Załącznik nr 3.

Wykaz gatunków fauny stwierdzonej na terenie gminy Mielno - bezkręgowce

(Inwentaryzacja owadów w latach 2002/2003 i 2012)

Czerwone listy:

E - Europejska czerwona lista zwierząt i roślin zagrożonych wyginięciem w skali swiatowej (red. Wajda, Żurek)

Cz - Polska czerwona księga zwierząt. Bezkręgowce (Głowaciński, Nowacki, 2004)

PL - Czerwona lista zwierząt ginących i zagrozonych w Polsce (Głowaciński i in., 2002)

PZ - Czerwona lista zwierząt Pomorza Szczecińskiego (Zyska i in., 1996)

M - Czerwona lista zwierząt Meklemburgii-Przedpomorza

B - Czerwona lista zwierząt Brandenburgii

Dyrektywy i konwencje:

HabD - Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku, w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory (Haitatowa) i załączniki do niej (App.)

BernC - Konwencja Berneńska

BonnC - Konwencja Bońska

Kategorie zagrożeń:

EX - wymarłe
CR - krytycznie zagrożone
EN - silnie zagrożone
VU - umiarkowanie zagrożone
NT - bliskie zagrożenia
LC - najmniejszej troski
DD - o statusie słabo rozpoznanym

Polska czerwona księga zwierząt:

EX - gatunki całkowicie wymarłe
EXP - gatunki zanikłe lub prawdopodobnie zanikłe
CR - gatunki skrajnie zagrożone
EN - gatunki silnie zagrożone
VU - gatunki narażone na wyginięcie
LR - gatunki niższego ryzyka

Status ochronny w Polsce wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011:

OŚ - gatunki zwierząt objetych ochroną ścisłą
OCZ - gatunki zwierząt objetych ochroną częściową
(1) - gatunki, których dotyczy zakaz fotografowania, filmowania
(2) - gatunki zwierząt wymagające ochrony czynnej.

Lp.	Nazwa gatunkowa	Czerwone Listy						Status ochronny w Polsce OŚ/OCZ	Ochrona przez konwencje, dyrektywy	Inwentaryzacja 2002/2003 tak / nie	Inwentaryzacja 2012 tak / nie
		E	Cz	PL	PZ	M	B				
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ważki										
1.	***Sympetrum danae*** szablak czarny										tak
2.	***Calopteryx splendens*** świtezianka błyszcząca					4					tak
3.	***Calopteryx virgo*** świtezianka dziewica					3	2			tak	nie
4.	***Lestes sponsa*** pałątka pospolita									tak	nie
5.	***Sympetrum vulgatum*** szablak zwyczajny										tak
6.	***Ischnura elegans*** tężnica wytworna									tak	nie
7.	***Pyrrhosoma nymphula*** łunica									tak	nie
8.	***Coenagrion puella*** łątka dzieweczka									tak	nie
9.	***Aeshna grandis*** żagnica wielka									tak	nie
10.	***Somatochlora metallica*** miedziopierś metaliczna									tak	nie
11.	***Libellula quadrimaculata*** ważka czarnoplama									tak	nie
12.	***Platetrum depressum*** ważka płaskobrzucha									tak	nie
13.	***Orthetrum cancellatum*** lecicha wielka										tak
14.	***Aeshna cyanea*** żagnica okazała										tak
15.	***Orthetrum cancellatum*** lecicha pospolita										tak
	karaczany										
16.	***Ectobius lapponicus*** zadomka polna										tak
	prostoskrzydle										
17.	***Oedipoda caerulescens*** siwoszek błękitny			NT							tak
18.	***Tettigonia viridissima*** pasikonik zielony										tak
19.	***Chorthippus biguttulus*** konik pospolity										tak
20.	***Chorthippus apricarius*** konik ciepluszek										tak
	pluskwiaki różnoskrzydłe										
21.	***Corixa sp.*** wioślak										tak
22.	***Picromerus bidens*** zbrojec dwuzębny										tak
23.	***Reduvius personatus*** zajadek domowy										tak
	pieniki										
24.	***Philaenus spumarius*** pienik ślinianka										tak
	chrząszcze										
25.	***Anchomenus dorsalis*** pospieszek polny										tak
26.	***Aromia moschata*** wonnica piżmówka										tak
27.	***Coccinella septempunctata*** biedronka siedmiokropka										tak
28.	***Pyropterus nigroruber*** ogniokryw czarnoczerwony										tak
29.	***Geotrupes stercorosus*** żuk leśny										tak
30.	***Harpalus rufipes*** dzier włochaty										tak

