

Katalog der Käfer Schleswig-Holsteins und des Niederelbegebietes

von

STEPHAN GÜRLICH, Buchholz, ROLAND SUIKAT, Preetz
und WOLFGANG ZIEGLER, Rondeshagen

Stand: Oktober 1995

Vorwort

Seit den Arbeiten von ENDRULAT & TESSIN (1854), PRELLER (1862-68) und KOLTZE (1901) fehlen in der coleopterologischen Literatur zusammenfassende Übersichten des Artenbestandes für den norddeutschen Raum bzw. größere Teilbereiche. Die in lockerer Folge erscheinenden 'Verzeichnisse' des „Vereins für Naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg e. V.“ befassen sich mit einzelnen Familien oder Familiengruppen und sind für einen zusammenfassenden Überblick wenig geeignet, zumal die Bearbeitung einiger Gruppen gut 50 Jahre zurückliegt. Im überregionalen Zusammenhang stellen vor allem die neueren Bände von HORIONS „Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer“ eine aktuellere Informationsquelle dar.

Der vorliegende Artenkatalog der Käfer Schleswig-Holsteins und des Niederelbegebietes basiert ganz überwiegend auf Daten, die aus der über 100 Jahre währenden Tätigkeit des oben genannten Vereins erwachsen sind. Allerdings ist die Zahl der aktiven Käferkundler seit jeher gering. Somit versteht es sich auch nach einem derart langen Zeitraum fast von selbst, daß die Liste keinen absoluten Anspruch auf Vollständigkeit oder gar umstößliche Einschätzung der relativen Häufigkeiten der aufgeführt Arten erheben kann.

Der Anstoß für die Aufstellung dieser Faunenliste wurde letztlich vom Landesamt für Naturschutz und Landschaftspflege Schleswig-Holstein gegeben, als es die Erstellung der Roten Liste in Auftrag gab. Von dem ursprünglichen Ansinnen, die vollständige Faunenliste gleich in der Roten Liste mit unterzubringen, wie dies bei anderen Tiergruppen der Fall ist, wurde wegen des erheblichen Umfangs alsbald Abstand genommen. Darüber hinaus wäre eine Berücksichtigung der im nördlichen Niedersachsen vorkommenden Arten an dieser Stelle nicht möglich gewesen, unter denen sich einige befinden, die für Schleswig-Holstein durchaus zu erwarten sind.

Mit der Veröffentlichung dieser Arbeit kommen wir dem zunehmend drängenden Wunsch von Seiten der Wissenschaft und der Landschaftspflege hinsichtlich einer solchen Übersicht nach. In ihrer vorliegenden Form soll die Faunenliste in erster Linie als 'Checklist' dienen und den aktuellen Wissensstand über die Präsenz von Arten und deren relative Häufigkeiten im Untersuchungsgebiet wiedergeben. Sie wendet sich insbesondere an die Einsteiger in diese

doch recht umfangreiche Tiergruppe und soll ihnen die Möglichkeit bieten, die Bedeutung ihrer Funde besser einschätzen zu können. Anhand dieser Liste wird es für Autoren und Autorinnen wissenschaftlicher Arbeiten oder landschaftsökologischer Bestandsaufnahmen leichter zu entscheiden sein, welche Käfer vor einer Veröffentlichung lieber einem geeigneten Bearbeiter zur Absicherung vorgelegt werden sollten. Auf diese Weise könnten zukünftig vermeintliche Neumeldungen für das Gebiet, wie sie im Anhang zahlreicher, teilweise auch publizierter Arbeiten ‘umhergeistern’, weitgehend vermieden werden. Die Verfügbarkeit einer solchen aktuellen Liste darf aber in Umkehrung der bisherigen Situation nicht dazu führen, daß tatsächliche faunistische Neuheiten leichtfertig verkannt werden.

Die Aussicht auf eine Vervollständigung der Liste und eine Bereinigung von sicherlich noch vorhandenen Fehleinschätzungen hängt ganz erheblich von der Effizienz des Informationsaustausches ab. Wir möchten hiermit alle auf diesem Gebiet Tätigen ermuntern, sich aktiv an der Fortschreibung dieses Kataloges zu beteiligen.

Stephan Gürlich
Am Salhop 5
21244 Buchholz / Nordheide

Roland Suikat
Ahornweg 19
24211 Preetz

Wolfgang Ziegler
Gartenstraße 12
23919 Rondeshagen

Erläuterungen zum Katalog

Die Abgrenzung des betrachteten Faunengebietes hat sich historisch aus den Aktivitäten des „Vereins für Naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg e. V.“ ergeben und umfaßt neben Schleswig-Holstein auch Hamburg und das niedersächsische Wassereinzugsgebiet der Elbe. Die Elbe wird dabei als natürliche Grenzlinie behandelt: Das Hamburger Stadtgebiet nördlich der Norderelbe wird zu Schleswig-Holstein und der übrige Teil Hamburgs zu Niedersachsen gerechnet. Dieses Vorgehen erwies sich bereits bei der Erarbeitung der Roten Liste für Schleswig-Holstein als zweckmäßig, da sich zahlreiche alte Fundangaben aus dem Anfang dieses Jahrhunderts nur auf diese Weise berücksichtigen ließen.

Die Angaben zur relativen Häufigkeit der Arten erfolgen in der verbreiteten Abstufung von ‚gemein‘ über ‚sehr häufig‘, ‚häufig‘, ‚nicht selten‘, ‚nicht häufig‘, ‚ziemlich selten‘, ‚selten‘ bis ‚sehr selten‘. Die Abstufungen sind subjektiv und haben sich bisher, mit Ausnahme der Endpunkte, einer befriedigenden Definition bzw. Abgrenzung entzogen. Als ‚gemein‘ werden Arten bezeichnet, die im gesamten Gebiet verbreitet und dort überall sehr häufig sind. Arten, die seit jeher nur im Abstand von Jahrzehnten – oftmals nur in Einzelexemplaren – nachgewiesen werden können, werden als ‚sehr selten‘ bezeichnet. Zumeist stellen solche Arten sehr hohe Ansprüche an den jeweiligen Lebensraum. Zwischen den Einstufungen sind die Übergänge fließend.

Bei den in Schleswig-Holstein verschollenen bzw. ausgestorbenen Arten (> 50 Jahre) wird die Jahreszahl des letzten Nachweises angegeben. Eine Jahresangabe erfolgt ebenfalls bei allen sehr seltenen Arten (‘ss’), von denen aus den letzten 25 Jahren keine Nachweise mehr vorliegen und bei denen Neunachweise daher eine besondere Beachtung verdienen.

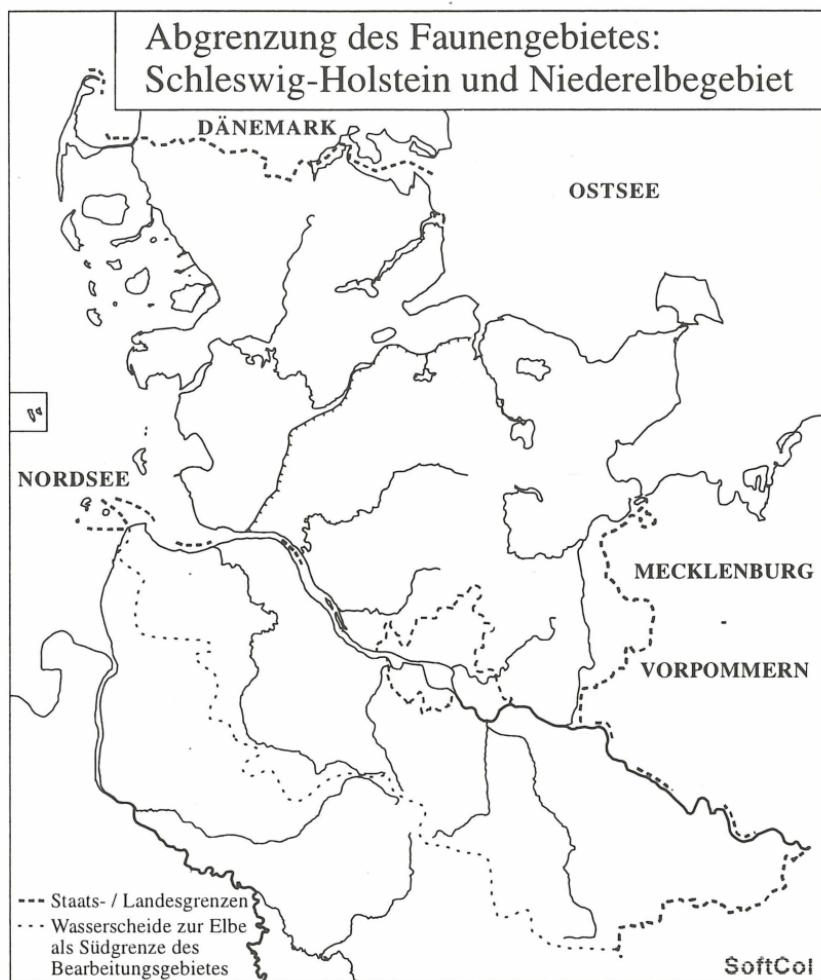
Da die wenigsten Arten im betrachteten Gebiet gleichmäßig verbreitet sind, ist jede der Häufigkeitsangaben als Durchschnittswert zu verstehen. Ein Problem stellen diesbezüglich Arten dar, die nur in einem Teilbereich des betrachteten Gebietes vorkommen, dort aber durchaus als ‚häufig‘ zu bezeichnen wären. Die Einstufung jeder einzelnen Art hängt nicht zuletzt vom Wissen um die jeweilige Lebensweise ab und ist auch daher bis zu einem gewissen Grade subjektiv. Stärker regionalisierte Angaben erscheinen zum gegebenen Zeitpunkt jedoch noch nicht sinnvoll, da das Gesamtgebiet zu diesem Zweck noch nicht hinreichend gleichmäßig durchforscht ist.

In mehreren Fällen wurde Arten an Stelle einer Häufigkeitsangabe ein ‘?’ zugeordnet:

- Arten, die in alten Veröffentlichungen für unser Gebiet geführt werden, deren Vorkommen bei uns aber recht unwahrscheinlich und bei denen eine Überprüfung der Belege nicht mehr möglich ist. Für Schleswig-Holstein wurden diese Arten bereits in der Roten Liste (ZIEGLER & SUIKAT, 1994) mit einem Fragezeichen versehen.
 - Arten, von denen zwar gesicherte Belege vorliegen, bei denen aber mit Sicherheit oder höchster Wahrscheinlichkeit von einer Verschleppung ohne oder mit kurzzeitiger Ansiedlung ausgegangen werden kann.
 - Arten, die sporadisch oder regelmäßig importiert werden, z. B. mit Lebensmitteln, bei uns aber nicht als eingebürgert betrachtet werden können.
 - Arten, bei denen eine Prüfung der in der Literatur angeführten und noch verfügbaren alten Belege in neuerer Zeit Zweifel am Vorkommen dieser Art im Gebiet aufkommen ließ.
- In der Vergangenheit fälschlich für unser Gebiet gemeldete Arten, die auf Fehlbestimmungen oder sonstigen Irrtümern beruhen, werden in der Liste nicht erwähnt. Deren Behandlung soll weiterhin den ausführlicheren ‚Verzeichnissen‘, in denen einzelne Familien oder Familiengruppen abgehandelt werden, vorbehalten bleiben.

Mit dem Erscheinen des dritten Supplementbandes zum FREUDE, HARDE, LOHSE „Die Käfer Mitteleuropas“ („FHL“) haben sich gegenüber der Roten Liste der Käfer Schleswig-Holsteins insbesondere bei den Rüsselkäfern noch einige nomenklatorische Änderungen ergeben, die nunmehr eingearbeitet worden sind. Wie bereits in der Roten Liste werden auch hier in allen Fällen die im Grundwerk FHL Band 2-11 verwendeten Namen in Klammern beigefügt.

Für das Untersuchungsgebiet ergibt sich der folgende Artenbestand: 4188 Arten sind bislang aus dem Gesamtgebiet nachgewiesen und werden als ‘heimisch’ geführt, für weitere 28 Arten ist die Zugehörigkeit zu unserer Fauna fraglich. Getrennt betrachtet sind aus Schleswig-Holstein 3929 Arten, aus dem nördlichen Niedersachsen 3756 Arten bekannt. Von 433 aus Schleswig-Holstein bekannten Arten liegen bisher aus dem nördlichen Niedersachsen keine Meldungen vor; umgekehrt sind 255 der dort vorkommenden Arten bisher aus Schleswig-Holstein nicht gemeldet.



Zeichenerklärung Rote-Liste-Status Schleswig-Holstein:

0, 1, 2, 3, p = Gefährdungskategorien

- = derzeit nicht gefährdet

/ = in Schleswig-Holstein nicht heimisch

? = unsicherer Nachweis – es ist unklar, ob die Art zur schleswig-holsteinischen Fauna gehört

Zeichenerklärung Rote-Liste-Status Bundesrepublik:

0, 1, 2, 3, 4 = Gefährdungskategorien

- = derzeit nicht gefährdet

II = gefährdete Durchzügler

= unbearbeitete Gruppe

? = in jüngerer Zeit abgespaltene oder zur Fauna hinzugekommene Arten;
Gefährdung unklar

Zeichenerklärung Häufigkeit:

g = gemein sh = sehr häufig h = häufig ns = nicht selten

nh = nicht häufig zs = ziemlich selten s = selten ss = sehr selten

/ = bisher nicht nachgewiesen

? = unsichere Angaben bzw. Belege

Sonstige Zeichen:

i = importierte Art

*) = geänderte Einstufung gegenüber der Roten Liste Schleswig-Holstein (Stand: August 1994)

- Art, deren letzter belegbarer Nachweis zwischenzeitlich oder aufgrund neuerer Erkenntnisse über 50 Jahre zurück liegt und die daher in der Kategorie '0' geführt werden muß
- Art, die bisher in der Kategorie '0' geführt wurde, von der jedoch zwischenzeitlich ein neuer Nachweis vorliegt

Definition der Gefährdungskategorien (nach BLAB et al. 1984):

0 Ausgestorben oder verschollen

Bestandssituation:

- Arten, deren Populationen ausgerottet wurden, oder
- verschollene Arten, deren Vorkommen früher belegt worden ist, die jedoch seit langer Zeit (mindestens seit 50 Jahren) trotz Suche nicht mehr nachgewiesen wurden, bei denen daher der begründete Verdacht besteht, daß ihre Populationen erloschen sind. Ihnen muß beim Wiederauftreten besonderer Schutz gewährt werden.

1 Vom Aussterben bedroht

Bestandssituation:

- Arten, die nur in Einzelvorkommen oder wenigen, isolierten und kleinen bis sehr kleinen Populationen auftreten.

- Arten, deren Bestände durch lang anhaltenden starken Rückgang auf eine bedrohliche bis kritische Größe zusammengeschmolzen sind, oder deren Rückgangsgeschwindigkeit im größten Teil des heimischen Areals extrem hoch ist. Das überleben dieser Arten ist in Schleswig-Holstein unwahrscheinlich, wenn die verursachenden Faktoren weiterhin einwirken oder bestandserhaltende Schutz- und Hilfsmaßnahmen des Menschen nicht unternommen werden bzw. wegfallen.

Die Erfüllung eines der Kriterien reicht zur Anwendung dieser Kategorie aus.

2 Stark gefährdet

Die Gefährdung besteht in nahezu dem gesamten einheimischen Verbreitungsgebiet.

Bestandssituation:

- Arten mit niedrigen Beständen.
- Arten, deren Bestände nahezu im gesamten einheimischen Verbreitungsgebiet signifikant zurückgehen oder regional verschwunden sind.

Die Erfüllung eines der Kriterien reicht aus.

3 Gefährdet

Die Gefährdung besteht in großen Teilen der einheimischen Verbreitungsgebiete.

Bestandssituation:

- Arten mit regional niedrigen oder sehr niedrigen Beständen.
- Arten, deren Bestände regional bzw. vielerorts lokal zurückgehen oder lokal verschwunden sind.

Die Erfüllung eines der Kriterien reicht aus.

p / 4 Potentiell gefährdet

- Arten, die im Gebiet nur wenige Vorkommen besitzen, sofern sie nicht bereits wegen ihrer aktuellen Gefährdung zu den Gruppen 1 bis 3 gezählt werden.
- Arten, die in kleinen Populationen am Rande ihres Areals leben, sofern sie nicht bereits wegen ihrer aktuellen Gefährdung zu den Gruppen 1 bis 3 gezählt werden. Auch wenn eine aktuelle Gefährdung derzeit nicht erkennbar ist, sind solche Arten doch aufgrund ihres räumlich eng begrenzten Vorkommens bedroht; d. h., sie können durch unvorhergesehene lokale Eingriffe schlagartig ausgerottet werden.

Danksagung

Unser Dank gilt allen aktiven Kollegen der coleopterologischen Sektion des „Vereins für Naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg e. V.“ für die Bereitstellung von Fundortangaben und Einschätzungen zu den Häufigkeiten. Ganz besonderer Dank gebührt den Herren K. BURGARTH, A. HERRMANN, Dr. Dr. h. c. G. A. LOHSE (†), H. MEYBOHM und T. TOLASCH für die kritische Durchsicht des ersten Entwurfes und Herrn Dr. T. TISCHLER für die zeitaufwendigen redaktionellen Arbeiten.

	Rote Liste	Häufigkeit		
	SH	BRD	SH	nNS
Carabidae (Laufkäfer)				
<i>Cicindela sylvatica</i> LINNÉ	1	-	1965	s
<i>Cicindela hybrida</i> LINNÉ	-	-	ns	ns
<i>Cicindela maritima</i> LATREILLE	1	2	s	s
<i>Cicindela campestris</i> LINNÉ	3	-	nh	nh
<i>Calosoma inquisitor</i> (LINNÉ)	2	3	s	s
<i>Calosoma sycophanta</i> (LINNÉ)	1	2	1957	ss
<i>Calosoma europunctatum</i> (HERBST)	1	1	ss	1947
<i>Calosoma reticulatum</i> (FABRICIUS)	0	1	18??	1945
<i>Carabus coriaceus</i> LINNÉ	-	-	ns	ns
<i>Carabus violaceus</i> LINNÉ	-	-	ns	ns
<i>Carabus intricatus</i> LINNÉ	1	3	1963	18??
<i>Carabus auronitens</i> FABRICIUS	/	-	/	nh
<i>Carabus problematicus</i> HERBST	p	-	s	ns
<i>Carabus granulatus</i> LINNÉ	-	-	sh	sh
<i>Carabus clathratus</i> LINNÉ	2	2	s	s
<i>Carabus cancellatus</i> ILLIGER	3	-	zs	zs
<i>Carabus auratus</i> LINNÉ	3	-	zs	zs
<i>Carabus convexus</i> FABRICIUS	3	3	nh	nh
<i>Carabus nitens</i> LINNÉ	2	2	s	s
<i>Carabus variolosus</i> CREUTZER	/	2	/	1880
<i>Carabus arvensis</i> HERBST	3	3	zs	s
<i>Carabus nemoralis</i> MÜLLER	-	-	h	h
<i>Carabus hortensis</i> LINNÉ	-	-	h	h
<i>Carabus glabratus</i> PAYKULL	3	-	zs	zs
<i>Cychrus caraboides</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Leistus rufomarginatus</i> DUFTSCHMID	-	-	ns	ns
<i>Leistus terminatus</i> (HELLWIG) (= rufescens (FABRICIUS))	-	-	h	h
<i>Leistus ferrugineus</i> (LINNÉ)	-	-	nh	h
<i>Nebrria livida</i> (LINNÉ)	p	2	zs	s
<i>Nebrria brevicollis</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Nebrria salina</i> FAIRMAIRE	2	-	zs	s
<i>Notiophilus aestuans</i> MOTSCHULSKY (= pusillus WATERHOUSE)	2	-	s	s
<i>Notiophilus aquaticus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Notiophilus palustris</i> (DUFTSCHMID)	-	-	h	h
<i>Notiophilus germinyi</i> FAUVEL (= hypocrita CURTIS)	3	-	ns	ns
<i>Notiophilus substriatus</i> WATERHOUSE	p	3	zs	s
<i>Notiophilus rufipes</i> CURTIS	2	-	s	s
<i>Notiophilus biguttatus</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Omphron limbatum</i> (FABRICIUS)	3	3	ns	ns
<i>Blethisa multipunctata</i> (LINNÉ)	2	3	s	zs
<i>Elaphrus uliginosus</i> FABRICIUS	2	-	s	1967
<i>Elaphrus cupreus</i> DUFTSCHMID	-	-	ns	ns
<i>Elaphrus riparius</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Loricera pilicornis</i> (FABRICIUS)	-	-	sh	sh
<i>Clivina fossor</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Clivina collaris</i> HERBST (= contracta (FOURCROY))	3	-	zs	zs
<i>Dyschirius thoracicus</i> (ROSSI)	-	-	h	h
<i>Dyschirius obscurus</i> GYLLENHAL	3	-	zs	zs
<i>Dyschirius neresheimeri</i> WAGNER	0	2	1900	/
<i>Dyschirius nitidus</i> (DEJEAN)	1	-	s	ss
<i>Dyschirius politus</i> (DEJEAN)	3	-	nh	nh
<i>Dyschirius impunctipennis</i> DAWSON	2	4	s	1947

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Dyschirius chalceus</i> ERICHSON	1	2	s	ss
<i>Dyschirius salinus</i> SCHAUM	-	-	nh	nh
<i>Dyschirius aeneus</i> (DEJEAN)	-	-	ns	ns
<i>Dyschirius luedersi</i> WAGNER (= <i>tristis</i> STEPHENS)	-	-	ns	ns
<i>Dyschirius intermedius</i> PUTZEYS	2	3	s	s
<i>Dyschirius laeviusculus</i> PUTZEYS	1	2	1958	s
<i>Dyschirius angustatus</i> (AHRENS)	3	3	s	s
<i>Dyschirius globosus</i> (HERBST)	-	-	g	g
<i>Brosicus cephalotes</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Miscodera arctica</i> (PAYKULL)	1	3	ss	ss
<i>Thalassophilus longicornis</i> (STURM)	1	2	ss	ss
<i>Trechus secalis</i> (PAYKULL)	3	-	zs	s
<i>Trechus rivularis</i> (GYLLENHAL)	1	2	ss	ss
<i>Trechus rubens</i> (FABRICIUS)	3	3	s	s
<i>Trechus fulvus</i> DEJEAN	1	1	1962	/
<i>Trechus quadristriatus</i> (SCHRANK)	-	-	sh	sh
<i>Trechus obtusus</i> ERICHSON	-	-	h	h
<i>Lasiotrechus discus</i> (FABRICIUS)	-	-	nh	zs
<i>Trechoblemus micros</i> (HERBST)	-	-	zs	zs
<i>Tachys micros</i> (FISCHER VON WALDHEIM)	1	2	ss	ss
<i>Tachys parvulus</i> (DEJEAN)	2	-	s	s
<i>Tachys bisulcatus</i> (NICOLAI)	p	-	zs	zs
<i>Bembidion striatum</i> (FABRICIUS)	1	2	1961	1957
<i>Bembidion argenteolum</i> AHRENS	p	2	zs	zs
<i>Bembidion velox</i> (LINNÉ)	p	2	zs	zs
<i>Bembidion litorale</i> (OLIVIER)	2	3	zs	zs
<i>Bembidion pygmaeum</i> (FABRICIUS)	p	-	1969	/
<i>Bembidion nigricorne</i> GYLLENHAL	1	-	s	zs
<i>Bembidion lampros</i> (HERBST)	-	-	g	g
<i>Bembidion properans</i> STEPHENS	-	-	sh	sh
<i>Bembidion punctulatum</i> DRAPIEZ	1	3	ss	1954
<i>Bembidion pallidipenne</i> (ILLIGER)	2	-	s	/
<i>Bembidion bipunctatum</i> (LINNÉ)	p	-	zs	zs
<i>Bembidion ruficollis</i> (PANZER)	1	-	1949	/
<i>Bembidion dentellum</i> (THUNBERG)	p	-	zs	nh
<i>Bembidion obliquum</i> STURM	3	-	zs	s
<i>Bembidion varium</i> (OLIVIER)	-	-	h	h
<i>Bembidion semipunctatum</i> DONOVAN	p	-	zs	zs
<i>Bembidion ephippium</i> (MARSHAM)	2	-	ss	1951
<i>Bembidion prasinum</i> (DUFTSCHMID)	0	3	1937	1936
<i>Bembidion monticola</i> STURM	1	3	ss	/
<i>Bembidion deletum</i> SERVILLE (= <i>nitidulum</i> (MARSHAM))	3	-	nh	zs
<i>Bembidion stephensi</i> CROTCH	3	-	nh	nh
<i>Bembidion milleri</i> DUVAL	1	-	ss	ss
<i>Bembidion lunatum</i> (DUFTSCHMID)	2	-	zs	zs
<i>Bembidion bruxellense</i> WESMAEL	-	-	ns	ns
<i>Bembidion maritimum</i> STEPHENS	2	-	s	s
<i>Bembidion tetracolum</i> SAY	-	-	g	g
<i>Bembidion andreae</i> FABRICIUS	p	-	nh	/
<i>Bembidion femoratum</i> (STURM)	-	-	g	g
<i>Bembidion saxatile</i> GYLLENHAL	p	2	nh	/
<i>Bembidion testaceum</i> (DUFTSCHMID)	0	-	1887	/
<i>Bembidion fluviatile</i> DEJEAN	?	2	?	/
<i>Bembidion decorum</i> (ZENKER)	/	-	/	1949
<i>Bembidion modestum</i> (FABRICIUS)	0	3	1896	/

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
Bembidion tetramimum illigeri NETOLITZKY (= illigeri NETOLITZKY)	-	-	ns	ns
Bembidion gilvipes STURM	-	-	nh	nh
Bembidion fumigatum (DUFTSCHMID)	2	3	zs	s
Bembidion assimile GYLLENHAL	-	-	h	h
Bembidion clarkii DAWSON	1	-	ss	/
Bembidion aspericolle GERMAR	/	2	/	ss
Bembidion normannum DEJEAN	p	4	ns	ns
Bembidion pusillum GYLLENHAL (= minimum (FABRICIUS))	-	-	h	ns
Bembidion tenellum ERICHSON	1	3	ss	ss
Bembidion humerale STURM	1	3	s	ss
Bembidion quadrimaculatum (LINNÉ)	-	-	sh	sh
Bembidion quadripustulatum AUDINET-SERVILLE	2	-	s	s
Bembidion doris (PANZER)	-	-	h	h
Bembidion articulatum (PANZER)	-	-	h	h
Bembidion octomaculatum (GOEZE)	p	-	zs	nh
Bembidion obtusum SERVILLE	3	-	zs	s
Bembidion biguttatum (FABRICIUS)	-	-	h	h
Bembidion aeneum GERMAR	p	3	ns	ns
Bembidion mannerheimii SAHLBERG (= unicolor CHAUDOIR)	-	-	h	h
Bembidion guttula (FABRICIUS)	-	-	h	h
Bembidion lunulatum (FOURCROY)	3	-	ns	ns
Bembidion iricolor BEDEL	1	-	s	ss
Cillenus lateralis (SAMOUELLE) (= Bembidion LATREILLE)	1	-	s	s
Ocys harpaloides (SERVILLE) (= Bembidion LATREILLE)	3	3	s	s
Ocys quinquestriatus (GYLLENHAL) (= Bembidion LATREILLE)	2	-	ss	1961
Asaphidion pallipes (DUFTSCHMID)	3	-	nh	nh
Asaphidion flavipes (LINNÉ)	-	-	h	h
Asaphidion curtum HEYDEN	-	-	nh	nh
Pogonus luridipennis (GERMAR)	2	3	s	s
Pogonus chalceus (MARSHAM)	-	4	h	h
Patrobus australis SAHLBERG (= septentrionalis DEJEAN)	2	2	ss	ss
Patrobus assimilis CHAUDOIR	1	2	ss	ss
Patrobus atrorufus (STROEM)	-	-	ns	ns
Perigona nigriceps (DEJEAN)	p	-	zs	zs
Anisodactylus binotatus (FABRICIUS)	-	-	h	h
Anisodactylus nemorivagus (DUFTSCHMID)	2	-	ss	ss
Anisodactylus poeciloides (STEPHENS)	1	1	ss	ss
Trichotichnus laevicollis (DUFTSCHMID)	/	-	/	1963
Trichotichnus nitens (HEER)	1	-	ss	/
Harpalus flavescens (PILLER & MITTERPACHER)	1	3	s	s
Harpalus frölichii STURM	3	-	zs	zs
Harpalus hirtipes (PANZER)	0	3	1909	1969
Harpalus affinis (SCHRANK) (= aeneus (FABRICIUS))	-	-	h	h
Harpalus distinguendus (DUFTSCHMID)	3	-	zs	zs
Harpalus smaragdinus (DUFTSCHMID)	3	-	zs	ns
Harpalus solitarius DEJEAN (= fuliginosus (DUFTSCHMID))	2	-	s	zs
Harpalus winkleri SCHAUBERGER	/	-	/	ss
Harpalus latus (LINNÉ)	-	-	h	h

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Harpalus luteicornis</i> (DUFTSCHMID)	1	-	ss	s
<i>Harpalus quadripunctatus</i> DEJEAN	2	-	s	s
<i>Harpalus rubripes</i> (DUFTSCHMID)	-	-	h	h
<i>Harpalus rufipalpis</i> STURM (= <i>rufitarsis</i> (DUFTSCHMID))	-	-	ns	ns
<i>Harpalus neglectus</i> SERVILLE	2	-	s	s
<i>Harpalus autumnalis</i> (DUFTSCHMID)	2	-	s	s
<i>Harpalus melancholicus</i> DEJEAN	?	2	?	/
<i>Harpalus picipennis</i> (DUFTSCHMID)	3	-	s	zs
<i>Harpalus pumilus</i> (STURM) (= <i>vernalis</i> (DUFTSCHMID))	3	-	zs	zs
<i>Harpalus servus</i> (DUFTSCHMID)	2	-	s	s
<i>Harpalus tardus</i> (PANZER)	-	-	sh	sh
<i>Harpalus modestus</i> DEJEAN	1	-	ss	ss
<i>Harpalus anxius</i> (DUFTSCHMID)	-	-	nh	nh
<i>Harpalus serripes</i> (QUENSEL)	2	-	s	s
<i>Ophonus monticola</i> DEJEAN (= <i>Harpalus LATREILLE obscurus</i> (FABRICIUS))	/	-	/	1967
<i>Ophonus nitidulus</i> STEPHENS (= <i>Harpalus LATREILLE punctatulus</i> (DUFTSCHMID))	1	-	ss	ss
<i>Ophonus rupicola</i> (STURM) (= <i>Harpalus LATREILLE</i>)	1	-	ss	s
<i>Ophonus rufibarbis</i> (FABRICIUS) (= <i>Harpalus LATREILLE</i>)	-	-	ns	ns
<i>Ophonus schaubergerianus</i> (PUEL) (= <i>Harpalus LATREILLE</i>)	0	-	1918	s
<i>Ophonus melleti</i> (HEER) (= <i>Harpalus LATREILLE</i>)	2	-	s	/
<i>Ophonus puncticeps</i> STEPHENS (= <i>Harpalus LATREILLE</i>)	3	-	zs	zs
<i>Ophonus signaticornis</i> (DUFTSCHMID) (= <i>Harpalus LATREILLE</i>)	2	-	s	s
<i>Pseudoophonus rufipes</i> (DE GEER) (= <i>Harpalus LATREILLE</i>)	-	-	sh	sh
<i>Pseudoophonus griseus</i> (PANZER) (= <i>Harpalus LATREILLE</i>)	3	-	zs	zs
<i>Platus calceatus</i> (DUFTSCHMID) (= <i>Harpalus LATREILLE</i>)	2	3	s	s
<i>Stenolophus teutonus</i> (SCHRANK)	-	-	ns	ns
<i>Stenolophus skrimshiranus</i> (STEPHENS)	2	3	s	s
<i>Stenolophus mixtus</i> (HERBST)	-	3	ns	ns
<i>Dicheirotrichus gustavii</i> CROTCH	-	4	h	h
<i>Trichocellus placidus</i> (GYLLENHAL)	-	-	h	h
<i>Trichocellus cognatus</i> (GYLLENHAL)	2	-	s	s
<i>Bradycephalus ruficollis</i> (STEPHANS)	3	-	zs	zs
<i>Bradycephalus verbasci</i> (DUFTSCHMID)	-	-	ns	ns
<i>Bradycephalus sharpi</i> JOY	/	-	/	1964
<i>Bradycephalus harpalinus</i> (SERVILLE)	-	-	sh	sh
<i>Bradycephalus csikii</i> LACZÓ	-	-	ns	ns
<i>Bradycephalus caucasicus</i> CHAUDOIR (= <i>collaris</i> (PAYKULL))	-	-	ns	ns
<i>Acupalpus elegans</i> (DEJEAN)	1	3	ss	ss
<i>Acupalpus flavicollis</i> (STURM)	-	-	ns	ns
<i>Acupalpus brunnipes</i> REITTER	2	-	ss	ss
<i>Acupalpus meridianus</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Acupalpus parvulus</i> (STURM) (= <i>dorsalis</i> (FABRICIUS))	-	-	h	h

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Acupalpus dubius</i> SCHILSKY	2	-	s	s
<i>Acupalpus exiguum</i> (DEJEAN)	p	-	nh	ns
<i>Anthracus consputus</i> (DUFTSCHMID)	3	-	nh	nh
<i>Stomis pumicatus</i> (PANZER)	-	-	nh	nh
<i>Poecilus punctulatus</i> (SCHALLER)	1	3	1945	/
<i>Poecilus kugelanni</i> (PANZER)	0	-	1903	/
<i>Poecilus lepidus</i> (LESKE)	-	-	ns	ns
<i>Poecilus cupreus</i> (LINNÉ)	3	-	nh	nh
<i>Poecilus versicolor</i> (STURM)	-	-	sh	sh
<i>Pterostichus longicollis</i> (DUFTSCHMID)	1	-	ss	ss
<i>Pterostichus strenuus</i> (PANZER)	-	-	h	h
<i>Pterostichus diligens</i> (STURM)	-	-	h	h
<i>Pterostichus ovoideus</i> (STURM)	0	-	1862	/
<i>Pterostichus vernalis</i> (PANZER)	-	-	ns	ns
<i>Pterostichus nigrita</i> (PAYKULL)	-	-	h	h
<i>Pterostichus rhaeticus</i> HEER	3	-	ns	ns
<i>Pterostichus anthracinus</i> (ILLIGER)	3	-	nh	nh
<i>Pterostichus gracilis</i> (DEJEAN)	3	-	zs	zs
<i>Pterostichus minor</i> (GYLLENHAL)	-	-	h	h
<i>Pterostichus macer</i> (MARSHAM)	2	3	s	s
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i> (FABRICIUS)	-	-	sh	sh
<i>Pterostichus quadrifoveolatus</i> LETZNER (= angustatus (DUFTSCHMID))	2	-	zs	zs
<i>Pterostichus niger</i> (SCHALLER)	-	-	sh	sh
<i>Pterostichus melanarius</i> (ILLIGER)	-	-	sh	sh
<i>Pterostichus aterrimus</i> (HERBST)	2	-	s	/
<i>Pterostichus madidus</i> (FABRICIUS)	p	-	s	/
<i>Pterostichus aethiops</i> (PANZER)	/	-	/	1956
<i>Abax parallelepipedus</i> (PILLER & MITTERPACHER)	-	-	ns	ns
<i>Abax parallelus</i> (DUFTSCHMID)	/	-	/	s
<i>Abax ovalis</i> (DUFTSCHMID)	/	-	/	zs
<i>Synuchus vivalis</i> (ILLIGER) (= nivalis (PANZER))	-	-	nh	nh
<i>Calathus fuscipes</i> (GOEZE)	-	-	sh	sh
<i>Calathus erratus</i> SAHLBERG	-	-	g	g
<i>Calathus ambiguus</i> (PAYKULL)	3	-	ns	ns
<i>Calathus micropterus</i> (DUFTSCHMID)	3	-	nh	h
<i>Calathus melanocephalus</i> (LINNÉ)	-	-	g	g
<i>Calathus ochropterus</i> (DUFTSCHMID) (= mollis (MARSHAM))	3	-	ns	ns
<i>Calathus cinctus</i> MOTSCHULSKY	?	?	ns	ns
<i>Calathus rotundicollis</i> DEJEAN (= piceus (MARSHAM))	-	-	ns	ns
<i>Dolichus halensis</i> (SCHALLER)	1	3	1956	1961
<i>Sphodrus leucophthalmus</i> (LINNÉ)	1	1	1953	/
<i>Laemostenus terricola</i> (HERBST) (= Pristonychus DEJEAN)	2	3	zs	zs
<i>Olisthopus rotundicollis</i> (MARSHAM) (= rotundatus (PAYKULL))	2	-	s	s
<i>Agonum quadripunctatum</i> (DE GEER)	/	2	/	ss
<i>Agonum sexpunctatum</i> (LINNÉ)	3	-	ns	ns
<i>Agonum ericeti</i> (PANZER)	1	1	s	s
<i>Agonum viridicupreum</i> (GOEZE)	0	2	1890	ss
<i>Agonum gracilipes</i> (DUFTSCHMID)	1	3	1956	1909
<i>Agonum marginatum</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Agonum mülleri</i> (HERBST)	-	-	h	h
<i>Agonum dolens</i> (SAHLBERG)	p	3	ns	ns

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Agonum versutum</i> STURM	3	-	zs	nh
<i>Agonum viduum</i> (PANZER)	-	-	h	h
<i>Agonum afrum</i> (DUFTSCHMID)	-	-	ns	ns
<i>Agonum duftschmidi</i> J. SCHMIDT	?	?	zs	zs
<i>Agonum lugens</i> (DUFTSCHMID)	2	3	ss	ss
<i>Agonum livens</i> (GYLLENHAL)	3	-	zs	zs
<i>Agonum micans</i> NICOLAI	p	-	nh	nh
<i>Agonum scitulum</i> DEJEAN	2	-	zs	zs
<i>Agonum piceum</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Agonum gracile</i> (GYLLENHAL)	-	-	ns	ns
<i>Agonum munsteri</i> HELLÉN	1	2	ss	ss
<i>Agonum fuliginosum</i> (PANZER)	-	-	sh	sh
<i>Agonum thoreyi</i> DEJEAN (= <i>pelidnum</i> (PAYKULL))	-	-	ns	ns
<i>Platynus assimilis</i> (PAYKULL)	-	-	sh	sh
<i>Platynus longiventris</i> (MANNERHEIM)	2	3	ss	zs
<i>Platynus albipes</i> (GOEZE) (= <i>ruficornis</i> (FABRICIUS))	-	-	ns	ns
<i>Platynus obscurus</i> (HERBST)	-	-	h	h
<i>Platynus dorsalis</i> (PONTOPPIDAN)	-	-	h	h
<i>Zabrus tenebrioides</i> (GOEZE)	1	2	ss	1938
<i>Amara plebeja</i> (GYLLENHAL)	-	-	sh	sh
<i>Amara tricuspidata</i> DEJEAN	1	-	ss	1956
<i>Amara strenua</i> ZIMMERMANN	1	3	ss	s
<i>Amara ovata</i> (FABRICIUS)	3	-	nh	nh
<i>Amara similata</i> (GYLLENHAL)	-	-	h	h
<i>Amara montivaga</i> STURM	0	-	1909	/
<i>Amara nitida</i> STURM	2	-	ss	/
<i>Amara convexior</i> STEPHENS	-	-	ns	ns
<i>Amara communis</i> (PANZER)	-	-	h	h
<i>Amara curta</i> DEJEAN	3	-	zs	zs
<i>Amara lunicollis</i> SCHIÖDTE	-	-	h	h
<i>Amara aenea</i> (DE GEER)	-	-	sh	sh
<i>Amara eyrinota</i> (PANZER) (= <i>eurynota</i> (PANZER))	3	-	zs	s
<i>Amara spreta</i> DEJEAN	-	-	sh	sh
<i>Amara famelica</i> ZIMMERMANN	1	3	1968	s
<i>Amara familiaris</i> (DUFTSCHMID)	-	-	sh	sh
<i>Amara anthobia</i> VILLA	p	-	s	s
<i>Amara lucida</i> (DUFTSCHMID)	3	-	nh	nh
<i>Amara tibialis</i> (PAYKULL)	-	-	ns	ns
<i>Amara quenseli</i> (SCHÖNHERR)	2	-	s	s
<i>Amara ingenua</i> (DUFTSCHMID)	2	3	s	s
<i>Amara fusca</i> DEJEAN	3	2	nh	nh
<i>Amara cursitans</i> ZIMMERMANN	2	-	s	s
<i>Amara municipalis</i> (DUFTSCHMID)	2	-	s	s
<i>Amara bifrons</i> (GYLLENHAL)	-	-	h	h
<i>Amara infima</i> (DUFTSCHMID)	2	-	s	s
<i>Amara praetermissa</i> (SAHLBERG)	1	-	s	s
<i>Amara brunnea</i> (GYLLENHAL)	3	-	nh	nh
<i>Amara fulva</i> (O. F. MÜLLER)	-	-	h	h
<i>Amara consularis</i> (DUFTSCHMID)	-	-	nh	nh
<i>Amara majuscula</i> CHAUDOIR	3	-	ns	ns
<i>Amara apricaria</i> (PAYKULL)	-	-	h	h
<i>Amara aulica</i> (PANZER)	-	-	ns	ns
<i>Amara helleri</i> GREDLER	p	?	zs	s
<i>Amara convexiuscula</i> (MARSHAM)	p	-	zs	zs

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Amara equestris</i> (DUFTSCHMID)	3	-	zs	zs
<i>Chlaenius tristis</i> (SCHALLER)	1	3	1969	ss
<i>Chlaenius nigricornis</i> (FABRICIUS)	3	-	zs	nh
<i>Chlaenius nitidulus</i> (SCHRANK)	1	-	ss	ss
<i>Chlaenius vestitus</i> (PAYKULL)	3	-	zs	zs
<i>Chlaenius sulcicollis</i> (PAYKULL)	0	1	18??	/
<i>Chlaenius quadrисulcatus</i> (PAYKULL)	0	0	18??	18??
<i>Chlaenius costulatus</i> MOTSCHULSKY	0	-	1890	/
<i>Oodes helopoides</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Oodes gracilis</i> VILLA	1	-	s	/
<i>Licinus depressus</i> (PAYKULL)	1	-	ss	/
<i>Badister unipustulatus</i> BONELLI	2	-	ss	zs
<i>Badister bullatus</i> (SCHRANK) (= bipustulatus (FABRICIUS))	-	-	h	h
<i>Badister lacertosus</i> STURM	-	-	ns	ns
<i>Badister meridionalis</i> PUEL	p	-	1969	ss
<i>Badister sodalis</i> (DUFTSCHMID)	-	-	h	h
<i>Badister dorsiger</i> (DUFTSCHMID)	2	3	s	zs
<i>Badister dilatatus</i> CHAUDOIR	-	-	ns	ns
<i>Badister peltatus</i> (PANZER)	2	-	s	s
<i>Badister collaris</i> MOTSCHULSKY (= anomalous PERRIS)	3	3	nh	nh
<i>Panagaeus cruxmajor</i> (LINNÉ)	3	-	ns	ns
<i>Panagaeus bipustulatus</i> (FABRICIUS)	2	-	zs	zs
<i>Odacantha melanura</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Masoreus wetterhallii</i> (GYLLENHAL)	2	3	zs	zs
<i>Lebia chlorcephala</i> (HOFFMANN)	3	-	zs	zs
<i>Lebia cyanocephala</i> (LINNÉ)	0	2	?	/
<i>Lebia cruxminor</i> (LINNÉ)	2	-	s	s
<i>Demetrias atricapillus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Demetrias monostigma</i> SAMOUELLE	-	-	h	h
<i>Demetrias imperialis</i> (GERMAR)	3	-	nh	nh
<i>Cymindis humeralis</i> (FOURCROY)	1	3	1965	s
<i>Cymindis angularis</i> GYLLENHAL	1	1	ss	ss
<i>Cymindis macularis</i> FISCHER VON WALDHEIM	1	3	ss	s
<i>Cymindis vaporariorum</i> (LINNÉ)	1	-	1967	s
<i>Dromius longiceps</i> DEJEAN	2	-	zs	zs
<i>Dromius linearis</i> (OLIVIER)	-	-	h	h
<i>Dromius agilis</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Dromius angustus</i> BRULLÉ	3	3	ns	ns
<i>Dromius meridionalis</i> DEJEAN	1	-	ss	/
<i>Dromius schneideri</i> CROTCH (= marginellus (FABRICIUS))	1	-	ss	s
<i>Dromius fenestratus</i> (FABRICIUS)	2	-	ss	ss
<i>Dromius quadrimaculatus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Dromius spilotus</i> (ILLIGER) (= quadrinotatus (PANZER))	-	-	sh	sh
<i>Philorhizus sigma</i> (ROSSI) (= Dromius BONELLI)	-	-	h	h
<i>Philorhizus notatus</i> (STEPHENS) (= Dromius BONELLI)	3	-	zs	zs
<i>Philorhizus melanocephalus</i> (DEJEAN) (= Dromius BONELLI)	-	-	sh	sh
<i>Syntomus foveatus</i> (DUFTSCHMID)	-	-	h	h
<i>Syntomus truncatellus</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Lionychus quadrillum</i> (DUFTSCHMID)	1	-	ss	/
<i>Microlestes minutulus</i> (GOEZE)	3	-	zs	zs

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Microlestes maurus</i> (STURM)	2	-	s	ss
<i>Brachinus crepitans</i> (LINNÉ)	0	-	1895	/
Hydrobiidae (Schlammschwimmer)				
<i>Hydrobia hermanni</i> (FABRICIUS) (= tarda HERBST)	0	1	1885	s
Haliplidae (Wassertreter)				
<i>Brychius elevatus</i> (PANZER)	2	-	zs	zs
<i>Peltodytes caesus</i> (DUFTSCHMIDT)	-	-	ns	ns
<i>Haliplus varius</i> NICOLAI	0	-	1929	/
<i>Haliplus obliquus</i> FABRICIUS	2	-	s	ss
<i>Haliplus confinis</i> STEPHENS	3	-	nh	s
<i>Haliplus lineatocollis</i> MARSHAM	-	-	ns	ns
<i>Haliplus ruficollis</i> DE GEER	-	-	sh	sh
<i>Haliplus heydeni</i> WEHNKE	-	-	h	h
<i>Haliplus fluviatilis</i> AUBÉ	3	-	nh	nh
<i>Haliplus wehnckeii</i> GERHARDT	3	-	nh	zs
<i>Haliplus lineolatus</i> MANNERHEIM	3	-	nh	nh
<i>Haliplus immaculatus</i> GERHARDT	-	-	h	h
<i>Haliplus apicalis</i> THOMSON	3	3	ns	s
<i>Haliplus fulvicollis</i> ERICHSON	2	-	s	1948
<i>Haliplus furcatus</i> SEIDLITZ	1	-	ss	1948
<i>Haliplus laminatus</i> SCHALLER	3	-	ns	ns
<i>Haliplus flavicollis</i> STURM	-	-	ns	ns
<i>Haliplus fulvus</i> FABRICIUS	2	-	s	ns
<i>Haliplus variegatus</i> STURM	1	-	ss	/
Noteridae (Ruderschwimmer)				
<i>Noterus clavicornis</i> (DE GEER)	3	-	ns	zs
<i>Noterus crassicornis</i> (MÜLLER)	-	-	sh	sh
Dytiscidae (Schwimmkäfer)				
<i>Hyphydrus ovatus</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Guignotus pusillus</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Guignotus hamulatus</i> (GYLLENHAL)	1	1	ss	/
<i>Bidessus unistriatus</i> (SCHRANK)	2	-	s	ss
<i>Bidessus grossepunctatus</i> VORBR.	0	2	1910	/
<i>Coelambus impressopunctatus</i> (SCHALLER)	-	-	h	h
<i>Coelambus parallelogrammus</i> (AHRENS)	3	3	nh	zs
<i>Coelambus novemlineatus</i> (STEPHENS)	0	1	1926	/
<i>Coelambus laetus</i> (SCHAUM)	p	3	s	s
<i>Coelambus confluens</i> (FABRICIUS)	3	-	nh	nh
<i>Hygrotus versicolor</i> (SCHALLER)	-	-	h	h
<i>Hygrotus inaequalis</i> (FABRICIUS)	-	-	sh	sh
<i>Hygrotus decoratus</i> (GYLLENHAL)	-	-	ns	ns
<i>Hydroporus scalesianus</i> STEPHENS	2	3	s	/
<i>Hydroporus angustatus</i> STURM	-	-	h	h
<i>Hydroporus umbrosus</i> (GYLLENHAL)	-	-	sh	sh
<i>Hydroporus tristis</i> (PAYKULL)	-	-	sh	sh
<i>Hydroporus glabriusculus</i> AUBÉ	2	-	s	/
<i>Hydroporus notatus</i> STURM	1	1	ss	/
<i>Hydroporus gyllenhali</i> SCHIÖDTE (= piceus STEPHENS)	3	-	ns	s
<i>Hydroporus palustris</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Hydroporus incognitus</i> SHARP	-	-	h	h
<i>Hydroporus striola</i> GYLLENHAL	-	-	ns	ns

