

POLSKA
AKADEMIA NAUK
INSTYTUT
OCHRONY PRZYRODY

**CZERWONA LISTA
ZWIERZĄT GINĄCYCH
I ZAGROŻONYCH
W POLSCE**

**RED LIST
OF THREATENED ANIMALS
IN POLAND**

SUPLEMENT

Redaktor:
Zbigniew Głowaciński



Kraków 2002

<http://rcin.org.pl>

**CZERWONA
LISTA
ZWIERZĄT
GINĄCYCH
I ZAGROŻONYCH
W POLSCE**

SUPLEMENT

**RED LIST
OF THREATENED
ANIMALS IN POLAND**

SUPPLEMENT

Alphabetical list of vertebrate and invertebrate species by IUCN/WCU categories with international legal and conservation status

Zbigniew Głowaciński (ed.)

Małgorzata Makomaska-Juchiewicz
Grażyna Połczyńska-Konior

Cracow 2002

CZERWONA LISTA ZWIERZĄT GINĄCYCH I ZAGROŻONYCH W POLSCE

SUPLEMENT

Alfabetyczny wykaz gatunków kręgowców i bezkręgowców według kategorii IUCN/WCU, z podaniem międzynarodowego statusu prawnego

Zbigniew Głowaciński (red.)

Małgorzata Makomaska-Juchiewicz
Grażyna Połczyńska-Konior

Kraków 2002

Zespół redakcyjny (editorial team):
Zbigniew Głowaciński (red.)
Małgorzata Makomaska-Juchiewicz
Grażyna Połczyńska-Konior

Fotografia na okładce: (Photos on the covers):

- żubr *Bison bonasus*, fot. Jan Walencik,
- wilk *Canis lupus*, fot. Henryk Okarma,
- niepylak apollo *Parnassius apollo*, fot. Jerzy Budzik

© Copyright by Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków 2002

Publikacja, sprzedaż i dystrybucja:



Instytut Ochrony Przyrody
Polskiej Akademii Nauk
31-120 Kraków, al. A. Mickiewicza 33

tel.: (0 ..12) 632-22-21 (sekretariat)
(0 ..12) 632-05-49, wew. 112
fax: (0 ..12) 632-24-32



Opracowanie częściowo finansowane przez Komitet Badań Naukowych – grant nr PO4F 061 19



Wydane drukiem ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

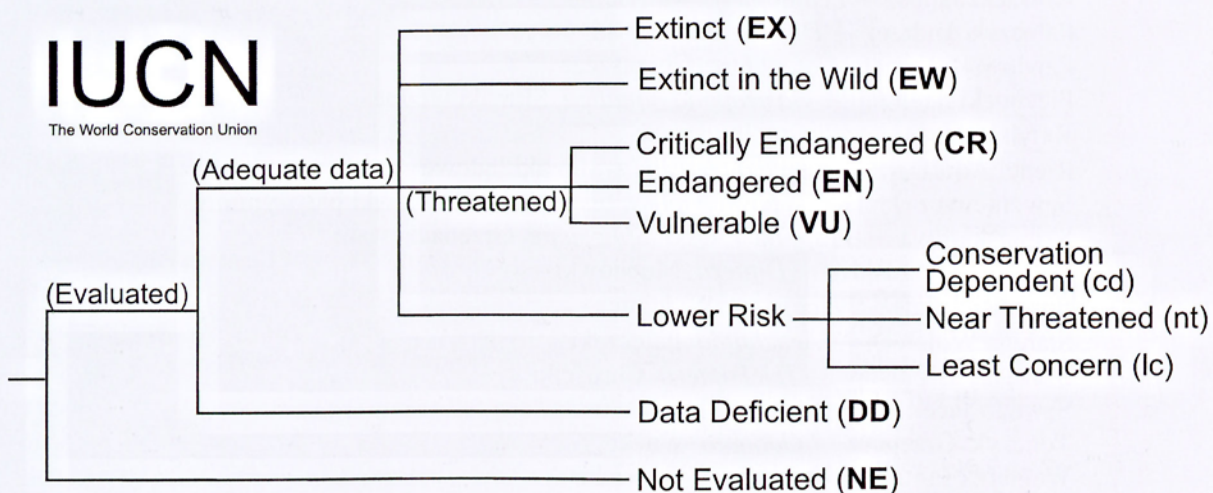
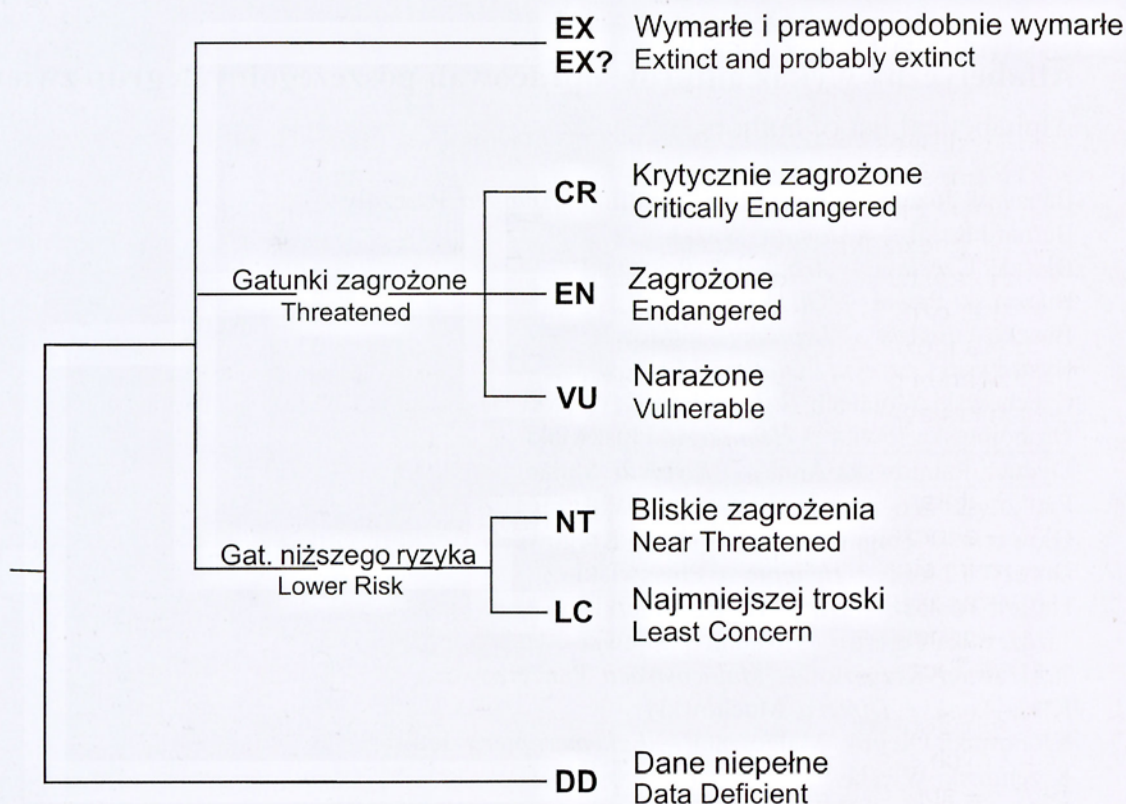
ISBN: 83-901236-8-1
ISBN: 83-88934-21-X

Oficyna Wydawnicza TEXT, Kraków, ul. Lubelska 14-18
e-mail: text@text.bci.pl; <http://www.text.bci.pl>, tel./fax: (0-12) 294-54-50
Druk: Poligrafia Inspektoratu Towarzystwa Salezjańskiego, Kraków, ul. Konfederacka 6

Alfabetyczny wykaz autorów opracowań poszczególnych grup zwierząt

Alphabetical list of authors

Banaszak Józef – *Chrysididae* Złotolitki, *Apoidea* Pszczoły
Bernard Rafał – *Odonata* Ważki
Błaszak Czesław – *Arachnida* Pajęczaki
Buczyński Paweł – *Odonata* Ważki
Buszko Jarosław – *Lepidoptera* Motyle
Bystrowski Cezary – *Diptera* Muchówki
Czechowski Wojciech – *Formicidae* Mrówki
Drohojowska Jowita – *Hemiptera* Pluskwiaki
Dyduch-Falniowska Anna – *Bivalvia* Małże
Fiałkowski Wojciech – *Plecoptera* Widelnice
Głowaciński Zbigniew – *Vertebrata* Kręgowce
Gorczyca Jacek – *Hemiptera* Pluskwiaki
Huflejt Tomasz – *Symphyta* Rośliniarki
Jażdżewska Teresa – *Hirudinea* Pijawki
Jażdżewski Krzysztof – *Malacostraca* Panczerwce
Klasa Anna – *Diptera* Muchówki
Kłonowska-Olejniki Małgorzata – *Ephemeroptera* Jętki
Krzemiński Wiesław – *Diptera* Muchówki
Kubisz Daniel – *Coleoptera* Chrząszcze
Liana Anna – *Orthoptera* Prostoskrzydłe i inne owady orthopteroidalne
Łabędzki Andrzej – *Odonata* Ważki
Mazur Mieczysław – *Coleoptera* Chrząszcze
Mikołajczyk Waldemar – *Diptera* Muchówki
Nowacki Janusz – *Lepidoptera* Motyle
Palaczyk Andrzej – *Diptera* Muchówki
Pawłowski Jerzy – *Coleoptera* Chrząszcze
Piechocki Andrzej – *Gastropoda aquatica* Ślimaki wodne
Rafalski Jan – *Arachnida* Pajęczaki
Riedel Adolf – *Gastropoda terrestria* Ślimaki lądowe
Sawoniewicz Janusz – *Hymenoptera parasitica* Błonkówki pasożytnicze
Skibińska Ewa – *Vespoidea* Osy, *Sphecidae* Grzebaczowate
Soszyński Bogusław – *Diptera* Muchówki
Sowa Ryszard – *Plecoptera* Widelnice
Staręga Wojciech – *Arachnida* Pajęczaki
Szczęsny Bronisław – *Trichoptera* Chruściki
Szwedo Jacek – *Hemiptera* Pluskwiaki
Tończyk Grzegorz – *Odonata* Ważki
Węgierek Piotr – *Hemiptera* Pluskwiaki
Wiedeńska Jolanta – *Hirudinea* Pijawki
Wiktor Andrzej – *Gastropoda terrestria* Ślimaki lądowe
Wiśniowski Bogdan – *Pompilidae* Nastecznikowate
Wojciechowski Waclaw – *Hemiptera* Pluskwiaki
Zajac Katarzyna – *Bivalvia* Małże



Klasyfikacja gatunków pod względem zagrożenia i uznanych za wymarłe, przyjęta w niniejszej "Czerwonej liście..." (u góry), oraz stosowana w cytowanej światowej czerwonej liście - "1996 IUCN Red List of Threatened Animals " (u dołu).

Structure for categories and criteria of threat, adopted in the present "Red list..." (above) and in the "1996 IUCN Red List of Threatened Animals " (below).

Objaśnienia do wykazu

BD – EU Wild Birds Directive (79/409/EEC) / Dyrektywa Ptasia Unii Europejskiej:

BD1 – annex/załącznik I, obejmujący gatunki silnie zagrożone, wymagające szczególnej ochrony, w tym głównie poprzez zabezpieczenie ich siedlisk i miejsc występowania;

BD2 – annex/załącznik II, obejmujący gatunki chronione, na które można polować we wszystkich państwach członkowskich UE (zał. II/1, ozn. 2') lub tylko we wskazanych krajach Unii (zał. II/2, ozn. 2'');

BD3 – annex/załącznik III, obejmujący gatunki, które mogą być sprzedawane, transportowane i przetrzymywane w celach handlowych, o ile zostały legalnie pozyskane we wszystkich krajach UE (III/1, ozn. 3') bądź we wskazanych krajach członkowskich UE (zał. III/2, ozn. 3'').

HD – EU Habitat Directive (92/43/EEC) / Dyrektywa Siedliskowa Unii Europejskiej:

HD2 – annex/załącznik II, obejmujący gatunki, których utrzymanie wymaga ochrony właściwych im siedlisk i wyznaczenia specjalnych obszarów ochrony;

HD4 – annex/załącznik IV, uwzględniający gatunki wymagające ochrony ścisłej;

HD5 – annex/załącznik V, obejmujący gatunki, których pozyskiwanie ze stanu dzikiego jest możliwe lecz podlega ograniczeniom.

Bern – Bern Convention / Konwencja Berneńska o ochronie europejskiej fauny i flory oraz ich naturalnych siedlisk:

Bern2 – appendix/załącznik II, obejmujący gatunki bardzo zagrożone i ściśle chronione;

Bern3 – appendix/załącznik III, obejmujący gatunki o mniejszym zagrożeniu, którym zapewnia się ochronę i które mogą podlegać ochronie jedynie częściowej.

Bonn – Bonn Convention / Konwencja Bońska, która dotyczy międzynarodowej ochrony zwierząt wędrownych, głównie ptaków, a także nietoperzy i walenii:

Bonn1 – appendix/załącznik I, obejmujący gatunki wędrowne wyraźnie zagrożone wymarciem na całym obszarze występowania lub jego większej części i wymagające bezwzględnej ochrony;

Bonn2 – appendix/załącznik II, obejmujący gatunki o niepewnym statusie lub wykazujące regres populacyjny, które powinny korzystać z międzynarodowej kontroli i ochrony, określonej konkretniej w ramach dodatkowych porozumień między krajami -stronami konwencji.

CITES – Washington Convention / Konwencja Waszyngtońska w sprawie międzynarodowego handlu gatunkami zagrożonymi wyginieciem:

CITES1 – appendix/załącznik I, obejmujący gatunki zagrożone, które są lub mogą być przedmiotem handlu narażającego ich populacje na dotkliwie ubytki, wymagającego restryktywnej kontroli, silnego ograniczenia lub zupełnego zakazu;

CITES2 – appendix/załącznik II, obejmujący gatunki niekoniecznie już zagrożone a będące przedmiotem handlu, który – w odniesieniu do tych gatunków - nie wymaga rygorystycznych procedur kontrolnych i ścisłej reglamentacji.

Uwaga! Tekst i załączniki powyższych międzynarodowych porozumień podlegają ciągłym korektom i uzupełnieniom – należy sięgać po najbardziej aktualne.

Z. Głowaciński

The first part of the study examined the relationship between personality traits and self-esteem. The results showed that individuals with high self-esteem tend to score higher on traits such as extraversion and low neuroticism. Conversely, individuals with low self-esteem tend to score lower on extraversion and higher on neuroticism.

The second part of the study examined the relationship between personality traits and social support. The results showed that individuals with high self-esteem tend to score higher on traits such as extraversion and low neuroticism, which are associated with higher levels of social support.

The third part of the study examined the relationship between personality traits and life satisfaction. The results showed that individuals with high self-esteem tend to score higher on traits such as extraversion and low neuroticism, which are associated with higher levels of life satisfaction.

The fourth part of the study examined the relationship between personality traits and mental health. The results showed that individuals with high self-esteem tend to score lower on traits such as neuroticism and higher on extraversion, which are associated with better mental health outcomes.

The fifth part of the study examined the relationship between personality traits and physical health. The results showed that individuals with high self-esteem tend to score lower on traits such as neuroticism and higher on extraversion, which are associated with better physical health outcomes.

The sixth part of the study examined the relationship between personality traits and academic performance. The results showed that individuals with high self-esteem tend to score higher on traits such as extraversion and low neuroticism, which are associated with higher academic performance.

The seventh part of the study examined the relationship between personality traits and job performance. The results showed that individuals with high self-esteem tend to score higher on traits such as extraversion and low neuroticism, which are associated with higher job performance.

The eighth part of the study examined the relationship between personality traits and overall well-being. The results showed that individuals with high self-esteem tend to score higher on traits such as extraversion and low neuroticism, which are associated with higher overall well-being.

