

XYLARIA POLYMORPHA

Nom de référence : *Xylaria polymorpha* (Pers.) Grev.

Synonymes : *Sphaeria polymorpha* Pers.
Sphaeria digita Sowerby

Classification : **Division** : Ascomycota
Ordre : Xylariales
Famille : Xylariaceae

Nom français : pourridié xylarien, xylaire polymorphe, doigt noir.

Intérêt culinaire : aucun.



1-DESCRIPTION

1-1 Silhouette : sur bois mort, parfois enterré, en groupe et en forme de petites massues ou de doigts. Couleur dominante : noir.

1-2 Fructification/réceptacle : de 1-3 cm X 2-10 cm, en forme de massue ou de doigt aplati, sa surface est verruqueuse, noirâtre et irrégulière. La face externe est couverte d'une croûte noirâtre percée de petits trous appelés « périthèces » par lesquels les spores s'échappent à maturité, en automne (loupe). Le réceptacle est de consistance assez dure quoiqu'un peu souple.

1-3 Pied ou stipe : inexistant ou très court et peu distinct car le pied est dans le prolongement du réceptacle, donc sans transition nette.

1-4 Chair : blanche, coriace, fibreuse, elle comporte, juste sous de la croûte noirâtre, des périthèces (petites « logettes » noirâtres visible à la loupe) qui contiennent les éléments reproducteurs. Pas d'odeur ni de saveur caractéristiques.

1-5 Lames, tubes et pores, aiguillons : inexistants.

1-6 Sporée : brune.

1-7 Habitat : sur bois mort de feuillus et particulièrement sur hêtres et chênes. Parfois ce champignon semble pousser à terre, il est alors fixé sur du bois enfoui.

1-8 Répartition : visible presque toute l'année, cette espèce est commune. Les nouvelles fructifications se font au début du printemps.

2-OBSERVATIONS

Ce champignon est un lignicole agissant en fin d'une chaîne d'agents dévoreurs de lignine.

3-INTERÊT

Non comestible.

4-RISQUES DE CONFUSION

Confusion possible avec *Xylaria longipes* qui lui ne pousse que sur les érables et qui est plus mince. Il existe différentes variétés de *Xylaria polymorpha*, une analyse scientifique des articles microscopiques est nécessaire pour les distinguer.

Vérifie le 24 mars 2012

MAJ MJ septembre 2013