

# ZESTAWIENIA OCEN NA STANOWISKACH MONITORINGU GATUNKÓW ZWIERZĄT W LATACH 2009-2011

## Region biogeograficzny kontynentalny

**Tab. 1.** Oceny parametrów stanu ochrony gatunków zwierząt na stanowiskach monitoringowych w regionie biogeograficznym kontynentalnym i na poziomie regionu

Nazwa polska	Nazwa łacińska	Kod	Oceny stanu ochrony dla stanowisk				Oceny stanu ochrony dla regionu			
			Populacja	Siedlisko	Perspektywy	Ocena ogólna	Populacja	Siedlisko	Perspektywy	Ocena ogólna
<b>Ważki</b>										
łątka ozdobna	<i>Coenagrion ornatum</i>	4045	FV-1 U2-1	FV-1 U2-1	U2-2	<b>U1-1</b> <b>U2-1</b>	FV	FV	U2	<b>U1</b>
załotka większa	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	1042	FV-24 U1-6 U2-1	FV-20 U1-11	FV-12 U1-14 U2-5	<b>FV-18</b> <b>U1-11</b> <b>U2-2</b>	FV	FV↓	U1	<b>FV↓</b>
<b>Motyle</b>										
barczatka kataks	<i>Eriogaster catax</i>	1074	FV-6 U1-1 U2-1	FV-7 U1-1	FV-4 U1-3 U2-1	<b>FV-6</b> <b>U1-1</b> <b>U2-1</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
czerwończyk fioletek	<i>Lycaena helle</i>	4038	FV-9 U1-5 U2-3	FV-10 U1-6 U2-1	FV-5 U1-7 U2-5	<b>FV-8</b> <b>U1-4</b> <b>U2-5</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
modraszek arion	<i>Maculinea arion</i>	1058	FV-5 U1-6 U2-1	FV-7 U1-3 U2-2	FV-7 U1-2 U2-2 XX-1	<b>FV-3</b> <b>U1-6</b> <b>U2-3</b>	U1	XX	U1	<b>U1</b>
modraszek eroides	<i>Polyommatus eroides</i>	4042	U2-3	XX-3	U2-3	<b>U2-3</b>	U2	XX	U2	<b>U2</b>
modraszek nausitous	<i>Maculinea nausithous</i>	1061	FV-4 U1-6 U2-9	FV-4 U1-13 U2-2	FV-5 U1-10 U2-4	<b>FV-2</b> <b>U1-11</b> <b>U2-6</b>	XX (U1)	XX (U1)	XX (U1)	<b>XX</b> <b>(U1)</b>
modraszek telejus	<i>Maculinea telejus</i>	1059	FV-7 U1-11 U2-5	FV-6 U1-15 U2-2	FV-6 U1-12 U2-5	<b>FV-6</b> <b>U1-11</b> <b>U2-6</b>	XX (U1)	XX (U1)	XX (U1)	<b>XX</b> <b>(U1)</b>
niepylak mnemosyna	<i>Parnassius mnemosyne</i>	1056	FV-3 U1-1 U2-1	FV-4 U1-1	FV-2 U1-1 XX-2	<b>FV-3</b> <b>U1-1</b> <b>XX-1</b>	FV	FV	FV	<b>FV</b>
przeplatka maturalna	<i>Hypodryas maturalna</i>	1052	FV-1 U1-4 U2-2 XX-2	FV-3 U1-3 U2-1 XX-2	FV-3 U1-3 U2-1 XX-2	<b>FV-3</b> <b>U1-2</b> <b>U2-2</b> <b>XX-2</b>	XX (U1)	XX (FV/U1)	XX (U1/ U2)	<b>XX</b> <b>(U1/XX)</b>
strzępotek	<i>Coenonympha</i>	1071	FV-2	FV-4	FV-2	<b>FV-2</b>	U1	U1	U1	<b>U1</b>

