



Hydnellum ioeides

(Pass.) E. Larss., K.H. Larss. & Kõljalg

DESCRIPTION

Nom Latin : *Hydnellum ioeides* (Pass.) E. Larss., K.H. Larss. & Kõljalg

Nom Français : Hydne à chair violette

Taxon : IUMQ2742

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Thelephorales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Bankeraceae

Genre : *Hydnellum*

Remarques

Cet hydne se caractérise par ses aiguillons qui descendent très bas sur le pied, à pointe blanche, son pied verdâtre sombre à la base, son contexte immédiatement violet à la coupe et sa croissance sous feuillus nobles.

H. fuligineoviolaceum, semblable, diffère par son contexte bleu-gris dans le chapeau, rougeâtre dans le pied, et sa croissance sous conifères.

Les basidiomes de *H. ioeides* et *H. underwoodii* sont très difficiles à voir, car ils restent en partie cachés sous les feuilles. Ce sont deux espèces peu connues au Québec. Heureusement, le chapeau lisse et le contexte tournant intensément au violet chez *H. ioeides* rend impossible la confusion entre elles.

Chapeau

2,5-11 cm de diam., convexe à convexe-étalé puis étalé, déprimé au centre à profondément concave, sinueux, irrégulièrement arrondi, velouté au début, lisse, non écailleux à maturité, souvent légèrement crevassé avec l'âge, pâle, crème brunâtre, teinté de rosé puis de violacé avec l'âge, à marge incurvée au début, puis ondulée et incisée



Hydnellum ioeides

(Pass.) E. Larss., K.H. Larss. & Køljalg

Aiguillons

3-5 mm de longueur, 0,5 mm de diam., profondément mais irrégulièrement décurrents, subulés, serrés, brun-rose au début, pourpre brunâtre à brun chocolaté avec l'âge, avec la pointe blanche

Pied

2-6 x 0,8-2,5 cm, parfois excentré, simple à conné, égal à conique, atténué vers la base, arrondi, presque radicant, plein, velouté puis fibrilleux longitudinalement à glabrescent, ponctué à finement squamuleux brun-pourpre, vert sombre vers la base, cotonneux blanc à la base

Contexte

Compact, cassant, non zoné, blanc, instantanément violet à la coupe

Odeur et saveur

Odeur farineuse au frais, de fenugrec au sec, et saveur douce

Sporée

Brunâtre

Système hyphal

Monomitique; hyphes génératrices du contexte piléique non bouclées, à paroi mince à épaissie jusqu'à 2 μm , ramifiées, renflées, 3,7-27 μm de diam.; hyphes tramales des aiguillons similaires, mais plus étroites, non bouclées, septées, 4-7 μm de diam.

Basides

Étroitement clavées, à 4 stérigmates, non bouclées à la base, 34-39 x 7-8 μm

Spores

Globuleuses, de contour irrégulier, orées de nombreuses verrues grossières, proéminentes, obtuses et doubles, brunâtres, inactives dans le Melzer, 5,5-6,5(7) x 4,5-5 μm

Cystides



Hydnellum ioeides

(Pass.) E. Larss., K.H. Larss. & Kõljalg

Absentes

Mode de croissance

Souvent fasciculé, rarement solitaire

Écologie

Mycorhizien :

sur sol des chênaies-hêtraies, charmes, chênes et hêtres

Période

Été et automne

Fréquence

Rare

Comestibilité

Non comestible

Réactions chimiques

- rapidement bleu-vert au KOH sur le contexte

Références

Breitenbach, J. & Kraenzlin, F. (1986). Champignons de Suisse Tome 2. Mykologia Luzern.

Yves Lamoureux, Mycoquébec

Adaptation

Roland Labbé, mai 2024.

Hydnellum ioeides
(Pass.) E. Larss., K.H. Larss. & Kõljalg

PHOTOS MACROS



© Joseph Nuzzolese



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



© Yves Lamoureux



© Joseph Nuzzolese



© Yves Lamoureux