

Boletus kluzakii*, a new species related to *Boletus radicans

JOSEF ŠUTARA¹ and PAVEL ŠPINAR²

¹Prosetická 239, 415 01 Teplice, Czech Republic

²Moskevská 2719, 390 05 Tábor, Czech Republic

Šutara J. and Špinar P. (2006): *Boletus kluzakii*, a new species related to *Boletus radicans*. – Czech Mycol. 58(1–2): 31–42.

A new species, *Boletus kluzakii*, which was found in southern Bohemia (Czech Republic), is described. Typical characters of this bolete are: pileus when young whitish or pallid, sometimes with a slight pinkish tint, then more or less rose-pink or purplish pink, at times even purple-reddish in some places; pileus surface conspicuously reddening when handled or bruised; hymenophore yellow, bluing when bruised; stipe yellow with a yellow reticulation; context under pileus cuticle red or purplish red but in other parts of the pileus and in upper half of the stipe pale yellowish or vivid yellow, turning blue when injured; taste bitter. Characters distinguishing *Boletus kluzakii* from *Boletus radicans* (the most closely related species) and from other boletes with a pinkish or reddish shade of pileus (*Boletus regius*, *B. fuscoroseus*, *B. speciosus*, *B. pulchrotinctus*, *B. roseoolivaceus*, *B. roseopurpureus* and *B. pulchriceps*) are discussed.

Key words: *Boletus kluzakii* spec. nov., *Boletus* sect. *Calopodes*, *Boletaceae*, taxonomy, Czech Republic.

Šutara J. a Špinar P. (2006): *Boletus kluzakii*, nový druh příbuzný druhu *Boletus radicans*. – Czech Mycol. 58(1–2): 31–42.

Je popsán nový druh *Boletus kluzakii* (hřib Kluzákův), který byl objeven v jižních Čechách. Typické znaky tohoto hříbu jsou: klobouk v mládí bělavý nebo bledý, někdy s lehkým narůžovělým nádechem, potom více nebo méně růžový nebo purpurově růžový, občas dokonce na některých místech purpurově načervenalý; povrch klobouku po ohmatání nebo otláčení nápadně červenající; hymenofor žlutý, po otláčení modrající; třen žlutý se žlutou sítkou; dužnina pod pokožkou klobouku je červená nebo purpurově červená, ale v ostatních částech klobouku a v horní polovině třeně bledě žlutavá nebo živě žlutá, po poranění modrající; chuť hořká. Diskutovány jsou znaky odlišující druh *Boletus kluzakii* od druhu *Boletus radicans* (který je nejbližší příbuzný) a od jiných hřibů s narůžovělým nebo načervenalým odstínem klobouku (*Boletus regius*, *B. fuscoroseus*, *B. speciosus*, *B. pulchrotinctus*, *B. roseoolivaceus*, *B. roseopurpureus* a *B. pulchriceps*).