| PHILIPPIA | 14/4 | S. 337-374 | 6 Abb./Anhang | Kassel 2010 |
|---|---|---|---|---|

**Ulrich Schaffrath**

# Urwaldrelikte im Reinhardswald

**Vergleichende Untersuchungen zur Käferfauna des Reinhardswaldes: Sababurg, Wichmanessen, Staufenberger Bruch und Beberbeck**

**Abstract**

In the last 50 years different studies about the beetle fauna took place in the Reinhardswald in Northern Hesse The "primeval forest" of the Sababurg was the center of these studies. The area of the Sababurg forest was an exceptional valuable part of the herding ground of the Reinhardswald for centuries.

Next to the Sababurg forest further matured forests were included in more recent studies. Different research methods were used by Coleopterologists and produced different results. These results will be merged here. More than 21.000 beetles were examined. Among the more than 900 identified species twelve relict-species of the primeval forest could be found. This proves the presumption of a never totally interrupted tradition of the fauna in the Reinhardswald.

**Zusammenfassung**

In den vergangenen 50 Jahren wurden immer wieder in unregelmäßigen Abständen Studien zur Käferfauna des Reinhardswaldes in Nordhessen durchgeführt. Zunächst stand vor allem der sogenannte Urwald Sababurg im Mittelpunkt, ein besonders wertvoller Altbaumbestand unter den ausgedehnten Huteflächen des Reinhardswaldes, die über Jahrhunderte bewirtschaftet wurden.

In neueren Untersuchungen wurden neben dem Urwald Sababurg auch andere Altholzparzellen auf ihre Käferfauna geprüft. Die Vorgehensweise verschiedener Käfer-Forscher im Reinhardswald war durchaus unterschiedlich – je nach Präferenz oder Fragestellung. Die ebenso unterschiedlichen Ergebnisse werden hier zusammengeführt. Dazu wurden mehr als 21.000 Käfer bis zur Art bestimmt, sie gehören zu mehr als 900 Arten, darunter auch zwölf sogenannte Urwaldreliktarten. Dies belegt, dass die Faunen-Tradition im Reinhardswald nie ganz unterbrochen wurde.

## Käferstudien im Reinhardswald

Bereits in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts machte der seinerzeit in Hofgeismar, später in Bad Hersfeld ansässige Holzfachmann Bronislaw Folwaczny zahlreiche bemerkenswerte Entdeckungen im Reinhardswald, die u.a. in Adolf Horions Faunistik eingeflossen sind (HORION 1974). Leider ist meistens nicht festgehalten, woher genau seine Beobachtungen stammen, was aus heutiger Sicht für die Beurteilung einzelner Waldabteilungen sehr schade ist.

So fand er beispielsweise den Bockkäfer *Corymbia erythroptera* Hagenbach nach eigenen Angaben „in Carlshafen" (FOLWACZNY 1937), Horion „zitiert" diesen Fund: „im Weserbergland b. Carlshafen" (HORION 1974), er muss also offenbar Zusatzinformationen von F. bekommen haben. Auch dessen nordhessische Funde von *Aesalus scarabaeoides* (Panzer) stammen aus den 1930er Jahren von „Carlshafen" (HORION 1958), wobei Folwaczny sicherlich mit dieser

Ortsangabe ebenfalls den Großraum der Stadt gemeint hat, also wahrscheinlich den hessischen Reinhardswald (vielleicht aber auch den niedersächsischen Solling?). Die beiden beispielhaft genannten Arten konnten bei allen späteren Untersuchungen im Reinhardswald nicht bestätigt werden.

Seit 50 Jahren wird die Käferfauna des Reinhardswaldes systematischer erforscht. Auch die jüngsten Untersuchungen zeigen, dass noch längst nicht das zu erwartende Artenspektrum erschöpft ist. Selbst wenn mit dem Urwald Sababurg immer wieder dasselbe Gebiet untersucht wurde, welches zentraler Forschungsbereich seit Adelis Untersuchungen von 1960 ist, wurden auch hier stets weitere, bisher aus dem Gebiet nicht bekannte Spezies gefunden.
ADELIS (1963/64) Studie galt den Holzinsekten allgemein, wobei bereits ein Schwerpunkt bei den Käfern lag. Die insektenkundliche Studie des Forstmanns, in der er 253 gefundene Käferarten nennt, bildet die Grundlage für alle weiteren systematischen Erkundungen des Gebietes. Die Adeli'sche Käferzahl ist tatsächlich in Holz gemeißelt: am Eingang zum „Urwald Sababurg".
Weitere käferkundliche Gutachten zu Sababurg von KRACHT (1982) sowie eine vergleichende Untersuchung der „Urwälder" Sababurg und Wichmanessen durch MEINEKE (1988) folgten im Auftrag des Regierungspräsidiums Kassel. 1999 führte der Autor, ebenfalls im Auftrag des Regierungspräsidiums Kassel, im Reinhardswald Untersuchungen durch. Hierbei wurden erstmals in größerem Umfang verschiedenen Fallentypen in den „Urwäldern" Sababurg und Wichmanessen sowie im Staufenberger Bruch, einer weit jüngeren Vergleichsfläche, zum Einsatz gebracht. Eine Auswertung aller bis dahin z.T. unpublizierter Ergebnisse, ergänzt um J. Reibnitz' Studie, die vorwiegend den Ciiden galt, legte SCHAFFRATH 2001 vor.

Im Rahmen der FFH-Grunddatenerhebung 2006 sollte die Situation des Eremiten *Osmoderma eremita* (Scopoli) als Zielart erforscht werden. Dies erfolte im Auftrag der Oberen Naturschutzbehörde/Regierungspräsidium Kassel (ONB/RP Kassel). Der Käfer wurde bei den Untersuchungen 1999 erstmals im Gebiet durch ein Fragment nachgewiesen. Der Hirschkäfer (*Lucanus cervus* L.) wurde, obwohl diverse Publikationen zum NSG Sababurg dies bis heute kolportieren (vgl. RAPP & SCHMIDT 2006), niemals im Gebiet gefunden. Vier alte *Osmoderma*-Sammlungsexemplare Folwacznys von 1934 mit der Bezeichnung: „Karlshafen, Urwald", sind zwar eventuell mit Sababurg in Verbindung zu bringen, jedoch findet sich zwischen Bad Karlshafen und der Sababurg noch der weit näher zur Stadt gelegene „Urwald Wichmanessen", der diesem Sammler ebenfalls bekannt gewesen sein dürfte.
Anlässlich des 2006 gerade bevorstehenden hundertsten Geburtstags des Naturschutzgebietes „Urwald Sababurg" (NSG seit 1907) führte der Autor im Auftrag der ONB/RP Kassel eine vertiefte Untersuchung der xylobionten Käfer im Gebiet durch.
Nicht zuletzt durch die Entdeckung des Eremiten auch in der benachbarten Beberbecker Hute bei Nachuntersuchungen zu dieser FFH-Art wurden auch hier 2008 noch einmal vom Autor umfangreichere Studien zur Holzkäferfauna allgemein im Bereich der alten Alleen und der uralten Hutebäume durchgeführt (beide im Auftrag von Hessen Forst/FENA, Gießen).

Alle Ergebnisse aus diesen neueren Studien erweitern die 2001 vorgestellten Erkenntnisse erheblich, so dass es notwendig erscheint, eine neue, ergänzte und auch berichtigte Artenliste zur Fauna der besonderen Altholzbiotope im Reinhardswald vorzulegen. Nicht bekannt waren dem Autor zum Zeitpunkt der letzten Publikation außerdem die Forschungen von Klaus Renner, Bielefeld, der wiederholt im Reinhardswald unter anderem mit dem Autokäscher arbeitete. Seine Ergebnisse stellte er für diese Arbeit zur Verfügung.

Die hier vorgelegte neue Artenliste soll als Grundlage für zukünftige Forschungen im Reinhardswald dienen und in der Folgezeit fortgeschrieben werden. Ohne Zweifel sind selbst im „Urwald Sababurg" noch zahlreiche weitere Arten zu erwarten, denn bisher wurde vorwiegend der Xylobionten-Fauna (Abb. 1) in den uralten Buchen und Eichen nachgestellt. Die Erlen- und Birkenbrüche, die Schneitel-

Abb. 1: Viele Altbuchen im NSG Urwald Sababurg befinden sich mittlerweile in der Zerfallsphase. Sie bieten einen hervorragenden Lebensraum für Insekten und Pilze wie z.B. den Buchenschleimrübling. Foto: F. Rahn.

Hainbuchen, die Wildobstbestände sowie die gesamte Krautschicht mit den ausgedehnten Adlerfarnflächen wurden bei bisherigen Untersuchungen fast völlig ausgespart – ganz zu schweigen von anderen Bereichen des ausgedehnten Reinhardswaldes.

**Zur Rettung des „Urwalds“**

Um die Wende vom 19. zum 20. Jahrhundert gab es Pläne, den nach Aufgabe der Waldweide nutzlos gewordenen Hutebaumbestand am „Kuhberg bei der Sababurg“ einfach zu roden und stattdessen die Flächen mit schnellwüchsigen und somit profitableren Nadelbäumen aufzuforsten. Ein in der Region ansässiger Kunstmaler, Theodor Rocholl, setzte sich mit mehreren Kollegen dafür ein, dass die uralten Riesen seinerzeit nicht gefällt wurden. Dabei ist Rocholl durchaus nicht als Pionier in Sachen Naturschutz zu verstehen, denn es ging ihm nicht etwa um den Schutz von wertvoller Natur, sondern vielmehr um die Erhaltung einer Kulisse, die er für seine beliebten, der patriotischen Zeit des Kaiserreichs entsprechenden Germanen- und Soldatenbilder als adäquaten Hintergrund benutzen wollte.

Und Rocholl hatte Glück, denn gerade eben hatte man in Deutschland die Notwendigkeit erkannt, sich für Belange der Natur einzusetzen. Er wandte sich an Hugo Conwentz, den Leiter der neu eingerichteten „Staatlichen Stelle für Naturdenkmalspflege“ in Danzig (ab 1910 Berlin) und konnte diesen umgehend für eine Unterschutzstellung begeistern: 1907 wurde die ehemalige Hute am Kuhberg(!) nach dem Plagefenn bei Chorin in Brandenburg) als zweites Naturschutzgebiet in Deutschland ausgewiesen.

Damals umfasste das entsprechend „Malerreservat“ genannte Stück Land 66 ha, heute sind es 92 ha. Der „Urwald Sababurg“ stellt die Keimzelle des Naturschutzes in Hessen dar und ist heute mit seinen betagten Baumriesen eines der prominentesten Schutzgebiete in Deutschland.

Abb. 2: Die alte Eiche auf der Beberbecker Hute ist ein wichtiger Lebensraum für diverse seltene Käferarten. Speziell dieser Baum war häufig Motiv für Naturkalender und auch Vorlage für eine Briefmarke. Foto: F. Rahn.

**Zur Nutzungsgeschichte des Reinhardswaldes**

Das Landschaftsbild im Reinhardswald wurde einerseits durch die Nutzung der Bauern als Hutewald und andererseits durch die landgräflichen Bedürfnisse geformt. Dies geschah zu einer Zeit, als der größtmögliche Holzverbrauch überall im Mittelalter, also etwa im 11. bis 13. Jahrhundert, zur Verwüstung der Wälder geführt hatte, als ganze Berge entwaldet waren und Holz zur absoluten Mangelware wurde.

Zu jener Zeit wurden die Höhen des Reinhardswaldes auf weiten Flächen ackerbaulich genutzt. Wobei der Reinhardswald durchaus nicht baumfrei gewesen sein kann. Nach bisherigem Kenntnisstand war zumindest die Nordspitze mit den Steillagen dauerhaft bewaldet. Weiterhin waren viele Bereiche staunass und nicht zu drainieren, so dass dort sicherlich Wald stockte (mündliche Mitteilung Helmut Burmeister, Museum Hofgeismar). Die Lage zum Beginn der Neuzeit ist also keineswegs als ausgeräumte, baumfreie Agrarlandschaft vorstellbar, wie wir sie heute aus vielen Gebieten Europas kennen. Man erkannte im ungehemmten Raubbau durch Menschen, die Brenn- und Bauholz brauchten, und durch Tiere, die neben den Eicheln und Bucheln auch die Jungbäume fraßen, in der Folgezeit eine Gefährdung des Waldbestandes an sich. Um dem gegenzusteuern wurden vor allem aus Gründen der Volksernährung verschiedene Verordnungen und Gesetze erlassen, die unter anderem Weiderechte und Stückzahlen des eingetriebenen Viehs streng reglementierten. Davon zeugen noch heute überall im Gebiet Grenzsteine.

Im 19. Jahrhundert wurde auch im Reinhardswald nach und nach diese Form der Viehwirtschaft zugunsten der Stallhaltung aufgegeben. Bis dahin wurde aber stets der Hutewald nachgepflanzt, so dass wir heute sowohl uralte, vielhundertjährige bis hin zu bestens erhaltenen, heute nicht einmal 200 Jahre alte Bestände finden. Erst danach klafft bei den Eichen eine deutliche Lücke bis in die Neuzeit.

In jüngster Zeit besinnt man sich aber darauf, dass auch der Hutewald und seine oftmals sehr charakteristischen, die Landschaft prägenden

Abb. 3: Die Beberbecker Eichen-Alleen stehen im Gegensatz zu den Altbäumen des benachbarten Urwald Sababurg vollsonnig und sind daher besonders attraktiv für wärmeliebende Holzkäferarten. Foto: F. Rahn.

Baumgestalten ebenso Kulturgüter sind, die aus historischen Landnutzungsformen hervorgegangen sind. Hierzu zählen die seit vielen Jahrzehnten überall intensiv gepflegte Trocken- und Magerrasen. Und so werden seit einigen Jahren wieder neue Huteflächen angelegt. Einem Teil des Hutewalds im Reinhardswald hat man zudem eine neue Aufgabe zuerkannt, die sich allmählich überall in Europa etabliert: die Aufgabe als Friedwald.

**Zu Sababurg und Beberbeck**

Neben der Landwirtschaft prägte der hessische Adel seitdem die Landgrafen die Regierungsgeschäfte übernahmen das Landschaftsbild, das wir noch heute im Reinhardswald antreffen. An der historischen Zapfenburg aus dem 14. Jahrhundert, der heutigen Sababurg, richtete bereits 1571 Landgraf Wilhelm IV. den sogenannten Mauerpark ein, ein großes, ummauertes Gehege, in dem er in- und ausländisches Wild hegte und bei Gelegenheit exklusive Jagd betreiben konnte. Dieses Gelände ist bis heute in seinen Grundstrukturen erhalten und wurde 1973 als Tierpark wiederbelebt und erfreut sich mit Wisenten, rückgezüchteten Auerochsen (Heckrindern) und Tarpanen, Rot- und Damwild sowie schon in landgräflicher Zeit mit Rentieren aus Lappland einer großer Beliebtheit.

Im Gebiet um die Sababurg züchteten die Landgrafen zudem seit dem 15. Jahrhundert Pferde, eine Tradition, die später unter Landgraf Karl auf das benachbarte Beberbeck überging. Noch in preußischer Zeit zählte Beberbeck zu den fünf wichtigsten Gestüten in Deutschland. Im Gegensatz zu den vielfach eingewachsenen Veteranen im „Urwald Sababurg“ nebenan grast das Vieh hier noch unter frei stehenden alten Hutebäumen. Eine der markanten Beberbecker Huteeichen (Abb. 2) hat es sogar bis auf eine Briefmarke gebracht, von unzähligen Kalenderfotos ganz zu schweigen.

Etliche Verbindungswege zwischen den historischen Stätten wie Sababurg und Beberbeck (Abb. 3) und den Ortschaften im Reinhardswald, aus denen einst das Vieh in den Wald getrieben wurde, sind noch heute von alten Eichenalleen gesäumt, auch wenn sie nicht

mehr als Wege genutzt werden. Ökologisch betrachtet bilden diese Alleen jedoch ein Netz, das die weitläufigen Huteflächen miteinander in Verbindung bringt – ein Ensemble von mehr oder weniger kohärenten Altbaumbeständen, wie es kaum andernorts noch zu finden ist.

## Ergebnisse

Die Ergebnisse zeigen den ausgesprochen hohen Stellenwert der Altbaumbestände des Reinhardswaldes allgemein. Die Artenzusammensetzung der Beberbecker Hute und der Alleen gleicht in hohem Maße der aus dem „Urwald Sababurg" bekannten. Auch die besonders wertvollen „Urwaldrelikte" (vgl. MÜLLER et al. 2005) sind in nahezu identischer Form in beiden Gebieten vorhanden. In beiden Gebieten wurden *Osmoderma eremita, Dermestoides sanguinicollis, Teredus cylindricus, Dreposcia umbrina, Ampedus cardinalis, A. elegantulus, A. brunnicornis, Colydium filiforme, Anitys rubens* und *Tenebrio opacus* nachgewiesen, im Bereich Beberbeck zusätzlich noch *Lacon querceus* und *Corticeus fasciatus*, von denen letzterer bereits in Wichmanessen gefunden wurde (SCHAFFRATH 2001).

Mit zwölf bisher nachgewiesenen Urwaldreliktarten weist alleine der kleine Beberbecker Bereich, soweit er durch die Untersuchungen überhaupt bisher erfasst werden konnte, viermal so viele Urwaldarten auf wie der Nationalpark Hainich in Thüringen. Aus letzterem sind zwar schon über 2000 Käferarten bekannt, aber nur drei Urwaldrelikte (vgl. WEIGEL & FRITZLAR 2007). Alleine durch diese Zahlen und Relationen reiht sich Beberbeck gleichrangig mit dem Urwald Sababurg unter die wertvollsten Altholzbiotope Deutschlands ein.

