

Paweł Buczyński, Małgorzata Kłonowska-Olejek,
Andrzej Łabędzki, Janusz Majecki



MATERIAŁY DO POZNANIA CHRZĄSZCZY WODNYCH (COLEOPTERA) POTOKÓW I TORFOWISK KARKONOSKIEGO PARKU NARODOWEGO¹

Materials to the knowledge of aquatic beetles (*Coleoptera*) of streams and peat bogs in the Karkonosze National Park

ABSTRAKT: W latach 2014 i 2015, w potokach i torfowiskach Karkonoskiego Parku Narodowego stwierdzono 15 gatunków chrząszczy wodnych, w tym 6 gatunków po raz pierwszy w tym parku. Przewidywano kondycję tych siedlisk i stan wiedzy o faunie chrząszczy wodnych parku.

SŁOWA KLUCZOWE: fauna wodna, ekosystemy wodne i podmokłe, zróżnicowanie gatunkowe, parki narodowe

ABSTRACT: 15 spp. of aquatic beetles were recorded in streams and peat bogs in the Karkonosze National Park in 2014 and 2015, including 6 spp. recorded for the first time in the park. The condition of the habitats and the state of knowledge about the aquatic beetle fauna of the park were discussed.

KEY WORDS: aquatic fauna, aquatic and wetland ecosystems, species diversity, national parks

Wstęp

Chrząszcze wodne Karkonoskiego Parku Narodowego (KPN) są zbadane niewystarczająco (Biesiadka 1991). Dane historyczne są niepełne i mało precyzyjne (Burakowski et al. 1976, 1983, Greń 2009). Zwykle nie wiadomo, której części Karkonoszy dotyczy

informacja, więc poza chrząszczami *stricto* górskimi brak pewności, czy był to KPN. Tym bardziej, że mogły też pochodzić też gatunki podawane ogólnie dla Kotliny Jeleniogórskiej, w której Park ma eksklawy. Niepewny jest też status danych z miejscowości przy granicy KPN: taki opis oznaczał wtedy szeroko rozumiane okolice danej miejsco-

¹ Praca została wykonana w ramach projektu „Wybrane grupy owadów (ważki *Odonata*, chruściki *Trichoptera*, jętki *Ephemeroptera*, chrząszcze wodne *Coleoptera*, widelnice *Plecoptera*) ekosystemów wodno-bagiennych Karkonoskiego Parku Narodowego: ocena stanu aktualnego, identyfikacja zagrożeń i propozycje zadań ochronnych”, realizowanego w latach 2014-2015 i finansowanego z Funduszu Leśnego.