

Liste der Käfer des östlichen Bayerischen Waldes

Fridolin Apfelbacher, Spiegelau, und Günther Geiß, Spiegelau

Zum Geleit

Subtile Jäger könnte man die beiden Autoren nennen, eingedenk ERNST JÜNGERS Formulierung. In jahrzehntelanger, sorgsamer Arbeit haben sie eine herausragende und fundierte Gebietsmonografie der Käfer des östlichen Bayerischen Waldes geschaffen. Sie haben sich eine Facette der Natur ausgesucht, an der sie mit ganzem Herzen hängen. Dabei ließen sie sich nicht von bloßem Sammeleifer leiten, sondern von echtem Erkenntnisdrang. Wer sich je an einer schwierigen Gruppe winziger Käfer versucht hat, wird die Akribie und den Kenntnisreichtum ermessen können, der eine solche Arbeit voraussetzt. Staunend und glücklich dringt der Freund dieser faszinierenden Wesen immer tiefer in sein Spezialgebiet ein, ohne im Dilettantismus zu erstarren oder von bloßem Jagdinstinkt oder gar der Raffgier des Sammlers hingerissen zu werden. Die viel zu wenigen Zoologen in den Universitäten und Museen sind außerstande solche Arbeit zu leisten. Die Wissenschaft ist auf diese kenntnisreichen und idealistischen „Liebhaber der Wissenschaft“ angewiesen. Die systematische Ordnung des Insektenreiches ist zum überwiegenden Teil ihr Verdienst. Aufspüren und Sammeln der Käfer ist nur der erste Schritt. Mühsam und zeitraubend ist dann das Präparieren und Etikettieren. Mindestens ebensoviel Vergnügen wie das Sammeln bereitet die Bestimmung. Ohne kostspielige Fachliteratur und Mikroskop ist das undenkbar. Erst nach und nach wachsen Formenkenntnis und Einsicht. Zur Bestimmung müssen die schwierig zu determinierenden und kleinen Tiere der Natur entnommen werden. Den echten Naturfreund mag das schmerzen und doch ist es kein Gegensatz zum Naturschutz. Denn nur so lernen wir die Zusammensetzung einer Lebensgemeinschaft kennen. Nur auf diesem Wege wird es möglich, Gefährdetes zu schützen.

Die Autoren haben sich mit dieser Zusammenstellung nicht nur selbst ein Denkmal gesetzt, sondern uns allen ein Mittel an die Hand gegeben, mit dem wir Lebensräume seltener Arten schützen können. Es ist dies auch ein Dokument für eine immer noch nicht ganz zernützte Heimatnatur.

Mögen solche Arbeiten der Jugend Ansporn sein, sich mit den kleinen Schätzen unserer Heimat zu beschäftigen und auch den wenig beachteten Mitgeschöpfen neue Freunde zu zuführen.

Prof. Dr. Helmut Fürsch

Seit dem Erscheinen der Zeitschrift „Der Bayerische Wald“ wurden verschiedene Beiträge von Käferfamilien und Käfergruppen aus dem Bayerischen Wald veröffentlicht. Als Ergänzung und als Ergebnis unserer Zusammenarbeit legen wir ein Gesamtverzeichnis der nachgewiesenen Käferarten im Bayerischen Wald aus der Zeit von 1969 bis 2004 vor.

Wegen des großen Umfangs ist es nicht möglich, die Artenlisten nach dem Schema der in dieser Zeitschrift bereits veröffentlichten Artikel zu zitieren, stattdessen werden Angaben für Fundareal, Häufigkeit und letztem Fund gebracht. Alle Belegexemplare sind in den Sammlungen APFELBACHER und GEIß hinterlegt, zudem befinden sich Exemplare von HELMUT FÜRSCHE, LEO GEBAUER, RENATO GEIß, FRANZ HEBAUER, HEINZ HABERDA, KONRAD und LEO LACKERBECK in unseren Sammlungen oder in den Sammlungen vorgenannter Herren.

Der Bayerische Wald als Mittelgebirge besteht hauptsächlich aus Granit und Gneis mit von Ost nach West durchziehenden Quarzgängen des Pfahls. Große Einschnitte sind das Tal des Regen, die Schluchten der Ilz und Erlau mit ihren Zuflüssen. In der Donauniederung herrschen Wiesen

und Ackerbau vor. Im Vorwald bis zum Grenzkamm ist diese Bodennutzung mit Nadel- und Mischwald durchsetzt. Im inneren Wald bestimmen seit der Mitte des 18. Jahrhunderts Fichtenkulturen das Landschaftsbild. Seit dieser Zeit wird intensive Holznutzung betrieben.

Die Klimaverhältnisse reichen von mäßig warm von der Donau über den Südwald bis extrem kalt im inneren Wald. Der kälteste Ort ist der Klingenbrunner Bahnhof vor dem Nationalpark Bayerischer Wald, mit langen und schneereichen Wintern.

Trotz der Verbesserungen im Naturschutz durch die Schaffung von Natur- und Nationalparks, von großräumigen Naturschutzgebieten in Flussauen und Mooren, der sich selbst überlassenen Nass- und Streuwiesen, mit oder ohne Landschaftspflege, ist jedem Naturkundigen der Populationsschwund fast aller Käferarten auffällig. Es ist zu hoffen, dass im Bayerischen Wald alle umweltschädlichen Einflüsse mehr und mehr eingedämmt werden, um der Natur die Chance zu geben, zumindest den jetzigen Faunen- und Florenbestand zu erhalten.



Abb. 1: *Osmoderma eremita* (Scop.), 24-30 mm
Sammlung APFELBACHER, Foto: STOCKBAUER

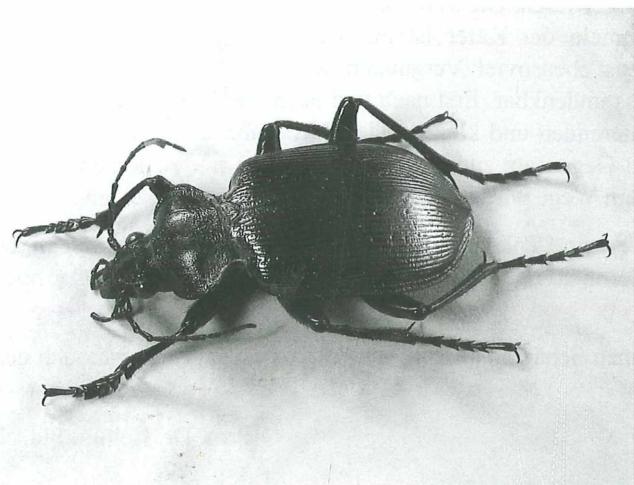


Abb. 2: *Calosoma sycophanta* (L.), 17,5-28 mm
Sammlung APFELBACHER, Foto: STOCKBAUER

Endrucksvolles Merkmal in diesem Gebiet ist der vom Borkenkäfer *Ips typographus* zerstörte Hochwald entlang der Kämme des Nationalparks Bayerischer Wald und darüber hinaus.

1969 waren Käfer und Schmetterlinge, die sich in den Kellerschächten meines Hauses gefangen hatten, Anlass, die Käfer des Bayerischen Waldes kennen zu lernen. 1971 schloss sich mein Nachbar GÜNTHER GEIß meiner Leidenschaft an. Wir machten viele gemeinsame Exkursionen und verwendeten alle uns zur Verfügung stehenden Hilfsmittel, um Käfer von Tschechien bis zur Donauebene aus allen Biotopen und Nischen zu erforschen, tauschten Funde untereinander aus und bestimmten schwierige Arten gemeinsam.

In den vielen Jahren meiner Tätigkeit fand ich außer meinen angeführten Bayerwald-Freunden und -Autoren zwei Herren, denen ich mich wegen gemeinsamer Arbeiten sehr verbunden fühle: Herrn NORBERT SCHÄFFER, Regensburg,

der 1992 im Nationalpark sein Diplom für Tierökologie machte, und Herrn STEFAN MÜLLER-KROEHLING, Freising, der 2004 die Hochmoor-Carabiden um den Großen und Kleinen Arber erforschte. Beide überließen mir ihre umfangreichen Arbeiten, die mir bei meiner Aufgabe sehr nützlich waren.

Seit meinem Eintritt in den Ruhestand (1982) erkundete ich jede Woche einen Tag lang einen oder mehrere Quadranten unseres Untersuchungsgebietes.

Die meisten Käferarten des nachstehenden Verzeichnisses sind im ganzen Untersuchungsgebiet zu finden, einige nur im wärmeren Vorwald und in der Donausenke, wie der Blattkäfer *Coptocephala rubicunda* (Laich.), der Bockkäfer *Strangalia septempunctata* (F.) und der Laufkäfer *Odacantha melanura* (L.), andere als Eiszeit- und Urwaldrelikte, wie die Jagdkäfer *Ostoma ferruginea* (L) und *Thymalus limbatus* (F.), nur in den Hochlagen der Grenzberge über 1100 m ü. N.N. Der Flinkkäfer *Trechus alpicola* Sturm, dessen Vorkommen nördlich der Donau bis zu meiner Erstmeldung (1989) bezweifelt wurde, ist entlang der Grenzberge ab 1300 m ü. N.N. nicht selten.

Gab es auch keine Neubeschreibungen noch unentdeckter Käfer in dieser Region, so konnten doch einige Arten nach Jahrzehnten wieder neu für den östlichen Bayerischen Wald registriert werden, so 1996 der Totengräber *Necrophorus sepulctor* Charp. hoch oben auf dem Gipfel des Großen Arbers bei 1440 m oder der Bockkäfer *Pogonocherus ovatus* (Goeze), den RENATO GEIß 2005 mehrfach von seiner Hausmauer holte. Ebenso einmalig im Bayerischen Wald ist der Fund des Eremiten *Osmoderma eremita* (Scop., 1763) bei Ruderting (Abb. 1), über den FÜR SCH (2004) ausführlich geschrieben hat.

Eine ebensolche Sensation ist der im Bayerischen Wald noch nie nachgewiesene Große Kletterkäfer (Großer Puppenräuber), *Calosoma sycophanta* (L.), der RENATO GEIß, am Abend des 9. Juli 2005 auf seiner Terrasse sitzend, direkt vor die Füße lief (Abb. 2). Die einzige Fundangabe für den Bayerischen Wald war bislang die Umgebung von Passau (KITTEL 1873). Nach HORION (1941: Faunistik der Deutschen Käfer, Band I) heißt es: „Vorkommen: Europa, Sibirien, W. Asien, Nordafrika, Nordamerika. In Deutschland, meist vereinzelt u. s.“ Bei den einzelnen Fundangaben der Bundesländer ist Bayern nicht erwähnt. Seit 1911 (RÖNTGEN) aus dem Rheinland nur ein Nachweis (Stromberg: am Hunsrück, Saarbourg 1937, 1 Ex.)! Nach FISCHER nur alte Angaben aus Baden von 1843, in Sachsen, Schlesien und Brandenburg jüngere Vorkommen. Bei lokalen Raupenkalamitäten ist es öfter zu Massenaufreten gekommen. Nach ZAHRADNIK (1995) ist *Calosoma sycophanta* ein tüchtiger Flieger und erscheint Anfang Juni hoch oben auf den Bäumen, wo Käfer und Larve unter den Kiefernspinnern, Nestraupenspinnern, Prozessionsspinnern u. a. reichlich Nahrung finden. Bis zu 400 Raupen und Puppen braucht ein Käfer und ebenso viele seine Larve bis September. Dann vergraben sie sich tief in der Erde. Die Weibchen legen dort weit über hundert Eier. Die ausge-

wachsenen Larven verpuppen sich im Boden. In der kommenden Saison sind die Käfer und Larven wieder auf den Bäumen, was sich bei der Lebensdauer der Imagines viermal wiederholen kann.

Fundort von *Calosoma sycophanta* (Weibchen): Langdorf, Gemeinde Spiegelau, 730 m ü. N.N., eingebettet im Mischwald mit offener Südseite und deshalb wärmer als die Umgebung.

Zur Neuentdeckung zählt auch der pontisch-mediterrane Trauerrosenkäfer *Oxythyrea funesta* (Poda) (9-12 mm), der in der Umgebung von Waldkirchen-Haidmühle auf sonnigen Hängen seit 2002 von HELMUT LINHARD in Anzahl auf Blüten gesichtet wird und den REURENATO GEIß auf einer Kugeldistel bei Spiegelau gefangen hat (Abb. 3). Er ist schwarz mit Kupferglanz, hat längsgeritzte und weißgefleckte, leicht behaarte Flügeldecken. In Massen tritt die Art im südlichen Europa oft als Obstschädling auf, wo sie nicht nur an Asteraceen- und Apiaceenblüten, sondern auch an Apfelblüten frisst. Im Bayerischen Wald wurde sie noch nie gemeldet, im Südwesten Deutschlands nur als Relikt.

Ende 1985 schätzte ich nach 16jähriger Sammeltätigkeit den Anteil der Käferfauna des östlichen Bayerischen Waldes mit 1200 gefundenen und noch zu erwartenden Arten auf ca. 15% der in Mitteleuropa vorkommenden Arten. Umso überraschter war ich, dass sich in den Kollektionen von G. GEIß, anderen Kollegen und mir jetzt 1970 Arten befinden, also mehr als 25% der mitteleuropäischen Käferfauna. Trotz der Fülle nachgewiesener Arten schlummern sicher noch viele hier nicht angeführte Arten in den Kästen der Sammler. Auch warten noch viele Arten darauf, entdeckt zu werden, so z. B. aus der großen Staphyliniden-Familie, denen ich erst am Ende meiner Sammeltätigkeit Aufmerksamkeit schenkte. Mein Nachbar und ich hoffen, dass unser Bayerwald noch Vieles verbirgt, das auf Entdeckung wartet.



Abb. 3: *Oxythyrea funesta* Muls., 8-12 mm
Sammlung Apfelsbacher, Foto: Stockbauer

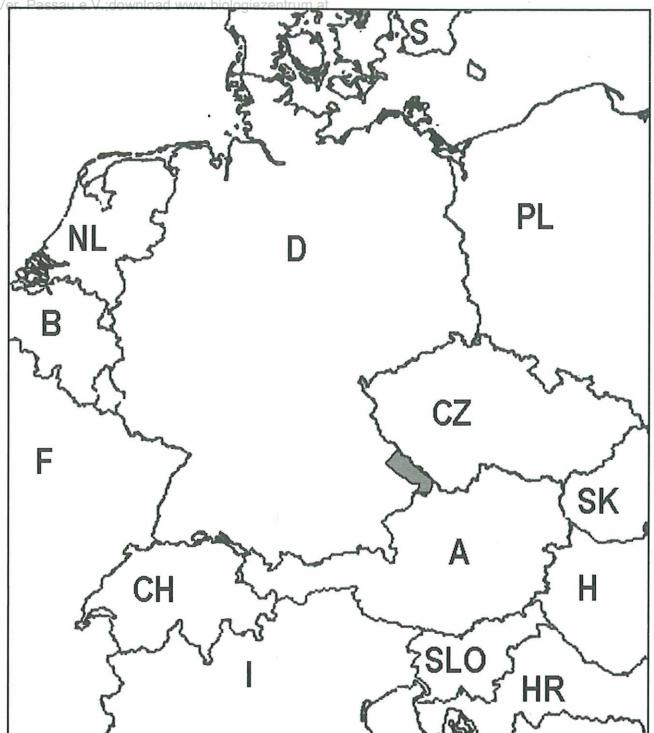


Abb. 4: Einzugsbereich der mitteleuropäischen Käfer; Östlicher Bayerischer Wald eingeschwärzt

Der durchsuchte Bereich des Bayerischen Waldes erstreckt sich im Norden entlang der Bergketten zu Tschechien, vom Dreisessel über den Lusen, den Großen und Kleinen Rachel, Großen Falkenstein und Großen Arber mit Höhen bis 1456 m ü. N.N. Die westliche Abgrenzung endet im Bereich Arber über Teisnach, Hirschenstein, Offenberg und Kleinschwarzach an der Donau. Südgrenze: Links der Donau bis Jochenstein mit dem östlichen Abschluss zu Österreich, mit Höhengefälle von Offenberg 312 m bis Jochenstein auf 280 m ü. NN.

Die Taxa werden in nachstehendem Verzeichnis in systematischer Folge nach FREUDE, HARDE & LOHSE (1965-1983) aufgelistet. Die Berichtigungen der Ergänzungsbände von LOHSE & LUCHT (1989, 1992, 1994) bzw. LUCHT & KLAUSNITZER (1998) werden hier übernommen.

Alle in der Zeitschrift „Der Bayerische Wald“ bislang dargestellten Familien wie Carabidae Teil 1 (Heft 2/1988: 16-22), Carabidae Teil 2 (Heft 2/1988: 21-33) und Carabidae Neufunde (Heft 1/1991: 4-5) wurden erneut aufgeführt, wobei Arten ohne Fund- und Zeitangaben nicht mehr verzeichnet wurden.

Literatur

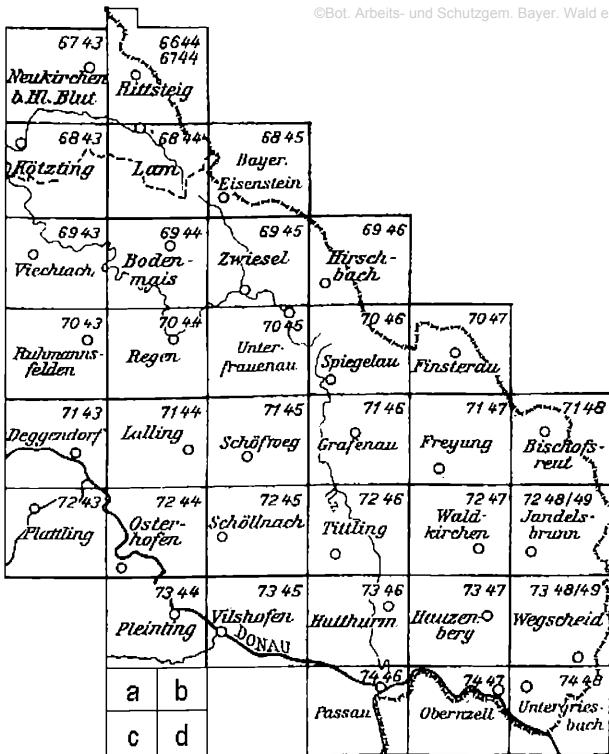


Abb. 5: Auszug aus der Blattübersicht TK 25
(mit freundlicher Genehmigung des Bayerischen Landesamtes für Vermessung und Geoinformation)

Alle Fundorte einer Art sind mit den Nummern der Topographischen Karten 1:25.000 vermerkt (Abb. 5). Daran ist zu erkennen, ob ein Käfer hoch oben am Großen Arber (TK 6844) oder im Vorwald oder in der Donauniederung (TK 7345 bzw. 7448) gefunden wurde. Die Umgebung der TKs 7045/46 und 7145/46 im Schnittpunkt unserer Heimat wurde am häufigsten durchforscht. Seltene Arten, deren Fundeintragungen Jahre zurückliegen, müssen nicht verschwunden sein, aber viele davon dürften zu den stark gefährdeten Arten zählen.

Meinem Mitautor und Kollegen Günther Geiß danke ich für die Umsetzung der EDV-Nummer aus dem LUCHT-Katalog (1987) mit Berichtigungs- und Ergänzungs-Nachträgen, den Herren M. Döberl, H. Fürsch, L. Gebauer, R. Geiß, H. Haberda, F. Hebauer, und K. & L. Lackebeck, die durch Tausch und Schenkung heimischer Käferarten unsere Kollektionen zum Artennachweis bereichert haben, den Herren Norbert Schäffer und Stefan Müller-Kroehling für die Überlassung Ihrer Diplom- und Forschungsarbeiten aus dem Bayerischen Wald. Besonderen Dank schulden wir Herrn Prof. Dr. H. Fürsch für die Durchsicht des Manuskriptes und sein Geleitwort.

- APFELBACHER, F. (1987): Entomologische Erkundungen zwischen Waldschmidhaus und Rachelkreuz am Rachel im Bayerischen Wald. – Ber. u. Mitt. des Naturkundlichen Kreises Bay. Wald. **16**: 275-280.
- APFELBACHER, F. (1988): Die Laufkäfer des Bayerischen Waldes (*Coleoptera, Carabidae*). – Der Bayerische Wald **21**(2): 16-22.
- APFELBACHER, F. (1989): Die Laufkäfer des Bayerischen Waldes (*Coleoptera, Carabidae*). Fortsetzung. – Der Bayerische Wald **22**(2): 21-33.
- APFELBACHER, F. (1991a): Neufunde von Laufkäfern im Bayerischen Wald (*Coleoptera, Carabidae*). – Der Bayerische Wald **25**: 4-5.
- APFELBACHER, F. (1991b): *Histeridae* und *Sphaeritidae* des Bayerischen Waldes (*Coleoptera*) (3. Beitrag zur Erfassung der Käfer des Bayerischen Waldes). – Der Bayerische Wald **25**: 5-8.
- APFELBACHER, F. (1991c): Die Käfer des Bayerischen Waldes (*Coleoptera, Silphidae-Agyrtidae-Leptinidae*) (4. Beitrag zur Erfassung der Käfer des Bayerischen Waldes). – Der Bayerische Wald **26**(2): 4-9.
- APFELBACHER, F. (1993a): *Cholevidae*, die Erdaaskäfer des Bayerischen Waldes (*Coleoptera*). (5. Beitrag zur Erfassung der Käfer des Bayerischen Waldes). – Der Bayerische Wald **7**(1) N.F.: 17-21.
- APFELBACHER, F. (1993b): Die Käfer des Bayerischen Waldes (*Coleoptera*), Familienreihe *Lamellicornia* (6. Beitrag zur Erfassung der Käfer des Bayerischen Waldes). – Der Bayerische Wald **7**(2) N.F.: 14-21.
- APFELBACHER, F. (1996): Käfer und andere Tiere im Bereich des Großen Arbersees im Bayerischen Wald. – Der Bayerische Wald **10**(2) N.F.: 20-24.
- APFELBACHER, F. (1998): Koleopteren der Gipfelregion des Großen Arbers im Bayerischen Wald. – Der Bayerische Wald **12**(1) N.F.: 24-31.
- APFELBACHER, F. (1999): Fortsetzung Koleopteren der Gipfelregion des Großen Arbers im Bayerischen Wald. – Der Bayerische Wald **13**(2) N.F.: 14-15
- APFELBACHER, F. (2001): Leben im Grashaufen – Beobachtung steter Neubesiedlung kleiner Lebensräume durch Insekten und anderes Getier. – Der Bayerische Wald **15**(1) N.F.: 11-20.
- FREUDE, H., HARDE, W. & G. A. LOHSE (1965-1983): Die Käfer Mitteleuropas. – Band 1 bis 11. Krefeld.
- FÜRSCH, H. (1988): Die Marienkäfer Niederbayerns (*Coccinellidae*). – Der Bayerische Wald **18**: 3-14.
- FÜRSCH, H. & G. GEISS (1989): Bockkäfer des Bayerischen Waldes (*Coleoptera, Cerambicidae*). – Der Bayerische Wald **22**(2): 14-20.
- FÜRSCH, H. (1993): Siebenpunkt & Co. – Über die Marienkäfer des Bayerischen Waldes. – Nationalpark **1/93**: 28-31.
- FÜRSCH, H. (2004): Der Eremit im Bayerischen Wald. – Der Bayerische Wald **18**(2): 265-29.

GEISER, R. (1998): Rote Liste der Käfer (*Coleoptera*) – Naturw. Verz. Naturschutz 55: 168-230
Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. Bundesamt für Naturschutz 55: 168-230

HEBAUER F. (1983): Die Wasserkäfer des Bayerischen Waldes. – Der Bayerische Wald 2: 19-25

KITTEL, G. (1878): Systematische Übersicht der Käfer welche in Bayern und der nächsten Umgebung vorkommen. *Scarabaeidae, Lucanidae* – Correspondenz-Blatt des zoologisch-mineralogischen Vereines in Regensburg 32: 36-40, 33: 41-59.

LACKERBECK, K. (1991): Bockkäferfauna des Bayerischen Waldes und des angrenzenden Donautales. – Der Bayerischen Wald 26(2): 10-14.

LOHSE, G. A. & W. LUCHT (1989, 1992, 1994): Die Käfer Mitteleuropas. – Supplementbände 12, 13, 14, Krefeld.

LUCHT, W. (1987): Die Käfer Mitteleuropas. – Katalog Band 12, Krefeld.

LUCHT, W. & B. KLAUSNITZER (1989): Die Käfer Mittel-europas. – Supplementband 15, Krefeld.

MÜLLER-KROEHLING, St. (2004): Die Laufkäferfauna (*Coleoptera: Carabidae*) repräsentativer Hoch- und Übergangsmoore des FFH-Gebietes 6844-302 "Großer und Kleiner Arber", unter besonderer Berücksichtigung des Hochmoorlaufkäfers (*Carabus menestriesi pacholei* Socolar). – Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Freising.

SCHÄFFER, N. (1992): Die Bedeutung von Totholz nach Windwürfen für die Bodenfauna am Beispiel der Carabiden (*Coleoptera*) im Nationalpark Bayerischer Wald. – Lehrstuhl Tierökologie I Universität Bayreuth.

THIEM, F. M. (1906): Biogeographische Betrachtung des Rachel zum Zwecke der Darlegung wie das Leben diesen Raum in vertikaler Richtung besetzt hat. – Abhandl. Naturhist. Ges. Nürnberg 16: 6-137.

Anschrift der Verfasser

Fridolin Apfelbacher	Günther Geiß
Langdorf, Angerweg 4	Langdorf, Angerweg 2
94518 Spiegelau	94518 Spiegelau

Erläuterungen zur Tabelle

Nr.

EDV-Nummer nach FREUDE, HARDE & LOHSE (1965-1983) bzw. LOHSE & LUCHT (1989, 1992, 1994).

TK

Nummer der Topographischen Karte 1:25.000 (s.o.).

H (Häufigkeit)

E Einzelfund oder einmaliger Fund von mehreren Exemplaren einer Art
s wenige Funde im ganzen Zeitraum
h häufig

Eintragung als "sehr häufig" meiden wir, da dies bei Sichtkontrollen der letzten Jahre kaum mehr eine Bestätigung fand.

A (Aktuellster Fund)

Letzter Fund in der Zeit von 1969 bis 2004, wobei die Jahreszahlen vor 2000 abgekürzt wurden.

S (Sammlung)

Die aufgeführten Arten befinden sich in den Sammlungen:

b	Geiß Günther und Apfelbacher
g	nur bei Geiß Günther
a	nur bei Apfelbacher
Fü	Fürsch
Ge	Gebauer
GR	Geiß Renato
Ha	Haberda
He	Hebauer
La	Lackerbeck
MJ	Müller J.
Wa	Wachnitz, jetzt Nationalpark Bayerischer Wald.

