



## RAPORTY OPINIE 6

Strategia ochrony przyrody  
województwa śląskiego  
do roku 2030

Raport o stanie przyrody  
województwa śląskiego

# 4

## CZERWONE LISTY WYBRANYCH GRUP ZWIERZĄT BEZKRĘGOWYCH



CENTRUM  
DZIEDZICTWA  
PRZYRODY  
GÓRNEGO ŚLĄSKA



Śląskie. Pozytywna energia

Urząd Marszałkowski  
Województwa Śląskiego



## RAPORTY OPINIE 6

Strategia ochrony przyrody  
województwa śląskiego  
do roku 2030

Raport o stanie przyrody  
województwa śląskiego



Wydawca  
Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska

Projekt graficzny okładki  
Anna Grycman

Projekt układu typograficznego  
Joanna Chwoła

ISSN 1427-9142

Skład i przygotowanie do druku  
Verso, Katowice

Druk  
Pracownia Komputerowa Jacka Skalmierskiego, Gliwice  
2012

Copyright © by Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska



## RAPORTY OPINIE 6

Strategia ochrony przyrody  
województwa śląskiego  
do roku 2030  
Raport o stanie przyrody  
województwa śląskiego

# 4

## CZERWONE LISTY WYBRANYCH GRUP ZWIERZĄT BEZKREŃGOWYCH

Czerwona lista ważek województwa śląskiego – stan na rok 2010	5
Czerwona lista chrząszczy (Coleoptera) województwa śląskiego	37
Czerwona lista ślimaków słodkowodnych województwa śląskiego	71

Redaktor tomu: Jerzy B. Parusel



## REPORTS OPINIONS 6

Conservation strategy of nature  
of the Silesian Voivodship  
by 2030

Report on the state of nature  
of the Silesian Voivodship

# 4

## THE RED LISTS OF CHOSEN GROUPS OF INVERTEBRATE ANIMALS

The red list of dragonflies in Silesian Voivodship – 2010 status	5
The red list of beetles (Coleoptera) of the Silesian Voivodship	37
The red list of freshwater snails of Silesian Voivodship	71

Editor: Jerzy B. Parusel

Upper Silesian Nature Heritage Center  
Katowice 2012

CZERWONA LISTA  
CHRZĄSZCZY (COLEOPTERA)  
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



RED LIST  
OF BEETLES (COLEOPTERA)  
OF THE SILESIAN VOIVODSHIP

Czesław Greń<sup>1</sup>, Roman Królik<sup>2</sup>, Henryk Szoltys<sup>3</sup>

<sup>1</sup>) ul. Gaikowa 10, 41-707 Ruda Śląska  
czeslaw.gren@vp.pl

<sup>2</sup>) ul. Mickiewicza 8, 46-200 Kluczbork  
agrilus@poczta.onet.pl

<sup>3</sup>) Park 9, 42-690 Brynek  
henryk.szoltys@wp.pl



### Ogólna charakterystyka i stopień poznania chrząszczy województwa śląskiego

Województwo śląskie w obecnych granicach powstało w 1999 roku w ramach reformy administracyjnej kraju. W jego skład weszła część obszarów byłych województw: katowickiego, bielskiego oraz częstochowskiego. Pierwsza „Czerwona lista chrząszczy (Coleoptera) Górnego Śląska” (Kubisz i in. 1998) swoim zakresem obejmowała oprócz wyżej wymienionych byłych województw również województwo opolskie, co odpowiadało 25071 km<sup>2</sup> powierzchni z ok. 6,3 mln mieszkańców, natomiast obecne opracowanie ograniczone zostało tylko do samego województwa śląskiego, czyli 12333,09 km<sup>2</sup> (ok. 3,95% powierzchni Polski), ale z ok. 4,65 mln mieszkańców (co stanowi ok. 12,1% ludności Polski) (Nowak i in. 2010). Porównanie tych danych uświadamia nam skalę antropopresji, na jaką narażone jest środowisko naturalne województwa śląskiego. W jego środkowej części znajduje się największa w Polsce konurbacja górnos Śląska, w której skład wchodzi 14 miast: Będzin, Bytom, Chorzów, Czeladź, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Katowice, Mysłowice, Ruda Śląska, Siemianowice, Sosnowiec, Świętochłowice, Tychy i Zabrze. W części południowo-zachodniej leży z kolei mniejsza konurbacja rybnicka, m.in.: Rybnik, Wodzisław Śląski, Jastrzębie-Zdrój.

Duże nagromadzenie, na niewielkim obszarze, zakładów przemysłowych, kopalń oraz największe w Polsce zaludnienie (376 os./km<sup>2</sup>) niesie za sobą olbrzymie przekształcenie środowiska naturalnego. Do najbardziej zagrożonych elementów środowiska należą wszelkie siedliska wodne i nadwodne. Regulacje rzek i melioracje mające na celu osuszenie terenów podmokłych przyczyniły się do bezpowrotnego zniszczenia większości torfowisk i środowisk bagiennych. Przemysł i duże zaludnienie spowodowały również znaczne zanieczyszczenie wód płynących w konsekwencji, czego większość rzek jest zanieczyszczona prawie od samych źródeł i niesie takie ilości zanieczyszczeń, że ich wody nie mieszczą się w żadnej klasie czystości (Szumowska i in. 2010). Z drugiej strony, obserwuje się również zjawiska odwrotne. Zamknięcie jednego zakładu przemysłowego, lub budowa oczyszczalni ścieków sprawiają, że w stosunkowo krótkim czasie następuje sa-

moczyszczenie cieków wodnych. Przykładami mogą być celulozownia w Kaletach zatruwająca Małą Panew, czy Jamna w Mikołowie odbierająca ścieki z całego miasta.

Przekształceniom podlegają również zbiorowiska leśne, zarówno wskutek zanieczyszczenia powietrza, gospodarki leśnej, turystyki, jak i zjawisk abiotycznych (wiatry, huragany, okiść, pożary) oraz biotycznych. Trwająca od ok. sześciu lat gradacja kornika drukarza w Beskidzie Śląskim i Żywieckim doprowadziła do masowego zamierania lasu. Prawie całkowitemu odlesieniu uległy m.in. wschodnie stoki Pasma Baraniej Góry od Baraniej Góry po Skrzyczne, co niewątpliwie będzie miało dalekosiężne skutki również dla chrząszczy.

W zatrważającym tempie w ostatnich latach postępuje urbanizacja, i to zarówno w obrębie miast, gdzie znikają ostatnie fragmenty niezabudowanych łąk, pól i różnorodnych nieużytków, będących często siedliskiem wielu ciepłolubnych gatunków, jak również w rejonach do niedawna zupełnie pozbawionych zabudowań. Na terenie Beskidów budownictwo, szczególnie letniskowe wkracza całymi osiedlami w tereny wykorzystywane dotąd rolniczo i pastersko. W związku ze zmianami w sposobach hodowli i strukturze gatunkowej zwierząt hodowlanych (chów zamknięty, drastyczny spadek pogłowia owiec i krów), można się spodziewać w najbliższym czasie daleko idących zmian w składzie gatunkowym zgrupowań chrząszczy łąk i pastwisk (szczególnie gatunków koprofagicznych, które ze względu na brak bazy żerowej mogą, w skrajnych przypadkach, zupełnie ustępować).

Obszar województwa śląskiego należy do stosunkowo dobrze poznanych pod względem składu gatunkowego zasiedlających go chrząszczy. Pierwsze obszernie zestawienie gatunków Śląska, obejmujące w dużej części obecne województwo śląskie, zostało opracowane już sto lat temu przez Gerhardta (1910), który oparł się w dużej mierze na pracach wcześniejszych autorów (Lgocki 1808, Kelch 1846, Roger 1856, Wachtl 1870). Wykaz ten był stopniowo uzupełniany kolejnymi pracami (Wanka 1915-1927; Nowotny, Polentz 1933; Stefek 1939) i wieloma drobniejszymi przyczynkami dotyczącymi nowych gatunków dla tego regionu. Do poznania chrząszczy Górnego Śląska w dużej



mierze przyczynili się amatorzy, których bogate zbiory znajdują się w Muzeum Górnośląskim w Bytomiu (zbiór H. Nowotnego, F. Kirscha, M. E. Krzoski i wielu innych). Większa część z tych zbiorów nie doczekała się do dnia dzisiejszego szczegółowego opracowania i zapewne kryją one jeszcze wiele niespodzianek. Opracowanie tylko rodzin Noteridae i Dytiscidae przyczyniło się do wykazania z terenu województwa śląskiego kolejnych czterech gatunków (Greń 2010b). Szereg nowych dla Górnego Śląska, w tym nowych dla Polski gatunków chrząszczy wykazano w ciągu ostatnich kilkunastu lat w czasopiśmie *Acta entomologica silesiana*, wydawanym przez Śląskie Towarzystwo Entomologiczne. Zdecydowanie najpełniejszą listę gatunków stwierdzonych na omawianym obszarze zawiera Katalog fauny Polski (Burakowski i in. 1971-2000) obejmujący prawie komplet danych literaturowych do momentu wydania poszczególnych tomów. W roku 1998 opracowano listę gatunków zagrożonych Górnego Śląska (Kubisz i in. 1998), będącą pierwszą w Polsce regionalną czerwoną listą obejmującą swym opracowaniem wszystkie rodziny chrząszczy.

### Dotychczasowa ocena stanu zagrożenia chrząszczy województwa śląskiego

Stan zagrożenia fauny chrząszczy województwa śląskiego w jego obecnych granicach nie był dotychczas określanym. Oceną zagrożenia fauny chrząszczy różnych terenów wchodzących w skład obecnego województwa śląskiego zajmowano się już w drugiej połowie lat 90. ubiegłego wieku. Pierwszą czerwoną listę chrząszczy, uwzględniającą kryteria zagrożenia IUCN, opracował dla byłego województwa częstochowskiego Skalski (1994). W roku 1998 ukazuje się czerwona lista chrząszczy Górnego Śląska,

w której określono zagrożenie gatunków w granicach ówczesnych województw: bielskiego, częstochowskiego i katowickiego (Kubisz i in. 1998). W opracowaniu tym poddano analizie około 4000 gatunków chrząszczy, z których 1236 zamieszczono na czerwonej liście (około 31%). Z obszaru byłych województw: bielskiego, częstochowskiego i katowickiego, których obszar pokrywa się w znacznej części z obszarem obecnego województwa śląskiego, wykazano 1146 gatunków (tab. 1). Ostatnio została opracowana karpaska czerwona lista (Witkowski i in. 2003), w której zamieszczono 29 gatunków chrząszczy występujących w województwie śląskim.

### Metody oceny zagrożenia

W celu określenia kategorii zagrożenia dla poszczególnych gatunków przyjęto metodę IUCN podaną w najnowszym wydaniu kategorii i kryteriów zagrożenia gatunków (IUCN. 2001. IUCN Red List Categories and Criteria. Version 3.1. Prepared by the IUCN Species Survival Commission. IUCN - The World Conservation Union, Gland, Switzerland and Cambridge, UK).

Przyjęte kategorie zagrożenia:

- RE – gatunek regionalnie wymarły,
- CR – gatunek krytycznie zagrożony,
- EN – gatunek zagrożony,
- VU – gatunek narażony,
- NT – gatunek bliski zagrożenia,
- LC – gatunek najmniejszej troski,
- DD – gatunek o nieokreślonym stopniu zagrożenia, wymagający dokładniejszych danych.

W przypadku danych zaczerpniętych z czerwonej listy chrząszczy Słowacji (HOLECOVÁ, FRANC 2001) zachowano zastosowaną tam kategorię LR, którą należy interpreto-

Tabela 1. Zagrożenie fauny chrząszczy (Coleoptera) na Górnym Śląsku w roku 1998.  
Table 1. The threat of beetles (Coleoptera) fauna on Upper Silesia in the year 1998.

Województwo Province	Kategorie zagrożenia Threat category					Razem zagrożonych Threatened in total	% zagrożenia fauny % of fauna's threat
	Ex	E	V	R	I		
bielskie	58	114	153	330	107	762	
częstochowskie	17	47	40	115	40	259	
katowickie	51	102	96	257	82	588	
opolskie	38	68	71	140	49	366	
Górny Śląsk	111	224	236	483	182	1236	ca 31

Objaśnienia/Explanations: Ex – wymarłe i prawdopodobnie wymarłe/extinct or probably extinct, E – wymierające/endangered, V – narażone/vulnerable, R – rzadkie/rare, I – o nieokreślonym zagrożeniu/indeterminate.

Źródło/Source: Kubisz i in. (1998).

wać jako sumę kategorii NT, LC i DD.

Na potrzeby niniejszego opracowania przyjęto dodatkową kategorię – RE? – gatunek prawdopodobnie wymarły regionalnie. W niektórych przypadkach, szczególnie w przypadku takich organizmów jak owady, na podstawie dostępnych danych, trudno jednoznacznie stwierdzić wymarcie gatunku.

Przy zaliczaniu poszczególnych gatunków do określonej kategorii zagrożenia brano pod uwagę jego bionomię, ekologię i zasięg geograficzny. Przeanalizowano również kategorie zagrożenia dla poszczególnych gatunków przyjęte w „czerwonych listach” opracowanych dla Słowacji (Holecová, Franc 2001), Czech (Farkač i in. 2005), Polski (Pawłowski i in. 2002), Europy (Nieto, Alexander 2010). Gatunki umieszczone w Polskiej czerwonej księdze zwierząt (Głowaciński, Nowacki 2004) oznaczono symbolem RB. Gatunki prawnie chronione w Polsce zaznaczono symbolem wykrzyknika (!). W przypadku gatunków, dla których niniejsza lista stanowi pierwsze stwierdzenie na terenie województwa śląskiego (opatrzone gwiazdką \*), jak również dla kilkunastu bardzo rzadkich i od dawna nie notowanych z omawianego obszaru (opatrzone dwoma gwiazdkami \*\*), podano pełne dane dotyczące lokalizacji i terminu połowu. Gatunki te zamieszczono w aneksie.

Punktem wyjścia w sporządzaniu niniejszej listy była „Czerwona Lista Chrząszczy (Coleoptera) Górnego Śląska” (Kubisz i in. 1998). Ze względu na obszar, jaki obejmowała, w pierwszym rzędzie usunięto z niej gatunki nie występujące w granicach województwa śląskiego. Opracowanie obejmuje obszar ograniczony granicami administracyjnymi województwa śląskiego, a nie, powszechnie przyjętymi w opracowaniach faunistycznych, krain zoogeograficznych zaproponowanych przez autorów Katalogu fauny Polski (Burakowski i in. 1973). W wielu przypadkach bardzo utrudnione było stwierdzenie czy dany gatunek został wykazany z obszaru województwa, czy też nie, ze względu na zbyt ogólne dane odnoszące się jedynie do krainy zoogeograficznej (np. Śląsk Górny), tym bardziej że województwo śląskie nie obejmuje żadnej z krain zoogeograficznych w całości. W jego skład wchodzi: od południa Beskid Zachodni, w centralnej części Śląsk Górny i dalej w kierunku północno-wschodnim Wyżyna Krakowsko-Wieluńska oraz fragmentarycznie Wyżyna Małopolska. W przypadku, gdy nie było możliwe jednoznaczne potwierdzenie występowania danego gatunku w województwie śląskim rezygnowano z umieszczenia go

na liście. Wzięto pod uwagę dostępną literaturę dotyczącą chrząszczy omawianego terenu, która ukazała się od czasu opublikowania poprzedniej listy (Kubisz i in. 1998). Wykorzystano również zbiory i badania własne.

Na liście nie umieszczono gatunków o niewyjaśnionym statusie taksonomicznym: *Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763) i *Psammoporus sabuleti* (Panzer, 1797).

*Osmoderma eremita* (SCOPOLI, 1763) jest szeroko rozsiadlona na zachodzie Europy, na wschód sięgając do Niemiec i Słowenii. Zgodnie z ogólnym rozmieszczeniem taksonów należących do rodzaju *Osmoderma* – pachnica, obszar Polski powinien zasiedlać gatunek *O. barnabita* Motschulsky, 1845 (= *coriarium* De Geer, 1774) (Audisio i in. 2009), jednak w zachodniej części Polski nie do końca da się jednak wykluczyć obecności *O. eremita*, czy nawet strefy hybrydyzacji między tymi populacjami czy taksonami (Oleksa 2010).

*Psammoporus* (= *Aegialia*) *sabuleti* (Panzer, 1797) – zgodnie z ostatnimi badaniami (Pittino 2006), teren Polski zasiedlać mogą dwa gatunki *Psammoporus sabuleti* oraz *P. mimicus* Pittino, 2006. Wg tegoż autora *P. sabuleti* występuje jedynie na północy Polski, a jej południową część zamieszkuje *P. mimicus*.

Komentarz do: *Cornumutilla lineata* (Letzner, 1844). Według nowych ustaleń (Lazarev 2009), *Cornumutilla quadrivittata* (Gebler, 1830) jest gatunkiem wschodniopalearktycznym, w Europie występuje *C. lineata*, w związku z tym do tego gatunku należy odnieść wszystkie dane z Polski dotyczące *C. quadrivittata*.

Nomenklaturę i układ systematyczny przyjęto wg Catalogue of Palaearctic Coleoptera (Löbl, Smetana 2003-2010) oraz Wanat, Mokrzycki (2005) z późniejszymi zmianami. W obrębie rodzin gatunki ułożono alfabetycznie.

### Zagrożenie chrząszczy województwa śląskiego

Prezentowana *Czerwona lista* (tab. 2, s. 44) jest już trzecią próbą określenia zagrożenia fauny chrząszczy części omawianego obszaru, lecz pierwszą uwzględniającą gatunki w obecnych granicach województwa śląskiego. Po przeanalizowaniu danych, z czerwonej listy Górnego Śląska (Kubisz i in. 1998) usunięto 175 gatunków nie występujących w obecnych granicach województwa śląskiego, 177 nie spełniających naszym zdaniem kryteriów przyjętych do umieszczenia na liście (niezagrożonych), dwa o niewyjaśnionym statusie taksonomicznym oraz 4 w wyniku synonimizacji, natomiast włączono 129 nowych gatunków. Ostatecznie na czerwonej liście chrząszczy województwa

śląskiego umieszczono 1007 gatunków. Obejmuje ona 449 taksonów zagrożonych (tj. gatunki wymarłe oraz kategorie CR, EN i VU), 122 gatunki bliskie zagrożenia i 184 gatunki najmniejszej troski. Dla 252 gatunków brak wystarczających danych do określenia ich statusu zagrożenia (tab. 3).

Tabela 3. Liczby taksonów chrząszczy województwa śląskiego w poszczególnych kategoriach zagrożenia.  
Table 3. Number of beetles taxa of Silesia Province in the particular threat categories.

Kategorie zagrożenia Threat categories	Liczba taksonów Number of taxa	Udział % Share %
RE	4	0,4
RE?	138	13,7
CR	57	5,7
EN	101	10,0
VU	149	14,8
NT	122	12,1
LC	184	18,3
DD	252	25,0
Razem taksonów: Taxons together:	1007	100,00

Umieszczone na liście gatunki stanowią niecałe 30% z wykazanych ogółem z województwa śląskiego chrząszczy. W przypadku czerwonej listy chrząszczy dla całej Polski odsetek ten wyniósł ok. 15% (PAWŁOWSKI i in.

