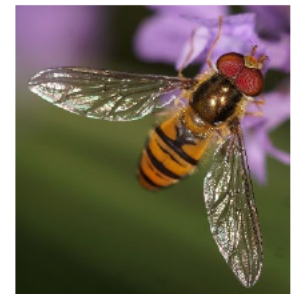


Úkol č. 1: Přiřaď k obrázkům rodové a druhové jméno opylovače a jeho latinský ekvivalent:





- 1) pestřenka pruhovaná
- 2) včela medonosná
- 3) pestrokrovečník včelový
- 4) babočka admirál
- 5) dlouhozobka svízelová
- 6) čmelák zemní
- 7) drvodělka fialová
- 8) sršeň obecná

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| a) <i>Episyrphus balteatus</i> | b) <i>Vespa carbo</i> |
| c) <i>Apis mellifera</i> | d) <i>Macroglossum stellatarum</i> |
| e) <i>Vanessa atlanta</i> | f) <i>Bombus terrestris</i> |
| g) <i>Xylocopa violacea</i> | h) <i>Trichodes apiarius</i> |

Úkol č. 2: K rodovému a druhovému jménu opylovače přiřaď jeho typickou vlastnost, nebo zajímavost, která se s ním pojí:

jméno ptáka	číslo	jméno ptáka	číslo
drvodělka fialová		pestkrovecník včelový	
včela medonosná		čmelák zemní	
sršeň obecná		pestřenka pruhovaná	
babočka admirál		dlouhozobka svízellová	

- 1) Housenky tohoto opylovače lze velice často spatřit na kopřivách. Početní stavy tohoto druhu hmyzu, stejně tak jako ostatních zástupců příbuzných taxonů významně ubývá.
- 2) Jejich let připomíná kolibříka, neboť dokáží výborně manévrovat s v letu zůstat na místě. Noční motýl, který však létá i přes den (především poledne), poté spíše večer a v noci.
- 3) Důležitý opylovač rostlin z čeledi miříkovitých, pojídá pylová zrna a zároveň loví drobný hmyz. Dále klade vajíčka v blízkosti samotářských včel.
- 4) Samotářská včela, největší zástupce v ČR, vyskytující se především teplých oblastech (dominuje Jižní Morava, ale i Jižní Čechy).
- 5) Významný opylovač, který produkuje propolis a další významné produkty.
- 6) Zákonem chráněný relativně neútočný hmyz (zuřivě útočí jen v případě napadení svého hnízda). Predátor drobného hmyzu.
- 7) Nesou tzv. aposematické zbarvení (výstražné zbarvení) napodobující bodavý hmyz (vosy a sršně).
- 8) Významní opylovači, kteří jsou schopni opylovat rostliny, které včely díky délce svého sosáku opylovat nedokážou. Velmi neútoční. Útočnicka varují postupným zvedáním nohou do vzduchu a posléze leží na zádech, zuřivě bzučí a ukazují žihadlo.