



TISKOVÁ ZPRÁVA

12. října 2016

Mravenci jako tělesná stráž, rostliny jako příbytky

Poznejte ve skleníku Fata Morgana dokonalý vztah hmyzu

a mravencomilných rostlin.

Když se řekne mraveniště, představíme si v našich končinách nejspíš kopeček z jehličí někde v lese. Přijďte se společně s dětmi přesvědčit, že mravenčí obydlí mohou být mnohem zajímavější a exotičtější. Zjistíte to na nevšední výstavě ve skleníku Fata Morgana v Botanické zahradě hlavního města Prahy, která představí soužití mravenců a specializovaných druhů rostlin, jež jim poskytují domov přímo uvnitř svých těl. Návštěvníci mohou na výstavě prozkoumat dokonalou symbiózu, kterou spolu mravenci a rostliny vytvářejí. Výstava odpoví na otázky, proč jsou mravenci pro některé druhy rostlin výhodnými nájemníky a proč mravence láká zabydlet se právě v těchto rostlinách. Výstava s názvem Rostlinné příbytky pro mravence potrvá od 18. října do 6. listopadu.

„Na výstavě mohou návštěvníci poznat speciální vztah mezi mravencomilnými, neboli myrmekofilními rostlinami a jejich ochránci – mravenci. Ve skleníku budou k vidění fascinující příklady toho, jak různé druhy dokáží dokonale spolupracovat ku prospěchu obou stran. Mravence můžeme přirovnat takřka k bodyguardům rostlin, které jim za jejich ochranu nabízejí pohodlné prostředí k životu,“ **přibližuje Oldřich**

Vacek, ředitel Botanické zahrady hl. města Prahy a dodává: *„V botanické zahradě samozřejmě hrají prim rostliny, ale už na velmi úspěšné výstavě motýlů jsme si vyzkoušeli, že*

Rostlinné příbytky pro mravence

18. 10. – 6. 11. – skleník Fata Morgana

říjen 9:00 – 17:00

listopad 9:00 – 16:00



návštěvníky hodně zajímá i propojení flóry a fauny. Proto přicházíme s touto novinkou a zejména děti jistě zaujme, že u nás budou k vidění i živí mravenci.“

Na celém světě žije asi 15 000 druhů mravenců a celková hmotnost všech mravenců na Zemi se rovná přibližně hmotnosti všech lidí. To dělá z mravenců jeden z nejrozšířenějších živočišných druhů na naší planetě. Není tudíž překvapením, že s rostlinami, které rovněž pokrývají většinu zemského povrchu, vytvářejí zajímavý vztah. Těla mravencomilných rostlin jsou pro pobyt mravenčích podnájemníků zcela uzpůsobena, vytvářejí například duté oddenky či stonky, které mravence vysloveně lákají k obydlení. Již v malých semenáčcích jsou patrné cestičky, které později hmyz využívá. Pobyt mravenců představuje pro rostlinu konkurenční výhodu, svou činností ji mravenci zásobují živinami a zároveň ji brání před škůdci.

Návštěvníci uvidí nejen rostliny živé, ale také zvětšené modely jejich pozoruhodných těl. V expozici pak najdou působivá baňatá těla zejména zástupců rodů *Hydnophytum* a *Myrmecodia*, orchideje *Myrmecophila* s dutými pahlízami, keře rodů *Acacia* a *Tococca* s prostory pro mravence. Chybět nebudou ani kapradiny rodu *Lecanopteris*. Řadu zajímavostí se návštěvníci dozvědí z informačních panelů zpracovaných poutavou formou.

Pro více informací, prosím, kontaktujte:

PR manažer pro externí komunikaci
email: darina.miklovicova@gmail.com, mobil: 602 200 445