



Ordre : *Amylocorticiales*

Famille : *Amylocorticiaceae*

Basidiodendron trachysporum (Bourdot & Galzin) Spirin, M. Weiß & Miettinen

Synonyme : *Bourdotia cinerella* var. *trachyspora*

Surtout sur conifères. Fructification mince, prineuse, blanchâtre à grisâtre. Spores 4,8-8 μm , globuleuses et finement verruqueuses (x 1000). Hypobasides tétrasporiques. Présence de nombreuses gléocystides à contenu jaunâtre. Hyphes avec boucles aux cloisons.

A comparer avec deux autres espèces plus épaisses à spores verruqueuses :

- *B. cinerellum* : surtout sur conifères, gris sale à ocre brunâtre, basides groupées et agglutinées dans une matière gélatineuse cyanophile ;
- *B. walleyinii* : surtout sur feuillus, gélatineux, présence de cystides saillantes.

A noter que dorénavant, *B. caesiocinereum* représente une espèce à spores lisses, contrairement à ce qui peut parfois être lu dans des ouvrages antérieurs à 2021, binôme que nous avons d'ailleurs adopté au moment de notre récolte.

Cette récolte a été réalisée en février 2019, sur fougère, sur la commune du Bois-Plage en Ré. Le support est inhabituel, mais la microscopie s'avère conforme à ce taxon, avec des spores verruqueuses mesurant 6,5-8,2 μm , des basides isolées et de nombreuses gléocystides (très nettement visibles dans le melzer).

Biblio : Hyménomycètes de France, Bourdot & Galzin, p. 50 - Mycological Progress (2021) 20:1275–1296.

Fiche réalisée en décembre 2021 par Patrice TANCHAUD