



HMYZ

MOTÝLI 2 - DENNÍ MOTÝLI

Miluše Zbraňková
ZŠ Brodek u Přerova
přírodopis 6. třída
OPVK EU PŠ PŘ 025 - XXVI.



SESTAV SPRÁVNĚ PŘEHLED SYSTEMATICKÝCH JEDNOTEK!

Ríše:

členovci

Kmen:

hmyz

Třída:

motýli

Řád:

živočichové

**Pro kontrolu
klikni na motýla!**





Motýli se obvykle dělí na **denní** a **noční**. Je to spíš ale praktické rozdělení, neodpovídá to totiž vědeckému systému.

Rozdíly mezi denními a nočními motýly:

- noční motýli bývají aktivní obvykle **v noci**
- existují ale výjimky, kdy je noční motýl aktivní ve dne, ale **denní** motýl **v noci ne**
- noční motýl, který odpočívá, má **křídla roztažená**
- denní motýl odpočívá se **složenými křídly**
- vžitý lidový název pro noční motýli " **můra** " je vlastně i názvem čeledi můrovitých





[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Kleiner_Fuchs_\(Nymphalis_urticae\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Kleiner_Fuchs_(Nymphalis_urticae).jpg)

Babočka kopřivová

- tmavě zbarvené housenky se živí kopřivami, motýl přezimuje ve sklepích nebo jeskyních
- soudečková vajíčka klade ve velkém počtu na spodní stranu listu kopřivy dvoudomé
- **housenky** žijí ve skupinách



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Aglais_urticaeo2.jpg

Babočka paví oko



[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Tagfauenauge_\(Inachis_io\)_d1_1.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Tagfauenauge_(Inachis_io)_d1_1.jpg)

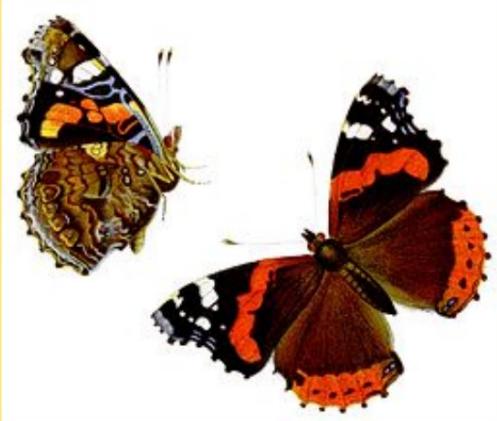
kukla



http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ef/Pavi_oko_kukla.jpg



Babočka admirál



[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Vanessa_atalanta_-_Admiral_\(illustration\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Vanessa_atalanta_-_Admiral_(illustration).jpg)

Babočka bílé C



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:C-Falter_Polygonia_C-album.jpg



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:C-Falter_Polygonia_C-album.jpg

- skvrna na křídle, podle které dostala jméno babočka bílé C



Otakárek ovocný - housenky požírají listy trnky



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Iphiclus_podalirius1.jpg

Otakárek fenyklový - housenky žijí na miříkovitých / mrkev, kmín, fenykl /



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Otakárek_fenyklový,_Lovoš,_2009-07-12.jpg



<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Boloria.aquilonaris.1.jpg>

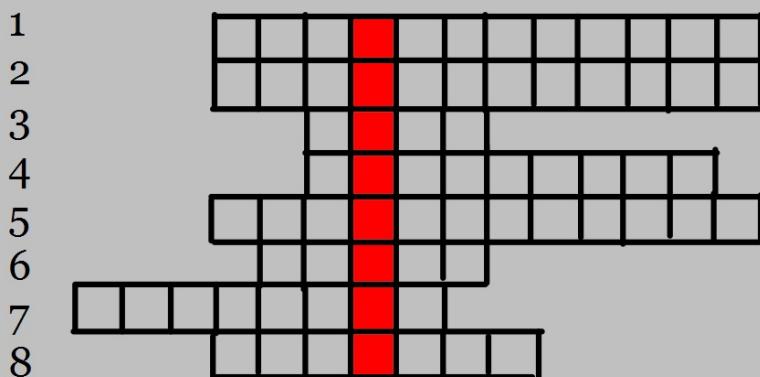
Perleťovec severní

- vyskytuje se od Skandinávie po Ural, u nás západní a jižní Čechy

Dalšími zástupci jsou např.
okáči nebo **modrásci**, pojmenovaní podle vzhledu.

KŘÍŽOVKA

Housenky těchto motýlů žijí u nás na rostlinách miříkovitých a na listech ovocných stromů.



1. Motýl má na křídlech skvrnu tvaru C.
2. Motýli kladou většinou vajíčka na spodní stranu.....
3. Ústní ústrojí motýlů.
4. Vyskytují se na loujách, polích, na křídlech kruhová skvrna.
5. Larva tohoto motýla žije na brukvovitých / zelí /.
6. Z vajíček se vylíhnou
7. Dobní motýli, modré nebo hnědé barvy.
8. Druh babočky / přilétá od Alp/.

Tajenka

Digitální učební materiál je vlastní prací autorky podle Activ Inspire a fotografií z Wikipedie Commons.

Zdroje: Wikipedie

Přírodopis 1 pro 6. ročník základní školy a nižší ročníky víceletých gymnázií
SPN Praha 1999, Vladimír Černík, Vítězslav Bičík, Zdeněk Martinec