## PODSUMOWANIA WYNIKÓW MONITORINGU

edypus	<i>ha oedippus</i>		U1-5 U2-1	U1-2 U2-2	U1-3 U2-2 XX-1	<b>U1-3</b> <b>U2-3</b>				
strzępotek hero	<i>Coenonympha hero</i>	1070	FV-2 U1-2 U2-2	XX-6	FV-3 U1-1 U2-2	<b>FV-3</b> <b>U1-1</b> <b>U2-2</b>	XX (U1)	XX	XX (U1)	<b>XX</b> <b>(U1)</b>
szlaczkoń szafraniec	<i>Colias myrmidone</i>	4030	FV-1 U1-1 U2-7	XX-9	U2-6 XX-3	<b>U2-6</b> <b>XX-3</b>	U2	XX	U2	<b>U2</b>
<b>Chrzęszcze</b>										
biegacz urozmaicony	<i>Carabus variolosus</i>	4014	FV-3 U1-1 U2-3 XX-3	FV-5 U1-5	FV-4 U1-3 XX-3	<b>FV-3</b> <b>U1-1</b> <b>U2-3</b> <b>XX-3</b>	U1	U1	U1	<b>U1</b>
biegacz Zawadzkiego	<i>Carabus zawadzki</i>	9001	XX-3	XX-3	XX-3	<b>XX-3</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
jelonek rogacz	<i>Lucanus cervus</i>	1083	FV-7 U1-1 U2-1 XX-2	FV-6 U1-4 U2-1	FV-5 U1-4 U2-2	<b>FV-4</b> <b>U1-4</b> <b>U2-3</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
kozióróg dębosz	<i>Cerambyx cerdo</i>	1088	FV-2 U1-3 U2-1	FV-1 U1-2 U2-3	U1-3 U2-3	<b>U1-4</b> <b>U2-2</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
kreślinek nizinny	<i>Graphoderus bilineatus</i>	1082	FV-2 U1-6 U2-2 XX-16	FV-9 U1-15 U2-2	FV-12 U1-5 U2-2 XX-7	<b>FV-2</b> <b>U1-6</b> <b>U2-2</b> <b>XX-16</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
pływak szerokobrzeżek	<i>Dytiscus latissimus</i>	1081	U1-2 U2-6 XX-19	FV-6 U1-19 U2-2	FV-1 U1-11 U2-6 XX-9	<b>U1-2</b> <b>U2-6</b> <b>XX-19</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
zagłębek bruzdkowany	<i>Rhysodes sulcatus</i>	4026	FV-2 U1-1	FV-3	FV-3	<b>FV-2</b> <b>U1-1</b>	FV	FV	FV	<b>FV</b>
zgniotek cynobrowy	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	1086	FV-4 U1-3	FV-5 U1-1 U2-1	FV-4 U1-2 XX-1	<b>FV-4</b> <b>U1-3</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
<b>Mięczaki</b>										
poczwarówka zwężona	<i>Vertigo angustior</i>	1014	FV-16 U1-4 U2-4	FV-17 U1-7	FV-16 U1-7 U2-1	<b>FV-13</b> <b>U1-7</b> <b>U2-4</b>	U1	FV	U1	<b>U1</b>
poczwarówka jajowata	<i>Vertigo moulinsiana</i>	1016	FV-11 U1-7	FV-16 U1-2	FV-10 U1-8	<b>FV-8</b> <b>U1-10</b>	U1	FV	U1	<b>U1</b>
zatoczek łąkowy	<i>Anisus vorticulus</i>	4056	FV-2 U1-8 U2-4	FV-8 U1-5 U2-1	FV-8 U1-2 U2-3 XX-1	<b>FV-1</b> <b>U1-8</b> <b>U2-5</b>	U1	FV	FV	<b>U1↓</b>
<b>Ryby</b>										
boleń	<i>Aspius aspius</i>	1130	U1-4 U2-9	FV-2	FV-1 U1-9	<b>U1-4</b>	U2	U2	U1	<b>U2</b>

