Ren, Son	HF	
<i>Hydroporus pubescens</i>	(Gyll., 1808)	EB, TÜP	Ren, Son	HF	
<i>Hydroporus nigrata</i>	(F., 1792)	TÜP	Son	HF	
<i>Hydroporus memnonius</i>	Nicol., 1822	EB, TÜP	Ren, Son	BF, HF	
<i>Hydroporus melanarius</i>	Sturm, 1835	TÜP	Ren, Son	HF	
<i>Hydroporus neglectus</i>	Schaum, 1845	TÜP	Son	HF	
<i>Graptodytes pictus</i>	(F., 1787)	TÜP	Son	HF	
<i>Stictotarsus duodecimpustulatus</i>	(F., 1792)	TÜP	Son	HF	
<i>Nebrioporus canaliculatus</i>	(Lacord., 1835)	üSe, TÜP	Jan, Ren	HF	
<i>Nebrioporus depressus</i>	(F., 1775)	TÜP	Son	HF	
<i>Laccophilus minutus</i>	(L., 1758)	TÜP, üSe	Ren, Son	HF	
<i>Laccophilus hyalinus</i>	(DeGeer, 1774)	TÜP	Son	HF	
<i>Platambus maculatus</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren, Son	HF, AK	
<i>Agabus chalconatus</i>	(Panz., 1796)	EB, TÜP	Ren, Son	HF, AK	
<i>Agabus montanus</i>	(Steph., 1828)	TÜP	Son	HF	
<i>Agabus guttatus</i>	(Payk., 1798)	TÜP, LiW	Ren	HF	
<i>Agabus melanarius</i>	Aubé, 1836	TÜP	Son	HF	
<i>Agabus bipustulatus</i>	(L., 1767)	EB, TÜP, üSe	Ren, Son	HF	
<i>Agabus sturmii</i>	(Gyll., 1808)	TÜP	Ren, Son	HF	
<i>Agabus nebulosus</i>	(Forst., 1771)	TÜP	Ren, Son	HF	
<i>Agabus congener</i>	(Thunb., 1794)	TÜP	Son	HF	
<i>Agabus didymus</i>	(Ol., 1795)	TÜP	Son	HF	
<i>Agabus labiatus</i>	(Brahm, 1790)	TÜP	Son	HF	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Ilybius fenestratus</i>	(F., 1781)	TÜP	Son	HF	
<i>Ilybius fuliginosus</i>	(F., 1792)	TÜP	Son	HF	
<i>Ilybius subaeneus</i>	Er., 1837	TÜP	Son	HF	
<i>Ilybius aenescens</i>	Thoms., 1870	TÜP	Son	HF	
<i>Rhantus suturalis</i>	Mac Leay, 1825)	TÜP, üSe	Ren, Son		
<i>Rhantus notatus</i>	(F., 1781)	TÜP	Ren, Son	HF	
<i>Rhantus suturellus</i>	(Harr., 1828)	TÜP	Ren, Son	HF	
<i>Rhantus exsoletus</i>	(Forst., 1771)	TÜP	Son	HF	
<i>Colymbetes fuscus</i>	(L., 1758)	TÜP	Son	HF	
<i>Graphoderus cinereus</i>	(L., 1758)	TÜP	Son	HF	
<i>Acilius sulcatus</i>	(L., 1758)	TÜP	Son	HF	
<i>Acilius canaliculatus</i>	(Nicol., 1822)	üSe, TÜP	Ret, Son	HF	
<i>Dytiscus semisulcatus</i>	Müll., 1776	TÜP	Son	HF	
<i>Dytiscus marginalis</i>	L., 1758	üSe, TÜP	Ret, Son	HF	
<i>Dytiscus circumflexus</i>	F., 1801	TÜP	Ren, Son	HF	
Gyrinidae					
<i>Gyrinus substriatus</i>	Steph., 1828	EB, TÜP	Ren, Son	HF	
Hydraenidae					
<i>Hydraena palustris</i>	Er., 1837	TÜP	Ren	AK	Renner 2004
<i>Hydraena riparia</i>	Kug., 1794	TÜP	Ren, Son	HF, AK	
<i>Hydraena nigrita</i>	Germ., 1824	LiW	Ren	AK	
<i>Hydraena pygmaea</i>	Wthr., 1833	TÜP, LiW	Ren, Son	HF	
<i>Hydraena testacea</i>	Curtis, 1830	TÜP	Ren	AK	
<i>Hydraena gracilis</i>	Germ., 1824	TÜP, LiW	Ren, Son	HF	
<i>Ochthebius minimus</i>	(F., 1792)	TÜP	Ren	AK	
<i>Limnebius truncatellus</i>	(Thunb., 1794)	TÜP	Ren, Son	HF, AK	
<i>Limnebius crinifer</i>	Rey, 1885	üSe	Ren	HF	
Hydrochidae					
<i>Hydrochus carinatus</i>	Germ., 1824	TÜP	Son	HF	
<i>Hydrochus brevis</i>	(Hbst., 1793)	TÜP	Son	HF	
Hydrophilidae					
<i>Helophorus grandis</i>	Ill., 1798	TÜP	Son	HF	
<i>Helophorus aquaticus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP, LiW	Ren, Son	HF, AK	
<i>Helophorus aequalis</i>	Thoms., 1868	TÜP	Ren	AK	
<i>Helophorus brevipalpis</i>	Bedel, 1881	TÜP, LiW	Ren, Son	HF, AK	
<i>Helophorus flavipes</i>	F., 1792	TÜP, LiW	Ren, Son	HF	
<i>Helophorus obscurus</i>	Muls., 1844	TÜP	Ren	AK	
<i>Helophorus granularis</i>	(L., 1761)	TÜP, üSe	Ren, Son	HF, AK	
<i>Helophorus minutus</i>	F., 1775	EB, TÜP, LiW	Ren, Son	HF, AK	
<i>Coelostoma orbiculare</i>	(F., 1775)	EB, TÜP, LiW	Ren, Son	HF	
<i>Sphaeridium bipustulatum</i>	F., 1781	EB	Ren, Ste	HF	
<i>Sphaeridium lunatum</i>	F., 1792	EB	Ren, Ste	HF	
<i>Cercyon impressus</i>	(Sturm, 1807)	EB, TÜP	Ren	HF, BG	
<i>Cercyon haemorrhoidalis</i>	(F., 1775)	EB	Ren	HF	
<i>Cercyon melanocephalus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Cercyon marinus</i>	Thoms., 1853	TÜP	Ren	AK	
<i>Cercyon lateralis</i>	(Marsh., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, AK	
<i>Cercyon laminatus</i>	Shp., 1873	üSe	Ren	HF	
<i>Cercyon unipunctatus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Cercyon quisquilius</i>	(L., 1761)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Cercyon terminatus</i>	(Marsh., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Cercyon pygmaeus</i>	(Ill., 1801)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Cercyon tristis</i>	(Ill., 1801)	üSe	Ren	AK	
<i>Cercyon convexiusculus</i>	Steph., 1829	TÜP	Ren	AK	
<i>Cercyon analis</i>	(Payk., 1798)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Megasternum obscurum</i>	(Marsh., 1802)	EB, LiW	Ren	BF, MW, AK	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Cryptopleurum minutum</i>	(F., 1775)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Hydrobius fuscipes</i>	(L., 1758)	TÜP, üSe, LiW	Ren, Son	HF	
<i>Anacaena globulus</i>	(Payk., 1798)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Anacaena limbata</i>	(F., 1792)	EB, TÜP	Ren, Son	HF, AK	
<i>Anacaena lutescens</i>	(Steph., 1829)	TÜP	Ren, Son	HF	
<i>Laccobius striatulus</i>	(F., 1801)	TÜP	Ren, Son	HF, AK	
<i>Laccobius bipunctatus</i>	(F., 1775)	TÜP	Ren, Son	HF	
<i>Laccobius minutus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren, Son	BF, HF	
<i>Helochares lividus</i>	(Forst., 1771)	TÜP	Son	HF	
<i>Helochares obscurus</i>	(Müll., 1776)	EB	Ren	HF	
<i>Enochrus ochropterus</i>	(Marsh., 1802)	TÜP	Son	HF	
<i>Enochrus quadripunctatus</i>	(Hbst., 1797)	TÜP	Son	HF	
<i>Enochrus affinis</i>	(Thunb., 1794)	TÜP	Son	HF	
<i>Cymbiodyta marginella</i>	(F., 1792)	TÜP	Ren	AK	
<i>Chaetarthria seminulum</i>	(Hbst., 1797)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Berosus signaticollis</i>	(Charp., 1825)	TÜP	Son	HF	
<i>Berosus luridus</i>	(L., 1761)	TÜP	Son	HF	
Histeridae					
<i>Plegaderus vulneratus</i>	(Panz., 1797)	EB, TÜP, LiW	Bra, Ren	HF, AK	
<i>Plegaderus caesus</i>	(Hbst., 1792)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Abraeus granulum</i>	Er., 1839	LiW	Ren	HF	
<i>Acritus nigricornis</i>	(Hoffm., 1803)	TÜP	Ren	AK	
<i>Gnathoncus nannetensis</i>	(Marseul, 1862)	LiW	Ren	AK	
<i>Gnathoncus buyssoni</i>	Auzat, 1917	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Dendrophilus punctatus</i>	(Hbst., 1792)	üSe	Ren	HF	
<i>Carcinops pumilio</i>	(Er., 1834)	üSe	Ren	HF	
<i>Paromalus flavicornis</i>	(Hbst., 1792)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Paromalus parallelepipedus</i>	(Hbst., 1792)	EB, TÜP, LiW	Bra, Ren	AK	
<i>Onthophilus punctatus</i>	(Müll., 1771)	üSe	Gru	HF	
<i>Platysoma compressum</i>	(Hbst., 1783)	üSe	Ren	HF	
<i>Platysoma lineare</i>	(Er., 1834)	üSe	Bra	HF	
<i>Platysoma angustatum</i>	(Hoffm., 1803)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Margarinotus neglectus</i>	(Germ., 1813)	TÜP	Ren	HF	
<i>Margarinotus ventralis</i>	(Marseul, 1854)	EB	Ren	BF	
<i>Margarinotus carbonarius</i>	(Hoffm., 1803)	üSe	Bra	HF	
<i>Margarinotus striola</i>	(Sahlb., 1819)	üSe	Ren	HF	
<i>Margarinotus merdarius</i>	(Hoffm., 1803)	TÜP	Ren	AK	
<i>Margarinotus marginatus</i>	(Er., 1834)	EB	Ren	BF	
<i>Hister unicolor</i>	L., 1758	EB, LiW	Ren	HF	
<i>Hister helluo</i>	Truqui, 1852	EB	Ren	BF	
<i>Eblisia minor</i>	(Rossi, 1792)	üSe	Ren	HF	
Sphaeritidae					
<i>Sphaerites glabratus</i>	(F., 1792)	EB	Ren	BF	
Silphidae					
<i>Nicrophorus humator</i>	(Oli, 1767)	EB	Ren	HF	
<i>Nicrophorus vespilloides</i>	Hbst., 1783	EB	Ren	BF	
<i>Nicrophorus vespillo</i>	(L., 1758)	EB	Ren	BF	
<i>Oiceoptoma thoracica</i>	(L., 1758)	EB	Ren	BF	
<i>Silpha obscura</i>	L., 1758	EB	Ren	BF	
<i>Silpha tristis</i>	Ill., 1798	EB	Ren	BF	
<i>Phosphuga atrata</i>	(L., 1758)	EB	Ren	BF	
Cholevidae					
<i>Ptomaphagus subvillosus</i>	(Goeze, 1777)	TÜP	Ren	AK	
<i>Ptomaphagus sericatus</i>	(Chaud., 1845)	LiW	Ren	HF	
<i>Nargus velox</i>	(Spence, 1815)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Nargus wilkii</i>	(Spence, 1815)	EB, LiW	Ren	BF, BG	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Nargus anisotomoides</i>	(Spence, 1815)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Choleva spadicea</i>	(Sturm, 1839)	EB	Ren	BF	
<i>Choleva oblonga</i>	Latr., 1807	EB	Ren	BF	
<i>Choleva jeanneli</i>	Britt., 1922	EB	Ren	BF	
<i>Choleva elongata</i>	(Payk., 1798)	üSe	Ren	BF	
<i>Sciodrepoides watsoni</i>	(Spence, 1815)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Catops subfuscus</i>	Kelln., 1846	üSe	Ren	HF	
<i>Catops coracinus</i>	Kelln., 1846	EB	Ren	BF	
<i>Catops kirbyi</i>	(Spence, 1815)	üSe	Ren	BF	
<i>Catops tristis</i>	(Panz., 1793)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Catops morio</i>	(F., 1792)	EB	Ren	BF	
<i>Catops fuliginosus</i>	Er., 1837	EB	Ren	BF	
<i>Catops nigricans</i>	(Spence, 1815)	EB	Ren	BF	
<i>Catops picipes</i>	(F., 1792)	EB	Ren	BF	
<i>Apocatops nigrinus</i>	(Er., 1837)	EB, LiW	Ren	BF, BG, AK	
Colonidae					
<i>Colon dentipes</i>	(Sahlb., 1822)	LiW	Ren	AK	
<i>Colon brunneum</i>	(Latr., 1807)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Colon serripes</i>	(Sahlb., 1822)	TÜP	Ren	AK	
Leiodidae					
<i>Triarthron maerkelii</i>	Märk., 1840	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
<i>Leiodes pallens</i>	(Sturm, 1807)	TÜP	Ren	AK	
<i>Leiodes pollita</i>	(Marsh., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Leiodes bicolor</i>	(Schm., 1841)	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
<i>Leiodes ferruginea</i>	(F., 1787)	üSe	Ren	AK	
<i>Leiodes gallica</i>	Rtt., 1884	LiW	Ren	AK	
<i>Colenis immunda</i>	(Sturm, 1807)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Liocyrtusa minuta</i>	(Ahr., 1812)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Anisotoma humeralis</i>	(F., 1792)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Anisotoma castanea</i>	(Hbst., 1792)	EB	Ren	BF	
<i>Anisotoma glabra</i>	(Kug., 1794)	TÜP	Ren	AK	
<i>Anisotoma orbicularis</i>	(Hbst., 1792)	EB	Ren	BF	
<i>Amphicyllis globus</i>	(F., 1792)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Amphicyllis globiformis</i>	(Sahlb., 1833)	LiW	Ren	AK	Renner 2004
<i>Agathidium marginatum</i>	Sturm, 1807	TÜP	Ren	AK	
<i>Agathidium varians</i>	(Beck, 1817)	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Agathidium rotundatum</i>	(Gyll., 1827)	TÜP	Ren	AK	
<i>Agathidium nigripenne</i>	(F., 1792)	TÜP	Ren	AK, Zucht	
<i>Agathidium atrum</i>	(Payk., 1798)	EB, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Agathidium seminulum</i>	(L., 1758)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Agathidium laevigatum</i>	Er., 1845	EB, TÜP	Ren	BF, BG	
<i>Agathidium badium</i>	Er., 1845	EB, LiW	Ren	BF	
Scydmaenidae					
<i>Cephennium thoracicum</i>	Müll.Kunze, 1822	EB, LiW	Ren	BF	
<i>Neuraphes elongatus</i>	(Müll.Kunze, 1822)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Neuraphes angulatus</i>	(Müll.Kunze, 1822)	TÜP	Ren	AK	
<i>Neuraphes carinatus</i>	(Muls., 1861)	TÜP	Ren	AK	
<i>Neuraphes plicicollis</i>	Rtt., 1879	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
<i>Stenichnus scutellaris</i>	(Müll.Kunze, 1822)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Stenichnus collaris</i>	(Müll.Kunze, 1822)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Stenichnus bicolor</i>	(Denny, 1825)	üSe	Ren	Zucht	
<i>Microscydms nanus</i>	(Schaum, 1844)	LiW	Ren	AK	
<i>Euconnus hirticollis</i>	(Ill., 1798)	TÜP	Ren	AK	
<i>Scydmaenus tarsatus</i>	Müll.Kunze, 1822	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, AK	
Ptiliidae					
<i>Ptenidium laevigatum</i>	Er., 1845	TÜP	Ren	AK	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Ptenidium pusillum</i>	(Gyll., 1808)	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, AK	
<i>Ptenidium nitidum</i>	(Heer, 1841)	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, AK	
<i>Ptiliola kunzei</i>	(Heer, 1841)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Ptiliolum spencei</i>	(Allib., 1844)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Ptiliolum fuscum</i>	(Er., 1845)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Ptinella aptera</i>	(Guér., 1839)	TÜP	Ren	AK	
<i>Pteryx suturalis</i>	(Heer, 1841)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Smicrus filicornis</i>	(Fairm. Lab., 1855)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Baeocrara variolosa</i>	(Muls.Rey, 1867)	TÜP, LiW	Ren	AK	Renner 2004
<i>Acrotrichis grandicollis</i>	(Mannh., 1844)	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, AK	
<i>Acrotrichis montandonii</i>	(Allib., 1844)	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, AK	
<i>Acrotrichis thoracica</i>	(Waltl, 1838)	TÜP	Ren	AK	