Nr.	Art	TK	H	A	S
1. Familie: CARABIDAE – Laufkäfer					
Cicindela L.,1758					
01-001-002-	silvatica L.,1758	7146	E	74	g
01-001-003-	silvicola Dej.,1822	7044-7448	h	90	ö
01-001-007-	campestris L.,1758	6944-7244	h	2000	b
Calosoma Weber,1801					
01-002-001-	inquisitor (L.,1758)	7344	E	80	a
01-002-002-	sycophanta (L., 1758)	7046/4	E	2005	GR
Carabus L.,1758					
01-004-001-a	coriaceus cor.L.,1758	7146,7244,7446	h	87	b
01-004-003-a	irregularis F.,1792	7045,46,7146,7346,7447	h	90	b
01-004-007-a	violaceus L.,1758				
01-004-007-b	violaceus salisburgensis Kr.,1879	6844,7045,7144,7245,7347	h	95	b
01-004-007-a	purpurascens F.,1787	7045-7345	h	90	b
01-004-008-	intricatus L.,1761	6944-7447	h	92	b
01-004-009-a	auronitens euro.F.,1792	6844-7348,	h	97	b
01-004-010-a	problematicus prob.Hbst.,1786	7046,7143/46,7346	s	80	b
01-004-012-a	granulatus cranu.L.,1758	6944-7348	h	90	b
01-004-013-	menetriesi Hummel,1827				
01-004-013-b	ssp.pacholei Sokolar,1912	7144	s	2002	b
01-004-015-a	cancellatus Ill.,1798				
01-004-015-b	tuberculatus Dej.,1826	6943,6945,7045,46,7348	s	87	b
01-004-017-a	convexus conv.F.,1775	6945,7045,46,7145,46	h	92	b
01-004-019-a	variolosus F.,1787				
01-004-019-b	variolosus nodulosus Creu.,1799	7146,7345/46	s	2003	Fü
01-004-021-a	arvensis arv. Hbst.,1784	6844,7045,46,7146,7347	h	97	b
01-004-024-a	scheidleri schei. Panz 1799	7045-4748	h	93	b
01-004-026-	nemoralis Müll.,1764	6945-7446	h	92	b
01-004-028-	hortensis L.,1758	6943-7448	h	92	b
01-004-029-a	glabratus glab. Payk.,1790	7043-4748/3	h	87	b
01-004-030-a	linnei linnei Panz.,1810	6944-73467	h	86	b
01-004-033-a	sylvestris silv. Panz.,1796	6844,6944-7248	h	86	b
Cyprinus F.,1774					
01-005-003-a	caraboides carab. (L.,1758)	6844,6945-7348	h	97	b
01-005-004-	attenuatus F.,1792	7044-47,7146,7448	s	90	b
Leistus Fröl.,1799					
01-006-008-	terminator (Hellw.,1793) (rufescens)	7044,7146,7245	s	92	a
01-006-009-	ferrugineus (L.,1758)	7143,7243,	s	87	a
01-006-010-a	piceus Fröl.,1799	7046,47,7146	s	92	b
Nebria Latr.,1802					
01-007-006-	brevicollis (F.,1792)	6844,7043-7448	h	97	b
01-007-016-c	castanea sumavica Obenb.,1922	6844/3,7046	h	97	b
Notiophilus Dum.,1806					
01-009-002-	aquaticus (L.,1758)	6844,7145,46,7248	s	2002	b
01-009-003-	palustris (Duft.,1812)	6844-7348	h	98	b
01-009-008-	biguttatus (F.,1799)	6844,7045-7346	h	2002	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
	Elaphrus F.,1775				
01-012-002-	cupreus Duft.,1812	7143-47,7244,45,7346	h	2002	b
01-012-003-	riparius (L.,1758)	7045,46,7146,7346	h	87	g
01-012-004-	aureus Müll. ,1821	7447/2	E	89	a
	Loricera Latr.,1802				
01-013-001-	pilicornis (F.,1775)	7045,46-7447	h	88	b
	Clivina Latr.,1802				
01-015-001-	fossor (L.,1758)	6844,7045,46-7448	h	97	b
01-015-002-	collaris (Hbst., 1784) (contracta)	6945,7146,7244,46,7345	s	89	b
	Dyschirius Bon.,1810				
01-016-015-	aeneus (Dej.,1825)	7146,7344	h	91	a
01-016-032-	globosus (Hbst.,1784)	6945-4748	h	99	b
	Broscus Panz 1813				
01-017-001-	cephalotes (L.,1758)	6945,7147	s	88	a
	Thalassophilus Woll.,1854				
01-020-001-	longicornis (Sturm,1825)	7244/2	E	92	a
	Epaphius (Clairv.,1806) Trechus				
01-020a-001-	secalis (Payk.,1790)	6944-7348	h	99	b
	Trechus Clairv.,1806				
01-021-004-	rubens (F.,1792)	7046,7146	E	82	a
01-021-006-	quadristriatus (Schrk.,1781)	6945,7145,46,7348	h	91	a
01-021-007-	optusus Er.,1837	6844,6945-7456	h	97	b
01-021-021-	splendens Gemm.Har.,1868	6844,7045,7244,7446	h	97	a
01-021-024-	alpicola Sturm,1825	6844,6944,7046,7248	h	97	b
	Lasiotrechus Ganglb.,1892				
01-0211-001-	discus (F.,1792)	6945,7345	s	90	a
	Paratachis Casay,1918				
01-027.a-001-	bistriatus (Duft.,1812)	7045,46,7244/2	h	95	a
01-027-002-	micros (Fisch.W.,1828)	7145,46,7244/46	s	91	a
	Elaphropus Motschulsky,1839				
01-027.b-003-	parvulus (Dej.,1831)	7145/46	E	91	a
01-027.b-004-	quadrisignatus (Duft.,1812)	6944,7346	s	89	a
	Tachyta Kirby.,1837				
01-028-001-	nana (Gyll.,1810)	6944,-7448	h	91	B
	Bembidion Latr.,1802				
01-029-008-	pygmaeum (F.,1792)	7243	E	95	a
01-029-010-	lampros (Hbst.,1784)	6943-7447/48	h	99	b
01-029-011-	properans (Steph.,1828)	6943,7143-46,7344,7446	h	97	a
01-029-014-a	bipunctatum bipunc. (L.,1761)	7448	E	2002	a
01-029-016-	dentellum (Thunb.,1787)	7945,7146,7244,7345	h	88	a
01-029-018-	obliquum Sturm,1825	7045,7145,46,7448	s	88	a
01-029-019-	varium (Ol.,1795)	6945,7046,7146,7346	h	88	b
01-029-020-	semipunctatum (Donov.,1806)	7046,7143,7244,7344	s	88	a
01-029-026-	tibiale (Duft.,1812)	6945-7447	h	87	b
01-029-027-	geniculatum Heer,1837	6945,7046,7146,7246	h	91	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
01-029-038-	monticola Sturm,1825	6945,7044,45,7146,7448	s	88	b
01-029-042-	deletum Serv.,1821 (nitidulus)	6844,6945,7046,7245	h	88	b
01-029-043-	Incognitum	7045,7148	s	88	a
01-029-046-a	milleri milleri Duval,1891	6945,7046,7245	h	91	a
01-029-051-	bruxellense Wesm.,1835	6945,7046,7245,46	h	91	a
01-029-054-a	Tetracolum tetric. Say.,1823	7045-7446	h	72	b
01-029-057-c	andreae (veselyi) bulai du Val, 1852	6945-7346	h	90	a
01-029-058-	Femoratum Sturm,1825	6945-7446	h	89	a
01-029-062-	testaceum (Duft.,1812)	6945/4,7244	E	82	a
01-029-064-	decorum (Zenk.,1801)	7045,7146,7243,7447	s	88	b
01-029-067-	tetragrammum illigeri Net.,1914 (illigeri)	7044,7143,7245,7346	h	88	a
01-029-069-	stomoides Dej.,1831	7046,7146,7246	h	93	a
01-029-073-	Decoratum (Duft.,1812)	7447/48	h	96	b
01-029-074-	doderoi Gangb.,1892	7045,7146,7447	E	86	a
01-029-077-	Schuppelii Dej.,1831	7146,7345	s	82	g
01-029-090-	quadrimaculatum (L.,1761)	6844,6945-7446	h	96	b
01-029-093-	Articulatum (Panz.,1796	7044-7348	h	88	b
01-029-095-	obtusum Serv.,1821	6945/1	E	90	La
01-029-098-	biguttatum (F.,1779)	7044-7348	h	90	a
01-029-101-	mannerheimi (Sahib.,1827) (unicolor)	6945-7248	h	99	b
01-029-102-	guttula (F.,1792)	7146,7345/1	E	87	a
01-029-103-	lunulatum (Fourcr.,1785	7046,7143	E	95	a
Ocys Steph.,1828					
01-0292-001-	harpaloides (Serv.,1821)	7143	E	90	a
Asaphidion Goz.,1886					
01-030-002-	pallipes (Duft.,1812)	7146,7447	s	95	a
01-030-004-	flavipes (L.,1761)	7144,46,7344,45,7447	s	91	a
Patrobus Steph.,1827					
01-032-003-	atrorufus (Ström,1768)	6844,7046,7143,7244,7345	h	97	b
Anisodactylus Dej.,1829					
01-037-001-	binotatus (F.,1787)	6943-7346	h	2002	b
01-037-002-	nemorivagus (Duft.,1812)	7146/1	E	80	a
01-037-003-	signatus (Panz.,1797)	7346	s	88	a
Diachromus Er.,1837					
01-038-001-	germanus (L.,1758)	7244	s	97	a
Tricotichnus Moraw.,1863					
01-039-001-a	laevicollis laevi. (Duft.,1812)	6744/4,6844-7448	h	96	b
Harpalus Latr.,1802					
01-041-009-	rufibarbis (F.,1792)	6945,7046,7244,7344,45	s	89	a
01-041-006-	nitidulus (Steph.,1828) (punctalatus)	6945,7046,7245,7344	h	90	b
01-041-010-	schaubergerianus Puel,1937	6945,7143,46,7244/3	h	99	Ha
01-041-012-	nitidulus (Steph.,1828)	7045,7145,46,7345,7446	h	87	b
01-041-016-	rupicola Sturm,1818	7144,7244,7345	s	78	Ha
01-041-017-	puncticeps (Steph.,1828)	7046,7144,7448	h	90	b
01-041-021-	rufipes (De Geer,1774)	6944-7345	h	82	b
01-041-023-	calceatus (Duft.,1812)	6945,7046,7446/2	s	79	a
01-041-030-	affinis (Schrk.,1781) (aeneus)	6844-7348	h	97	b
01-041-031-	distinguendus (Duft.,1812)	6945,7045,46,7146	s	83	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
01-041-036-	dimidiatus (Rossi,1790)	7046,7446	E	86	a
01-041-040-	atratus Latr.,1804	7046,7146,47,7246,7447	h	88	b
01-041-041-	solitarius Dej.,1829 (fuliginosus)	6945	s	91	a
01-041-045-	latus (L.,1758)	6844-7448	h	96	b
01-041-046-	luteicornis (Duft.,1812)	7046	E	79	g
01-041-047-	quadripunctatus Dej.,1829	6945,7045-47,7144,47	h	90	a
01-041-049-	rubripes (Duft.,1812)	6945,7046,7146,7345	h	97	b
01-041-051-	honestus (Duft.,1812)	7045,7246,7448	E	88	a
01-041-052-a	rufipalpis rufip. Sturm,1818 (rufitarsis)	6944,45,7046,7146,7346	s	99	b
01-041-063-	tardus (Panz.,1797)	7046,7146,7244	s	57	Wa
Stenolophus Dej.,1821					
01-042-001-	teutonus (Schrk.,1781)	7046-7448	h	91	a
Dicheirotrichus Duval,1857					
01-043-003-	rufithorax (Sahib.,1827)	7044,7345,7446	s	89	a
Trichocellus Ganglb.,1892					
01-044-001-	placidus (Gyll.,1827)	7046	E	96	a
01-044-002-	cognatus (Gyll.,1827)	7143	E	77	He
Bradyceillus Er.,1837					
01-045-005-	harpalinus (Serv.,1821)	7041,7245-48	s	92	b
01-045-006-	csikii Laczo,1912	7143/1	E	88	a
01-045-007-	caucasicus Chaud.,1846 (collaris)	6844,7045-47,7143,44,7245	h	96	a
Acupalpus Latr.,1829					
01-046-002-	flavicollis (Sturm,1825)	6945,7045-46,7145,7446	h	99	b
01-046-004-	meridianus (L.,1761)	7046,7144-46,7244,7345	h	91	a
Anthracus Motsch.,1850					
01-047-001-	consputus (Duft.,1812)	7143	E	75	He
Stomis Clairv.,1806					
01-049-001-	pumicatus (Panz.,1796)	6944,7143,46,7244,7344	h	88	a
Poecilus Bon.,1809					
01-050-006-	lepidus (Leske,1758)	6944,7046,7146,7246	s	88	b
01-050-007-	cupreus (L.,1758)	6844,7046,7146,7345,7446	h	96	a
01-050-008-	versicolor (Sturm,1824)	6844,7044-7446	h	97	b
Pterostichus Bon.,1810					
01-051-003-	unctulatus (Duft,1812)	7046	E	2002	a
01-051-005-	pumilio (Dej.,1828)	6844,6945,7044-74,7248	h	96	a
01-051-011-	strenus (Panz.,1797)	6844-7448	h	97	b
01-051-012-	diligens (Sturm,1824)	6844,7047,7246,48,7448	h	96	b
01-051-013-	ovoideus (Sturm,1824)	7046,7146,7244,7345	s	86	b
01-051-015-	vernalis (Panz.,1796)	6944-7446	h	88	b
01-051-019-	nigrita (Payk.,1790)	6963-7446	h	89	b
01-051-0191-	rhaeticus Heer,1837	6943/3,7345/4	s	96	a
01-051-020-	anthracinus (Ill.,1798)	7046,7143,46,7244,45	s	88	a
01-051-022-	minor (Gyll.,1827)	6945,7046,7143,45,7346	h	87	a
01-051-024-	oblongopunctatus (F.,1787)	6844-7346	h	2002	b
01-051-025-	quadrifoveolatus Letzn.,1852 (angustatus)	6944-7248	h	87	b
01-051-026-	niger (Schall.,1783)	6945-7348	h	88	b
01-051-027-	melanarius (Ill.,1798)	6844-7446	h	97	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
01-051-031-	aethiops (Panz., 1797)	6945-7244	h	90	b
01-051-035-	melas (Creutz., 1799)	7046/1,7146	E	77	a
01-051-039-	burmeisteri Heer, 1841 (metallicus)	6945-7448	h	88	b
01-051-040-	transversalis (Duft., 1812)	7346	E	89	a
01-051-051-	fasciatopunctatus (Creutz., 1799)	7046,47,7345,7447,48	s	88	a
Molops Bon., 1809					
01-052-001-	elatus (F., 1801)	6945-7244	h	90	b
01-052-002-	piceus (Panz., 1793)	6944-7345	h	88	b
Abax Bon., 1810					
01-053-002-	parallelepipedus (Pill. Mitt., 1783)	6945-7448	h	90	b
01-053-004-	parallelus (Duft., 1812)	6944-7448	h	99	b
01-053-005-	ovalis (Duft., 1812)	6945-7446	s	89	b
01-053-006-b	carinatus porcatus (Duft., 1812)	6945,7046,7143-45,7244	s	87	b
Synuchus Gyll., 1810					
01-055-001-	vivalis (Ill., 1798) (nivalis)	6744/4,6944,7046,7146	s	98	a
Calathus Bon., 1809					
01-056-001-	fuscipes (Goeze, 1777)	6945-7446	h	2002	b
01-056-002-	erratus (Sahib., 1827)	6945,7144,7248	s	89	a
01-056-005-	micropterus (Duft., 1812)	6844-7348	h	2002	b
01-056-006-a	melanocephalus mela. (L., 1758)	6844-7346	h	97	b
Dolichus Bon., 1809					
01-057-001-	halensis (Schall., 1783)	6945	E	84	a
Agonum Bon., 1809					
01-062-004-	sexpunctatum (L., 1758)	6844-7348	h	96	b
01-062-007-	gracilipes (Duft., 1812)	6945	E	83	La
01-062-008-	marginatum (L., 1758)	7044,7143	E	77	He
01-062-009-	muelleri (Hbst., 1784)	6944-7448	h	99	b
01-062-011-	versutum Sturm., 1824	7145/46	s	78	He
01-062-012-	viduum (Panz., 1797)	6944-7345	s	99	a
01-062-013-	duftschmidi Schmidt, 1994	7044,7245,7345,7446,47	h	96	a
01-062-021-	livens (Gyll., 1810)	7143,44,46,7345,46	h	88	b
01-062-023-	micans (Nicol., 1822)	7144,4673,44,7446,47	h	87	a
01-062-025-	piceum (Gyll., 1827)	7143,7146	E	90	a
01-062-026-	gracile Gyll., 1827)	7046,7143,7346	s	91	a
01-062-028-	fuliginosum (Panz., 1809)	7146,7244,7346	h	96	b
01-062-029-	pelidnum (Payk., 1798) (thoreyi)	6945,7146,7246,7344,45	h	2002	a
Platynus Bon., 1809					
01-063-001-	scrobiculatus (F., 1801)	7044,46,7245,7345,7448	s	89	b
01-063-002-	assimilis (Payk., 1790)	6844-7448	h	88	b
01-063-005-	albibipes (F., 1796) (ruficornis)	6945-7446	h	93	b
01-063-006-	obscurus (Hbst., 1784)	7046,7143,46,7244,7344	h	93	b
01-063-008-	dorsalis (Pont., 1763)	6944-7345	h	88	b
Amara Bon., 1809					
01-065-001-	plebeja (Gyll., 1810)	6943,7046,7344,45	h	88	a
01-065-008-	similata (Gyll., 1810)	6945-7448	h	89	b
01-065-009-	ovata (F., 1792)	7146,7246,7345	s	90	a
01-065-011-	montivaga Sturm., 1825	7146,7146,7248	s	88	a
01-065-012-	nitida Sturm., 1825	6944,45,7045,7244,7448	s	88	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
01-065-013-	convexior Steph.,1828	7046-7345	s	99	b
01-065-014-	communis (Panz.,1797)	6844-7348	h	96	b
01-065-017-	curta Dej.,1828	6943-4748	h	99	b
01-065-018-	lunicollis Schdte.,1837	6844,7045,46,7146,7345	h	97	a
01-065-019-	nigricornis Thoms.,1877	7046	E	90	a
01-065-021-	aenea (Geer.,1774)	6944-7446	h	88	b
01-065-022-	eyrinota (Panz.,1797)	7145,7146	s	87	a
01-065-026-	familiaris (Duft.,1812)	6943-7346	h	92	b
01-065-028-	lucida (Duft.,1812)	7046,7145,46,7344	s	90	b
01-065-030-	erratica (Duft.,1812)	6844,45,7046,7146,7248	s	88	b
01-065-034-	cursitans Zimm.,1832	6945,7348	s	88	a
01-065-036-	bifrons (Gyll.,1810)	6945,7143,7146/1,7244	s	88	b
01-065-052-	fulva (Müll.,1776)	6945,7046,7146,7345	s	88	b
01-065-053-	consularis (Duft.,1812)	6945,7046,7146,7345	h	87	b
01-065-054-	majusculina Chaud.,1850	6945,7144	s	84	g
01-065-055-	apricaria (Payk.,1790)	7045,46,7143,44	s	83	g
01-065-057-	aulica (Panz.,1797)	6945-7345	h	2001	b
01-065-063-	equestris (Duft.,1812)	6943-45,7045,7145,7247	s	87	b
Chlaenius Bon.,1809					
01-066-005-	nigricornis (F.,1787)	7045,7144-46,7345,7448	s	87	b
01-066-006-	nitidulus (Schrk.,1781)	7243,7274,7345,7448	s	76	Fü
01-066-008-	vestitus (Payk.,1791)	7046-7146,7244,7345	h	89	g
Oodes Bon.,1810					
01-068-001-	helopoides (F.,1792)	6945-7447	h	99	a
01-068-002-	gracilis Villa,1833	7146/47	s	90	a
Badister Clairv.,1806					
01-070-002-	bullatus (Schrk.,1798) (bipustulatus)	7045-7345	h	88	b
01-070-003-	lacertosus Sturm,1815	7046,7146,7244,7446,48	h	91	b
01-070-005-	sodalis (Duft.,1812)	7146,7246,7345,46	s	87	a
01-070-007-	dilatatus Chaud.,1837	7344/2,7345	E	88	a
01-070-008-	peltatus (Panz.,1797)	7344	E	88	a
01-070-009-	anomalus (Perris,1866)	7345	E	88	a
Panagaeus Latr.,1802					
01-071-001-	cruxmajor (L.,1758)	7143,7244,7345,46,7446	h	99	b
01-071-002-	bipustulatus (F.,1775)	7146,7345	s	98	b
Odacantha Payk.,1798					
01-072-001-	melanura (L.,1767)	7143,7345	E	95	a
Lebia Latr.,1802					
01-074-001-	chlorocephala (Hoffm.,1803)	6944-7448	h	87	b
01-074-003-	cruxminor (L.,1758)	6944,45,7044,7146,7448	s	82	b
01-074-007-	marginata (Fourcr.,1785)	6943,7146,7448	s	90	a
Demetrias Bon.,1810					
01-076-002-	monostigma Sam.,1819	7143,7244	h	95	a
Cymindis Latr.,1806					
01-078-001-	humeralis Geoff., Fourroy, 1785)	7146	E	53	Wa
Dromius Bon.,1809					
01-079-004-	agilis (F.,1787)	6944-7345	h	87	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
01-079-009-	schneideri Crotch.,1871 (<i>marginellus</i>)	7146/1	E	74	g
01-079-010-	fenestratus (F.,1794)	6944,45,7046,7143-46	h	87	b
01-079-012-	quadrimaculatus (L.,1758)	6945-7448	h	88	b
01-079-013-	spilotus (Ill.,1798) (<i>quadrinotatus</i>)	7046	s	89	a
01-079-016-	sigma (Rossi,1790)	7146,7244,7344,7448	h	90	a
01-079-017.-	notatus Steph.,1827	7144/1,7146,7345	s	90	a
Paradromius Fowler,1826					
01-079.a-001.-	longiceps Dej.,1826	7244	s	85	a
01-079.a-002.-	linearis (Ol.,1795)	7146-7448	h	89	a
Calodromius Reitter 1805					
01-079.b-001.-	spilotus (Ill.,1798)	6945-7244	h	88	b
Syntomus Hope,1838					
01-080-004.-	truncatellus (L.,1761)	6945,7046,7146	h	90	b
Microlestes Schm.Göb.,1846					
01-082-002.-	maurus (Sturm.,1827)	6844,7046,7146	s	98	a
Brachinus Weber,1801					
01-086-001.-	crepitans (L.,1758)	7143	E	79	Ha
Aptinus Bon.,1809					
01-087-001.-	bombarda (Ill.,1800)	7143,46,7344,7447/1,48	s	86	b

3.Familie: HALIPLIDAE-Wassertreter

Peltodytes Reg.,1878

03-002-001.-	caesus (Duft.,1805)	7045/46,7145/46
--------------	---------------------	-----------------

h 98 b

Haliplus Latr.,1802

03-003-006.-	heydeni Wehncke,1875	7045/46,7145/46
03-003-008.-	wehnckeii Gerh.,1877	7146
03-003-009.-	lineolatus Mannh.,1844	7146
03-003-010.-	immaculatus Gerh.,1877	7045/46,7145/46
03-003-016.-	flavicollis Sturm,1834	7045/46,7145/46

h 98 b
s 74 g
E 98 a
h 92 b
h 98 b

3 a.Familie: NOTERIDAE (Haliplidae)-Rostroter Wassertreter

NOTERUS Clairv.,1806

031-001-001.-	clavicornis (Deg.,1774)	6844,7046,7145/46
031-001-002.-	crassicornis (Müll.,1776)	7145/46

h 96 b
E 94 a

4.Familie: DYTISCIDAE-Echte Schwimmkäfer

Hyphydrus Ill.,1807

04-001-001.-	ovatus (L.,1761)	6844/3
--------------	------------------	--------

s 96 a

Guignotus Houlb.,1934

04-002-001.-	pusillus (F.,1781)	7046,7145/46
--------------	--------------------	--------------

h 98 b

Coelambus Thoms.,1806

04-006-001.-	impressopunctatus (Schall.,1783)	7045/46,7145/46
--------------	----------------------------------	-----------------

h 98 b

Nr.	Art	TK	H	A	S
Hygrotes Steph.,1828					
04-007-001-	versicolor (Schall.,1783)	7046,7145	h	89	b
04-007-002-	inaequalis (F.1777)	7146	s	94	b
Hydroporus Clairv.,1806					
04-008-005-	tristis (Payk.,1799)	7143	s	74	g
04-008-008-	gyllenhali Schdte.,1841	6945	E	74	g
04-008-009-	palustris (L.,1761)	7146	h	96	g
04-008-010-	incognitus Sph.,1869	7046,7145,7244	E	80	a
04-008-012-	erythrocephalus (L.,1758)	7045,7146	s	2002	b
04-008-013-	melanocephalus (Marsh.,1802)	7146	E	2002	a
04-008-017-	marginatus (Duft.,1805)	7146	s	95	a
04-008-020-	pubescens (Gyll.,1808)	7046,7145/46	h	99	b
04-008-026-	nigrita (F.,1792)	7046,7145/46,7245	h	82	b
04-008-027-	memnonius Nicol.,1822	7146	E	88	a
04-008-029-	ferrugineus Steph.,1828	6844,7146	E	96	a
04-008-030-	melanarius Sturm 1835	7046,7145/46	h	86	b
04-008-031-	longicornis Shp.,1871	6945	E	74	g
04-008-034-	kraatzii Schaum 1868	7143	s	75	g
Suphrodytes Gozis,1914 (Hydrophorus)					
04-008-001-	dorsalis (F.,1787)	7143	h	95	g
Graptodtyes Seidl.,1887					
04-011-005-	pictus (F.,1787)	7045	E	81	a
Deronectes Shp.,1882					
04-014-002-	platynotus (Germ.,1834)	7146	s	96	a
04-014-003-	latus (Steph.,1829)	6844/1	E	96	a
Stictotarsus Zimm.,1917					
04-015-001-	duodecimpustulatus (F.,1792)	7145/46	s	94	a
Potamonectes Zimm.,1921					
04-016-001-	canaliculatus (Lacord.,1835)	7146	E	84	a
04-016-002-	griseostriatus (Geer.,1774)	7146	E	90	a
Oreodytes Seidl.,1887					
04-017-003-	sanmarkii (Sahlb.,1826) (rivalis)	7045/46,7146,7245	h	96	b
Scarodytes Goz.,1914					
04-018-001-	halensis (F.,1787)	7046,7146,	s	96	a
Laccophilus Leach.,1817					
04-020-002-	minutus (L.,1758)	7146,7146	s	83	b
04-020-003-	hyalinus (Geer.,1774)	7446/2	h	88	b
Platambus Thoms.,1806					
04-022-001-	maculatus (L.,1758)	7045/46,7146	h	90	b
Agabus Leach,1817					
04-023-006-	biguttatus (Ol.,1795)	7046,7146	s	83	b
04-023-0061-	nitidus (F.,1801)	7143	s	75	g
04-023-007-	guttatus (Payk.,1798)	6844,7045/46,7145/46	h	96	b
04-023-008-	melanarius Aube,3618	7145/46	h	81	g
04-023-009-	bipustulatus (L.,1767)	7046,7145/46	h	98	b
04-023-012-	sturmii (Gyll.,1808)	7045/46,7145/46	h	96	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
04-023-016.-	paludosus (F., 1801)	7045,7145/46	h	79	b
04-023-017.-	nebulosus (Forst., 1771)	7046,7145/46	h	75	b
04-023-019.-	affinis (Payk., 1798)	7144	E	79	g
04-023-021.-	unguicularis Thoms., 1867	7145-47	h	98	b
04-023-022.-	congener (Thunb., 1794)	7045/46,7146	h	2002	b
04-023-026.-	undulatus (Schrk., 1776)	7143	s	90	g
Ilybius Er., 1832					
04-024-001.-	fenestratus F., 1781	7146	E	90	g
04-024-003.-	fuliginosus (F., 1792)	7046,7145-47	h	81	b
04-024-006.-	quadriguttatus (Lac., 1835) (obscurus)	7046,7146,7246	h	98	b
Rhantus Dej., 1833					
04-026-001.-	suturalis (M'Leay., 1825) (pulverosus)	6844,7045/46,7145/46	h	77	b
04-026-002.-	notaticollis (Aube, 1836)	7143/3	E	95	a
04-026-003.-	notatus (F., 1781)	7145	E	75	a
04-026-006.-	consputus (Schr., 1834)	7143	s	91	g
04-026-008.-	exoletus (Forst., 1771)	7045,7146	s	96	b
Colymbetes Clairv., 1806					
04-027-001.-	fuscus (L., 1758)	7145	E	76	a
Hydaticus Leach., 1817					
04-028-001.-	transversalis (Pont., 1763)	7244	E	89	a
Acilius Leach, 1817					
04-030-001.-	sulcatus (L., 1758)	7145	E	76	a
Dytiscus L., 1758					
04-031-003.-	marginalis L., 1758	7046,7145/46,7246	h	2002	b

5.Familie: GYRINIDAE-Taumelkäfer, Kreiselkäfer

Gyrinus Müll., 1764

05-002-006.-	substriatus Steph., 1828	7045/46,7145/46	h	97	b
--------------	--------------------------	-----------------	---	----	---

7.Familie: HYDRAENIDAE-Langstaster-Wasserkäfer

Hydraena Kug., 1794

07-001-002.-	britteni Joy., 1907	7146	E	83	a
07-001-012.-	pygmaea Wtrh., 1833	7146	E	86	g
07-001-019.-	gracilis Germ., 1824	7046,7145/46	h	88	b
07-001-027.-	minutissima Steph., 1829	7146	h	84	g

Ochthebius Leach, 1815

07-002-001.-	granulatus Muls., 1844	7046	E	83	a
07-002-002.-	exsculptus Germ., 1824	7146	s	80	g
07-002-003.-	gibbosus Germ., 1824	7146	E	80	g
07-002-010.-	metallescens Rosh., 1847	7145	E	76	g

Limnebius Leach, 1815

07-003-001.-	truncatellus (Thunb., 1794)	7046,7145/46	s	83	b
07-003-004.-	crinifer Rey., 1885	7146	s	99	a

