

## Rozdział 9

### OKREŚLENIE SPOSOBÓW MONITORINGU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH LUB GATUNKÓW ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK, BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 DOLINA BIEBRZY ORAZ OBSZARU NATURA 2000 OSTOJA BIEBRZAŃSKA, W CZĘŚCIACH POKRYWAJĄCYCH SIĘ Z OBSZAREM PARKU

1. Sposoby monitoringu stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Biebrzy w części pokrywającej się z obszarem Parku

Lp.	Przedmiot ochrony	Kod siedliska przyrodniczego <sup>1</sup>	Kontrolowany parametr/wskaźnik monitoringu	Rodzaj powierzchni	Częstość kontroli	Metoda i zakres monitoringu
1	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	2330	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy nieleśne	Co 3 lata	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
2	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ( <i>Potamion</i> , <i>Nympheion</i> , <i>Lemnetea</i> )	3150	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy wodne	Co 6 lat	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
3	Zalewane muliste brzegi rzek	3270	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy nieleśne	-	Z powodu niewielkiej powierzchni siedliska zidentyfikowanej podczas opracowania OOEN nie planuje się monitoringu. Z racji efemeryczności siedliska monitoring może być wdrożony w przypadku identyfikacji płatów siedlisk.

<sup>1</sup> 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).

4	Ciepłolubne, śródłądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	6120 <sup>2</sup>	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy nieleśne	Co 4 lata	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
5	Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> )	6210	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy nieleśne	Co 4 lata	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
6	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	6230 <sup>2</sup>	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy nieleśne	Co 4 lata	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
7	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinietum caeruleae</i> )	6410	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy nieleśne	Co 4 lata	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
8	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	6430	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy nieleśne	Co 4 lata	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
9	Łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )	6440	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje.	Ekosystemy nieleśne	Co 5 lat	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez

<sup>2</sup> Siedlisko przyrodnicze lub gatunek o znaczeniu priorytetowym.

			3. Perspektywy ochrony.			Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
10	Niżowe łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion</i> )	6510	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy nieleśne	Co 4 lata	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
11	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	7110 <sup>2</sup>	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy torfowiskowe	-	Z racji niewielkiej powierzchni siedliska zidentyfikowanej podczas opracowania OOEN, nie planuje się monitoringu. Z racji efemeryczności siedliska monitoring może być wdrożony w przypadku identyfikacji płatów siedlisk.
12	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska ( <i>Caricion lasiocarpae</i> )	7140	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy torfowiskowe	Co 4 lata	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
13	Torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk ( <i>Caricion davallianae</i> , <i>Caricion lasiocarpae</i> , <i>Caricion nigrae</i> )	7230	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy torfowiskowe	Co 4 lata	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
14	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	9170	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy leśne	Co 6 lat	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
15	Bory i lasy bagienne	91D0 <sup>2</sup>	1. Powierzchnia siedliska.	Ekosystemy leśne	Co 6 lat	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu

			2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.			Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
16	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	91E0 <sup>2</sup>	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy leśne	Co 6 lat	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
17	Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i> )	91I0 <sup>2</sup>	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy leśne	Co 6 lat	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
18	Bory chrobotkowe	91T0	1. Powierzchnia siedliska. 2. Specyficzna struktura i funkcje. 3. Perspektywy ochrony.	Ekosystemy leśne	Co 6 lat	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.

2. Sposoby monitoringu stanu ochrony gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Biebrzy i obszaru Natura 2000 Ostoja Biebrzańska, w częściach pokrywających się z obszarem Parku

Lp.	Przedmiot ochrony	Kod <sup>1,3</sup>	Wskaźnik monitoringu	Siedlisko gatunku	Częstotliwość kontroli	Liczba kontroli	Termin kontroli <sup>4</sup>	Metoda i zakres monitoringu
ROŚLINY								
1	Obuwik pospolity ( <i>Cypripedium calceolus</i> )	1902	1. Wskaźnik stanu populacji.	Wyniesienia mineralne, w	Co 3 lata	1	Czerwiec	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby

<sup>3</sup> Kody gatunków ptaków zostały zaczerpnięte z portalu Eionet [http://bd.eionet.europa.eu/activities/Natura\\_2000/reference\\_portal](http://bd.eionet.europa.eu/activities/Natura_2000/reference_portal), będącego oficjalnym partnerem Europejskiej Agencji Środowiska (EEA).

