



Rivedoux (île de Ré), janv. 2008

Ordre : *Tricholomatales*

Famille : *Lyophyllaceae*

## *Lyophyllum mephiticum* (Fr.) Singer

Synonyme : *Tephroclype mephitica*

En forêt, sur débris végétaux divers. Chapeau 10-40 mm, gris blanchâtre, centre parfois gris ochracé. Lames grisâtres. Stipe ocre pâle à gris brunâtre, couvert de fibrilles blanchâtres sur toute la longueur. Odeur et saveur farineuses. Spores 3,5-4,5 x 2,5-3 µm.

Nous n'avons qu'une récolte de cette espèce, réalisée en janvier 2008 à Rivedoux sur l'île de Ré. Un exemplaire greffé sur aiguille de *Cupressus*, dont le chapeau mesurait 8 mm. Nous remercions M. Pierre-Arthur Moreau pour la détermination et son étude microscopique très complète (résumée ci-dessous) à l'aide de l'exsiccatum que nous lui avons adressé.

Spores 4-4,5 x 2,5-2,8 µm, cylindriques à cylindro-elliptiques, lisses, incolores avec petites guttules réfringentes, non amyloïdes, non cyanophiles. Basides 19-24 x 5-6 µm, cylindro-clavées à base étranglée, à contenu finement granuleux dans KOH (granulations carminophiles). Arête fertile, pas de cystides. Revêtement du chapeau nettement distinct de la chair, épais de 40-70 µm, à hyphes larges tortueuses formant une structure aérifère confuse. Pas de boucles.

Biblio : littérature courante - Cetto n° 2395 - Funga nordica.