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Hydroporus erythrocephalus</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Hydroporus melanocephalus</i> (MARSHAM)	1	3	s	s
<i>Hydroporus obscurus</i> STURM	3	-	zs	s
<i>Hydroporus elongatus</i> STURM	2	3	s	ss
<i>Hydroporus rufifrons</i> (DUFTSCHMID)	1	-	ss	s
<i>Hydroporus planus</i> (FABRICIUS)	-	-	sh	sh
<i>Hydroporus pubescens</i> (GYLLENHAL)	3	-	nh	nh
<i>Hydroporus fuscipennis</i> SCHAUM	p	-	ss	ss
<i>Hydroporus discretus</i> FAIRMAIRE	2	-	zs	zs
<i>Hydroporus nigrita</i> (FABRICIUS)	3	-	ns	zs
<i>Hydroporus memnonius</i> NICOLET	-	-	h	ns
<i>Hydroporus obsoletus</i> AUBÉ	1	2	ss	/
<i>Hydroporus melanarius</i> STURM	3	-	ns	ns
<i>Hydroporus longicornis</i> SHARP	1	2	ss	/
<i>Hydroporus neglectus</i> SCHAUM	3	-	nh	zs
<i>Suphydrotes dorsalis</i> (FABRICIUS) (= <i>Hydroporus</i> CLAIRVILLE)	-	-	ns	nh
<i>Graptodytes granularis</i> (LINNÉ)	2	-	zs	s
<i>Graptodytes bilineatus</i> (STURM)	2	-	ss	s
<i>Graptodytes pictus</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Laccornis oblongus</i> (STEPHENS)	3	-	zs	s
<i>Porhydrus lineatus</i> (FABRICIUS)	-	-	h	ns
<i>Deronectes latus</i> (STEPHENS)	1	2	s	s
<i>Stictotarsus duodecimpustulatus</i> (FABRICIUS)	2	-	nh	nh
<i>Potamonectes canaliculatus</i> (LACORDAIRE)	-	-	ns	ns
<i>Potamonectes depressus</i> (FABRICIUS)	3	3	ns	/
<i>Potamonectes elegans</i> PANZER	3	-	ns	ns
<i>Oreodytes sanmarki</i> SAHLBERG (= <i>rivalis</i> (GYLLENHAL))	1	3	ss	/
<i>Scarodytes halensis</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Laccophilus minutus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Laccophilus hyalinus</i> (DE GEER)	-	-	ns	ns
<i>Copelatus haemorrhoidalis</i> (FABRICIUS)	3	-	nh	nh
<i>Platambus maculatus</i> (LINNÉ)	3	-	ns	ns
<i>Agabus subtilis</i> ERICHSON	2	3	s	s
<i>Agabus erichsoni</i> GEMMINGER & HAROLD (= <i>nigraeneus</i> FHL)	2	1	s	ss
<i>Agabus chalconotus</i> (PANZER)	-	-	ns	h
<i>Agabus melanocornis</i> ZIMMERMANN	1	3	ss	/
<i>Agabus neglectus</i> ERICHSON	3	-	zs	zs
<i>Agabus guttatus</i> (PAYKULL)	3	-	zs	nh
<i>Agabus melanarius</i> AUBÉ	2	-	s	s
<i>Agabus bipustulatus</i> (LINNÉ)	-	-	g	g
<i>Agabus striolatus</i> (GYLLENHAL)	3	2	zs	zs
<i>Agabus sturmi</i> (GYLLENHAL)	-	-	g	g
<i>Agabus wasastjerna</i> SAHLBERG	1	2	ss	ss
<i>Agabus fuscipennis</i> (PAYKULL)	1	1	ss	/
<i>Agabus uliginosus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Agabus paludosus</i> (FABRICIUS)	3	-	ns	ns
<i>Agabus nebulosus</i> (FORSTER)	-	-	ns	ns
<i>Agabus conspersus</i> (MARSHAM)	p	1	zs	zs
<i>Agabus affinis</i> (PAYKULL)	-	-	h	ns
<i>Agabus unguicularis</i> THOMSON	-	4	h	ns
<i>Agabus congener</i> (THUNBERG)	3	-	nh	ns
<i>Agabus clypealis</i> THOMSON	0	1	1939	/
<i>Agabus didymus</i> (OLIVIER)	2	-	s	s
<i>Agabus undulatus</i> (SCHRANK)	-	-	sh	sh

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Agabus labiatus</i> (BRAHM)	2	-	s	zs
<i>Ilybius fenestratus</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Ilybius ater</i> (DE GEER)	-	-	h	h
<i>Ilybius fuliginosus</i> (FABRICIUS)	-	-	sh	sh
<i>Ilybius subaeneus</i> ERICHSON	3	-	zs	zs
<i>Ilybius obscurus</i> (MARSHAM)	-	-	ns	ns
<i>Ilybius similis</i> THOMSON	0	1	1933	/
<i>Ilybius guttiger</i> (GYLLENHAL)	-	-	h	h
<i>Ilybius aenescens</i> THOMSON	3	-	zs	s
<i>Nartus grapei</i> (GYLLENHAL)	-	-	ns	ns
<i>Rhantus suturalis</i> (MACLEAY) (= <i>pulverosus</i> (STEPHENS))	-	-	h	h
<i>Rhantus notaticollis</i> (AUBÉ)	0	-	?	?
<i>Rhantus notatus</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Rhantus suturellus</i> (HARRIS)	3	-	nh	nh
<i>Rhantus bistriatus</i> (BERGSTRÄSSER)	p	-	s	s
<i>Rhantus exsoletus</i> (FORSTER)	-	-	h	h
<i>Rhantus latitans</i> SHARP	0	-	1941	ns
<i>Colymbetes fuscus</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Colymbetes paykulli</i> ERICHSON	3	2	nh	zs
<i>Colymbetes striatus</i> (LINNÉ)	p	3	ss	/
<i>Hydaticus transversalis</i> (PONTOPPI)	2	-	s	zs
<i>Hydaticus modestus</i> SHARP (= <i>stagnalis</i> (FABRICIUS))	2	-	s	zs
<i>Hydaticus laevipennis</i> THOMSON	1	1	ss	/
<i>Hydaticus seminiger</i> (DE GEER)	-	-	h	h
<i>Graphoderus bilineatus</i> (DE GEER)	1	2	ss	1968
<i>Graphoderus zonatus</i> (HOPPE)	2	2	s	s
<i>Graphoderus cinereus</i> (LINNÉ)	3	-	nh	nh
<i>Graphoderus austriacus</i> (STURM)	1	1	ss	/
<i>Acilius sulcatus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Acilius canaliculatus</i> (NICOLET)	-	-	ns	ns
<i>Dytiscus latissimus</i> LINNÉ	1	2	ss	/
<i>Dytiscus semisulcatus</i> MÜLLER	2	2	s	s
<i>Dytiscus dimidiatus</i> BERSTR.	-	-	nh	nh
<i>Dytiscus marginalis</i> LINNÉ	-	-	ns	ns
<i>Dytiscus circumcinctus</i> AHRENS	3	-	zs	zs
<i>Dytiscus circumflexus</i> FABRICIUS	3	-	zs	zs
<i>Dytiscus lapponicus</i> GYLLENHAL	2	2	s	s
<i>Cybister lateralimarginalis</i> (DE GEER)	0	1	1922	/
Gyrinidae (Taumelkäfer)				
<i>Gyrinus minutus</i> FABRICIUS	2	-	ss	1940
<i>Gyrinus aeratus</i> STEPHENS	3	-	nh	s
<i>Gyrinus marinus</i> GYLLENHAL	-	-	h	h
<i>Gyrinus distinctus</i> AUBÉ	3	3	zs	/
<i>Gyrinus substriatus</i> STEPHENS	-	-	sh	sh
<i>Gyrinus natator</i> LINNÉ	1	2	ss	/
<i>Gyrinus suffriani</i> SCRIBA	2	-	ss	/
<i>Gyrinus caspius</i> MÉNÉTRIÉS	p	-	zs	/
<i>Gyrinus paykulli</i> OCHS	3	-	nh	ss
<i>Orectochilus villosus</i> MÜLLER	2	-	nh	zs
Microsporidae (= Sphaeriidae; Kugelkäfer)				
<i>Microsporus obsidianus</i> KOLENATI (= <i>Sphaerius</i> WALTL <i>acaroides</i> WALTL)	1	2	1951	ss

	SH	BRD	Rote Liste SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
Hydraenidae (Langtaster-Wasserkäfer)						
<i>Hydraena palustris</i> ERICHSON	3	-			nh	zs
<i>Hydraena britteni</i> JOY	-	-			ns	ns
<i>Hydraena riparia</i> KUGELAN	3	-			ns	ns
<i>Hydraena reyi</i> KUWERT (= <i>sternalis</i> AUCT. NEC REY)	1	2			1967	/
<i>Hydraena melas</i> DALLA TORRE (= <i>bohemica</i> HRBÁCEK)	2	-			s	ss
<i>Hydraena nigrita</i> GERMAR	2	-			s	/
<i>Hydraena pygmaea</i> WATERHOUSE	1	3			ss	s
<i>Hydraena pulchella</i> GERMAR	1	2			ss	/
<i>Hydraena testacea</i> CURTIS	p	-			s	ss
<i>Hydraena gracilis</i> GERMAR	3	-			zs	s
<i>Ochthebius dilatatus</i> STEPHENS	3	3			ns	zs
<i>Ochthebius auriculatus</i> REY	p	3			s	s
<i>Ochthebius bicolor</i> GERMAR	3	-			ns	ns
<i>Ochthebius minimus</i> (FABRICIUS)	-	-			h	sh
<i>Ochthebius pusillus</i> STEPHENS	p	-			ss	ss
<i>Ochthebius marinus</i> (PAYKULL)	-	-			sh	h
<i>Ochthebius viridis</i> PEYRON	1	-			ss	/
<i>Aulacochthebius narentinus</i> (REITTER) (= <i>Ochthebius</i> LEACH)	/	-			/	ss
<i>Limnebius truncatellus</i> THUNBERG	3	-			ns	ns
<i>Limnebius papposus</i> MULSANT	2	-			s	s
<i>Limnebius truncatulus</i> THOMSON	3	-			s	s
<i>Limnebius crinifer</i> REY	-	-			nh	nh
<i>Limnebius nitidus</i> MARSHAM	2	3			ss	/
<i>Limnebius aluta</i> BEDEL	3	-			zs	zs
<i>Limnebius atomus</i> DUFTSCHMID	1	-			ss	s
Hydrochidae (Rippen-Wasserkäfer)						
<i>Hydrochus elongatus</i> SCHALLER	3	-			nh	ns
<i>Hydrochus ignicollis</i> MOTSCHULSKY	p	-			ss	s
<i>Hydrochus carinatus</i> GERMAR	-	-			ns	ns
<i>Hydrochus brevis</i> HERBST	-	-			ns	ns
<i>Hydrochus megaphallus</i> BERGE	p	-			ss	s
Spercheidae (Tümpelkäfer)						
<i>Spercheus emarginatus</i> (SCHALLER)	3	-			nh	nh
Georissidae (Uferschlammkäfer)						
<i>Georissus crenulatus</i> ROSSI	3	#			nh	zs
Hydrophilidae (Wasserfreunde)						
<i>Helophorus rufipes</i> BOSC.	1	-			ss	/
<i>Helophorus porculus</i> BEDEL	/	-			/	ss
<i>Helophorus nubilus</i> (FABRICIUS)	-	-			ns	ns
<i>Helophorus tuberculatus</i> GYLLENHAL	p	-			ss	/
<i>Helophorus grandis</i> ILLIGER	-	-			h	h
<i>Helophorus aquaticus</i> (LINNÉ)	-	-			sh	sh
<i>Helophorus aequalis</i> THOMSON	-	-			h	h
<i>Helophorus arvernicus</i> MULSANT	2	-			zs	zs
<i>Helophorus brevipalpis</i> BEDEL (= <i>guttulus brevipalpis</i> BEDEL)	-	-			sh	sh
<i>Helophorus nanus</i> STURM	3	-			nh	nh
<i>Helophorus pumilio</i> ERICHSON	3	-			nh	nh
<i>Helophorus redtenbacheri</i> KUWERT	/	-			/	s

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Helophorus laticollis</i> THOMSON	1	1	ss	1915
<i>Helophorus strigifrons</i> THOMSON	-	-	ns	ns
<i>Helophorus flavipes</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Helophorus obscurus</i> MULSANT	-	-	sh	sh
<i>Helophorus asperatus</i> REY	0	-	1934	1911
<i>Helophorus dorsalis</i> MARSHAM	p	3	s	/
<i>Helophorus fulgidicollis</i> MOTSCHULSKY	1	1	ss	/
<i>Helophorus granularis</i> (LINNÉ)	-	-	g	g
<i>Helophorus minutus</i> (FABRICIUS)	-	-	sh	sh
<i>Helophorus paraminutus</i> ANGUS	p	-	zs	zs
<i>Helophorus griseus</i> HERBST	3	-	ns	ns
<i>Coelostoma orbiculare</i> FABRICIUS	-	-	h	sh
<i>Dactylosternum abdominale</i> FABRICIUS	p	-	ss	/
<i>Sphaeridium bipustulatum</i> FABRICIUS	-	-	sh	sh
<i>Sphaeridium marginatum</i> FABRICIUS	-	-	h	h
<i>Sphaeridium scarabaeoides</i> LINNÉ	-	-	h	h
<i>Sphaeridium lunatum</i> FABRICIUS	-	-	ns	ns
<i>Cercyon littoralis</i> (GYLLENHAL)	-	-	h	h
<i>Cercyon depressus</i> STEPHENS	1	-	ss	/
<i>Cercyon ustulatus</i> (PREYSSLER)	-	-	h	h
<i>Cercyon obsoletus</i> GYLLENHAL (= lugubris OLIVIER)	p	-	ss	ss
<i>Cercyon impressus</i> (STURM)	-	-	ns	ns
<i>Cercyon haemorrhoidalis</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Cercyon melanocephalus</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Cercyon marinus</i> THOMSON	-	-	h	h
<i>Cercyon bifenestratus</i> KÜSTER	-	3	zs	ns
<i>Cercyon lateralis</i> (MARSHAM)	-	-	h	h
<i>Cercyon laminatus</i> SHARP	p	-	zs	zs
<i>Cercyon unipunctatus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Cercyon quisquilius</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Cercyon atricapillus</i> (MARSHAM)	-	-	nh	nh
<i>Cercyon terminatus</i> (MARSHAM)	-	-	nh	nh
<i>Cercyon pygmaeus</i> (ILLIGER)	-	-	h	h
<i>Cercyon granarius</i> ERICHSON	2	-	s	ss
<i>Cercyon tristis</i> (ILLIGER)	-	-	ns	ns
<i>Cercyon convexiusculus</i> STEPHENS	-	-	sh	sh
<i>Cercyon sternalis</i> SHARP	-	-	h	h
<i>Cercyon analis</i> (PAYKULL)	-	-	sh	sh
<i>Megasternum obscurum</i> (MARSHAM) (= boletophagum (MARSHAM))	-	-	sh	g
<i>Cryptopleurum minutum</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Cryptopleurum crenatum</i> (PANZER)	2	-	s	s
<i>Cryptopleurum subtile</i> SHARP	-	-	nh	nh
<i>Paracymus aeneus</i> (GERMAR)	1	3	ss	/
<i>Hydrobius fuscipes</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Limnoxenus niger</i> (ZSCHACH)	1	2	ss	ss
<i>Anacaena globulus</i> (PAYKULL)	-	-	ns	ns
<i>Anacaena limbata</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Anacaena lutescens</i> STEPHENS	-	-	nh	nh
<i>Laccobius striatulus</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Laccobius sinuatus</i> MOTSCHULSKY	3	-	nh	nh
<i>Laccobius obscuratus</i> ROTTENBERG	1	-	1950	/
<i>Laccobius neapolitanus</i> ROTTENBERG	/	2	/	ss
<i>Laccobius bipunctatus</i> FABRICIUS (= alutaceus THOMSON)	-	-	ns	h
<i>Laccobius minutus</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Laccobius biguttatus</i> GERHARDT	2	-	zs	s
<i>Laccobius gracilis</i> MOTSCHULSKY	0	2	1950	/
<i>Helochares obscurus</i> (MÜLLER)	-	-	h	h
<i>Helochares punctatus</i> SHARP	3	-	nh	nh
<i>Enochrus melanocephalus</i> (OLIVIER)	3	-	nh	nh
<i>Enochrus ochropterus</i> (MARSHAM)	3	-	h	ns
<i>Enochrus quadripunctatus</i> (HERBST)	-	-	ns	ns
<i>Enochrus halophilus</i> BEDEL	1	-	ss	/
<i>Enochrus bicolor</i> (FABRICIUS)	3	3	ns	zs
<i>Enochrus testaceus</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Enochrus affinis</i> (THUNBERG)	-	-	h	h
<i>Enochrus coarctatus</i> (GREDLER)	3	-	ns	ns
<i>Cymbiodyta marginella</i> (FABRICIUS)	-	-	h	sh
<i>Chaetarthria seminulum</i> (HERBST)	-	-	h	h
<i>Hydrochara caraboides</i> (LINNÉ) (= <i>Hydrophilus</i> LEACH NEC MÜLLER)	3	-	nh	nh
<i>Hydrophilus piceus</i> (LINNÉ) (= <i>Hydrous</i> LINNÉ)	1	2	s	1936
<i>Hydrophilus aterrimus</i> (ESCHSCHOLTZ) (= <i>Hydrous</i> LINNÉ)	2	2	s	s
<i>Berosus signaticollis</i> (CHARPENTIER)	1	-	ss	s
<i>Berosus luridus</i> (LINNÉ)	2	-	s	s
<i>Berosus spinosus</i> (STEVEN)	1	1	ss	/
<i>Berosus fulvus</i> KUWERT	1	?	ss	/
Histeridae (Stutzkäfer)				
<i>Teretrius picipes</i> (FABRICIUS)	0	2	18??	ss
<i>Plegaderus saucius</i> ERICHSON	/	3	/	zs
<i>Plegaderus vulneratus</i> (PANZER)	-	-	ns	nh
<i>Plegaderus caesus</i> (HERBST)	2	-	s	zs
<i>Plegaderus dissectus</i> ERICHSON	2	3	s	zs
<i>Chetabraeus globulus</i> (CREUTZER) (= <i>Chartabraeus</i> WITZGALL)	0	-	1911	/
<i>Abraeus granulum</i> ERICHSON	2	3	s	s
<i>Abraeus parvulus</i> AUBÉ	/	2	/	ss
<i>Abraeus globosus</i> (HOFFMANN)	3	-	nh	nh
<i>Acritus minutus</i> (HERBST)	0	3	1926	/
<i>Acritus nigricornis</i> (HOFFMANN)	-	-	ns	ns
<i>Acritus homoeopathicus</i> WOLLASTON	2	2	s	s
<i>Aeletes atomarius</i> (AUBÉ) (= <i>Acritus</i> LE CONTE)	1	1	ss	s
<i>Myrmetes paykulli</i> (KANAAR) (= <i>piceus</i> (PAYKULL))	-	-	ns	ns
<i>Gnathoncus rotundatus</i> (KUGELANN) (= <i>nanus</i> (SCRIBA))	-	-	ns	ns
<i>Gnathoncus nannetensis</i> MARSHAM	3	-	s	s
<i>Gnathoncus schmidtii</i> REITTER	-	3	zs	zs
<i>Gnathoncus buyssoni</i> AUZAT	-	-	zs	zs
<i>Saprinus rugifer</i> (PAYKULL)	2	2	s	/
<i>Saprinus planiusculus</i> MOTSCHULSKY (= <i>cuspidatus</i> IHSEN)	-	-	h	h
<i>Saprinus semistriatus</i> (SCRIBA)	-	-	h	h
<i>Saprinus subnitescens</i> BICKHARDT	/	-	/	ss
<i>Saprinus virescens</i> (PAYKULL)	1	-	s	s
<i>Saprinus immundus</i> (GYLLENHAL)	2	-	s	s
<i>Saprinus aeneus</i> (FABRICIUS)	-	-	zs	nh
<i>Chalcionellus decemstriatus</i> (ROSSI)	0	-	1909	1909

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Hypococcus rugifrons</i> (PAYKULL)	-	-	ns	ns
<i>Hypococcus metallicus</i> (HERBST)	3	-	zs	zs
<i>Hypococcus rugiceps</i> (DUFTSCHMID)	2	-	s	ss
<i>Hypococcus dimidiatus maritimus</i> (STEPHENS) (= <i>Baeckmanniolus REICHARDT maritimus</i> (STEPHENS))	2	-	ss	/
<i>Dendrophilus punctatus</i> (HERBST)	3	-	nh	nh
<i>Dendrophilus pygmaeus</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Carcinops pumilio</i> (ERICHSON)	-	-	ns	ns
<i>Paromalus flavicornis</i> (HERBST)	3	-	nh	ns
<i>Paromalus parallelepipedus</i> (HERBST)	2	-	s	ns
<i>Holepta plana</i> (SULZER)	2	-	s	s
<i>Onthophilus punctatus</i> (MÜLLER) (= <i>striatus</i> (FORSTER))	2	-	s	s
<i>Onthophilus sulcatus</i> (FABRICIUS)	3	-	zs	zs
<i>Platysoma minor</i> (ROSSI) (= <i>frontale</i> (PAYKULL))	2	-	s	s
<i>Platysoma compressum</i> (HERBST)	2	-	s	s
<i>Platysoma lineare</i> (ERICHSON) (= <i>Cylistes COOMAN</i>)	/	-	/	s
<i>Platysoma ferrugineum</i> (THUNBERG) (= <i>Cylistes COOMAN angustatum</i> (HOFFMANN))	1	-	s	zs
<i>Margarinotus obscurus</i> (KUGELANN) (= <i>Paralister BICKHARDT stercorarius</i> (HOFFMANN))	-	-	h	h
<i>Margarinotus bipustulatus</i> (SCHRANK) (= <i>Paralister BICKHARDT</i>)	2	-	s	s
<i>Margarinotus purpurascens</i> (HERBST) (= <i>Paralister BICKHARDT</i>)	-	-	h	h
<i>Margarinotus neglectus</i> (GERMAR) (= <i>Paralister BICKHARDT</i>)	-	-	zs	zs
<i>Margarinotus ventralis</i> (MARSHAM) (= <i>Paralister BICKHARDT</i>)	-	-	h	h
<i>Margarinotus carbonarius</i> (HOFFMANN) (= <i>Paralister BICKHARDT</i>)	-	-	ns	ns
<i>Margarinotus punctiventer</i> (MARSHAM) (= <i>Paralister BICKHARDT stigmosus</i> (MARSHAM))	-	-	zs	zs
<i>Margarinotus ignobilis</i> (MARSHAM) (= <i>Paralister BICKHARDT</i>)	-	-	zs	zs
<i>Margarinotus striola</i> (SAHLBERG) (= <i>Hister LINNÉ</i>)	-	-	ns	ns
<i>Margarinotus terricola</i> GERMAR (= <i>Hister LINNÉ</i>)	-	-	zs	zs
<i>Margarinotus merdarius</i> (HOFFMANN) (= <i>Hister LINNÉ</i>)	-	-	h	h
<i>Margarinotus brunneus</i> (HOFFMANN) (= <i>Hister LINNÉ cadaverinus</i> HOFFMANN)	-	-	h	h
<i>Margarinotus marginatus</i> (ERICHSON) (= <i>Grammostethus LEWIS</i>)	-	-	ns	ns
<i>Hister quadrimaculatus</i> LINNÉ	0	-	1860	1965
<i>Hister unicolor</i> LINNÉ	-	-	h	h
<i>Hister quadrinotatus</i> SCRIBA	1	-	1949	ss
<i>Hister helluo</i> TRUQUI	2	2	s	s
<i>Hister bissexstriatus</i> FABRICIUS	2	-	s	s
<i>Atholus bimaculatus</i> (LINNÉ)	3	-	zs	zs
<i>Atholus duodecimstriatus</i> (SCHRANK)	-	-	h	h
<i>Atholus corvinus</i> (GERMAR)	1	-	ss	1901
<i>Hetaerius ferrugineus</i> ERICHSON	2	-	s	s

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
Sphaeritidae (Mooskäfer)				
<i>Sphaerites glabratus</i> (FABRICIUS)	/	-	/	1966
Silphidae (Aaskäfer)				
<i>Necrophorus germanicus</i> (LINNÉ)	1	2	1950	1903
<i>Necrophorus humator</i> OLIVIER	-	-	h	h
<i>Necrophorus sepulcor</i> CHARPENTIER	1	3	ss	ss
<i>Necrophorus investigator</i> ZETTERSTEDT	-	-	nh	nh
<i>Necrophorus fossor</i> ERICHSON	1	-	1966	18??
<i>Necrophorus vespilloides</i> HERBST	-	-	h	h
<i>Necrophorus vespillo</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Necrophorus vestigator</i> HERSCHEL	-	-	zs	zs
<i>Necrodes littoralis</i> (LINNÉ)	3	3	ns	ns
<i>Thanatophilus rugosus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Thanatophilus sinuatus</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Thanatophilus dispar</i> (HERBST)	1	3	1958	1961
<i>Oeceoptoma thoracica</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Blitophaga opaca</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Blitophaga undata</i> (MÜLLER)	1	-	1948	1960
<i>Xylodrepa quadrimaculata</i> (SCOPOLI) (= quadripunctata (LINNÉ))	2	-	s	s
<i>Silpha carinata</i> HERBST	-	3	ns	ns
<i>Silpha obscura</i> LINNÉ	3	-	nh	nh
<i>Silpha tristis</i> ILLIGER	-	-	ns	ns
<i>Phosphuga atrata</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
Agyrtidae (Dicktaster-Aaskäfer)				
<i>Agyrtes bicolor</i> LAPORTE	1	1	ss	/
<i>Agyrtes castaneus</i> (FABRICIUS)	1	-	1945	/
Leptinidae (Pelzflohkäfer)				
<i>Leptinus testaceus</i> MÜLLER	-	-	nh	nh
Cholevidae (= Catopidae; Nestkäfer)				
<i>Ptomaphagus variicornis</i> (ROSENHAUER)	3	-	s	s
<i>Ptomaphagus subvillosus</i> (GOEZE)	3	-	s	s
<i>Ptomaphagus sericatus</i> (CHAUDOIR) (= medius REY)	-	-	ns	ns
<i>Nemadus colonoides</i> (KRAATZ)	3	-	zs	zs
<i>Nargus velox</i> (SPENCE)	-	-	ns	ns
<i>Nargus wilkini</i> (SPENCE)	-	-	ns	ns
<i>Nargus anisotomoides</i> (SPENCE)	-	-	ns	ns
<i>Choleva spadicea</i> (STURM)	3	3	s	ss
<i>Choleva paskoviensis</i> REITTER	/	2	/	ss
<i>Choleva agilis</i> (ILLIGER)	-	-	ns	ns
<i>Choleva septentrionis holsatica</i> BENICK & IHSSEN	1	1	ss	/
<i>Choleva oblonga</i> LATREILLE	-	-	nh	nh
<i>Choleva reitteri</i> PETRI	2	2	ss	/
<i>Choleva glauca</i> BRITT.	-	-	nh	nh
<i>Choleva angustata</i> (FABRICIUS)	3	-	s	s
<i>Choleva faginezi</i> JEANNEL	1	-	?	/
<i>Choleva jeanneli</i> BRITT.	-	-	ns	ns
<i>Choleva elongata</i> (PAYKULL)	-	-	h	h
<i>Dreposcia umbrina</i> (ERICHSON)	/	2	/	s
<i>Sciadrepoides watsoni</i> (SPENCE)	-	-	h	h
<i>Sciadrepoides fumatus</i> (SPENCE)	-	-	zs	zs
<i>Catops subfuscus</i> KELLNER	3	-	zs	zs

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
Catops longulus KELLNER	p	-	ss	ss
Catops coracinus KELLNER	-	-	nh	nh
Catops grandicollis ERICHSON	-	-	ns	ns
Catops kirbyi (SPENCE)	-	-	nh	nh
Catops tristis (PANZER)	-	-	h	h
Catops chrysomeloides (PANZER)	3	-	s	s
Catops neglectus KRAATZ	3	-	zs	zs
Catops morio (FABRICIUS)	-	-	h	h
Catops nigrita ERICHSON	-	-	ns	ns
Catops nigriclavis GERHARDT	-	-	zs	zs
Catops westi KROGERUS	3	-	zs	zs
Catops fuscus (PANZER)	-	-	zs	zs
Catops fuliginosus ERICHSON	-	-	ns	ns
Catops nigricans (SPENCE)	-	-	zs	zs
Catops picipes (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
Colonidae (Kolonistenkäfer)				
Colon latum KRAATZ	2	-	s	s
Colon fuscicorne KRAATZ	0	3	1921	/
Colon angulare ERICHSON	-	-	ns	ns
Colon dentipes (SAHLBERG)	2	-	ss	/
Colon barnevilliei KRAATZ	3	-	s	/
Colon brunneum (LATREILLE)	-	-	ns	ns
Colon appendiculatum SAHLBERG	2	3	s	s
Colon calcaratum ERICHSON	3	3	zs	zs
Colon serripes ERICHSON	-	-	ns	ns
Colon viennense HERBST	2	-	s	s
Colon bidentatum SAHLBERG	0	2	1920	ss
Leiodidae (Trüffelkäfer, Schwammkugelkäfer)				
Triarthron maerkeli MÄRKEL	-	2	ns	ns
Hydnobius latifrons CURTIS (= strigosus SCHMIDT)	0	2	1922	/
Hydnobius multistriatus (GYLLENHAL)	2	-	s	/
Leiodes ciliaris (SCHMIDT)	2	3	s	s
Leiodes pallens (STURM)	0	2	1908	/
Leiodes rubiginosa (SCHMIDT)	2	3	s	s
Leiodes triepkei (SCHMIDT)	2	2	s	s
Leiodes rugosa STEPHENS	0	2	1941	ss
Leiodes cinnamomea (PANZER)	3	2	zs	zs
Leiodes oblonga (ERICHSON)	2	3	s	s
Leiodes silesiaca (KRAATZ)	2	3	s	s
Leiodes lucens (FAIRMAIRE)	1	3	1949	/
Leiodes longipes (SCHMIDT) (= curta (FAIRMAIRE))	1	2	ss	ss
Leiodes flavescentia (SCHMIDT)	1	2	1953	ss
Leiodes polita (MARSHAM) (= calcarata (ERICHSON))	-	-	ns	ns
Leiodes lunicollis (RYE)	1	2	1957	ss
Leiodes picea (PANZER)	1	2	1960	ss
Leiodes dubia (KUGELANN)	/	-	/	1962
Leiodes obesa (SCHMIDT)	-	-	ns	ns
Leiodes rufipennis (PAYKULL) (= clavicornis (RYE))	-	-	h	h
Leiodes bicolor (SCHMIDT)	3	-	zs	zs
Leiodes brunnea (STURM)	1	3	ss	/

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Leiodes ruficollis</i> SAHLBERG (= nigrita AUCT. NEC (SCHM.))	2	-	s	s
<i>Leiodes ferruginea</i> (FABRICIUS) (= ovalis (SCHMIDT))	-	-	ns	ns
<i>Leiodes gallica</i> (REITTER)	1	2	ss	/
<i>Leiodes nigrita</i> (SCHMIDT) (= scita ERICHSON)	0	3	1864	/
<i>Leiodes badia</i> (STURM)	2	-	s	s
<i>Leiodes gyllenhali</i> (STEPHENS) (= parvula (SAHLBERG))	3	-	s	s
<i>Colenis immunda</i> (STURM)	-	-	ns	ns
<i>Agaricophagus cephalotes</i> SCHMIDT	0	2	1926	/
<i>Cyrtusa subtestacea</i> (GYLLENHAL)	0	2	1927	/
<i>Liocytusa minuta</i> (AHRENS) (= Cyrtusa ERICHSON)	-	-	ns	ns
<i>Liocytusa vittata</i> (CURTIS) (= Cyrtusa ERICHSON pauxilla (SCHMIDT))	-	-	ns	ns
<i>Anisotoma humeralis</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Anisotoma axillaris</i> GYLLENHAL	2	-	s	ns
<i>Anisotoma castanea</i> (HERBST)	-	-	zs	zs
<i>Anisotoma glabra</i> (KUGELANN)	3	-	s	ns
<i>Anisotoma orbicularis</i> (HERBST)	-	-	ns	ns
<i>Amphicyllis globus</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Amphicyllis globiformis</i> (SAHLBERG)	3	3	s	s
<i>Cytoplastus seriepunctatus</i> (BRISOUT)	/	3	/	ss
<i>Agathidium marginatum</i> STURM	3	-	ns	ns
<i>Agathidium haemorrhoum</i> ERICHSON	1	3	ss	s
<i>Agathidium varians</i> BECK	-	-	h	h
<i>Agathidium convexum</i> SHARP	3	3	s	s
<i>Agathidium rotundatum</i> (GYLLENHAL) (= sphaerulum REITTER)	-	-	ns	ns
<i>Agathidium confusum</i> BRISOUT	-	-	zs	zs
<i>Agathidium nigrinum</i> STURM	1	-	ss	ss
<i>Agathidium nigripenne</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Agathidium atrum</i> (PAYKULL)	-	-	ns	ns
<i>Agathidium seminulum</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Agathidium laevigatum</i> ERICHSON	-	-	ns	ns
<i>Agathidium badium</i> ERICHSON	-	-	ns	ns
Scydmaenidae (Ameisenkäfer)				
<i>Euthiconus conicollis</i> (FAIRMAIRE & LABOULBENE)	1	1	ss	ss
<i>Euthia plicata</i> (GYLLENHAL)	p	3	ss	/
<i>Euthia linearis</i> MULSANT	2	2	s	s
<i>Euthia scydmaenoides</i> STEPHENS	-	-	ns	ns
<i>Cephennium thoracicum</i> MÜLLER & KUNZE	2	-	s	s
<i>Neuraphes elongatulus</i> (MÜLLER & KUNZE)	-	-	h	h
<i>Neuraphes angulatus</i> (MÜLLER & KUNZE)	-	-	ns	ns
<i>Neuraphes carinatus</i> (MULSANT)	3	-	ns	ns
<i>Neuraphes ruthenus</i> MACH.	3	3	zs	zs
<i>Neuraphes talparum</i> LOKAY	p	3	ss	ss
<i>Neuraphes plicicollis</i> REITTER	2	-	ss	zs
<i>Scydmoraphes helvolus</i> (SCHAUM)	2	2	s	zs
<i>Scydmoraphes minutus</i> CHAUDOIR	/	2	/	ss
<i>Stenichnus scutellaris</i> (MÜLLER & KUNZE)	-	-	ns	ns
<i>Stenichnus godarti</i> (LATREILLE)	3	-	zs	ns
<i>Stenichnus collaris</i> (MÜLLER & KUNZE)	-	-	h	h
<i>Stenichnus bicolor</i> (DENNY)	-	-	zs	zs

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
--	------------	--------------	------------------	-------------------

<i>Microscydmus nanus</i> (SCHAUM)	-	-	s	ss
<i>Microscydmus minimus</i> (CHAUDOIR)	3	-	ss	nh
<i>Euconnus pubicollis</i> (MÜLLER & KUNZE)	2	-	s	s
<i>Euconnus claviger</i> (MÜLLER & KUNZE)	2	-	s	s
<i>Euconnus pragensis</i> MACH.	1	3	ss	ss
<i>Euconnus maeklini</i> (MANNERHEIM)	2	3	s	s
<i>Euconnus unicus</i> FRANZ	/	/	/	ss
<i>Euconnus wetterhali</i> (GYLLENHAL)	/	-	/	ss
<i>Euconnus denticornis</i> (MÜLLER & KUNZE)	2	-	s	s
<i>Euconnus rutilipennis</i> (MÜLLER & KUNZE)	3	-	ns	ns
<i>Euconnus hirticollis</i> (ILLIGER)	-	-	h	h
<i>Euconnus fimetarius</i> (CHAUDOIR)	-	-	nh	nh
<i>Scydmaenus tarsatus</i> MÜLLER & KUNZE	-	-	h	h
<i>Scydmaenus rufus</i> MÜLLER & KUNZE	1	-	ss	ss
<i>Scydmaenus perrisi</i> REITTER	/	2	/	s

Ptiliidae (Federflügler)

<i>Ptenidium grossneri</i> ERICHSON	3	#	zs	zs
<i>Ptenidium laevigatum</i> ERICHSON	-	#	nh	nh
<i>Ptenidium turgidum</i> THOMSON	/	#	/	ss
<i>Ptenidium intermedium</i> WANK.	-	#	zs	zs
<i>Ptenidium fuscocrine</i> ERICHSON	-	#	h	h
<i>Ptenidium punctatum</i> (GYLLENHAL)	3	#	nh	/
<i>Ptenidium formicetorum</i> KRAATZ (= myrmecophilum (MOTSCHULSKY))	-	#	ns	ns
<i>Ptenidium pusillum</i> (GYLLENHAL)	-	#	sh	sh
<i>Ptenidium nitidum</i> (HEER)	-	#	sh	sh
<i>Actidiump coarctatum</i> (HALIDAY)	1	#	ss	/
<i>Oligella foveolata</i> (ALLIB.)	-	#	ns	ns
<i>Oligella intermedia</i> BES.	1	#	1961	s
<i>Oligella insignis</i> (MATTHEWS)	1	#	19??	/
<i>Micridium halidaei</i> (MATTHEWS)	1	#	ss	ss
<i>Ptilium exaratum</i> (ALLIB.) (= minutissimum AUCT. NEC (LJUNGH))	0	#	1930	/
<i>Ptilium affine</i> ERICHSON	0	#	1916	s
<i>Ptilium myrmecophilum</i> (ALLIB.)	2	#	s	s
<i>Ptilium canaliculatum</i> ERICHSON (= exaratum AUCT. NEC ALLIB.)	0	#	1919	s
<i>Ptilium modestum</i> WANK.	/	#	/	ss
<i>Euryptilium saxonicum</i> GILLMEISTER	-	#	zs	zs
<i>Ptiliola kunzei</i> (HEER) (= Nanoptilium FLACH)	-	#	sh	sh
<i>Ptiliola brevicolle</i> (MATTHEWS) (= Nanoptilium FLACH)	/	#	/	ss
<i>Ptiliolum schwarzii</i> (FLACH)	-	#	zs	nh
<i>Ptiliolum wuesthoffi</i> ROSSKOTHEN	-	#	ns	ns
<i>Ptiliolum spencei</i> (ALLIB.)	-	#	h	h
<i>Ptiliolum fuscum</i> (ERICHSON)	-	#	h	h
<i>Ptinella britannica</i> MATTHEWS	2	#	s	s
<i>Ptinella limbata</i> (HEER)	-	#	ns	ns
<i>Ptinella aptera</i> (GUÉRIN-MÉNEVILLE)	-	#	ns	ns
<i>Ptinella tenella</i> (ERICHSON)	2	#	ss	s
<i>Pteryx suturalis</i> (HEER)	-	#	h	h
<i>Nephantes titan</i> (NEWMAN)	-	#	sh	sh
<i>Smicrus filicornis</i> (FAIRMAIRE & LABOULBENE)	-	#	ns	ns
<i>Baeocrara variolosa</i> (MULSANT & REY) (= litoralis (THOMSON))	-	#	nh	nh

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Acrotrichis grandicollis</i> (MANNERHEIM)	-	#	h	h
<i>Acrotrichis montandoni</i> (ALLIB.)	-	#	ns	h
<i>Acrotrichis chevrolati</i> (ALLIB.)	1	#	1949	ss
<i>Acrotrichis thoracica</i> (WALT.)	-	#	ns	ns
<i>Acrotrichis sericans</i> (HEER)	-	#	ns	ns
<i>Acrotrichis dispar</i> (MATTHEWS)	-	#	sh	sh
<i>Acrotrichis brevipennis</i> (ERICHSON)	-	#	ns	ns
<i>Acrotrichis pumila</i> (ERICHSON)	-	#	ns	ns
<i>Acrotrichis silvatica</i> ROSSKOTHEN	-	#	nh	nh
<i>Acrotrichis cognata</i> (MATTHEWS)	/	#	/	s
<i>Acrotrichis insularis</i> (MÄKLIN)	-	#	sh	sh
<i>Acrotrichis arnoldi</i> ROSSKOTHEN	-	#	s	/
<i>Acrotrichis intermedia</i> (GILLMEISTER)	-	#	h	h
<i>Acrotrichis atomaria</i> (DE GEER)	-	#	sh	sh
<i>Acrotrichis lucidula</i> ROSSKOTHEN	1	#	ss	/
<i>Acrotrichis sitkaensis</i> (MOTSCHULSKY) (= <i>fratercula</i> ROSSKOTHEN)	-	#	sh	sh
<i>Acrotrichis rosskotheni</i> SUNDT	3	#	s	/
<i>Acrotrichis fascicularis</i> (HB.)	-	#	h	h
<i>Acrotrichis rugulosa</i> ROSSKOTHEN	3	#	s	s
Scaphidiidae (Kahnkäfer)				
<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> OLIVIER	-	-	ns	ns
<i>Scaphisoma agaricinum</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Scaphisoma boleti</i> (PANZER)	-	-	h	h
<i>Scaphisoma assimile</i> ERICHSON	3	-	ns	ns
<i>Scaphisoma subalpinum</i> REITTER	2	2	s	ss
Staphylinidae (Kurzflügler)				
<i>Siagonium quadricorne</i> KIRBY	2	#	s	s
<i>Phloeocaris subtilissima</i> MANNERHEIM	-	#	h	h
<i>Metopsia clypeata</i> (MÜLLER)	-	#	ns	ns
<i>Megarthrus depressus</i> (PAYKULL)	-	#	sh	sh
<i>Megarthrus sinuatocollis</i> (LACORDAIRE)	-	#	h	h
<i>Megarthrus denticollis</i> (BECK)	-	#	sh	sh
<i>Megarthrus nitidulus</i> KRAATZ	1	#	1954	/
<i>Megarthrus hemipterus</i> (ILLIGER)	/	#	/	1960
<i>Proteinus ovalis</i> STEPHENS	/	#	/	zs
<i>Proteinus brachypterus</i> FABRICIUS	-	#	g	g
<i>Proteinus atomarius</i> ERICHSON	3	#	zs	zs
<i>Proteinus macropterus</i> GYLLENHAL	-	#	h	h
<i>Eusphalerum longipenne</i> (ERICHSON)	0	#	1936	/
<i>Eusphalerum primulae</i> (STEPHENS)	0	#	1890	/
<i>Eusphalerum minutum</i> (LINNÉ)	-	#	sh	sh
<i>Eusphalerum sorbicola</i> (KANGAS)	2	#	ss	/
<i>Eusphalerum signatum</i> (MÄRKEL)	1	#	1947	/
<i>Eusphalerum sorbi</i> (GYLLENHAL)	-	#	ns	ns
<i>Eusphalerum torquatum</i> (MARSHAM)	-	#	sh	sh
<i>Eusphalerum florale</i> (PANZER)	3	#	zs	s
<i>Acrulia inflata</i> (GYLLENHAL)	1	#	ss	/
<i>Elonium minuta</i> (OLIVIER) (= <i>Acrolocha</i> THOMSON <i>striata</i> (GRAVENHORST))	-	#	h	h
<i>Elonium pliginskii</i> BERNHAUER (= <i>Acrolocha</i> THOMSON)	-	#	ns	ns
<i>Elonium sulcula</i> (STEPHENS) (= <i>Acrolocha</i> THOMSON)	-	#	h	h
<i>Phyllodrepa melanocephala</i> (FABRICIUS)	1	#	s	zs

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Phyllodrepa salicis</i> (GYLLENHAL)	2	#	s	s
<i>Phyllodrepa nigra</i> (GRAVENHORST)	2	#	s	s
<i>Phyllodrepa puberula</i> BERNHAUER	3	#	zs	zs
<i>Phyllodrepa floralis</i> (PAYKULL)	-	#	ns	ns
<i>Phyllodrepa melis</i> HANSEN	3	#	zs	zs
<i>Phyllodrepa ioptera</i> (STEPHENS)	-	#	h	h
<i>Phyllodrepa vilis</i> (ERICHSON)	0	#	1944	ss
<i>Phyllodrepa gracilicornis</i> FAIRMAIRE	2	#	s	/
<i>Hapalaraea pygmaea</i> (GYLLENHAL) (= <i>Phyllodrepa</i> THOMSON)	1	#	ss	/
<i>Hypopycna rufula</i> (ERICHSON) (= <i>Phyllodrepa</i> THOMSON)	1	#	ss	ss
<i>Omalium laeviusculum</i> GYLLENHAL	p	#	ss	/
<i>Omalium riparium</i> PAYKULL	3	#	nh	zs
<i>Omalium rivulare</i> (PAYKULL)	-	#	g	g
<i>Omalium allardi</i> FAIRMAIRE	0	#	1893	/
<i>Omalium oxyacanthae</i> GRAVENHORST	-	#	h	h
<i>Omalium exiguum</i> GYLLENHAL	-	#	nh	nh
<i>Omalium littorale</i> KRAATZ	p	#	zs	/
<i>Omalium caesum</i> GRAVENHORST	-	#	sh	sh
<i>Omalium rugatum</i> REY	-	#	ns	ns
<i>Omalium italicum</i> BERNHAUER	p	#	ss	/
<i>Omalium excavatum</i> STEPHENS	-	#	sh	sh
<i>Phloeonomus monilicornis</i> (GYLLENHAL)	3	#	nh	nh
<i>Phloeonomus planus</i> (PAYKULL)	3	#	nh	nh
<i>Phloeonomus lapponicus</i> (ZETTERSTEDT)	3	#	nh	nh
<i>Phloeonomus pusillus</i> (GRAVENHORST)	-	#	sh	sh
<i>Phloeonomus punctipennis</i> THOMSON	-	#	h	h
<i>Xylodromus depressus</i> (GRAVENHORST)	-	#	ns	ns
<i>Xylodromus affinis</i> GERHARDT	3	#	nh	nh
<i>Xylodromus concinnus</i> (MARSHAM)	-	#	h	h
<i>Xylodromus testaceus</i> (ERICHSON)	2	#	s	s
<i>Philorinum sordidum</i> (STEPHENS)	2	#	ss	/
<i>Microlymma marinum</i> (STROEM)	0	#	1914	/
<i>Orochares angustatus</i> (ERICHSON)	0	#	1918	/
<i>Lathrimaeum melanocephalum</i> (ILLIGER)	/	#	/	ss
<i>Lathrimaeum atrocephalum</i> (GYLLENHAL)	-	#	g	g
<i>Lathrimaeum unicolor</i> (MARSHAM)	-	#	sh	sh
<i>Lathrimaeum fuscum</i> ERICHSON	/	#	/	ss
<i>Olophrum piceum</i> (GYLLENHAL)	-	#	h	h
<i>Olophrum fuscum</i> GRAVENHORST	-	#	ns	ns
<i>Olophrum assimile</i> (PAYKULL)	3	#	nh	nh
<i>Arpedium quadrum</i> (GRAVENHORST)	-	#	nh	nh
<i>Eucnecosum brachypterum</i> (GYLLENHAL)	3	#	zs	s
<i>Acidota crenata</i> (FABRICIUS)	-	#	zs	zs
<i>Acidota cruentata</i> MANNERHEIM	-	#	zs	zs
<i>Lesteva punctata</i> ERICHSON	3	#	nh	nh
<i>Lesteva sicula heeri</i> FAUVEL	-	#	ns	ns
<i>Lesteva longoelytrata</i> (GOEZE)	-	#	sh	sh
<i>Lesteva hansenii</i> LOHSE	2	#	s	s
<i>Lesteva pubescens</i> MANNERHEIM	2	#	s	s
<i>Anthophagus praeustus</i> MÜLLER	1	#	ss	zs
<i>Anthophagus caraboides</i> (LINNÉ)	-	#	nh	ss
<i>Coryphium angusticolle</i> STEPHENS	3	#	zs	zs
<i>Syntomium aeneum</i> (MÜLLER)	-	#	ns	ns
<i>Deleaster dichrous</i> (GRAVENHORST)	2	#	s	s
<i>Coprophilus striatulus</i> (FABRICIUS)	-	#	h	h

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Manda mandibularis</i> GYLLENHAL (= <i>Acrognathus</i> ERICHSON)	2	#	s	zs
<i>Planeustomus palpalis</i> (ERICHSON)	2	#	s	zs
<i>Ochthephilus strandi</i> SCHEERPELTZ (= <i>Ancyrophorus</i> KRAATZ)	1	#	ss	/
<i>Carpelimus bilineatus</i> (STEPHENS) (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	-	#	h	h
<i>Carpelimus similis</i> SMETANA (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	2	#	s	s
<i>Carpelimus rivularis</i> MOTSCHULSKY (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	-	#	sh	sh
<i>Carpelimus obesus</i> KIESENWETTER (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	3	#	zs	zs
<i>Carpelimus fuliginosus</i> (GRAVENHORST) (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	3	#	zs	zs
<i>Carpelimus lindrothi</i> PALM (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	3	#	nh	nh
<i>Carpelimus impressus</i> BOISDUVAL (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	3	#	nh	nh
<i>Carpelimus heidenreichi</i> L. BENICK (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	3	#	zs	zs
<i>Carpelimus corticinus</i> (GRAVENHORST) (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	-	#	sh	sh
<i>Carpelimus subtilicornis</i> ROUBAL (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	2	#	s	s
<i>Carpelimus ganglbaueri</i> BERNHAUER (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	1	#	ss	/
<i>Carpelimus foveolatus</i> (SAHLBERG) (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	-	#	ns	ns
<i>Carpelimus halophilus</i> KIESENWETTER (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	2	#	s	s
<i>Carpelimus schneideri</i> GANGLBAUER (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	3	#	zs	zs
<i>Carpelimus despectus</i> BAUDI (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	3	#	nh	nh
<i>Carpelimus zealandicus</i> (SHARP) (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	p	#	ss	ss
<i>Carpelimus pusillus</i> (GRAVENHORST) (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	-	#	ns	ns
<i>Carpelimus gracilis</i> (MANNERHEIM) (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	-	#	ns	ns
<i>Carpelimus subtilis</i> ERICHSON (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	3	#	zs	zs
<i>Carpelimus elongatus</i> ERICHSON (= <i>Trogophloeus</i> MANNERHEIM)	-	#	h	h
<i>Thinodromus arcuatus</i> (STEPHENS) (= <i>Carpelimus</i> SAMOUELLE)	3	#	zs	zs
<i>Aploderus caelatus</i> (GRAVENHORST)	-	#	nh	nh
<i>Aploderus caesus</i> (ERICHSON)	1	#	ss	/
<i>Oxytelus sculptus</i> GRAVENHORST	-	#	h	h
<i>Oxytelus migrator</i> FAUVEL	3	#	ns	ns
<i>Oxytelus fulvipes</i> ERICHSON	3	#	zs	zs
<i>Oxytelus piceus</i> (LINNÉ)	1	#		1962
<i>Oxytelus laqueatus</i> (MARSHAM)	-	#	sh	sh
<i>Anotylus insecatus</i> (GRAVENHORST) (= <i>Oxytelus</i> GRAVENHORST)	3	#	s	s