2002). Dwukrotnie większy odsetek zagrożonych gatunków chrząszczy na obszarze województwa śląskiego, niż dla obszaru całego kraju, wynika ze specyfiki regionu: największego w Polsce uprzemysłowienia i zaludnienia, co skutkuje nasilonym negatywnym oddziaływaniem na środowisko naturalne i przekłada się na stopień zagrożenia fauny.

Za gatunki krytycznie zagrożone uznano chrząszcze wykazywane sporadycznie, związane z podlegającymi silnej antropopresji, niewielkimi powierzchniowo siedliskami kserotermicznymi (np. *Rhizotrogus aestivus*), bagiennymi i torfowiskowymi (m.in.: *Hydroporus scalesianus*, *H. sabaudus*, *H. nigellus*), słonawiskowymi (*Ochthebius marinus*, *Carpelimus halophilus*) czy leśnymi o pewnych cechach naturalności (mało zmienionymi działalnością człowieka), a zwłaszcza starodrzewiami (m.in.: *Rhysodes sulcatus*, *Cerambyx cerdo*, *Akimerus schaefferi*).

Zgodnie z zaleceniami IUCN, w tabeli 4 zamieszczono 5 gatunków zagrożonych w skali globalnej, lecz nie zagrożonych obecnie w województwie śląskim. Komentarz do tabeli 4:

*Ampedus aethiops* – gatunek wymagający rewizji okazów dowodowych pochodzących ze Śląska. Ostatnio Roman Królik (w druku) wykazał nowego dla Polski *Ampedus brunnicornis*, który był długo uważany za synonim *A. aethiops*. W przypadku potwierdzenia ewentualnego

Tabela 4. Niezagrożone w roku 2011 w województwie śląskim gatunki chrząszczy (Coleoptera) zagrożone globalnie.  
Table 4. Unendangered in the year 2011 in Silesian Voivodship species of beetles (Coleoptera) threatened globally.

Nazwa gatunkowa Species name	Kategoria zagrożenia Threat category	Kryteria oceny Assessment criteria	Rok oceny zagrożenia Year of threat assessment	Oceniający Sprawdzający Assessor/s Reviewer/s	Uwagi Annotations
<i>Ampedus aethiops</i>	Least Concern	2001 (v. 3.1)	2009	Alexander K.N.A., Horák, J., Mason, F., Schlaghamersky, J., Schmidl, J. & Petrakis, P. Alexander, K. & Nieto, A.	Trend populacji: nieznany
<i>Clytus lama</i>	Least Concern	2001 (v. 3.1)	2009	Campanaro, A., Horák, J., Tezcan, S. & Mico, E. Alexander, K. & Nieto, A.	Trend populacji: nieznany
<i>Grynocharis oblonga</i>	Least Concern	2001 (v. 3.1)	2009	Mannerkoski, I., Hyvärinen, E., Alexander, K., Büche, B. & Campanaro, A. Alexander, K. & Nieto, A.	Trend populacji: spadek
<i>Tenebroides fuscus</i>	Data Deficient	2001 (v. 3.1)	2009	Méndez, M., Dodelin, J., Schlaghamersky, J. & Nardi, G. Alexander, K. & Nieto, A.	Trend populacji: stabilny
<i>Tritoma bipustulata</i>	Least Concern	2001 (v. 3.1)	2009	Mannerkoski, I., Hyvärinen, E., Alexander, K., Büche, B., Mico, E. & Pettersson, R. Alexander, K. & Nieto, A.	Trend populacji: stabilny

Źródło/Source: IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.4.: www.iucnredlist.org. Downloaded on 30 June 2011.

występowania w województwie śląskim, po weryfikacji oznaczeń, należałoby umieścić go w następnej wersji czerwonej listy chrząszczy tego województwa.

*Tenebroides fuscus* – w Catalogue of Palaearctic Coleoptera (Löbl, Smetana 2007) jest to synonim synantropijnego i pospolitego gatunku *T. mauritanicus*. Mimo ostatnich prób „restytuowania” tego gatunku uważamy, że zsynonimizowanie tego gatunku było zasadne. Wszystkie okazy, które autorzy widzieli w kolekcjach (w tym i z terenu województwa śląskiego) wykazują wiele cech pośrednich pomiędzy tymi gatunkami i tak naprawdę trudno jest na podstawie dostępnych kluczy jednoznacznie przypisać dany okaz do któregoś z w/w taksonów. Być może się okazać, że w Polsce występuje tylko jeden z tych gatunków, a klucze opierają się na „słabych” cechach.

### Zmiany w zagrożeniu fauny chrząszczy województwa śląskiego

Oceny zagrożenia fauny chrząszczy sporządzone w latach 1998 i 2011 dla omawianego obszaru pozwalają na porównanie statusu poszczególnych gatunków. Porównania tego dokonano metodą analizy zgodności ocen w obu rozpatrywanych okresach (tab. 5).

W grupie gatunków o najwyższej kategorii zagrożenia, czyli regionalnie wymarłych RE i prawdopodobnie wymarłych RE? odsetek ten wzrósł z ponad 7 do ponad 10%. Najwięcej, bo blisko 3,5% gatunków z kategorią EX z pierwszej czerwonej listy, obecnie zostało przeszerogowanych do kategorii RE? Jednoznaczne stwierdzenie

wymarcia organizmów takich jak owady, niejednokrotnie o bardzo skrytym trybie życia, jest bardzo trudne i wiele razy okazywało się, że gatunek uznawany za wymarły na danym terenie, po bliższym poznaniu biologii i ukierunkowanych badaniach terenowych z wymarłego stawał się częsty. Pozostała część gatunków z tej kategorii zagrożenia, dzięki nowym danym, a także kryteriom kategoryzacji znalazła się we wszystkich pozostałych kategoriach zagrożenia, włącznie z grupą gatunków nie ocenianych, czyli jako gatunki nie zagrożone. Zmiana kategorii zagrożenia poszczególnych gatunków w dużej mierze zależy również od aktualnego zainteresowania daną grupą, a w związku z tym i bieżącym jej rozpoznaniem.

W grupie gatunków o wysokim zagrożeniu (dawne E oraz V mniej więcej odpowiadające łącznie obecnym kategoriom CR, EN i VU) odsetek z ok. 31% spadł do ok. 22,5%. Aż 6% gatunków z tej grupy przeklasyfikowano do grupy gatunków nieocenianych (NE), natomiast blisko 4% do gatunków prawdopodobnie wymarłych (RE?).

W liście z roku 1998 bardzo duży odsetek gatunków (ok. 34%) został zaklasyfikowany do bardzo nieprecyzyjnej kategorii gatunków rzadkich (R). Obecnie ponad 10% z nich trafiła do grupy gatunków nieocenianych (NE) oraz ponad 9% do kategorii o nieokreślonym stopniu zagrożenia (DD). Sama rzadkość występowania w obecnej kategoryzacji nie skutkuje umieszczeniem na czerwonej liście, gdyż wiele gatunków występujących z natury w dużym rozproszeniu i rzadko poławianych nie jest zagrożonych w rozumieniu obecnych kryteriów zagrożenia.

Tabela 5. Zestawienie wyników oceny zagrożenia fauny chrząszczy województwa śląskiego w latach 1998 i 2011.  
Table 5. The composition of the Silesian's Province beetles (Coleoptera) fauna threat evaluation results in years 1997 and 2011.

1998 \ 2011	RE	RE?	CR	EN	VU	NT	LC	DD	NE	Razem Total
EX	3	47	10	4	1	4	2	5	20	96
E	0	38	27	30	31	16	10	34	38	224
V	0	13	2	28	48	25	26	14	44	200
I	0	16	1	6	13	6	33	34	54	163
R	0	11	2	24	25	54	79	126	140	461
nt	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
NE	1	13	15	9	31	17	33	38	60	217
Razem Total	4	138	57	101	149	122	184	252	357	1364

Objaśnienia/Explanations: NE – gatunki nie oceniane (pominięte)/species not evaluated (omitted), nt – gatunki niezagrożone/unendangered species.

W porównaniu do pierwszej listy wzrósł istotnie odsetek gatunków zaklasyfikowanych do najniższych kategorii zagrożenia – z około 12% w dawnej kategorii I, do ponad 18% w nowej kategorii DD. Tak duży odsetek gatunków o bliżej nieokreślonym stopniu zagrożenia wynika w dużej mierze z braku precyzyjnych danych, opartych na współczesnych badaniach.

W tabeli ujęto również gatunki nieoceniane (NE), tzn. takie, które nie były umieszczone na pierwszej czerwonej liście chrząszczy Górnego Śląska (217 gatunków, 15,91%), natomiast zostały ujęte w obecnej oraz te, które były umieszczone na pierwszej czerwonej liście chrząszczy Górnego Śląska, a zgodnie z obecnym stanem wiedzy nie są zagrożone na terytorium województwa śląskiego i nie zostały obecnie ujęte na czerwonej liście (357 gatunków, 26,17%).

Ogólnie można stwierdzić, że przeszerogowania gatunków w obrębie poszczególnych kategorii wynikają zarówno z postępu badań faunistycznych i pełniejszej wiedzy na temat ich rozmieszczenia, jak i zmiany kryteriów przyjętych w kategoryzacji zagrożenia gatunków. W związku z powyższym, porównanie to, może mieć charakter tylko bardzo ogólnikowy, mający na celu zobrazowanie ogólnych tendencji. Obecne kryteria kategoryzacji zagrożeń dają możliwość precyzyjnego przeanalizowania poszczególnych gatunków i zaklasyfikowanie do danej kategorii.

### Zalecenia w zakresie badań i ochrony

Poszczególne rodziny chrząszczy na terenie województwa śląskiego były w ostatnich latach poddane badaniom bardzo nierównomiernie. Na temat niektórych grup nie ukazały się żadne nowe oryginalne dane od czasu pierwszego całościowego spisu chrząszczy Śląska z początku XX wieku (GERHARDT 1910). W celu pełnej oceny współczesnego rozmieszczenia i zagrożenia chrząszczy na terenie województwa śląskiego należałoby przeprowadzić kompleksowe badania monitoringowe wszystkich rodzin chrząszczy na całym jego obszarze. Zdajemy sobie sprawę, że jest to postulat w chwili obecnej niemożliwy do zrealizowania w pełnym zakresie, pomijając już względy finansowe, chociażby z uwagi na brak zainteresowania lub brak specjalistów od pewnych grup chrząszczy. Jednakże należałoby dążyć w pierwszym rzędzie przynajmniej do rozpoznania zasobów obiektów chronionych, a zwłaszcza rezerwatów przyrody, chroniących z założenia obszary zachowane w stanie najmniej zmienionym, wyróżniające się szczególnymi wartościami. Na terenie województwa śląskiego

znajdują się 64 rezerваты przyrody i żaden do tej pory nie został kompleksowo zbadany pod kątem występowania chrząszczy. Ukazało się jedynie kilka publikacji dotyczących chrząszczy saproksylicznych (Szafraniec, Szoltys 1997; Melke i in. 1998; Szafraniec i in. 1999; Szoltys 2009) i wodnych (Greń 2003, 2009, 2010a) w kilkunastu rezerwach województwa śląskiego. Przeprowadzenie kompleksowych badań nad całością fauny chrząszczy rezerwatów umożliwiłoby w przyszłości obserwację zmian w składzie gatunkowym i stosunkach ilościowych, a także ocenę sposobu prowadzonej ochrony, co ma istotne znaczenie dla planowanych dalszych działań ochronnych.

Z całą pewnością do najważniejszych działań mających podstawowe znaczenie dla ochrony chrząszczy związanych troficznie, jak i siedliskowo z roślinnością drzewiastą jest wyeliminowanie, lub ograniczenie do niezbędnego minimum, pozyskania drewna (zarówno drzew martwych, jak i żywych) w rezerwach przyrody (Buchholz i in. 2000). Natomiast dla ochrony gatunków środowisk wodnych i nadwodnych należy dążyć do ograniczenia zanieczyszczenia wody ściekami przemysłowymi i komunalnymi oraz zabiegów melioracyjnych polegających na regulacji cieków wodnych i odwadnianiu terenu (Czachorowski, Buczyński 2000). Z kolei zachowanie gatunków kserotermicznych wymaga zabiegów z zakresu ochrony czynnej, powstrzymujących zarastanie przez krzewy i drzewa środowisk kserotermicznych. Dla ochrony gatunków terenów rolniczych i synantropijnych kluczowe znaczenie ma promowanie ekstensywnych metod uprawy roślin i hodowli zwierząt gospodarskich.

Szczegółowe przedstawienie zaleceń ochronnych dla poszczególnych obiektów ochronnych możliwe jest jednak jedynie na podstawie systematycznych badań w zakresie składu gatunkowego fauny i flory, stanu siedliska wraz z przyległym otoczeniem oraz obecnego i perspektywicznego nasilenia antropopresji.

### Podziękowania

W pracy nad niniejszą czerwoną listą chrząszczy województwa śląskiego korzystaliśmy również z nieocenionej pomocy i doświadczenia wielu naszych kolegów i przyjaciół. Na szczególne wyróżnienie zasługują: Jerzy Borowski, Lech Buchholz, Andrzej Lason, Jacek Kalisiak, Daniel Kubisz, Zygmunt Kwapis, Andrzej Melke, Miłosz Mazur oraz Marek Przewoźny, którym serdecznie dziękujemy. Januszowi Grzywocznowi dziękujemy za udostępnienie swoich zbiorów.

**Piśmiennictwo**

- Audisio P., Brustel H., Carpaneto G. M., Coletti G., Mancini E., Trizzino M., Antonini G., De Biase A. 2009. Data on molecular taxonomy and genetic diversification of the European Hermit beetles, a species-complex of endangered insects (*Coleoptera: Scarabaeidae, Cetoniinae, Osmoderma*). *J. Zool. Syst. Evol.* 47, 1: 88-95.
- Buchholz L., Kubisz D., Gutowski J.M. 2000. Ochrona chrząszczy (Coleoptera) w Polsce – problemy i możliwości ich rozwiązania. *Wiadomości Entomologiczne*, 18 (Supl. 2): 155-163.
- Burakowski B., Mroczkowski M., Stefańska J. 1971-2000. *Chrząszcze Coleoptera*. *Kat. fauny Pol.*, Warszawa, XXIII, tomy 1-22. Warszawa.
- Czachorowski S., Buczyński P. 2000. Zagrożenie i ochrona owadów wodnych w Polsce. *Wiad. entomol.*, 18, Supl. 2: 95-120.
- Farkač J., Král D., Škorpík M. (red.) 2005. Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, ss. 760.
- Gerhardt J. 1910. Verzeichniss der Käfer Schlesiens preussischen und österreichischen Anteils, geordnet nach dem Catalogus coleopterorum Europae vom Jahre 1906. Dritte, neubearbeitete Auflage. Berlin, XVI + 431 ss.
- Głowaciński Z. 2000. Wyznaczanie zagrożonych gatunków owadów i innych zwierząt w świetle nowych kryteriów IUCN/WCU. *Wiad. entomol.*, Poznań, 18 (1999), Supl. 2: 233-249.
- Głowaciński Z., Nowacki J. (Red.) 2004. Polska czerwona księga zwierząt. Bezkręgowce. IOP PAN, AR Poznań, ss. 447. Wersja internetowa.
- Greń C. 2003. Chrząszcze wodne (Coleoptera: Dytiscidae, Hydrophilidae, Gyrinidae) rezerwatu „Ochojec” w Katowicach. *Acta entomol. siles.*, 9-10 (2001-2002): 41-43.
- Greń C. 2009. Chrząszcze wodne (Coleoptera: Noteridae, Dytiscidae, Haliplidae, Gyrinidae, Hydrophilidae) rezerwatu „Ochojec” w Katowicach, s.: 171-173. W: Parusel J.B. (red.) Rezerwat przyrody „Ochojec” w Katowicach (Górny Śląsk). Monografia naukowo-dydaktyczna. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice.
- Greń C. 2010a. Chrząszcze wodne (Coleoptera: Dytiscidae, Haliplidae, Hydrophilidae, Elmidae) obszaru źródłiskowego Wisły w rezerwacie przyrody „Barrania Góra” (Beskid Śląski). *Acta entomol. siles.*, 17 (2009): 41-52.
- Greń C. 2010b. Chrząszcze z rodziny Noteridae i Dytiscidae (Coleoptera) w zbiorach Muzeum Górnośląskiego w Bytomiu. *Acta entomol. siles.*, 17 (2009): 53-76.
- Holecová M., Franc V. 2001. Červený (ekosozologický) zoznam chrobákov (Coleoptera) Slovenska. W: Balaž D., Marhold K., Urban P. (red.) Červený zoznam rastlin a živočíchov Slovenska. *Ochr. Prír.*, 20, Suppl.: 111-128.
- Kelch A. 1846. Grundlage zur Kenntniss der Käfer Oberschlesiens, insonders der Umgegend von Ratibor. W: Zu der öffentlichen Prüfung aller Classen des Königlichen Gymnasiums zu Ratibor den 4. und 7. April, und dem mit Entlassung der Abiturienten verbundenen Redeactus den 20. April laden ergebens ein Director und Lehrer-Collegium. Ratibor, ss. 54.
- Królik R. *Ampedus brunnicornis* Germar, 1844 – nowy dla fauny Polski gatunek chrząszcza. *Acta ent. siles.* (w druku).
- Kubisz D., Kuśka A., Pawłowski J. 1998. Czerwona lista chrząszczy (*Coleoptera*) Górnego Śląska. *Raporty Opinie*, 3: 8-68 Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice.
- Lazarev, M.A., 2009. *Cornumutila quadrivittata* (Gebler, 1830) and *C. lineata* (Letzner, 1844), stat. rest. (Coleoptera, Cerambycidae) from Western Europe and Russia. *Spec. Bull. Jpn. Soc. Coleopterol.*, Tokyo, (7): 117-126.
- Lgocki H. 1908. Chrząszcze (Coleoptera) zebrane w okolicy Częstochowy w Królestwie Polskiem w latach 1899-1903. *Spraw. Kom. Fizyogr.*, Kraków, 41: 18-151.
- Löbl L., Smetana A. (red.) 2003-2010. Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume1-6. Apollo Books, Stenstrup.
- Melke A., Szafraniec S., Szoltys H. 1998. Saproksyliczne kusakowate (Coleoptera, Staphylinidae) rezerwatów przyrody województwa katowickiego. *Natura Silesiae Superioris*, 2: 73-79. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice.
- Nieto A., Alexander K.N.A. 2010. European Red List of Saproxyllic Beetles. Luxembourg: Publications Of-

- ficie of the European Union.
- Nowak L. (kierujący), Stańczak J., Znajewska A. 2010. Ludność. Stan i struktura w przekroju terytorialnym (Stan w dniu 30 VI 2010 r.). Warszawa: www.stat.gov.pl
- Nowotny H., Polentz G. 1933. Beiträge zur schlesischen Käferfauna. Ent. Anz., Wien, 13, 13: 12-15, 31-35.
- Oleksiak A. 2010. Pachnica dębowa. W: Przewodnik metodyczny monitoringu gatunków chronionych Dyrektywą Siedliskową. Biblioteka Monitoringu Środowiska: 90-111.
- Pawłowski J., Kubisz D., Mazur M. 2002. Coleoptera, s.: 88-110. W: Głowaciński Z. (red.). Red list of threatened animals in Poland. Polish Academy of Sciences, Institute of Nature Conservation PAS, Kraków.
- Pittino R. 2006. A revision of the genus *Psammoporus* Thomson, 1859 in Europe, with description of two new species. Giornale Italiano di Entomologia, 11: 325-342.
- Roger J. 1856. Verzeichniss der bisher in Oberschlesien aufgefundenen Käferarten. Z. Ent., Breslau, 10, Coleoptera: 1-132.
- Stefek K. 1939. Przyczynek do fauny tęgopokrywych Śląska i sąsiednich okolic. Prace Oddz. Przyr. Muz. Śląskiego, 1: 125-174.
- Szafraniec S., Szoltys H. 1997. Materiały do poznania występowania chrząszczy (Coleoptera) kambio- i ksylobiontycznych w rezerwatach przyrody województwa katowickiego. Natura Silesiae Superioris, 1: 43-55. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice.
- Szafraniec S., Szoltys H., Melke A. 1999. Materiały do poznania chrząszczy (Coleoptera) saproksylicznych w wybranych projektowanych rezerwatach przyrody byłego województwa katowickiego. Natura Silesiae Superioris, 3: 77-86. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice.
- Szoltys H. 2009. Saproksyliczne chrząszcze (Coleoptera) rezerwatu przyrody „Ochojec”, s.: 168-170. W: Parusel J.B. (red.) Rezerwat przyrody „Ochojec” w Katowicach (Górny Śląsk). Monografia naukowo-dydaktyczna. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice.
- Szumowska A., Głubiak-Witwicka E., Łatkowska M., Piszczek S., Solich J., Słupczyński S., Holecki A. 2010. Wody powierzchniowe, s.: 69-94. W: Stan Środowiska w województwie śląskim w 2009 roku. Wojewoda Śląski, s.: 69-94 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Katowice.
- Wachtl F. 1870. Spis chrząszczy z dorzecza Soły i Koszarawy. Spraw. Kom. Fizyogr., Kraków, 10: 246-262.
- Wanka Th. v. 1915. Beitrag zur Coleopterenfauna von Österr.-Schlesien. Wien. Ent. Ztg., Wien, 34: 199-214.
- Wanka Th. v. 1917. Zweiter Beitrag zur Coleopterenfauna von Österr.-Schlesien. Wien. Ent. Ztg., Wien, 36: 276-282.
- Wanka Th. v. 1920. Dritter Beitrag zur Coleopterenfauna von Österr.-Schlesien. Ent. Bl., Berlin, 16: 202-213.
- Wanka Th. v. 1927. IV. Beitrag zur Coleopterenfauna von Schlesien. Col. Wien. Ent. Ztg., Wien, 44: 1-32.
- Wanat M., Mokrzycki T. 2005. A new checklist of the weevils of Poland (Coleoptera: Curculionoidea). Genus, 16 (1): 69-117.
- Witkowski Z.J., Król W., Solarz W. (eds.). 2003. Carpathian list of endangered species. WWF and Institute of Nature Conservation, Polish Academy of Sciences, Vienna-Krakow, ss. 64.

