

Biodiverzita
Hmyz a divoká příroda

1. Základní info: Proč potřebujeme hmyz?

Biodiverzita je rozmanitost života. Každý organismus, od bakterie po vlka, má v přírodě svou roli. Hmyz je naprosto klíčový jako opylovač (bez něj bychom neměli většinu ovoce a zeleniny) a jako potrava pro ptáky a další zvířata. Pokud zmizí hmyz, zhroutí se celý potravní řetězec.

2. Vývoj v čase: Jak to bylo před 40 lety a jak dnes?

- Před 40 lety: Existoval tzv. „fenomén čelního skla" – když jste jeli autem, po pár kilometrech bylo sklo poseté hmyzem. Louky byly plné motýlů, v noci kolem lamp létala mračna můr. V zahradách se hospodařilo extenzivně, bylo tam hodně úkrytů, hromad dříví a křoví.
- Dnes: Hmyzu drasticky ubylo (v Evropě až o 75 %). Čelní skla aut zůstávají čistá. Důvodem je chemizace zemědělství (pesticidy) a ztráta přirozeného prostředí. Naše zahrady se změnily v „zelené pouště" – nízko sekané anglické trávníky bez jediné kvetoucí rostliny, kde hmyz nenajde potravu ani úkryt.

3. Co můžeme dělat v každodenním životě?

- Líné zahradničení: Nechat kousek trávníku nesekaný („včelí dálnice"), nechat v koutě zahrad hromadu listí nebo klacíků.
- Hmyzí hotely: Vyrobit nebo koupit domeček pro samotářské včelky a jiný hmyz.
- Zahrada bez chemie: Nepoužívat Roundup a jiné jedy na hubení plevele a škůdců.
- Sázení pro opylovače: Vybírat rostliny, které kvetou postupně po celou sezónu a jsou bohaté na nektar (levandule, kopretiny, slunečnice).

4. Mezigenerační diskuse (Otázky pro vás):

1. (Pro seniora): Které brouky nebo motýly jsi jako dítě potkával/a nejčastěji a dnes už je vídáš jen zřídka? (Pamatuješ na chrousty nebo otakárky?)
2. (Pro dospělého): Jak vypadá tvoje „ideální" zahrada nebo park? Je tam místo pro divočinu, nebo máš raději vše perfektně uklizené a posekané?
3. (Společná): Kdybyste měli vybrat jeden druh hmyzu, který vám je sympatický (nebo se ho naopak bojíte), který by to byl a proč?

Zdroj pro další studium: Živá zahrada (csop.cz)
projekt Českého svazu ochránců přírody zaměřený na podporu biodiverzity.

Financováno Evropskou unií

Celý tento program probíhá v rámci projektu Erasmus+
„Potřebujeme se navzájem, společně jsme silnější ",
číslo projektu: 2024-2-CZ01-KA210-ADU-000285278

CENTRUM PRO RODINU A SOCIÁLNÍ PÉČI