

Molekulární charakteristika a taxonomie okruhu *Melanoleuca excissa* (Basidiomycota)

VLADIMÍR ANTONÍN¹, ONDREJ ĎURIŠKA², SOŇA JANČOVIČOVÁ³, MICHAL TOMŠOVSKÝ⁴

¹ Botanické oddělení, Moravské zemské muzeum, Zelný trh 6, 659 37 Brno; vantonin@mzm.cz

² Katedra farmakognosie a botaniky, Farmaceutická fakulta, Komenského univerzita v Bratislavě, Odbojárov 10, 832 32 Bratislava; duriska@fpharm.uniba.sk

³ Botanické oddělení, Přírodovědecká fakulta, Komenského univerzita v Bratislavě, Révová 39, 81102 Bratislava; sona.jancovicova@uniba.sk

⁴ Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 3, 613 00 Brno; tomsovsk@mendelu.cz

Autoři přináší výsledky taxonomicko-fylogenetického studia sedmi druhů tmavobělek z okruhu *Melanoleuca excissa* (tmavobělka vykrojená). Jeden druh, *M. griseobrunnea* z Korejské republiky, byl popsán jako nový druh pro vědu. Byly také revidovány a sekvenovány typové položky druhů *M. cinerascens*, *M. diverticulata*, *M. kuehneri*, *M. meridionalis*, *M. subexcentrica*, *M. stepposa* a *M. tristis*. Výsledky revizi ukázaly, že *M. cinerascens*, *M. kuehneri* a *M. meridionalis* jsou totožné s *M. excissa* a *M. subexcentrica* je synonymem *M. diverticulata*. Autoři rovněž lektotypizovali a epitypifikovali *M. excissa* a neotypifikovali *M. rasilis*. Je také navržen klíč k určování druhů z tohoto okruhu.