

### Summary

Three new localities of *Bolbitius coprophilus* (Peck) Hongo were found in the years 2008-2009 in Wielkopolska and Ziemia Lubuska regions as well as in Bieszczady Mts. The basidiomata grew on the straw mixed with dung of livestock, stored in the open air, in silo and in stable. On each locality from ten to several dozen of individuals were observed.

Adresy autorów:

Barbara Kudławiec  
ul. Żeromskiego 8/1  
62-200 Gniezno  
e-mail: topaz4@poczta.fm

Anna Kujawa  
Stacja Badawcza Instytutu Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN  
Turew, ul. Szkolna 4  
64-000 Kościan  
e-mail: ankujawa@man.poznan.pl

Tomasz Ślusarczyk  
os. Widok 15/23  
66-200 Świebodzin  
e-mail: funalia@wp.pl

Błażej Gierczyk  
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Chemii  
ul. Grunwaldzka 6  
60-780 Poznań  
e-mail: hanuman@amu.edu.pl

Joanna Jeleń

### ZAGĘSZCZENIE ORAZ CHARAKTERYSTYKA MIEJSC LĘGOWYCH DZIĘCIOŁA CZARNEGO *DRYOCOPUS MARTIUS* I SINIAKA *COLUMBA OENAS* W PARKU MUŻAKOWSKIM (WOJ. LUBUSKIE) W ROKU 2004



### Density and characteristics of breeding sites of Black Woodpecker *Dryocopus martius* and Stock Pigeon *Columba oenas* in Mużakowski Park (Lubuskie Province) in the year 2004

ABSTRAKT: Artykuł przedstawia populacje dzięcioła czarnego i siniaka w Parku Mużakowskim (południowo-zachodnia Polska). Badania przeprowadzono w roku 2004. Zagęszczenie dzięcioła czarnego oceniono na 1,3 par/100 ha. Średnie zagęszczenie siniaka dla powierzchni 500 ha wyniosło 6,6 pary/100 ha. Maksymalne zagęszczenie w preferowanym siedlisku wyniosło 8 par/25 ha.

SŁOWA KLUCZOWE: dzięcioł czarny, siniak, dziuple lęgowe, Park Mużakowski, buczyny, ochrona siedlisk

ABSTRACT: The paper presents populations of the black woodpecker and stock pigeon in Mużakowski Park (south-west Poland) in the light of research carried out in 2004. Density of the black woodpecker was determined at 1.3 pairs/100 ha. Average density of the stock pigeon for an area of 500 ha was 6.6 pairs/100 ha while maximum density in the preferred habitat amounted to 8 pairs/25 ha.

KEY WORDS: black woodpecker, stock pigeon, breeding hollows, Mużakowski Park, beech forests, habitat conservation

### Wstęp

Dzięcioł czarny *Dryocopus martius* występuje w większych lasach całej Europy z wyjątkiem Wysp Brytyjskich i południowej Hiszpanii, a na wschód sięga do Kamczatki i Korei (Winkler i Christie 2002). W Polsce rozpowszechniony jest w całym kraju, w górach dochodzi do górnej granicy lasu. Nie występuje lokalnie w środkowej części kraju, gdzie znajdują się obszary odlesione, bądź ubogie lasy iglaste (Bednorz et al. 2000). Jest największym dzięciołem w Europie, zdol-

nym do penetracji każdego rodzaju drewna i gatunku drzewa (Scherzinger 1996). Możliwość kucia stosunkowo dużych dziupli, czyni go jedynym „producentem” miejsc lęgowych dla wtórnych dziuplaków o zbliżonych rozmiarach ciała. Z dziupli dzięcioła czarnego korzystają przede wszystkim: włośchatki *Aegolius funereus*, gągoły *Bucephala clangula*, kraski *Coracias garrulus*, dudki *Upupa epops* i siniaki *Columba oenas* (Sokołowski 1972, Rolstad et al. 2000, ). Najnowsze monografie zgodnie podają, że gatunek ten wymaga obecności przynajmniej kęp starodrzewia,