

Rozdział 6

WSKAŹNIKI WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH LUB GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK NA OBSZARZE PARKU BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY W CZĘŚCI OBSZARÓW NATURA 2000 PLH 200004 I PLB200002 POKRYWAJĄCYCH SIĘ Z GRANICAMI PARKU

1. Wskaźniki właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony w części obszaru Natura 2000 PLH200004 i PLB 200002 pokrywających się z granicami Parku

Lp.	Nazwa siedliska Natura 2000	Kod siedliska ¹⁾	Wskaźnik właściwego stanu ochrony siedliska
1	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	6510	1. Zachowanie co najmniej 80 ha powierzchni siedliska przyrodniczego. 2. Niedopuszczenie do zarośnięcia więcej niż 20% powierzchni płatu siedliska
2	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	7110	1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego na co najmniej 15 ha powierzchni. 2. Zachowanie co najmniej 40% torfowiska o charakterze otwartym w każdym płacie, pozbawionego drzew i krzewów.
3	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i>)	7140	1. Utrzymanie co najmniej 35 ha powierzchni siedliska przyrodniczego. 2. Utrzymanie powierzchni trzcin i turzycowisk nie przekraczających 5% powierzchni poszczególnych płatów. 3. Niedopuszczenie do rozwoju drzew i krzewów na powierzchni większej niż 15% powierzchni płatu
4	Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	7210	1. Utrzymanie co najmniej 20 ha powierzchni siedliska przyrodniczego. 2. Utrzymanie udziału drzew i krzewów nieprzekraczającego 10% powierzchni pojedynczego płatu
5	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	1. Utrzymanie co najmniej 35 ha powierzchni siedliska przyrodniczego. 2. Utrzymanie udziału mszaków na poziomie co najmniej 50%. 3. Niedopuszczenie do rozwoju drzew i krzewów na powierzchni większej niż 15% powierzchni płatu.
6	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) w tym podtyp występujący na terenie Parku: grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i>)	9170	1. Utrzymanie siedliska grądów na co najmniej 3400 ha. 2. Uzyskanie wzrostu miąższości martwego drewna stojącego i leżącego do wartości wynoszącej co najmniej 20 m ³ /ha. 3. Zmniejszenie powierzchni siedlisk w stanie U2 do wartości poniżej 70%.
7	Bory i lasy bagiennie, w tym w tym podtypy występujące na terenie Parku: sosnowy bór bagienny <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , borealna świerczyna bagienna <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> , sosnowo-brzozowy las bagienny <i>Dryopteridi thelypteridis-Betuletum pubescentis</i>	91D0	1. Utrzymanie borów i lasów bagiennych na powierzchni nie mniejszej niż 400 ha. 2. Uzyskanie wzrostu miąższości martwego drewna stojącego i leżącego do wartości wynoszącej co najmniej 20 m ³ /ha. 3. Utrzymanie stanu FV siedliska na powierzchni co najmniej 70 ha.

8	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnetion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe), w tym podtyp występujący na obszarze Parku: łąg olszowo-jesionowy (<i>Fraxino-Alnetum</i>)	91E0	1. Utrzymanie łągów na powierzchni nie mniejszej niż 120 ha. 2. Utrzymanie miąższości martwego drewna stojącego i leżącego na poziomie co najmniej 20 m ³ /ha. 3. Zmniejszenie powierzchni siedlisk w stanie U2 do wartości poniżej 30%.
9	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	3140	Utrzymanie łąk ramienicowych w zbiornikach wodnych o łącznej powierzchni nie mniejszej niż 1500 ha
10	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	3150	Utrzymanie chronionych zbiorowisk roślinnych w zbiornikach wodnych o łącznej powierzchni nie mniejszej niż 300 ha
11	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	3160	Utrzymanie powierzchni zbiorników dystroficznych (wraz z płem) nie mniejszej niż 30 ha
12	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	3260	Utrzymanie 2 istniejących w Parku stanowisk włosieniczników na powierzchni nie mniejszej niż 5 ha

2. Wskaźniki właściwego stanu ochrony gatunków roślin i zwierząt wymienionych w załączniku II Dyrektywy Siedliskowej oraz ptaków wymienionych w załączniku I Dyrektywy Ptasiej i regularnie migrujących niewymienionych w tym załączniku, będących przedmiotami ochrony w części obszaru Natura 2000 PLH200002 pokrywającej się z granicami Parku