## PODSUMOWANIA WYNIKÓW MONITORINGU

			XX-3	U1-5 U2-9	U2-2 XX-4	<b>U2 - 12</b>				
brzana	<i>Barbus barbus</i>	1164	FV-2 U1-12 U2-20 XX-4	FV-12 U1-6 U2-20	FV-8 U1-23 U2-4 XX-3	<b>U1-7 U2-31</b>	U2	U2	U1	<b>U2</b>
brzana karpacka	<i>Barbus cyclolepis</i>	9000	XX-1	U1-1	XX-1	<b>XX-1</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
brzanka	<i>Barbus meridionalis (Barbus peloponnesius)</i>	2503	FV-2 U1-10 U2-18	FV-13 U1-5 U2-12	FV-7 U1-22 U2-1	<b>FV-2 U1-7 U2-21</b>	U2	U1	U1	<b>U2</b>
głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	1163	FV-15 U1-17 U2-9 XX-2	FV-29 U1-8 U2-6	FV-26 U1-16 U2-1	<b>FV-11 U1-15 U2-15 XX-2</b>	U1	U1	U1	<b>U1</b>
kiełb białopłetwy	<i>Gobio albipinnatus</i>	1124	U2-2	U1-1 U2-1	XX-2	<b>U2-2</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
kiełb Kesslera	<i>Gobio kessleri</i>	2511	U1-1 U2-2	FV-1 U1-2	U1-3	<b>U1-1 U2-2</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
koza	<i>Cobitis taenia</i>	1149	FV-4 U1-21 U2-19 XX-2	FV-17 U1-14 U2-15	FV-20 U1-19 U2-3 XX-4	<b>FV-3 U1-16 U2-26 XX-1</b>	U1/U2	U1	U1	<b>U1/U2</b>
koza złotawa	<i>Sabanejewia aurata</i>	1146	FV-1 U1-1 U2-4	FV-2 U1-3 U2-1	FV-3 U1-3	<b>FV-1 U1-1 U2-4</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
lipień	<i>Thymallus thymallus</i>	1109	FV-1 U1-1 U2-11 XX-5	FV-7 U1-3 U2-8	FV-5 U1-12 U2-1	<b>FV-1 U1-4 U2-13</b>	U2	U1	U1	<b>U2</b>
łosoś atlantycki	<i>Salmo salar</i>	1106	FV-1 U2-5 XX-3	FV-3 U2-6	FV-3 U1-1 U2-5	<b>FV-1 U2-5 XX-3</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	1096	FV-11 U1-10 U2-9 XX-1	FV-10 U1-12 U2-9	FV-16 U1-14 U2-1	<b>FV-5 U1-10 U2-16</b>	U1	U1	U1	<b>U1</b>
minóg ukraiński	<i>Eudontomyz on mariae</i>	2484	FV-1 U1-1 U2-5	FV-4 U1-1 U2-2	FV-3 U1-3 U2-1	<b>FV-1 U2-6</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	1145	FV-1 U1-3 U2-7	FV-3 U1-1 U2-	FV-2 U1-7 U2-4	<b>U1-1 U2-10</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>

## PODSUMOWANIA WYNIKÓW MONITORINGU

			XX-4	11	XX-2	XX-4				
różanka	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	1134	FV-13 U1-5 U2-10 XX-8	FV-15 U1-11 U2-10	FV-21 U1-9 U2-1 XX-5	FV-8 U1-10 U2-18	U1	U1	FV	U1
<b>Płazy</b>										
grzebiuszka ziemna	<i>Pelobates fuscus</i>	1197	XX-96	FV-60 U1-35 XX-1	FV-48 U1-43 XX-5	FV-33 U1-57 XX-6	XX	FV	U1	U1
kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	1188	XX-111	FV-22 U1-71 U2-1 XX-17	FV-61 U1-47 XX-3	FV-8 U1-83 U2-1 XX-19	XX	U1	U1	U1
ropucha paskówka	<i>Bufo calamita</i>	1202	XX-23	FV-17 U1-6	FV-18 U1-5	FV-15 U1-8	XX	XX	XX	XX
ropucha zielona	<i>Bufo viridis</i>	1201	XX-48	FV-21 U1-5 U2-22	FV-25 U1-21 XX-2	FV-14 U1-10 U2-22 XX-2	XX	XX	XX	XX
rzekotka drzewna	<i>Hyla arborea</i>	1203	XX-92	FV-81 U1-9 U2-2	FV-50 U1-36 U2-2 XX-4	FV-45 U1-39 U2-4 XX-4	XX	XX	XX	U1
traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>	1166	XX-175	FV-37 U1-110 U2-28	FV-73 U1-101 XX-1	FV-25 U1-121 U2-28 XX-1	XX	XX	XX	XX
żaba jeziorkowa	<i>Rana lessonae</i>	1207	XX-74	FV-68 U1-6	FV-47 U1-27	FV-46 U1-28	XX	FV	U1	U1
żaba moczarowa	<i>Rana arvalis</i>	1214	XX-145	FV-130 U1-13 U2-2	FV-79 U1-63 XX-3	FV-78 U1-62 U2-2 XX-3	XX	FV	U1	U1
żaba śmieszka	<i>Rana ridibunda</i>	1212	XX-9	FV-3 U1-1 U2-3 XX-2	FV-3 U1-5 U2-1	FV-2 U1-2 U2-4 XX-1	XX	U2	U1	U2