<sup>4</sup> Terminy kontroli mogą ulec przesunięciu z powodu konieczności dostosowania ich do najwyższej aktywności zwierząt.

			2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy ochrony gatunku.	szczegółności ich wilgotne okrajki				Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
2	Haczykowiec błyszczący ( <i>Hamatocaulis vernicosus</i> )	6216	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy ochrony gatunku.	Torfowiska alkaliczne	Co 6 lat	1	Czerwiec-sierpień	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
3	Lipiennik Loesela ( <i>Liparis loeselii</i> )	1903	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy ochrony gatunku.	Torfowiska alkaliczne	Co 3 lata	1	Lipiec-sierpień	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
4	Sasanka otwarta ( <i>Pulsatilla patens</i> )	1477	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy ochrony gatunku.	Skraje borów sosnowych i mieszanych, murawy	Co 3-5 lat	2	Kwiecień, lipiec-sierpień	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
5	Skalnica torfowiskowa ( <i>Saxifraga hirculus</i> )	1528	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska.	Torfowiska alkaliczne	Co 3 lata	1	Sierpień	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego

			3. Perspektywy ochrony gatunku.					Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
6	Leniec bezpodkwiatkowy ( <i>Thesium ebracteatum</i> )	1437	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy ochrony gatunku.	Wyniesienia mineralne, skraje borów mieszanych, siedliska okrajkowe	Co 5-6 lat	1	Czerwiec-lipiec	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
ZWIERZĘTA								
1	Strzępotek edypus ( <i>Coenonympha oedippus</i> )	1071	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Obszary leśne i bagienne, torfowiska niskie	Co roku	3-4	Od połowy czerwca do końca lipca	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
2	Przeplatka maturna ( <i>Euphydryas maturna</i> )	6169	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Obszary leśne i bagienne, miejsca ekotonowe wyniesień mineralnych porośniętych lasem liściastym z obecnością nalotu i podrostu jesionu wyniosłego i obszarów bagiennych	Co 3 lata	4-5	Pomiędzy pierwszą dekadą czerwca a 2 dekadą lipca (maksymalnie do połowy sierpnia)	Monitorowana liczba obserwowanych motyli i złoż jaja na roślinach żywicielskich.

3	Czerwończyk nieparek ( <i>Lycaena dispar</i> )	1060	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Obszary leśne i bagienne, z występowaniem szczawiu lencetowatego <i>Rumex hydrolapatum</i>	Co 3 lata	1	Od maja do września	Zgodnie z metodyką zaproponowaną w Operacji Ochrony Fauny cz. 1: Bezkręgowce.
4	Czerwończyk fioletek ( <i>Lycaena helle</i> )	4038	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Obszary leśne i bagienne, torfiaste łąki z udziałem rośliny żywicielskiej rdestu wężownika <i>Polygonum bistorta</i>	Co roku	5-6	Lipiec i sierpień	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
5	Zalotka większa ( <i>Leucorrhinia pectoralis</i> )	1042	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Starorzecza, turzycowiska, zbiorniki wodne	Co 6 lat	1 lub 2 (w przypadku małej liczebności samców)	Pomiędzy 20 maja, a 5 czerwca (w przypadku drugiego liczenia – w pierwszej połowie czerwca)	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska z pominięciem szacowania i uwzględniania w ocenie liczebności wylinek.
6	Trzepla zielona ( <i>Ophiogomphus cecilia</i> )	1037	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska.	Cieki wodne	Co 2-3 lata	2	I kontrola: 1-10.06, II kontrola: minimum 14 dni po I kontroli	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną

			3. Perspektywy zachowania gatunku.				(druga lub trzecia dekada czerwca).	przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
7	Poczwarówka zwężona ( <i>Vertigo angustior</i> )	1014	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Co 3 lata	1	Późne lato lub wczesna jesień	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
8	Poczwarówka Geyera ( <i>Vertigo geyeri</i> )	1013	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Co 3 lata	1	Wrzesień i październik	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
9	Poczwarówka jajowata ( <i>Vertigo moulinsiana</i> )	1016	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Co 3 lata	1	Pomiędzy sierpniem a wrześniem	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
10	Skójka gruboskorupowa ( <i>Unio crassus</i> )	1032	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska.	Nurt rzeki	Co 3 lata	1	Od lata do wczesnej jesieni, przy niskich stanach wody	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny



			3. Perspektywy zachowania gatunku.					Inspektorat Ochrony Środowiska.
11	Boleń ( <i>Aspius aspius</i> )	1130	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Nurt rzeki	Co 3 lata	1	Od początku sierpnia do końca października	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
12	Koza ( <i>Cobitis taenia</i> )	1149	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Nurt rzeki, starorzecza, kanały, dopływy	Co 3 lata	1	Od początku września do końca listopada	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
13	Minóg ukraiński ( <i>Eudontomyzon mariae</i> )	2484	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Dopływy rzeki	Co 3 lata	1	Wrzesień- październik	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
14	Piskorz ( <i>Misgurnus fossilis</i> )	1145	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska.	Nurt rzeki, starorzecza, kanały, dopływy	Co 3 lata	1	Od początku września do końca listopada	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny

			3. Perspektywy zachowania gatunku.					Inspektorat Ochrony Środowiska.
15	Różanka ( <i>Rhodeus amarus</i> )	5339	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Nurt rzeki, starorzecza, kanały, dopływy	Co 3 lata	1	Od późnego lata do wczesnej jesieni	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
16	Kumak nizinny ( <i>Bombina bombina</i> )	1188	1. Wskaźnik stanu siedliska. 2. Perspektywy zachowania gatunku..	W pobliżu koryta rzeki	Co 2 lata	2	W okresach dużej wilgotności powietrza i wysokiej temperatury	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
17	Traszka grzebieniasta ( <i>Triturus cristatus</i> )	1166	1. Wskaźnik stanu siedliska. 2. Perspektywy zachowania gatunku..	Tereny zalesione z dużym udziałem olsów	Co 2 lata	2	Od końca kwietnia do końca lipca	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
18	Mopek zachodni ( <i>Barbastella barbastellus</i> ) – pop. rozrodcza	1308	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska.	W miejscach, gdzie zawieszono są budki dla mopków	Co roku	1	Od ostatniego tygodnia czerwca do 15 lipca	1. Letnie kontrole zasiedlenia budek. 2. Obserwacja z ziemi z użyciem lornetki i silnej latarki.

			3. Perspektywy zachowania gatunku.	Wyznaczone punkty na lądzie oraz nad wodami	Co 3 lata	3	Od 15 czerwca do 30 lipca	Odłowy w sieci chiropterologiczne wykonane zgodnie z przyjętą w Operacie metodyką.
19	Mopek zachodni ( <i>Barbastella barbastellus</i> ) – pop. zimująca	1308	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Forty, schrony militarne	Co roku	2	Grudzień i luty	Inwentaryzacja zimujących nietoperzy we wskazanych obiektach.
20	Nocek łydkowłosy ( <i>Myotis dasycneme</i> ) – pop. zimująca	1318	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Forty, przydomowe piwnice, schrony militarne	Co roku	2	Grudzień i luty	Inwentaryzacja zimujących nietoperzy we wskazanych obiektach.
21	Wilk ( <i>Canis lupus</i> )	1352 <sup>2</sup>	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Tereny leśne i obszary podmokłe	Co roku	Monitoring stały	Tropienia zimowe prowadzone wczesną zimą na transektach oraz obserwacje całoroczne	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz monitoring przy pomocy fotopułapek.
22	Ryś ( <i>Lynx lynx</i> )	1361	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska.	Tereny leśne i obszary podmokłe	Co roku	Monitoring stały	Tropienia zimowe prowadzone wczesną zimą na transektach	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu