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Anotylus rugifrons</i> (HOCHHUTH) (= <i>Oxytelus GRAVENHORST</i>)	3	#	zs	zs
<i>Anotylus rugosus</i> (FABRICIUS) (= <i>Oxytelus GRAVENHORST</i>)	-	#	g	g
<i>Anotylus maritimus</i> THOMSON (= <i>Oxytelus GRAVENHORST perrisi FAUVEL</i>)	1	#	1962	/
<i>Anotylus inustus</i> (GRAVENHORST) (= <i>Oxytelus GRAVENHORST</i>)	-	#	ns	ns
<i>Anotylus sculpturatus</i> (GRAVENHORST) (= <i>Oxytelus GRAVENHORST</i>)	-	#	sh	sh
<i>Anotylus mutator</i> (LOHSE) (= <i>Oxytelus GRAVENHORST</i>)	3	#	zs	zs
<i>Anotylus nitidulus</i> (GRAVENHORST) (= <i>Oxytelus GRAVENHORST</i>)	3	#	s	s
<i>Anotylus complanatus</i> (ERICHSON) (= <i>Oxytelus GRAVENHORST</i>)	-	#	h	h
<i>Anotylus clypeonitens</i> (PANDELLE) (= <i>Oxytelus GRAVENHORST</i>)	3	#	zs	s
<i>Anotylus saulcyi</i> (PANDELLE) (= <i>Oxytelus GRAVENHORST</i>)	2	#	s	s
<i>Anotylus fairmairei</i> (PANDELLE) (= <i>Oxytelus GRAVENHORST</i>)	1	#	1961	/
<i>Anotylus tetricarinatus</i> (BLOCK) (= <i>Oxytelus GRAVENHORST</i>)	-	#	g	g
<i>Platystethus arenarius</i> (FOURCROY)	-	#	sh	sh
<i>Platystethus cornutus</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Platystethus alutaceus</i> THOMSON	3	#	ns	ns
<i>Platystethus nodifrons</i> (SAHLBERG)	1	#	1950	s
<i>Platystethus nitens</i> (SAHLBERG)	2	#	s	ss
<i>Bledius bicornis</i> (GERMAR)	3	#	zs	zs
<i>Bledius diota</i> SCHIÖDTE	2	#	s	s
<i>Bledius spectabilis</i> KRAATZ	3	#	nh	nh
<i>Bledius limicola</i> TOTTENHAM (= <i>germanicus</i> WAGNER)	1	#	ss	/
<i>Bledius tricornis</i> (HERBST)	-	#	nh	nh
<i>Bledius unicornis</i> (GERMAR)	/	#	/	ss
<i>Bledius defensus</i> FAUVEL	1	#	ss	/
<i>Bledius pallipes</i> GRAVENHORST (= <i>larseni</i> HANSEN)	-	#	ns	ns
<i>Bledius terebrans</i> SCHIÖDTE	3	#	zs	zs
<i>Bledius filipes</i> SHARP	-	#	ns	ns
<i>Bledius longulus</i> ERICHSON	-	#	ns	ns
<i>Bledius opacus</i> (BLOCK)	-	#	h	h
<i>Bledius gallicus</i> GRAVENHORST (= <i>fracticornis</i> (PAYKULL))	-	#	h	h
<i>Bledius procerulus</i> ERICHSON	?	#	?	/
<i>Bledius dissimilis</i> ERICHSON	p	#	s	/
<i>Bledius occidentalis</i> BONDR.	1	#	ss	1942
<i>Bledius cribricollis</i> HEER	?	#	?	/
<i>Bledius femoralis</i> (GYLLENHAL)	3	#	nh	nh
<i>Bledius atricapillus</i> (GERMAR)	p	#	s	/
<i>Bledius praetermissus</i> WILL.	p	#	zs	zs
<i>Bledius nanus</i> ERICHSON	-	#	nh	zs
<i>Bledius baudii</i> FAUVEL	3	#	zs	s
<i>Bledius erraticus</i> ERICHSON	-	#	ns	ns
<i>Bledius subniger</i> SCHNEIDER	-	#	nh	nh

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Bledius fergussoni</i> JOY (= <i>arenarius</i> (PAYKULL))	-	#	ns	ns
<i>Bledius subterraneus</i> ERICHSON	-	#	h	h
<i>Bledius tibialis</i> HEER	1	#	ss	1901
<i>Thinobius flagellatus</i> LOHSE	/	#	/	ss
<i>Oxyporus rufus</i> (LINNÉ)	-	#	zs	zs
<i>Oxyporus maxillosus</i> FABRICIUS	2	#	ss	1970
<i>Stenus biguttatus</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Stenus comma</i> LEC. (= <i>bipunctatus</i> ERICHSON)	-	-	h	h
<i>Stenus guttula</i> MÜLLER	3	4	zs	zs
<i>Stenus fossulatus</i> ERICHSON	3	-	nh	nh
<i>Stenus aterrimus</i> ERICHSON	p	4	zs	zs
<i>Stenus juno</i> (PAYKULL)	-	-	sh	sh
<i>Stenus calcaratus</i> SCRIBA	p	3	nh	nh
<i>Stenus ater</i> MANNERHEIM	1	-	ss	1956
<i>Stenus longitarsis</i> THOMSON	1	-	ss	s
<i>Stenus gallicus</i> FAUVEL (= <i>excubitor</i> AUCT. NEC ERICHSON)	2	2	s	s
<i>Stenus lustrator</i> ERICHSON	-	-	h	h
<i>Stenus proditor</i> ERICHSON	2	3	s	1957
<i>Stenus sylvester</i> ERICHSON	1	3	1948	/
<i>Stenus clavicornis</i> (SCOPOLI)	-	-	sh	sh
<i>Stenus providus</i> ERICHSON (= <i>rogeri</i> KRAATZ)	-	-	h	h
<i>Stenus bimaculatus</i> GYLLENHAL	-	-	h	h
<i>Stenus palpus</i> ZETTERSTEDT	0	1	1918	/
<i>Stenus boops</i> LJUNGH	-	-	sh	sh
<i>Stenus incrassatus</i> ERICHSON	-	4	ns	ns
<i>Stenus melanarius</i> STEPHENS	-	-	nh	nh
<i>Stenus subdepressus</i> MULSANT & REY	1	2	ss	1926
<i>Stenus morio</i> GRAVENHORST	1	-	ss	/
<i>Stenus excubitor</i> ERICHSON (= <i>rossicus</i> BERNHAUER)	2	-	s	/
<i>Stenus atratus</i> ERICHSON	3	-	nh	nh
<i>Stenus melanopus</i> MARSHAM	p	-	nh	zs
<i>Stenus canaliculatus</i> GYLLENHAL	-	-	h	h
<i>Stenus nitens</i> STEPHENS	-	4	h	h
<i>Stenus fuscipes</i> GRAVENHORST	3	-	zs	zs
<i>Stenus argus</i> GRAVENHORST	-	-	ns	ns
<i>Stenus europaeus</i> PUTHZ (= <i>cautus</i> AUCT. NEC ERICHSON)	-	-	ns	ns
<i>Stenus cautus</i> ERICHSON (= <i>vafellus</i> ERICHSON)	0	-	1921	/
<i>Stenus pusillus</i> STEPHENS	-	-	h	h
<i>Stenus exiguis</i> ERICHSON	1	-	s	/
<i>Stenus nanus</i> STEPHENS	2	-	s	s
<i>Stenus assequens</i> REY (= <i>simillimus</i> L. BENICK)	3	-	s	s
<i>Stenus contumax</i> ASSING	3	?	s	/
<i>Stenus circularis</i> GRAVENHORST	2	-	ss	1962
<i>Stenus pumilio</i> ERICHSON	1	2	ss	/
<i>Stenus humilis</i> ERICHSON	-	-	sh	sh
<i>Stenus carbonarius</i> GYLLENHAL	-	-	h	h
<i>Stenus glabellus</i> THOMSON	1	1	ss	1965
<i>Stenus opticus</i> GRAVENHORST	3	-	zs	zs
<i>Stenus formicetorum</i> MANNERHEIM	3	-	ns	ns

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Stenus intermedius</i> REY (= <i>problematicus</i> KEVAN ALLEN)	3	-	nh	nh
<i>Stenus crassus</i> STEPHENS	3	-	nh	nh
<i>Stenus brunnipes</i> STEPHENS	-	-	ns	ns
<i>Stenus nigritulus</i> GYLLENHAL	2	4	zs	s
<i>Stenus latifrons</i> ERICHSON	-	-	h	h
<i>Stenus fulvicornis</i> STEPHENS	-	-	nh	nh
<i>Stenus tarsalis</i> LJUNGH	3	-	s	s
<i>Stenus bohemicus</i> MACH.	-	3	ns	ns
<i>Stenus similis</i> (HERBST)	3	-	zs	zs
<i>Stenus solitus</i> ERICHSON	3	3	nh	nh
<i>Stenus cicindeloides</i> SCHALLER	-	-	sh	sh
<i>Stenus kiesenwetteri</i> ROSENHAUER	2	2	s	s
<i>Stenus forniciatus</i> STEPHENS	3	-	nh	nh
<i>Stenus pallitarsis</i> STEPHENS	3	-	zs	zs
<i>Stenus niveus</i> FAUVEL	1	3	ss	/
<i>Stenus binotatus</i> LJUNGH	-	-	h	h
<i>Stenus pubescens</i> STEPHENS	3	-	zs	ss
<i>Stenus umbratilis</i> CASEY	2	3	s	/
<i>Stenus flavipes</i> STEPHENS	-	-	h	h
<i>Stenus nitidiusculus</i> STEPHENS	3	-	nh	nh
<i>Stenus picipennis</i> ERICHSON	2	3	zs	zs
<i>Stenus bimaculatus</i> GYLLENHAL	-	-	h	h
<i>Stenus picipes</i> STEPHENS	-	-	ns	ns
<i>Stenus brevipennis</i> THOMSON	2	3	s	s
<i>Stenus impressus</i> GERMAR	-	-	h	h
<i>Stenus ludyi</i> FAUVEL (= <i>coarcticollis</i> AUCT. NEC EPPESHEIM)	/	-	/	ss
<i>Stenus palustris</i> ERICHSON	-	4	h	h
<i>Stenus geniculatus</i> GRAVENHORST	2	-	zs	zs
<i>Stenus pallipes</i> GRAVENHORST	3	-	ns	ns
<i>Dianous coeruleascens</i> (GYLLENHAL)	2	4	zs	zs
<i>Edaphus beszedesi</i> REITTER (= <i>bluehweissi</i> SCHEERPELTZ)	1	-	ss	/
<i>Euaesthetus bipunctatus</i> (LJUNGH)	-	-	h	h
<i>Euaesthetus ruficapillus</i> (BOISDUVAL)	-	-	h	h
<i>Euaesthetus laeviusculus</i> MANNERHEIM	-	-	ns	ns
<i>Paederus caligatus</i> ERICHSON	/	#	/	1970
<i>Paederus brevipennis</i> BOISDUVAL & LACORDAIRE	/	#	/	ss
<i>Paederus fuscipes</i> CURTIS	1	#	1957	ss
<i>Paederus riparius</i> (LINNÉ)	-	#	sh	sh
<i>Paederus litoralis</i> GRAVENHORST	3	#	zs	zs
<i>Paederidus ruficollis</i> (FABRICIUS) (= <i>Paederus</i> GRAVENHORST)	1	#	1951	ss
<i>Astenus procerus</i> (GRAVENHORST) (= <i>filiformis</i> (LATREILLE))	3	#	zs	zs
<i>Astenus pulchellus</i> (HEER)	-	#	h	h
<i>Astenus longelytratus</i> PALM	1	#	ss	/
<i>Astenus gracilis</i> (PAYKULL)	-	#	ns	ns
<i>Rugilus angustatus</i> (FOURCROY) (= <i>Stilicus</i> LATREILLE)	3	#	nh	nh
<i>Rugilus subtilis</i> (ERICHSON) (= <i>Stilicus</i> LATREILLE)	0	#	1898	/
<i>Rugilus rufipes</i> (GERMAR) (= <i>Stilicus</i> LATREILLE)	-	#	h	h
<i>Rugilus geniculatus</i> (ERICHSON) (= <i>Stilicus</i> LATREILLE)	2	#	ss	ss

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Rugilius orbiculatus</i> (PAYKULL) (= <i>Stilicus LATREILLE</i>)	-	#	h	h
<i>Rugilius erichsoni</i> (FAUVEL) (= <i>Stilicus LATREILLE</i>)	-	#	h	h
<i>Medon castaneus</i> (GRAVENHORST)	2	#	s	s
<i>Medon dilutus</i> (ERICHSON)	1	#	ss	ss
<i>Medon piceus</i> KRAATZ	3	#	zs	zs
<i>Medon brunneus</i> (ERICHSON)	3	#	s	/
<i>Medon fusculus</i> (MANNERHEIM)	/	#	/	s
<i>Medon ripicola</i> (KRAATZ)	2	#	s	/
<i>Medon apicalis</i> (KRAATZ)	-	#	ns	ns
<i>Sunius bicolor</i> (OLIVIER) (= <i>Hypomedon MULSANT & REY</i>)	3	#	zs	zs
<i>Sunius melanocephalus</i> (FABRICIUS) (= <i>Hypomedon MULSANT & REY</i>)	0	#	1901	zs
<i>Chloecharis debilicornis</i> (WOLLASTON) (= <i>Hypomedon MULSANT & REY</i>)	p	#	s	s
<i>Pseudomedon obsoletus</i> (NORDMANN)	3	#	zs	zs
<i>Pseudomedon obscurellus</i> (ERICHSON)	3	#	zs	zs
<i>Lithocharis ochraceus</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Lithocharis nigriceps</i> KRAATZ	-	#	h	h
<i>Scopaeus laevigatus</i> (GYLLENHAL)	3	#	s	s
<i>Scopaeus sulcicollis</i> STEPHENS (= <i>cognatus MULSANT & REY</i>)	3	#	ns	ns
<i>Scopaeus minutus</i> ERICHSON	2	#	zs	zs
<i>Scopaeus pusillus</i> KIESENWETTER	1	#	1961	/
<i>Scopaeus furcatus</i> BIN.	1	#	ss	ss
<i>Domene scabriocollis</i> (ERICHSON)	0	#	18??	/
<i>Lathrobium multipunctum</i> GRAVENHORST	-	#	zs	s
<i>Lathrobium sphagnetorum</i> MUONA (= <i>gracile HAMPE</i>)	1	#	ss	/
<i>Lathrobium terminatum</i> GRAVENHORST	-	#	ns	ns
<i>Lathrobium fennicum</i> RENKONEN	3	#	zs	s
<i>Lathrobium quadratum</i> (PAYKULL)	-	#	h	h
<i>Lathrobium rufipenne</i> GYLLENHAL	3	#	nh	nh
<i>Lathrobium elongatum</i> (LINNÉ)	-	#	ns	ns
<i>Lathrobium volgense</i> HOCHHUTH (= <i>geminum KRAATZ</i>)	-	#	ns	ns
<i>Lathrobium ripicola</i> CZWALINA	3	#	zs	s
<i>Lathrobium laevipenne</i> HEER	1	#	ss	1967
<i>Lathrobium castaneipenne</i> KOLENATI	2	#	s	/
<i>Lathrobium fulvipenne</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Lathrobium brunnipes</i> (FABRICIUS)	-	#	h	h
<i>Lathrobium fovulum</i> STEPHENS	-	#	nh	nh
<i>Lathrobium impressum</i> HEER (= <i>filiforme GRAVENHORST</i>)	-	#	nh	nh
<i>Lathrobium longulum</i> GRAVENHORST	-	#	h	h
<i>Lathrobium pallidum</i> NORDMANN	2	#	ss	/
<i>Lathrobium dilutum</i> ERICHSON	1	#	ss	ss
<i>Achenium humile</i> (NICOLET)	2	#	s	s
<i>Cryptobium fracticorne</i> (PAYKULL)	-	#	nh	nh
<i>Cryptobium collare</i> REITTER	-	#	nh	nh
<i>Leptacinus formicetorum</i> MÄRKL	-	#	ns	ns
<i>Leptacinus intermedius</i> DONISTHORPE	-	#	h	h
<i>Leptacinus othoides</i> BAUDI (= <i>suclifrons</i> AUCT. NEC (STEPHENS))	-	#	zs	s
<i>Leptacinus batychrus</i> GYLLENHAL	-	#	nh	nh

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Leptacinus pusillus</i> (STEPHENS) (= <i>linearis</i> (GRAVENHORST))	-	#	ns	ns
<i>Phacophallus parumpunctatus</i> (GYLLENHAL)	-	#	nh	nh
<i>Gauropterus fulgidus</i> (FABRICIUS)	3	#	zs	s
<i>Nudobius lensus</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Gyrohypnus liebei</i> SCHEERPELTZ (= <i>punctulatus</i> (PAYKULL))	-	#	h	h
<i>Gyrohypnus fracticornis</i> (MÜLLER)	-	#	h	h
<i>Gyrohypnus atratus</i> (HEER)	-	#	zs	zs
<i>Gyrohypnus scoticus</i> (JOY)	-	#	g	g
<i>Gyrohypnus angustatus</i> STEPHENS	3	#	s	s
<i>Xantholinus glabratus</i> (GRAVENHORST)	2	#	s	ss
<i>Xantholinus tricolor</i> (FABRICIUS)	-	#	ns	ns
<i>Xantholinus laevigatus</i> JAC. (= <i>clairei</i> COIFFAIT)	3	#	nh	nh
<i>Xantholinus linearis</i> (OLIVIER)	-	#	sh	sh
<i>Xantholinus audrasi</i> COIFFAIT	1	#	1966	ss
<i>Xantholinus rhenanus</i> COIFFAIT	-	#	ns	ns
<i>Xantholinus longiventris</i> HEER	-	#	h	h
<i>Xantholinus dissimilis</i> COIFFAIT	2	#	ss	ss
<i>Xantholinus roubali</i> COIFFAIT	3	#	s	s
<i>Hypnogrya glaber</i> NORDMANN (= <i>Xantholinus</i> SERVILLE)	/	#	/	s
<i>Atrecus affinis</i> (PAYKULL) (= <i>Baptolinus</i> KRAATZ)	2	#	ss	zs
<i>Othius punctulatus</i> (GOEZE)	-	#	h	h
<i>Othius melanocephalus</i> (GRAVENHORST)	-	#	ns	ns
<i>Othius myrmecophilus</i> KIESENWETTER	-	#	sh	sh
<i>Neobisnius villosulus</i> (STEPHENS)	-	#	ns	ns
<i>Neobisnius procerulus</i> (GRAVENHORST)	-	#	zs	zs
<i>Neobisnius lathrobioides</i> BAUDI (= <i>cerrutii</i> GRIDELLI)	-	#	nh	nh
<i>Erichsonius signaticornis</i> (MULSANT & REY)	3	#	zs	zs
<i>Erichsonius cinerascens</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Cafius xantholoma</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Remus sericeus</i> HOLME	1	#	1962	/
<i>Philonthus nigrita</i> (GRAVENHORST)	-	#	nh	nh
<i>Philonthus fumarius</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Philonthus subuliformis</i> (GRAVENHORST) (= <i>fuscus</i> (GRAVENHORST))	2	#	zs	zs
<i>Philonthus umbratilis</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Philonthus sparsus</i> LUC.	3	#	s	s
<i>Philonthus immundus</i> (GYLLENHAL)	2	#	1969	1958
<i>Philonthus debilis</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Philonthus atratus</i> (GRAVENHORST)	-	#	ns	ns
<i>Philonthus albipes</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Philonthus alpinus</i> EPPELSHEIM	-	#	zs	zs
<i>Philonthus concinnus</i> (GRAVENHORST)	3	#	s	zs
<i>Philonthus coruscus</i> (GRAVENHORST)	3	#	s	zs
<i>Philonthus caucasicus</i> NORDMANN (= <i>dimidiatus</i> (SAHLBERG))	/	#	/	1965
<i>Philonthus ebeninus</i> (GRAVENHORST)	3	#	s	ss
<i>Philonthus intermedius</i> (BOISDUVAL & LACORDAIRE)	-	#	nh	nh
<i>Philonthus laminatus</i> (CREUTZER)	-	#	h	h
<i>Philonthus tenuicornis</i> REY (= <i>carbonarius</i> (GYLLENHAL NEC GRAVENHORST))	-	#	h	h

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Philonthus cognatus</i> STEPHENS (= <i>fuscipennis</i> (MANNERHEIM))	-	#	g	g
<i>Philonthus mannerheimi</i> FAUVEL	-	#	zs	zs
<i>Philonthus politus</i> (LINNÉ)	-	#	h	h
<i>Philonthus succicola</i> THOMSON (= <i>chalceus</i> STEPHENS)	-	#	h	h
<i>Philonthus addendus</i> STEPHENS	3	#	s	s
<i>Philonthus decorus</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Philonthus nitidus</i> (FABRICIUS)	3	#	zs	zs
<i>Philonthus spinipes</i> SHARP	p	#	s	ss
<i>Philonthus rotundicollis</i> (MÉNÉTRIÉS)	3	#	ns	nh
<i>Philonthus cephalotes</i> (GRAVENHORST)	-	#	ns	ns
<i>Philonthus nigriventris</i> THOMSON	3	#	s	s
<i>Philonthus sordidus</i> (GRAVENHORST)	-	#	sh	sh
<i>Philonthus parcus</i> SHARP	3	#	zs	zs
<i>Philonthus pseudoparcus</i> BRUNNE	-	#	nh	nh
<i>Philonthus spermophili</i> GANGLBAUER	3	#	s	s
<i>Philonthus carbonarius</i> (GRAVENHORST) (= <i>varius</i> (GYLLENHAL))	-	#	sh	sh
<i>Philonthus nitidicollis</i> LACORDAIRE (= <i>bimaculatus</i> (GRAVENHORST))	2	#	s	zs
<i>Philonthus cruentatus</i> (GÄLLEN)	-	#	h	h
<i>Philonthus pseudovarians</i> STRAND	1	#	1960	1956
<i>Philonthus jurgans</i> TOTTENHAM	3	#	s	s
<i>Philonthus varians</i> (PAYKULL)	-	#	h	h
<i>Philonthus splendens</i> (FABRICIUS)	-	#	h	h
<i>Philonthus fimetarius</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Philonthus puella</i> NORDMANN	-	#	nh	nh
<i>Philonthus punctus</i> (GRAVENHORST)	p	#	nh	nh
<i>Philonthus binotatus</i> (GRAVENHORST)	2	#	ss	/
<i>Philonthus ventralis</i> (GRAVENHORST)	-	#	nh	nh
<i>Philonthus quisquiliarius</i> (GYLLENHAL)	-	#	sh	sh
<i>Philonthus corvinus</i> ERICHSON	3	#	zs	zs
<i>Philonthus sanguinolentus</i> (GRAVENHORST)	-	#	ns	ns
<i>Philonthus salinus</i> KIESENWETTER	p	#	nh	s
<i>Philonthus rectangulus</i> SHARP	-	#	ns	ns
<i>Philonthus discoideus</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Philonthus nitidulus</i> (GRAVENHORST)	3	#	nh	nh
<i>Philonthus lepidus</i> (GRAVENHORST)	1	#	ss	ss
<i>Philonthus coprophilus</i> JARRIGE	1	#	1958	ss
<i>Philonthus longicornis</i> STEPHENS	-	#	nh	nh
<i>Philonthus agilis</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Philonthus micans</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Philonthus micantoides</i> BENICK & LOHSE	-	#	ns	ns
<i>Philonthus furcifer</i> RENKONEN	-	#	zs	zs
<i>Philonthus rubripennis</i> (STEPHENS) (= <i>fulvipes</i> (FABRICIUS))	-	#	ns	ns
<i>Philonthus marginatus</i> (STROEM)	-	#	h	h
<i>Rabigus tenuis</i> (FABRICIUS) (= <i>Philonthus</i> CURTIS)	1	#	s	ss
<i>Gabronthus thermarum</i> (AUBÉ)	2	#	s	s
<i>Gabrius osseticus</i> KOLENATI (= <i>vernalis</i> (GRAVENHORST))	-	#	ns	ns
<i>Gabrius exiguus</i> (NORDMANN)	0	#	1917	1967
<i>Gabrius astutoides</i> (STRAND)	1	#	ss	ss
<i>Gabrius lividipes</i> (BAUDI)	2	#	ss	18??
<i>Gabrius splendidulus</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Gabrius trossulus</i> (NORDMANN)	-	#	zs	zs
<i>Gabrius piliger</i> REY	1	#	1961	zs
<i>Gabrius keysianus</i> SHARP	p	#	zs	s
<i>Gabrius nigritulus</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Gabrius velox</i> SHARP	3	#	s	ns
<i>Gabrius pennatus</i> SHARP	-	#	nh	nh
<i>Gabrius subnigritulus</i> (REITTER)	-	#	h	h
<i>Gabrius toxotes</i> JOY	3	#	s	s
<i>Creophilus maxillosus</i> (LINNÉ)	-	#	nh	nh
<i>Ontholestes tessellatus</i> (GEOFFROY & FOURCROY)	-	#	h	h
<i>Ontholestes murinus</i> (LINNÉ)	-	#	h	h
<i>Emus hirtus</i> (LINNÉ)	2	#	197?	ss
<i>Platydracus fulvipes</i> (SCOPOLI)	p	#	s	s
<i>Platydracus latebricola</i> (GRAVENHORST)	2	#	s	s
<i>Platydracus chalcocephalus</i> (FABRICIUS)	0	#	1928	ss
<i>Platydracus stercorarius</i> (OLIVIER)	-	#	nh	nh
<i>Dinothenarus pubescens</i> (DE GEER) (= <i>Trichoderma</i> STEPHENS)	2	#	ss	ss
<i>Staphylinus erythropterus</i> LINNÉ	3	#	nh	nh
<i>Staphylinus caesareus</i> CED.	0	#	ss	1967
<i>Staphylinus dimidiaticornis</i> GEMMINGER	3	#	nh	nh
<i>Staphylinus fessor</i> (SCOPOLI) (= <i>Parabemus</i> REITTER)	/	#	/	nh
<i>Ocyphus olens</i> (MÜLLER)	-	#	ns	ns
<i>Ocyphus ophthalmicus</i> (SCOPOLI)	-	#	ns	zs
<i>Ocyphus nero</i> FALDERMANN (= <i>similis</i> (FABRICIUS))	-	#	nh	nh
<i>Ocyphus brunnipes</i> (FABRICIUS)	-	#	nh	nh
<i>Ocyphus fuscatus</i> (GRAVENHORST)	2	#	s	s
<i>Ocyphus picipennis</i> (ERICHSON)	3	#	zs	zs
<i>Ocyphus aeneocephalus</i> (DE GEER)	3	#	nh	nh
<i>Ocyphus ater</i> (GRAVENHORST)	3	#	zs	zs
<i>Ocyphus compressus</i> (MARSHAM)	3	#	zs	s
<i>Ocyphus winkleri</i> (BERNHAUER)	2	#	s	s
<i>Ocyphus melanarius</i> (HEER)	-	#	h	h
<i>Ocyphus globulifer</i> (GEOFFROY)	3	#	zs	s
<i>Heterothops binotatus</i> (GRAVENHORST)	2	#	s	/
<i>Heterothops praevius</i> ERICHSON	3	#	ns	ns
<i>Heterothops niger</i> KRAATZ	-	#	nh	nh
<i>Heterothops stiglundbergi</i> ISRAELSON	3	#	zs	zs
<i>Heterothops quadripunctulus</i> (GRAVENHORST)	-	#	nh	nh
<i>Heterothops dissimilis</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Heterothops minutus</i> WOLLASTON	3	#	zs	zs
<i>Euryporus picipes</i> (PAYKULL)	2	#	s	s
<i>Velleius dilatatus</i> (FABRICIUS)	3	#	s	s
<i>Quedius brevis</i> ERICHSON	-	#	h	h
<i>Quedius truncicola</i> FAIRMAIRE & LABOULBENE (= <i>ventralis</i> (ARAG.))	2	#	s	s
<i>Quedius infuscatus</i> ERICHSON	2	#	ss	ss
<i>Quedius microps</i> (GRAVENHORST)	3	#	s	s
<i>Quedius lateralis</i> (GRAVENHORST)	-	#	nh	nh
<i>Quedius longicornis</i> KRAATZ	-	#	h	h
<i>Quedius ochripennis</i> (MENÉTRIÈS)	2	#	s	s
<i>Quedius nigrocoeruleus</i> FAUVEL	-	#	h	h
<i>Quedius puncticollis</i> THOMSON	-	#	h	h
<i>Quedius invreae</i> GRIDELLI	3	#	nh	nh

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Quedius assimilis</i> NORDMANN (= <i>fulgidus</i> (FABRICIUS))	3	#	s	s
<i>Quedius cruentus</i> (OLIVIER)	-	#	h	h
<i>Quedius brevicornis</i> THOMSON	2	#	zs	zs
<i>Quedius mesomelinus</i> (MARSHAM)	-	#	h	h
<i>Quedius maurus</i> (SAHLBERG)	3	#	nh	nh
<i>Quedius xanthopus</i> ERICHSON	-	#	ns	ns
<i>Quedius scitus</i> (GRAVENHORST)	3	#	zs	ns
<i>Quedius cinctus</i> (PAYKULL)	-	#	h	h
<i>Quedius fuliginosus</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Quedius curtipennis</i> BERNHAUER	3	#	zs	s
<i>Quedius tristis</i> (GRAVENHORST)	3	#	nh	s
<i>Quedius balticus</i> KORGE	p	#	s	/
<i>Quedius simplicifrons</i> FAIRMAIRE (= <i>hispanicus</i> BERNHAUER)	p	#	ns	zs
<i>Quedius molochinus</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Quedius picipes</i> (MANNERHEIM)	2	#	s	zs
<i>Quedius umbrinus</i> ERICHSON	-	#	h	h
<i>Quedius nigriceps</i> KRAATZ	3	#	zs	zs
<i>Quedius suturalis</i> KIESENWETTER (= <i>humeralis</i> AUCT. NEC STEPHENS)	3	#	zs	zs
<i>Quedius maurorufus</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Quedius nemoralis</i> BAUDI	2	#	ss	s
<i>Quedius fumatus</i> STEPHENS	-	#	nh	nh
<i>Quedius auricomus</i> KIESENWETTER	1	#	ss	ss
<i>Quedius scintillans</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Quedius lucidulus</i> ERICHSON	-	#	h	h
<i>Quedius semiaeonus</i> STEPHENS	-	#	nh	nh
<i>Quedius semiobscurus</i> MARSHAM	2	#	ss	ss
<i>Quedius nitipennis</i> STEPHENS	-	#	ns	ns
<i>Quedius aridulus</i> JANSSON	3	#	zs	zs
<i>Quedius fulvicollis</i> STEPHENS	3	#	s	s
<i>Quedius boopoides</i> MUNSTER	3	#	zs	
<i>Quedius boops</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Acylophorus wagenschieberi</i> KIESENWETTER	2	#	s	/
<i>Acylophorus glaberrimus</i> (HERBST)	1	#		1957 /
<i>Atanygnathus terminalis</i> (ERICHSON)	1	#	ss	/
<i>Habrocerus capillaricornis</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Trichophya pilicornis</i> (GYLLENHAL)	-	#	nh	nh
<i>Mycetoporus mulsanti</i> GANGLBAUER	3	#	s	zs
<i>Mycetoporus piceolus</i> MULSANT & REY	-	#	zs	zs
<i>Mycetoporus erichsonanus</i> FAGEL (= <i>baudueri</i> AUCT. NEC MULSANT & REY)	2	#	s	s
<i>Mycetoporus baudueri</i> MULSANT & REY (= <i>helliesenii</i> STRAND)	3	#	zs	zs
<i>Mycetoporus lepidus</i> (GRAVENHORST) (= <i>brunneus</i> (MARSHAM))	-	#	h	h
<i>Mycetoporus longulus</i> MANNERHEIM	-	#	ns	ns
<i>Mycetoporus bimaculatus</i> BOISDUVAL & LACORDAIRE (= <i>ruficornis</i> KRAATZ)	3	#	zs	s
<i>Mycetoporus despectus</i> STRAND (= <i>bimaculatus</i> FHL NEC BOISDUVAL & LACORDAIRE)	3	#	s	s
<i>Mycetoporus nigricollis</i> STEPHENS (= <i>splendens</i> MARSHAM)	1	#	ss	ss
<i>Mycetoporus forticornis</i> FAUVEL	1	#	ss	s
<i>Mycetoporus clavicornis</i> STEPHENS	-	#	h	h
<i>Mycetoporus niger</i> FAIRMAIRE	3	#	zs	s

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Mycetoporus rufescens</i> STEPHENS	-	#	nh	nh
<i>Mycetoporus eppelsheimianus</i> FAGEL (= brucki AUCT. NEC (PANDELLE))	2	#	s	ss
<i>Mycetoporus punctus</i> (GYLLENHAL)	3	#	s	nh
<i>Mycetoporus bergrothi</i> HELLER	1	#		/
<i>Mycetoporus longicornis</i> MÄKLIN	3	#	nh	nh
<i>Mycetoporus splendidus</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h?
<i>Bryoporus cernuus</i> (GRAVENHORST)	2	#	ss	18??
<i>Bryoporus crassicornis</i> MAKLIN	3	#	zs	zs
<i>Lordithon thoracicus</i> (FABRICIUS) (= Bolitobius AUCT. NEC SAMOUELLE)	-	#	h	h
<i>Lordithon exoletus</i> ERICHSON (= Bolitobius AUCT. NEC SAMOUELLE)	-	#	ns	ns
<i>Lordithon trinotatus</i> ERICHSON (= Bolitobius AUCT. NEC SAMOUELLE)	-	#	h	h
<i>Lordithon lunulatus</i> (LINNÉ) (= Bolitobius AUCT. NEC SAMOUELLE)	-	#	h	h
<i>Lordithon pulchellus</i> MANNERHEIM (= Bolitobius AUCT. NEC SAMOUELLE)	/	#	/	ss
<i>Carphectis striatus</i> (OLIVIER) (= Bolitobius AUCT. NEC SAMOUELLE)	1	#	ss	ss
<i>Bolitobius cingulata</i> MANNERHEIM (= Bryocharis BOISDUVAL & LACORDAIRE)	-	#	zs	nh
<i>Bolitobius castaneus</i> (STEPHENS) (= Bryocharis BOISDUVAL & LACORDAIRE <i>analisis</i> (PAYKULL))	-	#	nh	nh
<i>Bolitobius inclinans</i> (GRAVENHORST) (= Bryocharis BOISDUVAL & LACORDAIRE)	-	#	nh	nh
<i>Sepedophilus littoreus</i> (LINNÉ) (= Conosoma MOTSCHULSKY)	-	#	ns	ns
<i>Sepedophilus testaceus</i> (FABRICIUS) (= Conosoma MOTSCHULSKY)	-	#	h	h
<i>Sepedophilus marshami</i> (STEPHENS) (= Conosoma MOTSCHULSKY)	-	#	h	h
<i>Sepedophilus immaculatus</i> (STEPHENS) (= Conosoma MOTSCHULSKY)	-	#	nh	nh
<i>Sepedophilus pedicularius</i> (GRAVENHORST) (= Conosoma MOTSCHULSKY)	-	#	h	h
<i>Sepedophilus obtusus</i> (LUZE) (= Conosoma MOTSCHULSKY)	2	#	ss	nh
<i>Sepedophilus lividus</i> (ERICHSON) (= Conosoma MOTSCHULSKY)	1	#	ss	zs
<i>Sepedophilus bipunctatus</i> (GRAVENHORST) (= Conosoma MOTSCHULSKY)	3	#	zs	zs
<i>Tachyporus nitidulus</i> (FABRICIUS)	-	#	h	h
<i>Tachyporus obtusus</i> (LINNÉ)	-	#	h	h
<i>Tachyporus abdominalis</i> (FABRICIUS)	1	#		196?
<i>Tachyporus solutus</i> ERICHSON	-	#	h	h
<i>Tachyporus hypnorum</i> (LINNÉ)	-	#	g	g
<i>Tachyporus chrysomelinus</i> (LINNÉ)	-	#	h	h
<i>Tachyporus dispar</i> (PAYKULL)	-	#	h	h
<i>Tachyporus tersus</i> ERICHSON	2	#	s	s
<i>Tachyporus atriceps</i> STEPHENS	-	#	ns	ns
<i>Tachyporus quadriscopulatus</i> (PANDELLE) (= signifer AUCT. NEC PANDELLE)	3	#	zs	zs
<i>Tachyporus ruficollis</i> GRAVENHORST	/	#	/	ss
<i>Tachyporus transversalis</i> GRAVENHORST	-	#	h	h
<i>Tachyporus pulchellus</i> MANNERHEIM	3	#	s	ss

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Tachyporus pusillus</i> GRAVENHORST	-	#	ns	ns
<i>Tachyporus scitulus</i> ERICHSON (= <i>macropterus</i> AUCT. NEC STEPHENS)	2	#	s	ss
<i>Tachyporus corpulentus</i> SAHLBERG	1	#	19??	zs
<i>Lamprinodes saginatus</i> (GRAVENHORST)	1	#	s	s
<i>Tachinus lignorum</i> (LINNÉ)	-	#	h	h
<i>Tachinus humeralis</i> (GRAVENHORST)	3	#	zs	zs
<i>Tachinus proximus</i> KRAATZ	-	#	nh	nh
<i>Tachinus subterraneus</i> (LINNÉ)	-	#	ns	ns
<i>Tachinus bipustulatus</i> (FABRICIUS)	1	#	ss	ss
<i>Tachinus pallipes</i> (GRAVENHORST)	-	#	ns	ns
<i>Tachinus fimetarius</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Tachinus signatus</i> GRAVENHORST (= <i>rufipes</i> (DE GEER))	-	#	h	h
<i>Tachinus laticollis</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Tachinus marginellus</i> (FABRICIUS)	-	#	h	h
<i>Tachinus corticinus</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Tachinus rufipennis</i> (GYLLENHAL)	0	#	1909	/
<i>Tachinus elongatus</i> GYLLENHAL	2	#	ss	ss
<i>Cilea silphoides</i> (LINNÉ) (= <i>Leucoparyphus</i> KRAATZ)	-	#	ns	ns
<i>Deinopsis erosa</i> (STEPHENS)	-	#	ns	ns
<i>Gymnusa brevicollis</i> (PAYKULL)	3	#	zs	zs
<i>Gymnusa variegata</i> KIESENWETTER	1	#	1945	ss
<i>Myllaena dubia</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Myllaena intermedia</i> ERICHSON	-	#	h	h
<i>Myllaena kraatzi</i> SHARP	1	#	ss	ss
<i>Myllaena elongata</i> (MATTHEWS)	3	#	zs	ss
<i>Myllaena brevicornis</i> MATTHEWS	3	#	zs	s
<i>Myllaena gracilis</i> MATTHEWS	-	#	h	h
<i>Myllaena minuta</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Myllaena infuscata</i> KRAATZ	-	#	zs	zs
<i>Myllaena masoni</i> MATTHEWS	1	#	ss	/
<i>Diglotta submarina</i> FAIRMAIRE	2	#	ss	ss
<i>Diglotta mersa</i> HAL.	2	#	s	1899
<i>Pronomaea rostrata</i> ERICHSON	0	#	1914	1877
<i>Oligota granaria</i> ERICHSON	3	#	zs	s
<i>Oligota parva</i> KRAATZ	-	#	h	h
<i>Oligota inflata</i> MANNERHEIM	-	#	h	h
<i>Oligota pusillima</i> GRAVENHORST	-	#	sh	sh
<i>Oligota pumilio</i> KIESENWETTER	-	#	h	h
<i>Oligota picipes</i> STEPHENS	/	#	/	ss
<i>Holobus flavicornis</i> (LACORDAIRE) (= <i>Oligota</i> MANNERHEIM)	3	#	zs	zs
<i>Holobus apicatus</i> ERICHSON (= <i>Oligota</i> MANNERHEIM)	2	#	1970	ss
<i>Cypha longicornis</i> (PAYKULL) (= <i>Hypocypththus</i> MANNERHEIM)	-	#	h	h
<i>Cypha laeviuscula</i> MANNERHEIM (= <i>Hypocypththus</i> MANNERHEIM)	-	#	h	nh
<i>Cypha tarsalis</i> LUZE (= <i>Hypocypththus</i> MANNERHEIM)	3	#	ss	ss
<i>Cypha discoidea</i> ERICHSON (= <i>Hypocypththus</i> MANNERHEIM)	-	#	ns	ns
<i>Cypha nitida</i> PALM (= <i>Hypocypththus</i> MANNERHEIM)	3	#	s	s

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Cypha seminulum</i> ERICHSON (= <i>Hypocyphtus</i> MANNERHEIM)	p	#	ss	/
<i>Cypha pulicaria</i> ERICHSON (= <i>Hypocyphtus</i> MANNERHEIM)	-	#	ns	ns
<i>Cypha hansenii</i> PALM (= <i>Hypocyphtus</i> MANNERHEIM)	2	#	s	s
<i>Cypha punctum</i> MOTSCHULSKY (= <i>Hypocyphtus</i> MANNERHEIM)	3	#	s	s
<i>Hygronomia dimidiata</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Encephalus complicans</i> WESTWOOD		#	nh	nh
<i>Gyrophaena pulchella</i> HEER	3	#	s	s
<i>Gyrophaena affinis</i> (SAHLBERG)	-	#	ns	ns
<i>Gyrophaena rousi</i> DVORAK	3	#	ss	ss
<i>Gyrophaena nana</i> (PAYKULL)	-	#	ns	ns
<i>Gyrophaena gentilis</i> ERICHSON	-	#	nh	nh
<i>Gyrophaena poweri</i> CROTCHE	2	#	1961	ss
<i>Gyrophaena minima</i> ERICHSON	-	#	ns	ns
<i>Gyrophaena congrua</i> ERICHSON	0	#	1942	1961
<i>Gyrophaena hansenii</i> STRAND	3	#	ss	1957
<i>Gyrophaena williamsi</i> STRAND	-	#	ns	ns
<i>Gyrophaena fasciata</i> (MARSHAM)	-	#	nh	nh
<i>Gyrophaena bihamata</i> THOMSON	-	#	ns	ns
<i>Gyrophaena lucidula</i> ERICHSON	-	#	ns	ns
<i>Gyrophaena transversalis</i> STRAND	1	#	1961	ss
<i>Gyrophaena joyi</i> WENDELER	-	#	nh	nh
<i>Gyrophaena joyoides</i> WÜSTHOFF	-	#	sh	sh
<i>Gyrophaena angustata</i> (STEPHENS)	3	#	zs	zs
<i>Gyrophaena strictula</i> ERICHSON	-	#	nh	nh
<i>Gyrophaena polita</i> (GRAVENHORST)	2	#	s	s
<i>Coenonica puncticollis</i> KRAATZ	p	#	s	s
<i>Cyphaea curtula</i> (ERICHSON)	2	#	ss	ss
<i>Placusa depressa</i> MÄKLIN	-	#	nh	nh
<i>Placusa tachyporoides</i> (WALT.)	-	#	h	h
<i>Placusa incompleta</i> SJÖBERG	-	#	ns	ns
<i>Placusa atrata</i> (SAHLBERG)	3	#	nh	nh
<i>Placusa pumilio</i> (GRAVENHORST)	-	#	ns	ns
<i>Homalota plana</i> (GYLLENHAL)	-	#	nh	nh
<i>Anomognathus cuspidatus</i> (ERICHSON)	-	#	ns	ns
<i>Silusa rubiginosa</i> ERICHSON	3	#	s	s
<i>Silusa rubra</i> ERICHSON	/	#	/	ss
<i>Phytosus spinifer</i> CURTIS	2	#	s	/
<i>Phytosus balticus</i> KRAATZ	2	#	ss	/
<i>Arena tabida</i> (KIESENWETTER)	1	#	ss	/
<i>Rhopalocerina clavigera</i> (SCRIBA)	1	#	1960	/
<i>Thecturota marchii</i> (DODERO) (= <i>Pragensiella</i> MACH.)	3	#	nh	zs
<i>Leptusa pulchella</i> (MANNERHEIM)	-	#	ns	ns
<i>Leptusa norvegica</i> STRAND	-	#	s	s
<i>Leptusa fumida</i> (ERICHSON)	-	#	ns	ns
<i>Leptusa ruficollis</i> (ERICHSON)	-	#	ns	ns
<i>Euryusa optabilis</i> HEER	2	#	zs	zs
<i>Euryusa sinuata</i> ERICHSON	1	#	1970	s
<i>Euryusa coarctata</i> MÄRKEL	/	#	/	ss
<i>Tachysida gracilis</i> (ERICHSON)	/	#	/	ss
<i>Bolitochara obliqua</i> ERICHSON	-	#	ns	ns
<i>Bolitochara bella</i> MÄRKEL	1	#	1945	1961
<i>Bolitochara mulsanti</i> SHARP	2	#	s	s

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Bolitochara pulchra</i> (GRAVENHORST) (= <i>lunulata</i> (PAYKULL))	2	#	s	nh
<i>Autalia impressa</i> (OLIVIER)	-	#	nh	nh
<i>Autalia longicornis</i> SCHEERPELTZ	-	#	nh	s
<i>Autalia rivularis</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Cordalia obscura</i> (GRAVENHORST)	-	#	ns	ns
<i>Falagria sulcatula</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Falagria caesa</i> ERICHSON (= <i>sulcata</i> (PAYKULL))	-	#	nh	nh
<i>Falagria concinna</i> ERICHSON	3	#	zs	zs
<i>Falagria thoracica</i> STEPHENS	3	#	s	s
<i>Falagria nigra</i> (GRAVENHORST)	2	#	s	s
<i>Bohemiellina flavipennis</i> (CAMERON) (= <i>paradoxa</i> MACH.)	2	#	s	s
<i>Xenusia lohmanderi</i> BERNHAUER (= <i>Myrmecopora</i> SAULCY)	1	#	ss	/
<i>Ischnopoda constricta</i> ERICHSON (= <i>Tachyusa</i> ERICHSON)	3	#	ns	ns
<i>Ischnopoda coarctata</i> ERICHSON (= <i>Tachyusa</i> ERICHSON)	3	#	ns	ns
<i>Ischnopoda atra</i> (GRAVENHORST) (= <i>Tachyusa</i> ERICHSON)	-	#	h	h
<i>Ischnopoda leucopus</i> (MARSHAM) (= <i>Tachyusa</i> ERICHSON)	2	#	s	ss
<i>Ischnopoda umbratica</i> ERICHSON (= <i>Tachyusa</i> ERICHSON)	3	#	zs	s
<i>Ischnopoda scitula</i> ERICHSON (= <i>Tachyusa</i> ERICHSON)	3	#	nh	nh
<i>Dasygnypeta velata</i> (ERICHSON)	-	#	ns	ns
<i>Gnypeta ripicola</i> (KIESENWETTER)	3	#	nh	nh
<i>Gnypeta carbonaria</i> (MANNERHEIM)	-	#	h	h
<i>Gnypeta rubrior</i> TOTTENHAM	-	#	nh	s
<i>Brachyusa concolor</i> (ERICHSON)	-	#	ns	ns
<i>Dacryla fallax</i> (KRAATZ)	-	#	zs	s
<i>Callicerus obscurus</i> GRAVENHORST	-	#	nh	nh
<i>Schistoglossa viduata</i> (ERICHSON)	-	#	ns	ns
<i>Schistoglossa drusilloides</i> (SAHLBERG)	1	#	ss	1966
<i>Schistoglossa gemina</i> (ERICHSON)	2	#	s	s
<i>Schistoglossa pseudogemina</i> BENICK	1	#	ss	/
<i>Schistoglossa curtipennis</i> (SHARP)	3	#	zs	zs
<i>Schistoglossa benicki</i> LOHSE	1	#	ss	/
<i>Schistoglossa aubéi</i> (BRISOUT)	2	#	s	s
<i>Boreophilia hercynica</i> fa. <i>eremita</i> (RENKONEN) (= <i>islandica</i> (KRAATZ))	2	#	s	/
<i>Hydrosmecta longula</i> (HEER) (= <i>thinoboides</i> (KRAATZ))	3	#	zs	zs
<i>Hydrosmecta paralongula</i> LOHSE	1	#	1945	ss
<i>Hydrosmecta subtilissima</i> (KRAATZ)	3	#	zs	zs
<i>Aloconota planifrons</i> (WATERHOUSE)	2	#	zs	zs
<i>Aloconota mihoki</i> (BERNHAUER)	2	#	s	s
<i>Aloconota sulcifrons</i> (STEPHENS)	-	#	ns	ns
<i>Aloconota insecta</i> (THOMSON)	-	#	ns	ns
<i>Aloconota subgrandis</i> (BRUNDIN)	1	#	ss	/
<i>Aloconota gregaria</i> (ERICHSON)	-	#	g	g
<i>Aloconota languida</i> (ERICHSON)	-	#	ns	ns
<i>Aloconota ultima</i> (BENICK & LOHSE)	2	#	ss	s
<i>Aloconota longicollis</i> (MULSANT & REY)	2	#	s	ss

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Aloconota coulsoni</i> (LAST)	2	#	s	ss
<i>Enalodroma hepatica</i> (ERICHSON) (= <i>Atheta</i> THOMSON)	3	#	zs	zs
<i>Pycnota paradoxa</i> (MULSANT & REY)	p	#	s	s
<i>Amischa analis</i> (GRAVENHORST)	-	#	sh	sh
<i>Amischa cavifrons</i> (SHARP)	3	#	s	s
<i>Amischa soror</i> (KRAATZ)	-	#	h	h
<i>Amischa decipiens</i> (SHARP)	3	#	s	s
<i>Amidobia talpa</i> (HEER)	-	#	ns	ns
<i>Nehemitropia lividipennis</i> MANNERHEIM (= <i>sordida</i> (MARSHAM))	-	#	ns	ns
<i>Nothotecta flavipes</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Nothotecta confusa</i> (MARKEL)	2	#	s	1969
<i>Lycocorrie anceps</i> (ERICHSON)	-	#	h	h
<i>Neohilara subterranea</i> (MULSANT & REY)	-	#	zs	zs
<i>Alaobia scapularis</i> (SAHLBERG)	2	#	s	s
<i>Brundinia meridionalis</i> (MULSANT & REY)	3	#	nh	/
<i>Brundinia marina</i> (MULSANT & REY) (= <i>Atheta</i> THOMSON)	3	#	ns	zs
<i>Dochmonota clancula</i> (ERICHSON)	-	#	ns	ns
<i>Dochmonota rufiventris</i> (EPPELSHEIM) (= <i>Atheta</i> THOMSON)	2	#	s	zs
<i>Tomoglossa luteicornis</i> (ERICHSON)	2	#	s	s
<i>Tomoglossa brakmani</i> SCHEERPETZ	/	#	/	s
<i>Tomoglossa heydemanni</i> LOHSE	1	#	ss	ss
<i>Ousipalia caesula</i> (ERICHSON)	3	#	nh	nh
<i>Geostiba circellaris</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Dinaraea angustula</i> (GYLLENHAL)	-	#	h	h
<i>Dinaraea aequata</i> (ERICHSON)	-	#	h	h
<i>Dinaraea linearis</i> (GRAVENHORST)	-	#	ns	ns
<i>Dinaraea arcana</i> (ERICHSON)	1	#	1959	/
<i>Paranopleta inhabilis</i> (KRAATZ)	p	#	ss	ss
<i>Dadobia immersa</i> (ERICHSON)	-	#	nh	nh
<i>Plataraea nigrifrons</i> (ERICHSON)	3	#	s	s
<i>Plataraea brunnea</i> (FABRICIUS)	-	#	nh	nh
<i>Liogluta pagana</i> (ERICHSON)	3	#	s	ss
<i>Liogluta granigera</i> (KIESENWETTER)	3	#	nh	nh
<i>Liogluta longiuscula</i> (GRAVENHORST)	2	#	s	s
<i>Liogluta microptera</i> (THOMSON)	-	#	ns	ns
<i>Liogluta nitidula</i> (KRAATZ)	-	#	ns	ns
<i>Atheta arctica</i> (THOMSON)	3	#	zs	s
<i>Atheta elongatula</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Atheta hygrobria</i> (THOMSON)	-	#	ns	zs
<i>Atheta hygrotopora</i> (KRAATZ)	-	#	nh	nh
<i>Atheta luridipennis</i> (MANNERHEIM)	-	#	ns	ns
<i>Atheta terminalis</i> (GRAVENHORST)	3	#	zs	zs
<i>Atheta grisea</i> (THOMSON)	2	#	s	s
<i>Atheta botildae</i> BRUNDIN	2	#	s	s
<i>Atheta tmolosensis</i> BERNHAUER	3	#	s	zs
<i>Atheta similata</i> BENICK	1	#	195?	/
<i>Atheta gyllenhali</i> (THOMSON)	-	#	nh	nh
<i>Atheta melanocera</i> (THOMSON)	-	#	ns	ns
<i>Atheta malleus</i> JOY	-	#	h	h
<i>Atheta volans</i> (SCRIBA)	-	#	h	h
<i>Atheta obtusangula</i> JOY	2	#	s	1963
<i>Atheta sequanica</i> (BRISOUT)	p	#	zs	ns
<i>Atheta palustris</i> (KIESENWETTER)	-	#	h	h

