

Mszyce (Aphidinea) występujące w różnych zaroślach śródpolnych*

Aphids (*Aphidinea*) occurring in various midfield copses

Na terenie Zespołu Nadwiślańskich Parków Krajobrazowych w woj. bydgoskim oznaczono zgrupowania mszyc w czterech wybranych typach zarośli śródpolnych. Badaniami objęto: zakrzewienia z dużą ilością drzew w miejscowości Grabówko, powierzchnię zakrzewioną z niewielką ilością roślinności zielnej w Grucznie, typową miedzę o dużej powierzchni roślin zielnych z krzewami w Topolinku i miedzę w Chrystkowie z bujną i wyrównaną roślinnością zielną z pojedynczymi drzewami i krzewami.

Mszyce odławiano do pułapek Moericka oraz prowadzono obserwacje kolonii mszyc na roślinach w badanych zaroślach.

W Grabówku odłowiono 9 gatunków mszyc z rodziny *Aphididae*. Dominującym gatunkiem w tym stanowisku był w *Phorodon humuli* (SCHRK.). Ponadto stwierdzono kolonie *Microlophium evansi* (TEOB.) na pokrzywie zwyczajnej, *Aphis sambuci* L. na bzie czarnym i *Brachycaudus lychnidis* L. na bniecu białym.

W siedlisku w Grucznie stwierdzono 14 gatunków z rodziny *Aphididae*. Dominującym gatunkiem był tutaj również *P. humuli*. Ponadto w tym stanowisku obserwowano *M. evansi* na pokrzywie zwyczajnej, *A. sambuci* na bzie czarnym i *B. lychnidis* na bniecu białym.

Na obszarze miedzy w Topolinku odłowiono 14 gatunków mszyc z rodziny *Aphididae*. Podobnie jak w dwóch poprzednio omawianych zaroślach dominował *P. humuli*. Ponadto licznie reprezentowane były gatunki *Ropalosiphum padi* (L.), *Aphis fabae* SCOP. i *Dysaphis crataegi* (KALT.). Notowano ponadto kolonie mszyc na trzcinnie pospolitej oraz *M. evansi* na pokrzywie zwyczajnej.

W stanowisku w Chrystkowie odłowiono 10 gatunków mszyc z rodziny *Aphididae*. W tym siedlisku również dominował *P. humuli* oraz subdominantem była *Cavariella aegopodii* (SCOP.), pozostałe gatunki były nieliczne.

W badanych zaroślach śródpolnych w pułapkach dominowały mszyce, które są zaliczane do szkodników roślin uprawnych. Gatunki mszyc żerujące na roślinach w tych siedliskach nie stanowiły zagrożenia dla upraw, były natomiast bazą pokarmową dla wielu pożytecznych owadów.

Janina BENNEWICZ, Bydgoszcz
Ewa KRASICKA-KORCZYŃSKA, Bydgoszcz
Tadeusz BARCZAK, Bydgoszcz
Grzegorz KACZOROWSKI, Bydgoszcz

Entomofagi śródpolnych zbiorowisk trawiastych i zbóż

Entomophages of midfield grassland associations and cereal fields

W 1995–97 przeprowadzono badania nad stosunkami jakościowymi i ilościowymi w grupie entomofagów występujących w śródpolnych zbiorowiskach trawiastych oraz podjęto próbę oceny powiązań niektórych gatunków tam występujących z uprawami zbożowymi.

Badania prowadzono na utorze, miedzy i łące na terenie rolnym w Łomiankach (okolice Warszawy).

* Temat częściowo zrealizowany w ramach Grantu KBN Nr 6 P04F 052 11