Nr.	Art	TK	H	A	S
7a.Familie: HYDROCHIDAE-Wassergießer-Wasserkäfer					
Hydrochus Leach,1817					
071-004-001-. elongatus (Schall.1783)		7145/46	s	86	a
9.Familie: HYDROPHILIDAE-Wasserkäfer, Wasserfreunde					
Helophorus F.,1775					
09-0011-009-. aquaticus (L.,1758)		7045/46,7146,7246	h	85	b
09-0011-010-. arvernicus Muls.,1846		7046,7146	s	99	b
09-0011-015-a guttulus brevipalpis Bedel,1881		7045/46,7246,7346	h	2002	b
09-0011-022-. flavipes F.,1792		7046,7146,7246	h	83	b
09-0011-027-. granularis (L.,1761)		7146	s	76	b
09-0011-028-. minutus F.,1775		7146	E	95	a
09-0011-030-. griseus Hbst.,1793		7244	E	81	a
09-0011-031-. longitarsis Woll1864		7145	E	89	a
Coelostoma Brulle,1835					
09-0012-001-. orbiculare (F.,1775)		7346	E	99	a
Sphaeridium F.,1775					
09-002-001-. bistulatum F.,1781		7046,7145/46	h	99	b
09-002-003-. scaraboides (L.,1758)		7448/1	h	91	b
09-002-004-. lunatum F.,1792		7045/46/7146	h	91	b
Cercyon Leach,1817					
09-003-003-. ustulatus (Preyssl.,1790)		7146,7146	h	99	b
09-003-004-. obsoletus (Gyll.,1808) (lugubris)		6844/3	h	99	a
09-003-005-. impressus (Sturm,1807)		6844,7045/46,7145/46	h	99	b
09-003-006-. haemorrhoidalis (F.,1775)		6844,7046,7145/46,7246	h	96	b
09-003-008-. melanocephalus (L.,1758)		7046,7244/3	s	91	b
09-003-009-. marinus Thoms.,1853		7146	E	82	a
09-003-011-. lateralis (Marsh.,1802)		7046,7145/46	h	99	b
09-003-012-. laminatus Shp.,1873		7046,7145/46	h	91	b
09-003-013-. unipunctatus (L.,1758)		7046,7143,7145/46,	h	89	b
09-003-014-. quisquilius (L.,1761)		7046,7145/46,7246	h	82	b
09-003-016-. terminatus (Marsh.,1802)		7046,7146	h	91	a
09-003-017-. pygmaeus (Ill.,1801)		6844,7146	E	96	a
09-003-019-. tristis (Ill.,1801)		7045/46,7145/46	h	87	b
09-003-021-. convexiusculus Steph.,1829		7046,7146	s	99	a
09-003-022-. sternalis Shp.,1918		7046,7146	s	99	a
09-003-023-. analis (Payk.,1798)		7045,7145/46	h	90	b
Megasternum Muls.,1844					
09-004-001-. obscurum (Mar.,1802) (boletophagum)		7046,7145/46	h	99	b
Cryptopleurum Muls.,1844					
09-005-001-. minutum (F.,1775)		7046,7145/46	s	99	a
09-005-003-. subtle Shp.,1884		7146,7244/3	h	91	b
Crenitis Bedel,1881					
09-006-001-. punctatostriata (Letzn.,1840)		7045/46,7146,7246	h	96	b
Hydrobius Leach,1815					
09-008-001-a fuscipes (L.,1758)		7046,7146,7346	h	2002	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
Anacaena Thoms.,1859					
09-010-001-.	globulus (Payk.,1798)	7146	h	96	b
09-010-002-.	limbata (F.,1792)	7046,7145/46	h	88	b
Laccobius Er.,1837					
09-011-001-a	striatus (F.,1801)	7146	h	74	b
09-011-004-	obscuratus (Rott.,1874)	7146	E	74	a
09-011-007-	bipunctatus (F.,1775) (alutaceus)	7146	E	99	a
09-011-009-	minutus (L.,1758)	7046,7146	h	87	b
09-011-010-	biguttatus Gerh.,1877	7045,7146,7246	s	98	a
Helochares Muls.,1844					
09-012-001-.	lividus (Forst.,1771)	7346/3	s	88	b
09-012-002-.	obscurus (Müll.,1776)	7148/2	E	90	a
Enorchus Thoms.,1859					
09-013-006-.	bicolor (F.,1792)	7243/2	h	96	a
Cymbiodyta Bedel,1881					
09-014-001-.	marginella (F.,1792)	6844	s	96	a
Hydrochara Berth.,1827					
09-016-001-.	caraboides (L.,1758)	7143	h	80	g
Berosus Leach,1817					
09-018-001-.	signaticollis (Charp.,1825)	7143	h	80	g

Siehe Apfelbacher, F.: *HISTERIDAE* und *SPHAERITIDAE* 1991, *SILPHIDAE-AGYRTIDAE-LEPTINIDAE* 1991, *CHOLEVIDAE* 1993

10.Familie: HISTERIDAE-Stutzkäfer

Plegaderus Er.,1834

10-002-002-.	vulneratus (Panz.,1797)	6945,7046,7146	h	90	a
10-002-003-.	caesus (Hbst.,1792)	7144/4	E	90	a

Abraeus Leach,1817

10-005-001-.	granulum Er.,1839	7447/2	E	86	a
10-005-003-.	globosus (Hoffm.,1803)	7448/4	E	90	a

Acritus Lec.,1853

10-007-004-.	nigricornis (Hoffm.,1803)	7046/4	E	89	a
--------------	---------------------------	--------	---	----	---

Myrmetes Mars.,1862

10-008-001-.	paykulli (Kanaar,1979 (piceus)	7146
--------------	--------------------------------	------

Gnathoncus Duval,1858

10-009-002-.	nannetensis (Mars.,1862)	6945-7448	h	90	a
10-009-004-.	bayssonni Auzat,1917	7146/1,7447	h	90	a

Saprinus Er.,1834

10-010-005-.	semistriatus (Scriba,1790)	7046,7143,46	h	87	a
10-010-006-.	subnitescens Bickh.,1909	7247/1	E	87	a

Hypocaccus Thoms.,1867 (Baeckmanniolus)

10-013-006-.	dimidiatus (Ill.,1807)	7146
--------------	------------------------	------

Nr.	Art	TK	H	A	S
Dendrophilus Leach,1817					
10-016-002-	pymaeus (L.,1758)	7046/4,7145/1	h	90	a
Carcinops					
10-018-001-	pumilio Er.,1834)	7046,7143-46	h	90	b
Paromalus Er.,1834					
10-020-001-	flavicornis (Hbst.,1792)	7143/1,7446/	E	90	a
10-020-002-	parallelepipedus (Hbst.,1792)	7146,7245,7345,7446	h	90	a
Hololepta Payk.,1811					
10-021-001-	plana (Sulzer,1776)	7143,44,7244	h	77	b
Onthophilus Leach,1817					
10-0211-001-	punctatus (Müll.,1776)	6945,7145,46,7245,7448	h	90	a
Platysoma Leach,1817					
10-024-001-	minor Rossi, (1792)	7448/4	s	84	g
10-024-003-	compressum (Hbst.,1783(7045,7143,46,7446,48	h	86	b
10-024-006-	ferrugineum (Thunb.,1794)	7046/4,7144/4	s	88	b
Marginotus Mars.,1853 (32.G Hister)					
10-029-001-	obscurus (Kug.,1792) (stercorarius)	6944,7046,7143,46,7244	h	90	b
10-029-004-	neglectus (Germ.,1813)	7046,7146	s	97	a
10-029-005-	vernalis (Mars.,1854)	6945,7046,7146,7244,47	h	90	a
10-029-006-	carbonarius (Hoffm.,1803)	6844,7046/4,7244/1	s	99	a
10-029-008-	striola (Sahlb.,1819)	6945,7143,46,7448/1	h	99	b
10-029-010-	terricola (Germ.,1824)	7046,7146	h	90	b
10-029-011-	merdarius (Hoffm.,1803)	7046,7143/3	h	90	a
10-029-012-	brunneus (F.,1775 (cadaverinus)	7143,7345,7448	h	88	a
Marginotus Mars.,1853 (28 Gattung Grammostetus)					
10-029-013-	marginatus (Er.,1834)	7244/1,7345,7448/2	s	89	a
10-029-014-	ruficornis (Grimm,1852)	7448/3	E	90	a
Hister L.,1758					
10-032-001-	quadrimaculatus L.,1758	7143	E	69	Ha
10-032-003-	unicolor L.,1758	6844-7448	h	99	b
10-032-003-	funestus Er.,1834	6944/4,7046/4	E	84	a
10-032-003-	bissexstriatus F.,1801	7146/3	E	86	a
Atholus Thoms.,1839					
10-033-001-	bimaculatus L.,1758	7046,7146,7244	h	87	a
10-033-002-	doudecimstriatus (Schrk.,1781)	7046,7143,46,7244,47	h	90	a
Sphaerites Duft.,1805					
11-001-001-	glabratus (F.,1792)	6943,45,7046,47,7146	h	90	a

12.Familie: SILPHIDAE-Aaskäfer, Totengräber

Necrophorus F.,1775

12-001-002-	humator (Gled.,1767)	6844-7448	h	91	b
12-001-003-	sepultor Charp.,1825	6844/3	E	96	a
12-001-004-	infestigator Zett.,1824	7045,7146,7346-7448	h	91	b
12-001-005-	foscor Er.,1837	6874/3	E	96	a
12-001-006-	vespilloides Hbst.,1783	6844-7448	h	96	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
12-001-008-	vespillo (L.,1758)	7045-7448	h	96	b
Necrodes Leach,1815					
12-002-001-	littoralis (L.,1758)	7146,7143	s	90	b
Thanatophilus Leach,1815					
12-003-001-	rugosus (L.,1758)	6844-7448	h	96	b
12-003-002-	sinuatus (F.,1775)	6844-7448	h	96	b
Oeceoptuma Leach,1815					
12-004-001-	thoracica (L.,1758)	6844-7448	h	97	b
Blitophaga Rtt.,1884					
12-005-001-	opaca (L.,1758)	6945,7046,7146	h	83	b
Xylotrepa Thoms.,1859					
12-006-001-	quadrimaculata (Sop.,1792)	7447,48	E	71	Ge
Silpha L.,1758					
12-007-004-	obscura L.,1758	6844-7448	h	96	b
12-007-005-	tristis Ill.,1798	6944-7345	h	91	b
Phosphuga Leach,1817					
12-009-001-	atrata (L.,1758)	6844-7448	h	99	b

12.a Familie: AGYRTIDAE-Punktgestreifter Aaskäfer

Agyrtes Fröl.,1799

121-003-001-	bicolor Cast.,1840	6945	E	82	La
--------------	--------------------	------	---	----	----

13.Familie: LEPTINIDAE-Mausflohkäfer

Leptinus Müll.,1817

13-001-001-	testaceus Müll.,1817	7146	s	91	a
-------------	----------------------	------	---	----	---

14.Familie: CHOLEVIDAE (Catopidae)-Nestkäfer (Erdaaskäfer)

Ptomaphagus Ill.,1798

14-001-001-	varicornis (Rosh.,1847)	7143,44,7244,7446,48	s	92	a
14-001-003-	subvillosus (Goeze,1777)	7044,46,7146,47,7246	h	90	a
14-001-004-	sericatus (Chaud.,1845)	6945-7448	h	91	a
14-001-005-	medius (Re.,1889)	7146,7245	E	88	a

Nargus Thoms.,1867

14-005-001-	velox (Spence,1815)	7143	E	88	a
14-005-003-	wilkini (Spence,1815)	6945,7046	E	91	a
14-005-004-	brunneus (Sturm,1839)	6945,7244/4	E	91	a
14-005-005-	anisotomoides (Spence,1815)	7143,46,7446	s	91	a

Choleva Latr.,1796

14-006-005-	oblonga Latr.,1807	7146	E	95	a
14-006-006-	nivalis (Kr.,1856)	6844/1,7146/1	E	96	a
14-006-009-	cisteloides (Fröhl.,1799)	7146/1	E	86	a
14-006-011-	glauca Britt.,1918	6945,7146/1	s	90	a
14-006-014-	sturmi Bris.,1863	7146	E	91	a
14-006-015-	fagniezi (Jean,1922)	7046/4,7146/1	E	91	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
Sciodrepoides Hatch,1933					
14-010-001-	watsoni (Spence,1815)	6844-7446	h	91	b
14-010-002-	fumatus (Spence,1815)	7046,7145,46,7448	h	91	b
14-010-003-	alpestris Jeann.,1934	7946,7144,46,7448	h	91	b
Catops Payk.,1798					
14-011-001-	subfuscus Kelln.,1846	6844-7446	h	96	a
14-011-002-	longulus Kelln.,1846	6844,7046,7144,46,7246	s	96	a
14-011-003-	coracinus Kelln.,1846	6945,7046,7145,47	h	90	b
14-011-005-	grandicollis Er.,1837	7244/4	E	90	a
14-011-006-	kirbyi (Spence,1815)	7046,7146,7448	s	91	b
14-011-007-a	tristis (Panz.,1793)	6844,7046,7145,7245,7448	h	96	b
14-011-010-	neglectus Kr.,1852	7046,7146	s	89	b
14-011-011-	morio (F.,1792)	7046,7146,7244	s	89	a
14-011-012-	nigrita Er.,1837	6844,6945,7046,7245	h	92	b
14-011-013-	nigriclavis Gerh.,1900	6844,7145,46,	s	96	a
14-011-016-	fuscus (Panz.,1794)	6844,7446	E	96	a
14-011-017-a	fuliginosum Er.,1837	6845,7046,7146	s	91	a
14-011-018-	nigricans (Spence,1815)	6844,6146	s	96	a
14-011-020-	picipes (F.,1792)	6845-7448	h	92	b

15.Familie: COLONIDAE-Erdaaskäfer

Colon Hbst.,1797

15-001-012-	dentipes (Sahib.,1822)	7046	E	91	a
15-001-020-	viennense Hbst.,1797	7046	E	85	a

16.Familie: LEIODIDAE (Lioididae)-Schwammkugelkäfer

Leiodes Latr.,1796 (Liodes)

16-003-005-	rubiginosa (Schm., 1881)	7146	E	94	a
16-003-013-	cinnamomea Panz.,1793	7046	E	74	a
16-003-022-	picea Panz., 1797	6844/3	E	97	a
16-003-024-	dubia (Kug.1797)	7046	E	85	a
16-003-025-	obesa (Schm.,1841)	7046,7244,7448	s	91	a
16-003-036-	badia (Sturm,1807)	7046	E	85	a
16-003-039-	strigipenne Daffner,1983 (flavicornis)	7046	s	89	a

Colensis Er.,1842

16-004-001-	immunda (Sturm,1807)	7046	s	90	a
-------------	----------------------	------	---	----	---

Anisotoma Panz.,1797

16-007-001-	humeralis F.,1792.	7346,7246	h	91	b
16-007-003-	castanea (Hbst.,1792)	7346	s	84	b
16-007-004-	glabra (Kug.,1794)	7146,7345	h	88	b
16-007-005-	orbicularis (Hbst.,1792)	7046	s	85	

Liodopria Rtt.,1909

16-008-001-	serricornis (Gyll.,1813)	7145	E	85	a
-------------	--------------------------	------	---	----	---

Amphicyllis Er.,1845

16-009-001-	globus F.,1792	7046,7244	s	99	b
-------------	----------------	-----------	---	----	---

Nr.	Art	TK	H	A	S
Agathidium Panz.,1797					
16-011-003-	varians (Beck,1817)	7046	E	94	a
16-011-003-	mandibulare Sturm,1807	7046/7246	s	92	a
16-011-007-	rotundatum (Gyll.,1827) (sphaerulum)	7046	h	95	b
16-011-013-	nigripenne F.,1792	7046,7345	h	85	b
16-011-014-	atrum Payk.,1798	7046	s	99	b
16-011-015-	seminulum L.,1758	7146	E	86	a
16-011-016-	laevigatum Er.,1845	7146	s	99	a
16-011-017-	bohemicum Rtt.,1884	7046	s	97	b
16-011-018-	badium Er.,1845	7046	s	92	b

18.Familie: SCYDMAENIDAE-Ameisenkäfer**Euthicornis Rtt.,1881**

18-001-001-	conicollis (Fairm.Lab.,1855)	7046	E	84	g
-------------	------------------------------	------	---	----	---

Cephennium Müll.Kunze,1822

18-004-007-	carnicum Rtt.,1881	7146	h	99	a
18-004-012-	carpathicum Saulcy,1878	7146	s	97	a

Neuraphes Thoms.,1862

18-005-007-	rubicundus (Schaum,1841)	7146	E	86	a
-------------	--------------------------	------	---	----	---

Scydmoraphes Rtt.,1891

18-006-004-	minutus (Chaud.,1845)	7046,7146	E	85	a
-------------	-----------------------	-----------	---	----	---

Stenichnus Thoms.1862

18-007-003-	scutellaris (Mill.Kunze,1822)	7046	s	89	b
18-007-005-	godarti (Latr.,1806	7046,7146	s	89	b
18-007-008-	collaris (Müll.Kunze,1822	7348	s	89	a
18-007-010-	bicolor (Denny,18825	7046/1	s	89	a

Euconnus Thoms.,1862

18-009-005-	pubicollis (Müll.Kunze,1822	7046	s	95	a
18-009-022-	motschulskyi (Sturm 1838)	7046,7146	s	86	a
18-009-023-	denticornis (Müll.Ku.,1822	7046	s	89	g

Scydmaenus Latr.,1802

18-010-001-	tarsatus Müll.Kunze,1822	7045/46	s	99	b
-------------	--------------------------	---------	---	----	---

21.Familie: PTILIIDAE-Federflügler, Zwerkgäfer**Ptenidium Er.,1845**

21-002-010-	pusillum (Gyll.,1808	7146	s	83	a
-------------	----------------------	------	---	----	---

Ptiliolum Flach,1888

21-009-005-	spencei (Allib.,1844	7046	s	99	a
-------------	----------------------	------	---	----	---

Pteryx Matth.,1858

21-013-001-	suturalis (Heer,1841	7046,7348	h	90	b
-------------	----------------------	-----------	---	----	---

Nephanes Thoms.,1859

21-015-001-	titan (Newm.,1884)	7046,7145/46	h	99	b
-------------	--------------------	--------------	---	----	---

Acrotrichis Motsch.,1848

21-019-001-	grandicollis (Mannh.,1844)	6844	E	99	a
-------------	----------------------------	------	---	----	---

Nr.	Art	TK	H	A	S
21-019-005-	sericans (Heer,1841)	7046,7146	s	99	a
21-019-006-	dispar (Matt.,1865)	7046	s	99	a
21-019-007-	brevipennis Er.,1845	7046,7145-47	h	99	a
21-019-015-	intermedia (Gyllm.,1845)	7046,7144-46	h	96	b
21-019-022-	rugulosa Rossk.,1935	7046	E	84	a

21a.Familie: DASYCERIDAE-Baummooskäfer**Dasycerus Brongn.,1800**

211-001-001-	sulcatus Brongn.,1800	7046,7146	h	92	b
--------------	-----------------------	-----------	---	----	---

22.Familie: SCAPHIDIIDAE-Kahnkäfer**Scaphidium Ol.,1790**

22-002-001-	quadrimaculatum Ol.,1790	7046,7143/3	h	81	b
-------------	--------------------------	-------------	---	----	---

Scaphisoma Leach,1815

22-003-007-	agaricinum (L.,1758)	7045/46	h	97	b
-------------	----------------------	---------	---	----	---

23.Familie: STAPHYLINIDAE-Kurzflügler, Halbflügler, Raubkäfer**Phloeocaris Mannh.,1830**

23-005-001-	subtilissima Mannh.,1830	7046,7448	h	78	g
-------------	--------------------------	-----------	---	----	---

Metopsia Woll.,1854

23-007-001-	clypaeta (Müll.,1821)	7046,7146	h	99	b
-------------	-----------------------	-----------	---	----	---

Megarthrus Steph.,1829

23-008-004-	sinuatocollis (Boisd. Lac.,1835)	7046,7146	h	99	b
-------------	----------------------------------	-----------	---	----	---

23-008-006-	denticollis Beck,1817	7046	s	99	a
-------------	-----------------------	------	---	----	---

23-008-007-	nitidulus Kr.,1858	7146	s	99	a
-------------	--------------------	------	---	----	---

Proteinus Latr.,1796

23-009-001-	ovalis Steph.,1834	7046	h	99	b
-------------	--------------------	------	---	----	---

23-009-004-	brachypterus F.,1792	7144	s	85	a
-------------	----------------------	------	---	----	---

Eusphalerum Kr.,1857

23-010-003-	alpinum (Heer,1838)	6945	s	86	a
-------------	---------------------	------	---	----	---

23-010-005-	anale (Er.,1840)	6844/3	E	97	a
-------------	------------------	--------	---	----	---

23-010-010-	longipenne (Er.,1839)	7046	E	85	b
-------------	-----------------------	------	---	----	---

23-010-013-	stramineum (Kr.,1857)	6844,7146	s	85	b
-------------	-----------------------	-----------	---	----	---

23-010-014-	primulae (Steph.,1034)	7046	s	85	g
-------------	------------------------	------	---	----	---

23-010-016-	minutum (F.,1792)	7046	s	85	g
-------------	-------------------	------	---	----	---

23-010-023-	marshami (Fauv.,1868)	7046	h	78	g
-------------	-----------------------	------	---	----	---

23-010-024-	signature (Maerk.,1857)	7046/1,7146	s	85	a
-------------	-------------------------	-------------	---	----	---

23-023-025-	limbatum (Er.,1840)	7144,7146	E	78	a
-------------	---------------------	-----------	---	----	---

23-010-033-	atrum (Heer,1838)	7046	E	73	a
-------------	-------------------	------	---	----	---

23-010-034-	florale (Panz.,1793)	6844/3	E	97	a
-------------	----------------------	--------	---	----	---

Acrulia Thoms.,1858

23-011-001-	inflata (Gyll.,1813)	7046/1	E	85	a
-------------	----------------------	--------	---	----	---

Phyllodrepa Thoms.,1859

23-014-002--	salicis (Gill.,1810)	6844,7143/3	E	96	a
--------------	----------------------	-------------	---	----	---

23-014-006--	floralis (Payk.,1789)	6844/3	E	97	a
--------------	-----------------------	--------	---	----	---

Nr.	Art	TK	H	A	S
23-014.-015.-	gracilicornis (Fairm.Lab.1856)	7046	E	74	a
Omalium Grav.,1802					
23-015.-005.-	rivulare (Payk.,1789)	6844/3,7046,7146	h	97	a
23-015.-018.-	caesum Grav.,1806	7046/1	s	85	b
23-015.-019.-	rugatum Muls.Rey,1880	6844,7046	h	79	g
Phloeonomus Heer,1839					
23-016.-001.-	monilicornis (Gyii.,1810)	7046	h	78	b
23-016.-005.-	pusillus (Grav.,1806)	7146	E	79	b
23-016.-005.-	punctipennis Thoms.,1867	7046	E	78	b
Xylodromus Heer,1839					
23-017.-003.-	concinnus (Marsh.,1802)	7046/1	E	84	a
Orochares Kr.,1858					
23-021.-001.-	angustatus (Er.,1840)	7146	E	75	a
Deliphrum Er.,1839					
23-024.-001.-	tectum (Payk.,1789)	7046	s	85	b
23-024.-001.-	algidum Er.,1840	7146	E	86	a
Anthobium Leach,1819 (Lathrimaeum)					
23-025.-001.-	melanocephalum Ill.,1794	7046	s	84	b
23-025.-002.-	atrocephalum (Gyll.,1827)	7046	h	85	b
Olophrum Er.,1839					
23-026.-003.-	transversicolle Luze, 1905	7046/1	E	85	a
23-026.-006.-	assimile (Payk.,1800)	7046	E	99	a
Arpedium Er.,1839					
23-027.-001.-	quadrum (Grav.,1806)	7146,7244/1	h	88	a
Acidota Steph.,1829					
23-030.-001.-	crenata (F.,1792)	7046	E	90	b
Amphichroum Kr.,1858					
23-031.-001.-	canaliculatum (Er.,1840)	6844/3,7046	s	97	b
Lesteva Latr.,1796					
23-032.-001.-	punctata Er.,1839	7046	s	98	a
23-032.-003.-	lonelytrata (Goeze.1777)	6844/3	s	97	a
23-032.-004.-	nivicola Fauv.,1872	7046	s	85	a
23-032.-013.-	pubescens Mannh.,1830	7046/1	s	85	a
Geodromicus Redt.,1858					
23-033.-002.-	plagiatus (F.,1798)	7046	s	85	a
23-033.-003.-	nigrita (Müll.,1821)	7046	s	83	a
Anthophagus Grav.,1802					
23-035.-004.-	caraboides (L.,1758)	7046	s	83	b
23-035.-013.-	angusticollis (Mannh.,1830)	6844/3	s	97	b
23-035.-014.-b	omalinus arrowi Koch,1934	6844,7046/47	h	84	g
23-035.-017.-	alpestris Heer,1838	6844/3,7046/1	s	97	b
Syntomium Curt.,1828					
23-040.-001.-	aeneum (Müll.,1821)	7046,7448	s	97	a

Nr.	Art	TK	H	A	S
	Deleaster Er.,1839				
23-041-001-	dichrous (Grav.,1802)	7046,7346	s	93	a
	Coprophilus Latr.,1829				
23-042-001-	striatulus (F.,1792)	7143/1	s	95	a
	Carpelimus Sam.,1819 (Trogophloeus)				
23-046-009-	obesus Kiesw.,1844	7046	E	86	b
23-046-021-	foveolatus (Sahib.,1832)	7146	E	99	a
23-046-024-	halophilus Kiesw.,1844	7146	E	99	a
	Oxytelus Grav.,1802				
23-048-008-	laqueatus (Marsh.,1802)	7046	E	99	a
	Anotylus Thoms.,1859 (Oxytelus)				
23-0481-003-	rugosus (F.,1775)	7046	h	98	a
23-0481-007-	sculpturatus Grav.,1806	7046,7144	h	97	a
23-0481-022-	tetracarinatus (Block,1799)	7046,7146	s	99	a
	Platystethus Mannh.,1830				
23-049-001-	arenarius (Fourer.,1785	6844/3,7448	h	97	a
23-049-003-	cornutus Grav.,1802	7046	s	83	a
23-049-005-	capito Heer, 1839	7244/1	E	85	a
	Bledius Sam.,1819				
23-050-042-	subterraneus Er.,1839	7045	E	72	a
	Oxyporus F.,1775				
23-054-001-	rufus (L.,1758)	7146	s	91	b
23-054-002-	maxillosus F.,1792	7046	s	98	b
	Stenus Latr.,1796				
23-055-001-	biguttatus (L.,1758)	7045/46	s	77	b
23-055-003-	longipes Heer. 1839	7046	E	98	b
23-055-006-	fossulatus Er.,1840	7146	E	73	b
23-055-011-	juno (Payk.,1789)	6945,7046	E	78	b
23-055-020-	sylvester Er.,1839	7046	E	98	a
23-055-022-	clavicornis (Scop.,1763)	7046	s	99	a
23-055-026-	bimaculatus Gyll.,1810	6945	E	99	a
23-055-044-	argus Grav.,1806	7046	E	98	a
23-055-049-	incanus Er.,1839	7046	E	99	a
23-055-053-	assequens Rey.,1884 (simillimus)	7046,7244/1	E	85	a
23-055-057-	humilis Er.,1839	7046,7244/1	s	89	a
23-055-059-	carbonarius Gyll.,1827	7143/1	E	88	a
23-055-067-	brunnipes Steph.,1833	7046	s	90	a
23-055-068-	nigritulus Gyll.1827	7146	E	75	a
23-055-069-	latifrons Er.,1839	7046	E	99	a
23-055-070-	fulvicornis Steph.,1833	7146	E	97	a
23-055-071-	tarsalis Ljungh,1804	7046,7244/1	s	85	b
23-055-074-	similis (Hbst.,1784)	7046	E	85	b
23-055-076-	cicindeloides (Schall.,1783	6844/3	E	99	a
23-055-079-	pallitarsis Steph.,1833	6844/3,7046	s	96	a
23-055-080-	niveus Fauv.,1865	7045	E	82	a
23-055-083-	pubescens Steph.,1833	7046,7244/1	s	96	b
23-055-085-	flavipes Steph.,1833	7146	s	97	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
23-055-088-	picipennis Er.,1840	7146	E	89	b
23-055-096-	ochropus Kiesw.,1858 (erichsoni)	70447146	h	99	b
23-055-109-	montivagus Heer,1839	7046	E	88	g
23-055-110-	carpathicus Ganglb.,1896	7046	E	83	a
Dianous Sam.,1819					
23-056-001-	coerulescens (Gyil.,1810)	7046	h	74	b
Paederus F.,1775					
23-059-003-	caligatus Er.,1840	7244/2	E	85	a
23-059-006-	brevipennis Boisd.Lac.,1835	7046,7448	s	79	g
23-059-007-	fuscipes Curt.,1826	7046	E	85	g
23-059-008-	riparius (L.,1758)	7244/1	E	85	b
23-059-010-	littoralis (Grav.,1802)	7046,7244/1	s	95	a
Astenus Steph.,1833					
23-060-004-	procerus (Grav.,1806	7046	s	81	g
23-060-010-	gracilis (Payk.,1789	7046	s	75	g
Rigulus Sam.,1819 (Stiliclus)					
23-061-001-	angustatus (Fourer.,1785	7046	E	85	a
23-061-003-	rufipes Germ.,1836	7045/46	s	99	b
23-061-004-	similis Er.,1839	7046,7146	s	99	a
23-061-005-	geniculatus Er.,1839	7146,7244	E	99	a
23-061-006-	orbiculatus (Payk.,1789)	7146	E	97	a
23-061-007-	mixtus Lohse,1956	7046/47,7146	h	89	a
23-061-008-	erichsoni Fauc.,1867	70467145/46	h	99	b
Medon Steph.,1833					
23-062-001-	castaneum (Grav.,1802)	7146	E	74	a
Sunius Steph.,1829 (Hypomedon)					
23-063-005-	melanocephalus (F.,1792)	7046	E	74	a
Lithocharis Dej.,1833					
23-065-002-	nigriceps (Kr.,1859)	7046	s	99	a
Domene Fauv.,1872					
23-067-001-	scabricollis (Er.,1840)	6844/3,7046	s	99	b
Lathrobium Grav.,1802					
23-068-008-	scutellare Nordm.,1837	7245	E	90	a
23-068-017-	volgense Hochh.,1851	6844/3	E	96	a
23-068-018-	ripicola Czwal.,1888	6844/3	s	97	a
23-068-021-	fulvipenne (Grav.,1806)	6844/3,7046/1	s	97	a
23-068-020-	castaneipenne Kol.,1846	7146	s	80	g
23-068-023-	brunnipes (F.,1792	7145	E	80	g
23-068-025-	spadiceum Er.,1840	6844/3	E	97	a
23-068-028-	longulum Grav.,1802	7146	E	99	a
23-068-030-	palidum Nordm.,1837	7046	E	74	a
Cryptobium Mannh.,1830					
23-073-001-	fracticorne (Payk.,1800)	7046	s	99	a
23-073-002-	collare Rtt.,1884	7146	E	99	a
Leptacinus Er.,1839					
23-075-002-	intermedius Donisth.,1936	7046	E	86	g

