

Wiad. entomol.	25, Supl. 1: 129-140	Poznań 2006
----------------	----------------------	-------------

Zróżnicowanie gatunkowe biegaczowatych
(*Coleoptera: Carabidae*) terenów parkowych Bydgoszczy
oraz wybranych kompleksów leśnych i zadrzewień sródpolnych
obszaru kujawsko-pomorskiego

Carabidae species variation (*Coleoptera: Carabidae*) in the parks
of Bydgoszcz and selected forest complexes and midfield plantings
of the Kujawy and Pomorze region

EWA ŻELAZNA, MAŁGORZATA BŁĄŻEJEWICZ-ZAWADZIŃSKA

Uniwersytet Techniczno-Przyrodniczy, Katedra Zoologii, ul. Ks. A. Kordeckiego 20,
85-225 Bydgoszcz

ABSTRACT: Areas of typically managed city greens, considered as the environment for insects, are heavily affected by many factors of urbanization pressure. Biocenoses developed there, often changed or distorted, clearly differ from the natural systems, which are not subject to anthropogenic effects. The evaluation of entomofauna associations, especially important for bioindication, is one of the elements of research into the distortions of the structure and operation rules of different ecosystems.

KEY WORDS: *Coleoptera*, *Carabidae*, urban environments, green belt, forest, midfield trees, communities.

Wstęp

Każde miasto stanowi układ złożony z różnych elementów biotycznych, środowiskowych oraz socjalnych, na który oddziałują liczne i na ogół o silnym natężeniu czynniki pochodzenia antropogenicznego. Czynniki te zazwyczaj w istotny sposób wpływają na skład, liczebność oraz strukturę występujących tam zespołów zwierząt. Według CZECHOWSKIEGO (1981) biocenozy miejskie znacznie odbiegają swym charakterem od biocenoz, właściwych homologicznym siedliskom, nie podlegającym antropogenizacji. To sprawia, iż zainteresowanie obszarami zurbanizowanymi w ostatnich latach wyraźnie