### Summary

The presented list contains 1007 species of beetles, found in the Silesian Voivodship, for which the specified risk category according to the methodology adopted by the IUCN. Of these, 4 species classified as extinct (EX), 138 probably extinct (EX?), 57 critically endangered (CR), 101 endangered (EN), 149 vulnerable (VU), 122 near threatened (NT), 184 least concern (LC) and 252 with an undetermined degree of threat, or requiring more specific data (DD). Two species not included in the list because of the unexplained presence status in Poland and commented on. Selection of species based on the analysis of bionomy, ecology and geographical distribution, especially on the degree of habitat threat of their existence.

As the most vulnerable elements of the environment in the Silesian Voivodship are water and water-fringes habitats as well as bogs and marshes biotopes.

The second group are the best preserved areas of forests, most of which is protected in nature reserves. These environments are less in danger of disappearance (if not remove diseased or dead trees), but the survival of organisms living here is threatened by high isolation of popula-

tions on relatively small living area.

The third group comprised habitats threatened due to urbanization, which causes the disappearance of the last pieces of undeveloped meadows, fields and various waste-

lands, often habitat for many thermophilic species. Changes in methods of animal husbandry (breeding closed) lead to drastic changes in beetle communities of meadows and pastures (especially coprophagous species).



Tabela 2. Czerwona lista chrząszczy województwa śląskiego (stan na rok 2011).  
Table 2. The red list of beetles of Silesian Voivodship (the state for a year 2011).

Gatunek Species	Kategoria zagrożenia Category of threat					
	WS	RP	CR	SR	E	G
CARABIDAE						
<i>Abax schueppeli rendschmidtii</i> (GERMAR, 1839)	DD					
<i>Acupalpus exiguus</i> DEJEAN, 1829	VU	VU				
<i>Acupalpus flavicollis</i> (STURM, 1825)	EN					
<i>Acupalpus suturalis</i> DEJEAN, 1829	DD		VU			
<i>Agonum duftschmidi</i> J. SCHMIDT, 1994 <i>Agonum moestum</i> (DUFT.)	NT					
<i>Agonum ericeti</i> (PANZER, 1809)	EN	VU	VU			
<i>Agonum versutum</i> STURM, 1824	NT					
<i>Amara cursitans</i> C. ZIMMERMANN, 1832	VU	VU				
<i>Amara quenseli</i> (SCHÖNHERR, 1806)	VU	VU				
<i>Amara schimperi</i> WENCKER, 1866	EN		EN			
<i>Asaphidion caraboides</i> (SCHRANK, 1781)	DD		EX			
<i>Badister sodalis</i> (DUFTSCHMID, 1812)	NT					
<i>Bembidion argenteolum</i> AHRENS, 1812	DD		CR			
<i>Bembidion azurescens</i> (DALLA TORRE, 1877)	DD					
<i>Bembidion bipunctatum nivale</i> (HEER, 1837)	NT	LC				
<i>Bembidion decoratum</i> (DUFTSCHMID, 1825)	VU		EN			
<i>Bembidion dentellum</i> (THUNBERG, 1787)	DD					
<i>Bembidion doderoi</i> (GANGLBAUER, 1891)	NT	NT	NT			
<i>Bembidion foraminosum</i> (STURM, 1825)	VU		CR			
<i>Bembidion fulvipes</i> (STURM, 1827)	RE?		EX			
<i>Bembidion fumigatum</i> (DUFTSCHMID, 1812)	EN	EN				
<i>Bembidion humerale</i> (STURM, 1825)	VU					
<i>Bembidion lunatum</i> (DUFTSCHMID, 1812)	NT		NT			
<i>Bembidion lunulatum</i> (GEOFFROY, 1785)	NT					
<i>Bembidion MANNERHEIMII</i> (C. R. SAHLBERG, 1827)	VU					
<i>Bembidion milleri carpathicum</i> (J. MÜLLER, 1918)	DD					
<i>Bembidion minimum</i> (FABRICIUS, 1792)	VU	VU				
<i>Bembidion monticola</i> (STURM, 1825)	DD					
<i>Bembidion nigricorne</i> (GYLLENHAL, 1827)	EN					
<i>Bembidion obtusum</i> (AUDINET-SERVILLE, 1821)	CR	CR				
<i>Bembidion prasinum</i> (DUFTSCHMID, 1812)	EN		VU			
<i>Bembidion punctulatum</i> (DRAPIEZ, 1820)	DD					
<i>Bembidion ruficolle</i> (PANZER, 1797)	DD		CR			
<i>Bembidion semipunctatum</i> (DONOVAN, 1806)	DD					
<i>Bembidion velox</i> (LINNAEUS, 1761)	DD		CR			
<i>Blethisa multipunctata</i> (LINNAEUS, 1758)	VU	VU		LR		
<i>Brachinus crepitans</i> (LINNAEUS, 1758)	VU	NT				
<i>Brachinus explodens</i> DUFTSCHMID, 1812	VU	VU				
<i>Callistus lunatus</i> (FABRICIUS, 1775)	NT	NT				
<i>Calosoma auropunctatum</i> (HERBST, 1784) !	VU		VU	EN		
<i>Calosoma inquisitor</i> (LINNAEUS, 1758) !	NT					
<i>Calosoma sycophanta</i> (LINNAEUS, 1758) !	CR	NT	VU			
<i>Carabus intricatus</i> LINNAEUS, 1761 !	NT	LC				LR/nt
<i>Carabus irregularis</i> FABRICIUS, 1792 !	NT	NT	NT			
<i>Carabus marginalis</i> FABRICIUS, 1794 !	NT	VU				
<i>Carabus obsoletus</i> STURM, 1815!	VU	LC		LR		
<i>Carabus scheidleri scheidleri</i> PANZER, 1799 !	NT					
<i>Carabus sylvestris sylvestris</i> PANZER, 1793 !	CR	VU				
<i>Carabus sylvestris transylvanicus</i> DEJEAN, 1826 !	RE?	VU				
<i>Carabus variolosus</i> FABRICIUS, 1787 !	LC			LR		
<i>Chlaenius spoliatus</i> (P. ROSSI, 1792)	RE?	EX?				
<i>Chlaenius tristis</i> (SCHALLER, 1783)	LC					

<i>Cilindera germanica germanica</i> (LINNAEUS, 1758)	VU		VU		
<i>Cicindela germanica germanica</i> (L.)					
<i>Cymindis angularis</i> (GYLLENHAL, 1810)	VU	NT			
<i>Demetrias imperialis</i> (GERMAR, 1824)	VU	VU			
<i>Diachromus germanus</i> (LINNAEUS, 1758)	NT	NT			
<i>Dicheirotrichus placidus</i> (GYLLENHAL, 1827)	DD				
<i>Dromius laeviceps</i> MOTSCHULSKY, 1850	DD				
<i>Dyschirius digitatus</i> (DEJEAN, 1825)	DD		NT		
<i>Elaphrus ullrichii</i> W. REDTENBACHER, 1842	VU	EN	EX		
<i>Harpalus hirtipes</i> (PANZER, 1796)	DD		VU		
<i>Harpalus luteicornis</i> (DUFTSCHMID, 1812)	DD				
<i>Harpalus melancholicus</i> (DEJEAN, 1829)	DD				
<i>Harpalus modestus</i> DEJEAN, 1829	DD		NT		
<i>Laemostenus terricola terricola</i> (HERBST, 1784) RB	CR	CR			
<i>Aechmites terricola</i> (HERBST, 1784)					
<i>Lebia cruxminor</i> (LINNAEUS, 1758)	DD				
<i>Licinus cassideus</i> (FABRICIUS, 1792)	CR		EN		
<i>Licinus depressus</i> (PAYKULL, 1790)	DD				
<i>Licinus hoffmannseggii</i> (PANZER, 1803)	CR	NT			
<i>Lionychus quadrillum</i> (DUFTSCHMID, 1812)	NT	NT			
<i>Masoreus wetterhallii</i> (GYLLENHAL, 1813)	VU	VU			
<i>Miscodera arctica</i> (PAYKULL, 1798)	VU	DD	VU		
<i>Nebria jockischii hoepfneri</i> DEJEAN, 1826	NT				
<i>Nebria livida</i> (LINNAEUS, 1758)	CR	CR			
<i>Nebria picicornis</i> (FABRICIUS, 1801)	VU	VU	VU		
<i>Nebria rufescens</i> (STRØM, 1768)	NT				
<i>Ocys quinquistriatus</i> (GYLLENHAL, 1810)	NT				
<i>Odacantha melanura</i> (LINNAEUS, 1767)					
<i>Colliuris melanura</i> (L.)	VU	VU			
<i>Omophron limbatum</i> (FABRICIUS, 1777)	VU	NT		VU	
<i>Oodes gracilis</i> A. VILLA ET G. B. VILLA, 1833	EN	EN	VU		
<i>Oodes helopioides</i> (FABRICIUS, 1792)	VU	VU			
<i>Ophonus parallelus</i> (DEJEAN, 1829)	CR	CR			
<i>Harpalus zigzag</i> (COSTA)					
<i>Patrobus assimilis</i> CHAUDOIR, 1844	NT				
<i>Perigona nigriceps</i> (DEJEAN, 1831)	RE?	EX?			
<i>Perileptus areolatus</i> (CREUTZER, 1799)	DD				
<i>Philorhizus sigma</i> (P. ROSSI, 1790)					
<i>Dromius sigma</i> (ROSSI)	VU	VU			
<i>Poecilus kugelanni</i> (PANZER, 1797)	CR	CR			
<i>Pterostichus kugelanni</i> (PANZ.)					
<i>Polistichus connexus</i> GEOFFREY, 1785	DD				
<i>Porotachys bisulcatus</i> (NICOLAI, 1822)					
<i>Tachys bisulcatus</i> (NICOLAI)	NT	NT			
<i>Pterostichus morio carpathicus</i> KULT, 1944	EN	VU			
<i>Pterostichus ovoideus</i> (STURM, 1824)	NT				
<i>Pterostichus rufitarsis cordatus</i> LETZNER, 1842	VU	LC			
<i>Pterostichus cordatus</i> LETZN.					
<i>Sphodrus leucophthalmus</i> (LINNAEUS, 1758)	RE?	EX?	CR		
<i>Stenolophus skrimshiranus</i> STEPHENS, 1828					
<i>Acupalpus skrimshiranus</i> (STEPH.)	DD				
<i>Syntomus obscuroguttatus</i> (DUFTSCHMID, 1812)					
<i>Metabletus obscuroguttatus</i> (DUFT.)	DD				
<i>Syntomus pallipes</i> (DEJEAN, 1825)					
<i>Metabletus pallipes</i> (DEJ.)	CR	CR			
<i>Tachys bistriatus</i> (DUFTSCHMID, 1812)	NT				
<i>Tachys micros</i> (FISCHER VON WALDHEIM, 1828)	DD				
<i>Tachyura parvula</i> (DEJEAN, 1831)					
<i>Tachys parvulus</i> (DEJ.)	NT				
<i>Tachyura sexstriata</i> (DUFTSCHMID, 1812)					
<i>Tachys sexstriatus</i> (DUFT.)	VU				

<i>Thalassophilus longicornis</i> (STURM, 1825)	<b>DD</b>					
<i>Trechus amplicollis</i> FAIRMAIRE, 1879	<b>VU</b>	VU				
<i>Trechus latus</i> PUTZEYS, 1847	<b>DD</b>					
<i>Trechus montanellus</i> GEMMINGER ET HAROLD, 1868	<b>CR</b>	CR	VU			
<i>Trechus pulchellus</i> PUTZEYS, 1846	<b>NT</b>					
<i>Trechus rubens</i> (FABRICIUS, 1792)	<b>NT</b>					
<b>RHYSODIDAE</b>						
<i>Rhysodes sulcatus</i> (FABRICIUS, 1787) RB	<b>CR</b>	EN	CR	VU		
<b>HALIPLIDAE</b>						
<i>Brychius elevatus</i> (PANZER, 1793) *	<b>VU</b>	LC	EN	VU		
<i>Haliplus apicalis</i> THOMSON, 1868	<b>VU</b>	EN				
<i>Haliplus fulvicollis</i> ERICHSON, 1837	<b>VU</b>	VU	CR			
<i>Haliplus fulvus</i> (FABRICIUS, 1801)	<b>DD</b>		VU			
<i>Haliplus immaculatus</i> GERHARDT, 1877	<b>DD</b>					
<i>Haliplus variegatus</i> STURM, 1834	<b>NT</b>	NT	CR			
<i>Haliplus varius</i> NICOLAI, 1822	<b>EN</b>	EN	E	X		
<b>DYTISCIDAE</b>						
<i>Agabus didymus</i> (OLIVIER, 1795)	<b>VU</b>		EN			
<i>Agabus unguicularis</i> (THOMSON, 1867)	<b>DD</b>					
<i>Bidessus grossepunctatus</i> VORBRINGER 1907 *	<b>EN</b>		CR			
<i>Deronectes latus</i> (STEPHENS, 1829)	<b>VU</b>		VU	VU		
<i>Deronectes platynotus</i> (GERMAR, 1837)	<b>LC</b>			VU		
<i>Dytiscus latissimus</i> LINNAEUS, 1758 ! RB	<b>RE</b>	VU	EX	EX?		VU
<i>Dytiscus semisulcatus</i> (O. F. MÜLLER, 1776)	<b>CR</b>		EX			
<i>Graphoderus bilineatus</i> (DE GIER, 1774) !	<b>CR</b>		CR	VU		VU
<i>Hydroporus elongatulus</i> STURM, 1835	<b>VU</b>	VU	EX			
<i>Hydroporus ferrugineus</i> STEPHENS, 1829	<b>NT</b>					
<i>Hydroporus longicornis</i> SHARP 1871	<b>VU</b>	EN	VU			
<i>Hydroporus morio</i> AUBE, 1838	<b>EN</b>	EN		VU		
<i>Hydroporus melanocephalus</i> (MARSH.)						
<i>Hydroporus nigellus</i> MANNERHEIM, 1853	<b>CR</b>					
<i>Hydroporus notatus</i> STURM, 1835	<b>EN</b>		EX			
<i>Hydroporus sabaudus</i> FAUVEL, 1865	<b>CR</b>	EN	CR			
<i>Hydroporus nivalis</i> HEER						
<i>Hydroporus scalesianus</i> STEPHENS, 1828	<b>CR</b>		CR	VU		
<i>Hydrovatus cuspidatus</i> (KUNZE, 1818)	<b>VU</b>		EN			
<i>Hygrotus nigrolineatus</i> (STEVEN, 1808) *	<b>NT</b>	EN	VU			
<i>Laccornis oblongus</i> (STEPHENS, 1835)	<b>EN</b>		CR	VU		
<i>Nebrioporus depressus</i> (FABRICIUS, 1775)	<b>VU</b>					
<i>Oreodytes sanmarkii</i> (C. R. SAHLBERG, 1826)	<b>NT</b>		CR	VU		
<i>Oreodytes septentrionalis</i> (GYLLENHAL, 1827)	<b>VU</b>		CR	VU		
<b>GYRINIDAE</b>						
<i>Gyrinus paykulli</i> OCHS, 1927	<b>VU</b>		EN			
<i>Gyrinus suffriani</i> SCRIBA, 1855	<b>EN</b>		CR			
<b>SPERCHEIDAE</b>						
<i>Spercheus emarginatus</i> (SCHALLER, 1783)	<b>NT</b>			VU		
<b>HYDROPHILIDAE</b>						
<i>Berosus frontifoveatus</i> KUWERT, 1888	<b>NT</b>		VU			
<i>Berosus spinosus</i> (STEVEN, 1808)	<b>DD</b>					
<i>Cercyon granarius</i> ERICHSON, 1837	<b>DD</b>		CR			
<i>Cercyon nigriceps</i> (MARSHAM, 1802) *	<b>DD</b>		VU			
<i>Crenitis punctatostrata</i> (LETZNER, 1840)	<b>NT</b>	EN	VU			
<i>Enochrus bicolor</i> (FABRICIUS, 1792)	<b>NT</b>	EN				
<i>Hydrochara flavipes</i> (STEVEN, 1808)	<b>DD</b>					
<i>Hydrophilus aterrimus</i> ESCHSCHOLTZ, 1822 !	<b>NT</b>	VU	CR	VU		
<i>Hydrophilus piceus</i> (LINNAEUS, 1758) !	<b>CR</b>	NT	CR	VU		
<i>Laccobius albipes</i> KUWERT, 1890	<b>VU</b>		EX			
<i>Laccobius alternus</i> MOTSCHULSKY, 1855	<b>EN</b>		EN			