VERTEBRATA KRĘGOWCE

ZANIKŁE / EXTINCT (EX)

<i>Acipenser sturio</i> – Jesiotr zachodni	HD2/*4	Bern3		CITES1	CR
<i>Bos primigenius</i> – Tur					
<i>Equus gmelini</i> – Tarpan					
<i>Falco naumanni</i> – Pustuleczka	BD1	Bern2	Bonn2	CITES2	VU
<i>Falco vespertinus</i> – Kobczyk		Bern2	Bonn2	CITES2	
<i>Gavia arctica</i> – Nur czarnoszyi	BD1	Bern2	Bonn2		
<i>Gyps fulvus</i> – Sęp płowy	BD1	Bern2	Bonn2	CITES2	
<i>Lacerta viridis</i> – Jaszczurka zielona	HD4	Bern2			
<i>Lagopus lagopus</i> – Pardwa		Bern3			
<i>Loxia pytyopsittacus</i> – Krzyżodziób sosnowy		Bern2			
<i>Mustela lutreola</i> – Norka europejska	HD2/4	Bern2			EN
<i>Otis tarda</i> – Drop	BD1	Bern2	Bonn1	CITES2	VU
<i>Pluvialis apricaria</i> – Siewka złota	BD1/2*/3"	Bern3	Bonn2		
<i>Porzana pusilla</i> – Karliczka	BD1	Bern2	Bonn2		
<i>Spermophilus citellus</i> – Suset moręgowany	HD2/4	Bern2			VU
<i>Tetrax tetrax</i> – Strepet	BD1	Bern2		CITES2	LR**

KRYTYCZNIE ZAGROŻONE / CRITICALLY ENDANGERED (CR)

<i>Anas penelope</i> – Świstun	BD2'/3"	Bern3	Bonn2		
<i>Aquila clanga</i> – Orlik grubodzioby	BD1	Bern2	Bonn2	CITES2	VU
<i>Burhinus oedicephalus</i> – Kulon	BD1	Bern2	Bonn2		
<i>Charadrius morinellus</i> – Mornel	BD1	Bern2	Bonn2		
<i>Circaetus gallicus</i> – Gadożer	BD1	Bern2	Bonn2	CITES2	
<i>Coracias garrulus</i> – Kraska	BD1	Bern2	Bonn2		
<i>Elaphe longissima</i> – Wąż Eskulapa	HD4	Bern2			
<i>Eliomys quercinus</i> – Żołędnicza		Bern3			VU
<i>Falco peregrinus</i> – Sokół wędrowny	BD1	Bern2	Bonn2	CITES1	
<i>Hieraaetus pennatus</i> – Orzełek włochaty	BD1	Bern2	Bonn2	CITES2	
<i>Hucho hucho</i> – Głowacica	HD2/5	Bern3			EN
<i>Lanius minor</i> – Dzierzba czarnoczelna	BD1	Bern2			
<i>Lanius senator</i> – Dzierzba rudogłowa		Bern2			
<i>Lymnocyptes minimus</i> – Bekasik	BD2'/3"	Bern3	Bonn2		

* Tu i dalej ukośnik służy do rozdzielania numerów poszczególnych załączników.

** LR – grupa gatunków niższego ryzyka w cytowanym wydaniu Światowej (IUCN) Czerwonej Listy Zwierząt obejmujące dwie kategorie: NT i CD – Conservation Dependent (ostatnio wycofywaną z użycia.)

Gatunki
Species

Dyrektywy i konwencje
Directives and conventions

IUCN
Red List
1996

<i>Monticola saxatilis</i> – Nagórnik		Bern2	Bonn2	
<i>Rupicapra rupicapra</i> – Kozica (tatrzańska)	HD5	Bern3		
<i>Salmo salar</i> – Łosoś	HD2/5	Bern3		
<i>Sterna sandvicensis</i> – Rybitwa czubata	BD1	Bern2	Bonn2	
<i>Sygnathus typhle</i> – Iglicznia				
<i>Tetrao urogallus</i> – Głuszec	BD1/2"/3	Bern3		
<i>Tichodroma muraria</i> – Pomurnik		Bern3		
<i>Tringa glareola</i> – Brodziec leśny (Łęczak)	BD1	Bern2	Bonn2	

ZAGROŻONE / ENDANGERED (EN)

<i>Alosa fallax</i> – Parposz	HD2/5	Bern3			DD
<i>Anas acuta</i> – Rożeniec	BD2/3"	Bern3	Bonn2		
<i>Aquila chrysaetos</i> – Orzeł przedni	BD1	Bern2	Bonn2	CITES2	
<i>Aythya nyroca</i> – Podgorzałka	BD1	Bern3	Bonn2		VU
<i>Bison bonasus</i> – Żubr		Bern3			EN
<i>Calidris alpina</i> – Biegus zmienny		Bern2	Bonn2		
<i>Emys orbicularis</i> – Żółw błotny	HD2/4	Bern2			LR
<i>Eupallasella percnurus</i> – Strzebla przekopowa					DD
<i>Felis silvestris</i> – Żbik	HD4	Bern2		CITES2	
<i>Halichoerus grypus</i> – Foka szara (pop. bałtycka)	HD2/5	Bern3	Bonn2		EN
<i>Lepus timidus</i> – Zając bielak	HD5	Bern3			
<i>Marmota marmota</i> – Świstak		Bern3			
<i>Mergus serrator</i> – Tracz długodzioby	BD2"	Bern3	Bonn2		
<i>Myotis dasycneme</i> – Nocek tydkowłosy	HD2/4	Bern2	Bonn2		VU
<i>Myotis emarginatus</i> – Nocek orzęsiony	HD2/4	Bern2	Bonn2		VU
<i>Petromyzon marinus</i> – Minóg morski	HD2	Bern3			
<i>Philomachus pugnax</i> – Batalion	BD1/2"	Bern3	Bonn2		VU
<i>Rhinolopus hipposideros</i> – Podkowiec mały	HD2/4	Bern2	Bonn2		
<i>Sabanejewia (Cobitis) aurata</i> – Koza złotawa	HD2	Bern3			DD
<i>Salmo trutta m. lacustris</i> – Troć jeziorowa					
<i>Sicista subtilis</i> – Smużka stepowa		Bern2			LR
<i>Spermophilus suslicus</i> – Suseł perełkowany					VU
<i>Tetrao (Lyrurus) tetrix</i> – Cietrzew	BD1/2"	Bern3			
<i>Tringa stagnatilis</i> – Brodziec pławny		Bern2	Bonn2		

NARAŻONE / VULNERABLE (VU)

<i>Acrocephalus paludicola</i> – Wodniczka	BD1	Bern2	Bonn2	VU
<i>Alburnoides bipunctatus</i> – Piekienica		Bern3		
<i>Asio flammeus</i> – Sowa błotna	BD1	Bern2		CITES2
<i>Charadrius hiaticula</i> – Sieweczka obrożna		Bern2	Bonn2	
<i>Circus cyaneus</i> – Błotniak zbożowy	BD1	Bern2	Bonn2	CITES2
<i>Coronella austriaca</i> – Gniewosz	HD4	Bern2		
<i>Gallinago media</i> – Dubelt	BD1	Bern2	Bonn2	LR
<i>Haematopus ostralegus</i> – Ostrygojad	BD2"	Bern3		
<i>Ixobrychus minutus</i> – Bączek	BD1	Bern2	Bonn2	
<i>Lampetra fluviatilis</i> – Minóg rzeczny	HD2/5	Bern3		LR
<i>Liparis liparis</i> – Dennik				
<i>Numenius arquata</i> – Kulik wielki	BD2"	Bern3	Bonn2	
<i>Nyctalus leisleri</i> – Borowiaczek	HD4	Bern2	Bonn2	LR
<i>Pandion haliaetus</i> – Rybołów	BD1	Bern2	Bonn2	CITES2
<i>Picoides tridactylus</i> – Dzięcioł trójpalczasty	BD1	Bern2		

BLISKIE ZAGROŻENIA / NEAR THREATENED (NT)

<i>Abramis sapa</i> – Sapa		Bern3		
<i>Bubo bubo</i> – Puchacz	BD1	Bern2		CITES2
<i>Canis lupus</i> – Wilk	HD2/4	Bern2		CITES2
<i>Chlidonias leucopterus</i> – Rybitwa białoskrzydła		Bern2	Bonn2	
<i>Cottus poecilopus</i> – Głowacz przęgotłety		Bern3		
<i>Dendrocopos leucotos</i> – Dzięcioł białogrzbiety	BD1	Bern2		
<i>Dryomys nitedula</i> – Koszatka	HD4	Bern3		LR
<i>Eptesicus nilssonii</i> – Mroczek pozłocisty	HD4	Bern2	Bonn2	
<i>Eudontomyzon mariae</i> – Minóg ukraiński	HD2	Bern3		DD
<i>Glis glis</i> – Popielica		Bern3		LR
<i>Gobio albipinnatus</i> – Kiełb białopłetwy	HD2	Bern3		DD
<i>Gobio kessleri</i> – Kiełb Kesslera		Bern3		DD
<i>Lampetra planeri</i> – Minóg strumienowy	HD2	Bern3		LR
<i>Luscinia svecica</i> – Podróżniczek	BD1	Bern2		
<i>Lynx lynx</i> – Ryś eurazjatycki	HD2/4	Bern3		CITES2
<i>Merops apiaster</i> – Żołna		Bern2	Bonn2	
<i>Milvus migrans</i> – Kania czarna	BD1	Bern2	Bonn2	CITES2
<i>Milvus milvus</i> – Kania ruda (rdzawa)	BD1	Bern2	Bonn2	CITES2
<i>Misgurnus fossilis</i> – Piskorz	HD2	Bern3		LR
<i>Mustela eversmanni</i> – Tchórz stepowy				

Gatunki
Species

Dyrektywy i konwencje
Directives and conventions

IUCN
Red List
1996

<i>Myotis bechsteinii</i> – Nocek Bechsteina	HD2/4	Bern2	Bonn2	VU
<i>Pelecus cultratus</i> – Ciosa		Bern3		DD
<i>Porzana parva</i> – Zielonka	BD1	Bern2	Bonn2	
<i>Prunella collaris</i> – Płochacz halny		Bern2		
<i>Rana dalmatina</i> – Żaba zwinka	HD4	Bern2		
<i>Rhodeus sericeus</i> – Różanka	HD2	Bern3		
<i>Sorex caecutiens</i> – Ryjówka średnia		Bern3		
<i>Sterna albifrons</i> – Rybitwa białoczelna	BD1	Bern2	Bonn2	
<i>Triturus cristatus</i> – Traszka grzebieniasta	HD2/4	Bern2		LR
<i>Ursus arctos</i> – Niedźwiedź brunatny	HD2/4	Bern2		CITES2

NAJMNIEJSZEJ TROSKI / LEAST CONCERN (LC)

<i>Acanthis (Carduelis) flammea</i> – Czeczotka		Bern2			
<i>Aegolius funereus</i> – Włochatka	BD1	Bern2		CITES2	
<i>Aquila pomarina</i> – Orlik krzykliwy	BD1	Bern2	Bonn2		
<i>Ardea purpurea</i> – Czapla purpurowa	BD1	Bern2	Bonn2		
<i>Botaurus stellaris</i> – Bąk	BD1	Bern2	Bonn2		
<i>Chionomys (Microtus) nivalis</i> – Nornik śnieżny		Bern3			LR
<i>Chlidonias hybridus</i> – Rybitwa białowąsa	BD1	Bern2			
<i>Glaucidium passerinum</i> – Sóweczka	BD1	Bern2		CITES2	
<i>Haliaeetus albicilla</i> – Bielik	BD1	Bern2	Bonn1	CITES1	LR
<i>Larus minutus</i> – Mewa mała		Bern2			
<i>Microtus (Pitymys) tatricus</i> – Darniówka tatrzańska		Bern2			LR
<i>Neomys anomalus</i> – Rzęsorek mniejszy		Bern3			
<i>Netta rufina</i> – Helmiatka	BD2 ^o	Bern3	Bonn2		
<i>Nycticorax nycticorax</i> – Ślepowron	BD1	Bern2			
<i>Panurus biarmicus</i> – Wąsatka		Bern2			
<i>Phocoena phocoena</i> – Morświn	HD2/4	Bern2	Bonn2	CITES2	VU
<i>Rhinolopus ferrumequinum</i> – Podkowiec duży	HD2/4	Bern2	Bonn2		
<i>Sterna paradisaea</i> – Rybitwa popielata	HD1	Bern2	Bonn2		
<i>Strix nebulosa</i> – Puszczyc mszarny		Bern2		CITES2	
<i>Strix uralensis</i> – Puszczyc uralski		Bern2		CITES2	
<i>Tadorna tadorna</i> – Ohar		Bern2	Bonn2		
<i>Triturus montandoni</i> – Traszka karpacka		Bern2			
<i>Vespertilio murinus</i> – Mroczek posrebrzany	HD4	Bern2	Bonn2		

O SŁABO ROZPOZNANYM STATUSIE / DATA DEFICIENT (DD)

<i>Barbastella barbastellus</i> – Mopek	HD2/4	Bern2	Bonn2	VU
<i>Barbus barbus</i> – Brzana	HD5			
<i>Barbus petenyi</i> – Brzanka	HD5			
<i>Bombina bombina</i> – Kumak nizinny	HD2/4	Bern2		LR
<i>Bonasa (Tetrastes) bonasia</i> – Jarząbek	BD1/2"	Bern3		
<i>Chondrostoma nasus</i> – Świnka		Bern3		DD
<i>Cobitis taenia</i> – Koza	HD2	Bern3		
<i>Coregonus albula</i> – Sielawa	HD5	Bern3		DD
<i>Coregonus lavaretus</i> – Sieja	HD5	Bern3		DD
<i>Cottus gobio</i> – Głowacz białopłetwy				
<i>Coturnix coturnix</i> – Przepiórka	BD2"	Bern3	Bonn2	
<i>Crex crex</i> – Derkacz	BD1	Bern2		VU
<i>Cricetus cricetus</i> – Chomik	HD4	Bern2		
<i>Galerida cristata</i> – Dzierlatka pośmiecieszka		Bern3		
<i>Lota lota</i> – Miętus				
<i>Porzana porzana</i> – Krociatka	BD1	Bern2	Bonn2	
<i>Scolopax rusticola</i> – Słonka	BD2'/3"	Bern3	Bonn2	
<i>Streptopelia turtur</i> – Turkawka	BD2"	Bern3		
<i>Thymallus thymallus</i> – Lipień	HD5	Bern3		
<i>Upupa epops</i> – Dudek		Bern 2		
<i>Vimba vimba</i> – Certa				

INVERTEBRATA BEZKRĘGOWCE

WYMARŁE LUB PRAWDOPODOBNIENIE WYMARŁE W POLSCE
EXTINCT OR PROBABLY EXTINCT IN POLAND (EX, EX?)