			3. Perspektywy zachowania gatunku.				oraz obserwacje całoroczne	Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz monitoring przy pomocy fotopułapek.
23	Bóbr europejski ( <i>Castor fiber</i> )	1337	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Ekosystemy wodne lotyczne i limniczne	Co 5 lat	1	Monitoring aktywności wiosną lub jesienią, ocena rozmieszczenia i rozmiarów terytoriów od stycznia do maja	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
24	Wydra ( <i>Lutra lutra</i> )	1355	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Ekosystemy wodne lotyczne i limniczne	Co 5 lat	1	Ocena indeksu populacyjnego poza sezonem wegetacyjnym tj. wiosną lub jesienią, ale nie wcześniej niż 3 tygodnie po ustąpieniu wód pozabrzegowych; monitoring osobników – okres zimowy	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska stosowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, czyli ocena pozytywnych stwierdzeń i średniej liczby odchodów na transektach.

25	Wodniczka ( <i>Acrocephalus paludicola</i> )	A294 <sup>2</sup>	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Uwilgotniony szuwar wielkoturzycowy	Co roku	Na transektach w ramach Monitoringu Ptaków Polski (Monitoring Wodniczki).		
					Co 5 lat (5, 10, 15 i 20)	Jednokrotna kontrola wszystkich potencjalnych siedlisk gatunku w ramach MPP, na zlecenie Parku lub w ramach innego finansowania.		
26	Rożeniec ( <i>Anas acuta</i> )	A054	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Strefa zalewowa Biebrzy	Co roku	7	1.03-10.05	1. Liczenia koncentracji z brzegu lub przy użyciu łodzi motorowej. 2. Ogólna ocena wskaźników dla całego obszaru Parku na podstawie wizualnych obserwacji przy okazji liczeń koncentracji.
27	Świstun ( <i>Anas penelope</i> )	A050	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Rozlewiska doliny Biebrzy	Co roku	7	1.03-10.05	1. Liczenia koncentracji z brzegu lub przy użyciu łodzi motorowej. 2. Ogólna ocena wskaźników dla całego obszaru Parku na podstawie wizualnych obserwacji przy okazji liczeń koncentracji.

28	Gęś białoczelna ( <i>Anser albifrons</i> )	A041	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Wilgotne łąki i rozlewiska doliny Biebrzy	Co roku	7	1.03-10.05	1. Liczenia koncentracji ptaków wodno-błotnych z brzegu lub przy użyciu łodzi motorowej. 2. Ogólna ocena wskaźników stanu siedliska dla całego obszaru Parku na podstawie wizualnych obserwacji przy okazji liczeń koncentracji.
29	Orlik grubodzioby ( <i>Aquila clanga</i> )	A090 <sup>2</sup>	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Podmokłe oraz bagienne lasy głównie olsy oraz brzeziny	Co roku			1. Prace wykonane w ramach Monitoringu Ptaków Polski (Monitoring Orlika Grubodziobego). 2. Ocena ogólna siedliska podana dla Parku na podstawie danych ze stanowisk lęgowych.
30	Orlik krzykliwy ( <i>Aquila pomarina</i> )	A089	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Podmokłe lasy liściaste oraz mieszane w otoczeniu rozległych terenów łąkowych	Co roku			1. Prace wykonane w ramach Monitoringu Ptaków Polski zgodnie z Monitoringiem Orlika Grubodziobego. 2. Ocena ogólna siedliska podana dla Parku na podstawie danych ze stanowisk lęgowych.