<i>Acrotrichis sericans</i>	(Heer, 1841)	EB, TÜP	Ren	BG, AK	
<i>Acrotrichis dispar</i>	(Matth., 1865)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Acrotrichis brevipennis</i>	(Er., 1845)	TÜP	Ren	AK	
<i>Acrotrichis pumila</i>	(Er., 1845)	TÜP	Ren	AK	
<i>Acrotrichis silvatica</i>	Rossk., 1935	LiW	Ren	AK	Renner 2003
<i>Acrotrichis insularis</i>	(Mäkl., 1852)	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, AK	
<i>Acrotrichis intermedia</i>	(Gillm., 1845)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Acrotrichis atomaria</i>	(DeGeer, 1774)	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, MW, AK	
<i>Acrotrichis fascicularis</i>	(Hbst., 1792)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Micropeplus tesseraula</i>	Curtis, 1828	TÜP	Ren	AK	
<i>Micropeplus fulvus</i>	Er., 1840	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, AK	
<i>Micropeplus porcatus</i>	(Payk., 1789)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
Staphylinidae					
<i>Scaphidium quadrimaculatum</i>	Ol., 1790	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Scaphisoma agaricinum</i>	(L., 1758)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Scaphisoma boleti</i>	(Panz., 1793)	LiW	Ren	AK	Renner 2004
<i>Scaphisoma assimile</i>	Er., 1845	LiW	Ren	AK	
<i>Phloeocharis subtilissima</i>	Mannh., 1830	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, Zucht	
<i>Bibloporus bicolor</i>	(Denny, 1825)	TÜP	Ren	BG	
<i>Bibloporus minutus</i>	Raffr., 1914	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Biblopectus ambiguus</i>	(Reichb., 1816)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Euplectus nanus</i>	(Reichb., 1816)	TÜP, LiW	Ren	HF, AK	
<i>Euplectus piceus</i>	Motsch., 1835	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Euplectus sanguineus</i>	Denny, 1825	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Euplectus signatus</i>	(Reichb., 1816)	TÜP, LiW	Ren	AK	Renner 2004
<i>Euplectus punctatus</i>	Muls. Rey, 1861	TÜP	Ren	AK	
<i>Euplectus karsteni</i>	(Reichb., 1816)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Euplectus mutator</i>	Fauv., 1895	TÜP	Ren	AK	
<i>Plectophloeus fischeri</i>	(Aubé, 1833)	TÜP, LiW	Ren	AK	Renner 1998
<i>Trimium brevicorne</i>	(Reichb., 1816)	LiW	Ren	AK	
<i>Trichonyx sulcicollis</i>	(Reichb., 1816)	LiW	Ren	AK	Renner 2003
<i>Batrisus formicarius</i>	Aubé, 1833	LiW	Ren	HF	Renner 2003
<i>Bythinus macropalpus</i>	Aubé, 1833	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Bythinus burrellii</i>	Denny, 1825	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, AK	
<i>Bryaxis puncticollis</i>	(Denny, 1825)	LiW	Ren	HF	
<i>Bryaxis curtisii curtisii</i>	(Leach, 1817)	TÜP, LiW	Ren	HF	
<i>Tychus niger</i>	(Payk., 1800)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Rybaxis longicornis</i>	(Leach, 1817)	TÜP	Ren	AK	
<i>Brachygluta fossulata</i>	(Reichb., 1816)	EB	Ren	BF, BG	
<i>Pselaphus heisei</i>	Hbst., 1792	EB, TÜP	Ren, Ste	HF	
<i>Tyrus mucronatus</i>	(Panz., 1805)	üSe	Ren	HF	
<i>Metopsia similis</i>	Zerche, 1998	EB, TÜP	Ste, Ren	HF, AK	
<i>Megarthus prosseni</i>	(Schatzm., 1904)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Megarthus depressus</i>	(PAYK., 1789)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Megarthus denticollis</i>	(Beck, 1817)	EB, LiW	Ren	AK	
<i>Proteinus ovalis</i>	Steph., 1834	EB, LiW	Ren	AK	
<i>Proteinus brachypterus</i>	(F., 1792)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Proteinus atomarius</i>	Er., 1840	EB	Ren	BF	
<i>Proteinus laevigatus</i>	(Hochh., 1872)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Eusphalerum minutum</i>	(F., 1792)	EB	Ren	HF	
<i>Eusphalerum semicoleopratum</i>	(Panz., 1895)	LiW	Ren	AK	
<i>Eusphalerum marshami</i>	(Fauvel, 1869)	LiW	Ren	AK	
<i>Eusphalerum signatum</i>	(Märk., 1857)	TüP	Ren	AK	
<i>Eusphalerum rectangulum</i>	(Baudi, 1870)	LiW	Ren	AK	
<i>Eusphalerum sorbi</i>	(Gyll., 1810)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Phylloprepa floralis</i>	(Payk., 1789)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Dropephylla ioptera</i>	(Steph., 1834)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Omalium rivulare</i>	(Payk., 1789)	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Omalium exiguum</i>	Gyll., 1810	TÜP, LiW	Ren	AK	Renner 1991
<i>Omalium caesum</i>	Grav., 1806	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Omalium rugatum</i>	Muls.Rey, 1880	LiW	Ren	AK	
<i>Omalium excavatum</i>	Steph., 1834	TÜP	Ren	AK	
<i>Phloeonomus pusillus</i>	(Grav., 1806)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Phloeonomus punctipennis</i>	Thoms., 1867	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Xylostiba bosnica</i>	(Bernh., 1902)	LiW	Ren	AK	
<i>Phloeostiba plana</i>	(Payk., 1792)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Phloeostiba lapponica</i>	(Zett., 1838)	EB, TÜP	Ren	BF, BG, AK	
<i>Xylodromus depressus</i>	(Grav., 1802)	LiW	Ren	AK	
<i>Xylodromus concinnus</i>	(Marsh., 1802)	TÜP	Ren	AK	
<i>Phyllorepoidea crenata</i>	(Ganglb., 1895)	LiW	Bra	HF	
<i>Anthobium atrocephalum</i>	(Gyll., 1827)	EB, LiW	Ren	BF	
<i>Anthobium unicolor</i>	(Marsh., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF	
<i>Olophrum piceum</i>	(Gyll., 1810)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Acidota crenata</i>	(F., 1793)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Lesteva punctata</i>	Er., 1839	TÜP, LiW	Ren	HF	
<i>Lesteva sicula heeri</i>	Fauvel, 1871	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Lesteva longoelytrata</i>	(Goeze, 1777)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Lesteva pubescens</i>	Mannh., 1830	TÜP	Ren	HF	
<i>Anthophagus praeustus</i>	Müll., 1821	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Coryphium angusticolle</i>	Steph., 1834	TÜP	Ren	AK	
<i>Syntomium aeneum</i>	(Müll., 1821)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Deleaster dichrous</i>	(Grav., 1802)	üSe, LiW	Gru, Ren	AK	
<i>Coprophilus striatulus</i>	(F., 1793)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Ochtheophilus flexuosus</i>	Muls. Rey, 1856	TÜP	Ren	AK	
<i>Ochtheophilus omalinus</i>	(Er., 1840)	TÜP	Ren	AK	
<i>Carpelimus bilineatus</i>	Steph., 1834	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Carpelimus rivularis</i>	(Motsch., 1860)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Carpelimus obesus</i>	(Kiesw., 1844)	TÜP	Ren	AK	
<i>Carpelimus fuliginosus</i>	(Grav., 1802)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Carpelimus corticinus</i>	(Grav., 1806)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Carpelimus manchuricus subtilicornis</i>	(Roub., 1946)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Carpelimus pusillus</i>	(Grav., 1802)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Carpelimus gracilis</i>	(Mannh., 1830)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Carpelimus subtilis</i>	(Er., 1839)	TÜP	Ren	AK	
<i>Carpelimus elongatulus</i>	(Er., 1839)	LiW	Ren	AK	
<i>Thinodromus arcuatus</i>	(Steph., 1834)	TÜP	Ren	AK	
<i>Aploderus caelatus</i>	(Grav., 1802)	EB	Ren	HF	
<i>Oxytelus sculptus</i>	Grav., 1806	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Oxytelus migrator</i>		TÜP, LiW	Ren	AK	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Oxytelus fulvipes</i>	Er., 1839	üSe	Ren	HF	
<i>Oxytelus laqueatus</i>	(Marsh., 1802)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Anotylus rugosus</i>	(F., 1775)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Anotylus inustus</i>	(Grav., 1806)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Anotylus sculpturatus</i>	(Grav., 1806)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Anotylus mutator</i>	(Lohse, 1963)	LiW	Ren	AK	
<i>Anotylus tetracarينات</i>	(Block, 1799)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Platystethus arenarius</i>	(Geoffr., 1785)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Platystethus cornutus</i>	(Grav., 1802)	TÜP	Ren	AK	
<i>Platystethus nitens</i>	(Sahlb., 1832)	TÜP	Ren	AK	
<i>Bledius defensus</i>	Fauvel, 1872	LiW	Ren	AK	
<i>Bledius terebrans</i>	Schdte., 1866	TÜP	Ren	AK	
<i>Bledius longulus</i>	Er., 1839	LiW	Ren	AK	
<i>Bledius opacus</i>	(Block, 1799)	TÜP, LiW	Ren, WSc	AK	
<i>Bledius gallicus</i>	(Grav., 1806)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Bledius femoralis</i>	(Gyll., 1827)	TÜP	Ren	AK	
<i>Bledius erraticus</i>	Er., 1839	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Bledius subterraneus</i>	Er., 1839	TÜP	Ren	HF	
<i>Oxyporus rufus</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
<i>Stenus fossulatus</i>	Er., 1840	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Stenus juno</i>	(Payk., 1789)	EB	Ren	HF	
<i>Stenus ater</i>	Mannh., 1830	TÜP	Ren	AK	
<i>Stenus lustrator</i>	Er., 1839	TÜP	Ren	HF	Renner 1987
<i>Stenus clavicornis</i>	(Scop., 1763)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Stenus providus</i>	Er., 1839	TÜP, LiW	Ren	HF	
<i>Stenus bimaculatus</i>	Gyll., 1810	üSe	Ren	HF	
<i>Stenus boops</i>	Ljungh, 1810	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Stenus morio</i>	Grav., 1806	LiW	Ren	AK	
<i>Stenus atratulus</i>	Er., 1839	TÜP	Ren	AK	
<i>Stenus canaliculatus</i>	Gyll., 1827	TÜP	Ren	HF	
<i>Stenus brunripes</i>	Steph., 1833	EB	Ren	BG	
<i>Stenus latifrons</i>	Er., 1839	TÜP	Ren	HF	
<i>Stenus fulvicornis</i>	Steph., 1833	EB	Ren	BF	
<i>Stenus tarsalis</i>	Ljungh, 1810	TÜP	Ren	HF	
<i>Stenus bohemicus</i>	Mach., 1947	üSe	Ren	HF	
<i>Stenus similis</i>	(Hbst., 1784)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Stenus cicindeloides</i>	(Schall., 1783)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Stenus flavipes</i>	Steph., 1833	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Stenus nitidiusculus</i>	Steph., 1833	TÜP	Ren	HF	
<i>Stenus bifoveolatus</i>	Gyll., 1827	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Stenus picipes</i>	Steph., 1833	TÜP	Ren	AK	
<i>Stenus picipes picipes</i>	Steph., 1833	TüP	Ren	AK	
<i>Stenus impressus</i>	Germ., 1824	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Stenus geniculatus</i>	Grav., 1806	TÜP	Ren	HF	
<i>Dianous coerulescens</i>	(Gyll., 1810)	üSe, LiW	Ren	HF	
<i>Euaesthetus bipunctatus</i>	(Ljungh, 1804)	EB	Ren	BF, BG	
<i>Paederus fuscipes</i>	Curtis, 1826	üSe	Ren	HF	
<i>Paederidus ruficollis</i>	(F., 1777)	üSe	Ren	HF	
<i>Astenus gracilis</i>	(Payk., 1789)	üSe, TÜP	Gru, Ren	HF	
<i>Rugilus angustatus</i>	(Geoffr., 1785)	TÜP, LiW	Bra, Ren	AK	
<i>Rugilus rufipes</i>	(Germ., 1836)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Rugilus similis</i>	(Er., 1839)	LiW	Ren	HF	
<i>Rugilus geniculatus</i>	(Er., 1839)	üSe	Ren	BF	
<i>Rugilus orbiculatus</i>	(Payk., 1789)	TÜP, LiW	Ren	HF, AK	
<i>Rugilus erichsonii</i>	(Fauvel, 1867)	EB	Ren	BF, BG	
<i>Medon castaneus</i>	(Grav., 1802)	LiW	Bra	HF	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Medon piceus</i>	(Kr., 1858)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Medon brunneus</i>	(Er., 1839)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Medon fuscus</i>	(Mannh., 1830)	TÜP	Ren	AK	
<i>Pseudomedon obscurellus</i>	(Er., 1840)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Pseudomedon obsoletus</i>	(Nordm., 1837)	TÜP	Ren	AK	
<i>Lithocharis ochraceus</i>	(Grav., 1802)	üSe	Ren	HF	
<i>Lithocharis nigriceps</i>	Kr., 1859	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Scopaeus laevigatus</i>	(Gyll., 1827)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Scopaeus sulcicollis</i>	(Steph., 1833)	TÜP	Ren	AK	
<i>Scopaeus minutus</i>	Er., 1840	TüP	Ren	AK	
<i>Lathrobium geminum</i>	Kr., 1857	EB	Ren	BF	
<i>Lathrobium fulvipenne</i>	(Grav., 1806)	EB	Ren	BF	
<i>Lathrobium brunripes</i>	(F., 1793)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Lathrobium fovulum</i>	Steph., 1833	TÜP	Ren	HF	
<i>Lathrobium longulum</i>	Grav., 1802	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG	
<i>Lobrathium multipunctum</i>	(Grav., 1802)	TÜP	Ren	HF	
<i>Tetartopeus terminatus</i>	(Grav., 1802)	TÜP	Ren	AK	
<i>Ochtheophilum fracticorne</i>	(Payk., 1800)	TÜP, LiW	Ren	HF	
<i>Leptacinus formicetorum</i>	Märk., 1841	TÜP	Ren	HF	
<i>Leptacinus intermedius</i>	Donisth., 1936	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Leptacinus batychnus</i>	(Gyll., 1827)	TÜP	Ren	AK	
<i>Leptacinus pusillus</i>	(Steph., 1833)	üSe	Ren	HF	
<i>Phacophallus parumpunctatus</i>	(Gyll., 1827)	LiW	Ren	AK	
