



Hydnophlebia chrysorhiza

(Eaton) Parmasto

DESCRIPTION

Nom Latin : *Hydnophlebia chrysorhiza* (Eaton) Parmasto

Nom Français : Phlébie à cordons dorés

Taxon : IUMQ4010

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Polyporales

Sous-ordre : /Phlébioïde

Famille : Meruliaceae

Genre : *Hydnophlebia*

Remarques

D'autres espèces résupinées ont un hyménophore hydnoïde, mais peu ont une marge fimbriée et des rhizomorphes.

Etheiroduon fimbriatum diffère par ses basidiomes tan rosâtre pâle, gris rougeâtre à violacés.

Kavinia himantia a des basidiomes ocres, tan à bruns, une marge et des rhizomorphes blancs.

Dans le sud-américain, *H. omnivora* diffère par ses basidiomes jaunes à crème, incluant ses aiguillons, sa marge fimbriée blanche à crème et ses rhizomorphes peu développés.

Basidiome

Résupiné, largement effusé jusqu'à 10-20 cm, 2-5 mm d'épaisseur, membraneux-mince, fragile, lâchement adné, facilement détachable, à marge amincie, distinctement fimbriée, jusqu'à 1 mm de largeur, avec rhizomorphes jaune orangé à orangés

Hyménophore

Hydnophlebia chrysorhiza

(Eaton) Parmasto

Distinctement hydnoïde, jaune orangé, orange luisant à orange rougeâtre

Aiguillons

jusqu'à 3 mm de longueur, coniques, cylindriques à subulés, denses à largement espacés, blanc orangé, jaunes à orangés

Système hyphal

Monomitique; hyphes génératrices du subiculum souvent septées-simples, parfois avec boucles simples, doubles à multiples, à septums largement espacés, à paroi mince à épaissie jusqu'à 2 µm, souvent ramifiées et presque à angles droits, lisses à souvent lourdement incrustées par des cristaux hyalins, hyalines à jaune pâle, 2-9 µm de diam.; hyphes du subhyménium compactes, avec cellules courtes, non bouclées, à paroi mince, lisses à légèrement couvertes de granules jaune pâle; hyphes des aiguillons compactes, perpendiculaires au substrat

Basides

Clavées à largement clavées, à paroi mince, à 4 stérigmates, non bouclées à la base, (12)20-30 x 4,5-7 µm

Spores

Étroitement ellipsoïdes à cylindriques, lisses, à paroi mince, hyalines, inactives dans le Melzer, acyanophiles, 3,5-6 x 2-3 µm

Leptocystides

Rares, ventruées, subcylindriques à subfusiformes, non bouclées à la base, lisses, à paroi mince, hyalines, 18-40 x (3)4,5)-6 µm

Écologie

Saprotrophe :

sur bois pourri de feuillus, de conifères et autres débris végétaux morts; au revers des billes et des branches

agent de carie blanche



Hydnophlebia chrysorhiza

(Eaton) Parmasto

Période

Printemps à automne

Comestibilité

Non comestible

Références

MycoGuide :

mycoguide.com.

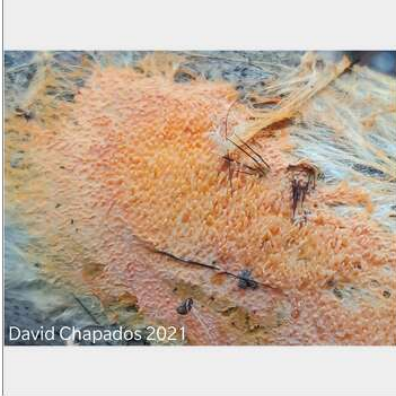
Budington, A.B. & Gilbertson, R. (1973). Some Southwestern Lignicolous Hymenomycetes of Special Interest. Southwestern Association of Naturalists.

Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

Hydnophlebia chrysorhiza
(Eaton) Parmasto

PHOTOS MACROS



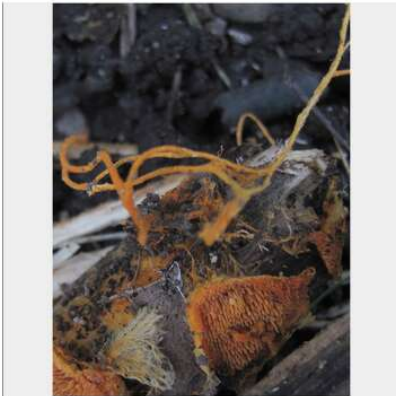
© David Chapados



© David Chapados



© Gwenaël Cartier



© Gwenaël Cartier



© Gwenaël Cartier



© David Chapados



© David Chapados