

CZECH MYCOLOGY
Publication of the Czech Scientific Society for Mycology

Volume 58

August 2006

Number 1–2

Preliminary checklist of the genus *Psathyrella* in the Czech Republic and Slovakia

MARTINA VAŠUTOVÁ

Department of Biology, Faculty of Pedagogy, Palacký University,
Žižkovo nám. 5, 771 41 Olomouc, Czech Republic
vasutova@pdfnw.upol.cz

Vašutová M. (2006): Preliminary checklist of the genus *Psathyrella* in the Czech Republic and Slovakia. – *Czech Mycol.* 58(1–2): 1–29.

A list of 53 *Psathyrella* species (*Psathyrellaceae*, *Agaricales*) known from the area of the Czech and the Slovak Republics is presented. Species names are completed with references to selected descriptions and illustrations in literature, distribution and ecology in the studied area and a list of specimens examined by the author. The main problems in *Psathyrella* taxonomy and possibility of further species records are outlined.

Key words: Czech Republic, Slovakia, *Psathyrellaceae*, *Psathyrella*, diversity, ecology, taxonomy

Vašutová M. (2006): Předběžný seznam druhů rodu *Psathyrella* v České republice a na Slovensku. – *Czech Mycol.* 58(1–2): 1–29.

V příspěvku je předložen revidovaný seznam 53 druhů rodu *Psathyrella* (*Psathyrellaceae*, *Agaricales*) nalezených na území České a Slovenské republiky. Jméno každého druhu je doplněno odkazy na vybrané popisy a vyobrazení v literatuře, údaji o rozšíření, ekologii a revidovaných položkách. Jsou nastíněny hlavní problémy taxonomie a možnosti nálezů dalších druhů rodu *Psathyrella* ve studovaném území.