<i>Laccobius colon</i> (STEPHENS, 1829) <i>Laccobius biguttatus</i> GERH.	<b>DD</b>		EX			
<i>Laccobius sinuatus</i> MOTSCHULSKY, 1849	<b>VU</b>					
HELOPHORIDAE						
<i>Helophorus laticollis</i> THOMSON, 1853	<b>DD</b>					
<i>Helophorus pumilio</i> ERICHSON, 1837	<b>DD</b>		EX			
HISTERIDAE						
<i>Aeletes atomarius</i> AUBÉ, 1842	<b>VU</b>	VU	VU			
<i>Atholus bimaculatus</i> LINNAEUS, 1758	<b>DD</b>	NT				
<i>Hetaerius ferrugineus</i> (OLIVIER, 1789)	<b>LC</b>			LR		
<i>Hister helluo</i> TRUQUI, 1852	<b>DD</b>					
<i>Hister illigeri</i> DUFTSCHMID, 1805	<b>EN</b>	CR				
<i>Hister sepulchralis</i> ERICHSON, 1834	<b>RE?</b>	EX?				
<i>Hypocaccus specularis</i> MARSEUL, 1855	<b>CR</b>	VU				
<i>Margarinotus bipustulatus</i> SCHRANK, 1781	<b>DD</b>					
<i>Onthophilus striatus</i> FORSTER, 1771	<b>VU</b>	NT				
<i>Platysoma deplanatum</i> (GYLLENHAL, 1808)	<b>CR</b>					
<i>Plegaderus discisus</i> ERICHSON, 1839	<b>NT</b>		VU			
HYDRAENIDAE						
<i>Ochthebius marinus</i> (PAYKULL, 1798)	<b>CR</b>	CR				
<i>Hydraena belgica</i> D'ORCHYMONT, 1930	<b>NT</b>		NT			
<i>Hydraena excisa</i> KIESENWETTER, 1849	<b>NT</b>					
<i>Hydraena rufipes</i> CURTIS, 1830	<b>DD</b>					
<i>Hydraena schuleri</i> GANGLBAUER, 1901	<b>NT</b>		NT			
AGYRTIDAE						
<i>Necrophilus subterraneus</i> (DAHL, 1807)	<b>CR</b>	CR	CR			
LEIODIDAE						
<i>Agathidium bescidicum</i> REITTER, 1885	<b>VU</b>	CR				
<i>Agathidium pisanum</i> BRISOUT DE BARNEVILLE, 1872 <i>Agathidium bicolor</i> J. Sahlb.	<b>LC</b>					
<i>Agathidium plagiatum</i> (GYLLENHAL, 1810)	<b>NT</b>					
<i>Amphicyllis globiformis</i> (SAHLBERG, 1833)	<b>NT</b>					
<i>Anemadus strigosus</i> (KRAATZ, 1852)	<b>LC</b>					
<i>Catops grandicollis</i> ERICHSON, 1837	<b>NT</b>	NT				
<i>Catops kirbyi</i> SPENCE, 1813	<b>LC</b>					
<i>Catops nigriclavus</i> GERHARDT, 1900	<b>NT</b>					
<i>Catops tristis infernus</i> SZYMCAKOWSKI, 1957	<b>EN</b>	EN				
<i>Choleva agilis</i> (ILLIGER, 1798)	<b>NT</b>					
<i>Choleva lederiana gracilentata</i> SZYMCAKOWSKI, 1957	<b>VU</b>	VU				
<i>Choleva nivalis</i> (KRAATZ, 1856)	<b>VU</b>					
<i>Choleva spadicea</i> (STURM, 1839)	<b>DD</b>					
<i>Choleva sturmii</i> BRISOUT DE BARNEVILLE, 1863	<b>LC</b>					
<i>Colon angulare</i> ERICHSON, 1837	<b>NT</b>					
<i>Colon appendiculatum</i> (SAHLBERG, 1822)	<b>LC</b>					
<i>Colon bidentatum</i> (SAHLBERG, 1822)	<b>LC</b>					
<i>Colon brunneum</i> (LATREILLE, 1807)	<b>NT</b>					
<i>Colon calcaratum</i> ERICHSON, 1837	<b>EN</b>	EN				
<i>Colon clavigerum</i> HERBST, 1797	<b>LC</b>					
<i>Colon dentipes</i> SAHLBERG, 1822	<b>LC</b>					
<i>Colon fuscicornis</i> KRAATZ, 1852	<b>LC</b>					
<i>Colon murinum</i> KRAATZ, 1850	<b>NT</b>					
<i>Colon puncticolle</i> KRAATZ, 1850	<b>DD</b>					
<i>Colon viennense</i> HERBST, 1797	<b>NT</b>					
<i>Hydnobius punctatus</i> (STURM, 1807)	<b>NT</b>					
<i>Leiodes badia</i> (STURM, 1807)	<b>EN</b>	EN				
<i>Leiodes carpathica</i> GANGLBAUER, 1896	<b>NT</b>					
<i>Leiodes ciliaris</i> W. L. E. SCHMIDT, 1841	<b>RE?</b>					
<i>Leiodes flavescens</i> (W. L. E. SCHMIDT, 1841)	<b>LC</b>					

<i>Leiodes lucens</i> (FAIRMAIRE, 1855)	NT				
<i>Leiodes nigrita</i> (W. L. E. SCHMIDT, 1841)	NT				
<i>Leiodes nitida</i> (REITTER, 1885)	CR				
<i>Leiodes obesa</i> (W. L. E. SCHMIDT, 1841) **	LC	CR			
<i>Leiodes rotundata</i> (ERICHSON, 1845)	NT				
<i>Leiodes rubiginosa</i> (W. L. E. SCHMIDT, 1841)	RE?		VU		
<i>Leiodes silesiaca</i> (KRAATZ, 1852)	NT				
<i>Liocyrtusa minuta</i> (AHRENS, 1812)	NT				
<i>Liodopria serricornis</i> (GYLLENHAL, 1813)	EN	EN	VU	VU	
<i>Nargus wilkini</i> (SPENCE, 1813)	LC				
<i>Nemadus colonoides</i> (KRAATZ, 1851)	LC		NT	LR	
<i>Sciodrepoides alpestris</i> JEANNEL, 1934	LC	NT			
<i>Triarthron maerkelii</i> W. L. E. SCHMIDT, 1841	NT			LR	
<i>Zeadolopus latipes</i> (ERICHSON, 1845)	RE?	DD	VU		
SILPHIDAE					
<i>Ablattaria laevigata</i> (FABRICIUS, 1775) <i>Silpha laevigata</i> F.	RE?	EN	VU		
<i>Nicrophorus germanicus</i> (LINNAEUS, 1758)	CR	VU	VU		
STAPHYLINIDAE					
<i>Abemus chloropterus</i> (PANZER, 1796)	CR	CR	CR		
<i>Acrolocha minuta</i> (OLIVIER, 1795)	NT				
<i>Acrotona nigerrima</i> (AUBÉ, 1850) <i>Atheta nigerrima</i> (AUBÉ)	RE?				
<i>Aleochara maculata</i> BRISOUT DE BARNEVILLE, 1863	RE?				
<i>Alevonota egregia</i> (RYE, 1875)	CR				
<i>Alevonota rufotestacea</i> (KRAATZ, 1856)	NT				
<i>Aloconota appulsa</i> (W. SCRIBA, 1868)	EN		EN		
<i>Anotylus clypeonitens</i> (PANDELLÉ, 1867)	NT		EN		
<i>Anotylus intricatus</i> (ERICHSON, 1840)	NT				
<i>Anotylus mendus</i> HERMAN, 1970	NT				
<i>Anotylus pumilus</i> (ERICHSON, 1839)	NT				
<i>Anotylus saulcyi</i> (PANDELLÉ, 1867)	NT				
<i>Anthophagus praeustus</i> P. MÜLLER, 1821	RE?	EX?			
<i>Arrhenopeplus tesseraula</i> (CURTIS, 1828) <i>Micropeplus tesseraula</i> CURTIS	LC				
<i>Atheta benickiella</i> BRUNDIN, 1948	NT		VU		
<i>Atheta diversa</i> (SHARP, 1869)	CR				
<i>Atheta grisea</i> (THOMSON, 1852)	RE?				
<i>Atheta melanaria</i> (MANNERHEIM, 1830)	DD				
<i>Atheta rugulosa</i> HEER, 1839 <i>Atheta brisouti</i> (HAROLD)	RE?		VU		
<i>Autalia longicornis</i> SCHEERPELTZ, 1947	LC		VU		
<i>Autalia puncticollis</i> SHARP, 1864	VU		VU		
<i>Batrisodes adnexus</i> (HAMPE, 1863)	VU				
<i>Batrisodes delaporti</i> (AUBÉ, 1833)	VU				
<i>Batrisodes unisexualis</i> BESUCHET, 1988	VU				
<i>Batrisus formicarius</i> AUBÉ, 1833	VU				
<i>Bisnius scribeae</i> (FAUVEL, 1867) <i>Philonthus varipennis</i> SCRIBA	NT		EN		
<i>Bisnius sordidus</i> (GRAVENHORST, 1802)	VU				
<i>Bledius atricapillus</i> (GERMAR, 1825)	DD		EN		
<i>Bledius baudii</i> FAUVEL, 1872	EN	EN			
<i>Bledius defensus</i> FAUVEL, 1872	EN				
<i>Bledius fergussoni</i> JOY, 1912	DD	VU	EN		
<i>Bledius pygmaeus</i> ERICHSON, 1839 <i>Bledius agricultor</i> HEER	RE?		EN		
<i>Brachygluta haematica</i> (REICHENBACH, 1816)	DD				
<i>Brachygluta sinuata</i> (AUBÉ, 1833)	LC				
<i>Brachygluta trigonoprocta</i> (GANGLBAUER, 1895)	DD				

<i>Brachygluta xanthoptera</i> (REICHENBACH, 1816)	<b>DD</b>		VU		
<i>Bryaxis clavicornis</i> (PANZER, 1805)	<b>LC</b>				
<i>Bryaxis nigripennis</i> (AUBÉ, 1844)	<b>LC</b>				
<i>Bryaxis nodicornis</i> (AUBÉ, 1833)	<b>LC</b>				
<i>Bryaxis ullrichii</i> (MOTSCHULSKY, 1851)	<b>LC</b>				
<i>Bryaxis glabricollis</i> auct.					
<i>Bryophacis rugipennis</i> (PANDELLÉ, 1869)	<b>NT</b>		EN		
<i>Bryoporus rugipennis</i> (PAND.)					
<i>Carpelimus despectus</i> (BAUDI DI SELVE, 1870)	<b>EN</b>		EN		
<i>Carpelimus halophilus</i> (KIESENWETTER, 1844)	<b>CR</b>	CR	EN	VU	
<i>Carpelimus politus</i> (KIESENWETTER, 1850)	<b>CR</b>	EX?	VU	VU	
<i>Cephennium carnicum</i> REITTER, 1882	<b>DD</b>	EX?			
<i>Cephennium carpathicum</i> SAULCY, 1878	<b>DD</b>	EN			
<i>Chennium bituberculatum</i> LATREILLE, 1807	<b>DD</b>	EN		EN	
<i>Claviger longicornis</i> P. W. J. MÜLLER, 1818	<b>DD</b>	VU	EN	VU	
<i>Cypha lindbergi</i> (PALM, 1935)	<b>DD</b>				
<i>Cypha pulicaria</i> (ERICHSON, 1839) **	<b>VU</b>		VU		
<i>Cyphea curtula</i> (ERICHSON, 1837) **	<b>CR</b>		VU		
<i>Dacrila fallax</i> (KRAATZ, 1856)	<b>VU</b>		EN		
<i>Dasycerus sulcatus</i> BRONGNIART, 1800 **	<b>VU</b>	CR			
<i>Dianous coerulescens</i> GYLLENHAL, 1810	<b>DD</b>				
<i>Dochmonota rudiventris</i> (EPPELSHEIM, 1886)	<b>CR</b>				
<i>Emus hirtus</i> (LINNAEUS, 1758)	<b>NT</b>	NT	EN		
<i>Euconnus denticornis</i> (P. W. J. MÜLLER & KUNZE, 1822)	<b>LC</b>	EN			
<i>Euconnus fimetarius</i> (CHAUDOIR, 1845)	<b>EN</b>				
<i>Euconnus hirticollis</i> (ILLIGER, 1798)	<b>LC</b>	EN			
<i>Euconnus pragensis</i> (MACHULKA, 1923) *	<b>CR</b>			VU	
<i>Euconnus rutilipennis</i> (P. W. J. MÜLLER & KUNZE, 1822)	<b>EN</b>	EN			
<i>Euplectus decipiens</i> RAFFRAY, 1910	<b>RE?</b>	EX?	EN		
<i>Euplectus kirbii</i> DENNY, 1825	<b>RE?</b>	DD			
<i>Euplectus mutator</i> FAUVEL, 1895	<b>CR</b>				
<i>Euplectus fauveli</i> GUILL.					
<i>Eusphalerum luteum</i> (MARSHAM, 1802)	<b>NT</b>				
<i>Eusphalerum marshami</i> (FAUVEL, 1869)	<b>RE?</b>	EN			
<i>Eusphalerum rectangulum</i> (BAUDI DI SELVE, 1870)	<b>VU</b>				
<i>Eusphalerum signatum</i> (MÄRKEL, 1857)	<b>NT</b>				
<i>Eutheia linearis</i> MULSANT & REY, 1861	<b>NT</b>	NT			
<i>Eutheia scydmaenoides</i> STEPHENS, 1830	<b>VU</b>				
<i>Euthiconus conicicollis</i> (FAIRMAIRE, 1855) *	<b>VU</b>	CR	VU	VU	
<i>Geodromicus nigrita</i> (P. MÜLLER, 1821)	<b>VU</b>		EN	VU	
<i>Psephidonus nigrita</i> (P. W. J. MÜLL.)					
<i>Geodromicus plagiatus</i> (FABRICIUS, 1798)	<b>VU</b>		EN	VU	
<i>Psephidonus plagiatus</i> (F.)					
<i>Gyrophaena joyioides</i> WÜSTHOFF, 1937	<b>LC</b>				
<i>Gyrophaena nitidula</i> (GYLLENHAL, 1810)	<b>LC</b>				
<i>Hydrosmecta delicatula</i> (SHARP, 1869)	<b>VU</b>		EN	VU	
<i>Hydrosmecta fluviatilis</i> (KRAATZ, 1854)	<b>VU</b>				
<i>Thinoecia fluviatilis</i> (KRAATZ)					
<i>Hydrosmecta fragilicornis</i> (KRAATZ, 1854)	<b>VU</b>				
<i>Thinoecia fragilicornis</i> (KRAATZ)					
<i>Hydrosmecta fragilis</i> (KRAATZ, 1854)	<b>VU</b>		EN		
<i>Hydrosmecta tenuissima</i> (EPPELSHEIM, 1892)	<b>VU</b>		EN		
<i>Thinoecia tenuissima</i> (EPPELSH.)					
<i>Hydrosmectina perpusilla</i> (SCHEERPELTZ, 1944)	<b>VU</b>			VU	
<i>Hydrosmectina subtilissima</i> (KRAATZ, 1854)	<b>VU</b>		EN	VU	
<i>Lithocharis ochracea</i> (GRAVENHORST, 1802)	<b>RE?</b>				
<i>Lomechusoides strumosus</i> (FABRICIUS, 1775)	<b>EN</b>				
<i>Lomechusa strumosa</i> (F.)					

<i>Megarthus nitidulus</i> KRAATZ, 1857	LC				
<i>Neuraphes carinatus</i> (MULSANT & REY, 1861)	LC				
<i>Neuraphes parallelus</i> (CHAUDOIR, 1845)	EN	EN			
<i>Neuraphes rubicundus</i> (SCHAUM, 1841)	VU		VU		
<i>Neuraphes talparum</i> LOKAY, 1920	VU				
<i>Oligota rufipennis</i> KRAATZ, 1858	CR				
<i>Omalius oxyacanthae</i> GRAVENHORST, 1806	EN		EN		
<i>Omalius septentrionis</i> THOMSON, 1857	EN	EN			
<i>Omalius validum</i> KRAATZ, 1857	EN		VU		
<i>Oxypoda exoleta</i> ERICHSON, 1839	VU				
<i>Paederus schoenherri</i> CZWALINA, 1889	VU				
<i>Paranopleta inhabilis</i> (KRAATZ, 1856)	CR		EN		
<i>Philonthus alpinus</i> EPELSHEIM, 1875	CR				
<i>Philonthus binotatus</i> (GRAVENHORST, 1806)	RE?				
<i>Philonthus ebeninus</i> (GRAVENHORST, 1802)	VU		VU		
<i>Philonthus nitidus</i> (FABRICIUS, 1787)	VU				
<i>Phloeonomus punctipennis</i> THOMSON, 1867	LC				
<i>Phloeopora nitidiventris</i> FAUVEL, 1900	LC				
<i>Phloeopora scribae</i> EPELSHEIM, 1884	LC				
<i>Phloeopora bernhaueri</i> LOHSE	LC				
<i>Phloeostiba lapponica</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	LC		VU		
<i>Phloeonomus lapponicus</i> (ZETT.)	LC				
<i>Phyllodrepa linearis</i> ZETTERSTEDT, 1828	CR	DD	EN		
<i>Hapalaraea linearis</i> (ZETT.)	CR	DD	EN		
<i>Hapalaraea scabriuscula</i> (KRAATZ)	CR	DD	EN		
<i>Platydomene bicolor</i> (ERICHSON, 1840)	VU				
<i>Lobrathium bicolor</i> (ER.)	VU				
<i>Platystethus capito</i> HEER, 1839	VU				
<i>Plectophloeus nitidus</i> (FAIRMAIRE, 1858)	LC	DD			
<i>Pronomaea rostrata</i> ERICHSON 1837	DD		EN		
<i>Proteinus atomarius</i> ERICHSON, 1840	VU				
<i>Pycnoglypta lurida</i> (GYLLENHAL, 1813)	RE?		CR		
<i>Quedius boopoides</i> MUNSTER, 1923	NT		VU		
<i>Quedius curtipennis</i> BERNHAUER, 1908	LC				
<i>Reichenbachia juncorum</i> (LEACH, 1817)	VU	DD			
<i>Saulcyella schmidtii</i> (MÄRKEL, 1845)	VU	VU		VU	
<i>Scaphisoma balcanicum</i> TAMANINI, 1954	VU	DD	EN		
<i>Scaphisoma boreale</i> LUNDBLAD, 1952 *	VU	VU			
<i>Schistoglossa aubei</i> (BRISOUT DE BARNEVILLE, 1860)	VU		EN		
<i>Scopaeus rubidus</i> MULSANT & REY, 1855	VU		EN		
<i>Scydmaenus perrisii</i> (REITTER, 1879)	VU	CR			
<i>Scydmoraphes helvolus</i> (SCHAUM, 1844)	VU				
<i>Scydmoraphes minutus</i> (CHAUDOIR, 1845)	LC				
<i>Sepedophilus transcaspicus</i> (BERNHAEUER, 1917)	LC				
<i>Sepedophilus lokayi</i> SMET.	LC				
<i>Silusa rubra</i> ERICHSON, 1839	RE?				
<i>Stenichnus bicolor</i> (DENNY, 1825)	LC	VU			
<i>Stenus carpathicus</i> GANGLBAUER, 1896 **	EN				
<i>Stenus flavipalpis</i> THOMSON, 1860 **	EN	EN		VU	
<i>Stenus fulvicornis</i> STEPHENS, 1833	EN				
<i>Stenus fuscicornis</i> ERICHSON, 1840	EN		EN		
<i>Stenus indifferens</i> PUTHZ, 1967	RE?		EN		
<i>Stenus longipes</i> HEER, 1839	EN				
<i>Stenus longitarsis</i> THOMSON, 1851	EN			VU	
<i>Stenus nitens</i> STEPHENS, 1833 **	EN				
<i>Stenus pallitarsis</i> STEPHENS, 1833	EN				
<i>Stenus picipennis</i> ERICHSON, 1840	NT	NT			
<i>Stenus picipes</i> STEPHENS, 1833	EN				
<i>Stenus providus</i> ERICHSON, 1839 **	EN				

