

Wykorzystanie nieinwazyjnej metody w badaniu zwierząt na terenie Gorczańskiego Parku Narodowego – pierwsze wyniki z zastosowania fotopułapek

The study of wildlife in Gorce National Park with the use of a non-invasive technique – the first results of camera-trapping

IZABELA A. WIERZBOWSKA¹, JAN LOCH², PAWEŁ ARMATYS², MARCIN MATYSEK³

¹ Instytut Nauk o Środowisku
Uniwersytet Jagielloński
30–387 Kraków, ul. Gronostajowa 7
e-mail: i.wierzbowska@uj.edu.pl

² Gorczański Park Narodowy
34–735 Niedźwiedź, Poręba Wielka 590

³ Instytut Ochrony Przyrody PAN
31–120 Kraków, al. A. Mickiewicza 33

Słowa kluczowe: identyfikacja, ryś *Lynx lynx*, wilk *Canis lupus*, rozmieszczenie przestrzenne.

W listopadzie 2013 roku rozpoczęto badania pilotażowe z użyciem fotopułapek do detekcji zwierząt na terenie Gorczańskiego Parku Narodowego. Podstawowym celem było zastosowanie nieinwazyjnej metody pozwalającej monitorować duże drapieżniki, przede wszystkim wilka *Canis lupus* i rysia *Lynx lynx*. W ciągu roku zamontowano 25 fotopułapek, z użyciem których nagrano 26 różnych gatunków ptaków i ssaków. Nagrania pozwoliły zidentyfikować poszczególne osobniki rysia – łącznie 8 dorosłych i 6 młodych, w tym 2 samice z potomstwem. Ponadto wielokrotnie zarejestrowano wilki, zarówno pojedyncze osobniki, jak i watahy składające się z 4 osobników. Planuje się kontynuowanie badań z użyciem fotopułapek w celu uzyskania materiału niezbędnego do bardziej zaawansowanych analiz.