Acmaeodera degener
Acontia lucida
Adapsilia coarctata
Agapanthia cardui
Agriotes brevis
Agrypnia picta
Amphimallon ochraceum
Anaspis fasciata
Anaspis lurida
Anaspis melanopa
Anaspis silvatica
Anisoplia villosa
Anthaxia cichorii
Anthaxia millefolii
Anthaxia nigrifula
Anthophagus praeustus
Anthophora borealis
Aphaenogaster subterranea
Aphodius bimaculatus
Aphodius obscurus
Aphodius quadrimaculatus
Aphodius thermicola
Aphodius tomentosus
Aplocnemus virens
Astata rufipes
Astrapaeus ulmi
Baris atramentaria
Barypeithes globus
Bembidion harpaloides
Bius thoracicus
Boloria titania – Dostojka titania
Bombus fragrans
Bombus sicheli
Brachygluta helferi
Brachyleptura cordigera
Brachystegus scalaris
Bradybatus creutzeri
Brintesia circe – Skalnik prozerpina
Bruchela conformis

Bruchela pygmaea
Bryaxis carinula
Bryodema tuberculatum – Brodawnica
Cantharis sudetica
Carabus besseri – Biegacz Bessera
Carpelimus politus
Centrotoma lucifuga
Cephennium carnicum
Ceraclea aurea
Ceraclea riparia
Cerocoma muehlfeldi
Ceutorhynchus coarctatus
Ceutorhynchus coerulescens
Ceutorhynchus leprieuri
Ceutorhynchus strejceki
Ceutorhynchus tibialis
Chaetopteryx major
Chalicodoma muraria (= *parietina*)
Charopus concolor
Chimarra marginata
Chlaenius spoliatus
Chlorophanus pollinosus
Chlorophorus figuratus
Clanoptilus elegans
Clerus mutillarius
Clypeorhagus clypeatus
Codocera ferrugineum
Crioceris quinquepunctata
Cryptocephalus schaefferi
Dictyogenus alpinum
Diphyllocis opaculus
Ditylus laevis
Dorcadion equestre
Duvalius microphthalmus
Ectobius pallidus – Zadomka blada
Eilema palliatella – Faldówka unitka
Eledonoprius armatus
Enicopus pilosus
Epeolus schummeli
Epicauta rufidorsum
Episema tersa
Episernus granulatus
Erebia sudetica – Górówka sudecka
Eriogaster rimicola – Barczatka rymikola
Erotesis baltica

HD4 Bern2

<i>Euplectus decipiens</i>			
<i>Eusphalerum lapponicum</i>			
<i>Eutrichapion gribodoi</i>			
<i>Evylaeus clypearis</i>			
<i>Evylaeus cupromicans</i>			
<i>Evylaeus quadrisignatus</i>			
<i>Glaresis rufa</i>			
<i>Gonia foersteri</i>			
<i>Grynobius planus</i>			
<i>Gymnetron hispidum</i>			
<i>Gymnetron thapsicola</i>			
<i>Gymnopleurus geoffroyi</i>			
<i>Gyrinus colymbus</i>			
<i>Hedychridium purpurascens</i>			
<i>Helophorus confrater</i>			
<i>Hirticomus quadriguttatus</i>			
<i>Hister sepulchralis</i>			
<i>Hoplia argentea</i>			
<i>Isotomus speciosus</i>			
<i>Ixapion variegatum</i>			
<i>Lachnaia sexpunctata</i>			
<i>Lasioderma redtenbacheri</i>			
<i>Lathrobium angustatum</i>			
<i>Lejops vittatus</i>			
<i>Leptocerus interruptus</i>			
<i>Lixus cardui</i>			
<i>Locusta migratoria</i> – Szarańcza wędrowna			
<i>Longitarsus pallidicornis</i>			
<i>Lordithon bicolor</i>			
<i>Margaritifera margaritifera</i> – Skójka perlorodna	HD2/5	Bern3	EN
<i>Megachile analis</i>			
<i>Megachile octosignata</i>			
<i>Megachile pyrenaea</i>			
<i>Menephilus cylindricus</i>			
<i>Mesogona acetosellae</i>			
<i>Micridium halidaii</i>			
<i>Mogulones pannonicus</i>			
<i>Neoplinthus porcatus</i>			
<i>Neptis sappho</i> – Pasyn debrak			
<i>Notoxus cavifrons</i>			
<i>Octotemnus mandibularis</i>			
<i>Oecanthus pellucens</i> – Nakwietnik			
<i>Oecetis notata</i>			
<i>Oecetis tripunctata</i>			
<i>Oedemera tristis</i>			

Oemopteryx loewii
Onthophagus amyntas
Onthophagus lemur
Opilo germanus
Osmia gallarum
Osmia maritima
Osmia nigriventris
Osmia pilicornis
Otiorhynchus mastix
Otiorhynchus novellae
Otiorhynchus orbicularis
Oxylaemus variolosus
Pachytodes erraticus
Palingenia longicauda
Pararcyptera microptera
Parocneria detrita – Brudnica detryta
Pelophila borealis
Perigona nigriceps
Peritelus sphaeroides
Perotis lugubris
Phloiophilus edwardsii
Phymatodes rufipes
Platycleis (Montana) montana
Platyscelis melas
Pogonus chalceus
Polyommatus damon – Modraszek damon
Priobium dendrobiforme
Pseudoptilinus fissicollis
Ptosima undecimmaculata
Purpuricenusa budensis
Rhacopus sahlbergi
Rynchaenus erythropus
Scaphium immaculatum
Scarabaeus sacer – Poświętnik
Setodes punctatus
Setodes viridis
Silpha tyrolensis
Sinoxylon perforans
Sisyphus schaefferi
Sphaerosoma carpathicum
Sphcodes marginatus
Sphenometopa fastuosa
Sphenophorus abbreviatus
Sphenophorus piceus
Sphinginus coarctatus

Sphodrus leucophthalmus
Stelis franconica
Stenelmis canaliculata
Stenoria analis
Stenurella septempunctata
Stenus maculiger
Stephanopachys linearis
Stephanopachys substriatus
Stizus perrisii
Tachysphex fulvitaris
Tartarogryllus burdigalensis – Świerszcz
Temnoscheila caerulea
Tephronia sepiaria – Poproch sadziniak
Teredus cylindricus
Teredus opacus
Thinobius pusillimus
Tinodes maclachlani
Trichodes ircutensis
Trichosirocalus rufulus
Xestia sincera
Xylocopa violacea
Xylophilus cruentatus
Ylodes reuteri

KRYTYCZNIE ZAGROŻONE / CRITICALLY ENDANGERED (CR)

Abemus chloropterus
Acrotrichis chevrolatii
Actidium aterrimum
Aechmites terricola
Aegialia rufa
Agathidium bescidicum
Akimerus schaefferi
Alcis jubata – Przylepek brodacznik
Alysson pertheesi
Alysson ratzeburgi
Amegilla quadrifasciata
Anotylus speculifrons
Arctia festiva – Niedźwiedziówka hebe
Badister dorsiger
Balea perversa – Świdrzyk łamliwy
Batozonellus lacerticida
Baumhaueria goniaeformis
Behningia ulmeri
Bembidion laticolle
Bembidion normannum
Bembidion obtusum
Bolbelasmus unicornis
Buprestis splendens
Calitys scabra
Calliptamus italicus – Nadobnik włoski
Calosoma investigator
Carpelimus halophilus
Catocala pacta
Ceropales albicincta
Chalcosyrphus eunotus
Charpentiera ornata – Świdrzyk ozdobny
Chazara briseis – Skalnik bryzeida
Chilostoma cingulellum – Ślimak tatrzański
Chilostoma rossmaessleri – Ślimak Rossmässlera
Chrysis analis
Chrysis germari
Chrysis pulchella
Chrysis scutellaris
Chrysolina fuliginosa
Chrysolina schneideri
Cleorodes lichenaria – Przylepek porościak
Cochlodina costata – Świdrzyk śląski

VU

<i>Coenagrion armatum</i> – Łątka zielona	
<i>Coenagrion ornatum</i> – Łątka ozdobna	
<i>Coenonympha oedippus</i> – Strzępotek edypus	LR
<i>Colon delarouzei</i>	
<i>Columella columella</i> – Poczwarówka bezzębna	
<i>Coniocleonus cicatricosus</i>	
<i>Cornumutilla quadrivittata</i>	
<i>Crangonyx paxi</i>	
<i>Dasycerus sulcatus</i>	
<i>Dasypoda braccata</i>	
<i>Dircaea subtilis</i>	
<i>Donus nidensis</i>	
<i>Ectemnius fossorius</i>	
<i>Endecatomus reticulatus</i>	
<i>Eoferreola rhombica</i>	
<i>Epaphius rivularis</i>	
<i>Episyron gallicum</i>	
<i>Euluperus xanthopus</i>	
<i>Euthiconus conicicollis</i>	
<i>Fagivorina arenaria</i> – Przylepek nabuczak	
<i>Ferreola diffinis</i>	
<i>Foucartia liturata</i>	
<i>Gabrius tirolensis</i>	
<i>Gnaptor spinimanus</i>	
<i>Granaria frumentum</i> – Poczwarówka pagórkowa	
<i>Gymnetron plantaginis</i>	
<i>Harpalus zigzag</i>	
<i>Helianthemapion velatum</i>	
<i>Helicodonta obvoluta</i> – Ślimak obrzeżony	
<i>Helicopsis striata</i> – Ślimak żeberkowany	
<i>Helophorus nivalis</i>	
<i>Hister illigeri</i>	
<i>Hydraena morio</i>	
<i>Hydroporus tartaricus</i>	
<i>Hygriobia herrmanni</i>	
<i>Hymenophorus doublieri</i>	
<i>Lacon conspersus</i>	
<i>Lacon lepidopterus</i>	
<i>Leiodes obesa</i>	
<i>Leistus montanus</i>	
<i>Leptothorax affinis</i>	
<i>Leptothorax clypeatus</i>	
<i>Leptura aurulenta</i>	
<i>Lepturalia nigripes</i>	
<i>Lethrus apterus</i> – Krawiec	

<i>Lichenophanes varius</i>					
<i>Limoniscus violaceus</i> – Pilnicznik fiołkowy	HD2				
<i>Macrogaster badia</i>					
<i>Macroplea appendiculata</i>					
<i>Macroplea mutica</i>					
<i>Mantis religiosa</i> – Modliszka zwyczajna					
<i>Mecostethus parapleurus</i> – Naboczeń					
<i>Messor structor</i>					
<i>Metabletus pallipes</i>					
<i>Miltotrogus aequinoctialis</i>					
<i>Mimumesa littoralis</i>					
<i>Minois dryas</i> – Skalnik driada					
<i>Monoporeia affinis</i> *					
<i>Nebria livida</i>					
<i>Necrophilus subterraneus</i>					
<i>Neoephemera maxima</i>					
<i>Neuraphes imitator</i>					
<i>Nomada braunsiana</i>					
<i>Ochthebius marinus</i>					
<i>Odontomyia annulata</i>					
<i>Oligoneuriella pallida</i>					
<i>Oligoneurisca borysthenica</i>					
<i>Omalium littorale</i>					
<i>Omiamima rufipes</i>					
<i>Omiias globulus</i>					
<i>Onthophagus grossepunctatus</i>					
<i>Orestia carpathica</i>					
<i>Pagodulina pagodula</i> – Poczwarówka pagoda					
<i>Parnassius apollo</i> – Niepylak apollo	HD4	Bern2	CITES2	VU	
<i>Parnopes grandior</i>					
<i>Patrobus septentrionis</i>					
<i>Podeonius acuticornis</i>					
<i>Polistes gallicus</i>					
<i>Pollenia venturi</i>					
<i>Polyommatus ripartii</i> – Modraszek gniady					
<i>Potamonectes airumilus rybinskii</i>					
<i>Pterostichus kugelanni</i>					
<i>Ptiliolium schwarzi</i>					
<i>Ptilium caesum</i>					
<i>Pupilla alpicola</i> – Poczwarówka górską					
<i>Pyronia tihonus</i> – Przewrotnik titonus					
<i>Pytho kolwensis</i> – Rozmiaróg kolweński					
<i>Rhacopus attenuatus</i>					

* gatunek ten wymarł w polskich wodach śródlądowych, jednak nadal występuje w Bałtyku

Gatunki
Species

Dyrektywy i konwencje
Directives and conventions

IUCN
Red List
1996

Rhithrogena germanica
Rhizotrogus aestivus
Scopula decorata – Wątlak ozdobny
Scydmaenus perrisii
Spercheus emarginatus
Sphecomyia vittata
Spinolia unicolor
Stenagostus rhombeus
Stenopogon callosus
Stenus subdepressus
Stratiomys concinna
Stratiomys ruficornis
Tragosoma depsarium
Trechus austriacus
Trechus montanellus
Trox eversmannii – Modzelatka Eversmanna
Truncatellina claustralis – Poczwarówka zębata
Valvata naticina
Vertigo arctica – Poczwarówka północna
Vertigo moulinsiana – Poczwarówka jajowata
Vestia elata – Świdrzyk siedmiogrodzki
Xylocopa valga

LR

ZAGROŻONE / ENDANGERED (EN)

Acantholycosa lignaria
Acantholycosa norvegica sudetica
Acmaeops angusticollis
Acupalpus elegans
Aedia funesta
Aesalus scarabaeoides – Dębosz
Aeshna caerulea – Żagnica północna
Agrilus pseudocyaneus
Agriotes gallicus
Agroeca dentigera
Airaphilus perangustus
Alopecosa striatipes
Amaurobius jugorum
Ametropus fragilis
Ampedus hjorti
Andrena decipiens
Andrena sericata
Anisoplia agricola
Anodonta cygnea – Szczeżuja wielka
Anthonomus germanicus
Anthrenochernes stellae
Aphodius rotundangulus
Aphthona erichsoni
Aphthona placida
Aporus pollux
Araeoncus crassiceps
Araneus saevus
Archaeodictyna ammophila
Archaeodictyna consecuta
Arctosa alpigenalamperti
Argenna albopunctata
Argopus ahrensii
Aricia artaxerxes – Modraszek artakserkses
Astrobunus laevipes
Atethmia ambusta
Atholus praetermissus
Atrichops crassipes
Atypus affinis
Atypus muralis
Atypus piceus
Aulonothroscus laticollis
Baetis inexpectatus

Baetopus wartensis
Bagous aliciae
Bagous argillaceus
Baryphyma gowerense
Bembidion ephippium
Bembidion fumigatum
Betarmon bisbimaculatus
Billaea kolomyetzi
Biphyllus lunatus
Blaps lethifera
Blaps mortisaga
Blaps mucronata
Bledius baudii
Boloria eunomia – Dostojka eunomia
Boros schneideri – Ponurek Schneidera
Bothrioderes bipunctatus
Brachymyia floccosa
Brachysomus strawinskii
Brommella falcigera
Bryaxis carpathicus
Calyciphora nephelodactyla
Camponotus piceus
Carabus clatratus
Carabus fabricii – Biegacz Fabrycjusza
Carabus menetriesi – Biegacz Menetriesa
Catops tristis infernus
Centromerus similis
Cephennium carpathicum
Ceratinella maior
Cercobrachys minutus
Cercyon littoralis
Cerophytum elateroides
Ceutorhynchus cakilis
Ceutorhynchus chlorophanus
Ceutorhynchus wagneri
Cheilotoma musciformis
Cheiracanthium punctorium
Chennium bituberculatum
Chloantha hyperici
Cicindela maritima – Trzyszc nadmorski
Cicones undatus
Cionus ganglbaueri
Clubiona alpicola
Clubiona genevensis
Clubiona juvenis

<i>Coelambus enneagrammus</i>			
<i>Coelambus flaviventris</i>			
<i>Coelambus lautus</i>			
<i>Coenonympha hero</i> – Strzępotek hero	HD4	Bern2	
<i>Colias palaeno</i> – Szlaczkoń torfowiec			
<i>Colobicus hirtus</i>			
<i>Colon calcaratum</i>			
<i>Coxelus pictus</i>			
<i>Crenitis punctatostrata</i>			
<i>Criorhina pachymera</i>			
<i>Cryptocephalus connexus</i>			
<i>Ctenicera heyeri</i>			
<i>Cteniopus sulphuripes</i>			
<i>Cyanostolus aeneus</i>			
<i>Datonychus paszlavszkyi</i>			
<i>Datonychus transsylvanicus</i>			
<i>Dermestoides sanguinicollis</i>			
<i>Diasticus vulneratus</i>			
<i>Dicheirotichus gustavii</i>			
<i>Dictyna major</i>			
<i>Dicycla oo</i>			
<i>Drasterius bimaculatus</i>			
<i>Drepanotylus uncatulus</i>			
<i>Dysauxes ancilla</i> – Oblaczek ancylek			
<i>Dyschirius salinus</i>			
<i>Dyschirius strumosus</i>			
<i>Ecdyonurus macani</i>			
<i>Echinocerus floralis</i>			
<i>Ectoedemia viridissimella</i>			
<i>Egaenus convexus</i>			
<i>Elaphrus ullrichii</i>			
<i>Electrogena affinis</i>			
<i>Enochrus bicolor</i>			
<i>Entelecara omissa</i>			
<i>Ephoron virgo</i>			
<i>Epimyrra ravouxi</i>			
<i>Erebia pronoe</i> – Górówka pronoe			
<i>Eresus cinnaberinus</i>			
<i>Erigone tirolensis</i>			
<i>Eriogaster catax</i> – Barczatka kataks	HD2/4	Bern2	DD
<i>Eristalis cryptarum</i>			
<i>Euconnus denticornis</i>			
<i>Euconnus hirticollis</i>			
<i>Euconnus rutilipennis</i>			
<i>Euphydryas aurinia</i> – Przeplatka aurinia	HD2	Bern2	