Nr.	Art	TK	H	A	S
23-075-003-	othioides (Gyll.,1827)	7046	E	95	a
Nudobius Thoms.,1860					
23-078-001-	lentus (Grav.,1806)	7046/47	s	95	a
Gyrohypnus Sam.,1819					
23-079-001-	liebei Scheerp.1926 (punctulatus)	7046,7244	s	85	a
23-079-002-	fracticornis (Müll.,1776)	7046	E	99	a
23-079-004-	scoticus (Joy,1913) (angustatus)	7045,7244	s	99	a
Xantholinus Dej.,1821					
23-080-005-	tricolor (F.,1787)Jak.,1847	7046/47	s	83	a
23-080-007-	laevigatus Jac.,1847 (clairei)	7046,7146	s	99	a
23-080-010-	linearis (Ol.,1795)	7146,7246	s	97	a
Atrecus du Val,1856 (Paptolinus)					
23-081-001-	affinis (Payk.,1789)	7046/1,7047	s	99	a
23-081-003-	pilicornis (Payk.,1790)	6946	E	g	g
Othius Steph.,1832					
23-082-001-	punctulatus (Goeze,1777)	7146	s	99	a
23-082-004-	melanocephalus (Grav.,1806)	7046	E	75	a
Neobisnius Ganglb.,1895					
23-083-001-	vilosulus (Steph.,1832)	7046	s	78	g
23-083-002-	procerulus (Grav.,1806)	7046	E	91	g
23-083-003-	lathribioides (Baudi,1848) (carrotii)	7146	s	99	a
Philonthus Curt.,1829					
23-088-002-	laevicollis (Boisd.Jac.,1835)	6844,7046	s	99	b
23-088-003-	montivagus Heer,1839	6844/3,7046/1	s	99	a
23-088-006-	subuliformis (Grav.,1802) (fuscus)	7046	s	99	a
23-088-007-	umbratilis (Grav.,1802)	7045/46	s	99	a
23-088-011-	atratus (Grav.,1802)	7146	E	85	b
23-088-013-	albipes (Grav.,1802)	6844,7046	h	99	b
23-088-020-	laminatus (Kreutz.,1799)	7046,7244	E	99	b
23-088-021-	tenuicornis Rey,1853 (carbonarius)	6844,7046,7146	h	99	b
23-088-023-	cognatus Steph.,1832 (fuscipennis)	7046	s	99	a
23-088-027-	addendus Shp.,1867	6844,7046,7144-46	h	99	a
23-088-029-	decorus (Grav.,1802)	7046/1,7047	s	97	a
23-088-030-	nitulus (F.,1787)	6844/3	E	96	a
23-088-036-	sordidus (Grav.,1802)	7046	E	85	a
23-088-039-	carbonarius (Grav.,1810)	7046	s	84	g
23-088-041-	cruentatus (Gm.,1789)	7046,7144-46	h	99	a
23-088-047-	fimetarius (Grav.,1802)	7047,7146,7448	h	99	b
23-088-058-	sanguinolentus (Grav.,1802)	7046	E	99	a
23-088-062-	discoideus (Grav.,1802)	7146	E	85	a
23-088-067-	longicornis Steph.,1832	7046	E	99	a
23-088-073-	marginatus (Ström,1768)	7046	h	98	b
Gabrius Steph.,1832					
23-090-001-	osseticus (Kol.,1846) (vernalis)	7244	E	85	a
23-090-009-	splendidulus (Grav.,1802)	7046	h	94	b
23-090-011-	trossulus (Nordm.,1837)	7046	E	99	a
23-090-012-	piliger Muls.Rey,1876	7046	E	81	g

Nr.	Art	TK	H	A	S
Creophilus Sam.,1819					
23-091-001-	maxillosus L.,1758	7146	E	73	b
Ontholestes Ganglb.,1895					
23-092-001-	tesselatus (Fourer.,1785)	7046	s	73	b
23-092-002-	murinus (L.,1758)	6844,7045/46	s	83	a
23-092-003-	haroldi (Epph.,1884)	7146	E	99	b
Platydracus Thoms.,1858					
23-095-002-	latebricola (Grav.,1806)	7046	E	94	a
Staphylinus L.,1758					
23-098-001-	erythropterus (Scop.,1772)	6844/3,7046/1	E	97	b
23-098-002-	caesareus L.,1758	7046	s	88	b
23-098-005-	fossor (Scop.,1772) (Parameus)	7046	s	80	b
Ocypus Sam.,1819					
23-099-001-	olens (Müll.,1764)	7046/47,7146	h	2003	b
23-099-005-	alpestris Er.,1840	7046/1	E	76	a
23-099-010-	nero (Faid.,1835) (similis)	7244	E	88	a
23-099-014-	fuscatus (Grav.,1802)	7046	E	99	a
23-099-017-	aenocephalus (Geer.,1774)	7146	s	90	b
23-099-018-	pedator (Grav.,1802)	7046	s	84	a
23-099-024-	melanarius Heer,1839	6844,7045/46	h	99	b
Euryporus Er.,1839					
23-101-001-	picipes (Payk.,1800)	7046	E	83	a
Quedius Steph.,1829					
23-104-001-	brevis Er.,1840	7046	E	89	a
23-104-007-	longicornis Kr.,1857	7045/46	E	74	a
23-104-012-	assimilis (Nordm.1837) (fulgidus)	7244	E	85	a
23-104-013-	cruentus Ol.,1795	7046	s	85	a
23-104-016-	mesomelinus (Marsh.,1802)	6844/3,7046/1,7047	h	99	b
23-104-018-	maurus (Sahib.,1830)	7046	E	80	g
23-104-019-	xanthopus Er.,1839	7146	h	84	b
23-104-022-	cinctus (Payk.,1790)	7046	E	99	b
23-104-023-	punctatellus (Heer.,1839)	6844,7146	E	84	b
23-104-024-	plagiatus Mannh.,1839	7045/46	h	88	g
23-104-025-	fuliginosus (Grav.,1802)	7046	s	99	a
23-104-031-	molochinus (Grav.,1806)	7046	s	99	a
23-104-033-	dubius (Heer.,1834)	7046/1,7146	s	94	a
23-104-035-	obscuripennis Bernh.,1900	7046,7448/4	s	85	a
23-104-040-	umbrinus Er.,1839	7046	E	85	b
23-104-043-	suturalis Kiesw.,1847	7046	E	81	g
23-104-048-	fumatus (Steph.,1833)	7046	E	85	a
23-104-050-	alpestris (Heer.,1839)	7046/1	E	84	a
23-104-057-	riparius Kelln.,1843	7046	E	78	a
23-104-060-	semiobscurus (Marsh.,1802)	6844/3,7046	h	97	a
23-104-061-	paradisianus (Heer.,1839)	6844/3	h	96	b
23-104-064-	nitipennis (Steph.,1833)	6844/3	E	96	a
Mycetoporus Mannh.,1830					
23-109-002-	mulsanti Ganglb.,1895	7046	E	96	b
23-109-009-	longulus Mannh.1830	7146	E	78	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
23-109-013-	nigricollis (Steph.,1835) (splendens)	7046	E	99	b
23-109-021-	niger Fairm.Lab.1856	7146	E	78	a
23-109-030-	punctus (Gyll.,1810)	7046	E	80	g
23-109-032-	longicornis Maekl.,1847	7046	E	96	a
Bryoporus Kr.,1857					
23-110-005-	crassicornis (Maekl.,1847)	7046	E	86	g
23-110-006-	rufus (Er.,1839)	6844/3	s	97	b
Lordithon Thoms.,1859 (Bolitobius)					
23-111-003-	thoracicus (F.,1777)	7046	h	85	b
23-111-005-	exoletus Er.,1839	7046	h	80	g
23-111-006-	trinotatus Er.,1839	7146	E	85	a
23-111-007-	lunulatus (L.,1761)	7046	s	85	a
Bolitobius Sam.,1819 (Bryocharis)					
23-112-001-	cingulata (Mannh.,1830)	7046	s	74	a
23-112-003-	inclinans (Grav.,1806)	7046	E	80	g
Sepedophilus Cistel.,1856 (Conosoma)					
23-113-001-	littoreum (L.,1758)	7046	E	80	g
23-113-002-	testaceus (F.,1792)	7046,7244	s	85	a
23-113-003-	immaculatus (Steph.,1832)	7046	s	99	a
23-113-004-	obtusus (Luze,1902	7046	E	89	g
Tachyporus Grav.,1802					
23-114-001-	nitidulus (F.,1781)	7046	h	74	b
23-114-002-	obtusus (L.,1767)	7046,7244	h	88	b
23-114-003-	abdominalis (F.,1781)	7146	E	89	b
23-114-005-	solutus Er.,1839	7046/71,46	s	78	a
23-114-007-	hypnorum (F.,1775)	7046,7143/1	s	90	a
23-114-008-	chrysomelinus (L.,1758)	6844,7046,7244/1	s	97	a
23-114-010-	atriceps Steph.,1832	7046,7146	s	99	a
23-114-011-	quadriscopulatus Pan.,1869 (signifer)	7046	E	96	a
23-114-012-	ruficollis Grav. ,1802	7046	h	95	b
Lamprinodes Luze,1901					
23-115-001-	saginatus Grav. ,1806	7046	E	89	b
Tachynus Grav.,1802					
23-117-005-	proximus Kr.,1855	7046	h	78	b
23-117-006-	subterraneus (L.,1758)	7045/46	h	93	g
23-117-008-	bipustulatus (F.,1792)	7046	E	86	g
23-117-010-	pallipes Grav.,1806	7046	s	99	b
23-117-012-	fimetarius Grav. ,1802	7046/1,7144	s	74	a
23-117-013-	signatus Grav.,1802 (rufipes)	7046,7145/46	h	99	a
23-117-014-	laticollis Grav. ,1802	7046	s	99	b
23-117-017-	corticinus Grav.,1802	7046	E	99	b
23-117-018-	rufipennis Gyll.,1810	6844/3	E	97	a
23-117-020-	elongatus Gyll.,1810	6844/3	s	97	b
Cilea du Val,1856 (Leucoparyphus)					
23-119-001-	silphoides L.,1767	7046	s	91	a
Gymnusa Grav.,1806					
23-122-002-	variegata Kiesw.,1845	7146	E	90	a

Nr.	Art	TK	H	A	S
Cypha Sam.,1819 (<i>Hypocyphus</i>)					
23-1262-001-	longicornis (Payk.,1800)	7244	E	85	a
Encephalus Steph.,1832					
23-129-001-	complicans Steph.,1832	7046	E	96	a
Anomognatus Sol.,1849					
23-134-001-	cuspidatus (Er.,1839)	7046	s	96	g
Leptusa Kr.,1856					
23-141-002-	fuliginosa Aube 1850	7146	E	78	a
23-141-004-	fumida (Er.,1839)	7046	s	87	g
Bolitochara Mannh.,1830					
23-147-001-	obliqua Er.,1837	7046	s	99	a
23-147-004-	pulchra (Grav.,1806)	7046	s	80	g
23-147-005-	lucida (Grav.,1802)	7046	E	84	g
Autalia Sam.,1819					
23-148-001-	impressa (L1795)	7145	E	91	b
23-148-003-	rivularis Grav.,1802	6844,7046	h	99	a
Cordalia Jakobs.,1925					
23-149-001-	obscura Grav.,1802	7046,7146	s	97	a
Falagria Sam.,1819					
23-150-001-	thoracica Steph.,1832	7046	s	99	a
Ischnopoda Steph.,1835 (<i>Tachyusa</i>)					
23-154-005-	constricta Er.,1837	7045	E	99	a
Gnypeta Thoms.,1858					
23-156-002-	ripicola (Kiesw.,1844)	7146	E	75	a
Aloconata Thoms.,1858					
23-166-001-	debilicornis (Er.,1839)	7046	E	96	g
23-166-015-	languida (Er.,1837)	7046	s	96	g
Amischa Thoms.,1858					
23-168-004-	soror (Kr.,1856)	7046	E	96	g
23-168-007-	decipiens (Shp.,1869)	7146	E	99	b
Goestiba Thoms.,1858					
23-180-003-	circellaris (Grav., (1806),1806)	7045/46	h	96	g
Dinaraea Thoms.,1858					
23-182-003-	linearis (Grav.,1802)	7448	E	96	g
Liogluta Thoms.,1858					
23-187-001-	paganus (Er.,1839)	7046	E	96	g
23-187-004-	longiuscula (Grav.,1802)	7046	s	96	g
Atheta Thoms.,1858					
23-188-007-	luridipennis (Mannh.,1830)	7046	s	96	g
23-188-109-	sodalis (Er.,1837)	7045/46	h	96	g
23-188-110-	gagatina (Baudi,1848)	7045	h	99	a
23-188-111-	pallidicornis (Thoms.,1856)	7046	E	96	g
23-188-118-	cadaverina (Bris.,1860)	7046	E	96	g

Nr.	Art	TK	H	A	S
23-188-126-	picipes (Thoms.,1856)	7448	s	89	g
23-188-165-	castanoptera (Mannh.,1830)	7046	E	96	g
23-188-178-	aeneicollis (Shp.,1869)	7046	h	96	g
23-188-195-	strandella Brundin, 1954	7046	s	83	a
23-188-198-	brittaniae Bernh.Schee, 1926	7448	h	96	g
23-188-207-	laevana (Muls.Rey.,1852)	7046	E	96	g
23-188-223-	longicornis (Grav.,1802)	7046	s	99	a
Drusilla Sam.,1819					
23-195-001-	canaliculata (F.,1787)	7046,7244	s	99	a
Zyras Steph.,1835					
23-196-005-	limbatus (Payk.,1789)	7046	E	96	g
23-196-007-	humeralis (Grav.,1802)	7146	h	97	a
23-196-010-	lugens Grav.,1802	7046	E	98	a
Lomechusoides Totth.,1939 (Lomechusa)					
23-197-001-	strumosa (F.,1792)	7046	E	90	a
Lomechusa Grav.,1806 (Atemeles)					
23-198-002-	paradoxus (Grav.,1806)	7047	E	93	a
Dinarda Sam.,1819					
23-199-002-a	dentata maerkeli Kiesw.,1843	7046	s	77	b
23-199-003-	hagensi Wasm.,1889	7146	E	90	a
Calodera Mannh.,1830					
23-204-005-	aethiops Grav.,1802	7046	E	74	a
Parocyusa Bernh.,1902 (Chilopora)					
23-206-003-	longitarsis Er.,1837	7046	E	74	a
Ocalea					
23-210-002-	picata (Steph.,1832)	7046	E	96	g
Oxypoda Mannh.,1830					
23-223-004-	opaca Grav.,1802	7146	E	99	a
23-223-010-	spectabilis Märk.,1844	7045	E	83	a
23-223-034-	alternans (Grav.,1802)	7046	h	83	g
Thiasophila Kr.,1856					
23-231-001-	angulata Er.,1837	7046	E	99	a
Aleochara Grav.,1802					
23-237-008-	brevipennis Grav.,1806	7046	E	2	a
23-237-021-	lanuginosa Grav.,1802	6844/3	E	97	a
23-237-026-	sanguinea (L.,1758)	7046	E	96	g
23-237-043-	biliniata Gyll.,1810	6844/3	E	96	a
23-237-046-	bipustulata (L.,1761)	7046	s	96	g

23a.Familie: MICROPEPIIDAE (Staphylinidae)-Rippenkäfer

Micropeplus Latr.,1809

231-001-003-	fulvus Er.1840	7046	E	85	a
231-001-005-	longipennis Kr.1859	7045/46	E	90	a
231-001-006-	porcatus (payk.,1789)	7046	h	88	g

Nr.	Art	TK	H	A	S
24.Familie: PSELAPHIDAE-Zwergkäfer, Palpenkäfer					
Bibloporus Thoms.,1861					
24-002-.002-.	bicolor Denny,1825	7046	s	99	a
Euplectus Leach,1817					
24-006-.003-.	piceus Motsch.,1835	7146	s	91	g
24-006-.006-.	infirmitus Raffr.,1810	7046	E	89	a
24-006-.009-.	sanguineus Denny,1825	7046	s	85	a
24-006-.010-.	signatus (Reichb.,1816)	7046	E	91	g
24-006-.016-.	fauveli Guillb.,1888	7046	E	86	a
24-006-.017-.	brunneus (Grimm1841)	7046,7345	s	91	a
Plectophloeus Rtt.,1891					
24-008-.004-.a	erichsoni (Aube 1844)	7046	E	97	a
24-008-.007-.	rhenanus (Rtt.,1884)	7046	E	86	g
24-008-.009-.	fischeri (Aube 1833)	7046,7245	s	99	b
Trimium Aube,1833					
24-011-.001-.	brevicornis Reichb.,1816	7146	s	99	a
Amauronix Rtt.,1881					
24-013-.001-.	maerkeli (Aube,1844)	7046	E	78	g
Bythinus Leach,1817					
24-017-.001-.	macropalpus (Aube 1833)	7046	s	99	b
24-017-.002-.	burrelli Denny,1825	7047	s	97	a
Bryaxis Kug.,1794					
24-018-.002-.	nodicornis (Aube 1833)	7046,7448/4	s	90	a
24-018-.005-.	carinula (Rey,1888)	7046,7244	E	91	a
24-018-.008-.	puncticollis Denny,1825	7046	s	99	a
24-018-.023-	curtisia (Leach,1817)	6945,7046	s	86	b
24-018-.025-	glabriocollis (Schm.-G.,1838)	7046	s	99	b
24-018-.032-	bulbifer (Reichb.,1816)	7046/47	s	96	b
24-018-.033-.	clavicornis (Panz.,1806)	7046	s	85	a
Tychus Leach,1817					
24-019-.001-.	niger (Payk.,1800)	7242/3	E	95	b
Brachygluta Thoms.,1859					
24-021-.001-.	fossulata (Reichb.,1816)	7046,7145,7346	h	90	b
24-021-.009-.	perforata (Aube,1833)	7046	h	85	g
24-021-.014-.	retowskyi Simon,1883	7046	E	91	g
Reichenbachia Leach,1826					
24-022-.001-.	juncorum (Leach,1817)	7046	s	97	a
Pselaphus Hbst.,1792					
24-025-.001-.	heisei Hbst.,1792	6844,7046,7448	h	96	b
Tyrus Aube,1833					
24-029-.001-.	mucronatus Panz.,1803	7046	h	89	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
25.Familie: LYCIDAE Rotdeckenkäfer (Schnabelkäfer)					
	Dictyoptera Latr.,1829				
25-001-001-	aurora Hbst.,1784	7046,7146	s	86	b
	Pyropterus Muls.,1838				
25-002-001-	nigroruber (Geer,1774)	7046	E	83	g
	Platycis Thoms.,1859				
25-004-001-	minutus (F.,1787)	7046	E	83	a
	Lygistopterus Muls.,1838				
25-005-001-	sanguineus (L.,1758)	7045/46,7156	h	92	b
25a.Familie: OMALISIDAE (6. G. Homalisus)-Flachkäfer					
	Omalisus Müll.,1764				
251-001-001-	fontisbellaquaei Fourer.,1785	7046,7448	h	94	b
26.Familie: LAMPYRIDAE-Leuchtkäfer, Glühmürmchen					
	Lamprohiza Motsch.,1852				
26-002-001-	splendidula (L.,1767)	7046	s	93	b
27.Familie: CANTHARIDAE-Weichkäfer, Soldatenkäfer					
	Podabrus Westw.,1838				
27-001-001-	alpinus (Payk.,1798)	7046	h	97	b
	Cantharis L.,1758				
27-002-005-	fusca L.,1758	7046,7146	h	2002	b
27-002-007-	rustica Fall.,1807	7046	h	94	b
27-002-008-	pellucida F.,1792	7046	h	80	b
27-002-009-	fulvicollis F.,1792	7145/46	h	82	b
27-002-011-	paludosa Fall.,1807	7046,7143	h	96	b
27-002-013-	pulicaria F.,1781	7046,7146	E	91	a
27-002-014-	obscura L.,1758	7046,7244	h	85	b
27-002-018-	nigricans (Müll.,1776)	7145/46	h	82	b
27-002-019-	pagana Rosh.,1847	7045/46	h	80	b
27-002-025-	decipiens Baudi,1871	7448	E	85	a
27-002-026-	livida L.,1758	7046	h	84	b
27-002-027-	rufa L.,1758	7045/46	h	93	b
27-002-027-	rufipes var.L.,1758	7045/46,7146	h	2002	b
27-002-030-	figurata Mannh., 1843	7045/46	h	96	b
	Ancistronycha Märkel,1852 (2. G.Cantharis)				
27-0021-001-	abdominalis F.,1798	7045/46	s	83	b
	Metacantharis Bourg.,1886 (2. G. Cantharis)				
27-0022-001-	discoidea Ahr.,1812	7046	s	79	b
27-0022-006-	clypeata (Ill.,1798)	7045/46	h	80	b
	Absidia Muls.,1862 (Podistra)				
27-003-005-	rufotestacea (Letzn.,1845)	7045/46/1	s	87	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
27-003-006-	schönerherri Mannh.	6844/3	h	97	b
Rhagonycha Eschz.,1830					
27-005-001-	lutea (Müll.,1764)	7046	s	83	g
27-005-002-	fulva (Scop.,1763)	7046,7145,7448	h	81	b
27-005-003-	translucida (Kryn.,1832)	7046	E	75	b
27-005-005-	testacea L.,1758)	7046,7144/45	h	95	b
27-005-006-	limbata Thums.,1864	7046/47	h	91	b
27-005-008-	lignosa (Müll.,1864)	6844,7045/46,7145	h	96	b
27-005-010-	atra (L:1767)	7046,7448	s	80	a
27-005-012-	fugax Mannh.,1843	6844/3 7046	s	97	a
27-005-013-	nigripes (Redt.,1842)	6844/3	s	97	b

Cratosilis Motsch.,1860

27-006-001-	denticollis (Schumm.,1844)	6844,7046,71448,7244/1	h	96	b
-------------	----------------------------	------------------------	---	----	---

Malthinus Latr.,1806

27-008-001-	punctatus (Fourer.,1785) (flaveolus)	7045/46	h	94	b
27-008-009-	biguttatus (L.,1758)	7046,7144/3	h	94	b

Malthodes Kiesw.,1852

27-009-002-	flavoguttatus Kiesw.,1852	7046	E	86	g
27-009-003-	dispar (Germ.,1824)	7046	E	85	g
27-009-011-	fuscus (Waltl,1838)	7045/46	s	95	b
27-009-013-	spretus Kiesw.,1852	7448	h	87	g
27-009-015-	guttifer Kiesw.,1852	7046	E	91	g
27-009-016-	marginatus (Latr.,1806)	7046,7145	s	93	b
27-009-017-	mysticus Kiesw.,1852	7046,7147	s	93	b
27-009-021-	hexacanthus Kiesw.,1852	6844/3	E	96	a

29.Familie: MALACHIIDAE-Warzen-Zipfel-und Zierkäfer**Charopus Er.,1840**

29-004-001-	flavipes (Payk.,1798)	6844/3,7046,7447	h	99	b
-------------	-----------------------	------------------	---	----	---

Malachius F.,1775

29-006-0021-	aeneus (L.,1758)	7046	h	91	g
29-006-0032-	bibustulatus (L.,1758)	7046	s	86	b

Anthocomus Er.,1840

29-007-001-	coccineus (Schall.,1783)	7046,7244	h	95	b
29-007-002-	fasciatus (L.,1758)	6945,7045/46	h	83	b
29-007-003-	bipunctatus (Harner, 1784)	7046	s	89	b

Ebaeus Er.,1840

29-012-008-	appendiculatus Er.,1840	7047/17047	h	85	b
-------------	-------------------------	------------	---	----	---

Axinotarsus Motsch.,1853

29-014-002-	pulicarius (F.,1775)	7046,7145	h	85	b
-------------	----------------------	-----------	---	----	---

30.Familie: MELYRIDAE-Wollhaarkäfer**Aplocnemus Steph.,1830 (Haplocnemus)**

30-002-002-	nigricornis (F.,1792)	7045/46	h	97	a
30-002-005-	tarsalis (Sahib.,1822)	7046	E	96	a

Nr.	Art	TK	H	A	S
Dasytes Payk.,1799					
30-005-001-	niger (L.,1761)	7046,7448/4	h	95	b
30-005-003-	obscurus Gyll.,1813	6844,7046/47	h	96	b
30-005-005-	caeruleus (Geer,1774)	7146/47	E	87	b
30-005-006-	nigrocyanus Muls.Rey.,1868	7046	E	81	a
30-005-007-	flavipes (Ol.,1790)	7046,7145	s	89	b
30-005-008-	plumbeus (Müll.,1776)	7046	s	95	b
30-005-011-	fusculus (Ill.,1801)	7046,7145	h	94	b
Danacea Cast.,1836 (Danacea)					
30-008-002-	pallipes (Panz.,1793)	7448	E	81	b

31.Familie: CLERIDAE-Buntkäfer, Bienenkäfer

Tillus Ol.,1790

31-002-001-	elongatus (L.,1758)	7046,7146	h	92	b
-------------	---------------------	-----------	---	----	---

Opilo Latr.,1802

31-006-002-	mollis (L.,1758)	7046	h	92	b
-------------	------------------	------	---	----	---

Thanasimus Latr.,1806

31-007-001-	formicarius (L.,1758)	7045/46	h	96	b
31-007-003-	pectoralis Fuss, 1863	7046/17047	h	94	b

Trichodes Hbst.,1792

31-009-001-	apiarius (L.,1758)	7045/46,7145	h	82	a
31-009-003-	alvearius (F.,1792)	7046/46	h	2002	a

Korynetes Hbst.,1792

31-013-001-	coeruleus (Geer.,1775)	4745/46	h	2002	b
31-013-002-	ruficornis Sturm,1837	7046,7448/1	h	85	b

Necrobia Ol.,1795

31-014-002-	violacea (L.,1758)	7046,7144,7448	h	93	b
31-014-003-	rufipes (Geer,1775)	7146	s	90	a

32.Familie: DERODONTIDAE-Scheitelaugenkäfer

Derodontus Lec.,1861

32-001-001-	macularis (Fuss,1850)	7045/46	h	82	b
-------------	-----------------------	---------	---	----	---

Laricobius Rosh.,1846

32-002-001-	erichsonii Rosh.,1846	7046	E	83	a
-------------	-----------------------	------	---	----	---

32a.Familie: TROGOSITIDAE (48. F. Ostomidae)-Linien-Flachkäfer

Nemosoma Latr.,1804

321-001-001-	elongatum (L.,1761)	7046	h	90	b
--------------	---------------------	------	---	----	---

Ostoma Laich.,1781

321-007-001-	ferruginea (L.,1758)	7046/1	h	84	a
--------------	----------------------	--------	---	----	---

Thymalus Latr.,1802

321-009-001-	limbatus (F.,1787)	7046/1,7146	h	85	a
--------------	--------------------	-------------	---	----	---