## Bemerkungen zu einzelnen Arten

Die Zahl hinter Art und Beschreiber entspricht der Einstufung in der Roten Liste Deutschland (1998), falls vorhanden zusätzlich der hessischen RL (MALTEN 1998, SCHAFFRATH 2003)

**14-.009-.002 *Dreposcia umbrina* (Er.) (2)**
Urwaldrelikt. Ein Einzelstück wurde bereits bei früheren Untersuchungen im Urwald Sababurg gefunden (SCHAFFRATH 2001). Bei den Untersuchungen der Beberbecker Hute fanden sich 16 Expl. in Bodenfallen in Baumfußhöhlen alter Huteeichen auf der Weidefläche bzw. in den Alleen (13.5.-9.6.2008), leg. Schaffrath, det. Weigel.

**23-.0023.003 *S. boleti* (Panz.) (-) / 23-.0023.007 *Scaphisoma balcanicum* Taman. (3)**
Der bei SCHAFFRATH 2001 genannte *S. balcanicum* Taman. war eine Fehldetermination von *S. boleti* (Panz.). In Beberbeck wurde jetzt aber tatsächlich *S. balcanicum* gefunden (13.5.-9.6.2008, 1 Expl.) im Lufteklektor an Eiche, leg. Schaffrath, det. Apfel.

**23-.062-.007 *Medon rufiventris* (Nordm.) (1)**
Einzelnachweis mit Lufteklektor an alter Huteeiche im Urwald Sababurg (28.4.-24.5.2006), leg. Schaffrath, det. Apfel, Coll. Apfel. Im selben Eklektor wurde unter anderem auch *Osmoderma eremita* (Scop.) nachgewiesen.

**23-.104-.013 *Quedius cruentus* (Ol.) (-) / 23-.104-.015 *Quedius vexans* Epph. (3)**
*Q. vexans* Epph. det. Willers (SCHAFFRATH 2001) wurde später von diesem in Frage gestellt. Eine Überprüfung durch W. Apfel ergab *Q. cruentus* (Ol.).

**27-.009-.027 *Malthodes crassicornis* (Mäklin) (3)**
Einzelnachweis im Urwald Sababurg (24.5.-17.6.2006, 1 Expl.) in Bodenfalle in Buchenruine, leg. Schaffrath, det. A. Kopetz. Mittlerweile wurde der Käfer auch an verschiedenen anderen Orten in Hessen gefunden (vgl. SCHAFFRATH 2010).

**31-.011-.001 *Dermestoides sanguinicollis* (F.) (1)**
Urwaldrelikt. Bei den Untersuchungen 1999 wurde der Käfer ausgerechnet in der relativ jungen Hutefläche „Staufenberger Bruch" an einer Eiche nachgewiesen (SCHAFFRATH 2001). Weitere Nachweise gelangen jetzt auch im Urwald Sababurg (24.5.-17.6.2006, 2 Expl.) und in den Beberbecker Eichenalleen, (12.6.-13.7.2005, 1 Expl.; 13.5.-19.6.2008, 3 Expl.) jeweils in Lufteklektoren an Eichen. In den ge-

Abb. 4: *Ampedus elegantulus* (Schönherr) (Elateridae). Der Schnellkäfer wurde sowohl im Urwald Sababurg als auch in den Beberbecker Alleen gefunden. Er entwickelt sich hier in Eichen und Buchen. Foto: F. Rahn.

nannten Gebieten findet sich auch stets zuverlässig der Werftkäfer *Lymexylon navale* (L.), als dessen Verfolger *D. sanguinicollis* gilt (HURKA 2005: 147-148).

**34-.001-.011 *Ampedus cardinalis* (Schiödte) (1)**
Urwaldrelikt, das schon bei früheren Untersuchungen im Urwald Sababurg gefunden wurde (SCHAFFRATH 2001), konnte 2006 hier bestätigt werden (Lufteklektor an Eiche, 17.6.-14.7., 1 Expl.), leg. Schaffrath.

**34-.001-.013 *Ampedus brunnicornis* Germ. (1)**
Urwaldrelikt, das schon bei früheren Untersuchungen im Urwald Sababurg gefunden wurde (SCHAFFRATH 2001), konnte 2006 hier in drei Expl. bestätigt werden (je 1 Expl. in Baumfußfalle an Erle (17.6.-14.7.), in Bodenfalle in Eiche (24.5.-17.6.), Lufteklektor an Eiche (24.5.-17.6.).

**34-.001-.023 *Ampedus melanurus* Muls. Guill. (1)**
Der Schnellkäfer wurde erstmals bei den Untersuchungen 1999 im Staufenberger Bruch (23.5.-14.6.1999, leg. Schaffrath) gefunden, aber zunächst unter *A. elongatulus* (F.) eingeordnet. Die drei aktuellen Nachweise stammen aus dem Urwald Sababurg: im Lufteklektor an frisch abgebrochener Eiche (28.4.-24.5., 1 Expl.), in einem Lufteklektor, der ca. 7 m hoch auf einer Lichtung zwischen lebenden und toten Alteichen am Rande eines Erlenbruchs hing, in dem auch zahlreiche Birken zu finden sind (17.6.-14.7.2006, 2 Expl.), leg. Schaffrath, vid. Wurst.

**34-.001-.024 *Ampedus elegantulus* (Schönh.) (1)**
Urwaldrelikt. Der Käfer (Abb. 4) wurde bereits bei früheren Untersuchungen durch MEINEKE (1988) und SCHAFFRATH (2001) im Urwald Sababurg nachgewiesen und auch Folwaczny hatte den Käfer aus dem Reinhardswald (vgl. SCHAFFRATH 2001). Im Urwald Sababurg fand

Abb. 5: *Lacon querceus* (Herbst.) (Elateridae). Diese Art lebt ausschließlich in rotfaulen Eichen, die vom Schwefelporling (*Laetiporus sulphureus*) befallen sind. In Nordhessen wurde er jetzt nach 140 Jahren wieder aufgefunden. Foto: F. Rahn.

sich 2006 je ein Expl. bei der Kontrolle einer rotfaulen, verpilzten, frisch abgebrochenen Alteiche in den weicheren, verpilzten Holzpartien, aber auch im verrottenden Holz einer liegenden Altbuche, beide noch im Puppenlager, darüber hinaus auch in verschiedenen Fallen: in Lufteklektor an Buche (28.4.-24.5., 24.5.-17.6.,je 1 Expl.), in Lufteklektoren an Eichen (24.5.-17.6., 7 Expl.), in Lufteklektor an Eiche (17.6.-14.7., 1Expl.).
In den benachbarten Beberbecker Eichenalleen wurde *A. elegantulus* ebenfalls mit Hilfe des Lufteklektors nachgewiesen (13.5.-9.6.2008, 1 Expl.), leg. Schaffrath.

**34-.018-.004 *Lacon querceus* (Hbst.) (1)**
Urwaldrelikt. Letzte nordhessische Meldung aus dem vorletzten Jahrhundert (*Adelocera varia* Oliv. bei RHIEL (1863), von WEBER (1903) nicht mehr gemeldet). Die streng an Eiche gebundene Art (Abb. 5) wurde bisher ausschließlich bei den Untersuchungen in den Beberbecker Eichenalleen gefunden. Einer der beiden Nachweise erfolgte durch Lufteklektor (14.5.-1.6.2005), der zweite in einer Bodenfalle (13.5.-9.6.2008) an einer Faulstelle am morschen Fuß einer Alteiche.

**491.002-.001 *Teredus cylindricus* (Ol.) (1)**
Urwaldrelikt, das bisher schon aus den „Urwäldern“ Sababurg und Wichmanessen bekannt war und dort mit Bodenfallen an vermulmten Eichen mehrfach nachgewiesen wurde (SCHAFFRATH 2001). Neue Nachweise liegen vor aus dem Urwald Sababurg 2006 in Lufteklektor an Eiche (24.5.-17.6., 1 Expl.), in Lufteklektor an frisch abgebrochener Eiche, (17.6.-14.7., 2 Expl.) und den Beberbecker Eichenalleen in Bodenfalle an Eichenfuß (1.6.-19.6.2005, 1 Expl.).

**58-.003-.012 *Latridius brevicollis* (Thoms.) (1)**
Bereits 1999 in den beiden „Urwäldern“ Sababurg und Wichmanessen nachgewiesene Art (SCHAFFRATH 2001). Die Art wurde 2006 erneut im Urwald Sababurg nachgewiesen: je 1 Expl. im Lufteklektor (24.5.-17.6. und 14.7.-19.8.), sowie je 1 Expl. in Baumfußfalle (28.4.-24.5. und 24.5.-17.6.), leg. Schaffrath, det. Rücker.

**60-.003-.001 *Pycnomerus terebrans* (Ol.) (1)**
Bereits von ADELI 1964 gemeldet und bei den Untersuchungen 1999 sowohl im Urwald Sababurg als auch im Staufenberger Bruch gefunden (SCHAFFRATH 2001), wurde der Käfer 2006 erneut in vier Expl. durch Handfang sowie durch Lufteklektoren im Urwald Sababurg nachgewiesen: unter der sich ablösenden Borke von Eiche (28.4., 1 Expl. (Abb. 6)), in Lufteklektoren an Eiche (17.6.-14.7., 3 Expl.). In den Beberbecker Alleen wurde die Art ebenfalls im Lufteklektor ermittelt (1.6.-19.6.2005, 1 Expl.), leg. Schaffrath). Vgl. SCHAFFRATH 2010.

**60-.018-.002 *Colydium filiforme* F. (2)**
Urwaldrelikt, das zuerst 1999 im Staufenberger Bruch am 14.6.1999 durch Handfang an frischem Eichen-Lagerholz nachgewiesen wurde (vgl. SCHAFFRATH 2001). Renner fand den Käfer bereits 1970 auch im Urwald Sababurg. Durch die Untersuchungen 2008 wurde die Art auch für Beberbeck bestätigt: im Lufteklektor an Eiche, (9.6.-7.7., 1 Expl.).

**62-.032-.001 *Propylea 14-punctata* (L.) (-) /**
**62-.035-.001 *Halycia 16-guttata* (L.) (3)**
*Propylea* wurde früher als Untergattung zu *Halycia* betrachtet. Daher ist die von ADELI (1963/64) genannte „*Halycia 14-punctata*“ die heutige *Propylea 14-punctata* (L.) und nicht *Halycia 16-guttata* (L.). Berichtigung zu SCHAFFRATH 2001.

**68-.016-.008 *Xyletinus longitarsis* Janss. (1)**
Der Käfer wurde 2008 in Beberbeck nachgewiesen: im Lufteklektor (9.6.-7.7., 1 Expl.), leg. Schaffrath, det. Büche. Vgl. SCHAFFRATH 2010.

**68-.024-.001 *Anitys rubens* (Hoffmann) (2)**
Urwaldrelikt. Nach dem Gattungsschlüssel von LOHSE (1969) kommt man aufgrund der Zahl der Fühlerglieder problemlos zu dieser dubiosen „Art“. Nachbestimmungen durch B. Büche, Berlin ordneten jedoch nahezu alle diese „Nachweise“ *Dorcatoma flavicornis* zu. Dieser Käfer neigt offenbar dazu (manchmal nur einseitig) verwachsene Fühlerkeulenglieder auszubilden und ist oft auch rötlich gefärbt. Nur eine verkrüppelte Flügeldecke aus dem zunächst recht umfangreichen „*Anitys*“-Material ließ Büche als Artnachweis als *A. rubens* durchgehen.

**713.001-.001 *Prostomis mandibularis* (F.) (1)**
Diese Art wurde in fünf Expl. von K. Renner 1987 im Urwald Sababurg gefunden, der Käfer konnte bei keiner der anderen Untersuchungen im Reinhardswald nachgewiesen werden.

**80-.018-.001 *Conopalpus testaceus* (Ol.) (-)/**
**80-.018-.002 *C. brevicollis* Kr. (2)**
Das von SCHAFFRATH (2001) gemeldete Expl. von *Conopalpus brevicollis* Kr. stellte sich bei genauerer Betrachtung als *C. testaceus* (Ol.) mit dunklen Flügeldecken heraus. Damit ist *C. brevicollis* bisher nicht im Reinhardswald gefunden worden.

**83-.023-.008 *Corticeus fasciatus* F. (2)**
Urwaldrelikt, das bereits aus dem Urwald Wichmanessen bekannt war (SCHAFFRATH 2001). Der Käfer wurde an einer gefällten Huteeiche in der Nähe des Bauernhofes festgestellt (Juni 2005, 1 Expl., leg. Schaffrath).

Abb. 6: *Pycnomerus terebrans* (Olivier) (Colydiidae). Der meist seltene Käfer lebt gesellig unter trockenen Rinden von Laubbäumen, oft zusammen mit Holzameisen. In Nordhessen wird die Art in naturnahen Wäldern und Parkanlagen gefunden. Foto: F. Rahn.

**83-.033-.001 *Tenebrio opacus* F. (2)**
Urwaldrelikt. Der Käfer kommt regelmäßig und zahlreich im trockenen rotfaulen Mulm alter Eichen im Gebiet vor. Aus dem Urwald Sababurg bereits bekannt (vgl. SCHAFFRATH 2001), jetzt auch Nachweise aus Beberbeck: in Bodenfallen in Eichen (13.5.-25.7.2008, 10 Expl.), leg. Schaffrath.

**85-.049-.001 *Osmoderma eremita* (Scop.) (2)**
Urwaldrelikt, FFH-Art: Erst 1999 konnte der große Käfer erstmals durch einen Restfund im Urwald Sababurg im Gebiet bestätigt werden (vgl. SCHAFFRATH 2001). Alte Belege von Folwaczny waren durch die Anmerkung „im Urwald“ nicht näher zuzuordnen, da im Reinhardswald mit Sababurg und Wichmanessen zwei sogenannte Urwälder bestehen.
Die Untersuchungen zur Grunddatenerfassung der FFH-Arten brachte 2006 erstmals einen aktuellen Beleg der Art durch Eklektorfang an Eiche sowie eine Lebendbeobachtung an einer anderen Eiche. Mehrere weitere Bäume wurden als Brutquartiere über Kotspuren bestätigt. Bei weiteren Nachuntersuchungen zu dieser Käferart wurde der Eremit auch in den Beberbecker Eichenalleen und den Hutebäumen sowie in einem angrenzenden, jüngeren Waldstück (Pfingstgehege) gefunden. Weitere Nachweise des Käfers gibt es auch aus dem Tierpark Sababurg (vgl. SCHAFFRATH 2001) sowie vom Köhlerpfad bei Holzhausen durch die Nachuntersuchung zum Eremiten (SCHAFFRATH 2005, im Auftrag von Hessen-Forst, HDLGN, Gießen). Durch die linearen Verbindungen in Form alter Alleen besteht die Möglichkeit, dass es sich im Reinhardswald um das flächenmäßig größte Eremitenvorkommen in Hessen handeln könnte.

**85-.050-.002 *Gnorimus varabilis* (L.) (1/1)**
Charakterart des Urwald Sababurg, die bei nahezu allen bisherigen Untersuchungen im Gebiet nachgewiesen wurde. Daneben existieren zahlreich weitere Beobachtungen von Besuchern (mündliche Mitteilung Axel Bellmann, Bremen; Fotobeleg vom August 2002, Peter Schirmer, Hofgeismar). Aktuelle Bestätigung der Art in Sababurg auch 2006: in Lufteklektor an Eiche (14.7.-19.8., 1 Expl., leg. Schaffrath). Die Art wurde jetzt auch in der Beberbecker Hute in einer Bodenfalle (24.5.-17.6.2008) und am 20.7.2009 durch eine Flügeldecke im anschließenden Pfingstgehege nachgewiesen (alle leg. Schaffrath).

**87-.085-.001 *Stenostola dubia* (Laich.) (-) /**
**87-.085-.002 *S. ferrea* (Schrk.) (3)**
*S. ferrea* (Schrk.) wurde von ADELI 1963/64 aus dem Urwald Sababurg gemeldet. Die Gattung konnte erstmals 2006 durch einen Nachweis von *S. dubia* (Laich.) wieder im Gebiet bestätigt werden (28.4.-24.5., 1 Expl., leg. Schaffrath). Da beide Artnamen in der Vergangenheit oft synonym verwendet wurden (vgl. HORION 1974), ist anzunehmen, dass wahrscheinlich nur *S. dubia* im Gebiet vorkommt (vgl. Tabelle Arten).

**90-.015-.002 *Choragus sheppardi* Kirby (3)**
Einzelfund im Lufteklektor im Urwald Sababurg an einem alten Wildapfel (17.6.-14.7.2006), leg. Schaffrath.

**Dank**
Für die Finanzierung der jüngsten Studien schulde ich ganz besonderen Dank der ONB beim RP Kassel (Urwald Sababurg 2006) sowie Hessen Forst/FENA in Gießen (Beberbeck 2008). Ganz besonders ist an dieser Stelle Dr. Jochen Tamm zu nennen, dem es während seiner Dienstzeit bei der ONB Kassel immer wieder gelang, für solche allgemeineren Studien in Nordhessen Finanzierungsmöglichkeiten zu finden.
Für die Überlassung der Daten bzw. Belege sowie die vielfältig geleistete Hilfestellung bei der Determination bzw. der Überprüfung schwieriger Arten sei sowie sonstigen Auskünften an dieser Stelle ganz herzlich gedankt: Wolfgang Apfel (Eisenach), Axel Bellmann (Bremen), Joachim Böhme (†, Neuhofen), Boris Büche (Berlin), Kai Burgarth (Stelle), Helmut Burmeister (Hofgeismar), Dr. Dieter Erber (†, Gießen), Jens Esser (Berlin), Dr. Frank Fritzlar (Jena), Heiko Gebhardt (Tübingen), Matthias Hartmann (Erfurt), Andreas Herrmann (Stade), Andreas Kopetz (Kerspleben), Armin Korell (Kassel), Peter Mansfeld (Naturkundemuseum im Ottoneum, Kassel), Dr. Thomas Meineke (Bodensee), Heinrich Meybohm (Großhans-

dorf), Dr. Carsten Morkel (Beverungen), Dr. Manfred Niehuis (Albersweiler), Franz Rahn (Kassel), Hermann-Josef Rapp (Reinhardshagen), Johannes Reibnitz (Tamm), Dr. Klaus Renner (Bielefeld), Wolfgang Rücker (Neuwied), Peter Schirmer (Hofgeismar), André Skale (Hof), Dr. Peter Sprick, (Hannover), Andreas Weigel (Wernburg), Joachim Willers (Berlin), Claus Wurst (Heilbronn).

