

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Storczykowate (<i>Orchidaceae</i>)	Wykaszenie łąk storczykowych i usuwanie krzewów z powierzchni cennych pod względem florystycznym	1. Ręczne lub mechaniczne wykaszanie łąk po wydaniu nasion przez storczyki. 2. Usunięcie biomasy zgodnie z ekspertyzami/zaleceniami oraz warunkami przyrodniczymi
2	Lipiennik Loesela (<i>Liparis loeseli</i>)	Ochrona stanowiska, poprzez: 1) usuwanie odrośli olszowych na torfowisku, 2) zachowanie warunków wodnych	1. Usuwanie odrośli olszowych na torfowisku oraz roślinności zielnej z otoczenia stanowisk lipiennika Loesela (<i>Liparis loeseli</i>). 2. Utrzymanie udroźnienia przepływu wody przez wąski przesmyk. 3. Bieżąca konserwacja i utrzymanie wodowskazu. 4. Umożliwienie dopływu wód zasobnych w węglan wapnia. 5. Monitoring populacji oraz siedliska występowania gatunku
3	Gatunki roślin występujące na terenie Parku	Utrzymanie zbiorów zielnikowych	Zbiór roślin, suszenie, przechowywanie, techniczne zabezpieczanie zbioru zielnikowego Parku

II. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	1. Sikory (<i>Paridae</i>), 2. Kowaliki (<i>Sittidae</i>), 3. Pełzacze (<i>Certhidae</i>), 4. Dzięcioły (<i>Picidae</i>), 5. Drodzy (<i>Turdidae</i>), 6. Mucholówki (<i>Muscicapidae</i>), 7. Szpaki (<i>Sturnidae</i>), 8. Dudki (<i>Upupidae</i>), 9. Krukowate (<i>Corvidae</i>)	1. Uzupelnienie bazy pokarmowej (nasiona roślin). 2. Monitoring skuteczności zasiedlenia sztucznych gniazd w ilości do 8770 sztuk	1. Wykładanie karmy dla ptaków. 2. Wykonanie inwentaryzacji. 3. Oczyszczenie i naprawa uszkodzonych budek lęgowych i ponowne ich zawieszenie
2	Bazantowate (<i>Phasianidae</i>): 1) bażant (<i>Phasianus colchicus</i>), 2) kuropatwa (<i>Perdix perdix</i>)	1. Uzupelnienie bazy pokarmowej (nasiona roślin). 2. Udostępnianie miejsc żerowania na oziminach (grunty rolne Parku i Strefy Ochronnej Zwierząt)	1. Wykładanie karmy dla ptaków. 2. Kruszenie warstwy lodu na oziminach w okresie zimowym. 3. Wykładanie budek ochronnych
3	Ptaki środowisk wodno-błotnych i inne drobne	1. Zabezpieczenie drzew dziuplastych i	1. Montowanie pod dziuplą, budką lęgową, kołnierzy

	zwierzęta	istniejących budek lęgowych przed drapieżnictwem zwierząt lądowych. 2. Ograniczanie liczebności obcych gatunków zwierząt wywierających negatywny wpływ na populacje rodzime. 3. Kontrola presji drapieżników żerujących przy brzegach jezior i rzek	ochronnych. 2. Prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji zwierząt obcego pochodzenia. 3. Wykonywanie odstrzału redukcyjnego jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>). 4. Redukcja osobników napływowych, poprzez zastosowanie pułapek żywołownych - norka amerykańska (<i>Mustela vison</i>) i szop pracz (<i>Procyon lotor</i>). 5. Wyłożenie i kontrola do 80 sztuk tratw pływających do liczenia tropów norki amerykańskiej (<i>Mustela vison</i>)
4	1. Jeleniowate (<i>Cervidae</i>), 2. Dzik (<i>Sus scrofa</i>), 3. Zając (<i>Lepus europaeus</i>)	Poprawa warunków bytowania	1. Wyłożenie soli do lizawek. 2. Wykładanie karmy w czasie mroźnej zimy. 3. Udostępnianie karmy poprzez odśnieżanie wrzosowisk i borówczysk. 4. Monitoring populacji
5	Lis (<i>Vulpes vulpes</i>)	Monitoring i inwentaryzacja oraz regulacja populacji – według potrzeb	1. Prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji. 2. Wykonywanie odstrzału zwierząt chorych oraz odstrzału redukcyjnego w obszarze ochrony bażantowatych (<i>Phasianidae</i>). 3. Wykładanie szczepionki przeciwko wściekliznie
6	Nietoperze (<i>Chiroptera</i>)	Realizacja programu ochrony gatunków ukierunkowana na zwiększanie ilości miejsc rozrodczych, zimowisk oraz dziennych schronień	1. Monitoring. 2. Inwentaryzacja letnia i zimowa. 3. Konserwacja miejsc wykorzystywanych do hibernacji. 4. Naprawa istniejących budek rozrodczych
7	1. Łosoś (<i>Salmo salar</i>). 2. Pstrąg potokowy (<i>Salmo trutta m. fario</i>). 3. Lipień (<i>Thymallus thymallus</i>). 4. Brzana (<i>Barbus barbus</i>). 5. Szczupak (<i>Esox lucius</i>). 6. Jesiotr (<i>Acipenser oxyrinchus</i>). 7. Cerna (<i>Vimba vimba</i>)	1. Odłowy kontrolne. 2. Zarybienia. 3. Pozyskanie tarlaków i selektów	Połowcy przy użyciu rybackich narzędzi połowu i zarybienia
8	Wszystkie gatunki płazów występujące w Parku	Poprawa warunków bytowania	1. Prowadzenie monitoringu i inwentaryzacji płazów. 2. Utrzymanie i konserwacja urządzeń i obiektów

9	Żółw błotny (<i>Emys orbicularis</i>)	Ochrona miejsc rozrodu oraz bytowania	1. Monitoring i inwentaryzacja. 2. Zakładanie siatki zabezpieczającej miejsca rozrodu. 3. Stworzenie miejsca do wygrzewania i odpoczynku gadów
10	Pozostałe gatunki zwierząt objęte ochroną gatunkową	Monitoring populacji, w tym obrączkowanie wybranych gatunków ptaków	Zgodnie z zalecanymi metodykami badań monitoringowych