



Paulina Grzelak, Arkadiusz Grzelak

## CHRONIONE I ZAGROŻONE GATUNKI ROŚLIN LASÓW ŁĘGOWYCH I OLSZYN ŹRÓDLISKOWYCH W REGIONIE ŁÓDZKIM

### Protected and endangered plant species of riparian forests and Alder spring forests in the region of Lodz

**ABSTRAKT:** W artykule opisano chronione i zagrożone gatunki roślin naczyniowych i mszaków lasów łęgowych i olszyn źródliskowych na obszarze województwa łódzkiego. Przedstawiono tutaj listę gatunków cennych wraz z liczbą ich stanowisk w podziale na różne typy zbiorowisk łęgowych oraz olszyn źródliskowych, występujące na badanym terenie.

**SŁOWA KLUCZOWE:** gatunki chronione, gatunki zagrożone, lasy łęgowe, olszyny źródliskowe, województwo łódzkie

**ABSTRACT:** The article describes protected and endangered vascular plant species and mosses of riparian forests and Alder spring forests in the district of Lodz. The list of valuable species and the number of their localities have been presented here within different types of riparian forests' communities and Alder spring forests' communities occurring in the investigated region.

**KEY WORDS:** protected species, endangered species, riparian forests, Alder spring forests, the district of Lodz

#### Wstęp

Lasy łęgowe typowe oraz łęgi i olsy źródliskowe (zwane ogólnie olszynami źródliskowymi) należą do zagrożonych zbiorowisk roślinnych regionu łódzkiego. Wśród tych zbiorowisk znajdują się zarówno zbiorowiska wymierające, narażone jak i rzadkie w skali województwa łódzkiego. Do zbiorowisk wymierających w regionie należą: nadrzeczny łęg topolowy *Populetum albae* Br.-Bl. 1931 (Andrzejewski 2011) oraz podgórski łęg jesionowy *Carici remotae-Fraxinetum* Koch 1926 ex Faber 1936 (Grzelak i Wi-

tosławski 2011). Zbiorowiskiem narażonym na wymieranie jest łęg jesionowo-wiązowy *Ficario-Ulmetum minoris* Knapp 1942 em. J.Mat. 1976. (Grzelak i Witosławski 2011). Olszyny źródliskowe są natomiast zbiorowiskami rzadkimi na tym obszarze (Grzelak i Kurowski 2011). W regionie łódzkim występują ponadto zbiorowiska nadrzeczne łęgu wierzbowego *Salicetum albo-fragilis* R.Tx. 1955 oraz łęgu jesionowo-olszowego *Fraxino-Alnetum* W.Mat 1952, których występowanie nie jest zagrożone. Oba zbiorowiska są jednak mocno przekształcone antropogenicznie.