

Melanoleuca polioleuca

(Fr.:Fr.) Kühn. & Maire

f. *fragillina* M. Bon

Leg et détermination François Degoumois.

Plusieurs exemplaires, récolté dans une pelouse, sur les hauts de Neuchâtel.

Chapeau 40 mm, brun, sec, plan légèrement déprimé avec un minuscule umbo et une marge relevée.

Lamelles adnées, serrées, blanchâtres .

Pied 70x6 mm, cylindrique, strié, vaguement prumineux au sommet, brun.

Microscopie:

Spores: (Notation : D1, Dominante, D9)

Lxl: N= 26 ; dMd; (6.13)6.40-7.31-8.59(8.68) x (3.53)3.67-4.07-4.75(5.43) Qm= 1.80

Les spores sont de forme elliptique, assez monotones, finement verruqueuses.

Basides clavées, tétrasporiques.

Cheilocystides fusiformes à lagéniformes, non cloisonnées, en général couronnées de cristaux, mesurant par exemple 40-70 x 8-12 µm.

Pleurocystides identiques.

Caulocystides en grappe, accompagnées de poils claviformes prédominant dans la partie supérieure du pied, non observés dans les 2/3 inférieurs,.

Revêtement piléique composé d'hyphes enchevêtrées, souvent diverticulées, voire coralloïdes partiellement gélifiées.

Tant la clef de Marcel Bon que celle de la Flora agaricina neerlandica nous mènent à cette détermination en se rappelant que « le genre *Melanoleuca* est très homogène et comme tel difficile à étudier à tous les niveaux, infra génériques et surtout spécifiques » (M Bon, DM IX, 33, 1978)

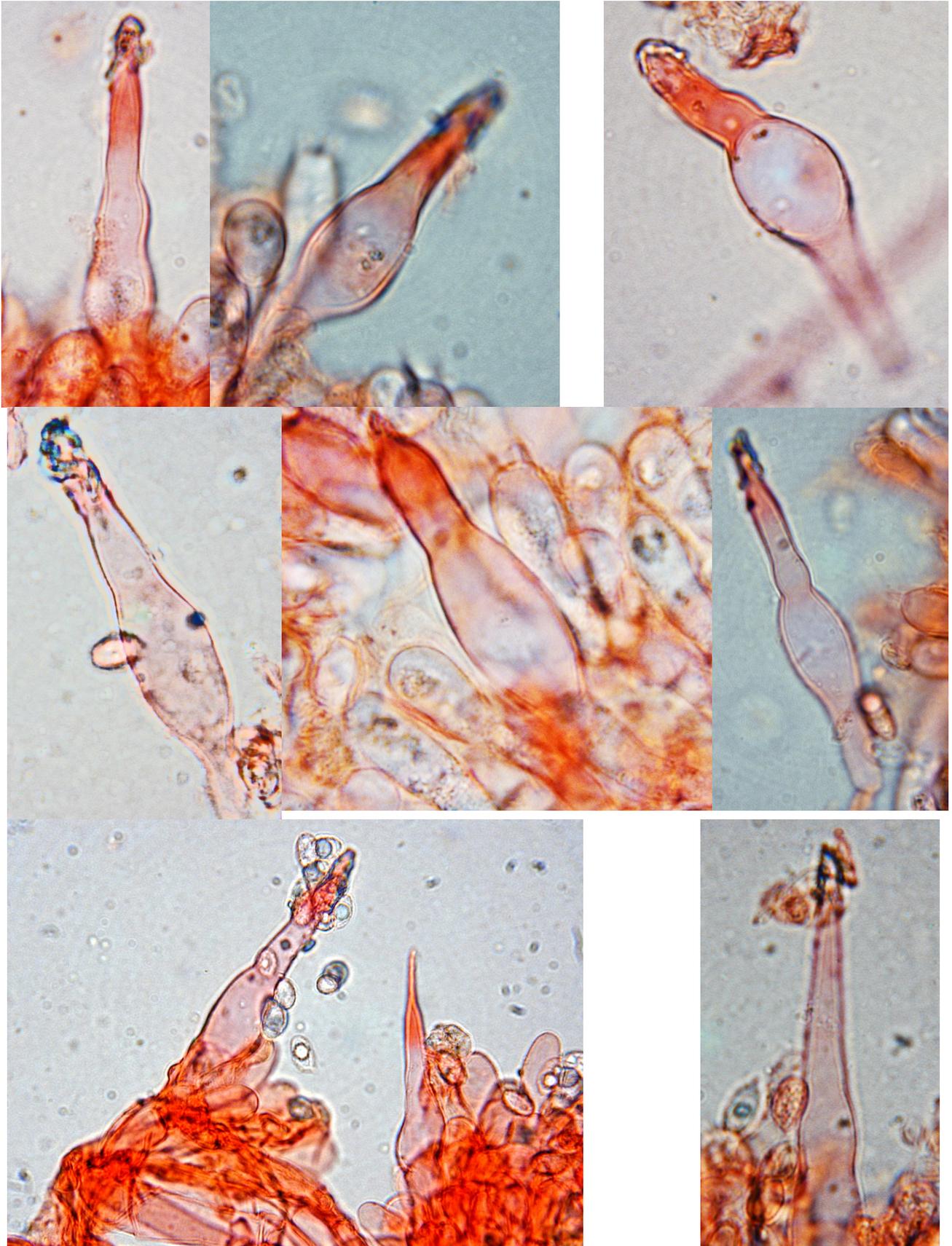


Melanoleuca polioleuca (Fr.:Fr.) Kühn. & Maire
f. **fragillina** M. Bon



Caulocystides

Melanoleuca polioleuca (Fr.:Fr.) Kühn. & Maire
f. **fragillina** M. Bon



Cheilocystides et pleurocystides.

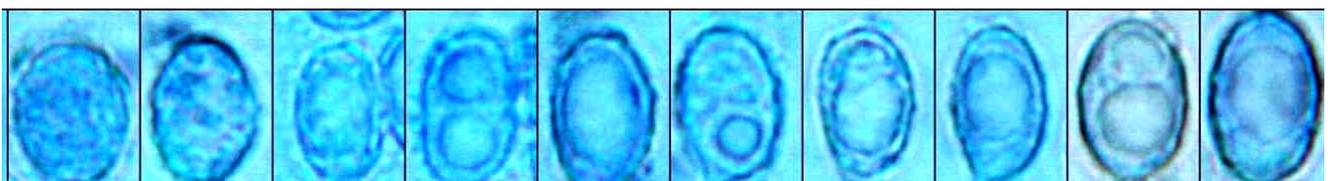
Melanoleuca polioleuca (Fr.:Fr.) Kühn. & Maire
f. fragillina M. Bon



Hyphes du revêtement piléique



Basides



Sporogramme (Bleu de crésyl)

(Notation : D1, Dominante, D9)

Lxl: N= 26 ; dMd; (6.13)6.40-7.305-8.59(8.68) x (3.53)3.67-4.065-4.75(5.43)

Qm= 1.80 (1.43-2.31)