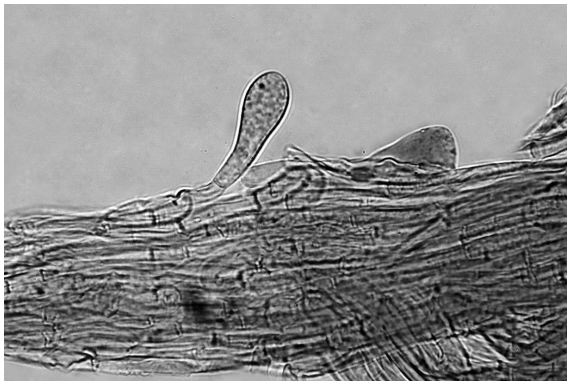
Melanoleuca humilis (Pers. :Fr.) Pat. ss. Sing., Bon

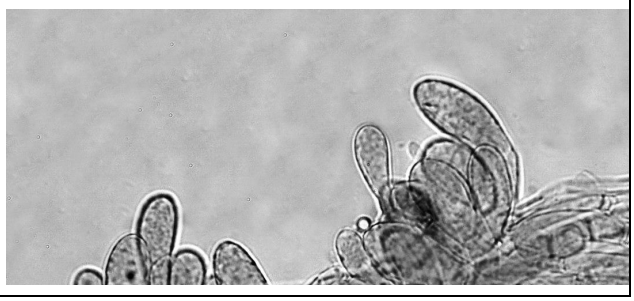
Trouvé le 31 janvier 2014, dans la pinède du Barcarès (66). Sous pins maritimes, sol sableux (ancienne dune).

Plusieurs exemplaires, cespiteux, chapeau jusqu'à 7 cm pour le plus grand



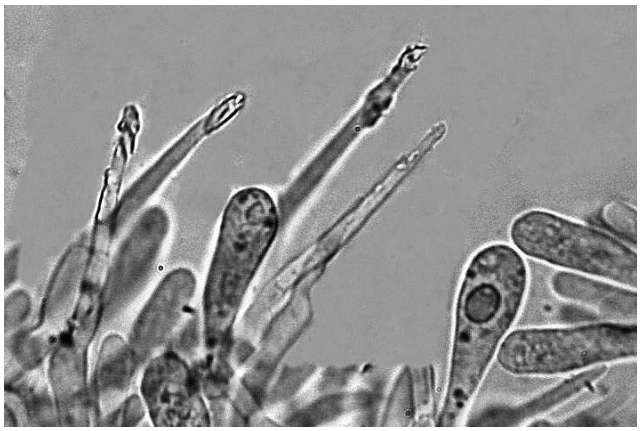
Stipe trapu, court, un peu épaissi à la base, fibrilleux, et même squamuleux-méchuleux vers le haut.

Il semble orné d'un voile argenté, sur un fond plus gris. Au microscope, on voit des caulocystides en bouquets.

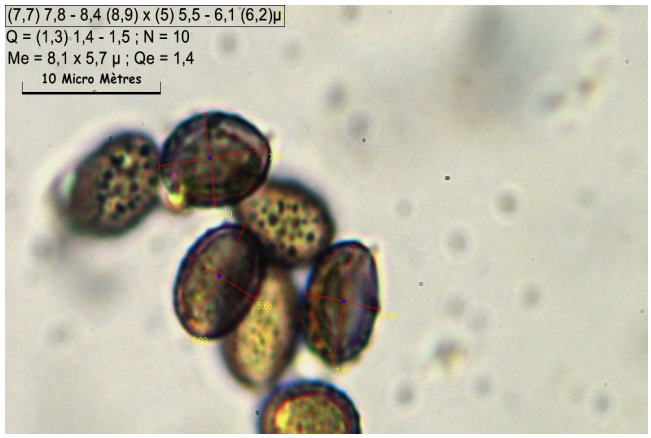


Ce ***Melanoleuca***, avec ces cystides « en poil d'ortie » doit être recherché dans le sous genre ***URTICOCYSTIS*** Boekh.