<i>Eurycolpus flaveolus</i>	
<i>Eurythyrea quercus</i>	
<i>Eusphalerum marshami</i>	
<i>Evansia merens</i>	
<i>Formica forsslundi</i>	
<i>Formica uralensis</i>	LR
<i>Gampsocleis glabra</i> – Stepówka	
<i>Gasterocercus depressirostris</i>	
<i>Gesneria centuriella</i>	
<i>Glyphesis cottonae</i>	
<i>Gyraulus acronicus</i>	
<i>Gyraulus laevis</i>	
<i>Gyrinus caspius</i>	
<i>Hahnia parva</i>	
<i>Halipilus apicalis</i>	
<i>Halipilus varius</i>	
<i>Haplodrassus moderatus</i>	
<i>Harpactea carpatica</i>	
<i>Heliophanus dampfi</i>	
<i>Hemimaquartia paradoxa</i>	
<i>Heptaulacus villosus</i>	
<i>Heriaeus mellottei</i>	
<i>Heterocapillus tigripes</i>	
<i>Hilaira frigida</i>	
<i>Hilaira tatrca</i>	
<i>Hipparchia alcyone</i> – Skalnik alcyona	
<i>Homalorhynchites aethiops</i>	
<i>Hydraena hungarica</i>	
<i>Hydroporus longicornis</i>	
<i>Hydroporus melanocephalus</i>	
<i>Hydroporus nivalis</i>	
<i>Hylaeus clypearis</i>	
<i>Hyphoraia aulica</i> – Niedźwiedziówka dwórka	
<i>Hypoxystis pluviaria</i> – Poprós deszczowiak	
<i>Idaea moniliata</i> – Krocznik kanaczek	
<i>Idia calvaria</i>	
<i>Ischnodes sanguinicollis</i>	
<i>Ischyropsalis hellwigi hellwigi</i>	
<i>Isonychia ignota</i>	
<i>Lacon fasciatus</i>	
<i>Lacon quercus</i>	
<i>Larinia jeskovi</i>	
<i>Lasconotus jelskii</i>	
<i>Leiobunum limbatum</i>	
<i>Leiodes badia</i>	

Gatunki
Species

Dyrektywy i konwencje
Directives and conventions

IUCN
Red List
1996

<i>Leistus spinibarbis</i>			
<i>Lejota ruficornis</i>			
<i>Lepthyphantes annulatus</i>			
<i>Lepthyphantes pulcher</i>			
<i>Lepthyphantes varians</i>			
<i>Leptothorax interruptus</i>			
<i>Leptothorax nadigi</i>			
<i>Leptothorax sordidulus</i>			
<i>Leucosomus pedestris</i>			
<i>Liodopria serricornis</i>			
<i>Liparus coronatus</i>			
<i>Lithoglyphus naticoides</i>			
<i>Lopinga achine</i> – Osadnik wielkooki	HD4	Bern2	
<i>Lucanus cervus</i> – Jelonek rogacz	HD2	Bern3	
<i>Macaria carbonaria</i> – Witalnik węglieniak			
<i>Maculinea arion</i> – Modraszek arion			
<i>Maculinea rebeli</i> – Modraszek Rebeli			
<i>Mallota cimbiciformis</i>			
<i>Mallota fuciformis</i>			
<i>Malthodes lobatus</i>			
<i>Malthodes spretus</i>			
<i>Mecaspis alternans</i>			
<i>Mecynargus longus</i>			
<i>Mecynargus morulus</i>			
<i>Melieria cana</i>			
<i>Melieria omissa</i>			
<i>Meligethes buyssoni</i>			
<i>Melisoneura leucoptera</i>			
<i>Melitaea aurelia</i> – Przeplatka aurelia			
<i>Mesembrius peregrinus</i>			
<i>Midia midas</i>			
<i>Minyops carinatus</i>			
<i>Modicogryllus frontalis</i> – Świerszczyk szary			
<i>Mogulones dimidiatus</i>			
<i>Mogulones t-album</i>			
<i>Mordellaria aurofasciata</i>			
<i>Mormo maura</i>			
<i>Mycetophagus ater</i>			
<i>Nehalennia speciosa</i> – Iglica mała			
<i>Nelima gothica</i>			
<i>Nemobius sylvestris</i> – Świerszczyk leśny			
<i>Neobisium polonicum</i>			
<i>Neon valentulus</i>			
<i>Nephanes titan</i>			
<i>Neptis rivularis</i> – Pasyń lucylla			

Neuraphes parallelus
Nigrobaetis gracilis
Niphargus casimiriensis
Notaris aethiops
Nothorhina punctata
Ochodaeus chrysomeloides
Odontomyia microleon
Oedemera croceicollis
Oedothorax gibbifer
Oeneis jutta – Mszarnik jutta
Oligoneuriella keffermuelleriae
Oligoneuriella polonica
Omalius septentrionis
Onthophagus verticicornis
Onthophagus vitulus
Oodes gracilis
Opilo pallidus
Oreonetides glacialis
Oreonetides vaginatus
Orgyia antiquoides – Znamionówka wrzosówka
Oryxolaemus flavifemoratus
Osmia inermis
Otiorhynchus atroapterus
Otiorhynchus conspersus
Otiorhynchus perdix
Oxybelus latro
Oxybelus lineatus
Oxylaemus cylindricus
Oxyptilus chrysodactyla
Ozyptila rauda
Paophilus afflatus
Pardosa calida
Pardosa ferruginea
Pardosa hyperborea
Pardosa maisa
Pardosa nigra
Pardosa saltuaria
Pardosa sordidata
Paroligolophus agrestis
Penthophera morio – Zasmutka morio
Peponocranium praeceps
Periphanes delphinii
Phasia aurigera
Philaeus chrysops
Philodromus fallax

Gatunki
Species

Dyrektywy i konwencje
Directives and conventions

IUCN
Red List
1996

<i>Philodromus vagulus</i>			
<i>Phryganophilus ruficollis</i>			
<i>Phyllodesma ilicifolia</i> – Barczatka borówczanka			VU
<i>Pityophagus laevior</i>			
<i>Platybunus pallidus</i>			
<i>Plebeius optilete</i> – Modraszek bagniczek			
<i>Plegaderus dissectus</i>			
<i>Pocadiodes wajdelota</i>			
<i>Podonta nigrita</i>			
<i>Pogonus luridipennis</i>			
<i>Pogonus peisonis</i>			
<i>Polistichus connexus</i>			
<i>Polyommatus eroides</i> – Modraszek eroides			
<i>Polyommatus thersites</i> – Modraszek lazurek			
<i>Poophagus hopffgarteni</i>			
<i>Porrhomma egeria</i>			
<i>Porrhomma rosenhaueri</i>			
<i>Procloeon nana</i>			
<i>Protaetia fieberi</i> – Kwietnica Fiebers			
<i>Pseudanodonta complanata</i> – Szczeżuja			LR
<i>Pseudicius encarpatus</i>			
<i>Pseudocentroptiloides shadini</i>			
<i>Pseudocleonus cinereus</i>			
<i>Pseudocleonus grammicus</i>			
<i>Pseudomaro aenigmaticus</i>			
<i>Pseudophilotes vicrama</i> – Modraszek wikrama			
<i>Pseudoprotapion ergenense</i>			
<i>Pterostichus tatricus</i>			
<i>Pycnomerus terebrans</i>			
<i>Pyrgus armoricanus</i> – Powszelatek armorykański			
<i>Pytho abieticola</i>			
<i>Quedius infuscatus</i>			
<i>Rhantus incognitus</i>			
<i>Rheumaptera subhastata</i> – Paśnik włóczniak			
<i>Rhizophagus brancsiki</i>			
<i>Rhopalocerus rondanii</i>			
<i>Rhysodes sulcatus</i>			
<i>Rosalia alpina</i> – Nadobnica alpejska	HD2	Bern2	VU
<i>Rynchaenus quedenfeldti</i>			
<i>Saperda punctata</i>			
<i>Scolitantides orion</i> – Modraszek orion			
<i>Scopula caricaria</i> – Wątlak turzycznik			
<i>Scotargus pilosus</i>			
<i>Scotina palliardi</i>			
<i>Scotinotylus antennatus</i>			

<i>Selatosomus depressus</i>			
<i>Serratella mesoleuca</i>			
<i>Setina kuhlweini</i> – Łada Kulweina			
<i>Sibinia femoralis</i>			
<i>Silpha laevigata</i>			
<i>Siro carpaticus</i>			
<i>Sitona callosus</i>			
<i>Sitticus dzieduszyckii</i>			
<i>Somatochlora alpestris</i> – Miedziopiers górska			
<i>Sphaerium solidum</i> – Gałeczka zeberkowana			
<i>Sphenoptera substriata</i>			
<i>Spialia sertorius</i> – Powszelatek sertor			
<i>Spudaea ruticilla</i>			
<i>Stenus flavipalpis</i>			
<i>Stizus fasciatus</i>			
<i>Stratiomys cenisia</i>			
<i>Stratiomys equestris</i>			
<i>Stratiomys potamida</i>			
<i>Syedra myrmicarum</i>			
<i>Synurella coeca rafalskii</i>			
<i>Talavera monticola</i>			
<i>Taranucnus bihari</i>			
<i>Tetragnatha reimoseri</i>			
<i>Tetrix ceperoi jarockii</i> – Skakun Jarockiego			
<i>Tetrix türki wagai</i> – Skakun Wagi			
<i>Toxochernes nigrimanus</i>			
<i>Trachyphloeus heymesii</i>			
<i>Trichoncus affinis</i>			
<i>Trichopterna thorelli</i>			
<i>Trichosea ludifica</i>			
<i>Trox cadaverinus</i>			
<i>Trox hispidus</i>			
<i>Unio crassus</i> – Skójka gruboskorupowa			LR
<i>Vertigo angustior</i> – Poczwarówka zwężona	HD2		LR
<i>Wagaicis wagai</i>			
<i>Walckenaeria suspecta</i>			
<i>Xestia agathina</i>			
<i>Xylomyia maculata</i>			
<i>Xysticus alpicola</i>			
<i>Xysticus lineatus</i>			
<i>Zanclognatha lunalis</i>			
<i>Zanclognatha zelleralis</i>			
<i>Zora armillata</i>			
<i>Zora distincta</i>			
<i>Zornella cultrigera</i>			
<i>Zygaena brizae</i>			

NARAŻONE / VULNERABLE (VU)

Abraeus parvulus
Acosmetia caliginosa
Acritus homeopaticus
Acritus hopffgarteni
Acupalpus exiguus
Acylophorus wagenschieberi
Adscita geryon
Aeletes atomarius
Agabus clypealis
Agabus melanocornis
Agabus wasastjernaee
Agathidium confusum
Agonum ericeti
Agonum mannerheimii
Aiolopus thalassinus – Sinica
Alderia modesta
Allochernes peregrinus
Allodynerus delphinalis
Allogamus starmachi
Alopecosa pinetorum
Alopecosa schmidti
Alopecosa solitaria
Alosterna erythropus ingrlica
Alpinia alpicola
Alpinia carpathica
Alucita grammodactyla
Amara cursitans
Amara quenseli
Ampedus cardinalis
Ampedus melanurus
Anarta cordigera
Andrena aberrans
Andrena alfkenella
Andrena assimilis
Andrena congruens
Andrena falsifica
Andrena florea
Andrena fulvida
Andrena incisa
Andrena intermedia
Andrena lathyri
Andrena lepida

<i>Andrena limata</i>			
<i>Andrena mitis</i>			
<i>Andrena morio</i>			
<i>Andrena nasuta</i>			
<i>Andrena nycthemera</i>			
<i>Andrena paucisquama</i>			
<i>Andrena polita</i>			
<i>Andrena potentillae</i>			
<i>Andrena pusilla</i>			
<i>Andrena rufizona</i>			
<i>Andrena semilaevis</i>			
<i>Andrena suerinensis</i>			
<i>Andrena symphyti</i>			
<i>Andrena taraxaci</i>			
<i>Andrena tarsata</i>			
<i>Andrena viridescens</i>			
<i>Anisorus quercus</i>			
<i>Anisus septemgyratus</i>			
<i>Anthocopa andrenoides</i>			
<i>Anthocopa bidentata</i>			
<i>Anthocopa papaveris</i>			
<i>Anthocopa tergestensis</i>			
<i>Anthophora plagiata</i>			
<i>Anthophora pubescens</i>			
<i>Antispilina ludwigi</i>			
<i>Apamea platinea</i>			
<i>Aphileta misera</i>			
<i>Aphrophora major</i>			
<i>Aphrophora similis</i>			
<i>Aplasta ononaria</i> – Miernik wilżyniak			
<i>Araneus nordmanni</i>			
<i>Arctia villica</i> – Niedźwiedziówka włodarka			
<i>Arctosa lutetiana</i>			
<i>Argna bielzi</i> – Poczwarówka Bielza			
<i>Aricia eumedon</i> – Modraszek eumedon			
<i>Arthroplea congener</i>			
<i>Asianellus festivus</i>			
<i>Asilus crabroniformis</i>			
<i>Astacus astacus</i>	HD5	Bern3	VU
<i>Astacus leptodactylus</i>			
<i>Asthenargus helveticus</i>			
<i>Aterpia chalybeia</i>			
<i>Atherix ibis</i>			
<i>Athetis furvula</i>			
<i>Atralata albofascialis</i>			

Attulus distinguendus
Aulongyrus concinnus
Baris analis
Baryphyma trifrons
Bathyphantes eumenis
Bathyphantes similis
Bembecinus tridens
Bembidion minimum
Bembix rostrata
Berlandina cinerea
Bithynia leachi f. troscheli
Blaps halophila
Bledius arenarius
Blethisa multipunctata
Boloria aquilonaris – Dostojka akwilonaris
Bombus confusus
Bombus distinguendus
Bombus humilis
Bombus jonellus
Bombus laesus mocsaryi
Bombus maculidorsis
Bombus pomorum
Bombus ruderatus
Bombus soroeensis
Bombus subterraneus
Bombus veteranus
Brachinus explodens – Bombardier
Brachycercus pallidus
Brachycoleus decolor
Brachystoma vesiculosum
Buckleria paludum
Bythinella metarubra
Bythinella micherdzinskii
Bythinella zyvionteki
Caliprobola speciosa
Callimus angulatus
Campiglossa plantaginis
Candidula unifasciata
Cantharis tristis
Capnia bifrons
Capricornia boisduvaliana
Carabus marginalis
Carabus nitens
Carabus sylvestris
Carabus transylvanicus

