

## PHOLIOTA LENTA (Pers. : Fr.) Singer



### SYNONYMES

*Dryophila lenta* (Pers. : Fr.) Quél.  
*Flammula lenta* (Pers. : Fr.) P. Kumm.

### BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1975, Documents Mycologiques, 21 : 49  
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 258  
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 429  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1261  
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 330 (*sn. Dryophila lenta*)  
Marchand, 1980, Champignons du Nord et du Midi, 6 : 592  
Noordeloos, 1999, Flora Agaricina Neerlandica, 4 : 93  
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 153 (*sn. Dryophila lenta*)  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 865

### ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 259  
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 429  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1261  
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 624  
Jahn, 1979, Pilze die an Holz wachsen : p. 214, n°189  
Marchand, 1980, Champignons du Nord et du Midi, 6 : 592  
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 153 (*sn. Dryophila lenta*)  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 865

## OBSERVATIONS

Espèce à chapeau fortement visqueux et orné de squamules blanches noyées dans le mucus.  
Microscopiquement, les spores sont +/- phaséoliformes et dépourvues de pore germinatif; les pleurocystides sont présentes mais non apparentées aux chrysocystides bien que parfois jaunissantes dans KOH.

## DESCRIPTION

Chapeau de 3 à 8 cm de diamètre, hémisphérique puis convexe et largement mamelonné, charnu, très visqueux, à flocons blancs abondants noyés dans le gélif puis glabrescent, beige ocracé - jaunâtre pâle à noisette au disque.

Marge aiguë, mince, longtemps incurvée, ornée de débris du voile blanchâtre.

Lames serrées, clivables, larges, fourchues, adnées-décourantes par la dent, beige jaunâtre à ocracées puis brun argilé.

Arête entière, aiguë, floconneuse de blanc au début puis concolore.

Stipe de 3 - 7 x 0,5 - 1 cm, subégal, plein puis creux, subconcolore au chapeau mais brunissant à partir de la base, fibrilleux squamuleux au début sous la cortine.

Anneau sous forme de zone annulaire cortiniforme, blanchâtre puis vite rouillée par les spores.

Chair mince, assez ferme, blanchâtre dans le chapeau, ocracée dans le pied, humide, assez ferme.

Saveur douce à légèrement amère.

Odeur faible, un peu iodée.

Habitat en troupes sous feuillus et conifères, souvent fasciculé, sur bois dégradé ou débris ligneux souvent enfouis.

Spores ellipsoïdales à subréniformes, lisses, sans pore germinatif, de 6 - 8 x 3 - 4  $\mu$ .

Sporée brun rouillé.

Basides cylindriques clavées, tétrasporiques, bouclées.

Cheilocystides lagéniformes à fusiformes.

Pleurocystides identiques aux cheilocystides mais à contenu parfois jaunâtre dans KOH faisant penser à des chrysocystides, mais ne réagissant pas avec le bleu coton lactique.

Cuticule formée d'hyphes couchées et parallèles, hyalines ou incrustées de brun, fortement gélifiées, bouclées.

## MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 1000 (dans le congo)



Cheilocystides x 400 (dans phloxine)



Cystide x 400 (dans le congo)



Cystide x 1000 (dans le congo)



Structure x 400 (dans le congo)