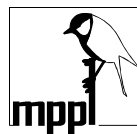




KARTA OPISU SIEDLISK



Dzięki rejestracji dostępnych dla ptaków siedlisk i ich zmian będziemy w stanie zrozumieć, dlaczego populacje zmieniają swoją liczebność. Rejestracja siedlisk jest bardzo ważnym aspektem programu Monitoringu Pospolitych Ptaków Lęgowych.

Prosimy nie pisać w szarych kwadratach

PROSIMY WYPEŁNIAĆ DRUKOWANYMI LITERAMI

Imię i nazwisko obserwatora			
Kod kwadratu 1 x 1 km		Rok	
Czy siedlisko uległo zmianie w stosunku do roku poprzedniego? (Tak/nie)			

Jeśli monitorujesz ten kwadrat po raz pierwszy lub siedliska uległy zmianie wypełnij poniższą tabelę, korzystając z kodów dostępnych na odwrocie formularza

Odcinek transektu	Transekt rzeczywisty								Przybliżona odległość od "idealnego" (metry)	Transekt "idealny"							
	Pierwsze siedlisko				Drugie siedlisko					Pierwsze siedlisko				Drugie siedlisko			
	Poziomy:				Poziomy:					Poziomy:				Poziomy:			
	1	2	3	4	1	2	3	4		1	2	3	4	1	2	3	4
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	

UWAGA Jeśli rzeczywisty transekt pokrywa się z "idealnym", wtedy w kolumnie "Przybliżona odległość od idealnego" wpisz zero. Ta odległość powinna być oceniona jako jedna liczba (średnia), a nie zakres. Odnośnie siedlisk - prosimy podawać tylko dwa, dominujące powierzchniowo. W każdą kratkę należy wpisać albo jedną literę (od A do J) albo jedną liczbę (od 1 do 15).

Jeżeli korzystasz z odbiornika GPS podaj współrzędne geograficzne punktów początkowych dla obu transektów (start) oraz punktów końcowych poszczególnych odcinków - korzystaj z tabeli po prawej oraz nanieś skrajne punkty i transekt na dołączonej na osobnym arkuszu szczegółowej mapie kwadratu (1:10 000)

Jeżeli zauważyłeś wyraźne zmiany siedliskowe pomiędzy pierwszą i drugą kontrolą (np. wycięte zadrzewienia) - zanotuj zmiany w tabeli poniżej. Podaj numer odcinka transektu oraz nowe kody siedlisk.

Odcinek transektu	Pierwsze siedlisko				Drugie siedlisko			
	Poziomy:				Poziomy:			
	1	2	3	4	1	2	3	4

Transekt	Odcinek transektu	Współrzędne geograficzne	
		N	E
1	start		
	1		
	2		
	3		
	4		
2	5		
	start		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		