31	Uszatka błotna ( <i>Asio flammeus</i> )	A222	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Torfowiska, wilgotne łąki, turzycowiska	Co roku	3	I kontrola: 20.04-5.05, II kontrola: 5-25.05, III kontrola: 21.06-10.07.	1. Cenzus par lęgowych na powierzchniach próbnych. 2. Wyszukiwanie i mapowanie par terytorialnych w dogodnych siedliskach. 3. Ogólna ocena siedliska na podstawie analizy danych z powierzchni próbnych.
32	Bąk ( <i>Botaurus stellaris</i> )	A021	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Szuwary trzcinowe w strefie przybrzeżnej oraz starorzecza	Co 3 lata (2, 5, 8, 11, 14, 17, 20)	3	W okresie 1.04-10.05.	1. Liczenia z punktów nasłuchowych w dogodnych siedliskach. 2. Ogólna ocena siedliska przy okazji kontroli z punktów.
33	Puchacz ( <i>Bubo bubo</i> )	A215	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Lasy bagienne oraz olsy	Co 3 lata (2, 5, 8, 11, 14, 17, 20)	2	I-II kontrola: 20.02-31.03.	1. Monitoring rewirów lęgowych przy użyciu rejestratorów audio nagrywających całe noce, zgodnie z metodyką Mirski (2017). 2. Ogólna ocena siedliska.

34	Lelek ( <i>Caprimulgus europaeus</i> )	A224	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Polany i uprawy w obrębie drzewostanów sosnowych	Co 5 lat (3, 8, 13, 18)	2	I kontrola: 1-20.06, II kontrola: 1-20.07.	1. Liczenia zmierzchowe oraz nocne samców przy użyciu stymulacji głosowej na punktach nasłuchowych w obrębie siedlisk o dogodnych warunkach. 2. Ogólna ocena siedliska na podstawie danych z punktów.
35	Rybitwa białowąsa ( <i>Chlidonias hybridus</i> )	A196	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Starorzecza, uwilgotnione tereny łąkowe z wodą stojącą oraz płatami roślinności wynurzonej	Co roku	1. Prace wykonane w ramach Monitoringu Ptaków Polski (Monitoring Rybitw Bagiennych). 2. Ogólna ocena siedliska.		
36	Rybitwa białoskrzydła ( <i>Chlidonias leucopterus</i> )	A198 <sup>2</sup>	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Obszary bagiennie z niską roślinnością szuwarową	Co roku	1. Prace wykonane w ramach Monitoringu Ptaków Polski (Monitoring Rybitw Bagiennych). 2. Ogólna ocena siedliska.		
37	Rybitwa czarna ( <i>Chlidonias niger</i> )	A197	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska.	Starorzecza, podmokłe łąki z niską roślinnością szuwarową	Co roku	1. Prace wykonane w ramach Monitoringu Ptaków Polski (Monitoring Rybitw Bagiennych). 2. Ogólna ocena siedliska.		



			3. Perspektywy zachowania gatunku.					
38	Bocian biały ( <i>Ciconia ciconia</i> )	A031	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Obszary otwarte ze znacznym udziałem użytków zielonych w pobliżu zabudowy ludzkiej	Co roku	1	1-20.07	1. Kontrola wszystkich miejscowości na obszarze Parku. 2. Ogólna ocena siedliska.
39	Bocian czarny ( <i>Ciconia nigra</i> )	A030	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Dojrzałe i podmokłe drzewostany w sąsiedztwie rozlewisk i cieków wodnych	Co roku	Co najmniej 2	Kwiecień-lipiec	1. Kontrola znanych stanowisk lęgowych. 2. Wyszukiwanie nowych gniazd w obrębie dogodnych biotopów lęgowych. 3. Ogólna ocena drzewostanu wokół każdego stanowiska lęgowego/strefy ochronnej.
40	Błotniak stawowy ( <i>Circus aeruginosus</i> )	A081	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Szuwar trzcinowy	Co roku	3	I kontrola: 20.04- 5.05, II kontrola: 5-25.05, III kontrola: 21.06- 10.07.	1. Cenzus par lęgowych na powierzchniach próbnych. 2. Wyszukiwanie oraz mapowanie par terytorialnych podczas całodziennych kontroli w dogodnych siedliskach.

