

## HYGROPHORUS OLIVACEOALBUS (Fr. : Fr.) Fr.



Planche de J. VIALARD

### SYNONYMES

Agaricus olivaceoalbus Fr.  
Limacium olivaceoalbus (Fr. : Fr.) Kumm.

### BIBLIOGRAPHIE

Arnolds, 1990, Flora Agaricina Neerlandica, 2 : 129  
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 118  
Bon, 1990, Les Hygrophores : 79  
Boudier, 1910-1915, Icones Mycologicae, 4 (Réimp. 1982) : planche 31  
Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 122  
Candusso, 1997, Monographie du genre Hygrophorus : 84  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 266  
Galli, 1985, Gli Igrofori delle nostre regioni : 142  
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 60  
Lange, 1935, Flora Agaricina danica, 2 (Réimp. 1994) : 518, 755 (*sub Limacium*)  
Marchand, 1973, Champignons du Nord et du Midi, 2 : 154  
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (traduction française) : 127  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 261

### ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 119  
Boudier, 1910-1915, Icones Mycologicae, 1 (Réimp. 1981) : planche 31  
Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 122  
Bresadola, 1930, Iconographia Mycologica, 3 (Réimp. 1981) : 316  
Candusso, 1997, Monographie du genre Hygrophorus : 85, 691  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 266  
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 134  
Galli, 1985, Gli Igrofori delle nostre regioni : 142  
Lange, 1935, Flora Agaricina danica, 2 (Réimp. 1994) : Tav. 162 A (*sub Limacium*)  
Marchand, 1973, Champignons du Nord et du Midi, 2 : 154

## OBSERVATIONS

Espèce des pessières à myrtilles, à chapeau visqueux de couleur bistre olivacé, à pied élancé, visqueux sous une zone annulaire bien délimitée et zébré de fibrilles brun olivacé sur fond blanc.

## DESCRIPTION

Chapeau de 3 à 6 cm de diamètre, conique-obtus puis étalé, plus ou moins nettement mamelonné mais peu charnu, visqueux, bistre olivacé plus foncé au centre puis gris-brun jaunâtre, lisse, fibrilleux radialement, lardacé au toucher.

Marge longtemps incurvée, mince, aiguë, reliée au pied dans la jeunesse par un voile visqueux.

Lames espacées, interveinées, épaisses, arquées-décurrentes, blanches.

Arête aiguë, entière.

Stipe de 5 - 10 x 0,5 - 1 cm, élancé, subégal ou atténué vers la base, visqueux, zébré de fibrilles en zigzags brun olivacé sur fond blanc, de la base jusqu'à une zone annulaire bien délimitée, blanc et sec au sommet, à base un peu jaunissante.

Chair peu épaisse sauf près du mamelon, tendre, blanche, un peu citrine au disque.

Odeur faible ou herbacée

Saveur douce.

Habitat sous résineux subalpins, dans les pessières à myrtilles humides.

Spores ovales à elliptiques, lisses, hyalines, guttulées, de 11 - 14 x 7 - 9  $\mu$ .

Cystides absentes.

Basides étroitement clavées, tétrasporiques, bouclées, de 40 - 50 x 6 - 8  $\mu$ .

Epicutis de structure ixotrichodermique, formé d'hyphes parallèles lâchement enchevêtrées, x 3 - 5  $\mu$ , bouclées.

Pigment vacuolaire dominant.

## MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans la phloxine)



Spores x 1000 (dans la phloxine)



Baside et basidioles x 400 (dans la phloxine)



Cuticule x 400 (dans le congo)



Epicutis x 400 (dans le congo)