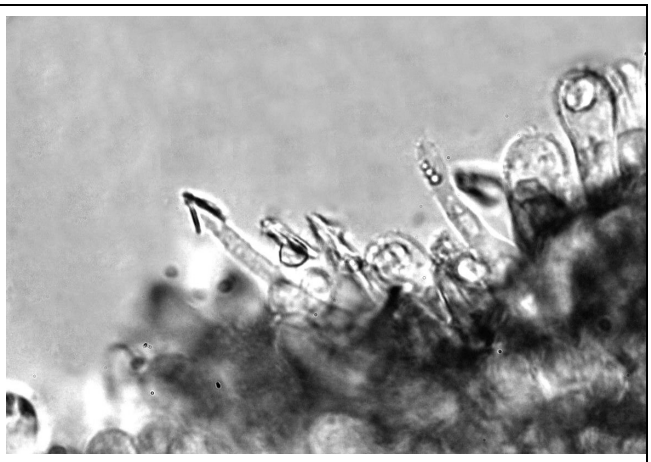
Et son stipe particulièrement ponctué le place dans la section ***HUMILIS*** (Sing. Sing).



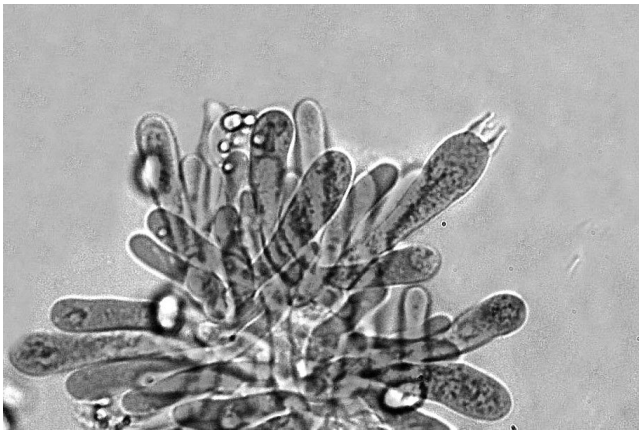
Cystides en poils d'ortie



Spores (observées dans le Melzer)



Cystides



Baside (observés dans la Phloxine B)

Remarques :

A été décrit, récemment, un ***Melanoleuca sublanipes*** Fontenla, Para & Vizzini (Mycotaxon 118 : 373, 2011).

Ces deux espèces sont très proches, mais la biologie moléculaire à démontrée que ces deux taxons étaient bien deux espèces distinctes (voir biblio).

Nous nous sommes basés essentiellement sur la stature du stipe, qui nous a semblé plus trapu que celui de ***Melanoleuca sublanipes***, décrit et illustré par les auteurs.

Les caractères microscopiques ne nous ont pas semblés suffisamment différents pour trancher.

Ce choix est bien entendu contestable, et je suis à l'écoute des remarques éventuelles, qui seront les bienvenues.

Bibliographie consultée :

- BON M., 1991. Les Tricholomes et ressemblants. *Tricholomataceae* (Fayod) Heim. (1ère partie). (*Tricholomoideae* et *Leucopaxilloideae*). Flore Mycologique d'Europe. 2. Doc. Mycol. , Mémoire Hors Série N° 2, Amiens,163 p. dont 5 pl. en couleurs.
-
- VIZZINI A., ERCOLE E., FONTENLA R. et PARA R., 2012. Osservazioni sul genere *Melanoleuca* : *M. humilis* e *M. sublanipes*. Micol. veget. medit., 27 (2) : 93-108.
-
- VIZZINI A., PARA R., FONTENLA R., GHIGNONE S. et ERCOLE E., 2011. A preliminary ITS phylogeny of *Melanoleuca* (Agaricales), with special reference to European taxa. Mycotacon, 118 : 361-381.
-
- BREITENBACH J. et KRÄNZLIN F., 1991. Champignons de Suisse. 3. Bolets et Champignons à lames, 1ère partie. Ed. Mycologia, Lucerne, 364 p.
-
- MOSER M., 1978. - Die Röhrlinge, Blätter- und Bauchpilze (*Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales*). Kleine Kryptogamenflora, II b/2. Basidiomyceten, vol. 2, 4° Ed., G. Fischer, Stuttgart, 532 p.
-
- KÜHNER R. & ROMAGNESI H., 1953. Flore analytique des champignons supérieurs. (Agarics, Bolets, Chanterelles). Masson, Paris, 557p.

Texte et photos © Jean Louis Jalla, janvier 2014.