



Strobilurus esulentus

(Wulfen) Singer

DESCRIPTION

Nom Latin : *Strobilurus esulentus* (Wulfen) Singer

Nom Français : Collybie des cônes d'épicéa

Taxon : IUMQ4405

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Marasmiineae

Famille : Physalacriaceae

Genre : *Strobilurus*

Remarques

La var. griseus différerait par son chapeau gris.

Il n'est pas rare de trouver cette espèce et *Mycena strobilicola* au même endroit et pendant la même période.

Mycena strobilicola diffère par son chapeau campanulé-conique et son odeur distinctement chlorée.

Il est important de savoir s'il s'agit bien d'un cône de *Picea* ou de *Pinus* pour une identification exacte de *S. esulentus*.

Chapeau

0,5-2,5(3,5) cm de diam., hémisphérique à convexe-bombé puis étalé à légèrement déprimé, parfois légèrement mamelonné, lisse, en partie ridulé radialement, mat, hygrophane, brun pâle, brun ocre foncé à brun rougeâtre, plus rarement entièrement blanc, à marge translucide-striée à l'humidité, légèrement débordante

Lames



Strobilurus esculentus

(Wulfen) Singer

Étroitement adnées à sublibres, larges, avec lamellules, serrées, blanches à gris blanchâtre, à arêtes entières, concolores aux faces

Pied

2-5(8) cm x 1-2,5 mm, égal, ondulé, élastique, lisse, légèrement prumineux blanc, fibrilleux longitudinalement, soyeux-mat, plus clair vers l'apex, beige, orangé, ocre clair à ocre orange rougeâtre vers la base, avec rhizoïdes basaux

Chair

Très mince, blanche

Odeur et saveur

Odeur faible, agréable, et saveur douce, fongique

Sporée

Blanche à crème blanchâtre

Basides

Cylindriques-clavées, à 4 stérigmates, non bouclées à la base, (15)20-25 x 3,5-5 μm

Spores

Ellipsoïdes à sublacrymoïdes, lisses, à paroi mince, hyalines, inactives dans le Melzer, (4,5)5-6(7,5) x (2,8)3-3,5(4) μm , Q = 1,6-2,1

Cheilocystides

Étroites, ventruées, légèrement capitées, à paroi épaissie, peu incrustées, 40-50 x 9-12 μm

Pleurocystides

Abondantes, dispersées, ventruées, fusiformes-subcapitées, à paroi épaissie, souvent fortement incrustées à l'apex, 35-60 x 10-17 μm



Strobilurus esculentus

(Wulfen) Singer

Caulocystides

Dispersées, subulées à coniques-capitées, largement pédicellées, légèrement incrustées, 30-50 x 7-14 μm

Trame lamellaire

Régulière :

formée d'hyphes non bouclées

Pileipellis

En hyménoderme :

formé d'hyphes à cellules piriformes, non bouclées, à paroi épaissie, 20-35 x 7-18 μm

Piléocystides

Étroitement fusiformes, légèrement incrustées, 25-45 x 5-7 μm

Mode de croissance

Solitaire ou grégaire

Écologie

Saprotrophe :

sur cônes enfouis ou débris d'épinettes

Période

Printemps, plus rarement fin-automne

Comestibilité

Non comestible



Strobilurus esculentus

(Wulfen) Singer

Références

Breitenbach, J. & Krenzlin, F. (1991). Livre de Suisse. Mykologia Luzern.

Antoine Fortin : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, mai 2024.

Strobilurus esculentus

(Wulfen) Singer

PHOTOS MACROS



© Antoine Fortin



© Antoine Fortin

Strobilurus esculentus

(Wulfen) Singer

PLANCHES MICROSCOPIQUES



© Antoine Fortin