

LEUCOPAXILLUS SALMONIFOLUS Moser & Lamoure 1979

Ordre : TRICHOLOMATALES Kühner - **Famille :** TRICHOLOMATACEAE (Fayod) Heim
Sous-Famille : LEUCOPAXILLOIDEAE Bon - **Genre :** LEUCOPAXILLUS Boursier
Sous-Genre : LEUCOPAXILLUS - **Section :** LEUCOPAXILLUS.

Par André BIDAUD

70, rue Edison - 69330 - MEYZIEU

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Chapeau : 25-40 mm, convexe-ombiliqué, en entonnoir dès la jeunesse, cabossé-tourmenté, à marge fortement enroulée, parfois subcanalée et marginelle excédante; revêtement sec, tomenteux-squamuleux jusqu'au centre et marge ciliée, d'une teinte blanche à la marge, passant à crème argilé dans la zone antémarginale pour s'obscurcir en beige brunâtre au fond de la dépression.

Stipe : 30-50 x 5-6 (12) mm, clavé à la base et évasé sous les lames, droit ou coudé, creux, poudré de blanc au sommet (sur 3-5 mm), parcouru de fibrilles longitudinales beige brunâtre jusqu'à la base sur un fond crème rosé. Base munie de forts cordons mycéliens blancs.

Chair : mince dans le chapeau, crème-blanchâtre à nuance rosée. Odeur forte de coumarine et saveur douce, légèrement aigre. Réaction nulle au gaïc.

Lames: minces, étroites (2-4 mm), fortement décurrentes-arquées, se terminant sur le stipe en s'anastomosant pour former une lâche réticulation, de couleur crème carné à saumoné; arête entière, concolore.

Habitat : en touffe, dans une hêtraie-sapinière calcaire, leg. J. Garin, le 13.11. 1988, à Romeyer (Drôme), alt. 900 m. Herb. AB.88-11-291

DESCRIPTION MICROSCOPIQUE

Spores : ovoïdes, ornées de fortes verrues irrégulières, amyloïdes, mesurant 5-6 x 3,5-4,5 µm

Basides : tétrasporiques, claviformes, étroites, mesurant 30-40x5-7 µm.

Cystides : absentes.

Trame : régulière.

Revêtement piléique : formé d'un épicutis à hyphes grêles (4-7 µm), bouclées, disposées radialement et parallèlement, avec certaines extrémités libres qui se redressent presque perpendiculairement à la surface. Subcutis non différencié, formé d'hyphes plus courtes, mais de plus fort calibre (x12-14 µm), beaucoup plus emmêlées. Pigment pariétal brun jaune, en petites plaquettes, incrustant la paroi des hyphes de l'épicutis.

Boucles : présentes

Observations : cette rare espèce (première récolte signalée en France, semble-t-il !) fait partie de la section *Leucopaxillus* qui se différencie de l'autre section *Mirabiles* Bon par l'absence de cheilocystides. Elle est située au plus près de *L. rhodoleucus* (Romell) Kühner, qui est de plus grande taille et qui possède des spores plus grandes (7-9x5-6,5 µm). Elles ont en commun la couleur rose des lames.