

# Taxonomické a ekologické aspekty jazýčkovitých húb: od klasifikácie po trofizmus

VIKTOR KUČERA

Botanický ústav, Centrum biológie rastlín a biodiversity SAV, Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava  
viktor.kucera@savba.sk

Niekoľkoročný cielený výskum vyústil do objavenia dvoch nových druhov húb rodu *Geoglossum* pre vedu. Zbery pochádzajú z Rumunska, z nezvyčajného biotopu, stabilizovanej riečnej náplavy. Intenzívny zber jazýčkov rodu *Thuemenidium* odhalil najmenej dva druhy v európskom regióne, pričom doteraz sa rozoznával iba jeden. Podobné výsledky sa ukázali aj na vzorkách zo Španielska a Portugalska. Na americkom kontinente sme rozlíšili niekoľko ďalších druhov a fylogenetických línií. Recentné analýzy druhov rodu *Microglossum* preukázali ich premiešanie s druhmi rodu *Thuemenidium*, čo bude viesť k návrhu nového rodu. Trofický status jazýčkovitých húb zostáva nejasný ale zistili sme, že *M. truncatum* pravdepodobne netvorí mykorízu s trávou *Sesleria caerulea* ani druhmi rodu *Genista*. Predbežné údaje naznačujú asociáciu jazýčka *Th. atropurpureum* s koreňmi rastlín z čeľade *Ericaceae* (*Pyrola* a *Orthilia*), prípadne s machmi, čo si však vyžaduje ďalšie skúmanie.

Štúdie boli vypracované s podporou projektu VEGA 2/0074/23.