## Literatur

ADELI, E. (1963/64): Zur Kenntnis der Insektenfauna des Naturschutzgebietes bei der Sababurg im Reinhardswald. – Zeitschrift für angewandte Entomologie **53**(4): 345-410. Hamburg.

BÖHME, J. (2005): Die Käfer Mitteleuropas. – Katalog, 2. Auflage, 515 S., Jena u.a. (Fischer).

FOLWACZNY, B. (1937): Beitrag zur Verbreitung einiger Käferarten in Deutschland. – Entomologische Blätter, **33**(5): 343-345, Krefeld.

HORION, A. (1958): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. – Band **6**: Lamellicornia (Scarabaeidae/ Lucanidae), 343 S., Überlingen (Kommissionsverlag Feyel).

HORION, A. (1974): Faunistk der mitteleuropäischen Käfer. – Band **12**: Cerambycidae – Bockkäfer. 228 S., Überlingen.

HURKA, K. (2005): Käfer der Tschechischen und Slowakischen Republik. – 390 S., Zlin (Kabourek).

KÖHLER, F. & KLAUSNITZER, B. (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft, **4**: 1-185, Dresden.

KRACHT, M. (1982): Entomologisches Gutachten über das Naturschutzgebiet „Urwald bei der Sababurg“. – unveröffentlichtes Gutachten, Forschungsstation Künanzhaus, Schotten.

LOHSE, G.A. (1969): Die Käfer Mitteleuropas, Fam. Anobiidae, FHL Bd. 8: 27-59. Krefeld, Goecke & Evers.

MALTEN, A. (1998): Rote Liste der Sandlaufkäfer und Laufkäfer Hessens (Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae). – Hessisches Ministerium des Innern und für Landwirtschaft, Forsten und Naturschutz – Referat Presse und Öffentlichkeitsarbeit (Hrsg.): 1-48,; Wiesbaden.

MEINEKE, T. (1988): Faunistische Bestandsaufnahme in den Naturschutzgebieten „Urwald Sababurg“ und „Urwald Wichmanessen“ im Forstgutsbezirk Reinhardswald, Landkreis Kassel. – unveröffentlichtes Gutachen, Regierungspräsidium Kassel, Kassel.

MÜLLER, J., BUSSLER, H., BENSE, U., BRUSTEL, H., FLECHTNER, G., FOWLES, A., KAHLEN, M., MÖLLER, G., MÜHLE, H., SCHMIDL, J. & ZABRANSKY, P. (2005): Urwald relict species – Saproxylic beetles indicating structural qualities and habitat tradition. – Berichte der Arbeitsgemeinschaft Forstliche Standorts- und Vegetationskunde Freising-Weihenstephan Waldökologie-online, **2**: 106-113, Freising.

RAPP H.-J. & SCHMIDT, M. (Hrsg.) (2006): Baumriesen und Adlerfarn. Der „Urwald Sababurg“ im Reinhardswald. – 192 S., Kassel (euregioverlag).

RIEHL, F. (1863): Verzeichnis der bei Kassel in einem Umkreis von ungefähr drei Meilen aufgefundenen Coleopteren. – Beräge des Vereins für Naturkunde Cassel, **13**: 63-102, Kassel.

SCHAFFRATH, U. (1999): Zur Käferfauna am Edersee (Insecta, Coleoptera). – Philippia, **9**(1): 1 – 94,; Kassel.

SCHAFFRATH, U. (2001): Zur Käferfauna des Reinhardswaldes (Coleoptera; resp. Col. xylobionta). – Philippia **10**(1): 17-32, Kassel.

SCHAFFRATH, U. (2003): Rote Liste der Blatthorn- und Hirschkäfer Hessens (Coleoptera: Familienreihen Scarabaeoidea und Lucanoidea). 47 S., Wiesbaden (Hessisches Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Forsten: Natur in Hessen).

SCHAFFRATH, U. (2006): Untersuchungen zur Holzkäferfauna. – In: Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet DE 4423-301 „Urwald Sababurg“. – Unveröffentlichtes Gutachten im Auftrag des RP Kassel, ONB, durch BÖF, Kassel.

SCHAFFRATH, U. (2008): Untersuchungen zur Holzkäferfauna. – Beberbeck. – Unveröffentlichtes Gutachten im Auftrag von Hessen-Forst, FENA, Gießen.

SCHAFFRATH, U. (2010): Ergänzungen zur Käferfauna Nord-Hessens und benachbarter Gebiete. – Philippia, **14**(4): 325-336, Kassel.

WEBER, L. (1903): Verzeichnis der bei Cassel in einem Umkreis von ungefähr 25 Kilometern aufgefundenen Coleopteren. – Abhandlungen. und Ber.ichte des Verein für Naturkunde zu Kassel **48**: 97-212,; Kassel.

WEIGEL, A. & FRITZLAR, F. (2007): „Urwaldrelikte“ in Thüringen – Käferarten als Anzeiger für besonders schutzwürdige Wälder. – Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen, **44**(2): 45-55, Jena.

Manuskript bei der Schriftleitung eingegangen am 13. September 2010

**Anschrift des Autors**
Dr. Ulrich Schaffrath
Heideweg 69
34131 Kassel
frsuk@t-online.de

## Anhang

Die folgende Tabelle enthält eine Zusammenstellung der bisherigen Ergebnisse aus den Untersuchungen in ausgewählten Bereichen des Reinhardswaldes von verschiedenen Koleopterologen. Diese beziehen sich auf die letzen ca. 50 Jahre. Die Auflistung erfolgt nach KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) und wurde um die Daten zur Höhe, zum Biotop, zur Ökologie und zum Vorkommen (nach BÖHME 2005) ergänzt.

Ausserdem wurden die Rote Liste Deutschlands (1998) sowie die Roten Listen Hessens (soweit vorhanden) und Angaben zu Urwaldreliktarten (MÜLLER et al. 2005) berücksichtigt (R).

Die darauf folgenden Spalten beziehen sich auf die jeweiligen Untersuchungen:
SB 1: Schaffrath 1999, Untersuchung Sababurg
SB 2: Schaffrath 2006, Untersuchung Sababurg
SB 3: Adeli 1960, Untersuchung Sababurg
SB 4: Kracht 1982, Untersuchung Sababurg
SB 5: Meineke 1988, Untersuchung Sababurg
SB 6: Renner 1970-91, Untersung Sababurg
SB 7: Reibnitz 1990 und Bellmann 1997*, Untersuchungen Sababurg; * = Funde Bellmann
BB 1: Schaffrath 2005 und 2008, Untersuchungen Beberbeck
HS 1: Schaffrath 1999, Untersuchung Höhenstraße Staufenberger Bruch
WM 1: Schaffrath 1999, Untersuchung Wichmanessen
WM 2: Meineke 1988, Untersuchung Wichmanessen

**Höhe: p** = planar (bis 200 m), **c** = collin (200-500m), **m** = montan (500-1200 m, Alpen bis 1500 m), **sa** = subalpin (Mittelgebirge 1100 m, Alpen ca. 1300 m, alpine Matten 1800-2200 m), **a** = alpin (> 2200 m).

**Biotop/Ökologie: aqu** = aquatil / im Wasser lebend, **arb** = arboricol / Baumbewohner (auch Sträucher), **cam** = campicol = Feldbewohner, **cop** = coprophil = kotliebend, **cor** = corticol = Rindenbewohner, **dtc** = detriticol / Detritusbewohner, **eup** = eurytop / in vielen verschiedenen Biotopen lebend, **flo** = floricol / Blütenbesucher, **fun** = fungicol / Pilzbewohner, **gra** = graminicol / Grasbewohner, **hal** = halophil / salzliebend, **her** = herbicol / Kräuterbewohner, **hum** = humicol / Humusbewohner, **hyg** = hygrophil / feuchtigkeitsliebend, einschließlich an Ufervegetation lebend, **lig** = lignicol / Holzbewohner, **lit** = litoral / an Küsten lebend (Binnengewässer siehe ripicol), **mic** = microcarvernicol / Nest- und Baubewohner, **mus** = muscicol / Moosbewohner, **myr** = myrmecophil / mehr oder weniger an Ameisen gebunden, **nid** = nidicol / Vogelnestbewohner, **pal** = paludicol / Sumpfbewohner.

**Biotop/Ökologie: pho** = pholeophil / dunkelheitsliebend, **pol** = polyporicol / Baumschwammbewohner, **pra** = praticol / Bewohner von Wiesen, Weiden, auch Matten, **psa** = psammophil / sandliebend, **rhe** = rheophil / wasserströmungsliebend, **rip** = ripicol / Uferbewohner, **rud** = ruderal / Bewohner von Brachfeldern, Wegrändern, Schuttplätzen, **sil** = silvicol / Waldbewohner, **sph** = sphagnicol / Sphagumbewohner, **ste** = steppicol / Wald- und Grassteppenbewohner, **stn** = subterran / im Boden lebend, **sym** = symbiont / mit anderen Tieren lebend, **syn** = synantrop / in Gemeinschaft mit dem Menschen lebend, **ter** = terricol / am Boden lebend, **thl** = thermophil / wärmeliebend, **tyr** = tyrphobiont / im Moor lebend, **xer** = xerophil / trockenliebend, **xtl** = xerothermophil / trockenwarmliebend, **xyd** = xylodetriticol / Holzdetritusbewohner.

**Ernährungsweise: monophag:** Ernährung von nur einer Nahrungsart, bezogen auf phytophage Käfer folglich nur von einer Pflanzenart oder Gattung (und hier gültig für den mitteleuropäischen Raum, in der Tabelle durch ein **„!“** nach dem Pflanzennamen hervorgehoben) / die Nahrung umfasst Pflanzen verschiedener Familien, in der Tabelle mit **„phg“** abgekürzt (tierische Stoffe fressend siehe carnivor); **oligophag:** die Nahrung umfasst mehere, oft nahe verwandte Arten (aus Platzgründen wurden diese Arten, sofern sie an mehr als drei Pflanzengattungen vorkommen, unter polyphag erfasst); **omnivor:** Allesfresser, lebende oder tote pflanzliche und tierische Stoffe zu sich nehmend.
**agp** = algophag / algenfressend, **aph** = aphidophag / blattlausfressend, **car** = carnivor / fleischfressend, **coc** = coccidophag / schildlausfressend, **col** = coleopterophag / käferfressend, **cpp** = coprophag / kotfressend, **ent** = entomophag / insektenfressend, **mol** = molluscophag / schneckenfressend, **mup** = muscophag / moosfressend, **myp** = mycetophag / pilzfressend, **nep** = necrophag / aasfressend, **pop** = pollenophag / pollenfressend, **rhp** = rizophag / wurzelfressend, **sap** = saprophag / faulstoffefressend, **xyp** = xylophag / holzfressend.

**Vorkommen: 0** = gemein, überall sehr häufig; **0-!** = häufig, aber gebietsweise selten oder ganz fehlend; **!** = überall selten; **!-!!** = in den meisten Bezugsräumen fehlend, lokal machmal häufig; **!!** = überall sehr selten.

**weitere Abkürzungen: im.** = Imago / Vollinsekt, **spp.** = Species / Arten.

**RL-Deutschland** nach TRAUTNER et al. und GEISER (1998): **1** = vom Aussterben bedroht, **2** = stark gefährdet, **3** = gefährdet, **V** = Vorwarnliste.
**RL-Hessen** nach MALTEN (1997) und (SCHAFFRATH 2003): **2** = stark gefährdet, **3** = gefährdet, **V** = Vorwarnliste.

