



Pestřenky, lidově nazývané osičky, vosičky nebo čumilové, jsou často výrazně zbarvení zástupci dvoukřídlého hmyzu (Diptera). Na první pohled mohou připomínat blanokřídlý hmyz (Hymenoptera), jako jsou například včely, vosy a čmeláci. Ale na rozdíl od nich mají viditelný pouze první pár blanitých křídel a druhý mají zakrslý, přeměněný na kyvadélka.

Pestřenky jsou charakteristické svým rychlým, trhavým letem a častým vznášením se na jednom místě. Nemají žihadlo ani kousací ústrojí, a proto pro nás nejsou nebezpečné. Jelikož se dospělci živí nektarem a pylem, patří mezi naše významné opylovače. Kromě toho jsou člověku užitečné i jejich larvy, které se živí mšicemi a dalšími drobnými škůdci. Dospělci jsou hojní od jara do podzimu na slunných místech.

1) Pestřenka trubcová (*Eristalis tenax*)

Pestřenka trubcová měří 14 až 16 mm. Má žlutooranžový zadeček s černou kresbou. Vzhledem připomíná včelího trubce. Oproti podobným druhům pestřenek se dá poznat tím, že zadní končetiny má celé černé.

2) Pestřenka hrušňová (*Scaeva pyrastris*)

Pestřenka hrušňová měří 10 až 15 mm. Má hlavu i hrud' pokrytou viditelnými chloupky. Světlé tváře, tmavší hrud' a světlejší štítek. Na černém zadečku má nad sebou 3 páry bílých nebo světle žlutých skvrn podlouhlého fazolovitého tvaru. Vyskytuje se na loukách, pastvinách a rumištích.

3) Pestřenka pruhovaná (*Episyrphus balteatus*)

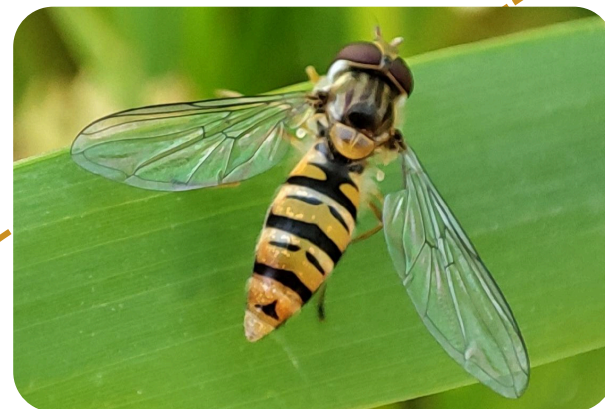
Pestřenka pruhovaná měří 8-12 mm. Svým žlutým zadečkem s černými pruhy připomíná vzhled vosy. Je hojná od jara do podzimu.



1)



2)



3)



Denní motýli jsou hmyz patřící do řádu motýlů (Lepidoptera). Mají dva páry křídel pokryté šupinkami, které jim dodávají barevnost. Dospělci se živí převážně nektarem květín, který nasávají pomocí svého dlouhého stočeného sosáku. Jejich larvy, zvané housenky, se živí hlavně listy rostlin, rychle rostou a poté se zakuklí. Kukla je nepohyblivá fáze, během které dochází k přeměně v motýla.

Motýli hrají důležitou roli v ekosystémů. Jsou velmi citliví na změny v prostředí, jako je znečištění, úbytek přirozených stanovišť nebo změna klimatu.

1) **Babočka kopřivová** (*Aglais urticae*)

Babočka kopřivová je běžný a snadno poznatelný motýl. Má oranžová křídla s černými a žlutými skvrnami. Na vnějších okrajích křídel se nachází modré půlměsíčky. Vyskytuje se často v zahradách, na loukách i v parcích. Mladé housenky, které jsou černé s ostny, se ve skupinách vyvíjejí na kopřivách.

2) **Modrásek jehlicový** (*Polyommatus icarus*)

Modrásek jehlicový má délku horního křídla 1,2-1,5 cm. Samečci mají modré křídla a samičky mohou mít jak hnědé tak modré. Na rubu křídel má podél vnějšího okraje oranžové skvrny a početné černé, bíle lemované tečky. Jejich housenky žijí v symbióze s mravenci, kteří je odnesou do mraveniště.

3) **Okáč pýrový** (*Pararge aegeria*)

Okáč pýrový má rozpětí předních křídel 2-2,2 cm. Jeho křídla jsou hnědá se žlutými skvrnami a černohnědými očky. Vyskytuje se v listnatých a smíšených lesích.



1)



2)



3)