Nr.	Art	TK	H	A	S
33.Familie: LYMEXYLONIDAE-Werftkäfer					
Hylecoetus Latr.,1806					
33.001-001-	dermestoides (L.,1761)	7045/46,7145,7346	h	88	b
34.Familie: ELATERIDAE-Schnellkäfer, Schmiede					
Ampedus Germ.,1844					
34.001-004-	erythrogonus (Müll.,1821)	7046/47,7146	h	91	a
34.001-008-	balteatus (L.,1758)	7046,7345,7446/2,7448	h	95	a
34.001-010-	praestus (F.,1792)	7046	E	80	a
34.001-012-	aethiops (Lacord.,1835)	6945,7146	s	93	b
34.001-014-	nigerimus (Lacord.,1835)	7246	h	92	b
34.001-015-	sanguineus (L.,1758)	7046,7146	h	95	b
34.001-017-	pomonae (Steph.,1830)	7144/45	h	94	a
34.001-018-	sanguinolentus (Schrk.,1776)	7145,7244,7344/2	h	87	b
34.001-026-	nigrinus (Hbst.,1784)	7246	E	87	a
Procræter Rtt.,1905					
34.004-001-	tibialis (Lacord.,1835)	7046,7146	s	91	a
Sericus Eschz.,1829					
34.008-001-	brunneus (L.,1758)	7046/2	s	83	a
34.008-002-	subaeneus (Redt.,1842)	7046	E	85	g
Dalopius Eschz.,1829					
34.009-001-	marginatus (L.,1758)	6844,7046,7246,7446/2	h	96	b
Agriotes Eschz.,1829					
34.010-001-	atterimus (L.,1761)	7046,7448/1	s	90	b
34.010-002-	pallidulus (Ill.,1807)	7448		92	g
34.010-003-	acuminatus (Steph.,1830)	7046		79	g
34.010-004-	gallicus (Boisd.Lacord.,1835)	7448		84	g
34.010-005-	ustulatus (Schall.,1783)	7246/48,7448	h	86	b
34.010-006-	litigiosus (Rossi,1792)	7244/1	E	85	a
34.010-007-	pilosellus (Schönh.,1817)	7047/47,7448	h	95	b
34.010-009-	lineatus (L.,1767)	7146,7344/2,7248	s	87	a
34.010-011-	obscurus (L.,1767)	6844,7046,7145,7244/2	h	99	b
34.010-014-	sputator (L.,1758)	7046,7145	h	99	b
34.010-015-	brevis Cand.,1863	7046	s	98	a
Idolus Desbr.,1875					
34.012-001-	picipennis (Bach,1852)	7145	E	91	b
Adrastus Eschz.,1829					
34.015-001-	limbatus (F.,1776)	7143,7246,7248	s	88	a
34.015-004-	pallens (F.,1792)	7046,7244/46	h	95	b
34.015-005-	rachifer (Fourcr.,1785)	7046	s	78	g
Melanotus Eschz.,1829					
34.016-002-	rufipes (Hbst.,1784)	7047,7346	h	92	b
34.016-003-	castanipes (Payk.,1800)	6945,7045/46	h	91	b
34.016-004-	niger (F.,1792)	7046	E	74	a
34.016-006-	tenebrosus (Er.,1841)	7045/2,7448/4	E	89	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
	Agrypnus Eschz.,1829 (Adelocera)				
34-019-001-	murina (L.,1758)	7045/46,7448	h	82	b
	Orithales Kiesw.,1858				
34-021-001-	serraticornis (Payk.,1800)	6844/3,7045	s	97	a
	Ctenicera Latr.,1929				
34-022-003-	pectinicornis (L.,1758)	6844,7045/46	h	96	b
34-022-004-	cuprea (F.,1775)	6844,7046/47	h	96	b
	Loiotrichus Kiesw.,1858				
34-023-001-	affinis (Payk.,1800)	6844,7046,7244/2	s	86	b
	Actenicerus Kiesw.,1858				
34-024-001-	sjaelandicus (Müll.,1764)	7045/46	h	90	b
	Prosternon Latr.,1834				
34-025-001-	tesselatum (L.,1758)	7045/46,7145	h	94	b
	Anostirus Thoms.,1859				
34-026-001-	purpureus (Poda,1761)	7944,7045/46	h	85	b
34-026-003-	castaneus (L.,1758)	7046	s	92	b
	Haplotarsus Steph.,1830				
34-027-001-	incanus (Gill.,1827)	7045,7146	h	95	b
	Selatosomus Steph.,1830				
34-029-005-	aeneus (L.,1758)	7046,7145/46	h	97	b
	Denticollis Pili.Mitt.,1783				
34-033-002-	rubens Pill.Mitt.,1783	7045/46,7448	s	93	b
34-033-004-	linearis (L.,1758)	7046,7244	h	92	b
	Cidnopus Thoms.,1859				
34-034-001-	pilosus (Leske, 1785)	7045/46,7448	h	85	b
34-034-003-	minutus (L.,1758)	7046,7248,7448	h	85	b
	Limonius Eschz.,1829				
34-035-001-	aeneoniger (Geer,1774)	6844,7046,7244/3,7347	h	96	b
	Harminius Fairm.,1852				
34-037-001-	undulatus (Geer,1774)	7046/1	E	83	b
	Hemicrepidius Germ.,1839 (Pseudathous)				
34-039-001-	niger (L.,1758)	7045/46,7448	h	94	b
	Athous Eschz.,1829				
34-041-001-	haemorrhoidalis (F.,1801)	7045/46	h	83	b
34-041-002-	vittatus (F.,1792)	7046,7448	s	85	g
34-041-003-	subfuscus (Müll.,1767)	6844,7045/46,7447	h	96	b
34-041-004-	zebei Bach,1854	7045,7145	s	96	b
34-041-005-	austriacus Desbr.,1873	7046	E	94	a
34-041-014-	campyloides Newm.,1833	7045/46,7145/46	h	94	b
	Hypnoidus Dillw.,1829				
34-043-001-	riparius (F.,1792)	6945,7046,7145	h	96	b
	Negastrius Thoms.,1859				
34-046-002-	pulchellus (L.,1761)	7145/46	E	91	a

Nr.	Art	TK	H	A	S
Zorochos Thoms.,1859					
34-047-004-	minimus Lacord.,1835 (dermestoides)	7046,7248/2,7448	h	99	b
Quasimus Goz.,1886					
34-048-001-	minutissimus Germ.,1817	7145/46,7448	s	83	b
Cardiophorus Eschz.,1829					
34-049-004-	ruficollis (L.,1758)	7045,7143/1,7448/1	s	85	b

36.Familie: EUCNEMIDAE-Schienerkäfer

Dirhagus Latr.,1834

36-008-002-	pygmaeus (F.,1892)	7448	s	88	g
-------------	--------------------	------	---	----	---

Hylis des Gozis,1886 (*Hypocoelus*)

36-011-003-	foveicollis Thoms.,1874	7045/46	E	92	a
-------------	-------------------------	---------	---	----	---

Xylophilus Mannh.,1830 (*Xylobius*)

36-012-001-	corticalis (Payk.,1800)	6945,7248	E	95	a
-------------	-------------------------	-----------	---	----	---

36a.Familie: LISSOMIDAE-Kleine Schnellläfer

Drapetes Redt.,1849

361-001-001-	cinctus (Panz1796) (bigttatus)	7244,7448/4	E	85	a
--------------	--------------------------------	-------------	---	----	---

37.Familie: THROSCIDAE-Schwachschnellkäfer

Trixagus Kug.,1794 (*Throscus*)

37-001-001-	brevicollis Bonv.,1859	7046,7244/1	s	96	a
37-001-002-	dermestoides (L.,1767)	7045,7244,7446,7345	h	96	b
37-001-003-	carinifrons Bonv.,1859	7246,7345/2	h	95	b

38.Familie: BUPRESTIDAE-Prachtkäfer

Buprestis L.,1758

38-012-002-	rustica	7074,7145	s	88	b
-------------	---------	-----------	---	----	---

Anthaxia Eschz.,1829

38-015-015-	nitidula (L.,1758)	7045/46,7145/46	h	92	a
38-015-018-	similis Saund.,1871	7448/4	E	84	b
38-015-019-	helvetica Stierl.,1868	7045/46,7448	h	93	b
38-015-023-	quadripunctata (L.,1758)	7045,7146	h	92	b
38-015-024-	godeti Cast.Gory,1839	7046,7146	h	80	a

Chrysobothris Eschz.,1829

38-016-001-	chrysostigma (L.,1758)	7046/3	E	2006	MJ
-------------	------------------------	--------	---	------	----

Agrilus Curt.,1825

38-020-006-	angustulus (Ill.,1803)	7448/4	E	2001	a
38-020-007-	sulcicollis Lacord.,1835	7046	E	87	a
38-020-015-	cyanescens (Ratz.,1837)	7448/1	s	85	a
38-020-017-	betuleti (Ratz.,1837)	7045	E	93	g
38-020-022-	viridis (L.,1758)	7448/1	E	82	a
38-020-0221-	ribesii Schaef.,1946	7448/1	E	84	a

Nr.	Art	TK	H	A	S
38-020-024-	aurichalceus Redt.,1849	7045/46	E	85	a
38-020-026-	hyperici Creutz.,1799	7146	E	80	a
38-020-028-	auricollis Kiesw.,1857	7046,7345	s	84	a
Trachys F.,1801					
38-025-001-	minutus (L.,1758)	6945,7045,7146,7346,7448	h	86	b

38a.Familie: CLAMBIDAE (17.Fam) Punktächer**Clambus Fisch.-W.,1820**

381-002-001-	pubescens Redt.,1849	7146	E	89	a
381-002-002-	punctulum Beck,1817	7045/46,7146	s	86	a
381-002-009-	minutus (Sturm,1807)	7046	E	99	a

39.Familie: DASCILLIDAE-Laufkäfer ähnliche**Dascillus Latr.,1796**

39-001-001-	cervinus (L.,1758)	6844,7145/46,7145	h	99	b
-------------	--------------------	-------------------	---	----	---

40.Familie: SCIRTIDAE-Sumpffieberkäfer, Jochkäfer**Elodes Latr.,1796 (Helodes)**

40-001-001-	minuta (L.,1767)	7045/46,7144	h	92	b
40-001-005-	marginata (F.,1798)	7045/46	s	98	b

Cyphon Payk.,1799

40-003-001-	coarctatus Payk.,1799	7045/46	h	96	b
40-003-002-	palustris Thoms.,1855	7045/46,7348	h	2002	a
40-003-003-	ruficeps Tourn.,1868	7045/45	s	99	b
40-003-005-	kongsbergensis Munst.,1924	6844/3	s	96	a
40-003-007-	variabilis Thunb.,1787	6844/3,7046	s	96	b
40-003-009-	pubescens (F.,1792)	7143/1,7347/2	E	89	a
40-003-010-	punctipennis Shp.,1873	7045/46,7145	s	99	a
40-003-011-	padi (L.,1758)	7244/1	E	85	a

Scirtes III.,1807

40-006-001-	hemisphaericus (L.,1767)	7147	h	93	b
-------------	--------------------------	------	---	----	---

Siehe DRYOPIDAE-ELMIDAE HEBAUER, F. 1983

42.Familie: DRYOPIDAE-Klauenkäfer**Dryops Ol.,1791**

42-002-002-	ernesti Goz.,1886	7248	h	99	b
42-002-004-	auriculatus (Fourcr.,1785)	7143	h	91	g
42-002-006-	criseus (Er.,1847)	7143/3	E	91	a
42-002-009-	lutulentus (Er.,1947)	7146	E	89	a
42-002-012-	viennensis (Cast.,1840)	7143,7144	E	85	a

42a.Familie: ELMIDAE-Hackenkäfer**Elmis Latr.,1798**

421-003-001-	latreillei Bedel,1878	7046	E	80	g
--------------	-----------------------	------	---	----	---

Nr.	Art	TK	H	A	S
421-003-003-	mauguetii Latr., 1802	7046,7145/46	h	99	b
421-003-004-	aenea (Müll., 1806)	7046,7146,7244	h	95	b
421-003-005-	riolooides (Kuw., 1890)	7045/46,7146/47	h	99	b
421-003-006-	obscura (Müll., 1806)	7146	E	2003	a

Esolus Muls.Rey, 1872

421-004-003-	angustatus (Müll., 1821)	7046	h	80	g
--------------	--------------------------	------	---	----	---

Limnius III., 1802

421-006-001-	perrisi (Duf., 1843)	7146	h	95	b
--------------	----------------------	------	---	----	---

44.Familie: HETEROCERIDAE-Sägekäfer**Heterocerus F., 1792**

44-002-005-	marginatus (F., 1787)	7045/46,7146	h	89	b
-------------	-----------------------	--------------	---	----	---

45.Familie: DERMESTIDAE-Speck-Pelz-und Museumskäfer**Dermestes L., 1758**

45-001-002-	frischii Kug., 1792	7045/46,7448	h	82	b
45-001-004-	murinus (L., 1775)	6844/3,7045	s	93	a
45-001-017-	lardarius (L., 1758)	7045/46,7146,7346,7446	h	93	b

Attagenus Latr., 1802

45-002-001-	schaefferi (Hbst., 1792)	6844,7044-46	h	97	b
45-002-003-	pellio (L., 1758)	7045/46,7146/47	h	93	b
45-002-004-	punctatus (Scop., 1772)	7143/3	E	73	a

Megatoma Hbst., 1792

45-006-001-	undata (L., 1758)	7145/46	s	95	b
-------------	-------------------	---------	---	----	---

Anthrenus Müll., 1764

45-008-002-	pimpinellae F., 1775	7045/46	h	90	b
45-008-005-	scrophulariae (L., 1758)	7045/46	h	91	b
45-008-007-	verbasci (L., 1767)	7045,7345	E	81	a
45-008-010-	museorum (L., 1761)	6844,7046,7346,7446/2	h	99	b

Trinodes Dej., 1821

45-010-001-	hirtus (F., 1781)	7046	E	74	g
-------------	-------------------	------	---	----	---

47.Familie: BYRRHIDAE-Pillenkäfer**Simocaria Steph., 1830**

47-004-002-	semistriatus (F., 1794)	7146/47	s	85	a
-------------	-------------------------	---------	---	----	---

Cytillus Er., 1846

47-010-001-	sericeus (Forst., 1771)	7045/46	h	91	a
-------------	-------------------------	---------	---	----	---

Byrrhus Müll., 1764

47-011-001-	fasciatus (Forst., 1771)	6844,7045/46,7146	h	96	b
47-011-002-	pilula (L., 1758)	7045,46,7345,46	h	92	b
47-011-003-	arietinus Steff., 1842	6945,7045/46	s	88	b
47-011-004-	pustulatus (Forst., 1771)	7146	E	99	a
47-011-006-	lineatus Panz., 1809	7046/1,7047,7145	h	92	a
47-011-007-	glabratus Heer, 1842	7046,7146/47	h	90	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
Curimopsis Ganglb.,1902					
47-015-006-	setigera (Ill.,1798)	7046,7244/2	s	90	a

49.Familie: BYTURIDAE-Blütenfresser**Byturus Latr.,1796**

49-001-001-	tomentosus Geer,1774	7046,7248	h	94	b
49-001-002-	(aestivus) ochraceus (Scriba,1790)	6844/3	E	96	a

49b.Familie: CERYLONIDAE-Rindenflachkäfer**Cerylon Latr.,1802**

492-002-001-	fagi Bris.,1867	7045/46	h	90	b
492-002-004-	histeroides (F.,1792)	7045/46	h	90	b
492-002-003-	ferrugineum Steph.,1830	7046/47,7145/46	h	90	b
492-002-005-	deplanatum Gyll.,1827	7045/46/47	s	95	b

49c.Familie: SPHAEROSOMATIDAE-Stäublingskäfer (Pilzkäfer)**Sphaerosoma Leach,1819**

493-001-001-	globosum (Sturm,1807)	7046	E	88	a
--------------	-----------------------	------	---	----	---

50.Familie: NITIDULIDAE-Glanzkäfer**Carpophilus Steph.,1830**

50-006-007-	dimidiatus (F.,1792)	7243/1	E	89	b
-------------	----------------------	--------	---	----	---

Meligethes Steph.,1830

50-008-003-	denticulatus (Heer,1841)	7145,7246	h	85	b
50-008-005-	flavimanus Steph.,1830	7145,7246	E	95	b
50-008-010-	subaeneus Sturm1845	7045/46	s	84	b
50-008-011-	coracinus Sturm1845	7046,7144	E	80	b
50-008-014-	aeneus (F.,1775)	7046,7146	s	83	a
50-008-016-	viridescens (F.,1787)	7046	s	96	a
50-008-018-	lepidii Mill.,1852	7046	E	74	g
50-008-019-	rotundicollis Bris.,1863	6844/3,7046,7144	h	99	a
50-008-044-	obscurus Er.,1845	7046	E	83	a

Epuraea Er.,1843

50-009-001-	melanocephala (Marsh.,1802)	7045/46	s	90	b
50-009-005-	neglecta (Heer,1841)	7045/46,7448	h	85	a
50-009-007-	pallescens Steph.,1832 (abietina)	7046,7147	E	94	a
50-009-008-	laevicolla (Gyll.,1827)	7045	E	79	a
50-009-011-	angustula Sturm 1844	7045,7146	s	84	a
50-009-014-	boreella (Zett.,1828)	7046/47	s	93	a
50-009-015-	marseuli (Rtt.,1872) (pusilla)	6844,7046/47	s	97	b
50-009-016-	pygmaea (Gyll.,1808)	7045/46,7245	h	91	b
50-009-017-	longula Er.,1845	7045	E	91	b
50-009-018-	binotata (Rtt.,1872)	7047	s	86	b
50-009-020-	terminalis (Mannh.,1843)	7046,7448/2	s	94	b
50-009-021-	terminalis (Mannh.,1843) (adumbrata)	7045,46,7146	s	92	b
50-009-024-	distincta (Grimm.,1841)	7145	E	75	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
50-009-026-	biguttata (Thumb.,1884)	7045-47	h	86	a
50-009-027-	unicolor (Ol.,1790)	7046,7244,7446/2	h	97	b
50-009-028-	variegata (Hbst.,1793)	7046	E	84	b
50-009-033-	depressa (Ill.,1898)	7147	s	95	a
50-009-037-	limbata (F.,1787)	7045,7344/1	E	87	a
Omosita Er.,1843					
50-010-001-	depressa (Ill.,1898)	6844,7045/46,7448	h	96	b
50-010-002-	discoidea (F.,1775)	7046,7145,7448	h	90	b
50-010-003-	colon (L.,1758)	7045,7246,7244/3	s	89	b
Nitidula F.,1775					
50-011-003-	rufipes (L.,1767)	7046	E	74	g
Amphotis Er.,1843					
50-012-001-	marginata (F.,1781)	7046	E	96	g
Soronia Er.,1843					
50-013-002-	grisea (L.,1758)	7244/1,7143/1	h	84	a
Ipidia Er.,1843					
50-014-001-	binotata Rtt.,1875 (quadrimaculata)	7046/1	s	90	b
Pocadius Er.,1843					
50-015-001-	ferrugineus (F.,1775)	7046/47,7147	h	92	b
Thalycra Er.,1843					
50-017-001-	fervida (Ol.,170)	7045/46	E	89	a
Cyphramus Kug.,1794					
50-019-001-	variegatus (Hbst.,1792)	6945,7046/47	h	90	b
50-019-002-	luteus (F.,1782)	7045/46,7146	h	93	b
Cryptaracha Shuck.,1839					
50-020-002-	undata (Ol.,1790)	7143/1	E	95	a
Glischrochilus Rtt.,1873					
50-021-001-	quadriguttatus (F.,1756)	7046,7145/46	h	85	b
50-021-002-	hortensis (Fourcr.,1785)	7044/3,7145/46	h	98	b
50-021-0021-	quadrifasciatus (Say,1835)	7045/46,7145	s	78	a
50-021-003-	quadripunctatus (L.,1758)	7045/46,7146	h	79	b
Pityophagus Shuck.,1839					
50-022-001-	ferrugineus (L.,1761)	7046,7346/3	h	91	b

50a.Familie: KATERETIDAE (50. F. Nitidulidae)-Glanzkäfer

Cateretes Hbst.,1793

501-001-001-	pedicularius „,1758)	7045/46,7145/46	h	92	b
501-001-002-	pusillus (Tunb.,1794)	7346/3	E	90	a
501-001-003-	rufilabris (Latr.,1807)	7448	E	87	g

Heterhelus Duval,1858

501-002-001-	scutellaris (Heer,1841)	7044-46,7145	h	91	b
501-002-002-	solani (Heer,1841)	7045/46	h	85	b

Brachypterus Kug.,1794

501-003-001-	urticae (F.,1792)	6844,7045/46,7144	h	96	b
--------------	-------------------	-------------------	---	----	---

Nr.	Art	TK	H	A	S
501-003-002-	fulvipes Er.,1843	7045	E	91	a
Prachypterolus Grouv.,1913					
501-005-001-	pulicarius (L.,1758)	7046	E	90	g

52.Familie: RHIZOPHAGIDAE-Rindenglanzkäfer

Rhizophagus Hbst.,1793

52-010-001-	grandis Gyll.,1827	7045	E	84	a
52-001-003-	depressus (F.,1792)	7045/46,7145	h	87	a
52-001-004-	ferrugineus (Payk.,1800)	7045/46,7145/46	h	91	b
52-001-005-	parallelocolis Gyll.,1827	7945	h	82	g
52-001-006-	perforatus Er.,1845	7145/46,7143/3,7244	s	89	a
52-001-007-	picipes (Ol.,17990)	7145/46	s	80	a
52-001-008-	dispar (Payk.,1800)	7044-46,7145	h	84	b
52-001-009-	bipustulatus (F.,1792)	7045/46,7144-46	h	90	b
52-001-010-	nitidulus (F.,1798) (F.,1799)	6945,7045/46	h	91	b
52-001-013-	cribratus Gyll.,1827	7146	E	90	a

53.Familie: CUCUJIDAE-Plattkäfer

Monotoma Hbst.,1793

53-001-002-	conicollis Aube.1837	7146	s	99	a
53-001-003-	angusticollis Gyll.,1827	7046,7144/3	h	90	b
53-001-004-	spinicollis Aube.1837	7146	E	90	a
53-001-005-	picipes Hbst.,1793	6844,7144-46	h	99	b
53-001-006-	brevicollis Aube.1837	7146	s	90	a
53-001-007-	bicolor Villa,1835	7046	E	89	a
53-001-009-	longicollis Gyll.,1827	7146,7244/3	h	91	b

Psammoecus Latr.,1829

53-010-001-	bipunctatus (F.,1792)	6844,7046,7145-46,7244/3	h	99	b
-------------	-----------------------	--------------------------	---	----	---

Uleiota Latr.,1796

53-012-001-	planata (L.,1761)	7146	h	90	b
-------------	-------------------	------	---	----	---

53a.Familie: SILVANIDAE (53. F. Cucujidae)-Rindenplattkäfer

Airaphilus Redt.,1858

531-002-001-	elongatus (Gyll.,1813)	7046,7146	s	96	a
--------------	------------------------	-----------	---	----	---

Ahasverus Goz.,1881

531-004-001-	advena (Waltl,1834)	7146	s	91	a
--------------	---------------------	------	---	----	---

Silvanus Latr.,1807

531-006-001-	bidentatus (F.,1792)	7146	E	91	a
531-006-002-	unidentatus (F.,1792)	7143/3,7345	s	90	b

53b.Familie: PHLOEOSTICHIDAE-Schreitender Rindenkäfer

Phloeostichus Redt.,1842

532-001-001-	denticollis Redt.,1842	7046/1	s	85	b
--------------	------------------------	--------	---	----	---

Nr.	Art	TK	H	A	S
54.Familie: EROTYLIDAE-Pilzkäfer (Schwammkäfer)					
	Tritoma Müll.,1764				
54-001-001-	bipustulata (F.,1775)	7045/46,7146,7448	h	92	b
Triplax Hbst.,1793					
54-002-001-	aenea (Schall.,1783	7046/1	h	89	b
54-002-007-	scutellaris Charp.,1825	6944/2	E	83	a
Dacne Latr.,1796					
54-003-003-	rufivrons (F.,1775)	7448/1	E	84	a
54-003-004-	bipustulata (Thunb.1781)	7244/3,7448	h	91	b
55.Familie: CRYPTOPHAGIDAE-Schimmelkäfer					
	Paramecosoma Curt.,1833				
55-005-001-	melanocephalum (Hbst.,1793)	7145/46,7346	h	99	a
Cryptophagus Hbst.,1792					
55-008-007-	acutangulus Gyll.,1827	7046	h	86	g
55-008-013-	populi Payk.,1800	7046	E	86	g
55-008-010-	fallax Balf.-Brown,1953	7046,7145/46	h	96	b
55-008-011-	quercinus Kr.,1852	7146	s	96	b
55-008-012-	badius Sturm 1845	7146	E	92	a
55-008-013-	populi Payk.,1800	7146,724/3	s	85	b
55-008-017-	subdepressus Gyll.,1827	7146	E	78	a
55-008-019-	pubescens Sturm1845	7146	s	95	b
55-008-029-	dorsalis Sahlb.,1834	7145/46	s	94	b
55-008-030-	distinguendus Sturm1845	6944/45,7146	s	84	a
55-008-034-	scanicus (L.,1758	7046,7146	s	90	a
55-008-035-	pallidus Sturm1845	7146,7244/2	h	95	a
55-008-039-	scutellatus Newm.,1834	7145/46	s	94	a
55-008-042-	pilosus Gyll.,1827	7046,7143/1,7146	s	89	a
55-008-044-	laticollis Lucas,1849 (affinis)	7145/46	s	91	a
55-008-045-	setulosus Sturm1845	7146/47	E	93	a
55-008-054-	silesiacus Ganglb.,1899	7146	s	93	a
Micrambe Thoms.,1863					
55-0081-004-	vini (Panz,1797)	7046	E	93	g
55-0081-005-	abietis (Payk.,1798)	7146	E	85	
Spavius Motsch.,1845 (10. G. Emphylus)					
55-010-001-	glaber Gyll.,1808	7146/47	h	91	b
Antherophagus Dej.,1821					
55-011-001-	nigricornis (F.,1787)	7146	E	74	a
55-011-003-	pallens (L.,1758	7146/47	s	75	a
Caenoscelis Thoms.,1863					
55-012-002-	ferruginea (Sahlb.,1820)	7244/3	E	91	a
Atomaria Steph.,1830					
55-014-005-	morio Kol.,1846	7146	s	87	a
55-014-006-	ornata Heer.,1841 (contaminata)	6945,7145/46	h	95	a
55-014-008-	grandicollis Bris.,1882	6844,7146	s	99	a

Nr.	Art	TK	H	A	S
55-014-014-	fuscata (Schönh.,1808)	6945/2,7145	s	97	a
55-014-016-	lewisi Rtt.,1877	6844,7145/46	s	99	b
55-014-022-	mesomela (Hbst.,1992)	7146/47	s	97	a
55-014-026-	gravidula Er.,1846	6844,7046,7146	h	99	a
55-014-034-	apicalis Er.,1846	7146	s	89	a
55-014-036-	testacea Steph.,1830 (ruficornis)	7146	E	85	a
55-014-038-	umbrina (Gyll.,1827)	7146,7344/3,7346	s	91	a
55-014-045-	nigrostris Steph.,1830 (fuscicollis)	7146,7244/3,7346/4	s	95	a
55-014-046-	linearis Steph.,183	7244/3	E	91	a
55-014-051-	pulchra Er.,1846 (prolixa)	7146	E	86	a
55-014-052-	atrata Rtt.,1875	7046	h	88	g
55-014-054-	bella Rtt.,1875	7145	E	90	a
Ephistemus Steph.,1829					
55-016-001-	globulus (Payk.,1798)	7145/46	s	89	b

56.Familie: PHALACRIDAE-Glattkäfer

Olibrus Er.,1845

56-002-001-	aeneus (F.,1792)	7046,7244/1	s	90	a
56-002-004-	corticalis (Panz.,1797)	7046	s	94	g
56-002-010-	liquidus Er.,1845	7145,7245,7448	h	90	b
56-002-011-	bicolor (F.,1792)	7146	E	89	b
56-002-012-	bimaculatus Küst.,1848	7146,7245	s	89	a

Stilbus Seidl.,1872

56-003-003-	oblongus Er.,1845	7146,7244/1	s	85	a
-------------	-------------------	-------------	---	----	---

58.Familie: LATRIDIIDAE-Moderkäfer, Schimmelkäfer

Latridius Hbst.,1793

58-003-0011-	anthracinus Mannh.,1844	7046	E	80	g
58-003-0021-	minutus (L.,1767)	6945,7045,7146	h	96	b
58-003-0081-	hirtus (Gyll.,1827)	7046/1	E	85	b

Enicmus Thoms.,1859

58-004-012-	rugosus (Hbst.,1793)	7046,7146	s	97	a
58-004-014-	transversus (,1790)	6844,7046,7145/46	h	99	a
58-004-015-	histrio Joi Tomlin1910	7146,7448/2	h	84	b

Dienerelia Rtt.,1911

58-0041-001-	elongata (Curt.,1830)	7146/47	h	85	b
58-0041-003-	ruficollis (Marsh.,1802)	7146	E	91	a

Cartodere Thoms.,1859

58-005-0011-	constricta (Gyll.,1827)	7145/46	E	96	a
--------------	-------------------------	---------	---	----	---

Stephostethus Lec.,1878 (Lathridius)

58-0061-001-	lardarius (Geer.,1757)	6844,7044-46,7244/3	h	99	b
58-0061-002-	angusticollis (Gyll.,1827)	6844,7045,7145/46	h	99	b
58-0061-006-	alternans Mannh.,1844	7146	s	85	b
58-0061-007-	rugicollis (Ol.,1790)	7146	E	90	a

Aridius Motsch.,1966

58-0063-003-	nodifer West.,1839	7046,7144-46	h	99	b
--------------	--------------------	--------------	---	----	---

Nr.	Art	TK	H	A	S
Corticaria Marsh.,1802					
58-007-001-	pubescens (Gyll.,1827)	7043,7145/46	h	85	b
58-007-002-	punctulata Marsh.,1802 punctulata ?????	7046,7345/2	s	88	a
58-007-004-	crenulata (Gyll.,1827)	7146	E	99	a
58-007-008-	impressa (Ol.,1790)	7145/46	s	99	a
58-007-010-	saginata Mannh.,1844	7146/47	s	99	a
58-007-011-	serrata (Payk.,1798)	7046,7145/46	h	97	b
58-007-014-	abietorum Motsch.,1867 (abietum)	7146	E	89	a
58-007-018-	longicollis (Zett.,1838)	7145/46	h	95	a
58-007-023-	ferruginea Marsh.,1802	7146	s	91	a
Corticaria Rtt.,1880					
58-0081-001-	gibbosa (Hbst.,1792)	7146,7245,7448/1	s	86	a
58-0081-005-	fuscula (Gyll.,1827)	7145/46	h	99	a

