



Hohenbuehelia angustata

(Berk.) Singer

DESCRIPTION

Nom Latin : *Hohenbuehelia angustata* (Berk.) Singer

Nom Français : Pleurote étroit

Taxon : IUMQ0955

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Pleurotineae

Famille : Pleurotaceae

Genre : *Hohenbuehelia*

Chapeau

1-6 cm de longueur, 1-4(6) cm de largeur, flabelliforme, spatulé, conchoïde à dimidié, convexe à déprimé, étroit, viscidule, caoutchouteux et grasieux, finement givré vers la marge et duveteux-tomenteux vers la base, orné de plaques puis glabre avec l'âge, blanchâtre vers la marge et chamois à tan vers la base au début, puis plus foncé avec l'âge, beige à chamois rosâtre, brun-gris à brun riche vers la base, à marge enroulée à incurvée au début, puis droite, ondulée-crênelée

Lames

Radiantes d'un point d'attachement, décurrentes et finissant dans une zone tomenteuse sur le pseudopied, très étroites et serrées, blanches à crème, chamois à tan avec l'âge et au sec, finement givrées (loupe)

Pied

Absent ou rudimentaire, en pseudopied, 0,2-2 cm au point d'attachement, latéral, avec rhizomorphes épais, blancs, reliés au substrat

Chair

Hohenbuehelia angustata

(Berk.) Singer

Mince, 1-4 mm d'épaisseur, caoutchouteuse, formée d'une couche supérieure gélatinisée sombre, grisâtre

Odeur et saveur

Odeur et saveur indistinctes à farineuses

Sporée

Blanche

Basides

Clavées-cylindriques, hyalines, à 4 stérigmates, 18-22 x 5,5-6,5 µm

Spores

(sub)globuleuses à ovoïdes, lisses, hyalines, inactives dans le Melzer, (2,5)3-5,5 x (2,5)3-4(4) µm

Cheilocystides

Nombreuses, fusiformes, clavées à lagéniformes, à paroi épaissie, hyalines, avec ou sans masse huileuse apicale de 4-7 µm de diam., 25-36 x 7-8 µm, les vieux spécimens formant souvent des hyphes végétatives entre les lames qui avec les grandes cellules sécrétrices de mucus sont typiques du stade Nematoctonus, 8-11 x 3-5 µm

Pleurocystides

Nombreuses, en lamprocystides, lancéolées à largement fusiformes, à paroi souvent jusqu'à 2-3,5 µm d'épaisseur, incrustées à l'apex, hyalines, rouge brique pâle dans le Melzer, 45-75 x 10-16 µm

Piléitrame

Formée d'une zone gélatinisée de 180-250 µm d'épaisseur sous le pileipellis, avec hyphes emmêlées dispersées, bouclées, 2-5 µm de diam

Pileipellis

en cutis mince :

Hohenbuehelia angustata

(Berk.) Singer

formé d'une couche jusqu'à 8-15 μm d'épaisseur, avec hyphes densément emmêlées, bouclées, 1,5-5 μm de diam., et touffes d'hyphes du tomentum de 50 μm de longueur

Piléocystides

Dispersées, en lamprocystides, prostrées, à paroi jusqu'à 1 μm d'épaisseur, hyalines à brunâtres, 60-80 x 4-7,5 μm

Boucles

Présentes

Mode de croissance

Solitaire ou densément grégaire

Écologie

Saprotrophe :

sur bois pourri et spongieux de feuillus, avec carie brune, et bran de scie

Période

Juillet à octobre

Fréquence

Rare

Comestibilité

Non comestible

Remarques

Cette espèce se caractérise par ses basidiomes étroits, sa forme souvent spatulée, blanchâtre, beige à brun riche, ses lames très serrées, chamois à tan pâle avec l'âge, son pied absent à rudimentaire, sa chair tenace, formée d'une couche gélatinisée grisâtre, sa sporée blanche, ses petites spores arrondies et sa



Hohenbuehelia angustata

(Berk.) Singer

croissance sur bois de feuillus, en petites grappes denses.

Les espèces du genre *Pleurotus* n'ont pas de couche gélatinisée supérieure et celles du genre *Crepidotus* ont des lames brunes à maturité et une sporée brune.

Références

Matchmaker: Mushrooms of the Pacific Northwest.

forestrydev.org

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

Yves Lamoureux : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, mai 2024.

Hohenbuehelia angustata

(Berk.) Singer

PHOTOS MACROS



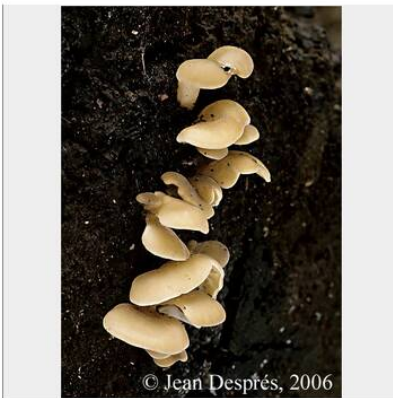
© Renée Lebeuf



© Raymond McNeil



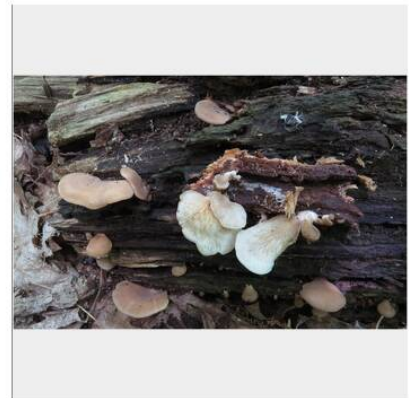
© Raymond McNeil



© Jean Després



© Patrick Poitras



© Gwenaël Cartier



© Gwenaël Cartier



© Yves Lamoureux

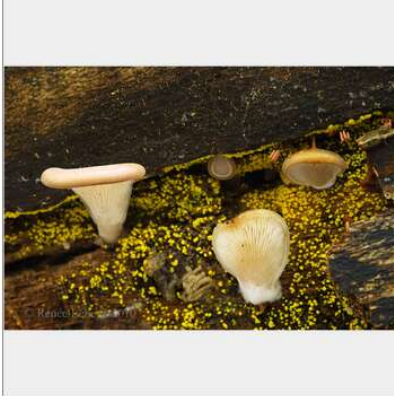


© Yves Lamoureux

Hohenbuehelia angustata

(Berk.) Singer

PHOTOS MACROS



© Renée Lebeuf



© Yves Lamoureux



© Jonathan Jensen-Lynch



© Joseph Nuzzolese



© Raymond McNeil