



Helvella fibrosa

(Wallr.) Korf

DESCRIPTION

Nom Latin : *Helvella fibrosa* (Wallr.) Korf

Nom Français : Helvelle fibreuse

Taxon : IUMQ2828

Taxonomie :

Division : Ascomycota

Sous-division : Pezizomycotina

Classe : Pezizomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Pezizales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Helvellaceae

Genre : *Helvella*

Apothécie

0,5-1,5(3) cm de hauteur, 1-3 cm de diam., légèrement cupuliforme, irrégulièrement discoïde ou légèrement en forme de selle à parfois comprimée latéralement au début, puis étalée, rarement convexe-réfléchie avec l'âge, stipitée, à marge enroulée, sinueuse, légèrement dentée, parfois assez fendue

Hyménophore

Lisse, terne, gris à gris foncé au frais et au sec

Marge et face externe

Villeuses à densément pubescentes à finement feutrées-furfuracées, faiblement gris-brun plus pâle que l'hyménophore

Pied

1,5-2,5 x 0,4-0,6(0,8) cm, égal à légèrement atténué vers l'apex, arrondi à la coupe, plein, lisse à finement furfuracé vers l'apex, plus rarement légèrement sillonné longitudinalement, blanc à crème



Helvella fibrosa

(Wallr.) Korf

Chair

Très mince, membraneuse, fragile, cartilagineuse dans le pied, non zonée, blanchâtre à gris pâle

Odeur et saveur

odeur et saveur indistinctes

Sporée

blanche

Asques

cylindriques, à 8 spores unisériées, operculés, sans crochet basal et avec anneau apical inamyloïde, jusqu'à 180-280 x (12)15-29 μm

Paraphyses

Cylindriques à clavées, droites, hyalines à brun pâle, graduellement élargies à clavées à l'apex jusqu'à 5-7,5 μm de diam., dépassant les asques

Spores

Largement ellipsoïdes, lisses, avec une grosse guttule, hyalines, 16-20 x 10-12 μm

Excipulum

a) médulla en textura intricata, formée d'hyphe emmêlées. à paroi mince, hyalines, étroites

b) excipulum ectal en textura angularis à textura globulosa, formé de cellules petites, arrondies à anguleuses, à paroi mince, hyalines

Mode de croissance

Solitaire, dispersé ou grégaire

Écologie



Helvella fibrosa

(Wallr.) Korf

Saprotrophe :

parmi la litière des forêts de feuillus, mixtes ou de conifères, le long des sentiers, sur humus et sur sol sablonneux et limoneux

Période

Avril à octobre

Fréquence

Peu commune

Comestibilité

Non comestible

Remarques

Cette helvelle a souvent été incorrectement nommée *H. chimensis*, *H. dissingii* ou *H. villosa*. Son nom actuel a été proposé par Richard Korf en 2008.

Son revêtement externe est formé de cellules \pm cylindriques en chaînettes.

Elle diffère de *H. macropus* par ses spores ellipsoïdes et plus petites, de 16-20 μm de longueur. Les spores de *H. macropus* sont fusiformes ou presque et ont 20-30 μm de longueur

H. solitaria a un pied côtelé.

Pour comparaison, voir descriptions de *H. cupuliformis* et de *H. macropus*.

Références

MycoMatch (MatchMaker) Mushrooms of the Pacific Northwest. Version 2.4.1. 2023.

Dissing, H. (1966). The genus *Helvella* in Europe. Dans : Dansk Botanisk Arkiv, 25(1): 1-172. København (Copenhagen).

Beug, M.W., Bessette, A.E. & Bessette, A.R. (2014). Ascomycete Fungi of North America: A Mushrooms



Helvella fibrosa

(Wallr.) Korf

reference guide. University of Texas Press.

Renée Lebeuf : www.flickr.com

Yves Lamoureux : www.flickr.com

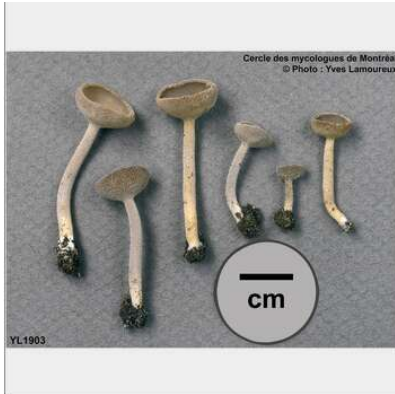
Adaptation

Roland Labbé, février 2026.

Helvella fibrosa

(Wallr.) Korf

PHOTOS MACROS



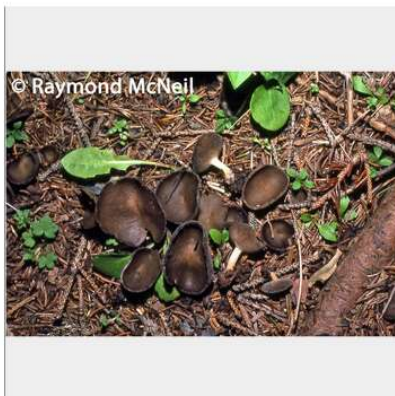
© Yves Lamoureux



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



© Raymond McNeil

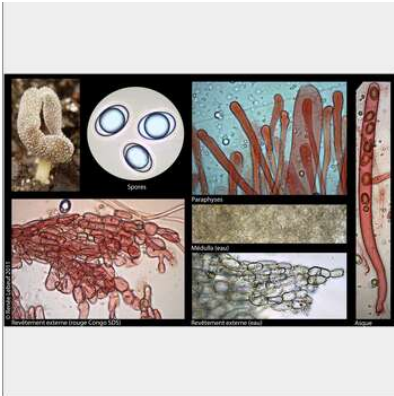


© Renée Lebeuf

Helvella fibrosa

(Wallr.) Korf

PLANCHES MICROSCOPIQUES



© Renée Lebeuf