| Familie/Gattung/Art/ Beschreiber | Höhe | Biotop | Ökologie | Vorkommen | RL-D 1998 | RL-HE | Urwald-Reliktarten | Schaffrath SB 1999 | Schaffrath SB 2006 | Adeli SB 1960 | Kracht SB 1982 | Meineke SB 1988 | Renner SB 1970-91 | Reibnitz SB 1990, Bellmann 1997* | Schaffrath BB 2005 und 2008 | Schaffrath HS 1999 | Schaffrath WM 1999 | Meineke WM 1988 | Summe (Σ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 CARABIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calosoma inquisitor (L., 1758) | p-c | sil-arb | entomophag | 0-! | 3 | 3 | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Carabus coriaceus L., 1758 | p-m | eup | carnivor-saprophag | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Carabus purpurascens F., 1787 | p-m | eup | carnivor-saprophag | 0-! | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Carabus auronitens F., 1792 | p-sa | sil-pra | carnivor-saprophag | 0-! | - | - | - | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Carabus problematicus Hbst., 1786 | c-a | sil | carnivor-saprophag | 0 | - | - | - | 25 | 18 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 1 | 52 |
| Carabus granulatus L., 1758 | p-m | sil-hyg | carnivor-saprophag | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Carabus arvensis Hbst., 1784 | p-m | eup | carnivor-saprophag | 0 | V | 3 | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Carabus nemoralis Müll., 1764 | p-m | eup | carnivor-saprophag | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Cychrus attenuatus F., 1792 | c-sa | sil-hyg | molluscophag-carnivor | 0-! | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Nebria brevicollis (F., 1792) | p-m | sil-hum | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| Nebria salina Fairm. Lab., 1854 | p-m | eup | carnivor | 0-! | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| Notiophilus palustris (Duft., 1812) | p-a | pra-hyg | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Notiophilus biguttatus (F., 1779) | p-a | eup-hum | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Loricera pilicornis (F., 1775) | p-sa | eup-hyg | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| Clivina fossor (L., 1758) | p-m | stn-hyg | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Dyschirius globosus (Hbst., 1784) | p-sa | stn-eup | coleopterophag | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Epaphius secalis (Payk., 1790) | p-m | hyg-rip | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Trechus quadristriatus (Schrk., 1781) | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| Trechus obtusus Er., 1837 | p-sa | hyg-dtc | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| Porotachys bisulcatus (Nicol., 1822) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | 3 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tachyta nana (Gyll., 1810) | p-sa | arb-cor | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| Bembidion lampros (Hbst., 1784) | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | - | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Bembidion deletum Serv., 1821 | p-sa | eup-hyg | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bembidion tetracolum Say, 1823 | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| Bembidion quadrimaculatum (L., 1761) | p-m | xer-dtc | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Bembidion obtusum Serv., 1821 | p-m | xer-dtc | carnivor | 0-! | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Bembidion mannerheimii Sahlb., 1827 | p-m | hyg-dtc | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Bembidion guttula (F., 1792) | p-m | hyg-dtc | carnivor | 0-! | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Asaphidion flavipes (L., 1761) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Asaphidion curtum (Heyd., 1870) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Patrobus atrorufus (Ström., 1768) | p-a | hyg-dtc | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Anisodactylus binotatus (F., 1787) | p-sa | eup-dtc | carnivor-phytophag | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Trichotichnus laevicollis (Duft., 1812) | p-sa | sil-hyg -dtc | carnivor | 0-! | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 7 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trichotichnus nitens (Heer, 1838) | p-m | sil-hyg -dtc | carnivor | 0-! | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Harpalus rufipes (DeGeer, 1774) | p-m | eup-dtc | phytophag-carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Harpalus affinis (Schrk., 1781) | p-m | eup | phytophag-carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Harpalus latus (L., 1758) | p-sa | eup-dtc | phytophag-carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Harpalus laevipes Zett., 1828 | p-sa | sil | phytophag-carnivor | 0-! | V | - | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ophonus melletii Heer, 1837 | p-m | thl | phytophag-carnivor | ! | 3 | 3 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ophonus puncticeps (Steph., 1828) | p-m | xer-dtc | phytophag-carnivor (im.: Apiaceae) | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Stenolophus teutonus (Schrk., 1781) | p-m | eup-dtc | carnivor (im.: Poaceae) | 0 | - | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Poecilus cupreus (L., 1758) | p-m | cam-dtc | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Poecilus versicolor (Sturm, 1824) | p-m | pra-dtc | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| Pterostichus strenuus (Panz., 1797) | p-sa | eup-hum | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Pterostichus vernalis (Panz., 1796) | p-sa | hyg-dtc | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Pterostichus rhaeticus Heer, 1837 | p-sa | hyg-dtc | carnivor | 0-! | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Pterostichus oblongo-punctatus (F., 1787) | p-sa | sil-hum | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 11 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 88 | 0 | 2 | 1 | 104 |
| Pterostichus niger (Schall., 1783) | p-m | eup | carnivor | 0 | - | - | - | 2 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 2 | 1 | 33 |
| Pterostichus melanarius (Ill., 1798) | p-sa | eup | carnivor-saprophag | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 3 | 0 | 35 |
| Pterostichus burmeisteri Heer, 1841 | c-sa | sil-hyg | carnivor | 0-! | - | - | - | 0 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 15 |
| Abax parallelepipedus (Pill.Mitt., 1783) | p-sa | sil-hum | carnivor | 0 | - | - | - | 11 | 26 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 142 | 0 | 16 | 0 | 197 |
| Abax parallelus (Duft., 1812) | p-m | sil-hum | carnivor | 0-! | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Abax ovalis (Duft., 1812) | p-m | sil-hum | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 7 |
| Calathus fuscipes (Goeze, 1777) | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Calathus melanocephalus (L., 1758) | p-a | eup-dtc | carnivor-phytophag | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Calathus rotundicollis Dej., 1828 | p-c | sil-hum | carnivor | ! | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Agonum sexpunctatum (L., 1758) | p-sa | eup-hum | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Agonum muelleri (Hbst., 1784) | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Anchomenus dorsalis (Pont., 1763) | p-m | eup-hum | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Limodromus assimilis (Payk., 1790) | p-m | eup-hum | carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| Amara plebeja (Gyll., 1810) | p-m | xer-hum -gra | phytophag-carnivor? | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Amara similata (Gyll., 1810) | p-m | xer-hum -gra | phytophag | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Amara convexior Steph., 1828 | p-m | xer-hum -gra | phytophag-carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Amara communis (Panz., 1797) | p-m | pra-hum -gra | phytophag-carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Amara lunicollis Schdte., 1837 | p-sa | eup-dtc -gra | phytophag-carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Amara familiaris (Duft., 1812) | p-m | eup-dtc -gra | phytophag-carnivor | 0 | - | - | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Dromius agilis (F.,1787) | p-sa | sil-cor | carnivor | 0-! | - | - | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| Dromius quadrimaculatus (L., 1758) | p-m | sil-cor | coleopterophag | 0 | - | - | - | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 5 | 0 | 21 |
| **4 DYTISCIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agabus bipustulatus (L., 1767) | p-a | eup-aqu | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9 HYDROPHILIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Helophorus brevipalpis Bedel, 1881 | p-m | eup-aqu-dtc | phytophag | 0 | - | | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Helophorus flavipes F., 1792 | p-m | eup-aqu-dtc | phytophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Sphaeridium scarabaeoides (L., 1758) | p-m | eup | coprophag-phytophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Cercyon lateralis (Marsh., 1802) | p-m | hyg-dtc | coprophag-phytophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Cercyon atricapillus (Marsh., 1802) | p-m | eup-hyg | coprophag-phytophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cercyon pygmaeus (Ill., 1801) | p-sa | eup-hyg | coprophag-phytophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cercyon analis (Payk., 1798) | p-m | eup-hyg | coprophag-phytophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Megasternum obscurum (Marsh., 1802) | p-m | eup-dtc | phytophag ? | 0 | - | | - | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 12 |
| Cryptopleurum minutum (F., 1775) | p-m | eup-dtc | phytophag ? | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Anacaena globulus (Payk., 1798) | p-sa | hyg-dtc | phytophag ? | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Anacaena lutescens (Steph., 1829) | p-sa | aqu-dtc | phytophag ? | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **10 HISTERIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plegaderus caesus (Hbst., 1792) | p-m | sil-cor | coleopterophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Plegaderus dissectus Er., 1839 | p-m | sil-lig | entomophag | ! | 3 | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Abraeus granulum Er., 1839 | p-m | sil-xyd | carnivor | ! | 3 | | - | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 17 |
| Abraeus perpusillus (Marsh., 1802) | p-m | sil-xyd | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 268 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 299 |
| Acritus minutus (Hbst., 1792) | p-c | sil-xyd | carnivor | ! | 3 | | - | 0 | 6 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Acritus nigricornis (Hoffm., 1803) | p-m | eup-cop | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Gnathoncus buyssoni Auzat, 1917 | p-m | eup | necrophag/carnivor | ! | - | | - | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 0 | 20 |
| Dendrophilus punctatus (Hbst., 1792) | p-m | eup-nid | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 |
| Carcinops pumilio (Er., 1834) | p-m | eup | phytophag/carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 0 | 9 |
| Paromalus flavicornis (Hbst., 1792) | p-m | sil-cor | coleopterophag | 0 | - | | - | 0 | 15 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 4 | 1 | 1 | 1 | 28 |
| Platysoma compressum (Hbst., 1783) | p-m | eup-cop | necrophag/carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1* | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Margarinotus striola (Sahlb., 1819) | p-m | eup-cop | necrophag/carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Margarinotus merdarius (Hoffm., 1803) | p-m | eup-nid | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| **12 SILPHIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Necrophorus humator (Gled., 1767) | p-m | eup | necrophag/carnivor | 0 | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Necrophorus fossor Er., 1837 | p-m | eup | necrophag/carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Necrophorus vespilloides Hbst., 1783 | p-sa | sil | necrophag/carnivor | 0 | - | | - | 0 | 96 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 |
| Necrophorus vespillo (L., 1758) | p-sa | eup | necrophag/carnivor | 0 | - | | - | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Necrophorus investigator Herschel, 1807 | p-m | eup | necrophag/carnivor | ! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Necrodes littoralis (L., 1758) | p-m | eup | nercophag/carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Oiceoptoma thoracica (L., 1758) | p-m | eup-cop | necrophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| **13 LEPTINIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leptinus testaceus Müll., 1817 | p-sa | eup-mic | coprophag/carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| **14 CHOLEVIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ptomaphagus subvillosus (Goeze, 1777) | p-m | sil-dtc | necrophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Ptomaphagus sericatus (Chaud., 1845) | p-m | sil-dtc | necrophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nemadus colonoides (Kr., 1851) | p-m | sil-nid | necrophag | ! | 3 | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Nargus wilkinii (Spence, 1815) | p-m | sil-hum | carnivor/necrophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Choleva agilis (Ill., 1798) | p-m | pho-dtc | necrophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Choleva cisteloides (Fröl., 1799) | p-m | pho-dtc | necrophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Dreposcia umbrina (Er., 1837) | p-c | sil-xyd | necrophag? | ! | 2 | | R | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| Sciodrepoides watsoni (Spence, 1815) | p-sa | eup | necrophag | 0 | - | | - | 0 | 15 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| Sciodrepoides fumatus (Spence, 1815) | p-m | eup | necrophag | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Catops subfuscus Kelln., 1846 | p-sa | sil-hum | necrophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Catops tristis (Panz., 1793) | p-sa | eup | necrophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Catops nigriclavis Gerh., 1900 | p-sa | eup | necrophag | 0 | - | | - | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Catops fuliginosus Er., 1837 | p-sa | eup | necrophag | 0 | - | | - | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| Catops nigricans (Spence, 1815) | p-a | eup-sym | necrophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Catops picipes (F., 1792) | p-m | eup | necrophag | 0 | - | | - | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 50 |
| Apocatops nigritus (Er., 1837) | p-m | eup | necrophag | 0 | - | | - | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| **16 LEIODIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Colenis immunda (Sturm, 1807) | p-m | eup-pho-hum | mycetophag | 0 | - | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Anisotoma humeralis F., 1792 | p-m | sil-hum | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 9 |
| Anisotoma castanea (Hbst., 1792) | p-m | sil-hum | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Anisotoma orbicularis (Hbst., 1792) | p-m | sil-hum | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Liodopria serricornis (Gyll., 1813) | p-m | sil-xyd | mycetophag | !-!! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Amphicyllis globus (F., 1792) | p-m | sil-hum | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Agathidium varians (Beck, 1817) | p-m | eup-hum | mycetophag | 0 | - | | - | 13 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 19 |
| Agathidium confusum Bris., 1863 | p-m | sil-hum | mycetophag | ! | - | | - | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Agathidium nigrinum Sturm, 1807 | p-m | sil-hum | mycetophag | !-!! | 3 | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Agathidium nigripenne (F., 1792) | p-sa | sil-cor | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Agathidium atrum (Payk., 1798) | p-m | eup-dtc-hum | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| Agathidium seminulum (L., 1758) | p-sa | eup-dtc | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 11 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| Agathidium laevigatum Er., 1845 | p-m | eup-dtc-hum | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Agathidium badium Er., 1845 | p-m | eup-hum | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| **18 SCYDMAENIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Neuraphes elongatulus (Müll.Kunze, 1822) | p-m | eup-dtc-hum | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Stenichnus godarti (Lat., 1806) | p-m | sil-myr-xyl | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 8 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Stenichnus collaris (Müll.Kunze, 1822) | p-m | eup-hum | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Euconnus pragensis (Mach., 1923) | p-m | sil-myr-hum | carnivor | ! | 3 | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| **21 PTILIIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ptenidium gressneri Er., 1845 | p-m | eup-xyd | mycetophag | ! | 3 | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 6 |
| Ptiliolum spencei (Allib., 1844) | p-m | eup-dtc | mycetophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ptinella aptera (Guer., 1839) | p-m | sil-xyd | mycetophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ptinella tenella (Er., 1845) | p-m | sil-xyd | mycetophag | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Pteryx suturalis (Heer, 1841) | p-m | eup-dtc | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Baeocrara variolosa (Muls.Rey., 1867) | p-m | sil | mycetophag | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Acrotrichis grandicollis (Mannh., 1844) | p-a | eup-dtc | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Acrotrichis sericans (Heer, 1841) | p-sa | eup-dtc | mycetophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Acrotrichis dispar (Matth., 1865) | p-m | eup-cop | mycetophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Acrotrichis intermedia (Gillm., 1845) | p-sa | sil-hum | mycetophag | 0-! | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Acrotrichis fascicularis (Hbst., 1792) | p-sa | eup-dtc | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| **23 STAPHYLINIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Micropeplus tesserula Curtis, 1828 | p-m | sil-hum | saprophag-mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Micropeplus porcatus (Payk., 1789) | p-m | eup-dtc | saprophag-mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Scaphidium quadrimaculatum Ol., 1790 | p-m | thl | mycetophag: Boletus edulis, ... | 0 | - | | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Scaphisoma agaricinum (L., 1758) | p-m | eup-sil | mycetophag | 0 | - | | - | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 10 |
| Scaphisoma boleti (Panz., 1793) | p-m | hyg | mycetophag | 0 | - | | - | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Scaphisoma assimile Er., 1845 | p-m | xyd | mycetophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Scaphisoma balcanicum Taman., 1954 | p-c | sil-xyd | mycetophag | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Phloeocharis subtilissima Mannh., 1830 | p-m | eup-cor | coleopterophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 24 |
| Bibloporus bicolor (Denny, 1825) | p-m | sil-xyd | carnivor | ! | - | | - | 1 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 21 |
| Bibloporus minutus Raffr., 1914 | p-m | sil-xyd | carnivor | ! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bibloporus mayeti Guillb., 1888 | p-m | sil-xyd | carnivor | ! | 2 | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Euplectus nanus (Reichb., 1816) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Euplectus piceus Motsch., 1835 | p-m | eup-xyd | carnivor | ! | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| Euplectus infirmus Raffr., 1910 | p-m | sil-hum | carnivor | ! | 2 | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Euplectus bescidicus Rtt., 1881 | p-m | sil-hum | carnivor | ! | 2 | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Euplectus punctatus Muls., 1861 | p-m | sil-xyd | carnivor | ! | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Euplectus karsteni (Reichb., 1816) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Euplectus mutator Fauv., 1895 | p-c | eup-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Plectophloeus nubigena (Rtt., 1876) | p-m | sil-xyd | carnivor | ! | 3 | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Plectophloeus fischeri (Aube, 1833) | | sil-xyd | carnivor | ! | - | | - | 1 | 18 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 24 |
| Batrisodes delaporti (Aube, 1833) | p-m | sil-myr | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Batrisodes venustus (Reichb., 1816) | p-m | eup-myr | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| Bythinus burelli Denny, 1825 | p-m | eup-hum | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Bryaxis nodicornis (Aube, 1833) | p-a | eup-hum | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Tyrus mucronatus (Panz., 1803) | p-m | eup-xyd | carnivor | 0 | 3 | | - | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| Megarthrus depressus (Payk., 1789) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Megarthrus denticollis (Beck, 1817) | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Proteinus ovalis Steph., 1834 | p-m | eup-dtc | phytophag-saprophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Proteinus brachypterus (F., 1792) | p-m | eup-dtc | phytophag-saprophag | 0 | - | | - | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Proteinus laevigatus Hochhut, 1872 | p-m | eup-dtc | phytophag-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Eusphalerum semi-coleoptratum (Panzer, 1805) | p-m | eup-flo | phytophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Eusphalerum luteum (Marsh., 1802) | p-m | eup-flo | phytophag | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Acrulia inflata (Gyll., 1813) | p-m | sil-hum | carnivor-mycetophag | ! | - | | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 |
| Phyllodrepa nigra (Grav., 1806) | p-m | eup | carnivor | ! | 3 | | - | 444 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 75 | 2 | 0 | 533 |
| Phyllodrepa floralis (Payk., 1789) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 3 | 0 | 21 |
| Phyllodrepa ioptera (Steph., 1834) | p-m | eup | carnivor | 0-! | - | | - | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 4 | 1 | 8 | 0 | 24 |
| Hapalaraea pygmaea (Payk., 1800) | p-m | sil-xyd | carnivor | ! | 3 | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Omalium rivulare (Payk., 1789) | p-m | eup-dtc | carnivor-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 10 |
| Omalium exiguum Gyll., 1810 | p-m | eup-dtc | carnivor-saprophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Omalium caesum Grav., 1806 | p-m | eup-dtc | carnivor-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Omalium rugatum Muls. Rey, 1880 | p-sa | sil-dtc | carnivor-saprophag | 0-! | - | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| Phloeonomus pusillus (Grav., 1806) | p-sa | eup-cor | coleopterophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Phloeonomus punctipennis Thoms., 1867 | p-m | sil-cor | carnivor | 0-! | - | | - | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Xylostiba monilicornis (Gyll., 1810) | p-sa | sil-cor | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Xylostiba bosnica (Bernh., 1902) | p-sa | sil-cor | carnivor | ! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Phloeostiba plana (Payk., 1792) | p-m | sil-cor | carnivor | 0 | - | | - | 87 | 63 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 16 | 111 | 0 | 286 |
| Phyllodrepoidea crenata (Grav., 1802) | p-m | sil-cor | carnivor | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Anthobium atrocephalum (Gyll., 1827) | p-m | eup-dtc | carnivor-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Anthobium unicolor (Marsh., 1802) | p-m | eup-dtc | carnivor-saprophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Olophrum assimile (Payk., 1800) | p-m | hyg-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Acidota cruentata (Mannh., 1830) | p-m | eup-hum | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Lesteva longoelytrata (Goeze, 1777) | p-sa | hyg | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Lesteva monticola Kiesw., 1847 | p-a | hyg-sil | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Syntomium aeneum (Müll., 1821) | p-sa | hum | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Coprophilus striatulus (F., 1792) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Carpelimus bilineatus Steph., 1834 | p-m | eup | carnivor-phytophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Carpelimus corticinus (Grav., 1806) | p-m | hyg-dtc | carnivor-phytophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Carpelimus elongatulus (Er., 1839) | p-m | eup-dtc | carnivor-phytophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Oxytelus migrator Fauv., 1904 | p-m | eup-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Oxytelus laqueatus (Marsh., 1802) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Anotylus rugosus (F., 1775) | p-m | eup-dtc | carnivor-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| Anotylus inustus (Grav., 1806) | p-m | eup-dtc | carnivor-saprophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Anotylus sculpturatus (Grav., 1806) | p-m | eup-dtc | carnivor-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Anotylus tetracarinatus (Block, 1799) | p-a | eup-dtc | carnivor-saprophag | 0 | - | | - | 2 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 3 | 3 | 0 | 30 |
| Platystethus arenarius (Fourcr., 1785) | p-a | eup-dtc | carnivor-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Platystethus nitens (Sahlb., 1832) | p-m | eup-dtc | carnivor-saprophag | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Oxyporus rufus (L., 1758) | p-m | eup-fun | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Stenus clavicornis (Scop., 1763) | p-a | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Stenus bimaculatus Gyll., 1810 | p-m | hyg-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Stenus cf. boops Ljungh, 1804 | p-m | eup | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Stenus canaliculatus Gyll., 1827 | p-m | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Paederus brevipennis Lac., 1835 | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Rugilus rufipes (Germ., 1836) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Medon rufiventris (Nordm., 1837) | p-m | sil-dtc | carnivor | ! | 1 | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Lithocharis nigriceps Kr., 1859 | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Scopaeus laevigatus (Gyll., 1827) | p-m | hyg | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Lathrobium fulvipenne (Grav., 1806) | p-a | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| Lathrobium brunnipes (F., 1792) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Nudobius lentus (Grav., 1806) | p-m | sil-cor | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Gyrohypnus fracticornis (Müll., 1776) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Gyrohypnus angustatus Steph., 1933 | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Hypnogyra angularis (Ganglbauer, 1895) | p-c | eup-dtc | carnivor | 0-! | 3 | | - | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Xantholinus tricolor (F., 1787) | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Xantholinus laevigatus Jac., 1847 | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Xantholinus distans Muls. Rey, 1853 | c | eup-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Xantholinus linearis (Ol., 1795) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Xantholinus longiventris Heer, 1839 | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atrecus affinis (Payk., 1789) | p-m | sil-cor | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Othius punctulatus (Goeze, 1777) | p-m | sil-hum | carnivor | 0 | - | | - | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| Othius subuliformis Steph., 1833 | p-m | sil-hum | carnivor | 0 | - | | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Philonthus concinnus (Grav., 1802) | p-a | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Philonthus laminatus (Creutz., 1799) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Philonthus cognatus Steph., 1832 | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Philonthus politus (L., 1758) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Philonthus succicola Thoms., 1860 | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Philonthus decorus (Grav., 1802) | p-m | sil-hum | carnivor | 0 | - | | - | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 7 |