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Atheta debilis</i> (ERICHSON)	-	#	nh	ns
<i>Atheta debiloides</i> STRAND	1	#	ss	/
<i>Atheta scotica</i> (ELL.)	2	#	s	/
<i>Atheta parca</i> (MULSANT & REY) (= nannion JOY)	-	#	nh	nh
<i>Atheta deformis</i> (KRAATZ)	-	#	nh	nh
<i>Atheta ripicola</i> HANSEN	2	#	ss	1962
<i>Atheta fallaciosa</i> (SHARP)	2	#	s	ss
<i>Atheta luteipes</i> (ERICHSON)	3	#	s	s
<i>Atheta vilis</i> (ERICHSON)	2	#	s	s
<i>Atheta laticeps</i> (THOMSON)	/	#	/	ss
<i>Atheta occulta</i> (ERICHSON)	-	#	nh	nh
<i>Atheta fungivora</i> (THOMSON)	-	#	nh	nh
<i>Atheta monticola</i> (THOMSON)	-	#	nh	nh
<i>Atheta excellens</i> (KRAATZ)	3	#	zs	zs
<i>Atheta euryptera</i> (STEPHENSON)	3	#	nh	ns
<i>Atheta divisa</i> (MÄRKEL)	-	#	ns	ns
<i>Atheta nigricornis</i> (THOMSON)	-	#	ns	ns
<i>Atheta harwoodi</i> WILL.	-	#	ns	ns
<i>Atheta liturata</i> (STEPHENSON)	1	#	1944	/
<i>Atheta nigritula</i> (GRAVENHORST)	3	#	s	s
<i>Atheta corvina</i> (THOMSON)	-	#	ns	ns
<i>Atheta soedermanni</i> BERNHAUER	p	#	s	s
<i>Atheta paleola</i> (ERICHSON)	3	#	s	s
<i>Atheta benickiella</i> BRUNDIN	3	#	s	zs
<i>Atheta amicula</i> (STEPHENSON)	-	#	sh	sh
<i>Atheta pittionii</i> SCHEERPETZ	-	#	nh	nh
<i>Atheta inquinula</i> (GRAVENHORST)	3	#	s	zs
<i>Atheta atricolor</i> (SHARP)	3	#	s	s
<i>Atheta ganglbaueri</i> BRUNDIN	p	#	1932	/
<i>Atheta subtilis</i> (SCRIBA)	-	#	nh	nh
<i>Atheta capitata</i> BRUNDIN	0	#	1921	/
<i>Atheta minuscula</i> (BRISOUT)	/	#	/	ss
<i>Atheta glabricula</i> THOMSON	-	#	s	s
<i>Atheta indubia</i> (SHARP)	-	#	s	s
<i>Atheta liliputana</i> (BRISOUT)	-	#	s	s
<i>Atheta boreella</i> BRUNDIN	-	#	zs	zs
<i>Atheta cibrata</i> (KRAATZ)	-	#	nh	nh
<i>Atheta mortuorum</i> THOMSON	/	#	/	ss
<i>Atheta sodalis</i> (ERICHSON)	-	#	h	h
<i>Atheta gagatina</i> (BAUDI)	3	#	nh	nh
<i>Atheta pallidicornis</i> (THOMSON)	-	#	h	h
<i>Atheta hybrida</i> (SHARP)	3	#	s	s
<i>Atheta trinotata</i> (KRAATZ)	-	#	sh	sh
<i>Atheta cadaverina</i> (BRISOUT)	-	#	ns	ns
<i>Atheta subglabra</i> (SHARP)	-	#	nh	nh
<i>Atheta serrata</i> BENICK	3	#	ss	/
<i>Atheta picipes</i> (THOMSON)	3	#	zs	zs
<i>Atheta melanaria</i> (MANNERHEIM)	-	#	ns	ns
<i>Atheta clientula</i> (ERICHSON)	3	#	zs	zs
<i>Atheta orphana</i> (ERICHSON)	-	#	ns	ns
<i>Atheta orbata</i> (ERICHSON)	-	#	zs	zs
<i>Atheta fungi</i> (GRAVENHORST)	-	#	g	g
<i>Atheta negligens</i> (MULSANT & REY)	-	#	ns	ns
<i>Atheta amplicollis</i> (MULSANT & REY)	-	#	ns	ns
<i>Atheta subsinuata</i> (ERICHSON)	3	#	s	s
<i>Atheta zosterae</i> (THOMSON)	3	#	zs	zs

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Atheta delecta</i> BENICK	p	#	1961	/
<i>Atheta nigra</i> (KRAATZ)	-	#	sh	sh
<i>Atheta dadopora</i> (THOMSON)	-	#	ns	ns
<i>Atheta canescens</i> (SHARP)	-	#	ns	ns
<i>Atheta sordidula</i> (ERICHSON)	-	#	h	h
<i>Atheta celata</i> (ERICHSON)	-	#	h	h
<i>Atheta exsecta</i> BENICK	p	#	ss	/
<i>Atheta hypnorum</i> (KIESENWETTER)	3	#	nh	nh
<i>Atheta castanoptera</i> (MANNERHEIM)	-	#	nh	ns
<i>Atheta triangulum</i> (KRAATZ)	-	#	sh	sh
<i>Atheta xanthopus</i> (THOMSON)	3	#	zs	zs
<i>Atheta graminicola</i> (GRAVENHORST)	-	#	sh	sh
<i>Atheta ebenina</i> (MULSANT & REY)	2	#	ss	/
<i>Atheta aquatilis</i> (THOMSON)	-	#	nh	nh
<i>Atheta incognita</i> (SHARP)	-	#	ns	ns
<i>Atheta aquatica</i> (THOMSON)	3	#	zs	zs
<i>Atheta aeneicollis</i> (SHARP) (= pertyi (HEER))	-	#	nh	nh
<i>Atheta laticollis</i> (STEPHENS)	-	#	h	h
<i>Atheta coraria</i> (KRAATZ)	-	#	h	h
<i>Atheta intermedia</i> (THOMSON)	3	#	zs	s
<i>Atheta ravilla</i> (ERICHSON)	-	#	h	h
<i>Atheta basicornis</i> (MULSANT & REY)	3	#	s	s
<i>Atheta myrmecobia</i> (KRAATZ)	-	#	ns	h
<i>Atheta nidicola</i> (JOH.)	2	#	s	ss
<i>Atheta obliterata</i> (ERICHSON)	-	#	nh	nh
<i>Atheta boletophila</i> (THOMSON)	2	#	zs	s
<i>Atheta strandiella</i> BRUNDIN	2	#	s	ss
<i>Atheta pilicornis</i> (THOMSON)	3	#	nh	zs
<i>Atheta fungicola</i> (THOMSON)	-	#	ns	ns
<i>Atheta britanniae</i> BERNHAUER & SCHEERPELTZ (= repanda AUCT. NEC MULSANT & REY)	-	#	nh	nh
<i>Atheta crassicornis</i> (FABRICIUS)	-	#	sh	sh
<i>Atheta paracrassicornis</i> BRUNDIN	p	#	ss	1969
<i>Atheta macrocera</i> (THOMSON)	3	#	zs	zs
<i>Atheta puncticollis</i> BENICK	2	#	ss	ss
<i>Atheta cauta</i> (ERICHSON)	2	#	s	s
<i>Atheta ischnocera</i> (THOMSON)	-	#	ns	ns
<i>Atheta setigera</i> (SHARP)	3	#	s	ss
<i>Atheta laevana</i> (MULSANT & REY)	-	#	ns	ns
<i>Atheta nigripes</i> (THOMSON)	-	#	ns	ns
<i>Atheta atramentaria</i> (GYLLENHAL)	-	#	ns	ns
<i>Atheta marcida</i> (ERICHSON)	-	#	nh	nh
<i>Atheta leonhardi</i> BERNHAUER	/	#	/	ss
<i>Atheta cinnamoptera</i> (THOMSON)	-	#	ns	ns
<i>Atheta longicornis</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Atheta varendorffiana</i> BERNHAUER & SCHEERPELTZ	1	#	ss	/
<i>Atheta vestita</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Acrotona exigua</i> (ERICHSON) (= Atheta THOMSON)	3	#	zs	zs
<i>Acrotona sylvicola</i> (KRAATZ) (= Atheta THOMSON)	-	#	ns	ns
<i>Acrotona pygmaea</i> (GRAVENHORST) (= Atheta THOMSON)	-	#	sh	sh
<i>Acrotona obfuscata</i> (GRAVENHORST) (= Atheta THOMSON)	-	#	zs	zs

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Acrotona consanguinea</i> (EPPELSHEIM) (= Atheta THOMSON)	2	#	ss	/
<i>Acrotona parens</i> (MULSANT & REY) (= Atheta THOMSON)	-	#	zs	zs
<i>Acrotona muscorum</i> (BRISOUT) (= Atheta THOMSON)	2	#	s	s
<i>Acrotona aterrima</i> (GRAVENHORST) (= Atheta THOMSON)	-	#	sh	sh
<i>Acrotona pusilla</i> (BRUNDIN) (= Atheta THOMSON)	2	#	zs	zs
<i>Acrotona parvula</i> (MANNERHEIM) (= Atheta THOMSON)	-	#	ns	ns
<i>Aleuonota rufotestacea</i> (KRAATZ)	2	#	ss	/
<i>Aleuonota gracilenta</i> (ERICHSON)	1	#	1956	ss
<i>Halobrecta puncticeps</i> (THOMSON)	3	#	zs	s
<i>Halobrecta flavipes</i> THOMSON	3	#	zs	s
<i>Alianta incana</i> (ERICHSON)	-	#	ns	ns
<i>Pachnida nigella</i> (ERICHSON)	-	#	ns	ns
<i>Trichiua immigrata</i> LOHSE	3	#	nh	nh
<i>Thamiaarea cinnamomea</i> (GRAVENHORST)	2	#	zs	ns
<i>Thamiaarea hospita</i> (MÄRKEL)	2	#	zs	zs
<i>Drusilla canaliculata</i> (FABRICIUS)	-	#	sh	sh
<i>Zyras collaris</i> (PAYKULL)	2	#	s	s
<i>Zyras haworthi</i> (STEPHENS)	1	#	ss	ss
<i>Zyras limbatus</i> (PAYKULL)	-	#	ns	ns
<i>Zyras funestus</i> (GRAVENHORST)	-	#	nh	ns
<i>Zyras humeralis</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Zyras cognatus</i> (MÄRKEL)	-	#	nh	ns
<i>Zyras lugens</i> (GRAVENHORST)	3	#	zs	nh
<i>Zyras laticollis</i> (MÄRKEL)	3	#	nh	nh
<i>Lomechusoides strumosa</i> (FABRICIUS) (= Lomechusa GRAVENHORST)	1	#	ss	ss
<i>Lomechusa emarginatus</i> (PAYKULL) (= Atemeles STEPHENS)	-	#	nh	nh
<i>Lomechusa paradoxus</i> (GRAVENHORST) (= Atemeles STEPHENS)	1	#	ss	1959
<i>Lomechusa pubicollis</i> (BRISOUT) (= Atemeles STEPHENS)	2	#	s	/
<i>Dinarda dentata</i> (GRAVENHORST)	3	#	nh	nh
<i>Dinarda maerkelii</i> KIESENWETTER	3	#	zs	zs
<i>Dinarda hagensii</i> WASMANN	/	#	/	ss
<i>Phloeopora opaca</i> BERNHAUER	/	#	/	ss
<i>Phloeopora concolor</i> KRAATZ (= Phloedroma KRAATZ)	1	#	1949	ss
<i>Phloeopora testacea</i> (MANNERHEIM)	-	#	h	h
<i>Phloeopora nitidiventris</i> FAUVEL	2	#	ss	ss
<i>Phloeopora corticalis</i> GRAVENHORST (= angustiformis FHL NEC BAUDI)	-	#	h	h
<i>Phloeopora scribae</i> EPPELSHEIM (= teres FHL PARTIM NEC GRAVENHORST)	/	#	/	s
<i>Phloeopora bernhaueri</i> LOHSE	2	#	s	s
<i>Phloeopora aliena</i> LOHSE	p	#	ss	/
<i>Ilyobates subopacus</i> PALM	-	#	nh	nh
<i>Ilyobates nigricollis</i> (PAYKULL)	-	#	zs	zs
<i>Calodera nigrita</i> MANNERHEIM	-	#	ns	ns
<i>Calodera riparia</i> ERICHSON	3	#	nh	nh
<i>Calodera uliginosa</i> ERICHSON	2	#	s	nh

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Calodera rufescens</i> KRAATZ	2	#	s	s
<i>Calodera aethiops</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Calodera protensa</i> MANNERHEIM	2	#	ss	ss
<i>Chilomorpha longitarsis</i> (THOMSON)	2	#	ss	1951
<i>Parocyusa rubicunda</i> (ERICHSON) (= <i>Chilopora</i> KRAATZ)	2	#	s	s
<i>Parocyusa longitarsis</i> (ERICHSON) (= <i>Chilopora</i> KRAATZ)	3	#	zs	zs
<i>Ityocara rubens</i> (ERICHSON)	2	#	s	/
<i>Amarochara umbrosa</i> (ERICHSON)	2	#	s	/
<i>Amarochara bonnairei</i> (FAUVEL)	0	#	1919	/
<i>Amarochara forticornis</i> (BOISDUVAL & LACORDAIRE)	2	#	1952	/
<i>Ocalea badia</i> ERICHSON	-	#	ns	ns
<i>Ocalea picata</i> (STEPHENS)	-	#	ns	ns
<i>Ocalea rivularis</i> MILL.	-	#	ns	ns
<i>Pantanota meuseli</i> BERNHAUER	p	#	ss	/
<i>Meotica hansenii</i> SCHEERPELTZ	-	#	ns	ns
<i>Meotica winklei</i> BENICK	1	#	ss	/
<i>Meotica exilis</i> (ERICHSON)	-	#	ns	ns
<i>Meotica exillima</i> SHARP	3	#	zs	s
<i>Meotica capitalis</i> (MULSANT & REY) (= <i>apicalis</i> BENICK)	-	#	ns	ns
<i>Deubelia picina</i> (AUBÉ)	-	#	ns	ns
<i>Ocyusa maura</i> (ERICHSON)	-	#	h	h
<i>Ocyusa nitidiventris</i> FAGEL	/	#	/	ss
<i>Mniusa incrassata</i> (MULSANT & REY)	-	#	ns	ns
<i>Hygropora cunctans</i> (ERICHSON)	0	#	1938	s
<i>Oxypoda elongatula</i> AUBÉ	-	#	h	h
<i>Oxypoda procerula</i> MANNERHEIM	-	#	ns	ns
<i>Oxypoda opaca</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Oxypoda longipes</i> MULSANT & REY	-	#	ns	ns
<i>Oxypoda vittata</i> MÄRKEL	-	#	nh	nh
<i>Oxypoda lividipennis</i> MANNERHEIM	-	#	ns	ns
<i>Oxypoda spectabilis</i> MÄRKEL	3	#	zs	zs
<i>Oxypoda funebris</i> KRAATZ	3	#	zs	zs
<i>Oxypoda lentula</i> ERICHSON	3	#	zs	zs
<i>Oxypoda induita</i> MULSANT & REY	3	#	s	s
<i>Oxypoda umbrata</i> (GYLLENHAL)	-	#	h	h
<i>Oxypoda vicina</i> KRAATZ	2	#	s	s
<i>Oxypoda abdominalis</i> MANNERHEIM	2	#	s	s
<i>Oxypoda rufa</i> KRAATZ	3	#	s	s
<i>Oxypoda togata</i> ERICHSON	3	#	zs	zs
<i>Oxypoda exoleta</i> ERICHSON	-	#	ns	ns
<i>Oxypoda alternans</i> (GRAVENHORST)	-	#	h	h
<i>Oxypoda praecox</i> ERICHSON	2	#	s	s
<i>Oxypoda riparia</i> FAIRMAIRE	/	#	/	ss
<i>Oxypoda testacea</i> ERICHSON	0	#	1891	/
<i>Oxypoda miranda</i> ROUBAL	/	#	/	ss
<i>Oxypoda brachyptera</i> (STEPHENS)	-	#	nh	nh
<i>Oxypoda tarda</i> SHARP	3	#	zs	zs
<i>Oxypoda annularis</i> MANNERHEIM	-	#	h	h
<i>Oxypoda flavicornis</i> KRAATZ (= <i>amoena</i> FAIRMAIRE & LABOULBENE)	3	#	s	s
<i>Oxypoda filiformis</i> REDTENBACHER	/	#	/	s
<i>Oxypoda nigrocincta</i> MULSANT & REY	/	#	/	1969
<i>Oxypoda formiceticola</i> MÄRKEL	-	#	h	h
<i>Oxypoda pratensiscola</i> LOHSE	/	#	/	1960

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
Oxypoda recondita KRAATZ	3	#	nh	nh
Oxypoda haemorrhoa MANNERHEIM	-	#	h	h
Stichoglossa semirufa (ERICHSON)	2	#	ss	/
Ischnoglossa prolixa (GRAVENHORST)	-	#	nh	nh
Dexiogya corticina (ERICHSON)	-	#	ns	ns
Dexiogya forticornis (STRAND)	p	#	ss	/
Thiasophila angulata (ERICHSON)	-	#	h	h
Thiasophila inquilina (MÄRKEL)	1	#	ss	1968
Crataraea suturalis (MANNERHEIM)	-	#	ns	ns
Haploglossa gentilis (MÄRKEL)	1	#	1946	s
Haploglossa villosula (STEPHENS) (= pulla (GYLLENHAL))	-	#	nh	nh
Haploglossa nidicola (FAIRMAIRE)	p	#	ns	zs
Haploglossa marginalis (GRAVENHORST)	2	#	s	s
Haploglossa picipennis (GYLLENHAL)	-	#	zs	zs
Tinotus morion (GRAVENHORST)	-	#	ns	ns
Aleochara curtula (GOEZE)	-	#	h	h
Aleochara lata GRAVENHORST	/	#	/	1961
Aleochara haematodes ripicola MULSANT & REY	0	#	1900	/
Aleochara brevipennis GRAVENHORST	-	#	ns	ns
Aleochara puberula KLUG	2	#	ss	/
Aleochara intricata MANNERHEIM	2	#	zs	nh
Aleochara tristis GRAVENHORST	3	#	zs	nh
Aleochara inconspicua AUBÉ	3	#	nh	zs
Aleochara sparsa HEER	-	#	h	h
Aleochara stichai LIKOVSKY	-	#	ns	ns
Aleochara albovillosa BERNHAUER	-	#	ns	ns
Aleochara peeziana LOHSE	p	#	ss	/
Aleochara lanuginosa GRAVENHORST	-	#	sh	sh
Aleochara lygaea KRAATZ	2	#	s	s
Aleochara villosa MANNERHEIM	0	#	1919	ss
Aleochara sanguinea (LINNÉ)	3	#	zs	zs
Aleochara fumata GRAVENHORST	1	#	ss	ss
Aleochara moerens GYLLENHAL	1	#	1950	1968
Aleochara maculata BRISOUT	/	#	/	ss
Aleochara laevigata GYLLENHAL	3	#	zs	zs
Aleochara haemoptera KRAATZ	p	#	1960	/
Aleochara cuniculorum KRAATZ	3	#	nh	nh
Aleochara ruficornis GRAVENHORST	3	#	zs	ss
Aleochara bilineata GYLLENHAL	-	#	h	h
Aleochara binotata KRAATZ (= verna FHL NEC SAY)	-	#	ns	ns
Aleochara bipustulata (LINNÉ)	-	#	h	h
Aleochara verna SAY	2	#	s	s
Rheochara spadicea (ERICHSON) (= Aleochara GRAVENHORST)	-	#	ns	ns
Polystomota grisea (KRAATZ) (= Aleochara GRAVENHORST)	-	#	h	nh
Polystomota punctatella (MOTSCHULSKY) (= Aleochara GRAVENHORST obscurella FHL NEC GRAVENHORST)	-	#	h	h
Emplenota obscurella (GRAVENHORST) (= Aleochara GRAVENHORST algarum FAUVEL)	-	#	h	h
Micropeplidae (Rippen-Kurzflügler)				
Micropeplus tesserula CURTIS	3	#	nh	nh
Micropeplus fulvus ERICHSON	-	#	h	h
Micropeplus marietti DUVAL	p	#	ss	/

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Micropeplus porcatus</i> (FABRICIUS)	-	#	nh	nh
<i>Micropeplus ripicola</i> KERSTENS	1	#	ss	/
<i>Micropeplus caelatus</i> ERICHSON	1	#	ss	/
Pselaphidae (Palpenkäfer)				
<i>Bibloporus bicolor</i> (DENN.)	-	-	nh	nh
<i>Bibloporus minutus</i> RAFFRAY	3	-	zs	zs
<i>Bibloporus mayeti</i> GUILLBEAU	1	2	ss	ss
<i>Bibloplectus tenebrosus</i> (REITTER)	3	-	zs	s
<i>Bibloplectus spinosus</i> RAFFRAY	0	-	193?	/
<i>Bibloplectus ambiguus</i> (REICHENBACH)	-	-	ns	ns
<i>Bibloplectus minutissimus</i> (AUBÉ)	3	-	s	s
<i>Bibloplectus pusillus</i> (DENNY)	/	-	/	1954
<i>Euplectus nanus</i> (REICHENBACH)	-	-	h	h
<i>Euplectus piceus</i> MOTSCHULSKY	-	-	ns	ns
<i>Euplectus decipiens</i> RAFFRAY	/	-	/	ss
<i>Euplectus infirmus</i> RAFFRAY	2	3	zs	s
<i>Euplectus bescidicus</i> REITTER	3	2	s	s
<i>Euplectus sanguineus</i> DENN.	-	-	h	h
<i>Euplectus signatus</i> (REICHENBACH)	-	-	nh	nh
<i>Euplectus bonvouloiri rosae</i> RAFFRAY	1	2	ss	/
<i>Euplectus bonvouloiri narentinus</i> REITTER	/	2	/	ss
<i>Euplectus punctatus</i> MULSANT	-	-	ns	ns
<i>Euplectus tholini</i> GUILLBEAU	/	?	/	ss
<i>Euplectus karsteni</i> (REICHENBACH)	-	-	h	h
<i>Euplectus fauveli</i> GUILLBEAU	3	-	s	s
<i>Euplectus brunneus</i> GRIMM	3	-	ns	ns
<i>Euplectus duponti</i> AUBÉ	p	2	ss	/
<i>Leptoplectus spinolae</i> (AUBÉ) (= Grammoplectus JEANNEL)	/	2	/	s
<i>Plectophloeus nubigena</i> (REITTER)	1	-	ss	/
<i>Plectophloeus nitidus</i> (FAIRMAIRE)	/	-	/	ss
<i>Plectophloeus fischeri</i> (AUBÉ)	1	-	ss	ss
<i>Trinium brevicorne</i> (REICHENBACH)	-	-	s	19??
<i>Trichonyx sulcicollis</i> (REICHENBACH)	3	-	s	s
<i>Amauronyx maerkeli</i> (AUBÉ)	1	2	ss	/
<i>Batrisodes delaportei</i> (AUBÉ)	/	-	/	ss
<i>Batrisodes venustus</i> (REICHENBACH)	3	-	nh	nh
<i>Batrisodes adnexus</i> (HAMPE)	2	-	s	s
<i>Batrisodes unisexualis</i> BESUCHET	/	-	/	ss
<i>Bythinus macropalpus</i> AUBÉ	3	-	zs	zs
<i>Bythinus burrelli</i> DENN.	-	-	nh	nh
<i>Bryaxis puncticollis</i> (DENN.)	-	-	h	h
<i>Bryaxis curtisi</i> (LEACH)	3	-	s	s
<i>Bryaxis bulbifer</i> (REICHENBACH)	-	-	h	h
<i>Bryaxis clavicornis</i> (PANZER)	2	3	ss	1956
<i>Tychus niger</i> (PAYKULL)	-	-	h	h
<i>Tychus monilicornis</i> REITTER	1	-	1970	/
<i>Rybaxis longicornis</i> (LEACH)	3	-	nh	nh
<i>Rybaxis laminata</i> (MOTSCHULSKY)	3	-	ns	ns
<i>Brachygluta fossulata</i> (REICHENBACH)	-	-	sh	sh
<i>Brachygluta haematica</i> (AUBÉ)	-	-	h	h
<i>Brachygluta helferi</i> (SCHMIDT)	2	4	zs	s
<i>Reichenbachia juncorum</i> LEACH	3	-	nh	nh
<i>Trissemus impressus</i> (PANZER)	3	-	nh	zs
<i>Pselaphaulax dresdensis</i> (HERBST)	1	3	1952	/
<i>Pselaphus heisei</i> HERBST	3	-	zs	zs

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Tyrus mucronatus</i> (PANZER)	3	-	nh	ns
<i>Claviger testaceus</i> PREYSSLER	1	3	ss	/
<i>Claviger longicornis</i> MÜLLER	/	2	/	ss
Lycidae (Rotdeckenkäfer)				
<i>Dictyoptera aurora</i> (HERBST) "	1	-	ss	s
<i>Pyropterus nigroruber</i> (DE GEER)	-	-	ns	ns
<i>Platycis minutus</i> (FABRICIUS)	3	-	zs	s
<i>Platycis cosnardi</i> (CHEVROLAT)	2	2	s	/
<i>Lygistopterus sanguineus</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
Lampyridae (Leuchtkäfer, Glühwürmchen)				
<i>Lampyris noctiluca</i> (LINNÉ)	-	-	nh	zs
<i>Lamprohiza splendidula</i> (LINNÉ)	1	-	ss	zs
<i>Phosphaenus hemipterus</i> (GOEZE)	3	3	s	s
Cantharidae (Weichkäfer)				
<i>Podabrus alpinus</i> (PAYKULL)	-	-	ns	ns
<i>Cantharis fusca</i> LINNÉ	-	-	h	h
<i>Cantharis rustica</i> FALLÉN	-	-	nh	nh
<i>Cantharis pellucida</i> FABRICIUS	-	-	h	h
<i>Cantharis fulvicollis</i> FABRICIUS	-	-	h	h
<i>Cantharis thoracica</i> (OLIVIER) (= bicolor HERBST)	-	-	ns	ns
<i>Cantharis paludosa</i> FALLÉN	-	-	sh	sh
<i>Cantharis obscura</i> LINNÉ	-	-	sh	sh
<i>Cantharis lateralis</i> LINNÉ	-	-	h	h
<i>Cantharis nigricans</i> MÜLLER	-	-	h	h
<i>Cantharis decipiens</i> BAUDI	-	-	ns	ns
<i>Cantharis livida</i> LINNÉ	-	-	sh	sh
<i>Cantharis rufa</i> LINNÉ	-	-	sh	sh
<i>Cantharis rufa</i> var. <i>darwiniana</i> SHARP	2	-	s	/
<i>Cantharis cryptica</i> ASHE	-	-	ns	ns
<i>Cantharis pallida</i> GOEZE	-	-	ns	ns
<i>Cantharis figurata</i> MANN.	-	-	ns	ns
<i>Ancistronycha cyanipennis</i> FALDERMANN (= <i>Cantharis</i> LINNÉ <i>violacea</i> PAYKULL)	3	-	nh	s
<i>Absidia rufotestacea</i> LETZNER (= <i>Podistra</i> MOTSCHULSKY)	3	-	s	/
<i>Absidia schoenherri</i> (DEJEAN) (= <i>Podistra</i> MOTSCHULSKY <i>pilosa</i> (PAYKULL))	/	-	/	ss
<i>Rhagonycha lutea</i> (MÜLLER)	-	-	ns	ns
<i>Rhagonycha fulva</i> (SCOPOLI)	-	-	g	g
<i>Rhagonycha translucida</i> KRYNICKI	/	-	/	ss
<i>Rhagonycha testacea</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Rhagonycha limbata</i> THOMSON	-	-	sh	sh
<i>Rhagonycha lignosa</i> (MÜLLER)	-	-	h	h
<i>Rhagonycha elongata</i> FALLÉN	/	-	/	1970
<i>Rhagonycha atra</i> (LINNÉ)	p	-	1954	zs
<i>Rhagonycha gallica</i> PIC	-	-	h	h
<i>Silis nitidula</i> (FABRICIUS)	?	2	?	/
<i>Silis ruficollis</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	zs
<i>Malthinus punctatus</i> (FOURCROY) (= <i>flaveolus</i> HERBST)	-	-	h	h
<i>Malthinus seriepunctatus</i> KIESENWETTER	p	-	ss	nh
<i>Malthinus balteatus</i> SUFFRIAN	p	-	1952	s
<i>Malthinus facialis</i> THOMSON	3	3	zs	ns

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Malthinus biguttatus</i> LINNÉ	3	-	s	ns
<i>Malthinus frontalis</i> MARSHAM	-	-	ns	ns
<i>Malthodes debilis</i> KIESENWETTER	1	-	ss	ss
<i>Malthodes flavoguttatus</i> KIESENWETTER	1	-	1946	ss
<i>Malthodes dispar</i> GERMAR	3	-	zs	zs
<i>Malthodes fibulatus</i> KIESENWETTER	-	-	ns	ns
<i>Malthodes misellus</i> KIESENWETTER	3	-	ss	/
<i>Malthodes maurus</i> CAST.	p	-	s	s
<i>Malthodes fuscus</i> WALTL	-	-	h	h
<i>Malthodes minimus</i> LINNÉ	-	-	h	h
<i>Malthodes guttifer</i> KIESENWETTER	3	-	zs	s
<i>Malthodes marginatus</i> LATREILLE	-	-	h	h
<i>Malthodes mysticus</i> KIESENWETTER	3	-	s	s
<i>Malthodes pumilus</i> BRÉB.	-	-	ns	h
<i>Malthodes spathifer</i> KIESENWETTER	-	-	h	h
<i>Malthodes lobatus</i> KIESENWETTER	p	-	ss	/
<i>Malthodes crassicornis</i> MÄRKEL	0	3	1867	s
<i>Malthodes brevicollis</i> PAYKULL	1	-	s	zs
Drilidae (Schneckenhauskäfer)				
<i>Drilus concolor</i> AHRENS	2	-	ss	ss
Malachiidae (Malachitkäfer, Zipfelkäfer)				
<i>Trogllops albicans</i> (LINNÉ)	0	3	1895	ss
<i>Trogllops cephalotes</i> (OLIVIER)	0	4	1922	1916
<i>Hyperbaeus flavipes</i> (FABRICIUS)	0	2	1867	s
<i>Charopus flavipes</i> (PAYKULL)	-	-	ns	h
<i>Charopus concolor</i> (FABRICIUS)	1	-	ss	s
<i>Malachius aeneus</i> (LINNÉ)	2	-	ss	ss
<i>Malachius bipustulatus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Clanoptilus marginellus</i> (OLIVIER) (= <i>Malachius</i> FABRICIUS)	2	3	s	/
<i>Cordylepherus viridis</i> (FABRICIUS) (= <i>Malachius</i> FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Anthocomus coccineus</i> (SCHALLER)	-	-	ns	ns
<i>Anthocomus fasciatus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Anthocomus bipunctatus</i> (HARRER)	3	-	s	zs
<i>Cerapheles terminatus</i> (MÉNÉTRIÉS)	2	2	zs	zs
<i>Paratinus femoralis</i> (ERICHSON)	1	2	ss	/
<i>Ebaeus thoracicus</i> (FOURCROY)	0	2	1896	/
<i>Ebaeus pedicularis</i> (FABRICIUS)	1	-	ss	ss
<i>Axinotarsus ruficollis</i> (OLIVIER)	3	-	zs	ns
<i>Axinotarsus pulicarius</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Axinotarsus marginalis</i> (CAST.)	-	-	h	h
Melyridae (= Dasytidae; Wollhaarkäfer)				
<i>Aplocnemus impressus</i> (MARSHAM) (= <i>Haplocnemus</i> AUCT.)	3	-	s	zs
<i>Aplocnemus nigricornis</i> (FABRICIUS) (= <i>Haplocnemus</i> AUCT.)	-	-	nh	ns
<i>Trichoceble memnonia</i> KIESENWETTER	2	3	ss	s
<i>Dasytes niger</i> (LINNÉ)	-	-	nh	ns
<i>Dasytes caeruleus</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Dasytes flavipes</i> (OLIVIER)	/	-	/	1951
<i>Dasytes plumbeus</i> (MÜLLER)	-	-	sh	sh
<i>Dasytes aerosus</i> KIESENWETTER	-	-	h	h
<i>Dasytes fusculus</i> (ILLIGER)	2	-	s	1918

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Psilothrix viridicoeruleus</i> (FOURCROY) (= <i>cyaneus</i> (OLIVIER))	2	2	ss	/
<i>Dolichosoma lineare</i> (ROSSI)	-	-	ns	h
<i>Danacea pallipes</i> (PANZER)	/	-	?	/
Phloiophilidae (Winter-Rindenkäfer)				
<i>Phloiophilus edwardsi</i> STEPHENS	3	2	s	s
Cleridae (Buntkäfer)				
<i>Tillus elongatus</i> (LINNÉ)	2	3	zs	s
<i>Allonyx quadrimaculatus</i> (SCHALLER)	/	1	/	ss
<i>Opilo pallidus</i> (OLIVIER)	/	1	/	ss
<i>Opilo mollis</i> (LINNÉ)	3	-	s	zs
<i>Opilo domesticus</i> (STURM)	1	2	s	s
<i>Thanasimus formicarius</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Thanasimus rufipes</i> (BRAHM)	p	-	zs	ns
<i>Thanasimus pectoralis</i> FUSS	/	2	/	ss
<i>Trichodes apiarius</i> (LINNÉ)	0	3	1930	ss
<i>Dermestoides sanguinicollis</i> (FABRICIUS) (= <i>Orthopleura</i> SPINOLA)	/	1	/	ss
<i>Korynetes coeruleus</i> (DE GEER)	-	-	nh	nh
<i>Korynetes ruficornis</i> STURM (= <i>rufipes</i> (STURM))	/	-	/	ss
<i>Necrobia ruficollis</i> (FABRICIUS)	1	-	ss	1961
<i>Necrobia violacea</i> (LINNÉ)	-	-	nh	ns
<i>Necrobia rufipes</i> (DE GEER)	2	-	s	s
<i>Opetiopalpus scutellaris</i> (PANZER)	?	0	?	/
Derodontidae (Lärchenkäfer)				
<i>Laricobius erichsoni</i> ROSENHAUER	-	-	zs	nh
Trogositidae (= Ostromidae; Flachkäfer)				
<i>Nemosoma elongatum</i> (LINNÉ)	3	3	nh	nh
<i>Tenebroides mauritanicus</i> (LINNÉ)	2	-	s	s
<i>Tenebroides fuscus</i> (GOEZE)	/	2	/	ss
<i>Grynocharis oblonga</i> (LINNÉ)	0	1	1887	ss
<i>Thymalus limbatus</i> (FABRICIUS)	2	3	ss	ss
Lymexylonidae (Werftkäfer)				
<i>Hylecoetus dermestoides</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Lymexylon navale</i> (LINNÉ)	2	2	s	s
Elateridae (Schnellkäfer)				
<i>Ampedus erythrogonus</i> (MÜLLER)	2	3	ss	ss
<i>Ampedus rufipennis</i> STEPHENS	2	2	s	ss
<i>Ampedus balteatus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Ampedus praefestus</i> (FABRICIUS)	0	2	1923	ss
<i>Ampedus cardinalis</i> (SCHIÖDTE)	1	1	ss	ss
<i>Ampedus brunnicornis</i> GERMAR (= <i>fontisbellaquei</i> JABLONOWSKI)	/	1	/	ss
<i>Ampedus nigerrimus</i> (LACORDAIRE)	/	3	/	ss
<i>Ampedus sanguineus</i> (LINNÉ)	-	-	ns	h
<i>Ampedus cinnabarinus</i> (ESCHSCHOLTZ)	1	3	1948	ss
<i>Ampedus pomonae</i> (STEPHENS)	3	-	ns	ns
<i>Ampedus ziegleri</i> ZEISING	/	?	/	ss
<i>Ampedus sanguinolentus</i> (SCHRANK)	3	-	s	zs
<i>Ampedus pomorum</i> (HERBST)	-	-	h	h

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Ampedus hjorti</i> (RYE)	2	2	s	s
<i>Ampedus quercicola</i> BUYSSEN	/	-	/	ss
<i>Ampedus triangulum</i> (DORN)	3	-	zs	zs
<i>Ampedus nigroflavus</i> GOEZE	3	3	zs	s
<i>Ampedus elongatulus</i> (FABRICIUS)	p	3	ss	s
<i>Ampedus melanurus</i> MULSANT & GUILLEBEAU	/	2	/	ss
<i>Ampedus elegantulus</i> (SCHÖNHERR)	/	1	/	ss
<i>Ampedus vandalitiae</i> LOHSE	/	1	/	ss
<i>Ampedus nigrinus</i> (PAYKULL)	3	-	zs	zs
<i>Brachygonus megerlei</i> (LACORDAIRE) (= <i>Ampedus</i> GERMAR)	/	2	/	ss
<i>Ischnodes sanguinicollis</i> (PANZER)	/	1	/	ss
<i>Procræter tibialis</i> (LACORDAIRE)	2	2	s	s
<i>Podeonius acuticornis</i> (GERMAR) (= <i>Anchastus</i> LECONTE)	/	1	/	ss
<i>Elater ferrugineus</i> LINNÉ	1	2	1951	s
<i>Sericus brunneus</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Dalopius marginatus</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Agriotes aterrimus</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Agriotes acuminatus</i> (STEPHENS)	-	-	ns	nh
<i>Agriotes ustulatus</i> (SCHALLER)	1	-	1954	/
<i>Agriotes pilosellus</i> (SCHÖNHERR)	3	-	zs	zs
<i>Agriotes lineatus</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Agriotes obscurus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Agriotes sputator</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Synaptus filiformis</i> (FABRICIUS)	p	-	zs	ns
<i>Adrastus pallens</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Adrastus rachifer</i> (FOURCROY)	p	-	ss	nh
<i>Melanotus rufipes</i> (HERBST)	-	-	h	h
<i>Melanotus castanipes</i> (PAYKULL)	-	-	h	h
<i>Melanotus niger</i> (FABRICIUS)	2	-	s	nh
<i>Lacon querceus</i> (HERBST)	/	1	/	ss
<i>Agrypnus murina</i> (LINNÉ) (= <i>Adelocera</i> LATREILLE)	-	-	h	h
<i>Ctenicera virens</i> (SCHRANK)	/	-	/	1947
<i>Ctenicera pectinicornis</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Actenicerus sjællandicus</i> (MÜLLER)	-	-	ns	ns
<i>Prosternon tessellatum</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Anostirus castaneus</i> (LINNÉ)	3	-	zs	zs
<i>Haplotarsus incanus</i> (GYLLENHAL)	-	-	ns	ns
<i>Selatosomus impressus</i> (FABRICIUS)	3	-	s	zs
<i>Selatosomus nigricornis</i> (PANZER)	p	-	zs	ns
<i>Selatosomus aeneus</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Selatosomus latus</i> (FABRICIUS)	/	-	/	ss
<i>Selatosomus cruciatus</i> (LINNÉ)	3	-	zs	s
<i>Calambus bipustulatus</i> (LINNÉ)	2	3	ss	s
<i>Hypoganus inunctus</i> (LACORDAIRE) (= <i>cinctus</i> (PAYKULL))	3	3	nh	ns
<i>Denticollis rubens</i> (PILLER & MITTERPACHER)	2	2	ss	/
<i>Denticollis linearis</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Cidnopus pilosus</i> (LESKE)	p	-	zs	ns
<i>Cidnopus aeruginosus</i> (OLIVIER)	-	-	h	h
<i>Cidnopus minutus</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Cidnopus parvulus</i> (PANZER)	0	-	1926	/
<i>Cidnopus quercus</i> (OLIVIER)	/	-	/	1967
<i>Limonius aeneoniger</i> (DE GEER)	p	-	ss	zs
<i>Stenagostus rufus</i> (DE GEER)	1	3	ss	s

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Stenagostus rhombeus</i> (OLIVIER) (= <i>villosus</i> (FOURCROY))	3	3	zs	zs
<i>Hemicrepidius niger</i> (LINNÉ) (= <i>Pseudathous MÉQUIGNON</i>)	-	-	sh	sh
<i>Hemicrepidius hirtus</i> (HERBST) (= <i>Pseudathous MÉQUIGNON</i>)	-	-	ns	ns
<i>Crepidophorus mutilatus</i> (ROSENHAUER)	1	2	ss	ss
<i>Athous haemorrhoidalis</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Athous vittatus</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Athous subfuscus</i> (MÜLLER)	-	-	h	h
<i>Athous bicolor</i> (GOEZE)	/	-	/	ss
i <i>Athous campyloides</i> NEWMAN (= <i>difformis</i> BOISDUVAL & LACORDAIRE)	/	?	/	ss
<i>Hypnoidus riparius</i> (FABRICIUS)	3	-	zs	zs
<i>Oedostethus quadripustulatus</i> (FABRICIUS)	3	-	nh	ns
<i>Negastrius sabulicola</i> (BOHEMAN)	2	3	zs	s
<i>Negastrius pulchellus</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Negastrius arenicola</i> (BOHEMAN)	2	-	s	/
<i>Cardiophorus nigerrimus</i> ERICHSON	1	2	ss	/
<i>Cardiophorus gramineus</i> (SCOPOLI)	0	2		1930 ss
<i>Cardiophorus ruficollis</i> (LINNÉ)	-	3	nh	h
<i>Cardiophorus asellus</i> ERICHSON	3	-	zs	zs
<i>Dicronychus cinereus</i> (HERBST)	-	-	sh	sh
<i>Dicronychus equisetoides</i> LOHSE	3	-	zs	zs
<i>Dicronychus equiseti</i> (HERBST)	3	-	zs	nh
Eucnemidae (Kammkäfer)				
<i>Melasis buprestoides</i> (LINNÉ)	0	3		ss
<i>Eucnemis capucina</i> AHRENS	2	2	s	s
<i>Dirhagus pygmaeus</i> (FABRICIUS)	3	2	zs	zs
<i>Hylis olexai</i> (PALM) (= <i>Hypocoelus</i> LACORDAIRE)	2	2	s	s
<i>Hylis cariniceps</i> (REITTER) (= <i>Hypocoelus</i> LACORDAIRE)	1	2	ss	ss
<i>Hylis foveicollis</i> (THOMSON) (= <i>Hypocoelus</i> LACORDAIRE)	1	2	ss	ss
<i>Xylophilus corticalis</i> (PAYKULL) (= <i>Xylobius</i> LATREILLE)	1	1	ss	ss
Lissomidae (Holz-Glattkäfer)				
<i>Drapetes cinctus</i> (PANZER) (= <i>biguttatus</i> (PILLER))	1	3	ss	ss
Throscidae (Hüpfkäfer)				
<i>Trixagus dermestoides</i> (LINNÉ) (= <i>Throscus</i> LATREILLE)	-	-	h	h
<i>Trixagus carinifrons</i> BONVOULOIR (= <i>Throscus</i> LATREILLE)	-	-	ns	ns
<i>Trixagus duvali</i> BONVOULOIR (= <i>Throscus</i> LATREILLE)	3	3	zs	zs
<i>Trixagus caucasicus</i> REITTER (= <i>Throscus</i> LATREILLE)	p	/	s	/
Buprestidae (Prachtkäfer)				
<i>Buprestis octoguttata</i> LINNÉ	/	3	/	s
<i>Melanophila acuminata</i> (DE GEER)	1	2		1948 ss
<i>Phaenops cyanea</i> (FABRICIUS)	2	-	s	s

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
Phaenops formaneki JAKOBSON	/	3	/	ss
Anthaxia deaurata (GMELIN)	/	1	/	ss
Anthaxia manca (LINNÉ)	/	3	/	ss
Anthaxia salicis (FABRICIUS)	1	3	ss	ss
Anthaxia nitidula (LINNÉ)	/	-	/	ss
Anthaxia quadripunctata (LINNÉ)	-	-	ns	h
Anthaxia godeti CAST. & GORY	3	-	s	zs
Chrysobothris affinis (FABRICIUS)	0	-	1936	s
Chrysobothris solieri CAST. & GORY	/	3	/	ss
Agrilus biguttatus (FABRICIUS)	3	-	zs	nh
Agrilus laticornis ILLIGER	p	-	ns	ns
Agrilus angustulus (ILLIGER)	-	-	h	h
Agrilus sulcicollis LACORDAIRE	-	-	ns	ns
Agrilus olivicolor KIESENWETTER	p	-	ss	s
Agrilus convexicollis REDTENBACHER	p	-	s	s
Agrilus cyanescens RATZEBURG	3	-	zs	zs
Agrilus subauratus GEBLER	p	3	ss	ss
Agrilus betuleti RATZEBURG	3	-	zs	zs
Agrilus pratensis RATZEBURG	1	-	1948	zs
Agrilus viridis (LINNÉ)	-	-	ns	ns
Agrilus populneus SCHAEFER (= suvorovi FHL NEC OBENB.)	/	-	/	ss
Agrilus aurichalceus REDTENBACHER	p	-	s	s
Agrilus sinuatus (OLIVIER)	/	-	/	ss
Aphanisticus pusillus (OLIVIER)	0	-	1936	ss
Trachys minutus (LINNÉ)	-	-	h	h
Trachys troglodytes GYLLENHAL	1	-	ss	/
Trachys scrobiculatus KIESENWETTER (= pumilus FHL)	p	-	s	s
Clambidae (Punktkäfer)				
Calyptomerus dubius MARSHAM	-	-	h	h
Clambus pubescens REDTENBACHER	-	-	h	h
Clambus punctulum BECK	-	-	ns	ns
Clambus gibbulus LECONTE (= radula ENDRÖDI-YOUNGA)	3	3	s	s
Clambus pallidulus REITTER	2	2	ss	ss
Clambus armadillo (DE GEER)	-	-	h	h
Dascillidae (Wiesenkäfer)				
Dascillus cervinus (LINNÉ)	0	-	1910	1913
Scirtidae (= Helodidae; Jochkäfer, Sumpffieberkäfer)				
Elodes minuta (LINNÉ) (= Helodes AUCT.)	-	#	h	h
Elodes pseudominuta KLAUSNITZER (= Helodes AUCT.)	-	#	ns	h
Elodes elongata TOURNIER (= Helodes AUCT.)	2	#	s	s
Elodes marginata (FABRICIUS) (= Helodes AUCT.)	2	#	s	s
Microcara testacea (LINNÉ)	-	#	sh	sh
Cyphon coarctatus PAYKULL	-	#	h	h
Cyphon palustris THOMSON	-	#	ns	ns
Cyphon ruficeps TOURNIER	1	#	ss	ss
Cyphon kongsbergensis MUNSTER	2	#	ss	ss
Cyphon ochraceus STEPHENS	-	#	nh	nh

		Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
Cyphon variabilis (THUNBERG)	-	#		h	h
Cyphon phragmitetcola NYHOLM	-	#	sh	sh	
Cyphon pubescens (FABRICIUS)	-	#	ns	ns	
Cyphon padi (LINNÉ)	-	#	sh	sh	
Cyphon hilaris NYHOLM	-	#	h	h	
Prionocyphon serricornis (MÜLLER)	3	#	s	s	
Scrites hemisphaericus (LINNE)	-	#	h	h	
Scrites orbicularis (PANZER)	3	#	nh	nh	
Eucinetidae (Wiesenkäfer, Faulkäfer)					
Eucinetus haemorrhoidalis (LINNÉ)	2	3		s	s
Dryopidae (Klauenkäfer)					
Dryops striatellus (FAIRMAIRE & BRISOUT)	p	#	ss	/	
Dryops ernesti DES GOZIS	-	#	ns	ns	
Dryops luridus (ERICHSON)	-	#	h	h	
Dryops auriculatus (GEOFFROY)	3	#	nh	s	
Dryops similaris BOLLOW	1	#	ss	ss	
Dryops griseus (ERICHSON)	1	#	s	s	
Dryops anglicanus EDWARDS	2	#	zs	s	
Dryops nitidulus (HEER)	1	#	1954	1917	
Elmidae (Hakenkäfer)					
Elmis aenea (P. MÜLLER)	-	-		ns	ns
Esolus parallelepipedus (P. MÜLLER)	/	-	/	1863	
Oulimnius tuberculatus (P. MÜLLER)	2	-	zs	s	
Oulimnius troglodytes (GYLLENHAL)	1	-	s	/	
Limnius volckmari (PANZER)	3	-	nh	nh	
Heteroceridae (Sägekäfer)					
Heterocerus flexuosus STEPHENS	3	#		ns	ns
Heterocerus obsoletus CURTIS	2	#	s	s	
Heterocerus marginatus FABRICIUS	-	#	ns	ns	
Heterocerus fenestratus THUNBERG	-	#	h	h	
Heterocerus fusculus KIESENWETTER	-	#	nh	nh	
Heterocerus hispidulus KIESENWETTER	-	#	ns	ns	
Heterocerus intermedius KIESENWETTER	-	#	ns	ns	
Heterocerus maritimus GUÉRIN	1	#	s	ss	
Psephenidae (Sumpfwiesenkäfer)					
Eubria palustris (GERMAR)	1	2	ss	/	
Limnichidae (Ufer-Pillenkäfer)					
Limnichus pygmaeus (STURM)	2	-	1957	ss	
Limnichus sericeus (DUFTSCHMID)	2	-	s	s	
Dermestidae (Speckkäfer, Pelzkäfer)					
i Dermestes maculatus DE GEER	-	-		s	1924
Dermestes frischii KUGELANN	-	-		ns	ns
i Dermestes carnivorus FABRICIUS	-	-		1913	1898
Dermestes murinus LINNÉ	-	-		ns	ns
Dermestes lanarius ILLIGER	3	-	zs	zs	
Dermestes undulatus BRAHM	1	-	1946	s	
Dermestes szekessyi KALIK	p	3	zs	/	
Dermestes gyllenhali CAST.	0	2	1944	/	
Dermestes erichsoni GANGLBAUER	/	1	/	ss	
i Dermestes ater DE GEER	-	-		ss	/

