Lactarius scoticus.Berk. & Bromme = Lactarius favrei H. Jahn

Habitat

Trouvés le 15 septembre 2009 dans la tourbière de St. Julien du Russey (Doubs) lors d'une sortie avec Pierre Chaillet, en bordure de tourbière sous bouleaux et saules.



Chapeau:

Jusqu'à 50 mm. D'abord plan convexe avec la marge fortement enroulée puis déprimé au centre sur une moitié maximum du diamètre du chapeau, le reste restant longtemps enroulée puis retombant. Revêtement un peu gras, villeux surtout à la marge mais peu barbu, blanc pur puis taché de jaune à ocre jaune, surtout au centre.

Lames:

Fine, jusqu'à 3 mm, moyennement serrées . Adnées à faiblement décurrentes, pâles un peu jaunâtres, voire avec des reflets rosâtres. Arête concolore flexueuse, presque régulière.

Stipe:

30-35x7-11 mm. Droit ou courbé, souvent isodiamétrique mais aussi légèrement rétréci vers la base qui n'est pas bulbeuse. Blanc à ocre jaune pâle, un peu raboteux.

Chair:

Blanche à légère odeur agréable et saveur nettement piquante. Lait blanc.

Microscopie:

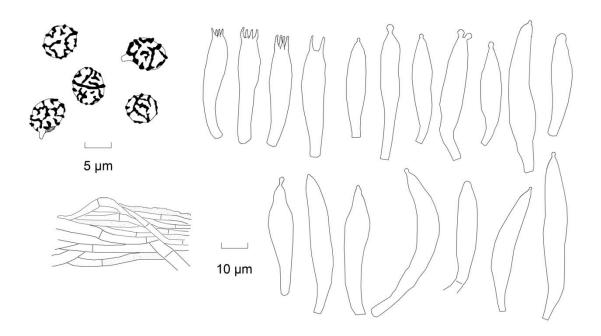
Spores (A): 5,5-7,5x5-6 µm, subglobuleuses à ellipsoïdes, à ornementation incomplètement reliée, avec quelques verrues isolées et assez basses.

Basides (B) ::36-38x7-8 µm, quadrisporiques mais peut-être quelques bisporiques.

Cheilocystides (C) :.43-55x6-9 µm, fusiformes, presque constamment tétinées, parfois avec deux petits appendices sommitaux.

Pleurocystides (D) : 45-60x7-9 µm de même type mais plus grandes.

Articles du suprapelis (E) ::3-7 µm, cloisonnés, assez parallèles.



Discussion:

Ce lactaire n'est pas rare mais se localise dans des forêts de bouleaux et pins parfois mélangés avec des saules, en particulier en bordure de tourbières.