

## HYPHOLOMA LATERITIUM (Schaeff. : Fr.) Kumm.



### SYNONYMES

Agaricus lateritius Schaeff.  
Hypholoma sublateritium (Schaeff. : Fr.) QuéL.  
Naematoloma sublateritium (Schaeff. : Fr.) Karst.  
Psilocybe capnoides (Schaeff. : Fr.) Noordel.

### BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 252 (*sn. Hypholoma sublateritium*)  
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 416 (*sn. Hypholoma sublateritium*)  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1287 (*sn. H. sublateritium*)  
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 335 (*sn. Geophila sublateritia*)  
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : 482, 702 (*sn. Hypholoma sublateritium*)  
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (traduction française) : 553 (*sn. Hypholoma sublateritium*)  
Noordeloos, 2011, Strophariaceae sensu lato : 128  
Nordic Macromycètes, 2, 1992 : 257  
Phillips, 1981, Champignons : 159 (*sn. Hypholoma sublateritium*)  
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 147 (*sn. Geophila sublateritia*)  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 914

### ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 253 (*sn. Hypholoma sublateritium*)  
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 416 (*sn. Hypholoma sublateritium*)  
Bresadola, 1930, Iconographia Mycologica, 5 (Réimp. 1981) : 843  
Cetto, 1970, I Funghi dal vero, 1 : 51 (*sn. Hypholoma sublateritium*)  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1287 (*sn. H. sublateritium*)  
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 605 (*sn. Hypholoma sublateritium*)  
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : tav. 145 D (*sn. Hypholoma sublateritium*)  
Noordeloos, 2011, Strophariaceae sensu lato : 486  
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 147 (*sn. Geophila sublateritia*)  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 914

## OBSERVATIONS

Hypholome fréquent sur bois mort de feuillus, proche de *Hypholoma capnoides* et de *Hypholoma fasciculare* dont il se différencie par la couleur rouge brique du chapeau, par sa robustesse et par ses lames jaune soufre.

Parfois confondu également avec *Pholiota astragalina* qui pousse sur souches de conifères et qui est intensément coloré de jaune safran à orangé dans toutes ses parties.

Les exemplaires représentés ci-dessus pourraient correspondre à la variété *pomposum* (Bolton) Roux : anneau submembraneux et voile abondant sur le chapeau.

## DESCRIPTION

Chapeau de 3 à 8 cm de diamètre, charnu, hémisphérique puis convexe à plan, umboné, lisse, mat, rouge brique au centre, progressivement jaune soufre à jaune pâle vers la marge.

Marge garnie dans la jeunesse de flocons crème ou jaune soufre.

Lames larges, adnées-émarginées, serrées, crème ou jaune pâle au début puis gris brun lilacin à brun olivacé.

Arête finement floconneuse de blanc.

Stipe égal, souvent courbé, fibrilleux, blanchâtre à jaune pâle au sommet, progressivement brun ochracé à brun rouge vers la base, à cortine parfois abondante.

Chair pâle à brun rougeâtre, mince.

Odeur plutôt agréable

Saveur douce à un peu amère ou astringente.

Habitat en fascicules ou en troupes sur bois mort de feuillus.

Spores ellipsoïdes, lisses, à parois épaisses, avec pore germinatif évident, de 5 - 7 x 3,5 - 4,5  $\mu$ .  
Sporée brun violet.

Cheilocystides lagéniformes à ventrues, arrondies au sommet.

Pleurocystides présentes sous forme de chrysocystides, fusiformes, ventrues, étirées au sommet.

Basides cylindriques à clavées, tétrasporiques, bouclées.

Cuticule formée d'hyphes parallèles, couchées, larges de 3 à 9  $\mu$ , bouclées, pigmentées de brun ou incrustées.

## MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans l'eau)



Spores x 1000 (dans l'eau)



Cheilocystides x 400 (dans le congo)



Chrysocystide x 400 (dans NH3)