

***Pirottaea lychnidis* comb. nov. from the Bohemian
Switzerland National Park, Czech Republic**

MARKÉTA CHLEBICKÁ¹ and TEREZA KONVALINKOVÁ²

¹Mycological Department, National Museum, Václavské nám. 68, 115 79 Praha 1, Czech Republic;
marketa_chlebicka@nm.cz

²Department of Botany, Faculty of Science, Charles University, Benátská 2, 128 01 Praha 2,
Czech Republic

Chlebická M. and Konvalinková T. (2010): *Pirottaea lychnidis* comb. nov. from the Bohemian Switzerland National Park, Czech Republic. – Czech Mycol. 62(1): 19–32.

A find of *Pirottaea* from dead stems of *Silene dioica* collected in the Bohemian Switzerland National Park is described. The material possesses very well developed setae, is assigned to Nannfeldt's evolutionary lineage 2, and within the lineage differs from *Pirottaea pilosissima* known from stems of *Geranium sylvaticum* by shorter and up to 4-septate setae. *Peziza sphaeroides* var. *lychnidis* was revised and found to be conspecific with our material, but invalid. The earliest valid description of the taxon was found and a new combination is proposed. Results of a revision of several specimens of *Pirottaea* spp. published from the area of the Czech Republic are given.

Key words: *Peziza sphaeroides* var. *lychnidis*, *Pyrenopeziza lychnidis*, intraspecific variability, taxonomy, nomenclature.

Chlebická M. a Konvalinková T. (2010): *Pirottaea lychnidis* comb. nov. z národního parku České Švýcarsko. – Czech Mycol. 62(1): 19–32.

Je popsán nález rodu *Pirottaea* na odumřelých lodyhách silenky (*Silene dioica*) z národního parku České Švýcarsko. Tento nález s dobře vyvinutými setami je v rámci rodu zařazen do Nannfeldtovy evoluční linie 2. V rámci této linie se liší od druhu *Pirottaea pilosissima* známého z lodyh kakostu (*Geranium sylvaticum*) kratšími setami s maximálně čtyřmi septy. Na základě revize exsikátové položky je zjištěno, že taxon *Peziza sphaeroides* var. *lychnidis* je s naším nálezem konspecifický, ale neplatně popsán. Je nalezen nejstarší platný popis pro tento taxon a je navržena nová kombinace. Jsou podány výsledky revize několika položek *Pirottaea* sp. div. publikovaných z území České republiky.