31.	***Rhagonycha fulva*** zmięk żółty										tak
32.	***Carabus violaceus*** biegacz fioletowy							OŚ			tak
33.	***Carabus granulatus*** biegacz granulowany							OŚ		tak	nie
34.	***Carabus coriaceus*** biegacz skórzasty							OŚ		tak	nie
35.	***Carabus glabratus*** biegacz gładki					4	3	OŚ		tak	nie
36.	***Carabus hortensis*** biegacz ogrodowy							OŚ		tak	nie
37.	***Carabus nemoralis*** biegacz gajowy							OŚ		tak	nie
38.	***Ocypus oleus*** próchniczak czarny									tak	nie
39.	***Geotrupes stercorarius*** żuk gnojowy									tak	nie
40.	***Geotrupes vernalis*** żuk wiosenny									tak	nie
41.	***Leptura rubra*** zmorsznik czerwony										tak
muchówki											
42.	***Tubifera trivittata***										tak
43.	***Lucilia caesar*** padlinówka cesarska										tak
44.	***Urophora cardui*** wyroślówka ostowa										tak
45.	***Eristalis nemorum*** gnojka gajowa										tak
46.	***Ogcodes spp.*** opęczki										tak
47.	***Chironomus spp.*** ochotki										tak
48.	***Exorista larvarum*** rączyca larwalna										tak
błonkówki											
49.	***Bombus pratorum*** trzmiel łąkowy							OŚ			tak
50.	***Bombus terrestris*** trzmiel ziemny							OCZ		tak	nie
51.	***Bombus hotorum*** trzmiel ogrodowy							OŚ		tak	nie
52.	***Bombus*** sp. trzmiel							OŚ		tak	nie
53.	***Ammophila sabulosa*** szczerklina piaskowa										tak
54.	***Methocha ichneumonides*** kalecznica nieparka										tak
motyle											
55.	***Inachis io*** rusałka pawik										tak
56.	***Vanessa atalanta*** rusałka admirał										tak
57.	***Aphantopus hyperantus*** przestrojnik trawnik										tak
58.	***Autographa gamma*** literówka jarzynówka										tak
59.	***Cerura vinula*** widłogonka siwica										tak
60.	***Arctia caja*** niedźwiedziówka kaja										tak
61.	***Pieris napi*** bielinek bytomkowiec										tak
62.	***Coenonympha tullia*** strzępotek soplaczek							OŚ (2)			tak
63.	***Pieris rapae*** bielinek rzepnik										tak
64.	***Polyommatus icarus*** modraszek ikar										tak
65.	***Hippardria semele*** skalnik semele										tak
66.	***Lycaena phlaeas*** czerwończyk żarek										tak
67.	***Thymelicus sylvestris*** karlątek leśny										tak
68.	***Vanessa cardui*** rusałka osetnik										tak
69.	***Lycaena virgaureae*** czerwończyk dukacik									tak	nie
70.	***Pieris brassicae*** bielinek kapustnik									tak	nie
71.	***Gonepteryx rhamni*** latolistek cytrynek									tak	nie
72.	***Aglais urticae*** rusałka pokrzywnik									tak	nie
73.	***Melanargia galathea*** szachownica galatea									tak	nie
74.	***Pararge aegeria*** osadnik egeria									tak	nie
75.	***Maniola jurtina*** przestrojnik jurtina									tak	nie
76.	***Spilosoma luteum*** bieżnica żółtnica									tak	nie
77.	***Spilosoma lubricipedum*** bieżnica miętówka									tak	nie
78.	***Noctua pronuba*** rolnica tasiemka									tak	nie
79.	***Araschnia levana*** rusałka kratkowiec										tak