



Helvella crispa (Scopoli) Fries (1822)

Helvelle crépue

Division : Ascomycota
Ordre : Pezizales

Classe : Pezizomycetes
Famille : Helvellaceae

Introduction :

Habitat : Fin de l'été et en automne dans des bois clairs de feuillus.

Découvertes : Nous rencontrons assez fréquemment cette espèce (celle du 06/12/2024 : Parc de La Chênaie, bois clair sous de vieux chênes)

Étude macroscopique :

Chapeau : large de 3 à 8 cm, composé de deux ou trois (ou plus) lobes ondulés blanchâtres.

Sporée : blanche. La face inférieure est un peu ochracée.

Pied : épais, robuste, haut de 5 à 12 cm, blanchâtre, sillonné, lacuneux, creux.

Chair : mince, blanchâtre.

Comestibilité :

Toxique crue, l'helvelle crépue est un comestible médiocre, un peu coriace.

Les helvelles ne doivent être consommées qu'après une cuisson prolongée car elles contiennent des hémolysines qui sont détruites par la chaleur, mais elles contiennent aussi de la méthylhydrazine pouvant causer des intoxications et qui est une substance carcinogène à long terme.

(NB : carcinogène = cancérigène = favorise l'apparition d'un cancer ; cancérigène = favorise le développement d'un cancer déjà déclaré).



06/12/2024 Photo Christian JOYEUX



Helvella crispa (Scopoli) Fries (1822) Helvelle crépue





Helvella crispa (Scopoli) Fries (1822) Helvelle crépue



06/12/2024 Photo Christian JOYEUX



06/12/2024 Photo Christian JOYEUX

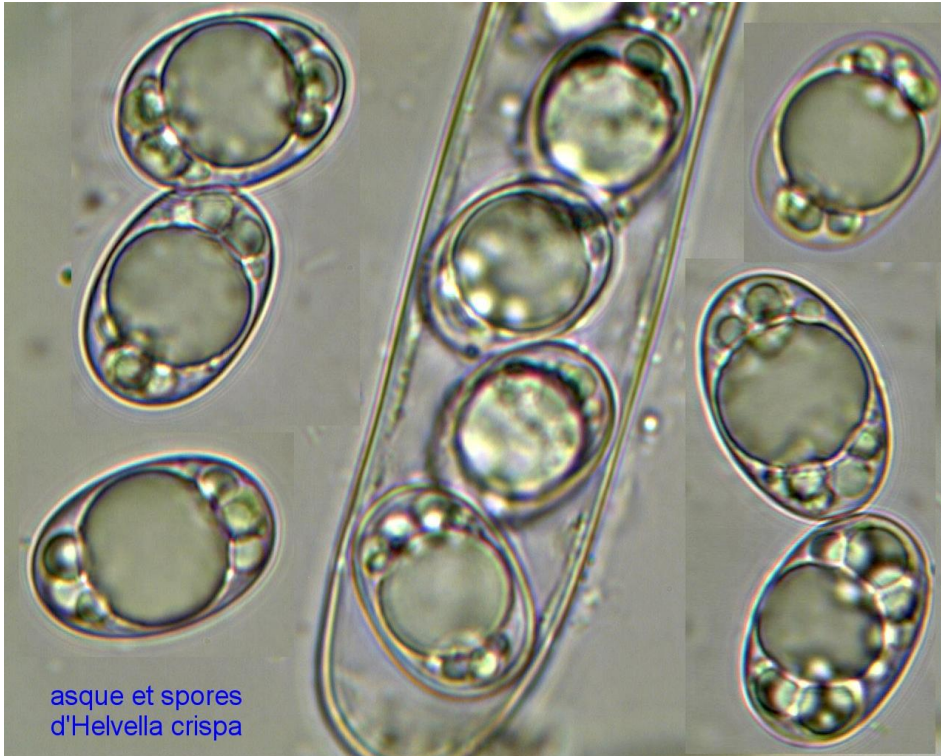


Photo Alain BRISSARD



Helvella crispa (Scopoli) Fries (1822)

Helvelle crépue



asque et spores
d'*Helvella crispa*

Étude microscopique d'Alain BRISSARD :

Les asques sont cylindriques, inertes à l'iode, à 8 spores unisériées.

La taille des asques est de l'ordre de :
250 -350 x 16-18 μm .

Les spores largement elliptiques, lisses, hyalines, dotées d'une énorme guttule centrale et mesurent de l'ordre de :
17- 20 x 10 - 13 μm .

Observations réalisées à l'objectif 100 à immersion ce qui explique que l'on ait qu'une vue partielle de l'asque (pars sommitale).

Commentaires et remarques :

Confusion possible avec *Helvella pithyophila* qui pousse principalement sous pins et dont **le pied est coloré**

↓ *Helvella pithyophila* →

04/11/2005 Photo Alain BRISSARD



27/11/2010 Photo Alain BRISSARD



Quelques références iconographiques et bibliographiques :

Mycocharentes – Patrice TANCHAUD -
[Fiche 518 \(Helvella crispa\)](#)
[Fiche 31 465 2 \(Helvella pithyophila\)](#)

GEPR 5 – Guillaume EYSSARTIER et
Pierre ROUX page 1126