<i>Carchaodus floccifera</i>	– Warcabnik szantawiec			
<i>Carpathobyrrhulus tatricus</i>				
<i>Carrhotus xanthogramma</i>				
<i>Carsia sororiata</i>	– Niekroc bagniczak			
<i>Cassida canaliculata</i>				
<i>Catocala electa</i>				
<i>Catoptria furcatellus</i>				
<i>Catoptria maculalis</i>				
<i>Catoptria pauperellus</i>				
<i>Centromerus levitarsis</i>				
<i>Centromerus sellarius</i>				
<i>Centromerus semiater</i>				
<i>Cerambyx cerdo</i>	– Kozióróg dębosz	HD2/4	Bern2	VU
<i>Cerastobyssum hauniense</i>				
<i>Cerastoderma lamarcki</i>	– Sercówka pospolita			
<i>Ceraticelus bulbosus</i>				
<i>Ceratinella wideri</i>				
<i>Ceratinopsis romana</i>				
<i>Cerceris ruficornis</i>				
<i>Ceruchus chrysomelinus</i>	– Wynurt			
<i>Ceutorhynchus aeneicollis</i>				
<i>Ceutorhynchus barbareae</i>				
<i>Chaetocnema procerula</i>				
<i>Chamaesphecia hungarica</i>				
<i>Cheiracanthium campestre</i>				
<i>Chelis maculosa</i>	– Niedźwiedziówka plamica			
<i>Chelostoma ventrale</i>				
<i>Chersotis margaritacea</i>				
<i>Chersotis multangula</i>				
<i>Chesias rufata</i>	– Niekroc rudawiak			
<i>Chloroclysta infuscata</i>	– Paśnik szaryniak			
<i>Choleva lederiana gracilentia</i>				
<i>Choroaterpes picteti</i>				
<i>Chorthippus (Glyptobothrus) pullus</i>				
<i>Chortodes extrema</i>				
<i>Chrysis variegata</i>	(= <i>sexdentata</i>)			
<i>Chrysopilus luteolus</i>				
<i>Chrysopilus pullus</i>				
<i>Chrysura hirsuta</i>				
<i>Cicadetta podolica</i>				
<i>Claviger longicornis</i>				
<i>Clubiona abdita</i>				
<i>Clubiona diversa</i>				
<i>Clubiona norvegica</i>				
<i>Clubiona rosserae</i>				

<i>Coelioxys polycentris</i>			
<i>Coenonympha tullia</i> – Strzępotek sopaczek			
<i>Colias myrmidone</i> – Szlaczkoń szafraniec			
<i>Colletes nasutus</i>			
<i>Colletes punctatus</i>			
<i>Collinsia distincta</i>			
<i>Colliuris melanura</i>			
<i>Cordulegaster boltonii</i> – Szklarnik leśny			
<i>Cosmia diffinis</i>			
<i>Crossocerus denticrus</i>			
<i>Crossocerus pullulus</i>			
<i>Cryphoeca carpatica</i>			
<i>Ctenophora fastuosa</i>			
<i>Ctenophora flaveolata</i>			
<i>Ctenophora guttata</i>			
<i>Ctenophora ornata</i>			
<i>Curculio elephas</i>			
<i>Cyphocleonus trisulcatus</i>			
<i>Dasypoda suripes</i> (= <i>argentata</i>)			
<i>Dasypogon diadema</i>			
<i>Daudebardia brevipes</i> – Daudebardia krótkonoga			
<i>Demetrias imperialis</i>			
<i>Dendroctonus micans</i> – Bielejad			
<i>Diachrysia zosimi</i>			
<i>Dictyna latens</i>			
<i>Dioctria flavipennis</i>			
<i>Dioxoides tridentata</i>			
<i>Diplocephalus helleri</i>			
<i>Dipoena inornata</i>			
<i>Dipoena nigroreticulata</i>			
<i>Dipoena prona</i>			
<i>Dipoena torva</i>			
<i>Discus perspectivus</i> – Krążatek			
<i>Dolichocis laricinus</i>			
<i>Dorcadion scopoli</i>			
<i>Dorcus parallepipipedus</i> – Ciołek			
<i>Drassyllus praeficus</i>			
<i>Drassyllus pumilus</i>			
<i>Dromius sigma</i>			
<i>Dyschirius makolskii</i>			
<i>Dyscia fagaria</i> – Dyścik wrzosowiak			
<i>Dytiscus lapponicus</i>			
<i>Dytiscus latissimus</i> – Pływak szerokobrzeżek	HD2/4	Bern2	VU
<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>			
<i>Ecdyonurus insignis</i>			

<i>Elater ferrugineus</i>	
<i>Emmetia szoecsi</i>	
<i>Enoplognatha mordax</i>	
<i>Enoplognatha oelandica</i>	
<i>Ephemera lineata</i>	
<i>Ephippiger ephippiger</i> – Siodlarka	
<i>Epistrophe ochrostoma</i>	
<i>Erebia aethiops</i> – Górówka medea	
<i>Erebia epiphron</i> – Górówka epifron	
<i>Erebia ligea</i> – Górówka boruta	
<i>Erebia manto</i> – Górówka manto	
<i>Ergates faber</i>	
<i>Erigone arctica maritima</i>	
<i>Erigonoplus globipes</i>	
<i>Ero cambridgei</i>	
<i>Eubbranchus pallidus</i>	
<i>Euchalcia consona</i>	
<i>Eumerus tricolor</i>	
<i>Euodynerus dantici</i>	
<i>Eupithecia gelidata</i> – Grotnik bagniczak	
<i>Eupithecia insigniata</i> – Grotnik jabłoniak	
<i>Euplagia quadripunctaria</i> – Krasopani hera	
<i>Euryommatus mariae</i>	
<i>Eurythyrea austriaca</i>	
<i>Evylaeus qlabriusculus</i>	
<i>Exoprosopa cleomene</i>	
<i>Formica aquilonia</i>	LR
<i>Formica lugubris</i>	LR
<i>Frontinellina frutetorum</i>	
<i>Geotrupes mutator</i>	
<i>Germaria angustata</i>	
<i>Gibbaranea ullrichi</i>	
<i>Glaucopsyche alexis</i> – Modraszek aleksis	
<i>Glyphesis servulus</i>	
<i>Gnaphosa lucifuga</i>	
<i>Gnaphosa lugubris</i>	
<i>Gnaphosa montana</i>	
<i>Gnaphosa nigerrima</i>	
<i>Gnorimus variabilis</i> – Zacnik kropkowany	
<i>Gynaephora selenitica</i> – Szczotecznicza księżycówka	
<i>Gyraulus riparius</i>	
<i>Hadreule elongatula</i>	
<i>Halictus simplex</i>	
<i>Haliplus fulvicollis</i>	
<i>Haliplus furcatus</i>	

<i>Hamearis lucina</i> – Wielena plamowstęg	
<i>Haplodrassus dalmatensis</i>	
<i>Harpactus laevis</i>	
<i>Harpalus zabroides</i>	
<i>Hedychridium integrum</i>	
<i>Heliothela wulfeniana</i>	
<i>Heptagenia coeruleans</i>	
<i>Heptagenia fuscogrisea</i>	
<i>Heptagenia longicauda</i>	
<i>Heptaulacus testudinarius</i>	
<i>Heriaeus graminicola</i>	
<i>Heteromeringia nigrimana</i>	
<i>Heterothops binotatus</i>	
<i>Hilaira excisa</i>	
<i>Hipparchia statilinus</i> – Skalnik statilinus	
<i>Hirudo medicinalis</i> – Pijawka lekarska	LR
<i>Holopogon dimidiatus</i>	
<i>Holopogon fumipennis</i>	
<i>Holopyga fervida</i>	
<i>Homalocephala bimaculata</i>	
<i>Homalocephala bipunctata</i>	
<i>Hoplisoides punctuosus</i>	
<i>Horisme aquata</i> – Paśnik rozwodnik	
<i>Hydrobia neglecta</i>	
<i>Hydrophilus aterrimus</i>	
<i>Hydroporus brevis</i>	
<i>Hydroporus elongatulus</i>	
<i>Hydroporus piceus</i>	
<i>Hygrolycosa rubrofasciata</i>	
<i>Hylaeus punctatus</i>	
<i>Hylaeus rinki</i>	
<i>Hylaeus variegates</i>	
<i>Hypera arundinis</i>	
<i>Hypera dauci</i>	
<i>Hyperaspis erythrocephala</i>	
<i>Hyperoscelis eximia</i>	
<i>Hypocaccus specularis</i>	
<i>Hypsocephalus pusillus</i>	
<i>Idaea aureolaria</i> – Krocznik złotawiak	
<i>Iphiclides podalirius</i> – Paż żeglarz	
<i>Ischyropsalis manicata</i>	
<i>Isorhipis marmottani</i>	
<i>Jodia croceago</i>	
<i>Jordanita globulariae</i>	
<i>Kaestneria torrentum</i>	

Keroplatus tipuloides
Kratochviliella bicapitata
Lacinius dentiger
Larinus jaceae
Larinus sturnus
Lasioglossum sexmaculatum
Lehmannia nyctelia – Pomrów walencjański
Lejogaster nigricans
Lemonia taraxaci – Ugorówka złotnica
Lepthyphantes angulatus
Lepthyphantes lepthyphantiformis
Lepthyphantes milleri
Lepthyphantes nitidus
Leptorchestes berlinensis
Leptothorax albipennis
Leptothrix hardyi
Lessertia denticelis
Lestica alata
Leucoptera onobrychidella
Limapontia capitata
Lithophane lamda
Lixus angustatus
Lixus angustus
Lixus cylindrus
Lixus elongatus
Lixus punctiventris
Longitarsus pinguis
Longitarsus quadriguttatus
Lycaena helle – Czewończyk fioletek
Lymnaea (Myxas) glutinosa
Macoma calcarea – Rogowiec zwapniały
Macroleptura thoracica
Maculinea alcon – Modraszek alkon
Mallota tricolor
Margarinotus ruficornis
Maro minutus
Marpissa pomatia
Marpissa radiata
Masoreus wetterhallii
Mastigusa arietina
Mastigusa macrophthalma
Mecynargus foveatus
Medon piceus
Megachile pilidens
Megalepthyphantes collinus

LR

Melandrya barbata
Melitaea britomartis – Przeplatka britomartis
Melitaea diamina – Przeplatka diamna
Melitaea didyma – Przeplatka didyma
Melitta wankowiczi
Melitturga clavicornis
Metreletus balcanicus
Micrargus apertus
Microlinyphia impigra
Mioxena blanda
Miscophus postumus
Molobratia teutonius
Mundochthonius carpaticus
Musculium lacustre – Kruszynka delikatna
Mycterus curculionoides
Myolepta vara
Myrmarachne formicaria
Mythimna litoralis
Nebria picicornis
Nemastoma triste
Nematodes filum
Nemotelus brevirostris
Nemotelus notatus
Neoglocianus maculaalba
Nicrophorus germanicus – Grabarz
Nigrobaetis digitatus
Nomada conjugens
Nomada distinguenda
Nomada errans
Nomada italica
Nomada nobilis
Nomada obscura
Nomada opaca
Nomada rhenana
Nomada similis
Nomiapis deversipes
Nomiapis femoralis
Nomioides minutissimus
Nuctenea silvicultrix
Nudaria mundana – Przejrzynka skalica
Ocypus ormayi
Odontomyia argentata
Oligolophus hansenii
Oligoneuriella rhenana
Oniticellus fulvus

Gatunki
Species

Dyrektywy i konwencje
Directives and conventions

IUCN
Red List
1996

<i>Onthophagus vacca</i>			
<i>Oodes helopioides</i>			
<i>Orcula doliolum</i> – Poczwarówka maczugowata			
<i>Orcula dolium</i> – Poczwarówka okazała			
<i>Osmia cerinthidis</i>			
<i>Osmia cornuta</i>			
<i>Osmoderma eremita</i> – Pachnica	HD2/4	Bern2	VU
<i>Otho sphondyloides</i>			
<i>Otites formosa</i>			
<i>Oxybelus argentatus</i>			
<i>Oxybelus variegatus</i>			
<i>Oxycera dives</i>			
<i>Oxycera nigricornis</i>			
<i>Oxycera pardalina</i>			
<i>Oxycera terminata</i>			
<i>Oxyporus mannerheimii</i>			
<i>Ozyptila nigrita</i>			
<i>Ozyptila pullata</i>			
<i>Ozyptila scabricula</i>			
<i>Pachycnemia hippocastanaria</i> – Płazik wrzosowiak			
<i>Pangonius pyritosus</i>			
<i>Panurginus labiatus</i>			
<i>Paraclusia tigrina</i>			
<i>Paraleptophlebia werneri</i>			
<i>Parapoynx nivalis</i>			
<i>Parasyrphus nigritarsis</i>			
<i>Pardosa albata</i>			
<i>Pardosa morosa</i>			
<i>Pardosa sphagnicola</i>			
<i>Pardosa wagleri</i>			
<i>Parhelophilus consimilis</i>			
<i>Parnassius mnemosyne</i> – Niepylak mnemosyna	HD4	Bern2	
<i>Pelecopsis mengei</i>			
<i>Pellenes nigrociliatus</i>			
<i>Pellenes tripunctatus</i>			
<i>Peltis grossa</i>			
<i>Peponocranium ludicrum</i>			
<i>Peponocranium orbiculatum</i>			
<i>Phaedon concinnus</i>			
<i>Phragmatobia luctifera</i> – Sadzanka cesarska			
<i>Phrurolithus pullatus</i>			
<i>Phryganophilus auritus</i>			
<i>Phyllodesma tremulifolia</i> – Barczatka osiczanka			
<i>Pirata insularis</i>			
<i>Pirata knorri</i>			

Pisidium conventus – Groszkówka głębinowa
Pisidium crassum
Pisidium hibernicum – Groszkówka malutka
Pisidium lilljeborgii – Groszkówka północna
Pisidium moitessierianum – Groszkówka karliczka
Pisidium obtusale – Groszkówka kulista
Pisidium tenuilineatum
Platylomalus complanatus
Pocota personata
Podisma pedestris – Bezskrzydlak
Poecilimon ukrainicus – Pstrokaczek ukraiński
Polydrusus marginatus
Polygraphus grandiclava
Polyommatus bellargus – Modraszek Adonis
Porrhomma convexum
Porrhomma hebescens
Porrhomma microphthalmum
Porthmidius austriacus
Proanthidium oblongatum
Prostomis mandibularis
Protaetia aeruginosa – Kwietnica wielka
Psammodus asper
Pseudeuophrys obsoleta
Pseudoclavellaria amerinae – Pałczeń wierzbowiec
Psophus stridulus – Trajkotka czerwona
Psylliodes circumdatus
Pteroloma forsstroemii
Pterostichus blandulus
Pterostichus morio
Ptinus sexpunctatus
Ptinus variegatus
Pupilla sterri – Poczwarówka sklepiona
Pyrgus serratulae – Powszelatek sierpikowiec
Quedius invreae
Rainieria calceata
Rhagio immaculatus
Rhynchites bacchus
Rissoa inconspicua albella
Robertus insignis
Robertus unguatus
Saaristoa firma
Saloca diceros
Saloca kulczyński
Satilatlas britteni
Saulcyella schmidti

Scaphisoma boreale
Selidosema brunnearia – Przylepek puszak
Semblis phalenoides
Sericus subaeneus
Silometopus acutus
Silometopus elegans
Sintula corniger
Sitticus rupicola
Sitticus saltator
Sitticus saxicola
Somatochlora arctica – Miedziopierś północna
Spatialia argentina – Naramiennica srebrnica
Sphaerium rivicola – Gałeczka rzeczna
Sphenophorus striatopunctatus
Spilomyia manicata
Stauroderus scalaris
Stenichnus bicolor
Stethophyma grossum – Napierśnik
Stigmella sanguisorbae
Stratiomys singularior
Symmorphus murarius
Synageles hilarus
Synageles venator
Synanthedon mesiaeformis
Synema globosum
Syngrapha microgamma
Tachina grossa
Tachina ursina
Taeniopteryx kuehtreiberi
Taranucnus setosus
Tetralonia hungarica
Textrix denticulata
Thamiocolus pubicollis
Thanatus arenarius
Thanatus pictus
Thanatus sabulosus
Thanatus striatus
Thereva praecox
Theridiosoma gemmosum
Thomisus onustus
Thoraxophorus corticinus
Thymelicus acteon – Karłatek akteon
Thyris fenestrella
Timarcha rugulosa
Tiso aestivus

