Podosordaria tulasnei (Nitchke) Dennis

Classe : Sordariomycètes Ordre: Xylariales

Famille: Xylariaceae

Leg.: Bruno Coué

Det. : Jacques Fournier **Rédacteur** : Bruno Coué

Biblio.: Dennis p322, fig. 19A, DM 117-118 p119

Récolte du 01/11/05 sur crottes de lapin, provenant de « Les Nouillers » (17), MEN 1530C

Stromas bien visibles à l'oeil nu, noirâtres, cylindro-clavés à base profondément immergée dans le substrat, parfois bifides au sommet, contenant plusieurs périthèces qui provoquent des saillies arrondies irrégulièrement réparties.

Endostroma blanchâtre.

Paraphyses hyalines, atténuées, septées, parfois branchues à la base, de diamètre 7 μm à la base par exemple. Asques étroitement clavés puis subcylindriques, 170-190 x 22 gym, contenant 8 spores unisériées, à appareil apical fortement amyloïde plus ou moins rectangulaire (7-8 x 6 μm).

Spores verdâtres puis finalement brun foncé, elliptiques à extrémités parfois légèrement apointies, incluses dans une périspore hyaline d'épaisseur 3 gui par exemple. Elles présentent une fente germinative longitudinale étroite sur presque toute la longueur. Dimensions 24-25(27) x 1314 µm.

La forme des stromas est ici peu typique, elle est de plus très variable. Des images montrant bien cette variabilité sont visibles sur le site de Jacques Fournier : http://pyrenomycetes.free.fr

L'espèce est peu commune, mais d'après la littérature elle est fidèle à ses stations.