<i>Stenus pusillus</i> STEPHENS, 1833	EN		EN			
<i>Stenus exiguus</i> ER.						
<i>Stenus ruralis</i> ERICHSON, 1840	EN					
<i>Stenus scrutator</i> ERICHSON, 1840	RE?		EN			
<i>Stenus solutus</i> ERICHSON, 1840	NT	NT				
<i>Stenus subdepressus</i> MULSANT & REY, 1861	CR	CR	EN			
<i>Tachinus scapularis</i> STEPHENS, 1832	EN		EN			
<i>Tachyporus quadriscopulatus</i> PANDELLÉ, 1869	RE?					
<i>Tachyporus tersus</i> ERICHSON, 1839	EN					
<i>Tachyusida gracilis</i> (ERICHSON, 1837)	EN		CR	VU		
<i>Taxicera deplanata</i> (GRAVENHORST, 1802)	EN		EN			
<i>Taxicera truncata</i> (EPPELSHEIM, 1875)	EN		CR			
<i>Tetartopeus angustatus</i> (LACORDAIRE, 1835)	RE?	EX?	CR			
<i>Lathrobium angustatum</i> LACORD.						
<i>Tetartopeus sphagnetorum</i> (MUONA, 1977)	EN		CR			
<i>Lathrobium sphagnetorum</i> MUONA						
<i>Thinobius ligeris</i> PYOT, 1874	CR			VU		
<i>Thinobius linearis</i> KRAATZ, 1857	CR					
<i>Thinobius petzi</i> BERNHAUER, 1908	RE?		CR			
<i>Thinobius pusillimus</i> (HEER, 1839)	RE?	EX?	CR			
<i>Thoraxophorus corticinus</i> MOTSCHULSKY, 1837	VU	VU	EN	VU		
<i>Trimium carpathicum</i> SAULCY, 1875	LC					
<i>Velleius dilatatus</i> (FABRICIUS, 1787) ! **	VU	VU	VU	VU		
<i>Zeteotomus brevicornis</i> (ERICHSON, 1839)	EN			EN		
LUCANIDAE						
<i>Ceruchus chrysomelinus</i> (HOCHENWARTH, 1785) !	VU	VU	CR	LR	NT	NT
<i>Dorcus parallelipedus</i> (LINNAEUS, 1758) !	VU	VU			LC	
<i>Lucanus cervus</i> (LINNAEUS, 1758) ! RB	EN	EN	EN	LR	NT	
TROGIDAE						
<i>Trox hispidus</i> (PONTOPPIDAN, 1763)	EN	EN				
BOLBOCERATIDAE						
<i>Odontaeus armiger</i> (SCOPOLI, 1772)	DD		EN			
GEOTRUPIDAE						
<i>Geotrupes mutator</i> (MARSHAM, 1802)	VU	VU	EX			
<i>Typhaeus typhoeus</i> (LINNAEUS, 1758)	NT	NT	CR			
SCARABAEIDAE						
<i>Amphimallon assimile</i> (HERBST, 1790)	NT	NT	NT			
<i>Amphimallon ochraceum</i> (KNOCH, 1801)	RE?	EX?				
<i>Amphimallon ruficorne</i> (FABRICIUS, 1775)						
<i>Rhizotrogus ruficornis</i> (F.)	DD	DD	CR			
<i>Anisoplia agricola</i> (PODA VON NEUHAUS, 1761)	EN	EN	EN			
<i>Anisoplia villosa</i> (GOEZE, 1777)	RE?	EX?	VU			
<i>Aphodius biguttatus</i> GERMAR, 1824	DD					
<i>Aphodius circumcinctus</i> W. L. E. SCHMIDT, 1840	RE?			VU		
<i>Aphodius lugens</i> CREUTZER, 1799	DD		EN	VU		
<i>Aphodius maculatus</i> STURM, 1800	NT	NT				
<i>Aphodius niger</i> ILLIGER, 1798						
<i>Aphodius niger</i> (PANZ.)	DD		EN			
<i>Aphodius obscurus</i> (FABRICIUS, 1792)	RE?	EX?	EX			
<i>Aphodius paykulli</i> BEDEL, 1907						
<i>Aphodius tessulatus</i> (PAYK.)	DD					
<i>Aphodius porcus</i> (FABRICIUS, 1792) *	DD		EX			
<i>Aphodius quadrimaculatus</i> (LINNAEUS, 1761)	RE?	EX?	EX			
<i>Aphodius satellitus</i> (HERBST, 1789)	RE?	LC	EX	VU		
<i>Aphodius scrofa</i> (FABRICIUS, 1787)	DD		EN			
<i>Aphodius tomentosus</i> (O. F. MÜLLER, 1776)	RE?	EX?				
<i>Aphodius zenkeri</i> GERMAR, 1813	DD					
<i>Caccobius schreberi</i> (LINNAEUS, 1767)	NT	NT	EX	VU		
<i>Chaetopteroptia segetum</i> (HERBST, 1783)	NT	NT	EN			
<i>Copris lunaris</i> (LINNAEUS, 1758)	NT	NT	CR	LR		



<i>Euheptaulacus sus</i> (HERBST, 1783) <i>Heptaulacus sus</i> (HERBST)	<b>DD</b>	DD	EX			
<i>Euheptaulacus villosus</i> (GYLLENHAL, 1806) <i>Heptaulacus villosus</i> (GYLL.)	<b>EN</b>	EN	VU	EN		
<i>Euoniticellus fulvus</i> (GOEZE, 1777) <i>Oniticellus fulvus</i> (GOEZE)	<b>VU</b>	VU	CR			
<i>Gnorimus variabilis</i> (LINNAEUS, 1758)	<b>VU</b>	VU	EN	VU	NT	
<i>Gymnopleurus geoffroyi</i> (FUESSLY, 1775)	<b>RE</b>	EX	EX	VU		
<i>Heptaulacus testudinarius</i> (FABRICIUS, 1775)	<b>VU</b>	VU	EX			
<i>Holochelus aequinoctialis</i> (HERBST, 1790) <i>Rhizotrogus aequinoctialis</i> (HERBST)	<b>CR</b>	CR	VU	VU		
<i>Hoplia hungarica</i> BURMEISTER, 1844 <i>Hoplia subnuda</i> REITT.	<b>DD</b>	DD	CR			
<i>Hoplia philanthus</i> (FUESSLY, 1775)	<b>DD</b>	EX?				
<i>Hoplia praticola</i> DUFTSCHMID, 1805	<b>NT</b>	NT	EN			
<i>Melolontha pectoralis</i> MEGERLE VON MÜHLFELD, 1812 <i>Melolontha pectoralis</i> GERM.	<b>DD</b>	DD	VU			
<i>Onthophagus furcatus</i> (FABRICIUS, 1781)	<b>NT</b>	NT	NT			
<i>Onthophagus gibbulus</i> (PALLAS, 1781)	<b>DD</b>		CR	VU		
<i>Onthophagus lemur</i> (FABRICIUS, 1781)	<b>RE?</b>	EX?	VU			
<i>Onthophagus semicornis</i> (PANZER, 1798)	<b>NT</b>	NT	NT			
<i>Onthophagus vacca</i> (LINNAEUS, 1767)	<b>VU</b>	VU	CR			
<i>Onthophagus verticicornis</i> (LAICHARTING, 1781)	<b>EN</b>	EN	VU			
<i>Onthophagus vitulus</i> (FABRICIUS, 1777)	<b>EN</b>	EN				
<i>Oryctes nasicornis</i> (LINNAEUS, 1758)	<b>NT</b>	NT	EN	VU		
<i>Pleurophorus caesus</i> (CREUTZER, 1796) <i>Pleurophorus caesus</i> (PANZ.)	<b>NT</b>	NT	NT			
<i>Polyphylla fullo</i> (LINNAEUS, 1758)	<b>NT</b>	NT	EN	VU		
<i>Protaetia aeruginosa</i> (DRURY, 1773) ! <i>Netocia aeruginosa</i> (DRURY)	<b>VU</b>	VU	EN	VU	NT	
<i>Psammodius asper</i> (FABRICIUS, 1775) <i>Psammodius sulcicollis</i> (ILLIG.)	<b>VU</b>	VU	CR			
<i>Rhizotrogus aestivus</i> (A. G. OLIVIER, 1789)	<b>CR</b>	CR				
<i>Trichius rosaceus</i> (VOET, 1768)	<b>DD</b>	DD	CR		LC	
EUCINETIDAE						
<i>Nycteus hopffgarteni</i> (REITTER, 1885) <i>Eucinetus hopffgarteni</i> (REITT.)	<b>LC</b>	LC		EN		
SCIRTIDAE						
<i>Hydrocyphon deflexicollis</i> (P. W. J. MÜLLER, 1821)	<b>DD</b>		CR			
BUPRESTIDAE						
<i>Agrilus convexicollis</i> L. REDTENBACHER, 1849	<b>LC</b>		VU			
<i>Agrilus graminis</i> KIESENWETTER, 1857 <i>Agrilus graminis</i> CAST. & GORY	<b>LC</b>					
<i>Agrilus integerrimus</i> (RATZEBURG, 1837)	<b>NT</b>	NT	EN	VU		
<i>Agrilus obscuricollis</i> KIESENWETTER, 1857	<b>LC</b>					
<i>Agrilus subauratus</i> (GEBLER, 1833)	<b>LC</b>		VU			
<i>Anthaxia manca</i> (LINNAEUS, 1767)	<b>VU</b>		EN	VU		
<i>Anthaxia millefolii</i> (FABRICIUS, 1801)	<b>RE?</b>	EX?	EX			
<i>Anthaxia nigrifula</i> (RATZEBURG, 1837)	<b>RE?</b>	EX?				
<i>Anthaxia podolica</i> MANNERHEIM, 1837	<b>DD</b>		VU			
<i>Anthaxia salicis</i> (FABRICIUS, 1777)	<b>EN</b>		NT			
<i>Anthaxia sepulchralis</i> (FABRICIUS, 1801)	<b>RE?</b>					
<i>Aphanisticus pusillus</i> (A. G. OLIVIER, 1790)	<b>DD</b>	DD	EN	VU		
<i>Buprestis haemorrhoidalis</i> HERBST, 1780	<b>LC</b>		NT			
<i>Buprestis octoguttata</i> LINNAEUS, 1758	<b>LC</b>		VU			
<i>Buprestis rustica</i> LINNAEUS, 1758	<b>LC</b>		NT			
<i>Chrysobothris chrysostigma</i> (LINNAEUS, 1758)	<b>EN</b>		CR	VU		
<i>Coraebus elatus</i> (FABRICIUS, 1787)	<b>LC</b>		NT			
<i>Coraebus rubi</i> (LINNAEUS, 1767)	<b>RE?</b>	DD	CR	LR		
<i>Cylindromorphus filum</i> (GYLLENHAL, 1817)	<b>RE?</b>	DD	EN	VU		
<i>Dicerca aenea</i> (LINNAEUS, 1761)	<b>EN</b>		EX	VU		

<i>Dicerca alni</i> (FISCHER VON WALDHEIM, 1824)	LC		EN	VU		
<i>Dicerca berolinensis</i> (HERBST, 1779)	VU		VU			
<i>Eurythyrea austriaca</i> (LINNAEUS, 1767) !	EN	VU	EX	VU		
<i>Habroloma nanum</i> (PAYKULL, 1799)	DD		EN	VU		
<i>Lamprodila decipiens</i> (GEBLER, 1847)	VU		VU	EN		
<i>Scintillatrix dives</i> (GUILL.)						
<i>Lamprodila rutilans</i> (FABRICIUS, 1777)	NT		NT	VU		
<i>Melanophila acuminata</i> (DEGEER, 1774)	VU		VU			
<i>Perotis lugubris</i> (FABRICIUS, 1777)	RE?	EX?	EX	VU		
<i>Poecilonota variolosa</i> (PAYKULL, 1799)	NT		NT	VU		
<i>Trachypteris picta decostigma</i> (FABRICIUS, 1787)	EN	DD	EN	VU		
<i>Melanophila picta</i> (PALL.)						
BYRRHIDAE						
<i>Byrrhus glabratus</i> HEER, 1841	LC		NT			
<i>Byrrhus luniger</i> GERMAR, 1817	LC		CR			
<i>Curimopsis setosa</i> (WALTL, 1838)	DD		EX			
<i>Simplocaria maculosa</i> ERICHSON, 1847	DD		CR			
ELMIDAE						
<i>Esolus pygmaeus</i> (P. W. J. MÜLLER, 1806)	DD		EX			
<i>Limnius muelleri</i> (ERICHSON, 1847)	DD		EX			
<i>Macronychus quadrituberculatus</i> P. W. J. MÜLLER, 1806	NT	NT	VU	CR		
<i>Stenelmis canaliculata</i> (GYLLENHAL, 1808)	RE?	EX?				
DRYOPIDAE						
<i>Dryops lutulentus</i> (ERICHSON, 1847)	DD		CR	EN		
<i>Dryops nitidulus</i> (HEER, 1841)	DD		EX			
<i>Dryops rufipes</i> (KRYNICKI, 1832)	DD		CR			
<i>Dryops striatopunctatus</i> (HEER, 1841)	DD		EN	VU		
<i>Pomatinus substriatus</i> (P. W. J. MÜLLER, 1806)	DD	DD	EX			
<i>Helichus substriatus</i> (MÜLL.)						
LIMNICHIDAE						
<i>Limnichus pygmaeus</i> (STURM, 1807)	DD		CR			
HETEROCRERIDAE						
<i>Augyles intermedius</i> (KIESENWETTER, 1843)	DD					
<i>Augyles pruinosus</i> (KIESENWETTER, 1851)	DD					
<i>Heterocerus pruinosus</i> KIESW.						
<i>Augyles sericans</i> (KIESENWETTER, 1843)	DD					
<i>Heterocerus sericans</i> KIESW.						
<i>Heterocerus fossor</i> KIESENWETTER, 1843	DD					
PSEPHENIDAE						
<i>Eubria palustris</i> (GERMAR, 1818)	DD		CR			
EUCNEMIDAE						
<i>Dromaeolus barnabita</i> (A. VILLA & J. B. VILLA, 1838)	DD		EN	VU	LC	
<i>Hylis olexai</i> (PALM, 1955)	DD	DD	CR	VU	LC	
<i>Microrhagus lepidus</i> ROSENHAUER, 1847	DD	DD	EN	VU	LC	LC
<i>Dirhagus lepidus</i> (ROSENH.)						
<i>Xylophilus corticalis</i> (PAYKULL, 1800)	DD		CR	VU	LC	LC
THROSCIDAE						
<i>Trixagus obtusus</i> (CURTIS, 1827)	DD	DD				
ELATERIDAE						
<i>Adrastus lacertosus</i> ERICHSON, 1841	DD		EX			
<i>Adrastus montanus</i> (SCOPOLI, 1763)	DD	DD	EN			
<i>Ampedus cinnabarinus</i> (ESCHSCHOLZ, 1829)	NT		EN		LC	
<i>Ampedus nigerrimus</i> (LACORDAIRE, 1835)	NT		EN	VU	NT	
<i>Ampedus praeustus</i> (FABRICIUS, 1792)	LC		VU		LC	
<i>Ampedus rufipennis</i> (STEPHENS, 1830)	NT	DD	VU		LC	
<i>Ampedus tristis</i> (LINNAEUS, 1758)	LC	DD	EN		LC	
<i>Anostirus gracilicollis</i> (STERLIN, 1896)	DD		NT	VU		
<i>Athous bicolor</i> (GOEZE, 1777)	DD					
<i>Betarmon bisbimaculatus</i> (FABRICIUS, 1803)	CR	EN	EN			

<i>Calambus bipustulatus</i> (LINNAEUS, 1767)	LC		NT		LC	
<i>Cardiophorus gramineus</i> (SCOPOLI, 1763)	VU		VU		NT	
<i>Crepidophorus mutilatus</i> (ROSENHAUER, 1847)	EN	DD	CR	EN	NT	NT
<i>Ctenicera heyeri</i> (SAXEN, 1838) RB	EN	EN	EN			
<i>Danosoma fasciata</i> (LINNAEUS, 1758) <i>Lacon fasciatus</i> (L.)	EN	EN	EN	LR	LC	
<i>Diacanthous undulatus</i> (DEGEER, 1774)	LC		EN		LC	
<i>Dicronychus equiseti</i> (HERBST, 1784)	LC		VU			
<i>Dicronychus equisetioides</i> LOHSE, 1976	DD		VU	VU		
<i>Drapetes mordelloides</i> (HOST, 1789)	LC		EN			
<i>Elater ferrugineus</i> LINNAEUS, 1758 ! RB	VU	VU	CR	VU	NT	
<i>Fleutiauxellus maritimus</i> (CURTIS, 1840)	CR	DD	CR			
<i>Lacon querceus</i> (HERBST, 1784)	EN	EN	EN	VU	NT	
<i>Melanotus crassicollis</i> (ERICHSON, 1841)	NT	DD	VU			
<i>Oedostethus tenuicornis</i> (GERMAR, 1824)	DD		CR			
<i>Orithales serraticornis</i> (PAYKULL, 1800)	LC	DD	EN	VU		
<i>Paracardiophorus musculus</i> (ERICHSON, 1840)	NT		CR	VU		
<i>Paraphotistus nigricornis</i> (PANZER, 1799)	VU		EN			
<i>Pheletes quercus</i> (A. G. OLIVIER, 1790) <i>Cidnopus quercus</i> (OL.)	NT	DD	VU			
<i>Quasimus minutissimus</i> (GERMAR, 1823)	LC	LC	VU			
<i>Stenagostus rhombeus</i> (A. G. OLIVIER, 1790)	CR	CR	EN	LR	LC	
<i>Stenagostus rufus</i> (DEGEER, 1774)	LC	NT	NT	VU	LC	LC
<i>Zorochros flavipes</i> (AUBÉ, 1850)	LC	LC	CR			
<i>Zorochros meridionalis</i> (LAPORTE, 1840) <i>Zorochros meridionalis</i> (CAST.)	DD	DD	CR			
LYCIDAE						
<i>Benibotarsus taygetanus</i> (PIC, 1905) <i>Dictyoptera fiedleri</i> (REITT.)	DD	DD	VU	VU		
<i>Erotides cosnardi</i> (CHEVOLAT, 1831) <i>Platycis cosnardi</i> (CHEVR.)	DD					
<i>Lopheros rubens</i> (GYLLENHAL, 1817) <i>Aplatapterus rubens</i> (GYLL.)	DD		VU			
LAMPYRIDAE						
<i>Phosphaenus hemipterus</i> (GOEZE, 1777)	DD		VU			
CANTHARIDAE						
<i>Ancistronycha erichsonii</i> (BACH, 1852)	DD					
<i>Ancistronycha occipitalis</i> (ROSENHAUER, 1847)	DD					
<i>Cantharis nigra</i> (DEGEER, 1774)	DD					
<i>Cantharis pallida</i> GOEZE, 1777	VU					
<i>Cantharis pulicaria</i> FABRICIUS, 1781	EN	DD	VU			
<i>Cantharis quadripunctata</i> (O. F. MÜLLER, 1776)	DD					
<i>Cantharis tristis</i> FABRICIUS, 1798	CR	VU	VU			
<i>Cratosilis denticollis</i> (SCHUMMEL, 1844)	DD					
<i>Malthinus moravicus</i> ŠVIHLA, 1997	DD		VU			
<i>Malthodes brevicollis</i> (PAYKULL, 1798)	DD					
<i>Malthodes dispar</i> (GERMAR, 1824)	DD					
<i>Malthodes lobatus</i> KIESENWETTER, 1852	EN	EN	VU			
<i>Malthodes lucernensis</i> WITTMER, 1981	DD		VU			
<i>Malthodes transeuropaeus</i> WITTMER, 1970	DD	DD	VU			
<i>Podistra rufotestacea</i> (LETZNER, 1845) <i>Absidia rufotestacea</i> (LETZN.)	DD					
<i>Podistra schoenherri</i> (DEJEAN, 1836) <i>Absidia schoenherri</i> (DEJ.)	DD					
<i>Rhagonycha atra</i> (LINNAEUS, 1767)	DD					
<i>Rhagonycha nigripes</i> (W. REDTENBACHER, 1842)	DD					
<i>Silis nitidula</i> (FABRICIUS, 1792)	DD					
DERODONTIDAE						
<i>Laricobius erichsonii</i> ROSENHAUER, 1846	DD			VU		

