

Meruliopsis taxicola (Pers.) Bondartsev, in Parmasto
Eesti NSV Tead. Akad. Toim., Biol. seer 8(4): 274, 1959.
Syn. : *Gloeoporus taxicola* (Pers.) Gilb. & Ryv.

Basidiome

annuel, résupiné, souvent largement effusé, tenace et cireux au frais, dur et cassant au sec, détachable à légèrement adné, jusqu'à 4 mm d'épaisseur, à marge distincte, large, blanche et contrastant avec la face poroïde colorée

Face poroïde

rougeâtre, pourpre foncé à presque noire

Pores

anguleux, 2-4 par mm

Couche(s) de tubes

concolore à la face poroïde, avec hyménium continu sur les dissépiments, jusqu'à 1 mm de longueur

Subiculum

mou et cotonneux à fibreux, blanc, jusqu'à 2 mm d'épaisseur

Sporée

blanche

Système hyphal

monomitique; hyphes génératrices septées-simples; hyphes du subiculum et de la trame à paroi légèrement épaissie, lâchement emmêlées dans le subiculum, plus parallèles et compactes dans la trame, souvent incrustées, jusqu'à 6 µm de diam.; hyphes du subhyménium et de l'hyménium à paroi plus délicatement mince, souvent ramifiées à angle droit, lisses, jusqu'à 4 µm de diam

Basides

clavées, à 4 stérigmates, non bouclées à la base, 15-25 x 4-5 µm

Spores

cylindriques à allantoïdes, lisses, hyalines, inactives dans le Melzer, 4,5-6 x 1-1,5(2) µm

Cystides

absentes

Cystidioles

très fréquentes, subulées, non bouclées à la base, 15-30 x 3-4 µm

Substrat et type de carie

saprotrophe

sur bois mort de conifères

agent de carie blanche

Pinus et Picea surtout, aussi Pseudotsuga, Tsuga, rapporté sur feuillus, tel que Populus en Amérique du Nord

Distribution

circumboréale, assez commun en forêts boréales de conifères de l'Hémisphère Nord, connu aussi de la région des pins du sud de l'Amérique du Nord et apparemment plus rare dans celle du sud de l'Europe, connu d'Australie et de Nouvelle-Zélande

Comestibilité

non comestible

Remarques

Gloeoporus dichrous, semblable, diffère par ses hyphes génératrices bouclées et sa pousse sur feuillus. Ceriporia purpurea, aussi semblable, a des basidiomes plus pâles, plus rougeâtres, une face hyméniale distinctement poroïde et des spores plus longues, 5-7,5 μm .

Références

North American Polypores Vol. I, 1986. Gilbertson, R.L. & Ryvarden, L.

Adaptation

Roland Labbé, mai 2014.