59.Familie: MYCETOPHAGIDAE-Baumschwammkäfer, Myzlfresser

Litargus Er.,1846

59-003-001-	connexus (Foercr.,1785)	7145/46	h	99	b
Mycetophagus Hellw.,1792					
59-004-001-	quadripustulatus (L.,1761)	7448	h	85	b
59-004-006-	atomarius (F.,1792)	7046,7145/46	h	97	b
59-004-007-	quadriguttatus Müll.,1821	7343/1	s	90	b
59-004-009-	fulvicollis (F.,1792)	7448/4	E	86	a

Typhaea Steph.,1829

59-005-001-	stercorea (L.,1758)	7145/46,7448	h	92	a
-------------	---------------------	--------------	---	----	---

60.Familie: COLYDIIDAE-Rindenkäfer

Synchita Hellw.,1792

60-013-002-	seperanda Rtt.,1882	7346/2	E	91	a
-------------	---------------------	--------	---	----	---

Cicones Curt.,1827

60-014-001-	variegatus (Hellw.,1792)	7046	h	85	g
-------------	--------------------------	------	---	----	---

Bitoma Hbst.,1793 (Ditoma)

60-016-001-	crenata (F.,1775)	7046,7144-46	h	88	b
-------------	-------------------	--------------	---	----	---

Aulonium Er.,1845

60-019-001-	trisulcum (Fourcr.,1785)	7046	E	86	g
-------------	--------------------------	------	---	----	---

60a.Familie: CORYLOPHIDAE (19.Fam: Orthoperidae)-Schimmelkäfer

Sericoderus Steph.,1829

601-004-001-	lateralis (Gyll.,1827)	7145/46	s	2000	a
--------------	------------------------	---------	---	------	---

Corylophus Steph.,1833

601-006-001-	cassidoides Marsh.,1802	7145/46	s	95	a
--------------	-------------------------	---------	---	----	---

Orthoperus Steph.,1829

601-008-009-	atomus (Gyll.,1808)	7046,7145/46	h	90	a
--------------	---------------------	--------------	---	----	---

Nr.	Art	TK	H	A	S
61.Familie: ENDOMYCHIDAE-Stäublingskäfer (Pilzkäfer)					
	Mycetaea Steph.,1830				
61-002-001-	hirta (Marsh.,1802)	7145/46,7348	s.h	99	b
	Mycetina Muls.,1846				
61-012-001-	cruciata (Schall.,1783)	6945/2,7145/46	h	91	b
	Endomychus Panz.,1795				
61-013-001-	coccineus (L.,1758)	7046,7156,7148/3	h	91	b
Siehe COCCINELLIDAE FÜR SCH, H.1988					
62.Familie: COCCINELLIDAE-Marienkäfer					
	Subcoccinella Huber,1841				
62-003-001-	vigintiquatuorpunctata (L.,1758)	6944,70944,7146,7344,7448	h	92	b
	Cynegetis Chevr.,1837				
62-004-001-	impunctata (L.,1767)	7046,7144,7244,7346,7448	h	90	b
	Coccidula Kug.,1798				
62-005-001-	scutellata (Hbst.,1783)	7145,7244,7345,7446	s	78	b
62-005-002-	rufa (Hbst.,1783)	6844,7046,7146,7244,7447	h	96	b
	Rhyzobius Steph.,1831				
62-006-002-	chrysomeloides (Hbst.,1792)	7340,41,7446	s	88	g
	Scymnus Kug.,1794				
62-008-003-	frontalis (F.,1787)	7042,7143,7345,46,7448/4	h	84	b
62-008-004-	mimulus Capra Fürsch,1967	7144,7343	E	90	b
62-008-005-	femoralis Redt.,1843	7046,7145-47	h	93	a
62-008-006-	abietis (Payk.,1798)	6844/3,7147,7345,46	s	97	a
62-008-008-	nigrinus Kug.,1794	7146,7246	h	83	b
62-008-009-	rubromaculatus (Goeze.,1777)	7046,7143,7146	E	99	b
62-008-010-	haemorrhoidalis Hbst.,1797	6945,7446/3,7448/1	h	91	b
62-008-011-	ferrugatus (Moll.,1785)	7046,47,7145,46,7246,7448	h	93	b
62-008-012-	auritus Thunb.,1795	7146,7344,7446	s	89	g
62-008-013-	impexus Muls.,1850	6945,7146	E	88	g
62-008-014-a	limbatus limbatus Steph.,1831	7246,7341	E	85	g
62-008-015-	suturalis Thunb.,1795	6945,7046,7145,46,7345,46	s	89	a
62-008-016-	ater Kug.,1794	7143	E	90	Fü
	Nephus Muls.,1846				
62-0081-001-	redtenbacheri Muls.,1846	6945,7146	E	85	g
62-0081-003-	quadrimaculatus (Hbst.,1783)	7345	E	87	Fü
62-0081-004-	bipunctatus Kug.,1794	7046,7146,7446	E	95	b
	Stethorus Weise,1885				
62-009-001-	punctillum Weise,1891	7046,7146,7446	s	95	b
	Platynaspis Redt.,1843				
62-011-001-	luteorubra (Goeze.,1777)	7146,7246,7448/1	s	84	a
	Chilocorus Leach,1815				
62-012-002-	renipustulatus (Scriba,1790)	6944,7146-7448	h	93	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
62-012.-001-.	bipustulatus (L.,1758)	7345,46,7446		93	g
Exochomus Redt.,1843					
62-013.-001-.	quadripustulatus (L.,1758)	7146,7246-7446,7346	h	2004	Fü
Hyperaspis Redt.,1843					
62-015.-001-.	campestris (Hbst.,1783)	6943/2,6944,45,7046	s	92	b
Aphidecta Weise,1899					
62-017.-001-.	obliterata (L.,1758)	6844,7043-47,71457448	h	90	b
Hippodamia Dejean,1836					
62-018.-001-.	tredecimpunctata (L.,1758)	7045/46,7143-46	h	95	b
62-018.-002-.	septemmaculata (Geer,1775)	6945,7046,7146,7446	h	94	b
62-018.-003-.	variegata (Goeze,1777) (Adonia)	6944,45,70457146/47,7446	h	98	b
62-018.-004-.	notata (Laich.,1781) (Semiadalia)				
Tytthaspis Crotch,1874					
62-022.-001-.	sedecimpunctata (L.,1761)	7344,7346/2,7446	s	89	g
Adalia Muls.,1850					
62-023.-001-.	conglomerata (L.,1758)	7046,7146,7246,7446	s	91	b
62-023.-002-.	decpunctata (L.,1758)	6844-7448	h	2002	b
62-023.-003-	bipunctata (L.,1758)	7046-7448	h	2004	Fü
Coccinella L.,1758					
62-025.-001-.	hieroglyphica (L.,1758)	6944,7046,7145/46,7348	h	92	b
62-025.-003-.	septempunctata (L.,1758)	6844,6944-7448	h	2004	Fü
62-025.-005-.	quinquepunctata (L.,1758)	6845,6945,7145/467346,47	h	83	b
Coccinula Dobzh.,1925					
62-026.-001-.	quatuordecimpustulata (L.,1758)	7146,7446	E	96	a
Oenopia Muls.,1850 (Synharmonia)					
62-027.-002-.	conglobata (L.,1758)	6944,7045/46,7244,7345,	h	2002	b
Harmonia Muis.,1846					
62-028.-001-.	quadripunctata (Pont.,1763)	7046,7346,7446	h	93	b
Myrrha Muis.,1846					
62-029.-001-.	octodecimguttata (L.,1758)	6944,45,7046,7145,46,7346	s	81	b
Sospita Muis.,1846					
62-030.-001-.	vigintiguttata (L.,1758)	6944,7046,7145/467345	s	85	b
Calvia Muis.,1846					
62-031.-001-.	decemguttata (L.,1767)	7046,7144,7446,48	h	96	b
62-031.-002-.	quatuordecimguttata (L.,1758)	6944,7047,7145,7247,7446	h	89	b
62-031.-003-.	quindecimguttata (F.,1777)	6944,71467347,7446	h	88	b
Propylea Muls.,1846					
62-032.-001-.	quatuordecimpunctata (L.,1758)	6844-7448	h	99	b
Mycia Muls.,1846 (Neomysia)					
62-033.-001-.	oblonguttata (L.,1758)	6944,45,7046,7145,7346	h	92	b
Anatis Muls.,1846					
62-034.-001-.	ocellata (L.,1758)	6944,45,7144-46,7246,7446	h	91	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
	Halyzia Muls.,1846				
62-035-001-	<i>sedecimguttata</i> (L.,1758)	6944-7446	h	94	b
	Psyllobora Dej.,1836 (Thea)				
62-037-001-	<i>vigintiduopunctata</i> (L.,1758)	6944,7045/46,7145/46,7448	h	92	b

63.Familie: SPHINDIDAE-Schleim-und Staubpilzkäfer

Aspidiphorus Latr.,1829

63-002-001-	<i>orbiculatus</i> (Gyll.,1808)	7046,7244/1	s	89	a
-------------	---------------------------------	-------------	---	----	---

65.Familie: CISIDAE-Schwammfresser

Octotemnus Mell.,1847

65-001-001-	<i>glabericulus</i> (Gyll.,1827)	7045/46/1	h	89	b
-------------	----------------------------------	-----------	---	----	---

Sulcasis Dury,1917

65-005-001-	<i>affinis</i> (Gyll.,1827)	7045/46,7145/46	h	99	b
-------------	-----------------------------	-----------------	---	----	---

Cis Latr.,1796

65-006-002-	<i>nitidus</i> (F.,1792)	7046	h	90	b
65-006-003-	<i>jacquemarti</i> Mell.,1848	7046,7145/46	h	89	b
65-006-004-	<i>glabratulus</i> Mell.,1848	7046	s	85	g
65-006-005-	<i>comitus</i> Gyll.,1827	7448	E	85	g
65-006-007-	<i>hispidus</i> (Payk.,1798)	7244/1	h	85	b
65-006-010-	<i>micans</i> (F.,1792)	7046,7246	s	85	b
65-006-011-	<i>boleti</i> (Scop.,1763)	7144-47	E	99	b
65-006-014-	<i>fagi</i> Waltl.,1839	7146,7448/2	E	90	a
65-006-016-	<i>dentatus</i> Mell.,1848	7046/1,7448/1	s	86	b
65-006-017-	<i>bidentatus</i> (Ol.,1790)	7045/46/1,	s	90	b
65-006-022-	<i>alni</i> Gyll.,1813	7046/1	E	90	a
65-006-027-	<i>vestitus</i> Mell.,1848	7046	E	87	g
65-006-028-	<i>festivus</i> (Panz.,1793)	7046	E	87	g

68.Familie: ANOBIIDAE-Poch-Klopf-oder Nagekäfer

Hedobia Dejean,1821

68-001-002-	<i>imperialis</i> (L.,1767)	7046	h	95	g
-------------	-----------------------------	------	---	----	---

Dryophilus Chevr.,1832

68-003-003-	<i>pusillus</i> (Gyll.,1808)	7046/1	E	85	b
-------------	------------------------------	--------	---	----	---

Xestobium Motsch.,1845

68-005-002-	<i>rufovillosum</i> (Geer.,1774)	7046/1	E	85	b
-------------	----------------------------------	--------	---	----	---

Ernobius Thoms.,1859

68-007-005-	<i>abietis</i> (F.,1792)	7046,7145/46	s	87	a
68-007-007-	<i>angusticollis</i> (Ratz.,1847)	7046	e	78	g
68-007-010-	<i>explanatus</i> (Mannh.,1843)	7146/1	E	83	a
68-007-012-	<i>mollis</i> (L.,1758)	7145-47	h	82	a

Stegobium Motsch.,1860

68-009-001-	<i>paniceum</i> (L.,1758)	7046	E	79	g
-------------	---------------------------	------	---	----	---

Nr.	Art	TK	H	A	S
Anobium F.,1775					
68-012-001-	punctatum (Geer,1774)	7046,7145-47	h	93	b
68-012-005-	costatum Arrag.,1830	7046,7145	E	96	a
68-012-010-	emarginatum Duft.,1825	7144,7448/1	E	84	a
68-012-012-	pertinax (L.,1758)	7045/46,7145/46	h	90	a
Ptilinus Müll.,1764					
68-014-001-	pectinicornis (L.,1758)	7045-47,7144-46	h	96	b
Xyletinus Latr.,1809					
68-016-005-	ater (Creutz.,1796)	7145/46,7448	E	80	b
68-016-006-	pectinatus (F.,1792)	7448/3	E	84	b
Lasioderma Steph.,1835					
68-017-001-	serricorne (F.,1792)	7143/2,7145/46	h	91	a
Dorcatoma Hbst.,1792					
68-022-006-	dresdensis Hbst.,1792	7046/1	h	86	b

69.Familie: PTINIDAE-Diebskäfer

Gibbium Scop.,1777					
69-001-001	psyloides (Zcenp.,1778)	7346	E	92	Fü
Niptus Boield.,1856					
69-005-001-	holoceucus (Faid.,1836)	7046,7145/46,7245	h	81	b
Ptinus L.,1767					
69-008-005-	fur (F.,1758)	7044-47,7145/46,7346	h	98	b
69-008-006-	pusillus Sturm,1837	7145/46	s	79	a
69-008-007-	bicinctus Sturm,1837	7143/3	E	91	a
69-008-008-	clavipes Panz,1806	7046,7146	s	93	a
69-008-009-	moorei Khnz. ? (latro)	7143/3,7146	s	95	b
69-008-011-	calcaratus Kiesw.,1877	7046	s	78	g
69-008-013-	subpilosus Sturm,1837	7144-47	h	86	a
69-008-015-	tectus Boield.,1856	7145/46	s	89	a
69-008-020-	raptor Sturm,1837	7145/46	s	89	b

70.Familie: OEDEMERIDAE-Scheinbockkäfer, Schenkelkäfer

Dytinus Fisch.-W.,1817					
70-005-001-	laevis (F.,1787)	6945/3	E	62	b
Chrysanthia Schm.,1846					
70-006-001-	viridissima (L.,1758)	6945,7046,7146	h	81	a
70-006-002-	nigricornis Westh.,1882	7045-47,7145-47	h	80	b
Ischnomera Steph.,1832					
70-007-001-	sanguinicollis (F.,1787)	7146	E	89	a
70-007-002-	caerulea (L.,1758)	7448	E	84	b
Oedemera Ol.,1789					
70-010-002-	podagrariae (L.,1767)	7146	s	74	a
70-010-005-	femorata (Scop.,1763)	7045/46,7146,7448	h	82	a
70-010-006-	subulata Ol.,1794	7448	h	84	g

Nr.	Art	TK	H	A	S
70-010-007-	tristis Schm.,1846	7448	s	84	g
70-010-010-	virescens (L.,1767)	6844,7145-47	h	96	b
70-010-011-	lurida (Marsh.,1802)	7045/46,7145/46	h	94	b

71.Familie: PYTHIDAE-Drachenkäfer

Pytho Latr.,1796

71-001-001-	depressus (L.,1767)	7046/1	E	84	b
-------------	---------------------	--------	---	----	---

71a.Familie: SALPINGIDAE (Pithidae)-Scheinrüssler

Rabocerus Muls.,1859

711-003-002-	gabrieli (Gerh.,1901)	7046/1	E	84	b
--------------	-----------------------	--------	---	----	---

Salpingus Ill.,1801

711-004-001-	castaneus (Panz.,1796)	7146	h	81	b
--------------	------------------------	------	---	----	---

Vincenzellus Rtt.,1911

711-005-001-	ruficollis (Panz.,1794)	7448	E	84	
--------------	-------------------------	------	---	----	--

Rhinosimus Latr.,1802

711-006-002-	planirostris (F.,1787)	7244/1	h	96	b
--------------	------------------------	--------	---	----	---

711-006-003-	ruficollis (L.,1761)	7146,7446/2	s	94	b
--------------	----------------------	-------------	---	----	---

72.Familie: PYROCHROIDAE Feuerkäfer, Kardinäle

Pyrochroa Müll.,1764

72-001-001-	coccinea (L.,1761)	7046,7144-47	h	92	b
-------------	--------------------	--------------	---	----	---

Schizotus Newm.,1838

72-002-001-	pectinicornis (L.,1758)	7045/46,7145/46	h	82	b
-------------	-------------------------	-----------------	---	----	---

73.Familie: SCRAPTIIDAE-Roststirnige Stachelkäfer

Anaspis Geoffroy,1762 (Mordellidae)

73-004-001-	humeralis (F.,1775)	7146	E	99	a
73-004-009-	frontalis (L.,1758)	7145,7448/2	E	93	b
73-004-019-	rufilabris (Gyll.,1827)	7046	h	90	g
73-004-012-	thoracica (L.,1758)	7145/46	s	99	a
73-004-022-	flava (L.,1758)	7045/46	E	88	g
73-004-026-	varians (Muls.,1856)	7146	E	80	b

74.Familie: ADERIDAE-Kleinhalsschildkäfer

Aderus Westw.,1829

74-002-008-	populneus (Creutz.,1796)	7146	E	89	a
-------------	--------------------------	------	---	----	---

75.Familie: ANTHICIDAE-Blüten-Blumen-Halskäfer

Omonadus Muls.Rey,1866

75-0043-002-	floralis (L.,1758)	6844,7045/46,7145/46	h	96	b
75-0043-003-	formicarius (Goeze.,1777)	7144-46	h	91	a

Nr.	Art	TK	H	A	S
76.Familie: MELOIDAE-Ölkäfer, Blasenkäfer					
Meloe L.,1758					
76-007-002-.	violaceus Marsh.,1802	6844/3,7046/1,7146,7346	h	92	b
76-007-011-.	brevicollis Panz.,1793	7046	E	82	g
76-007-013-.	rugosus Marsh.,1802	7046,7146	E	86	a
79.Familie: MORDELLIDAE-Stachelkäfer					
Tomoxia Costa,1854					
79-001-001-.	bucephala Costa1854 (biguttata)	7044-46,7146	h	97	a
Variimorda Meg.,1946					
79-002-001-.	villosa (Schrank,1781) (fasciata)	7347,7448/4	h	84	a
Mordella L.,1758					
79-003-003-.	huetheri Erm.,1956	7244/2	E	92	a
79-003-006-.	aculeata L.,1758	7045/46,7145/46	h	80	a
79-003-007-.	brachyura Muls.,1856	7448/2	E	88	a
79-003-008-.	holomelaena Apfl.,1914	7145/46	s	80	a
Hoshihananomia Kono,1935					
79-004-001-.	perlata (Sulz.,1776)	7448	E	84	a
Mordellistenula Stsh.-B.,1930					
79-010-001-.	perrisi (Muls.,1856)	7448	E	84	g
Mordellistena Costa,1854					
79-011-029-.	brevicauda (Boh.,1849)	7046	h	84	g
79-011-036-.	micanoides Erm.,1954	7246,7448/4	s	87	a
79-011-044-.	pumila (Gyll.,1810)	7448	h	92	b
79-011-054-.	humeralis (L.,1758)	7046,7146	E	94	a
Mordellochroa Em.,1876					
79-012-001-.	abdominalis (F.,1775)	7045/46,7146	h	91	b
79-012-002-.	tournieri Em.,1876	7146	E	85	a
80. Familie: MELANDRYIDAE (Seropalpidae)-Düsterkäfer					
Mycetoma Muls.,1856 (Einmaliger Massenfund)					
80-002-001-.	suturale (F.,1775)	7146/1	h	77	b
Hallogenius Panz.,1794					
80-004-001-.	binotatus (L.,1758)	7046,7146	s	90	b
Orchesia Latr.,1807					
80-005-003-.	luteipalpis Muls.,1857	7146	E	87	b
80-005-004-.	minor Walk.,1837	7046,7145/46,7245	h	90	b
80-005-006-.	undulata Kr.,1853	7046,7448	h	90	b
80-005-007-.	blandula Brancs.,1874	7046/1	E	85	g
Abdera Steph.,1832					
80-007-002-.	flexuosa (Payk.,1799)	7046,4746/2	E	91	b
Phloiotrya Steph.,1832					
80-009-002-.	rufipes (Gyll.,1810)	6845/3	E	80	a

Nr.	Art	TK	H	A	S
	Xylita Payk.,1799				
80-011-002-	livida (Sahib.,1834)	7146/3	E	63	a
	Serropalpus Hell.,1786				
80-012-001-	barbatus (Schall.,1783)	7045/46,7145/46	h	94	b
	Conopalpus Gyll.,1810				
80-018-001-	testaceus (Ol.,1790)	7146	E	83	a

80a.Familie: TETRATOMIDAE-Großgliedriger Fühlerkäfer**Tetratomia F.,1790**

801-001-001-	fungorum F.,1790)	7046/1	E	86	a
801-001-003-	ancora F.,1790	7448	E	86	g

81.Familie: LAGRIIDAE-Wollkäfer**Lagria F.,1775**

81-001-001-	hirta (L.,1758)	6943-46,7144-46	h	78	b
-------------	-----------------	-----------------	---	----	---

82.Familie: ALLECULIDAE-Pflanzenkäfer**Gonodera Muls.,1856**

82-006-001-	luperus (Hbst.,1783)	7046,7144-46	h	93	a
-------------	----------------------	--------------	---	----	---

Isomiria Muls.,1856

82-007-005-	semiflava (Küst.,1852)	7145/46	h	94	b
-------------	------------------------	---------	---	----	---

Mycetochara Berth.,1827

82-008-006-	humeralis (F.,1787)	7448	E	85	b
-------------	---------------------	------	---	----	---

Cteniopus Sol.,1835

82-010-001-	sulphureus (Sop.,1763) (flavus)	7147	E	75	a
-------------	---------------------------------	------	---	----	---

Omophlus Sol.,1835

82-011-005-	betulae (Herbst,1783) (rufitarsis)	7346	E	93	a
-------------	------------------------------------	------	---	----	---

83.Familie: TENEBRIONIDAE-Schwarzkäfer**Blaps F.,1775**

83-003-002-	mortisaga (L.,1758)	7345	E	65	Fü
-------------	---------------------	------	---	----	----

Opatrum F.,1775

83-008-002-a	sabulosum (L.,1761)	7345	E	65	Fü
--------------	---------------------	------	---	----	----

Bolitophagus Ill.,1798

83-014-001-	reticulatus (L.,1767)	7145/46	h	90	b
-------------	-----------------------	---------	---	----	---

Eleodona Latr.,1796

83-016-001-	agricola (Hbst.,1783) (agaricola)	7143	h	95	a
-------------	-----------------------------------	------	---	----	---

Scaphidema Redt.,1849

83-019-001-	metallicum (F.,1792)	7046,7146/47	h	95	a
-------------	----------------------	--------------	---	----	---

Platydema Cast.Brulle,1831

83-020-001-	violaceum (F.,1790)	7448	s	86	a
-------------	---------------------	------	---	----	---

Nr.	Art	TK	H	A	S
83-020-002.-	dejeanii Cast.Brunle,1831	4748/3	h	95	b
Alphitophagus Stéph.,1832					
83-021-001.-	bifasciatus (Say,1823)	7143/1,7146	E	97	a
Corticeus Pili.Mitt.,1783 (Hypophloeus)					
83-023-001.-	unicolor (Pill.Mitt.,1783)	7046,7145/46	h	87	b
83-023-007.-	bicolor (Ol.,1790)	7244	E	87	a
83-023-009.-	linearis (F.,1790)	7146,7244	E	80	a
Alphitobius Steph.,1829					
83-026-001.-	diaperinus (Panz.,1797)	7144-46	h	90	a
Uloma Dejan,1821					
83-030-002.-	rufa (Pill.Mitt.,1783)	7146,7448/1	E	82	b
Tenebrio L.,1758					
83-033-003.-	molitor (L.,1758)	7045-47	h	93	b
Stenomax Ali.,1876					
83-039-001.-	aeneus (Scop.,1763)	7146,7246,7345	h	81	b

Siehe: Familienreihe Lamellicornia, Trogidae, Geotrupidae, Scarabaeidae 1993 APFELBACHER,
Fam. Cerambyidae, 1988 FÜRSCH & GEIß, 1991 LACKERBECK

84a.Familie: TROGIDAE-Blatthornkäfer, Erdkäfer

Trox F.,1775

841-001-004.-	scaber (L.,1758)	7146/1,7448/3	s	96	a
---------------	------------------	---------------	---	----	---

84b.Familie: GEOTRUPIDAE-Ross, Mistkäfer

Odontaeus Sam.,1819 (Odontaeus)

842-001-001.-	armiger (Scop.,1772)	7045/3,7246/1,7345	h	91	b
---------------	----------------------	--------------------	---	----	---

Geotrupes Latr.,1796

842-004-003.-	spiniger (Marsh.)	7046,7146,7248,7448/3	h	93	b
842-004-004.-	stercorarius (L.,1758)	6844-7448/3	h	99	b

Anoplotrupes Jekel.,1866

842-005-001.-	stercorosus (Scriba,1791)	7040,7145,46,7246,7346	h	93	b
---------------	---------------------------	------------------------	---	----	---

Trypocopris Motsch.,1858

842-006-002.-	vernalis (L.,1758)	6945/3	E	85	a
---------------	--------------------	--------	---	----	---

85.Familie: SCARABAEIDAE-Blatthornkäfe,Kotfresser

Onthophagus Latr.,1802

85-014-003.-	taurus (Schreb.,1789)	7046,7145	s	92	a
85-014-0031.-	illyricus (Scop.,1763)	7244/3	E	91	a
85-014-004.-	vitulus (F.,1776)		s	80	b
85-014-008.-	ovatus (L.,1767)	6945-7448	h	92	b
85-014-009.-	joannae Goljan,1953	6945/1,6946	s	99	a
85-014-010.-	furcatus (F.,1781)	7163/3	E	75	a
85-014-017.-	fracticornis (Preyssl,1790)	6945-7448	h	92	b
85-014-018.-	similis (Scriba,1790)	7046/17143/3	E	92	a

Nr.	Art	TK	H	A	S
85-014-019-	coenobita Hbst.,1783)	7145,46,7345,46,7448/3	h	90	b
Oxyomus Dejean,1833					
85-018-001-	sylvestris (Scop.,1763)	7046,7145,46,7244,7448	h	88	b
Aphodius III.,1798					
85-019-001-	erraticus (L.,1758)	7046,7145,46,7244,7446	h	91	b
85-019-004-	fossor (L.,1758)	6945-7446	h	91	b
85-019-005-	haemorrhoidalis (L.,1758)	7045,46,7146,7448	h	93	b
85-019-006-	brevis Er.,1848	7046	E	75	g
85-019-012-	rufipes (L.,1758)	6844-7447	h	92	b
85-019-014-	depressus (Kug.,1792)	6945-7446	h	93	b
85-019-024-	pusillus (Hbst.,1759)	7046,7146	E	92	a
85-019-031-	sticticus (Panz.,1798)	7345/2	s	90	b
85-019-032-	conspurcitus (L.,1758)	7046,7146,47	s	90	a
85-019-034-	melanostictus Schm.,1840	7046/4	E	75	g
85-019-043-	sphacelatus (Panz.,1778)	7044,46,7145,46	s	90	a
85-019-044-	prodromus (Brahm,1790)	6945,7348	h	92	b
85-019-060-a	filmetarius filmet. (L.,1758)	6844-7448	h	99	b
85-019-065-	piceus Gyll.,1808	6945,7046,7146,7244-48	h	92	b
85-019-066-	ater (Geer,1774)	6844,6945,7046,7146	s	96	a
85-019-068-	constans Duft.,1805	7146/1,7248/2	s	89	a
85-019-076-	rufus (Moll.,1782)	6845-7448	h	93	b
85-019-079-	corvinus Er.,1848	7044-46,7145,46	h	92	b
85-019-086-	granarius (L.,1767)	7042-46,7143-46,7244	s	91	b
Euheptaulacus Dellac.,1983 (Heptaulacus)					
85-0201-002-	villosus (Gyll.,1806)	6844,7146	E	99	a
Sericea M'Leay,1819					
85-025-001-	brunnea (L.,1758)	6945-7448	h	93	b
Omolopia Schönh.,1817					
85-027-003-	ruricola (F.,1775)	7448/2+3	h	92	b
Amphimallon Berth.,1827					
85-030-001-	solstitialis (L.,1758)	6844,6945,7046,7143,7348	h	82	b
Melolontha Müll.,1764					
85-033-001-	hippocastani F.,1801	6944,45,7045,46	s	92	b
85-033-002-	melolontha (L.,1758)	6945-7448	h	2004	b
Anomala Sam.,1819					
85-035-001-	dubia Scop.,1763	7448	h	2000	b
Phyllopertha Steph.,1830					
85-037-001-	Horticola (L.,1758)	6944-7448	h	93	b
Hoplia III.,1803					
85-040-001-	praticola Duft.,1805	7143-46,	E	78	a
85-040-002-	philanthus (Fuessl,1775)	6945-7448	h	93	b
85-040-005-	argentea Poda,1761 (farinosa)	6945-7448	h	93	B
Oxythyrea Muls., 1882					
85-044-001-	funesta (Poda, 1761)	7046,7148,7247,7348	s	2005	LRG
Cetonia F.,1775					
85-045-001-	aurata (L.,1761)	7046-7448	h	93	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
	Protaetia Burm.,1842 (Potosia)				
85-047-006-b	cuprea metallica (Herbst,1782)	7046,7146,7446,47	s	92	b
	Osmoderra Lep.Serv.,1825				
85-049-001-	eremita (Scop.,1763)	7346	E	2004	Fü
	Gnorimus Lep.Serv.,1825				
85-050-001-	nobilis (L.,1758)	4945-7448	h	87	b
	Trichius F.,1787				
85-051-001-	fasciatus (L.,1758)	7045-47,7143,47,7447,48	h	93	b

