



Pracovní listy pro projekt Křížem Krázem Botanickou zahradou hl. m. Prahy



SUKULENTY

aneb

Co o nich vím i bez (m)učení





Křížem krážem Botanickou zahradou hl. m. Prahy a jejím okolím v Praze-Troji

Pracovní listy připravili členové realizačního týmu projektu:

*V. Bidlová, I. Bulánková, P. Hanzelka, R. Jendřejas, K. Lorencová, M. Marko, I. Motýlová,
L. Patoková, L. Prokopcová, V. Rybka, E. Smržová.*

*Projekt č. CZ.04.3.07/3.1.01.3/3099 byl financován z prostředků ESF, státního rozpočtu ČR
a Magistrátu hl. m. Prahy.*



Sukulenty aneb Co o nich vím i bez (m)učení

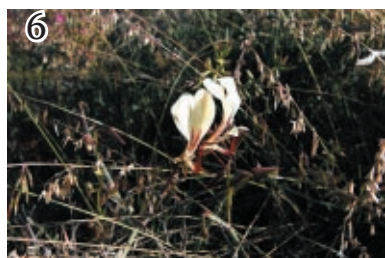
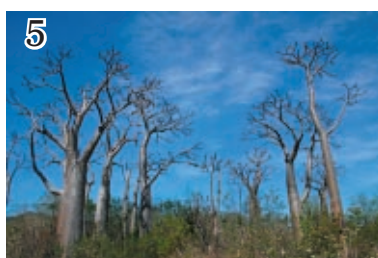


Napiš si do tohoto prostoru 3 slova, která se ti vybaví, když se řekne slovo „sukulent“.



Napovím: Mezi sukulenty patří i kaktusy, které možná pěstuješ i ty sám.

Není úžasné, že sukulenty mají tolik podob?



Neobjevila se náhodou mezi slovy, která jsi napsal, i tato?

Sucho, zdužnatělý (ztlustlý) kořen, stonek nebo list, poušť, trny...

Jestli ano, podařilo se ti vystihnout základní znaky skupiny sukulentů.



Sukulenty aneb Co o nich vím i bez (m)učení



Pokus se přiřadit následující zajímavosti k fotografiím 1 – 8 z předchozí strany:

- Některé sukulenty jsou téměř k nerozeznání od kamenů...
- Řada sukulentů se pěstuje na plantážích, protože se využívají například k výrobě sisalových vláken, jutových pytlů, alkoholu, potravin, ve farmacii a kosmetickém průmyslu...
- Sukulenty mohou dosahovat miniaturních rozměrů, ale i zarážejících výšek. **Pachypodium**, překládané jako „tlustá noha“, může být až 8 m vysoké...
- Pelargónie** nejsou jen muškáty za oknem, mnoho z nich roste ve velmi suchých podmínkách a směle je můžeme označit za sukulentní rostliny...
- Každý z vás určitě někdy viděl **pryšec**. (Pokud ho utrhneš, prýští z něj bílé „mléko“.) Zatím známe asi 2000 druhů této čeledi, z nichž plná čtvrtina je sukulentních. Pryšce, které rostou v našich podmínkách, mají nenápadná květenství, sukulentní druhy pryščů však mohou mít květenství daleko výraznější. Možná i ty poznáš, který z obrázků je nejvíce podobný českému pryšci...
- Kdo by neznal **agáve**. Víš i ty, že kvete pouze jednou za život?...
- Mezi oblíbené a často pěstované sukulenty v domácnostech patří rostlina, které se lidově říká **tchýnin jazyk**. Poznáš, o kterou rostlinu se jedná?...
- Ne každý sukulent je kaktus, ale každý kaktus je sukulent. Určitě ho poznáš...



Dobrovolný domácí úkol pro zvědavé:

Půjč si v knihovně atlas sukulentů nebo si sedni k internetu a pokus se k obrázkům z předchozí stránky přiřadit jejich latinské názvy. Pokud chceš, využij naší nápovědy:

- | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <i>Agave sisalana</i> | <input type="checkbox"/> | <i>Pachypodium rutenbergianum</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>Agave victoriae</i> | <input type="checkbox"/> | <i>Pelargonium tetragonum</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>Argyroderna species</i> | <input type="checkbox"/> | <i>Sansevieria trifasciata</i> |
| <input type="checkbox"/> | <i>Euphorbia polygona</i> | <input type="checkbox"/> | <i>Mammillaria marksiana</i> |



Další a další zajímavosti se můžeš dozvědět od průvodců při návštěvě Fata Morgany, skleníku Botanické zahrady hl. m. Prahy... Sukulenty se na tebe těší!