

A new, conspicuously coloured *Bolbitius* species from the Czech Republic

ANTON HAUSKNECHT¹, VLADIMÍR ANTONÍN² and JIŘÍ POLČÁK³

¹Sonndorferstraße 22, A-3712 Maissau, Austria
ahausknecht.oemg@aon.at

²Moravian Museum, Department of Botany, Zelný trh 6, CZ-659 37 Brno, Czech Republic
vantonin@mzm.cz

³Bratrská 8, CZ-755 02 Přerov, Czech Republic
j.polcak@email.cz

Hausknecht A., Antonín V. and Polčák J. (2007): A new, conspicuously coloured *Bolbitius* species from the Czech Republic. – *Czech Mycol.* 59(1): 1–9.

A new species, *Bolbitius psittacinus* Hauskn., Antonín et Polčák, found in the Hostýnské vrchy hills (NW Moravia, Czech Republic) is described. It belongs to subgen. *Bolbitius* and is characterised by having a wrinkled, very variably coloured pileus with green, orange, yellow, ochre, olive and red colours and transitions between them. It grows on *Fagus sylvatica* sawdust and wood remnants. A comparison with some similar extra-European species is given.

Key words: Agaricales, *Bolbitiaceae*, *Bolbitius psittacinus*, new species, Czech Republic, Moravia

Hausknecht A., Antonín V. a Polčák J. (2007): Nový, nápadně zbarvený druh slzeč-níku z České republiky. – *Czech Mycol.* 59(1): 1–9.

Je popsán nový druh slzečníku z Hostýnských vrchů (sz. Morava, Česká republika), *Bolbitius psittacinus* Hauskn., Antonín et Polčák. Patří do podrodu *Bolbitius* a je charakterizován výrazně vrásčitým, velmi barevně proměnlivým kloboukem zbarveným v zelených, oranžových, žlutých, okrových, olivových a červených barvách se vzájemnými přechody. Roste na pilinách a zbytcích dřeva buku. Jsou rovněž diskutovány rozdíly od podobných mimoevropských druhů. Je pro něj navrženo české jméno slzečník papouščí.