

**Zaradenie druhu *Claussenomyces tympanoides* a rodu *Ionopatella* gen. nov.
do čeľade *Ionopatellaceae* fam. nov. (*Helotiales*) a popis štyroch nových taxónov**

ADAM POLHORSKÝ¹, HANS-OTTO BARAL², LUIS QUIJADA³

¹ Centrum biológie rastlín a biodiverzity, Botanický ústav, Slovenská akadémia vied, Dúbravská cesta 9,
845 23 Bratislava; apolhorsk561@gmail.com

² Blaihofstr. 42, D-72074 Tübingen, Nemecko

³ Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal, Ave Astrofísico Francisco Sánchez, s/n. Facultad de
Farmacia, Apartado 456, E-38200, San Cristóbal de La Laguna, Kanárské ostrovy, Španělsko

Nová čeľaď *Ionopatellaceae* a nový rod *Ionopatella* sú predstavené za účelom umiestnenia *Claussenomyces tympanoides* a štyroch nových druhov (*I. multiseptata*, *I. uncinata*, *I. subuncinata*, *I. occidentalis*). Títo členovia radu *Helotiales* sú drobné, tmavo sfarbené diskomycéty, ktoré sa vyskytujú na dreve krytosemenných rastlín. Nálezy pochádzajú z Európy a Severnej Ameriky z nížinných až horských biotopov. Znaky ako ionomidotický, medzibunkový exsudát; absencia refraktívnych, vakuolárnych teliesok v parafýzach; neamyloidný a zaoblený vrchol vreciek korelujú s členmi čeľade *Cordieritidaceae*, avšak morfológia excipula a výtrusov, rast in vitro a saprotrofný spôsob života ich odlišujú od tejto čeľade. Druhy sú opísané a ilustrované podľa metód vitálnej taxonómie. Multigénové fylogenetické analýzy (ITS, LSU, RPB2, TEF) potvrdzujú zaradenie *Ionopatellaceae* do radu *Helotiales* a ich odlišnosť od *Cordieritidaceae* a ostatných, v súčasnosti známych čeľadí.