## PODSUMOWANIA WYNIKÓW MONITORINGU

żaba trawna	<i>Rana temporaria</i>	1213	XX-181	FV-171 U1-10	FV-97 U1-80 XX-4	<b>FV-97</b> <b>U1-80</b> <b>XX-4</b>	XX	FV	U1	<b>U1</b>
żaba wodna	<i>Rana esculenta</i>	1210	XX-83	FV-55 U1-28	FV-45 U1-38	<b>FV-35</b> <b>U1-48</b>	XX	FV	U1	<b>U1</b>
żaba zwinka	<i>Rana dalmatina</i>	1209	XX-24	FV-21 U1-3	FV-7 U1-9 U2-8	<b>FV-16</b> <b>U1-6</b> <b>U2-2</b>	XX	FV	U1	<b>U1</b>
żaby zielone	<i>Rana esculenta complex</i>	-	XX-248	FV-186 U1-62	FV-118 U1-123 U2-3 XX-4	<b>FV-97</b> <b>U1-144</b> <b>U2-3</b> <b>XX-4</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
<b>Gady</b>										
gniewosz plamisty	<i>Coronella austriaca</i>	1283	FV-11 U1-1 XX-1	FV-13	FV-12 U1-1	<b>FV-12</b> <b>U1-1</b>	FV	FV	FV	<b>FV</b>
żółw błotny	<i>Emys orbicularis</i>	1220	FV-7 U1-3 U2-1	FV-7 U1-2 U2-2	FV-6 U1-3 U2-1 XX-1	<b>FV-5</b> <b>U1-4</b> <b>U2-2</b>	U1	U1	U1	<b>U1↓</b>
<b>Nietoperze</b>										
mopek (lato)	<i>Barbastella barbastellus</i>	1308	FV-7 U1-1	FV-2 U1-4 U2-2	FV-2 U1-1 XX-5	<b>FV-2</b> <b>U1-4</b> <b>U2-2</b>	FV	XX (U1)	XX	<b>XX</b> <b>(U1)</b>
mopek (zima)	<i>Barbastella barbastellus</i>	1308	FV-12 U1-5	FV-3 U1-12 U2-2	FV-11 U1-3 U2-3	<b>FV-3</b> <b>U1-9</b> <b>U2-5</b>	FV	U1	U1	<b>U1</b>
nocek Bechsteina (lato)	<i>Myotis bechsteinii</i>	1323	U1-1 XX-2	U1-2 U2-1	FV-3	<b>U1-2</b> <b>U2-1</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
nocek Bechsteina (zima)	<i>Myotis bechsteinii</i>	1323	FV-7 U1-2 U2-1	FV-2 U1-6 U2-2	FV-5 U1-4 U2-1	<b>FV-1</b> <b>U1-5</b> <b>U2-4</b>	FV	U1	XX	<b>U1</b>
nocek łydkowłosy (lato)	<i>Myotis dasycneme</i>	1318	U2-2	FV-1 U1-1	FV-1 U2-1	<b>U2-2</b>	XX	XX	XX	<b>XX</b>
nocek łydkowłosy (zima)	<i>Myotis dasycneme</i>	1318	FV-12 U1-2 U2-1	FV-6 U1-7 U2-2	FV-7 U1-6 U2-2	<b>FV-3</b> <b>U1-7</b> <b>U2-5</b>	FV↑	U1↓	U1	<b>U1↓</b>
nocek orzęsiony (lato)	<i>Myotis emarginatus</i>	1321	FV-4	FV-4	FV-4	<b>FV-4</b>	FV	FV	FV	<b>FV</b>
podkowiec mały (lato)	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	1303	FV-14 U1-2	FV-16	FV-15 U1-1	<b>FV-14</b>	FV	FV	FV	<b>FV</b>

**PODSUMOWANIA WYNIKÓW MONITORINGU**

						<b>U1 - 2</b>				
--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

## Region biogeograficzny alpejski

**Tab. 2.** Oceny parametrów stanu ochrony gatunków zwierząt na stanowiskach monitoringowych w regionie biogeograficznym alpejskim i na poziomie samego regionu

