

Pholiotina aporos

Kits van Waveren

par François Consolini

Cette jolie espèce relativement fréquente au printemps a posé par le passé passablement de problèmes d'interprétation qu'il m'a paru utile de résumer ici.

Elle a été - et est parfois encore- alternativement baptisée *Pholiotina blattaria*, *Pholiotina togularis* ou confondue avec *Pholiotina arrhenii*, voire avec *Agrocybe praecox*.

Voici d'abord sa description :

Chapeau 10-30 (60) mm, semi-globuleux au départ puis plan-convexe, hygrophane, brun rouge à l'état imbu, strié à la marge, devenant ocre une fois sec.

Lames brunes, étroitement adnées à arête blanche.

Pied 30-70 mm x 2-6, striolé, poudreux à fibrilleux. Anneau supère, strié.

Spores elliptiques, sans pore germinatif mais à petit apicule brun-jaune, 8-10- 4,5 -5,6 μm .

Cystides marginales cylindriques à lagéniformes, hyalines, parfois subcapitées. Pas de pleurocystides. Caulocystides cylindriques au sommet du pied.

Basides tétrasporiques. Cuticule celluleuse faite de cellules piriformes.

Boucles présentes.

Période d'apparition: printemps.

Les descriptions varient sensiblement d'un auteur à l'autre; c'est ainsi que les stries de l'anneau, pourtant évidentes, ne sont pas mentionnées chez Breitenbach et Kränzlin (1995). On note aussi passablement de variations relatives à la taille de l'espèce.



Pholiotina aporos (Kits van Waveren) Cléménçon

Sous le nom de *Pholiotina togularis* (Bull.) Fr. Boudier représente dans la planche 109 de ses icônes une espèce printanière qui correspond indubitablement à *Conocybe aporos*.

Celui-ci figure sous le nom de *Pholiotina blattaria* chez Riken (Planche 56, N° 3). Ricken représente un champignon à anneau strié à spores de 7-8 μm .

Konrad et Maublanc représentent notre espèce sous le nom de *Pholiota togularis* (Fries ex Bulliard) Gillet

Dans le Genre Galera Kühner décrit *Conocybe blattaria* comme une espèce à anneau strié, à petites spores pourvues d'un pore indiscutable quoique pas toujours évident et *Conocybe togularis* avec de grandes spores à pore tronqué.

Dans la Flore analytique, Kühner et Romagnesi, distinguent à nouveau une espèce à anneau strié, à spores de plus de 10 μm à pore évident qu'il baptisent *Conocybe togularis* et une espèce pourvue de spores de moins de 10 μm qu'il baptise *Conocybe blattaria* sans donner de description du pore ni mentionner de saison.

Dans les premières éditions des Röhrlinge und Blätterpilze de la Kleine Kryptogamen Flora, Moser appelait encore cette espèce, *C. blattaria* ss Moser = *C. togularis* ss. Lange.



Pholiotina aporos (Kits van Waveren) Cléménçon

C'est Kits v. Waveren (1970) puis H. Cléménçon qui ont débrouillé l'écheveau.

Selon Kits v. Waveren, cité par Cléménçon (1976) le terme de *Pholiotina blattaria* (Fr.) recouvrait deux espèces distinctes : l'une automnale et à spores pourvues d'un pore distinct, soit *Conocybe (Pholiotina) arrhenii* et l'autre printanière et à spores dépourvues de pore soit *Conocybe (Pholiotina) aporos*. Quant au terme de *P. Togularis* utilisé dans la nomenclature ancienne il devrait disparaître.

La variabilité de l'espèce, tant à la taille qu'à l'aspect général est bien démontrée par les clichés qui suivent.

