

***Boletus marekii*, a new species with truncate spores from
the *Boletus chrysenteron* group**

JOSEF ŠUTARA¹ and EDVARD SKÁLA²

¹Prosetická 239, 415 01 Teplice, Czech Republic
sutara@centrum.cz

²Trnovanská 1297/42, 415 01 Teplice, Czech Republic

Šutara J. and Skála E. (2007): *Boletus marekii*, a new species with truncate spores from the *Boletus chrysenteron* group. – Czech Mycol. 59(1): 11–24.

Boletus marekii, a new species which was found in northwestern Bohemia (Czech Republic), is described. This species, belonging to the *Boletus chrysenteron* group (*Boletus* subgen. *Xerocomus*), is characterised mainly by its xerocomoid appearance, red-coloured, soon coarsely rimose-areolate pileus and smooth, truncate spores. Characters distinguishing *Boletus marekii* from other species of this group, e.g. *Boletus armeniacus*, *Boletus rubellus*, *Boletus porosporus*, *Boletus fennicus*, *Boletus ripariellus* and *Boletus declivitatum*, are discussed. A new combination, *Boletus fennicus*, is proposed.

Key words: *Boletus marekii* spec. nov., *Boletus* subgen. *Xerocomus*, *Boletaceae*, Czech Republic

Šutara J. a Skála E. (2007): *Boletus marekii*, nový druh s uťatými výtrusy ze skupiny *Boletus chrysenteron*. – Czech Mycol. 59(1): 11–24.

Je popsán *Boletus marekii* (hřib Markův), nový druh, který byl objeven v severozápadních Čechách. Tento druh, náležící do skupiny druhu *Boletus chrysenteron* (*Boletus* subgen. *Xerocomus*), je charakterizován hlavně svým xerocomoidním vzhledem, červeně zbarveným, brzy hrubě políčkovitě rozpukaným kloboukem a hladkými, na vrcholu uťatými výtrusy. Jsou diskutovány znaky odlišující *Boletus marekii* od jiných druhů této skupiny, např. *Boletus armeniacus*, *Boletus rubellus*, *Boletus porosporus*, *Boletus fennicus*, *Boletus ripariellus* a *Boletus declivitatum*. Je navržena nová kombinace: *Boletus fennicus*.