<i>Nudobius lentus</i>	(Grav., 1806)	TÜP	Ren	HF	
<i>Gyrohypnus punctulatus</i>	(Payk., 1789)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Gyrohypnus fracticornis</i>	(Müll., 1776)	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, AK	
<i>Gyrohypnus angustatus</i>	Steph., 1833	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Xantholinus tricolor</i>	(F., 1787)	EB	Ren	BG	
<i>Xantholinus laevigatus</i>	Jac., 1849	EB, TÜP	Ren	BF, BG	
<i>Xantholinus linearis</i>	(Ol., 1795)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, HF	
<i>Xantholinus longiventris</i>	Heer, 1839	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Hypnogyra angularis</i>	(Ganglb., 1895)	üSe	Ren	HF	Renner 1991
<i>Atrecus affinis</i>	(Payk., 1789)	TÜP, LiW	Ren	HF	
<i>Othius punctulatus</i>	(Goeze, 1777)	EB, LiW	Ren	BF	
<i>Othius angustus</i>	Steph., 1833	EB	Ren	BF	
<i>Othius subuliformis</i>	Steph., 1833	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG	
<i>Neobisnius procerulus</i>	(Grav., 1806)	TÜP	Ren	AK	
<i>Neobisnius lathrobioides</i>	(Baudi, 1848)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Erichsonius cinerascens</i>	(Grav., 1802)	TÜP	Ren	HF	
<i>Philonthus nigrita</i>	(Grav., 1806)	üSe	Ren	HF	
<i>Philonthus fumarius</i>	(Grav., 1806)	üSe	Ren	HF	
<i>Philonthus umbratilis</i>	(Grav., 1802)	TÜP	Ren	AK	
<i>Philonthus atratus</i>	(Grav., 1802)	TÜP	Ren	HF	
<i>Philonthus albipes</i>	(Grav., 1802)	LiW	Ren	AK	
<i>Philonthus laminatus</i>	(Creutz., 1799)	EB, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Philonthus tenuicornis</i>	Muls. Rey, 1853	EB	Ren	HF	
<i>Philonthus cognatus</i>	Steph., 1832	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Philonthus politus</i>	(L., 1758)	üSe	Ren	HF	
<i>Philonthus succicola</i>	Thoms., 1860	EB	Ren	BF, BG	
<i>Philonthus addendus</i>	Shp., 1867	EB	Ren	BF	
<i>Philonthus decorus</i>	(Grav., 1802)	EB	Ren	BF	
<i>Philonthus carbonarius</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Philonthus nitidicollis</i>	(Lacord., 1835)	üSe	Ren	HF	
<i>Philonthus cruentatus</i>	(Gm., 1790)	EB	Ren	BF	
<i>Philonthus jurgans</i>	Totth., 1937	üSe	Ren	HF	
<i>Philonthus varians</i>	(Payk., 1789)	EB, LiW	Ren	BF, AK	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Philonthus splendens</i>	(F., 1793)	EB	Ren	BF	
<i>Philonthus quisquiliarius</i>	(Gyll., 1810)	TÜP	Ren	AK	
<i>Philonthus discoideus</i>	(Grav., 1802)	TÜP	Ren	AK	
<i>Philonthus rubripennis</i>	Steph., 1832	TÜP	Ren	HF	
<i>Philonthus marginatus</i>	(Müll., 1764)	EB	Ren	BF	
<i>Bisnius sordidus</i>	(Grav., 1802)	üSe, LiW	Ren	HF	
<i>Bisnius fimetarius</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Gabrius astutoides</i>	(Strand, 1946)	TÜP, LiW	Ren	AK	Renner 1998
<i>Gabrius splendiculus</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Gabrius trossulus</i>	(Nordm., 1837)	EB, TÜP	Ren	BF, BG	
<i>Gabrius nigrutilus</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Gabrius breviventer</i>	Sperk 1835	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Gabrius appendiculatus</i>	Sharp, 1910	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Creophilus maxillosus</i>	(L., 1758)	üSe	Ren	HF	
<i>Platydracus latebricola</i>	(Grav., 1806)	EB	Ren	BF	
<i>Platydracus chalconecephalus</i>	(F., 1801)	EB	Ren	BF	
<i>Platydracus stercorarius</i>	(Ol., 1795)	TÜP	Ren	HF	
<i>Dinothenarus fossor</i>	(Scop., 1771)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Staphylinus erythropterus</i>	L., 1758	EB	Ren	BF	
<i>Ocypus olens</i>	(Müll., 1764)	EB	Ren	BF	
<i>Ocypus brunnipes</i>	(F., 1781)	üSe	Ren	BF	
<i>Ocypus fuscatus</i>	(Grav., 1802)	EB	Ren	BF	
<i>Ocypus picipennis picipennis</i>	(F., 1793)	TÜP	Ren	HF	
<i>Ocypus aeneocephalus</i>	(DeGeer, 1774)	EB, TÜP	Ren, Ste	HF	
<i>Tasgius melanarius</i>	(Heer, 1839)	üSe	Ren	BF	
<i>Tasgius globulifer</i>	(Geoffr., 1785)	EB	Ren	BF	
<i>Heterothops niger</i>	Kr., 1868	üSe	Ren	HF	
<i>Heterothops quadripunctulus</i>	(Grav., 1806)	EB	Ren	BF	
<i>Heterothops dissimilis</i>	(Grav., 1802)	EB	Ren	BF, BG	
<i>Velleius dilatatus</i>	(F., 1787)	TÜP	Ren	AK	
<i>Quedius lateralis</i>	(Grav., 1802)	EB	Ren	BF, BG	
<i>Quedius longicornis</i>	Kr., 1857	üSe	Ren	MW	
<i>Quedius ochripennis</i>	(Mén., 1832)	üSe	Ren	HF	
<i>Quedius nigrocaeruleus</i>	Fauvel, 1876	üSe	Ren	HF	
<i>Quedius cruentus</i>	(Ol., 1795)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i>	(Marsh., 1802)	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Quedius scitus</i>	(Grav., 1806)	TÜP	Ren	HF	
<i>Quedius cinctus</i>	(Payk., 1790)	LiW	Ren	AK	
<i>Quedius fuliginosus</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Quedius curtipennis</i>	Bernh., 1908	EB	Ren	BF	
<i>Quedius levicollis</i>	Brullé, 1832	üSe	Ren	BF	
<i>Quedius molochinus</i>	(Grav., 1806)	EB	Ren	BF	
<i>Quedius umbrinus</i>	Er., 1839	EB	Ren	BF	
<i>Quedius nigriceps</i>	Kr., 1857	EB, TÜP	Ren	BF, BG	
<i>Quedius suturalis</i>	Kiesw., 1845	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Quedius maurorufus</i>	(Grav., 1806)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF	
<i>Quedius fumatus</i>	(Steph., 1833)	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Quedius lucidulus</i>	Er., 1839	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Quedius semiaeneus</i>	(Steph., 1833)	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Quedius fulvicollis</i>	(Steph., 1833)	EB	Ren	BF	
<i>Quedius persimilis</i>	Muls.Rey, 1876	üSe	Ren	BF	
<i>Quedius boops</i>	(Grav., 1802)	TÜP	Ren	AK	
<i>Habrocerus capillaricornis</i>	(Grav., 1806)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Trichophya pilicornis</i>	(Gyll., 1810)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Mycetoporus mulsanti</i>	Ganglb., 1895	TÜP	Ren	AK	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Mycetoporus erichsonianus</i>	Fagel, 1965	üSe	Ren	HF	Renner 2004
<i>Mycetoporus baudueri</i>	Muls.Rey, 1875	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
<i>Mycetoporus lepidus</i>	(Grav., 1806)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Mycetoporus longulus</i>	Mannh., 1830	TÜP	Ren	AK	
<i>Mycetoporus clavicornis</i>	(Steph., 1832)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Mycetoporus rufescens</i>	(Steph., 1832)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Mycetoporus punctus</i>	(Grav., 1806)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Ischnosoma splendidum</i>	(Grav., 1806)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Bryophacis crassicornis</i>	(Mäkl., 1847)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Lordithon thoracicus</i>	(F., 1777)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Lordithon exoletus</i>	(Er., 1839)	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Lordithon trinotatus</i>	(Er., 1839)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Lordithon lunulatus</i>	(L., 1760)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Bolitobius cingulatus</i>	Mannh., 1830	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Bolitobius castaneus</i>	(Steph., 1832)	EB	Ren	BF	
<i>Parabolitobius inclinans</i>	(Grav., 1806)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Parabolitobius formosus</i>	(Grav., 1806)	EB	Ren	BF	
<i>Sepedophilus littoreus</i>	(L., 1758)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Sepedophilus testaceus</i>	(F., 1793)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Sepedophilus immaculatus</i>	(Steph., 1832)	EB	Ren	BF	
<i>Sepedophilus obtusus</i>	(Luze, 1902)	TÜP	Ren	HF	
<i>Sepedophilus bipunctatus</i>	(Grav., 1802)	TÜP	Ren	AK	
<i>Tachyporus nitidulus</i>	(F., 1781)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Tachyporus obtusus</i>	(L., 1767)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Tachyporus solutus</i>	Er., 1839	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Tachyporus hypnorum</i>	(F., 1775)	EB, TÜP	Ren	BF, BG, AK	
<i>Tachyporus chrysomelinus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Tachyporus dispar</i>	(Payk., 1789)	LiW	Ren	AK	
<i>Tachyporus atriceps</i>	Steph., 1832	üSe	Ren	BF	
<i>Tachyporus ruficollis</i>	Grav., 1802	LiW	Ren	HF	
<i>Tachyporus transversalis</i>	Grav., 1806	EB	Ren	BF	
<i>Tachyporus pusillus</i>	Grav., 1806	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Tachyporus scitulus</i>	Er., 1839	üSe, LiW	Ren	HF	
<i>Tachinus lignorum</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	AK	
<i>Tachinus humeralis</i>	Grav., 1802	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Tachinus subterraneus</i>	(L., 1758)	EB	Ren	BF	
<i>Tachinus pallipes</i>	Grav., 1806	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Tachinus fimetarius</i>	Grav., 1802	TÜP	Ren	HF	
<i>Tachinus rufipes</i>	(L., 1758)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Tachinus laticollis</i>	Grav., 1802	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Tachinus marginellus</i>	(F., 1781)	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, AK	
<i>Tachinus corticinus</i>	Grav., 1802	EB	Ren	BF	
<i>Cilea silphoides</i>	(L., 1767)	LiW	Ren	AK	
<i>Gymnusa variegata</i>	Kiesw., 1845	üSe	Ren	HF	
<i>Myllaena dubia</i>	(Grav., 1806)	üSe	Ren	AK	
<i>Myllaena intermedia</i>	Er., 1837	TÜP	Ren	HF	
<i>Myllaena elongata</i>	(Matth., 1838)	TÜP	Ren	AK	
<i>Myllaena brevicornis</i>	(Matth., 1838)	TÜP	Ren	HF	
<i>Oligota parva</i>	Kr., 1862	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Oligota inflata</i>	(Mannh., 1830)	üSe	Ren	AK	
<i>Oligota pusillima</i>	(Grav., 1806)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Oligota pumilio</i>	Kiesw., 1858	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Holobus flavicornis</i>	(Lacord., 1835)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Holobus apicatus</i>	(Er., 1837)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Cypha longicornis</i>	(Payk., 1800)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Cypha laeviuscula</i>	(Mannh., 1830)	TÜP	Ren	AK	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Cypha discoidea</i>	(Er., 1839)	üSe	Ren	AK	
<i>Cypha seminulum</i>	(Er., 1839)	üSe	Ren	AK	
<i>Hygronoma dimidiata</i>	(Grav., 1806)	TÜP	Ren	HF	
<i>Encephalus complicans</i>	Steph., 1832	TÜP	Ren	HF	
<i>Gyrophaena affinis</i>	(Mannh., 1830)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Gyrophaena nana</i>	(Payk., 1800)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Gyrophaena gentilis</i>	Er., 1839	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Gyrophaena minima</i>	Er., 1837	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Gyrophaena fasciata</i>	(Marsh., 1802)	TÜP, üSe, LiW	Gru, Ren	AK	
<i>Gyrophaena bihamata</i>	Thoms., 1867	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Gyrophaena joyi</i>	Wendeler, 1924	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Gyrophaena joyioides</i>	Wüsth., 1937	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Gyrophaena manca</i>	Er., 1839	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Gyrophaena strictula</i>	Er., 1839	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Gyrophaena polita</i>	(Grav., 1802)	üSe	Ren	HF	
<i>Gyrophaena boleti</i>	(L., 1758)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Agaricochara latissima</i>	(Steph., 1832)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Placusa depressa</i>	Mäkl., 1845	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Placusa tachyporoides</i>	(Waltl, 1838)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Placusa atrata</i>	(Mannh., 1830)	EB, TÜP	Ren	BF	Renner 1981
<i>Placusa pumilio</i>	(Grav., 1802)	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Homalota plana</i>	(Gyll., 1810)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Anomognathus cuspidatus</i>	(Er., 1839)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Leptusa pulchella</i>	(Mannh., 1830)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Leptusa fumida</i>	(Er., 1839)	EB, TÜP	Ren	BF, Zucht	
<i>Leptusa ruficollis</i>	(Er., 1839)	LiW	Ren	HF	
<i>Bolitochara obliqua</i>	Er., 1837	TÜP, LiW	Ren	HF, HF, AK	
<i>Bolitochara bella</i>	Märk., 1844	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Bolitochara mulsanti</i>	Shp., 1875	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
<i>Bolitochara pulchra</i>	(Grav., 1806)	EB, TÜP	Ren	BF, HF, AK	
<i>Bolitochara lucida</i>	(Grav., 1802)	LiW	Ren	AK	
