

# Pholiotina vexans (P.D. Orton) M. Bon

Leg, Ch. -H. Pochon

17.6.08, sur débris de bois, Le Locle

=Conocybe blattaria sensu Breitenbach & Kränzli, 1995, sensu Kits v. Wav 1970

=Pholiotina blattaria sensu Moser 1978

=Conocybe togularis sensu Kühner, 1931



L'anneau membraneux et strié, la cuticule celluleuse, les grandes spores pourvues d'un pore, les basides tétrasporiques, les cystides lagéniformes avec un prolongement cylindrique se terminant par une pointe permettent la détermination de cette espèce.

La confusion avec le genre *Agrocybe* est évitée par la teinte rouille de la sporée.

Les autres *Pholiotina* à anneau persistant et grandes spores sont *Ph. teneroides bisporique*, *Pholiotina utricystidiata*, espèce décrite par Enderle as *Ph. sp.*(Z. Mykoll 63 : 30) 1997.

***Ph. blattaria* et *Ph. togularis* sont des noms qui ont été utilisés pour diverses espèces caméléon de *Pholiotina* annelées et prêtent à confusion car leur interprétation varie d'un auteur à l'autre. Ces désignations ne sont plus utilisées dans la "Flora agaricina neelandica" (2005) ni dans les "Röhrlinge und Blätterpilze in Europa" (2005) ni dans "Conocybe et Pholiotina" (2009) de Hausknecht et il paraît judicieux de les abandonner si on veut savoir de quoi on parle...**

*P. vexans* est macroscopiquement similaire à *P. rugosa* (Peck) Singer. Microscopiquement, la différenciation n'est toutefois pas aisée non plus. Les cystides sont semblables. La seule différence utilisable consiste dans la grandeur du pore germinatif qui va de 1,5 à 2,2  $\mu\text{m}$  chez *P. vexans*, ce qui est le cas de nos spécimens et dans la paroi sporiques relativement épaisse, à double contour. Chez *P. rugosa*, le pore ne dépasse pas 1,5  $\mu\text{m}$  et la paroi sporiques est mince.

# **Pholiotina vexans** (P.D. Orton) M. Bon

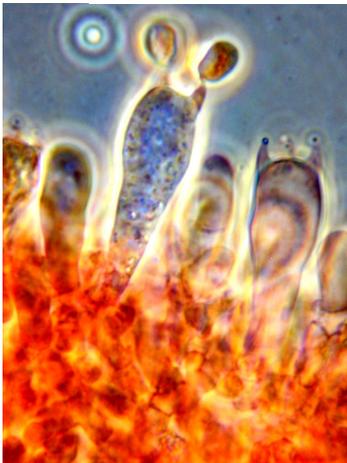
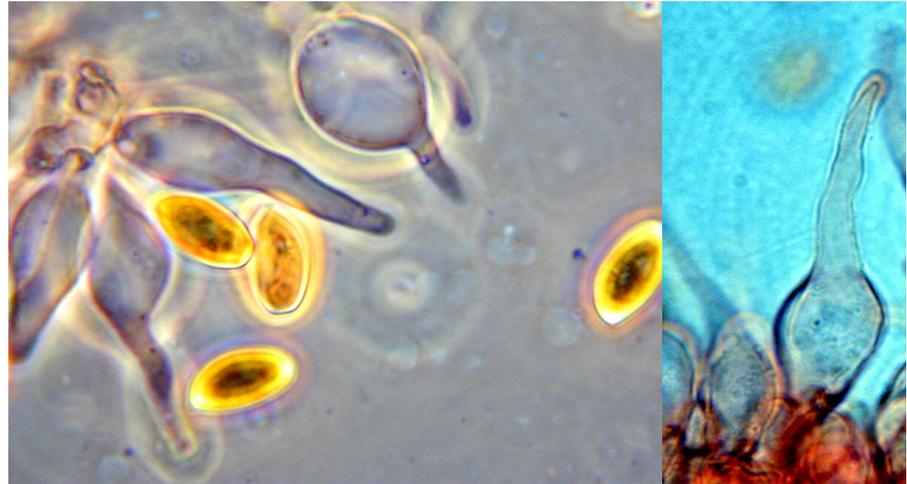


Spores 9-12.5 x 5-7.5  $\mu\text{m}$

# *Pholiotina vexans* (P.D. Orton) M. Bon



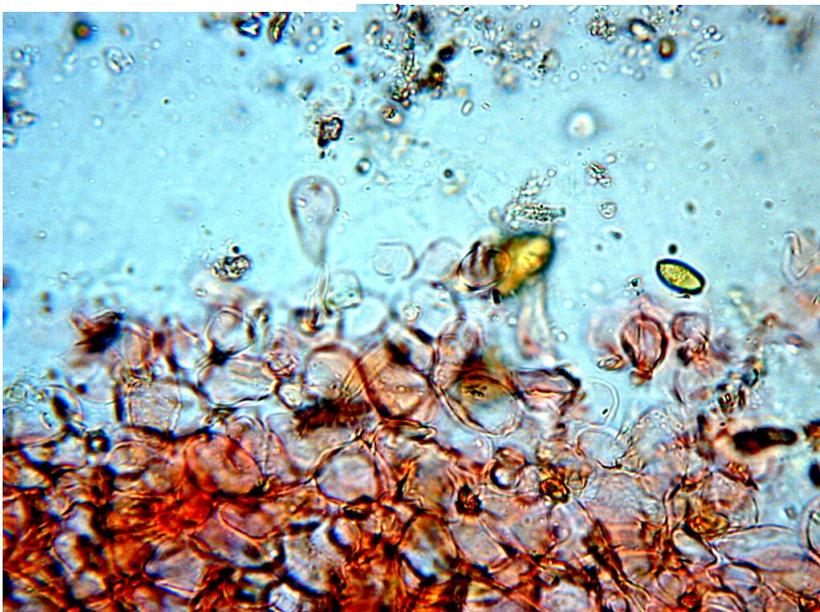
Cheilocystides



Basides



Caulocystides



Cuticle