

# Krása a význam motýlů



Připravil **Okrašlovací spolek Vochov z.s.** při příležitosti otevření pěšiny spojující obec Vochov a MO Plzeň Křimice dne 12. června 2021.

## Proč se zajímat o hmyz?

Hmyz je součástí potravních řetězců. Při nedostatku hmyzu sledujeme pokles ptačích populací.

Hmyz požírá výkaly, mršiny a odumřelé rostliny a vrací do ekosystému živiny. Bez hmyzu se zdržuje koloběh živiny a výkaly a mršiny přetrvávají v přírodě déle.

Dravé druhy hmyzu požírají škůdce. Pokud se přemnoží škůdci, roste používání pesticidů.

„Téměř 90 % kvetoucích rostlin a 75 % hospodářských a užitkových rostlin závisí na opylování živočichy – většinou hmyzem.“ Pokud by se vytratil hmyz, lidé a zvířata by ztratili důležité zdroje potravy.

Některý hmyz vytváří chodbičky pod zemí a tím ji provzdušňuje a pomáhá v ní udržovat vodu a živiny. Půda v suchých oblastech je vyprahlá a přestává rodit.

Zdroje informací:

National Geographic Česko, červen 2020

## Co může každý z nás udělat proto, aby motýli nemizeli?

Přispívat ke zlepšení situace může každý z nás. **Cestou, jak chránit motýly, je chránit prostředí, ve kterém žijí.** Každý máme možnost přidat se k dobrovolníkům organizovaným ve spolcích a sdruženích nebo můžeme pomoci zlepšit situaci naší vlastní iniciativou.

Spolky, jako je Okrašlovací spolek Vochov z.s. jednají s obcemi o možnosti rozšíření ploch zeleně nebo o rekultivaci stávajících ploch. Zároveň vytvářejí nová a pečují o existující útočiště pro hmyz. Těmi jsou louky, remízky, zahrádky nebo předzahrádky. Na tyto plochy sázejí rostliny užitečné pro hmyz, umísťují hmyzí hotely a nechávají kusy starého dřeva, které nadále slouží jako skrýš pro hmyz.

U rybníka Cihelňáku vysadil v květnu 2021 se souhlasem majitele a Rybářského svazu v Křimicích Okrašlovací spolek dva **keře budlea davidii známé jako motýlí keře**, které by měly dorůst výšky až 4 m, odstínit silnici a zároveň přilákat motýly.

Dalším vhodným keřem, který je motýly oblíbený je např. **ořechokřídlec**. Na zahrádky a předzahrádky můžeme dále zasadit **šantu, šalvěj, levanduli nebo krásnoočko**. Ty jsou pak nižšího vzrůstu a vyžadují minimální péči.



Dozor nad výsadbou – Okrašlovací spolek Vochov – květen 2021