

***Gymnopus obscuroides* (Agaricomycetes, *Omphalotaceae*),
a new species of sect. *Levipedes* from England**

VLADIMÍR ANTONÍN¹ and NICK W. LEGON²

¹Moravian Museum, Department of Botany, Zelný trh 6, CZ-659 37 Brno,
Czech Republic; vantonin@mzm.cz

²26, Folly Fields, Yeovil, Somerset, BA21 4PH, UK; mykonik5@yahoo.co.uk

Antonín V. and Legon N. W. (2008): *Gymnopus obscuroides* (Agaricomycetes, *Omphalotaceae*), a new species of sect. *Levipedes* from England. – Czech Mycol. 60(1): 13–19.

A new species, *Gymnopus obscuroides* Antonín & Legon (*Agaricomycetes*, *Omphalotaceae*), is described. It is characterised by having a very long, floccose stipe, an initially dark purplish-brown then more mahogany-brown pileus, pallid pinkish-beige lamellae, rather large, subfusoid, ellipsoid-fusoid, lacrimoid to pip-shaped basidiospores, cylindrical, clavate, (sub)fusoid, subutriform, regular, irregular to subcoralloid cheilocystidia, a pileipellis consisting of radially arranged, cylindrical, scatteredly diverticulate, cylindrical, narrowly clavate or narrowly lageniform caulocystidia, and distinctly incrustated ochraceous-brown (in H₂O) hyphae, these becoming brown-olivaceous in KOH. It belongs to sect. *Levipedes* (Fr.) Halling, subsect. *Alkalivirentes* Antonín & Noordel.

Key words: Agaricales, *Omphalotaceae*, *Alkalivirentes*, *Gymnopus obscuroides*, new species, England.

Antonín V. a Legon N. W. (2008): *Gymnopus obscuroides* (Agaricomycetes, *Omphalotaceae*), nový druh ze sekce *Levipedes* z Anglie. – Czech Mycol. 60(1): 13–19.

Je popsán nový druh, *Gymnopus obscuroides* Antonín & Legon (*Agaricomycetes*, *Omphalotaceae*), vyskytující se na několika místech v jižní Anglii, ale nalezený i v dalších částech Velké Británie. Má velice dlouhý třeň, tmavě purpurově hnědý, pak mahagonově hnědý klobouk, světle růžově béžové lupeny, vločkatý třeň, dosti velké, téměř vřetenovité, elipsoidně-vřetenovité až kapkovité výtrusy, válcovité, kyjovité, téměř vřetenovité až urnovité, pravidelné, nepravidelné nebo až téměř korálovité cheilocystidy, pokožku klobouku složenou z paprscitě uspořádaných, válcovitých, výrazně inkrustovaných hyf s řídkými krátkými bočními výrůstky, úzce kyjovité nebo lahvovité kaulocystidy; inkrustace je ve vodě okrově hnědá a zbarvuje se v KOH do hnědoolivova. Patří do sekce *Levipedes* (Fr.) Halling, podsekce *Alkalivirentes* Antonín & Noordel.