<i>Autalia impressa</i>	(Ol., 1795)	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Autalia rivularis</i>	(Grav., 1802)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Cordalia obscura</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Falagria sulcatula</i>	(Grav., 1806)	EB	Ren	BF	
<i>Myrmecocephalus concinnus</i>	(Er., 1839)	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
<i>Tachyusa constricta</i>	(Er., 1837)	TÜP	Ren	AK	
<i>Tachyusa coarctata</i>	(Er., 1837)	TÜP	Ren	AK	
<i>Thinonoma atra</i>	(Grav., 1806)	üSe, TÜP	Gru, Ren	AK	
<i>Dasygnypeta velata</i>	(Er., 1837)	üSe	Ren	AK	
<i>Gnypeta ripicola</i>	(Kiesw., 1844)	TÜP	Ren	AK	
<i>Gnypeta carbonaria</i>	(Mannh., 1830)	TÜP	Ren	AK	
<i>Dacrila fallax</i>	(Kr., 1856)	üSe	Ren	AK	
<i>Schistoglossa gemina</i>	(Er., 1837)	üSe	Ren	AK	
<i>Hydrosmecta subtilissima</i>	(Kr., 1854)	LiW	Ren	AK	
<i>Hydrosmecta septentrionum</i>	(Benick, 1969)	LiW	Ren	AK	
<i>Aloconota planifrons</i>	(Wtrh., 1863)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Aloconota mihoki</i>	(Bernh., 1913)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Aloconota sulcifrons</i>	(Steph., 1832)	LiW	Ren	AK	
<i>Aloconota insecta</i>	(Thoms., 1856)	üSe	Ren	HF	
<i>Aloconota gregaria</i>	(Er., 1839)	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, AK	
<i>Aloconota longicollis</i>	(Muls.Rey, 1852)	LiW	Ren	AK	
<i>Enalodroma hepatica</i>	(Er., 1839)	EB	Ren	BF	
<i>Pycnota paradoxa</i>	(Muls.Rey, 1861)	TÜP	Ren	AK	
<i>Amischa analis</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Amischa bifoveolata</i>	(Mannh., 1830)	TÜP, üSe, LiW	Gru, Ren	AK	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Amischa nigrofusca</i>	(Steph., 1832)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Amischa decipiens</i>	(Shp., 1869)	üSe, TÜP	Gru, Ren	AK	
<i>Amidobia talpa</i>	(Heer, 1841)	TÜP	Ren	AK	
<i>Nehemitropia lividipennis</i>	(Mannh., 1830)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Notothecta flavipes</i>	(Grav., 1806)	EB, TüP, üSe	Gru, Ren	AK	
<i>Lyprocorrhe anceps</i>	(Er., 1837)	TÜP	Ren	HF	
<i>Alaobia scapularis</i>	(Sahlb., 1831)	LiW	Ren	AK	
<i>Dochmonota clancula</i>	(Er., 1837)	LiW	Ren	AK	
<i>Ousipalia caesula</i>	(Er., 1839)	TÜP	Ren	HF	
<i>Geostiba circellaris</i>	(Grav., 1806)	EB, TÜP	Ren	BF, BG	
<i>Dinaraea angustula</i>	(Gyll., 1810)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Dinaraea aequata</i>	(Er., 1837)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, HF, AK	
<i>Dinaraea linearis</i>	(Grav., 1802)	üSe, LiW	Bra, Gru, Ren	HF	
<i>Dadobia immersa</i>	(Er., 1837)	üSe, TÜP	Bra, Ren	HF	
<i>Plataraea brunnea</i>	(F., 1798)	TÜP	Ren	AK	
<i>Liogluta granigera</i>	(Kiesw., 1850)	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
<i>Liogluta longiuscula</i>	(Grav., 1802)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Liogluta wuesthoffi</i>	(Benick, 1938)	EB, LiW	Ren	HF	
<i>Liogluta microptera</i>	Thoms., 1867	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Liogluta alpestris</i>	(Heer, 1839)	TüP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta elongatula</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Atheta hygrotopora</i>	(Kr., 1856)	EB, LiW	Ren	HF, AK	
<i>Atheta luridipennis</i>	(Mannh., 1830)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta melanocera</i>	(Thoms., 1856)	üSe	Gru, Ren	HF	
<i>Atheta volans</i>	(Scriba, 1859)	üSe, TÜP	Gru, Ren	AK	
<i>Atheta palustris</i>	(Kiesw., 1844)	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, AK	
<i>Atheta parca</i>	(Muls.Rey, 1873)	LiW	Ren	AK	
<i>Atheta deformis</i>	(Kr., 1856)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta vilis</i>	(Er., 1837)	LiW	Ren	AK	
<i>Atheta occulta</i>	(Er., 1839)	üSe, LiW	Gru, Ren	AK	
<i>Atheta monticola</i>	(Thoms., 1852)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta euryptera</i>	(Steph., 1832)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Atheta vaga</i>	Heer, 1839)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Atheta harwoodi</i>	Will., 1930	EB, TÜP	Ren	BF, BG, AK	
<i>Atheta nigrifula</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Atheta corvina</i>	(Thoms., 1856)	TÜP	Ren	AK	
<i>Atheta amicula</i>	(Steph., 1832)	TüP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta pittionii</i>	Scheerp., 1950	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Atheta inquinula</i>	(Grav., 1802)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta subtilis</i>	(Scriba, 1866)	TÜP	Ren	AK	
<i>Atheta aegra</i>	(Heer, 1841)	TÜP	Ren	AK	
<i>Atheta indubia</i>	(Shp., 1869)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta boreella</i>	Brundin, 1948	TÜP	Ren	AK	
<i>Atheta cribrata</i>	(Kr., 1856)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta mortuorum</i>	Thoms., 1867	üSe, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta sodalis</i>	(Er., 1837)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Atheta gagatina</i>	(Baudi, 1848)	EB, TÜP, üSe	Gru, Ren	BF, BG, AK	
<i>Atheta pallidicornis</i>	(Thoms., 1856)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta hybrida</i>	(Shp., 1869)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	Renner 1981
<i>Atheta trinotata</i>	(Kr., 1856)	EB, TÜP, LiW	Gru, Ren	BF, HF, AK	
<i>Atheta cadaverina</i>	(Bris., 1860)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta subglabra</i>	(Shp., 1869)	TÜP, LiW	Ren	AK	Renner 1998
<i>Atheta tibialis</i>	(Heer, 1839)	TÜP	Ren	HF	
<i>Atheta picipes</i>	(Thoms., 1856)	üSe	Ren	HF	
<i>Atheta melanaria</i>	(Mannh., 1830)	LiW	Ren	AK	
<i>Atheta orphana</i>	(Er., 1837)	TÜP	Ren	HF	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Atheta orbata</i>	(Er., 1837)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta fungi</i>	(Grav., 1806)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Atheta negligens</i>	(Muls.Rey, 1873)	TÜP	Ren	AK	
<i>Atheta amplicollis</i>	(Muls.Rey, 1874)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, MW,AK	Renner 1981
<i>Atheta nigra</i>	(Kr., 1856)	TüP, üSe	Ren	AK	
<i>Atheta dadopora</i>	Thoms., 1867	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	Renner 1981
<i>Atheta canescens</i>	(Shp., 1869)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta sordidula</i>	(Er., 1837)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta celata</i>	(Er., 1837)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta hypnorum</i>	(Kiesw., 1850)	TÜP	Ren	HF	
<i>Atheta castanoptera</i>	(Mannh., 1830)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Atheta triangulum</i>	(Kr., 1856)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Atheta xanthopus</i>	(Thoms., 1856)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta graminicola</i>	(Grav., 1806)	üSe	Gru, Ren	HF	
<i>Atheta heymesii</i>	Hubth., 1913)	LiW	Ren	AK	
<i>Atheta incognita</i>	(Shp., 1869)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta aeneicollis</i>	(Shp., 1869)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta laticollis</i>	(Steph., 1832)	EB, TÜP, LiW	Gru, Ren	BF, BG, AK	
<i>Atheta coriaria</i>	(Kr., 1856)	EB, TÜP, LiW	Gru, Ren	BF, AK	
<i>Atheta ravilla</i>	(Er., 1839)	EB, TÜP	Ren	BF, MW,AK	Renner 1981
<i>Atheta myrmecobia</i>	(Kr., 1856)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta oblita</i>	(Er., 1839)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Atheta britanniae</i>	Bernh.Scheerp., 1926	EB	Ren	BF	
<i>Atheta crassicornis</i>	(F., 1793)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Atheta cauta</i>	(Er., 1837)	TÜP	Ren	AK	
<i>Atheta setigera</i>	(Shp., 1869)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta laevana</i>	(Muls.Rey, 1852)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atheta nigripes</i>	(Thoms., 1856)	TÜP	Ren	AK	
<i>Atheta atramentaria</i>	(Gyll., 1810)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Atheta marcida</i>	(Er., 1837)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Atheta putrida</i>	(Kr., 1856)	TÜP	Ren	AK	
<i>Atheta cinnamoptera</i>	(Thoms., 1856)	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
<i>Atheta longicornis</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Acrotona exigua</i>	(Er., 1837)	TÜP	Ren	HF	
<i>Acrotona sylvicola</i>	(Kr., 1856)	TÜP	Ren	AK	
<i>Acrotona pygmaea</i>	(Grav., 1802)	TÜP, üSe, LiW	Gru, Ren	AK	
<i>Acrotona obfuscata</i>	(Grav., 1802)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Acrotona muscorum</i>	(Bris., 1860)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	Renner 1981
<i>Acrotona aterrima</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Acrotona parvula</i>	(Mannh., 1830)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Alevonota egregia</i>	(Rye, 1876)	LiW	Ren	AK	
<i>Alianta incana</i>	(Er., 1837)	TÜP	Ren	HF	
<i>Thamiaraea cinnamomea</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP	Ren	BF, BG	
<i>Thamiaraea hospita</i>	(Märk., 1845)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Drusilla canaliculata</i>	(F., 1787)	EB	Ren	BF, BG	
<i>Pella limbata</i>	(Payk., 1789)	üSe, TÜP	Gru, Ren	HF	
<i>Pella humeralis</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Pella cognata</i>	(Märk., 1842)	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Pella lugens</i>	(Grav., 1802)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Pella laticollis</i>	(Märk., 1845)	TÜP	Ren	AK	
<i>Dinarda dentata</i>	(Grav., 1806)	TÜP	Ren	HF	
<i>Phloeopora concolor</i>	(Kr., 1856)	TÜP	Gru	HF	
<i>Phloeopora testacea</i>	(Mannh., 1830)	EB	Ren	HF	
<i>Phloeopora corticalis</i>	(Grav., 1802)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Calodera nigrita</i>	Mannh., 1830	LiW	Ren	AK	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Calodera riparia</i>	Er., 1837	TÜP, üSe	Ren	HF	Renner 1979
<i>Calodera aethiops</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Tetralaucopora longitarsis</i>	(Er., 1839)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Ocalea badia</i>	Er., 1837	EB	Ren	BF	
<i>Ocalea picata</i>	(Steph., 1832)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Meotica pallens</i>	(Redt., 1849)	TÜP	Ren	AK	
<i>Meotica exilis</i>	(Grav. 1806)	EB, üSe	Ren, Gru	BG	
<i>Meotica filiformis</i>	(Motsch., 1860)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Mniusa incrassata</i>	(Muls.Rey, 1852)	EB, TÜP, LiW	Ren	HF, BG	
<i>Oxypoda elongatula</i>	Aubé, 1850	TÜP	Ren	AK	
<i>Oxypoda procerula</i>	Mannh., 1830	üSe	Ren	HF	
<i>Oxypoda opaca</i>	(Grav., 1802)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Oxypoda longipes</i>	Muls.Rey, 1861	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Oxypoda vittata</i>	Märk., 1842	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Oxypoda acuminata</i>	(Steph., 1832)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Oxypoda brevicornis</i>	(Steph., 1832)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Oxypoda exoleta</i>	Er., 1839	EB, TÜP, üSe	Ren	BF, AK	
<i>Oxypoda alternans</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Oxypoda brachyptera</i>	(Steph., 1832)	EB, TÜP	Ren	BF	Renner 1987
<i>Oxypoda annularis</i>	(Mannh., 1830)	EB, TÜP	Ren	BF, BG, AK	
<i>Oxypoda flavicornis</i>	Kr., 1856	LiW	Ren	AK	
<i>Oxypoda haemorrhoea</i>	(Mannh., 1830)	TÜP, LiW	Ren	HF, AK	
<i>Ischnoglossa prolixa</i>	(Grav., 1802)	TÜP	Ren	AK	
<i>Dexiogygia corticina</i>	(Er., 1837)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Thiasophila angulata</i>	(Er., 1837)	üSe	Gru	HF	
<i>Thiasophila inquilina</i>	(Märk., 1845)	TÜP	Ren	HF	
<i>Cratarea suturalis</i>	(Mannh., 1830)	TÜP	Gru	HF	
<i>Haploglossa villosula</i>	(Steph., 1832)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Tinotus morion</i>	(Grav., 1802)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Aleochara curtula</i>	(Goeze, 1777)	LiW	Ren	HF	
<i>Aleochara haematoptera</i>	Kraatz, 1858	EB	Ren	BF	
<i>Aleochara sparsa</i>	Heer, 1839	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Aleochara lanuginosa</i>	Grav., 1802	LiW	Ren	HF	
<i>Aleochara sanguinea</i>	(L., 1758)	üSe	Ren	HF	
<i>Aleochara fumata</i>	Grav., 1802	üSe, EB	Ren	BF	
<i>Aleochara bilineata</i>	Gyll., 1810	TÜP	Ren	HF	
<i>Aleochara binotata</i>	Kr., 1856	EB	Ren	BF	
<i>Aleochara bipustulata</i>	(L., 1760)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Aleochara spadicea</i>	(Er., 1837)	üSe	Ren	MW	
Lycidae					
<i>Pyropterus nigroruber</i>	(DeGeer, 1774)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Platycis minutus</i>	(F., 1787)	üSe	Bra	HF	
Lampyridae					
<i>Phosphaenus hemipterus</i>	(Goeze, 1777)	TÜP	Ren	HF	Renner 1987
