

## STROPHARIA MELANOSPERMA (Bull. : Fr.) Gillet



### SYNONYMES

*Agaricus melanospermus* Bull.  
*Geophylla melanosperma* (Bull. : Fr.) Quéf.  
*Psilocybe melanosperma* (Bull. : Fr.) Noordeloos

### BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 250  
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 458  
Cléménçon et al., 1980, Les quatre saisons des champignons, 2 : 387  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1273  
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 336 (*sub Geophila*)  
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (Traduction française) : 549  
Noordeloos, 1999, Flora Agaricina Neerlandica, 4 : 59 (*sn. Psilocybe melanosperma*)  
Noordeloos, 2011, Strophariaceae sensu lato : 61

### ICONOGRAPHIE

Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 458  
Bresadola, 1930 (*Réimp. 1981*), Iconographia Mycologica, 5 : 837  
Cetto, 1987, I Funghi dal vero, 5 : 1743  
Cléménçon et al., 1980, Les quatre saisons des champignons, 2 : 387  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1273  
Noordeloos, 2011, Strophariaceae sensu lato : 451, 452

## OBSERVATIONS

Proche de *Stropharia caerulea* mais de couleur différente, le microscope permettant de trancher.  
En ce qui concerne les dimensions des spores et la forme des cystides.

## DESCRIPTION

Chapeau de 3 à 6 cm de diamètre, hémisphérique à convexe puis plan convexe et aplani, lisse, mat, glabre, viscidule, non hygrophane, ocre pâle à blanchâtre ou gris beige.

Marge lisse, aiguë, longtemps infléchie.

Lames blanchâtres puis gris violacé, violet noir à la fin, larges, étroitement adnées.

Arête floconneuse, blanchâtre ou plus pâle.

Stipe de 3 - 7 x 0,5 - 0,8 cm, subégal, plein puis creux, cassant, blanc à gris beige, fibrilleux longitudinalement sous l'anneau, finement poudré au-dessus, légèrement brunissant à partir de la base.

Anneau pendant, membraneux, blanc puis poudré de brunâtre par les spores, strié sur le dessus.

Chair mince, blanche à jaune pâle.

Odeur faible, non caractéristique

Saveur douce, plutôt agréable.

Habitat dans les prés, les pâturages, en lisière des forêts parmi les graminées.

Spores elliptiques à amygdaliformes, lisses, à parois épaisses, avec pore germinatif, de 9,5 - 11,5 x 6,5 - 7,5  $\mu$ .  
Sporée brun foncé.

Cheilocystides fusiformes à clavées, souvent étirées au sommet.

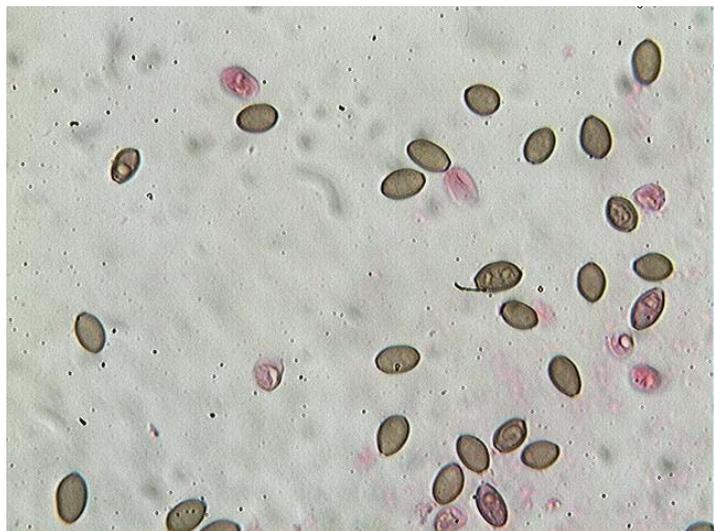
Pleurocystides fusiformes.

Chrysocystides lagéniformes à ventruées

Basides tétrasporiques, cylindriques, non bouclées.

Cuticule formée d'hyphes couchées et parallèles, hyalines, partiellement bouclées, larges de 2 à 5  $\mu$ .

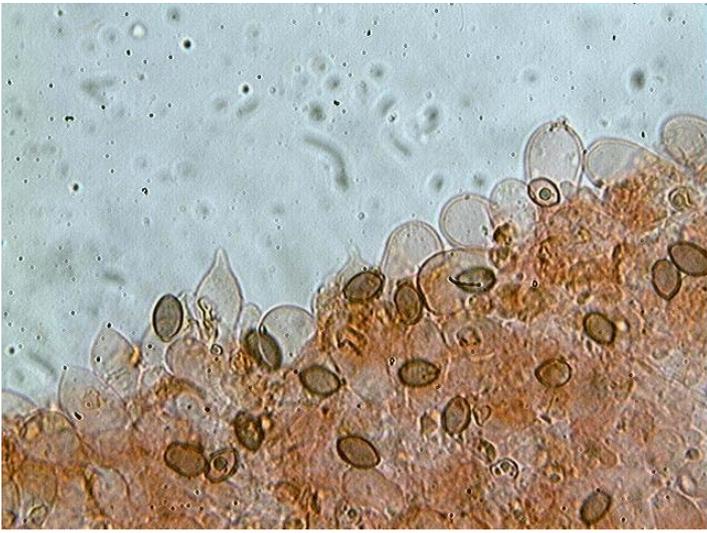
## MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans la phloxine)



Spores x 1000 (dans le congo)



Cheilocystides x 400 (dans le congo)



Pleurocystide x 1000 (dans le congo)



Cuticule x 100 (dans le congo)