								3. Ogólna ocena siedliska na podstawie analizy danych z powierzchni próbnych.
41	Błotniak łąkowy ( <i>Circus pygargus</i> )	A084	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Torfowiska porośnięte szuwarem	Co roku	3	I kontrola: 20.04- 5.05, II kontrola: 5-25.05, III kontrola: 21.06- 10.07.	1. Cenzus par lęgowych na powierzchniach próbnych. 2. Wyszukiwanie oraz mapowanie par terytorialnych podczas całodziennych kontroli w dogodnych siedliskach. 3. Ogólna ocena siedliska na podstawie analizy danych z powierzchni próbnych.
42	Derkacz ( <i>Crex crex</i> )	A122	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Tereny łąkowe z bujną roślinnością zielną, miejsca suchsze w otoczeniu terenów wilgotnych	Co roku	2	I kontrola: 20.05- 5.06, II kontrola: 20.06- 5.07.	1. Liczenia nocne na powierzchniach próbnych 1x1 km. 2. Ogólna ocena stanu siedliska na podstawie kontroli dziennej i nocnej.
43	Łabędź czarnodzioby ( <i>Cygnus columbianus bewickii</i> )	A037	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska.	Rozlewiska doliny Biebrzy	Co roku	7	1.03-10.05	1. Liczenia koncentracji z brzegu lub przy użyciu łodzi motorowej.

			3. Perspektywy zachowania gatunku.					2. Ogólna ocena wskaźników dla całego obszaru Parku na podstawie wizualnych obserwacji przy okazji liczeń koncentracji.
44	Dzięcioł biało grzbiety ( <i>Dendrocopos leucotos</i> )	A239	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Siedliska wilgotne głównie rozpadające się brzeziny oraz olsy	Co roku	Prace wykonane w ramach Monitoringu Ptaków Polski (Monitoring Dzięciołów Rzadkich).		
					Co 5 lat (2, 7, 12, 17)	2	I kontrola: 5-30.03, II kontrola: 10-30.04.	1. Cenzus terytoriów lęgowych z wykorzystaniem elementów metody kartograficznej na powierzchniach próbnych. 2. Liczenia z punktów nasłuchowych z wykorzystaniem stymulacji głosowej. 3. Notowanie istotnych szczegółów poszczególnych stwierdzeń ptaków. 4. Mapowanie zachowań terytorialnych ptaków. 5. Ogólna ocena siedliska na podstawie analizy danych z

								powierzchni próbnych.
45	Dzięcioł średni ( <i>Dendrocopos medius</i> )	A238	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Starsze drzewostany liściaste z dużą domieszką dęba ze znacznym udziałem zamierających drzew oraz olsy	Co 5 lat (2, 7, 12, 17)	2	Kontrole poranne lub popołudniowe : I kontrola: 20.03-05.04, II kontrola: 5.04-20.04. Przerwa między kontrolami ok. 14 dni.	1. Cenzus terytoriów lęgowych z wykorzystaniem kartograficznej na powierzchniach próbnych. 2. Liczenia z punktów nasłuchowych z wykorzystaniem stymulacji głosowej. 3. Notowanie istotnych szczegółów poszczególnych stwierdzeń ptaków. 4. Mapowanie zachowań terytorialnych ptaków. 5. Ogólna ocena siedliska na podstawie analizy danych z powierzchni próbnych.
46	Czapla biała ( <i>Egretta alba</i> )	A027	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Szuwar trzcinowy i nadrzeczne zarośla wierzbowe	Co roku		1. Prace wykonane w ramach Monitoringu Ptaków Polski (Monitoring Czapli Siwej i Białej). 2. Ogólny stan siedliska.	