NOSODENDRIDAE						
<i>Nosodendron fasciculare</i> (A. G. OLIVIER, 1790)	DD			LR		
DERMESTIDAE						
<i>Attagenus pantherinus</i> (AHRENS, 1814)	DD		EN	EN		
<i>Attagenus punctatus</i> (SCOPOLI, 1772)	DD					
BOSTRICHIDAE						
<i>Lichenophanes varius</i> (ILLIGER, 1801)	VU	CR		VU	NT	
<i>Stephanopachys substriatus</i> (PAYKULL, 1800)	RE?	EX?	EN	EN	LC	
PTINIDAE						
<i>Anitys rubens</i> (J. J. HOFFMANN, 1803)	VU		EN			
<i>Caenocara affine</i> (STURM, 1837)	RE?			VU		
<i>Caenocara bovistae</i> (J. J. HOFFMANN, 1803)	VU			VU		
<i>Gastrallus immarginatus</i> (P. W. J. MÜLLER, 1821)	VU	DD				
<i>Gastrallus laevigatus</i> (A. G. OLIVIER, 1790)	RE?	DD				
<i>Gibbium psylloides</i> (CZENPINSKI, 1778)	EN					
<i>Grynobius planus</i> (FABRICIUS, 1787)	RE?	EX?				
<i>Hadrobregmus denticollis</i> (CREUTZER, 1796)	RE?					
<i>Anobium denticollis</i> CREUTZ.						
<i>Mesocoelopus niger</i> (P. W. J. MÜLLER, 1821)	VU	DD				
<i>Ptinus calcaratus</i> KIESENWETTER, 1877	VU	DD				
<i>Ptinus lichenum</i> MARSHAM, 1802	RE?					
<i>Ptinus pusillus</i> STURM, 1837	RE?		EN			
<i>Ptinus sexpunctatus</i> PANZER, 1789	VU					
<i>Ptinus variegatus</i> P. ROSSI, 1792	VU		EN			
<i>Xyletinus pectinatus</i> (FABRICIUS, 1792)	VU					
LYMEXYLIDAE						
<i>Elateroides flabellicornis</i> (D. H. SCHNEIDER, 1791)	EN		CR			
<i>Lymexylon navale</i> (LINNAEUS, 1758)	LC		VU			
TROGOSSITIDAE						
<i>Calitys scabra</i> (THUNBERG, 1784) RB	CR	CR		VU	LC	
<i>Peltis grossa</i> (LINNAEUS, 1758)	VU	VU		LR	LC	
<i>Thymalus limbatus</i> (FABRICIUS, 1787)	DD				LC	
CLERIDAE						
<i>Allonyx quadrimaculatus</i> (SCHALLER, 1783)	DD	DD	CR	VU		
<i>Clerus mutillarius</i> FABRICIUS, 1775	RE?	EX?				
<i>Dermestoides sanguinicollis</i> (FABRICIUS, 1787) RB	EN	EN	CR	EN		
<i>Opetiopalpus scutellaris</i> (PANZER, 1797)	DD		CR	VU		
<i>Opilo domesticus</i> (STURM, 1837)	DD	DD				
<i>Opilo mollis</i> (LINNAEUS, 1758)	DD					
<i>Opilo pallidus</i> (OLIVIER, 1795)	EN	EN	VU			
<i>Tilloidea unifasciata</i> (FABRICIUS, 1787)	DD	DD				
DASYTIDAE						
<i>Aplocnemus tarsalis</i> (C. R. SAHLBERG, 1822)	DD	DD				
<i>Danacea morosa</i> KIESENWETTER, 1863	LC	LC				
<i>Danacea nigritarsis</i> (KÜSTER, 1850)	DD	DD				
<i>Dasytes subaeneus</i> SCHÖNHERR, 1817	DD	DD				
<i>Enicopus pilosus</i> (SCOPOLI, 1763)	RE	EX				
MALACHIIDAE						
<i>Charopus concolor</i> (FABRICIUS, 1801)	RE?	EX?				
<i>Clanoptilus elegans</i> (A. G. OLIVIER, 1790)	RE?	EX?				
<i>Clanoptilus geniculatus</i> (GERMAR, 1824)	NT	NT				
<i>Ebaeus appendiculatus</i> ERICHSON, 1840	DD		EN			
<i>Ebaeus thoracicus</i> (GEOFFROY, 1785)	DD		EN			
<i>Ebaeus thoracicus</i> (FOURCR.)						
<i>Malachius scutellaris</i> ERICHSON, 1840	DD		VU			
<i>Sphinginus coarctatus</i> (ERICHSON, 1840)	RE?	EX?				
KATERETIDAE						
<i>Brachypterolus antirrhini</i> (MURRAY, 1864)	RE?		CR			
<i>Brachypterolus villiger</i> (REITT.)						

NITIDULIDAE						
<i>Cyllodes ater</i> (HERBST, 1792)	LC		VU			
<i>Epuraea oblonga</i> (HERBST, 1793)	DD		CR			
<i>Epuraea silesiaca</i> REITTER, 1873	DD	DD	CR			
<i>Ipidia binotata</i> (REITTER, 1875)	LC		VU			
<i>Ipidia sexguttata</i> (R. F. SAHLBERG, 1834)	RE?			EN		
<i>Meligethes anthracinus</i> C. N. F. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1863	DD	DD	CR			
<i>Meligethes corvinus</i> ERICHSON, 1845	DD		VU			
<i>Meligethes exilis</i> STURM, 1845	DD		VU			
<i>Meligethes kunzei</i> ERICHSON, 1845	DD		VU			
<i>Meligethes nanus</i> ERICHSON, 1845	DD		CR			
<i>Meligethes rosenhaueri</i> REITTER, 1871	DD		EN			
<i>Meligethes serripes</i> (GYLLENHAL, 1827)	DD		CR			
<i>Meligethes sulcatus</i> C. N. F. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1863	DD					
MONOTOMIDAE						
<i>Rhizophagus aeneus</i> RICHTER, 1820	EN	EN	VU			
<i>Rhizophagus brancsiki</i> REITTER, 1905	EN	EN	VU			
<i>Rhizophagus cribratus</i> (GYLLENHAL, 1827)	DD		VU			
<i>Rhizophagus grandis</i> (GYLLENHAL, 1827)	LC	LC	VU			
SILVANIDAE						
<i>Silvanoprus fagi</i> (GUÉRIN-MÉNEVILLE, 1844)	DD		VU			
CUCUJIDAE						
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (SCOPOLI, 1763) !	LC	LC	EN	LR	NT	NT
<i>Cucujus haematodes</i> ERICHSON, 1845 !	LC	LC	CR	VU	EN	
<i>Pediacus depressus</i> (HERBST, 1797)	DD		EN	VU	LC	
<i>Pediacus dermestoides</i> (FABRICIUS, 1792)	DD		VU	LR	DD	
LAEMOPHLOEIDAE						
<i>Cryptolestes corticinus</i> (ERICHSON, 1846)	DD		CR			
<i>Laemophloeus monilis</i> (FABRICIUS, 1787)	DD			VU		
<i>Lathropus sepicola</i> (P. W. J. MÜLLER, 1821)	LC		VU			
<i>Notolaemus castaneus</i> (ERICHSON, 1845)	DD		VU			
<i>Placonotus testaceus</i> (FABRICIUS, 1787)	DD					
PHALACRIDAE						
<i>Olibrus gerhardti</i> FLACH, 1888	DD					
CRYPTOPHAGIDAE						
<i>Atomaria attila</i> REITTER, 1878	DD	DD				
<i>Cryptophagus quercinus</i> KRAATZ, 1852	DD					
<i>Kryptophagus quercinus</i> KRAATZ						
<i>Hypocoprus latridioides</i> MOTSCHULSKY, 1839	DD	DD				
<i>Hypocoprus quadricollis</i> REITT.						
<i>Pteryngium crenatum</i> (FABRICIUS, 1798)	DD					
<i>Telmatophilus schonherrii</i> (GYLLENHAL, 1808)	DD					
EROTYLIDAE						
<i>Combocerus glaber</i> (SCHALLER, 1783)	DD		CR	EN		
<i>Dacne notata</i> (GMELIN, 1790)	DD		EN		LC	LC
BIPHYLLIDAE						
<i>Diplocoelus fagi</i> (CHEVROLAT, 1837)	DD	DD				
<i>Diplocoelus fagi</i> (GUÉR.)						
BOTHRIDERIDAE						
<i>Teredus opacus</i> HABELMANN, 1854	RE?	EX?	CR	EN		
CERYLONIDAE						
<i>Cerylon impressum</i> ERICHSON, 1845	DD		EN			
<i>Philothermus evanescens</i> (REITTER, 1876) *	DD		CR	VU		
ALEXIIDAE						
<i>Sphaerosoma carpathicum</i> REITTER, 1883	RE?	EX?				
ENDOMYCHIDAE						
<i>Dapsa denticollis</i> (GERMAR & KAULFUSS, 1816)	DD	DD	VU	VU		

<i>Leiestes seminiger</i> (GYLLENHAL, 1808)	NT	NT	CR	VU		
COCCINELLIDAE						
<i>Sospita vigintiguttata</i> (LINNAEUS, 1758)	DD					
LATHRIDIIDAE						
<i>Corticarina latipennis</i> (J. R. SAHLBERG, 1871)	DD	DD				
MYCETOPHAGIDAE						
<i>Mycetophagus ater</i> (REITTER, 1879)	EN	EN	EN	VU	DD	
<i>Mycetophagus decempunctatus</i> FABRICIUS, 1801	LC		EN	VU	LC	
<i>Mycetophagus fulvicollis</i> FABRICIUS, 1792	LC		VU	LR	LC	
<i>Mycetophagus multipunctatus</i> FABRICIUS, 1792	LC		VU		LC	
<i>Mycetophagus populi</i> FABRICIUS, 1798	LC		VU		LC	
<i>Triphyllus bicolor</i> (FABRICIUS, 1777)	LC		VU		LC	
CIIDAE						
<i>Cis dentatus</i> MELLIÉ, 1848 *	VU		VU	LR		
<i>Cis lineatocribratus</i> MELLIÉ, 1848	VU		VU			
<i>Cis submicans</i> ABEILLE DE PERRIN, 1874 <i>Cis micans</i> (F.)	DD					
<i>Cis villosulus</i> (MARSHAM, 1802) <i>Cis setiger</i> MELL.	DD					
<i>Diphyllocis opaculus</i> (REITTER, 1885)	RE?	EX?	CR			
<i>Dolichocis laricinus</i> (MELLIÉ, 1848)	VU	VU				
<i>Octotemnus mandibularis</i> (GYLLENHAL, 1813)	RE?	EX?	CR			
<i>Sulcacis bidentulus</i> (ROSENHAUER, 1847)	VU		VU			
<i>Wagaicis wagai</i> (WANKOWICZ, 1869)	EN	EN	CR			
TETRATOMIDAE						
<i>Mycetoma suturale</i> (PANZER, 1797)	NT	NT	CR			
MELANDRYIDAE						
<i>Conopalpus testaceus</i> (A. G. OLIVIER, 1790)	DD		VU	VU		
<i>Hypulus bifasciatus</i> (FABRICIUS, 1792)	LC			LR		
<i>Hypulus quercinus</i> (QUENSEL, 1790)	DD			VU		
<i>Melandrya barbata</i> (FABRICIUS, 1787)	VU	VU	EN	EN		
<i>Melandrya caraboides</i> (LINNAEUS, 1760)	DD		VU	LR		
<i>Orchesia blandula</i> BRANCSIK, 1874	DD		CR			
<i>Orchesia fusiformis</i> SOLSKY, 1871 <i>Orchesia acicularis</i> REITT.	DD		VU			
<i>Phloiotrya rufipes</i> (GYLLENHAL, 1810)	DD					
<i>Phloiotrya subtilis</i> (REITTER, 1897)	CR	CR		EN		
<i>Phryganophilus auritus</i> MOTSCHULSKY, 1845	VU	VU	CR			
<i>Phryganophilus ruficollis</i> (FABRICIUS, 1798) ! RB	EN	EN	CR	EN	NT	
<i>Wanachia triguttata</i> (GYLLENHAL, 1810) <i>Abdera triguttata</i> (GYLL.)	LC		EN	VU		
<i>Zilora obscura</i> (FABRICIUS, 1794)	LC		CR	VU		
RIPIPHORIDAE						
<i>Metoeus paradoxus</i> (LINNAEUS, 1760)	DD	DD	NT			
<i>Pelecotoma fennica</i> (PAYKULL, 1799)	DD	DD	CR	VU		
<i>Ripidius quadriceps</i> (ABEILLE DE PERRIN, 1972)	DD	DD	CR	EN		
ZOPHERIDAE						
<i>Aulonium trisulcum</i> (GEOFFROY, 1785)	DD		VU	VU		
<i>Colobicus hirtus</i> (ROSSI, 1790) <i>Colobicus marginatus</i> LATR.	EN	EN	EN			
<i>Coxelus pictus</i> (J. STURM, 1807)	EN	EN				
<i>Orthocerus clavicornis</i> (LINNAEUS, 1758)	DD		EN			
<i>Orthocerus crassicornis</i> (ERICHSON, 1845)	DD	DD	CR	EN		
<i>Pycnomerus terebrans</i> (A. G. OLIVIER, 1790)	EN	EN	EN	VU		
<i>Synchita mediolanensis</i> A. VILLA & J. B. VILLA, 1833	DD		EN	VU		
<i>Synchita undata</i> GUÉRIN-MÉNEVILLE, 1844 <i>Cicones undatus</i> (GUÉR.) <i>Cicones pictus</i> ER.	EN	EN	EN	VU		
<i>Synchita variegata</i> HELLWIG, 1792 <i>Cicones variegatus</i> (HELLW.)	DD		EN	VU		

MORDELLIDAE						
<i>Curtimorda bisignata</i> (L. REDTENBACHER, 1849)	DD		VU			
<i>Curtimorda maculosa</i> (NEAZEN, 1794)	DD					
<i>Hoshihananomia perlata</i> (SULZER, 1776)	LC	LC				
<i>Mordellistena kraatzi</i> EMERY, 1876	DD					
<i>Mordellistena stenidea</i> MULSANT, 1856	DD					
<i>Mordellochroa tournieri</i> (EMERY, 1876)	DD		VU			
TENEBRIONIDAE						
<i>Allecula rhenana</i> BACH, 1856	DD		EN			
<i>Blaps lethifera</i> MARSHAM, 1802	EN	EN				
<i>Blaps mortisaga</i> (LINNAEUS, 1758) RB	EN	EN				
<i>Blaps mucronata</i> LATREILLE, 1804	EN	EN				
<i>Corticeus bicoloroides</i> (ROUBAL, 1933)	DD		EN			
<i>Corticeus pini</i> (PANZER, 1799)	DD		CR	VU		
<i>Cteniopus sulphuripes</i> (GERMAR, 1824)	EN	EN	CR	VU		
<i>Eledonoprius armatus</i> (PANZER, 1799)	RE?	EX?	CR	VU		
<i>Gonodera luperus</i> (HERBST, 1783)	DD					
<i>Hymenalia rufipes</i> (FABRICIUS, 1792)	DD					
<i>Nalassus laevioctostriatus</i> (GOEZE, 1777)	DD					
<i>Cylindronotus laevioctostriatus</i> (GOEZE)	DD					
<i>Neomida haemorrhoidalis</i> (FABRICIUS, 1787)	NT		VU			
<i>Prionychus melanarius</i> (GERMAR, 1813)	DD		VU			
<i>Pseudocistela ceramboides</i> (LINNAEUS, 1758)	DD					
PROSTOMIDAE						
<i>Prostomis mandibularis</i> (FABRICIUS, 1801)	VU	VU	CR	VU	NT	
OEDEMERIDAE						
<i>Ditylus laevis</i> (FABRICIUS, 1787) RB	RE	EX	EN	VU		
<i>Nacerdes melanura</i> (LINNAEUS, 1758)	DD					
MELOIDAE						
<i>Cerocoma schaefferi</i> (LINNAEUS, 1758)	DD	DD	CR	EN		
<i>Epicauta rufidorsum</i> (GOEZE, 1777)	RE?	EX?	CR	VU		
<i>Lytta vesicatoria</i> (LINNAEUS, 1758)	NT	NT	EN			
<i>Meloe cicatricosus</i> LEACH, 1815	DD	DD	CR	VU		
<i>Meloe rufiventris</i> GERMAR, 1832	DD	DD	CR	EN		
<i>Meloe coriarius</i> BRANDT & ER.	DD	DD	CR	EN		
<i>Meloe rugosus</i> MARSHAM, 1802	DD	DD	VU	VU		
<i>Meloe scabriusculus</i> BRANDT & ERICHSON, 1832	DD		NT	VU		
MYCTERIDAE						
<i>Mycterus curculionoides</i> (FABRICIUS, 1781)	DD	VU	EN			
SALPINGIDAE						
<i>Aglenus brunneus</i> (GYLLENHAL, 1813)	DD		VU			
<i>Cariderus aeneus</i> (A. G. OLIVIER, 1807)	DD	DD				
<i>Rhinosimus aeneus</i> OL.	DD	DD				
<i>Lissodema cursor</i> (GYLLENHAL, 1813)	DD					
<i>Lissodema denticolle</i> (GYLLENHAL, 1813)	DD					
<i>Lissodema quadripustulatum</i> (MARSH.)	DD					
<i>Rabocerus foveolatus</i> (LJUNGH, 1823)	DD		VU			
<i>Rabocerus gabrieli</i> (GERHARDT, 1901)	DD		EN	VU		
<i>Sphaeriestes bimaculatus</i> (GYLLENHAL, 1810)	DD		EN			
<i>Salpingus bimaculatus</i> GYLL.	DD		EN			
<i>Sphaeriestes stockmanni</i> (BISTRÖM, 1977)	DD		EN			
<i>Salpingus ater</i> (PAYK.)	DD		EN			
ANTHICIDAE						
<i>Anthelephila pedestris</i> (ROSSI, 1790)	DD	DD				
<i>Formicomus pedestris</i> (ROSSI)	DD	DD				
<i>Anthicus ater</i> (THUNBERG, 1787)	DD					
<i>Anthicus luteicornis</i> W. L. E. SCHMIDT, 1842	DD					
<i>Anthicus sellatus</i> (PANZER, 1796)	DD		EN			
<i>Hirticollis hispidus</i> (ROSSI, 1792)	DD	DD				
<i>Hirticomus hispidus</i> (ROSSI)	DD	DD				

