

Krzysztof Spałek

WIDŁACZEK TORFOWY *LYCOPODIELLA INUNDATA* (L.) HOLUB W STAWACH HODOWLANYCH NA ŚLĄSKU



The Marsh Clubmoss *Lycopodiella inundata* (L.) Holub in fishponds of Silesia

ABSTRAKT: W pracy przedstawiono przegląd informacji na temat występowania widłaczka torfowego *Lycopodiella inundata* (L.) Holub oraz opisano nowe stanowiska zlokalizowane w stawach hodowlanych na Śląsku. W Polsce gatunek ten należy do bardzo rzadkich składników flory. W trakcie przeprowadzonych badań stwierdzony został na tym obszarze na 8 stanowiskach. Zagrożeniem dla taksonu na Śląsku, jak i w Europie jest postępująca sukcesja roślinności na stanowiskach.

SŁOWA KLUCZOWE: rośliny naczyniowe, gatunki zagrożone, czerwona lista, południowo-zachodnia Polska.

ABSTRACT: A review of data on the occurrence of the Marsh Clubmoss *Lycopodiella inundata* (L.) Holub and its new sites discovered in fishponds of Silesia (south-western Poland) are presented. The species is very rarely found in Poland. During the studies conducted in Silesia, it was observed in 8 localities. The existence of *Lycopodiella inundata* in Silesia, as well as in Europe, is threatened with natural succession of plants in its places of occurrence.

KEY WORDS: vascular plants, endangered species, red list, SW Poland.

Wstęp

Widłaczek torfowy *Lycopodiella inundata* (L.) Holub to gatunek cyrkumpolarny o oceanicznym typie rozmieszczenia, rosnący w północnej części Ameryki, Japonii i na Azorach. W Europie występuje on przede wszystkim w północnej części kontynentu po Islandię i Wyspy Brytyjskie (Meusel i Jäger 1992). W Polsce spotykany jest na rozproszonych stanowiskach przede wszystkim w południowo-zachodniej, północnej i wschodniej części kraju (Zajac i Zajac 2001, Jarzombkowski et al. 2015). Należy do gru-

py gatunków zagrożonych – kategoria EN (Kaźmierczakowa et al. 2016).

Gatunek ten występuje zazwyczaj na torfowiskach oraz w ostatnim czasie coraz częściej na wilgotnych piaskach w piaskowniach i na brzegach stawów hodowlanych (Dostal 1989, Oberdorfer 1994, Spałek 1995, 2003, Cieszko i Kucharczyk 1997, 1999a, b, Čeřovský i Vágenknecht 1999, Czarnecka 2000, Nowak i Nowak 2006, Podgórska 2007). Jest gatunkiem charakterystycznym zespołu *Rhynchosporium albae* (Oberdorfer 1994, Čeřovský i Vágenknecht 1999, Matuszkiewicz 2005). Na Śląsku gatunek ten dotychczas był podawany z 3 stawów hodowlanych