

## *Gymnopus luxurians* (Peck) Murrill

### Collybie envahissante

= *Collybia luxurians* Peck (1897) ; *Collybidium luxurians* (Peck) Murrill (1911)

Michel RICHARD

Vu le 13 juillet 2012, plusieurs belles touffes de champignons qui poussent dans les arbustes à fleurs jaunes devant le journal « Les Dernières Nouvelles d'Alsace » DNA, avenue de Colmar à Mulhouse.

Un mail avec la photo est envoyé sur notre forum de discussion « Mycohautrhin »

Première réponse de Jean-Luc Muller avec *Collybia distorta*. Je regarde le guide « BON » et l'illustration ressemble assez en effet, mais les spores rondes de 4 µm ne collent pas avec les spores larmiformes de 9 µm de « mes champignons » ! *A voir aussi Collybia confluens*, de toute façon il faut rester dans le Genre *Collybia* me dit Jean-Luc.

Par la suite, j'avais aussi envoyé un mail sur un autre forum initié par Jean-Jacques Wuilbaut (Belgique) qui indique rapidement « *luxurians* ». Guillaume Eyssartier (que l'on connaît par ses publications, dont le dernier guide des champignons France et Europe) le rejoint pour *C. luxurians*, ainsi que André Février et Miquel A. Pérez-De-Gregorio. Ce dernier précise que c'est une espèce assez rare dans son coin de Girona en Espagne et qu'il a seulement fait 4 « *récollections* » entre 2001 et 2011. Chacun joint une liste de références, mais il n'est pas évident de disposer de ces articles et ce « *luxurians* » ne figure pas (encore) dans nos guides courants (Courtecuisse, Bon, Eyssartier/Roux, Vigot, etc...).

Concernant les fleurs jaunes, c'est Jean-Louis Cheype qui indique « *Hypericum calycinum* » (Millepertuis) avec la précision : origine Bulgarie et Turquie, cultivé pour l'ornement des jardins et qui présente des capsules après floraison.

De notre côté, Etienne Harster pensait aussi à « *Hypericum calycinum* », donc bien le Millepertuis qui avait été indiqué sur la photo jointe.

Concernant *Collybia luxurians*, ce serait une espèce américaine découverte en France à partir de 1993, mais connue en Italie et en Hollande. Quelques récoltes ont été faites en Alsace et en France. Il semblerait que le support de culture sur paillis, mulch soit favorable à son développement, comme d'ailleurs pour d'autres espèces (*Agrocybe*, *Bolbitius*, *Conocybe*, *Stropharia*, *Volvariella*, etc...).

Je suis allé revoir l'endroit en juillet et août 2013, mais rien. Il faut dire que la végétation a du retard, même le Millepertuis n'avait pas encore ses fleurs jaunes au 15 août, soit bien un mois de retard.

Dernière surprise, ma femme Carmen a découvert le 10 août 2013 des champignons dans un pot de plantes vertes « Chefflera » au domicile de la fille Géraldine en vacances.

Même démarche : Un mail et photo sur le forum Mycohautrhin. Comme il y avait peu de réponses, j'ai encore envoyé un mail sur l'autre forum et là, quatre réponses suivent de Jacques Ginberteau, Miquel A. Pérez-De-Gregorio, Guy Garcia et Albert Grobelny :

### ***Collybia luxurians* !!!**

Incroyable, j'avais pourtant vu et revu ces champignons, mais ils n'ont pas marqué ma mémoire ! Les spores qui étaient jointes ont les mêmes dimensions : 9,5 x 4,5-5 µm.

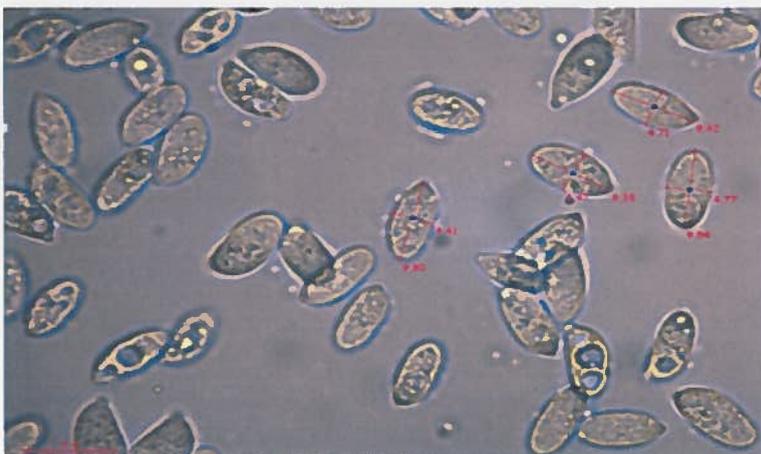
Espérons que la 3<sup>e</sup> fois, j'aurai le réflexe d'y mettre le nom !

**Bibliographie :**

- ANTONIN, V., NOORDELOOS, M., 1995, A monograph of Marasmius, Collybia and related genera in Europa, Libri botanici vol. 17
- ANTONÍN V. & HERINK J. 2000 (1999) Notes on the variability of *Gymnopus luxurians*  
BFMDS 175: 60-61  
BFMDS 188: 17
- BON, M., MASSART, F., 1996, Deux espèces américaines découvertes dans le Sud-ouest de la France, pl.1A, DM n° 26
- BULL. SOC. MYCOL. France (1999), 115 (1): 51-56
- BULL. SUISSE MYCOL. 2000 (4): 155-160
- LAURENT P. 2000 Récoltes alsaciennes de *Gymnopus luxurians* (= *Collybia luxurians* Peck). Bull. Soc. Mycol. Strasbourg 78 13-15.
- PÉRICOUCHE A. & DURAND R. 1999 *Collybia luxurians* Peck, nouvelle récolte française dans le Loiret. Bull. Soc. Mycol. France 115 1 51-56.
- RIVA, A., 2000, *Collybia luxurians*, première récolte pour la cartographie des champignons de Suisse, Bull. Suisse de mycologie n° 2000/4 p. 159-160

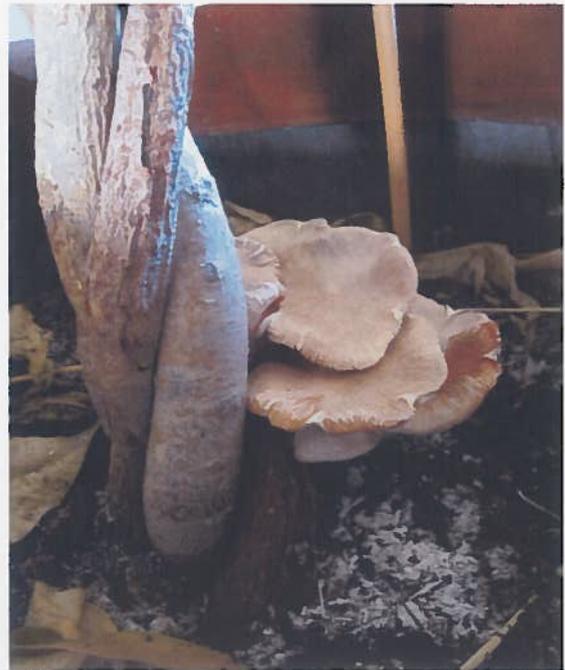


*Gymnopus luxurians* 13.07.2012



Spores larmiformes guttulées  
de *Gymnopus luxurians*

13.07.12 – Sporée blanche



*Gymnopus luxurians* dans  
pot de Chefflera 10.08.2013

Spores de *Gymnopus luxurians* dans pot de  
Chefflera 10.08.2013

