

Autekologie lasturnatek (Ostracoda) na západokarpatských slatiništích

Vedoucí: Mgr. Ondřej Nováček

Lasturnatky jsou významnou složkou permanentní fauny pramenišť. Jedná se o drobné korýše, kteří svou velikostí většinou nepřesahují 1 mm. Na prameništích slatiništích moravsko-slovenského pomezí se podle dosavadních studií vyskytují druhy na prameniště úzce vázané a několik druhů ubikvistních. Studium lasturnatek v tomto typu prostředí je však stále ve svých počátcích. Tato studie by měla odhalit zejména mikrodistribuci jednotlivých druhů v rámci pramenišť, která nabízejí rozličné typy mikrohabitatů (mechy, rašeliníky, jemný nebo naopak hrubší organický substrát, písčité případně štěrkový sediment, výrazněji se také mění rychlost a způsob proudění v různých částech pramenišť, určité rozdíly se dají očekávat také v závislosti na vzdálenosti od vývěru pramenné vody). Tato studie by měla také posloužit k optimalizaci odběrových metod lasturnatek na prameništích.

Tato práce je vhodná pro studenta či studentku, kterého/kterou láká práce v terénu a nepostrádá trpělivost nutnou k preparaci a determinaci těchto drobných živočichů.

