

Nowe stanowiska długosza królewskiego *Osmunda regalis* na Ziemi Łódzkiej

New locations of *Osmunda regalis* in the Łódź District (central Poland)

ANNA WÓJCICKA-ROSIŃSKA¹, PIOTR NIEDŹWIEDZKI²

¹ Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział Brzeg
49–300 Brzeg, ul. Piastowska 9
e-mail: anna.wojcicka@geo.org.pl

² Katedra Ochrony Przyrody, Uniwersytet Łódzki
90–237 Łódź, ul. Banacha 1/3

Słowa kluczowe: *Osmunda regalis*, nowe stanowisko, centralna Polska.

W pracy przedstawiono charakterystykę dwóch nowych stanowisk długosza królewskiego *Osmunda regalis* L. zlokalizowanych na Ziemi Łódzkiej. Badania liczebności populacji tej rzadkiej paproci, prowadzone przez autorów w latach 2009–2010, pozwoliły na określenie ich stanu zachowania. Analiza warunków siedliskowych stanowiła podstawę do oszacowania potencjalnych zagrożeń i możliwości utrzymania stanowisk w przyszłości. Badania wykazały, że obie populacje długosza różnią się pod względem kondycji osobników i ich liczebności. Najlepiej zachowana populacja, licząca ponad 600 osobników, znajduje się w obrębie Specjalnego Obszaru Ochrony „Torfowiska Żytno-Ewina” PLH100030 na siedlisku boru bagiennego. Obecność młodych osobników oraz duża wilgotność siedliska (nawet w okresach długotrwałych suszy) pozwalają przypuszczać, że w przyszłości stan zachowania populacji długosza w tym miejscu utrzyma się na dotychczasowym poziomie.