86.Familie: LUCANIDAE-Hirschkäfer

Lucanus Scop.,1763

86-001-001-	cervus (L.,1758)	7143,44,7245,46,7443,48	s	82	b
-------------	------------------	-------------------------	---	----	---

Dorcus M'Leay,1819

86-002-001-	parallelipipedus (L.,1758)	7143,44,7245,46,7346,7448	s	90	b
-------------	----------------------------	---------------------------	---	----	---

Platycerus Müll.,1764

86-003-001-	caprea (Geer,1774)	6945-7448	h	91	b
86-003-002-	caraboides (L.,1758)	7045,46,7144,46,7346	E	87	a.Fü

Ceruchus M'Leay,1819

86-004-001-	chrysomelinus (Hohenw.,1785)	6845/46945	s	76	b
-------------	------------------------------	------------	---	----	---

Sinodendron Schneid.,1791

86-005-001-	cylindricum (L.,1758)	6845,6945,7045,46,7146	s	92	b
-------------	-----------------------	------------------------	---	----	---

87.Familie: CERAMBYCIDAE-Bockkäfer

Ergates Serv.,1832

87-003-001-	faber (L.,1767)	7143	E	68	Ha
-------------	-----------------	------	---	----	----

Prionus Müll.,1764

87-004-001-	coriarius Müll.,1764	6945-7448	h	89	b
-------------	----------------------	-----------	---	----	---

Spondylis F.,1775

87-006-001-	buprestoides (L.,1758)	6945-7447	h	92	b
-------------	------------------------	-----------	---	----	---

Arhopalpus Serv.,1834 (Crioccephalum)

87-008-001-	rusticus (L.,1758)	6945-7448	s	83	b
-------------	--------------------	-----------	---	----	---

Tetropium Kirby,1837

87-010-001-	castaneum (L.,1758)	6945-7447	h	2000	b
87-010-002-	fuscum (F.,1787)	6844/4 7046/2	s	86	b

Rhagium F.,1775

87-011-001-	bifasciatum F.,1775	6844-7448	h	92	b
87-011-002-	sycophanta (Schrk.,1781)	7045,7146,	E	90	g
87-011-003-	mordax (Geer,1775)	7045,46-7448	h	2000	b
87-011-004-	inquisitor (L.,1758)	6944-7448	h	86	b

Oxymirus Muls.,1863 (Toxotus)

87-014-001-	cursor (L.,1758)	6844-7448	h	88	b
-------------	------------------	-----------	---	----	---

Nr.	Art	TK	H	A	S
Stenocorus Müll.,1764					
87-015-001-	meridianus (L.,1758)	7143	E	80	La
Pachyta Dej.,1821					
87-017-001-	quadrimaculata (L.,1758)	6945-7146	h	83	b
Evodinus Lec.,1850					
87-018-003-	clathratus (F.,1792)	6945,7045-47,7143-47	h	92	b
Gaurotes Lec.,1850					
87-019-001-	virginea (L.,1758)	6844,7045-47,7144-47	h	96	b
Acmaeops Lec.,1850					
87-020-004-	collaris (L.,1758)	70,47,7145-47,7346,48,7447	h	88	b
Pidonia Muls.,1863					
87-021-001-	lurida (F.,1792)	7046,47,7146,7346,7447	h	82	b
Cordodera Muls.,1863					
87-022-001-	femorata (F.,1787)	7146/1	E	53	Wa
Grammoptera Serv.,1835					
87-023-002-	ruficornis (F.,1781)	6944,7044-7448	h	97	b
87-023-003-	abdominalis (Steph.,1831) (variegata)	7143/4	E	83	g
Alosterna Muls.,1863					
87-024-001-	tabacicolor (Geer.,1775)	6944-7448	h	91	b
Nivellia Muls.,1863					
87-026-001-	sanguinosa (Gyll.,1827)	7043/3	E	92	Ha
Leptura L.,1758					
87-027-003-	livida F.,1776	6944-7448	h	82	b
87-027-006-	erythroptera Hagenb.,1822		E	68	Wa
87-027-009-	maculicornis (Geer.,1775)	6945,7045-47,7146,47,7346	h	90	b
87-027-011-	rubra (L.,1758)	6844,6943-7448	h	80	b
87-027-014-	scutellata (F.,1781)	6945,7047,7448	s	94	b
87-027-015-	sanguinolenta (L.,1761))	4945,7046,47	s	97	b
87-027-016-	dubia Scop.,1763	6945,6045,46,7146,47	s	78	b
87-027-018-	virens (L.,1758)	6945,7046,7446	s	92	b
Judolia Muls.,1863					
87-028-001-	sexmaculata (L.,1758)	6945,7945,46,7146,7446	s	92	b
87-028-002-	cerambyciformis (Schrk.,1781)	6844-7448	h	2000	b
Strangalia Serv.,1835					
87-029-001-	revestita (L.,1767)	7148	E	86	a
87-029-006-	quadrifasciata (L.,1758)	6844,6845-7448	h	92	b
87-029-007-	maculata (Poda,1761)	6844-7448	h	77	b
87-029-008-	arcuata (Poda,1761)	7447/1	E	83	La
87-029-009-	aethiops (Poda,1761)	6945-7448	h	93	b
87-029-010-	melanura (L.,1758)	6844,6945-7448	h	96	b
87-029-011-	bifasciata (Müll.,1776)	7146/1,7448/3	s	78	b
87-029-012-	nigra (L.,1758)	7045-7448	h	81	b
87-029-013-	septempunctata (F.,1792)	7448/4	s	82	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
Saphanus Serv.,1834					
87-031-001-	piceus (Laich.,1784)	6945,7046,7143-46	s	82	b
Cerambyx L.,1758					
87-032-003-	scopolii Fuessl.,1775	7148,7245,7447	s	72	b
Obrium Dej.,1821					
87-037-001-	cantharinum (L.,1767)	6945,7045,46,7246	E	80	He
87-037-002-	brunneum (F.,1792)	6945-7448	h	2000	b
Molorchus F.,1792					
87-039-001-	minor (L.,1758)	6945-7448	h	2000	b
87-039-002-	umbellatarum (Schreb.,1759)	6943,7046,7348	h	83	b
Stenopterus III.,1804					
87-040-002-	rufus (L.,1767)	7146/1,7448/3	s	82	b
Callimellum Strand,1928					
87-042-001-	angulatum (Schrk.,1789)	7447	E	65	Fü
Aromia Serv.,1833					
87-045-001-	moschata (L.,1758)	7045,7143,7346,7446	s	88	b
Hylotrupes Serv.,1834					
87-048-001-	bajulus (L.,1758)	7143/4,7146/1,	s	95	b
Callidium F.,1775					
87-053-002-	violaceum (L.,1758)	7045,467146	sh	95	a
Phymatodes Muls.,1839					
87-055-001-	testaceus (L.,1758)	6844,7046,7145,7244,4345	h	99	b
Clytus Laich,1784					
87-058-003-	arietis (L.,1758)	6945,7045,46,7144-48	h	83	b
87-058-004-	lama Muls.,1847	6945,7046,7346,7448	h	94	b
Plagionotus Muls.,1842					
87-060-002-	arcuatus (L.,1758)	7044,7346	E	88	La
Anaglyptus Muls.,1839					
87-063-001-	mysticus (L.,1758)	7046/3,7345/3	s	87	b
Lamia					
87-069-001-	textor (L.,1758)	6945,7045,46,7146,7344	s	80	g
Monochamus Dej.,1821					
87-071-003-	sutor (L.,1758)	6945,7046,7146,7345	s	89	b
87-071-004-	galloprovincialis (Ol.,1795)	7345,7448	s	87	a
Pogonocherus Dej.,1821					
87-075-001-	hispidulus (Pill.Mitt.,1783)	7446	s	89	b
87-075-002-	hispidus (L.,1758)	7146	E	93	a
87-075-006-	fasciculatus (Geer.,1775)	6945,7045,46,7143-46	h	91	b
87-075-008-	ovatus (Goeze,1777)	7046	E	2004	G.R
Leiopus Serv.,1835					
87-078-001-	nebulosus (L.,1758)	7045,46,7345,467448	h	6	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
Acanthocinus Dej.,1821					
87-079-002-	reticulatus (Razm.,1789)	6945/1	E	74	a
Agapanthia Serv.,1835					
87-081-003-	villosoviridescens (Geer.,1775)	7045,46,7156,7244,7346	h	99	b
87-081-006-	cardui (L.,1767)	6945,7146	E	94	a
87-081-007-	violacea (F.,1775)	6945,7046/3	s	91	b
Saperda F.,1775					
87-082-001-	carcharias (L.,1758)	6945,7046,7143-46,7345	h	97	b
87-082-002-	similis Laich.,1784	7146	E	65	Fü
87-082-003-	populnea (L.,1758)	6843,6945,7146,7345,7448	h	94	b
87-082-004-	scalaris (L.,1758)	6945,7045,46,7446	s	91	b
Oberea Dej.,1835					
87-084-003-	oculata (L.,1758)	7046,7146,7344	h	87	b
87-084-006-	erythrocephala (Schrb.,1776	7146/1	E	87	g
Stenostola Dej.,1835					
87-085-002-	Ferrea (Schrk.,1776)	7046,7145	h	88	b
Phytoecia Dej.,1835					
87-086-007-a	nigricornis (F.,1781)	7143/4,7448/3	s	2000	b
87-086-008-	cylindrica (L.,1758)	7046,7143,44	h	91	b
Tetrops Kirby,1826					
87-087-001-	praeusta (L.,1758)	6945,7046,7143-46,7448	s.h	93	b

88.Familie: CHRYSOMELIDAE-Blattkäfer

Donacia F.,1775

88-002-003-	crasippes F.,1775	7345	h	65	Fü
88-002-010-	aquatica (L.,1758)	7045	h	79	b
88-002-016-	bicolor Zschach,1788	7146	E	95	a
88-002-017-	obscura Gyll.,1813	6844/3	s	96	a
88-002-019-	thalassina Germ.,1811	7446/2	s	89	a
88-002-020-	vulgaris Zschach,1788	7046,7144-47	h	93	b

Plateumaris Thoms.,1859

88-003-002-	sericea (L.,1758)	7045,7145/46,7345	h	96	a
88-003-004-	consimilis (Schrk.,1781)	7145/46,7346	h	96	b
88-003-006-	rustica (Kunze1818)	7145/46,7244	h	96	a

Orsodacne Latr.,1802

88-004-001-	cerasi (L.,1758)	7046,7145/46	h	83	b
-------------	------------------	--------------	---	----	---

Zeugophora Kunze,1818

88-005-001-	scutellaris Suffr.,1840	7145/46,7348,7448	h	94	b
88-005-002-	subspinosa (F.,1781)	7146	E	97	a
88-005-004-	flavicollis (Marsh.,1802)	7146	E	81	b
88-005-005-	frontalis Suffr.,1840	7046	E	94	g

Oulema Gozis,1886 (Lema)

88-0061-001-	erichsonii Suffr.,1841	7046,7146	s	81	a
88-0061-003-	gallaeciana (Heyden,1870)	7143/3,7145/46,	h	96	b
88-0061-005-	melanopus (L.,1758)	7046,7345/46	h	96	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
	Lilioceris Rtt.,1912				
88-008-001-	<i>lili</i> (Scop.,1763)	7045/46,7146,7346,48	h	98	b
88-008-002-	<i>merdigera</i> (L.,1758)	7145/46	h	95	b
	Labidostomis Chevr.,1837				
88-009-001-	<i>tridentata</i> (L.,1758)	7146	E	74	b
88-009-004-	<i>longimana</i> (L.,1761)	7448	s	82	g
	Clytra Laich,1781				
88-012-001-	<i>quadripunctata</i> (L.,1758)	7045,7145,7345	h	84	a
88-012-002-	<i>laeviuscula</i> Ratz.,1837	7448	E	85	a
	Smaragdina Chevr.,1837 (Gynandrophthalma)				
88-013-001-	<i>salicina</i> (Scop.,1763)	7145/46,7246	h	91	b
88-013-002-	<i>flavicollis</i> (Charp.,1825)	7448/1	E	92	a
88-013-005-	<i>affinis</i> (Ill.,1794)	7145/46,7448/1	h	85	b
	Coptocephala Chevr.,1837				
88-015-004-	<i>rubicunda</i> (Laich.,1781)	7446/2,7448	h	81	b
	Pachybrachis Chevr.,1837				
88-016-001-	<i>hieroglyphicus</i> (Laich.,1781)	7447/2	E	75	a
	Cryptocephalus Müll.,1764				
88-017-005-	<i>octopunctatus</i> (Scop.,1763)	7146	h	75	b
88-017-006-	<i>sexpunctatus</i> (L.,1758)	7046,7448	h	75	g
88-017-009-	<i>distinguendus</i> Schneid.,1792	7145/45,7246	h	82	b
88-017-016-	<i>bipunctatus</i> (L.,1758)	7046	s	76	g
88-017-017-	<i>biguttatus</i> (Scop.,1763)	7145/46	h	79	b
88-017-025-a	<i>aureolus</i> Suffr.,1847	7145/46	h	79	a
88-017-026-	<i>sericeus</i> (L.,1758)	7046,7145/46	h	80	b
88-017-027-a	<i>hypochaeridis</i> (L.,1758)	7045/46,7145/46	h	92	b
88-017-028-	<i>violaceus</i> (Laich.,1781)	7146	E	2002	b
88-017-032-	<i>nitidus</i> (L.,1758)	7146	E	82	a
88-017-033-	<i>nitidulus</i> F.,1787	7146	E	73	a
88-017-034-	<i>punctiger</i> Payk.,1799	7046/1	E	96	a
88-017-043-	<i>decemmaculatus</i> (L.,1758)	7146	s	76	g
88-017-044-	<i>moraei</i> (L.,1758)	7146	h	76	b
88-017-047-	<i>quadripustulatus</i> Gyll.,1813	7046	E	80	b
88-017-048-	<i>flavipes</i> F.,1781	7244,7448	h	85	b
88-017-049-	<i>signatifrons</i> Suffr.,1847	7046	E	76	g
88-017-051-	<i>vittatus</i> F.,1775	7046	h	90	b
88-017-058-	<i>ocellatus</i> Drap.,1819	7046	s	91	g
88-017-061-	<i>labiatus</i> (L.,1761)	7145/46	E	91	b
88-017-062-	<i>exiguus</i> Schneid.,1792	7146/47	s	85	a
88-017-071-	<i>pusillus</i> F.,1777	7144-46	h	77	b
88-017-072-	<i>rufipes</i> Goeze,1777	7046	s	77	g
	Omorphus Curt.,1831 (Lamprosoma)				
88-018-001-	<i>concolor</i> (Surm,1807)	7446/3	E	91	b
	Bromius Chevr.,1837 (Adoxus)				
88-019-001-a	<i>obscurus</i> obscurus (L.,1758)	7046,7146	h	96	b
	Pachnephorus Chevr.,1837				
88-020-001-	<i>pilosus</i> (Rossi,1790)	7046	E	81	g

Nr.	Art	TK	H	A	S
Leptinotarsa Chevr.,1837					
88-022-001-	decemlineata (Say,1824)	7044-47,7145/46	h	98	b
Chrysolina Motsch.,1860 (Chrysomela)					
88-023-005-	coeruleans Scriba,1791	7046,7144-46	h	78	a
88-023-061-	fastuosa (Scop.,1763)	7046,7145/46,7343	h	97	b
88-023-010-	polita (L.,1758)	7043/44,7145/46	h	87	b
88-023-011-	staphylaea (L.,1758)	7045/46,7144-46	h	86	b
88-023-017-	globosa Panz.,1805	6844,7044-47,7144-46	h	98	b
88-023-023-	oricalcia Müll.,1776	7146	E	96	b
88-023-028-	sturmi (Westh.,1882) (diversipes)	7145/46,7448	h	98	b
88-023-029-	sanguinolenta (L.,1758)	7146	E	77	b
88-023-036-	varians Schall.,1783	7045/46,7145/46	h	96	a
88-023-040-	geminata Payk.,1799	6844,6945,7145/46	h	99	b
Oreina Chevr.,1837 (Chrysochloa)					
88-026-015-a	cacaliae Schrk.,1785	7046,7145/46	h	86	b
88-026-015-d	cacal.,bohemica (Wse.,1889) 7047	7047	s	95	b
88-026-016-a	speciosissima (Scop.,1763)	7046	h	81	b
Gastrophysa Chevr.,1837 (Gastroidea)					
88-028-001-	polygoni (L.,1758)	7043-46,7244	h	96	b
88-028-002-	viridula (Geer.,1775)	7147,7144,7448	h	96	b
Phaedon Dahl,1823					
88-029-001-	laevigatus (Duft.,1825)	7046	E	83	g
88-029-002-	cochleariae (F.,1792)	7143-46	h	81	b
88-029-003-	armoraciae (L.,1758)	7146	E	78	b
Sclerophaedon Weise,1882					
88-030-002-	carniolicus (Germ.,1824)	6944,7043	h	96	b
Hydrothassa Thoms.,1859					
88-031-001-	glabra (Hbst.,1783)	7145/46,7248	h	87	b
88-031-002-	marginella (L.,1758)	6944/45,7145/46	h	88	b
Prasocuris Latr.,1802					
88-032-001-	junki (Brahm,1790)	7146,7244/3	s	92	b
88-032-002-	phellandrii (L.,1758)	7145/45,7245	h	87	b
Plagioderma Chevr.,1837					
88-033-001-	versicolora (Laich1781)	7145/46,7144/1	h	85	b
Chrysomela L.,1758 (Melasoma)					
88-034-002-	cuprea (F.,1775)	7145/46	s	95	a
88-034-003-	lapponica (L.,1758)	7043,7146	h	77	b
88-034-004-	vigintipunctata (Scop.,1763)	7145-47,7144,7346	h	93	b
88-034-006-	populi (L.,1758)	7045/46,7145/46,7345,46	h	92	b
88-034-007-	tremulae (F.,1787)	7045,7145-47	h	92	b
Linaeidea Motsch.,1860					
88-0341-001-	aenea (L.,1758)	7145/46	h	83	b
Gonioctena Chevr.,1837 (Phytodecta)					
88-035-004-	viminalis (L.,1758)	6944/46,7145/46	h	92	b
88-035-005-	decemnotata (Marsh.,1802) (rufipes)	7146	h	96	b
88-035-007-	linnaeanus (Schrk.1781)	7046	E	74	g

Nr.	Art	TK	H	A	S
88-035-011-	quinqepunctata (F.,1787)	7046,7145/46	h	96	a
88-035-012-	intermedia Hell.,1913	6844/3	s	97	b
88-035-013-	pallidus (L.,1758)	7145/46,	s	95	b
88-035-014-	interposita Franz Palmen,1950	7146	E	94	b
Phratora Chevr.,1837 (Phyllodecta)					
88-036-001-	vulgatissima (L.,1758)	7146	h	94	a
88-036-002-	tibialis Suffr.,1851	7448	s	81	a
88-036-004-	laticollis Suffr.,1851	7145/46	s	93	b
88-036-005-	vitellinae (L.,1758)	6844,6944,7046,7146	h	89	b
Timarcha Latr.,1829					
88-037-001-	tenebricosa (F.,1775)	7143,7144/1,7345	s	87	b
88-037-005-	metallica (Laich.,1781)	7046,7145/46,7346	h	92	b
Galerucella Crotch,1873					
88-039-001-	nymphaeae (L.,1758)	7145/46,7345	h	88	a
88-039-002-	grisescens (Joann.,1866)	7146	E	84	g
88-039-003-	lineola (F.,1781)	7143/3,7147,7344/2,7345	h	87	b
88-039-007-	tenella (L.,1761)	7145/46	h	99	b
Pyrrhalta Joann.,1865					
88-040-001-	viburni (Payk.,1799)	7146	h	85	b
Galeruca Müll.,1764					
88-041-001-	tanaceti (L.,1758)	7145/46,7346	h	92	b
88-041-003-	pomonae (Scop.,1763)	7146	E	76	a
Lochmaea Weise,1883					
88-042-001-	capreae (L.,1758)	7145/46	h	92	b
88-042-003-	crataegi (Forst.,1771)	7145/46	h	83	a
Phyllobrotica Chevr.,1837					
88-043-001-	quadrimaculata (L.,1758)	7146	h	83	b
Luperus Geoffroy,1762					
88-045-007-	longicornis (F.,1781)	7145/46,7345	h	91	b
88-045-008-	luperus (Sulz,1776) (lyperus)	7146	s	76	b
88-045-009-	flavipes (L.,1767)	7145/46	h	93	a
88-045-010-	viridipennis Germ.,1824	6046,7145/46	h	96	b
Calomicrus Dillwyn,1829					
88-0451-001-	circumfusus (Marsh.,1802)	7448	h	82	b
Agelastica Chevr.,1837					
88-046-001-	alni (L.,1758)	7144/46	h	89	b
Sermylissa Rtt.,1912					
88-047-001-	halensis (L.,1767)	7145/46	h	94	b
Phyllotreta Chevr.,1837					
88-049-002-	vittula (Redt.,1849)	7046,7144-46	s	95	a
88-049-003-	armoraciae (Koch 1803)	7145	E	75	a
88-049-004-	nemorum (L.,1758)	7046,7145/46	h	87	b
88-049-005-	undulata Kutsch.,1860	7046,7244	h	89	b
88-049-007-	tetragramma (Com.,1837)	7145,47-46	h	99	a
88-049-008-	dilatata Thoms.,1866	7144/1	E	88	b
88-049-009-	flexuosa (Ill.,1794)	7B46	E	91	g

Nr.	Art	TK	H	A	S
88-049-010-	striolata (F.,1803) (vittata)	7046,7145/46	h	95	a
88-049-011-	ochripes (Curt.,1837)	7143/1,7146	h	90	a
88-049-012-	exclamationis (Thunb.,1784)	7145/46	s	81	a
88-049-014-	atra (F.,1775)	7146	E	82	b
88-049-021-	nigripes (L.,1758)	7145-47	h	86	a
Aphtona Chevr.,1837					
88-050-007-	lutescens (Gyll.,1808)	7143/3	E	95	a
88-050-012-	pygmaea (Kutsch.,1861)	7146/1	s	80	b
88-050-014-	venustula (Kutsch.,1861)	7046,7145/46	h	89	b
Longitarsus Berth.,1827					
88-051-005-	succineus (Foudr.,1860)	7145/46	h	81	a
88-051-017-	melanocephalus (Ger.,1775)	7046,7145/46	h	89	b
88-051-018-	curtus (All.,1880)	7146/3	E	74	a
88-051-019-	exoletus (L.,1758)	7046	E	86	g
88-051-031-	atricillus (L.,1761)	7146	E	83	a
88-051-033-	nasturtii (F.,1792)	7046	E	84	g
88-051-037-	apicalis (Beck,1817)	7184	E	81	g
88-051-038-	holsticus (L.,1758)	7146	E	95	a
88-051-039-	luridus (Scop.,1763)	7146	E	85	a
88-051-041-	brunneus (Duft.,1825)	7146	s	85	a
Altica Müll.,1764					
88-052-003-	lythri Aube,1843	7046,7146	h	93	a
88-052-004-	brevicollis Foudr.,1860	7046/1	E	85	a
88-052-007-	oleracea (L.,1758)	7145-48	h	99	b
88-052-010-	pusilla (Duft.,1825)	7145/46	h	95	a
Hermaeophaga Foudr.,1860					
88-053-002-	mercurialis (F.,1792)	7045/46,7145,7448	h	92	a
Batophila Foudr.,1860					
88-054-002-	rubi (Payk.,1799)	7146,7244	h	90	a
Lythraria Bedel,1897					
88-055-001-	salicariae (Payk.,1800)	7146	s	96	a
Asioresta Jacobs.,1925 (Crepidodera)					
88-057-002-	transversa (Marsh.,1802)	7245,7348	s	80	b
88-057-004-	ferruginea (Scop.,1763)	7046,7146,7448	h	99	a
88-057-006-	femorata (Gyll.,1813)	7046,7146,7448	h	81	b
Derocrepis Weise,1886					
88-059-001-	rufipes (L.,1758)	6844,7145/46	h	99	a
Crepidodera Chevr.,1887 (Chalcoides)					
88-061-001-	aurea (Fourcr.,1758)	7146,7448/1	h	81	b
88-061-002-	fulvicornis (F.,1792)	7046,7146	s	80	b
88-061-003-	aurata (Marsh.,1802)	146,7244,7448	h	96	b
88-061-004-	plutus (Latr.,1804)	7046,7146,7244,7448	h	89	a
88-061-005-	lamina Bedel,1901	7146,7348,7448	h	81	b
88-061-006-	nitidula (L.,1758)	7045/46,7145/46	h	81	b
Epitrix Foudr.,1860					
88-062-002-	pubescens (Koch,1803)	7146,7244/45	h	95	a

Nr.	Art	TK	H	A	S
Minota Kutsch.,1859					
88-063-001-	obesa (Waltl,1839)	7046,7145/46	h	80	a
Podagrion Chevr.,1887					
88-064-001-	fuscicornis (L.,1767)	7046/47	h	90	a
Chaetocnema Steph.,1831					
88-066-002-	semicoerulea (Koch,1803)	6844/1	E	97	a
88-066-003-	concinna (Marsh.,1802)	7145/46	h	83	a
88-066-004-	laevicollis (Thoms1866) (heikertingeri)	7145/46	s	96	a
88-066-017-	hortensis (Fourcr.,1785)	7045/46,7145/46	h	95	a
Sphaeroderma Steph.,1831					
88-067-001-	testaceum (F.,1775)	7046	h	90	b
88-067-002-	rubidum (Graells,1858)	6845/4	s	83	a
Apteropeda Steph.,1839					
88-069-002-	globosa (Ill.,1794)	7046,7448/2	s	89	a
88-069-003-	orbiculata (Marsh.,1802)	7146	s	81	a
Mniophila Steph.,1831					
88-070-001-	muscorum (Koch,1803)	7145/46	s	91	a
Psylliodes Berth.,1872					
88-072-002-	affinis (Payk.,1799)	7145/46	h	80	b
88-072-005-	picina (Marsh.,1802)	7146	s	98	b
88-072-007-	chrysocephala (L.,1758)	7046	E	83	a
88-072-010-	napi (F.,1792)	7145/46	h	83	a
88-072-015-	cuprea (Koch,1803)	7046,7448	h	85	g
Hispa L.,1767 (Hispellia)					
88-073-001-	atra (L.,1767)	7046,7244,7448/1	h	91	b
Cassida L.,1758					
88-076-001-	viridis L.,1758	7145/46	h	86	b
88-076-005-	nebulosa L.,1758	7146	E	95	3
88-076-006-	flaveola Thunb.,1794	6844,7045/46,7146,7348	h	99	b
88-076-011-	vibex (L.,1767)	7145-47,7244	h	85	a
88-076-015-	rubiginosa Müll.,1776	7046,7145/46	h	96	b
88-076-018-	sanguinosa Suffr.,1874	7046	s	91	g
88-076-021-	denticollis Suffr.,1844	7145/46	s	80	a
88-076-023-	prasina Ill.,1798	7046	E	91	g
88-076-027-	nobilis Suffr.,1844	7044,7046	E	87	a
88-076-028-	vittata Vill.,1789	7046	E	88	b

89.Familie: BRUCHIDAE-Samenkäfer

Spermophagus Schönh.,1833

89-002-001-	sericeus (Fourcr.,1785)	7046/1
-------------	-------------------------	--------

E 96 a

Bruchus L.,1767

89-003-002-	loti Payk.,1800	7146,7348
89-003-004-	atomarius (L.,1761)	7046,7145/46
89-003-005-	rufimanus Boh.,1833	7046,7448
89-003-013-	rufipes Hbst.,1783	867046,7248

s 84 b
h 91 b
s 94 g
E 86 a

Nr.	Art	TK	H	A	S
89-003-014-	luteicornis Ill.,1794	7146	E	86	a
Bruchidius Schilsky,1905					
89-004-014-	vilosus (F.,1792) (fasciatus)	7046,7145/46	h	90	a

90.Familie: ANTHRIBIDAE-Breitmaulrüssler

Platyrhinus Clairv.,1798					
90-001-001-	resinosus (Scop.,1763)	7448/1	E	85	a
Dissoleucas Jord.,1925					
90-008-001-	niveirostris (F.,1798)	7046,7246/47,7448	h	90	b
Anthribus Müll.,1764					
90-010-001-	albinus (L.,1758)	7145/46,7247,7346	h	91	b
Brachytarsus Schönh.,1823					
90-012-003-	nebulosus (Forst.,1771)	7045/46,7145,7348	h	90	b