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
i <i>Dermestes peruvianus</i> CAST.	-	-	ss	/
<i>Dermestes haemorrhoidalis</i> KÜSTER	-	-	ss	/
<i>Dermestes bicolor</i> FABRICIUS	1	-	ss	ss
<i>Dermestes lardarius</i> LINNÉ	-	-	h	h
<i>Attagenus schaefferi</i> (HERBST)	/	-	/	s
<i>Attagenus unicolor</i> (BRAHM)	1	-	1952	ss
<i>Attagenus pellio</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Attagenus punctatus</i> (SCOPOLI)	/	2	/	ss
i <i>Attagenus fasciatus</i> (THUNBERG)	-	-	s	/
i <i>Attagenus woodroffei</i> HALSTEAD & GREEN	-	-	s	/
<i>Trogoderma angustum</i> SOL.	-	-	zs	/
<i>Trogoderma glabrum</i> (HERBST)	1	-	1950	s
<i>Globicornis nigripes</i> (FABRICIUS)	0	3	1905	s
<i>Globicornis marginata</i> (PAYKULL)	0	3	1903	ss
<i>Globicornis corticalis</i> (EICHHOFF)	2	2	s	s
<i>Megatoma undata</i> (LINNÉ)	3	3	ns	ns
<i>Ctesias serra</i> (FABRICIUS)	2	-	s	s
<i>Anthrenus pimpinellae</i> FABRICIUS	-	-	nh	ns
<i>Anthrenus scrophulariae</i> (LINNÉ)	3	-	zs	ns
<i>Anthrenus verbasci</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Anthrenus museorum</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Anthrenus fuscus</i> OLIVIER	-	-	ns	ns
<i>Trinodes hirtus</i> FABRICIUS	3	3	s	zs
<i>Thylocdrias contractus</i> MOTSCHULSKY	-	-	ss	/
i <i>Anthrenocerus australis</i> (HOPE)	/	-	/	ss
<i>Reesa vespulæ</i> (MILLERON)	-	-	ss	ss
Nosodendridae (Saftkäfer)				
<i>Nosodendron fasciculare</i> (OLIVIER)	2	-	s	s
Byrrhidae (Pillenkäfer)				
<i>Simplocaria semistriata</i> FABRICIUS	-	-	h	h
<i>Morychus aeneus</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Lamprobyrrhulus nitidus</i> (SCHALL)	1	-	s	s
<i>Cytillus sericeus</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Cytillus auricomus</i> (DUFTSCHMID)	-	-	ns	ns
<i>Byrrhus fasciatus</i> FORSTER	-	-	ns	ns
<i>Byrrhus pilula</i> LINNÉ	-	-	h	h
<i>Byrrhus arietinus</i> STEFF.	2	-	1945	1959
<i>Byrrhus pustulatus</i> FORSTER	-	-	h	h
<i>Porcinolus murinus</i> (FABRICIUS)	3	-	nh	nh
<i>Syncalyptra spinosa</i> (ROSSI)	/	-	/	1960
<i>Curimopsis nigrita</i> (PALM)	2	2	s	s
<i>Curimopsis setigera</i> (ILLIGER)	-	-	ns	ns
Byturidae (Himbeerkäfer)				
<i>Byturus tomentosus</i> (FABRICIUS)	-	-	sh	sh
<i>Byturus ochraceus</i> (SCRIBA) (= <i>aestivus</i> (LINNÉ))	-	-	h	h
Cerylonidae (Rindenkäfer)				
<i>Cerylon fagi</i> BRISOUT	3	-	zs	zs
<i>Cerylon histeroides</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Cerylon ferrugineum</i> STEPHENS	-	-	ns	ns
<i>Cerylon impressum</i> ERICHSON	1	2	ss	zs
<i>Cerylon deplanatum</i> GYLLENHAL	2	3	s	s

Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
------------	--------------	------------------	-----

Sphaerosomatidae (Kugelkäfer)

Sphaerosoma pilosum (PANZER)

3	-	nh	zs
---	---	----	----

Nitidulidae (Glanzkäfer)

<i>Carpophilus ligneus</i> MURRAY	-	#	1952	/
<i>Carpophilus sexpustulatus</i> (FABRICIUS)	2	#	s	zs
<i>Carpophilus marginellus</i> MOTSCHULSKY	3	#	nh	nh
<i>Carpophilus hemipterus</i> (LINNÉ)	3	#	s	s
i <i>Carpophilus quadrisignatus</i> ERICHSON	-	#	ss	/
i <i>Carpophilus bipustulatus</i> (HEER)	-	#	1922	/
i <i>Carpophilus dimidiatus</i> (FABRICIUS)	-	#	1937	/
i <i>Carpophilus mutilatus</i> ERICHSON	-	#	1933	/
<i>Carpophilus pilosellus</i> MOTSCHULSKY	p	#	zs	zs
<i>Pria dulcamarae</i> (SCOPOLI)	p	#	nh	ns
<i>Meligethes denticulatus</i> (HEER)	p	#	s	ns
<i>Meligethes flavimanus</i> STEPHENS	-	#	ns	ns
<i>Meligethes subrugosus</i> (GYLLENHAL)	3	#	nh	nh
<i>Meligethes fulvipes</i> BRISOUT	p	#	s	/
<i>Meligethes coracinus</i> STURM	-	#	ns	ns
<i>Meligethes matronalis</i> AUDISIO & SPORNRAFT	3	#	ns	s
<i>Meligethes coeruleovirens</i> FÖRSTER	-	#	ns	ns
<i>Meligethes aeneus</i> (FABRICIUS)	-	#	g	g
<i>Meligethes viridescens</i> (FABRICIUS)	-	#	nh	nh
<i>Meligethes bidens</i> BRISOUT	3	#	s	ss
<i>Meligethes sulcatus</i> BRISOUT	-	#	h	h
<i>Meligethes atramentarius</i> FÖRSTER	2	#	s	/
<i>Meligethes difficilis</i> (HEER)	-	#	ns	ns
<i>Meligethes ochropus</i> STURM	3	#	nh	nh
<i>Meligethes morosus</i> ERICHSON	-	#	ns	ns
<i>Meligethes brunnicornis</i> STURM	-	#	ns	ns
<i>Meligethes haemorrhoidalis</i> FÖRSTER	-	#	ns	ns
<i>Meligethes viduatus</i> (HEER)	-	#	h	h
<i>Meligethes serripes</i> (GYLLENHAL)	1	#	ss	ss
<i>Meligethes ruficornis</i> (MARSHAM) (= <i>flavipes</i> STURM)	-	#	ns	ns
<i>Meligethes ovatus</i> STURM	-	#	h	h
<i>Meligethes maurus</i> STURM	0	#	?	/
<i>Meligethes umbrosus</i> STURM	2	#	s	/
<i>Meligethes obscurus</i> ERICHSON	1	#	ss	ss
<i>Meligethes exilis</i> STURM	1	#	ss	/
<i>Meligethes lugubris</i> STURMSON	3	#	zs	zs
<i>Meligethes gagatinus</i> ERICHSON	2	#	s	nh
<i>Meligethes egenus</i> ERICHSON	2	#	ss	/
<i>Meligethes erythropus</i> (MARSHAM)	-	#	h	h
<i>Meligethes bidentatus</i> BRISOUT	2	#	1955	1955
<i>Meligethes brachialis</i> ERICHSON	/	#	/	1921
<i>Meligethes nigrescens</i> STEPHENS	-	#	nh	nh
<i>Meligethes symphyti</i> (HEER)	p	#	nh	h
<i>Meligethes rosenhaueri</i> REITTER	2	#	s	/
<i>Meligethes planiusculus</i> (HEER)	2	#	s	s
<i>Meligethes tristis</i> STURM	-	#	ns	ns
<i>Epuraea melanocephala</i> (MARSHAM)	-	#	ns	ns
<i>Epuraea guttata</i> (OLIVIER)	3	#	s	zs
<i>Epuraea fuscicollis</i> (STEPHENS)	2	#	s	/
<i>Epuraea neglecta</i> (HEER)	-	#	nh	nh
<i>Epuraea pallescens</i> (STEPHENS) (= <i>abietina</i> SAHLBERG)	-	#	h	h

Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
------------	--------------	------------------	-------------------

<i>Epuraea laeviuscula</i> (GYLLENHAL)	1	#	ss	ss
<i>Epuraea thoracica</i> TOURNIER	1	#	s	s
<i>Epuraea angustula</i> STURM	/	#	/	ss
<i>Epuraea oblonga</i> (HERBST)	/	#	/	ss
<i>Epuraea boreella</i> (ZETTERSTEDT)	/	#	/	1911
<i>Epuraea marseuli</i> REITTER (= <i>pusilla</i> (ILLIGER))	-	#	h	h
<i>Epuraea pygmaea</i> (GYLLENHAL)	-	#	ns	ns
<i>Epuraea longula</i> ERICHSON	-	#	h	h
<i>Epuraea binotata</i> REITTER	2	#	s	s
<i>Epuraea terminalis</i> MANNERHEIM (= <i>adumbrata</i> MANNERHEIM)	-	#	ns	ns
<i>Epuraea longiclavis</i> SJÖBERG	3	#	zs	zs
<i>Epuraea biguttata</i> (THUNBERG)	-	#	nh	nh
<i>Epuraea unicolor</i> (OLIVIER)	-	#	sh	sh
<i>Epuraea variegata</i> HERBST	-	#	nh	nh
<i>Epuraea muehli</i> REITTER	3	#	zs	zs
<i>Epuraea silacea</i> (HERBST) (= <i>deleta</i> STURM)	3	#	zs	zs
<i>Epuraea depressa</i> (ILLIGER)	-	#	sh	sh
<i>Epuraea melina</i> ERICHSON	-	#	nh	nh
<i>Epuraea rufomarginata</i> (STEPHENS)	-	#	ns	ns
<i>Epuraea limbata</i> (FABRICIUS)	-	#	nh	nh
<i>Omosita dépressa</i> (LINNÉ)	3	#	s	s
<i>Omosita discoidea</i> (FABRICIUS)	-	#	h	h
<i>Omosita colon</i> (LINNÉ)	-	#	h	h
<i>Nitidula bipunctata</i> (LINNÉ)	-	#	zs	zs
<i>Nitidula rufipes</i> (LINNÉ)	3	#	1959	s
<i>Nitidula carnaria</i> (SCHALLER)	3	#	zs	zs
<i>Amphotis marginata</i> (FABRICIUS)	3	#	zs	zs
<i>Soronia punctatissima</i> (ILLIGER)	3	#	nh	nh
<i>Soronia grisea</i> (LINNÉ)	-	#	h	h
<i>Pocadius ferrugineus</i> (FABRICIUS)	-	#	ns	ns
<i>Pocadius adustus</i> REITTER (= <i>lanuginosus</i> FRANZ)	3	#	s	s
<i>Thalygra fervida</i> (OLIVIER)	-	#	ns	ns
<i>Cychramus luteus</i> (FABRICIUS)	-	#	ns	ns
<i>Cryptaracha strigata</i> (FABRICIUS)	-	#	nh	nh
<i>Cryptaracha undata</i> (OLIVIER)	-	#	nh	nh
<i>Glischrochilus quadriguttatus</i> (FABRICIUS)	-	#	nh	nh
<i>Glischrochilus hortensis</i> (FOURCRIER)	-	#	ns	ns
<i>Glischrochilus quadrisignatus</i> (SAY)	-	#	ns	ns
<i>Glischrochilus quadripunctatus</i> (LINNÉ)	-	#	nh	nh
<i>Pityophagus ferrugineus</i> (LINNÉ)	-	#	ns	h
Kateretidae (Blüten-Glanzkäfer)				
<i>Kateretes pedicularius</i> (LINNÉ) (= <i>Cateretes</i> HERBST)	-	#	h	h
<i>Kateretes pusillus</i> (THUNBERG) (= <i>Cateretes</i> HERBST <i>bipustulatus</i> (PAYKULL))	p	#	nh	nh
<i>Kateretes rufilabris</i> (LATREILLE) (= <i>Cateretes</i> HERBST)	-	#	h	h
<i>Heterhelus scutellaris</i> (HEER)	-	#	ns	zs
<i>Brachypterus urticae</i> (FABRICIUS)	-	#	h	h
<i>Brachypterus glaber</i> STEPHENS	-	#	h	h
<i>Brachypterolus pulicarius</i> (LINNÉ)	-	#	h	h
<i>Brachypterolus linariae</i> (STEPHENS) (= <i>cornelii</i> SPORNRAFT)	-	#	h	h

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
Cybocephalidae (Schildlauskäfer)				
<i>Cybocephalus politus</i> GYLLENHAL	3	-	ns	ns
Rhizophagidae (Rindenglanzkäfer)				
<i>Rhizophagus grandis</i> GYLLENHAL	2	2	s	s
<i>Rhizophagus depressus</i> GYLLENHAL	-	-	h	h
<i>Rhizophagus ferrugineus</i> (PAYKULL)	-	-	ns	ns
<i>Rhizophagus parallelocollis</i> GYLLENHAL	-	-	nh	nh
<i>Rhizophagus perforatus</i> ERICHSON	-	-	ns	ns
<i>Rhizophagus picipes</i> OLIVIER	-	-	ns	ns
<i>Rhizophagus dispar</i> (PAYKULL)	-	-	sh	sh
<i>Rhizophagus bipustulatus</i> FABRICIUS	-	-	h	h
<i>Rhizophagus simplex</i> REITTER	3	-	s	s
<i>Rhizophagus nitidulus</i> (FABRICIUS)	-	-	nh	nh
<i>Rhizophagus parvulus</i> PAYKULL	3	-	nh	nh
<i>Rhizophagus cribratus</i> GYLLENHAL	3	-	nh	nh
<i>Cyanostolus aeneus</i> (RICHTER) (= <i>Rhizophagus</i> HERBST)	3	2	zs	zs
Cucujidae (Plattkäfer)				
<i>Monotoma conicollis</i> GUÉRIN-MÉNEVILLE	-	-	ns	ns
<i>Monotoma angusticollis</i> GYLLENHAL	-	-	ns	ns
<i>Monotoma spinicollis</i> AUBÉ	3	-	s	s
<i>Monotoma picipes</i> HERBST	-	-	h	h
<i>Monotoma brevicollis</i> AUBÉ	3	3	s	s
<i>Monotoma bicolor</i> VILLA	-	-	ns	ns
<i>Monotoma testacea</i> MOTSCHULSKY	2	3	s	s
<i>Monotoma longicollis</i> GYLLENHAL	-	-	ns	ns
i <i>Monanus signatus</i> (FRAUNEFELD)	/	-	/	ss
i <i>Cryptamorpha desjardinsi</i> GUÉRIN-MÉNEVILLE	/	-	/	ss
<i>Psammoecus bipunctatus</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Uleiota planata</i> (LINNÉ)	2	-	zs	ns
<i>Pediacus depressus</i> (HERBST)	1	-	s	s
Silvanidae (Halimplattkäfer)				
<i>Ahasverus advena</i> (WALT.)	-	-	h	h
<i>Oryzaephilus surinamensis</i> (LINNÉ)	3	-	nh	nh
<i>Oryzaephilus mercator</i> FAUVEL	-	-	s	ss
<i>Silvanus bidentatus</i> (FABRICIUS)	3	-	zs	zs
<i>Silvanus unidentatus</i> (FABRICIUS)	2	-	s	zs
<i>Silvanoprus fagi</i> (GUÉRIN-MÉNEVILLE)	3	-	zs	zs
Phloeostichidae (Rindenplattkäfer)				
<i>Phloeostichus denticollis</i> REDTENBACHER	1	2	ss	/
Erotylidae (Pilzkäfer)				
<i>Tritoma bipustulata</i> FABRICIUS	-	-	nh	ns
<i>Triplax aenea</i> (SCHALL)	2	3	zs	zs
<i>Triplax elongata</i> LACORDAIRE	0	0	1865	/
<i>Triplax russica</i> (LINNÉ)	3	-	nh	ns
<i>Triplax collaris</i> (SCHALLER)	/	0	/	ss
<i>Dacne rufifrons</i> FABRICIUS	2	2	s	/
<i>Dacne bipustulata</i> (THUNBERG)	-	-	ns	ns
<i>Combocerus glaber</i> (SCHALLER)	1	3	ss	1923
Biphyllidae (Buchenpilzkäfer)				
<i>Diplocoelus fagi</i> GUÉRIN-MÉNEVILLE	1	3	ss	/

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
Cryptophagidae (Schimmelkäfer)				
<i>Hypocorus lathridioides</i> MOTSCHULSKY	1	#	1958	/
<i>Telmatophilus caricis</i> (OLIVIER)	-	#	h	h
<i>Telmatophilus brevicollis</i> AUBÉ	2	#	ss	s
<i>Telmatophilus typhae</i> FALLÉN	-	#	h	h
<i>Telmatophilus schönherrii</i> GYLLENHAL	3	#	zs	s
<i>Paramecosoma melanocephalum</i> (HERBST)	3	#	zs	zs
<i>Henoticus serratus</i> (GYLLENHAL)	3	#	s	s
i <i>Henoticus californicus</i> MANNERHEIM	-	#	1960	/
<i>Cryptophagus acutangulus</i> GYLLENHAL	-	#	ns	ns
<i>Cryptophagus angustus</i> GANGLBAUER	p	#	s	s
<i>Cryptophagus cylindrus</i> KIESENWETTER	-	#	nh	nh
<i>Cryptophagus fallax</i> BALFOUR-BROWN	1	#	ss	s
<i>Cryptophagus quercinus</i> KRAATZ	0	#	1933	ss
<i>Cryptophagus badius</i> STURM	2	#	zs	s
<i>Cryptophagus populi</i> PAYKULL	2	#	s	s
<i>Cryptophagus subdepressus</i> GYLLENHAL	-	#	nh	nh
<i>Cryptophagus subfumatus</i> KRAATZ	2	#	ss	/
<i>Cryptophagus pubescens</i> STURM	-	#	ns	ns
<i>Cryptophagus micaceus</i> REY	p	#	nh	nh
<i>Cryptophagus saginatus</i> ERICHSON	-	#	h	h
<i>Cryptophagus fuscicornis</i> STURM	1	#	195?	ss
<i>Cryptophagus labialis</i> ERICHSON	3	#	zs	zs
<i>Cryptophagus intermedius</i> BRUCE	3	#	zs	s
<i>Cryptophagus dentatus</i> HERBST	-	#	sh	sh
<i>Cryptophagus rotundatus</i> COOMBS, WOODROFFE	p	#	ss	ss
<i>Cryptophagus pseudodentatus</i> BRUCE	-	#	h	h
<i>Cryptophagus dorsalis</i> SAHLBERG	-	#	ns	ns
<i>Cryptophagus distinguendus</i> STURM	-	#	h	h
<i>Cryptophagus corticinus</i> THOMSON	p	#	ss	ss
<i>Cryptophagus scanicus</i> (LINNÉ)	-	#	nh	ns
<i>Cryptophagus pallidus</i> STURM	-	#	ns	ns
<i>Cryptophagus postpositus</i> SAHLBERG	0	#	?	/
<i>Cryptophagus thomsoni</i> REITTER	/	#	/	s
<i>Cryptophagus obsoletus</i> REITTER	-	#	ss	ss
<i>Cryptophagus scutellatus</i> NEWMAN	-	#	nh	nh
<i>Cryptophagus lycoperdi</i> (HERBST)	-	#	ns	ns
<i>Cryptophagus pilosus</i> GYLLENHAL	-	#	h	h
<i>Cryptophagus cellaris</i> (SCOPOLI)	3	#	zs	zs
<i>Cryptophagus laticollis</i> LUCAS (= affinus STURM)	2	#	s	zs
<i>Cryptophagus setulosus</i> STURM	-	#	nh	nh
<i>Cryptophagus schmidti</i> STURM	1	#	1958	ss
<i>Micrambe bimaculatus</i> (PANZER) (= <i>Cryptophagus</i> HERBST)	0	#	192?	ss
<i>Micrambe villosus</i> (HEER) (= <i>Cryptophagus</i> HERBST)	-	#	h	h
<i>Micrambe vini</i> (PANZER) (= <i>Cryptophagus</i> HERBST)	?	#	?	?
<i>Micrambe abietis</i> (PAYKULL) (= <i>Cryptophagus</i> HERBST)	-	#	nh	nh
<i>Spavius glaber</i> (GYLLENHAL) (= <i>Emphylus</i> ERICHSON)	-	#	ns	ns
<i>Antherophagus nigricornis</i> (FABRICIUS)	3	#	zs	zs
<i>Antherophagus canescens</i> GROUVELLE	2	#	ss	ss
<i>Antherophagus pallens</i> (OLIVIER)	-	#	ns	ns
<i>Caenoscelis subdeplanata</i> BRISOUT	-	#	ns	ns

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Caenoscelis ferruginea</i> (SAHLBERG)	p	#	ss	/
<i>Atomaria impressa</i> ERICHSON	3	#	zs	zs
<i>Atomaria munda</i> ERICHSON	2	#	s	s
<i>Atomaria nigripennis</i> (PAYKULL)	2	#	s	ss
<i>Atomaria morio</i> KOLENATI	3	#	zs	zs
<i>Atomaria ornata</i> HEER (= <i>contaminata</i> ERICHSON)	-	#	nh	ns
<i>Atomaria peltata</i> KRAATZ "	1	#	1949	1953
<i>Atomaria fuscipes</i> (GYLLENHAL)	2	#	ss	/
<i>Atomaria pusilla</i> SCHÖNHERR	-	#	h	h
<i>Atomaria soedermani</i> SJÖBERG	1	#	1957	/
<i>Atomaria clavigera</i> GANGLBAUER	2	#	ss	ss
<i>Atomaria fuscata</i> (SCHÖNHERR)	-	#	sh	sh
<i>Atomaria zetterstedti</i> ZETTERSTEDT	3	#	zs	zs
<i>Atomaria lewisi</i> REITTER	-	#	h	h
<i>Atomaria pseudatra</i> REITTER (= <i>reitteri</i> LÖVENDAL)	2	#	s	ss
<i>Atomaria atra</i> HERBST	1	#	ss	1953
<i>Atomaria gutta</i> STEPHENS	-	#	nh	nh
<i>Atomaria rhenana</i> KRAATZ	3	#	ns	zs
<i>Atomaria basalis</i> ERICHSON	-	#	ns	ns
<i>Atomaria mesomela</i> (HERBST) (= <i>mesomelaena</i> AUCT.)	-	#	ns	ns
<i>Atomaria rubella</i> HEER (= <i>berolinensis</i> KRAATZ)	-	#	h	h
<i>Atomaria atricapilla</i> STEPHENS	-	#	h	h
<i>Atomaria analis</i> ERICHSON	-	#	sh	sh
<i>Atomaria nitidula</i> (MARSHAM)	3	#	zs	/
<i>Atomaria rubricollis</i> BRISOUT	3	#	s	s
<i>Atomaria attila</i> REITTER	p	#	ss	/
<i>Atomaria turgida</i> ERICHSON	-	#	ns	h
<i>Atomaria apicalis</i> ERICHSON	-	#	nh	nh
<i>Atomaria testacea</i> STEPHENS (= <i>ruficornis</i> (MARSHAM))	-	#	sh	sh
<i>Atomaria fimetarii</i> (HERBST)	-	#	ns	ns
<i>Atomaria umbrina</i> (GYLLENHAL)	-	#	nh	nh
<i>Atomaria diluta</i> ERICHSON	p	#	ss	/
<i>Atomaria barani</i> BRISOUT	3	#	nh	nh
<i>Atomaria nigriventris</i> STEPHENS	-	#	ns	ns
<i>Atomaria punctithorax</i> REITTER (= <i>consanguinea</i> JOHNSON)	p	#	s	s
<i>Atomaria puncticollis</i> THOMSON	3	#	zs	zs
<i>Atomaria nigrirostris</i> STEPHENS (= <i>fuscicollis</i> MANNERHEIM)	-	#	sh	sh
<i>Atomaria linearis</i> STEPHENS	-	#	h	h
<i>Atomaria elongatula</i> ERICHSON	1	#	ss	ss
<i>Atomaria pulchra</i> ERICHSON (= <i>prolixa</i> AUCT.)	3	#	nh	ns
<i>Atomaria atrata</i> REITTER	3	#	nh	ns
<i>Atomaria procerula</i> ERICHSON	3	#	nh	ns
<i>Atomaria ihsseni</i> JOHNSON	/	#	/	ss
<i>Atomaria bella</i> REITTER	/	#	/	s
<i>Atomaria lohsei</i> JOHNS. & STR.	-	#	ns	ns
<i>Atomaria wollastoni</i> SHARP	/	#	/	s
<i>Atomaria badia</i> ERICHSON	p	#	ss	ss
<i>Ootyphus globosus</i> (WALTL)	-	#	nh	nh
<i>Ephistemus globulus</i> (PAYKULL)	-	#	h	h

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
i Curelius japonicus REITTER	/	#	/	ss
Cryptophilidae (Schimmelfresser)				
Cryptophilus integer (HEER)	p	#	ss	s
Phalacridae (Glattkäfer)				
Phalacrus coruscus (PANZER)	0	-	1916	19??
Phalacrus fimetarius FABRICIUS (= brisouti RYE)	p	2	nh	zs
Phalacrus substriatus GYLLENHAL	2	-	ss	1936
Phalacrus caricis STURM	-	-	nh	nh
Olibrus aeneus (FABRICIUS)	-	-	sh	sh
Olibrus baudueri FLACH	2	3	s	zs
Olibrus millefolii (PAYKULL)	-	-	ns	ns
Olibrus corticalis (PANZER)	-	-	h	h
Olibrus pygmaeus (STURM)	3	-	nh	nh
Olibrus norvegicus MUNSTER	1	-	ss	ss
Olibrus affinis (STURM)	-	-	h	h
Olibrus liguidus ERICHSON	1	-	ss	/
Olibrus bicolor (FABRICIUS)	1	-	ss	1930
Olibrus bimaculatus KÜSTER	0	-	1866	1866
Stilbus testaceus (PANZER)	-	-	h	h
Stilbus atomarius (LINNÉ)	-	-	ns	ns
Stilbus oblongus (ERICHSON)	-	-	ns	ns
Laemophloeidae (Halsplattkäfer)				
Laemophloeus monilis (FABRICIUS)	0	3	1938	/
Laemophloeus kraussi GANGLBAUER	/	2	/	ss
Notolaemus castaneus (ERICHSON) (= Laemophloeus DEJEAN)	p	1	ss	ss
Notolaemus unifasciatus (LATREILLE) (= Laemophloeus DEJEAN bimaculatus (PAYKULL))	3	2	zs	zs
Cryptolestes duplicatus (WALTL) (= Laemophloeus DEJEAN)	3	-	zs	h
Cryptolestes pusillus SCHÖNHERR (= Laemophloeus DEJEAN minutus OLIVIER)	-	-	ns	ns
i Cryptolestes pusilloides (STEEL & HOWE) (= Laemophloeus DEJEAN)	-	-	ss	/
Cryptolestes turcicus (GROUVELLE) (= Laemophloeus DEJEAN)	3	-	zs	zs
Cryptolestes ferrugineus (STEPHENS) (= Laemophloeus DEJEAN)	-	-	ns	ns
Cryptolestes corticinus (ERICHSON) (= Laemophloeus DEJEAN)	3	2	zs	zs
i Cryptolestes capensis (WALTL) (= Laemophloeus DEJEAN)	-	-	19??	/
Leptophloeus alternans (ERICHSON) (= Laemophloeus DEJEAN)	-	-	ns	ns
Lathropus sepicola (MÜLLER)	/	1	/	ss
Latridiidae (Moderkäfer)				
Metophthalmus serripennis (BROUN)	/	#	/	ss
Latridius anthracinus (MANNERHEIM) (= Enicmus THOMSON)	-	#	nh	nh
Latridius minutus (LINNÉ) (= Enicmus THOMSON)	-	#	g	g

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Latridius pseudominutus</i> (STRAND) (= Enicmus THOMSON)	p	#	ss	ss
<i>Latridius nidicola</i> (PALM) (= Enicmus THOMSON)	/	#	/	ss
<i>Latridius hirtus</i> (GYLLENHAL) (= Enicmus THOMSON)	2	#	s	zs
<i>Latridius consimilis</i> (MANNERHEIM) (= Enicmus THOMSON)	3	#	zs	s
<i>Enicmus brevicornis</i> MANNERHEIM	1	#	ss	/
<i>Enicmus fungicola</i> THOMSON	3	#	ns	ns
<i>Enicmus planipennis</i> STRAND	/	#	/	ss
<i>Enicmus rugosus</i> HERBST	-	#	ns	ns
<i>Enicmus frater</i> WEISE	3	#	s	s
<i>Enicmus testaceus</i> (STEPHENS)	2	#	zs	zs
<i>Enicmus transversus</i> (OLIVIER)	-	#	sh	sh
<i>Enicmus histrio</i> JOY	-	#	h	h
<i>Enicmus atriceps</i> V. HANSEN	p	#	ss	ss
<i>Enicmus amici</i> LOHSE	/	#	/	ss
<i>Dienerella elongata</i> (CURTIS) (= Cartodere THOMSON)	-	#	ns	ns
<i>Dienerella clathrata</i> (MANNERHEIM) (= Cartodere THOMSON separanda FHL NEC REITTER)	3	#	zs	zs
<i>Dienerella ruficollis</i> (MARSHAM) (= Cartodere THOMSON)	3	#	zs	zs
<i>Dienerella filiformis</i> (GYLLENHAL) (= Cartodere THOMSON)	3	#	zs	zs
<i>Dienerella arga</i> (REITTER) (= Cartodere THOMSON)	p	#	ss	ss
<i>Dienerella filum</i> (AUBÉ) (= Cartodere THOMSON)	2	#	1956	ss
<i>Dienerella costulata</i> (REITTER) (= Cartodere THOMSON)	/	#	/	ss
<i>Cartodere constricta</i> (GYLLENHAL) (= Latridius HERBST)	-	#	nh	ns
<i>Adistemia watsoni</i> WOLLASTON	p	#	1960	/
<i>Stephostethus lardarius</i> (DE GEER)	-	#	h	h
<i>Stephostethus angusticollis</i> (GYLLENHAL) (= Latridius HERBST)	-	#	h	h
<i>Stephostethus sinuatocollis</i> (FALDERMANN) (= Latridius HERBST campicola GERHARDT)	/	#	/	ss
<i>Stephostethus alternans</i> (MANNERHEIM) (= Latridius HERBST)	3	#	s	s
<i>Stephostethus rugicollis</i> (OLIVIER) (= Latridius HERBST)	-	#	ns	ns
<i>Thes bergrothi</i> (REITTER) (= Latridius HERBST)	2	#	ss	s
<i>Aridius australicus</i> (BELON) (= Latridius HERBST)	p	#	ss	ss
<i>Aridius bifasciatus</i> (REITTER) (= Latridius HERBST)	-	#	ns	ns
<i>Aridius nodifer</i> (WESTWOOD) (= Latridius HERBST)	-	#	sh	sh
<i>Corticaria pubescens</i> GYLLENHAL	p	#	s	s
<i>Corticaria punctulata</i> MARSHAM	-	#	ns	ns
<i>Corticaria pineti</i> LOHSE	3	#	s	zs
<i>Corticaria crenulata</i> GYLLENHAL	-	#	ns	ns
<i>Corticaria fulva</i> COM.	3	#	s	s

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Corticaria umbilicata</i> BECK	-	#	ns	ns
<i>Corticaria impressa</i> OLIVIER	-	#	sh	sh
<i>Corticaria saginata</i> MANNERHEIM	1	#	ss	s
<i>Corticaria serrata</i> PAYKULL	-	#	h	h
<i>Corticaria weisei</i> REITTER	p	#	s	s
<i>Corticaria obscura</i> BRISOUT	/	#	/	ss
<i>Corticaria abietorum</i> MOTSCHULSKY (= <i>abietum</i> AUCT.)	3	#	s	s
<i>Corticaria foveola</i> BECK	1	#	1950	/
<i>Corticaria linearis</i> PAYKULL	-	#	ns	ns
<i>Corticaria polypori</i> SAHLBERG (= <i>eppelsheimi</i> REITTER)	1	#	ss	ss
<i>Corticaria alleni</i> JOHNSON	1	#	ss	ss
<i>Corticaria longicollis</i> ZETTERSTEDT	-	#	ns	ns
<i>Corticaria inconspicua</i> WOLLASTON	2	#	s	s
<i>Corticaria elongata</i> GYLLENHAL	-	#	sh	sh
<i>Corticaria fagi</i> WOLLASTON (= <i>pietschi</i> GANGLBAUER)	p	#	ss	ss
<i>Corticaria ferruginea</i> MARSHAM	3	#	s	s
<i>Corticarina similata</i> (GYLLENHAL)	-	#	ns	ns
<i>Corticarina obfuscata</i> STRAND	p	#	s	s
<i>Corticarina truncatella</i> MANNERHEIM	-	#	ns	ns
<i>Corticarina fuscula</i> (GYLLENHAL)	-	#	g	g
<i>Corticarina gibbosa</i> (HERBST) (= <i>Corticarina</i> REITTER)	-	#	g	g
<i>Melanophthalma curticollis</i> (MANNERHEIM) (= <i>transversalis</i> FHL PARTIM)	-	#	zs	zs
<i>Melanophthalma suturalis</i> (MANNERHEIM) (= <i>transversalis</i> var. <i>fallax</i> REY)	p	#	s	s
<i>Melanophthalma maura</i> MOTSCHULSKY (= <i>austriaca</i> FRANZ)	/	#	/	ss
<i>Melanophthalma taurica</i> (MANNERHEIM)	/	#	/	1953
Merophysiidae (Schenkelkäfer)				
<i>Holoparamecus caularum</i> AUBÉ	3	#	s	s
Mycetophagidae (Baumschwammkäfer)				
<i>Triphylus bicolor</i> (FABRICIUS)	2	3	s	ss
<i>Litargus connexus</i> GEOFFROY	-	-	ns	ns
i <i>Litargus balteatus</i> LEC.	/	?	/	s
<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (LINNÉ)	3	-	nh	nh
<i>Mycetophagus piceus</i> FABRICIUS	2	3	s	ns
<i>Mycetophagus salicis</i> BRISOUT	2	2	s	s
<i>Mycetophagus decempunctatus</i> FABRICIUS	0	1	1866	1901
<i>Mycetophagus atomarius</i> FABRICIUS	-	-	nh	zs
<i>Mycetophagus quadriguttatus</i> MÜLLER	3	3	zs	zs
<i>Mycetophagus multipunctatus</i> FABRICIUS	2	2	s	ss
<i>Mycetophagus fulvicollis</i> FABRICIUS	0	1	1889	/
<i>Mycetophagus populi</i> FABRICIUS	2	2	s	/
<i>Typhaea stercorea</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Typhaea decipiens</i> LOHSE	-	-	nh	nh
Colydiidae (Rindenkäfer)				
<i>Myrmechixenus subterraneus</i> CHEVROLAT (= <i>Myrmecoxenus</i> MÄRKEL)	-	-	nh	nh
<i>Myrmechixenus vaporariorum</i> GUÉRIN-MÉNEVILLE (= <i>Myrmecoxenus</i> MÄRKEL)	-	-	nh	nh

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Aglenus brunneus</i> (GYLLENHAL)	1	-	ss	/
<i>Pycnomerus terebrans</i> (OLIVIER)	/	2	/	ss
<i>Orthocerus clavicornis</i> (LINNÉ)	2	3	s	s
<i>Synchita humeralis</i> FABRICIUS	-	-	ns	ns
<i>Cicones variegatus</i> (HELLWEGER)	3	3	nh	zs
<i>Bitoma crenata</i> (FABRICIUS) (= <i>Ditoma</i> ERICHSON)	-	-	ns	ns
<i>Colydium elongatum</i> FABRICIUS	0	2	1864	ss
<i>Colydium filiforme</i> FABRICIUS	/	1	/	ss
<i>Aulonium trisulcum</i> (GEOFFROY)	2	2	s	zs
Corylophidae (= Orthoperidae; Faulholzkäfer)				
<i>Sacium pusillum</i> (GYLLENHAL)	1	2	ss	/
<i>Sacium nanum</i> MULSANT	/	2	/	ss
<i>Sericoderus lateralis</i> (GYLLENHAL)	-	-	h	h
<i>Corylophus cassidioides</i> (MARSHAM)	-	-	ns	ns
<i>Orthoperus punctulatus</i> REITTER	/	2	/	s
<i>Orthoperus atomus</i> (GYLLENHAL)	-	-	h	h
<i>Orthoperus mundus</i> MATTHEWS (= <i>improvisus</i> BRUCE)	-	-	sh	sh
<i>Orthoperus brunnipes</i> (GYLLENHAL)	3	-	nh	s
<i>Orthoperus nigrescens</i> STEPHENS	2	2	s	s
i <i>Orthoperus atomarius</i> (HEER)	-	-	1953	ss
Endomychidae (Stäublingskäfer)				
<i>Mycetaea hirta</i> (MARSHAM)	-	-	h	h
<i>Symbiotes latus</i> REDTENBACHER	/	1	/	ss
<i>Symbiotes gibberosus</i> (LUC.)	1	1	1954	ss
<i>Leistes seminigra</i> (GYLLENHAL) (= <i>Liesthes</i> REDTENBACHER)	0	0	1867	/
<i>Lycoperdina succincta</i> (LINNÉ)	1	2	ss	ss
<i>Endomychus coccineus</i> (LINNÉ)	-	-	nh	nh
Coccinellidae (Marienkäfer)				
<i>Subcoccinella vigintiquatuorpunctata</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Cynegetis impunctata</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Coccidula scutellata</i> (HERBST)	-	-	ns	ns
<i>Coccidula rufa</i> (HERBST)	-	-	h	h
<i>Rhyzobius litura</i> (FABRICIUS) (= <i>Rhyzobius</i> AUCT.)	-	-	ns	ns
<i>Rhyzobius chrysomeloides</i> (HERBST) (= <i>Rhyzobius</i> AUCT.)	-	-	h	h
<i>Novius cruentatus</i> (MULSANT)	0	-	1882	ss
<i>Scymnus frontalis</i> (FABRICIUS)	2	-	s	s
<i>Scymnus mimulus</i> CAPRA & FÜRSCH	-	3	h	h
<i>Scymnus femoralis</i> GYLLENHAL	2	2	s	s
<i>Scymnus abietis</i> PAYKULL "	0	-	1941	ss
<i>Scymnus nigrinus</i> KUGELANN	-	-	ns	ns
<i>Scymnus rubromaculatus</i> (GOEZE)	3	-	nh	nh
<i>Scymnus haemorrhoidalis</i> HERBST	-	-	ns	ns
<i>Scymnus ferrugatus</i> (MOLL.)	-	-	nh	ns
<i>Scymnus auritus</i> THUNBERG	-	-	h	h
<i>Scymnus limbatus</i> STEPHENS	3	3	s	s
<i>Scymnus suturalis</i> THUNBERG	-	-	sh	sh
<i>Scymnus ater</i> KUGELANN	1	2	1954	ss
Nephus redtenbacheri MULSANT (= <i>Scymnus</i> KUGELANN)	-	-	ns	ns

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Nephus limonii</i> DONISTHORPE (= <i>Scymnus</i> KUGELANN)	1	-	ss	/
<i>Nephus quadrimaculatus</i> (HERBST) (= <i>Scymnus</i> KUGELANN)	0	3	1900	/
<i>Nephus bipunctatus</i> KUGELANN (= <i>Scymnus</i> KUGELANN)	3	3	s	s
<i>Nephus bisignatus</i> BOHEMAN (= <i>Scymnus</i> KUGELANN)	2	4	s	ss
<i>Stethorus punctillum</i> WEISE	-	-	ns	ns
<i>Clitostethus arcuatus</i> (ROSSI)	/	1	/	ss
<i>Platynaspis luteorubra</i> (GOEZE)	3	-	zs	zs
<i>Chilocorus bipustulatus</i> (LINNÉ)	3	-	zs	nh
<i>Chilocorus renipustulatus</i> (SCRIBA)	-	-	h	h
<i>Exochomus quadripustulatus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Exochomus nigromaculatus</i> (GOEZE)	-	-	ns	ns
<i>Hyperaspis campestris</i> (HERBST)	p	-	s	zs
<i>Hyperaspis concolor</i> (SUFFRIAN)	p	-	ss	s
<i>Hyperaspis pseudopustulata</i> MULSANT	p	3	ss	/
<i>Hyperaspis reppensis</i> (MOTSCHULSKY)	1	3	ss	ss
<i>Aphidecta oblitterata</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Hippodamia tredecimpunctata</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Hippodamia septemmaculata</i> (DE GEER)	1	-	1967	1959
<i>Hippodamia variegata</i> (GOEZE) (= <i>Adonia</i> MULSANT)	-	-	h	h
<i>Anisosticta novemdecimpunctata</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Typhthasis sedecimpunctata</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Adalia conglomerata</i> (LINNÉ)	/	-	/	s
<i>Adalia decempunctata</i> (LINNÉ)	-	-	g	g
<i>Adalia bipunctata</i> (LINNÉ)	-	-	g	g
<i>Coccinella hieroglyphica</i> LINNÉ	2	-	s	zs
<i>Coccinella septempunctata</i> LINNÉ	-	-	g	g
<i>Coccinella magnifica</i> REDTENBACHER (= <i>distincta</i> FALDERMANN)	3	3	nh	ns
<i>Coccinella quinquepunctata</i> LINNÉ	-	-	h	h
<i>Coccinella undecimpunctata</i> LINNÉ	-	-	h	h
<i>Coccinula quatuordecimpustulata</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Oenopia impustulata</i> (LINNÉ) (= <i>Synharmonia</i> GANGLBAUER)	2	1	zs	zs
<i>Oenopia conglobata</i> (LINNÉ) (= <i>Synharmonia</i> GANGLBAUER)	3	-	zs	ns
<i>Harmonia quadripunctata</i> (PONTOPPIDAN)	-	-	ns	ns
<i>Myrrha octodecimguttata</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Sospita vigintiguttata</i> (LINNÉ)	3	3	s	zs
<i>Calvia decemguttata</i> (LINNÉ)	3	-	zs	zs
<i>Calvia quatuordecimguttata</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (LINNÉ)	-	-	g	g
<i>Myzia oblongoguttata</i> (LINNÉ) (= <i>Neomysia</i> CASEY)	-	-	ns	ns
<i>Anatis ocellata</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Halyzia sedecimguttata</i> (LINNÉ)	3	-	zs	zs
<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> (LINNÉ) (= <i>Thea</i> MULSANT)	-	-	h	h
Sphindidae (Staubpilzkäfer)				
<i>Sphindus dubius</i> (GYLLENHAL)	-	-	ns	ns
<i>Arpidiphorus orbiculatus</i> (GYLLENHAL) (= <i>Aspidiphorus</i> LATREILLE)	-	-	ns	ns

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
Cisidae (Schwammkäfer)				
<i>Octotemnus glabriculus</i> (GYLLENHAL)	-	-	ns	ns
<i>Rhopalodontus perforatus</i> (GYLLENHAL)	3	3	zs	zs
<i>Sulcacis affinis</i> (GYLLENHAL)	-	-	nh	nh
<i>Sulcacis fronticornis</i> (PANZER)	-	-	ns	ns
<i>Cis lineatocribratus</i> MELL.	2	1	s	ss
<i>Cis nitidus</i> (HERBST)	-	-	h	h
<i>Cis jacquemarti</i> MELL.	1	-	ss	/
<i>Cis glabratus</i> MELL.	1	2	ss	/
<i>Cis comptus</i> GYLLENHAL	1	-	1945	ss
<i>Cis hispidus</i> GYLLENHAL	-	-	sh	sh
<i>Cis micans</i> (FABRICIUS)	3	-	zs	zs
<i>Cis boleti</i> (SCOPOLI)	-	-	sh	sh
<i>Cis rugulosus</i> MELL.	-	-	h	h
<i>Cis punctulatus</i> GYLLENHAL	3	2	zs	nh
<i>Cis fagi</i> WALTL	3	-	s	nh
<i>Cis castaneus</i> MELL.	3	-	s	zs
i <i>Cis multidentatus</i> (PIC)	-	-	s	/
<i>Cis bidentatus</i> (OLIVIER)	-	-	ns	ns
<i>Cis alni</i> GYLLENHAL	-	-	nh	nh
<i>Cis pseudolinearis</i> LOHSE	?	2	?	s
<i>Cis pygmaeus</i> MARSHAM	3	2	zs	zs
<i>Cis vestitus</i> MELL.	3	2	s	zs
<i>Cis festivus</i> (PANZER)	-	-	ns	ns
Ennearthron cornutum (GYLLENHAL)	-	-	h	h
Lyctidae (Splintholzkäfer)				
i <i>Trogoxylon impressum</i> (COM.)	-	2	s	/
i <i>Lyctus brunneus</i> (STEPHENS)	-	-	s	ss
<i>Lyctus pubescens</i> PANZER	/	2	/	ss
<i>Lyctus linearis</i> (GOEZE)	2	-	ss	s
Bostrichidae (Bohrkäfer)				
<i>Rhizopertha dominica</i> (FABRICIUS)	1	-	ss	s
<i>Bostrichus capucinus</i> (LINNÉ)	?	3	?	s
<i>Xylopertha retusa</i> (OLIVIER)	/	2	/	ss
Anobiidae (Pochkäfer)				
<i>Hedobia imperialis</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Hedobia regalis</i> DUFTSCHMID	0	2	1863	/
<i>Grynobius planus</i> (FABRICIUS)	3	2	zs	s
<i>Dryophilus anobioides</i> CHEVROLAT	p	2	ss	1901
<i>Dryophilus pusillus</i> (GYLLENHAL)	-	-	ns	ns
<i>Ochina ptinoides</i> (MARSHAM)	2	3	s	s
<i>Xestobium plumbeum</i> (ILLIGER)	-	-	ns	ns
<i>Xestobium rufovillosum</i> (DE GEER)	-	-	h	h
<i>Ernobius nigrinus</i> (STURM)	-	-	h	h
<i>Ernobius longicornis</i> (STURM)	-	-	zs	ns
<i>Ernobius abietinus</i> (GYLLENHAL)	-	-	nh	nh
<i>Ernobius abietis</i> (FABRICIUS)	p	-	zs	zs
<i>Ernobius angusticollis</i> (RATZEBURG)	3	-	zs	zs
<i>Ernobius pini</i> (STURM)	1	-	ss	s
<i>Ernobius mollis</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Oligomerus brunneus</i> (STURM)	/	2	/	s
<i>Stegobium paniceum</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Gastrallus immarginatus</i> (MÜLLER)	0	2	1898	ss
<i>Anobium punctatum</i> DE GEER	-	-	h	h

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
Anobium hederae IHSSEN	/	4	/	ss
Anobium inexpectatum LOHSE	p	3	s	/
Anobium nitidum HERBST	-	-	nh	nh
Anobium costatum ARRAG.	-	-	ns	ns
Anobium fulvicorne STURM	-	-	sh	sh
Anobium rufipes FABRICIUS	1	3	ss	ss
Anobium emarginatum DUFTSCHMID	1	2	ss	ss
Anobium pertinax (LINNÉ)	1	-	ss	s
Priobium carpini (HERBST)	2	-	s	s
Ptilinus pectinicornis (LINNÉ)	-	-	h	h
Ptilinus fuscus (GEOFFROY)	p	3	zs	zs
Xyletinus laticollis (DUFTSCHMID)	1	-	1949	/
Xyletinus ater (CREUTZER)	1	-	1952	ss
Xyletinus pectinatus (FABRICIUS)	/	2	/	ss
Xyletinus fibyensis LUNDBLAD	/	2	/	ss
i Lasioderma serricorne (FABRICIUS)	-	-	s	s
Mesocoelopus niger (MÜLLER)	/	3	/	ss
Dorcatoma flavicornis (FABRICIUS)	2	3	ss	s
Dorcatoma setosella (GUILLEBEAU)	/	1	/	ss
Dorcatoma chrysomelina (STURM)	3	2	zs	zs
Dorcatoma serra PANZER	?	2	?	/
Dorcatoma dresdensis HERBST	3	3	ns	ns
Dorcatoma robusta STRAND	p	-	zs	s
Caenocara bovistae (HOFFMANN)	0	-	1936	ss
Caenocara subglobosa MULSANT & REY	1	1	ss	ss
Anitys rubens (HOFFMANN)	1	1	ss	ss
Ptinidae (Diebskäfer)				
Gibbum psylloides (CZENPINSKI)	2	-	ss	ss
i Mezium affine BOIELDIEU	-	-	ss	/
Trigonogenius globulus SOLIER	1	-	ss	/
Sphaericus gibbioides BOIELDIEU	-	-	ss	/
Niptus hololeucus FALDERMANN	2	-	s	s
Tipnus unicolor (PILLER)	-	-	ns	ns
Ptinus lichenum MARSHAM	0	2	1907	1957
Ptinus rufipes OLIVIER	-	-	h	h
Ptinus fur LINNÉ	-	-	sh	sh
Ptinus pusillus STURM	2	-	ss	/
Ptinus bicinctus STURM	2	3	ss	ss
Ptinus clavipes PANZER	2	-	s	s
Ptinus latro FABRICIUS	2	-	ss	ss
Ptinus villiger REITTER	1	-	ss	1954
Ptinus pilosus MÜLLER	2	3	s	ns
Ptinus subpilosus STURM	-	-	ns	s
Ptinus tectus BOIELDIEU	-	-	ns	ns
Ptinus dubius STURM	p	-	zs	ns
Ptinus sexpunctatus PANZER	2	-	s	s
Ptinus raptor STURM	2	-	1951	zs
Pseudeurostus hilleri (REITTER)	2	-	s	ss
Oedemeridae (Scheinbockkäfer)				
Calopus serraticornis (LINNÉ)	3	3	s	s
Nacerdes melanura (LINNÉ) (= Nacerda STEPHENS)	2	4	s	ss
Nacerdes ferruginea (SCHRANK) (= Nacerda STEPHENS)	1	1	1954	/
Chrysanthia nigricornis WESTHOFF	-	3	nh	nh

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Ischnomera sanguinicollis</i> (LINNÉ)	0	3	1909	/
<i>Ischnomera caerulea</i> (LINNÉ) (= <i>coerulea</i> AUCT.)	/	-	/	ss
<i>Ischnomera cyanea</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Ischnomera cinerascens</i> (PANDELLE)	2	2	s	/
<i>Oedemera podagrariae</i> (LINNÉ)	?	-	?	/
<i>Oedemera croceicollis</i> GYLLENHAL	3	2	zs	s
<i>Oedemera femorata</i> (SCOPOLI)	-	-	nh	nh
<i>Oedemera virescens</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Oedemera lurida</i> (MARSHAM)	-	-	h	h
Pythidae (Scheinrüssler s.l.)				
<i>Pytho depressus</i> (LINNÉ)	1	3	ss	zs
Salpingidae (Scheinrüssler s.str.)				
<i>Lissodema cursor</i> (GYLLENHAL)	3	3	zs	zs
<i>Lissodema quadripustulatum</i> (MARSHAM)	-	-	nh	nh
<i>Rabocerus foveolatus</i> (LJUNGH)	3	3	zs	s
<i>Rabocerus gabrieli</i> (GERHARDT)	2	2	s	ss
<i>Salpingus castaneus</i> (PANZER)	-	-	h	h
<i>Salpingus ater</i> (PAYKULL)	1	2	1949	ss
<i>Salpingus reyi</i> ABEILLE DE PERRIN	1	2	1949	ss
<i>Vincenzellus ruficollis</i> (PANZER)	3	3	zs	zs
<i>Rhinosimus planirostris</i> (FABRICIUS)	-	-	sh	sh
<i>Rhinosimus ruficollis</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
Pyrochroidae (Feuerkäfer)				
<i>Pyrochroa coccinea</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Pyrochroa serraticornis</i> (SCOPOLI)	p	-	zs	/
<i>Schizotus pectinicornis</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
Scriptiidae (Stachelkäfer)				
<i>Scriptia fuscula</i> MÜLLER	1	2	ss	s
<i>Anaspis humeralis</i> (FABRICIUS)	-	#	ns	ns
<i>Anaspis bohemica</i> SCHILSKY	p	#	ss	/
<i>Anaspis frontalis</i> (LINNÉ)	-	#	sh	sh
<i>Anaspis maculata</i> (FOURCROY)	-	#	g	g
<i>Anaspis schilskyana</i> CSIKI	1	#	ss	ss
<i>Anaspis thoracica</i> (LINNÉ)	-	#	h	h
<i>Anaspis ruficollis</i> (FABRICIUS)	3	#	zs	nh
<i>Anaspis regimbarti</i> SCHILSKY	p	#	zs	s
<i>Anaspis garneysi</i> FOWLER	2	#	ss	/
<i>Anaspis rufilabris</i> (GYLLENHAL)	-	#	sh	sh
<i>Anaspis melanostoma</i> COSTA	0	#	1897	s
<i>Anaspis costai</i> EM.	2	#	ss	/
<i>Anaspis flava</i> (LINNÉ)	-	#	h	h
<i>Anaspis brunnipes</i> MULSANT	-	#	ns	ns
<i>Anaspis varians</i> MULSANT	0	#	1908	1959
Aderidae (Mulmkäfer)				
<i>Aderus nigrinus</i> (GERMAR)	-	-	ns	ns
<i>Aderus brevicornis</i> (PERRIS)	1	-	ss	ss
<i>Aderus pentatomus</i> THOMSON	/	-	/	ss
<i>Aderus nitidifrons</i> THOMSON	1	2	ss	s
<i>Aderus oculatus</i> (PANZER)	2	2	s	s
<i>Aderus populneus</i> (PANZER)	3	2	nh	nh

