



Aphroditeola olida

(Quél.) Redhead & Manfr. Binder

DESCRIPTION

Nom Latin : *Aphroditeola olida* (Quél.) Redhead & Manfr. Binder

Nom Français : Aphrodite odorante

Taxon : IUMQ1028

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Phyllotopsidineae

Famille : Aphroditeolaceae

Genre : *Aphroditeola*

Remarques

Cette espèce se caractérise par son chapeau et son pied rosés, son chapeau viscidule à sec, lisse, ses plis décurrents, serrés, blanchâtres à rosâtres, son pied sec, atténué vers la base, son odeur fortement aromatique, fruitée-sucrée, sa sporée blanchâtre, ses petites spores lisses, inactives dans le Melzer, et sa croissance sous conifères.

Elle passe souvent inaperçue en forêt, car souvent seul son chapeau dépasse les mousses ou les aiguilles. Ce n'est pas une grosse espèce non plus.

Elle se trouve plus fréquemment vers le Nord, dans les vieilles forêts de conifères, parfois dans les plantations.

A. olida a longtemps été classifiée chez les *Hygrophoropsis* dont les spores sont, cependant, dextrinoïdes.

Chapeau

1-4 cm de diam., convexe puis étalé et légèrement déprimé au disque, infundibuliforme avec l'âge, légèrement collant puis sec, apparaissant glabre et légèrement luisant, mais fibrilleux à finement

Aphroditeola olida (Quél.) Redhead & Manfr. Binder

tomenteux (loupe), lisse, parfois légèrement zoné, non hygrophane, terne, carné, rosâtre, saumon, jaune ocre à ocre orangé, parfois chamois pâle avec l'âge, à marge étroitement enroulée à incurvée au début, relevée et arquée avec l'âge, souvent ondulée, sinuée et lobée, unie

Hyménophore

Formé de plis longuement décurrents, très étroits, épais, souvent fourchus dichotomiquement, interveinés et veinés sur les faces avec l'âge, détachables de la chair, serrés, blanchâtres à crème au début, puis jaune orangé pâle, rosâtres à saumonées, à arêtes entières

Pied

1-3,5 cm x 2-6(10) mm, centré à excentré, souvent atténué vers la base ou avec une longue base radicante avec l'âge, parfois comprimé, sec, plein, fibrilleux à finement furfuracé (loupe), lisse, concolore au chapeau à plus pâle, faiblement plus pâle vers l'apex, souvent avec tomentum basal rosâtre

Chair

Mince ou assez épaisse, molle, blanchâtre

Odeur et saveur

Odeur très fragrante, agréable, nettement fruitée-chimique, de bonbon cannelle ou gomme rose à bulles, et saveur douce, masquée par l'odeur

Sporée

Blanchâtre

Basides

Cylindriques, à 2-4 stérigmates, bouclées à la base, 20-37 x 4-6(8) μm

Spores

Subglobuleuses, largement ellipsoïdes à subfusiformes vues de face, inéquilatérales vues de profil, lisses, à paroi parfois légèrement épaissie, guttulées, hyalines, inactives dans le Melzer, cyanophiles, 3-5(6) x 2,5-3(4) μm



Aphroditeola olida

(Quél.) Redhead & Manfr. Binder

Cystides hyméniales

Absentes

Trame lamellaire

± régulière

Pileipellis

En cutis :

formé d'hyphes irrégulièrement emmêlées, certaines ascendantes, bouclées, pigmentées de jaunâtre, 2,5-6 µm de diam.

Boucles

Présentes

Mode de croissance

Dispersé, grégaire ou subcespiteux, souvent conrescent

Écologie

Saprotrophe :

parmi les aiguilles ou les mousses des forêts de conifères

Période

Août à octobre

Fréquence

Très rare

Comestibilité



Aphroditeola olida (Quél.) Redhead & Manfr. Binder

Inconnue

Références

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

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

Yves Lamoureux : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, février 2026.

Aphroditeola olida
(Qué.) Redhead & Manfr. Binder

PHOTOS MACROS



© Yves Lamoureux



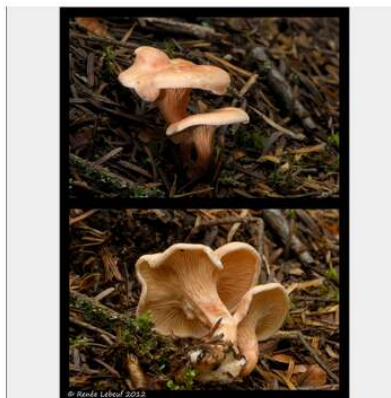
© Renée Lebeuf



© Gaétan Lefebvre



© Patrick Poitras



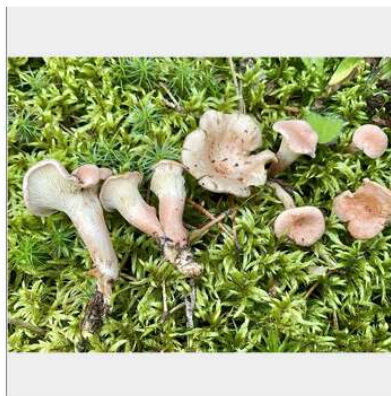
© Renée Lebeuf



© Yves Lamoureux



© Herman Lambert



© Joseph Nuzzolese
Page 5/5