

Cheilymenia theleboloides (Alb.& Schw. : Fr.) Boud.

Roland Bannwarth

Introduction :

Profitant d'une météo clémente depuis le début du mois avec quelques gelées nocturnes et matinales, j'ai prospecté le 13 décembre 2003 (température 8° le matin et 12° l'après-midi) une parcelle proche de mon domicile située sur la commune de Ruelisheim (68).

Le secteur est constitué de terrains agricoles avec des parcelles de forêts (Robiniers, Douglas...) et deux exploitations. En lisière de forêt, près de la ferme St Georges, j'ai découvert deux énormes tas de compost littéralement colonisés par des milliers de fructifications en coupoles orangé à jaune et toutes fraîches.

J'ai pris quelques photos et prélevé des échantillons que j'ai ramenés chez moi. Après examen macro et micro j'ai opté pour *Cheilymenia theleboloides*

Comme c'était la première fois que j'ai trouvé cette espèce j'ai préféré demander confirmation à Bernard Crozes. Il était de mon avis mais à tout de même envoyé des échantillons à René Dougoud, spécialiste des ascomycètes, qui a confirmé.

Il s'agit donc bien de *Cheilymenia theleboloides*.



Classification :

Classe : Ascomycètes

Sous-classe : Discomycètes

Ordre : Pezizales

Famille : Humariaceae

Cheilymenia theleboloides Alb.& Schw. : Fr.) Boud

Description macroscopique :

Fructification en coupole de 6-10 mm, suborbiculées, puis étalées, orangé à jaune olive, recurvées. Le contour est souvent comprimé par la croissance serrée des individus. Grégaires et abondants. Poils hyalins peu nombreux sur la marge et la face externe.

Habitat :

Débris végétaux en décomposition (composte).

Description microscopique : (sur exsiccata)

- Spores : ellipsoïdes 17-20 x 10 µm, hyalines et lisses, non guttulées.

- Asques : octosporés 200 x 12.5 – 15 μm à spores unisériées. Iode négative.
- Paraphyses : septées, épais 5 μm , clavées à capitées jusqu'à 10 μm (tête)
- Poils : hyalins, septés (1 – 3 cloisons) à paroi mince et extrémités en pointe.
Base tuberculeuse 250 x 10 – 12.5 μm
- Excipulum : composé de cellules irrégulières, arrondies.

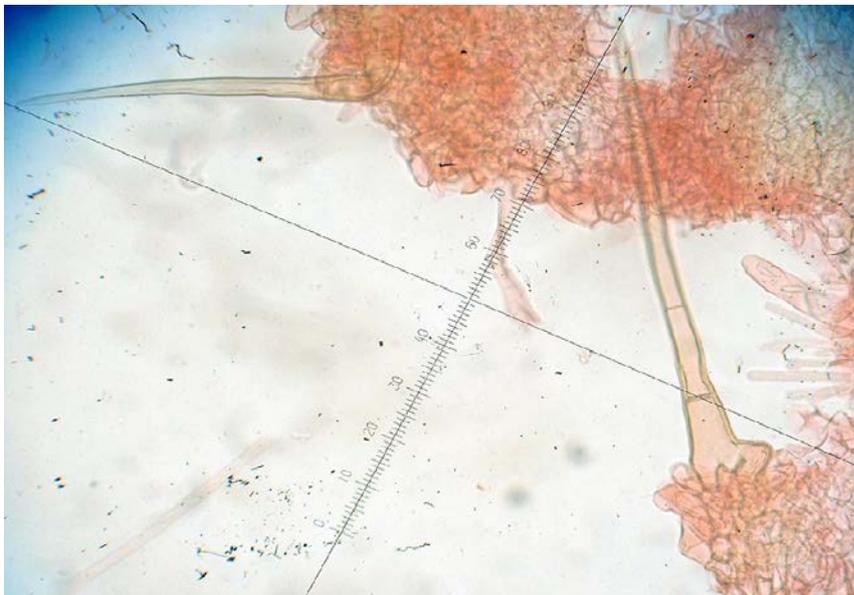
Remarques :

Je n'ai pas observé le décollement de la paroi externe sporale dans le bleu coton lactique chauffé, probablement à cause d'un examen sur exsiccata.

Par contre, j'ai noté des paraphyses capitées jusqu'à 10 μm alors que le « Breitenbach » signale des paraphyses faiblement clavées jusqu'à 6 μm .

Bibliographie :

Champignons de Suisse – Tome 1 – J. Breitenbach / F. Kranzlin



Poils de
C. theleboloides



Spores, asques et paraphyses