47	Muchołówka mała ( <i>Ficedula parva</i> )	A320	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Lasy grądowe, lasy mieszane z domieszką świerka	Co 5 lat (2, 7, 12, 17)	2	I i II kontrola: 6-25.05	1. Liczenia śpiewających samców podczas kontroli dziennej na punktach nasłuchowych. 2. Ogólna ocena stanu siedliska na podstawie analizy danych z powierzchni próbnych.
48	Kszyk ( <i>Gallinago gallinago</i> )	A153 <sup>2</sup>	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Obszary wilgotne oraz bagienne	Co 3 lata (3, 6, 9, 12, 15, 18)	1	25.04-10.05	1. Kontrola zmierzchowa z punktów obserwacyjnych 2. Ogólna ocena siedliska.
49	Dubelt ( <i>Gallinago media</i> )	A154 <sup>2</sup>	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Torfowiska niskie, łąki potorfowiskowe, doliny zalewowe	Co roku	1. Prace wykonane w ramach Monitoringu Ptaków Polski (Monitoring Dubelta). 2. Ogólna ocena stanu siedliska na podstawie średniej dla wszystkich tokowisk. 3. Kontrola nocna.		
50	Żuraw ( <i>Grus grus</i> ) - populacja rozrodcza	A127	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Obszary wilgotne oraz bagienne	Co roku	2	15.03-15.04	1. Kontrole poranne na punktach nasłuchowych. 2. Ogólna ocena stanu siedliska.

51	Żuraw ( <i>Grus grus</i> ) – populacja migrująca	A127	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Pola uprawne	Co roku	1. Prace wykonane w ramach Monitoringu Ptaków Polski (Monitoring Noclegowisk Żurawi). 2. Ogólna ocena stanu siedliska na zlotowiskach.		
52	Bielik ( <i>Haliaeetus albicilla</i> )	A075	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Starsze fragmenty drzewostanów	Co roku	Co najmniej 2	Marzec-czerwiec	1. Kontrola znanych stanowisk lęgowych. 2. Wyszukiwanie nowych gniazd w obrębie dogodnych biotopów lęgowych. 3. Ogólna ocena siedliska na podstawie stanowisk lęgowych.
53	Bączek ( <i>Ixobrychus minutus</i> )	A022	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Trzciniowiska i zakrzaczenia wierzbowe w sąsiedztwie koryta rzecznego oraz starorzeczy	Co 5 lat (4, 9, 14, 19)	3	I kontrola: 1-15.05, II kontrola: 16- 31.05, III kontrola: 1- 15.06.	1. Punktowe liczenia terytorialnych samców z zastosowaniem symulacji głosowej na powierzchniach próbnych 1x1km oraz spływ 6-km odcinkiem Biebrzy. 2. Ogólna ocena siedliska.
54	Rycyk ( <i>Limosa limosa</i> )	A156 <sup>2</sup>	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska.	Kośne łąki, pastwiska	Co roku	Prace wykonane w ramach monitoringu Ptaków Polski (Monitoring Łąkowych Siewek).		
					Co 2 lata (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20)	1	20-30.04	Cenzus par wykazujących zachowania lęgowe

			3. Perspektywy zachowania gatunku.					podczas kontroli dziennych na powierzchniach badawczych.
55	Podróżniczek ( <i>Luscinia svecica</i> )	A272	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Wilgotne zarośla przybrzeżne, łąki torfowiskowe zarastające trzcina i wierzbą	Co 5 lat (1, 6, 11, 16)	2	I i II kontrola: 20.03- 10.05.	1. Liczenia poranne na powierzchniach próbnych. 2. Ogólna ocena siedliska na podstawie danych z powierzchni próbnych.
56	Kulik wielki ( <i>Numenius arquata</i> )	A160 <sup>2</sup>	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Tereny podmokłe, okresowo zalewane, użytkowane kośnie	Co roku	Prace wykonane w ramach monitoringu Ptaków Polski (Monitoring Łąkowych Siewek).		
					Co 2 lata (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20)	1	20-30.04	Cenzus par wykazujących zachowania lęgowe podczas kontroli dziennych na powierzchniach badawczych.
57	Trzmielojad ( <i>Pernis apivorus</i> )	A072	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Lasy łąkowe	Co 5 lat (5, 10, 15, 20)	2	I kontrola: 16.05- 15.06, II kontrola: 1-20.08.	1. Liczenia i mapowanie zachowań ptaków dorosłych na punktach obserwacyjnych w obrębie dogodnych siedlisk. 2. Ogólna ocena siedliska.
58	Batalion ( <i>Philomachus pugnax</i> ) – populacja wędrowna	A151	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska.	Rozlewiska doliny rzeki	Co roku	7	1.03-10.05	1. Liczenia koncentracji ptaków wodno-błotnych z brzegu lub przy użyciu łodzi motorowej.

