

## PLUTEUS FAYODII Damblon, Darimont & Lambinon



### SYNONYMES

*Pluteus leoninus* sensu auct. p.p.

### BIBLIOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 197 (*sn. Pluteus leoninus*)  
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 110 (*sn. Pluteus leoninus*)  
Citerin & Eyssartier, 1998, Documents Mycologiques, 111: 58  
Phillips, 1981, Les champignons : 120 (*sn. Pluteus leoninus*)  
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 91  
Vellinga, 1990, Flora Agaricina Neerlandica, 2 : 41 (*sn. Pluteus leoninus*)

### ICONOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 198 (*sn. Pluteus leoninus*)  
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 110 (*sn. Pluteus leoninus*)  
Cetto, 1975, I Funghi dal vero, 2 : 538 (*sn. Pluteus leoninus*)  
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 449 (*sn. Pluteus leoninus*)  
Phillips, 1981, Les champignons : 120 (*sn. Pluteus leoninus*)  
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 91

### OBSERVATIONS

Petite espèce lignicole à chapeau jaune d'or lumineux, souvent confondue avec *Pluteus leoninus* dont l'épicutis est constitué de cellules sphéropédonculées-clavées alors que l'épicutis de *Pluteus fayodii* comporte uniquement des poils allongés fusiformes

## DESCRIPTION

Chapeau de 2 à 6 cm de diamètre, conique campanulé puis plan convexe, souvent orné d'un petit mamelon, lisse, fibrilleux à méchuleux au disque, un peu hygrophane, jaune d'or à jaune ocracé.

Marge aiguë, striée.

Lames blanchâtres à saumon, larges, libres.

Arête jaune pâle surtout à la périphérie et à l'insertion.

Chair blanchâtre, mince.

Saveur douce

Odeur légèrement raphanoïde

Pied de 4 - 6 x 0,2 - 0,5 cm, subégal, plein puis creux, élastique, lisse, blanc à crème jaunâtre pâle.

Habitat sur souches et bois pourri de feuillus.

Spores largement elliptiques, lisses, hyalines, de 6 - 8 x 5 - 7  $\mu$ .

Sporée brun rougeâtre.

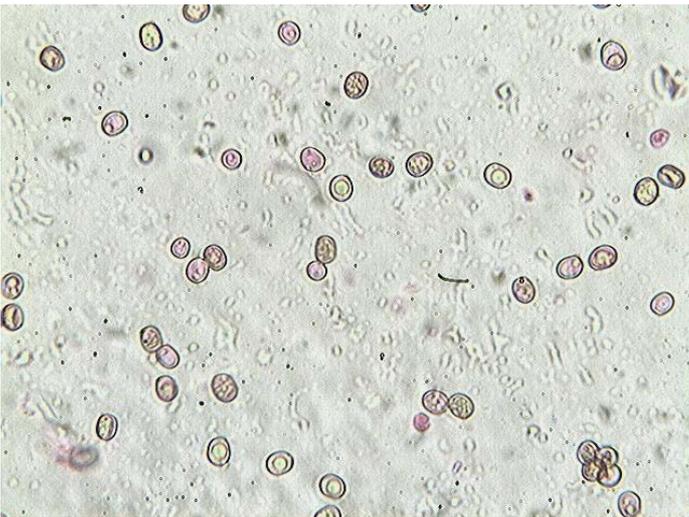
Basides tétrasporiques, cylindriques, non bouclées.

Cheilocystides lancéolées à fusiformes ventrues, de 50 - 60 x 10 - 20  $\mu$ .

Pleurocystides claviformes à utriformes, à sommet arrondi.

Epicutis constitué uniquement de poils allongés fusiformes, non cloisonnés, à pigmentation jaunâtre.

## MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans le congo)



Spores x 1000 (dans la phloxine)



Cheilocystides x 400 (dans le congo)



Pleurocystides x 400 (dans le congo)



Epicutis x 400 (dans le congo)