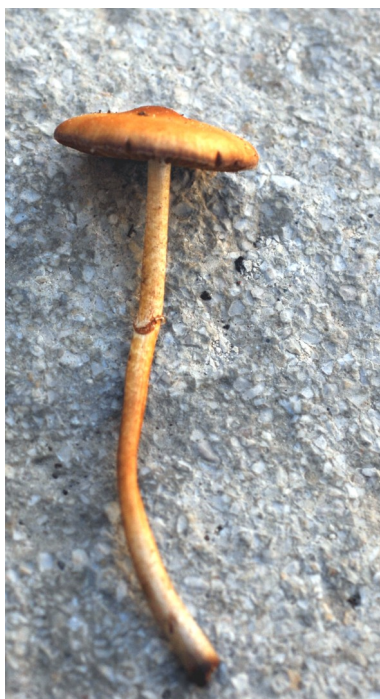
C'est ainsi qu'une récolte du 8 mai 2005 est caractérisée par l'abondance d'exemplaires de grande taille, relativement robustes, atteignant jusqu'à 5 cm de diamètre pour le chapeau et 6 x 0,8 cm pour le pied. La littérature donne des valeurs beaucoup plus petites, n'excédant guère 4 cm pour le chapeau ce qui correspond à nos récoltes antérieures et à l'exemplaire trouvé par Ch-H. Pochon le 11 juin 2006 aux Roches de Moron.

La détermination demeure toutefois aisée, si l'on tient compte de la saison, de l'anneau strié et de la morphologie des spores, sans pore et des cystides cylindriques faiblement capitées.



8 avril 2005, Montezillon

Pholiotina aporos (Kits van Waveren) Clémentçon



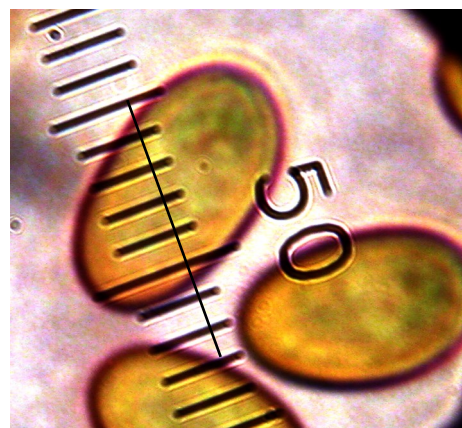
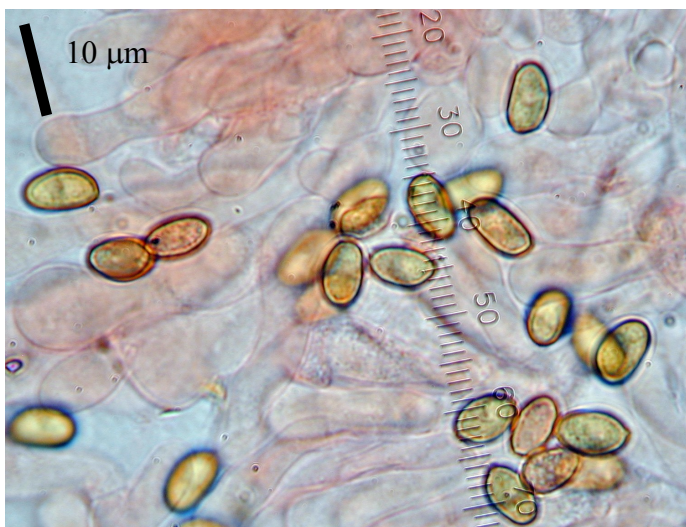
Récolte de Frasne

Exemplaire des Roches de Moron, on retrouve l'anneau strié

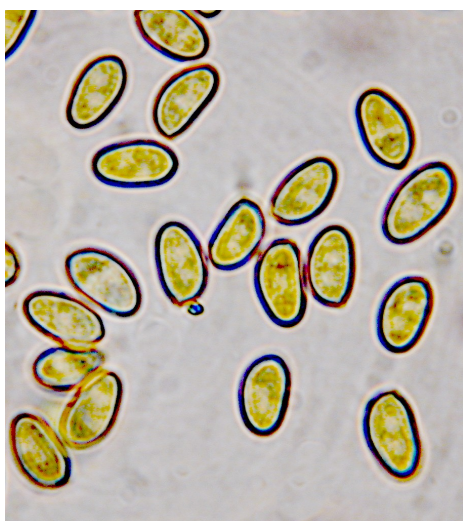


Récolte de Frasne (mai 2003)