Titanoeca quadriguttata
Tmarus piger
Tmeticus affinis
Toxochernes similis
Toxoneura venusta
Trachyzelotes pedestris
Trechus amplicollis
Trichia bakowskii – Ślimak Bąkowskiego
Trichia bielzi – Ślimak Bielza
Trichoferus pallidus
Trichopterna cito
Trifurcula thymi
Trochosa robusta
Trogulus nepaeformis
Troxochrus nasutus
Trypophloeus rybinskii
Valvata pulchella
Velleius dilatatus
Vestia turgida – Świdrzyk karpacki
Walckenaeria mitrata
Walckenaeria nodosa
Xantholinus semirufus
Xyleborus pfeilii
Xylographus bostrichoides
Xylophagus junki
Xysticus luctator
Xysticus robustus
Xysticus sabulosus
Yigoga forcipula
Yllenus arenarius
Zodarion germanicum
Zygaena cynarae
Zygaena osterodensis
Zygaena trifolii

BLISKIE ZAGROŻENIA / NEAR THREATENED (NT)

Acinia biflexa
Aegopinella epipedostoma
Aegopinella nitens – Szklarka Isniąca
Aeshna subarctica elisabethae – Żagnica torfowcowa
Agabus striolatus
Agapetus delicatulus
Agapetus fuscipes
Agapetus laniger
Agapetus ochripes
Agneta elegantula
Agrilus integerrimus
Agriotypus armatus
Agriphila aeneociliella
Agyrtes castaneus
Amara erratica
Ammophila pubescens
Amphimallon assimile – Czerwczyk
Anisus vorticulus
Apamea illyria
Apamea oblonga
Aphodius maculatus
Aplexa hypnorum
Arion intermedius – Ślimak mały
Atholus bimaculatus
Auchmis detersa
Baetis calcaratus
Balea fallax – Świdrzyk zwodniczy
Balea stabilis – Świdrzyk górski
Baptia tibiale – Baptia zakonnica
Bathynella natans
Bembecinus hungaricus
Bembidion doderoi
Bembidion glaciale
Bielzia coeruleans – Pomrów błękitny
Bithynia leachi
Blepharita amica
Boloria euphrosyne – Dostojka eufrozyna
Brachinus crepitans
Brachypalpus valgus
Brachyptera starmachi

Bucculatrix rhamniella
Bythinella austriaca
Bythinella cylindrica
Caccobius schreberi
Caenis pseudorivulorum
Callicera aenea
Calligypona reyi
Callistus lunatus
Calosoma sycophanta – Tęcznik liszkarz
Campiglossa achyrophori
Camponotus fallax
Camponotus vagus
Carabus convexus
Carabus irregularis
Carabus scabriusculus
Carpathica calophana – Daudebardia karpacka
Cassida atrata
Catops grandicollis
Catops ventricosus rotundatus
Causa holosericeum – Ślimak aksamitny
Ceraclea senilis
Cerceris flavilabris
Cerceris quadricincta
Cerceris sabulosa
Chaetogammarus stoerensis
Chaetopteroplia segetum
Chalcosyrphus femoratus
Chariaspilates formosaria – Ogniwaczek tajwanek
Cheilosia grossa
Chondrina clienta – Poczwarówka zaostrzona
Chondrula tridens – Wałkówka trójzębna
Chrysopilus nubecula
Clanoptilus geniculatus
Clausilia cruciata – Świdrzyk nadrzewny
Clausilia parvula – Świdrzyk mały
Coenophila subrosea
Colladonus torneellus
Copris lunaris – Księżycoróg
Crabro ingricus
Crabro loewi
Crossocerus barbipes
Crossocerus cinxius
Crossocerus congener

Crossocerus styrius
Crossocerus tarsatus
Ctenophora pectinicornis
Cucullia gnaphalii
Cymindis angularis
Cystobanchus mammilatus
Deroceras praecox
Deroceras rodnae
Diachromus germanus
Diarsia dahlia
Diarsia florida
Didineis lunicornis
Dina apathyi
Dina stschegolewi
Dioctria humeralis
Diplectrona felix
Dolichoderus quadripunctatus
Dolichurus corniculus
Dorcadion fulvum
Dorcadion holosericeum
Dromius strigiceps
Drymonia velitaris – Dąbrówka harcownica
Dryudella femoralis
Dryudella pinguis
Duvalius subterraneus
Dyschirius gracilis
Ectemnius rugifer
Ectemnius spinipes
Electrogena quadrilineata
Electrogena ujhelyii
Emus hirtus
Enoicyla pusilla
Ephemerella notata
Epirranthis diversata – Epirantek wiosenny
Eremobia ochroleuca
Eremobina pabulatricula
Euchalcia modestoides
Eucobresia diaphana – Przeźrotka uszkowata
Eucobresia nivalis – Przeźrotka alpejska
Euexorista obumbrata
Eumolpus asclepiadeus
Euphydryas maturna – Przeplatka maturna
Euplocamus anthracinalis

Gatunki
Species

Dyrektywy i konwencje
Directives and conventions

IUCN
Red List
1996

<i>Eutheia linearis</i>		
<i>Euxoa cursoria</i>		
<i>Formica foreli</i>		
<i>Formica polyctena</i>		LR
<i>Formica pratensis</i>		LR
<i>Formica rufa</i>		LR
<i>Formica trunctorum</i>		
<i>Gammarus inaequicauda</i>		
<i>Gammarus locusta</i>		
<i>Glossosoma boltoni</i>		
<i>Gorytes fallax</i>		
<i>Gryllus campestris</i> – Świerszcz polny		
<i>Gyraulus rossmaessleri</i>		
<i>Haliphus variegatus</i>		
<i>Harpactus elegans</i>		
<i>Harpactus formosus</i>		
<i>Harpactus moravicus</i>		
<i>Harpactus tumidus</i>		
<i>Hedychridium sculpturatum</i>		
<i>Helicigona lapicida</i> – Ślimak ostrokrawędzisty		
<i>Helix lutescens</i> – Ślimak żółtawy		
<i>Heteropterus morpheus</i> – Rojnik morfeusz		
<i>Hoplia praticola</i>		
<i>Hoplodrina respersa</i>		
<i>Hydraecia petasitis</i>		
<i>Hydrophilus piceus</i> – Kałużnica		
<i>Hypocacculus rufipes</i>		
<i>Ictericodes zelleri</i>		
<i>Isogenus nubecula</i>		
<i>Isoperla pawlowskii</i>		
<i>Klugia marginata</i>		
<i>Lamprotes c-aureum</i>		
<i>Laothoe tremulae</i> – Nastrosz osinowiec		
<i>Lathrobium fovulum</i>		
<i>Lebia marginata</i>		
<i>Lehmannia macroflagellata</i>		
<i>Leiostes seminiger</i>		
<i>Leptothorax corticalis</i>		
<i>Leptothorax parvulus</i>		
<i>Leucorrhinia caudalis</i> – Zalotka spłaszczona	HD4	Bern2
<i>Leuctra bronislawi</i>		
<i>Leuctra quadrimaculata</i>		
<i>Licinus hoffmannseggii</i>		

Lionychus quadrillum
Lithostege griseata – Pokrocz szarak
Lycophotia molothina
Lymnaea (Stagnicola) occulta
Lytta vesicatoria – Majka lekarska
Macrogaster latestriata – Świdrzyk żeberkowany
Macrogaster tumida – Świdrzyk rozdęty
Macronychus quadrituberculatus
Mallota megilliformis
Manica rubida
Marstoniopsis scholtzi
Micrasema minimum
Mimesa crassipes
Mimumesa beaumonti
Mimumesa spooneri
Mocuellus quadricornis
Mycetoma suturale
Myrmecina graminicola
Myrmica sulcinodis
Mysis relicta
Mytilus trossulus – Omulek bałtycki
Necrodes littoralis
Nemoura obtusa
Neomida haemorrhoidalis
Nesovitrea petronella – Szklarka zielonawa
Niphargellus arndti
Niphargus aquilex **
Niphargus cf. inopinatus
Nitela borealis
Nysson niger
Oedipoda caeruleascens – Siwoszek niebieski
Omophron limbatum
Onthophagus furcatus
Onthophagus semicornis
Onthophilus striatus
Oryctes nasicornis – Rohatyniec
Oxybelus latidens
Oxychilus deubeli – Szklarka karpacka
Oxychilus glaber – Szklarka gładka

** nigdy powtórnie w Polsce nie znaleziono

Palaemonetes varians
Pallasiola quadrispinosa
Paradiarsia glareosa
Paradiarsia punicea
Paratrixa polonica
Perforatella dibothrion – Ślimak wielkozębny
Perforatella umbrosa – Ślimak cieniolutny
Perichaeta unicolor
Perizoma sagittata – Peryzoma strzałka
Perlodes jurassica
Peuceptyelus coriaceus
Phaneroptera falcate – Długoskrzydłak
Philonthus pseudovarians
Philonthus puella
Pholidoptera aptera – Podkrzewin bezskrzydły
Phryxe prima
Piconia incurva
Planorbis carinatus
Pleurophorus caesus
Polycentropus schmidi
Polymixis polymita
Polyphylla fullo – Wałkarz lipczyk
Ponera coarctata
Potamanthus luteus
Prionyx subfuscatus
Proasellus slavus
Prosopea nigricans
Protonemura aestiva
Pseudanophthalmus pilosellus stobieckii
Pyramidula rupestris – Piramidka naskalna
Raptobaetopus tenellus
Rhadicoleptus alpestris alpestris
Rhadicoleptus alpestris sylvanocarpathicus
Rhithrogena circumtatrica
Rhithrogena podhalensis
Rissostomia membranacea
Satyrium acaciae – Ogończyk akacjowiec
Scardia boletella
Sceliphron destillatorium
Sciodrepoides alpestris
Scopula corrivalaria – Wątlak bagniczak
Semilimax kotulai – Przeżrotka Kotuli
Semilimax semilimax – Przeżrotka wydłużonana

Sericomyia lappona
Sonronius dahlbomi
Sphingonotus caerulans – Przewężnica
Spilomena punctatissima
Spilomyia diophtalma
Spulerina simploniella
Stenagostus rufus
Stenus picipennis
Stenus solutus
Stomina tachinoides
Stratiomys chameleon
Stratiomys longicornis
Synanthedon flaviventris
Synanthedon stomoxiformis
Tachys bisulcatus
Tachysphex psammobius
Talorchestia deshayesii
Tandonia rustica – Pomrów nakrapiany
Tapinoma ambiguum
Tapinoma erraticum
Tephрина murinaria – Witalnik myszaciak
Tephritis truncata
Tettigonia caudata – Pasikonik długopokładkowy
Trichia lubomirskii – Ślimak Lubomirskiego
Trichia unidentata – Ślimak jednozębny
Trichia villosula – Ślimak długowłosa
Trichopteryx polycommata – Płatynka wielokreska
Trocheta bykowskii
Truncatellina costulata – Poczwarówka żeberkowana
Trypoxylon kolazyi
Typhoeus typhoeus
Udea hamalis
Vallonia enniensis – Ślimaczek zapoznany
Vertigo ronneybyensis – Poczwarówka zapoznana
Vestia gulo – Świdrzyk krępy
Wormaldia copiosa
Wormaldia pulla
Wormaldia subnigra
Xanthoperla apicalis
Xestia ashwortii
Zygaena carniolica

NAJMNIEJSZEJ TROSKI / LEAST CONCERN (LC)

<i>Acanthohermes quercus</i>			
<i>Adarrus bellevoeyi</i>			
<i>Adicella filicornis</i>			
<i>Adicella reducta</i>			
<i>Aeshna affinis</i> – Żagnica południowa			
<i>Aeshna viridis</i> – Żagnica zielona	HD4	Bern2	LR
<i>Agallia carpathica</i>			
<i>Agapanthia violacea</i>			
<i>Allandrus fuscipennis</i>			
<i>Alloeoneura radiata</i>			
<i>Allotrichia pallicornis</i>			
<i>Ammoplanus handlirschi</i>			
<i>Andrena coitana</i>			
<i>Andrena curvungula</i>			
<i>Andrena pandellei</i>			
<i>Andrena proxima</i>			
<i>Annitella chomiacensis</i>			
<i>Annitella thuringica</i>			
<i>Anobium confusum</i>			
<i>Apatania auricula</i>			
<i>Apatania muliebris</i>			
<i>Apatura ilia</i> – Mieniak strużnik			
<i>Apatura iris</i> – Mieniak tęczowiec			
<i>Aphodius satellitius</i>			
<i>Aphodius scrutator</i>			
<i>Asiolestia transsilvanica</i>			
<i>Atherix marginata</i>			
<i>Athous jejunos</i>			
<i>Baetis beskidensis</i>			
<i>Baetis liebenaue</i>			
<i>Baetis pentaplebedes</i>			
<i>Bagous diglyptus</i>			
<i>Barynotus makolskii</i>			
<i>Barypeithes chevrolati</i>			
<i>Barypeithes interpositus</i>			
<i>Bembidion bipunctatum nivale</i>			
<i>Beraea maurus</i>			
<i>Beraeamyia hrabei</i>			
<i>Boernerina depressa</i>			
<i>Brachycercus harisiella</i>			
<i>Brachypalpus chrysites</i>			
<i>Brachyptera trifasciata</i>			
<i>Brenthis daphne</i> – Dostojka dafne			

Brychius elevatus
Bryoporus multipunctus
Cacopsylla crataegi
Cacopsylla elegantula
Cacopsylla flori
Caenis beskidensis
Caenis rivulorum
Callajoppa exaltatoria
Camaratoscena speciosa
Campyloneura virgula
Carabus intricatus
Carabus obsoletus
Carabus scheidleri – Biegacz Scheidlera
Caulotrupodes aeneopiceus
Ceraclea nigronervosa
Cercion lindenii – Łątka jeziorna
Cercyon tristis
Cerna flavipennis
Ceutorhynchus buniadis
Ceutorhynchus interjectus
Ceutorhynchus lukesi
Ceutorhynchus pandellei
Chaitophorus longisetosus
Chalcis myrifex
Chalcis sispes
Chalcosyrphus rufipes
Chilostigma sieboldi
Chrysis bicolor
Chrysis brevitarsis
Chrysis graelsii (= *sybarita*)
Chrysis inaequalis
Chrysis iris
Chrysis leachi
Chrysis mediata
Chrysis rutilans
Chrysis succincta
Chrysotoxum linaere
Chrysura austriaca
Chrysura radians (= *pustulosa*)
Chrysura simplex
Cinara mordvilkoii
Cionus gebleri
Cixius alpestris
Clanoptilus strangulatus
Cleptes semiauratus

<i>Clinocera varipennis</i>				
<i>Coccinella saucerottii lutshniki</i>				
<i>Crabro lapponicus</i>				
<i>Crossocerus walkeri</i>				
<i>Cryphia ereptricula</i>				
<i>Cucujus cinnaberinus</i> – Zgniotek cynobrowy	HD2/4	Bern2		VU
<i>Cucujus haematodes</i>				
<i>Cyclodinus humilis</i>				
<i>Dactylolabis wodzickii</i>				
<i>Danacea morosa</i>				
<i>Dasytes alpigradus</i>				
<i>Deltomerus carpathicus</i>				
<i>Deltomerus tatricus</i>				
<i>Deroceras moldavicum</i> – Pomrowik moldawski				
<i>Dictyla platyoma</i>				
<i>Dictyoptera erythroptera</i>				
<i>Diplocolenus bensoni</i>				
<i>Diplocolenus sudeticus</i>				
<i>Dolichomitus atratus</i>				
<i>Dolichomitus cephalotes</i>				
<i>Dolichomitus imperator</i>				
<i>Dolichomitus messor</i>				
<i>Dolichomitus tuberculatus</i>				
<i>Donus elegans</i>				
<i>Donus maculatus</i>				
<i>Drusus monticola</i>				
<i>Drypta dentata</i>				
<i>Dysaphis devecta</i>				
<i>Echthrus reluctator</i>				
<i>Ernodes vicinus</i>				
<i>Euchreus purpuratus</i>				
<i>Eucinetus hopffgarteni</i>				
<i>Eurydema fieberi</i>				
<i>Evodinus borealis</i>				
<i>Formica candida</i>				
<i>Formica exsecta</i>				
<i>Formica glauca</i>				
<i>Formica pressilabris</i>				
<i>Globiceps juniperi</i>				
<i>Glocianus inhumeralis</i>				
<i>Glossiphonia (= Batracobdella paludosa) paludosa</i>				
<i>Hamamelistes betulinus</i>				
<i>Hedychridium zelleri</i>				
<i>Hedychrum chalybaeum</i>				
<i>Holocentropus insignis</i>				

