Cheilymenia insignis

(P. Crouan et H. Crouan) Boud.

= Humaria insignis

= Humaria stercorea var. insignis

= Lachnea insignis

= Scutellinia insignis

= Dasyobolus insignis –

Le 8 Mai 2012, France, Pyrénées-Orientales (66), massif du Madres, vers 1960 mètres d'altitude. Sur crottes de cerf(?), dans la lande, parmi les genêts.

<u>Description macroscopique :</u>

Apothécies cupuliformes, discoïdes, mesurant de 0.4 à 3,5 mm de diamètre, jaunes orangées, avec à la marge des poils colorés en brun assez clair.

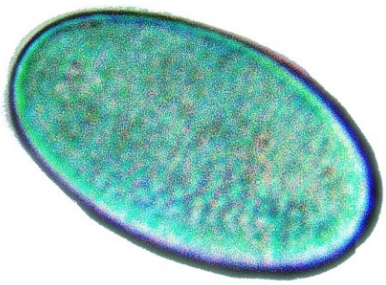
Description microscopique :

Asques à 8 spores, paraphyses enflées au sommet, avec un contenu granuleux jaune orangé (observé dans l'eau).

Spores ovales de 20 (22) x 12 (14) µm, Q 1,8 environ, subtilement ornées (visible seulement sur spores matures, dans le bleu lactique (C4B), très légèrement chauffé.

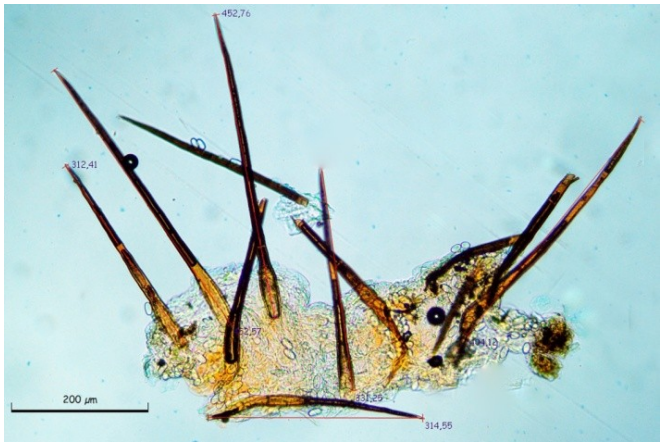
Polis effilés, pointus, longs de 200 à 400 µm. Septés, à base soit légèrement renflée, soit présentant une bi (voir multi) furcation.

Base de certains poils bi (et même multi) furqués.
Pas de poils en étoile.

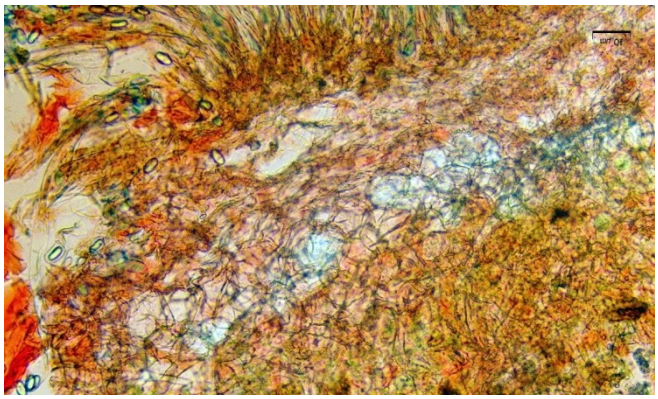


Ornementation de la spores très légère, et pas facile à mettre en évidence par une photo…

Spores (immatures, sorties de leurs asques par dissociation…)



Poils



Sous hyménium constitué par une couche de structure complexe, imbriquée, emmêlée, supportée par une sous couche de structure anguleuse à subglobuleuse.

Discutions :

Nous avons utilisé, pour la détermination de cette espèce, Le livre « A **WORLD MONOGRAPH OF GENUS CHEILYMENIA** » de Jiri Moravec (2005).

C'est, à notre connaissance, le seul ouvrage donnant une vue mondiale de ce genre, et des clés utilisables (en anglais).

Le caractère « *excipulum simple with ccasional hyphal elements…..* **ou** *…excipulum more distinctly differentiated…* » est difficile à voir, et il est nécessaire de faire de nombreuses coupes pour en juger. Et nous n'avons pas réussi de « bonnes » micro-photos.