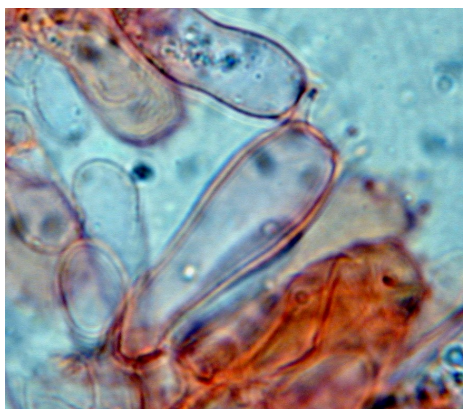
Pholiotina aporos Kits van Waveren



Spores: 8-10-4,5-5 μm , sans pore

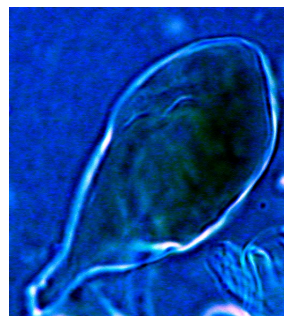
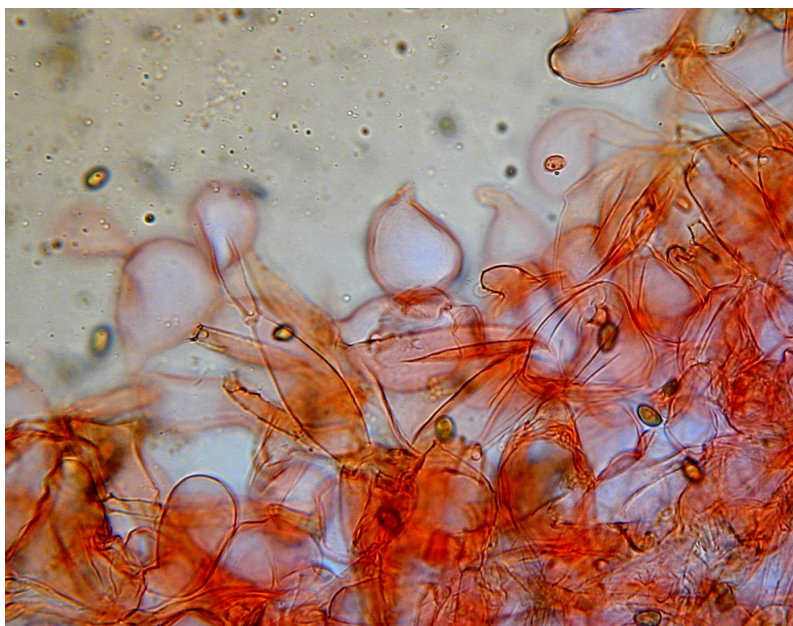


Spores du spécimen des Roches de Moron



Basides en général tétrasporiques

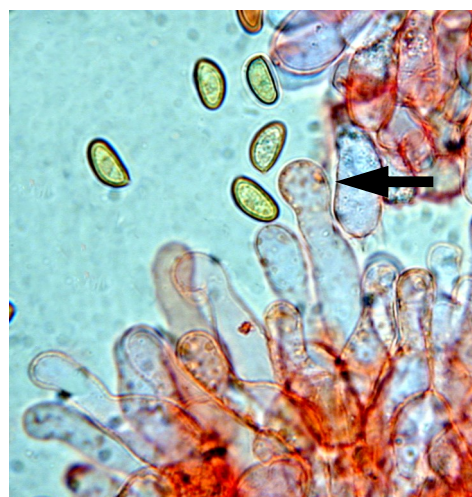
Pholiotina aporos (Kits van Waveren) Cléménçon



