

TYLOPILUS FELLEUS (Bull. : Fr.) Karst.



SYNONYMES

Boletus felleus Bulliard

BIBLIOGRAPHIE

Alessio, 1985, *Boletus* : 91
Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 48
Breitenbach & Kränzlin, 1991, *Champignons de Suisse*, 3 : 54
Courtecuisse & Duhem, 1994, *Guide des champignons de France et d'Europe* : 1668
Galli, 1998, *I Boleti* : 248
Kühner & Romagnesi, 1953, *Flore analytique* : 35
Lannoy & Estades, 2001, *Documents Mycologiques Mémoire hors série n° 6* : 148
Lannoy & Estades, 2004, *Bulletin mycologique et botanique Dauphiné-Savoie n° 174* : 73
Marchand, 1971, *Champignons du Nord et du Midi*, 1 : 69
Moser, 1968, *Kleine Kryptogamenflora (traduction française)* : 107
Roux, 2006, *Mille et un champignons* : 84

ICONOGRAPHIE

Alessio, 1985, *Boletus* : Pl. 6
Bon, 1988, *Champignons d'Europe occidentale* : 49
Breitenbach & Kränzlin, 1991, *Champignons de Suisse*, 3 : 54
Courtecuisse & Duhem, 1994, *Guide des champignons de France et d'Europe* : 1668
Dermek & Pilat, 1991, *Poznajemy grzyby* : Tab. 80, 81
Galli, 1998, *I Boleti* : 249
Marchand, 1971, *Champignons du Nord et du Midi*, 1 : 69
Merlo, Rosso & Traverso, 1980, *I Boleti* : 64
Roux, 2006, *Mille et un champignons* : 84

OBSERVATIONS

Facile à séparer des cèpes comestibles par son réseau grossier, plus sombre que le fond, saillant et à larges mailles, par son amertume, enfin par la coloration carnée des pores à maturité.

DESCRIPTION

Chapeau de 3 à 12 cm de diamètre, hémisphérique à convexe puis aplati ou pulviné, sec, finement feutré, uni, brun clair à brun foncé ou beige noisette, parfois nuancé de jaune olivacé.

Marge épaisse, arrondie, excédante

Tubes adnés-émarginés, assez fins, séparables, longs de 1 à 2,5 cm, blancs puis rose carné.

Pores fermés au début, arrondis puis anguleux-étirés, simples, concolores aux tubes, se tachant de brun au toucher

Stipe de 4 - 12 x 1 - 5 cm, subcylindrique, clavé à la base, bulbeux ou ventru, plein puis caverneux, subconcolore au chapeau ou ocre clair +/- nuancé de jaunâtre, orné d'un réseau grossier nettement en relief, brunâtre, à larges mailles de plus en plus lâches vers le bas.

Chair épaisse, ferme, blanche, immuable.

Odeur faible, agréable

Saveur amère comme le fiel.

Habitat sous conifères et feuillus, de la plaine à la montagne.

Spores fusiformes, lisses, hyalines, guttulées, de 12 - 16 x 4 - 5 μ

Sporée brun rose.

Cystides fusiformes à clavées ou subulées, de 50 - 60 x 7 - 10 μ .

Basides clavées, tétrasporiques, non bouclées, de 25 - 30 x 9 - 11 μ .

Cuticule formée d'hyphes irrégulièrement enchevêtrées, x 3 - 6 μ , non bouclées, pigmentées de brun.

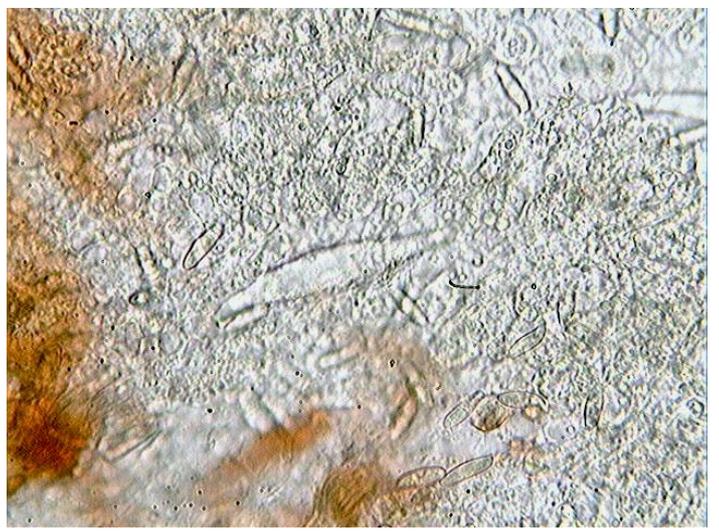
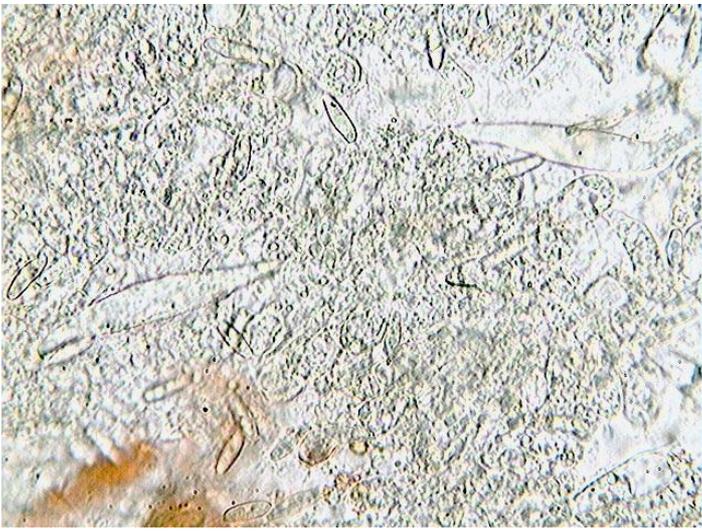
MICROSCOPIE (R.G.)



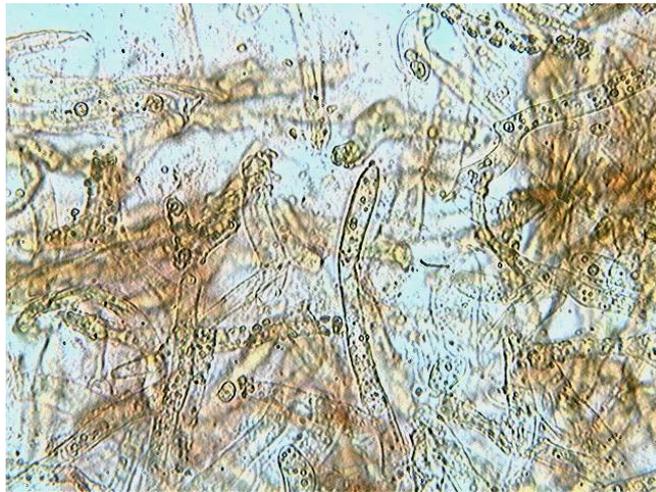
Spores x 400 (dans la phloxine)



Spores x 1000 (dans la phloxine)



Pleurocystides x 400 (dans le congo)



Cuticule x 400 (dans le congo)