

Rafał Szkudlarek, Krzysztof Piksa, Anna Bator-Kocoł, Zbigniew Hryniuk,  
Łukasz Niedźwiedź, Renata Paszkiewicz, Łukasz Płoskoń, Marcin Warchałowski,  
Jolanta Węgiel, Andrzej Węgiel, Tomasz Brzuskowski



## KOLONIE ROZRODCZE NOCKA ORZĘSIONEGO *MYOTIS EMARGINATUS* W OKOLICACH KRAKOWA

### Breeding colonies of Geoffroy's bat *Myotis emarginatus* near Cracow

**ABSTRAKT:** Nocek orzęsiony *Myotis emarginatus* jest gatunkiem znanym w Polsce z niewielu stanowisk. W trakcie badań prowadzonych w okolicach Krakowa odnotowano trzy nowe kolonie rozrodcze tego gatunku: Konary - dwór, Radziszów - kościół św. Wawrzyńca, Tenczynek - kościół św. Katarzyny. Ponadto przedstawiono dane z monitoringu nocka orzęsionego z klasztoru Karmelitów Bosych w Czernej i willi Jadwiga w Ojcowie.

**SŁOWA KLUCZOWE:** występowanie, schronienia letnie, monitoring, Natura 2000

**ABSTRACT:** Geoffroy's bat *Myotis emarginatus* is recorded in a few stands in Poland. During the research conducted near Cracow a three new breeding colonies of this species were recorded: Konary - court, Radziszów - church of St. Wawrzyniec, Tenczynek - church of St. Katarzyna. Furthermore this paper contains data from bat census in colonies in Monastery of the Discalced Carmelites in Czerna, and villa "Jadwiga" in Ojców.

**KEY WORDS:** breeding colonies, occurrence, census, Natura 2000

#### Wstęp

Nocek orzęsiony *Myotis emarginatus* (Geoffroy, 1806) jest jednym z najrzadziej spotykanych nocków w Polsce. Jest gatunkiem zasiedlającym południowe krańce naszego kraju: Karpaty, Sudety i Wyżynę Krakowsko-Częstochowską (Szkudlarek 2018). Przez obszary te przebiega północna granica zasięgu jego występowania. W Polskiej czerwonej księdze zwierząt (Wołoszyn 2001) i na Czerwonej liście zagrożonych gatunków Karpat (Witkowski et al. 2003) nocek orzęsiony zaliczony został do kategorii EN, tj. gatunków bardzo wysokiego ryzyka silnie zagrożonych wyginięciem, natomiast według Czerwonej Listy IUCN jest gatunkiem najmniejszej troski

LC - *Least Concern* (Hutson et al. 2008). Gatunek ten został wymieniony w II i IV załączniku dyrektywy siedliskowej UE jako gatunek wymagający tworzenia Specjalnych Obszarów Ochrony Natura 2000. Ponadto chroniony jest na mocy Konwencji Berneńskiej (załącznik II), Konwencji Bońskiej (załącznik II) oraz wytycznych EUROBATS (załącznik I).

Nocek orzęsiony jest gatunkiem osiadłym, w Polsce miejscem formowania kolonii rozrodczych są strychy budynków (najczęściej sakralnych), a miejscem zimowania jaskinie o stabilnych warunkach mikroklimatycznych i o stosunkowo wysokich temperaturach (6-9°C) (Szkudlarek i Paszkiewicz 2012).

W ostatnich latach liczba obserwacji dotyczących występowania tego gatunku w Pol-