

Přírodopis 6. třída - květen 2

Učebnice s. 88 – 91

MOTÝLI

- 2 páry velkých blanitých křídel
- Křídla hustě pokrytá šupinkami
- Spirálově stočený sosák (sací ústní ústrojí)
- Larvy se nazývají housenky (3 páry pravých nožek a několik párů panožek)

Dělení motýlů:

- DENNÍ
- NOČNÍ

ZÁPIS – DENNÍ MOTÝLI

Bělásek zelný

- Náš nejznámější motýl
- Bílá křídla s různě velkými tmavými skvrnami
- Housenky bělásků = škůdci

Žluťáci

- Sameček má žlutou barvu, samička nazelenalou

BABOČKY

- Krásně zbarvené
- Většina u nás přezimuje
- Některé druhy jsou tažné, přelétají k nám z jižní Evropy (např. babočka admirál, babočka bodláková)

PERLEŤOVCI

- Příbuzní baboček
- Svrchní strana křídel hnědavé barvy s červenými skvrnami

HNĚDÁSCI

- Podobají se perleťovcům
- Jsou menší

OKÁČI

- Na křídlech mají různý počet „očí“

MODRÁSCI

- Samičky mají hnědavé zbarvení

OTAKÁRCI

- Mají kyjovité výběžky na druhém páru křídel

Jasoň červenooký- u nás vzácný motýl

NOČNÍ MOTÝLI

- Většinou méně výrazné zbarvení
- Tykadla jsou nitkovitá nebo hřebenitá

LIŠAJOVÉ

- Těžcí motýli
- Neusedají na květy – jsou dobří letci, nektar z květů vysávají „stáním“ ve vzduchu nad květy

Nejznámější = **lišaj smrtihlav**

Dlouhozobka svízelová

- Příbuzná lišajům, ale létá ve dne
- Má velmi dlouhý sosák

MARTINÁČI

- Patří mezi největší motýly
- Hřebenitá tykadla
- Na křídlech průsvitná barevná oka

Zástupci:

- **martináč habrový**
- **přástevník medvědí** (hnědá velmi chlupatá housenka)

PÍĎALKY

- Název podle pohybu housenky (přisunují zadní část těla k přední a přitom se ohýbají)
- Při přemnožení mohou housenky způsobit velké škody na listnatých i jehličnatých stromech)

Zástupce: **píďalka angreštová**

MŮRY

- Zavalité a chlupaté tělo
- Při přemnožení rovněž velké škody v zahradách, lesích i na polích

Zástupci:

- **Můra gama**
- **Můra zelná**
- **Osenice polní**
- **Stužkonosky** (patří k největším můrám)
- **Bekyně mniška** (škůdce dřevin v lese)

OBALEČI

- Škůdci stromů

Zástupci:

- **Obaleč jedlový**
- **Obaleč dubový**
- **Obaleč jablečný**
- **Obaleč meruňkový**
- **Obaleč švestkový**

Další zástupci motýlů:

- **Vřetenušky**
- **Nesytky** (zbarvením a tvarem napodobují vosy a sršně)
- **Mol šatní**
- **Mol obilní**

Bourec morušový

- Pro člověka užitečný
- Živí se listy morušovníku, ústy produkují tekutou hmotu, která utuhne v hedvábné vlákno