

## STROBILURUS ESCULENTUS (Wulfen : Fr.) Singer



### SYNONYMES

Agaricus esculentus Wulfen  
Collybia conigena sensu Ricken, Bresadola  
Collybia esculenta (Wulfen : Fr.) Kumm.  
Marasmius esculentus (Wulfen : Fr.) Karsten

### BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 176  
Bon, 1999, Les Collybio-marasmioïdes et ressemblants : 78  
Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 405  
Cheype, 1979, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 74 : 13  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 621  
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 94 (sn. *Collybia esculenta* ss. Favre)  
Moser, 1978, Kleine Kryptogamen flora (traduction française) : 280  
Nonis, 1994, Rivista di Micologia, 37-2 : 107  
Noordeloos, 1995, Flora Agaricina Neerlandica, 3 : 179  
Ricken, 1915, Die Blätterpilze : p. 413 n° 1246 (sn. *Collybia conigena*)  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 547

### ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 177  
Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 405  
Bresadola, 1930, Iconographia Mycologica, 3 : 210-1 (sn. *Collybia conigena*).  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 621  
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 339  
Nonis, 1994, Rivista di Micologia, 37-2 : 104  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 547

## **OBSERVATIONS**

Espèce printanière strictement liée aux cônes d'épicéas +/- enfouis, caractérisée par des cystides muriquées à sommet obtus et à parois épaisses.

Elle peut être facilement confondue avec *Mycena strobilicola*, de même habitat, ou avec d'autres strobilurus poussant sur cônes de pins (*S. stephanocystis* et *S. tenacella*)

## **DESCRIPTION**

Chapeau de 1 à 4 cm, plan convexe puis aplati, parfois mamelonné, lisse ou un peu ridulé, mat, brun rougeâtre à châtain sombre.

Marge lisse ou légèrement striolée.

Lames assez serrées, blanches à gris blanchâtre ou crème, larges, étroitement adnées à presque libres.

Stipe égal, de 2 - 5 x 0,1 - 0,3 cm, ondulé, élastique, fibrilleux longitudinalement, légèrement pruineux, subconcolore au chapeau, plus clair au sommet, orné de cordons mycéliens ou de rhizoïdes à la base.

Chair mince, pâle.

Odeur faible, non caractéristique

Saveur douce.

Habitat sur cônes enfouis d'épicéas, au printemps, parfois à la fin de l'automne.

Spores elliptiques, lisses, hyalines, non amyloïdes, de 5 - 6 x 3 - 4  $\mu$ .

Sporée crème blanchâtre.

Basides tétrasporiques, cylindriques clavées, non bouclées.

Cheilocystides clavées à lagéniformes, obtuses, à paroi de 2 - 3  $\mu$  d'épaisseur et sommet +/- cristallifère.

Caulocystides subulées, parfois subcapitées, peu incrustées, à large pédicelle.

Cuticule formée d'hyphes à cellules piriformes, disposées en palissade, de 20 - 35 x 7 - 20  $\mu$ , cloisonnées, non bouclées.

## **MICROSCOPIE** (R.G.)



Spores x 400 (dans la phloxine)



Spores x 1000 (dans la phloxine)



Cystides x 400 (dans le congo)



Cystides x 1000 (dans le congo)