



Craterellus hesleri

R.H. Petersen

DESCRIPTION

Nom Latin : *Craterellus hesleri* R.H. Petersen

Nom Français : Craterelle de Hesler

Taxon : IUMQ0594

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Cantharellales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Hydnaceae

Genre : *Craterellus*

Remarques

Cette craterelle se distingue de *C. subundulatus* par sa taille plus petite et sa teinte jaune olive, plus marquée vers le pourtour du chapeau.

La coloration des basidiomes de *C. hesleri* semble quelque peu unique au sein du genre, la présence de pigments jaunâtres-olivacés à rosés étant plus évidente qu'à l'habitude en raison de la proportion relativement faible de composantes noires ou grises. Une fois secs, toutefois, les basidiomes se distinguent à peine de ceux d'autres espèces similaires, tous virant vers un ocre verdâtre terne ou un chamois.

À première vue semblable à une forme de *C. subundulatus* et poussant dans le même habitat, *C. hesleri* présente une coloration jaune olive absente chez *C. subundulatus*.

Basidiome

jusqu'à 1,5 cm de hauteur, 0,7 mm de diam. simple ou formé de 2-4 chapeaux arrivant d'un unique pied, gymnocarpique dans les premiers stades, puis cylindrique, aminci vers l'apex

Chapeau

jusqu'à 7 mm de diam., légèrement déprimé à infundibuliforme à maturité, perforé, élargi depuis l'apex du pied, lisse à finement fibrilleux, brun foncé à sépia au disque et ochracé, jaune miel et teinté de jaune olive plus marqué vers la marge au frais, plus pâle au frais, chamois olive foncé au disque et faiblement plus clair vers la marge au sec, à marge (sub)ondulée

Hyménophore

décurrent, inégal, lisse, souvent légèrement veiné, parfois plissé à sillonné, suivant les contours du chapeau ondulé, brun beige à lignicolore au frais

Pied

1-3 mm de diam., égal, atténué vers la base, farci puis creux, couleur de sable à cannelle rosé vers la base, fauve plus haut, brun foncé vers l'hyménophore

Contexte

mince

Odeur et saveur

Odeur indistincte et saveur inconnue

Sporée

abricot pâle à jaune orangé pâle

Basides

presque égales, tortueuses à allantoides, sans boucle, à paroi et contenu semblables à ceux des hyphes, hyalines, constamment à 6 stérigmates jusqu'à 6 μm de longueur, cornus à divergents dressés, périphériques, 48-55 x 5,7-6 μm

Spores

ellipsoïdes à largement ellipsoïdes, aplaties sur le côté adaxial, lisses, à paroi mince, avec apicule excentré, arrondi et non proéminent, doré opalescent au contraste de phase, à contenu multiguttulé au début, puis subopalescent à maturité, 6,5-9 x 5-7 μm , Q = 1,16-1,54, Q moyen = 1,41

Piléitrame

formée d'hyphes semblables à celles du pileipellis, mais lâchement emmêlées, non renflées.

Pileipellis

en cutis :

formé d'hyphes apprimées, souvent légèrement renflées, à paroi légèrement épaissie, jusqu'à $0,7\text{ }\mu\text{m}$, lisses, rarement ramifiées et alors dichotomiques, s'anastomosant en connexions en «H», à contenu présentant de nombreuses petites guttules dispersées, fortement réfringentes au contraste de phase, $3,7\text{-}12,5\text{ }\mu\text{m}$ de diam., avec extrémités hyphales à contenu multiguttulé à mousseux, de $3,5\text{-}4\text{ }\mu\text{m}$ de diam.

Mode de croissance

grégaire ou en petites troupes

Écologie

sur sol des forêts de chênes-pruches, caryers, charmes et hêtres

Comestibilité

Comestible

Références

Petersen, R.H. (1975). Notes on cantharelloid fungi. VI. New species of *Craterellus* and infrageneric rearrangement. *Mycologia*.

Yves Lamoureux : www.flickr.com

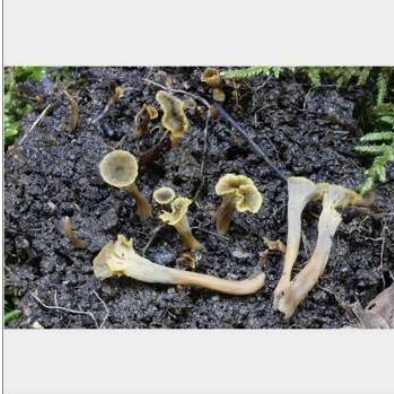
Adaptation

Roland Labbé, avril 2026.

Craterellus hesleri

R.H. Petersen

PHOTOS MACROS



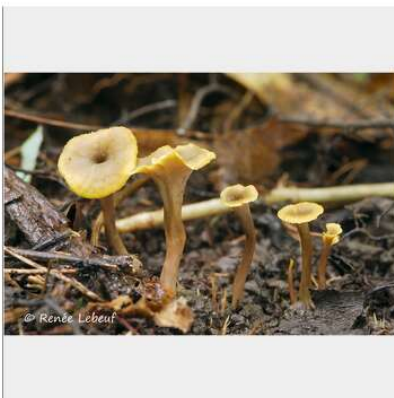
© Joseph Nuzzolese



© Yves Lamoureux



© Isabelle Pouliot



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



© Isabelle Pouliot



Craterellus hesleri

R.H. Petersen

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (2)

[Clé des champignons cantharelloïdes au Québec](#)

Auteur : Roland Labbé, janvier 2022.

Dernière mise-à-jour : 2026-05-19 01:23:09

[Clé des espèces du genre *Craterellus* au Québec](#)

Dernière mise-à-jour : 2026-05-26 00:31:53