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
Anthicidae (Halskäfer)				
<i>Notoxus monoceros</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
i <i>Notoxus trifasciatus</i> ROSSI	/	2	/	ss
<i>Anthicus ater</i> (PANZER)	1	2	1950	/
<i>Anthicus flavipes</i> (PANZER)	-	-	ns	ns
<i>Anthicus antherinus</i> (LINNÉ)	3	-	s	zs
<i>Anthicus bimaculatus</i> (ILLIGER)	2	3	zs	s
<i>Cyclodinus humilis</i> (GERMAR) (= <i>Anthicus PAYKULL</i>)	1	3	ss	ss
<i>Omonadus floralis</i> (LINNÉ) (= <i>Anthicus PAYKULL</i>)	-	-	sh	sh
<i>Omonadus formicarius</i> (GOEZE) (= <i>Anthicus PAYKULL</i>)	-	-	h	h
<i>Cordicomus instabilis</i> (SCHMIDT) (= <i>Anthicus PAYKULL</i>)	1	1	ss	/
<i>Cordicomus gracilis</i> (PANZER) (= <i>Anthicus PAYKULL</i>)	1	1	ss	ss
<i>Cordicomus sellatus</i> (PANZER) (= <i>Anthicus PAYKULL</i>)	2	2	s	zs
<i>Stricticomus tobias</i> (MARSHAM) (= <i>Anthicus PAYKULL</i>)	3	-	zs	zs
Meloidae (Ölkäfer)				
<i>Mylabris crocata</i> (PALLAS)	/	1	/	1949
<i>Lytta vesicatoria</i> (LINNÉ)	0	II	1900	/
<i>Cerocoma schaefferi</i> (LINNÉ)	0	1	1875	1885
<i>Meloe proscarabaeus</i> LINNÉ	3	3	s	s
<i>Meloe violaceus</i> MARSHAM	3	3	nh	nh
<i>Meloe variegatus</i> DON.	1	1	1963	1921
<i>Meloe brevicollis</i> PANZER	1	2	ss	1960
<i>Sitaris muralis</i> (FORSTER)	0	3	1868	/
Rhipiphoridae (Fächerkäfer)				
<i>Meteocus paradoxus</i> (LINNÉ)	3	3	zs	zs
Mordellidae (Stachelkäfer)				
<i>Tomoxia biguttata</i> (GYLLENHAL)	3	#	zs	zs
<i>Variimorda fasciata</i> (FABRICIUS)	-	#	nh	nh
<i>Mordella hütheri</i> ERMISCH	2	#	ss	1950
<i>Mordella brachyura</i> MULSANT	0	#	1917	s
<i>Mordella holomelaena</i> APFELBECK	-	#	h	h
<i>Hoshihananomia perlata</i> (SULZER)	/	#	/	ss
<i>Curtimorda maculosa</i> (NAEZ.)	2	#	ss	ss
<i>Mordellistenula perrisi</i> (MULSANT)	2	#	s	s
<i>Mordellistenula parvula</i> (GYLLENHAL)	-	#	ns	ns
<i>Mordellistenula falsoparvula</i> ERMISCH	1	#	ss	1952
<i>Mordellistenula flavospinosa</i> HUBENTHAL	/	#	/	1948
<i>Mordellistenula bicoloripilosa</i> ERMISCH	2	#	s	zs
<i>Mordellistenula rhenana</i> ERMISCH	1	#	1930	s
<i>Mordellistenula brevicauda</i> (BOHEMAN)	/	#	/	1956
<i>Mordellistenula luteipalpis</i> SCHILSKY	/	#	/	ss
<i>Mordellistenula pygmaeola</i> ERMISCH	/	#	/	s
<i>Mordellistenula purpureonigrans</i> ERMISCH	p	#	zs	zs
<i>Mordellistenula pumila</i> (GYLLENHAL)	-	#	h	h
<i>Mordellistenula pseudopumila</i> ERMISCH	/	#	/	s
<i>Mordellistenula neuwaldeggiana</i> (PANZER)	p	#	s	s
<i>Mordellistenula variegata</i> (FABRICIUS)	-	#	ns	ns

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Mordellistena humeralis</i> (LINNÉ)	p	#	s	s
<i>Mordellistena acuticollis</i> SCHILSKY	-	#	ns	ns
<i>Mordellochroa abdominalis</i> (FABRICIUS)	-	#	nh	nh
Melandryidae (= Serropalpidae; Düsterkäfer)				
<i>Eustrophus dermestoides</i> (FABRICIUS)	0	2	1903	ss
<i>Halloomenus binotatus</i> (QUENSEL)	3	-	s	s
<i>Halloomenus axillaris</i> (ILLIGER)	2	2	s	s
<i>Orchesia micans</i> (PANZER)	3	-	ns	ns
<i>Orchesia luteipalpis</i> MULSANT	3	2	zs	nh
<i>Orchesia minor</i> WALKER	-	-	ns	ns
<i>Orchesia fasciata</i> (ILLIGER)	1	2	1950	s
<i>Orchesia undulata</i> KRAATZ	-	3	ns	ns
<i>Anisoxya fuscula</i> (ILLIGER)	2	2	s	zs
<i>Abdera affinis</i> (PAYKULL)	3	2	zs	zs
<i>Abdera flexuosa</i> (PAYKULL)	3	2	nh	nh
<i>Abdera triguttata</i> (GYLLENHAL)	3	3	zs	nh
<i>Phloiotrya rufipes</i> (GYLLENHAL) (= <i>Phloeotrya</i> AUCT.)	1	2	s	s
<i>Phloiotrya vaudoueri</i> MULSANT (= <i>Phloeotrya</i> AUCT.)	/	1	/	ss
<i>Xylita laevigata</i> (HELLER)	/	2	/	s
<i>Serropalpus barbatus</i> (SCHALLER)	p	2	ss	1931
<i>Hypulus quercinus</i> (QUENSEL)	2	2	s	/
<i>Hypulus bifasciatus</i> (FABRICIUS)	1	1	ss	/
<i>Zilora sericea</i> (STURM)	2	2	s	s
<i>Melandrya caraboides</i> (LINNÉ)	3	3	zs	zs
<i>Melandrya barbata</i> (FABRICIUS)	0	2	1901	/
<i>Melandrya dubia</i> (SCHALLER)	1	2	1966	/
<i>Conopalpus testaceus</i> (OLIVIER)	3	2	nh	nh
<i>Ophrya bipunctata</i> (FABRICIUS)	1	2	ss	ss
Tetromidae (Keulen-Düsterkäfer)				
<i>Tetromoma fungorum</i> FABRICIUS	3	3	zs	zs
<i>Tetromoma desmaresti</i> LATREILLE	1	1	ss	1861
<i>Tetromoma ancora</i> FABRICIUS	3	2	zs	zs
Lagriidae (Wollkäfer)				
<i>Lagria hirta</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Lagria atripes</i> MULSANT & GUILLEBEAU	p	3	s	zs
Alleculidae (Pflanzenkäfer)				
<i>Allecula morio</i> (FABRICIUS)	2	3	ss	s
<i>Allecula rhenana</i> BACH	2	2	ss	/
<i>Prionychus ater</i> (FABRICIUS)	3	3	zs	nh
<i>Prionychus melanarius</i> (GERMAR)	/	1	/	ss
<i>Hymenalia rufipes</i> (FABRICIUS)	0	1	1922	ss
<i>Pseudocistela ceramboides</i> (LINNÉ)	2	2	s	zs
<i>Gonodera luperus</i> (HERBST)	-	-	zs	nh
<i>Isomira murina</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Mycetochara flavipes</i> (FABRICIUS)	0	2	189?	1951
<i>Mycetochara axillaris</i> (PAYKULL)	2	2	ss	ss
<i>Mycetochara linearis</i> (ILLIGER)	3	3	nh	nh
<i>Cteniopus flavus</i> (SCOPOLI)	/	-	/	ss
<i>Omphlus rufitarsis</i> (LESKE)	p	2	1957	/

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
Tenebrionidae (Schwarzkäfer)				
<i>Blaps mortisaga</i> (LINNÉ)	3	-	zs	zs
<i>Blaps lethifera</i> MARSHAM	2	2	s	/
<i>Blaps mucronata</i> LATREILLE	2	-	s	s
<i>Phylan gibbus</i> (FABRICIUS)	2	4	zs	s
<i>Pedinus femoralis</i> (LINNÉ)	0	1	1899	ss
<i>Opatrum riparium</i> GERHARDT	1	2	1952	zs
<i>Opatrum sabulosum</i> (LINNÉ)	-	-	ns	h
<i>Melanimon tibialis</i> (FABRICIUS)	-	-	nh	h
<i>Phaleria cadaverina</i> (FABRICIUS)	2	2	s	1939
<i>Crypticus quisquilius</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Bolitophagus reticulatus</i> (LINNÉ)	2	3	nh	nh
<i>Eledonoprius armatus</i> (PANZER)	0	0	1863	/
<i>Eledona agricola</i> (HERBST)	3	-	zs	zs
<i>Diaperis boleti</i> (LINNÉ)	3	-	zs	ns
<i>Scaphidema metallicum</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Platydema violaceum</i> (FABRICIUS)	2	-	ss	ss
<i>Alphitophagus bifasciatus</i> (SAY)	-	-	ns	ns
<i>Pentaphyllus testaceus</i> (HELLWEGER)	2	3	ss	zs
<i>Corticeus unicolor</i> (PILLER & MITTERPACHER) (= <i>Hypophloeus</i> FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Corticeus longulus</i> GYLLENHAL (= <i>Hypophloeus</i> FABRICIUS)	0	1	1908	s
<i>Corticeus fraxini</i> KUGELANN (= <i>Hypophloeus</i> FABRICIUS)	/	1	/	1951
<i>Corticeus bicolor</i> (OLIVIER) (= <i>Hypophloeus</i> FABRICIUS)	3	3	s	zs
<i>Corticeus bicoloroides</i> ROUBAL (= <i>Hypophloeus</i> FABRICIUS)	/	-	/	ss
<i>Corticeus fasciatus</i> FABRICIUS (= <i>Hypophloeus</i> FABRICIUS)	2	3	s	zs
<i>Corticeus linearis</i> FABRICIUS (= <i>Hypophloeus</i> FABRICIUS)	-	3	ns	ns
i <i>Palorus subdepressus</i> (WOLLASTON)	-	-	s	s
<i>Palorus depressus</i> (FABRICIUS)	/	3	/	s
<i>Palorus ratzeburgi</i> (WISSM.)	1	2	ss	/
<i>Tribolium madens</i> (CHARPENTIER)	/	-	/	ss
<i>Tribolium castaneum</i> (HÉRBST)	-	-	ns	ns
<i>Tribolium destructor</i> UYTENBOOGAART	3	-	s	s
<i>Tribolium confusum</i> JACQUELIN DUVAL	-	-	zs	zs
<i>Alphitobius diaperinus</i> (PANZER)	-	-	nh	nh
<i>Alphitobius laevigatus</i> (FABRICIUS)	3	-	ss	/
<i>Diachlina fagi</i> (PANZER)	2	-	s	s
<i>Gnathocerus cornutus</i> (FABRICIUS)	2	-	s	/
i <i>Latheticus oryzae</i> WATERHOUSE	/	-	/	s
<i>Uloma culinaris</i> (LINNÉ)	0	2	1909	ss
<i>Tenebrio opacus</i> DUFTSCHMID	1	2	1952	s
<i>Tenebrio obscurus</i> FABRICIUS	2	-	ss	/
<i>Tenebrio molitor</i> LINNÉ	-	-	ns	ns
<i>Nalassus laevioctostriatus</i> (GOEZE) (= <i>Cylindronotus</i> FALDERMANN)	0	3	1939	ss
<i>Nalassus dermestoides</i> (ILLIGER) (= <i>Cylindronotus</i> FALDERMANN)	1	3	ss	s
<i>Xanthomus pallidus</i> (CURTIS) (= <i>Cylindronotus</i> FALDERMANN)	0	-	1938	/

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
Trogidae (Erdkäfer)				
<i>Trox sabulosus</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Trox hispidus</i> (PONTOPPIDAN)	1	-	ss	ss
<i>Trox scaber</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Trox cadaverinus</i> (ILLIGER)	1	2	1960	ss
Geotrupidae (Mistkäfer)				
<i>Odonteus armiger</i> (SCOPOLI)	2	2	s	s
<i>Typhaeus typhoeus</i> (LINNÉ)	3	-	nh	nh
<i>Geotrupes mutator</i> MARSHAM	1	2	1953	1952
<i>Geotrupes niger</i> MARSHAM	/	2	/	1910
<i>Geotrupes spiniger</i> MARSHAM	-	3	h	h
<i>Geotrupes stercorarius</i> (LINNÉ)	2	-	s	s
<i>Anoplotrupes stercorosus</i> (SCRIBA) (= <i>Geotrupes</i> LATREILLE)	-	-	sh	sh
<i>Trypocopris vernalis</i> (LINNÉ) (= <i>Geotrupes</i> LATREILLE)	-	-	sh	sh
Scarabaeidae (Blatthornkäfer)				
<i>Euoniticellus fulvus</i> (GOEZE) (= <i>Oniticellus</i> FHL)	0	1	1893	/
<i>Copris lunaris</i> (LINNÉ)	1	2	ss	1968
<i>Caccobius schreberi</i> (LINNÉ)	1	2	1951	/
<i>Onthophagus taurus</i> (SCHREBER)	/	-	/	1957
<i>Onthophagus ovatus</i> (LINNÉ)	/	-	/	1957
<i>Onthophagus joannae</i> GOLJAN	-	-	zs	zs
<i>Onthophagus nuchicornis</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Onthophagus vacca</i> (LINNÉ)	1	3	ss	ss
<i>Onthophagus fracticornis</i> (PREYSSLER)	2	-	ss	ss
<i>Onthophagus similis</i> (SCRIBA)	-	-	h	h
<i>Onthophagus coenobita</i> (HERBST)	-	-	ns	ns
<i>Aegialia arenaria</i> (FABRICIUS)	-	-	nh	nh
<i>Aegialia rufa</i> (FABRICIUS)	1	1	1953	/
<i>Oxymus sylvestris</i> (SCOPOLI)	-	-	ns	ns
<i>Aphodius erraticus</i> (LINNÉ)	2	-	s	s
<i>Aphodius subterraneus</i> (LINNÉ)	3	-	nh	nh
<i>Aphodius fessor</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Aphodius haemorrhoidalis</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Aphodius arenarius</i> (OLIVIER)	1	2	ss	1909
<i>Aphodius rufipes</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Aphodius luridus</i> (FABRICIUS)	3	-	zs	zs
<i>Aphodius depressus</i> (KUGELANN)	-	-	ns	ns
<i>Aphodius zenkeri</i> GERMAR	-	-	nh	nh
<i>Aphodius pusillus</i> HERBST	-	-	nh	nh
<i>Aphodius coenosus</i> (PANZER)	-	-	ns	ns
<i>Aphodius quadriguttatus</i> (HERBST)	0	1	1912	/
<i>Aphodius sticticus</i> (PANZER)	-	-	ns	ns
<i>Aphodius conspurcatus</i> (LINNÉ)	2	2	ss	ss
<i>Aphodius distinctus</i> (MÜLLER)	-	-	g	g
<i>Aphodius melanostictus</i> W. SCHMIDT	0	-	18??	/
<i>Aphodius paykulli</i> BEDEL	-	-	ns	ns
<i>Aphodius pictus</i> STURM	2	3	s	s
<i>Aphodius oblitteratus</i> PANZER	3	3	s	18??
<i>Aphodius contaminatus</i> (HERBST)	-	-	sh	sh
<i>Aphodius sphacelatus</i> PANZER	3	-	zs	s
<i>Aphodius prodromus</i> BRAHM	-	-	sh	sh
<i>Aphodius consputus</i> CREUTZER	0	2	1911	/

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Aphodius tomentosus</i> (MÜLLER)	0	1	1938	/
<i>Aphodius porcus</i> (FABRICIUS)	2	2	s	ss
<i>Aphodius scrofa</i> (FABRICIUS)	1	-	1951	1950
<i>Aphodius merdarius</i> (FABRICIUS)	1	-	1952	1958
<i>Aphodius foetidus</i> (HERBST)	1	-	ss	/
<i>Aphodius fimetarius</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Aphodius foetens</i> (FABRICIUS)	-	-	zs	nh
<i>Aphodius fasciatus</i> (OLIVIER)	-	3	nh	nh
<i>Aphodius ater</i> DE GEER	-	-	h	h
<i>Aphodius borealis</i> GYLLENHAL	2	3	ss	/
<i>Aphodius nemoralis</i> ERICHSON	-	-	zs	zs
<i>Aphodius sordidus</i> (FABRICIUS)	-	-	nh	nh
<i>Aphodius ictericus</i> (LAICHARTING)	3	-	nh	nh
<i>Aphodius rufus</i> (MOLL)	-	-	ns	ns
<i>Aphodius corvinus</i> ERICHSON	-	-	zs	zs
<i>Aphodius plagiatus</i> (LINNÉ)	-	4	ns	zs
<i>Aphodius niger</i> (PANZER)	1	3	1953	/
<i>Aphodius varians</i> DUFTSCHMIDT	0	-	1893	/
<i>Aphodius granarius</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Heptaulacus testudinarius</i> (FABRICIUS)	0	2	18??	ss
<i>Psammodius asper</i> (FABRICIUS) (= <i>sulcicollis</i> (ILLIGER))	3	-	zs	s
<i>Rhyssemus germanus</i> (LINNÉ)	2	-	s	s
<i>Diastictus vulneratus</i> (STURM)	0	2	1862	/
<i>Serica brunnea</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Maladera holosericea</i> (SCOPOLI)	2	3	s	s
<i>Omaloplia alternata</i> KÜSTER (= <i>Homaloplia</i> STEPHENS)	/	-	/	1958
<i>Amphimallon solstitiale</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Amphimallon ochraceum</i> (KNOCH)	0	-	1914	1909
<i>Amphimallon ruficorne</i> (FABRICIUS)	0	3	1860	/
<i>Melolontha hippocastani</i> FABRICIUS	2	-	s	ss
<i>Melolontha melolontha</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Polyphylla fullo</i> (LINNÉ)	1	2	ss	ss
<i>Anomala dubia</i> SCOPOLI	-	-	nh	nh
<i>Phyllopertha horticola</i> (LINNÉ)	-	-	g	g
<i>Chaetopteroplia segetum</i> (HERBST) (= <i>Anisoplia</i> DEJEAN)	/	2	/	ss
<i>Hoplia praticola</i> DUFTSCHMIDT	/	3	/	1901
<i>Hoplia philanthus</i> (FUEBLIN)	3	-	s	s
<i>Hoplia argentea</i> (PODA) (= <i>farinosa</i> (LINNÉ))	0	-	1920	ss
<i>Hoplia graminicola</i> (FABRICIUS)	2	2	zs	s
<i>Oryctes nasicornis</i> (LINNÉ)	3	-	nh	nh
<i>Tropinota hirta</i> (PODA)	1	3	1953	/
<i>Cetonia aurata</i> LINNÉ	2	-	zs	nh
<i>Protaetia aeruginosa</i> (DRURY) (= <i>Potosia</i> MULSANT)	/	1	/	ss
<i>Protaetia cuprea</i> (FABRICIUS) (= <i>Potosia</i> MULSANT)	-	-	ns	ns
<i>Protaetia lugubris</i> (HERBST) (= <i>Liocola</i> THOMSON)	0	2	1890	/
<i>Valgus hemipterus</i> (LINNÉ)	0	2	1901	ss
<i>Osmoderma eremita</i> (SCOPOLI)	1	2	ss	s
<i>Gnorimus nobilis</i> (LINNÉ)	1	3	ss	s
<i>Gnorimus variabilis</i> (LINNÉ) (= <i>octopunctatus</i> (FABRICIUS))	0	1	1887	ss

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
Trichius fasciatus (LINNÉ)	/	-	/	ss
Trichius zonatus GERMAR	p	3	s	s
Lucanidae (Hirschkäfer, Schröter)				
<i>Lucanus cervus</i> (LINNÉ)	0	2	1937	s
<i>Dorcus parallelipipedus</i> (LINNÉ)	3	-	zs	s
<i>Platycerus caraboides</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Ceruchus chrysomelinus</i> HOCHENWARTH	/	2	/	1953
<i>Sinodendron cylindricum</i> (LINNÉ)	3	-	nh	nh
Cerambycidae (Bockkäfer)				
<i>Ergates faber</i> (LINNÉ)	?	2	?	zs
<i>Prionus coriarius</i> (LINNÉ)	3	-	zs	zs
<i>Spondylis buprestoides</i> (LINNÉ)	-	-	nh	nh
<i>Arhopalus rusticus</i> (LINNÉ) (= <i>Criocephalus</i> MULSANT)	-	-	ns	ns
<i>Arhopalus tristis</i> (FABRICIUS) (= <i>Criocephalus</i> MULSANT)	1	2	ss	s
<i>Asemum striatum</i> (LINNÉ)	3	-	zs	zs
<i>Tetropium castaneum</i> (LINNÉ)	-	-	ns	zs
<i>Tetropium fuscum</i> (FABRICIUS)	2	3	s	s
<i>Tetropium gabrieli</i> WEISE	3	3	zs	zs
<i>Rhagium bifasciatum</i> FABRICIUS	-	-	ns	ns
<i>Rhagium sycophanta</i> (SCHRANK)	2	3	s	zs
<i>Rhagium mordax</i> (DE GEER)	-	-	h	h
<i>Rhagium inquisitor</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Rhamnusium bicolor</i> (SCHRANK)	1	2	ss	s
<i>Oxymirus cursor</i> (LINNÉ) (= <i>Toxotus</i> ZETTERSTEDT)	1	-	ss	1969
<i>Stenocorus meridianus</i> (LINNÉ)	2	-	s	s
<i>Stenocorus quercus</i> (GÖTZ)	/	2	/	ss
<i>Gaurotes virginea</i> (LINNÉ)	/	-	/	s
<i>Acmaeops marginata</i> (FABRICIUS)	p	2	ss	ss
<i>Acmaeops collaris</i> (LINNÉ)	1	-	ss	ss
<i>Cortodera femorata</i> (FABRICIUS)	1	3	1952	s
<i>Cortodera humeralis</i> (SCHALLER)	p	3	zs	ns
<i>Grammoptera ustulata</i> (SCHALLER)	p	-	zs	ns
<i>Grammoptera ruficornis</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Grammoptera abdominalis</i> (STEPHENSON) (= <i>variegata</i> (GERMAR))	1	-	s	s
<i>Alosterna tabacicolor</i> (DE GEER)	-	-	h	h
<i>Leptura rufipes</i> SCHALLER	/	3	/	1910
<i>Leptura sexguttata</i> FABRICIUS	1	2	ss	1968
<i>Leptura livida</i> FABRICIUS	-	-	h	h
<i>Leptura erythroptera</i> HAGENB.	1	1	1945	ss
<i>Leptura rubra</i> LINNÉ	-	-	h	h
<i>Leptura scutellata</i> FABRICIUS	1	3	s	ss
<i>Leptura sanguinolenta</i> LINNÉ	-	-	zs	nh
<i>Judolia cerambyciformis</i> (SCHRANK)	-	-	ns	ns
<i>Strangalia revestita</i> (LINNÉ)	1	2	ss	ss
<i>Strangalia quadrifasciata</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Strangalia maculata</i> (PODA)	3	-	zs	zs
<i>Strangalia aethiops</i> (PODA)	-	-	nh	nh
<i>Strangalia melanura</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Strangalia bifasciata</i> (MÜLLER)	0	-	1920	zs
<i>Strangalia nigra</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Strangalia attenuata</i> (LINNÉ)	1	-	ss	s

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Necydalis major</i> LINNÉ	0	1	1863	ss
<i>Cerambyx cerdo</i> LINNÉ	1	1	ss	ss
<i>Cerambyx scopolii</i> FÜSSLIN	1	-	1964	s
<i>Gracilia minuta</i> (FABRICIUS)	2	-	s	ss
<i>Axinopalpis gracilis</i> (KRYNICKI)	/	-	/	ss
<i>Obrium cantharinum</i> (LINNÉ)	p	2	1952	ss
<i>Obrium brunneum</i> (FABRICIUS)	-	-	nh	zs
i <i>Nathrius brevipennis</i> (MULSANT)	-	-	ss	/
<i>Molorchus minor</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Molorchus umbellatarum</i> (SCHREBER)	p	-	s	zs
<i>Stenopterus rufus</i> (LINNÉ)	p	-	s	zs
<i>Aromia moschata</i> (LINNÉ)	3	-	zs	zs
<i>Hylotrupes bajulus</i> (LINNÉ)	3	-	zs	zs
<i>Rhopalopus femoratus</i> (LINNÉ)	0	3	1887	ss
<i>Rhopalopus spinicornis</i> (ABEILLE DE PERRIN)	0	2	1913	1929
<i>Rhopalopus clavipes</i> (FABRICIUS)	0	0	1867	/
<i>Callidium violaceum</i> (LINNÉ)	3	-	zs	zs
<i>Callidium aeneum</i> DE GEER	3	-	zs	zs
<i>Pyrrhidium sanguineum</i> (LINNÉ)	p	-	s	nh
<i>Phymatodes testaceus</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Phymatodes glabratus</i> (CHARPENTIER)	/	3	/	s
<i>Phymatodes pusillus</i> (FABRICIUS)	/	2	/	s
<i>Phymatodes alni</i> (LINNÉ)	p	-	zs	ns
<i>Xylotrechus antilope</i> (SCHÖNHERR)	/	3	/	s
<i>Clytus tropicus</i> PANZER	/	2	/	ss
<i>Clytus arietis</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Plagionotus detritus</i> (LINNÉ)	0	1	1908	s
<i>Plagionotus arcuatus</i> (LINNÉ)	3	-	zs	ns
<i>Chlorophorus figuratus</i> (SCOPOLI)	/	2	/	ss
<i>Anaglyptus mysticus</i> (LINNÉ)	3	-	zs	s
<i>Lamia textor</i> (LINNÉ)	2	2	ss	ss
i <i>Monochamus sartor</i> (FABRICIUS)	-	4	?	/
i <i>Monochamus sutor</i> (LINNÉ)	/	-	?	?
<i>Monochamus galloprovincialis</i> (OLIVIER)	p	3	1948	s
<i>Mesosa nebulosa</i> (FABRICIUS)	-	-	nh	nh
<i>Anaesthetis testacea</i> (FABRICIUS)	/	3	/	ss
<i>Pogonocherus hispidulus</i> (PILLER)	3	-	s	zs
<i>Pogonocherus hispidus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Pogonocherus fasciculatus</i> (DE GEER)	-	-	ns	ns
<i>Pogonocherus decoratus</i> FAIRMAIRE	3	-	zs	zs
<i>Pogonocherus ovatus</i> (GOEZE)	0	3	1892	ss
<i>Leiopus nebulosus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Acanthocinus aedilis</i> (LINNÉ)	2	-	ss	s
<i>Acanthocinus griseus</i> (FABRICIUS)	/	2	/	s
<i>Exocentrus punctipennis</i> MULSANT	/	-	/	s
<i>Agapanthia villosoviridescens</i> (DE GEER)	-	-	h	h
<i>Agapanthia violacea</i> (FABRICIUS)	3	-	s	s
<i>Saperda carcharias</i> (LINNÉ)	3	-	zs	zs
<i>Saperda populnea</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Saperda scalaris</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Saperda perforata</i> (PALLAS)	/	2	/	ss
<i>Menesia bipunctata</i> (ZOUBK.)	1	3	ss	s
<i>Oberea oculata</i> (LINNÉ)	3	-	s	s
<i>Oberea linearis</i> (LINNÉ)	1	-	ss	ss
<i>Oberea erythrocephala</i> (SCHRANK)	/	2	/	ss
<i>Stenostola dubia</i> (LAICHARTING)	-	-	ns	nh
<i>Stenostola ferrea</i> (SCHRANK)	p	-	ss	ss

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Phytoecia julii</i> MULSANT	/	3	/	ss
<i>Phytoecia cylindrica</i> (LINNÉ)	3	-	zs	zs
<i>Phytoecia coeruleascens</i> (SCOPOLI)	/	-	/	ss
<i>Tetrops praeusta</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Tetrops starkii</i> CHEVROLAT	p	-	s	s
Chrysomelidae (Blattkäfer)				
<i>Macroplea appendiculata</i> (PANZER)	1	2	ss	/
<i>Macroplea mutica</i> (FABRICIUS) "	1	0	ss	/
<i>Donacia clavipes</i> FABRICIUS	-	-	ns	ns
<i>Donacia crassipes</i> FABRICIUS	3	-	nh	nh
<i>Donacia dentata</i> HOPPE	2	-	s	s
<i>Donacia versicolorea</i> (BRAHM)	-	-	ns	ns
<i>Donacia semicuprea</i> PANZER	-	-	sh	sh
<i>Donacia malinovskyi</i> AHRENS	0	1	1913	/
<i>Donacia sparganii</i> AHRENS	2	-	s	ss
<i>Donacia aquatica</i> (LINNÉ)	2	-	s	1943
<i>Donacia impressa</i> PAYKULL	3	-	zs	ss
<i>Donacia brevicornis</i> AHRENS	p	3	s	ss
<i>Donacia marginata</i> HOPPE	-	-	ns	ns
<i>Donacia bicolor</i> ZSCHACH	p	-	zs	1943
<i>Donacia obscura</i> GYLLENHAL	1	3	ss	1915
<i>Donacia thalassina</i> GERMAR	-	-	ns	ns
<i>Donacia vulgaris</i> ZSCHACH	-	-	ns	ns
<i>Donacia simplex</i> FABRICIUS	3	-	zs	s
<i>Donacia tomentosa</i> AHRENS	1	3	ss	/
<i>Donacia cinerea</i> HERBST	-	-	ns	ns
<i>Plateumaris sericea</i> (LINNÉ) (= discolor (PANZER))	-	-	ns	ns
<i>Plateumaris braccata</i> (SCOPOLI)	3	-	zs	s
<i>Plateumaris consimilis</i> (SCHRANK)	3	-	zs	s
<i>Plateumaris rustica</i> (KUNZE) (= affinis (KUNZE))	2	-	zs	zs
<i>Orsodacne cerasi</i> (LINNÉ)	0	-	18??	/
<i>Zeugophora scutellaris</i> SUFFRIAN	p	-	s	s
<i>Zeugophora frontalis</i> SUFFRIAN	3	-	zs	zs
<i>Zeugophora subspinosa</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Zeugophora flavicollis</i> (MARSHAM)	-	-	h	h
<i>Lema cyanella</i> (LINNÉ)	3	3	zs	s
<i>Oulema erichsonii</i> (SUFFRIAN) (= Lema FABRICIUS)	0	2	1938	/
<i>Oulema septentrionis</i> (WEISE) (= Lema FABRICIUS)	1	-	1951	ss
<i>Oulema gallaeciana</i> (HEYDEN) (= Lema FABRICIUS lichenis (VOET))	-	-	g	g
<i>Oulema melanopus</i> (LINNÉ) (= Lema FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Oulema duftschmidi</i> (REDTENBACHER) (= Lema FABRICIUS)	-	-	sh	sh
<i>Crioceris duodecimpunctata</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Crioceris asparagi</i> (LINNÉ)	-	-	h	ns
<i>Lilioceris lilii</i> (SCOPOLI)	-	-	nh	nh
<i>Lilioceris merdigera</i> (LINNÉ)	3	-	ns	ns
<i>Labidostomis tridentata</i> (LINNÉ)	1	3	ss	ss
<i>Labidostomis longimana</i> (LINNÉ)	1	-	s	18??
<i>Clytra quadripunctata</i> (LINNÉ)	3	-	nh	nh
<i>Clytra laeviuscula</i> RATZEBURG	0	-	1886	1894

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
Smaragdina salicina (SCOPOLI)	2	-	ss	ss
(= <i>Gynandrophthalma LACORDAIRE</i> <i>cyanea</i> (FABRICIUS))				
Smaragdina aurita (LINNÉ)	p	-	s	/
(= <i>Gynandrophthalma LACORDAIRE</i>)				
Smaragdina affinis (ILLIGER)	?	-	?	?
(= <i>Gynandrophthalma LACORDAIRE</i>)				
Coptocephala unifasciata (SCOPOLI)	1	3	ss	ss
Pachybrachis hieroglyphicus (LAICHARTING)	1	-	1954	/
Cryptocephalus coryli (LINNÉ)	p	3	s	ss
Cryptocephalus cordiger (LINNÉ)	?	3	?	/
Cryptocephalus sexpunctatus (LINNÉ)	p	-	zs	zs
Cryptocephalus distinguendus SCHNEIDER	0	3	1916	/
Cryptocephalus bipunctatus (LINNÉ)	p	-	s	s
Cryptocephalus biguttatus (SCOPOLI)	p	-	s	s
Cryptocephalus aureolus SUFFRIAN	2	-	zs	zs
Cryptocephalus sericeus (LINNÉ)	3	-	nh	nh
Cryptocephalus hypochaeridis (LINNÉ)	0	-	ss	1943
Cryptocephalus nitidus (LINNÉ)	-	-	ns	ns
Cryptocephalus punctiger PAYKULL	1	3	ss	s
Cryptocephalus pallifrons GYLLENHAL	1	2	ss	/
Cryptocephalus parvulus MÜLLER	p	-	zs	zs
Cryptocephalus caerulescens SAHLBERG (= <i>coerulescens</i> AUCT.)	1	3	ss	s
Cryptocephalus pini (LINNÉ)	2	-	1950	s
Cryptocephalus decemmaculatus (LINNÉ)	3	-	zs	zs
Cryptocephalus moraei (LINNÉ)	-	-	h	h
Cryptocephalus octacosmus BEDEL	/	2	/	1956
Cryptocephalus quadripustulatus GYLLENHAL	0	3	18??	ss
Cryptocephalus flavipes FABRICIUS	1	-	ss	/
Cryptocephalus vittatus FABRICIUS	2	-	s	ss
Cryptocephalus bilineatus (LINNÉ)	0	3	1951	ss
Cryptocephalus chrysopus GMELIN	1	-	1954	/
Cryptocephalus saliceti ZEBE	1	3	ss	ss
Cryptocephalus ocellatus DRAPIEZ	p	-	zs	zs
Cryptocephalus querceti SUFFRIAN	0	3	18??	s
Cryptocephalus labiatus (LINNÉ)	-	-	h	h
Cryptocephalus exiguum SCHNEIDER	2	-	s	zs
Cryptocephalus pygmaeus FABRICIUS	1	3	1951	1951
Cryptocephalus vittula SUFFRIAN	2	3	s	/
Cryptocephalus fulvus (GOEZE)	-	-	h	h
Cryptocephalus ochroleucus STEPHENS	p	3	s	s
Cryptocephalus populi SUFFRIAN	/	3	/	s
Cryptocephalus pusillus FABRICIUS	-	-	h	h
Cryptocephalus rufipes (GOEZE)	3	-	zs	s
Oomorphus concolor STURM (= <i>Lamprosoma</i> AUCT. NEC KIRBY)	/	-	/	ss
Bromius obscurus (LINNÉ) (= <i>Adoxus</i> KIRBY)	-	-	h	h
Leptinotarsa decemlineata (SAY)	-	-	ns	h
Chrysolina herbacea (DUFTSCHMID) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	1	-	s	s
Chrysolina graminis (LINNÉ) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	2	-	zs	nh
Chrysolina fastuosa (SCOPOLI) (= <i>Dlochrysa</i> MOTSCHULSKY)	-	-	sh	sh
Chrysolina polita (LINNÉ) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	-	-	sh	sh

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Chrysolina staphylaea</i> (LINNÉ) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	-	-	ns	ns
<i>Chrysolina cerealis</i> (LINNÉ) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	1	3	ss	/
<i>Chrysolina oricalcia</i> (MÜLLER) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	-	-	nh	nh
<i>Chrysolina haemoptera</i> (LINNÉ) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	-	-	ns	ns
<i>Chrysolina sturmi</i> (WESTHOFF) (= <i>Chrysomela</i> AUCT. <i>diversipes</i> (BEDEL))	3	-	nh	nh
<i>Chrysolina sanguinolenta</i> (LINNÉ) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	3	-	nh	nh
<i>Chrysolina gypsophilae</i> (KUESTER) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	1	3	ss	ss
<i>Chrysolina varians</i> (SCHALLER) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	-	-	sh	sh
<i>Chrysolina hyperici</i> (FORSTER) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	2	-	zs	nh
<i>Chrysolina brunsvicensis</i> (GRAVENHORST) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	3	-	zs	s
<i>Chrysolina geminata</i> (PAYKULL) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	p	-	zs	zs
<i>Chrysolina quadrigemina</i> (SUFFRIAN) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	0	-	1911	18??
<i>Chrysolina carnifex</i> (FABRICIUS) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	1	4	ss	/
<i>Chrysolina analis</i> (LINNÉ) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	2	-	s	ss
<i>Chrysolina marginata</i> (LINNÉ) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	2	-	s	1959
<i>Chrysolina limbata</i> (FABRICIUS) (= <i>Chrysomela</i> AUCT.)	0	3	1916	1909
<i>Colaphus sophiae</i> (SCHALLER) (= <i>Colaphellus</i> WEISE)	2	-	s	s
<i>Gastrophysa polygoni</i> (LINNÉ) (= <i>Gastroidea</i> HOPE)	-	-	sh	sh
<i>Gastrophysa viridula</i> (DE GEER) (= <i>Gastroidea</i> HOPE)	-	-	h	h
<i>Phaedon cochleariae</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Phaedon armoraciae</i> (LINNÉ)	3	-	ns	ns
<i>Phaedon concinnus</i> STEPHENS	p	3	zs	ss
<i>Hydrothassa glabra</i> (HERBST)	3	-	nh	zs
<i>Hydrothassa marginella</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Hydrothassa hannoverana</i> (FABRICIUS)	3	-	nh	zs
<i>Prasocuris junci</i> (BRAHM)	3	-	nh	ns
<i>Prasocuris phellandrii</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Plagiodesma versicolora</i> (LAICHARTING)	-	-	nh	nh
<i>Chrysomela laponica</i> (LINNÉ) (= <i>Melasoma</i> STEPHENS)	p	2	s	ss
<i>Chrysomela vigintipunctata</i> (SCOPOLI) (= <i>Melasoma</i> STEPHENS)	1	-	ss	s
<i>Chrysomela collaris</i> (LINNÉ) (= <i>Melasoma</i> STEPHENS)	2	3	s	s
<i>Chrysomela populi</i> (LINNÉ) (= <i>Melasoma</i> STEPHENS)	-	-	h	h
<i>Chrysomela tremulae</i> (FABRICIUS) (= <i>Melasoma</i> STEPHENS)	3	-	zs	zs

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Chrysomela saliceti</i> (WEISE) (= <i>Melasoma</i> STEPHENS)	2	-	s	s
<i>Linaeidea aenea</i> (LINNÉ) (= <i>Melasoma</i> STEPHENS)	-	-	h	h
<i>Gonioctena viminalis</i> (LINNÉ) (= <i>Phytodecta</i> KIRBY)	-	-	h	h
<i>Gonioctena decemnotata</i> (MARSHAM) (= <i>Phytodecta</i> KIRBY <i>rufipes</i> (DE GEER))	3	-	zs	nh
<i>Gonioctena olivacea</i> (FORSTER) (= <i>Phytodecta</i> KIRBY)	-	-	sh	sh
<i>Gonioctena quinquepunctata</i> (FABRICIUS) (= <i>Phytodecta</i> KIRBY)	-	-	h	h
<i>Phratora vulgatissima</i> (LINNÉ) (= <i>Phyllodecta</i> KIRBY)	-	-	sh	sh
<i>Phratora tibialis</i> (SUFFRIAN) (= <i>Phyllodecta</i> KIRBY)	2	-	s	s
<i>Phratora laticollis</i> (SUFFRIAN) (= <i>Phyllodecta</i> KIRBY)	-	-	h	h
<i>Phratora vitellinae</i> (LINNÉ) (= <i>Phyllodecta</i> KIRBY)	-	-	g	sh
<i>Phratora atrovirens</i> (CORNELIUS) (= <i>Phyllodecta</i> KIRBY)	-	-	nh	nh
<i>Timarcha goettingensis</i> (LINNÉ) "	1	-	ss	1909
<i>Timarcha metallica</i> (LAICHARTING)	0	-	18??	1908
<i>Galerucella nymphaeae</i> (LINNE)	-	-	ns	ns
<i>Galerucella aquatica</i> (FOURCROY)	-	-	h	h
<i>Galerucella sagittariae</i> (GYLLENHAL)	2	-	s	ss
<i>Galerucella kerstensi</i> LOHSE	2	-	zs	ss
<i>Galerucella griseascens</i> JOANNIS	3	3	ns	ns
<i>Galerucella lineola</i> (FABRICIUS)	-	-	sh	sh
<i>Galerucella calmariensis</i> (LINNÉ)	3	-	ns	ns
<i>Galerucella pusilla</i> (DUFTSCHMID)	3	-	nh	nh
<i>Galerucella tenella</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Pyrhalta viburni</i> (PAYKULL)	-	-	ns	zs
<i>Galeruca tanaceti</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Galeruca interrupta</i> (ILLIGER)	0	2	1906	ss
<i>Galeruca pomonae</i> (SCOPOLI)	1	-	s	ss
<i>Galeruca laticollis</i> (SAHLBERG)	1	3	1947	s
<i>Galeruca melanocephala</i> (PONZA)	2	2	s	s
<i>Lochmaea capreae</i> (LINNÉ)	-	-	g	g
<i>Lochmaea suturalis</i> (THOMSON)	-	-	ns	ns
<i>Lochmaea crataegi</i> (FORSTER)	-	-	sh	sh
<i>Phyllobrotica quadrimaculata</i> (LINNÉ)	3	-	nh	nh
<i>Luperus saxonicus</i> (GMELIN)	p	3	ns	h
<i>Luperus longicornis</i> (FABRICIUS)	-	-	sh	sh
<i>Luperus luperus</i> (SULZER) (= <i>lyperus</i> AUCT.)	p	-	s	ss
<i>Luperus flavipes</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Calomicrus pinicola</i> (DUFTSCHMID) (= <i>Luperus</i> GEOFFROY)	1	-	1949	zs
<i>Agelastica alni</i> (LINNÉ)	-	-	g	g
<i>Sermylissa halensis</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Phyllotreta vittula</i> REDTENBACHER	3	-	zs	zs
<i>Phyllotreta armoraciae</i> (KOCH)	3	-	zs	zs
<i>Phyllotreta nemorum</i> LINNÉ	3	-	nh	nh
<i>Phyllotreta undulata</i> KUTSCHERA	-	-	sh	sh
<i>Phyllotreta tetrasigma</i> (COMOLLI)	-	-	h	h

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Phyllotreta dilatata</i> THOMSON	p	3	ns	ns
<i>Phyllotreta flexuosa</i> (ILLIGER)	3	-	zs	zs
<i>Phyllotreta striolata</i> (FABRICIUS) (= <i>vittata</i> (FABRICIUS))	-	-	h	h
<i>Phyllotreta ochripes</i> CURTIS	-	-	ns	h
<i>Phyllotreta exclamationis</i> (THUNBERG)	3	-	nh	nh
<i>Phyllotreta astrachanica</i> LOPATIN	p	3	zs	nh
<i>Phyllotreta atra</i> (FABRICIUS)	3	-	nh	nh
<i>Phyllotreta poeciloceras</i> (COMOLLI) (= <i>cruciferae</i> WEISE NEC (GOEZE))	3	-	zs	zs
<i>Phyllotreta nigripes</i> (FABRICIUS)	2	-	s	s
<i>Phyllotreta nodicornis</i> (MARSHAM)	1	-	ss	1949
<i>Aphthona cyparissiae</i> (KOCHE)	2	-	s	s
<i>Aphthona abdominalis</i> (DUFTSCHMID)	/	2	/	1957
<i>Aphthona lutescens</i> (GYLLENHAL)	2	-	s	s
<i>Aphthona violacea</i> (KOCHE)	1	2	ss	s
<i>Aphthona cyanella</i> (REDTENBACHER)	1	-	ss	1953
<i>Aphthona venustula</i> (KUTSCHERA)	/	-	/	ss
<i>Aphthona virescens</i> FOUDRAS (= <i>euphorbiae</i> (SCHRANK))	1	-	1959	ss
<i>Aphthona nonstriata</i> (GOEZE) (= <i>coerulea</i> (GEOFFROY & FOURCROY))	-	-	sh	sh
<i>Aphthona erichsoni</i> (ZETTERSTEDT)	0	2	1907	/
<i>Longitarsus pellucidus</i> (FOUDRAS)	1	-	ss	/
<i>Longitarsus ochroleucus</i> (MARSHAM)	1	3	ss	/
<i>Longitarsus jacobaeae</i> (WATERHOUSE)	3	-	nh	nh
<i>Longitarsus symphyti</i> HEIKERTINGER	3	-	zs	zs
<i>Longitarsus succineus</i> (FOUDRAS)	-	-	g	g
<i>Longitarsus rubiginosus</i> (FOUDRAS)	-	-	ns	ns
<i>Longitarsus tabidus</i> (FABRICIUS)	3	-	ns	nh
<i>Longitarsus agilis</i> (RYE)	1	-	ss	ss
<i>Longitarsus lycopi</i> (FOUDRAS)	1	-	1949	/
<i>Longitarsus ferrugineus</i> (FOUDRAS) (= waterhousei KUTSCHERA)	2	-	s	/
<i>Longitarsus melanocephalus</i> (DE GEER)	-	-	sh	sh
<i>Longitarsus kutscherae</i> RYE (= atriceps KUTSCHERA)	3	-	zs	zs
<i>Longitarsus plantagomaritimus</i> DOLLMAN	p	-	nh	nh
<i>Longitarsus curtus</i> (ALLARD)	2	-	s	/
<i>Longitarsus exoletus</i> (LINNÉ)	2	-	s	ss
<i>Longitarsus pulmonariae</i> WEISE	3	3	s	/
<i>Longitarsus scutellaris</i> REY	p	2	s	/
<i>Longitarsus pratensis</i> (PANZER)	-	-	sh	sh
<i>Longitarsus reichei</i> (ALLARD)	3	-	zs	s
<i>Longitarsus gracilis</i> KUTSCHERA	3	3	zs	s
<i>Longitarsus ganglbaueri</i> HEIKERTINGER	2	3	s	s
<i>Longitarsus atricillus</i> (LINNÉ)	3	-	ns	ns
<i>Longitarsus suturellus</i> (DUFTSCHMID)	-	-	ns	ns
<i>Longitarsus nasturtii</i> (FABRICIUS)	3	-	nh	zs
<i>Longitarsus holsaticus</i> (LINNÉ)	2	-	s	zs
<i>Longitarsus luridus</i> (SCOPOLI)	-	-	g	g
<i>Longitarsus tristis</i> WEISE (= <i>pannonicus</i> (KASZAB))	1	-	1953	ss
<i>Longitarsus brunneus</i> (DUFTSCHMID)	2	-	ns	ns
<i>Longitarsus niger</i> (KOCHE)	1	3	1951	/
<i>Longitarsus nigerrimus</i> (GYLLENHAL)	1	3	1957	/
<i>Longitarsus parvulus</i> (PAYKULL)	2	-	s	s

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Longitarsus anchusae</i> (PAYKULL)	3	-	zs	s
<i>Altica aenescens</i> WEISE (= <i>Haltica</i> FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Altica ericeti</i> ALLARD (= <i>Haltica</i> FABRICIUS)	1	-	ss	/
<i>Altica lythri</i> AUBÉ (= <i>Haltica</i> FABRICIUS)	3	-	nh	nh
<i>Altica brevicollis</i> FOUDRAS (= <i>Haltica</i> FABRICIUS)	1	3	ss	ss
<i>Altica quercetorum</i> FOUDRAS (= <i>Haltica</i> FABRICIUS)	p	3	s	ns
<i>Altica tamaricis</i> SCHRANK (= <i>Haltica</i> FABRICIUS)	0	-	1934	/
<i>Altica oleracea</i> (LINNÉ) (= <i>Haltica</i> FABRICIUS)	-	-	sh	sh
<i>Altica palustris</i> WEISE (= <i>Haltica</i> FABRICIUS)	3	3	nh	s
<i>Altica carinthiaca</i> WEISE (= <i>Haltica</i> FABRICIUS)	3	2	nh	zs
<i>Altica longicollis</i> (ALLARD) (= <i>Haltica</i> FABRICIUS <i>britteni</i> SHARP)	p	-	ss	/
<i>Altica impressicollis</i> REICHE (= <i>Haltica</i> FABRICIUS)	p	-	s	s
<i>Hermaeophaga mercurialis</i> (FABRICIUS)	p	-	s	/
<i>Batophila rubi</i> (PAYKULL)	-	-	sh	sh
<i>Lythraea salicariae</i> (PAYKULL)	-	-	h	h
<i>Asiorestia transversa</i> (MARSHAM) (= <i>Crepidodera</i> AUCT.)	-	-	sh	sh
<i>Asiorestia motschulskii</i> KONSTANTINOV (= <i>Crepidodera</i> AUCT. <i>sublaevis</i> AUCT.)	2	2	s	s
<i>Asiorestia interpunctata</i> (MOTSCHULSKY) (= <i>Crepidodera</i> AUCT.)	3	-	ns	zs
<i>Asiorestia ferruginea</i> (SCOPOLI) (= <i>Crepidodera</i> AUCT.)	-	-	g	g
<i>Asiorestia nigritula</i> (GYLLENHAL) (= <i>Crepidodera</i> AUCT.)	/	3	/	ss
<i>Derocrepis rufipes</i> (LINNÉ)	3	-	nh	/
<i>Hippuriphila modeeri</i> (LINNÉ)	-	-	sh	sh
<i>Crepidodera aurea</i> GEOFFROY (= <i>Chalcoïdes</i> FOUDRAS)	3	-	nh	nh
<i>Crepidodera fulvicornis</i> (FABRICIUS) (= <i>Chalcoïdes</i> FOUDRAS)	-	-	h	h
<i>Crepidodera aurata</i> (MARSHAM) (= <i>Chalcoïdes</i> FOUDRAS)	-	-	g	g
<i>Crepidodera plutus</i> (LATREILLE) (= <i>Chalcoïdes</i> FOUDRAS)	p	-	zs	zs
<i>Crepidodera nitidula</i> (LINNÉ) (= <i>Chalcoïdes</i> FOUDRAS)	2	-	s	s
<i>Epitrix atropae</i> (FOUDRAS)	0	-	?	/
<i>Epitrix pubescens</i> (KOCHE)	-	-	h	h
<i>Podagrion fuscicornis</i> (LINNÉ)	0	-	1875	/
<i>Mantura chrysanthemi</i> (KOCHE)	-	-	h	h
<i>Mantura obtusata</i> (GYLLENHAL)	/	-	/	1953
<i>Mantura ambigua</i> (KUTSCHERA)	2	3	s	/
<i>Mantura rustica</i> (LINNÉ)	2	-	s	s
<i>Chaetocnema semicoerulea</i> (KOCHE)	0	-	1865	/
<i>Chaetocnema concinna</i> (MARSHAM)	-	-	sh	sh

