

Charakterystyka kwitnienia i owocowania dwulistnika muszego *Ophrys insectifera* w Tatrzańskim Parku Narodowym

Characteristics of flowering and fruiting of fly orchid
Ophrys insectifera in the Tatra National Park (S Poland)

JAKUB BARAN¹, ANTONI ZIĘBA²

¹ Ojcowski Park Narodowy
32–045 Sułowska, Ojców 9
e-mail: baran.jakub84@gmail.com

² Tatrzański Park Narodowy
34–500 Zakopane, ul. Kuźnice 1
e-mail: azieba@tpn.pl

Słowa kluczowe: storczyki, Orchidaceae, Tatry, rzadki gatunek, kwitnienie i owocowanie.

W 2016 roku w Tatrach, w Głębowcu – bocznej odnodze Doliny Chochołowskiej przeprowadzono obserwacje kwitnienia i owocowania dwulistnika muszego. W środkowej części zbocza Koniarnia założono powierzchnię badawczą, na której oznakowano wszystkie osobniki generatywne. Określono sukces reprodukcyjny, mierzony liczbą zawiązanych owoców, oraz zależności pomiędzy wysokością pędu i liczbą kwiatów i owoców. Osobniki w liczbie 62 wykształciły łącznie 249 kwiatów, z których 36 zawiązało owoce (14,5%). Najbardziej dorodne osobniki wykształciły najwięcej kwiatów i owoców. Owoce usytuowane były głównie w górnej i środkowej części kwiatostanów. Pomimo wielokrotnych wizyt na powierzchni nie zaobserwowano zjawiska pseudokopulacji.