Lp.	Nazwa gatunku	Kod Natura 2000 ^{1),2)}	Optymalne wskaźniki populacji
1.	Rośliny		
1.1	widłoząb zielony (<i>Dicranum viride</i>)	1381	Co najmniej 1 stanowisko
1.2	haczykowiec (sierpowiec) błyszczący (<i>Hamatocaulis (Drepanocladus) vernicosus</i>)	1393	Co najmniej 8 stanowisk
1.3	leniec bezpodkwiatkowy (<i>Thesium ebracteatum</i>)	1437	Co najmniej 8 stanowisk
1.4	sasanka otwarta (<i>Pulsatilla patens</i>)	1477	Co najmniej 7 stanowisk
1.5	aldrowanda pęcherzykowata (<i>Aldrovanda vesiculosa</i>)	1516	Co najmniej 2 stanowiska
1.6	skalnica torfowiskowa (<i>Saxifraga hirculus</i>)	1528	Co najmniej 3 stanowiska
1.7	obuwik pospolity (<i>Cypripedium calceolus</i>)	1902	Co najmniej 2 stanowiska
1.8	lipiennik Loesela (<i>Liparis loeselii</i>)	1903	Co najmniej 10 stanowisk
1.9	rzepik szczeniasty (<i>Agrimonia pilosa</i>)	1939	Co najmniej 30 stanowisk
2.	Bezkręgowce		
2.1	poczwarówka zwężona (<i>Vertigo angustior</i>)	1014	Okolo 5 stanowisk
2.2	poczwarówka jajowata (<i>Vertigo moulinsiana</i>)	1016	Co najmniej 1 stanowisko
2.3	trzepla zielona (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	1037	Co najmniej 1 stanowisko
2.4	załotka większa (<i>Leucorhina pectoralis</i>)	1042	Okolo 10 stanowisk
2.5	czerwończyk nieparek (<i>Lycaena dispar</i>)	1060	Okolo 5 stanowisk
2.6	czerwończyk fioletek (<i>Lycaena helle</i>)	4038	Co najmniej 1 stanowiska
2.7	skójka gruboskorupowa (<i>Unio crassus</i>)	1032	Co najmniej 3 stanowiska
2.8	kreślinek nizinny (<i>Graphoderus bilineatus</i>)	1082	Co najmniej 3 stanowiska
3.	Płazy, ryby		
3.1	traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>)	1166	Co najmniej 2 stanowiska
3.2	kumak nizinny (<i>Bombina bombina</i>)	1188	Okolo 20 stanowisk
3.3	różanka (<i>Rhodeus sericeus (Pallas)</i>)	5339	Co najmniej w 7 jeziorach
3.4	piskorz (<i>Misgurnus fossilis L.</i>)	1145	Co najmniej 2 stanowiska w rzekach i 2 w jeziorach

3.5	koza (<i>Cobitis taenia</i>)	1149	Co najmniej 16 jezior
4.	Ptaki		
4.1	perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>)	A005	co najmniej 300 par
4.2	bąk (<i>Botaurus stellaris</i>)	A021	Powyżej 10 par
4.3	gągoł (<i>Bucephala clangula</i>)	A067	Powyżej 40 par
4.4	nurogęś (<i>Mergus merganser</i>)	A070	Okolo 30 par
4.5	trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>)	A072	Powyżej 1 pary
4.6	kania czarna (<i>Milvus migrans</i>)	A073	co najmniej 1 para
4.7	bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	A075	2-3 pary
4.8	blotniak stawowy (<i>Circus aeruginosus</i>)	A081	Powyżej 20 par
4.9	orlik krzykliwy (<i>Clanga pomarina</i>)	A089	2-3 pary
4.10	jarzabek (<i>Tetrastes bonasia</i>)	A104	Powyżej 150 par
4.11	kropiatka (<i>Porzana porzana</i>)	A119	Powyżej 1 terytorialnego samca
4.12	derkacz (<i>Crex crex</i>)	A122	Powyżej 5 terytorialnych samców
4.13	łyska (<i>Fulica atra</i>)	A125	Powyżej 400 par
4.14	zuraw (<i>Grus grus</i>)	A127	Powyżej 30 par
4.15	kszyk (<i>Gallinago gallinago</i>)	A153	Okolo 10 par
4.16	samotnik (<i>Tringa ochropus</i>)	A165	Powyżej 10 par
4.17	siniak (<i>Columba oenas</i>)	A207	Powyżej 30 par
4.18	sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>)	A217	Powyżej 20 par
4.19	włochatka (<i>Aegolius funereus</i>)	A223	Powyżej 10 par
4.20	lelek (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	A224	Powyżej 5 par
4.21	zimoredek (<i>Alcedo atthis</i>)	A229	Powyżej 5 par
4.22	dudek (<i>Upupa epops</i>)	A232	Powyżej 1 pary
4.23	dzięcioł zielonosiwy (<i>Picus canus</i>)	A234	Powyżej 5 par
4.24	dzięcioł czarny (<i>Dryocopus martius</i>)	A236	Powyżej 50 par
4.25	dzięcioł średni (<i>Dendrocopos medius</i>)	A238	Powyżej 10 par
4.26	dzięcioł białogrzbisty (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	A239	Powyżej 3 par
4.27	dzięcioł trójpalczasty (<i>Picoides tridactylus</i>)	A241	Co najmniej 1-2 pary
4.28	lerka (<i>Lullula arborea</i>)	A246	Powyżej 5 par
4.29	drożdżik (<i>Turdus iliacus</i>)	A286	Co najmniej 1-2 pary
4.30	trzciniak (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)	A298	Powyżej 100 par
4.31	mucholówka mała (<i>Ficedula parva</i>)	A320	Powyżej 80 par
4.32	gąsiorek (<i>Lanius collurio</i>)	A338	Powyżej 80 par
4.33	orzechówka (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)	A344	Okolo 20 par
4.34	krzyżodziób świerkowy (<i>Loxia curvirostra</i>)	A369	Okolo 5 par
4.35	dziwonia (<i>Carpodacus erythrinus</i>)	A371	Powyżej 10 par
5.	Ssaki		
5.1	mopek (<i>Barbastella barbastellus</i>)	1308	Co najmniej 5 zimowych stanowisk
5.2	nocek łydkowłosy (<i>Myotis dasycneme</i>)	1318	Co najmniej 5 stanowisk
5.3	bóbr europejski (<i>Castor fiber</i>)	1337	Powyżej 150 osobników
5.4	wilk (<i>Canis lupus</i>)	1352	2 watahy
5.5	wydra (<i>Lutra lutra</i>)	1355	40-50 osobników
5.6	ryś (<i>Lynx lynx</i>)	1361	Co najmniej 1 osobnik