

Kościół w Tylmanowej



Tabela 1. Karta obserwacji podkowca małego w kościele w Tylmanowej

Karta obserwacji podkowca małego – kościół w Tylmanowej	
Kod i nazwa gatunku	1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)
Nazwa stanowiska	Kościół w Tylmanowej
Typ stanowiska	referencyjne
Obszary chronione, na którym leży stanowisko	Obszar Natura 2000 PLH120095 Tylmanowa
Współrzędne geograficzne	49°30'5,4"N 20°23'59,9"E
Wysokość n.p.m.	389
Opis stanowiska	Gmina: Ochotnica Dolna, miejscowość: Tylmanowa. Kolonia rozrodcza podkowca małego mieści się na strychu starego kościoła pw. św. Mikołaja. Obiekt ten znajduje się w centrum miejscowości, w sąsiedztwie drogi wojewódzkiej przebiegającej przez miejscowość.
Charakterystyka siedliska gatunku na stanowisku	Obiekt drewniany, kryty blachą. Strych obszerny, zapewniający dość szerokie spektrum warunków termicznych. Wylot znajduje się przy zwieńczeniu wyższej części dachu, osłonięty przed światłem oświetlenia, zacieniony wewnątrz. Dzięki staraniom PTPP „pro Natura” w obiekcie przeprowadzono szereg adaptacji poprawiające warunki siedliskowe, m.in. wyremontowano dach, założono budę dla nietoperzy na strychu, zamontowano platformy na guano.

Informacja o gatunku na stanowisku	Stanowisko monitorowane od 2014 r. Kolonia liczy do kilkudziesięciu osobników.
Czy monitoring w kolejnych latach jest wymagany	Tak
Obserwator	Wojciech J. Gubała
Daty obserwacji	12.07.2019, 20.07.2019, 25.07.2019

Tabela 2. Ocena liczebności populacji podkowca małego i stanu siedlisk w kościele w Tylmanowej.

Parametr/Wskażnik		Wartość wskaźnika i komentarz	Ocena	
Populacja	Liczebność	5 osobników. Liczebność populacji znacznie mniejsza w porównaniu z notowaną w latach wcześniejszych.	U2	U2
	Struktura wiekowa	Brak danych	XX	
Siedlisko	Kubatura schronienia dostępna (dogodna) dla nietoperzy	Nie nastąpiła zmiana kubatury schronienia w stosunku do roku poprzedniego i lat wcześniejszych.	FV	U1
	Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Wejście do schronienia jest zabezpieczone. Nietoperze nie są niepokojone w okresie przebywania na strychu obiektu.	FV	
	Dostępność wlotów dla nietoperzy	Wlot usytuowany przy zwieńczeniu dachu we frontowej części kościoła. Brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze.	FV	
	Ekspozycja wlotów do schronienia	Usytuowanie wlotu pozwala na w miarę bezpieczny wlot i wylot nietoperzy. Wlot skierowany jest na zachód.	FV	
	Obecność bezpiecznych tras przelotu w kierunku żerowisk	W bezpośrednim otoczeniu obiektu obecne zadrzewienia i zakrzewienia umożliwiające w miarę bezpieczny przelot nietoperzy na żerowiska. Dalsze przeloty utrudnione przez brak wielu liniowych elementów krajobrazu. Oświetlenie parkingu i pobliskiego nowego kościoła może utrudnić przelot nietoperzy na zachód, w stronę kompleksu leśnego.	U1	
	Niezmienność warunków mikroklimatycznych	Stan techniczny dachu zadowalający.	FV	
	Istotne, zauważalne wielkopowierzchniowe zmiany w strukturze żerowisk w otoczeniu (r = 2,5 km) schronień	Brak zmian.	FV	
Perspektywy ochrony		W chwili obecnej warunki siedliskowe wewnątrz obiektu zapewniają optymalne warunki dla obecności kolonii rozrodczej. Jednak brak nietoperzy podczas kontroli strychu sugeruje ocenę U2.	U2	

Wykorzystanie przestrzeni przez nietoperze w obrębie obiektu

Kolonia podkowca małego obecna jest na strychu kościoła. Podkowce zasiedlają całą jego powierzchnię. Okresowo przemieszczają się do innych schronień w obrębie kościoła, często niedostępnych dla człowieka.

Miejsca wylotu nietoperzy

Wylot znajduje się we frontowej części budynku, pod dachem jego wyższej (głównej) części. Skierowany jest ku zachodowi. Wylot jest nieoświetlony, zacieniony od wewnątrz.

Trasy przelotu

Nietoperze po opuszczeniu obiektu kierują się na zachód, w stronę dużego kompleksu leśnego. Częściowo do żerowania wykorzystują zadrzewienia otaczające kościół. W dalszej części prawdopodobnie korzystają głównie z liniowych elementów t.j. zadrzewień i zakrzaczeń wzdłuż posesji. Miejscem intensywnej aktywności nietoperzy jest także najbliższe otoczenie kościoła z zadrzewieniami (rys.1).



rys. 1. Orientacyjny przebieg tras migracji nietoperzy w najbliższym sąsiedztwie kościoła w Tylmanowej (strzałką wskazano miejsca wylotu nietoperzy, linią orientacyjny przebieg tras przelotu)

Zalecenia:

Dalszy monitoring stanu populacji i stanu siedlisk.