

## ROŚLINY – 17 gatunków – szkoły podstawowe

### 1. BARWINEK POSPOLITY

Roślina o wysokości do 20 cm. Pędy płożące się. Liście lancetowate i zimozielone. Kwiaty niebiesko-fioletowe na szypułkach, pojedyncze w kontaktach liści. Kwitnie marzec-kwiecień. Rośnie w lasach liściastych, lubi wapienne podłoże.



### 2. BLUSZCZ POSPOLITY

Pnącze występujące w lasach liściastych, głównie buczynach i grądach. Niebiesko-czarne jagody u okazów kwitnących we wrześniu lub październiku dojrzewają wiosną następnego roku.



### 3. DZIEWIEĆSIŁ BEZŁODYGOWY

Rozgałęziona, owłosiona roślina o wysokości do 30cm. Liście lancetowate, ząbkowane jak liście ostów. Kwiaty żółtawe i zebrane w koszyczki o średnicy 3-5cm. Owocki z pappusem. Gatunek ten najczęściej spotyka się na suchych łąkach i wzgórzach, trawiastych zboczach i nieużytkach.



#### 4. GRAŻEL ŻÓŁTY

Roślina wodna z szerokojajowatymi, długości do 30cm, całobrzegimi liśćmi pływającymi. Ogonek liściowy, w zależności od głębokości wody, do 2m długości. Kwiaty żółte, szerokości 3-5cm.



#### 5. GRZYBIEŃ BIAŁY

Roślina wodna z dużymi, długoogonkowymi liśćmi pływającymi po wodzie. Liście pod spodem czerwonawe, głęboko wcięte u nasady. Kwiaty białe, duże o średnicy do 20cm. Alkoholowe wyciągi ze świeżych kwiatów działają uspokajająco.



#### 6. KOSACIEC SYBERYJSKI

Roślina o wysokości 1m, rosnąca w gęstych kępach. Liście wąskie, trawiaste. Kwiaty niebiesko-fioletowe, zewnętrzne działki okwiatu odgięte ku dołowi. Rośnie na wilgotnych łąkach i torfowiskach.





## 7. KOTEWKA ORZECH WODNY

Gatunek wymierający wpisany do Polskiej Czerwonej Księgi Roślin. Na powierzchni wody tworzy rozetę liściową złożoną z liści o długich ogonkach i ząbkowanych blaszkach. Owocem jest orzech o 4 ostrych kolcach z zadziorami.



## 8. LILIA ZŁOTOGLÓW

Jedna z najpiękniejszych dziko rosnących roślin w Polsce. Na wysokich, do 120cm łodygach ukazuje się w czerwcu i lipcu od kilku do kilkunastu brunatno-czerwonych nakrapianych kwiatów, zgiętych ku tyłowi. Pylniki na długich nitkach, czerwono-brązowe.



## 9. LIMBA

Gatunek sosny. Drzewo do 25m wysokości. Igły po 5, do 12cm długości. W Polsce rośnie tylko w Tatrach.



## 10. MIKOŁAJEK NADMORSKI

Roślina do 50cm, silnie rozgałęziona i kolczasta. Liście okrągłowo-sercowate, trójdzielne, kolczasto ząbkowane. Siedliskiem jest piaszczyste wybrzeże morskie.



### 11. MIŁEK WIOSENNY

Roślina o wysokości do 50cm. Liście kilkakrotnie pierzastosieczne. Kwiaty jasnożółte do złocisto-żółtych, o średnicy do 7cm. Roślina silnie trująca, rosnąca na murawach kserotermicznych.



### 12. PARZYDŁO LEŚNE

Roślina do 2m wysokości. Liście o długości 1m. Kwiatostan duży, wiechowaty, z wieloma małymi białymi kwiatami. Owocem są małe, pękające mieszki.





### 13. ROSICZKA OKRĄGŁOLISTNA

Gatunek rzadki, owadożerny. Organami zwabiającymi i chwytającymi owady są liście. Na ich górnej stronie jest około 200 maczugowatych, czerwonych włosków. Na ich zakończeniach błyszczą kropelki lepkiej cieczy, przypominającej rosę. Niska roślina, o wysokości do 30cm.



### 14. SALWINIA PŁYWAJĄCA

Jedna z nielicznych paproci pływających, występująca w różnego rodzaju stawach, jeziorach i starorzeczach. Gatunek narażony na wyginięcie, wpisany do Polskiej Czerwonej Księgi Roślin.



### 15. SASANKA ZWYCZAJNA

Roślina kwitnąca wczesną wiosną, od marca do maja. Niska, o wysokości do 30cm, owłosiona. Kwiaty fioletowe, do 5cm średnicy, od zewnątrz kosmato owłosione występujące pojedynczo na łodydze. Roślina trująca.



## 16. SOSNA KOSA (KOSODRZEWINA)

Gatunek sosny tworzący zarośla. Igły wyrastające po 2 z jednego miejsca.



## 17. ŚNIEŻYCZKA PRZEBIŚNIEG

Roślina niska, o wysokości do 20cm. Kwitnie bardzo wcześnie, od lutego do marca. Ma zieloną plamę na szczycie kwiatu, a kwiat z jednej strony jest jakby wycięty. Roślina trująca.



Opracowała na potrzeby konkursu LOP: Joanna Wieczorek - Markowska