

Ichtiofauna jeziora Mukrz w rezerwacie przyrody „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego” w Wierzchlesie

Ichthyofauna of Lake Mukrz in the yew reserve in Wierzchlas (N Poland)

ANDRZEJ KAPUSTA^{1*}, JACEK MORZUCH¹, ELŻBIETA BOGACKA-KAPUSTA¹, JAROSŁAW PAJĄKOWSKI²

¹ Zakład Ichtiologii,
Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie
10–719 Olsztyn, ul. Oczapowskiego 10
* e-mail: kasta@infish.com.pl

² Zespół Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego
86–100 Świecie nad Wisłą, ul. Sądowa 5

Słowa kluczowe: jezioro, bioróżnorodność, ryby, skład gatunkowy, stan zagrożenia.

W jeziorze Mukrz stwierdzono występowanie 16 gatunków ryb, należących do 4 rodzin. Najliczniej występowały ryby należące do rodziny karpiowatych. Spośród nich w odłowach dominowały: słonecznica *Leucaspis delineatus* i płoć *Rutilus rutilus*. Większość gatunków ryb występujących w jeziorze Mukrz posiada status ochronny najmniejszej troski. Węgorz *Anguilla anguilla* jest gatunkiem krytycznie zagrożonym w skali całego arealu występowania. Różanka *Rhodeus sericeus* na krajowej czerwonej liście minogów i ryb posiada status gatunku narażonego na wyginięcie, a karaś pospolity *Carassius carassius* – gatunku bliskiego zagrożenia. Jedynym gatunkiem ryb prawnie chronionym jest różanka, znajdująca się również w II załączniku Dyrektywy Siedliskowej. Obecnie dla ichtiofauny Polski gatunki ryb występujące w jeziorze Mukrz to karp *Cyprinus carpio* i karaś srebrzysty *Carassius gibelio*.

SUMMARY

A total of 16 fish species belonging to four families occurred in Lake Mukrz in spring 2011. The fish assemblage was dominated by obligatory or facultative phytophilous species. The most abundant species were sunbleak, *Leucaspis delineatus* (Heckel) and roach, *Rutilus rutilus* (L.). Lake Mukrz is also the habitat for the protected bitterling, *Rhodeus amarus* (Bloch). Two non-native species such as carp, *Cyprinus carpio* L. and Prussian carp, *Carassius gibelio* (Bloch) were recorded.