

Kwitnienie i owocowanie aldrowandy pęcherzykowej *Aldrovanda vesiculosa* na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim (Polesie Zachodnie)

Flowering and fruiting of *Aldrovanda vesiculosa*
in the Łęczna-Włodawa Lakeland (Western Polesie)

DANUTA URBAN¹, HANNA WÓJCIAK²

¹ Instytut Gleboznawstwa, Inżynierii i Kształtowania Środowiska
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
20–069 Lublin, ul. Leszczyńskiego 7
e-mail: danuta.urban@up.lublin.pl

² Zakład Botaniki i Mykologii, Instytut Biologii i Biochemii
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
20–033 Lublin, ul. Akademicka 19
e-mail: hanna.wojciak@poczta.umcs.lublin.pl

Słowa kluczowe: *Aldrovanda vesiculosa*, kwitnienie, owocowanie, Polesie Lubelskie.

Przedstawiono charakterystykę stanowisk kwitnącej aldrowandy pęcherzykowej *Aldrovanda vesiculosa* L. na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. W latach 2010–2012, od lipca do sierpnia, wokół jezior Płotycze i Perespa stwierdzano obecność kilkuset kwitnących osobników. Liczne z nich tworzyły także owoce, w których dojrzewało po 6–8 nasion. Kwitnące osobniki aldrowandy pęcherzykowej rosły w płytkiej wodzie, w miejscach odsłoniętych i silnie nagrzewających się w lecie. Kwitnienie aldrowandy pęcherzykowej na analizowanych stanowiskach było ściśle związane z bardzo ciepłymi okresami lata. Temperatura powietrza w ciągu dnia sięgała powyżej 30°C, a temperatura wody – od 26 do 31°C. Próbkę wody na wszystkich stanowiskach charakteryzowały się najczęściej kwaśnym lub słabo kwaśnym odczynem, rzadziej zbliżonym do obojętnego. Przewodność analizowanych próbek wahała się w granicach od 43 do 140 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$. Najwięcej kwitnących osobników aldrowandy stwierdzono przy jeziorze Płotycze, zwłaszcza w płytkich, osłoniętych od wiatru zatoczkach.