

ZLATÝ LIST V KARANTÉNĚ

ODPOVĚDI

Lepidopterologie - Jednodušší pro mladší

1. Vymenujte všechna čtyři vývojová stádia metamorfózy motýlů (1 bod)

Vajíčko, housenka (larvální stadium), kukla, dospělec (imago, motýl)

2. Uveďte dva důvody, proč je plošná seč pro motýly velmi nevhodná (1 bod)

- Motýli ztratí veškerý zdroj nektaru na velké ploše
- Může dojít k posekání trávy i se všemi vajíčky/housenkami/kuklami daného druhu
- Pokud je seč velmi nízká, může dojít ke ztrátě živné rostliny v dané oblasti
- Pokud je seč velmi nízká, může dojít ke ztrátě úkrytu ve vegetaci

3. Motýlí křídlo je propletené různými žilkami, které jsou jasně viditelné na přiložené fotografii. Uveďte, jaká je hlavní funkce těchto žilek. (1 bod)



→ Podpora křídel



4. Uvedte ke každému z uvedených motýlům, zda jde v České republice o ohrožený druh nebo jde o běžného motýla. Který z nich je ohrožen i z celoevropského hlediska? (2 body)

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| a. Babočka bodláková | – | běžný motýl |
| b. Bělásek řepkový | – | běžný motýl |
| c. Hnědásek chrastavcový | – | ohrožený (ubývající) druh - celoevropský |
| d. Jasoň dymnivkový | – | ohrožený (ubývající) druh |
| e. Modrásek jehlicový | – | běžný motýl |
| f. Modrásek obecný | – | ohrožený (ubývající) druh |
| g. Okáč bojínkový | – | běžný motýl |

5. Modrásek hořcový potřebuje ke svému vývoji hostitele. O jakého hostitele se jedná a o které stádium motýly se stará? (1 bod)

- Modrásek hořcový potřebuje k vývoji mravence rodu *Myrmica*. Starají se o housenku.

Generální partner soutěže



6. Určete do druhu následující 4 motýly, které můžete potkat na území České republiky (0,5 za správné určení)



Přástevník kostivalový



Otakárek fenyklový



Žlutásek řešetlákový



Babočka paví oko

Generální partner soutěže