



Živočichy v okolí l'udských sídel



Pamätaj!

- V záhradách a sadoch žije hlavne **hmyz a vtáky**.
- Nachádzajú tu **potravu, úkryt**, ale **pri premnožení poškodzujú rastliny a znižujú úrodu**



- Je **škodlivý** a nežiaduci **hmyz** v záhradách a sadoch. Parazitujú na rastlinách. **Cicajú** rastlinné šťavy, čím rastliny oslabujú a môžu **prenášať aj ochorenia**. Často žijú v spoložití (symbióze) s mravcami, ktorí ich chránia a čerpajú z nich sladké šťavy.



Vlnačka krvavá - voška

- Je **škodlivý** drobný nočný motýľ. **Vajíčka kladie do kvetov.** Jeho **húsenica** - larva sa prevráta do plodov jablák, hrušiek, marhúľ, sliviek..., **živí sa ich dužinou**, spôsobuje červivosť plodov. Takto napadnuté mladé plody opadávajú, staršie dozrievajú, ale sú červivé a rýchlo sa kazia.



Obal'ovač jablčný

- **Je škodlivý denný motýľ.** Vajíčka kladie na kapustovité rastliny, jeho **larvy sa živia ich listami**, čím spôsobuje hospodárske škody.



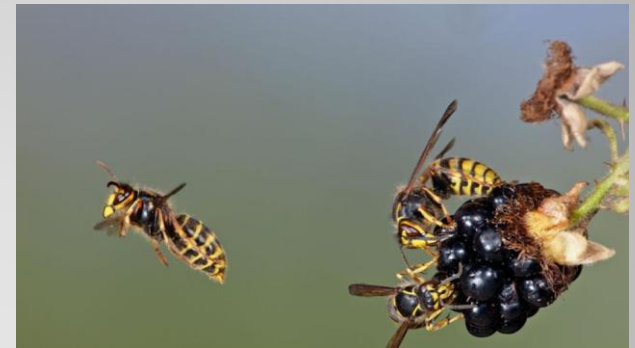
Mlynárik kapustový

- Chrobák - **užitočná** – jej larvy sa živia voškami



Lienka sedembodková

Osy sú jedovatý blanokrídly hmyz. Dospelé sa živia hlavne nektárom, dozretým sladkým ovocím, sladkými šťavami..., pričom môžu prenášať choroby rastlín (týmto sú škodlivé). **Larvy sú dravé. Osy lovia aj iný hmyz - muchy, vošky, húsenice... a krmia ním svoje larvy (týmto sú užitočné).** Stavajú si hniezda z papierovej hmoty.



Osa útočná

Pamätaj!



- **V boji proti škodlivému hmyzu sa využívajú :**
- **1. mechanická ochrana – ručný zber**
- **2. chemická ochrana - chemické postreky** (ničia aj užitočné druhy)
- **3. biologická ochrana**, ktorá je ekologickým druhom ochrany. **Pod biologickou ochranou rozumieme podporu druhov, ktoré likvidujú nežiaduci hmyz.** Môžu to byť užitočné druhy hmyzu alebo vtákov, najmä spevavcov.
- **Všetky druhy vtákov žijúcich na našom území sú chránené.**

- Stavia si **miskovité hniezdo** v hospodárskych budovách. **Zlepuje** ho pomocou **slín a blata**, pričom používa aj rastlinný materiál. **Živí sa lietajúcim hmyzom**. Mláďatá sú **krmivé**. Je **sťahovavá a veľmi užitočná**.



Lastovička obyčajná

- Stavia si **hniezdo s malým vletovým otvorom** na vonkajšej strane fasád budov pod prístreškami, aby bolo zvrchu chránené. Hniezdo **robí iba z guľôčok hlíny zlepenej slinami**. Živí sa lietajúcim hmyzom.
- Mláďatá sú **kŕmivé**.
- Je **sťahovavá a veľmi užitočná**.



Belorítka obyčajná

- Je naša najväčšia sýkorka. Je stála a veľmi užitočná.
- Hniezdi v dutinách. Mláďatá sú **kŕmivé**. V zime sa živí hlavne semenami, v lete aj hmyzom. **V čase odchovu mláďat zlikviduje veľké množstvo škodlivého hmyzu.**



Sýkorka bielolíca

- Živí sa hmyzom, húsenicami, pavúkmi a inými drobnými bezstavovcami, čím je **užitočný**.
- Škodlivý je **požíraním plodov ovocia, narobí veľké škody vo vinohradoch. Je sťahovavý.**



Škorec obyčajný

- **Živí sa hmyzom, dážďovkami a inými bezstavovcami, ale aj ovocím, semenami a inou rastlinnou potravou. Nenarobí až také škody ako škorec. Je čiastočne sťahovavý.**



Drozd čierny

- Je **stály**. Živí sa semenami a plodmi rastlín, v čase odchovu aj hmyzom a drobnými bezstavovcami.
- Často kradne potravu domácim vtákom, najmä slietkam.



Vrabc domový

- **Je stála.** Živí sa semenami, bobuľami a zelenými časťami rastlín. Škodí požieraním vysiatych semien, požieraním úrody obilnín,..
- **Môže prenášať aj ochorenia**



Hrdlička záhradná

- Je **stály** vták, prenášajú parazity a roztoče, ktoré žijú v hniezdach a perí, môžu prenášať aj choroby. Trusom poškodzujú stavby.



Holub domáci

Ako pomôcť užitočným druhom vtákov? V zime prikrmovať!

- Semená, kúsky plodov, tuk – loj,
- **Pozor!**
- Nie slané, pražené, údené potraviny a cestoviny

