

Une récolte intéressante : *Melanoleuca verrucipes*

Didier Baar ⁽¹⁾ et Daniel Druart ⁽²⁾

Melanoleuca verrucipes (Fr.) Singer

Melanoleuca a la réputation d'un genre épineux. C'est vrai pour une bonne partie des espèces, mais pas pour *Melanoleuca verrucipes*, qui est aisément reconnaissable sur le terrain. Cette rare espèce présente, comme son nom le suggère, des ponctuations caractéristiques sur le stipe.

2.1. Conditions de récolte

Les spécimens, au nombre de trois, ont été aperçus par Madame Hélène LESUISSE, et récoltés par Pol LEFEVRE, dans une vasque contenant un conifère décoratif, à l'extérieur d'une maison de retraite, à Ghlin. Ils ont été identifiés par Daniel DRUART qui m'en a transmis un, à l'origine de la description qui suit.

2.2. Caractéristiques macroscopiques



Figure 3 : A gauche, l'exemplaire de *Melanoleuca verrucipes* qui est à l'origine de cette description. A droite, détail du stipe (photos : Didier BAAR).

- **CHAPEAU :** légèrement déprimé, crème, rembruni au disque, qui est muni d'un petit mamelon. Cuticule sèche, finement ridée par zones ou présentant de très petites squames apprimées, concolores. Le chapeau de l'exemplaire ici décrit mesurait 7 cm de diamètre. Marge légèrement cannelée.
- **STIPE :** court, clavé, concolore au chapeau mais densément orné de fines squames noires, 4 x 1 cm.
- **LAMES :** serrées, crème à ocre pâle, échanquées, larges de 5 mm, fines, accompagnées de nombreuses lamelles et lamellules.
- **CHAIR :** blanche, peu épaisse, dégageant une odeur à la fois fruitée (légèrement anisée) et cyanique, rappelant un peu *Russula laurocerasi*. Saveur douce, typiquement fongique.

2.3. Caractéristiques microscopiques

- **BASIDES :** cylindriques à clavées, un peu sinueuses, 30-35 x 9 μm , pourvues de quatre stérigmates trapus.
- **CHEILOCYSTIDES :** absentes (ou non décelées) chez le spécimen étudié.
- **PLEUROCYSTIDES :** très peu abondantes, en poils d'ortie à lagéniformes, uniseptées, terminées par un col plus ou moins long et effilé, orné de petits cristaux au sommet. Dimensions : (45)55-65 x 9-11 μm . Paroi légèrement épaissie. Les pleurocystides sont essentiellement localisées aux alentours de la base des lames.
- **SPORES :** elliptiques à légèrement ovoïdes, à paroi amyloïde, ornées de verrues amyloïdes généralement basses et fines, mais de morphologie variée et quelquefois interconnectées. Elles sont distribuées irrégulièrement à la surface des spores. Dimensions dans le réactif de Melzer : 8-9,25 x (4,25)4,75-5 μm ; Q = 1,7-1,9 ; $V_{\text{moyen}} = 103,8 \mu\text{m}^3$.
- **REVETEMENT :** formé d'hyphes couchées, entremêlées, congophobes, assez souvent recourbées à l'extrémité.

⁽¹⁾ Didier Baar, décédé accidentellement le 14 octobre 2001, à l'âge de 23 ans.

⁽²⁾ Daniel Druart, rue de Cuesmes, 193, B-7012 Jemappes. Tél. : 0477/33.68.66.

- **SQUAMES DU STIPE** : composées de groupes d'hyphes à pigment vacuolaire brun.

2.4. Discussion

La présence de cystides septées, plus ou moins en forme de poil d'ortie et incrustées, même si elles sont rares, situe l'espèce dans le sous-genre *Urticocystis*. Le stipe orné de ponctuations noires la place dans la section *Humiles*. Il ne semble pas exister d'espèce suffisamment proche de *M. verrucipes* pour qu'il y ait un réel risque de confusion : les ponctuations noires du pied sont un excellent caractère d'identification.

2.5. Bibliographie - iconographie

- BON, M. : *Champignons de France et d'Europe Occidentale*. Arthaud, 1988, p. 164.
- BON, M. : *Flore mycologique d'Europe. Tome 2 : Les tricholomes et ressemblants*. Tricholomataceae (Fayod) Heim (1ère partie : Tricholomoideae et Leucopaxilloideae). Association d'Ecologie et Mycologie, 1991, p. 119.
- BREITENBACH, J. et KRÄNZLIN, F. : *Champignons de Suisse. Tome 3 : Bolets et champignons à lames - 1ère partie*. Mykologia, 1991, n° 307.
- COURTECUISSÉ, R. et DUHEM, B. : *Guide des champignons de France et d'Europe*. Delachaux et Niestlé, 1994, n° 437.
- KÜHNER, R. et ROMAGNESI, H. : *Flore analytique des champignons supérieurs. Agarics, bolets, chanterelles*. Masson, 1984, p. 146.