



Craterellus foetidus

A.H. Sm.

DESCRIPTION

Nom Latin : *Craterellus foetidus* A.H. Sm.

Nom Français : Craterelle odorante

Taxon : IUMQ0591

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Cantharellales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Hydnaceae

Genre : *Craterellus*

Remarques

Cette craterelle est rarement récoltée quoiqu'elle soit la plus grande de nos craterelles.

Il s'agit d'une espèce rare et difficile à voir à cause de sa couleur.

Un spécimen peut croître pendant six semaines et le chapeau, atteindre 20 cm de diam., si le temps demeure pluvieux pendant toute la période de croissance. La chair peut être assez épaisse même si le chapeau est perforé et que le pied est creux.

Elle croît isolément ou en touffe regroupant jusqu'à une douzaine de basidiomes. Les plus gros spécimens sont toujours ceux qui croissent isolément.

Cette craterelle semble strictement associée au chêne rouge et elle se plaît sur les sols en pente. On ne la trouve pas sur les sols très sablonneux.

C'est uniquement dans la vétusté, c'est-à-dire après avoir terminé sa sporulation, qu'une odeur désagréable (dite fétide) apparaît. Avant cette sporulation, les basidiomes dégagent une agréable odeur fruitée, rappelant celle de *C. fallax*.

Par sa chair épaisse, elle est un meilleur comestible que cette dernière.

C. cinereus var. *multiplex*, autre espèce rare dans le Nord-Est américain, est à rechercher dans les chênaies au Québec où sa présence est incertaine. Il s'agit d'une espèce moins charnue que *C. foetidus*. Un basidiome de *C. cinereus* var. *multiplex* prend la forme de plusieurs chapeaux qui naissent d'un même pied qui se divise à la base comme certains *Ramaria*, et non pas de plusieurs basidiomes collés ensemble ou fusionnés uniquement par la base de leur pied. Le port de *C. cinereus* var. *multiplex* rappelle également celui d'un petit *Polyporus umbellatus*, avec au plus une douzaine de chapeaux.

Chapeau

2-15(20) cm de diam., convexe, longuement perforé, puis infundibuliforme, à face interne avec fines squamules fibreuses plus foncées sur fond brun-grisâtre, à marge incurvée au début, puis arquée, ondulée à irrégulière

Hyménophore

Distinctement plissé-ridé, fourchu, fortement interveiné, parfois ± poroïde à maturité, décurrent, gris à brun grisâtre, souvent teinté d'ocre orangé

Pied

3-8 x 0,5-3 cm, atténué vers la base, plein, parfois creux, lisse à subfibrilleux, grisâtre à brun grisâtre

Contexte

Assez épais, fibreux à cassant, grisâtre

Odeur et saveur

Odeur aromatique, fétide avec l'âge, et saveur indistincte

Sporée

Ocre orangé à chamois ochracé

Basides

clavées, à 4 stérigmates, non bouclées à la base, longues, jusqu'à 55-75 µm

Spores

Ellipsoïdes à oblongues, lisses, à paroi mince, hyalines, à contenu ochracé semi-réfringent, inactives dans le Melzer, jusqu'à 8,5-12 x 5-7 µm

Cystides hyméniales

Absentes

Pileipellis

en cutis :

formé d'hyphes parallèles, cylindriques, non bouclées, à paroi mince, hyalines à brunâtres, 5-10 µm de diam.

Boucles

Absentes

Mode de croissance

Solitaire ou cespiteux

Écologie

Mycorhizien :

sur sol sous chênes

Période

Août et septembre

Fréquence

Rare

Comestibilité



Craterellus foetidus

A.H. Sm.

Comestible de choix

Réactions chimiques

- négative au KOH, NH₄OH et FeSO₄ sur toutes les surfaces

Références

Bessette, A.E., Bessette, A.R. & Fischer, D.W. (1997). Mushrooms of Northeastern North America. Syracuse University Press.

Mille et un champignons du Québec, Cercle des mycologues de Montréal inc., Montréal, 2002.

Yves Lamoureux : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, mars 2026.

Craterellus foetidus

A.H. Sm.

