

ALICJA CMOLUCHOWA, LECH LECHOWSKI

Pluskwiaki różnoskrzydłe (*Heteroptera*) zbiorowisk przyjeziornych na obszarze Lubelskiego Zagłębia Węglowego

Badania prowadzono w latach 1977 - 1980 na 8 powierzchniach usytuowanych w strefach przylegających do jezior: Nadrybie, Wytyczno, Dratów, Płotycze. Do badań wytypowano zbiorowiska torfowiskowe (*Caricetum limosae*, *C. lasiocarpae*), turzycowe (*C. gracilis*, *C. elatae*) oraz łąkowe (4 płaty zespołu *Poa-Festucetum rubrae*).

Owady zbierano metodą czerpaka ilościowego, przyjmując za jedną próbę zoocenologiczną 8 × 25 zagarnięć.

W wyniku 4-letnich badań na wszystkich stanowiskach stwierdzono występowanie 92 gatunków pluskwiaków różnoskrzydłych wyróżnionych ze zbioru 3034 osobników. Zagęszczenie względne owadów było największe w grupie łąk kośnych (średnio 18,4 osobn./próbę).

Wśród wszystkich stwierdzonych gatunków 20 zaliczono do form higrofilnych. Zarówno ich ilość i liczebność były najwyższe w zbiorowiskach torfowiskowych, a zwłaszcza w faunie zespołu *C. limosae*, gdzie 14 gatunków o tym charakterze skupiało ponad 80% ogółu zebranych osobników. Znacznie niższy był poziom zagęszczenia gatunków higrofilnych w drugim zespole torfowiskowym — stanowił on 30% ogółu osobników. W faunie zbiorowisk turzycowych elementy higrofilne występowały nielicznie i ich udział nie przekraczał 10%. Natomiast w zbiorowiskach łąkowych pojawiały się one pojedynczo, a na jednej z powierzchni brak ich w ogóle.

Do gatunków cechujących się najwyższym poziomem zagęszczenia zaliczono: *Trigonotylus coelestialium* we wszystkich zbiorowiskach łąkowych, *Notostira elongata* na jednej z łąk oraz *Agramma ruficornis* w zespole *C. limosae* i *Exolygus pratensis* w *C. elatae*. Zagęszczenie względne wymienionych gatunków zawierało się w granicach ok. 6 - 15 osobn./próbę. Dalszych 9 gatunków (*Rhopalus maculatus*, *Myrmus miriformis*, *Acompus rufipes*, *Nabis fesus*, *N. pseudoferus*, *Notostira erratica*, *Stenodema calcaratum*, *Exolygus rugulipennis*, *Chlamydatus pulicarius*) osiągnęło o wiele niższą gęstość równą 1 - 3 osobn./próbę.

ZDZISŁAW CMOLUCH, ALICJA MINDA-LECHOWSKA, JACEK ŁĄTOWSKI

Ryjkowce (*Coleoptera*, *Curculionidae*) wybranych zbiorowisk przyjeziornych Lubelskiego Zagłębia Węglowego

Badania nad fauną ryjkowców prowadzono w latach 1977 - 1980 w zbiorowiskach roślinnych Lubelskiego Zagłębia Węglowego. Do badań wytypowano 8 stanowisk zlokalizowanych w Nadrybiu, Wólce Wytyc-