KODY SIEDLISK

POZIOM 1	POZIOM 2	POZIOM 3	POZIOM 4	POZIOM 1	POZIOM 2	POZIOM 3	POZIOM 4
A LASY i zadrzewienia	1 Liściaste 2 Iglaste 3 Mieszane 4 Liściaste ze stagnującą wodą (olsy) 5 Iglaste lub miesz. ze stagnującą wodą	1 Dojrzały drzewostan wielowiekowy (> 10 m) 2 Dojrzały drzewostan jednowiekowy (>10 m) 3 Młody drzewostan (5-10 m) 4 Zadrzewienia typu parkowego (drzewa w rozproszeniu, tereny trawiaste pomiędzy nimi) 5 Duża penetracja ludzka 6 Mała penetracja ludzka 7 Do 50 m od drogi 8 Do 50 m od torów kolejowych	1 Podszyt gęsty 2 Podszyt średni 3 Podszyt rzadki lub brak 4 Runo gęste 5 Runo rzadkie lub brak 6 Runo spasane lub koszone	E KRAJOBRAZ ROLNICZY	1 Grunty orne 2 Sady 3 Ugory 4 Nietrwałe użytki zielone (uprawy koniczyny, lucerny) <i>Trwałe użytki zielone - patrz C. ŁĄKI ...</i>	1 Bez drzew lub krzewów 2 Pojedyncze drzewa lub krzewy 3 Kępy drzew lub krzewów 4 Pasy drzew (np. aleje) 5 Zabudowania gospodarcze 6 Do 50 m od drogi 7 Do 50 m od linii kolejowej	1 Występują napowietrzne linie przesyłowe ("druty") 2 Gleba przeorana 3 Zboża ozime 4 Zboża jare 5 Rośliny okopowe 6 Kukurydza 7 Rzepak 8 Truskawki 9 Inne uprawy
B ZAKRZACZENIA i uprawy leśne niższe niż 5 m	1 Wierzby, olchy lub brzozy nad brzegami wód (oczek, jezior strumieni, rzek) 2 Wierzby, olchy lub brzozy z dała od brzegów zbiorników wodnych (>100 m) 3 Zakrzaczenia śródpolne 4 Zakrzaczenia na skrajach lasów (okrajkowe) 5 Młode uprawy leśne 6 Inne	1 Liściaste 2 Iglaste 3 Mieszane 4 Duża penetracja ludzka 5 Mała penetracja ludzka 6 Do 50 m od drogi 7 Do 50 m od linii kolejowej	1 Przeważnie wysokie (3-5 m) 2 Przeważnie niskie (1-3 m) 3 Krzewy rozproszone 4 Krzewy w silnym zwarcu	F ZBIORNIKI WODNE I CIEKI	1 Oczko (<50 m2 powierzchni) 2 Naturalny zbiornik o powierzchni 50 m2 – 1 ha 3 Staw 4 Jezioro (ponad 1 ha powierzchni) 5 Zbiornik retencyjny 6 Glinianka 7 Rów (sztuczny) 8 Strumień (do 3 m szerokości) 9 Rzeka (ponad 3 m szerokości)	1 Silna ludzka penetracja lustra wody (łódzie, kajaki) 2 Słaba ludzka penetracja lustra wody 3 Silna ludzka penetracja brzegów (wędkarze, pikniki itd.) 4 Słaba ludzka penetracja brzegów	1 Eutroficzny (woda zielona) 2 Oligotroficzny (woda klarowna) 3 Dystroficzny (woda czarna) 4 Nurt szybki 5 Nurt wolny 6 Brzegi umocnione 7 Brzegi nie umocnione 8 Brzegi z szuwarem 9 Brzegi bez szuwarów
C ŁĄKI, TORFOWISKA I WRZOSOWISKA	1 Łąki kośne 2 Łąki i turzycowiska nie koszone lub koszone co kilka lat 3 Pastwiska 4 Torfowiska 5 Trzcinowiska 6 Wrzosowiska	1 Kwatery grodzone (ploty, druty) 2 Kwatery niegrodzone 3 Bez drzew lub krzewów 4 Pojedyncze drzewa lub krzewy 5 Kępy drzew lub krzewów 6 Pasy drzew (np. aleje) 7 Łąki i torfowiska górskie 8 Do 50 m od drogi 9 Do 50 m od linii kolejowej	1 Brak wypasu 2 Wypas bydła 3 Wypas koni 4 Wypas owiec 5 Wypas gęsi 6 Wypalane 7 Występ. lokalne zabagnienia 8 Brak zabagnień	G WYBRZEŻA MORSKIE	1 Wybrzeże otwartego morza 2 Brzeg zatoki 3 Brzeg zalewu	1 Plaża szeroka (>5 m) 2 Plaża wąska (do 5 m) 3 Brak plaży 4 Brzegi zarośnięte szuwarem 5 Brzegi bez szuwarów	1 Klif 2 Pas wydm 3 Płaski brzeg, bez wydm i klifu
D TERENY ZABUDOWANE lub zurbanizowane	1 Zabudowa miejska 2 Zabudowa wiejska 3 Zabudowa podmiejska	1 Budynki 2 Ogródki 3 Parki miejskie (wiejskie) 4 Oczyszczalnie ścieków 5 Place, składowiska 6 Hale i tereny przemysłowe 7 Wysypiska śmieci 8 Do 50 m od drogi lub ulicy 9 Do 50 m od torów kolejowych	1 Dużo drzew 2 Mało drzew lub ich brak 3 Dużo krzewów 4 Mało lub brak krzewów 5 Dużo trawników 6 Mało trawników 7 Duże ogródki przydomowe 8 Małe ogródki	J INNE			