			3. Perspektywy zachowania gatunku.					2. Ogólna ocena wskaźników stanu siedliska dla całego obszaru Parku na podstawie wizualnych obserwacji przy okazji liczeń koncentracji.
59	Dzięcioł zielonosiwy ( <i>Picus canus</i> )	A234	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Drzewostany bagienne	Co 5 lat (2, 7, 12, 17)	2	I kontrola: 5-30.03, II kontrola: 10-30.04.	1. Cenzus terytoriów lęgowych z wykorzystaniem elementów metody kartograficznej na powierzchniach próbnych z wykorzystaniem stymulacji głosowej. 2. Notowanie istotnych szczegółów poszczególnych stwierdzeń ptaków. 3. Mapowanie zachowań terytorialnych ptaków. 4. Kontrole poranne i przedpołudniowe. 5. Ocena siedliska na podstawie analizy danych z powierzchni próbnych.



60	Zielonka ( <i>Porzana parva</i> )	A120	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Roślinność szuwarowa, głównie szuwar trzciny wzdłuż starorzeczy	Co roku	3	I kontrola: 20.04-5.05, II kontrola: 6-20.05, III kontrola: 1-10.07.	1. Liczenie nocne na powierzchniach próbnych 1x1 km. 2. Ogólna ocena wskaźników podczas wizyty dziennej na każdym z kwadratów.
61	Kropiatka ( <i>Porzana porzana</i> )	A119 <sup>2</sup>	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Łąki, szuwar turzycowy	Co roku	3	I kontrola: 20.04-5.05, II kontrola: 6-20.05, III kontrola: 1-10.07.	1. Liczenie zmierzchowe oraz nocne na powierzchniach próbnych 1x1 km. 2. Ogólna ocena siedliska na podstawie powierzchni próbnych.
62	Rybitwa rzeczna ( <i>Sterna hirundo</i> )	A193	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Łąki	Co roku	1. Realizacja podczas spływów w ramach Monitoringu Rybitw Bagiennych. 2. Zbieranie obserwacji przygodnych o parach lęgowych. 3. Ogólna ocena siedliska na podstawie analizy danych ze spływów.		
63	Cietrzew ( <i>Tetrao tetrix tetrix</i> )	A409 <sup>2</sup>	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Torfowiska z dużą ilością mineralnych grądzików pokrytych zakrzaczeniami oraz zadrzewieniami w sąsiedztwie lasów bagiennych (olsy, brzeziny)	Co roku	2	I kontrola: 3 dekada marca-1 dekada kwietnia, II kontrola: 10-14 dni po zakończeniu pierwszej kontroli.	1. Liczenia poranne tokujących samców na znanych tokowiskach. 2. Penetracja miejsc wcześniejszego występowania gatunku. 3. Ogólna ocena siedliska na

								podstawie miejsc występowania.
64	Krwawodziób ( <i>Tringa totanus</i> )	A162 <sup>2</sup>	1. Wskaźnik stanu populacji. 2. Wskaźnik stanu siedliska. 3. Perspektywy zachowania gatunku.	Tereny podmokłe, okresowo zalewane, użytkowane kośnie i pastwiskowo	Co roku	Prace wykonane w ramach monitoringu Ptaków Polski (Monitoring Łąkowych Siewek).		
					Co 2 lata (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20)	1	20-30.04	Cenzus par wykazujących zachowania lęgowe podczas kontroli dziennych na powierzchniach badawczych.