

Jmenuji se **včela**.

Květy navštěvuji během dne. Přitahují mě sladce vonící květy s jasnými barvami, jako je žlutá, modrá či fialová.

Vidím také barvy v UV spektru.

Mám ráda pevné, prostorné květní lístky a květy, které mají snadný přístup k pylu (mám totiž krátký sosáček). Vítám také značení, které mě nasměruje přímo k nektaru.



Jmenuji se **čmelák**.

Květy navštěvuji během dne i za chladnějšího počasí.

Mám dlouhý jazyk, díky tomu se dostanu k nektaru v hlubokých trubkovitých květech. Slabost mám hlavně pro fialové a modré květy.

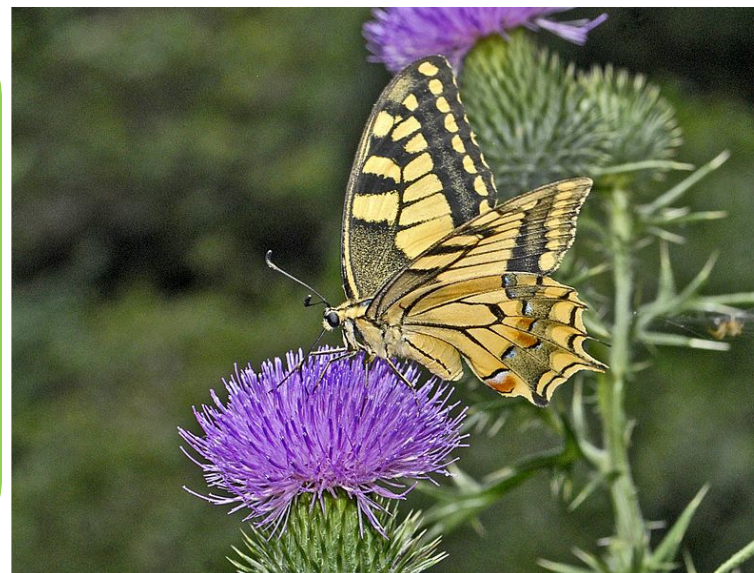


EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MSMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Jsem **motýl**.

Květy navštěvuji během dne.  
Díky dlouhému sosáku se dostanu  
k nektaru i v těch nejhlubších květech.  
Při pití si rád posedím na okvětních  
lístcích.  
Přitahují mě květiny jasných barev, jako  
jsou fialové, červené nebo oranžové.  
Vůně pro mě není důležitá.



Jsem **pták – kolibřík** jméno mé.

Žiji v tropech Ameriky.  
Květiny navštěvuji během dne.  
K získání nektaru z dlouhých trubicovitých  
květů používám svůj úzký, dlouhý zobák.  
Mám dobrý zrak, ale špatný čich. Proto mě  
přitahují jasné barvy zejména červená nebo  
oranžová.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Ahoj! Jsem **pestřenka**.

Miluji sladký nektar a pyl, proto vyhledávám během dne květenství složená z mnoha drobných kvítků, nebo ploché květy s mnoha prašníky. Nejvíce mě lákají květy barvy bílé a žluté.



Bzzz, jsem **moucha**.

My mouchy jsme opravdové gurmánky. Nejraději navštěvujeme květy trubkovité nebo talířovité, hnědě, červeně či skvrnitě zbarvené, páchnoucí po rozkládajících se zbytcích. Občas si zaletíme i na jiné květy na trochu pylu.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MSMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Jsem **brouk**.

Do květů si chodím hlavně pro pyl, ale  
nepohrdnu ani nektarem či kouskem  
samotného květu.

Mám rád květy robustní s plochým nebo  
miskovitým tvarem a květy uspořádané  
v plochých květenstvích.

Lákají mě květy bílé či nazelenalé.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Zdroje obrázků:

- včela: [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Apis\\_mellifera - Brassica napus - Valingu.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Apis_mellifera_-_Brassica_napus_-_Valingu.jpg)
- čmelák: [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bombus terrestris - Salvia farinacea victoria - Tallinn.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bombus_terrestris_-_Salvia_farinacea_victoria_-_Tallinn.jpg)
- motýl: [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Papilionidae - Papilio machaon-003.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Papilionidae_-_Papilio_machaon-003.JPG)
- kolibřík: [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ruby-Throated hummingbird on red flower.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ruby-Throated_hummingbird_on_red_flower.jpg)
- moucha: [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fly on flower \(5694431992\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fly_on_flower_(5694431992).jpg)
- pestřenka: [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hoverfly December 2007-4.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hoverfly_December_2007-4.jpg)
- zlatohlávek: [https://cs.wikipedia.org/wiki/Zlatohl%C3%A1vek\\_zlat%C3%BD#/media/Soubor:Cetonia-aurata.jpg](https://cs.wikipedia.org/wiki/Zlatohl%C3%A1vek_zlat%C3%BD#/media/Soubor:Cetonia-aurata.jpg)

<https://ziva.avcr.cz/files/ziva/pdf/polinacni-syndromy.pdf>

[https://www.botanicka.cz/media-files/images/Amalka/INTIMNI-ZIVOT-ROSTLIN\\_final.pdf](https://www.botanicka.cz/media-files/images/Amalka/INTIMNI-ZIVOT-ROSTLIN_final.pdf)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY