



Ordre : Boletales

Famille : Coniophoraceae

Penttilamyces cf. olivascens (Berk. & M.A. Curtis) Zmitr., Kalinovskaya & Myasnikov

Synonymes : *Leucogyrophana olivascens*, *Corticium olivascens*

Sur bois mort de conifères et de feuillus. Hyménium jaune doré teinté d'olivâtre, citrin verdâtre à ocre olivacé, membraneux, lisse puis tuberculeux ; marge cotonneuse, blanche, prolongée par des cordons mycéliens. Spores (4)4,5-6(6,8) x (3,3)3,6-4,4(4,6) µm, jaune olivacé. Cystides cylindriques à filiformes, éparses, peu nombreuses ou absentes. Boucles présentes dans tous les tissus.

Nous remercions vivement M. Gérald Gruhn qui s'est investi sur cette récolte en procédant également à son étude phylogénétique. Nous émettons une réserve quant à son identité en raison d'une espèce très proche (microscopie similaire), *P. romellii*, dont il n'existe aucune séquence dans les bases de données.

Notre récolte a été réalisée en septembre 2024, sur la face inférieure d'un tronc de feuillu pourrissement sur la commune de Soubiran, à l'étang des Bénissons. Les spores contrôlées mesuraient 5-5,5 x 3,5-4 µm, les cystides étaient peu nombreuses (2 à 7 en moyenne dans une préparation microscopique).

Biblio : Hyménomycètes de France, Bourdot & Galzin, n° 585, p. 361- CAN. J. BOT. vol. 56, 1978.

