

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

A. Czynna ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony ¹⁾
1	1. Kukułka krwista (<i>Dactylorhiza incarnata</i>). 2. Storczyca kulista (<i>Traunsteinera globosa</i>). 3. Mieczyk dachówkowaty (<i>Gladiolus imbricatus</i>). 4. Kosaciec syberyjski (<i>Iris sibirica</i>). 5. Goryczka wąskolistna (<i>Gentiana pneumonanthe</i>)	Ochrona populacji gatunku	Ręczne lub mechaniczne koszenie ze zbiorem biomasy
2	Odmiany drzew owocowych z pierwszej połowy XX wieku z rodzaju jabłoni (<i>Malus</i> Mill), śliwa (<i>Prunus</i> L.), grusza (<i>Pyrus</i> L.), których owoce stanowią jednocześnie bazę pokarmową dla niedźwiedzia brunatnego (<i>Ursus arctos</i>)	Zabiegi pielęgnacyjne młodych drzewek owocowych i w starych sadach	Wykoszenie roślinności zielnej w istniejących nasadzeniach oraz starych sadach
		Produkcja i wysadzenie z zabezpieczeniem młodych drzewek owocowych	1. Produkcja drzewek owocowych, wysadzenia podkładek, pielęgnacja, pobieranie materiału ze starych drzew w miarę potrzeb z terenu Magurskiego Parku Narodowego, zwanego dalej „Parkiem” i otuliny. 2. Uzupełnienie wypadów i poprawa zabezpieczeń młodych drzewek owocowych
		Zabiegi pielęgnacyjne w starych sadach	Odślanianie i prześwietlanie starych drzew

3	Ochrona gatunków rodzimych zagrożonych przez rośliny obcych gatunków inwazyjnych, w szczególności: 1) barszcz Sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i>); 2) niecierpek gruczołowaty (<i>Impatiens glandulifera</i>); 3) Rdest ostrokończysty (<i>Reynoutria japonica</i>); 4) kolczurka klapowana (<i>Echinocystis lobata</i>); 5) robinia akacjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i>); 6) dąb czerwony (<i>Quercus rubra</i>)	Zwalczanie stanowisk roślin obcych gatunków inwazyjnych	Mechaniczne zwalczanie roślin inwazyjnych w obrębie zauważonych stanowisk
---	--	---	---

B. Czynna ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony ¹⁾
1	1087 ^{2), 3)} nadobnica alpejska (<i>Rosalia alpina</i>)	1. Badania populacji nadobnicy alpejskiej w celu rozpoznania wymagań siedliskowych i potencjału dyspersyjnego gatunku. 2. Utrzymanie naturalnych stanowisk rozrodu	1. Znakowanie indywidualne osobników (markerami barwnymi) w celu identyfikacji osobniczej. 2. Pozostawienie bez ingerencji części drzew liściastych do naturalnego rozkładu.
2	Niepyłak mnemosyna (<i>Parnassius mnemosyne</i>)	Zapewnienie odpowiednich warunków siedliskowych dla populacji gatunku	Wykaszenie polan śródleśnych w terminach i metodami uwzględniającymi biologię gatunku
3	1014 ²⁾ poczwarówka zwężona (<i>Vertigo angustior</i>)	Wykaszenie i odkrzaczanie młak będących siedliskiem gatunku	Wykaszenie siedlisk gatunku w terminach i metodami uwzględniającymi jego biologię
4	1. 2001 ²⁾ traszka karpacka (<i>Triturus montandoni</i>). 2. Traszka zwyczajna (<i>Lissotriton vulgaris</i>). 3. 1166 ²⁾ traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus cristatus</i>). 4. Traszka górska (<i>Ichthyosaura alpestris</i>). 5. 1193 ²⁾ kumak górski (<i>Bombina variegata</i>). 6. Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>). 7. Żaba zwinka (<i>Rana dalmatina</i>). 8. Ropucha szara (<i>Bufo bufo</i>). 9. Salamandra plamista (<i>Salamandra salamandra</i>). 10. Rzekotka wschodnia (<i>Hyla orientalis</i>)	1. Zabezpieczenie szlaku migracji płazów do miejsc rozrodu (<i>Amphibia</i>). 2. Zabezpieczanie miejsc rozrodu gatunków płazów (<i>Amphibia</i>). 3. Zabezpieczanie skrzeku płazów (<i>Amphibia</i>)	1. Instalacja siatki ochronnej. 2. Przenoszenie odłowionych osobników do zbiorników wodnych będących miejscem rozrodu płazów (<i>Amphibia</i>) przy wybranych odcinkach dróg. 3. Przenoszenie skrzeku płazów (<i>Amphibia</i>) ze zbiorników, w których nie mają szans na przeżycie i dalszy rozwój, w szczególności z powodu ich zarybienia. 4. Odmulanie, pogłębianie, czyszczenie zbiorników wodnych i ich dopływów