| Philonthus rotundicollis (Menetr., 1832) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Philonthus carbonarius (Grav., 1802) | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Philonthus splendens (F., 1792) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Philonthus lepidus (Grav., 1802) | p-m | xtl-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Bisnius subuliformis (Grav., 1802) | p-m | eup | carnivor | ! | - | | - | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 1 | 1 | 0 | 29 |
| Bisnius fimetarius (Grav., 1802) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Gabrius splendidulus (Grav., 1802) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 13 |
| Gabrius piliger Muls. Rey, 1876 | p-m | eup-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Platydracus fulvipes (Scop., 1763) | p-m | hyg-hum | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Dinothenarus fossor (Scop., 1772) | p-m | xer-hum | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Staphylinus erythropterus L., 1758 | p-m | eup-hum | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Velleius dilatatus (F., 1787) | p-m | sil-dtc | entomophag | ! | 3 | | - | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 13 | 0 | 44 |
| Quedius truncicola Fairm & Lab., 1856 | p-c | sil-dtc | carnivor | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Quedius microps Grav., 1847 | p-m | eup-dtc | carnivor | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 7 |
| Quedius lateralis (Grav., 1802) | p-m | sil-hum | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Quedius nigrocoeruleus Fauv., 1874 | p-m | eup-mic | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Quedius invreae Grid., 1924 | p-m | eup-mic | carnivor | 0-! | 3 | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Quedius cruentus (Ol., 1795) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 3 | 0 | 17 |
| Quedius brevicornis Thoms., 1860 | p-m | eup-dtc | carnivor | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Quedius vexans Epph., 1881 | p-c | eup-mic | carnivor | ! | 3 | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 8 |
| Quedius mesomelinus (Marsh., 1802) | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 15 | 28 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 74 | 0 | 124 |
| Quedius maurus (Sahlb., 1830) | p-m | sil-dtc | carnivor | ! | - | | - | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 8 | 0 | 19 |
| Quedius xanthopus Er., 1839 | p-m | sil-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 8 | 3 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 25 |
| Quedius scitus (Grav., 1806) | p-sa | sil-xyd | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Quedius cinctus (Payk., 1790) | p-a | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Quedius fuliginosus (Grav., 1802) | p-m | eup-hum -dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Quedius laevicollis (Brullé, 1832) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Quedius fumatus (Steph., 1833) | p-m | eup-hum | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Quedius scintillans (Grav., 1806) | p-m | eup-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Quedius lucidulus Er., 1839 | p-m | hum-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Quedius nitipennis (Steph., 1833) | p-m | eup-hum | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Habrocerus capillaricornis (Grav., 1806) | p-m | eup-hum | carnivor | 0 | - | | - | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 10 |
| Trichophya pilicornis (Gyll., 1810) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Mycetoporus baudueri Muls. Rey, 1875 | p-c | eup-hum | carnivor | ! | - | | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Mycetoporus lepidus (Grav., 1802) | p-m | eup-hum -dtc | carnivor | 0 | - | | - | 1 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Mycetoporus longulus Mannh., 1830 | p-m | eup-hum -dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Mycetoporus rufescens (Steph., 1832) | p-a | hyg-hum | carnivor | 0-! | - | | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Mycetoporus eppelsheimianus Fagel., 1965 | p-a | eup-hum | carnivor | !-!! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Mycetoporus punctus (Gyll., 1810) | p-a | eup-hum | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ischnosoma longicorne (Maekl., 1847) | p-m | eup-hum | carnivor | ! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ischnosoma splendidum (Grav., 1806) | p-m | eup-hum -dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Lordithon lunulatus (L., 1761) | p-m | sil-pol | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 |
| Carphacis striatus (Ol., 1794) | p-m | sil-pol | carnivor | ! | 2 | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bolitobius cingulatus Mannh., 1830 | p-m | eup-hum | carnivor | ! | - | | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Bolitobius castaneus (Steph., 1832) | p-m | eup-hum | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parabolitobius inclinans (Grav., 1806) | p-m | hyg-hum-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 |
| Sepedophilus littoreus (L., 1758) | p-m | eup-dtc | mycetophag-carnivor ? | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Sepedophilus testaceus (F., 1792) | p-m | eup-hum-dtc | mycetophag-carnivor ? | 0 | - | | - | 2 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 14 |
| Sepedophilus marshami (Steph., 1832) | p-m | eup-hum-dtc | mycetophag-carnivor ? | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sepedophilus immaculatus (Steph., 1832) | p-m | eup-hum-dtc | mycetophag-carnivor ? | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Sepedophilus bipunctatus (Grav., 1802) | p-m | sil-dtc | mycetophag-carnivor ? | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tachyporus nitidulus (F., 1781) | p-m | eup-hum-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tachyporus obtusus (L., 1767) | p-m | eup-hum-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Tachyporus solutus Er., 1839 | p-m | eup-hum-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tachyporus hypnorum (F., 1775) | p-m | eup-hum-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Tachyporus chrysomelinus (L., 1758) | p-sa | eup-hum-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tachinus humeralis Grav., 1802 | p-m | eup | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tachinus bipustulatus (F., 1792) | p-c | eup-dtc | carnivor | ! | 2 | | - | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Tachinus pallipes Grav., 1806 | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Tachinus fimetarius Grav., 1802 | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| Tachinus rufipes (L., 1758) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Tachinus laticollis Grav., 1802 | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Tachinus corticinus Grav., 1802 | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Oligota granaria Er., 1837 | p-c | eup | carnivor | ! | - | | - | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Cypha seminulum (Er., 1839) | p-sa | eup-dtc | carnivor-phytophag ? | ! | 2 | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Gyrophaena affinis Mannh., 1830 | p-m | eup | fungicol: mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Gyrophaena gentilis Er., 1839 | p-m | sil | fungicol: mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Gyrophaena minima Er., 1837 | p-m | sil | fungicol: mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Gyrophaena fasciata (Marsh., 1802) | p-m | sil | fungicol: mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Gyrophaena bihamata Thoms., 1867 | p-m | sil | fungicol: mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Gyrophaena joyioides Wüsth., 1937 | p-m | eup | fungicol: mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Gyrophaena strictula Er., 1839 | p-m | sil | fungicol: mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Placusa depressa Maekl., 1845 | p-m | sil | coleopterophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Placusa tachyporoides (Waltl., 1838) | p-sa | sil-cor | carnivor | 0 | - | | - | 33 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 50 | 0 | 190 |
| Placusa incompleta Sjöb., 1934 | p-m | sil-cor | carnivor | ! | 3 | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Placusa atrata (Mannh., 1830) | p-m | sil-cor | carnivor | 0-! | - | | - | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Placusa pumilio (Grav., 1802) | p-m | sil-cor | carnivor | 0-! | - | | - | 110 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 61 | 0 | 242 |
| Homalota plana (Gyll., 1810) | p-m | sil-cor | carnivor | 0-! | - | | - | 39 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 10 | 0 | 57 |
| Anomognathus cuspidatus (Er., 1839) | p-m | sil-cor | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Leptusa pulchella (Mannh., 1830) | p-m | sil-cor | carnivor | 0 | - | | - | 3 | 9 | 1 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 36 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Leptusa norvegica Strand, 1941 | p-m | sil-cor | carnivor | ! | 2 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Leptusa fumida (Er., 1839) | p-m | sil-cor | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Leptusa ruficollis (Er., 1839) | p-m | sil | carnivor | 0 | - | | - | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 12 |
| Euryusa optabilis Heer, 1839 | p-m | sil-hum | carnivor | 0-! | - | | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Bolitochara obliqua Er., 1837 | p-m | eup-fun | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Bolitochara mulsanti Shp., 1875 | p-m | sil-pol | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bolitochara lucida (Grav., 1802) | p-m | eup-pol | carnivor | ! | - | | - | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 |
| Autalia longicornis Scheerp., 1947 | p-m | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Autalia rivularis (Grav., 1802) | p-sa | eup-cop | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Aloconota insecta (Thoms., 1856) | p-m | rip-psa | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Aloconota gregaria (Er., 1839) | p-m | eup-hum-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| Amischa analis (Grav., 1802) | p-a | eup-hum-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 9 |
| Amischa nigrofusca (Steph., 1832) | p-a | eup-hum-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Amischa decipiens (Shp., 1869) | p-m | eup-hum-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Geostiba circellaris (Grav., 1806) | p-m | eup-hum | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Dinaraea angustula (Gyll., 1810) | p-m | eup-hum-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Dinaraea aequata (Er., 1837) | p-sa | eup-xyd | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Dinaraea linearis (Grav., 1802) | p-m | sil | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Liogluta longiuscula (Grav., 1802) | p-m | eup-hum-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Liogluta wuesthoffi (Benick, 1938) | m-sa | sil-hum | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Liogluta microptera (Thoms., 1867) | p-m | eup-hum | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Liogluta alpestris (Heer, 1839) | p-m | eup-hum-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Atheta elongatula (Grav., 1802) | p-m | hyg-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| Atheta hygrotopora (Kr., 1856) | p-m | rip-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Atheta melanocera (Thoms., 1856) | p-m | hyg-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atheta malleus Joy, 1913 | p-m | hyg-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Atheta volans (Scriba, 1859) | p-m | rip-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atheta palustris (Kiesw., 1844) | p-a | hyg-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| Atheta cf. debilis (Er., 1837) | p-m | hyg-dtc | carnivor | ! | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atheta monticola (Thoms., 1852) | p-sa | eup-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Atheta nigricornis (Thoms., 1852) | p-sa | eup | carnivor | 0-! | - | | - | 91 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 22 | 129 | 0 | 323 |
| Atheta foveicollis (Kr., 1856) | | sil-hum | carnivor | ! | 2 | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atheta amicula (Steph., 1832) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Atheta pittionii Scheerp., 1950 | p-m | eup-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| Atheta inquinula (Grav., 1802) | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Atheta subtilis (Scriba, 1866) | p-m | eup-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atheta aegra (Heer, 1841) | p-m | eup-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Atheta sodalis (Er., 1837) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 13 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 47 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Atheta hybrida (Shp., 1869) | p-sa | eup-dtc | carnivor | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 |
| Atheta trinotata (Kr., 1856) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Atheta picipes (Thoms., 1856) | p-m | eup-hum | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 5 |
| Atheta fungi (Grav., 1806) | p-m | eup-hum | carnivor | 0 | - | | - | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 3 | 7 | 0 | 44 |
| Atheta nigra (Kr., 1856) | p-a | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Atheta dadopora Thoms., 1867 | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atheta sordidula (Er., 1837) | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atheta triangulum (Kr., 1856) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Atheta aeneicollis (Shp., 1869) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Atheta laticollis (Steph., 1832) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Atheta nidicola (Joh., 1914) | p-m | sil | carnivor | ! | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Atheta crassicornis (F., 1792) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 18 | 10 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 19 | 0 | 53 |
| Atheta paracrassicornis Brundin, 1954 | p-m | sil-dtc | carnivor | ! | - | | - | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| Atheta setigera (Shp., 1869) | p-sa | eup-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atheta laevana (Muls.Rey, 1852) | p-m | eup-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atheta atramentaria (Gyll., 1810) | p-a | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atheta longicornis (Grav., 1802) | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Acrotona troglodytes (Motsch., 1858) | p-m | sil-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Acrotona aterrima (Grav., 1802) | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Acrotona parvula (Mannh., 1831) | p-sa | eup-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Thamiaraea cinnamomea (Grav., 1802) | p-m | sil-cor | carnivor | 0-! | 3 | | - | 110 | 372 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 158 | 79 | 28 | 0 | 750 |
| Thamiaraea hospita (Märk., 1844) | p-m | sil-cor | carnivor | ! | 2 | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Drusilla canaliculata (F., 1787) | p-m | eup-myr | entomophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Zyras haworthi (Steph., 1832) | p-m | eup-myr | carnivor | 0-! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Phloeopora teres (Grav., 1802) | p-c | eup-cor | coleopterophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Phloeopora testacea (Mannh., 1830) | p-m | sil-cor | coleopterophag | 0 | - | | - | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 13 |
| Phloeopora corticalis (Grav., 1802) | p-m | eup-cor | coleopterophag | 0 | - | | - | 14 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 31 | 5 | 0 | 57 |
| Phloeopora scribae (Epph., 1844 | p-c | sil-cor | coleopterophag | ! | 3 | | - | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 5 | 0 | 40 |
| Ilyobates bennetti Donisth., 1914 | p-m | eup-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ilyobates nigricollis (Payk., 1800) | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tetralaucopora rubicunda (Er., 1837) | p-m | hyg-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tetralaucopora longitarsis (Er., 1837) | p-m | hyg-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Mniusa incrassata (Muls.Rey, 1852) | p-m | eup-hum | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| Oxypoda opaca (Grav., 1802) | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Oxypoda longipes Muls. Rey, 1861 | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Oxypoda vittata Märk., 1842 | p-m | eup-hum | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Oxypoda acuminata (Steph., 1832) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Oxypoda brevicornis (Steph., 1832) | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Oxypoda exoleta Er., 1839 | p-m | xer-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Oxypoda alternans (Grav., 1802) | p-sa | sil | carnivor | 0 | - | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Oxypoda tarda Shp., 1871 | p-c | eup-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Oxypoda annularis Mannh., 1830 | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Stichoglossa semirufa (Er., 1839) | p-c | eup-dtc | carnivor | ! | 3 | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ischnoglossa obscura Wunderle, 1990 | p-c | | carnivor | ! | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 6 |
| Haploglossa villosula (Steph., 1832) | p-sa | eup-hum | carnivor | 0 | - | | - | 6 | 12 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 5 | 6 | 0 | 32 |
| Haploglossa marginalis (Grav., 1806) | p-m | sil-hum | carnivor | 0-! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 5 | 0 | 16 |
| Aleochara sparsa Heer, 1839 | p-sa | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 76 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 17 | 188 | 0 | 448 |
| Aleochara stichai Likovsky, 1965 | p-m | eup-dtc | carnivor | ! | - | | - | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Aleochara villosa Mannh., 1830 | p-m | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 170 |
| Aleochara sanguinea (L., 1758) | p-m | eup-dtc | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| Aleochara bipustulata (L., 1761) | p-a | eup-dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| **27 CANTHARIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cantharis fusca L., 1758 | p-m | eup | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Cantharis pellucida F., 1792 | p-m | eup | carnivor | 0 | - | | - | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 | 0 | 0 | 19 |
| Cantharis paludosa Fall., 1807 | p-m | hyg | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cantharis obscura L., 1758 | p-sa | eup | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Cantharis nigricans (Müll., 1776) | p-m | eup | carnivor | 0 | - | | - | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 12 |
| Cantharis livida L., 1758 | p-sa | eup | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 7 |
| Cantharis rufa L., 1758 | p-sa | eup | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 6 |
| Cantharis cryptica Ashe, 1947 | p-m | sil | carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cantharis pallida Goeze, 1777 | p-m | eup | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Cantharis figurata Mannh., 1843 | p-m | eup | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Absidia rufotestacea (Letzn., 1845) | p-m | eup | carnivor | 0-! | - | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 6 |
| Absidia schoenherri (Dej., 1837) | p-sa | eup | carnivor | 0-! | - | | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| Rhagonycha fulva (Scop., 1763) | p-m | eup | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Rhagonycha translucida (Kryn., 1832) | p-m | eup | carnivor | ! | - | | - | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Rhagonycha testacea (L., 1758) | p-m | eup | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| Rhagonycha lignosa (Müll., 1764) | p-m | eup | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| Malthinus punctatus (Fourcr., 1785) | p-sa | eup | xylodetriticol: carnivor | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Malthinus frontalis (Marsh., 1802) | p-c | eup | xylodetriticol: carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Malthodes fuscus (Waltl., 1838) | p-m | eup | xylodetriticol: carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Malthodes guttifer Kiesw., 1852 | p-m | eup-arb | xylodetriticol: carnivor | 0-! | - | | - | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Malthodes marginatus (Latr., 1806) | p-sa | eup-arb | xylodetriticol: carnivor | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Malthodes pumilus (Breb., 1835) | p-m | xer-dtc | xylodetriticol: carnivor | ! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Malthodes spathifer Kiesw., 1852 | p-m | eup | xylodetriticol: carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Malthodes crassicornis (Mäklin, 1846) | p-m | xer | xylodetriticol: carnivor | !-!! | 3 | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **29 MALACHIIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charopus flavipes (Payk., 1798) | p-m | eup-gra | carnivor (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Malachius bipustulatus (L., 1758) | p-m | eup-gra | carnivor (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 1 | 0 | 19 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anthocomus fasciatus (L., 1758) | p-m | eup | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Axinotarsus pulicarius (F., 1775) | p-m | eup-gra | im.: pollenophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Axinotarsus marginalis (Cast., 1840) | p-m | eup-gra | im.: pollenophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 6 |
| **30 MELYRIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trichoceble memnonia (Kiesw., 1861) | | sil-arb | xylodetriticol: carnivor | ! | 3 | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Dasytes niger (L., 1761) | p-sa | eup | xylodetriticol: carnivor | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 0 | 0 | 9 |
| Dasytes cyaneus (F., 1775) | p-m | sil-xyd | carnivor. Fagus sylvatica | 0 | - | | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Dasytes virens (Marsh., 1802) | p-m | eup | xylodetriticol: carnivor | 0-! | - | | - | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Dasytes plumbeus (Müll., 1776) | p-sa | eup | xylodetriticol: carnivor | 0 | - | | - | 20 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| Dasytes aeratus Steph., 1830 | p-m | eup | xylodetriticol: carnivor | 0-! | - | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| **31 CLERIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tillus elongatus (L., 1758) | p-m | eup-lig | entomophag | 0-! | 3 | | - | 1 | 5 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 11 |
| Thanasimus formicarius (L., 1758) | p-sa | sil-cor | coleopterophag: Pinus spp.,... | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Dermestoides sanguinicollis (F., 1787) | | sil-lig | entomophag: Quercus spp. | !-!! | 1 | | R | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 8 |
| Korynetes caeruleus (Degeer, 1775) | p-c | eup-xyd | coleopterophag | 0 | - | | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| **321 TROGOSITIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nemosoma elongatum (L., 1761) | p-m | eup-lig | coleopterophag: Fagus sylvatica, ... | 0 | - | | - | 4 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 16 |
| **322 PELTIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thymalus limbatus (F., 1787) | p-m | sil-cor | mycetophag | 0-! | 3 | | - | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 11 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| **33 LYMEXYLONIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hylecoetus dermestoides (L.,1761) | p-m | sil-cor | mycetophag | 0 | - | | - | 1 | 129 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 17 | 12 | 1 | 170 |
| Lymexylon navale (L., 1758) | p-m | sil-lig | phytophag: Quercus spp. | 0-! | 3 | | - | 8 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 22 | 8 | 2 | 0 | 48 |
| **34 ELATERIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ampedus erythrogonus (Müll., 1821) | p-m | sil-xyd | xylophag | ! | 3 | | - | 54 | 47 | 1 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 114 |
| Ampedus rufipennis (Steph., 1830) | p-c | sil-xyd | xylophag (im.: arboricol) | ! | 2 | | - | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 |
| Ampedus balteatus (L., 1758) | p-m | sil-xyd | xylophag (im.: arboricol) | 0 | - | | - | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 | 1 | 0 | 0 | 20 |
| Ampedus praeustus (F., 1792) | p-m | sil-xyd | xylophag (im.: arboricol) | !-!! | 2 | | - | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 8 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 14 |
| Ampedus cardinalis (Schdte., 1865) | | sil-xyd | xylophag | ! | 1 | | R | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Ampedus brunnicornis Germ., 1844 | p-c | sil-xyd | xylophag | ! | 1 | | R | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Ampedus nigerrimus (Lacord., 1835) | p-sa | sil-xyd | xylophag | ! | 3 | | - | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| Ampedus sanguineus (L., 1758) | p-m | sil-xyd | xylophag-coleoptero-phag? (im.: arb) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ampedus cinnabarinus (Eschz., 1829) | p-m | sil-xyd | xyp, coleopterophag? (im.; arboricol) | 0-! | 3 | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ampedus sanguinolentus (Schrk., 1776) | p-m | sil-xyd | xylophag (im.: arboricol) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| Ampedus pomorum (Hbst., 1784) | p-m | sil-xyd | xylophag (im.: arboricol) | 0 | - | | - | 1 | 39 | 1 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 21 | 1 | 1 | 71 |
| Ampedus nemoralis Bouwer, 1980 | m | sil-xyd | xylophag | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ampedus quercicola (Buyss., 1887) | p-c | sil-xyd | xyp, coleopterophag? (im.; arboricol) | ! | 3 | | - | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 11 |
| Ampedus nigroflavus (Goeze, 1777) | p-m | sil-xyd | xylophag (im.: arboricol) | ! | 3 | | - | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| Ampedus elongatulus (F., 1787) | p-c | eup-xyd | xylophag (im.: arboricol) | 0-! | 3 | | - | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 15 |
| Ampedus melanurus Muls. Guillb., 1855 | | eup-xyd | xylophag | !-!! | 1 | | - | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Ampedus elegantulus (Schönh., 1817) | | sil-xyd | xyp, entomophag? (im.: arboricol) | ! | 1 | | R | 1 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ampedus nigrinus (Hbst., 1784) | p-m | eup-xyd | xylophag (im.: arboricol) | ! | - | | - | 1 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 |
| Brachygonus megerlei (Lacord., 1835) | | sil-xyd | xyp, coleopterophag? (im.; arboricol) | !-!! | 2 | | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Procraerus tibialis (Lacord., 1835) | | sil-xyd | xylophag (im.: arboricol) | ! | 2 | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 6 |
| Dalopius marginatus (L., 1758) | p-sa | sil-xyd -arb | carnivor-phytophag | 0 | - | | - | 35 | 24 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 39 | 6 | 0 | 115 |
| Agriotes pallidulus (Ill., 1807) | p-m | eup-arb -her | phytophag | 0-! | - | | - | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 9 |
