

# Co se děje s motýli v zimě?

**N**ašli jste na půdě zimující babočku? Jako každou zimu, i tuto, která přišla tak zhurta, už dávno sedí v podkroví na krovech desítky různých baboček a spí. Právě babočky většinou přežívají zimu jako dospělí motýli, což je jinak mezi ostatními motýly nezvyklé. Svě úkryty nachází na opuštěných půdách, ve sklepích, v hromadách dříví, ve skalních štěrbinách či pod kůrou stromů.

Nejčastěji můžeme najít hlavou dolů zavěšenou naši nejběžnější babočku – babočku paví oko (*Inachis io*). Na konci léta a v průběhu září až do mrazíků poletuje či sedí na květech mnoho těchto duhových motýlů. Samečci jsou jako



**PAVÍ OKO.** Nejčastěji můžeme najít hlavou dolů zavěšenou naši nejběžnější babočku. Foto: archiv MRV

téměř u všech baboček velmi podobní samičkám. O své družky však před nadcházející zimou nejeví žádný zájem. I

samičky ponechává přítomnost potenciálních ženichů klidnými. Neúnavně přeletují z květu na květ a ze všech sil se snaží zajistit se pro blížící se dlouhý spánek důležitými zásobami. Zimní spánek a s ním spojené výrazné snížení teploty je navíc pro přezimující druhy nezbytný pro zdárné dokončení vývoje jejich pohlavních buněk. Bez přezimování by pohlavně nedospěli. Na jaře, jakmile jen trochu zasvítl slunce, opouští samičky i samečci své úkryty a rychle zakládají novou generaci. Nyní babočky využívají hlavně lidských sídel, najdete je ale i v přirozených úkrytech – jeskyních, pod kůrou stromů a pod ochozy skal.

Někdy se stane, že se motýli neplánovaně uprostřed zimy probudí. Jedno či dvě probuzení je ještě neohroží. Pokud jsou ale rušeny příliš často, vyčerpají předčasně své zásoby energie a uhynou. Stejně tak hynou, pokud si vyberou příliš teplé místo, třeba ve vytápěném podkroví – při teplotách kolem nuly se jim zimuje nejlépe. Nevadí jim, ani když je pokryje jinovatka. Když najdete doma v zimě babočku, jak poletuje u okna, nepouštějte ji ven. Tam by rychle umrzla, spíše ji opatrně odchyťte a přeneste na chladné místo v domě. Motýl brzy zase usne.

**Lukáš Spitzer,**  
entomolog a vedoucí  
přírodovědného od. MRV