

Pszczoły rezerwatu leśnego „Dziki Ostrów” niedaleko Bydgoszczy**Bees of the “Dziki Ostrów” nature reserve near Bydgoszcz**

JÓZEF BANASZAK, LUCYNA TWERD

Katedra Ekologii, Instytut Biologii Środowiska
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego
85–093 Bydgoszcz, al. Ossolińskich 12
e-mail: lednica@ukw.edu.pl, rawita@poczta.fm

Słowa kluczowe: owady zapylające, pszczoły dziko żyjące, Apiformes, świetlista dąbrowa, rezerwat „Dziki Ostrów”, północno-zachodnia Polska.

Przedstawiono wyniki trzyletnich badań (2009, 2011–2012) przeprowadzonych w rezerwacie leśnym „Dziki Ostrów” niedaleko Bydgoszczy w Kotlinie Toruńskiej, obejmującym świetlistą dąbrowę. Rezerwat stanowi wyspę leśną pośród torfiastych łąk w dolinie Noteci. Wykazano z tego terenu 58 gatunków Apiformes (57 gatunków dziko żyjących pszczół oraz pszczoła miodna). Do najliczniejszych należały *Bombus lucorum*, *Evylaeus albipes* i *Nomada moeschleri*, stanowiące łącznie 38,5% udziału przy subdominacji *Andrena haemorrhoa*, *Evylaeus calceatus* i *Hylaeus communis*. Cechą fenologii pszczół badanej dąbrowy jest w miarę jednolity udział liczby gatunków i liczebności pszczół przez cały okres wegetacyjny (kwiecień–sierpień) z niewielkim spadkiem na przełomie czerwca i lipca. Stała różnorodność Apiformes jest efektem kwitnienia przez cały sezon dość licznych gatunków roślin żywicielskich pszczół, m.in. borówki czarnej *Vaccinium myrtillus*, konwalii majowej *Convallaria majalis*, kokoryczki wonnej *Polygonatum odoratum*, ciemiężyka białokwiatowego *Vincetoxicum hirsutinaria*, jastrzębca baldaszkowego *Hieracium umbellatum*, pszeńca gajowego *Melampyrum nemorosum* i rozchodnika wielkiego *Sedum maximum*, *Vincetoxicum hirsutinaria*, *Hieracium umbellatum*, *Melampyrum nemorosum* and *Sedum maximum*.