

## Two new species of *Psathyrella*

F. ESTEVE-RAVENTÓS<sup>1</sup> and M. VILLARREAL<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Dept. Biología Vegetal, Alcalá University. E-28871 Alcalá de Henares (Madrid). Spain.

<sup>2</sup> Dept. Biotecnología Microbiana, Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Campus Cantoblanco, University Autónoma de Madrid. E-28049 Madrid. Spain.

Esteve-Raventós F. and Villarreal M. (2002): Two new species of *Psathyrella*. – Czech Mycol. 54: 83–91

*Psathyrella lutulenta* and *P. ornatispora* are described as new species, found on the Iberian Peninsula. *P. lutulenta* belongs to sect. *Spadiceogriseae*, and is characterised by its limophilous habitat, pinkish-grey pileus on drying and sublageniform cystidia. Some holotypes of close North American taxa, as well as that of the European *P. almerensis* have been studied for comparison. *P. ornatispora* belongs to sect. *Cystopsathyra*, was found in a greenhouse, and is characterised by the absence of hymenial cystidia and blackish colours of the basidiomata.

**Key words:** Systematics, *Psathyrella lutulenta*, *P. ornatispora*, Iberian Peninsula.

Esteve-Raventós F. a Villarreal M. (2002): Dva nové druhy rodu *Psathyrella*. – Czech Mycol. 54: 83–91

Jsou popsány dva nové druhy *Psathyrella lutulenta* a *P. ornatispora* nalezené na Pyrenejském poloostrově. *P. lutulenta* náleží do sekce *Spadiceogriseae* a je význačná růstem v bažinách. Načervenalé šedým kloboukem při zasychání a lahvicovitými cystidami. Pro srovnání byly studovány holotypy některých severoamerických taxonů, které se ukázaly býti podobné a také evropského druhu *P. almerensis*. *P. ornatispora* náleží do sekce *Cystopsathyra*, byla nalezena ve skleníku a je charakterisována nedostatkem hymeniálních cystid a černavým zbarvením plodnic.