| Agriotes acuminatus (Steph., 1830) | p-m | eup-arb -her | phytophag | 0-! | - | | - | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Agriotes pilosellus (Schönh., 1817) | p-m | sil-arb | phytophag | 0-! | - | | - | 2 | 7 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 14 |
| Agriotes obscurus (L., 1758) | p-a | eup-her | phytophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Agriotes sputator (L., 1758) | p-m | eup-her | phytophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ectinus aterrimus (L., 1761) | p-m | sil-arb | phytophag | 0 | - | | - | 3 | 39 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 51 |
| Adrastus pallens (F., 1792) | p-sa | eup-arb | phytophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Melanotus rufipes (Hbst., 1784) | p-sa | eup | carnivor-phytophag | 0 | - | | - | 0 | 6 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 12 | 1 | 0 | 1 | 23 |
| Melanotus castanipes (Payk., 1800) | p-m | eup | carnivor-phytophag | 0-! | - | | - | 4 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 0 | 25 |
| Lacon querceus (Hbst.,1784) | p-c | sil-xyd | phytophag: Quercus spp. | ! | 1 | | R | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Ctenicera pectinicornis (L., 1758) | p-sa | pra | phytophag (im.: floricol) | 0 | - | | - | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| Ctenicera cuprea (F., 1775) | c-sa | pra | phytophag (im.: floricol) | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Actenicerus sjaelandicus (Müll., 1764) | p-sa | eup-arb | phytophag (im.: floricol) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| Prosternon tessellatum (Linné, 1758) | p-sa | eup-arb | phytophag (im.: floricol) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Haplotarsus incanus (Gyll., 1827) | p-m | hyg-arb | phytophag (im.: floricol) | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Mosotalesus nigricornis (Panz., 1799) | p-a | hyg-arb | phytophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Calambus bipustulatus (L., 1767) | p-c | eup | xylophag-carnivor | ! | - | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Hypoganus inunctus (Lacord., 1835) | p-m | sil-xyd | phytophag | ! | 3 | | - | 1 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 12 |
| Denticollis rubens Pill.Mitt., 1783 | p-m | sil-xyd | xylophag-carnivor | !-!! | 2 | | - | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| Denticollis linearis (L., 1758) | p-sa | eup-xyd | xylophag-carnivor (im.: floricol) | 0 | - | | - | 2 | 7 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 1 | 21 |
| Cidnopus quercus (Ol., 1790) | p-m | thl-her | phytophag (im: floricol) | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Stenagostus rhombeus (Ol., 1790) | p-m | eup-xyd | coleopterophag-phytophag | ! | 3 | | - | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 10 |
| Hemicrepidius niger (L., 1758) | p-a | eup-arb -her | phytophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Athous haemorrhoidalis (F.,1801) | p-sa | eup-arb -her | phytophag | 0 | - | | - | 10 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 1 | 9 | 0 | 74 |
| Athous vittatus (F., 1792) | p-m | eup-arb -her | phytophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 8 | 0 | 11 |
| Athous subfuscus (Müll., 1767) | p-sa | eup-arb -her | carnivor (im.: floricol) | 0 | - | | - | 65 | 57 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 70 | 35 | 1 | 231 |
| Athous bicolor (Goeze, 1777) | p-m | eup-arb -her | phytophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Hypnoidus riparius (F., 1792) | p-a | rip-eup | phytophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| Cardiophorus gramineus (Scop.,1763) | p-c | eup | carnivor | ! | 2 | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 8 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **36 EUCNEMIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melasis buprestoides (L., 1761) | p-m | eup-lig | xylophag-mycetophag | 0-! | - | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| Eucnemis capucina Ahr., 1812 | p-m | sil-lig | xylophag-mycetophag | ! | 3 | | - | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| Hylis olexai Palm, 1955 | p-m | sil-lig | xylophag-mycetophag | ! | 3 | | - | 3 | 11 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| Hylis foveicollis (Thoms., 1874) | c-m | sil-lig | xylophag-mycetophag | ! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **37 THROSCIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trixagus dermestoides (L., 1767) | p-m | eup-hum-arb-her | ? | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Aulonothroscus brevicollis Bonv., 1859 | p-m | sil-hum | phytophag | 0-! | - | | - | 5 | 16 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| **38 BUPRESTIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthaxia quadripunctata (L., 1758) | p-sa | sil-arb | xylophag: Pinacaea (im.: floricol) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Chrysobothris affinis (F., 1794) | p-m | eup-arb | xyp: Fagus sylvatica, Quercus spp., ... | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1* | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Agrilus laticornis (Ill., 1803) | p-m | eup-arb | xylophag: Quercus spp., ... | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Agrilus sulcicollis Lacord., 1835 | p-m | sil-arb | xylophag: Quercus spp., ... | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| Agrilus viridis (L., 1758) | p-m | eup-arb | xylophag-phytophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **381 CLAMBIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calyptomerus dubius (Marsh., 1802) | p-m | eup-dtc | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Clambus punctulum (Beck, 1817) | p-m | hyg-dtc | mycetophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 4 |
| Clambus armadillo (Degeer, 1774) | p-m | eup-dtc | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| **40 SCIRTIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cyphon coarctatus Payk., 1799 | p-m | hyg | phytophag (im.: entomophag ?) | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Cyphon variabilis (Thunb., 1787) | p-m | hyg-sph | phytophag (im.: entomophag ?) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Prionocyphon serricornis (Müll., 1821) | p-m | eup | saprophag (im.: entomophag ?) | 0-! | 3 | | - | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 10 |
| **421 ELMIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elmis aenea (Müll., 1806) | p-m | rhe-aqu | phytophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **45 DERMESTIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dermestes lardarius L., 1758 | p-m | eup-syn | entomophag-necrophag | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Attagenus schaefferi (Hbst., 1792) | p-m | eup-syn | omnivor (im.: pollenophag) | !-!! | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Attagenus pellio (L., 1758) | p-m | eup-syn | omnivor (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Trogoderma angustum (Sol., 1849) | | syn | phytophag, entomophag | ! | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Globicornis nigripes (F., 1792) | p-c | sil-flo | pollenophag | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Globicornis marginata (Payk., 1798) | p-c | sil-flo | entomophag, pollenophag | ! | 3 | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Megatoma undata (L., 1758) | p-m | eup | entomophag, pollenophag | ! | 3 | | - | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 17 |
| Ctesias serra (F., 1792) | | eup-cor | entomophag, pollenophag | ! | - | | - | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 21 |
| Anthrenus museorum (L., 1761) | p-m | eup-syn | entomophag-necrop. (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Anthrenus fuscus Ol., 1789 | p-m | eup-flo | entomophag, phytophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Trinodes hirtus (F., 1781) | p-m | eup-syn | entomophag, pollenophag | 0-! | 3 | | - | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| **47 BYRRHIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Simplocaria semistriata (F., 1794) | p-a | eup | phytophag, muscophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cytilus sericeus (Forst., 1771) | p-a | eup | phytophag, muscophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Byrrhus pilula (L., 1758) | p-a | eup | phytophag, muscophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **49 BYTURIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Byturus tomentosus (Degeer, 1774) | p-sa | eup-arb | pollenophag: Rosacea | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| Byturus ochraceus (Scriba, 1790) | p-m | rud-sil-her | pollenophag: Geum urbanum | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| **491 BOTHRIDERIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teredus cylindricus (Ol., 1790) | p-c | sil-lig | entomophag | ! | 1 | | R | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 36 |
| **492 CERYLONIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerylon fagi Bris., 1867 | p-m | sil-xyd | carnivor-mycetophag | 0 | - | | - | 10 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 10 | 0 | 35 |
| Cerylon histeroides (F., 1792) | p-m | eup-cor | carnivor-mycetophag | 0 | - | | - | 6 | 18 | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 36 |
| Cerylon ferrugineum Steph., 1830 | p-m | sil-cor | carnivor-mycetophag | 0-! | - | | - | 7 | 31 | 1 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 1 | 6 | 1 | 56 |
| **50 NITIDULIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpophilus sexpustulatus (F., 1791) | p-c | sil | saprophag | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Meligethes aeneus (F., 1775) | p-sa | eup-her | Brassicaceae (Cruciferae) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| Meligethes viridescens (F., 1787) | p-sa | eup-her | Brassicaceae (Cruciferae) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Meligethes pedicularius (Gyll., 1808) | p-m | eup-her | Lamiaceae (Labiatae) | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Epuraea melanocephala (Marsh., 1802) | p-m | eup | saprophag-phyto-phag (im: floricol) | 0 | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Epuraea guttata (Ol.,1811) | p-m | sil | saprophag | ! | - | | - | 43 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 48 | 69 | 11 | 0 | 177 |
| Epuraea neglecta (Heer., 1841) | p-m | sil | saprophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Epuraea pallescens (Steph., 1832) | p-m | eup | saprophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Epuraea marseuli Rtt., 1872 | p-a | sil | saprophag-mycetophag | 0 | - | | - | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 26 | 0 | 30 | 0 | 70 |
| Epuraea pygmaea (Gyll., 1808) | p-m | sil | saprophag-mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Epuraea longula Er., 1845 | p-m | sil | saprophag | 0 | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Epuraea binotata Rtt., 1872 | p-m | sil | saprophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Epuraea terminalis (Mannh., 1843) | p-sa | sil | saprophag | 0-! | - | | - | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 13 |
| Epuraea unicolor (Ol., 1790) | p-m | eup | saprophag | 0 | - | | - | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 16 | 1 | 9 | 0 | 41 |
| Epuraea variegata (Hbst., 1793) | p-m | sil | saprophag-mycetophag | 0-! | - | | - | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 15 |
| Epuraea aestiva (L., 1758) | p-sa | eup-mic | saprophag (im.: floricol) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Epuraea rufomarginata (Steph., 1830) | p-m | sil-cor | saprophag-mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Omosita colon (L., 1758) | p-m | eup-rud | omnivor-necrophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Soronia punctatissima (Ill., 1794) | p-m | sil | saprophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Soronia grisea (L., 1758) | p-m | eup | saprophag | 0 | - | | - | 33 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 34 | 47 | 7 | 0 | 124 |
| Thalycra fervida (Ol., 1790) | p-m | eup | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| Cychramus luteus (F., 1787) | p-m | eup | mycetophag (im.: floricol) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Cryptarcha strigata (F., 1778) | p-m | sil | saprophag | 0-! | - | | - | 348 | 115 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 872 | 445 | 277 | 0 | 2058 |
| Cryptarcha undata (Ol., 1790) | p-m | sil | saprophag | 0-! | - | | - | 374 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 656 | 477 | 345 | 0 | 1880 |
| Glischrochilus quadriguttatus (F., 1776) | p-m | sil | saprophag | 0-! | - | | - | 5 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 10 | 1 | 33 |
| Glischrochilus hortensis (Fourcr., 1785) | p-m | eup | saprophag | 0 | - | | - | 8 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 90 | 1 | 6 | 0 | 111 |
| Glischrochilus quadrisignatus (Say, 1835) | p-m | eup | saprophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Glischrochilus quadripuncta-tus (L., 1758) | p-m | sil-cor | saprophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 5 |
| Pityophagus ferrugineus (L., 1761) | p-m | sil-cor | saprophag-coleopterophag? | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **501 KATERETIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brachypterus urticae (F., 1792) | p-sa | eup-her | phytophag: Urtica dioica ! | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **52 MONOTOMIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Monotoma picipes Hbst., 1793 | p-a | eup | detriticol | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| Monotoma longicollis (Gyll., 1827) | p-a | eup | detriticol | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Rhizophagus depressus (F., 1792) | p-m | sil-cor | coleopterophag | 0-! | - | | - | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 27 | 0 | 33 |
| Rhizophagus ferrugineus (Payk., 1800) | p-sa | sil-cor | coleopterophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 7 |
| Rhizophagus perforatus Er., 1845 | p-m | eup-cor | entomophag | 0 | - | | - | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 9 | 0 | 26 |
| Rhizophagus picipes (Ol., 1790) | p-m | eup-cor | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Rhizophagus dispar (Payk., 1800) | p-sa | eup-cor | carnivor | 0 | - | | - | 1 | 10 | 1 | 0 | 1 | 11 | 0 | 36 | 0 | 12 | 1 | 73 |
| Rhizophagus bipustulatus (F., 1792) | p-m | eup-cor | carnivor | 0 | - | | - | 121 | 173 | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 | 23 | 81 | 227 | 0 | 632 |
| Rhizophagus nitidulus (F., 1798) | p-m | sil-cor | coleopterophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| Rhizophagus parvulus (Payk., 1800) | p-m | sil-cor | coleopterophag | 0-! | - | | - | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Rhizophagus cribratus Gyll., 1827 | p-sa | sil-cor | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 |
| Cyanostolus aeneus (Richt., 1820) | p-m | eup-cor | coleopterophag | 0-! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **531 SILVANIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ahasverus advena (Waltl., 1834) | p-m | syn, eup | mycetophag-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 |
| Silvanus bidentatus (F., 1792) | p-m | sil-cor | carnivor | 0-! | - | | - | 4 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 |
| Uleiota planata (L., 1761) | p-m | eup-cor | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 10 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 15 |
| **54 EROTYLIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tritoma bipustulata F., 1775 | p-m | pol | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Triplax russica (L., 1758) | p-m | eup-pol | mycetophag | 0-! | - | | - | 6 | 24 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 33 |
| Dacne bipustulata (Thunb., 1781) | p-sa | eup-pol | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | 1 | 0 | 0 | 16 |
| **541 BIPHYLLIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diplocoelus fagi Guer., 1844 | p-m | sil-cor | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| **55 CRYPTOPHAGIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Henoticus serratus (Gyll., 1808) | p-m | sil-xyd | mycetophag | ! | 2 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Pteryngium crenatum (F., 1798) | p-m | sil | mycetophag | ! | 3 | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cryptophagus acutangulus Gyll., 1827 | p-m | eup-syn | mycetophag-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cryptophagus badius Sturm, 1845 | p-m | sil-cor | mycetophag-saprophag | ! | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| Cryptophagus pubescens Sturm, 1845 | p-m | eup | mycetophag-saprophag | 0-! | - | | - | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 0 | 14 |
| Cryptophagus micaceus Rey, 1889 | | mic | mycetophag-saprophag | ! | 2 | | - | 13 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 13 | 0 | 35 |
| Cryptophagus saginatus Sturm, 1845 | p-m | eup-syn | mycetophag-saprophag | 0-! | - | | - | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Cryptophagus labilis Er., 1846 | p-m | sil-xyd | mycetophag-saprophag | ! | 2 | | - | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 7 |
| Cryptophagus dentatus (Hbst., 1793) | p-m | eup-syn | mycetophag-saprophag | 0 | - | | - | 10 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 17 | 0 | 70 |
| Cryptophagus pseudodentatus Bruce, 1934 | p-m | eup-syn | mycetophag-saprophag | 0 | - | | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 26 | 0 | 29 |
| Cryptophagus distinguendus Sturm, 1845 | p-m | eup-syn | mycetophag-saprophag | 0-! | - | | - | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 | 0 | 21 |
| Cryptophagus pallidus Sturm, 1845 | p-m | eup | mycetophag-saprophag | 0 | - | | - | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Cryptophagus thomsoni Rtt., 1875 | p-c | eup | mycetophag-saprophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cryptophagus lycoperdi (Scop., 1763) | p-m | sil | mycetophag-saprophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cryptophagus pilosus Gyll., 1827 | p-m | eup | mycetophag-saprophag | 0 | - | | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 11 |
| Cryptophagus laticollis Lucas, 1849 | p-m | eup-syn | mycetophag-saprophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cryptophagus setulosus Sturm, 1845 | p-m | xer | mycetophag-saprophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cryptophagus schmidti Sturm, 1845 | p-c | eup-mic | mycetophag-saprophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Cryptophagus deubeli Ganglb., 1897 | p-a | eup-hum | mycetophag-saprophag | 0-! | 1 | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| Micrambe lindbergorum (Bruce, 1934) | p-m | eup | phytophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Antherophagus nigricornis (F., 1787) | p-m | eup-sym -sten | (im: floricol) | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atomaria morio Kol., 1846 | p-m | xyd-nid | mycetophag-saprophag | ! | 3 | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atomaria ornata Heer, 1841 | p-m | sil-xyd | mycetophag-saprophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Atomaria pusilla (Payk., 1798) | p-m | eup | mycetophag-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Atomaria fuscata (Schönh., 1808) | p-a | eup-dtc | mycetophag-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Atomaria lewisi Rtt., 1877 | p-m | eup-dtc | mycetophag-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Atomaria atricapilla Steph., 1830 | p-m | eup-dtc | mycetophag-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atomaria cf. analis Er., 1846 | p-m | eup-dtc | mycetophag-saprophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Atomaria turgida Er., 1846 | p-m | eup-dtc | mycetophag-saprophag | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Atomaria apicalis Er., 1846 | p-a | eup-dtc | mycetophag-saprophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atomaria testacea Steph., 1830 | p-m | eup-dtc | mycetophag-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atomaria umbrina (Gyll., 1827) | p-m | sil | mycetophag: Pholiota mutabilis, … | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atomaria nigriventris Steph., 1830 | p-c | eup-dtc | mycetophag-saprophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atomaria puncticollis Thoms., 1868 | p-c | eup-dtc | mycetophag-saprophag | ! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Atomaria nigrirostris Steph., 1830 | p-m | eup-dtc | mycetophag-saprophag | 0 | - | | - | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 19 | 0 | 7 | 0 | 42 |
| Atomaria linearis Steph., 1830 | p-a | eup-dtc | mycetophag-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 1 | 22 |
| Atomaria pulchra Er., 1846 | p-m | sil-hum | mycetophag-saprophag | ! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atomaria atrata Rtt., 1875 | p-m | sil-hum | mycetophag-saprophag | ! | 2 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atomaria bella Rtt., 1875 | p-m | sil | mycetophag-saprophag | ! | 2 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Atomaria badia Er., 1846 | p-sa | | mycetophag-saprophag | !-!! | 2 | | - | 9 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| **561 LAEMOPHLOEIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cryptolestes duplicatus (Waltl., 1839) | p-m | sil-cor | carnivor: Quercus spp. | 0-! | - | | - | 2 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| Cryptolestes pusillus (Schönh., 1817) | p-c | syn-eup | carnivor | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Cryptolestes ferrugineus (Steph., 1831) | p-m | syn-eup -cor | carnivor, myceto-phag? | 0 | - | | - | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| Leptophloeus alternans (Er., 1846) | p-sa | sil-cor | carnivor: Pinaceae | 0-! | - | | - | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| **58 LATRIDIIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Latridius minutus (L., 1767) | p-sa | eup-syn | mycetophag | 0 | - | | - | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Latridius hirtus (Gyll., 1827) | p-m | xyd | mycetophag | ! | 3 | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Latridius brevicollis (Thoms., 1868) | p-m | sil-xyd | mycetophag | ! | 1 | | - | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 11 |
| Enicmus fungicola Thoms., 1868 | p-c | sil-xyd | mycetophag | 0-! | - | | - | 37 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 13 | 0 | 161 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Enicmus rugosus (Hbst., 1793) | p-m | sil-xyd | mycetophag | 0 | - | | - | 45 | 130 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 34 | 16 | 0 | 233 |
| Enicmus testaceus (Steph., 1830) | p-m | eup | mycetophag | ! | 2 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| Enicmus transversus (Ol., 1790) | p-a | eup-dtc | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Enicmus atriceps Hansen, 1962 | | sil | mycetophag | ! | 2 | | - | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 15 |
| Dienerella elongata (Curt., 1830) | p-sa | eup-syn | mycetophag | 0-! | - | | - | 26 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 58 |
| Cartodere constricta (Gyll., 1827) | p-m | eup-syn | mycetophag | 0-! | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Cartodere nodifer (Westw., 1839) | p-sa | eup-syn | mycetophag | 0 | - | | - | 6 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 6 | 0 | 34 |
| Stephostethus alternans (Mannh., 1844) | p-m | sil-xyd | mycetophag | ! | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| Stephostethus rugicollis (Ol., 1790) | p-m | eup-xyd | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Corticaria impressa (Ol., 1790) | p-m | eup-hyg | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Corticaria alleni Johns., 1974 | p | sil-cor | mycetophag | ! | 2 | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Corticaria longicollis (Zett., 1838) | p-sa | sil-xyd -myr | mycetophag | 0-! | - | | - | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 54 |
| Corticaria inconspicua Woll., 1860 | | eup-syn | mycetophag | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Corticaria elongata (Gyll., 1827) | p-a | eup-syn | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| Corticarina similata (Gyll., 1827) | p-sa | eup | mycetophag | 0-! | - | | - | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 20 |
| Cortinicara gibbosa (Hbst., 1793) | p-a | eup | mycetophag | 0 | - | | - | 1 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 2 | 3 | 0 | 49 |
| **59 MYCETOPHAGIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Triphyllus bicolor (F., 1792) | p-m | sil-fun | mycetophag | ! | 3 | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| Litargus connexus (Fourcr., 1785) | p-m | eup-cor | mycetophag | 0 | - | | - | 228 | 193 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 | 218 | 223 | 0 | 949 |
| Mycetophagus quadripustulatus (L., 1761) | p-c | pol | mycetophag | 0 | - | | - | 1 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Mycetophagus piceus (F., 1792) | p-c | sil-xyd | mycetophag | 0-! | 3 | | - | 2 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 | 0 | 0 | 28 |
| Mycetophagus atomarius (F., 1792) | p-m | eup-pol | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 10 | 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| Mycetophagus quadriguttatus Müll., 1821 | p-m | eup-xyd | mycetophag | ! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Mycetophagus multipunctatus F., 1792 | p-m | sil-pol | mycetophag | 0-! | 3 | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Mycetophagus populi F., 1798 | p-m | xyd | mycetophag | 0-! | 2 | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| **60 COLYDIIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pycnomerus terebrans (Ol., 1790) | p-c | sil-xyd | mycetophag | ! | 1 | | - | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 16 |
| Synchita humeralis (F., 1792) | p-m | sil-xyd | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 9 |
| Cicones variegatus (Hellw., 1792) | p-m | sil-xyd | mycetophag | 0-! | 3 | | - | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| Bitoma crenata (F., 1775) | p-m | sil-cor | entomophag | 0 | - | | - | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 8 |
| Colydium elongatum (F., 1787) | p-m | sil-cor | entomophag | 0-! | 3 | | - | 6 | 17 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 28 |
| Colydium filiforme F., 1792 | p-c | sil-cor | entomophag | ! | 2 | | R | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Aulonium trisulcum (Fourcr., 1785) | p-m | eup-cor | coleopterophag: Ulmus spp. | ! | 2 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| **601 CORYLOPHIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clypastrea pusilla (Gyll., 1810) | p-c | eup-cor | carnivor | ! | 2 | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sericoderus lateralis (Gyll., 1827) | p-m | cam-rud -dtc | carnivor | 0 | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Orthoperus atomus (Gyll., 1808) | p-m | sil-dtc | carnivor | ! | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| **62 COCCINELLIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scymnus frontalis (F., 1787) | p-m | xer-her | aphidophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Chilocorus renipustulatus (Scriba, 1850) | p-a | eup-arb | coccidophag | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Exochomus quadripustulatus (L.,1758) | p-m | eup | coccidophag-aphidophag | 0 | - | | - | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| Aphidecta obliterata (L., 1758) | p-a | eup-arb | aphidophag: Pinaceae | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Adalia decempunctata (L.,1758) | p-a | eup | aphidophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Coccinella septempunctata L., 1758 | p-a | eup | aphidophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Harmonia axyridis (Pallas, 1773) | p | | aphidophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Propylea quatuordecim-punctata (L.,1758) | p-m | sil-arb | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Anatis ocellata (L.,1758) | p-a | eup-arb | aphidophag: Pinaceae | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| **63 SPHINDIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphindus dubius (Gyll., 1808) | p-sa | sil-xyd | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Arpidiphorus orbiculatus (Gyll., 1808) | p-m | eup-xyd | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| **65 CISIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Octotemnus glabriculus (Gyll., 1827) | p-m | eup-pol | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Ropalodontus perforatus (Gyll., 1813) | p-sa | sil-pol | mycetophag | ! | 3 | | - | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 9 |