<i>Mecynotarsus serricornis</i> (PANZER, 1796)	<b>DD</b>		CR			
<i>Notoxus brachycerus</i> (FALDERMANN, 1837)	<b>DD</b>	DD				
ADERIDAE						
<i>Euglenes oculatus</i> (PAYKULL, 1798) <i>Aderus oculatus</i> (PAYK.)	<b>DD</b>					
SCRAPTIDAE						
<i>Cyrtanaspis phalerata</i> (GERMAR, 1847)	<b>DD</b>					
<i>Scraptia fuscata</i> P. W. J. MÜLLER, 1821	<b>DD</b>		NT			
CERAMBYCIDAE						
<i>Acmaeops pratensis</i> (LAICHARTING, 1784) <i>Gnathacmaeops pratensis</i> (LAICH.)	<b>RE?</b>		EN			
<i>Akimerus schaefferi</i> (LAICHARTING, 1784) !	<b>CR</b>	CR	CR	VU		
<i>Callimus angulatus</i> (SCHRANK, 1789) <i>Callimellum angulatum</i> (SCHRANK)	<b>VU</b>	VU			LC	
<i>Cerambyx cerdo</i> LINNAEUS, 1758 RB !	<b>CR</b>	VU	EN	LR	NT	VU
<i>Cerambyx scopolii</i> FUESSLY, 1775 !	<b>VU</b>	DD			LC	
<i>Chlorophorus figuratus</i> (SCOPOLI, 1763)	<b>RE?</b>	EX?			LC	
<i>Chlorophorus sartor</i> (O. F. MÜLLER, 1766)	<b>RE?</b>	DD			LC	
<i>Clytus rhamnii</i> GERMAR, 1817	<b>VU</b>				LC	
<i>Clytus tropicus</i> (PANZER, 1795)	<b>DD</b>				LC	LC
<i>Cornumutilla lineata</i> (LETZNER, 1844) RB	<b>RE?</b>	CR	CR	VU		
<i>Dorcadion fulvum erythropterum</i> FISCHER VON WALDHEIM, 1823 ! <i>Dorcadion fulvum</i> (SCOP.)	<b>RE?</b>	NT				
<i>Glaphyra kiesewetteri</i> (MULSANT & REY, 1861) <i>Molorchus kiesewetteri</i> MULS.	<b>CR</b>	DD			DD	
<i>Isotomus speciosus</i> (D. H. SCHNEIDER, 1787)	<b>RE?</b>	EX?	EN		LC	
<i>Leiopus punctulatus</i> (PAYKULL, 1800)	<b>RE?</b>		CR			
<i>Leptura aurulenta</i> FABRICIUS, 1792	<b>CR</b>	CR				
<i>Monochamus sartor</i> (FABRICIUS, 1787)	<b>RE?</b>		EN		LC	LC
<i>Opsilia uncinata</i> (REDTENBACHER, 1842) <i>Phytoecia uncinata</i> (REDT.)	<b>DD</b>		EN	VU		
<i>Pachytodes erraticus</i> (DALMAN, 1817) <i>Judolia erratica</i> (DALM.)	<b>RE?</b>	EX?				
<i>Phymatodes rufipes</i> (FABRICIUS, 1777)	<b>RE?</b>	EX?			LC	
<i>Phytoecia affinis</i> (HARRER, 1784)	<b>RE?</b>					
<i>Phytoecia cylindrica</i> (LINNAEUS, 1758)	<b>LC</b>			LR		
<i>Phytoecia nigricornis</i> (FABRICIUS, 1782)	<b>LC</b>			LR		
<i>Pogonocherus ovatus</i> (GOEZE, 1777)	<b>RE?</b>		NT			
<i>Pronocera angusta</i> (KRIECHBAUMER, 1844) **	<b>LC</b>				DD	
<i>Pseudogaurotina excellens</i> (BRANCSIK, 1874) ! <i>Carilia excellens</i> (BRANC.)	<b>LC</b>	LC		CR		
<i>Ropalopus clavipes</i> (FABRICIUS, 1775)	<b>LC</b>		CR	VU	LC	
<i>Ropalopus ungaricus</i> (HERBST, 1784)	<b>RE?</b>	DD	EN	VU	EN	EN
<i>Ropalopus varini</i> (BEDEL, 1870) <i>Ropalopus spinicornis</i> (ABELLE)	<b>DD</b>	DD	VU	VU	LC	
<i>Rosalia alpina</i> (LINNAEUS, 1758) RB !	<b>RE?</b>	EN	CR	VU	LC	VU
<i>Rusticoclytus pantherinus</i> (SAVENIUS, 1825) <i>Xylotrechus pantherinus</i> (SAV.)	<b>RE?</b>	DD	NT		DD	
<i>Saphanus piceus</i> (LAICHARTING, 1784)	<b>LC</b>	DD	NT			
<i>Semanotus undatus</i> (LINNAEUS, 1758)	<b>LC</b>			EN	LC	
<i>Stenopterus rufus</i> (LINNAEUS, 1767)	<b>RE?</b>	DD			LC	
<i>Xylotrechus arvicola</i> OLIVIER, 1795	<b>LC</b>	DD			LC	
MEGALOPODIDAE						
<i>Zeugophora scutellaris</i> SUFFRIAN, 1840	<b>DD</b>					
CHRYSOMELIDAE						
<i>Altica aenescens</i> (WEISE, 1888)	<b>EN</b>		CR			
<i>Aphtona atrovirens</i> (FÖRSTER, 1849)	<b>DD</b>		EN			
<i>Aphtona erichsoni</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	<b>EN</b>	EN				
<i>Aphtona violacea</i> (KOCH, 1803)	<b>DD</b>					
<i>Apteropeda globosa</i> (ILLIGER, 1794)	<b>DD</b>					



<i>Argopus ahrensii</i> (GERMAR, 1817) RB	RE?	EN	CR			
<i>Bruchidius cisti</i> (FABRICIUS, 1775)	EN		EN			
<i>Bruchidius seminarius</i> (LINNAEUS, 1767)	DD					
<i>Bruchidius unicolor</i> (OLIVIER, 1795)	DD		CR			
<i>Bruchus rufipes</i> HERBST, 1783	DD					
<i>Cassida azurea</i> FABRICIUS, 1801	DD		CR			
<i>Cassida ferruginea</i> GOEZE, 1777	RE?		CR			
<i>Cassida leucanthemi</i> BORDY, 1995	EN		EN			
<i>Chaetocnema subcoerulea</i> (KUTSCHERA, 1864)	EN		EN			
<i>Chaetocnema tibialis</i> (ILLIGER, 1807)	EN					
<i>Chrysolina marcasitica</i> (GERMAR, 1824)	CR		E	N		
<i>Coptocephala rubicunda</i> (LAICHARTING, 1781)	DD					
<i>Coptocephala scopolina</i> (LINNAEUS, 1767)	DD					
<i>Crioceris quatuordecimpunctata</i> (SCOPOLI, 1763)	RE?	EX?				
<i>Cryptocephalus distinguendus</i> SCHNEIDER, 1792	DD		EN			
<i>Cryptocephalus nitidulus</i> FABRICIUS, 1787	DD					
<i>Cryptocephalus octomaculatus</i> ROSSI, 1790	DD		EN			
<i>Cryptocephalus pygmaeus</i> FABRICIUS, 1792	VU					
<i>Cryptocephalus schaefferi</i> SCHRANK, 1789	RE?	EX?				
<i>Cryptocephalus variegatus</i> FABRICIUS, 1781	DD	DD				
<i>Donacia antiqua</i> KUNZE, 1818	DD			LR		
<i>Donacia brevicornis</i> AHRENS, 1810	DD		EN			
<i>Donacia obscura</i> GYLLENHAL, 1813	DD		EN	VU		
<i>Donacia tomentosa</i> AHRENS, 1810	DD		EX	VU		
<i>Entomoscelis adonidis</i> (PALLAS, 1771)	VU	DD	CR			
<i>Eumolpus asclepiadeus</i> (PALLAS, 1773)	NT	NT	CR			
<i>Galeruca dahli</i> (JOANNIS, 1865)	VU		CR			
<i>Labidostomis lucida axillaris</i> (LACORDAIRE, 1848)	VU		CR			
<i>Labidostomis lucida lucida</i> (GERMAR, 1824)	VU	DD				
<i>Longitarsus nigerrimus</i> (GYLLENHAL, 1827)	VU					
<i>Longitarsus pallidicornis</i> KUTSCHERA, 1863	RE?	EX?	CR			
<i>Luperus xanthopoda</i> (SCHRANK, 1781)	VU	DD	EN			
<i>Macrolea appendiculata</i> (PANZER, 1794)	RE?	CR	E	X		
<i>Neocrepidodera interpunctata</i> (MOTSCHULSKY, 1859)	VU					
<i>Oomorphus concolor</i> (STURM, 1807)	DD		EN			
<i>Pachybrachis fimbriolatus</i> (SUFFRIAN, 1848)	CR	LC	EN			
<i>Phyllotreta nodicornis</i> (MARSHAM, 1802)	DD					
<i>Psylliodes brisouti</i> BEDEL, 1898	EN		EN			
<i>Sclerophaedon orbicularis</i> (SUFFRIAN, 1851)	CR					
<i>Smaragdina flavicollis</i> (CHARPENTIER, 1825)	DD		CR			
<i>Timarcha goettingensis</i> (LINNAEUS, 1758)	VU	DD	CR			
ANTHRIBIDAE						
<i>Allandrus undulatus</i> (PANZER, 1794) **	LC		NT			
<i>Anthribus scapularis</i> GEBLER, 1833	DD	DD				
<i>Brachytarsus scapularis</i> (GEBLER)	DD	EX?	NT			
<i>Bruchela conformis</i> (Suffrian, 1845)	DD	EX?	NT			
<i>Bruchela suturalis</i> (FABRICIUS, 1792)	LC					
<i>Choragus sheppardi</i> W. KIRBY, 1918	RE?			VU		
<i>Dissoleucas niveirostris</i> (FABRICIUS, 1798)	LC					
<i>Opanthribus tessellatus</i> (BOHEMAN, 1829)	LC		CR	VU		
<i>Phaeochrotes cinctus</i> (PAYKULL, 1800)	LC					
<i>Platyrhinus resinosus</i> (SCOPOLI, 1763)	LC		NT	LR		
<i>Tropideres albostris</i> (HERBST, 1784) **	LC		NT			
APIONIDAE						
<i>Aizobius sedi</i> (GERMAR, 1818)	LC					
<i>Apion sedi</i> GERM.	LC					
<i>Catapion meieri</i> (DESBROCHERS, 1901)	LC					
<i>Apion meieri</i> DESBR.	LC					
<i>Ceratapion austriacum</i> (WAGNER, 1904)	LC		NT			
<i>Apion austriacum</i> Wagn.	LC					

<i>Cyanapion platalea</i> (GERMAR, 1817) <i>Apion platalea</i> (GERM.)	LC					
<i>Eutrichapion facetum</i> (GYLLENHAL, 1839) <i>Apion facetum</i> GYLL.	RE?		NT			
<i>Eutrichapion punctigerum</i> (PAYKULL, 1792) <i>Apion punctigerum</i> (PAYK.)	LC					
<i>Exapion compactum</i> (DESBROCHERS, 1888) <i>Apion compactum</i> DESBR.	RE?		VU			
<i>Omphalapion buddebergi</i> (BEDEL, 1887) <i>Apion buddebergi</i> BED.	RE?	LC	CR			
<i>Oryxolaemus flavifemoratus</i> (HERBST, 1797) <i>Apion flavifemoratum</i> HERBST	RE?	EN	VU			
<i>Oxystoma opeticum</i> (BACH, 1854) <i>Apion opeticum</i> BACH	LC					
<i>Perapion affine</i> (W. KIRBY, 1808) <i>Apion affine</i> KIRBY	LC					
<i>Protopirapion atratum</i> (GERMAR, 1817) <i>Apion atratum</i> GERM.	RE?		CR			
<i>Pseudapion rufirostre</i> (FABRICIUS, 1775) <i>Apion rufirostre</i> (F.)	RE?					
<i>Pseudoprotapion elegantulum</i> (GERMAR, 1818) <i>Apion elegantulum</i> GERM.	RE?					
<i>Squamapion cineraceum</i> (WENCKER, 1864) <i>Apion cineraceum</i> WENCK.	LC					
<i>Squamapion elongatum</i> (GERMAR, 1817) <i>Apion elongatum</i> GERM.	LC					
<i>Squamapion flavimanum</i> (GYLLENHAL, 1833) <i>Apion flavimanum</i> GYLL.	LC		NT			
<i>Squamapion oblivium</i> (SCHILSKY, 1902) <i>Apion oblivium</i> SCHILSKY	LC		NT			
<i>Stenopterapion intermedium</i> (EPPELSHEIM, 1875) <i>Apion intermedium</i> EPPELSH.	EN					
ATTELABIDAE						
<i>Apoderus erythropterus</i> (GMELIN, 1790)	RE?		CR			
CURCULIONIDAE						
<i>Acalyptus sericeus</i> GYLLENHAL, 1836	LC					
<i>Adexius scrobipennis</i> GYLLENHAL, 1834	LC		NT			
<i>Alophus kaufmanni</i> STIERLIN, 1884	LC					
<i>Anoplus setulosus</i> KIRSCH, 1870	LC		NT			
<i>Anthonomus bituberculatus</i> THOMSON, 1868	LC					
<i>Anthonomus conspersus</i> DESBROCHERS, 1868	LC					
<i>Anthonomus kirschi</i> DESBROCHERS, 1868	DD		NT			
<i>Anthonomus ulmi</i> (DE GEER, 1775)	VU					
<i>Anthonomus undulatus</i> GYLLENHAL, 1836	VU		NT			
<i>Bagous argillaceus</i> GYLLENHAL, 1836 **	EN	EN	VU	VU		
<i>Bagous binodulus</i> (HERBST, 1795)	VU		CR	VU		
<i>Bagous lutosus</i> (GYLLENHAL, 1813)	VU		VU	VU		
<i>Bagous lutulentus</i> (GYLLENHAL, 1813)	NT		NT	VU		
<i>Bagous lutulosus</i> (GYLLENHAL, 1827)	NT		EN	VU		
<i>Bagous tempestivus</i> (HERBST, 1795)	NT		VU			
<i>Bagous tubulus</i> CALDARA & O'BRIEN, 1994 <i>Bagous angustus</i> SILF.	NT					
<i>Baris analis</i> (OLIVIER, 1790)	VU	VU	VU			
<i>Baris cuprirostris</i> (FABRICIUS, 1787)	VU					
<i>Baris picicornis</i> (MARSHAM, 1802)	LC					
<i>Barynotus moerens</i> (FABRICIUS, 1792)	LC		NT			
<i>Barypeithes araneiformis</i> (SCHRANK, 1781)	RE?					
<i>Barypeithes chevrolati</i> (BOHEMAN, 1843)	LC	LC				
<i>Barypeithes mollicomus</i> (AHRENS, 1812)	LC					
<i>Bothynoderes affinis</i> (SCHRANK, 1781) <i>Chromoderus fasciatus</i> (MÜLL.)	LC		VU			
<i>Brachysomus hirtus</i> (BOHEMAN, 1845)	RE?		NT			

<i>Brachysomus villosulus</i> (GERMAR, 1824)	RE?		NT		
<i>Brachytemnus porcatus</i> (GERMAR, 1824)	RE?				
<i>Bradybatus fallax</i> GERSTAECKER, 1860	LC		NT		
<i>Bradybatus kellneri</i> BACH, 1854	LC				
<i>Calosirus apicalis</i> (GYLLENHAL, 1827)	LC				
<i>Centricnemus leucogrammus</i> (GERMAR, 1824) <i>Peritelus leucogrammus</i> GERM.	RE?		NT		
<i>Ceutorhynchus barbareae</i> SUFFRIAN, 1847	VU	VU	NT		
<i>Ceutorhynchus canaliculatus</i> C. BRISOUT, 1869	LC		NT		
<i>Ceutorhynchus parvulus</i> C. BRISOUT, 1869	LC		NT		
<i>Ceutorhynchus pumilio</i> (GYLLENHAL, 1827)	LC		EN		
<i>Ceutorhynchus querceti</i> (GYLLENHAL, 1813)	NT				
<i>Ceutorhynchus roberti</i> GYLLENHAL, 1837	LC				
<i>Ceutorhynchus unguicularis</i> THOMSON, 1871	LC		NT		
<i>Chlorophanus graminicola</i> SCHOENHERR, 1832	LC		CR		
<i>Chlorophanus pollinosus</i> (FABRICIUS, 1792)	LC	EX?			
<i>Cionus olivieri</i> ROSENSCHOELD, 1838	LC		NT		
<i>Cleopomiarus micros</i> (GERMAR, 1821) <i>Miarus micros</i> (GERM.)	LC		VU		
<i>Cleopomiarus plantarum</i> (GERMAR, 1824) <i>Miarus plantarum</i> (GERM.)	RE?				
<i>Coeliodinus nigratarsis</i> (HARTMANN, 1895) <i>Coeliodes nigratarsis</i> HARTM.	LC		NT		
<i>Cossonus cylindricus</i> C. R. SAHLBERG, 1835	LC				
<i>Cossonus linearis</i> (FABRICIUS, 1775)	LC				
<i>Cossonus parallelepipedus</i> (HERBST, 1795)	LC				
<i>Curculio elephas</i> (GYLLENHAL, 1836)	RE?	VU	NT		
<i>Curculio villosus</i> FABRICIUS, 1781	LC				
<i>Cycloderes pilosulus</i> (HERBST, 1796) <i>Cycloderes pilosus</i> (F.)	LC		NT		
<i>Cyphocleonus dealbatus</i> (GMELIN, 1790)	LC		NT		
<i>Cyphocleonus trisulcatus</i> (HERBST, 1795)	RE?	VU	VU		
<i>Datonychus derennei</i> (GUILLAUME, 1936)	LC		VU		
<i>Dodecastichus pulverulentus</i> (GERMAR, 1824) <i>Otiorhynchus pulverulentus</i> GERM.	RE?				
<i>Ellescus inifirmus</i> (HERBST, 1795)	RE?				
<i>Ethelcus denticulatus</i> (SCHRANK, 1781)	RE?				
<i>Eubrychius velutus</i> (BECK, 1817)	NT		VU		
<i>Euryommatus mariae</i> ROGER, 1856	RE?	VU	CR		
<i>Gasterocerus depressirostris</i> (FABRICIUS, 1792) RB	RE?	EN	VU	VU	
<i>Glocianus fennicus</i> (FAUST, 1895)	LC		VU		
<i>Glocianus moelleri</i> (C. G. THOMSON, 1868)	LC		NT		
<i>Hadroplontus trimaculatus</i> (FABRICIUS, 1775)	RE?				
<i>Hexarthrum exiguum</i> (BOHEMAN, 1838)	NT				
<i>Hylastes linearis</i> ERICHSON, 1836	LC				
<i>Hylastinus obscurus</i> (MARSHAM, 1802)	LC				
<i>Hylesinus toranio</i> (DANTHOINE, 1788) *	LC				
<i>Hylobius transversovittatus</i> (GOEZE, 1777)	LC		VU		
<i>Hypera arundinis</i> (PAYKULL, 1792)	VU	VU	CR		
<i>Larinus brevis</i> (HERBST, 1795)	VU				
<i>Larinus obtusus</i> GYLLENHAL, 1836	LC	LC	NT		
<i>Larinus planus</i> (FABRICIUS, 1792)	RE?				
<i>Liparus coronatus</i> (GOEZE, 1777) RB	RE?	EN	NT		
<i>Liparus germanus</i> (LINNAEUS, 1758)	RE?				
<i>Lixus angustatus</i> (FABRICIUS, 1775)** <i>Lixus algirus</i> (L.)	CR	VU	NT		
<i>Lixus bardanae</i> (FABRICIUS, 1787)	RE?		VU		
<i>Lixus cardui</i> OLIVIER, 1807	RE?	EX?			
<i>Lixus filiformis</i> (FABRICIUS, 1781) <i>Lixus elongatus</i> (GOEZE)	RE?	VU			

