



Ordre : *Polyporales*

Famille : *Xenasmataceae*

## *Xenasma pulverulentum* (Litsch.) Donk

Synonyme : *Corticium pulverulentum*

Sur bois mort de feuillus. Fructification résupinée, mince, céracée, gris-blanc à gris bleuâtre. Spores 8-12 x 4,5-7  $\mu\text{m}$ , typiques, avec des verrues disposées en lignes ou en spirales. Présence de cystides capitées et de boucles aux cloisons des hyphes.

A comparer avec *X. parvisporum* qui possède des spores plus petites (4,5-5,5 x 2,8-3,2  $\mu\text{m}$ ). A noter l'existence d'autres espèces du même genre, mais possédant des spores à verrues isolées.

Notre récolte a été réalisée en janvier 2017, sur bois pourrissant de feuillu à Saintes. Les spores (sur sporée) mesuraient 7-7,5 (8,5) x 4,5-5(5,5)  $\mu\text{m}$ , nous avons pu constater que l'ornementation était visible dans l'eau, le bleu coton et le melzer. Bien que les spores soient un peu petites, nous optons pour le binôme décrit ici pour nommer cette récolte, les dimensions sporales de *X. parvisporum* étant très nettement inférieures. Nous signalons que dans l'ouvrage de Eriksson, Ryvar den et al. (The Corticiaceae of North Europe vol. 8), il est fait mention d'une récolte iranienne avec des spores intermédiaires mesurant 7,5-8,5 x 4,5-5  $\mu\text{m}$ , paraissant donc identiques à nos observations.

Biblio : BK2 222 - Corticiaceae Bernicchia & Gorjón.

