

## ROŚLINY WODNE I

Roślinność nadwodna zarasta brzegi zbiorników wodnych i powoduje ich wypłykanie. Oprócz niżej wymienionych gatunków często są spotykane: manna mielec, jeżogłówka, sit i turzyce.

**Trzcina pospolita** ↑ do 4 m 🌸 VII–IX

Rośnie na obrzeżach zbiorników wodnych, a także na bagnach i łąkach. Wyrasta z kłosa, tworzy szuwary. **Liście:** długość do 60 cm, szerokość do 3 cm; wyrastają ze źdźbła w dwóch rzędach. **Kwiaty:** tworzą dużą wiechę, wiatropylne.

**Pałka szerokolistna** ↑ do 2,5 m 🌸 VI–VIII

Zarasta brzegi zbiorników wodnych, rośnie także na torfowiskach. Wyrasta z kłosa, tworzy szuwary. **Liście:** długość do 300 cm, szerokość 1–2 cm. **Kwiaty:** tworzą dużą kolbę, wiatropylne.

**Tatarak zwyczajny** ↑ do 1,5 m 🌸 V–VII

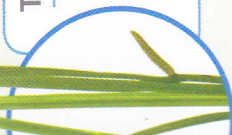
Zarasta brzegi zbiorników wodnych, wyrasta z kłosa. Tworzy szuwary. **Liście:** długość do 100 cm; mieczowate. **Kwiaty:** tworzą walcowatą kolbę; owadopylne. W Polsce tatarak rozmaża się przez rozłogi.

**Oczeret jeziorny** ↑ do 3 m 🌸 VI–VII

Rośnie w wodzie, między pasem trzcina a strefą roślin pływających. Wyrasta z kłosa, tworzy szuwary. **Liście:** pochwiaste, wyrastają u podstawy łodygi. **Kwiaty:** tworzą liczne kłoski, wiatropylne.

**Kosaciec żółty (irys)** ↑ do 1 m 🌸 V–VII

Spotykany na obrzeżach zbiorników wodnych oraz na podmokłych łąkach. Współtworzy szuwary, ale jest spotykany także w wilgotnych lasach. **Liście:** długość do 100 cm, szerokość 1–3 cm; azblatowe.



## ROŚLINY WODNE II

Rośliny pływające zarastają zbiorniki wodne, tylko niektóre z nich są przytwierdzone do podłoża. Oprócz niżej wymienionych gatunków często są spotykane: żabiściek, strzałka wodna, rzęsa i rdzestnice.

**Grzybienie białe** 🌸 VI–X 🦟

Wyrasta z kłosa zagrzebanego w mule na dnie zbiornika. Spotykany przy brzegu, do 2 m głębokości. **Liście:** pływające, do 30 cm średnicy, owalne, z wciętą nasadą i długim ogonkiem. **Kwiaty:** białe, do 12 cm długości, o wielu płatkach, owadopylne.



**Grażel żółty** 🌸 V–IX 🦟

Wyrasta z kłosa zagrzebanego w mule na dnie zbiornika. Spotykany przy brzegu, w wodach płytszych niż grzybienie. **Liście:** pływające, do 30 cm średnicy, owalne, z wciętą nasadą i długim ogonkiem. **Kwiaty:** żółte, do 6 cm długości, z wieloma płatkami, owadopylne.



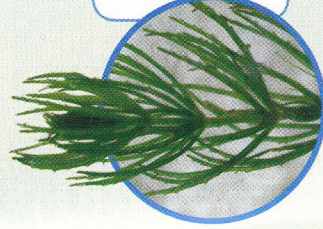
**Moczarka kanadyjska** 🌸 V–VIII

Spotykana w różnych rodzajach wód, do 10 m głębokości. Nieprzytwierdzona do podłoża, ma silnie rozgałęzione, długie łodygi. **Liście:** do 1,5 cm długości; jajowate. **Kwiaty:** niebieskawe, drobne, wiatropylne.



**Rogatek sztywny** 🌸 VII–IX

Spotykany w różnych rodzajach wód, przyczepiony do podłoża lub unoszący się w wodnej toni. Ma rozgałęzione łodygi. **Liście:** igłowate, sztywne, rozgałęzione. **Kwiaty:** rozwijające się pod wodą i zapylane za jej pośrednictwem.



**Wywłócznik kłosowy** 🌸 V–VII

Spotykany w różnych rodzajach wód, przyczepiony do podłoża lub unoszący się w wodnej toni. Ma rozgałęzione, czerwone łodygi. **Liście:** delikatne, pierzaste. **Kwiaty:** drobne, różowe, że-

