



Ordre : *Auriculariales*

Famille : ?

Mycostilla vermiformis (Berkeley & Broome) Spirin & V. Malysheva

Synonymes : *Stypella vermiformis*, *S. papillata*, *Heterochaetella crystallina*

Sur conifère pourrissant. Fructification céracée, apparaissant d'abord sous forme de petites excroissances serrées donnant un aspect dentelé, brillantes, grisâtres (parfois teintées de rosâtre ou violacé) sur un subiculum concolore à peine visible, puis évoluant vers une forme coalescente réticulée. Spores 4-6 μm , subglobuleuses et hyalines, à apicule proéminent, parfois avec une grosse guttule. Hypobasides 7-10 μm , ovales. Gléocystides cylindriques de 50-150 μm virant en rose-rouge dans la sulfovanilline. Présence de boucles.

A noter la ressemblance microscopique (présence de gléocystides et spores rondes) avec le genre *Basidioidendron*, notamment *B. eyrei* (binôme que nous avons d'ailleurs adopté au départ par erreur pour cette récolte), mais cette espèce pousse sur feuillus et ses gléocystides (dans la sulfovanilline) sont plus courtes (30-50 μm).

C'est en janvier 2017, en forêt sur la commune de Pessines, que nous avons réalisé cette récolte sur bois pourrissant et imbibé d'épicéa. Les spores observées mesuraient 4,5-5,5 μm .

Biblio : Jülich p. 404 - BK2 15 - Antonie van Leeuwenhoek (2019) 112:753-764.