Cantharidae					
<i>Cantharis fusca</i>	L., 1758	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Cantharis pellucida</i>	F., 1792	EB, TÜP, LiW	Ren	HF	
<i>Cantharis paludosa</i>	Fall., 1807	üSe	Ren	HF	
<i>Cantharis obscura</i>	L., 1758	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Cantharis lateralis</i>	L., 1758	TÜP	Ren	AK	
<i>Cantharis nigricans</i>	(Müll., 1776)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Cantharis livida</i>	L., 1758	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Cantharis rufa</i>	L., 1758	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Cantharis cryptica</i>	Ashe, 1947	EB, TÜP, LiW	Ren	BF	
<i>Cantharis pallida</i>	Goeze, 1777	EB	Ren	HF	
<i>Metacantharis discoidea</i>	(Ahr., 1812)	LiW	Ren	HF	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Absidia rufotestacea</i>	(Letzner, 1845)	LiW	Ren	HF	
<i>Rhagonycha fulva</i>	(Scop., 1763)	EB	Ren	BF	
<i>Rhagonycha translucida</i>	(Kryn., 1832)	TÜP	Ren	HF	Renner 1987
<i>Rhagonycha testacea</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Rhagonycha limbata</i>	Thoms., 1864	EB	Ren	BF	
<i>Rhagonycha lignosa</i>	(Müll., 1764)	EB	Ren	HF	
<i>Malthinus punctatus</i>	(Fourcr., 1785)	LiW	Ren	HF	
<i>Malthinus seriepunctatus</i>	Kiesw., 1851	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Malthodes dispar</i>	(Germ., 1824)	EB, LiW	Ren	HF	
<i>Malthodes minimus</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
<i>Malthodes marginatus</i>	(Latr., 1806)	EB, TÜP, LiW	Ren, Ste	HF	
<i>Malthodes mysticus</i>	Kiesw., 1852	TÜP	Ren	HF	Renner 2004
Malachiidae					
<i>Charopus flavipes</i>	(Payk., 1798)	TÜP	Ren	AK	
<i>Malachius bipustulatus</i>	(L., 1758)	EB, LiW	Ren	HF, Zucht	
<i>Anthocomus coccineus</i>	(Schall., 1783)	üSe	Ren	AK	
<i>Anthocomus fasciatus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Anthocomus bipunctatus</i>	(Harrer, 1784)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Axinotarsus pulicarius</i>	(F., 1775)	EB	Ren, Ste	HF	
<i>Axinotarsus marginalis</i>	(Cast., 1840)	TÜP	Ren	HF	
Dasytidae					
<i>Dasytes cyaneus</i>	(F., 1775)	üSe	Ren	HF	
<i>Dasytes virens</i>	(Marsh., 1802)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Dasytes plumbeus</i>	(Müll., 1776)	EB, LiW	Ren	AK	
<i>Dasytes aeratus</i>	Steph., 1830	TÜP, LiW	Ren	HF	
Cleridae					
<i>Tillus elongatus</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	HF	
<i>Allonyx quadrimaculatus</i>	(Schall., 1783)	LiW, TÜP	Bra, Ren	HF	
<i>Thanasimus formicarius</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	HF	
<i>Korynetes caeruleus</i>	(DeGeer, 1775)	EB	Ren	HF	
<i>Necrobia violacea</i>	(L., 1758)	üSe	Bra	HF	
Derodontidae					
<i>Laricobius erichsonii</i>	Rosh., 1846	EB	Ren	BF	
Trogossitidae					
<i>Nemosoma elongatum</i>	(L., 1761)	TÜP	Ren	HF	
Lymexylonidae					
<i>Hylecoetus dermestoides</i>	(L., 1761)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Lymexylon navale</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	AK	
Elateridae					
<i>Ampedus balteatus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP, üSe	Jan, Ren	BF, AK	
<i>Ampedus sanguineus</i>	(L., 1758)	EB, LiW	Ren	HF	
<i>Ampedus pomorum</i>	(Hbst., 1784)	üSe, LiW	Ren	HF	
<i>Ampedus nigrinus</i>	(Hbst., 1784)	üSe	Ren	HF	
<i>Sericus brunneus</i>	(L., 1758)	üSe	Ren	HF	
<i>Dalopius marginatus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Agriotes pallidulus</i>	(Ill., 1807)	LiW	Ren	HF	
<i>Agriotes ustulatus</i>	(Schall., 1783)	EB	Ren	HF	
<i>Agriotes pilosellus</i>	(Schönh., 1817)	LiW	Ren	HF	
<i>Agriotes obscurus</i>	(L., 1758)	EB	Ren	BF, BG	
<i>Ectinus aterrimus</i>	(L., 1761)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Adrastus limbatus</i>	(F., 1776)	LiW	Ren	AK	Renner 2003
<i>Adrastus axillaris</i>	Er., 1842	TÜP	Ren	AK	
<i>Adrastus pallens</i>	(F., 1792)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Melanotus rufipes</i>	(Hbst., 1784)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Melanotus castanipes</i>	(Payk., 1800)	TÜP, LiW	Ren	HF	
<i>Agrypnus murina</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	AK	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Prosternon tessellatum</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren, Stie	HF	
<i>Anostirus purpureus</i>	(Poda, 1761)	LiW	Ren	HF	
<i>Anostirus castaneus</i>	(L., 1758)	üSe, LiW	Ren, Rot	HF	
<i>Haplotarsus incanus</i>	(Gyll., 1827)	EB, üSe	Ren, Kro	HF	
<i>Selatossomus aeneus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Mosotalesus impressus</i>	(F., 1792)	EB	Ren	BF	
<i>Denticollis rubens</i>	Pill. Mitt., 1783	LiW	Ren	HF	
<i>Denticollis linearis</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	HF	
<i>Cidnopus aeruginosus</i>	(Ol., 1790)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Kibunea minuta</i>	(L., 1758)	üSe	Ren	HF	
<i>Hemicrepidius niger</i>	(L., 1758)	üSe, LiW	Ren	HF	
<i>Hemicrepidius hirtus</i>	(Hbst., 1784)	EB	Ren	HF	
<i>Athous haemorrhoidalis</i>	(F., 1801)	EB, TÜP	Ren, Ret	BF, AK, HF	
<i>Athous vittatus</i>	(F., 1792)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Athous subfuscus</i>	(Müll., 1767)	EB, TÜP, LiW	Ren, Ret	BF, AK, HF	
<i>Negastrius pulchellus</i>	(L., 1761)	TÜP	Ren	AK	
<i>Cardiophorus ruficollis</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	AK	
<i>Dicronychus cinereus</i>	(Hbst., 1784)	üSe	Ren	HF	
<i>Dicronychus equisetioides</i>	Lohse, 1976	TÜP	Ren	AK	Renner 1987
Eucnemidae					
<i>Melasis buprestoides</i>	(L., 1761)	TÜP	Ren	AK	
<i>Hylis olexai</i>	Palm, 1955	TÜP	Bor	HF	Schulze 1996
Throscidae					
<i>Trixagus dermestoides</i>	(L., 1767)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Trixagus carinifrons</i>	Bonv., 1859	TÜP	Ren	AK	
<i>Trixagus meybohmi</i>	Leseign., 2005	üSe	Ren	AK	
Buprestidae					
<i>Chalcophora mariana</i>	(L., 1758)	TÜP	Bus	HF	Schulze 1995
<i>Phaenops cyanea</i>	(F., 1775)	TÜP	Ret	HF	Schulze 1995
<i>Anthaxia quadripunctata</i>	(L., 1758)	EB, LiW	Ren	HF	
<i>Agrilus angustulus</i>	(Ill., 1803)	EB	Ren	HF	
<i>Agrilus sulcicollis</i>	Lacord., 1835	EB, TÜP, LiW	Ren, Ret	HF	
<i>Trachys minutus</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
Clambidae					
<i>Calyptomerus dubius</i>	(Marsh., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, HF, AK	
<i>Clambus pubescens</i>	Redt., 1849	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Clambus punctulum</i>	(Beck, 1817)	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, AK	
<i>Clambus armadillo</i>	(DeGeer, 1774)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
Scirtidae					
<i>Elodes minuta</i>	(L., 1767)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Elodes johni</i>	Klausn., 1975	LiW	Ren	AK	
<i>Microcara testacea</i>	(L., 1767)	EB	Ren	HF	
<i>Cyphon coarctatus</i>	Payk., 1799	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Cyphon ruficeps</i>	Tourn., 1868	üSe	Ren	HF	
<i>Cyphon ochraceus</i>	Steph., 1830	EB	Ren	BF	
<i>Cyphon variabilis</i>	(Thunb., 1787)	TÜP	Ren	HF	
<i>Cyphon laevipennis</i>	Tourn., 1868	üSe	Ren	HF	
<i>Cyphon padi</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	AK	
<i>Prionocyphon serricornis</i>	(Müll., 1821)	TÜP	Ren	AK	
<i>Scirtes hemisphaericus</i>	(L., 1767)	üSe	Ren	HF	
Dryopidae					
<i>Dryops ernesti</i>	Goz., 1886	EB, LiW	Ren	BF	
<i>Dryops luridus</i>	(Er., 1847)	TÜP	Ren, Son	HF, AK	
<i>Dryops auriculatus</i>	(Fourcr., 1785)	TÜP	Ren, Son	HF, AK	
Elmidae					
<i>Elmis maugetii</i>	Latr., 1798	TÜP	Ren, Son	HF, AK	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Elmis aenea</i>	(Müll., 1806)	TÜP, LiW	Ren, Son	HF, AK	
<i>Esolus parallelepipedus</i>	(Müll., 1806)	TÜP	Ren	AK	
<i>Oulimnius tuberculatus</i>	(Müll., 1806)	TÜP	Son	HF	
<i>Limnius perrisi</i>	(Duf., 1843)	TÜP	Son	HF	
<i>Limnius volckmari</i>	(Panz., 1793)	TÜP	Ren, Son	HF, AK	
Heteroceridae					
<i>Heterocerus marginatus</i>	(F., 1787)	üSe	Ren	AK	
<i>Heterocerus fenestratus</i>	(Thunb., 1784)	TÜP	Ren	HF	
<i>Heterocerus fuscus</i>	Kiesw., 1843	üSe	Ren	AK	
<i>Heterocerus hispidulus</i>	Kiesw., 1843	TÜP	Ren	AK	
Limnichidae					
<i>Limnichus pygmaeus</i>	(Sturm, 1807)	LiW	Ren	AK	
Dermestidae					
<i>Attagenus pello</i>	(L., 1758)	EB, LiW	Ren	HF	
<i>Megatoma undata</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	AK	
<i>Ctesias serra</i>	(F., 1792)	TÜP	Ren	HF	
<i>Anthrenus pimpinellae</i>	F., 1775	üSe	Ren	HF	
<i>Anthrenus museorum</i>	(L., 1761)	EB	Ren	HF	
<i>Anthrenus fuscus</i>	Ol., 1789	EB, TÜP	Ren	HF	
Byrrhidae					
<i>Simplocaria semistriata</i>	(F., 1794)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Morychus aeneus</i>	(F., 1775)	TÜP	Ren	HF	
<i>Cytilus sericeus</i>	(Forst., 1771)	üSe	Ren	HF	
<i>Byrrhus fasciatus</i>	(Forst., 1771)	TÜP	Ren	HF	
<i>Byrrhus pilula</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	HF	
<i>Curimopsis setigera</i>	(Ill., 1798)	EB	Ren	BF	
Byturidae					
<i>Byturus tomentosus</i>	(DeGeer, 1774)	TÜP, LiW	Ren	AK	
Cerylonidae					
<i>Cerylon fagi</i>	Bris., 1867	üSe, LiW	Ren	HF	
<i>Cerylon histerooides</i>	(F., 1792)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Cerylon ferrugineum</i>	Steph., 1830	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
Nitidulidae					
<i>Carpophilus sexpustulatus</i>	(F., 1791)	EB	Ren	BF	
<i>Meligethes denticulatus</i>	(Heer, 1841)	LiW	Ren	AK	
<i>Meligethes flavimanus</i>	Steph., 1830	EB	Ren	HF	
<i>Meligethes matronalis</i>	Audis. & Spornr., 1990	LiW	Ren	HF	
<i>Meligethes aeneus</i>	(F., 1775)	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Meligethes viridescens</i>	(F., 1787)	EB, LiW	Ren	AK	
<i>Meligethes brunnicornis</i>	Sturm, 1845	LiW	Ren	AK	
<i>Meligethes ovatus</i>	Sturm, 1845	EB	Ren	BF	
<i>Meligethes carinulatus</i>	Förster, 1849	EB	Ren	HF	
<i>Meligethes symphyti</i>	(Heer, 1841)	EB	Ren	HF	
<i>Epuraea melanocephala</i>	(Marsh., 1802)	LiW	Ren	AK	
<i>Epuraea guttata</i>	(Ol., 1811)	EB	Ren	BF	
<i>Epuraea neglecta</i>	(Heer, 1841)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Epuraea pallescens</i>	(Steph., 1832)	TÜP, LiW	Ren	HF, AK	
<i>Epuraea marseuli</i>	Rtt., 1872	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Epuraea pygmaea</i>	(Gyll., 1808)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Epuraea longula</i>	Er., 1845	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Epuraea unicolor</i>	(Ol., 1790)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Epuraea variegata</i>	(Hbst., 1793)	LiW	Ren	AK	
<i>Epuraea aestiva</i>	(L., 1758)	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Epuraea limbata</i>	(F., 1787)	EB	Ren	BF	
<i>Omosita depressa</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	AK	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Omosita discoidea</i>	(F., 1775)	EB	Ren	BF	
<i>Omosita colon</i>	(L., 1758)	EB	Ren	BF	
<i>Amphotis marginata</i>	(F., 1781)	TÜP	Ren	AK	
<i>Soronia punctatissima</i>	(Ill., 1794)	EB	Ren	BF	
<i>Soronia grisea</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	AK	
<i>Pocadius ferrugineus</i>	(F., 1775)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Thalycra fervida</i>	(Ol., 1790)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Cryptarcha strigata</i>	(F., 1787)	EB	Ren	BF, BG	
<i>Cryptarcha undata</i>	(Ol., 1790)	EB	Ren	BF	
<i>Glischrochilus quadriguttatus</i>	(F., 1776)	EB, LiW	Ren	BF	
<i>Glischrochilus hortensis</i>	(Fourcr., 1785)	EB, TÜP	Ren	BF, BG	
<i>Glischrochilus quadripunctatus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Pityophagus ferrugineus</i>	(L., 1761)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
Kateretidae					
<i>Kateretes pedicularius</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
<i>Kateretes rufilabris</i>	(Latr., 1807)	TÜP	Ren	AK	
<i>Heterhelus scutellaris</i>	(Heer, 1841)	EB, LiW	Ren	AK	
<i>Brachypterus urticae</i>	(F., 1792)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Brachypterus glaber</i>	(Steph., 1832)	TÜP	Ren	AK	
<i>Brachypterolus pulicarius</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	AK	
<i>Brachypterolus linariae</i>	(Steph., 1830)	TÜP	Ren	HF	
Monotomidae					
<i>Monotoma conicicollis</i>	Aubé, 1837	LiW	Ren	BG	
<i>Monotoma angusticollis</i>	(Gyll., 1827)	LiW	Ren	BG	
<i>Monotoma picipes</i>	Hbst., 1793	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Monotoma longicollis</i>	(Gyll., 1827)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Rhizophagus depressus</i>	(F., 1792)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Rhizophagus ferrugineus</i>	(Payk., 1800)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Rhizophagus parallelocollis</i>	Gyll., 1827	TÜP	Ren	AK	
