

1. 5. 2025

## Společenský život hmyzu

Když se řekne společenský život, většina z nás si pravděpodobně představí divadlo, plesy, večírky. Přemýšlet v této souvislosti o něčem tak titěrném, jako je hmyz, nebudeme-li počítat moly v šatníku s večerní toaletou, napadne asi málokoho.

A přitom právě u hmyzu můžeme pozorovat celou škálu sociálního chování od primitivních forem až po vytváření vysoce organizovaných a strukturovaných společenství. Ať už se jedná o partnerské vztahy, rodičovskou péči nebo spolupráci při budování hnízda a shánění potravy, v ničem si hmyz nezádá s ostatními skupinami živočichů. Ba naopak, v mnohém je předčí.

Nahlédnout do tohoto úžasného světa miniaturních, avšak o to zajímavějších tvorů umožňuje výstava Společenský život hmyzu. Prostřednictvím textů, fotografií (včetně makrofotografií předních českých i zahraničních fotografů), exponátů ve vitrínách a živého hmyzu v insektářiích přibližuje základní témata týkající se sociálního života hmyzu.

Hlavní pozornost je věnována tzv. eusociálnímu hmyzu, tedy hmyzu žijícímu v důmyslně uspořádaných státech, jejichž fungování je založeno na dělbě práce při reprodukci a spolupráci jedinců při zajišťování základních životních potřeb. Nejznámějšími představiteli tohoto hmyzu jsou termity, vosy, mravenci a některé druhy včel, v posledních letech však byly odhaleny i další skupiny eusociálně žijících živočichů.

Výstava představuje nejen řadu méně známých poznatků ze života hmyzu, ale snaží se ukázat i ty nejpovrhanější zástupce hmyzí říše v lepším světle. Víte, například, že švábi patří k nejstarostlivějším rodičům, mouchy si nosí zásnubní dárky, termity pěstují houby velikosti žampionů a mravenci pořádají individuální výukové kurzy? Poodhaleny jsou i nejintimnější stránky hmyzího života, např. že i u termitů existuje žárlivost a domácí násilí, bělásci mohou holdovat homosexuálním radovánkám a mravenci propadají různým závislostem.

Doprovodné aktivity k výstavě zahrnují především hry, při nichž se pobaví nejen děti všech věkových skupin, ale i dospělí a také pracovní listy (pro mladší a starší návštěvníky, vhodné pro školy). Autory výstavy jsou Klára a Pavel Bezděčkovi a z jihlavského muzea pochází i celý realizační tým.

Výstava bude v třeštském muzeu k vidění od 1. května do 22. června.

RNDr. Klára Bezděčková, Ph.D.

tel.: 567 573 894

e-mail: [bezdeckova@mvji.cz](mailto:bezdeckova@mvji.cz)