	Rote Liste	Häufigkeit		
	SH	BRD	SH	nNS
<i>Chaetocnema laevicollis</i> THOMSON (= <i>heikertingeri</i> LJUBISCHTSCHEFF)	3	-	nh	nh
<i>Chaetocnema obesa</i> (BOIELDIEU)	1	3	1953	s
<i>Chaetocnema aerosa</i> (LETZNER)	1	3	ss	s
<i>Chaetocnema aridula</i> (GYLLENHAL)	3	1	zs	zs
<i>Chaetocnema confusa</i> (BOHEMAN)	2	3	s	1959
<i>Chaetocnema mannerheimi</i> (GYLENHAL)	p	-	nh	ns
<i>Chaetocnema arida</i> FOUDRAS	2	-	ss	ss
<i>Chaetocnema subcoerulea</i> (KUTSCHERA)	3	-	zs	zs
<i>Chaetocnema hortensis</i> (GEOFFROY)	-	-	sh	sh
<i>Chaetocnema sahlbergi</i> (GYLENHAL)	2	-	s	1961
<i>Chaetocnema procerula</i> (ROSENHAUER)	1	2	ss	/
<i>Chaetocnema compressa</i> (LETZNER)	p	3	nh	ns
<i>Sphaeroderma testaceum</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Sphaeroderma rubidum</i> (GRAELLS)	3	-	ns	s
<i>Apteropeda splendida</i> ALLARD	-	-	ns	zs
<i>Apteropeda globosa</i> (ILLIGER)	-	-	ns	nh
<i>Apteropeda orbiculata</i> (MARSHAM)	/	-	/	ss
<i>Mniophila muscorum</i> (KOCH)	1	-	1950	1959
<i>Dibolia depressiuscula</i> LETZNER	1	-	ss	1916
<i>Dibolia rugulosa</i> REDTENBACHER	0	-	1941	1922
<i>Dibolia occultans</i> (KOCH)	1	-	1951	/
<i>Psylliodes affinis</i> (PAYKULL)	-	-	h	h
<i>Psylliodes marcida</i> (ILLIGER)	p	-	ns	s
<i>Psylliodes picina</i> (MARSHAM)	-	-	h	h
<i>Psylliodes chrysocephala</i> (LINNÉ)	-	-	g	g
<i>Psylliodes weberi</i> LOHSE	2	-	zs	s
<i>Psylliodes sophiae</i> HEIKERTINGER (= <i>cyanoptera</i> AUCT.)	1	-	ss	s
<i>Psylliodes napi</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Psylliodes crambicola</i> LOHSE	2	-	zs	/
<i>Psylliodes cuprea</i> (KOCH)	3	-	nh	nh
<i>Psylliodes chalcomera</i> (ILLIGER)	2	-	s	ss
<i>Psylliodes dulcamarae</i> (KOCH)	-	-	ns	ns
<i>Psylliodes cucullata</i> (ILLIGER)	-	-	h	h
<i>Hispa atra</i> LINNÉ (= <i>Hispella</i> CHAP.)	3	-	ns	ns
<i>Pilemostoma fastuosa</i> (SCHALLER)	1	2	1957	ss
<i>Hypocassida subferruginea</i> (SCHRANK)	2	-	ss	s
<i>Cassida viridis</i> LINNÉ	-	-	h	h
<i>Cassida hemisphaerica</i> HERBST	2	-	s	1962
<i>Cassida murraea</i> LINNÉ	2	-	s	zs
<i>Cassida nebulosa</i> LINNÉ	3	-	zs	nh
<i>Cassida flaveola</i> THUNBERG	-	-	h	h
<i>Cassida seladonia</i> GYLLENHAL	1	2	1949	/
<i>Cassida vibex</i> LINNÉ	-	-	h	h
<i>Cassida rubiginosa</i> MÜLLER	-	-	sh	sh
<i>Cassida stigmatica</i> SUFFRIAN	-	-	sh	sh
<i>Cassida sanguinosa</i> SUFFRIAN	3	-	nh	nh
<i>Cassida denticollis</i> SUFFRIAN	-	-	ns	ns
<i>Cassida sanguinolenta</i> MÜLLER	3	-	nh	nh
<i>Cassida margaritacea</i> SCHALLER	2	-	s	1970
<i>Cassida nobilis</i> LINNÉ	3	-	zs	zs
<i>Cassida vittata</i> VILLERS	3	-	nh	ns

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
Bruchidae (Samenkäfer)				
<i>Spermophagus sericeus</i> (GEOFFROY)	2	-	s	s
<i>Bruchus loti</i> PAYKULL	-	-	h	h
<i>Bruchus atomarius</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Bruchus rufimanus</i> BOHEMAN	2	-	ss	zs
<i>Bruchus affinis</i> FRÖLICH	p	-	zs	s
i <i>Bruchus pisorum</i> (LINNÉ)	-	-	1958	/
i <i>Bruchus ervi</i> FRÖLICH	-	-	1922	/
i <i>Bruchus lentsis</i> FRÖLICH	-	-	1959	/
<i>Bruchus luteicornis</i> ILLIGER	1	-	1954	/
<i>Bruchidius cinerascens</i> (GYLLENHAL)	/	-	?	/
<i>Bruchidius villosus</i> (FABRICIUS) (= <i>fasciatus</i> AUCT.)	-	-	h	h
i <i>Callosobruchus chinensis</i> (LINNÉ)	-	-	1922	/
i <i>Acanthoscelides obtectus</i> (SAY)	-	-	ss	/
Urodonidae (Resedakäfer)				
<i>Urodon rufipes</i> (OLIVIER)	3	-	zs	zs
Anthribidae (Breitrüßler)				
<i>Platyrrhinus resinosus</i> (SCOPOLI)	0	-	1926	ss
<i>Tropideres albirostris</i> (HERBST)	/	3	/	ss
<i>Allandrus undulatus</i> (PANZER)	2	3	1948	ss
<i>Phaeochrotes cinctus</i> PAYKULL	/	2	/	ss
<i>Enedreutes sepicola</i> (FABRICIUS)	2	-	s	s
<i>Rhaphitropis marchicus</i> (HERBST)	2	-	s	s
<i>Dissoleucus niveirostris</i> (FABRICIUS)	2	-	ss	s
<i>Anthribus albinus</i> (LINNÉ)	3	-	nh	nh
<i>Brachytarsus fasciatus</i> FORSTER	2	-	ss	ss
<i>Brachytarsus scapularis</i> GEBLER	0	1	1928	/
<i>Brachytarsus nebulosus</i> FORSTER	-	-	h	h
i <i>Araecerus coffeae</i> FABRICIUS (= <i>fasciculatus</i> AUCT.)	-	-	1950	/
<i>Choragus sheppardi</i> KIRBY	1	3	1970	ss
<i>Pseudochoragus piceus</i> (SCHAUM)	?	3	?	/
Scolytidae (Borkenkäfer)				
<i>Scolytus rugulosus</i> MÜLLER	-	-	ns	ns
<i>Scolytus intricatus</i> RATZEBURG	-	-	sh	sh
<i>Scolytus mali</i> BECHSTEIN	3	-	zs	nh
<i>Scolytus carpini</i> RATZEBURG	/	-	/	ss
<i>Scolytus laevis</i> CHAPUIS	3	3	zs	/
<i>Scolytus pygmaeus</i> FABRICIUS	p	-	s	zs
<i>Scolytus scolytus</i> FABRICIUS	3	-	nh	ns
<i>Scolytus ratzeburgi</i> JANSON	3	-	nh	nh
<i>Scolytus ensifer</i> EICHHOFF	/	-	/	ss
<i>Scolytus multistriatus</i> MARSHAM	-	-	ns	ns
<i>Phloeophthorus rhododactylus</i> MARSHAM	2	-	s	s
<i>Hylastes ater</i> PAYKULL	-	-	ns	ns
<i>Hylastes brunneus</i> ERICHSON	-	-	ns	ns
<i>Hylastes opacus</i> ERICHSON	-	-	h	h
<i>Hylastes cunicularius</i> ERICHSON	-	-	ns	ns
<i>Hylastes linearis</i> ERICHSON	2	3	ss	ss
<i>Hylastes attenuatus</i> ERICHSON	-	-	ns	ns
<i>Hylastes angustatus</i> HERBST	-	-	h	h
<i>Hylurgops palliatus</i> GYLLENHAL	-	-	sh	sh
<i>Blastophagus minor</i> HARTIG	3	-	s	zs

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Blastophagus piniperda</i> LINNÉ	-	-	ns	ns
<i>Hylurgus ligniperda</i> FABRICIUS	-	-	ns	ns
<i>Dendroctonus micans</i> KUGELANN	2	-	ss	1936
<i>Polygraphus grandiclava</i> THOMSON	p	3	ss	/
<i>Polygraphus poligraphus</i> LINNÉ	-	-	ns	ns
<i>Hylesinus crenatus</i> FABRICIUS	3	-	zs	zs
<i>Hylesinus oleiperda</i> FABRICIUS	3	-	s	s
<i>Leperisinus fraxini</i> PANZER (= <i>varius</i> FABRICIUS)	-	-	sh	sh
<i>Leperisinus ornii</i> FUCHS	-	-	ns	ns
<i>Hylastinus obscurus</i> MARSHAM	1	3	1951	ss
<i>Pteleobius vittatus</i> FABRICIUS	/	3	/	ss
<i>Xylechinus pilosus</i> RATZEBURG	3	-	s	s
<i>Phloeosinus thujae</i> PERRIS	/	-	/	s
<i>Crypturgus cinereus</i> HERBST	-	-	h	h
<i>Crypturgus hispidulus</i> THOMSON	-	-	ns	ns
<i>Crypturgus pusillus</i> GYLLENHAL	-	-	ns	ns
<i>Lymantor coryli</i> PERRIS (= <i>Triotemnus</i> AUCT.)	-	3	ns	ns
<i>Lymantor aceris</i> LINDEMANN (= <i>Triotemnus</i> AUCT.)	p	-	ss	s
<i>Xylocleptes bispinus</i> DUFTSCHMID	0	-	1906	ss
<i>Dryocoetes autographus</i> (RATZEBURG)	-	-	h	h
<i>Dryocoetes villosus</i> FABRICIUS	-	-	zs	nh
<i>Dryocoetes alni</i> GEORG	-	-	ns	ns
<i>Trypophloeus granulatus</i> grothii HAGEDORN	1	-	1904	/
<i>Trypophloeus rybinskii</i> REITTER	2	-	s	s
<i>Trypophloeus asperatus</i> GYLLENHAL	3	3	zs	zs
<i>Cryphalus piceae</i> RATZEBURG	/	3	/	ss
<i>Cryphalus saltuarius</i> WEISE	3	-	s	s
<i>Cryphalus abietis</i> RATZEBURG	-	-	sh	sh
<i>Ernoporus fagi</i> (FABRICIUS) (= <i>Ernoporus</i> AUCT.)	-	-	ns	ns
<i>Ernoporus caucasicus</i> (LINDEMANN) (= <i>Ernoporus</i> AUCT.)	3	-	zs	zs
<i>Ernoporus tiliae</i> (PANZER) (= <i>Cryphalops</i> REITTER)	3	-	s	s
<i>Pityophthorus pityographus</i> RATZEBURG	-	-	ns	ns
<i>Pityophthorus pubescens</i> MARSHAM	-	-	ns	ns
<i>Pityophthorus lichtensteini</i> RATZEBURG	2	-	ss	ss
<i>Pityophthorus glabratus</i> EICHHOFF	-	-	ns	ns
<i>Gnathotrichus materiarius</i> FITCH	/	-	/	s
<i>Taphrorychus bicolor</i> HERBST	-	-	ns	ns
<i>Pityogenes chalcographus</i> LINNÉ	-	-	sh	sh
<i>Pityogenes trepanatus</i> NÖRDLINGER	3	3	s	s
<i>Pityogenes quadridens</i> HARTIG	-	-	h	h
<i>Pityogenes bidentatus</i> HERBST	-	-	h	h
<i>Orthotomicus suturalis</i> GYLLENHAL	-	-	h	h
<i>Orthotomicus laricis</i> FABRICIUS	-	-	h	h
<i>Orthotomicus proximus</i> EICHHOFF	3	-	zs	ns
<i>Ips acuminatus</i> GYLLENHAL	/	-	/	s
<i>Ips typographus</i> LINNÉ	-	-	sh	sh
<i>Ips amitinus</i> EICHHOFF	2	-	ss	/
<i>Ips cembrae</i> HEER	p	-	ss	s
<i>Ips sexdentatus</i> BOERER	3	-	nh	ns
<i>Xyleborus dispar</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Xyleborus cryptographus</i> (RATZEBURG)	p	-	s	zs

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Xyleborus saxeseni</i> (RATZEBURG)	-	-	ns	ns
<i>Xyleborus monographus</i> (FABRICIUS)	2	-	ss	zs
<i>Xyleborus dryographus</i> RATZEBURG	p	-	ss	s
<i>Xyleborus alni</i> NIISIMA	p	-	zs	s
<i>Xyloterus domesticus</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Xyloterus signatus</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Xyloterus lineatus</i> (OLIVIER)	-	-	ns	ns
Platypodidae (Kernkäfer)				
<i>Platypus cylindrus</i> FABRICIUS	/	3	/	ss
Cimberidae				
<i>Cimberis attelaboides</i> (FABRICIUS) (= Rhinomacer FABRICIUS)	3	-	zs	ns
<i>Doydirhynchus austriacus</i> (OLIVIER)	p	3	ss	ss
Rhynchitidae (Blattwickler)				
<i>Pselaphorhynchites nanus</i> (PAYKULL)	-	-	h	h
<i>Pselaphorhynchites tomentosus</i> (GYLLENHAL)	-	-	h	h
<i>Pselaphorhynchites longiceps</i> (THOMSON)	-	-	ns	ns
<i>Lasiorhynchites sericeus</i> (HERBST)	3	3	zs	ns
<i>Lasiorhynchites cavifrons</i> (GYLLENHAL)	3	-	zs	zs
<i>Lasiorhynchites olivaceus</i> (GYLLENHAL)	p	-	zs	s
<i>Lasiorhynchites coeruleocephalus</i> (SCHALLER)	1	-	ss	s
<i>Caenorhinus germanicus</i> (HERBST) (= Coenorhinus AUCT.)	-	-	h	h
<i>Caenorhinus aeneovirens</i> (MARSHAM) (= Coenorhinus AUCT.)	2	-	ss	zs
<i>Caenorhinus interpunctatus</i> (STEPHENS) (= Coenorhinus AUCT.)	2	-	s	s
<i>Caenorhinus pauxillus</i> (GERMAR) (= Coenorhinus AUCT.)	3	-	zs	zs
<i>Caenorhinus aequatus</i> (LINNÉ) (= Coenorhinus AUCT.)	-	-	sh	sh
<i>Rhynchites cupreus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Rhynchites auratus</i> (SCOPOLI)	p	-	ss	s
<i>Rhynchites bacchus</i> (LINNÉ)	0	-	1903	1902
<i>Bytiscus betulae</i> (LINNÉ) (= Bytiscus AUCT.)	-	-	nh	nh
<i>Bytiscus populi</i> (LINNÉ) (= Bytiscus AUCT.)	3	-	nh	nh
<i>Deporaus mannerheimii</i> (HUMMEL)	3	-	zs	zs
<i>Deporaus betulae</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
Attelabidae (Blattroller)				
<i>Attelabus nitens</i> (SCOPOLI)	-	-	ns	ns
<i>Apoderus coryli</i> (LINNÉ)	3	-	nh	nh
<i>Apoderus erythropterus</i> (GMELIN)	1	2	1950	/
Apionidae (Spitzmausrüßler)				
<i>Omphalapion laevigatum</i> (PAYKULL) (= Apion HERBST)	0	3	1945	1951
<i>Omphalapion dispar</i> (GERMAR) (= Apion HERBST)	2	-	s	s
<i>Omphalapion hookeri</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	-	-	sh	sh

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Acanephodus onopordi</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	-	-	h	h
<i>Ceratapion basicorne</i> (ILLIGER) (= Apion HERBST <i>alliariae</i> HERBST)	0	3	1904	s
<i>Ceratapion gibbirostre</i> (GYLLENHAL) (= Apion HERBST <i>carduorum</i> FHL NEC KIRBY)	-	-	ns	ns
<i>Ceratapion austriacum</i> (WAGNER) (= Apion HERBST)	1	1	ss	/
<i>Diplapion confluens</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	2	-	s	/
<i>Diplapion stolidum</i> (GERMAR) (= Apion HERBST)	3	-	ns	ns
<i>Acentrotypus brunnipes</i> (BOHEMAN) (= Apion HERBST)	0	2	1920	/
<i>Taphrotopium sulcifrons</i> (HERBST) (= Apion HERBST)	0	2	18??	/
<i>Aspidapion radiolus</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	-	-	nh	nh
<i>Aspidapion aeneum</i> (FABRICIUS) (= Apion HERBST)	2	-	s	s
<i>Melanapion minimum</i> (HERBST) (= Apion HERBST)	-	-	ns	ns
<i>Squamapion cineraceum</i> (WENCKER) (= Apion HERBST <i>millum</i> BACH)	1	3	ss	1961
<i>Squamapion flavimanum</i> (GYLLENHAL) (= Apion HERBST)	1	-	ss	/
<i>Squamapion vicinum</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	2	-	s	ss
<i>Squamapion atomarium</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	2	-	s	ss
<i>Kalcapion pallipes</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	3	-	nh	nh
<i>Taeniapion urticarium</i> (HERBST) (= Apion HERBST)	-	-	nh	nh
<i>Taeniapion rufulum</i> (WENCKER) (= Apion HERBST)	/	2	/	ss
<i>Pseudapion rufirostre</i> (FABRICIUS) (= Apion HERBST)	3	-	zs	zs
<i>Malvapion malvae</i> (FABRICIUS) (= Apion HERBST)	/	3	/	ss
<i>Rhopalapion longirostre</i> (OLIVIER) (= Apion HERBST)	/	-	/	ss
<i>Exapion compactum</i> (DESBROCHERS) (= Apion HERBST)	2	3	s	s
<i>Exapion difficile</i> (HERBST) (= Apion HERBST)	1	-	1970	ss
<i>Exapion fuscirostre</i> (FABRICIUS) (= Apion HERBST)	-	-	h	h
<i>Pseudoprotapion astragali</i> (PAYKULL) (= Apion HERBST)	3	-	zs	s
<i>Protapion fulvipes</i> (FOURCROY) (= Apion HERBST <i>flavipes</i> (PAYKULL))	-	-	sh	sh
<i>Protapion nigritarse</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	-	-	ns	ns
<i>Protapion filirostre</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	3	-	zs	zs

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
Protaion trifolii (LINNÉ) (= Apion HERBST)	2	-	s	s
Protaion interjectum (DESBROCHERS) (= Apion HERBST)	2	-	s	s
Protaion apricans (HERBST) (= Apion HERBST)	-	-	ns	h
Protaion varipes (GERMAR) (= Apion HERBST)	1	-	1959	ss
Protaion assimile (KIRBY) (= Apion HERBST)	-	-	ns	ns
Protaion ononis (GYLLENHAL) (= Apion HERBST ononicola BACH)	2	-	s	s
Protaion dissimile (GERMAR) (= Apion HERBST)	3	-	nh	nh
Protaion difforme (GERMAR) (= Apion HERBST)	0	3	1935	/
Pseudoperapion brevirostre (HERBST) (= Apion HERBST)	3	-	zs	ns
Pseudostenapion simum (GERMAR) (= Apion HERBST)	3	-	ns	ns
Pseudaplemonus limonii (KIRBY) (= Apion HERBST)	p	2	zs	/
Aizobius sedi (GERMAR) (= Apion HERBST)	2	-	s	ss
Perapion violaceum (KIRBY) (= Apion HERBST)	-	-	h	h
Perapion hydrolapathi (MARSHAM) (= Apion HERBST)	-	-	ns	ns
Perapion marchicum (HERBST) (= Apion HERBST)	-	-	sh	sh
Perapion affine (KIRBY) (= Apion HERBST)	2	-	s	s
Perapion curtiostre (GERMAR) (= Apion HERBST)	-	-	sh	sh
Perapion oblongum (GYLLENHAL) (= Apion HERBST)	p	3	s	s
Apion frumentarium (LINNÉ) (= miniatum AUCT.)	-	-	h	h
Apion haematodes (KIRBY) (= frumentarium PAYKULL NEC LINNÉ)	-	-	h	h
Apion cruentatum (WALTON)	-	-	h	h
Apion rubiginosum (GRILL) (= sanguineum AUCT.)	-	-	h	h
Apion rubens (WALTL)	-	-	ns	ns
Catapion seniculus (KIRBY) (= Apion HERBST)	-	-	ns	ns
Catapion meieri (DESBROCHERS) (= Apion HERBST)	3	-	zs	s
Catapion pubescens (KIRBY) (= Apion HERBST)	-	-	nh	nh
Trichapion simile (KIRBY) (= Apion HERBST)	-	-	h	h
Stenopterapion intermedium (EPPELSHEIM) (= Apion HERBST)	/	3	/	ss
Stenopterapion tenue (KIRBY) (= Apion HERBST)	3	-	nh	nh

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Stenopterapion meliloti</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	-	-	ns	ns
<i>Ischnopterapion loti</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	-	-	sh	h
<i>Ischnopterapion modestum</i> (GERMAR) (= Apion HERBST sicardi DESBROCHERS)	3	-	zs	zs
<i>Ischnopterapion virens</i> (HERBST) (= Apion HERBST)	-	-	sh	sh
<i>Protopirapion atratum</i> (GERMAR) (= Apion HERBST striatum KIRBY)	-	-	nh	nh
<i>Synapion ebeninum</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	-	-	ns	ns
<i>Holotrichapion ononis</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	3	-	zs	zs
<i>Holotrichapion pisi</i> (FABRICIUS) (= Apion HERBST)	3	-	ns	nh
<i>Holotrichapion aethiops</i> (HERBST) (= Apion HERBST)	-	-	h	h
<i>Hemitrichapion reflexum</i> (GYLLENHAL) (= Apion HERBST)	0	-	1919	ss
<i>Pirapion immune</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	p	-	s	s
<i>Cyanapion spencii</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	-	-	ns	ns
<i>Cyanapion gyllenhali</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	3	-	ns	ns
<i>Oxystoma subulatum</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	3	-	zs	zs
<i>Oxystoma opeticum</i> (BACH) (= Apion HERBST)	0	-	1905	/
<i>Oxystoma craccae</i> (LINNÉ) (= Apion HERBST)	-	-	h	h
<i>Oxystoma cerdo</i> (GERSTÄCKER) (= Apion HERBST)	-	-	sh	sh
<i>Oxystoma dimidiatum</i> (DESBROCHERS) (= Apion HERBST pseudocerdo DIECKMANN)	?	3	?	?
<i>Oxystoma pomonae</i> (FABRICIUS) (= Apion HERBST)	3	-	nh	nh
<i>Oxystoma ochropus</i> (GERMAR) (= Apion HERBST)	0	-	1896	/
<i>Oryxolaemus flavifemoratus</i> (HERBST) (= Apion HERBST)	0	-	1903	/
<i>Eutrichapion viciae</i> (PAYKULL) (= Apion HERBST)	-	-	h	h
<i>Eutrichapion ervi</i> (KIRBY) (= Apion HERBST)	-	-	h	h
<i>Eutrichapion melancholicum</i> (WENCKER) (= Apion HERBST)	2	2	s	ss
<i>Eutrichapion vorax</i> (HERBST) (= Apion HERBST)	3	-	nh	nh
<i>Eutrichapion punctigerum</i> (PAYKULL) (= Apion HERBST)	2	-	s	s
<i>Nanophyes marmoratus</i> (GOEZE)	-	-	ns	ns
<i>Nanophyes globulus</i> (GERMAR)	/	2	/	ss
<i>Microon sahlbergi</i> (SAHLBERG) (= Nanophyes SCHÖNHERR)	1	0	ss	ss

		Häufigkeit			
	Rote Liste	SH	BRD	SH	nNS
Curculionidae (Rüsselkäfer)					
Otiorhynchus atroapterus DE GEER	p	-	-	nh	/
Otiorhynchus dieckmanni MAGNANO	1	-	-	ss	/
Otiorhynchus tristis (SCOPOLI)	2	-	-	ss	1962
Otiorhynchus ligustici (LINNÉ)	3	-	-	nh	nh
Otiorhynchus aurifer BOHEMAN	p	-	-	ss	/
Otiorhynchus niger (FABRICIUS)	?	-	-	1913	s
Otiorhynchus lugdunensis BOHEMAN	p	-	-	s	s
Otiorhynchus laevigatus (FABRICIUS)	p	3	-	zs	nh
Otiorhynchus raucus (FABRICIUS)	-	-	-	ns	h
Otiorhynchus rugosostriatus GOEZE	p	-	-	zs	zs
Otiorhynchus porcatus (HERBST)	3	-	-	nh	nh
Otiorhynchus scaber (LINNÉ)	p	-	-	ss	nh
Otiorhynchus frisius SCHNEIDER	p	3	-	nh	s
Otiorhynchus singularis (LINNÉ)	-	-	-	h	h
Otiorhynchus subdentatus BACH	?	-	-	?	/
Otiorhynchus sulcatus (FABRICIUS)	-	-	-	h	ns
Otiorhynchus rugifrons GYLLENHAL	?	-	-	?	/
Otiorhynchus smreczynskii CMOLUCH	p	-	-	zs	zs
Otiorhynchus ovatus (LINNÉ)	-	-	-	sh	sh
Otiorhynchus desertus ROSENHAUER	1	-	-	ss	/
Otiorhynchus crataegi GERMAR	/	-	-	/	ss
Simo hirticornis (HERBST)	/	-	-	/	s
(= Homorhynchus BEDEL)					
Caenopsis waltoni (BOHEMAN)	/	3	-	/	1951
Peritelus sphaeroides GERMAR	0	-	-	1914	/
Phyllobius sinuatus (FABRICIUS)	1	-	-	1947	ss
Phyllobius viridicollis (FABRICIUS)	-	-	-	sh	sh
Phyllobius virideaeris (LACHARTING)	-	-	-	h	h
Phyllobius oblongus (LINNÉ)	-	-	-	nh	ns
Phyllobius arborator (HERBST)	/	-	-	/	s
Phyllobius pomaceus GYLLENHAL	-	-	-	ns	h
(= urticae (DE GEER))					
Phyllobius calcaratus (FABRICIUS)	-	-	-	h	h
Phyllobius maculicornis GERMAR	-	-	-	h	h
Phyllobius argentatus (LINNÉ)	-	-	-	sh	sh
Phyllobius pyri (LINNÉ)	-	-	-	g	g
Phyllobius vespertinus (FABRICIUS)	-	-	-	ns	nh
Omiomima mollina (BOHEMAN)	1	-	-	s	s
Rhinomias forticornis (BOHEMAN)	1	-	-	ss	/
Trachyphloeus scabriculus (LINNÉ)	3	-	-	ns	zs
Trachyphloeus spinimanus GERMAR	1	-	-	ss	ss
Trachyphloeus heymesi HUBENTHAL	1	-	-	ss	/
Trachyphloeus angustisetulus HANSEN	2	-	-	s	ss
Trachyphloeus bificeolatus BECK	-	-	-	ns	ns
Trachyphloeus aristatus (GYLLENHAL)	2	-	-	s	s
Trachyphloeus olivieri BEDEL	/	-	-	/	ss
Polydrusus pallidus GYLLENHAL	-	-	-	nh	nh
(= atomarius (OLIVIER))					
Polydrusus corruscus GERMAR	p	-	-	s	s
Polydrusus pterygomalis BOHEMAN	3	-	-	zs	zs
Polydrusus flavipes (DE GEER)	p	-	-	s	s
Polydrusus impressifrons GYLLENHAL	p	-	-	ss	/
Polydrusus cervinus (LINNÉ)	-	-	-	sh	sh
Polydrusus confluens STEPHENS	2	-	-	s	s
Polydrusus pulchellus STEPHENS	2	-	-	s	s
Polydrusus undatus (FABRICIUS)	-	-	-	h	h

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
Polydrusus picus (FABRICIUS)	/	3	/	ss
Polydrusus sericeus (SCHALLER)	-	-	sh	sh
Polydrusus mollis (STROEM)	-	-	ns	nh
Liophloeus tessulatus (MÜLLER)	-	-	ns	ns
Eusomus ovulum GERMAR	/	-	/	s
Sciaphilus asperatus (BONSDORF)	-	-	h	h
Brachysomus setiger (GYLLENHAL)	/	-	/	ss
Brachysomus echinatus (BONSDORF)	-	-	ns	ns
Barypeithes araneiformis (SCHRANK)	1	-	1958	/
Barypeithes pellucidus (BOHEMAN)	-	-	sh	sh
Barypeithes pellucidus duplicatus KEYS	p	-	s	s
Barypeithes trichopterus (GAUTIER)	2	-	ss	/
Barypeithes mollicomus (AHRENS)	3	-	nh	nh
Brachyderes incanus (LINNÉ)	-	-	nh	ns
Strophosoma fulvicorne WALTON	2	-	zs	s
Strophosoma melanogrammum (FORSTER)	-	-	g	g
Strophosoma capitatum (DE GEER)	-	-	g	g
Strophosoma faber (HERBST)	3	-	zs	nh
Strophosoma sus STEPHENS (= laterale (PAYKULL))	3	-	zs	nh
Attactogenus plumbeus (MARSHAM) (= Cneorhinus SCHÖNHERR exaratus (MARSHAM))	/	3	/	1942
Philopedon plagiatus (SCHALLER)	-	-	sh	sh
Barynotus obscurus (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
Barynotus moerens (FABRICIUS)	3	-	zs	s
Sitona gressorius (FABRICIUS)	-	-	ns	h
Sitona griseus (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
Sitona cambricus STEPHENS	3	-	zs	s
Sitona cinerascens FAHRAEUS	1	3	ss	/
Sitona regensteinensis (HERBST)	-	-	ns	h
Sitona striatellus GYLLENHAL (= tibialis (HERBST))	-	-	nh	ns
Sitona ambiguum GYLLENHAL	-	-	ns	h
Sitona lineatus (LINNÉ)	-	-	sh	sh
Sitona suturalis STEPHENS	-	-	h	h
Sitona ononis SHARP	2	-	s	s
Sitona sulcifrons (THUNBERG)	-	-	h	h
Sitona puncticollis STEPHENS	-	-	h	h
Sitona lepidus GYLLENHAL (= flavescens (MARSHAM))	-	-	h	h
Sitona lineellus (BONSDORF)	0	-	1938	/
Sitona macularius (MARSHAM) (= crinitus (HERBST))	-	-	h	h
Sitona waterhousei WALTON	1	3	s	s
Sitona hispidulus (FABRICIUS)	-	-	h	h
Sitona cylindricollis FAHRAEUS	-	-	h	h
Sitona humeralis STEPHENS	-	-	h	h
Tanymecus palliatus (FABRICIUS)	3	-	nh	nh
Chlorophanus viridis (LINNÉ)	-	-	nh	ns
Tropiphorus terricola (NEWMAN) (= tomentosus (MARSHAM))	2	-	s	/
Tropiphorus elevatus (HERBST) (= carinatus (MÜLLER))	-	-	ns	ns
Lixus paraplecticus (LINNÉ)	1	-	1954	s
Lixus iridis OLIVIER	3	-	nh	nh
Lixus subtilis BOHEMAN	/	2	/	ss
Lixus myagri OLIVIER	1	3	1948	ss

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Lixus bardanae</i> (FABRICIUS)	2	-	ss	s
<i>Larinus planus</i> (FABRICIUS)	2	-	s	ss
<i>Rhinocyllus conicus</i> (FRÖLICH)	p	-	s	s
<i>Conioleonurus hollbergi</i> (FAHRAEUS) (= <i>glaucus</i> (FABRICIUS))	2	-	s	zs
<i>Conioleonurus nebulosus</i> (LINNÉ)	0	-		1927 ss
<i>Chromoderus affinis</i> (SCHRANK) (= <i>fasciatus</i> (MÜLLER))	2	-	s	s
<i>Cyphocleonus trisulcatus</i> (HERBST)	1	3	1950	/
<i>Cleonus pigra</i> (SCOPOLI)	-	-	ns	ns
<i>Dryophthorus corticalis</i> (PAYKULL)	1	3	ss	ss
<i>Pselactus spadix</i> (HERBST)	1	1	ss	/
<i>Pentarthrum huttoni</i> WOLLASTON	p	-	ss	/
<i>Cossonus cylindricus</i> SAHLBERG	p	3	ss	ss
<i>Cossonus parallelepipedus</i> (HERBST)	2	3	zs	zs
<i>Cossonus linearis</i> (FABRICIUS)	3	-	nh	nh
<i>Rhyncolus ater</i> LINNÉ (= <i>chloropus</i> (LINNÉ))	1	-	ss	s
<i>Rhyncolus punctatulus</i> BOHEMAN	/	2		ss
<i>Phloeophagus lignarius</i> (MARSHAM)	3	-	ns	ns
<i>Phloeophagus thomsoni</i> (GRILL)	1	-	ss	ss
<i>Stereocorynes truncorum</i> (GERMAR)	2	-	zs	zs
<i>Hexarthrum exiguum</i> (BOHEMAN)	/	-	?	/
<i>Stenopelmus rufinasus</i> GYLLENHAL	1	-	ss	/
<i>Dicranthus elegans</i> (FABRICIUS)	1	2	?	/
<i>Dicranthus majzlani</i> KODADA, HOLOCOVÁ & BEHNE	2	?	ss	1961
<i>Bagous petro</i> (HERBST)	0	2		1936 /
<i>Bagous frivaldszkyi</i> TOURNIER	?	-	?	/
<i>Bagous angustus</i> SILFVERBERG (= <i>cylindrus</i> (PAYKULL))	3	-	zs	zs
<i>Bagous binodulus</i> (HERBST)	1	3	ss	ss
<i>Bagous nodulosus</i> GYLLENHAL	1	3	ss	ss
<i>Bagous limosus</i> (GYLLENHAL)	1	2	ss	ss
<i>Bagous subcarinatus</i> GYLLENHAL	1	2	ss	s
<i>Bagous longitarsis</i> THOMSON	1	2	s	/
<i>Bagous collignensis</i> (HERBST)	1	2	ss	ss
<i>Bagous frit</i> (HERBST)	1	-	ss	/
<i>Bagous lutulosus</i> (GYLLENHAL)	1	-	ss	1962
<i>Bagous diglyptus</i> BOHEMAN	2	2	s	/
<i>Bagous tempestivus</i> (HERBST)	2	-	s	s
<i>Bagous czwalinae</i> SEIDLITZ	2	-	ss	/
<i>Bagous lutosus</i> (GYLLENHAL)	0	-		1936 1942
<i>Bagous puncticollis</i> BOHEMAN	2	2	s	s
<i>Bagous lutulentus</i> (GYLLENHAL)	3	-	zs	zs
<i>Bagous robustus</i> BRISOUT	p	-	ss	ss
<i>Bagous glabrirostris</i> (HERBST)	3	-	zs	zs
<i>Hydronomus alismatis</i> (MARSHAM)	3	-	ns	ns
<i>Tanysphyrus lemnae</i> (PAYKULL)	-	-	h	h
<i>Tanysphyrus ater</i> BLATCHEY (= <i>makolskii</i> SMRECZYNSKI)	p	-	ss	ss
<i>Dorytomus longimanus</i> (FORSTER)	-	-	ns	ns
<i>Dorytomus filirostris</i> (GYLLENHAL)	3	-	nh	nh
<i>Dorytomus tremulae</i> (PAYKULL)	-	-	nh	nh
<i>Dorytomus tortrix</i> (LINNÉ)	-	-	ns	ns
<i>Dorytomus dejearni</i> FAUST	-	-	h	h
<i>Dorytomus taeniatus</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Dorytomus affinis</i> (PAYKULL)	2	-	zs	s

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
Dorytomus hirtipennis BEDEL	2	-	zs	zs
Dorytomus ictor (HERBST)	-	-	ns	ns
Dorytomus salicis WALTON	2	-	zs	s
Dorytomus nebulosus (GYLLENHAL)	p	-	zs	zs
Dorytomus salicinus (GYLLENHAL)	2	-	s	s
Dorytomus majalis (PAYKULL)	2	-	s	s
Dorytomus melanophthalmus (PAYKULL)	-	-	h	h
Dorytomus rufatus (BEDEL)	-	-	h	h
Dorytomus dorsalidis (LINNÉ)	1	-	ss	/
Notaris bimaculatus (FABRICIUS)	3	-	nh	nh
Notaris scirpi (FABRICIUS)	3	-	nh	nh
Notaris acridulus (LINNÉ)	-	-	h	h
Thryogenes atrirostris LOHSE (= fiorii AUCT.)	2	3	zs	zs
Thryogenes nereis (PAYKULL)	-	-	h	h
Thryogenes festucae (HERBST)	3	-	nh	nh
Thryogenes scirrhosus (GYLLENHAL)	3	-	ns	nh
Grypus equiseti (FABRICIUS)	-	-	h	h
Grypus brunnirostris (FABRICIUS)	2	-	s	zs
Pseudostyphlus pillumus (GYLLENHAL) (= pilumnus AUCT.)	1	-	ss	ss
Comasinus setiger (BECK) (= Orthochaetes GERMAR)	2	-	ss	ss
Smicronyx jungermanniae (REICH)	0	-	1914	ss
Smicronyx coecus (REICH)	2	-	s	zs
Acalyptus carpini (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
Acalyptus sericeus GYLLENHAL	/	-	/	1961
Ellescus scanicus (PAYKULL)	-	-	nh	nh
Ellescus bipunctatus (LINNÉ)	-	-	h	h
Ellescus infirmus (HERBST)	p	-	zs	zs
Tychius quinquepunctatus (LINNÉ)	3	-	ns	ns
Tychius polylineatus (GERMAR)	1	3	ss	/
Tychius schneideri (HERBST)	1	-	ss	ss
Tychius parallelus (PANZER) (= venustus AUCT.)	-	-	ns	ns
Tychius squamulatus GYLLENHAL (= flavicollis AUCT.)	2	3	ss	ss
Tychius junceus REICH	-	-	ns	ns
Tychius breviusculus DESBROCHERS (= micaceus REY)	3	-	ns	ns
Tychius crassirostris KIRSCH	/	3	/	ss
Tychius picirostris (FABRICIUS)	-	-	sh	sh
Tychius stephensi SCHÖNHERR (= tomentosus HERBST)	2	-	s	zs
Tychius pumilus BRISOUT	/	3	/	ss
Tychius meliloti STEPHENS	3	-	ns	ns
Tychius lineatulus STEPHENS	2	-	s	s
Sibinia sodalis GERMAR	1	2	s	s
Sibinia phalerata GYLLENHAL	2	3	s	/
Sibinia primita (HERBST)	1	-	ss	ss
Sibinia variata (GYLLENHAL)	/	2	/	ss
Sibinia pyrrhocactyla (MARSHAM) (= potentillae GERMAR)	3	-	ns	ns
Sibinia pellucens (SCOPOLI)	p	-	s	nh
Sibinia viscariae (LINNÉ)	/	-	/	ss
Sibinia subelliptica (DESBROCHERS)	/	2	/	ss
Anthonomus pomorum (LINNÉ)	3	-	nh	nh

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
Anthonomus humeralis (PANZER)	p	-	s	ss
Anthonomus piri KOLLAR	1	-	ss	1937
Anthonomus ulmi (DE GEER)	2	-	s	s
Anthonomus bituberculatus THOMSON	2	3	s	s
Anthonomus undulatus GYLLENHAL	1	3	ss	1961
Anthonomus pedicularius (LINNÉ)	-	-	sh	sh
Anthonomus conspersus DESBROCHERS	p	3	ss	zs
Anthonomus rufus GYLLENHAL	2	-	ss	ss
Anthonomus sorbi GERMAR	3	3	nh	zs
Anthonomus rubi (HERBST)	-	-	sh	sh
Anthonomus brunnipennis CURTIS	1	-	ss	/
Anthonomus phyllocola (HERBST) (= varians (PAYKULL))	-	-	ns	ns
Furcipes rectirostris (LINNÉ)	-	-	h	h
Brachonyx pineti (PAYKULL)	-	-	h	h
Bradybatus fallax GERSTÄCKER	p	-	s	ss
Curculio venosus (GRAVENHORST)	-	-	h	h
Curculio pellitus (BOHEMAN)	/	2	/	ss
Curculio villosus FABRICIUS	p	-	s	zs
Curculio nucum LINNÉ	-	-	nh	nh
Curculio glandium MARSHAM	-	-	ns	h
Curculio betulae (STEPHENS) (= cerasorum (PAYKULL))	3	-	nh	nh
Curculio rubidus (GYLLENHAL)	p	-	s	s
Curculio crux FABRICIUS	-	-	sh	sh
Curculio salicivorus PAYKULL	-	-	sh	sh
Curculio pyrrhoceras MARSHAM	-	-	h	h
Pissodes castaneus (DE GEER) (= notatus AUCT.)	3	-	zs	ns
Pissodes validirostris SAHLBERG	p	2	s	s
Pissodes pini (LINNÉ)	-	-	sh	sh
Pissodes harcyniae (HERBST)	1	3		1945 ss
Pissodes piniphilus (HERBST)	2	-	ss	s
Magdalais nitidipennis (BOHEMAN)	1	2	ss	ss
Magdalais ruficornis (LINNÉ)	-	-	h	h
Magdalais barbicornis (LATREILLE)	2	-	s	s
Magdalais flavigornis (GYLLENHAL)	-	-	h	h
Magdalais fuscicornis DESBROCHERS	0	-		1906 s
Magdalais cerasi (LINNÉ)	-	-	h	h
Magdalais exarata (BRISOUT)	2	-	s	zs
Magdalais armigera (FOURCROY)	3	-	nh	ns
Magdalais carbonaria (LINNÉ)	3	-	nh	nh
Magdalais caucasica (TOURNIER)	/	-		ss
Magdalais phlegmatica (HERBST)	-	-	nh	ns
Magdalais nitida (GYLLENHAL)	p	-	s	s
Magdalais memnonia (GYLLENHAL)	3	-	zs	nh
Magdalais linearis (GYLLENHAL)	-	-	nh	ns
Magdalais frontalis (GYLLENHAL)	p	-	ss	zs
Magdalais violacea (LINNÉ)	3	-	nh	nh
Magdalais duplicita GERMAR	-	-	sh	sh
Trachodes hispidus (LINNÉ)	3	-	nh	nh
Lepyrus palustris (SCOPOLI)	2	-	ss	ss
Lepyrus capucinus (SCHALLER)	1	-	ss	18??
Hylobius abietis (LINNÉ)	-	-	sh	sh
Hylobius transversovittatus (GOEZE)	2	-	s	s
Leiosoma deflexum (PANZER)	-	-	h	ns
Alophus triguttatus (FABRICIUS)	2	-	s	s

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	Häufigkeit nNS
<i>Donus tesselatus</i> (HERBST)	2	3	ss	s
<i>Hypera zoilus</i> (SCOPOLI)	-	-	h	h
<i>Hypera dauci</i> (OLIVIER)	2	-	ss	ss
<i>Hypera adspersa</i> (FABRICIUS)	3	-	ns	ns
<i>Hypera rumicis</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Hypera arundinis</i> (PAYKULL)	1	-	1939	1954
<i>Hypera contaminata</i> (HERBST)	1	3	ss	ss
<i>Hypera meles</i> (FABRICIUS)	2	-	nh	nh
<i>Hypera arator</i> (LINNÉ)	3	-	ns	nh
<i>Hypera suspiciosa</i> (HERBST) (= <i>pedestris</i> (PAYKULL))	-	-	sh	sh
<i>Hypera diversipunctata</i> (SCHRANK) (= <i>elongata</i> (PAYKULL))	2	-	zs	zs
<i>Hypera plantaginis</i> (DE GEER)	-	-	h	h
<i>Hypera fuscocinerea</i> (MARSHAM) (= <i>murina</i> (FABRICIUS))	1	-	1959	ss
<i>Hypera postica</i> (GYLLENHAL)	-	-	sh	sh
<i>Hypera viciae</i> (GYLLENHAL)	2	3	s	s
<i>Hypera nigrirostris</i> (FABRICIUS)	-	-	h	h
<i>Hypera venusta</i> (FABRICIUS) (= <i>trilineata</i> (MARSHAM))	2	-	s	s
<i>Limobius borealis</i> (PAYKULL)	2	-	zs	zs
<i>Gronops lunatus</i> (FABRICIUS)	2	-	s	ss
<i>Gronops inaequalis</i> BOHEMAN	2	-	s	s
<i>Sitophilus granarius</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Sitophilus oryzae</i> (LINNÉ)	3	-	zs	zs
<i>Sitophilus zeamais</i> MOTSCHULSKY	2	-	s	s
<i>Cryptorhynchus lapathi</i> (LINNÉ)	3	-	nh	nh
<i>Acalles roboris</i> CURTIS	p	-	zs	zs
<i>Acalles camelus</i> (FABRICIUS)	p	-	ss	ss
<i>Acalles misellus</i> BOHEMAN	3	-	ns	ns
<i>Acalles echinatus</i> (GERMAR)	p	-	s	ss
<i>Acalles commutatus</i> DIECKMANN	p	-	s	s
<i>Acalles ptinoides</i> (MARSHAM)	0	3	ss	zs
<i>Acalles hypocrita</i> BOHEMAN	1	-	ss	ss
<i>Baris artemisiae</i> (HERBST)	/	-	/	ss
<i>Baris laticollis</i> (MARSHAM)	1	-	ss	ss
<i>Baris lepidii</i> GERMAR	1	-	ss	zs
<i>Baris chlorizans</i> GERMAR	?	-	18??	18??
<i>Limnobaris t-album atriplicis</i> (LINNÉ)	3	-	zs	zs
<i>Limnobaris dolorosa</i> (GOEZE) (= <i>pilistrata</i> (STEPHENS))	-	-	h	h
<i>Coryssomerus capucinus</i> (BECK)	1	-	ss	1948
<i>Mononychus punctumalbum</i> (HERBST)	3	-	nh	ns
<i>Eubrychius velutus</i> (BECKER)	1	-	s	ss
<i>Phytobius leucogaster</i> (MARSHAM) (= <i>Litodactylus</i> REDTENBACHER)	2	-	zs	s
<i>Pelenomus comari</i> (HERBST) (= <i>Phytobius</i> AUCT. NEC SCHÖNHERR)	3	-	nh	nh
<i>Pelenomus waltoni</i> (BOHEMAN) (= <i>Phytobius</i> AUCT. NEC SCHÖNHERR)	3	-	nh	nh
<i>Pelenomus canaliculatus</i> (FAHRAEUS) (= <i>Phytobius</i> AUCT. NEC SCHÖNHERR)	2	-	s	s
<i>Pelenomus velaris</i> (GYLLENHAL) (= <i>Phytobius</i> AUCT. NEC SCHÖNHERR)	1	3	ss	ss
<i>Pelenomus quadrituderculatus</i> (FABRICIUS) (= <i>Phytobius</i> AUCT. NEC SCHÖNHERR)	-	-	h	h