<i>Rhizophagus perforatus</i>	Er., 1845	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Rhizophagus picipes</i>	(Ol., 1790)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Rhizophagus dispar</i>	(Payk., 1800)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Rhizophagus bipustulatus</i>	(F., 1792)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Rhizophagus nitidulus</i>	(F., 1798)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Rhizophagus cribratus</i>	Gyll., 1827	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Cyanostolus aeneus</i>	(Richt., 1820)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
Silvanidae					
<i>Ahasverus advena</i>	(Waltl, 1834)	TÜP, LiW	Ren	HF, AK	
<i>Uleiota planata</i>	(L., 1761)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
Erotylidae					
<i>Tritoma bipustulata</i>	F., 1775	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Triplax russica</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	AK	
<i>Dacne bipustulata</i>	(Thunb., 1781)	EB, TÜP	Ren	AK	
Cryptophagidae					
<i>Telmatophilus typhae</i>	(Fall., 1802)	TÜP	Ren	AK	
<i>Paramecosoma melanocephalum</i>	(Hbst., 1793)	TÜP	Ren	AK	
<i>Cryptophagus acutangulus</i>	Gyll., 1827	TÜP	Ren	AK	
<i>Cryptophagus cylindrus</i>	Kiesw., 1858	TÜP, LiW	Ren	AK	Renner 2004
<i>Cryptophagus pubescens</i>	Sturm, 1845	TÜP	Ren	AK	
<i>Cryptophagus dentatus</i>	(Hbst., 1793)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Cryptophagus dorsalis</i>	Sahib., 1834	TÜP	Ren	AK	
<i>Cryptophagus distinguendus</i>	Sturm, 1845	TÜP	Ren	AK	
<i>Cryptophagus scanicus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Cryptophagus pallidus</i>	Sturm, 1845	EB, LiW	Ren	BF	
<i>Cryptophagus thomsoni</i>	Rtt., 1875	LiW	Ren	AK	
<i>Cryptophagus scutellatus</i>	Newm., 1834	TÜP	Ren	AK	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Cryptophagus lycoperdi</i>	(Scop., 1763)	TÜP	Ren	AK	
<i>Cryptophagus pilosus</i>	Gyll., 1827	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, HF, AK	
<i>Cryptophagus setulosus</i>	Sturm, 1845	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Micrambe abietis</i>	(Payk., 1798)	LiW	Ren	AK	
<i>Caenoscelis subdeplanata</i>	Bris., 1882	LiW	Ren	AK	
<i>Atomaria impressa</i>	Er., 1846	üSe	Ren	HF	
<i>Atomaria ornata</i>	Heer, 1841	TÜP, LiW	Ren	AK	Renner 2003
<i>Atomaria pusilla</i>	(Payk., 1798)	EB, TÜP, LiW	Ren	BG, AK	
<i>Atomaria fuscata</i>	(Schönh., 1808)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, BG, AK	
<i>Atomaria lewisi</i>	Rtt., 1877	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atomaria rubella</i>	Heer, 1841	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
<i>Atomaria atricapilla</i>	Steph., 1830	EB	Ren	BF, BG	
<i>Atomaria analis</i>	Er., 1846	TÜP	Ren	AK	
<i>Atomaria nitidula</i>	(Marsh., 1802)	LiW	Ren	AK	
<i>Atomaria turgida</i>	Er., 1846	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atomaria apicalis</i>	Er., 1846	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Atomaria testacea</i>	Steph., 1830	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Atomaria diluta</i>	Er., 1846	LiW	Ren	AK	
<i>Atomaria nigrirostris</i>	Steph., 1830	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Atomaria linearis</i>	Steph., 1830	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Atomaria procerula</i>	Er., 1846	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
<i>Ephistemus globulus</i>	(Payk., 1798)	TÜP, LiW	Ren	AK	
Languriidae					
<i>Cryptophilus integer</i>	(Heer, 1838)	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
Phalacridae					
<i>Olibrus aeneus</i>	(F., 1792)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Olibrus corticalis</i>	(Panz., 1797)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Olibrus flavicornis</i>	(Sturm, 1807)	TÜP	Ren	AK	
<i>Olibrus affinis</i>	(Sturm, 1807)	TÜP	Ren	AK	
<i>Stilbus testaceus</i>	(Panz., 1797)	EB, LiW	Ren	HF	
Laemphloeidae					
<i>Notolaemus unifasciatus</i>	(Latr., 1804)	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
<i>Cryptolestes duplicatus</i>	(Waltl, 1839)	TÜP	Ren	AK	
<i>Cryptolestes pusillus</i>	(Schönh., 1817)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Cryptolestes ferrugineus</i>	(Steph., 1831)	TÜP	Ren	AK	
<i>Leptophloeus alternans</i>	(Er., 1846)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
Latridiidae					
<i>Latridius minutus</i>	(L., 1767)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, HF, AK	
<i>Enicmus brevicornis</i>	(Mannh., 1844)	LiW	Ren	AK	Renner 2003
<i>Enicmus rugosus</i>	(Hbst., 1793)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Enicmus transversus</i>	(Ol., 1790)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, HF, AK	
<i>Enicmus histrio</i>	JoyTomlin, 1910	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Dienerella vincenti</i> (= <i>elongata</i> FHL)	Johnson, 2007	üSe, LiW	Ren	HF	
<i>Cartodere constricta</i>	(Gyll., 1827)	TÜP	Ren	AK	
<i>Cartodere nodifer</i>	(Westw., 1839)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Stephostethus lardarius</i>	(DeGeer, 1775)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Stephostethus angusticollis</i>	Gyll., 1827	EB, LiW	Ren	AK	
<i>Stephostethus alternans</i>	Mannh., 1844	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Stephostethus rugicollis</i>	(Ol., 1790)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Corticaria pubescens</i>	(Gyll., 1827)	TÜP	Ren	AK	Renner 2004
<i>Corticaria umbilicata</i>	(Beck, 1817)	TÜP	Ren	BG	
<i>Corticaria impressa</i>	(Ol., 1790)	EB, TÜP	Ren	BF, BG	
<i>Corticaria serrata</i>	(Payk., 1798)	üSe	Ren	AK	
<i>Corticaria obscura</i>	Bris., 1863	üSe	Ren	AK	
<i>Corticaria rubripes</i> (= <i>linearis</i> FHL)	(Mannh., 1844)	TÜP	Ren	AK	
<i>Corticaria inconspicua</i>	Woll., 1860	EB	Ren	BF	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Corticaria elongata</i>	(Gyll., 1827)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Corticarina similata</i>	(Gyll., 1827)	LiW	Ren	AK	
<i>Corticarina parvula</i> (= <i>obfuscata</i> FHL)	Mannerheim, 1844	LiW	Ren	AK	
<i>Corticarina minuta</i> (= <i>fuscula</i> FHL)	(F., 1792)	EB, TÜP, LiW	Ren	HF, AK	
<i>Corticinara gibbosa</i>	(Hbst., 1793)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Melanophthalma transversalis</i>	(Gyll., 1827)	EB	Ren	HF	
Mycetophagidae					
<i>Litargus connexus</i>	(Fourcr., 1785)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Mycetophagus quadripustulatus</i>	(L., 1761)	TÜP	Ren	AK	
<i>Mycetophagus piceus</i>	(F., 1792)	LiW	Ren	HF	
<i>Mycetophagus atomarius</i>	(F., 1792)	EB, TÜP, LiW	Ren	HF	
<i>Typhaea stercorea</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Typhaea haagi</i> (= <i>decepiens</i> FHL)	Reitter, 1874	TÜP	Ren	AK	
Colydiidae					
<i>Synchita humeralis</i>	(F., 1792)	TÜP	Ren	HF	
<i>Synchita variegata</i> (<i>Cicones</i> FHL)	Hellw., 1792	EB, LiW	Ren	HF	
<i>Bitoma crenata</i>	(F., 1775)	EB, TÜP	Ren	HF	
Corylophidae					
<i>Sericoderus lateralis</i>	(Gyll., 1827)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Orthoperus atomus</i>	(Gyll., 1808)	TÜP, LiW	Ren	AK	
Endomychidae					
<i>Endomychus coccineus</i>	(L., 1758)	üSe, LiW	Ren	AK	
Coccinellidae					
<i>Subcoccinella vigintiquatuorpunctata</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
<i>Rhyzobius litura</i>	(F., 1787)	üSe	Ren	BF	
<i>Rhyzobius chrysomeloides</i>	(Hbst., 1792)	EB	Ren, Ste	HF, BF	
<i>Scymnus frontalis</i>	(F., 1787)	üSe	Ren	BF	
<i>Scymnus abietis</i>	(Payk., 1798)	üSe	Ren	HF	
<i>Scymnus nigrinus</i>	Kug., 1794	TÜP	Ren	HF	
<i>Scymnus auritus</i>	Thunb., 1795	EB, TÜP	Ren, Stie	HF, BG	
<i>Scymnus suturalis</i>	Thunb., 1795	EB, TÜP	Ren	HF, Zucht	
<i>Stethorus punctillum</i>	Weise, 1891	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Platynaspis luteorubra</i>	(Goeze, 1777)	üSe	Ren	BF	
<i>Chilocorus bipustulatus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren, Ste	HF	
<i>Chilocorus renipustulatus</i>	(Scriba, 1850)	EB	Ren, Ste	HF	
<i>Exochomus quadripustulatus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren, Ste	HF	
<i>Exochomus nigromaculatus</i>	(Goeze, 1777)	TÜP	Ren	HF	
<i>Aphidecta oblitterata</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	HF, Zucht	
<i>Anisosticta novemdecimpunctata</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
<i>Tythaspis sedecimpunctata</i>	(L., 1761)	EB	Ren, Ste	HF	
<i>Adalia decempunctata</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Adalia bipunctata</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Coccinella hieroglyphica</i>	L., 1758	EB	Ren	BF	
<i>Coccinella septempunctata</i>	L., 1758	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Coccinella quinquepunctata</i>	L., 1758	üSe	Ren	HF	
<i>Coccinella undecimpunctata</i>	L., 1758	EB	Ste	HF	
<i>Oenopia conglobata</i>	(L., 1758)	EB	Ren, Ste	HF	
<i>Harmonia quadripunctata</i>	(Pont., 1763)	EB	Ren	HF	
<i>Harmonia axyridis</i>	(Pallas, 1773)	üSe	Ren	HF	
<i>Myrrha octodecimguttata</i>	(L., 1758)	EB	Ren, Ste	HF	
<i>Calvia decemguttata</i>	(L., 1767)	EB	Ren, Ste	HF	
<i>Calvia quatuordecimguttata</i>	(L., 1758)	EB, TÜP, LiW	Ren, Ste	AK	
<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Myzia oblongoguttata</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren, Stie	HF	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Anatis ocellata</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
<i>Halyzia sedecimguttata</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
Sphindidae					
<i>Sphindus dubius</i>	(Gyll., 1808)	TÜP	Ren	AK	
<i>Arpidiphorus orbiculatus</i>	(Gyll., 1808)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
Cisidae					
<i>Octotemnus glabriculus</i>	(Gyll., 1827)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Ropalodontus perforatus</i>	(Gyll., 1813)	LiW	Ren	HF	Renner 2003
<i>Sulcacis affinis</i>	(Gyll., 1827)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Sulcacis fronticornis</i>	(Panz., 1809)	TÜP	Ren	AK	
<i>Cis lineatocribratus</i>	Mell., 1848	TÜP, LiW	Ren	AK	Renner 2003
<i>Cis nitidus</i>	(F., 1792)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Cis jacquemartii</i>	Mell., 1848	TÜP, LiW	Ren	AK	Renner 1998, 2003
<i>Cis hispidus</i>	(Payk., 1798)	EB	Ren	HF	
<i>Cis micans</i>	(F., 1792)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Cis boleti</i>	(Scop., 1763)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Cis rugulosus</i>	Mell., 1848	TÜP	Ren	HF	Renner 1998
<i>Cis punctulatus</i>	Gyll., 1827	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
<i>Cis fagi</i>	Waltl, 1839	TüP	Ren	AK	
<i>Cis castaneus</i>	Mell., 1848	üSe	Ren	AK	
<i>Orthocis festivus</i>	(Panz., 1793)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Ennearthron cornutum</i>	(Gyll., 1827)	TÜP, LiW	Ren	AK, Zucht	
Bostrychidae					
<i>Rhyzopertha dominica</i>	(F., 1792)	LiW	Ren	AK	Renner 2003
Anobiidae					
<i>Hedobia imperialis</i>	(L., 1767)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Xestobium plumbeum</i>	(Ill., 1801)	üSe, LiW	Ren	HF	
<i>Xestobium rufillosum</i>	(DeGeer, 1774)	EB	Ren	HF	
<i>Ernobius nigrinus</i>	(Sturm, 1837)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Ernobius longicornis</i>	(Sturm, 1837)	TÜP	Ren	HF	Renner 1991
<i>Ernobius abietis</i>	(F., 1792)	TÜP	Ren	HF	
<i>Ernobius mollis</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren, Stie	HF, AK	
<i>Stegobium paniceum</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	AK	
<i>Anobium nitidum</i>	F., 1792	TÜP	Ren	AK	
<i>Anobium fulvicorne</i>	Sturm, 1837	TÜP	Ren	HF	
<i>Ptilinus pectinicornis</i>	(L., 1758)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Xyletinus pectinatus</i>	(F., 1792)	üSe	Ren	AK	
<i>Dorcatoma flavicornis</i>	(F., 1792)	LiW	Ren	HF	Renner 2003
<i>Dorcatoma chrysomelina</i>	Sturm, 1837	üSe	Ren	HF	
<i>Dorcatoma dresdensis</i>	Hbst., 1792	üSe	Ren	Zucht	
Ptinidae					
<i>Ptinus subpilosus</i>	Sturm, 1837	LiW	Ren	HF	
<i>Ptinus sexpunctatus</i>	Panz., 1795	TÜP	Ren	HF	Renner 2004
Oedemeridae					
<i>Chrysanthia nigricornis</i>	Westh., 1882	TÜP	Ren	HF	
<i>Ischnomera caerulea</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	HF	
<i>Ischnomera cyanea</i>	(F., 1792)	TÜP	Ren, Ret	HF	
<i>Oedemera femorata</i>	(Scop., 1763)	üSe	Ren	HF	
<i>Oedemera virescens</i>	(L., 1767)	TÜP	Ren	HF	