<i>Lixus myagri</i> OLIVIER, 1807	NT		VU		
<i>Lixus paraplecticus</i> (LINNAEUS, 1758)	NT		EN		
<i>Lixus punctiventris</i> BOHEMAN, 1836	VU	VU	NT		
<i>Lixus subtilis</i> BOHEMAN, 1836	NT		NT		
<i>Lymantor aceris</i> (LINDEMANN, 1875)	LC	LC			
<i>Magdalis flavicornis</i> (GYLLENHAL, 1836)	LC				
<i>Magdalis nitidipennis</i> (BOHEMAN, 1843)	LC				
<i>Magdalis punctulata</i> (MULSANT & REY, 1859)	LC		CR		
<i>Mecaspis alternans</i> (HERBST, 1795)	EN	EN	VU		
<i>Mecinus ictericus</i> (GYLLENHAL, 1838) <i>Gymnetron ictericum</i> GYLL.	LC		EN		
<i>Mecinus janthinus</i> GERMAR, 1821	LC				
<i>Melicius cylindrus</i> (BOHEMAN, 1838) <i>Phloeophagus cylindrus</i> (BOH.)	RE?		NT		
<i>Minyops carinatus</i> (LINNAEUS, 1767)	EN	EN	CR		
<i>Mogulones andreae</i> (GERMAR, 1824)	NT		VU		
<i>Mogulones borraginis</i> (FABRICIUS, 1792)	RE?		NT		
<i>Mogulones cynoglossi</i> (FRAUENFELD, 1866)	LC		NT		
<i>Mogulones javetii</i> (GERHARDT, 1867)	LC		NT		
<i>Mogulones larvatus</i> (SCHULTZE, 1897)	LC				
<i>Neoglocianus maculaalba</i> (HERBST, 1795)	VU	VU			
<i>Neophytobius granatus</i> (GYLLENHAL, 1835)	NT		NT		
<i>Neoplinthus porcatus</i> (PANZER, 1798)	RE?	EX?			
<i>Notaris aethiops</i> (FABRICIUS, 1793) RB	RE?	EN			
<i>Notaris aterrima</i> (HAMPE, 1850)	NT				
<i>Omius puberulus</i> BOHEMAN, 1834 <i>Omius rotundatus</i> (F.)	LC		NT		
<i>Oprohinus consputus</i> (GERMAR, 1824)	LC				
<i>Orchestes erythropus</i> (GERMAR, 1821) <i>Rynchaenus erythropus</i> (GERM.)	RE?	EX?	NT		
<i>Orchestes rufus</i> (SCHRANK, 1781) <i>Rynchaenus rufus</i> (SCHRANK)	RE?		NT		
<i>Otiorhynchus austriacus</i> (FABRICIUS, 1801)	RE?				
<i>Otiorhynchus cornicinus</i> STIERLIN, 1861 <i>Otiorhynchus laevigatus</i> (F.)	RE?				
<i>Otiorhynchus fullo</i> (SCHRANK, 1781)	RE?				
<i>Otiorhynchus perdix</i> (OLIVIER, 1807) RB	EN	EN			
<i>Otiorhynchus porcatus</i> (HERBST, 1795) **	LC				
<i>Otiorhynchus rugosostriatus</i> (GOEZE, 1777) **	LC		NT		
<i>Paophilus afflatus</i> (BOHEMAN, 1833)	EN	EN			
<i>Parafoucartia squamulata</i> (HERBST, 1795) <i>Foucartia squamulata</i> (HERBST)	RE?				
<i>Philopeton plagiatum</i> (SCHALLER, 1783)	RE?		CR		
<i>Phloeophagus lignarius</i> (MARSHAM, 1802)	NT				
<i>Phloeophagus thomsoni</i> (GRILL, 1896)	NT				
<i>Phyllobius betulinus</i> (BECHSTEIN & SCHARFENBERG, 1805)	LC				
<i>Phyllobius scutellaris</i> REDTENBACHER, 1849	LC				
<i>Pissodes scabricollis</i> MILLER, 1859	VU				
<i>Pityogenes bistridentatus</i> (EICHHOFF, 1878)	DD				
<i>Plinthus tischeri</i> GERMAR, 1824	LC				
<i>Polydrusus flavipes</i> (DE GEER, 1775)	RE?		NT		
<i>Polydrusus fulvicornis</i> (FABRICIUS, 1792)	VU				
<i>Polygraphus subopacus</i> THOMSON, 1871	LC				
<i>Pselactus spadix</i> (HERBST, 1795)	LC		NT		
<i>Pseudomylocerus invreae</i> (SOLARI, 1948) <i>Phyllobius cinerascens</i> (F.)	LC		CR		
<i>Pseudomylocerus sinuatus</i> (FABRICIUS, 1801)	LC				
<i>Pseudorhastes ermischii</i> (DIECKMANN, 1958)	LC				
<i>Pseudorhastes pratensis</i> (GERMAR, 1821)	LC		NT		

<i>Pseudostyphlus pilumnus</i> (GYLLENHAL, 1835)	LC		VU		
<i>Pteleobius vittatus</i> (FABRICIUS, 1787)	VU		VU	VU	
<i>Rhinoncus bosnicus</i> SCHULTZE, 1900	NT		NT		
<i>Rhinoncus henningsi</i> WAGNER, 1936	NT		NT		
<i>Rhinusa melas</i> (BOHEMAN, 1838) <i>Gymnetron melas</i> BOH.	LC		NT		
<i>Rhinusa thapsicola</i> (GERMAR, 1821) <i>Gymnetron thapsicola</i> (GERM.)	RE?	EX?	NT		
<i>Rhyncolus sculpturatus</i> WALTZ, 1839	LC		NT		
<i>Sciaphobus rubi</i> (GYLLENHAL, 1813)	RE?		NT		
<i>Scolytus ensifer</i> EICHHOFF, 1881	VU		VU		
<i>Sibinia sodalis</i> GERMAR, 1824	RE?				
<i>Sibinia subelliptica</i> (DESBROCHERS, 1873)	EN				
<i>Sibinia tibialis</i> (GYLLENHAL, 1836)	EN				
<i>Sitona cambricus</i> STEPHENS, 1831	LC		NT		
<i>Sitona regensteinensis</i> (HERBST 1797)	LC				
<i>Smicronyx coecus</i> (REICH, 1797)	LC				
<i>Smicronyx jungermanniae</i> (REICH, 1797)	LC				
<i>Smicronyx smreczynskii</i> F. SOLARI, 1952	LC				
<i>Sphenophorus abbreviatus</i> (FABRICIUS, 1787)	RE?	EX?	CR		
<i>Stereocorynes truncorum</i> (GERMAR, 1824)	NT				
<i>Strophosoma limbatum</i> (FABRICIUS, 1792)	RE?				
<i>Tanysphyrus ater</i> BLATCHLEY, 1928	NT		NT		
<i>Thamiocolus kraatzi</i> (C. BRISOUT, 1869)	NT	LC	CR		
<i>Thamiocolus pubicollis</i> (GYLLENHAL, 1837)	VU	VU	VU		
<i>Thamiocolus signatus</i> (GYLLENHAL, 1837)	RE?		NT		
<i>Trachyphloeus angustisetulus</i> HANSEN, 1915 *	LC				
<i>Trachyphloeus spinimanus</i> GERMAR, 1824	LC		NT		
<i>Trachyphloeus spinosus</i> (GOEZE, 1777) <i>Trachyphloeus olivieri</i> BED.	LC		NT		
<i>Trichosirocalus urens</i> (GYLLENHAL, 1837)	LC	LC			
<i>Tropiphorus obtusus</i> (BONSDORF, 1785)	RE?		NT		
<i>Tropiphorus terricola</i> (NEWMAN, 1838) <i>Tropiphorus tomentosus</i> (MARSH.)	RE?		NT		
<i>Tychius parallelus</i> (PANZER, 1794)	RE?				
<i>Tychius pusillus</i> GERMAR, 1842	LC		NT		
<i>Tychius schneideri</i> (HERBST, 1795)	EN		NT		
NANOPHYIDAE					
<i>Dieckmanniellus gracilis</i> (L. REDTENBACHER, 1849) <i>Nanophyes gracilis</i> REDT.	CR				
<i>Microon sahlbergi</i> (SAHLBERG, 1835) <i>Nanophyes sahlbergi</i> (C. R. SAHLB.)	EN		VU		
<i>Nanomimus hemisphaericus</i> (OLIVIER, 1807) <i>Nanophyes hemisphaericus</i> (OL.)	RE?		EN		
<i>Nanophyes globulus</i> (GERMAR, 1821)	VU		VU		
NEMONYCHIDAE					
<i>Doydirhynchus austriacus</i> (OLIVIER, 1807) **	LC				
RHYNCHITIDAE					
<i>Auletobius sanguisorbae</i> (SCHRANK, 1798)	NT		VU	LR	
<i>Chonostropheus tristis</i> (FABRICIUS, 1794) <i>Deporaus tristis</i> (F.)	NT		NT		
<i>Haplorhynchites pubescens</i> (FABRICIUS, 1775) <i>Rhynchites pubescens</i> (F.)	RE?		EN		
<i>Lasiorrhynchites olivaceus</i> (GYLLENHAL, 1833)	LC				
<i>Lasiorrhynchites sericeus</i> (HERBST, 1797)	LC				
<i>Neocoenorrhinus aeneovirens</i> (MARSH, 1802) <i>Caenorhinus aeneovirens</i> (MARSH.)	LC				
<i>Neocoenorrhinus interpunctatus</i> (STEPHENS, 1831) <i>Caenorhinus interpunctatus</i> (STEPH.)	LC				
<i>Rhynchites auratus</i> (SCOPOLI, 1763)	RE?				
<i>Rhynchites bacchus</i> (LINNAEUS, 1758)	VU	VU			

## Objaśnienia:

Zagrożenie chrząszczy: WS – województwo śląskie, RP – Polska (Pawłowski i in. 2002), CR – Republika Czeska (Farkač i in. 2005), SR – Republika Słowacka (Holecová, Franc 2001), E – Europa (Nieto, Alexander 2010), G – globalne (IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.4. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 30 June 2011).

Kategorie zagrożenia gatunków: RE – regionalnie wymarły, RE? – prawdopodobnie wymarły regionalnie, CR – krytycznie zagrożony, EN – zagrożony, VU – narażony, NT – bliski zagrożenia, LC – najmniejszej troski., DD – gatunek o nieokreślonym stopniu zagrożenia, wymagający dokładniejszych danych.

! – gatunki objęte w Polsce ochroną, RB – gatunki z polskiej Czerwonej Księgi (Głowaciński, Nowacki 2004), \* – gatunki po raz pierwszy wykazywane z terenu województwa śląskiego, \*\* – gatunki, dla których podano współczesne stanowiska.

## Explanations:

The threat of beetles: WS – Silesian Voivodship, RP – Poland (Pawłowski et al. 2002), CR – Czech Republic (Farkač et al. 2005), SR – Slovak Republic (Holecová, Franc 2001), E – Europe (Nieto, Alexander 2010), G – globally (IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.4. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 30 June 2011).

Categories of the threat of species: RE – regionally extinct, RE? – probably regionally extinct, CR – critically endangered, EN – endangered, VU – vulnerable, NT – near threatened, LC – least concern, DD – data deficient.

! – species under protection in Poland, RB – species from the Polish Red Book (Głowaciński, Nowacki 2004), \* – species recorded from the Silesia province for the first time, \*\* – species for which recent stations gave.

**Aneks**

Wykaz stanowisk gatunków zamieszczonych w czerwonej liście po raz pierwszy na podstawie danych własnych (\*) oraz współczesnych stanowisk gatunków bardzo rzadkich i od dawna nie notowanych (\*\*) w województwie śląskim.

**Appendix**

The list of stations of species placed in the red list for the first time on the basis of own data (\*) and recent stations of very rare and for a long time not noted species (\*\*) in Silesian Province.

**\*\**Allandrus undulatus* (PANZER, 1794)**

Górny Śląsk: Tworóg [CB30], 22.06.1992, leg. H. Szoltys.

**\**Aphodius porcus* (FABRICIUS, 1792)**

Górny Śląsk: Bytom – Bobrek (CA47), 1.09.1988, 1 ex. leg. R. Królik.

**\*\**Bagous argillaceus* GYLLENHAL, 1836**

Górny Śląsk: Brynek [CA39], 26.06.1994, leg. H. Szoltys, jest to drugie stanowisko na Górnym Śląsku.

**\**Bidessus grossepunctatus* VORBRINGER, 1907**

Górny Śląsk: Tychy [CA55], Lasy Kobiórskie płytkie bajoro leśne zarośnięte torfowcami i turzycami, 15.06.2008, 1 ex.; 26.04.2007, 4 exx., leg. C. Greń.

**\**Brychius elevatus* (PANZER, 1793)**

Beskid Zachodni: Milówka [CV69], rzeka Soła, 9.07.2010, 1 ex., leg. C. Greń.

**\**Cercyon nigriceps* (MARSHAM, 1802)**

Górny Śląsk: Ruda Śląska [CA46], 10.06.1998, odłów na światło, 1 ex., leg. C. Greń.

**\**Cis dentatus* MELLÉ, 1848**

Beskid Zachodni: Beskid Śląski, okolice Istebnej (CV49), 5.05.2004, 1 ex. leg. R. Królik.

**\*\**Cypha pulicaria* (ERICHSON, 1839)**

Górny Śląsk: Brynek [CA39], 4. 04. 2000, 15. 08. 2000, leg. H. Szoltys.

**\*\**Cyphea curtula* (ERICHSON, 1837)**

Jest to niezwykle rzadki gatunek kusaka związany ze środowiskiem saproksylicznym. Mimo intensywnej badań tego biotopu przez licznych autorów, od dawna nie wykazywany. Ze Śląska wykazany jedynie z Zabrze na początku XX wieku (Burakowski i inni, 1981). Znaleziony ostatnio w Bielsku-Białej (Beskid Zachodni) w środowisku podkorowym (informacja ustna od A. Melke).

**\*\**Dasycerus sulcatus* BRONGNIART, 1800**

Górny Śląsk: potwierdzono jego występowanie na stanowisku w Rudach (Rudy [CA16], 22.04.2006, [6 exx.], leg. J. Grzywocz, informacja ustna).

**\*\**Doydirhynchus austriacus* (OLIVIER, 1807)**

Górny Śląsk: Brynek [CA39], 10.05.2005, 3 exx., 11.05.2005, 15.05.2005, 23.05.2005, 2.05.2006, leg. H. Szoltys.

**\**Euconnus pragensis* (MACHULKA, 1923)**

Górny Śląsk: Rudziniec Gliwicki [CA18], 29.08.1998, leg. et coll. J. Grzywocz.

Jest to gatunek zasiedlający południową część środkowej Europy. Z Polski wykazany jedynie ze Słubic (Nizina Wielkopolsko-Kujawska) w pierwszej połowie XX wieku (Burakowski i inni, 1978). W Rudzińcu odłowiony w próchnie martwej topoli, którą ścięto.

**\**Euthiconus conicicollis* (FAIRMAIRE, 1855)**

- Górny Śląsk: Murcki [CA66], 2.07.1999, 12.08.2001, leg. H. Szoltys, Paniowy [CA46], 11.09.1999, Stare Tarnowice [CA48], 6.03.2000, leg. et coll. J. Grzywocz.  
Beskid Zachodni: góra Czantoria [CA40], 26.04.1998, leg. et coll. J. Grzywocz.
- \**Hygrotus nigrolineatus* (STEVEN, 1808)  
Górny Śląsk: Borowa Wieś, odlów na światło, 27.07.2006, 1 ex., leg. J. Grzywocz.
- \**Hylesinus toranio* (DANTHOINE, 1788)  
Górny Śląsk: Ruda Śląska [CA46], cult. 07. 2010, leg. T. Bziuk, coll. H. Szoltys. Gatunek nowy dla Górnego Śląska.
- \*\**Leiodes obesa* (W. L. E. SCHMIDT, 1841)  
Górny Śląsk: Brynek [CA39], łowiony pojedynczo w latach 1992-2001, leg. H. Szoltys.
- \*\**Lixus angustatus* (FABRICIUS, 1775)  
Górny Śląsk: Miłosz Mazur (informacja ustna) widział okaz z okolic Lublińca [CB31].
- \*\**Otiorhynchus porcatus* (HERBST, 1795)  
Górny Śląsk: Chorzów [CA57], 5.12.1994, leg. T. Kościelny, coll. H. Szoltys. Jest to drugie stanowisko na Górnym Śląsku.
- \*\**Otiorhynchus rugosostriatus* (GOEZE, 1777)  
Górny Śląsk: Bytom [CA47], 2.07.1993, leg. W. Żyła, coll. H. Szoltys. Jest to drugie stanowisko na Górnym Śląsku.
- \**Philothermus evanescens* (REITTER, 1876)  
Górny Śląsk: inf. ustna J. Grzywocz, H. Szoltys.
- \*\**Pronocera angusta* (KRIECHBAUMER, 1844)  
Górny Śląsk: Brynek [CA39], 10.06.1994, Tworóg [CB30], 16. 07. 1999, leg. H. Szoltys.
- \**Scaphisoma boreale* LUNDBLAD, 1952  
Górny Śląsk: Miedary [CA39], 21.05.2001, leg. H. Szoltys.
- \*\**Stenus carpathicus* GANGLBAUER, 1896  
Górny Śląsk: rezerwat Segiet [CA48], 17.11.2002, [7 exx.], leg. H. Szoltys.
- \*\**Stenus flavipalpis* THOMSON, 1860  
Górny Śląsk: Połomia [CA39], 3.02.2002, Świniowice [CA39], 9. 03. 2002, leg. H. Szoltys.
- \*\**Stenus nitens* STEPHENS, 1833  
Górny Śląsk: Tworóg [CB30], 1.11.2003, leg. H. Szoltys.
- \*\**Stenus providus* ERICHSON, 1839  
Górny Śląsk: Brynek [CA39], 19.04.2003, leg. H. Szoltys.
- \**Trachyphloeus angustisetulus* HANSEN, 1915  
Górny Śląsk: Brynek [CA39], 26.04.1994, leg. H. Szoltys. Gatunek nowy dla Górnego Śląska.
- \*\**Tropideres albirostris* (HERBST, 1784)  
Górny Śląsk: Połomia [CA39], 26.05.2008, 2 exx., leg. H. Szoltys.
- \*\**Velleius dilatatus* (FABRICIUS, 1787)  
Górny Śląsk: Brynek [CA39], przylatuje do światła, obs. H. Szoltys.