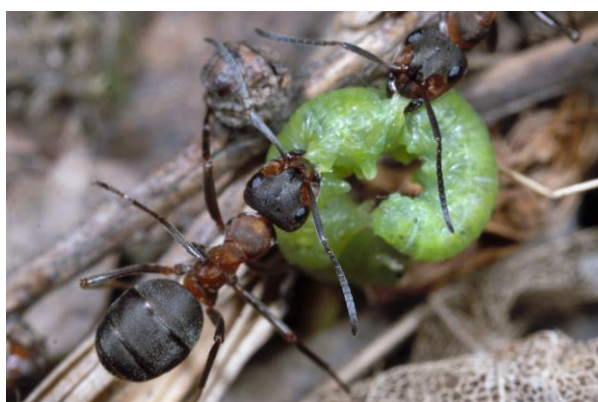


Živočíšstvo Botanickej záhrady UPJŠ

Územie BZ UPJŠ vytvára vhodné podmienky aj pre široké spektrum voľne žijúcich druhov živočíchov. Z doterajších sledovaní bolo v tomto areáli zaznamenaných napr. vyše 100 druhov vtákov, 25 druhov cicavcov, 8 druhov obojživníkov a 3 druhy plazov. Priebežné výsledky monitoringu poukazujú aj na zaujímavú faunu bezstavovcov. Registrujeme tu napríklad vyše 40 druhov mravcov predstavujúcich viac ako tretinu druhov myrmekofauny Slovenska, čo je na takom relatívne malom území pozoruhodné. Postupne prebiehajúca inventarizácia ďalších skupín určite prinesie tiež zaujímavé výsledky.



Špecifickým prostredím sú vykurované skleníky, v ktorých si našli vyhovujúce prostredie viaceré exotické teplomilné druhy živočíchov. Okrem fytofágnych druhov poškodzujúcich rastliny a druhov zámerne vypúšťaných proti nim v rámci biologickej ochrany sa tu spontánne vyskytujú aj ďalšie druhy. Tie sú z hľadiska pestovania rastlín buď indiferentné, alebo dokonca užitočné v boji so škodcami v skleníkoch. V rámci prebiehajúceho monitoringu sa v skleníkoch zistilo napr. 62 druhov pavúkov.

Aj tu v spolupráci so špecialistami sa postupne zhromažďujú údaje o ďalších jednotlivých skupinách skleníkovej fauny.



Doteraz evidujeme vyše 70 publikovaných prác zaoberajúcich sa jednotlivými skupinami živočíchov v rámci areálu tejto botanickej záhrady. Hoci tieto práce zďaleka nepokryli celú druhovú rozmanitosť fauny, aj čiastkové výsledky svedčia o vysokej biodiverzite na tom to území. Osobitnú zmienku si zaslúži aj fakt, že až 17 druhov živočíchov uvádzaných v spomínaných prácach predstavuje prvé nálezy nie len pre územie tejto botanickej záhrady, ale pre celé Slovensko. Tiež je potrebné uviesť, že viaceré doteraz zistené živočíchy sú chránené z hľadiska našej, alebo európskej legislatívy, či medzinárodných dohovorov. Napr. z vyhlášky 158/2014 Z. z., príloha č. 6, tu predbežne registrujeme 18 druhov európskeho významu a okolo 25 druhov národného významu.





Osobitnú kategóriu v BZ UPJŠ predstavujú zámerne chované živočíchy, ktoré sú popri pestovaných rastlinách ďalšou atrakciou pre návštevníkov. V skleníkoch sú to buď sezónne (tropické motýle) alebo trvalo (pakobylky, ryby) prezentované exotické živočíchy. V hlavnej budove sa nachádzajú akváriá s ďalšími druhmi rýb. Vo vonkajších priestoroch sú to tiež ryby v nádržiac, ale aj rôzne exotické (papagáje) či domáce (sliepky, holuby) vtáky vo voliérach, králiky v kliebkach, kozy a ovce v osobitných výbehoch. Dlhodobu tu tiež prebieha chov včiel a ich význam, ako aj význam príbuzných druhov blanokrídlovcov, je popísaný na informačných tabuliach včelárskeho náučného chodníka.