<i>Oedemera lurida</i>	(Marsh., 1802)	LiW	Ren	HF	
Salpingidae					
<i>Lissodema denticolle</i>	(Gyll., 1813)	LiW	Ren	AK	
<i>Sphaeriestes castaneus</i>	(Panz., 1796)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Sphaeriestes reyi</i>	(Ab., 1874)	TÜP	Ren	AK	Renner 1998

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Vincenzellus ruficollis</i>	(Panz., 1794)	LiW	Ren	AK	
<i>Salpingus planirostris</i>	(F., 1787)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK, Zucht	
<i>Salpingus ruficollis</i>	(L., 1761)	LiW	Ren	HF	
Pyrochroidae					
<i>Pyrochroa coccinea</i>	(L., 1761)	EB, LiW	Ren	HF	
<i>Schizotus pectinicornis</i>	(L., 1758)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
Scraptidae					
<i>Anaspis humeralis</i>	(F., 1775)	TÜP	Ren	AK	
<i>Anaspis frontalis</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Anaspis maculata</i>	(Fourcr., 1785)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Anaspis thoracica</i>	(L., 1758)	TÜP, LiW	Ren	AK, Zucht	
<i>Anaspis regimbarti</i>	Schilsky, 1895	üSe	Ren	HF	
<i>Anaspis rufilabris</i>	(Gyll., 1827)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Anaspis flava</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	AK	
Aderidae					
<i>Aderus populneus</i>	(Creutz., 1796)	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
<i>Euglenes oculatus</i>	(Payk., 1798)	TÜP	Ren	AK	
<i>Anidorus nigrinus</i>	(Germ., 1831)	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
Anthicidae					
<i>Notoxus monoceros</i>	(L., 1761)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Anthicus bimaculatus</i>	(Ill., 1801)	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
<i>Omonadus floralis</i>	(L., 1758)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Omonadus formicarius</i>	(Goeze, 1777)	TÜP, LiW	Ren	AK	
Mordellidae					
<i>Mordellistena pumila</i>	(Gyll., 1810)	TÜP	Ren	HF	
<i>Mordellistena neuwaldeggiana</i>	(Panz., 1796)	TÜP	Ren	HF	
<i>Mordellistena variegata</i>	(F., 1798)	TÜP	Ren	AK	
<i>Mordellochroa abdominalis</i>	(F., 1775)	LiW	Ren	AK	
Melandryidae					
<i>Orchesia minor</i>	Walk., 1837	TÜP	Ren	HF	
<i>Orchesia undulata</i>	Kr., 1853	EB, LiW	Ren	BF	
<i>Abdera flexuosa</i>	(Payk., 1799)	TÜP	Ren	HF	
<i>Abdera triguttata</i>	(Gyll., 1810)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Phloiotrya rufipes</i>	(Gyll., 1810)	TÜP	Ren	HF	
<i>Phloiotrya vaudoueri</i>	Muls., 1856	üSe, TÜP	Gru, Ren	AK	
<i>Melandrya caraboides</i>	(L., 1761)	TÜP	Ret	HF	
<i>Conopalpus testaceus</i>	(Ol., 1790)	TÜP, LiW	Ren	AK	
Tetratomidae					
<i>Tetratoma fungorum</i>	F., 1790	üSe	Ren	HF	
Lagriidae					
<i>Lagria hirta</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	HF	
Tenebrionidae					
<i>Allecula morio</i>	(F., 1787)	LiW	Ren	HF	
<i>Isomira murina</i>	(L., 1758)	TÜP	Stie	HF	
<i>Melanimon tibiale</i>	(F., 1781)	TÜP	Ren	HF	
<i>Crypticus quisquilius</i>	(L., 1761)	TÜP	Ren	HF	
<i>Bolitophagus reticulatus</i>	(L., 1767)	TÜP, LiW	Ren	HF	Renner 1981
<i>Eledona agricola</i>	(Hbst., 1783)	TÜP, LiW	Ren, Stie	AK	
<i>Diaperis boleti</i>	(L., 1758)	EB	Ren, Stie	HF	
<i>Scaphidema metallicum</i>	(F., 1792)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Alphitophagus bifasciatus</i>	(Say, 1823)	TÜP	Ren	AK	
<i>Corticeus unicolor</i>	(Pill., 1783)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Corticeus linearis</i>	F., 1790	TÜP	Ren	AK	
<i>Palorus subdepressus</i>	(Woll., 1864)	TÜP	Ren	AK	Renner 1998
<i>Tribolium castaneum</i>	(Hbst., 1797)	TÜP	Ren	AK	
<i>Alphitobius diaperinus</i>	(Panz., 1797)	üSe	Ren	HF	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Nalassus laevioctostriatus</i>	(Goeze, 1777)	EB, TÜP	Ren	HF	
Trogidae					
<i>Trox scaber</i>	(L., 1767)	üSe	Ren	HF	
Geotrupidae					
<i>Typhaeus typhoeus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	(Scriba, 1791)	EB	Ren	BF	
<i>Trypocopris vernalis</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren, Stie	HF	
Scarabaeidae					
<i>Onthophagus taurus</i>	(Schreb., 1759)	TÜP	WSc	HF	Schulze 1996
<i>Onthophagus nuchicornis</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren, Ret	HF	
<i>Onthophagus fracticornis</i>	(Preysl., 1790)	EB, TÜP	Ren, WSc	BF, HF	
<i>Onthophagus similis</i>	(Scriba, 1790)	EB, TÜP	Ren, Stie	BF	
<i>Onthophagus coenobita</i>	(Hbst., 1783)	TÜP	Ren	HF	
<i>Oxyomus sylvestris</i>	(Scop., 1763)	EB, LiW	Ren	BF	
<i>Aphodius fossor</i>	(L., 1758)	üSe	Ren	HF	
<i>Aphodius rufipes</i>	(L., 1758)	EB	Ren	BF	
<i>Aphodius depressus</i>	(Kug., 1792)	TÜP	Ren	AK	
<i>Aphodius coenosus</i>	(Panz., 1798)	TÜP	Ren, Stie	AK	
<i>Aphodius sticticus</i>	(Panz., 1798)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Aphodius distinctus</i>	(Müll., 1776)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Aphodius contaminatus</i>	(Hbst., 1783)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Aphodius prodromus</i>	(Brahm, 1790)	TÜP, LiW	Ren, Ret	HF	
<i>Aphodius fimetarius</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Aphodius foetens</i>	(F., 1787)	TÜP	Ren	AK	
<i>Aphodius fasciatus</i>	(Ol., 1789)	LiW	Ren	AK	
<i>Aphodius ater</i>	(DeGeer, 1774)	üSe	Ren	HF	
<i>Aphodius sordidus</i>	(F., 1775)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Aphodius rufus</i>	(Moll, 1782)	üSe	Ren	AK	
<i>Aphodius corvinus</i>	Er., 1848	LiW	Ren	AK	
<i>Aphodius granarius</i>	(L., 1767)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Psammodius asper</i>	(F., 1775)	TÜP	Ren	AK	Renner 1991
<i>Rhysserus germanus</i>	(L., 1767)	TÜP	Ren	AK	
<i>Serica brunna</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF, BG	
<i>Melolontha melolontha</i>	(L., 1758)	üSe	Ren	HF	
<i>Anomala dubia</i>	(Scop., 1763)	EB, TÜP	Ren, Stie	HF	
<i>Phyllopertha horticola</i>	(L., 1758)	EB, LiW	Ren	BF	
<i>Hoplia philanthus</i>	(Fuessl., 1775)	TÜP	Stie	HF	
<i>Gnorimus nobilis</i>	(L., 1758)	LiW	Schu	HF	Retzlaff & Schulze 1992
<i>Trichius fasciatus</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
Lucanidae					
<i>Platycerus caraboides</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	HF	
Cerambycidae					
<i>Spondylis buprestoides</i>	(L., 1758)	üSe	Ren	HF	
<i>Arhopalus rusticus</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	HF	
<i>Asemum striatum</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	HF	
<i>Rhagium bifasciatum</i>	F., 1775	üSe	Ret	HF	
<i>Rhagium mordax</i>	(DeGeer, 1775)	LiW	Ren	HF	
<i>Rhagium inquisitor</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	HF	
<i>Grammoptera ruficornis</i>	(F., 1781)	EB, LiW	Ren	HF	
<i>Alosterna tabacicolor</i>	(DeGeer, 1775)	LiW	Ren	AK	
<i>Pseudovadonia livida</i>	(F., 1776)	EB	Ren	BF	
<i>Corymbia rubra</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	HF	
<i>Corymbia scutellata</i>	(F., 1781)	LiW	Bra	HF	
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	(Schrk., 1781)	LiW	Ren	AK	
<i>Stenurella melanura</i>	(L., 1758)	LiW, TÜP	Ren, Stie	HF	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Obrium brunneum</i>	(F., 1792)	LiW	Ren	HF	
<i>Molorchus minor</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	HF	
<i>Aromia moschata</i>	(L., 1758)	üSe	Ret	HF	Retzlaff 1986
<i>Phymatodes testaceus</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	AK	
<i>Phymatodes alni</i>	(L., 1767)	TÜP	Ret	HF	
<i>Clytus arietis</i>	(L., 1758)	TÜP, LiW	Ren	HF	
<i>Anaglyptus mysticus</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	HF	
<i>Pogonocherus hispidus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Pogonocherus fasciculatus</i>	(DeGeer, 1775)	TÜP	Ren	HF	
<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	(DeGeer, 1775)	üSe, LiW	Ren	HF	
<i>Saperda carcharias</i>	(L., 1758)	üSe	Ret	HF	Retzlaff 1986
<i>Saperda scalaris</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	HF	
<i>Stenostola dubia</i>	(Laicharting, 1784)	TÜP	Ren	AK	
<i>Tetrops praeustus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren, Ret	HF	
Chrysomelidae					
<i>Plateumaris sericea</i>	(L., 1758)	üSe	Bra	HF	
<i>Zeugophora scutellaris</i>	Suffr., 1840	EB	Ren	HF	
<i>Oulema gallaeciana</i>	(Heyden, 1870)	EB, LiW	Ren, Ste	HF	
<i>Oulema melanopus</i>	(L., 1758)	EB	Ren, Ste	HF	
<i>Liliocerus lili</i>	(Scop., 1763)	üSe	Ren	HF	
<i>Clytra quadripunctata</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	HF	
<i>Cryptocephalus aureolus</i>	Suffr., 1847	üSe	Bra	HF	
<i>Cryptocephalus nitidus</i>	(L., 1758)	üSe	Bra	HF	
<i>Cryptocephalus parvulus</i>	Müll., 1776	üSe	Bra	HF	
<i>Cryptocephalus pini</i>	(L., 1758)	üSe	Gru	HF	
<i>Cryptocephalus moraei</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren, Stie	HF	
<i>Cryptocephalus vittatus</i>	F., 1775	TÜP	Ren	HF	
<i>Cryptocephalus ocellatus</i>	Drap., 1819	üSe	Bra, Ren	HF	
<i>Cryptocephalus labiatus</i>	(L., 1761)	EB, TüP, üSe	Bra, Ren, Stie	HF	
<i>Cryptocephalus fulvus</i>	Goeze, 1777	üSe	Sie	HF	
<i>Cryptocephalus pusillus</i>	F., 1777	EB, üSe	Bra, Ren, Ste	HF, BF	
<i>Bromius obscurus</i>	(L., 1758)	üSe	Ren	HF	
<i>Chrysolina herbacea</i>	(Duft., 1825)	EB	Ren	HF	
<i>Chrysolina fastuosa</i>	(Scop., 1763)	EB	Ren	HF	
<i>Chrysolina polita</i>	(L., 1758)	EB	Ren	BF	
<i>Chrysolina staphylaea</i>	(L., 1758)	EB	Ren	BF	
<i>Chrysolina varians</i>	(Schall., 1783)	üSe, TÜP	Bra, Ren	HF	
<i>Chrysolina hyperici</i>	(Forst., 1771)	üSe, TÜP	Bra, Stie	HF	
<i>Chrysolina analis</i>	(L., 1767)	üSe	Bra	HF	
<i>Gastrophysa polygoni</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
<i>Gastrophysa viridula</i>	(DeGeer, 1775)	EB	Ren	HF	
<i>Phaedon cochleariae</i>	(F., 1792)	TÜP	Bra, Ren	HF	
<i>Prasocuris junci</i>	(Brahm, 1790)	üSe	Bra	HF	
<i>Prasocuris phellandrii</i>	(L., 1758)	üSe	Bra	HF	
<i>Prasocuris marginella</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
<i>Plagioderia versicolora</i>	(Laicharting, 1781)	üSe, LiW	Ren	HF	
<i>Chrysomela populi</i>	L., 1758	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Chrysomela saliceti</i>	(Weise, 1884)	TÜP	Ren	HF	
<i>Linnaeidea aenea</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
<i>Gonioctena viminalis</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	HF	
<i>Gonioctena decemnotata</i>	(Marsh., 1802)	EB	Ren	BF	
<i>Gonioctena olivacea</i>	(Forst., 1771)	TÜP	Stie	HF	
<i>Gonioctena quinquepunctata</i>	(F., 1787)	EB, TÜP	Bra, Ren	HF	
<i>Gonioctena pallida</i>	(L., 1758)	üSe	Bra, Ren	HF	
<i>Phratora vulgatissima</i>	(L., 1758)	üSe	Bra	HF	
<i>Phratora laticollis</i>	(Suffr., 1851)	EB	Ren	HF	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Phratora vitellinae</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
<i>Neogalerucella lineola</i>	(F., 1781)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Neogalerucella pusilla</i>	(Duft., 1825)	EB	Ren	HF	
<i>Neogalerucella tenella</i>	(L., 1761)	üSe	Bra	HF	
<i>Pyrrhalta viburni</i>	(Payk., 1799)	üSe	Ren	HF	
<i>Galeruca tanacetii</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Gru, Ren, Stie	HF	
<i>Lochmaea capreae</i>	(L., 1758)	EB, LiW	Ren	HF	
<i>Lochmaea suturalis</i>	(Thoms., 1866)	EB	Ren	BF	
<i>Phyllobrotica quadrimaculata</i>	(L., 1758)	üSe	Sie	HF	
<i>Luperus longicornis</i>	(F., 1781)	EB, TÜP	Ren, Stie	HF, AK	
<i>Luperus luperus</i>	(Sulz., 1776)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Agelastica alni</i>	(L., 1758)	EB	Ren	BF	
<i>Phyllotreta vittula</i>	(Redt., 1849)	TÜP	Ren	AK	
<i>Phyllotreta nemorum</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Phyllotreta undulata</i>	(Kutsch., 1860)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Phyllotreta tetrastigma</i>	(Com., 1837)	üSe	Ren	HF	
<i>Phyllotreta striolata</i>	(F., 1803)	TÜP	Ren	AK	
<i>Phyllotreta exclamationis</i>	(Thunb., 1784)	EB	Ren	BF	
<i>Phyllotreta atra</i>	(F., 1775)	TÜP	Ren	AK	
<i>Aphthona euphorbiae</i>	(Schrk., 1781)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Aphthona nonstriata</i>	(Gze., 1777)	üSe	Ren	HF	
<i>Longitarsus rubiginosus</i>	(Foudras, 1860)	üSe	Ren	AK	
<i>Longitarsus melanocephalus</i>	(DeGeer, 1775)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Longitarsus luridus</i>	(Scop., 1763)	EB	Ren	BF	
<i>Altica aenescens</i>	Weise, 1888	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Altica lythri</i>	Aubé, 1843	LiW	Ren	HF	
<i>Altica oleracea</i>	(L., 1758)	EB, TÜP, LiW	Ren, Stie	HF, AK	
<i>Altica palustris</i>	Weise, 1888	EB	Ren	BF	
<i>Batophila rubi</i>	(Payk., 1799)	üSe	Ren	HF	
<i>Lythraia salicariae</i>	(Payk., 1800)	EB	Ren	BF	