Gatunki
Species

Dyrektywy i konwencje
Directives and conventions

IUCN
Red List
1996

<i>Holopyga chrysonota</i>			
<i>Hoplia parvula</i>			
<i>Hoshihananomia perlata</i>			
<i>Hydatophylax infumatus</i>			
<i>Hydroporus kraatzi</i>			
<i>Hydropsyche bulgaromanorum</i>			
<i>Hydropsyche tabacarui</i>			
<i>Hydroptila angulata</i>			
<i>Hydroptila cornuta</i>			
<i>Hydroptila dampfi</i>			
<i>Hydroptila martini</i>			
<i>Hypera carinicollis</i>			
<i>Hypera fornicata</i>			
<i>Ibalia jacowlewi</i>			
<i>Ichneumon primatorius</i>			
<i>Isochnus flagellum</i>			
<i>Isoperla buresi</i>			
<i>Isoperla grammatica</i>			
<i>Isoperla obscura</i>			
<i>Isophya kraussi</i> – Zrówieńka Kraussa			
<i>Isophya pienensis</i> – Zrówieńka pienińska			
<i>Isoptena serricornis</i>			
<i>Kissophagus hederæ</i>			
<i>Labidura riparia</i> – Obcząznica			
<i>Larinus obtusus</i>			
<i>Leiosoma bosnicum</i>			
<i>Leiosoma oblongulum</i>			
<i>Lenarchus bicornis</i>			
<i>Leptothorax nylanderi</i>			
<i>Lepyrus volgensis</i>			
<i>Leucorrhinia albifrons</i> – Zalotka białoczelną	HD4		
<i>Leuctra carpathica</i>			
<i>Leuctra niveola</i>			
<i>Leuctra teriolensis</i>			
<i>Limenitis populi</i> – Pokłonnik osinowiec			
<i>Limnephilus borealis</i>			
<i>Limnephilus dispar</i>			
<i>Liparus transsylvanicus</i>			
<i>Liriomyza clarae</i>			
<i>Liriomyza dendranthemae</i>			
<i>Lixus fasciculatus</i>			
<i>Lixus tibialis</i>			
<i>Lopheros lineatus</i>			
<i>Lycaena dispar</i> – Czewończyk nieparek	HD2/4	Bern2	LR
<i>Lymantor aceris</i>			

Gatunki
Species

Dyrektywy i konwencje
Directives and conventions

IUCN
Red List
1996

<i>Macrosiphum daphnidis</i>				
<i>Maculinea nausithous</i> – Modraszek nausitous	HD2/4	Bern2	LR	
<i>Maculinea teleius</i> – Modraszek telejus	HD2/4	Bern2	LR	
<i>Malvapion malvae</i>				
<i>Megachile nigriventris</i>				
<i>Megarhyssa perlata</i>				
<i>Megarhyssa rixator</i>				
<i>Megarhyssa superba</i>				
<i>Megarhyssa vagatoria</i>				
<i>Mendrausus pauxillus</i>				
<i>Micrasema setiferum</i>				
<i>Microplontus edentulus</i>				
<i>Microplontus millefolii</i>				
<i>Miscophus niger</i>				
<i>Miscophus spurius</i>				
<i>Mogulones angulicollis</i>				
<i>Mogulones venedicus</i>				
<i>Molanna albicans</i>				
<i>Nebria tatraca</i>				
<i>Nemoura avicularis</i>				
<i>Nemoura dubitans</i>				
<i>Neoamphorophora ledi</i>				
<i>Neotrama maritima</i>				
<i>Neottiglosa leporina</i>				
<i>Nomada emerginata</i>				
<i>Nomada moeschleri</i>				
<i>Nomada obtusifrons</i>				
<i>Nomada zonata</i>				
<i>Odontoplatys bidentulus</i>				
<i>Oecismus monedula</i>				
<i>Oligotricha lapponica</i>				
<i>Omalus biaccinctus</i>				
<i>Omphalapion buddebergi</i>				
<i>Orthetrum brunneum</i> – Lecicha południowa				
<i>Orthotomicus starki</i>				
<i>Othius transsilvanicus</i>				
<i>Otiorhynchus apfelbecki</i>				
<i>Otiorhynchus desertus</i>				
<i>Otiorhynchus obsoletus</i>				
<i>Otiorhynchus repletus</i>				
<i>Otiorhynchus uncinatus</i>				
<i>Oxyethira distinctella</i>				
<i>Pachybrachis fimbriolatus</i>				
<i>Papilio machaon</i> – Paż królowej				
<i>Paraleptophlebia cincta</i>				

<i>Patrobus styriacus</i>			
<i>Pemphredon austriacus</i>			
<i>Pericallia matronula</i> – Niedźwiedziówka krasa			
<i>Perla burmeisteriana</i>			
<i>Perlodes dispar</i>			
<i>Philoctetes truncatus</i>			
<i>Philopotamus variegatus</i>			
<i>Phimodera lapponica</i>			
<i>Phloeomyzus passerinii</i>			
<i>Phyllobius pilicornis</i>			
<i>Phyllobius seladonius</i>			
<i>Phytomyza alysii</i>			
<i>Phytomyza aphyllae</i>			
<i>Phytomyza pieninica</i>			
<i>Platypus cylindrus</i>			
<i>Plectrocnemia brevis</i>			
<i>Plectrocnemia conjuncta</i>			
<i>Plectrocnemia geniculata</i>			
<i>Plinthus squalidus</i>			
<i>Polydrusus thalassinus</i>			
<i>Potamophylax carpathicus</i>			
<i>Pristaulacus compressus</i>			
<i>Pristaulacus gloriator</i>			
<i>Procloeon nemorale</i>			
<i>Proserpinus proserpina</i> – Postojak wiesiołkowiec	HD4	Bern2	
<i>Protapion gracilipes</i>			
<i>Protrama radialis</i>			
<i>Psephidonus danieli</i>			
<i>Pseudogaurotina excellens</i> – Sichrawa karpacka			
<i>Pseudogonalos hahnii</i>			
<i>Pseudomalus pusillus</i>			
<i>Pseudomalus violaceus</i>			
<i>Pseudospinolia neglecta</i>			
<i>Psylliodes subaeneus</i>			
<i>Pteleobius kraatzii</i>			
<i>Pterostichus cordatus</i>			
<i>Pterostichus jurine</i>			
<i>Ptilocolepus granulatus</i>			
<i>Pygaera timon</i> – Wzjeżka timon			
<i>Quasimus minutissimus</i>			
<i>Quedius haberfelneri</i>			
<i>Reuteria marqueti</i>			
<i>Rhabdiopteryx neglecta</i>			
<i>Rhingia borealis</i>			

Rhinoncus smreczynskii
Rhithrogena gorganica
Rhithrogena wolosatkae
Rhizophagus grandis
Rhyacophila aquitana
Rhyacophila evoluta
Rhyacophila glareosa
Rhyacophila laevis
Rhyacophila pubescens
Rhyacophila torrentium
Rhyacophila vulgaris
Sclerophaedon carpathicus
Semiadalia alpina
Sphegina sibirica
Synagapetus armatus
Synagapetus iridipennis
Taeniopteryx nebulosa
Thamiocolus kraatzi
Thamiocolus sahlbergi
Thamnurgus varipes
Trachysoma beigeriae
Trama centaureae
Trama rara
Trechus obtusus
Triaenodes unanimitis
Trichius sexualis
Trichosirocalus urens
Trioza foersteri
Trioza senecionis
Trioza tatrensis
Tuponia prasina
Urophora congrua
Xantholinus azuganus trellai
Ylodes detruncatus
Ylodes kawraiskii
Ylodes simulans
Zauitschia tatrica
Zoroachros flavipes

O SŁABO ROZPOZNANYM STATUSIE / DATA DEFICIENT (DD)

Acalles misellus
Acalles ptinoides
Acalles roboris
Acanthocnema nigrimana
Acicula parcelineata – Igliczek karpacki
Acipenserobdella volgensis
Acleris lacordairana
Adrastus montanus
Aegialia sabuleti
Aeshna juncea – Żagnica torfowa
Agenioideus ciliatus
Agrilus guerini
Agrilus lineola
Agrilus mendax
Agyneta arietans
Agyrtes noheli
Alabonia superior
Allodynerus rossii
Allonyx quadrimaculatus
Alopecosa mariae
Alpinia lohseiana
Altella biuncata
Altica cornivorax
Altica longicollis
Ammobates punctatus
Ammoplanus hofferi
Ammoplanus wesmaeli
Ampedus rufipennis
Ampedus tristis
Amphimallon ruficorne
Anasphaltis renigerellus
Anaspis costai
Anastoechus nitidulus
Anatella gibba
Andrena agilissima
Andrena bimaculata
Andrena enslinella
Andrena morawitzi (= *Andrena blüthgeni*)
Andrena nana
Andrena pontica
Andrena similis
Andrena susterai
Andrena synadelpha

Anergates atratulus
Anisoxya fuscula
Anisus spirorbis
Anobium thomsoni
Anomalopteryx chauviniana
Anommatus duodecimstriatus
Anommatus pannonicus
Anoplius aeruginosus
Anoplius caviventris
Anoplius tenuicornis
Anthaxia deaurata
Anthicus bifasciatus
Anthicus schmidtii
Anthidium montanum
Anthonomus rubripes
Anthonomus sorbi
Aphanistictus emarginatus
Aphanistictus pusillus
Aphodius montanus
Aphthona abdominalis
Aphthona aeneomicans
Aphthona stussineri
Aplocnemus tarsalis
Aplotarsus angustulus
Apomyelois bistriatella
Aporinellus sexmaculatus
Aporus unicolor
Apteropeda splendida
Arachnospila alvarabnormis
Arachnospila consobrina
Arachnospila fumipennis
Arachnospila fuscomarginata
Arachnospila hedickei
Arachnospila opinata
Arachnospila sogdiana
Arachnospila westerlundi
Archanara neurica
Arctosa figurata
Arctosa stigmosa
Argopus nigritarsis
Astata kashmirensis
Astrate borealis
Astrate elliptica
Athous zebei
Atissa limosina

Atomaria attila
Atomaria soror
Atylotus loewianus
Auplopus albifrons
Axinopalpis gracilis
Bagous elegans
Bagous rotundicollis
Batophila fallax
Beraea pullata
Beraeodes minutus
Biastes brevicornis
Biastes emarginatus
Biastes truncates
Blasticotoma filiceti
Bolitophagus interruptus
Bolitophila rectangulata
Bombus cryptarum
Bombus magnus
Bombus mesomelas
Bombus pyrenaeus
Bombus schrenki
Bombus wurfleini mastrucatus
Brachygonus megerlei
Brachyopa dorsata
Brachypalpoides lentus
Brachypeza obscura
Brachyptera braueri
Brachyta interrogationis
Brachytarsus scapularis
Brosicus cephalotes
Bruchidius imbricornis
Bruchidius pauper
Bruchus brachialis
Caenolyda reticulata
Cafius xantholoma
Calameuta haemorrhoidalis
Calomicrus circumfusus
Cantharis longicollis
Cantharis pulicaria
Capnia atra
Capnopsis schilleri
Carabus problematicus
Carabus zawadzki – Biegacz Zawadzkiego
Cardiophorus ebeninus
Cardiophorus nigerrimus

<i>Carorita limnaea</i>	
<i>Cassida berolinensis</i>	
<i>Cassida ferruginea</i>	
<i>Cassida subreticulata</i>	
<i>Catinella arenaria</i>	LR
<i>Caviphantes saxetorum</i>	
<i>Cecilioides acicula</i> – Bezoczka podziemna	
<i>Centromerus persimilis</i>	
<i>Centromerus prudens</i>	
<i>Centromerus serratus</i>	
<i>Centromerus silvicola</i>	
<i>Cephalcia hartigii</i>	
<i>Ceraclea alboguttata</i>	
<i>Cerambyx scopoli</i> – Kozioróg bukowiec	
<i>Ceratina cucurbitina</i>	
<i>Cerceris albofasciata</i>	
<i>Cerocoma schaefferi</i>	
<i>Ceropales helvetica</i>	
<i>Ceropales variegata</i>	
<i>Ceutorhynchus sisymbrii</i>	
<i>Chaetocnema chlorophana</i>	
<i>Chalcosyrphus piger</i>	
<i>Chelostoma distinctum</i>	
<i>Chelostoma foveolatum</i>	
<i>Chlorophorus gracilipes</i>	
<i>Chlorophorus sartor</i>	
<i>Choragus horni</i>	
<i>Chorthippus (Glyptobothrus) eisentrauti</i>	
<i>Chrysis angustula</i>	
<i>Chrysis comparata</i>	
<i>Chrysis gracillima</i>	
<i>Chrysis lusitanica</i> (= <i>sculpturata</i>)	
<i>Chrysis pseudobrevitarsis</i>	
<i>Chrysis ruddi</i>	
<i>Chrysis valida</i>	
<i>Chrysolina brunsvicensis</i>	
<i>Chrysolina carpathica</i>	
<i>Chrysura cuprea</i>	
<i>Chrysura trimaculata</i>	
<i>Cidnopus quercus</i>	
<i>Cis laminatus</i>	
<i>Cleptes nitidulus</i>	
<i>Cleptes semicyaneus</i>	
<i>Clusiodes gentilis</i>	
<i>Clusiodes verticalis</i>	

Coelioxys afra
Coelioxys alata
Coelioxys lanceolata
Coelopa pilipes
Colletes caspicus
Colletes floralis
Colletes hylaeiformis
Colletes impunctatus
Colletes inexpectatus
Colletes similis
Colposis mutillatus
Coraebus rubi
Coraebus undatus
Corticaria inconspicua
Corticaria interstitialis
Corticaria pietschi
Corticaria polypori
Corticarina latipennis
Corticeus bicoloroides
Corticeus suberis
Cortodera holosericea
Corymbia variicornis
Corynis amoena
Corynis crassicornis
Corynis obscura
Crepidophorus mutilatus
Crossocerus heydeni
Cryphalus saltuarius
Cryptocephalus carpathicus
Cryptocephalus imperialis
Cryptocephalus macellus
Cryptocephalus ochroleucus
Cryptocephalus quadriguttatus
Cryptocephalus variegatus
Cryptocheilus fabricii
Cryptocheilus versicolor
Cryptophagus croaticus
Cryptophagus reflexicollis
Cucullia balsamitae
Cucullia praecana
Cyanapion gnarum
Cybocephalus pulchellus
Cylindromorphus filum
Dalmannia aculeate

Dalmannia dorsalis
Dalmannia marginata
Danacea nigritarsis
Dapsa denticollis
Dasytes nigrocyaneus
Dasytes subaeneus
Deilus fugax
Denticollis borealis
Denticollis interpositus
Derodontus macularis
Dibolia foersteri
Dicerea moesta
Dichoglena nigripennis
Dicronychus rubripes
Dictyogenus fontium
Dictyoptera fiedleri
Dina lineata
Dioctria sudetica
Diodesma subterranea
Diplocephalus dentatus
Diplocoelus fagi
Dipogon austriacus
Dipogon variegatus
Dipogon vechti
Dircaea quadriguttata
Dirhagus lepidus
Ditomyia macroptera
Dorcatoma substriata
Doronomyrmex kutteri
Doros profuges
Drilus concolor
Dryophilus anobioides
Dufourea (Halictoides) dentiventris
Dufourea (Halictoides) inermis
Dufourea halictula
Dufourea minuta (= vulgaris)
Ectemnius schlettereri
Elampus bidens
Electrogena samalorum
Elophila rivulalis
Emblyna brevidens
Enoplognatha caricis
Entomoscelis adonidis
Epeoloides coecutiens