| Ropalodontus baudueri Ab., 1874 | p-c | sil-pol | mycetophag: Quercus spp. | !-!! | 1 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sulcacis affinis (Gyll., 1827) | p-m | sil-pol | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Sulcacis fronticornis (Panz., 1809) | p-m | eup-pol | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cis lineatocribratus Mell., 1848 | p-m | sil-pol | mycetophag | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cis nitidus (F., 1792) | p-sa | sil-pol | mycetophag | 0-! | - | | - | 1 | 6 | 1 | 0 | 0 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| Cis jacquemartii Mell., 1848 | p-m | sil-pol | mycetophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Cis glabratus Mell., 1848 | p-sa | sil-pol | mycetophag | ! | 3 | | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Cis hispidus (Payk., 1798) | p-m | eup-pol | mycetophag | ! | - | | - | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Cis setiger Mell., 1848 | p-sa | sil-pol | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cis boleti (Scop., 1763) | p-m | eup-pol | mycetophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Cis rugulosus Mell., 1848 | p-m | sil-pol | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| Cis fagi Waltl., 1839 | p-sa | sil-pol | mycetophag | !-!! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| Cis castaneus Mell., 1848 | p-c | eup-pol | mycetophag | ! | - | | - | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 11 |
| Cis bidentatus (Ol., 1790) | p-m | sil-pol | mycetophag | ! | - | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Orthocis alni (Gyll., 1813) | p-m | eup-pol | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Orthocis vestitus (Mell., 1848) | p-m | euo-pol | mycetophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Orthocis festivus (Panz., 1793) | p-sa | eup-xyd | mycetophag | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Ennearthron cornutum (Gyll., 1827) | p-m | eup-pol | mycetophag | 0-! | - | | - | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 0 | 13 |
| **67 BOSTRICHIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rhyzopertha dominica (F., 1792) | p-m | syn+sil | saprophag: Getreide | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| **68 ANOBIIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedobia imperialis (L., 1767) | p-m | eup-sil | xylophag | 0 | - | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| Dryophilus pusillus (Gyll., 1808) | p-sa | eup-sil | xylophag: Pinaceae | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Xestobium plumbeum (Ill., 1801) | p-m | sil-lig | xylophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Xestobium rufovillosum (Degeer, 1774) | p-m | sil-lig | xylophag: Quercus-, Salix spp. | 0-! | - | | - | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 1 | 0 | 17 |
| Ernobius abietinus (Gyll., 1808) | p-m | sil-lig | xylophag: Pinaceae | 0-! | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Ernobius mollis (L., 1758) | p-m | sil-lig | xylophag: Pinaceae | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Stegobium paniceum (L., 1758) | p-m | | phytophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Anobium nitidum F., 1792 | p-m | eup-lig | xylophag | 0 | - | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Anobium costatum Arrag., 1830 | p-m | eup-lig | xylophag | 0-! | - | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Ptilinus pectinicornis (L., 1758) | p-m | sil-lig | xylophag: Fagus sylvestris | 0 | - | | - | 20 | 16 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 13 | 0 | 55 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Xyletinus pectinatus (F., 1792) | p-c | sil-lig | xylophag | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Xyletinus longitarsis Janss., 1942 | p-m | lig | xylophag: Quercus spp. | !-!! | 1 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Dorcatoma flavicornis (F., 1792) | p-c | arb-xyd | mycetophag | ! | 3 | | - | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 10 |
| Dorcatoma chrysomelina Sturm, 1837 | p-c | sil-lig | mycetophag: Quercus spp., ... | ! | 3 | | - | 5 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 26 |
| Dorcatoma dresdensis Hbst., 1792 | p-m | arb-pol | mycetophag | ! | 3 | | - | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 32 |
| Dorcatoma robusta Strand, 1938 | p-c | arb-pol | mycetophag | ! | 2 | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Anitys rubens (Hoffm., 1803) | p-c | sil-arb | mycetophag | !-!! | 2 | | R | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **69 PTINIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ptinus rufipes Ol., 1790 | p-c | sil-lig | xylophag-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ptinus fur (L., 1758) | p-sa | eup | phytophag-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 16 |
| Ptinus bicinctus Sturm, 1837 | p-m | eup-xyd | saprophag | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ptinus subpilosus Sturm, 1837 | p-sa | sil-xyd | phytophag-saprophag | 0-! | - | | - | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 10 | 0 | 18 |
| Ptinus sexpunctatus Panz., 1795 | p-m | xer | saprophag | 0-! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| **70 OEDEMERIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chrysanthia nigricornis Westh., 1881 | p-m | pra-her | xylophag (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| **711 SALPINGIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rabocerus foveolatus (Ljungh., 1823) | p-sa | sil-cor | coleopterophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 |
| Vincenzellus ruficollis (Panz., 1794) | p-m | sil-arb | coleopterophag | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Salpingus planirostris (F., 1787) | p-m | eup-cor | coleopterophag | 0 | - | | - | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 20 | 0 | 41 |
| Salpingus ruficollis (L., 1761) | p-sa | sil-cor | coleopterophag | 0 | - | | - | 6 | 17 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 17 | 0 | 48 |
| **713 PROSTOMIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prostomis mandibularis (F., 1801) | c-m | sil-xyd | mycetophag-xylophag | ! | 1 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| **72 PYROCHROIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pyrochroa coccinea (L., 1761) | p-m | sil-cor | xylophag, carnivor (im.: floricol) | 0 | - | | - | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| Schizotus pectinicornis (L., 1758) | p-sa | sil-arb | xylophag, carnivor (im.: floricol) | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| **73 SCRAPTIIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scraptia fuscula Müll., 1821 | p-c | sil-xyd | xylophag-carnivor | ! | 3 | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Cyrtanaspis phalerata (Germ., 1831) | p-c | thl-arb | xylophag-carnivor | ! | 2 | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Anaspis frontalis (L., 1758) | p-m | eup-lig | xylophag-carnivor (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Anaspis maculata (Fourcr., 1785) | p-c | eup | phytophag-carnivor (im.: pollenophag) | 0-! | - | | - | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Anaspis marginicollis Lindberg, 1925 | | eup | phytophag-carnivor (im.: pollenophag) | ! | 2 | | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 5 |
| Anaspis thoracica (L., 1758) | p-m | eup | phytophag-carnivor (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 0 | 18 |
| Anaspis rufilabris (Gyll., 1827) | p-sa | eup-lig | xylophag-carnivor (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 4 | 11 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 | 0 | 2 | 0 | 27 |
| Anaspis costai Em., 1876 | p-c | eup | phytophag-carnivor (im.: pollenophag) | ! | 3 | | - | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Anaspis flava (L., 1758) | p-m | eup | phytophag-carnivor (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| **74 ADERIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euglenes pygmaeus (DeGeer, 1774) | p-m | sil-xyd | xylophag-myceto-phag: Quercus spp. | ! | 1 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| Euglenes oculatus (Payk.) | p-c | sil-xyd | xylophag-myce-tophag | ! | 2 | | - | 13 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 24 | 0 | 173 |
| **75 ANTHICIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Omonadus floralis (L., 1758) | p-sa | rud-dtc | omnivor | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **79 MORDELLIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tomoxia bucephala Costa, 1854 | p-m | sil-lig | phytophag-myp (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 14 |
| Variimorda villosa (Schrank, 1781) | p-m | pra-lig | phytophag-myp (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Mordella aculeata L., 1758 | p-sa | eup-lig | phytophag-myp (im.: pollenophag) | 0-! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Mordellistena neuwaldeggiana (Panz., 1796) | p-m | eup-lig | xyp-myp: Tilia spp., (im.: pollenophag) | 0-! | - | | - | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Mordellistena variegata (F., 1798) | p-m | thl-lig | phytophag-myp (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Mordellochroa abdominalis (F., 1775) | p-m | eup-lig | phytophag-myp (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| **80 MELANDRYIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hallomenus binotatus (Quensel, 1790) | p-sa | eup-pol | mycetophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Hallomenus axillaris (Ill., 1807) | p-m | eup-pol | mycetophag | ! | 2 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Orchesia undulata Kr., 1853 | p-m | sil-xyd | mycetophag | 0-! | - | | - | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 7 |
| Abdera affinis (Payk., 1799) | p-m | sil-pol | mycetophag | ! | 2 | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Abdera flexuosa (Payk., 1799) | p-m | eup-pol | mycetophag | ! | 3 | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| Phloiotrya rufipes (Gyll., 1810) | p-m | sil-xyd | xylophag-mycetophag | ! | 3 | | - | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 8 |
| Phloiotrya vaudoueri Muls., 1856 | p-c | sil-xyd | xylophag-mycetophag | ! | 2 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Melandrya caraboides (L., 1761) | p-m | arb-xyd | xylophag-mycetophag | 0-! | 3 | | - | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 |
| Melandrya barbata (F., 1792) | p-m | arb-xyd | xylophag-mycetophag | ! | 2 | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Conopalpus testaceus (Ol., 1790) | p-m | sil-xyd | xylophag-mycetophag | 0-! | - | | - | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 4 | 0 | 20 |
| **82 ALLECULIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Allecula morio (F., 1787) | p-m | sil-xyd | xylophag-saprophag | 0-! | 3 | | - | 12 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 2 | 12 | 0 | 54 |
| Prionychus ater (F., 1775) | p-m | sil-xyd | xylophag-saprophag (im.: pholeophil) | 0-! | 3 | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Pseudocistela ceramboides (L., 1761) | p-m | sil-xyd | xylophag-saprophag (im.: pholeophil) | 0-! | 2 | | - | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Mycetochara axillaris (Payk., 1799) | p-c | sil-xyd | xylophag-saprophag | 0-! | 2 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Mycetochara linearis (Ill., 1794) | p-m | sil-xyd | xylophag-saprophag | 0 | - | | - | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| **83 TENEBRIONIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bolitophagus reticulatus (L., 1767) | p-sa | sil-pol | mycetophag | 0-! | 3 | | - | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 19 |
| Alphitophagus bifasciatus (Say, 1823) | p-m | eup-xyd | phytophag-mycetophag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Pentaphyllus testaceus (Hellw., 1792) | p-c | sil-xyd | xylophag-mycetophag | ! | 3 | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Corticeus unicolor (Pill. Mitt., 1783) | p-m | sil-cor | coleopterophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 |
| Corticeus bicolor (Ol., 1790) | p-m | sil-cor | coleopterophag | 0-! | 3 | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Corticeus fasciatus F., 1790 | p-m | sil-cor | coleopterophag | ! | 2 | | R | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Corticeus linearis F., 1790 | p-m | sil-cor | coleopterophag: Pinaceae | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Palorus depressus (F., 1790) | p-c | eup-xyd | carnivor-phytophag | ! | 3 | | - | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Tribolium castaneum (Hbst., 1797) | p-m | syn | phytophag-saprophag | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 1 | 0 | 14 |
| Uloma culinaris (L., 1758) | p-m | sil-xyd | xylophag-mycetophag | 0-! | 2 | | - | 2 | 6 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 |
| Tenebrio opacus Dft., 1812 | p-c | sil-xyd | xylophag-mycetophag | ! | 2 | | R | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| Tenebrio molitor L., 1758 | p-m | eup-xyd | phytophag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **841 TROGIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trox scaber (L., 1767) | p-m | eup-nid | necrophag | 0-! | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 1 | 0 | 16 |
| **842 GEOTRUPIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791) | p-m | sil-ter | saprophag | 0 | - | - | - | 56 | 202 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 105 | 1 | 421 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **85 SCARABAEIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Onthophagus coenobita (Hbst., 1783) | p-c | eup-ter | coprophag | 0-! | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Aphodius erraticus (L., 1758) | p-m | pra-ter | coprophag | 0-! | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Aphodius sticticus (Panz., 1798) | p-m | eup-ter | coprophag | 0 | - | - | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Aphodius prodromus (Brahm, 1790) | p-sa | eup-ter | coprophag/sapro-phag | 0 | - | - | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Aphodius borealis Gyll., 1827 | p-sa | sil-ter | coprophag | ! | 3 | V | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Serica brunnea (L., 1758) | p-m | eup-stn | rhizophag (im.: arb, phytophag) | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Phyllopertha horticola (L., 1758) | p-sa | eup | phytophag | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cetonia aurata (L., 1761) | p-m | eup | xylophag | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Osmoderma eremita (Scop., 1763) | p-m | eup-xyd | xylophag | ! | 2 | 2 | R | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Gnorimus nobilis (L., 1758) | | eup | xylophag | 0-! | 3 | 3 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Gnorimus variabilis (L., 1758) | p-c | sil-xyd | xylophag | !-!! | 1 | 1 | - | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| **86 LUCANIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dorcus parallelipipedus (L., 1758) | p-m | eup-xyd | xylophag | 0 | - | - | - | 7 | 9 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 28 |
| Platycerus caraboides (L., 1758) | p-m | sil-xyd | xylophag | 0 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Sinodendron cylindricum (L., 1758) | p-m | sil-xyd | xylophag | 0-! | 3 | - | - | 2 | 13 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 26 |
| **87 CERAMBYCIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rhagium bifasciatum F., 1775 | p-sa | sil-xyd | xyp: aboricol-polyphag | 0 | - | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Rhagium mordax (Degeer, 1775) | p-sa | sil-xyd | xyp: aboricol-polyphag | 0 | - | | - | 0 | 22 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 27 |
| Grammoptera ustulata (Schall., 1783) | p-c | sil-xyd | xyp: Fagaceae, Salicaceae, ... (im.: pop) | 0-! | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Grammoptera ruficornis (F., 1781) | p-m | sil-lig | xyp: Fagaceae, Salicaceae, ... (im.: pop) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Alosterna tabacicolor (Degeer, 1775) | p-m | sil-xyd | xyp: Salicaceae, Fagaceae, ... (im.: pop) | 0 | - | | - | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 7 |
| Leptura quadrifasciata (L., 1758) | p-m | sil-lig | xyp: Salicaceae, Betulaceae, ... (im.: pop) | 0 | - | | - | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Leptura maculata (Poda, 1761) | p-m | sil-xyd | xyp: polyphag (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 6 |
| Leptura aethiops (Poda, 1761) | p-m | sil-xyd | xyp: Alnus spp., … (im.: pollenophag) | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Leptura melanura (L., 1758) | p-sa | sil-xyd | xyp: polyphag (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Leptura nigra (L., 1758) | p-m | sil-lig | xyp: Betulaceae, Corylaceae, … (im.: pop) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Anoplodera sexguttata (F., 1775) | p-c | thl-lig | xyp: Quercus spp., ... (im.: pollenophag) | 0-! | 3 | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 6 |
| Corymbia scutellata (F., 1781) | p-m | sil-lig | xyp: Fagus sylvatica | 0-! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Pachytodes cerambyciformis (Schrk., 1781) | p-m | eup | rhp: polyphag (im.: pop) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 5 |
| Molorchus minor (L., 1758) | p-sa | sil-xyd | xyp: Pinaceae (im.: pollenophag) | 0 | - | | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Molorchus umbellatarum (Schreb., 1759) | p-m | eup-xyd | xyp:Rosaceae, Malus sylv., ....(im: pop) | ! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Pyrrhidium sanguineum (L., 1758) | p-c | eup-xyd | xyp: Quercus spp., ... | 0 | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| Phymatodes testaceus (L., 1758) | p-m | eup-lig | xyp: Fagaceae, Rosaceae, Corya-ceae,... | 0 | - | | - | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 1 | 0 | 31 |
| Clytus arietis (L., 1758) | p-m | eup-lig | xyp: Fagaceae, Corylaceae, Rosaceae, ... | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Plagionotus detritus (L., 1758) | p-c | sil-lig | xyp: Quercus spp., ... | ! | 2 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plagionotus arcuatus (L., 1758) | p-m | sil-lig | xyp: Quercus spp., ... | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Anaglyptus mysticus (L., 1758) | p-m | sil-xyd | xyp: Fagaceae, Corylaceae, ... (im.: flo) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Pogonocherus hispidulus (Pill. Mitt., 1783) | p-m | eup-lig | xyp: Rhamnac., Rosaceae, Fagaceae, ... | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Pogonocherus hispidus (L., 1758) | p-m | eup-lig | xyp: Rhamnac., Rosaceae, Fagaceae, ... | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Leiopus nebulosus (L., 1758) | p-m | eup-lig | xyp: Fagaceae, Rosaceae, Ulmaceae, ... | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Saperda scalaris (L., 1758) | p-m | eup-xyd | xyp: Salicaceae, Rosaceae, Fagaceae, ... | 0 | - | | - | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Stenostola dubia (Laich., 1784) | p-m | eup-xyd | xyp: Tiliaceae, Fagaceae, Siliacaceae, ... | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 1* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tetrops praeustus (L., 1758) | p-m | eup-xyd | xyp: Rosaceae | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **88 CHRYSOMELIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lema cyanella (L., 1758) | p-m | rud-her | Cirsum arvense | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Oulema gallaeciana (Heyden, 1870) | p-m | rud-gra | Poaceae (Gramineae) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Oulema melanopus (L., 1758) | p-m | eup-gra | Poaceae (Gramineae) | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cryptocephalus querceti Suffr., 1848 | p-m | eup-arb | Fagaceae, Tiliaceae, Betulaceae, ... | !-!! | 2 | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cryptocephalus labiatus (L., 1761) | p-sa | sil-arb | Quercus ssp., ... | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Gonioctena quinquepunctata (F., 1787) | p-m | eup-arb | Prunus padus, Sorbus aucuparia ... | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Lochmaea capreae (L., 1758) | p-sa | eup-arb | Salix caprae, aurita | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Phyllobrotica quadrimaculata (L., 1758) | p-m | hyg-her | Scutellaria galericulata ! | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Luperus longicornis (F., 1781) | p-m | eup-arb | Betulaceae, Salicaceae, Corylaceae, ... | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Agelastica alni (L., 1758) | p-m | eup-arb | Alnus glutinosa (nigra), incana | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Aphthona euphorbiae (Schrk., 1781) | p-a | xer-her | Euphorbia cyparissias, spp. | 0 | - | | - | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 5 |
| Chaetocnema hortensis (Fourcr., 1785) | p-a | eup-gra | Poaceae (Gramineae) | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Apteropeda orbiculata (Marsh., 1802) | p-m | eup-her | polyphag | ! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **90 ANTHRIBIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Platyrhinus resinosus (Scop., 1763) | p-m | sil-xyd | mycetophag: Fagus silvatica .... | 0 | - | | - | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Platystomus albinus (L., 1758) | p-m | sil-xyd | mycetophag: Fagus silvatica .... | 0 | - | | - | 12 | 63 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 83 |
| Anthribus nebulosus Forst., 1770 | p-sa | eup-arb | carnivor | 0 | - | | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 1 | 0 | 0 | 21 |
| Choragus sheppardi Kirby., 1818 | p-m | sil-xyd | mycetophag: Quercus spp., ... | !-!! | 3 | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **91 SCOLYTIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scolytus intricatus (Ratz., 1837) | p-m | sil-cor | xyp: Quercus spp., ... | 0 | - | | - | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 11 |
| Scolytus ratzeburgi Janson, 1856 | c-m | sil-cor | xyp: Betula spp. ! | ! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Scolytus multistriatus (Marsh., 1802) | p-m | sil-cor | xyp: Ulmus spp. | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Hylastes ater (Payk., 1800) | p-sa | sil-cor | xyp: Pinus sylvestris, Picea abies | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Hylastes opacus Er., 1836 | p-m | sil-cor | xyp: Pinus spp. | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Hylurgops palliatus (Gyll., 1813) | p-sa | sil-cor | xyp: Picea abies (excelsa) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Polygraphus grandiclava Thoms., 1886 | p-sa | eup-cor | xyp: Prunus spp., Pinus spp. | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Polygraphus poligraphus (L., 1758) | p-sa | sil-cor | xyp: Picea abies, Pinus spp. | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Crypturgus hispidulus Thoms., 1870 | p-sa | sil-cor | xyp: Pinus sylvestris, Picea abies | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Lymantor coryli (Perris, 1855) | p-m | eup-cor | xyp: Corylus avellana | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Dryocoetes autographus (Ratz., 1837) | p-sa | sil-cor | xyp: Picea abies (excelsa) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Dryocoetes villosus (F.,1792) | p-m | sil-cor | xyp: Quercus spp., Castanea sativa | 0-! | - | | - | 1 | 64 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 73 |
| Ernoporicus fagi (F., 1778) | p-m | sil-cor | xyp: Fagus sylvatica | 0-! | - | | - | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 17 |
| Pityophthorus pityographus (Ratz., 1837) | p-m | sil-cor | xyp: Pinus spp., Picea abies | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Taphrorychus bicolor (Hbst., 1793) | p-m | sil-cor | xyp: Fagus sylfatica, Carpinus betulus | 0 | - | | - | 8 | 19 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 31 |
| Pityogenes chalcographus (L., 1761) | p-a | sil-cor | xyp: Picea abies (excelsa) | 0 | - | | - | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 10 |
| Ips typographus (L., 1758) | p-sa | sil-cor | xyp: Picea abies (excelsa) | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ips cembrae (Heer, 1836) | p-sa | sil-cor | xyp: Larix decidua, Pinus cembra | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Xyleborus dispar (F., 1792) | p-m | eup-lig | myp: arboricol-polyphag | 0 | - | | - | 181 | 134 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | 215 | 133 | 0 | 765 |
| Xyleborus saxeseni (Ratz., 1837) | p-m | eup-lig | myp: arboricol-polyphag | 0 | - | | - | 284 | 598 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 423 | 299 | 232 | 0 | 1836 |
| Xyleborus monographus (F., 1792) | p-m | sil-lig | myp: Quercus spp., ... | 0 | - | | - | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 2 | 0 | 0 | 47 |
| Xyleborus germanus (Blandf., 1894) | p-m | sil-lig | myp: Quercus robur, Fagus, Salix | 0-! | - | | - | 1 | 165 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 39 | 0 | 209 |
| Xyleborus peregrinus Eggers, 1944 | p-c | sil-lig | myp: Quercus spp. | ! | - | | - | 0 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 10 | 0 | 160 |
| Xyloterus domesticus (L., 1758) | p-m | sil-lig | mycetophag-arboricol | 0 | - | | - | 4 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 15 |
| Xyloterus signatus (F., 1787) | p-m | sil-lig | mycetophag: Quercus spp., ... | ! | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Xyloterus lineatus (Ol., 1795) | p-sa | sil-lig | mycetophag: Picea abies (excelsa), .... | 0 | - | | - | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| **923 RHYNCHITIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deporaus betulae (L., 1758) | p-m | eup-arb | polyphag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **924 ATTELABIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attelabus nitens (Scop., 1763) | p-m | sil-thl -arb | Quercus spp., Castanea sativa | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| **93 CURCULIONIDAE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Otiorhynchus uncinatus Germ., 1824 | p-sa | eup | herbicol-polyphag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Phyllobius calcaratus (F., 1792) | p-sa | eup | arboricol-polyphag | 0 | - | | - | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Phyllobius argentatus (L., 1758) | p-m | eup | arboricol-polyphag | 0 | - | | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 8 | 1 | 13 |
| Rhinomias forticornis (Boh., 1843) | p-m | sil | humicol-polyphag | 0-! | - | | - | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 4 | 0 | 66 |
| Polydrusus impar Goz., 1882 | p-sa | eup-arb | Pinaceae | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Polydrusus pallidus Gyll., 1834 | p-sa | eup-arb | Pinaceae | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Polydrusus cervinus (L., 1758) | p-m | eup | arboricol-polyphag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Polydrusus undatus (F., 1781) | p-m | eup | arboricol-polyphag | 0 | - | | - | 0 | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 |
| Polydrusus sericeus (Schall., 1783) | p-m | eup | arboricol-polyphag | 0 | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Barypeithes araneiformis (Schrk., 1781) | p-m | sil | humicol-herbicol-polyphag | 0-! | - | | - | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Barypeithes pellucidus (Boh., 1834) | p-m | eup | humicol-herbicol-polyphag | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Strophosoma melanogrammum (Forst., 1771) | p-m | eup-sil | arboricol-polyphag | 0 | - | | - | 3 | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 27 |
| Strophosoma capitatum (Degeer, 1775) | p-m | eup-sil | arboricol-polyphag | 0-! | - | | - | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Sitona striatellus Gyll., 1834 | p-m | rud-her | Genisteae | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