<i>Asiorestia transversa</i>	(Marsh., 1802)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Asiorestia ferruginea</i>	(Scop., 1763)	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Crepidodera aurea</i>	(Fourcr., 1785)	TÜP	Ren	HF	
<i>Crepidodera aurata</i>	(Marsh., 1802)	EB	Ren	HF	
<i>Epitrix atropae</i>	Foudras, 1860	üSe, LiW	Ren	HF	
<i>Mantura chrysanthemi</i>	(Koch, 1803)	TÜP	Ren	HF	
<i>Chaetocnema concinna</i>	(Marsh., 1802)	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Chaetocnema aridula</i>	(Gyll., 1827)	EB	Ren	BF	
<i>Chaetocnema arida</i>	Foudras, 1860	EB	Ren	BF	
<i>Chaetocnema hortensis</i>	(Fourcr., 1785)	EB, TÜP	Ren, Ste	BF, AK	
<i>Sphaeroderma testaceum</i>	(F., 1775)	EB, LiW	Ren	BF	
<i>Apteropeda orbiculata</i>	(Marsh., 1802)	EB	Ren, Ste	BF	
<i>Mniophila muscorum</i>	(Koch, 1803)	EB	Ren	BF	
<i>Psylliodes napi</i>	(F., 1792)	EB, LiW	Ren	HF	
<i>Psylliodes cucullatus</i>	(Ill., 1807)	TÜP	Ren	HF	
<i>Hispa atra</i>	L., 1767	TÜP	Ren	HF	
<i>Cassida viridis</i>	L., 1758	üSe	Bra	HF	
<i>Cassida flaveola</i>	Thunb., 1794	EB, LiW	Ren	BF	
<i>Cassida rubiginosa</i>	Müll., 1776	TÜP	Ren	HF	
<i>Cassida prasina</i>	Ill., 1798	üSe	Bra	HF	
Anthribidae					
<i>Platyrhinus resinosus</i>	(Scop., 1763)	LiW	Ren	HF	
<i>Brachytarsus nebulosus</i>	(Forst., 1771)	EB, TÜP	Ren	HF	
Scolytidae					
<i>Scolytus intricatus</i>	(Ratz., 1837)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Hylastes ater</i>	(Payk., 1800)	EB, TÜP	Ren	BF	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Hylastes opacus</i>	Er., 1836	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Hylastes cunicularius</i>	Er., 1836	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Hylastes attenuatus</i>	Er., 1836	TÜP	Ren	AK	Renner 2004
<i>Hylurgops palliatus</i>	(Gyll., 1813)	EB, LiW	Ren	BF	
<i>Tomicus minor</i>	(Hartig, 1834)	TÜP	Ren	AK	
<i>Tomicus piniperda</i>	(L., 1758)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Hylurgus ligniperda</i>	(F., 1792)	TÜP	Ren	AK	Renner 2004
<i>Polygraphus poligraphus</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	AK	
<i>Leperisinus fraxini</i>	(Panz., 1799)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Crypturgus cinereus</i>	(Hbst., 1793)	TÜP	Ren	AK	
<i>Crypturgus hispidulus</i>	Thoms., 1870	TÜP	Ren	AK	
<i>Crypturgus pusillus</i>	(Gyll., 1813)	TÜP	Ren	HF	
<i>Xylocleptes bispinus</i>	(Duft., 1825)	LiW	Ren	AK	
<i>Dryocoetes autographus</i>	(Ratz., 1837)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Dryocoetes villosus</i>	(F., 1792)	üSe, LiW	Ren	AK	
<i>Cryphalus abietis</i>	(Ratz., 1837)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Ernoporicus fagi</i>	(F., 1778)	TÜP, üSe	Ren	AK	
<i>Pityophthorus pubescens</i>	(Marsh., 1802)	TÜP	Ren	AK	Renner 2004
<i>Pityophthorus lichtensteini</i>	(Ratz., 1837)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Pityophthorus glabratus</i>	Eichh., 1879	LiW	Ren	AK	
<i>Taphrorychus bicolor</i>	(Hbst., 1793)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Pityogenes chalcographus</i>	(L., 1761)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Pityogenes bidentatus</i>	(Hbst., 1783)	TÜP	Ren	AK	
<i>Orthotomicus laticis</i>	(F., 1792)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Orthotomicus proximus</i>	(Eichh., 1867)	üSe	Ren	HF	Renner 2004
<i>Ips typographus</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	HF	
<i>Ips sexdentatus</i>	(Boerner, 1767)	TÜP	Ren	HF	Renner 2004
<i>Xyleborus dispar</i>	(F., 1792)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Xyleborus saxeseni</i>	(Ratz., 1837)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Xyleborus monographus</i>	(F., 1792)	TÜP	Ren	AK	
<i>Xyleborus germanus</i>	(Blandf., 1894)	LiW	Ren	AK	
<i>Xyloterus domesticus</i>	(L., 1758)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Xyloterus signatus</i>	(F., 1787)	LiW	Ren	AK	
<i>Xyloterus lineatus</i>	(Ol., 1795)	LiW	Ren	AK	
<i>Platypus cylindrus</i>	(F., 1792)	üSe	Ren	AK	
Rhynchitidae					
<i>Pselaphorhynchites nanus</i>	(Payk., 1792)	EB	Ren	HF	
<i>Pselaphorhynchites tomentosus</i>	(Gyll., 1839)	EB	Ren	HF	
<i>Pselaphorhynchites longiceps</i>	(Thoms., 1888)	EB	Ren	HF	
<i>Lasiorrhynchites sericeus</i>	(Hbst., 1797)	üSe	Ren	HF	
<i>Lasiorrhynchites cavifrons</i>	(Gyll., 1833)	EB, TÜP	Ren	HF	Renner 1987
<i>Caenorhinus pauxillus</i>	(Germ., 1824)	TÜP	Ren	AK	
<i>Rhynchites cupreus</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
<i>Byctiscus betulae</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
<i>Deporaus betulae</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
Attelabidae					
<i>Attelabus nitens</i>	(Scop., 1763)	EB, TÜP	Ren	HF	
Apionidae					
<i>Omphalapion hookerorum</i>	(Kirby, 1808)	EB	Ren	HF	
<i>Ceratapion onopordi</i>	(Kirby, 1808)	üSe	Ren	HF	
<i>Squamapion vicinum</i>	(Kirby, 1808)	EB	Ren	HF	
<i>Exapion difficile</i>	(Hbst., 1797)	TÜP	Ren	HF	
<i>Protapion fulvipes</i>	(Fourcr., 1785)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Protapion nigritarse</i>	(Kirby, 1808)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Protapion apicans</i>	(Hbst., 1797)	TÜP	Ren	HF	
<i>Perapion violaceum</i>	(Kirby, 1808)	EB, LiW	Ren	BF, AK	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Perapion affine</i>	(Kirby, 1808)	EB	Ren	HF	
<i>Perapion curtirostre</i>	(Germ., 1817)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Apion frumentarium</i>	L., 1758	EB, LiW	Ren	HF	
<i>Apion haematodes</i>	Kirby, 1808	EB, TÜP	Ren	BF, AK	
<i>Apion cruentatum</i>	Walt., 1844	TÜP	Ren	HF	
<i>Apion rubiginosum</i>	Grill., 1893	TÜP	Ren	HF	
<i>Trichapion simile</i>	(Kirby, 1811)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Ischnopterapion loti</i>	(Kirby, 1808)	EB	Ren	BF	
<i>Synapion ebeninum</i>	(Kirby, 1808)	EB	Ren	BF	
<i>Oxystoma cracca</i>	(L., 1767)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Oxystoma cerdo</i>	(Gerst., 1854)	TÜP	Ren	HF	
<i>Oxystoma pomonae</i>	(F., 1798)	EB	Ren	HF	
Curculionidae					
<i>Otiorhynchus ovatus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Phyllobius viridicollis</i>	(F., 1792)	TÜP, LiW	Ren	HF	
<i>Phyllobius oblongus</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	HF	
<i>Phyllobius pomaceus</i>	Gyll., 1834	üSe, LiW	Ren	HF	
<i>Phyllobius calcaratus</i>	(F., 1792)	EB, LiW	Ren	BF, HF	
<i>Phyllobius maculicornis</i>	Germ., 1824	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Phyllobius argentatus</i>	(L., 1758)	EB, LiW	Ren	HF	
<i>Phyllobius pyri</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	HF, AK	
<i>Phyllobius betulinus</i>	(Bechst. Scharf., 1805)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Trachyphloeus bifoveolatus</i>	(Beck, 1817)	TÜP	Ren	HF	
<i>Polydrusus impar</i>	Goz., 1882	LiW	Ren	HF	
<i>Polydrusus pallidus</i>	Gyll., 1834	EB	Ren	BF	
<i>Polydrusus cervinus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Polydrusus sericeus</i>	(Schall., 1783)	TÜP	Ren, Stie	HF	
<i>Polydrusus mollis</i>	(Ström, 1768)	EB	Ren	BF	
<i>Brachysomus echinatus</i>	(Bonsd., 1785)	TÜP	Ren	HF	
<i>Barypeithes pellucidus</i>	(Boh., 1834)	TÜP	Ren	HF	
<i>Barypeithes mollicomus</i>	(Ahr., 1812)	EB	Ren	BF, BG	
<i>Brachyderes incanus</i>	(L., 1758)	üSe	Ren	HF	
<i>Strophosoma melanogrammum</i>	(Forst., 1771)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Strophosoma capitatum</i>	(DeGeer, 1775)	EB, TÜP	Ren, Stie	BF	
<i>Sitona lineatus</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	HF	
<i>Sitona lepidus</i>	Gyll., 1834	LiW	Ren	HF	
<i>Sitona cylindricollis</i>	(Fahrs., 1840)	üSe	Ren	HF	
<i>Coniocleonus hollbergi</i>	(Fahrs., 1842)	TÜP	Ren	HF	
<i>Stereocorynes truncorum</i>	(Germ., 1824)	LiW	Ren	HF	
<i>Bagous tempestivus</i>	(Hbst., 1795)	üSe	Ren	HF	
<i>Hydronomus alismatis</i>	(Marsh., 1802)	EB	Ren	BG	
<i>Dorytomus filirostris</i>	(Gyll., 1836)	üSe	Ren	HF	
<i>Dorytomus tortrix</i>	(L., 1761)	EB	Ren	HF	
<i>Dorytomus dejeani</i>	Faust, 1882	EB	Ren	HF	
<i>Dorytomus taeniatus</i>	(F., 1781)	EB	Ren	HF	
<i>Dorytomus rufatus</i>	(Bedel, 1888)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Grypus equiseti</i>	(F., 1775)	EB	Ren	BF	
<i>Smicronyx jungermanniae</i>	(Reich, 1797)	TÜP	Ren	AK	Renner 2004
<i>Tychius picirostris</i>	(F., 1787)	üSe, LiW	Ren	HF	
<i>Tychius melloti</i>	Steph., 1831	TÜP	Ren	AK	
<i>Anthonomus rubi</i>	(Hbst., 1795)	LiW	Ren	HF	
<i>Anthonomus phyllocola</i>	(Hbst., 1795)	TÜP	Ren, Stie	HF	
<i>Furcipes rectirostris</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren	HF	
<i>Brachonyx pineti</i>	(Payk., 1792)	TÜP	Ren	AK	
<i>Curculio villosus</i>	F., 1781	EB	Ren	HF	

Familien, Arten	Autor, Jahr	Fundgebiete	Fundnachweise	Methoden	Publikationen
<i>Curculio nucum</i>	L., 1758	EB	Ren	HF	
<i>Curculio glandium</i>	Marsh., 1802	EB	Ren	HF	
<i>Curculio crux</i>	F., 1776	üSe	Ren	HF	
<i>Curculio salicivorus</i>	Payk., 1792	EB, LiW	Ren	HF	
<i>Curculio pyrrhoceras</i>	Marsh., 1802	EB, TÜP, LiW	Ren	HF	
<i>Pissodes castaneus</i>	(DeGeer, 1775)	TÜP	Ren	HF	
<i>Pissodes pini</i>	(L., 1758)	TÜP	Ren, Stie	HF	
<i>Pissodes piniphilus</i>	(Hbst., 1795)	TÜP	Ren	HF	
<i>Magdalis cerasi</i>	(L., 1758)	EB	Ren	HF	
<i>Magdalis rufa</i>	Germ., 1824	TÜP	Stie	HF	
<i>Magdalis phlegmatica</i>	(Hbst., 1797)	TÜP	Ren	HF	
<i>Magdalis memnonia</i>	(Gyll., 1837)	TÜP	Ren, Stie	HF	
<i>Magdalis linearis</i>	(Gyll., 1827)	üSe, TÜP	Ren	BF, HF	Renner 2004
<i>Magdalis duplicata</i>	Germ., 1819	TÜP	Ren	HF	
<i>Hylobius abietis</i>	(L., 1758)	EB	Ren	BF	
<i>Hypera postica</i>	(Gyll., 1813)	TÜP	Ren	HF	
<i>Ruteria hypocrita</i>	(Boh., 1837)	EB	Ren	BF	
<i>Pelenomus quadricorniger</i>	(Colonn., 1986)	EB	Ren	BF	
<i>Rhinoncus perpendicularis</i>	(Reich, 1797)	üSe	Ren	HF	
<i>Rhinoncus inconspicuous</i>	(Hbst., 1795)	EB	Ren	BF	
<i>Rhinoncus pericarpus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP	Ren	BF	
<i>Rhinoncus castor</i>	(F., 1792)	TÜP	Ren	HF	
<i>Coeliodes dryados</i>	(Gmel., 1790)	üSe, TÜP	Ren, Stie	HF	
<i>Coeliodes trifasciatus</i>	Bach, 1854	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Coeliodes ruber</i>	(Marsh., 1802)	EB	Ren	HF	
<i>Coeliodes erythroleucus</i>	(Gmel., 1790)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Micrelus ericae</i>	(Gyll., 1813)	üSe, TÜP	Ren	HF	
<i>Ceutorhynchus contractus</i>	(Marsh., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	HF	
<i>Ceutorhynchus erysimi</i>	(F., 1787)	EB, TÜP	Ren	HF, BG	
<i>Ceutorhynchus chalybaeus</i>	Germ., 1824	EB	Ren	BF	
<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i>	(Marsh., 1802)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Ceutorhynchus constrictus</i>	(Marsh., 1802)	LiW	Ren	HF	
<i>Ceutorhynchus allariae</i>	Bris., 1860	üSe, LiW	Ren	HF	
<i>Ceutorhynchus obstrictus</i>	(Marsh., 1802)	EB, TÜP, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Ceutorhynchus floralis</i>	(Payk., 1792)	EB, TÜP	Ren	AK	
<i>Ceutorhynchus pumilio</i>	(Gyll., 1827)	TÜP	Ren	HF	
<i>Parethelcus pollinarius</i>	(Forst., 1771)	LiW	Ren	HF	
<i>Datonychus melanostictus</i>	(Marsh., 1802)	EB	Ren	HF	
<i>Mogulones asperifoliarum</i>	(Gyll., 1813)	TÜP	Ren	HF	
<i>Trichosirocalus troglodytes</i>	(F., 1787)	EB, TÜP	Ren	HF	
<i>Nedyus quadrimaculatus</i>	(L., 1758)	LiW	Ren	HF	
<i>Rhinusa antirrhini</i>	(Payk., 1800)	TÜP	Ren	HF	
<i>Cionus hortulanus</i>	(Fourcr., 1785)	TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Cionus nigratarsis</i>	Rtt., 1904	TÜP	Ren	HF	
<i>Stereonychus fraxini</i>	(DeGeer, 1775)	LiW	Ren	HF	
<i>Anoplus plantaris</i>	(Naezen, 1794)	EB, TÜP	Ren	BF, HF	
<i>Rhynchaenus pilosus</i>	(F., 1781)	EB	Ren	HF	
<i>Rhynchaenus quercus</i>	(L., 1758)	EB, TÜP, LiW	Ren	AK	
<i>Rhynchaenus fagi</i>	(L., 1758)	EB, LiW	Ren	BF, AK	
<i>Rhynchaenus rusci</i>	(Hbst., 1795)	TÜP	Ren	HF	
<i>Tachyerges stigma</i>	(Germ., 1821)	TÜP	Ren	HF	
<i>Tachyerges salicis</i>	(L., 1759)	EB	Ren	HF	
<i>Rhamphus pulicarius</i>	(Hbst., 1795)	EB, TÜP	Ren	HF	

RENNER: Abb. 1–8



Abb. 1 (oben): *Stenichnus poweri*

Abb. 3 (unten): *Dactylosternum abdominale*

Abb. 2 (oben): *Corticaria dubia*

Abb. 4 (unten): *Cercyon castaneipennis*



Abb. 5 (oben): *Acrotona pseudotenera*
Abb. 7 (unten): *Melanophila acuminata*

Abb. 6 (oben): *Phloeopora nitidiventris*
Abb. 8 (unten): *Acanthocinus griseus*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des Naturwissenschaftlichen Verein für Bielefeld und Umgegend](#)

Jahr/Year: 2011

Band/Volume: [50](#)

Autor(en)/Author(s): Renner Klaus

Artikel/Article: [Über die artenreiche Käferfauna der Senne in Westfalen und des angrenzenden Lippischen Waldes 167-210](#)