

Od morfológie k DNA: nový pohľad na *Crepidotus cinnamomeus*

SOŇA JANČOVIČOVÁ¹, MIROSLAV CABOŇ², SLAVOMÍR ADAMČÍK², KATARÍNA ADAMČÍKOVÁ³

¹ Katedra botaniky, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave, Révová 39, 811 02 Bratislava
sona.jancovicova@uniba.sk

² Laboratórium molekulárnej ekológie a mykológie, Botanický ústav, Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV,
Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava

³ Oddelenie fytopatológie a mykológie, Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Akademická 2, 949 01 Nitra

Huby rodu *Crepidotus* (Agaricomycotina) majú klobúkaté plodnice s lupeňovitým hymenoforom a typicky redukovaným hlúbikom. Vyživujú sa saprotrofne a kolonizujú rôzne rastlinné substráty, prevažne drevo. Sú kozmopolitne rozšírené a v miernom podnebnom pásme relatívne bežné. Rod *Crepidotus* bol viackrát monograficky spracovaný, ale väčšina druhov bola definovaná len na základe morfológických znakov. Kým v Európe a Severnej Amerike sa kladie dôraz na spresňovanie konceptu „starých“ mien a fylogenetických príbuzností, na iných kontinentoch je diverzita rodu ešte neprebádaná. Na príklade druhu *Crepidotus cinnamomeus* opísaného zo Severnej Ameriky v minulom storočí prezentujeme dôležitosť revízie taxonomického konceptu mien definovaných len stručne morfológicky. Fylogenetický koncept tohto druhu sme ohraničili porovnaním sekvencie z izotypu so sekvenciami z materiálu nazbieraného recentne. Zistili sme, že tento druh s pravdepodobným optimom výskytu v holarktickej oblasti je rozšírený nielen v Severnej Amerike, ale aj v Európe a Ázii.

Príspevok vznikol vďaka finančnej podpore Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky a Slovenskej akadémie vied, projekt č. VEGA 1/0346/22.