

Wczesnowiosenne rośliny

Kamil Szczepka



Coś o mnie

- Mam na imię Kamil. Uczę lub uczyłem przyrody Państwa dzieci na zajęciach dodatkowych JAKU – Edukacja Przyrodnicza.
- Jestem z wykształcenia biologiem i geologiem.
- Badam migracje ptaków, ale przede wszystkim specjalizuję się w botanice – fitosocjologii. Wykonuję w tym zakresie ekspertyzy.
- Chciałem tym razem świat przyrody przybliżyć Państwu. Wybrałem mój ukochany świat roślin. Zajmie to dosłownie chwilę.

Zapraszam!



Mniszek czy mlecze?

- Wiosenne trawniki robią się żółte od kwiatów, często jednak nie wiemy jakich.
- Wczesną wiosną kwitną mniszki. Widzimy je wszędzie. Mlecze to rośliny kwitnące zdecydowanie później – od maja.
- Najbardziej widoczna cecha mniszka, która odróżnia go od mlecza to przyziemna rozeta liści oraz pusta w środku szypuła zakończona jednym koszyczkiem kwiatowym (to nie jest łodyga mimo iż tak wygląda!).
- Przed mniszkami zakwitają też bardzo podobne do nich podbiały.

MLECZ



MNISZEK



Podbiał



- Kwitnie przed rozwojem liści
- Tak jak mleczeń i mniszek należy do rodziny złożonych – patrzymy na zdjęciu nie na jeden lecz setki kwiatów!

Rodzina złożonych – czyli ile kwiatów na zdjęciu?



- Stokrotka i podbiał to gatunki należące do rodziny złożonych (Compositae). To co postrzegamy jako jeden kwiat w rzeczywistości jest tzw. koszyczkiem - typem kwiatostanu o szerokim dnie kwiatowym zawierającym dziesiątki lub nawet setki kwiatów.
- Białe "płatki" stokrotki to w rzeczywistości dziesiątki kwiatów języczkowatych. W środku są z kolei kwiaty rurkowate.

Co jeszcze widzimy wiosną?

- Część wiosennych kwiatów należy do rodziny jaskrowatych.
- Najbardziej znane to: przylaszczka, knieć błotna, ziarnopłon oraz zawilec gajowy.
- Wszystkie cztery na następnym slajdzie:-)



Czym jest to małe niebieskie?

- Już wczesną wiosną zobaczymy przy chodnikach przetacznika perskiego – małą roślinę o czterech niebieskich płatkach.
- Niektórzy mylą je z niezapominajkami!



To jeszcze zajrzemy do lasu!

- Już z końcem lutego w lasach spotkamy śledziennice skrętolistne
- Śledziennica lubi miejsca wilgotne i cieniste. Najczęściej jest samopylna.
- Nie ma płatków korony – rolę okwiatu pełnią działki kielicha
- Prawdopodobnie mogą je zapylać... ślimaki.



Polska flora – słów kilka na koniec

- To raptem kilka gatunków naszej flory.
- Liczy ona około 3000 gatunków i jest florą młodą – kilkakrotnie niszczyły ją zlodowacenia. Za każdym razem rośliny napływały do nas na nowo!
- Najstarszymi drzewami w naszym kraju są cisy. Rosnący w Henrykowie Lubańskim ma 1270 lat. To prawie dwa razy tyle co najstarsze dęby.
- Zapewniam – świat roślin jest równie ciekawy jak świat zwierząt!

Dziękuję za uwagę.

- Jeśli mają Państwo pytanie, zobaczyli ciekawą roślinę, ciekawego ptaka i nie wiedzą jak się nazywa – chętnie odpowiem.
- Zachęcam też do śledzenia mojego bloga:
www.okiemprzyrodnika.wordpress.com, jest dostępny na Facebooku:
<https://www.facebook.com/okiemprzyrodnika/>
- Adres kontaktowy: kamil.szczepka@gmail.com

