

## **Ważki (*Odonata*) wybranych zbiorników torfowiskowych w okolicy Złocieńca (Polska północno-zachodnia)**

### **Dragonflies (*Odonata*) of selected dystrophic water bodies in the vicinity of Złocieniec (north-western Poland)**

PAWEŁ BUCZYŃSKI<sup>1</sup>, RAFAŁ BERNARD<sup>2</sup>, LECH PIETRZAK<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Zakład Zoologii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
20-033 Lublin, ul. Akademicka 19  
e-mail: pawbucz@gmail.com

<sup>2</sup> Zakład Zoologii Ogólnej, Uniwersytet Adama Mickiewicza  
61-614 Poznań, ul. Umultowska 89  
e-mail: rbernard@main.amu.edu.pl

<sup>3</sup> Katedra Wychowania Fizycznego i Ochrony Środowiska, Wszechnica Mazurska w Olecku  
19-400 Olecko, Plac Zamkowy 5  
e-mail: lpietrzak@wp.pl

**Słowa kluczowe:** ważki, *Odonata*, torfowiska, ochrona, ekologia, Polska.

**Abstrakt:** Celem pracy jest uzupełnienie wiedzy o ważkach zasiedlających torfowiska pojezierzy Polski północnej, terenów kluczowych dla przetrwania gatunków torfowisk sfagnowych w Europie Środkowej. Badano trzy torfowiska z jeziorkami i drobnymi zbiornikami w okolicy Złocieńca (1. Czarnówek, 2. Gronowo, 3. Krosino). Stwierdzono 27 gatunków ważek, najmniej (11) w drobnych zbiornikach w ple torfowcowym na stanowisku 1a, najwięcej (26) w jeziorku mezo-humusowym na stanowisku 1b. W faunie badanych obiektów dominowały tyrfobionty i tyrfofile, liczne były też niektóre eurybionty. Stwierdzono również kilka gatunków nietypowych dla badanych siedlisk, np. *Erythromma viridulum* i *Lestes viridis* (stanowisko 1). Przedyskutowano przyczyny ich występowania, zwłaszcza *E. viridulum*. Najważniejszym elementem jest występowanie *Nehalennia speciosa*: ważki tyrfofilnej, krytycznie zagrożonej w Europie, narażonej w Polsce (EN), bliskiej zagrożenia w skali świata (NT). Jej liczną populację stwierdzono w szuwarze *Carex limosa* na stanowisku 2. Kwalifikuje je to do ochrony prawnej i utworzenia strefy ochronnej. W oparciu o występowanie gatunków specjalnej troski i wskaźnikowych, określono wartość sozologiczną badanych obiektów, która była bardzo wysoka dla stanowisk 1 i 2 oraz przeciętna dla stanowiska 3.