Cuticule celluleuse, faite de cellules piriformes
Exemplaires du 8.5.2005

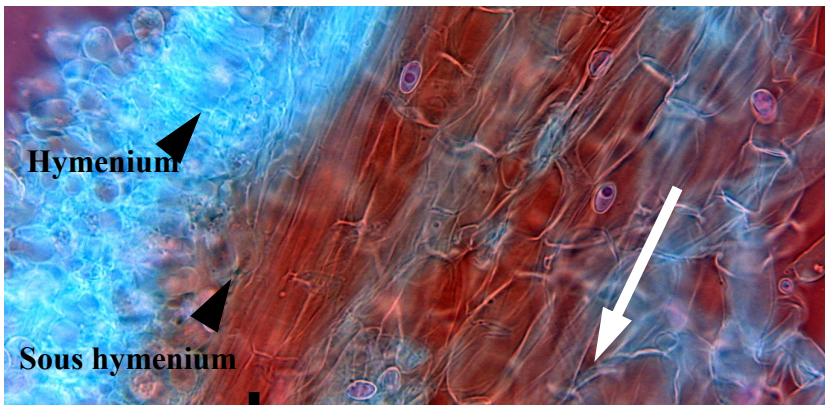


Caulocystides

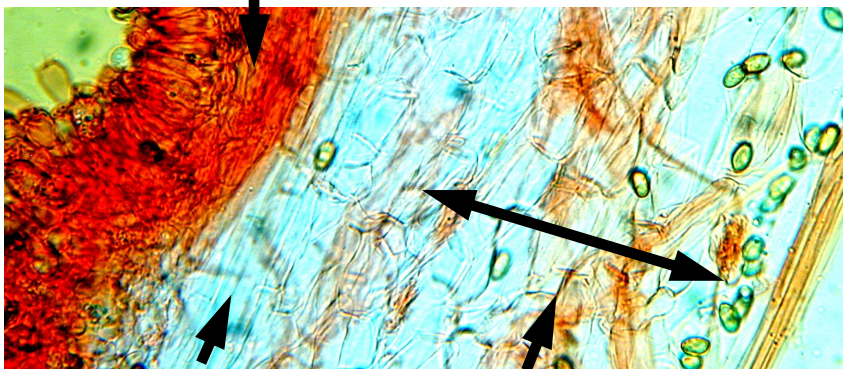


Cheilocystides clavées discrètement capitées

Pholiotina aporos (Kits van Waveren) Clémentçon



Coupe transversale à travers une lamelle, montrant le médiostrate:
La flèche indique le plan de symétrie et la direction de l'arête de la lamelle. On notera l'important développement du médiostrate par opposition à la minceur de la zone sous hyméniale



1 couche d'hyphes grêles

médiostrate d'hyphes enflées

Notes sur le terme de Pholiotina

Kühner considérait les Pholiotina comme un simple sous genre des Conocybes, caractérisé par la présence d'un anneau, par des cystides banales et non en bouchon de carafe et par un médiostrate large constitué d'articles renflés bordés par des des hyphes plus minces limitant un sous hymenium réduit. Il est suivi par Kit van Wavren et Watling (1982). D'autres auteurs, en particulier Singer, plus récemment Bon et Hausknecht en on fait des genres différents, principalement en se fondant sur la largeur du médiostrate.

Littérature:

BK Tome 4 N° 396, Lucerne 1995.

Clémentçon H, 1976. SZP 54:151 .

Hausknecht A, Conocybr Pholiotina, Alassio

Konrad P. et Maublanc A., 1924 Icones selectae fungorum, Lechevalier, Paris

Kühner R., Le genre Galera, Lechevalier Paris

Ricken A, 1915 Die Blätterpilze, Theodor Oscar Weigel, Leipzig,

Singer R 1975, The agaricales in modern Taxonomy, Cramer, Lehre.

Watling R., Bolbitiaceae, BFF, Edinburgh 1982,