5	1. A091⁴⁾ orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>). 2. A089⁴⁾ orlik krzykliwy (<i>Clanga pomarina</i>). 3. A072⁴⁾ trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>). 4. Myszołów zwyczajny (<i>Buteo buteo</i>). 5. A220⁴⁾ puszczyk uralski (<i>Strix uralensis</i>). 6. A122⁴⁾ derkacz (<i>Crex crex</i>). 7. Przepiórka (<i>Coturnix coturnix</i>)	Wykaszenie łąk dla zapewnienia odpowiednich warunków żerowiskowych i gniazdowych dla ptaków	Uwzględnienie biologii gatunku przy określaniu terminów i metod koszenia
6	Drobne gryzonie	Odłów gryzoni na potrzeby monitoringu populacji	Odłów w miarę potrzeb gatunków drobnych gryzoni w pułapki żywołowne, rozmieszczone na transektach, oznaczenie gatunkowe i ich wypuszczenie
7	1. 2001²⁾ traszka karpacka (<i>Lissotriton montandoni</i>). 2. Traszka zwyczajna (<i>Lissotriton vulgaris</i>). 3. 1166²⁾ traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus cristatus</i>). 4. Traszka górska (<i>Ichthyosaura alpestris</i>). 5. 1193²⁾ kumak górski (<i>Bombina variegata</i>). 6. Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>). 7. Żaba zwinka (<i>Rana dalmatina</i>). 8. Ropucha szara (<i>Bufo bufo</i>). 9. Salamandra plamista (<i>Salamandra salamandra</i>). 10. Rzekotka wschodnia (<i>Hyla orientalis</i>)	Badania na obecność <i>Batrachochytrium salamandrivorans</i> i <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> , powodujących śmiertelną chorobę skóry u płazów (<i>Amphibia</i>)	Wykonywanie w miarę potrzeb prac polegających na: pobraniu wymazów ze skóry płazów lub zebraniu martwych płazów a następnie przesłaniu próbek skóry do analizy laboratoryjnej oraz opracowanie wyników, w celu przebadania populacji płazów z rejonu Parku pod kątem obecności grzybów <i>Batrachochytrium salamandrivorans</i> i <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> (qPCR)

8	1303²⁾ podkowiec mały (<i>Rhinolophus hipposideros</i>). 1324²⁾ nocek duży (<i>Myotis myotis</i>). 1321²⁾ nocek orzęsiony (<i>Myotis emarginatus</i>). 1308²⁾ mopek zachodni (<i>Barbastella barbastellus</i>)	- Utrzymanie schronień letnich. - Monitoring populacji	- Umieszczenie na budynkach, wiatach, drzewach i mostach sztucznych schronień dla nietoperzy (<i>Chiroptera</i>), dostosowanych do potrzeb gatunków. - Przeznaczenie całych lub części budynków na wykorzystanie dla istniejących lub potencjalnych populacji nietoperzy (<i>Chiroptera</i>). - Zabezpieczenie i dostosowanie budynków do wymagań nietoperzy (<i>Chiroptera</i>). - Monitoring populacji przez sprawdzanie stanu, stopnia zasiedlenia, liczby gatunków i liczebności nietoperzy (<i>Chiroptera</i>)
9	- Żmija zygzakowata (<i>Vipera berus</i>). - Zaskroniec zwyczajny (<i>Natrix natrix</i>). - Gniewosz plamisty (<i>Coronella austriaca</i>). - Padalec kolchidzki (<i>Anguis colchica</i>). - Jaszczurka zwinka (<i>Lacerta agilis</i>). - Jaszczurka żyworodna (<i>Zootoca vivipara</i>)	Monitoring wybranych powierzchni na obszarze Parku pod kątem występowania przedstawicieli gadów (<i>Reptilia</i>) przy użyciu metody wykładania sztucznych kryjówek	- Wykładanie w miarę potrzeb sztucznych kryjówek dla gadów w okresie od 1 marca do 31 października. - Cykliczny monitoring gadów (<i>Reptilia</i>) wewnątrz kryjówek oraz w ich otoczeniu. - Analiza danych
10	- A091⁴⁾ orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>). - A089⁴⁾ orlik krzykliwy (<i>Clanga pomarina</i>). - A072⁴⁾ trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>). 1352^{2), 3)} wilk (<i>Canis lupus</i>). 1361²⁾ ryś (<i>Lynx lynx</i>). 1354^{2), 3)} niedźwiedź brunatny (<i>Ursus</i>	Ochrona siedlisk gatunków, w tym korytarzy ekologicznych oraz miejsc żerowania i wychowywania młodych	- Współpraca z jednostkami samorządu terytorialnego tworzenia uwzględnienia potrzeb gatunków w planach ogólnych gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w planach zagospodarowania przestrzennego województw. - Uzgodnienia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu - Edukacja w zakresie zagrożeń dla fauny, wynikających z rozproszonych zabudowy, eliminacji korytarzy migracyjnych i zanieczyszczenia wód

	<i>arctos</i>). 8. 5264²⁾ brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>). 9. 1355²⁾ wydra (<i>Lutra lutra</i>). 10. 1163²⁾ głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)		
11	1. A104⁴⁾ jarząbek (<i>Tetrastes bonasia</i>). 2. A220⁴⁾ puszczyk uralski (<i>Strix uralensis</i>). 3. 1352^{2), 3)} wilk (<i>Canis lupus</i>). 4. 1361²⁾ ryś (<i>Lynx lynx</i>). 5. 1354^{2), 3)} niedźwiedź brunatny (<i>Ursus arctos</i>)	Ochrona siedlisk gatunków, w tym korytarzy ekologicznych	Wnioskowanie do zarządców dróg w sprawie wprowadzenia ograniczeń prędkości, okresowego zamykania lub budowy progów zwalniających

Objaśnienia:

- ¹⁾ Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego wykonaną w skali 1:5000, sporządzoną na dzień 01.01.2000 r. Mapa przechowywana jest w archiwum Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.
- ²⁾ Kody siedlisk przyrodniczych, nazwy siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt lub roślin podano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).
- ³⁾ Siedlisko przyrodnicze lub gatunek o znaczeniu priorytetowym.
- ⁴⁾ Kody gatunków ptaków zostały zaczerpnięte z portalu Eionet <http://cdr.eionet.europa.eu/help/natura2000> będącego oficjalnym partnerem Europejskiej Agencji Środowiska (EEA).