PHOTOS MACROS



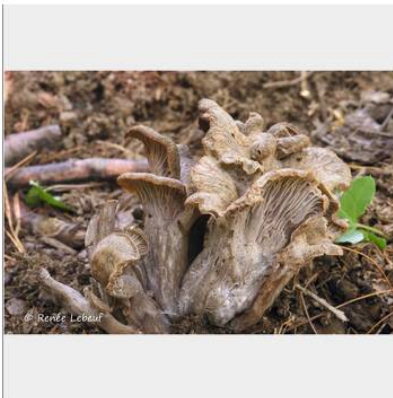
© Yves Lamoureux



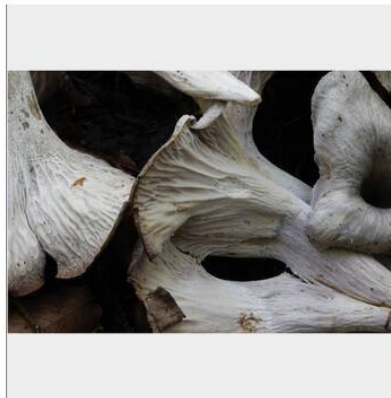
© Yves Lamoureux



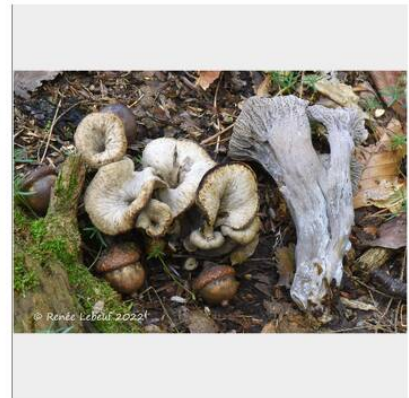
© Marc Bois



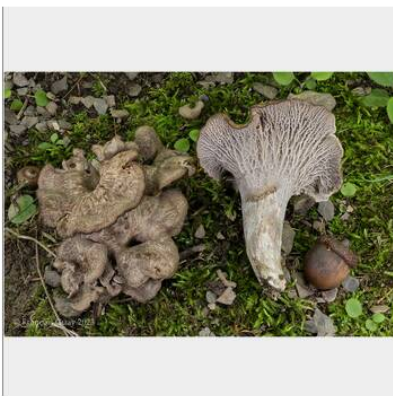
© Renée Lebeuf



© Joseph Nuzzolese



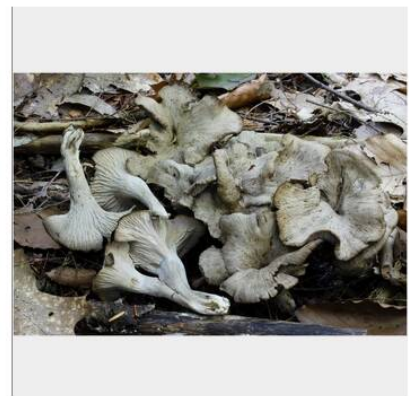
© Renée Lebeuf



© François Guay

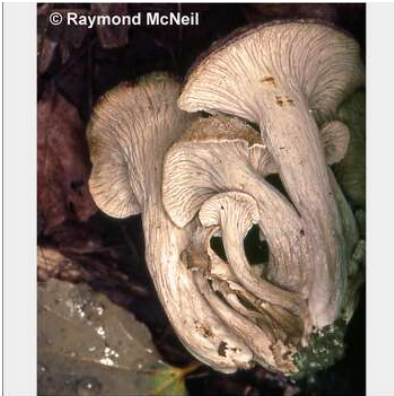


© Renée Lebeuf
Page 5/8



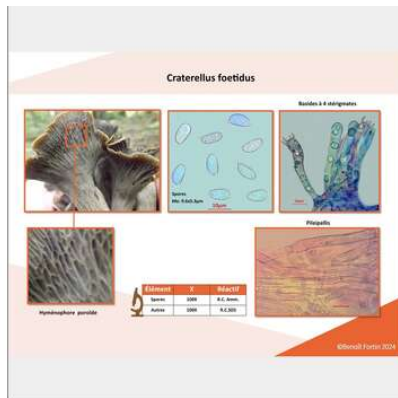
© Joseph Nuzzolese

PHOTOS MACROS



© Raymond McNeil

PLANCHES MICROSCOPIQUES



© Benoit Fortin



Craterellus foetidus

A.H. Sm.

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