

Krzysztof Piksa, Tomasz Brzuszkowski, Jan Cichocki, Justyna Ślęzak, Agnieszka Ważna

PIERWSZE STWIERDZENIA PODKOWCA MAŁEGO, NOCKA BECHSTEINA I NOCKA ALKATOE NA TERENACH LEŚNYCH W POLSKIEJ CZĘŚCI TATR



First records of the Lesser Horseshoe Bat, Bechstein's Bat and Alcatheo Bat in the forests of the Polish part of the Tatra Mountains

ABSTRAKT: Podkowiec mały *Rhinolophus hipposideros*, nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii* i nocek Alkatoe *Myotis alcatheo* należą do gatunków bardzo rzadko spotykanych w polskich Tatrach. W trakcie badań prowadzonych na terenie Tatrzańskiego Parku Narodowego w 2017 roku odnotowano pierwsze stanowiska tych gatunków poza miejscami rojenia i hibernacji. Nietoperze odnotowano w lasach reglaowych na wysokości 960-1270 m n.p.m. w trakcie aktywności letniej i wczesnojesiennej. Obserwacje te są najwyższymi lokalizacjami gatunków na terenach leśnych w Polsce.

SŁOWA KLUCZOWE: podkowiec mały, nocek Bechsteina, nocek Alkatoe, Tatry, Karpaty

ABSTRACT: The Lesser Horseshoe Bat *Rhinolophus hipposideros*, Bechstein's Bat *Myotis bechsteinii* and Alcatheo Bat *Myotis alcatheo* belong to the species very rarely recorded in the Polish Tatra Mountains. During the research conducted in the Tatra National Park in 2017 the species were recorded for the first time outside the hibernation and swarming sites. Bats were observed in the forests at an altitude between 960 and 1270 m a.s.l. These are the highest records of the species from summer and early autumn activity in Poland.

KEY WORDS: Lesser Horseshoe Bat, Bechstein's Bat, Alcatheo Bat, Tatra Mountains, Carpathians

Wstęp

W polskiej części Tatr stwierdzono obecność 22 gatunków nietoperzy Chiroptera (Nowak i Piksa 2015, Piksa et al. 2017) spośród 26 obecnych w Polsce. Kilka spośród nich, w tym m.in. podkowiec mały, nocek Bechsteina i nocek Alkatoe należą do najrzadziej spotykanych. Niejasny jest także ich status w tym regionie.

Podkowiec mały *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800) jest szeroko rozprzestrzenionym gatunkiem występującym w zachodniej i centralnej Palearktyce. Obecny jest nieomal we wszystkich krajach Europy

(Dietz i Kiefer 2015). W Polsce zasiedla południową część kraju: Wyżynę Krakowsko-Częstochowską, Sudety i Karpaty (Szkudlarek 2018).

Nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii* (Kuhl, 1817) jest gatunkiem zachodnio-palearktycznym, obecnym w centralnej i południowej Europie oraz w części południowo-zachodniej Azji (Kaukaz, Azja Środkowa) (Dietz i Kiefer 2015). W Polsce zasiedla południową i środkową część kraju. Przez Polskę przebiega północno-wschodnia granica jego zasięgu. Najdalej na północ usytuowane stanowiska znajdują się w okolicach Szczecina (Ciechanowski 2018).