

Nowe stanowisko paproci wodnej – gałuszki kulecznicy *Pilularia globulifera* w Polsce

A new locality of pillwort *Pilularia globulifera* in Poland

JERZY KRUK, RENATA SZYMAŃSKA

Zakład Fizjologii i Biochemii Roślin

Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego

30–387 Kraków, ul. Gronostajowa 7

e-mail: jerzy.kruk@uj.edu.pl

Słowa kluczowe: gałuszka kulecznica, *Pilularia globulifera*, *Marsileaceae*, rozmieszczenie, rośliny chronione.

Abstrakt: Gałuszka kulecznica *Pilularia globulifera* L. jest jednym z najrzadszych gatunków we florze Polski, który został umieszczony w *Czerwonej księdze roślin*, na *Czerwonej liście* oraz podlega ochronie ścisłej. W 2009 roku odkryto nowe bardzo liczne stanowisko tego gatunku w Kotlinie Oświęcimskiej, na terenie, gdzie nigdy przedtem nie był obserwowany. Populacja gałuszki występuje tam na brzegu zarastającego stawu rybnego, gdzie jest w pełni rozwoju wytwarzając liczne sporokarpia. Wśród gatunków towarzyszących występuje stosunkowo licznie oczeret sztyletowaty *Schoenoplectus mucronatus*, gatunek również bardzo rzadki w skali kraju. Największe zagrożenie dla stanowiska może stanowić eutrofizacja, proces sukcesji i zmiana poziomu wody w stawie.

SUMMARY

Kruk J., Szymańska R. A new locality of Pillwort *Pilularia globulifera* in Poland

Pillwort *Pilularia globulifera* is one of the most unique species in the Polish flora and it was placed in the *Polish Plant Red Book*, on the *Red List* and is a strictly protected species. In 2009, a numerous stand was discovered in Kotlinia Oświęcimska where it has never been observed before. The population occurs on the bank of a fish pond and it very vigorous forming numerous sporocarps. Among the accompanying species, bog bulrush *Schoenoplectus mucronatus* is found, the species also extremely rare in Poland. The highest threat for Pillwort comes from eutrophication, process of