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Pelenomus olsoni</i> (ISRAELSON) (= <i>Phytobius</i> AUCT. NEC SCHÖNHERR)	1	-	s	s
<i>Pelenomus zumpti</i> (WAGNER) (= <i>Phytobius</i> AUCT. NEC SCHÖNHERR)	2	4	s	s
<i>Pelenomus quadricorniger</i> (COLONNELLI) (= <i>Phytobius</i> AUCT. NEC SCHÖNHERR <i>quadricornis</i> (GYLLENHAL))	3	-	zs	zs
<i>Neophytobius muricatus</i> (BRISOUT) (= <i>Phytobius</i> AUCT. NEC SCHÖNHERR)	1	3	ss	1961
<i>Neophytobius quadrinodosus</i> (GYLLENHAL) (= <i>Phytobius</i> AUCT. NEC SCHÖNHERR)	p	-	s	ss
<i>Rhinoncus albicinctus</i> GYLLENHAL	1	3	1950	/
<i>Rhinoncus perpendicularis</i> (REICH)	-	-	sh	sh
<i>Rhinoncus inconspectus</i> (HERBST) (= <i>gramineus</i> (FABRICIUS))	-	-	h	h
<i>Rhinoncus pericarpinus</i> (LINNÉ)	-	-	h	h
<i>Rhinoncus henningsi</i> WAGNER	1	3	1953	1956
<i>Rhinoncus bruchoides</i> (HERBST)	-	-	h	h
<i>Rhinoncus bosnicus</i> SCHULTZE	p	3	s	ss
<i>Rhinoncus castor</i> (FABRICIUS)	-	-	sh	sh
<i>Marmoropus besseri</i> GYLLENHAL	2	-	s	s
<i>Auleutes epilobii</i> (PAYKULL)	-	-	nh	ns
<i>Rutidosoma globulus</i> (HERBST)	-	-	nh	nh
<i>Rutidosoma fallax</i> (OTTO)	p	-	zs	zs
<i>Amalus scortillum</i> (HERBST)	3	-	nh	nh
<i>Amalorhynchus melanarius</i> (STEPHENS)	2	-	zs	zs
<i>Drupenatus nasturtii</i> (GERMAR)	2	-	s	s
<i>Poophagus sisymbrii</i> (FABRICIUS)	3	-	nh	nh
<i>Poophagus hopffgarteni</i> TOURNIER	0	3	1931	ss
<i>Tapinotus sellatus</i> (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
<i>Coeliodes rubicundus</i> (HERBST)	-	-	nh	nh
<i>Coeliodes nigratris</i> HARTMANN	/	3	/	s
<i>Coeliodes dryados</i> (GMELIN)	-	-	sh	sh
<i>Coeliodes trifasciatus</i> BACH	2	-	s	s
<i>Coeliodes ruber</i> (MARSHAM)	-	-	h	h
<i>Coeliodes erythroleucus</i> (GMELIN) (= <i>cinctus</i> (FOURCROY))	-	-	h	h
<i>Thamiocolus viduatus</i> (GYLLENHAL)	3	-	nh	zs
<i>Thamiocolus sahlbergi</i> (SAHLBERG)	0	2	18??	/
<i>Micrelus ericae</i> (GYLLENHAL)	3	-	nh	nh
<i>Zacladus geranii</i> (PAYKULL) (= <i>affinis</i> (PAYKULL))	1	-	s	/
<i>Ceutorhynchus scapularis</i> GYLLENHAL	p	-	zs	zs
<i>Ceutorhynchus contractus</i> (MARSHAM)	-	-	g	sh
<i>Ceutorhynchus erysimi</i> (FABRICIUS)	-	-	sh	sh
<i>Ceutorhynchus ignitus</i> GERMAR	3	-	zs	zs
<i>Ceutorhynchus pervicax</i> WEISE	3	-	ns	nh
<i>Ceutorhynchus aeneicollis</i> GERMAR	/	3	/	ss
<i>Ceutorhynchus chalybaeus</i> GERMAR	2	-	s	s
<i>Ceutorhynchus thomsoni</i> KOLBE	1	-	ss	/
<i>Ceutorhynchus pectoralis</i> WEISE	2	-	zs	s
<i>Ceutorhynchus hirtulus</i> GERMAR	3	-	nh	nh
<i>Ceutorhynchus sulcicollis</i> (PAYKULL)	1	-	ss	ss
<i>Ceutorhynchus picitarsis</i> GYLLENHAL	?	-	?	/
<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i> (MARSHAM) (= <i>quadridens</i> (PANZER))	-	-	g	g
<i>Ceutorhynchus atomus</i> BOHEMAN	-	-	h	h
<i>Ceutorhynchus cochleariae</i> (GYLLENHAL)	3	-	ns	ns

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Ceutorhynchus constrictus</i> (MARSHAM)	3	3	ns	ns
<i>Ceutorhynchus pleurostigma</i> (MARSHAM)	3	-	zs	zs
<i>Ceutorhynchus sophiae</i> (STEVEN)	/	-	/	ss
<i>Ceutorhynchus alliariae</i> BRISOUT	-	-	h	h
<i>Ceutorhynchus puncticollis</i> BOHEMAN	1	3	s	1948
<i>Ceutorhynchus scrobicollis</i> NERESHEIMER & WAGNER	/	3	/	s
<i>Ceutorhynchus napi</i> GYLLENHAL	1	-	ss	s
<i>Ceutorhynchus rapae</i> GYLLENHAL	3	-	ns	ns
<i>Ceutorhynchus obstrictus</i> (MARSHAM) (= <i>assimilis</i> (PAYKULL))	-	-	g	g
<i>Ceutorhynchus gallorhenanus</i> SOLARI	p	-	s	s
<i>Ceutorhynchus griseus</i> BRISOUT	2	-	s	ss
<i>Ceutorhynchus turbatus</i> SCHULTZE	/	-	/	ss
<i>Ceutorhynchus inaffектatus</i> GYLLENHAL	2	3	zs	zs
<i>Ceutorhynchus syrites</i> GERMAR	1	-	1957	/
<i>Ceutorhynchus gerhardti</i> SCHULTZE (= <i>granulicollis</i> THOMSON)	1	3	ss	/
<i>Ceutorhynchus quercti</i> GYLLENHAL	-	-	ns	ns
<i>Ceutorhynchus floralis</i> (PAYKULL) (= <i>Neosirocalus</i> WAGNER)	-	-	g	g
<i>Ceutorhynchus cakilis</i> (HANSEN) (= <i>Neosirocalus</i> WAGNER)	p	-	zs	s
<i>Ceutorhynchus posthumus</i> GERMAR (= <i>Neosirocalus</i> WAGNER)	1	-	ss	ss
<i>Ceutorhynchus pumilio</i> (GYLLENHAL) (= <i>Neosirocalus</i> WAGNER)	3	-	ns	ns
<i>Ceutorhynchus pulvinatus</i> GYLLENHAL (= <i>Neosirocalus</i> WAGNER)	3	-	zs	zs
<i>Ceutorhynchus rhenanus</i> SCHULTZE (= <i>Neosirocalus</i> WAGNER)	1	2	ss	s
<i>Ceutorhynchus pyrrhorhynchus</i> (MARSHAM) (= <i>Neosirocalus</i> WAGNER)	-	-	ns	ns
<i>Ceutorhynchus hampei</i> BRISOUT (= <i>Neosirocalus</i> WAGNER)	2	3	s	s
<i>Oprohinus consputus</i> (GERMAR) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	/	3	/	s
<i>Oprohinus suturalis</i> (FABRICIUS) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	2	-	s	s
<i>Parethelcus pollinarius</i> (FORSTER) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	-	-	h	h
<i>Glocianus distinctus</i> (BRISOUT) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR <i>marginatus</i> PAYKULL)	-	-	ns	ns
<i>Glocianus punctiger</i> (GYLLENHAL) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	-	-	h	h
<i>Glocianus fennicus</i> (FAUST) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	1	-	1952	/
<i>Datonychus arquatus</i> (HERBST) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	2	-	ss	s
<i>Datonychus angulosus</i> (BOHEMAN) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	3	-	nh	nh
<i>Datonychus melanostictus</i> (MARSHAM) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	-	-	h	h
<i>Microplontus rugulosus</i> (HERBST) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	-	-	sh	sh
<i>Microplontus figuratus</i> (GYLLENHAL) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	3	-	nh	nh

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
<i>Microplontus triangulum</i> (BOHEMAN) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	2	-	s	s
<i>Microplontus millefolii</i> (SCHULTZE) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	-	3	ns	ns
<i>Microplontus campestris</i> (GYLLENHAL) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	2	-	s	ss
<i>Hadropontus litura</i> (FABRICIUS) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	-	-	h	h
<i>Mogulones euphorbiae</i> (BRISOUT) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	1	-	ss	/
<i>Mogulones abbreviatulus</i> (FABRICIUS) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	1	-	1949	s
<i>Mogulones pallidicornis</i> (BRISOUT) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	2	3	ss	/
<i>Mogulones asperifoliarum</i> (GYLLENHAL) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	-	-	ns	ns
<i>Mogulones cruciger</i> (HERBST) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	1	-	ss	/
<i>Mogulones javeti</i> (BRISOUT) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	2	2	s	/
<i>Mogulones larvatus</i> (SCHULTZE) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	1	2	ss	/
<i>Mogulones symphyti</i> (BEDEL) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	3	-	zs	ns
<i>Mogulones geographicus</i> (GOEZE) (= <i>Ceutorhynchus</i> GERMAR)	2	-	s	ss
<i>Sirocalodes nigrinus</i> (MARSHAM) (= <i>depressicollis</i> (GYLLENHAL))	3	-	nh	nh
<i>Sirocalodes querccicola</i> (PAYKULL)	1	-	ss	ss
<i>Sirocalodes mixtus</i> (REY)	/	-	/	ss
<i>Calosirus terminatus</i> (HERBST)	2	-	s	s
<i>Calosirus apicalis</i> (GYLLENHAL)	1	3	ss	/
<i>Trichosirocalus troglodytes</i> (FABRICIUS) (= <i>Ceutorhynchidius</i> DUVAL)	-	-	sh	sh
<i>Trichosirocalus barnevillei</i> (GRENIER) (= <i>Ceutorhynchidius</i> DUVAL)	3	-	ns	ns
<i>Trichosirocalus thalhammeri</i> (SCHULTZE) (= <i>Ceutorhynchidius</i> DUVAL)	1	-	s	/
<i>Stenocarus ruficornis</i> (STEPHENS) (= <i>uliginosus</i> GYLLENHAL)	3	-	nh	nh
<i>Stenocarus cardui</i> (HERBST)	1	-	ss	/
<i>Nedyus quadrimaculatus</i> (LINNÉ) (= <i>Cidnorhinus</i> THOMSON)	-	-	g	g
<i>Coeliastes lamii</i> (FABRICIUS)	3	-	nh	ns
<i>Orobitis cyaneus</i> (LINNÉ)	3	-	zs	zs
<i>Mecinus collaris</i> GERMAR	p	3	s	s
<i>Mecinus janthinus</i> GERMAR	3	-	nh	nh
<i>Mecinus heydeni</i> WENCKER	2	2	s	/
<i>Mecinus pyraster</i> (HERBST)	-	-	ns	ns
<i>Gymnetron labile</i> (HERBST)	-	-	h	h
<i>Gymnetron ictericum</i> GYLLENHAL	/	-	/	ss
<i>Gymnetron pascuorum</i> (GYLLENHAL)	-	-	sh	sh
<i>Gymnetron rostellum</i> (HERBST)	1	3	ss	/
<i>Gymnetron stimulosum</i> (GERMAR)	1	3	ss	ss
<i>Gymnetron villosulum</i> GYLLENHAL	1	-	s	ss
<i>Gymnetron beccabungae</i> (LINNÉ)	3	-	nh	zs
<i>Gymnetron veronicae</i> (GERMAR)	3	-	ns	zs

	Rote SH	Liste BRD	Häufigkeit SH	nNS
Gymnetron tетrum (FABRICIUS)	0	-	1937	s
Gymnetron antirrhini (PAYKULL)	-	-	h	h
Gymnetron hispidum BRULLÉ	0	2	1926	/
Gymnetron netum (GERMAR)	1	3	1950	s
Gymnetron collinum (GYLLENHAL)	2	-	s	s
Gymnetron linariae (PANZER)	3	-	zs	zs
Miarus micros (GERMAR)	2	3	s	s
Miarus graminis (GYLLENHAL)	3	-	nh	nh
Miarus ajugae HERBST	-	-	h	h
Miarus fennicus KANGAS	/	-	/	s
Cionus alauda (HERBST)	p	-	s	s
Cionus tuberculosus (SCOPOLI)	-	-	h	h
Cionus scrophulariae (LINNÉ)	3	-	zs	zs
Cionus hortulanus (FOURCROY)	-	-	h	h
Cionus ganglbaueri WINGELMÜLLER	1	3	ss	/
Cionus clairvillei BOHEMAN	1	3	1970	/
Cionus nigritarsis REITTER	-	3	h	h
Cleopus pulchellus (HERBST)	3	-	nh	nh
Stereonychus fraxini (DE GEER)	-	-	h	h
Anoplus plantaris (NAESEN)	-	-	h	nh
Anoplus roboris SUFFIAN	-	-	ns	zs
Rhynchaenus rufus (SCHRANK)	0	-	1928	s
Rhynchaenus alni (LINNÉ)	1	-	ss	ss
Rhynchaenus pilosus (FABRICIUS)	-	-	ns	ns
Rhynchaenus quercus (LINNÉ)	-	-	ns	ns
Rhynchaenus signifer (CREUTZER) (= avellanae DONOVAN)	p	-	ss	zs
Rhynchaenus iota (FABRICIUS)	3	-	nh	zs
Rhynchaenus fagi (LINNÉ)	-	-	g	g
Rhynchaenus testaceus (MÜLLER)	3	-	nh	zs
Rhynchaenus calceatus (GERMAR)	p	-	s	ss
Rhynchaenus rusci (HERBST)	-	-	ns	ns
Rhynchaenus stigma GERMAR	-	-	h	h
Rhynchaenus pseudostigma TEMPÉRE	p	-	zs	s
Rhynchaenus decoratus (GERMAR)	3	-	nh	zs
Rhynchaenus salicis (LINNÉ)	-	-	h	h
Rhynchaenus rufitarsis (GERMAR)	2	-	s	s
Rhynchaenus foliorum (MÜLLER)	3	-	s	ss
Rhynchaenus populicola SILFVERBERG (= populi (FABRICIUS))	-	-	h	h
Rhynchaenus angustifrons (WEST)	3	3	nh	zs
Rhamphus pulicarius (HERBST)	-	-	h	h
Rhamphus oxyacanthae (MARSHAM)	-	3	ns	ns

Rote Liste SH BRD

Häufigkeit SH nNS

Nachträge:

Index

Familien in Fett-Schrift

Abax 11
Abdera 69
Abraeus 19
Absidia 47
Acalles 93
Acalyptus 91
Acanephodus 85
Acanthocinus 74
Acanthoscelides 82
Acentrotypus 85
Achenium 31
Acidota 26
Acilius 16
Acmaeops 73
Acritus 19
Acritus 19
Acognathus 27
Acrolocha 25
Acrotona 42, 43
Acrotrichis 25
Acrulia 25
Actenicerus 50
Actidium 24
Acupalpus 10, 11
Acylophorus 35
Adalia 64
Adelocera 50
Aderidae 67
Aderus 67
Adistemia 61
Adonia 64
Adoxus 76
Adrastus 50
Aegialia 71
Aeletes 19
Agabus 15, 16
Agapanthia 74
Agaricophagus 23
Agathidium 23
Agelastica 78
Aglenus 63
Agonum 11, 12
Agrilus 52
Agriotes 50
Agrypnus 50
Agyrtes 21

Gattungen in Normal-Schrift

Agyrtidae 21
Ahasverus 57
Aizobius 86
Alaoibia 40
Aleochara 45
Aleochara 45
Aeluonota 43
Alianta 43
Allandrus 82
Allecula 69
Alleculidae 69
Allonyx 49
Aloconota 39, 40
Alophus 92
Alosterna 73
Alphitobius 70
Alphitophagus 70
Altica 80
Amalorhynchus 94
Amalus 94
Amara 12, 13
Amarochara 44
Amauronyx 46
Amidobia 40
Amischa 40
Ampedus 49, 50
Ampedus 50
Amphicyllis 23
Amphimallon 72
Amphotis 56
Anacaena 18
Anaesthetis 74
Anaglyptus 74
Anaspis 67
Anatis 64
Anchastus 50
Ancistronycha 47
Ancyrophorus 27
Anisodactylus 9
Anisoplia 72
Anisosticta 64
Anisotoma 23
Anisoxya 69
Anitys 66
Anobiidae 65
Anobium 65, 66

Synonyma in *Kursiv*-Schrift

Anomala 72
Anomognathus 38
Anoplotrupes 71
Anoplus 97
Anostirus 50
Anotylus 28
Anotylus 27
Anthaxia 52
Antherophagus 58
Anthicidae 68
Anthicus 68
Anthicus 68
Anthocomus 48
Anthonomus 91, 92
Anthophagus 26
Anthracus 11
Anthrenocerus 54
Anthrenus 54
Anthribidae 82
Anthribus 82
Aphanisticus 52
Aphidecta 64
Aphodius 71, 72
Aphthona 79
Apion 86
Apion 84, 85, 86
Apionidae 84
Aplocnemus 48
Aploderus 27
Apoderus 84
Apteropeda 81
Araecerus 82
Arena 38
Arhopalus 73
Aridius 61
Aromia 74
Arpedium 26
Arpidiphorus 64
Asaphidion 9
Asemum 73
Asioresta 80
Aspidapion 85
Aspidiphorus 64
Astenus 30
Atanygnathus 35
Atemeles 43

- Atheta 40, 41, 42
Atheta 40, 42, 43
Atholus 20
Athous 51
Atomaria 59
Atrecus 32
Attactogenus 89
Attagenus 54
Attelabidae 84
Attelabus 84
Aulacochthebius 17
Auleutes 94
Aulonium 63
Autalia 39
Axinopalis 74
Axinotarsus 48

Badister 13
Baeckmanniolus 20
Baeocara 24
Bagous 90
Baptolinus 32
Baris 93
Barynotus 89
Barypeithes 89
Batophila 80
Batisodes 46
Bembidion 8, 9
Bembidion 9
Berosus 19
Bibloplectus 46
Bibloporus 46
Bidessus 14
Biphyllidae 57
Bitoma 63
Blaps 70
Blastophagus 83
Bledius 28, 29
Blethisa 7
Blitophaga 21
Bohemellina 39
Bolitobius 36
Bolitobius 36
Bolitochara 38, 39
Bolitophagus 70
Boreophilus 39
Bostrichus 65
Bostrychidae 65
Brachinus 14
Brachonyx 92

Brachyderes 89
Brachygluta 46
Brachygonus 50
Brachypterolus 56
Brachypterus 56
Brachysomus 89
Brachytarsus 82
Brachyusa 39
Bradybatus 92
Bradycellus 10
Bromius 76
Broscus 8
Bruchidae 82
Bruchidius 82
Bruchus 82
Brundinia 40
Bryaxis 46
Brychius 14
Bryocharis 36
Bryoporus 36
Buprestidae 51
Buprestis 51
Byctiscus 84
Byrrhidae 54
Byrrhus 54
Bythinus 46
Bytiscus 84
Byturidae 54
Byturus 54

Caccobius 71
Caenocara 66
Caenopsis 88
Caenorhinus 84
Caenoscelis 58, 59
Cafius 32
Calambus 50
Calathus 11
Callicerus 39
Callidium 74
Callosobruchus 82
Calodera 43, 44
Calomicrus 78
Calopus 66
Calosirus 96
Calosoma 7
Calvia 64
Calyptomerus 52
Cantharidae 47
Cantharis 47

Cantharis 47
Carabidae 7
Carabus 7
Carcinops 20
Cardiophorus 51
Carpelimus 27
Carpelimus 27
Carphejis 36
Carpophilus 55
Cartodere 61
Cartodere 61
Cassida 81
Catapion 86
Cateretes 56
Catopidae 21
Catops 21, 22
Cephennium 23
Cerambycidae 73
Cerambyx 74
Cerapehes 48
Ceratapion 85
Cercyon 18
Cerocoma 68
Ceruchus 73
Cerylon 54
Cerylonidae 54
Cetonia 72
Ceutorhynchidius 96
Ceutorhynchus 94, 95
Ceutorhynchus 95, 96
Chaetarthria 19
Chaetocnema 80, 81
Chaetopteroplia 72
Chalcionellus 19
Chalcooides 80
Charopus 48
Chartabraeus 19
Chetabraeus 19
Chilocorus 64
Chilomorpha 44
Chilopora 44
Chlaenius 13
Chloecharis 31
Chlorophanus 89
Chlorophorus 74
Choleva 21
Cholevidae 21
Choragus 82
Chromoderus 90
Chrysanthia 66

- Chrysobothris 52
Chrysolina 76, 77
Chrysomela 77, 78
Chrysomela 76, 77
Chrysomelidae 75
Cicindela 7
Cicones 63
Cidnopus 50
Cidnorhinus 96
Cilea 37
Cillenus 9
Cimberidae 84
Cimberis 84
Cionus 97
Cis 65
Cisidae 65
Clambidae 52
Clambus 52
Clanoptilus 48
Claviger 47
Cleonis 90
Cleopus 97
Cleridae 49
Clitostethus 64
Clivina 7
Clytra 75
Clytus 74
Cneorhinus 89
Coccidula 63
Coccinella 64
Coccinellidae 63
Coccinula 64
Coelambus 14
Coeliastes 96
Coeliodes 94
Coelostoma 18
Coenonica 38
Coenorhinus 84
Colaphellus 77
Colaphus 77
Colenis 23
Colon 22
Colonidae 22
Colydiidae 62
Colydium 63
Colymbetes 16
Comasinus 91
Combocerus 57
Conioleonus 90
Conopalpus 69
Conosoma 36
Copelatus 15
Copris 71
Coprophilus 26
Coptocephala 76
Cordalia 39
Cordicomus 68
Cordylepherus 48
Corticaria 61, 62
Corticarina 62
Corticarina 62
Corticeus 70
Corticara 62
Cortodera 73
Corylophidae 63
Corylophus 63
Coryphium 26
Coryssomerus 93
Cossonus 90
Cratarea 45
Creophilus 34
Crepidodera 80
Crepidodera 80
Crepidophorus 51
Criocephalus 73
Crioceris 75
Cryphalops 83
Cryphalus 83
Cryptamorpha 57
Cryptarcha 56
Crypticus 70
Cryptobium 31
Cryptocephalus 76
Cryptocephalus 60
Cryptophagidae 58
Cryptophagus 58
Cryptophagus 58
Cryptophilidae 60
Cryptophilus 60
Cryptopleurum 18
Cryptorhynchus 93
Crypturgus 83
Ctenicera 50
Cteniopus 69
Ctesias 54
Cucujidae 57
Curculio 92
Curculionidae 88
Curelius 60
Curimopsis 54
Curtimorda 68
Cyanapion 87
Cyanostolus 57
Cybister 16
Cybocephalidae 57
Cybocephalus 57
Cychramus 56
Cychrus 7
Cyclodinus 68
Cylindronotus 70
Cylister 20
Cymbiodyta 19
Cymindis 13
Cynegetis 63
Cypha 37, 38
Cyphaea 38
Cyphocleonus 90
Cyphon 52, 53
Cytoplaster 23
Cyrtusa 23
Cyrtusa 23
Cytillus 54
Dacne 57
Dacrina 39
Dactylosternum 18
Dadobia 40
Dalopius 50
Danacea 49
Dascillidae 52
Dascillus 52
Dasygnypeta 39
Dasytes 48
Dasytiidae 48
Datonychus 95
Deinopsis 37
Deleaster 26
Demetrias 13
Dendroctonus 83
Dendrophilus 20
Denticollis 50
Deporaus 84
Dermestes 53, 54
Dermestidae 53
Dermestoides 49
Derocrepis 80
Derodontidae 49
Deronectes 15
Deubelia 44
Dexiogya 45

- Diaclina 70
Dianous 30
Diaperis 70
Diastictus 72
Dibolia 81
Dicheirotrichus 10
Dicranthus 90
Dicronychus 51
Dictyoptera 47
Dienerella 61
Diglotta 37
Dinaraea 40
Dinarda 43
Dinothenarus 34
Diplapion 85
Diplocoelus 57
Dirhagus 51
Dissoleucas 82
Ditoma 63
Dlochrysa 76
Dochmonota 40
Dolichosoma 49
Dolichus 11
Domene 31
Donacia 75
Donus 93
Dorcatoma 66
Dorcus 73
Dorytomus 90, 91
Doydirhynchus 84
Drapetes 51
Dreopscia 21
Drilidae 48
Drilus 48
Dromius 13
Dromius 13
Drupenatus 94
Drusilla 43
Dryocoetes 83
Dryophilus 65
Dryophthorus 90
Dryopidae 53
Dryops 53
Dyschirius 7, 8
Dytiscidae 14
Dytiscus 16
Ebaeus 48
Edaphus 30
Elaphrus 7
Elater 50
Elateridae 49
Eledona 70
Eledonoprius 70
Ellescus 91
Elmidae 53
Elmis 53
Elodes 52
Elonium 25
Emphylus 58
Emplenota 45
Emus 34
Enalodroma 40
Encephalus 38
Endomychidae 63
Endomychus 63
Enedreutes 82
Enicmus 61
Enicmus 60, 61
Ennearthron 65
Enochrus 19
Ephistemus 59
Epitrix 80
Epuraea 55, 56
Ergates 73
Erichsonius 32
Ernobius 65
Ernoporicus 83
Ernoporoides 83
Erotylidae 57
Esolus 53
Euaesthetus 30
Eubria 53
Eubrychius 93
Eucinetidae 53
Eucinetus 53
Eucnecosum 26
Eucinemidae 51
Eucnemis 51
Euconnus 24
Euoniticellus 71
Euplectus 46
Euryporus 34
Euryptilium 24
Euryusa 38
Eusomus 89
Eusphalerum 25
Eustrophus 69
Euthia 23
Euthiconus 23
Eutrichapion 87
Exapion 85
Exocentrus 74
Exochomus 64
Falagria 39
Furcipes 92
Gabrius 33, 34
Gabronthus 33
Galeruca 78
Galerucella 78
Gastrallus 65
Gastroidea 77
Gastrophysa 77
Gauropterus 32
Gaurotes 73
Georissidae 17
Georissus 17
Geostiba 40
Geotrupes 71
Geotrupes 71
Geotrupidae 71
Gibbium 66
Glischrochilus 56
Globicornis 54
Glocianus 95
Gnathocerus 70
Gnathoncus 19
Gnathotrichus 83
Gnorimus 72
Gnypeta 39
Gonioctena 78
Gonodera 69
Gracilia 74
Grammoplectus 46
Grammoptera 73
Grammostethus 20
Graphoderus 16
Graptodytes 15
Gronops 93
Grynobius 65
Grynocharis 49
Grypus 91
Guignotus 14
Gymnetron 96, 97
Gymnusa 37
Gynandrophthalma 76
Gyrinidae 16

- Gyrinus 16
Gyrohypnus 32
Gyrophaena 38

Habrocerus 35
Hadropontus 96
Haliplidae 14
Haliplus 14
Hallomenus 69
Halobrecta 43
Haltica 80
Halyzia 64
Hapalaraea 26
Haplocrenus 48
Haploglossa 45
Haplotsrus 50
Harmonia 64
Harpalus 9, 10
Harpalus 10
Hedobia 65
Helochares 19
Helodes 52
Helodidae 52
Helophorus 17, 18
Hemicrepidius 51
Hemitrichapion 87
Henoticus 58
Heptaulacus 72
Hermaeophaga 80
Hetaerius 20
Heterhelus 56
Heteroceridae 53
Heterocerus 53
Heterothops 34
Hexarthrum 90
Hippodamia 64
Hippuriphila 80
Hispa 81
Hispella 81
Hister 20
Hister 20
Histeridae 19
Holobus 37
Holepta 20
Holoparamecus 62
Holotrichapion 87
Homaloplia 72
Homalota 38
Homorhythmus 88
Hoplia 72

Hoshihananomia 68
Hydaticus 16
Hydnobius 22
Hydraena 17
Hydraenidae 17
Hydrobius 18
Hydrochara 19
Hydrochidae 17
Hydrochus 17
Hydronomus 90
Hydrophilidae 17
Hydrophilus 19
Hydrophilus 19
Hydroporus 14, 15
Hydroporus 15
Hydrosmeata 39
Hydrothassa 77
Hydrous 19
Hygrobria 14
Hygrobiidae 14
Hygronoma 38
Hygropora 44
Hygrotus 14
Hylastes 82
Hylastinus 83
Hylecoetus 49
Hylesinus 83
Hyliis 51
Hylobius 92
Hylotrupes 74
Hyllurgops 82
Hylurgus 82
Hymenalia 69
Hypebaeus 48
Hypera 93
Hyperaspis 64
Hyphydrus 14
Hypnogyra 32
Hypnoidus 51
Hypococcus 20
Hypocassida 81
Hypocoelus 51
Hypocoprus 58
Hypocyphthus 37, 38
Hypoganus 50
Hypomedon 31
Hypophloeus 70
Hypopycna 26
Hypulus 69

Illybius 16
Illyobates 43
Ips 83
Ischnodes 50
Ischnoglossa 45
Ischnomera 67
Ischnopoda 39
Ischnopterapion 87
Isomira 69
Ityocara 44

Judolia 73

Kalcaption 85
Kateretes 56
Kateretidae 56
Korynetes 49

Labidostomis 75
Laccobius 18, 19
Laccophilus 15
Laccornis 15
Lacon 50
Laemophloeidae 60
Laemophloeus 60
Laemophloeus 60
Laemostenus 11
Lagria 69
Lagriidae 69
Lamia 74
Lamprinodes 37
Lamprobyrrhulus 54
Lamprohiza 47
Lamprosoma 76
Lampyridae 47
Lampyris 47
Laricobius 49
Larinus 90
Lasioderma 66
Lasiorhynchites 84
Lasiotrechus 8
Latheticus 70
Lathrimaeum 26
Lathrobium 31
Lathropus 60
Latridiidae 60
Latridius 60, 61
Latridius 61
Lebia 13
Leiestes 63

- Leiodes 22, 23
Leiodidae 22
Leiopus 74
Leiosoma 92
Leistus 7
Lema 75
Lema 75
Leperisinus 83
Leptacinus 31, 32
Leptinidae 21
Leptinotarsa 76
Leptinus 21
Leptophloeus 60
Leptoplectus 46
Leptura 73
Leptusa 38
Lepyrus 92
Lesteva 26
Leucoparyphus 37
Licinus 13
Liesthes 63
Lilioceris 75
Limnebius 17
Limnichidae 53
Limnichus 53
Limnius 53
Limnobaris 93
Limnoxenus 18
Limobius 93
Limoniis 50
Linnaeidea 78
Liocola 72
Liocyrta 23
Liogluta 40
Lionychus 13
Liophloeus 89
Lissodema 67
Lissomidae 51
Litargus 62
Lithocharis 31
Litodactylus 93
Lixus 89, 90
Lochmaea 78
Lomechusa 43
Lomechusa 43
Lomechusoides 43
Longitarsus 79, 80
Lordithon 36
Loricera 7
Lucanidae 73
Lucanus 73
Luperus 78
Luperus 78
Lycidae 47
Lycoperdina 63
Lyctidae 65
Lyctus 65
Lygistorperus 47
Lymantor 83
Lymexylon 49
Lymexylonidae 49
Lyprocorthe 40
Lythraria 80
Lyttia 68
Macroplea 75
Magdalis 92
Malachiidae 48
Malachius 48
Malachius 48
Maladera 72
Malthinus 47, 48
Malthodes 48
Malvapion 85
Manda 27
Mantura 80
Margarinotus 20
Marmaropus 94
Masoreus 13
Mecinus 96
Medon 31
Megarthrus 25
Megasternum 18
Megatoma 54
Melanapion 85
Melandrya 69
Melandryidae 69
Melanimon 70
Melanophila 51
Melanophthalma 62
Melanotus 50
Melasis 51
Melasoma 77, 78
Meligethes 55
Meloe 68
Meloidae 68
Melolontha 72
Melyridae 48
Menesia 74
Meotica 44
Merophysiidae 62
Mesocoelopus 66
Mesosa 74
Metoecus 68
Metophthalmus 60
Metopsia 25
Mezium 66
Miarus 97
Micralymma 26
Micrambe 58
Micrelus 94
Micridium 24
Microcara 52
Microlestes 13, 14
Microoon 87
Micropeplidae 45
Micropeplus 45, 46
Microplontus 95, 96
Microscydmus 24
Microsporidae 16
Microsporus 16
Miscodera 8
Mniophila 81
Mniusa 44
Mogulones 96
Molorchus 74
Monanus 57
Monochamus 74
Mononychus 93
Monotoma 57
Mordella 68
Mordellidae 68
Mordellistena 68, 69
Mordellistenula 68
Mordellochroa 69
Morychus 54
Mycetaea 63
Mycetochara 69
Mycetophagidae 62
Mycetophagus 62
Mycetoporus 35, 36
Mylabris 68
Myllaena 37
Myrmeciphilus 62
Myrmecopora 39
Myrmecoxenus 62
Myrmetes 19
Myrrha 64
Myzia 64

- Nacerda* 66
Nacerdes 66
Nalassus 70
Nanophyes 87
Nanophyes 87
Nanoptilium 24
Nargus 21
Nartus 16
Nathrius 74
Nebria 7
Necrobia 49
Necrodes 21
Necrophorus 21
Necydalis 74
Nedyus 96
Negastrius 51
Nehemitropia 40
Nemadus 21
Nemosoma 49
Neobisnius 32
Neohilara 40
Neomysia 64
Neophytobius 94
Neosirocalus 95
Nephanes 24
Nephus 63, 64
Neuraphes 23
Niptus 66
Nitidula 56
Nitidulidae 55
Notaris 91
Noteridae 14
Noterus 14
Nothotecta 40
Notiophilus 7
Notolaemus 60
Notoxus 68
Novius 63
Nudobius 32

Oberea 74
Obrium 74
Ocalea 44
Ochina 65
Ochthebius 17
Ochthebius 17
Ochthephilus 27
Octotemnus 65
Ocyrus 34
Ocys 9

Ocyusa 44
Odacantha 13
Odonteus 71
Oeceoptoma 21
Oedemera 67
Oedemeridae 66
Oedostethus 51
Oenopia 64
Olibrus 60
Oligella 24
Oligomerus 65
Oligota 37
Oligota 37
Olisthopus 11
Olophrum 26
Omalium 26
Omaloplia 72
Omiamima 88
Omonadus 68
Omophlus 69
Omophron 7
Omosita 56
Omphalapion 84
Oniticellus 71
Ontholestes 34
Onthophagus 71
Onthophilus 20
Oodes 13
Oomorphus 76
Ootyphus 59
Opatrum 70
Opetiopalpus 49
Ophonus 10
Opilo 49
Oprohinus 95
Orchesia 69
Orectochilus 16
Oreodytes 15
Orobitis 96
Orochares 26
Orsodacne 75
Orthocerus 63
Orthochaetes 91
Orthoperidae 63
Orthoperus 63
Orthopleura 49
Orthotomicus 83
Oryctes 72
Oryxolaemus 87
Oryzaephilus 57

Osmoderma 72
Osphyra 69
Ostomidae 49
Othius 32
Otiorhynchus 88
Oulema 75
Oulimnius 53
Ousipalia 40
Oxymirus 73
Oxyomus 71
Oxypoda 44, 45
Oxyporus 29
Oxystoma 87
Oxytelus 27
Oxytelus 27, 28

Pachnida 43
Pachybrachis 76
Paederidus 30
Paederus 30
Paederus 30
Palorus 70
Panagaeus 13
Parabemus 34
Paracymus 18
Paralister 20
Paramecosoma 58
Paranoplecta 40
Paratinus 48
Parethelcus 95
Parocyusa 44
Paromalus 20
Patrobus 9
Pediacus 57
Pedinus 70
Pelenomus 93, 94
Peltodytes 14
Pentanota 44
Pentaphyllus 70
Pentarthrum 90
Perapion 86
Perigona 9
Peritelus 88
Phacophallus 32
Phaedon 77
Phaenops 51, 52
Phaeochrotes 82
Phalacridae 60
Phalacrus 60
Phaleria 70

- Philonthus 32, 33
Philonthus 33
Philopedon 89
Philorhizus 13
Philorinum 26
Phloeocharis 25
Phloeodroma 43
Phloeonomus 26
Phloeophagus 90
Phloeophorus 82
Phloeopora 43
Phloesinus 83
Phloeostichidae 57
Phloeostichus 57
Phloeotrya 69
Phlophilidae 49
Phlophilus 49
Phloiotrya 69
Phosphaenus 47
Phosphuga 21
Phratora 78
Phylan 70
Phyllobius 88
Phyllobrotica 78
Phyllodecta 78
Phyllodrepa 25, 26
Phyllodrepa 26
Phyllopertha 72
Phyllotreta 78, 79
Phymatodes 74
Phytobius 93
Phytobius 93, 94
Phytodecta 78
Phytoecia 75
Phytosus 38
Pilemostoma 81
Pirapion 87
Pissodes 92
Pityogenes 83
Pityophagus 56
Pityophthus 83
Placusa 38
Plagioderma 77
Plagionotus 74
Planeustomus 27
Platambus 15
Plataraea 40
Plateumaris 75
Platus 10
Platycerus 73
Platycis 47
Platydema 70
Platydracus 34
Platynaspis 64
Platynus 12
Platypodidae 84
Platypus 84
Platyrhinus 82
Platysoma 20
Platystethus 28
Plectophloeus 46
Plegaderus 19
Pocadius 56
Podabrus 47
Podagriva 80
Podeonius 50
Podistra 47
Poecilus 11
Pogonocherus 74
Pogonus 9
Polydrusus 88, 89
Polygraphus 83
Polyphylla 72
Polystomota 45
Poophagus 94
Porcinolus 54
Porhydrus 15
Potamonectes 15
Potosia 72
Pragensiella 38
Prasocuris 77
Pria 55
Priobium 66
Prionocyphon 53
Prionus 73
Prionychus 69
Pristonychus 11
Procræter 50
Pronomaea 37
Propylea 64
Prosternon 50
Protaetia 72
Protapion 85, 86
Proteinus 25
Protopiprapion 87
Psammodius 72
Psammoecus 57
Pselactus 90
Pselaphaulax 46
Pselaphidae 46
Pselaphorhynchites 84
Pselaphus 46
Psephenidae 53
Pseudapion 85
Pseudaplemonus 86
Pseudathous 51
Pseudeurostus 66
Pseudochoragus 82
Pseudocistela 69
Pseudomedon 31
Pseudoophonus 10
Pseudoperapion 86
Pseudoprotapion 85
Pseudostyphlus 91
Psilotrich 49
Psylliodes 81
Psyllobora 64
Pteleobius 83
Ptenidium 24
Pterostichus 11
Pteryx 24
Ptiliidae 24
Ptilinus 66
Ptiliola 24
Ptilolum 24
Ptilium 24
Ptinella 24
Ptinidae 66
Ptinus 66
Ptomaphagus 21
Pycnomerus 63
Pycnota 40
Pyrochroa 67
Pyrochroidae 67
Pyropterus 47
Pyrrhalta 78
Pyrrhidium 74
Pythidae 67
Pytho 67
Quedius 34, 35
Rabigus 33
Rabocerus 67
Reesa 54
Reichenbachia 46
Remus 32
Rhagium 73
Rhangonycha 47
Rhamnusium 73

- Rhamphus 97
Rhantus 16
Rhaphitropis 82
Rheochara 45
Rhinocyllus 90
Rhinomacer 84
Rhinomias 88
Rhiononus 94
Rhinosimus 67
Rhipiphoridae 68
Rhizobius 63
Rhizopertha 65
Rhizophagidae 57
Rhizophagus 57
Rhizophagus 57
Rhopalapion 85
Rhopalocerina 38
Rhopalodontus 65
Rhopalopus 74
Rhynchaenus 97
Rhynchites 84
Rhynchitidae 84
Rhyncolus 90
Rhyssemus 72
Rhyzobius 63
Rugilus 30, 31
Rutidosoma 94
Rybachis 46
- Sacium 63
Salpingidae 67
Salpingus 67
Saperda 74
Saprinus 20
Scaphidema 70
Scaphidiidae 25
Scaphidium 25
Scaphisoma 25
Scarabaeidae 71
Scarodytes 15
Schistoglossa 39
Schizotus 67
Sciophilus 89
Sciodrepoides 21
Scirtes 53
Scirtidae 52
Scolytidae 82
Scolytus 82
Scopaeus 31
Scraptia 67
- Scaptiidae** 67
Scydmaenidae 23
Scydmaenus 24
Scydmoraphes 23
Scymnus 63
Scymnus 63, 64
Selatosomus 50
Sepedophilus 36
Serica 72
Sericoderus 63
Sericus 50
Sermylissa 78
Seropalpidae 69
Seropalpus 69
Siagonium 25
Sibinia 91
Silius 47
Silpha 21
Silphidae 21
Silusa 38
Silvanidae 57
Silvanoprus 57
Silvanus 57
Simo 88
Simplocaria 54
Sinodendron 73
Sirocalodes 96
Sitaris 68
Sitona 89
Sitophilus 93
Smaragdina 76
Smicronyx 91
Smicrus 24
Soronia 56
Sospita 64
Spavius 58
Spercheidae 17
Spercheus 17
Spermophagus 82
Sphaericus 66
Sphaeridium 18
Sphaeriidae 16
Sphaerites 21
Sphaeritidae 21
Sphaerius 16
Sphaeroderma 81
Sphaerosoma 55
Sphaerosomatidae 55
Sphindidae 64
Sphindus 64
- Sphodrus 11
Spondylis 73
Squamapion 85
Staphylinidae 25
Staphylinus 34
Stegobium 65
Stenagostus 50, 51
Stenichnus 23
Stenocarus 96
Stenocorus 73
Stenolophus 10
Stenopelmus 90
Stenopterapion 86, 87
Stenopterus 74
Stenostola 74
Stenus 29, 30
Stephostethus 61
Stereocorynes 90
Stereonychus 97
Stethorus 64
Stichoglossa 45
Stictotarsus 15
Stilbus 60
Stilicus 30, 31
Stomis 11
Strangalia 73
Stricticomus 68
Strophosoma 89
Subcoccinella 63
Sulcatis 65
Sunius 31
Suphrodytes 15
Symbiotes 63
Synapion 87
Synaptus 50
Syncalypta 54
Synchita 63
Synharmonia 64
Syntomium 26
Syntomus 13
Synuchus 11
- Tachinus 37
Tachyporus 36, 37
Tachys 8
Tachyusa 39
Tachyusida 38
Taeniapion 85
Tanymecus 89
Tanyphyrus 90

- Taphrorychus 83
Taphrotopium 85
Tapinotus 94
Telmatophilus 58
Tenebrio 70
Tenebrionidae 70
Tenebroides 49
Teretrius 19
Tetratoma 69
Tetratomidae 69
Tetropium 73
Tetrops 75
Thalassophilus 8
Thalycra 56
Thamiaarea 43
Thamiocolus 94
Thanasimus 49
Thanatophilus 21
Thea 64
Thecturota 38
Thes 61
Thiasophila 45
Thinobius 29
Thinodromus 27
Throscidae 51
Throscus 51
Thryogenes 91
Thylodrias 54
Thymalus 49
Tillus 49
Timarcha 78
Tinotus 45
Tipnus 66
Tomoglossa 40
Tomoxia 68
Toxotus 73
Trachodes 92
Trachyphloeus 88
Trachys 52
Trechoblemus 8
Trechus 8
Triarthron 22
Tribolium 70
Trichapion 86
Trichius 73
Trichiusa 43
Trichoceble 48
Trichocellus 10
Trichoderma 34
Trichodes 49
Trichonyx 46
Trichophya 35
Trichosirocalus 96
Trichotichnus 9
Trigonogenius 66
Trimium 46
Trinodes 54
Triotemnus 83
Triphyllus 62
Triplax 57
Trissemus 46
Tritoma 57
Trixagus 51
Trogidae 71
Troglops 48
Trogoderma 54
Trogophloeus 27
Trogositidae 49
Troxylon 65
Tropideres 82
Tropinota 72
Tropiphorus 89
Trox 71
Trypocopris 71
Trypophloeus 83
Tychius 91
Tychus 46
Typhaea 62
Typhaeus 71
Tyrus 47
Tytthaspis 64
Uleiota 57
Uloma 70
Urodon 82
Urodonidae 82
Valgus 72
Variimorda 68
Velleius 34
Vincenzellus 67
Xantholinus 32
Xantholinus 32
Xanthomus 70
Xenus 39
Xestobium 65
Xyleborus 83, 84
Xylechinus 83
Xyletinus 66
Xylita 69
Xylobius 51
Xylocleptes 83
Xylodrepa 21
Xylodromus 26
Xylopertha 65
Xylophilus 51
Xyloterus 83
Xylotrechus 74
Zabrus 12
Zacladus 94
Zeugophora 75
Zilora 69
Zyras 43

Literatur

Es wird nur ein Überblick der wichtigsten faunistischen Arbeiten gegeben. Ältere faunistische Zusammenstellungen, die in spätere Verzeichnisse eingearbeitet wurden, bleiben hier unerwähnt.

- BENICK, G. & G. A. LOHSE (1959): Die Myrmedoniini des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins (Col. Staphylinidae). – Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, **34**(1): 11-31. – Hamburg (Selbstverlag).
- BLAB, J., E. NOWAK, W. TRAUTMANN & H. SUKOPP (1984): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. 1. Aufl. – Greven (Kilda).
- BOMBUS, Faunistische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland Bd. **1** (1937-1957). – Hrsg.: Ver. naturw. Heimatforsch. zu Hamburg. 420+36 S. – Hamburg (Selbstverlag).
- BOMBUS, Faunistische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland Bd. **2** (1957-1987). – Hrsg.: Ver. naturw. Heimatforsch. zu Hamburg. 306+34 S. – Hamburg (Selbstverlag).
- BOMBUS, Faunistische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland Bd. **3**, Heft 1-9 (1989 - 1993). – Hrsg.: Ver. naturw. Heimatforsch. zu Hamburg. 36 S. – Hamburg (Selbstverlag).
- BORCHMANN, F. (1939): Die Käfer des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins VI, Heteromera II ([...] außer den Tenebrioniden). – Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, **27**: 37-48. – Hamburg (Selbstverlag).
- ENDRULAT, B. & H. TESSIN (1854): Verzeichnis der bisher um Hamburg gefundenen Käfer. VII + 47 S. – Hamburg (Niemeyer).
- FRANCK, P. (1926): Die Käfer der Umgegend von Hamburg-Altona (Schwimmkäfer). – Verh. Ver. naturw. Unterh. Hamburg, **18**: 3-47. – Hamburg (Friederichsen).
- FRANCK, P. & K. SOKOLOWSKI (1929): Palpicornia und Staphylinoidea des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins. – Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, **21**: 47-103. – Hamburg (Friederichsen).
- FRANCK, P. & K. SOKOLOWSKI (1930): Die Käfer des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins IV, Malacodermata, Sternoxia, Fossipedes, Macrodactyla, Brachymera. – Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, **22**: 79-125. – Hamburg (Selbstverlag).
- FREUDE, H., K. W. HARDE & G. A. LOHSE (1964-1983): Die Käfer Mitteleuropas. Bde. **1-11**, 3542 S. – Krefeld (Goecke & Evers).
- GEBIEN, H. (1939): Die Käfer des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins VI, Sphindidae, Aspidiphoridae, Cisidae, Teredilia, Heteromera I (Tenebrionidae). – Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, **27**: 22-36. – Hamburg (Selbstverlag).
- GEBIEN, H. (1947): Die Käfer des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins VIII, Curculionidae. – Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, **29**: 3-47. – Hamburg (Nölcke).
- GEISER, R. (1984): Rote Liste der Käfer (Coleoptera). – In: BLAB, J., E. NOWAK, W. TRAUTNER & H. SUKOPP (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in der Bundesrepublik Deutschland. – Naturschutz aktuell, Bd. **1**: 75-114. – Greven (Kilda).
- GÜRLICH, S. (1992): Die Blattkäfer (Coleoptera: Chrysomelidae) des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins. – Verh. Ver. Naturw. Heimatforsch. Hamburg, **40**: 1-78. – Hamburg (Selbstverlag).
- HORION, A. (1941): Faunistik der deutschen Käfer. Bd. **1**, Adephaga – Caraboidea. 463 S. – Krefeld (Goecke).

- HORION, A. (1949): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. **2**, Palpicornia – Staphylinoidea (außer Staphylinidae). 388 S. – Frankfurt/Main (Klostermann).
- HORION, A. (1953): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. **3**, Malacodermata – Sternoxia I (Elateridae bis Throscidae). 340 S. – Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Frey, München (Eigenverlag).
- HORION, A. (1955): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. **4**, Sternoxia II (Buprestidae), Fossilpedes, Macrodactyla, Brachymera. 280 S. – Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Frey, Tutzing (Eigenverlag).
- HORION, A. (1956): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. **5**, Heteromera. 336 S. – Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Frey, Tutzing (Eigenverlag).
- HORION, A. (1958): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. **6**, Lamellicornia. 343 S. – Überlingen (Feyel).
- HORION, A. (1960): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. **7**, Clavicornia 1. Teil, Sphaeritidae bis Phalacridae. 346 S. – Überlingen (Feyel).
- HORION, A. (1961): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. **8**, Clavicornia 2. Teil, Thorictidae bis Cisidae, Teredilia, Coccinellidae. 375 S. – Überlingen (Feyel).
- HORION, A. (1963, 1965, 1967): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bde. **9, 10, 11**, Staphylinidae. 1166 S. – Überlingen (Feyel, Schmidt).
- HORION, A. (1974): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. **12**, Cerambycidae. 228 S. – Überlingen (Schmidt).
- KOLTZE, W. (1901): Fauna Hamburgensis. Verzeichnis der in der Umgegend von Hamburg gefundenen Käfer. – Verh. Ver. naturw. Unterh. Hamburg **11**: 1-197. – Hamburg (Friederichsen).
- LOHSE, G. A. (1940): Die Käfer des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins VII, Chrysomelidae und Bruchidae. – Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, **28**: 114-137. – Hamburg (Selbstverlag).
- LOHSE, G. A. (1954): Die Laufkäfer des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins. – Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, **31**: 1-39. – Stade (Heimberg).
- LOHSE, G. A. (1956): Kritische Bemerkungen zum Käferverzeichnis des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins. – Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, **32**: 111-118. – Stade (Heimberg).
- LOHSE, G. A. (1968): Die Aleocharini (s. lat.) des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins (Col. Staphylinidae). – Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, **37**: 39-50. – Hamburg (Selbstverlag).
- LOHSE, G. A. (1986): Die Serropalpidae des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins. – Verh. Ver. Naturw. Heimatforsch. Hamburg, **39**: 91-94. – Hamburg (Selbstverlag).
- LOHSE, G. A. & W. H. LUCHT (1989, 1992, 1994): Die Käfer Mitteleuropas, Supplementbde. **1-3**, 1124 S. – Krefeld (Goecke & Evers).
- MEYBOHM, H. (1971): Die Scydmaenidae und Pselaphidae des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins. – Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, **38**: 97-106. – Hamburg (Selbstverlag).
- PERTZEL, R. (1939): Die Käfer des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins VI, Coccinellidae, Scarabaeidae, Lucanidae. – Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, **27**: 6-21. – Hamburg (Selbstverlag).

- PERTZEL, R. (1940): Die Käfer des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins VII, Scolytidae und Anthribidae. – Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, **28**(2): 1-12. – Hamburg (Selbstverlag).
- PRELLER, C. H. (1862): Die Käfer von Hamburg und Umgegend. Ein Beitrag zur nordalbin- gischen Insektenfauna. VII + 158 S. – Hamburg (Meissner).
- SOKOLOWSKI, K. (1939): Die Käfer des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins VI, Die Gattung *Cryptophagus*. – Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, **27**: 2-5. – Hamburg (Selbstverlag).
- SOKOLOWSKI, K. (1942): Die Catopiden der Nordmark. – Entomol. Blätter, **38** (5/6): 173- 211.
- STERN, C. (1926): Die Käfer der Umgegend von Hamburg-Altona (Cicindelidae, Carabidae). – Verh. Ver. naturw. Unterh. Hamburg, **18**: 6-32. – Hamburg (Friederichsen).
- ZIEGLER, W. (1986): Die Schwimmkäfer (Hydrobiidae, Haliplidae, Dytiscidae und Gyrinidae) des Niederelbegebietes und Schleswig-Holsteins. – Verh. Ver. Naturw. Heimatforsch. Hamburg, **39**: 99-109. – Hamburg (Selbstverlag).
- ZIEGLER, W. & R. SUIKAT (1994): Rote Liste der in Schleswig-Holstein gefährdeten Käfer. – Hrsg.: Landesamt für Naturschutz und Landschaftspflege Schleswig-Holstein. 96 S. – Kiel.
- ZIRK, W. (1928): Die Kurzflügler der Umgegend von Hamburg-Altona. – Verh. Ver. naturw. Unterh. Hamburg, **19**: 3-66. – Hamburg (Friederichsen).