

Nowe, obfite stanowisko kotewki orzecha wodnego *Trapa natans* L. na Opolszczyźnie

A newly found numerous population of water chestnut
Trapa natans L. in the Opole Province (SW Poland)

KINGA KOSTRAKIEWICZ, MACIEJ KOZAK

Zakład Ekologii Roślin, Instytut Botaniki, Uniwersytet Jagielloński
31-512 Kraków, ul. Lubicz 46
e-mail: kostrakiewicz@ib.uj.edu.pl; maciejkozak1@tlen.pl

Słowa kluczowe: *Trapa natans*, gatunki zagrożone, województwo opolskie, południowa Polska.

Abstrakt: Opisane stanowisko kotewki orzecha wodnego jest jednym z dwóch najliczniejszych na Opolszczyźnie. W pobliżu Jakubowic, w czterech stawach hodowlanych, stwierdzono ponad 300 tysięcy osobników. Podobnie jak w przypadku innych antropogenicznych stanowisk tego gatunku w Polsce największym potencjalnym zagrożeniem dla kotewki jest osuszanie i konserwacja stawów hodowlanych.

Summary

Trapa natans (Fig. 2) belongs to the rare and protected species in Poland. In summer 2007 a new site of water chestnut was found in four ponds located 1 km east of Jakubowice village near Niemodlin (50°36'N; 17°34'E; Fig. 1). There were about 300-400 thousand individuals creating compact plots and almost completely covering the water surface (Fig. 3). Currently it is one of two most numerous populations of this species in the Opole Silesia. Despite the fact that population is abundant, it might be threatened by anthropogenic factors, especially pond management practices as well as stocking of grass carp.