

Une réévaluation de *Mycena radificera* J. Favre

PIERRE-ARTHUR MOREAU¹ et RÉGIS COURTECUISSÉ²

¹Laboratoire Dynamique des Écosystèmes d'Altitude. C.I.S.M. - Université de Savoie. F-73376 Le Bourget du Lac Cedex (France)

²Département de Botanique, Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques, B.P. 83; F-59006 Lille Cedex (France)

Moreau P.-A. et Courtecuisse R. (2003): Une réévaluation de *Mycena radificera* J. Favre – Czech Mycol. 54: 161–175

Mycena radificera J. Favre est étudié sur la base de la récolte-type et de plusieurs récoltes récentes effectuées en France et au Groënland. L'espèce apparaît caractéristique des milieux sablonneux à tendance nitrophile. L'existence de récoltes apogames est reconnue. La variabilité des caractères microscopiques: spores, cheilocystides, piléipellis est examinée. Le nom de *M. radificera* var. *apogama* est proposé pour dénommer les formes apogames, différant du type par la bisporie des basides, l'absence de boucles et la structure du suprapellis.

Key words: *Basidiomycota*, *Tricholomatales*, *Mycena radificera*, apogamie, variation intraspécifique, milieux xériques, taxinomie.

Moreau P.-A. a Courtecuisse R. (2003): Nové hodnocení druhu *Mycena radificera* J. Favre – Czech Mycol. 54: 161–175

Mycena radificera J. Favre byla studována na základě typového materiálu a několika současných sběrů z Francie a Grónska. Druh je typický pro písčiny s vyšším obsahem dusíku. Byla zjištěna existence apogamických populací. Byla studována variabilita mikroskopických znaků: výtrusů, cheilocystid a pokožky klobouku. Jméno *Mycena radificera* var. *apogama* je navrženo pro pojmenování apogamických forem, lišících se od typické formy bisporickými bazidiemi, nepřítomností přezek a strukturou svrchní vrstvy pokožky.