| F/G/A/B | H | B | ÖK | VK | RLD | RLHE | UR | SB 1 | SB 2 | SB 3 | SB 4 | SB 5 | SB 6 | SB 7 | BB 1 | HS 1 | WM 1 | WM 2 | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chlorophanus v. viridis (L., 1758) | p-m | eup | arboricol-herbicol-polyphag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Rhyncolus ater (L., 1758) | p-sa | sil-xyd | xylophag-polyphag | 0-! | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Phloeophagus lignarius (Marsh., 1802) | p-m | sil-xyd | xylophag-polyphag | 0-! | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Stereocorynes truncorum (Germ., 1824) | p-m | eup-xyd | xylophag-Pinaceae | 0 | - | | - | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 12 |
| Tychius picirostris (F., 1787) | p-a | eup-her | Melilotus albus, officinalis | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Curculio venosus (Grav., 1807) | p-m | sil-eup-arb | Quercus robur, petraea, pubescens | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Curculio pellitus (Boh., 1843) | p-m | sil-eup-arb | Quercus robur, petraea | ! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Curculio villosus F., 1781 | p-m | sil-eup-arb | Quercus spp. ! | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Curculio glandium Marsh., 1802 | p-m | eup-arb | Quercus spp. ! | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Curculio pyrrhoceras Marsh., 1802 | p-m | sil-eup-arb | Quercus spp. ! | 0 | - | | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Magdalis ruficornis (L., 1758) | p-m | eup-lig | xyp: aboricole Rosaceae | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Trachodes hispidus (L., 1758) | p-m | sil-xyd | xylophag | 0 | - | | - | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Dryophthorus corticalis (Payk., 1792) | p-m | sil-lig | xylophag | 0-! | 3 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Rhinoncus pericarpius (L., 1758) | p-sa | eup-her | Rumex spp. ! | 0 | - | | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Coeliodes dryados (Gm., 1790) | p-m | sil-arb | Quercus robur | 0 | - | | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Ceutorhynchus assimilis (Payk., 1792) | p-m | eup-her | Brassicaceae (Cruciferae) | 0 | - | | - | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Nedyus quadrimaculatus (L., 1758) | p-m | eup-her | Urtica dioica ! | 0 | - | | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Rhynchaenus pilosus (F., 1781) | p-m | sil-arb | Quercus spp. ! | 0 | - | | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Rhynchaenus quercus (L., 1758) | p-c | sil-arb | Quercus spp. ! | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Rhynchaenus signifer (Creutz., 1799) | p-m | sil-arb | Quercus spp. | 0 | - | | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Rhynchaenus fagi (L., 1758) | p-sa | sil-arb | Fagus silvatica ! | 0 | - | | - | 2 | 182 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 2 | 0 | 196 |

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Philippia. Abhandlungen und Berichte aus dem Naturkundemuseum im Ottoneum zu Kassel

Jahr/Year: 2009-2010

Band/Volume: 14

Autor(en)/Author(s): Schaffrath Ulrich

Artikel/Article: Urwaldrelikte im Reinhardswald Vergleichende Untersuchungen zur Käferfauna des Reinhardswaldes: Sababurg, Wichmanessen, Staufenberger Bruch und Beberbeck 337-374