

Rencontre avec *Callistosporium elaeodes*

Fabien Sarraillon

Tout commence dans le Ried le 21/10/2005 près de Illhaeusern. Trois petits champignons poussent sur une souche de feuillus en décomposition très avancée et envahie de mousse. Les champignons dépassent à peine 1 cm de diamètre et sont entièrement verdâtres. Ils attirent immédiatement mon attention.

Ma première approche a été de les classer dans le genre *Inocybe* à côté d'*I. dulcamara*, en particulier à cause des lames concolores au chapeau.

Un examen micrographique des cystides et des spores élimine immédiatement cette hypothèse. En effet, d'une part, il n'y a pas de cystide et les spores sont ovoïdes avec un sommet légèrement pointu et en plus elles sont hyalines. La sporée est donc probablement blanche, jaune ou rose.

Ces observations me conduisent à me plonger dans le hors série N° 4 des Documents Mycologiques, consacré aux espèces *Clitocybes* et *Omphales*.

Et là, nouvelle impasse, quelque soit la porte d'entrée dans les clés, ça termine inévitablement sur une famille dont les caractéristiques sont éloignées. C'est en particulier le revêtement soyeux fibrilleux qui fait systématiquement défaut.

A ce stade, les doutes s'installent et l'heure avance. Il est maintenant bien difficile de croire que cette espèce aura un nom vu qu'elle n'a même pas encore de genre.

Ce n'est que le lendemain matin que les recherches reprennent. Je décide de reprendre au début, sans tenir compte (ou très peu) de toutes mes recherches précédentes.

En prenant du recul, je me rends compte que cette espèce a un port très proche d'un *Tricholome* mais petit. Tout concorde, chapeau fibrilleux, convexe, spores claires. Par contre, il pousse sur du bois mort. Me voila dans les *Tricholomopsis* ! La couleur verdâtre cependant ne convient pas. Par contre, « Champignons de France et d'Europe occidentale » montre juste à côté *Callistosporium xanthophyllum*, qui pousse sur bois et qui a des teintes verdâtres.

Cette fois, la clé du hors série N° 2 des Documents Mycologiques sur le *Tricholome* mène très facilement à *Callistosporium elaeodes*.

Un doute subsistant toujours, je décide de montrer ce champignon à P. Hertzog. Il confirme ma détermination au premier coup d'œil. C'est en effet un champignon facile à déterminer de par ses caractéristiques macroscopiques... une fois qu'on le connaît.

Description de la récolte :

Chapeau 1,5 cm, convexe, soyeux fibrilleux, non hygrophane, verdâtre à fibrilles plus claires. Lames légèrement espacées et épaisses, concolores. Stipe 2 cm x 0,2 cm lisse avec quelques fibrilles, concolore. Chair concolore et odeur nulle. Poussant sur une souche de feuillus très décomposée et envahie de mousse.

Spore ovoïde légèrement pointue $6 - 7 \mu\text{m} \times 3,5 - 4 \mu\text{m}$.

Le sous-genre *Callistosporium* (du genre *Callistosporium*) compte 2 espèces en Europe. *C. xanthophyllum*, chapeau de 2 à 5 cm, glabre, olivâtre avec des lames jaunes et poussant sur conifère, spore $5,5 - 6,5 \mu\text{m} \times 4 - 4,5 \mu\text{m}$ et *C. elaeodes*.

Deux autres espèces très proches poussent en Amérique du Nord. *C. luteo-olivaceum* a un chapeau de 1,5 à 6 cm, convexe, lisse mais soyeux au début, olivâtre, lames jaunes, stipe concolore, à odeur plus ou moins fruitée et saveur amère. Spore $4,5 - 6,5 \mu\text{m} \times 3 - 4,5 \mu\text{m}$, elliptique devenant vineuse au KOH.

C. graminicolor, plus petit, à spores plus grandes.

Bibliographie :

ARORA D. – Mushrooms demystified - p 211

BON M. – Documents Mycologiques - Tricholomataceae – Hors série n° 2, p. 95



Callistosporium elaeodes (Romagnesi) Bon