

Nowe stanowiska dwulistnika muszego *Ophrys insectifera* w Tatrzańskim Parku Narodowym

New localities of *Ophrys insectifera* in the Tatra National Park

BOGUSŁAW BINKIEWICZ

Ogród Botaniczny, Instytut Botaniki
Uniwersytet Jagielloński
31–501 Kraków, ul. M. Kopernika 27
e-mail: bbinkiewicz@poczta.fm

Słowa kluczowe: *Ophrys insectifera*, dwulistnik muszy, Orchidaceae, nowe stanowiska, biologia zapyłania, *Argogorytes mystaceus*, Tatrzański Park Narodowy.

Dwulistnik muszy *Ophrys insectifera* L. (syn. *Ophrys muscifera* Hudson), przedstawiciel rodziny storczykowatych Orchidaceae, jest w Polsce gatunkiem rzadkim, podanym z około 40 stanowisk zgrupowanych na obszarze Wyżyny Miechowskiej, Pienin i Tatr, ponadto znanym z pojedynczych stanowisk na Garbie Wodzisławskim, Polesiu Wołyńskim i w Beskidzie Sądeckim. Rośnie głównie w nasłonecznionych murawach kserotermicznych i naskalnych, rzadziej na wilgotnych łąkach i młakach; wymaga podłoża zasobnego w węglan wapnia. W Tatrzańskim Parku Narodowym dotychczas zlokalizowano 8 stanowisk dwulistnika muszego, a 4 nowe stanowiska odnaleziono na tym obszarze w 2013 roku. Grupują się one w strefie regla dolnego, na nasłonecznionych stromych zboczach zajętych przez naskalne murawy *Carici sempervirentis-Festucetum tatrae*. Odnalezione populacje liczyły od 1 do 41 osobników generatywnych, łącznie stwierdzono 65 pędów. Zaobserwowano próby kopulacji samców błonkówki *Argogorytes mystaceus* L. (Hymenoptera: Crabronidae) z kwiatami dwulistnika, o czym nie było dotąd informacji w krajowym piśmiennictwie. Głównym zagrożeniem dla nowo odkrytych stanowisk są postępujące procesy sukcesyjne prowadzące do zarastania muraw.