

Andrzej Jermaczek



AWIFAUNA LĘGOWA REZERWATU KRĘCKI ŁĘG (WOJ. LUBUSKIE) I JEJ ZMIANY PO 27 LATACH OCHRONY ZACHOWAWCZEJ

The breeding avifauna of Kręcki Łęg nature reserve (Lubuskie Province) and its changes after 27 years of passive conservation

ABSTRAKT: Praca prezentuje wyniki badań ilościowych awifauny lęgowej rezerwatu przyrody Kręcki Łęg (woj. lubuskie, zachodnia Polska), będące powtórzeniem analogicznych badań przeprowadzonych tu w roku 1983 oraz analizuje wpływ istotnych przekształceń jakie zaszły w strukturze lasu na skład awifauny lęgowej. Zanotowano istotny spadek liczebności par lęgowych, wiążący się prawdopodobnie z rozpadem części drzewostanu. Najsilniej zaznaczył się on w grupie dziuplaków. Dla 6 gatunków w stosunku do stanu z roku 1983 zanotowano znaczący wzrost liczebności, w przypadku 11 wystąpił znaczący spadek. Zanotowane zmiany zinterpretowano jako reakcję populacji na przekształcenia struktury lasu.

SŁOWA KLUCZOWE: ptaki lęgowe, ochrona rezerwatowa, dynamika awifauny lęgowej, rezerwat Kręcki Łęg

ABSTRACT: This paper presents the results of quantitative research of breeding avifauna in Kręcki Łęg nature reserve (Lubuskie Province, West Poland). The research repeated an analogous study carried out there in 1983 and it focuses on the impact of major changes in forest structure on the composition of breeding avifauna. The number of breeding pairs suffered a significant drop, which most likely was caused by disintegration of a part of tree stand. Compared to 1983, six species enjoyed a considerable increase while a further eleven species suffered a major decrease. The changes recorded have been interpreted as a reaction of the population to alterations in forest structure.

KEY WORDS: breeding birds, conservation in nature reserves, dynamics of breeding avifauna, nature reserve Kręcki Łęg

Wstęp

Wiosną 2010 przeprowadzono badania ilościowe awifauny lęgowej rezerwatu Kręcki Łęg w dolinie Leniwej Obry (woj. lubuskie). Badania były powtórzeniem podobnego kartowania wykonanego w roku 1983. Głównym celem podjętej pracy była ocena zmian jakie zaszły w awifaunie rezerwatu w

okresie 27 lat jego ochrony biernej. Ochrona ta skutkowałą między innymi znacznym przekształceniem struktury lasu spowodowanym prawie całkowitym wymarciem jesionu – gatunku wcześniej panującego lub współpanującego na co najmniej połowie powierzchni obiektu. Problematyka pracy nawiązuje do szerszego zagadnienia ochrony biernej ekosystemów leśnych (por. Jer-