Epeolus glacialis
Ephydra glauca
Epicallima bruandella
Epuraea fussi
Epuraea silesiaca
Erigonella subelevata
Eriozona syrphoides
Ernobius explanatus
Ernobius mulsanti
Ernoporicus caucasicus
Eucera interrupta
Eucera polinosa
Eucera tuberculata
Euodynerus notatus
Euodynerus quadrifasciatus
Eupithecia extensaria – Grotnik wydłużek
Eupithecia extremata – Grotnik skrajniczak
Euplectus kirbii
Eurygnathomyia bicolor
Eurylophella karelica
Evagetes littoralis
Evagetes proximus
Evagetes siculus
Evagetes subglaber
Evagetes tumidosus
Evylaeus bavaricus
Evylaeus brevicornis
Evylaeus convexiusculus
Evylaeus eubeensis
Evylaeus intermedius
Evylaeus interruptus
Evylaeus limbellus
Evylaeus marginellus
Evylaeus minutulus
Evylaeus nigripes
Evylaeus obscuratus
Evylaeus politus
Evylaeus semilucens
Evylaeus setulellus
Evylaeus setulosus
Evylaeus tarsatus
Evylaeus tricinctus
Exechiopsis ingrlica
Exechiopsis januari
Falniowskaia neglectissima – Niepozorka ojcowaska
Fleutiauxellus maritimus

Formicomus pedestris
Formicoxenus nitidulus
Fucomyia frigida
Gastrallus immarginatus
Gastrallus laevigatus
Georissus crenulatus
Glaphyra kiesenwetteri
Glossiphonia (= Boreobdella verrucata) verrucata
Gnaphosa microps
Gnaphosa muscorum
Gnaphosa opaca
Haematopota bigoti
Halictus compressus
Hammerschmidtia ferruginea
Hapalarea linearis
Hapalarea scabriuscula
Haplodrassus kulczynskii
Haplodrassus minor
Harpactus exiguus
Harpagoxenus sublaevis
Hedobia pubescens
Hedychridium femoratum
Hedychridium flavipes
Hedychrum longicolle
Hedychrum niemelai
Helichus substriatus
Heliophobus kitti
Helorus nigripes
Helorus ruficornis
Hendelia beckeri
Heptaulacus sus
Heterocerus flexuosus
Heterocerus parallelus
Heterocheila buccata
Hippeutis complanatus
Hirticomus hispidus
Holopyga intermedia
Homonotus sanguinolentus
Hoplia hungarica
Hoplitis mitis
Hoplitis tridentata
Hoplocampa brevis
Hybomitra arpadi
Hydrobia ulvae
Hydrobia ventrosa

Hydropsyche botosaneanui
Hydropsyche modesta
Hydropsyche ornatula
Hylaeus bisinuatus
Hylaeus cardioscapus
Hylaeus cornutus
Hylaeus euryscapus
Hylaeus gracilicornis
Hylaeus gredleri
Hylaeus moricei
Hylaeus paulus (= *lepidulus*)
Hylaeus pectoralis
Hylaeus pfankuchi
Hylaeus pictipes
Hylaeus punctulatissimus
Hylaeus signatus
Hylaeus styriacus
Hylis cariniceps
Hylis olexai
Hypera denominanda
Hyperaspis pseudopustulata
Hypnoidus rivularius
Hypocoprus latridioides
Hypocoprus quadricollis
Hypoganus inunctus
Hypomma fulvum
Idiocera jucunda
Impleta consorta
Ipimorpha contusa
Isomira semiflava
Isoperla difformis
Ithytrichia lamellaris
Jacksonella falconeri
Kasania arundinalis
Labidostomis lucida
Laemophloeus kraussi
Laena reitteri
Lamprinus erythropterus
Lasiargus hirsutus
Lasioglossum prasinum
Lasioglossum sexnotatum
Lasius bicornis
Lasius citrinus
Lasius distinguendus
Lasius jensi

Lasius meridionalis
Lasius mixtus
Lasius nitidigaster
Lathrobium spadiceum
Latithorax faustus
Latridius kolbei
Leioderus kollari – Dernaik klonowy
Lepthyphantes abiskoensis
Lepthyphantes complicatus
Lepthyphantes keyserlingi
Lepthyphantes pillichi
Leptothorax nigriceps
Lignyodes muerlei
Lignyodes uniformis
Limax bielzi
Limnephilus elegans
Limnephilus fuscinervis
Limnephilus germanus
Liris nigra
Lithax obscurus
Logitarsus callidus
Lonchoptera nigrociliata
Lonchoptera scutellata
Longitarsus absynthii
Luperus xanthopoda
Lymnaea corvus
Lymnaea palustris
Lymnaea turricula
Macrorrhyncha rostrata
Malacomyia sciomyzina
Malchinus nigrinus
Malthinus facialis
Malthinus seriepunctatus
Malthodes transeuropaeus
Manota unifurcata
Marthamea vitripennis
Masistylum arcuatum
Mecopisthes silus
Megalodontes cephalotes
Megalodontes fabricii
Megalodontes panzeri
Megalodontes plagiocephalus
Megamerina dolium
Meioneta equestris
Meioneta gulosa

Meioneta mossica
Melanophila picta decostigma
Melanotus crassicollis
Melecta luctosa
Meligethes acicularis
Meligethes anthracinus
Meligethes brevis
Meligethes distinctus
Melitta udmurtica
Meloe autumnalis
Meloe cicatricosus
Meloe coriarius
Meloe decorus
Meloe rugosus
Melolontha pectoralis
Mesocoelopus niger
Mesosa myops
Metapanamomops kaestneri
Metoecus paradoxus
Metopobactrus rayi
Mimesa vindobonensis
Miramella alpina – Mirka alpejska
Miscodera arctica
Miscophus ater
Mniotype bathensis
Mogulones curvistriatus
Mordella viridescens
Mordellistena thurepalmi
Mordellochroa milleri
Mycetochara obscura
Mycetochara roubali
Mycetophila lapponica
Mycetophila osten-sackenii
Mycetophila triangulata
Mycetophila tuberosa
Mycetoporus aequalis
Mycetoporus bergrothi
Myolepta dubia
Myopites inulaedysentericae
Myopotta rubripes
Myrmica hellenica
Myrmica hirsuta
Myrmica karavajevi
Myrmica microrubra
Myrmica specioides

Mysmenella jobi
Nanoclavelia leucopterus
Nemoura babiagorensis
Nemoura monticola
Nemoura sinuata
Nemoura subtilis
Nepachys cardiacae
Nola cristatula
Nomada argentata
Nomada atroscutellaris
Nomada bifasciata
Nomada bispinosa
Nomada castellana (= *baerii*)
Nomada facilis
Nomada furva
Nomada scheppardana (= *minuscula*)
Nomada trispinosa
Notoxus brachycerus
Novius cruentatus
Nycteola siculana
Nymphalis xanthomelas – Rusalka drzewoszek
Nysson variabilis
Ochrosis ventralis
Ocypus compressus
Odontomyia hydroleon
Odontomyia ornata
Odynerus melanocephalus
Odynerus simillimus
Odynerus spinipes
Oecetis testacea
Olisthaerus substriatus
Onthophagus illyricus
Opesia grandis
Opilo domesticus
Oreina bifrons
Oreina viridis
Orestia aubei
Oria musculosa
Orithales serraticornis
Orsodacne lineola
Orthetrum coerulescens – Lecicha mała
Orthocerus crassicornis
Orthonevra geniculata
Orthotrichia angustella
Orussus abietinus

Osmia xanthomelana
Osphya bipunctata
Otiorhynchus rugifrons
Otites guttata
Oxychilus inopinatus – Szklarka podziemna
Ozyptila gertschi
Pachybrachis hippophaes
Pachyta lamed
Pachytychius sparsutus
Palloptera formosa
Panamomops inconspicuus
Paraanthidiellum lituratum
Paranthrene insolita
Paratinus femoralis
Pardosa evelinae
Pasites maculates
Passaloecus brevilabris
Passaloecus clypealis
Pedostrangalia revestita
Pelecotoma fennica
Pemphredon flavistigma
Perapion lemoroï
Perileptus areolatus
Perla pallida
Petagnia subpetiolata
Phaedon segnis
Phaenops knoteki
Phalacrocera replicata
Phebellia triseta
Philipomyia aprica
Philodromus albidus
Philodromus praedatus
Phloeotribus rhododactylus
Pholicodes pancaucasicus
Phrydiuchus tau
Phyllotreta christinae
Phyllotreta hochetlingeri
Piscicola (= Cystobanchus fasciata) fasciata
Piscicola pojmanskae
Platyceis grisea – Podłaczyn szary
Platypeza aterrim
Platypeza fasciata
Platypsillus castoris
Platyscelis polita
Plectophloeus nitidus

Plusidia cheiranthi
Poecilagenia rubrican
Polemistus abnormis
Polistes biglumis bimaculatus
Polyergus rufescens
Polysarcus denticauda – Grubosz
Porrhomma campbelli
Porrhomma errans
Porrhomma oblitum
Potamophilus acuminatus
Priocnemis agilis
Priocnemis baltica
Priocnemis enslini
Priocnemis gracilis
Priocnemis hankoi
Priocnemis melanosoma
Priocnemis minutalis
Priocnemis pusilla
Priocnemis susterai
Priocnemis vulgaris
Protaetia affinis
Protaetia ungarica – Kwietnica węgierska
Protoclythia rufa
Pseudomalus auratus (= *gloriosa*)
Pseudorchestes smreczynskii
Psithyrus norvegicus
Psithyrus quadricolor
Psylliodes frivaldszkyi
Psylliodes thlaspis
Ptinus calcaratus
Ptinus schlerethi
Ptiolina cinereofasciata
Ptiolina obscura
Ptiolina paradoxa
Ptiolina pelliticornis
Ptychoptera handlirschi
Pupilla triplicata – Poczwarówka trójzębna
Purpuricenus kaehlerii – Purpurówka
Reichenbachia juncorum
Rhabdiopteryx acuminata
Rhabdiopteryx alpina
Rhingia rostrata
Rhizophagus puncticollis
Rhopalum austriacum
Rhopalum gracile

Pseudanostirus globicollis
Rhyparioides metelcana – Niedźwiedziówka metelkana
Ripidius quadriceps
Ropalopus spinicornis
Ropalopus ungaricus
Rophites algirus
Rophites hartmanni
Salpingus aeneus
Saperda octopunctata
Saperda similis
Saphanus piceus
Scaphisoma balcanicum
Schistostoma truncatum
Scopula umbelaria – Wątlak cieniowiak
Scymnus silesiacus
Seladonia qavarnica
Seladonia semitecta (= *Halictus fasciatus*)
Sericomyia silentis
Sisicus apertus
Sitaris muralis
Spaelotis clandestina
Sphaeriestes reyi
Sphaerosoma punctatum taticum
Sphaerosoma reitteri
Sphecodes cristatus
Sphecodes croaticus
Sphecodes ruficrus (= *rubicundus*)
Sphecodes scabricollis
Sphecodes spinulosus
Squamapion samarense
Stelis minima
Stelis odontopyga
Stelis ornatula
Stemonocera spinulosa
Stenodynerus dentisquama
Stenodynerus steckianus
Stenodynerus xanthomelas
Stenopterus rufus
Stephostethus rybinskii
Stephostethus sinuatocollis
Sternodea baudii
Stilpnogaster stabilis
Strongylognathus testaceus
Symbiotes gibberosus
Symbiotes latus

Symmorphus connexus
Symmorphus crassicornis
Symmorphus debilitatus
Systropha curvicornis
Systropha planidens
Tachyagetes filicornis
Tachysphex tarsinus
Taeniopteryx schoenemundi
Talavera westringi
Tanypeza longimana
Temnostoma vespiforme
Tenebrio opacus
Tephritis postica
Tetralonia macroglossa
Tetralonia salicariae
Tetramorium impurum
Tetramorium moravicum
Thamnurgus kaltenbachii
Thanatus atratus
Thelymyia saltuum
Thereva cincta
Thereva inornata
Theridion uhligi
Theromyzon maculosum
Thyreus histrionicus
Thyreus truncatus
Tilloidea unifasciata
Timarcha goettingensis
Titanoeca psammophila
Trachys problematica
Trachys troglodytiformis
Tremex magus
Trichia plebeia
Trichius zonatus – Orszoł paskowany
Trichodes favarius
Trichoncus vasconicus
Trichopsomyia flavitarsis
Triogma trisulcata
Triplax carpathica
Triplax elongata
Triplax lepida
Trixagus duvalii
Trixagus obtusus
Troglonata granulum
Trypophloeus alni

Gatunki
Species

Dyrektywy i konwencje
Directives and conventions

IUCN
Red List
1996

Udea costalis

Vallonia declivis – Ślimaczek łąkowy

LR

Victrix umovii

Villa humilis

Villa oculata

Xestobium austriacum

Xyela longula

Xyleborus eurygraphus

Xylomoia strix

Xylophagus ater

Xylotrechus arvicola

Xylotrechus capricornus

Xylotrechus ibex

Xylotrechus pantherinus

Xysticus ferrugineus

Xysticus gallicus

Xysticus kempeleni

Xysticus ninnii

Xysticus obscurus

Ylodes conspersus

Zeadolopus latipes

Zelotes exiguus

Zelotes puritanus

Zelotes pygmaeus

Zodion carceli

Zorochros meridionalis



INSTYTUT OCHRONY PRZYRODY PAN w Krakowie jest placówką interdyscyplinarną, podlegającą II Wydziałowi Nauk Biologicznych PAN. Utworzony został jako Zakład Ochrony Przyrody PAN na przełomie lat 1952/1953. Jego założycielem i pierwszym kierownikiem był prof. dr Władysław Szafer. Zakład uzyskał status Instytutu w roku 1993.

Realizuje przede wszystkim badania z zakresu ekologii i biologii konserwatorskiej („conservation biology”).

Podstawowym zadaniem Instytutu jest tworzenie naukowych podstaw ochrony przyrody i środowiska przyrodniczego; prace dotyczą głównie perspektyw ochrony dziedzictwa przyrodniczego w rozwoju zrównoważonym oraz zagadnień ochrony różnorodności biologicznej realizowanej na poziomie populacyjnym, gatunkowym i ekosystemowym. Duża grupa tematów dotyczy ochrony gatunkowej roślin i zwierząt, poczynając od naukowej ewidencji taksonów, diagnoz i klasyfikacji (m.in. bazy danych gatunków zagrożonych, „czerwone listy” i „czerwone księgi”), a kończąc na eksperymentalnym wdrażaniu nowych koncepcji i metod ochrony gatunkowej (m.in. restytucja endemicznej warzuchy polskiej *Cochlearia polonica* i równie zagrożonego niepylaka apollo *Parnassius apollo*). Część badań koncentruje się na strategii ochrony ekosystemów wrażliwych, geosystemów i fizjocenoz dolin rzecznych, oraz na biocenotycznych formacjach górskich. Instytut – w kooperacji z Unią Europejską – uczestniczy w realizacji programu NATURA 2000, a także międzynarodowego programu regionalnego „Carpathian Biodiversity”. Bierze również aktywny udział w pracach nad Paneuropejską Siecią Ekologiczną (PEEN). Służy merytorycznym wsparciem w tworzeniu prawa dotyczącego ochrony przyrody i środowiska przyrodniczego, gospodarki leśnej, łowieckiej i rybnej. Wydaje kierunkowe czasopisma i monografie naukowe poświęcone chronionym terenom, gatunkom i przyrodzie nieożywionej.

W strukturze Instytutu znajduje się 5 zakładów, 10 pracowni, laboratorium analityczne, specjalistyczna biblioteka oraz 3 stacje terenowe: Tatrzańska Stacja Terenowa w Zakopanem (wraz z alpinarium), Dolnośląska S.T. we Wrocławiu i Pomorska S.T. w Bornem Sulimowie (w organizacji). Instytut ma uprawnienia do nadawania stopni doktorskich.

