



Iwona Gottfried, Tomasz Gottfried, Anna Bator

## SCHRONIENIA WYKORZYSTYWANE PRZEZ KOLONIE MOPKÓW ZACHODNICH *BARBASTELLA BARBASTELLUS* (CHIROPTERA) W OKRESIE LETNIM W POLSCE

### Roost use by colonies of the Western Barbastelle *Barbastella barbastellus* (Chiroptera) during summer in Poland

**ABSTRAKT:** Wszystkie kryjówki kolonii mopka zachodniego *Barbastella barbastellus* w okresie letnim w Polsce (N=18) zlokalizowano w obiektach antropogenicznych, w szczelinach za drewnianymi obiciami domów (10), za okiennicami (4) i w szczelinach mostów (4). Stanowiska znajdowały się najczęściej na wysokości 3-3,5 m (2-8 m) nad ziemią, w szczelinach o szerokości 2-3 cm. W większości schronień (11) mopki zachodnie były obserwowane minimum dwukrotnie, a w części z nich obecne są od przynajmniej kilku lat. Liczebność w stanowiskach, w których potwierdzono rozród nie przekraczała 30 osobników, a zwykle tworzyło je kilkanaście osobników.

**SŁOWA KLUCZOWE:** nietoperze, lato, kryjówki

**ABSTRACT:** All summer roosts of the colonies of barbastelle bats *Barbastella barbastellus* known from Poland (N=18) are located in anthropogenic structures: the space behind wooden siding of buildings (10) or window shutters (4) and in bridge crevices (4). Usually shelters were located about 3-3,5 m (2-8 m) above the ground, in crevices 2-3 cm wide. In the majority of the roosts (11) bats were observed at least twice, and there are few roosts where their presence has been known for a few years. Most the colonies where breeding was confirmed contained less than 30 individuals, usually a dozen or so.

**KEY WORDS:** bats, summer, roosts

#### Wstęp

W Europie, poza okresem zimowym, kolonie mopków zachodnich *Barbastella barbastellus* odnajdowano pod odstającą korą, w pniach starych drzew, zwłaszcza w dębach i bukach (Hermanns et al. 2003), rzadziej w skałach (Sierro 1999) lub w budynkach (Rudolph et al. 2003, Theiler 2003, Weidner i Geiger 2003). Dane o regionach Polski, w których mopek zachodni przystę-

puje do rozrodu, obejmujące okres do 2013 roku, podsumowano w pracy Gottfried et al. (2015). Natomiast ostatnie informacje opisujące parametry schronień zajmowanych przez kolonie omówiono w pracach z 2008 i 2009 roku (Wojtaszyn et al. 2008, Ekiert i Dolata 2009). Od tego czasu, odkryto kolejne kryjówki, a dane te przedstawiono w niniejszym artykule, wraz z podsumowaniem informacji o wybranych cechach zajmowanych schronień. Nowe informacje o biologii