Nazwa polska	Nazwa łacińska	Kod	Oceny stanu ochrony dla stanowisk				Oceny stanu ochrony dla regionu			
			Populacja	Siedlisko	Perspektywy	Oce na ogólna	Populacja	Siedlisko	Perspektywy	Oce na ogólna
modraszek arion	<i>Maculinea arion</i>	1058	FV-1 U2-1	XX-2	U1-2	U1-2	XX	XX	XX	XX
niepylak mnemozy na	<i>Parnassius mnemosyne</i>	1056	FV-4 U1-1 U2-2 XX-1	FV-6 U1-2	FV-3 U1-1 U2-2 XX-2	FV-4 U1-1 U2-1 XX-2	U1	FV	XX	U1
biegacz urozmaicony	<i>Carabus variolosus</i>	4014	FV-1 U2-3	FV-4	FV-4	FV-1 U2-3	XX	XX	XX	XX
biegacz Zawadzkiego	<i>Carabus zawadzkii</i>	9001	XX-1	FV-1	XX-1	XX-1	XX	FV	XX	XX
zagłębek bruzdkowany	<i>Rhysodes sulcatus</i>	4026	U2-2	FV-2	FV-1 U1-1	U2-2	U2	U1	U1	U2
zgnirotek cynobrowy	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	1086	FV-2	FV-2	FV-1 U1-1	FV-1 U1-1	XX	XX	XX	XX
poczwarówka Geyera	<i>Vertigo geyeri</i>	1013	U1 -5 U2 -1	FV-6	U1 -3 U2 -3	U1 -5 U2 -1	U1	FV	U1	U1
poczwarówka zwężona	<i>Vertigo angustior</i>	1014	FV-2 U1 -1 U2 -9	FV-10 U1 -1 U2 -1	FV-10 U1 -1 U2 -1	FV-2 U1 -9 U2 -1	U1	FV	FV	U1
brzana	<i>Barbus barbus</i>	1164	U2-3	FV-3	U1 -2 U2 -1	U2 -3	XX	XX	XX	XX
brzanka	<i>Barbus meridionalis (Barbus peloponnesius)</i>	2503	FV-3 U1 -16 U2-4	FV-19 U1 -3 U2-1	FV-16 U1 -7	FV-2 U1-16 U2-5	U1	FV	FV	U1

## PODSUMOWANIA WYNIKÓW MONITORINGU

głowacz białołety	<i>Cottus gobio</i>	1163	FV-2 U1 -5 U2 -3	FV-9 U2 -1	FV-6 U1 -4	FV-2 U1 -5 U2 -3	U1	FV	U1	U1
koza złotawa	<i>Sabanejewia aurata</i>	1146	FV-1	FV-1	FV-1	FV-1	XX	XX	XX	XX
lipień	<i>Thymallus thymallus</i>	1109	FV-6 U1-1 U2-5	FV-11 U1-1	FV-4 U1-7 U2-1	FV-4 U1-3 U2-5	U1	FV	U1	U1
minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	1096	U2 -1	FV-1	U1 -1	U2 -1	XX	XX	XX	XX
minóg ukraiński	<i>Eudontomyzon mariae</i>	2484	FV-1 U2-1	FV-2	FV-1 U1-1	FV-1 U2-1	XX	XX	XX	XX
kumak górski	<i>Bombina variegata</i>	1193	XX-309	XX-309	FV-74 U1-47 U2-5 XX-183	XX-309	XX	XX	XX	XX
traszka karpacka	<i>Triturus montandoni</i>	2001	XX-309	XX-309	FV-85 U1-37 U2-4 XX-183	XX-309	XX	XX	XX	XX
żaba trawna	<i>Rana temporaria</i>	1213	XX-309	XX-122	FV-67 U1-21 U2-1 XX-33	XX-122	XX	XX	XX	XX
gniewosz plamisty	<i>Coronella austriaca</i>	1283	U1-3 U2-1	FV-2 U1-2	U1-2 XX-2	U1-3 U2-1	XX	XX	XX	XX
wąż Eskulapa	<i>Zamenis longissimus</i> ( <i>Elaphe longissima</i> )	1281	FV-1 U2-4	FV-5	FV-1 U1-4	U1-1 U2-4	U2	FV	U1	U2
nocek Bechstein	<i>Myotis bechsteinii</i>	1323	FV-1	U1-1	FV-1	U1-1	XX	XX	XX	XX



## PODSUMOWANIA WYNIKÓW MONITORINGU

a (zima)										
nocek orzęsony (lato)	<i>Myotis emarginat us</i>	1321	FV - 2	FV- 2	FV- 2	FV- 2	FV	FV	FV	U1
podkowiec mały (lato)	<i>Rhinoloph us hipposider os</i>	1303	FV- 11 U1 - 6 U2 - 1	FV- 16 U1 - 2	FV- 17 U1 - 1	FV- 12 U1 - 7 U2 - 1	U1	FV	FV	U1