Ce champignon est signalé partout en Europe (France, Italie, Allemagne, Angleterre, Irlande…) mais aussi en Afrique du Sud…

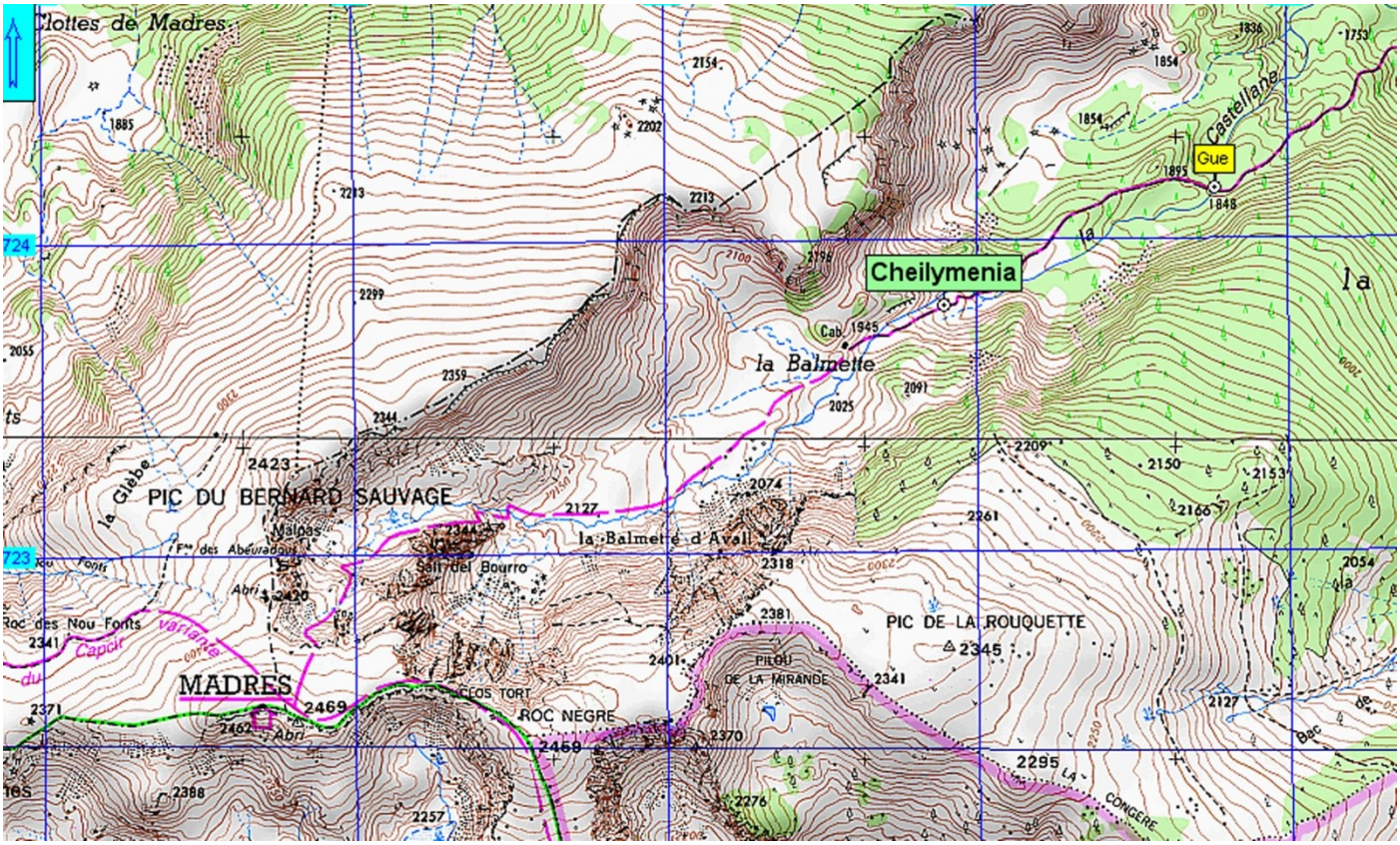
Il a déjà été récolté dans les Pyrénées-Orientales par Henri Noguère (2006), ainsi qu'en Corse par Nicolas Van Vooren (2010).

Bibliographie consultée:

MORAVEC J., 2005. A world monograph of the genus *Cheilymenia* (*Discomycetes*, *Pezizales, Pyronemataceae*). Libri Botanici, 21. Edit. IHW-Verlag, Eching bei München, 256 p.

NOGUÈRE H., 2006. Récoltes de *Cheilymenia insignis* (Crouan P. L. & H.) Boud. dans les Pyrénées-Orientales (France). Bull. FAMM, N. S., 29 : 31-38.

VAN VOOREN N., 2010. Contribution à l'inventaire des discomycètes coprophiles (Ascomycota) de Corse . Bull. FAMM, N. S., 37 : 65-78.



Photos © C. Fridlender & J.L. Jalla, Mai 2012.