

Schizothecium squamulosum (H.Crouan &P. Crouan) N. Lundq.

Classe : Sordariomycètes

Ordre : Sordariales

Famille : Lasiosphaeriaceae

Leg : Patrice Tanchaud

Det : Bruno Coué

Rédacteur : Bruno Coué

Biblio : DOVERI p 929

Récolte du 25/04/06 sur crotte de sanglier (probable) provenant de Saint-Hilaire la Pallud (79), MEN: 1528C

Périthèces superficiels 500-700 x 250-300 µm. brun pâle translucide à sommet plus foncé, à col 150 x 100 µm par exemple, présentant en vers le sommet des poils constitués de cellules articulées (plus petits que chez *S. conicum*), et à la base des poils flexueux.

Asques 200-230 x 39-49 µm (dont pied 35 x 5 µm. par exemple), renflés dans la partie supérieure, contenant 8 spores plutôt unisériées.

Spores bicellulaires cellules colorées en forme d'amande, 23-25 x 15-17 µm, à pore central de diamètre 1µm environ, d'aspect marbré par un contenu guttuleux, pédicelles subcylindriques, hyalins, 13-19 x 2-2,5 µm, inclus dans une fine gangue gélatineuse irrégulière, appendice apical petit et très fugace, appendice basal fugace visible seulement sur les spores immatures.

Exsic BC0129

Cette espèce était mêlée à *S. conicum*, elle se distingue de ce dernier par des spores plus larges avec un pédicelle plus long. Elle semble rare, Doveri (2004) signale une seule récolte en Italie dans son ouvrage. Notons qu'elle n'est pas strictement fimicole, mais peut aussi se rencontrer sur débris herbacés. Des photos sont visibles sur le site <http://www.ascofrance.com>