

Nové poznatky o skrytej diverzite v rámci druhu kyjačik Zollingerov (*Clavaria zollingeri*)

IVONA KAUTMANOVÁ¹, ANITA IZSÁKOVÁ¹, FILIP FULJER²

¹ Slovenské národné múzeum-Prírodovedné múzeum, Vajanského náb. 2, 810 06 Bratislava ivona.kautmanova@snm.sk, anita.izsakova@snm.sk

² Katedra botaniky, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Révová 39, 811 02 Bratislava

Ikonický druh a typový druh rodu *Clavaria*, kyjačik Zollingerov, bol donedávna považovaný za ľahko určiteľný a nezameniteľný. Bol globálne hodnotený IUCN ako zraniteľný a je zaradený do červených zoznamov viacerých európskych krajín. Názov *Clavaria zollingeri* Lévl. sa v súčasnosti používa pre výrazné fialové druhy kyjačikov s rozvetvenými plodnicami a chýbajúcimi prackami na bazídiách, čo je typické pre rod *Clavaria* Pers. Pri revízii typového materiálu, ktorý pochádza z Javy, však bola zistená prítomnosť praciek na bazídiách, čo znamená, že typová položka patrí do rodu *Clavulinopsis* Van Overeem. Na základe taxonomickej revízie položiek *C. zollingeri* spolu s morfológickými a molekulárnymi štúdiami oblastí nrDNA ITS-LSU boli nedávno rozpoznané tri druhy, ktoré sa líšia charakterom výtrusov, veľkosťou bazídií a geografickým rozšírením. *Clavaria amethystina* (Holmsk.) Bull. je charakterizovaná elipsoidnými výtrusmi a rozšírením na severnej pologuli, *Clavaria lilacina* Jungh. s guľovitými výtrusmi sa vyskytuje vo východnej Ázii a Oceánii. Tretí druh, tiež s guľovitými výtrusmi, rozšírený v Európe a Severnej Amerike, bol novo opísaný ako *C. violaceopulchra*. Výskyt oboch európskych druhov, *C. amethystina* a *C. violaceopulchra* bol potvrdený na území Slovenska a Českej republiky.