91.Familie: SCOLYTIDAE-Borken-und Ambrosiakäfer

Phthorophloeus Rey,1883					
91-002-001-	spinulosus Rey,1883	7046	E	91	a
Hylastes Er,1836					
91-004-001-	ater (Payk.,1800)	7046	E	85	a
91-004-003-	cunicularius Er.,1836	6944,7046,7146,7448	h	99	b
Hylurgops Lec.,1876					
91-005-001-	glabratus (Zett.,1828)	7045/46,7146	s	82	a
91-005-002-	palliatus (Gyll.,1813)	7044-46,7144-46	h	92	a
Tomicus Latr.,1802 (Blastophagus)					
91-006-001-	minor (Hartig,1834)	7146	E		a
Dendroctonus Er.,1836					
91-008-001-	micans (Kug.,1794)	7146	E	84	a
Polygraphus Er.,1836					
91-010-002-	poligraphus (L.,1758)	7046	E	82	g
Hylesinus F.,1801					
91-011-002-	oleiperda (F.,1792)	7348	E	85	a
Leperisinus Rtt.,1813					
91-012-001-	fraxini (Panz.,1799) (varius)	7046,7145/46	h	2000	b
Hylastinus Bedel,1888					
91-013-001-	obscurus (Marsh.,1802)	7448/1	E	85	a
Xylechinus Chap.,1869					
91-016-001-	pilosus (Ratz.,1837)	7046	h	85	b
Crypturgus Er.,1836					
91-020-001-	cinereus (Hbst.,1793)	7046,7146,7346	s	91	b
91-020-002-	hispidulus Thoms.,1870	7046	h	86	g
91-020-003-	pusillus (Gyll.,1813)	7046/1	E	89	a

Nr.	Art	TK	H	A	S
	Dryocoetes Eichh.,1864				
91-024-001-	autographus (Ratz.,1837)	7046,7146,7346	h	91	b
91-024-003-	alni (Georg 1856)	7046	E	82	g
	Cryphalus Er.,1836				
91-026-004-	abietis (Ratz.,1837)	7046	E	91	g
	Ernroporus Thoms 1865 (Cryphalops)				
91-028-001-	tiliae (Panz.,1763)	7047	E	80	a
	Pityophthorus Eichh.,1864				
91-029-002-	pitographus (Ratz.,1837)	7046	h	90	b
91-029-006-	glabratus Eichh.,1879	7046,7346	E	91	a
	Taphrorychus Eichh.,1878				
91-031-003-	bicolor (Hbst.,1793)	7145/46	h	98	a
	Pityogenes Bedel,1888				
91-032-001-	chalcographus (L.,1761)	7145/46	h	94	b
91-032-002-	trepanatus (Nördl.,1848)	7046,7146	h	85	a
	Orthotomicus Ferr.,1867				
91-034-002-	laricis (F.,1792)	7046,7145/46	h	88	a
91-034-005-	longicollis (Gyll.,1827)	7046	E	92	g
	Ips Geer,1775				
91-035-004-	typographus (L.,1758)	6944-7348	h	2004	b
	Xyleborus Eichh.,1864				
91-036-001-	dispar (F.,1792)	7046	s	84	b
91-036-004-	saxeseni (Ratz.,1837)	7146	E	84	b
	Xyloterus Er.,1836				
91-038-001-	domesticus (L.,1758)	7046,71446	s	96	b
91-038-003-	lineatus (Ol.,1795)	7044-7147	h	92	b

92.Familie: PLATYPODIDAE-Kernkäfer

Platypus Hbst.,1793

92-001-001-	cylindrus (F.,1792)	7448	E	85	a
-------------	---------------------	------	---	----	---

92c.Familie: RHYNCHITIDAE-Triebstecher

Auletobius Debr.,1869

923-001-001-	sanguisorbae (Schrk.,1798)	7146	E	81	a
--------------	----------------------------	------	---	----	---

Pselaphorhynchites Schky.,1903

923-002-001-	nanus (Payk.,1792)	7146	h	73	b
923-002-002-	tomentosus (Gyll.,1839)	7146	E	84	b
923-002-003-	longiceps (Thoms.,1888)	7046,7146	s	85	b

Coenorhinus Thoms.,1859

923-004-001-	germanicus (Hbst.,1797)	7046,7145/46	h	97	b
923-004-005-	aequatus (L.,1767)	7144-46	h	99	a

Rhynchites Schneid.,1791

923-005-001-	pubescens (F.,1775)	7345/2	E	87	a
--------------	---------------------	--------	---	----	---

Nr.	Art	TK	H	A	S
923-005-004-	cupreus (L.,1758)	7044-46,7144-46	h	94	b
Byctiscus Thoms.,1859					
923-006-001-	betulae (L.,1758)	7044-46,7144-46	s	94	b
923-006-002-	populi (L.,1758)	7045/46,7145/46	h	95	b
Deporaus Leach,1819					
923-007-004-	betulae (L.,1758)	7044-46,7145/46	h	83	b

92d.Familie: ATTELABIDAE-Blattroller

Attelabus L.,1758

924-001-001-	nitens (Sop.,1763)	7145/46	h	83	b
--------------	--------------------	---------	---	----	---

Apoderus OI.,1807

924-002-001-	coryli (L.,1758)	7044-46,7146-48	h	77	b
--------------	------------------	-----------------	---	----	---

92e.Familie: APIONIDAE-Spitzmäuschen

Omphalapion Schilsky,1901

925-001-001-	laevigatum (Payk.,1792)	7144-46	s	79	a
--------------	-------------------------	---------	---	----	---

Acanephodus Al.-Zarazaga1991

925-002-001-	onopordi Kirby,1808	6844,7145	s	97	a
--------------	---------------------	-----------	---	----	---

Aspidapion Schilsky,1901

925-007-002-	validum Germ.,1817	7146	E	87	a
--------------	--------------------	------	---	----	---

Melanapion Wagner,1930

925-009-001-	minimum (Hbst.,1797)	7046,7448	h	84	g
--------------	----------------------	-----------	---	----	---

Squamapion Bokor,1923

925-010-005-	vicinum (Kirby,1808)	7046	s	84	g
--------------	----------------------	------	---	----	---

Exapion Bedel,1887

925-019-004-	difficile (Hbst.,1797)	7448	h	89	g
--------------	------------------------	------	---	----	---

Protaepion Schilsky,1908

925-021-002-	fulvipes (Fourcr.,1785)	7448	h	84	g
925-021-003--	nigritarse Kirby.,1808	7044-46,7144-47	h	95	b
925-021-006-	ruficrus Germ.,1817	7146	E	73	a
925-021-012-	assimile Kirby.,1808	7146	E	80	b
925-021-013-	ononidis (Gyll.,1827)	7046	E	90	g

Pseudostenapion Wagner,1930

925-026-001-	simum Germ.,1817	7145/46	s	84	a
--------------	------------------	---------	---	----	---

Perapion Wagner,1907

925-029-001-	violaceum Kirby.,1808	7046,7145/46	h	96	b
925-029-003-	marchicum (Hbst.,1797)	6844,7147	E	99	a
925-029-005-	curtiostre Germ.,1817	7145/46	h	96	b

Apion Herbst,1797

925-030-001-	frumentarium (L.,1758)	7146	h	86	b
925-030-002-	haematodes Kirby.,1808	7146	E	88	a
925-030-003-	cruentatum Walton,1844	7145/46,7348	h	83	b
925-030-005-	rubens Walton,1844	7046	E	91	g

Nr.	Art	TK	H	A	S
	Trichapion Wagner,1912				
925-032-001-	simile Kirby.,1811	7046,7146	h	99	b
	Stenopterapion Bokor,1923				
925-033-002-	tenue Kirby,1808	7143/1	E	2000	a
	Ischnopterapion Bokor,1923				
925-034-001-	loti (Kirby,1808)	7046	h	90	g
925-034-005-	virens (Hbst.,1797)	7046,7145/46	h	96	b
	Holotrichapion Györfy,1956				
925-037-004-	aethiops Hbst.,1797	6844/3	E	97	a
	Hemitrichapion Voss,1959				
925-038-002-	waltoni (Steph.,1839)	7046	h	78	g
	Cyanapion Bokor,1923				
925-041-003-	spencii Kirby.,1808	7145/46	h	96	b
	Oxystoma Dum.,1806				
925-042-003-	craccae (L.,1767)	7448	E	83	g
925-042-004-	cerdo Gerst.,1854	7046/47,7144-46	h	86	b
925-042-006-	pomonae (F.,1798)	7046,7448	h	83	g
	Eutrichapion Reitter1916				
925-044-001-	viciae Payk.,1800)	7046	h	90	g
925-044-002-	érví Kirby.,1808	7146	E	89	b
925-044-003-	melancholicus Wenck.,1864	7146	E	88	a
	Nanophyes Schönh.,1838				
925-045-001-	marmoratus (Goeze,1777)	7146,7344/1	h	85	a

93.Familie: CURCULIONIDAE-Rüsselkäfer

Otiorhynchus Germ.,1824

93-015-011-	ligustici (L.,1758)	7145/46	h	80	b
93-015-038-	multipunctatus (F.,1792)	7348	E	2001	a
93-015-039-	niger (F.,1775)	7145-47	h	85	b
93-015-041-	fuscipes (Ol.,1807)	7045-47,7144-47	h	96	b
93-015-046-	morio (F.,1781)	6844,6944-46	h	96	b
93-015-056-	raucus (F.,1777)	6943,7046,7145/46	h	99	a
93-015-057-	nodosus (Müll.,1764) (dubius)	6945/46/1,7045,7146	h	96	b
93-015-085-	porcatus (Hbst.,1795)	6844,7145-47,7245/46	h	99	a
93-015-089-	scaber (L.,1758)	6844,7044-46,7144-47	h	98	b
93-015-104-	singularis (L.,1767)	7045/46,7144-46	h	80	b
93-015-108-	subdentatus Bach,1854)	7044-47,7145/46	h	83	b
93-015-109-	labilis Stierl.,1883	6844-7046,7145	h	2001	b
93-015-118-	lepidopterus (F.,1794) (salicis)	7044-46,7144-47	h	95	b
93-015-126-	sulcatus (F.,1775)	7046,7145/46,7244/2	h	96	a
93-015-134-	gemmaeus (Scop.,1763)	7348,7448	E	2001	b
93-015-149-	pinastri (Hbst.,1795)	7347,7448	h	81	b
93-015-159-	ovatus (L.,1758)	6844,7046,7146/47,7245	h	99	a

Simo Dej.,1821 (Homorhythmus)

93-018-001-	hircornis (Hbst.,1795)	7046,7145/46,7245
-------------	------------------------	-------------------

Nr.	Art	TK	H	A	S
Phyllobius Germ.,1824					
93-021-003-	viridicollis (F.,1792)	6844/45,7145/46	h	98	b
93-021-006-	virideaeris (Laich.,1781)	7046	E	96	g
93-021-008-	oblongus (L.,1758)	7145/46,7245/46	h	96	b
93-021-013-	arborator (Hbst.,1797)	7146	h	96	b
93-021-014-	pomaceus Gyll.,1834 (urticae)	6945,7145/46	h	78	b
93-021-015-	calcaratus (F.,1792)	7045-47,7145/46	h	96	b
93-021-017-	maculicornis Germ.,1824	7046,7145-47	h	92	b
93-021-019-	argentatus (L.,1758)	7146	h	84	b
93-021-021-	pyri (L.,1758)	7145/46,7345	h	96	b
Rhinomias Rtt.,1894					
93-025-001-	forticornis (Boh.,1843)	6944-46,7146,7448	h	2001	a
Trachyphloeus Germ.,1817					
93-026-007-	angustisetulus Hansen,1915	6844,7046	s	99	a
93-026-011-	aristatus (Gyll.,1827)	6844,7046,7345/1	s	99	a
Polydrusus Germ.,1817					
93-027-002-	marginatus Steph.,1831	7146	E	93	a
93-027-003-	pallidus (Gyll.,1834) (atomarius)	7146	E	94	a
93-027-006-	corruscus Germ.1824	7046,7448	s	84	g
93-027-011-	cervinus (L.,1758)	7046	s	75	g
93-027-012-	pilosus Gredl.,1866	7044-46,7145/46	h	85	b
93-027-016-	undatus (F.,1781)	6944/45,7145/46	h	89	b
93-027-022-	amoenus Germ.,1824	7046/1	h	96	b
93-027-023-	sericeus (Schall.,1783)	7046,7145/46,7448	h	93	b
93-027-026-	mollis (Ström.,1768)	7146,7345	E	78	b
Liophloeus Germ.,1817					
93-029-001-	tessalatus (Müll.,1776)	7145-47,7048	h	94	b
Sciaphilus Schönh.,1823					
93-033-001-	asperatus Bonsd.,1785	7046,7145/46,7244/1	h	94	a
Brachysomus Schönh.,1823					
93-035-006-	echinatus Bonsd.,1785	7146	E	90	a
Barypeithes Duval,1855					
93-037-002-	tenex (Boh.,1843)	7448/2	s	85	b
93-037-007-	araneiformis (Schrk.,1781)	7046,7145/46,7448	h	95	b
93-037-011-	pellucidus (Boh.,1834)	7046,7145/46	h	99	b
Strophosoma Billb.,1820					
93-040-002-	melanogrammum (Forst.,1771)	7145/46	h	93	b
93-040-003-	capitatum (Geer.,1775)	7448/1	E	84	a
93-040-004-	faber (Hbst.,1785)	7244/3	E	92	b
Barynotus Germ.,1817					
93-043-002-	obscurus (F.,1775)	7045/46,7145/46	h	90	a
Sitona Germ.,1817					
93-044-001-	gressorius (F.,1792)	7146,7246	s	88	b
93-044-007-	striatellus Gyll.,1834 (tibialis)	7345	h	85	b
93-044-009-	languidus Gyll.,1834	7146	E	76	a
93-044-011-	suturalis Steph.,1831	7146	E	96	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
93-044-013-	sulcifrons (Thunb., 1798)	7045/46, 7145/46, 7348	h	98	a
93-044-015-	longulus Gyll., 1834	6844/3	h	97	b
93-044-016-	lepidus Gyll., 1834 (flavescens)	7045-47, 7145-47, 7448	h	96	b
93-044-019-	macularius (Marsh., 1802) (crinitus)	7145/46	s	92	a
93-044-020-	waterhousei Walt., 1846	7448	E	84	g
93-044-021-	hispidulus (F., 1777)	7046, 7144-47	h	81	b
93-044-023-	cylindricollis (Fahrs., 1840)	7046	E	85	a
93-044-024-	humeralis Steph., 1831	7045/2	s	87	a
Tanymecus Germ., 1817					
93-048-002-	palliatus (L., 1787)	7144/2, 7448/1	E	90	b
Chlorophanus Sahlb., 1823					
93-049-002-	viridis (L., 1758)	7448/1	h	82	b
Tropiphorus Schönh., 1842					
93-050-004-	elevatus (Hbst., 1795) (carinatus)	7145/46, 7244	h	89	b
Larinus Germ., 1824					
93-052-006-	turbinatus Gyll., 1836	7146, 7245	s	92	a
93-052-007-	planus (F., 1792)	7146	E	84	a
Cleonis Dej., 1821					
93-064-001-	pigra (Scop., 1763) (piger)	7046	E	75	g
Cotaster Motsch., 1851					
93-069-001-	uncipes (Boh., 1838)	7046/1	E	90	a
Cossonus Clairv., 1798					
93-077-003-	linearis (F., 1775)	7146	E	90	a
Rhyncolus Germ., 1817					
93-078-003-	sculpturatus Waltl., 1839	7046/1	h	95	b
93-078-004-	ater (L., 1758) (chloropus)	7046, 7145/46	h	88	b
Bagous Germ., 1817					
93-087-017-	tempestivus (Hbst., 1795)	7146	E	96	a
Dorytomus Germ., 1817					
93-090-001-	longimanus (Forst., 1771)	7046, 7146	h	75	b
93-090-003-	filirostris Gyll., 1836	7244	E	85	a
93-090-004-	tremulae F., 1787)	7146	E	94	a
93-090-005-	tortrix (L., 1761)	7146	s	99	a
93-090-007-	dejeani Faust, 1882	7045/46, 7145/46	h	90	b
93-090-008-	taeniatus (F., 1781)	7146, 7244	s	95	b
93-090-009-	affinis (Payk., 1800)	7046/47, 7143/1, 7244	h	88	a
Notaris Germ., 1817					
93-092-004-	acridulus (L., 1758)	7046, 7145/46	h	87	b
Grypus Germ., 1817					
93-095-002-	brunnirostris (F., 1792)	7244/2	E	87	a
Comasinus Dej., 1821 (Orthochaetes)					
93-099-001-	setiger (Beck, 1817)	7046, 7244/3	s	91	a
Acalyptus Schönh., 1833					
93-101-001-	carpini (F., 1792)	7145/46	h	97	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
Ellescus Steph.,1831					
93-102-001-	scanicus (Payk.,1792)	7046,7146	h	99	b
93-102-002-	bipunctatus (L.,1758)	7146,7448/2	s	89	a
93-102-003-	infirmus (Hbst.,1795)	7046,7146,7448/1	h	95	b
Tychius Germ.,1817					
93-104-019-	picrostris (F.,1787)	7045/46,7145/46	h	95	b
Sibinia Germ.,1817					
93-105-012-	viscariae (L.,1761)	7046	E	81	g
Anthonomus Germ.,1817					
93-106-001-	pomorum (L.,1758)	7046,7245-47	h	95	a
93-106-002-	humeralis (Panz.,1795)	7046,7144-47	h	80	a
93-106-010-	pedicularius (L.,1758)	7B46	\$	84	g
93-106-013-	rufus Gyll.,1836	7046,7146	s	95	a
93-106-015-	rubi (Hbst.,1795)	6844,7046,7146	s	99	b
93-106-017-	phyllocola (Hbst.,1795) (varians)	7046,7146	h	96	b
Furcipes Desbr.,1868					
93-107-001-	rectirostris (L.,1758)	6844,7046,7145/46	h	99	b
Brachonyx Schönh.,1825					
93-108-001-	pineti (Payk.,1792)	7046,7146	s	90	a
Bradybatus Germ.,1824					
93-109-004-	kellneri Bach,1854	7146	E	93	a
93-109-006-	fallax Gerst,1860	7146	E	92	a
Curculio L.,1758					
93-110-002-	venosus (Grav.,1807)	7146	s	92	b
93-110-005-	nucum (L.,1758)	6945,7145/46	h	83	b
93-110-006-	gladium Marsh.,1802	7146	E	98	a
93-110-009-	crux (F.,1776)	7045/46,7145/46	h	98	b
93-110-010-	salicivorus Payk.,1792	7046,7145	h	93	b
93-110-011-	pyrrhoceras Marsh.,1802	7046	E	86	g
Pissodes Germ.,1817					
93-111-001-	piceae (III.,1807)	7145	E	83	a
93-111-002-	castaneus (Deg.,1775) (notatus)	7046,7145/46	h	94	b
93-111-006-	pini (L.,1758)	7045,7145/46	s	82	b
Magdalis Germ.,1817					
93-112-002-	ruficornis (L.,1758)	7145/46	s	93	b
93-112-003-	barbicornis (Latr.,1804)	7046	E	85	g
93-112-006-	cerasi (L.,1758)	7046	E	83	g
93-112-013-	nitida Gyll.,1827)	6944/1	E	84	b
93-112-016-	frontalis Gyll.,1827)	7146/1	E	83	b
93-112-017-	violacea (L.,1758)	7046	E	94	g
Trachodes Germ.,1824					
93-113-001-	hispidus (L.,1758)	7046,7145/46	h	89	b
Lepyrus Germ.,1817					
93-114-004-	capucinus (Schall.,1783)	7146	E	93	a

Nr.	Art	TK	H	A	S
Hylobius Germ.,1817					
93-115-001-	piceus (Geer.,1775)	6844,6945,7145	h	92	b
93-115-002-	abietis (L.,1758)	7045-47,7145/46	h	86	b
Liparus Ol.,1807					
93-116-002-	glabrirostri Küst.,1849	7044-47,7145/46	h	91	b
93-116-003-	germanus (L.,1758)	6945,7045,7146	h	88	b
93-116-007-	coronatus (Goeze,1777)	6844,6945/46,7145-47	h	99	b
Leiosoma Steph.,1831					
93-117-001-	deflexum (Panz.,1795)	7044-47,7145-47	h	99	a
Plinthus Germ.,1824					
93-118-002-	tischeri Germ.,1824	7146	E	96	a
93-118-003-	findeli Boh.,1842	7046,7145/46	h	98	b
Neoplinthus Bedel,1884					
93-119-001-	porcatus (Panz.,1798)	7245	E	88	a
Adexius Schönh.,1834					
93-121-001-	scrobipennis Gyll.,1834)	7045,7145,7244/3	h	99	a
Alophus Schönh.,1826					
93-123-003-	triguttatus (F.,1775)	6945,7046,7145-47	h	88	a
Donus Jekel,1864					
93-124-003-	intermedius (Boh.,1842)	7145/46	s	87	a
93-124-005-	ovalis (Boh.,1842)	6945,7045/46,7145-47	h	96	b
93-124-010-	comatus (Boh.,1842)	6944/3	E	97	a
Hypera Germ.,1817					
93-125-001-	zoilus (Scop.,1763)	6945,7045,7145/46	h	87	b
93-125-004-	adspersa (F.,1792)	6945,7045/46,7146	h	89	b
93-125-005-	rumicis (L.,1758)	7145/46	h	93	b
93-125-014-	meles (F.,1792)	7146	E	87	a
93-125-015-	fornicata (L.,1758)	7448/1	E	2001	a
93-125-016-	arator (L.,1758)	7046,7146	s	80	a
93-125-019-	suspiciosa (Hbst.,1795) (pedestris)	6844,7046,7146,7448/1	h	99	a
93-125-020-	diversipunctata (Schrk.,1798) (elongata)	6844,7046,7145/46	h	99	a
93-125-024-	postica (Gyll.,1813)	7448/4	E	96	a
93-125-029-	ononisidis (Chevr.,1863)	7448/1	E	82	a
93-125-030-	nigrirostris (F.,1775)	7046,7144-46	h	95	a
Sitophilus Schönh.,1838					
93-131-001-	granarius (L.,1758)	7244,7345	s	89	a
93-131-002-	oryzae (L.,1763)	7143,7145/46,7345	h	91	b
Cryptorhynchus Ill.,1807					
93-134-001-	lapathi (L.,1758)	6945/4	E	90	a
Acalles Schönh.,1825					
93-135-002-	roboris Curt.,1834	7146/1	E	84	a
93-135-004-	pyraeaeus Boh.,1844	7046,7146	s	2002	a
93-135-007-	camelus (F.,1792)	7046,7145/46	s	90	a
93-135-013-	commutatus Dieckm.,1982	7046,7146,7245	h	96	b
93-135-017-	hypocrita Boh.,1837	7146,7448/1	E	88	b

Nr.	Art	TK	H	A	S
Limnobaris Bedel, 1885					
93-138-002-	dolorosa (Goeze., 1777)	6844/3,7145/46	h	96	a
Pelenomus Thoms., 1859 (Phytobius)					
93-144-001-	comari (Hbst., 1795)	7248/1	E	86	a
93-144-005-	quadrituberculatus (F., 1787)	7146	E	83	a
Rhinoncus Schönh., 1825					
93-145-002-	perpendicularis (Reich, 1797)	7046	E	96	a
93-145-004-	pericarpinus (L., 1758)	6944,7146,7245	h	96	a
93-145-005-	henningsi (Hbst., 1784)	7145/46	s	90	a
93-145-006-	bruchoides (Hbst., 1795)	7146	E	95	a
93-145-008-	castor (F., 1792)	7046,7143	h	90	g
Auleutes Dietz, 1896					
93-1481-001-	epilobii (Payk., 1800)	6844/1	E	97	a
Rutidosoma Steph., 1831					
93-150-001-	globulus (Hbst., 1795)	7146	E	95	a
93-150-002-	fallax (Otto, 1897)	6945,7146	s	90	a
Scleropterus Schönh., 1825					
93-151-001-	serratus (Germ., 1824)	7145/46	s	83	b
Tapinotus Schönh., 1826					
93-156-001-	sellatus (F., 1794)	7046/1	E	83	b
Coeliodes Schönh., 1837					
93-157-001-	rubicundus (Hbst., 1795)	7146,7246	s	90	a
93-157-003-	dryados Gm., 1790)	7146	s	94	b
93-157-007-	ruber (Marsh., 1802)	7146	E	94	a
93-157-008-	erythroleucus (Gmel., 1790) (cinctus)	7146/4	E	94	a
Zacladus Rtt., 1913					
93-160-002-	geranii (Payk., 1800)	7046	E	94	a
Ceutorhynchus Germ., 1824 (Neosirocales)					
93-163-001-	scapularis Gyll., 1837	7145	E	90	a
93-163-003-	erysimi (F., 1787)	7046,7146	s	95	b
93-163-021-	sulcicollis (Payk., 1800)	7146,7246	s	92	a
93-163-023-	pallidactylus (Mar., 1802) (quadridens)	7146,7448/1	s	99	a
93-163-025-	cochleariae (Gyll., 1813)	7145/46	s	83	a
93-163-026-	constrictus (Marsh., 1802)	7244/3	E	2002	b
93-163-039-	rapae Gyll., 1837	7045/46	s	89	a
93-163-040-	obstrictus (Marsh., 1802) (assimilis)	7146,7246,7448/2	h	96	a
93-163-047-	parvulus Bris., 1869	7046	E	78	g
93-163-050-	inaffectatus Gyll., 1837	7046/1	E	95	a
93-163-057-	rusticus Gyll., 1837	7146	E	79	a
93-163-0601-	floralis (Payk., 1792)	7146,7244,7344/2	s	90	a
Glocianus Rtt., 1916					
93-1637-002-	moelleri (Thoms., 1868)	7144/1	E	98	a
93-1637-003-	punctiger Gyll., 1837	7146,7244	h	96	b
Microplontus Wagn., 1944					
93-1639-001-	rugulosus (Hbst., 1795)	7144/4,7146	E	90	a
93-1639-006-	campestris (Gyll., 1837)	7146	E	95	a

Nr.	Art	TK	H	A
Mogulones Rtt.,1916				
93-1642-005-	abbreviatulus (F.,1792)	7146	E	92
93-1642-007-	pallidicornis (Ch.Bris.,1860)	7146	E	80
93-1642-008-	albosignatus (Gyll.,1837)	7046	E	80
93-1642-012-	asperifoliarum (Gyll.,1813)	7146	E	77
Trichosirocalus Colon.,1979 (Ceutorhynchidius)				
93-167-001-	troglodytes (F.,1787)	7046,7146	h	99
Nedyus Schönh.,1825 (Cidnorhinus)				
93-169-001-	quadrimaculatus (L.,1758)	7146,7244/1	h	2001
Orobitis Germ.,1817				
93-171-001-	cyanus (L.,1758)	7046	E	85
Mecinus Germ.,1821				
93-173-006-	pyraster (Hbst.,1795)	7145/46	h	95
Gymnetron Schönh.,1825				
93-174-016-	tetrum (F.,1792)	7448	s	89
93-174-018-	antirrhini (Payk.,1800)	7046	E	85
93-174-025-	bipustulatum (Rossi,1792)	7448	E	85
Miarus Schönh.,1826				
93-175-001-	micros (Germ.,1821)	7146	E	85
93-175-004-	graminis (Gyll.,1813)	7146	s	85
93-175-005-	dulcinasutus (Kangas,1978)	7448	E	92
93-175-008-	ajugae (Hbst.,1795)	7146	s	94
93-175-010-	monticola Petri,1912	7046,7146	s	80
Cionus Clairv.,1798				
93-176-001-	aulada (Hbst.,1784)	7046,7146,7448/2	h	86
93-176-002-	tuberculosus (Scop.,1763)	7046,7146,7448/1	h	84
93-176-003-	scrophulariae (L.,1758)	7046/1,7146,7448/1,7346	h	84
93-176-004-	hortulanus (Fourcr.,1785)	7046,7244/1,7448/1	s	2001
93-176-006-	longicollis Bris.,1863	7046,7448	h	84
93-176-013-	thapsus (F.,1792) (thapsi)	7045/46,7144-46	h	84
Anoplus Germ.,1820				
93-179-001-	plantaris (Naezen,1794)	7046	E	97
93-179-002-	roboris Suffr.,1840	7244/1,7448	s	85
Rhynchaenus Clairv.,1798				
93-180-002-	rufus (Schrk.,1781)	7146,7448/1	s	88
93-180-004-	pilosus (F.,1781)	7146	s	95
93-180-005-	quercus (L.,1758)	7145/46	s	95
93-180-013-	fagi (L.,1758)	7145/46,7448/1	h	90
93-180-014-	testaceus (Müll.,1776)	7145/46	s	94
93-180-016-	rusci (Hbst.,1795)	7046	h	73
93-180-023-	stigma (Germ.,1821)	6945,7046,7145/46	h	85
93-180-024-	decoratus (Germ.,1821)	7146	h	95
93-180-025-	salicis (L.,1758)	7146	h	90
93-180-026-	rifitarsis (Germ.,1821)	7146	E	95
93-180-027-	foliorum (Müll.,1764)	7046,7146	s	95
93-180-028-	populicola Silfv.,1977 (populi)	7145/46	s	95

S	Nr.	Art	TK	H	A	S
a		Rhamphus Clairv.,1798				
a	93-181-001-	pulicarius (Hbst.,1795)	7046	E	80	g
a						
b						
b						
b						
a						
g						
a						
g						
a						
b						
g						
b						
a						
a						
b						
b						
b						
b						
b						
a						
a						
a						
b						
b						
b						
b						
b						
a						
a						
a						

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Der Bayerische Wald](#)

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [20_2](#)

Autor(en)/Author(s): Apfelbacher Fridolin, Geiß Günther

Artikel/Article: [Liste der Käfer des östlichen Bayerischen Waldes 3-41](#)