

## AMANITA PORPHYRIA Alb. & Schwein. : Fr.



Planche de J. Vialard

### SYNONYMES

Agaricus porphyrius Alb. & Schwein. : Fr..  
Amanitina porphyria (Alb. & Schwein. : Fr.) Gilbert

### BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 298  
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 156  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 857  
Galli, 2001, Le Amanite : 208  
Garcin, 1984, Les Amanites européennes : 186  
Gilbert, 1938, in Iconographia Micologica de Bresadola, 6 (*Réimpression 1982*) : 340  
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 432  
Lange, 1935, Flora Agaricina danica, 1 (*Réimp. 1993*) : 8, 174  
Malençon & Bertault, 1970, Flore des champignons supérieurs du Maroc, 1 : 79  
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (traduction française) : 413  
Neville & Poumarat, 2004, Amanitae : 819  
Parrot, 1960, Amanites du Sud-Ouest de la France : 81  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 951  
Traverso, 1998, Il genere Amanita in Italia : 88

### ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 299  
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 156  
Cetto, 1970, I Funghi dal vero, 1 : 14  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 857  
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 473  
Galli, 1983, Le Amanite delle nostre region : 58  
Gilbert, 1938, in Iconographia Micologica de Bresadola, 6 (*Réimpression 1982*) : Pl. 47  
Lange, 1935, Flora Agaricina danica, 1 (*Réimp. 1993*) : Tav. 1 A  
Neville & Poumarat, 2004, Amanitae : 933  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 951  
Traverso, 1998, Il genere Amanita in Italia : 88

## OBSERVATIONS

Proche de *Amanita citrina*, cette amanite est caractérisée par un bulbe globuleux-sphérique, un chapeau gris-brun à reflets pourprés, un anneau fragile généralement apprimé sur le pied sous forme d'une pellicule brun-violacé, l'odeur raphanoïde, des spores sphériques et amyloïdes.

## DESCRIPTION

Chapeau conique puis convexe-aplani, de 3 - 8 cm de diamètre, gris-brun avec de subtils reflets pourprés, généralement nu mais parfois recouvert de lambeaux volvaires gris cendré, finement rayé de fibrilles radiales innées.

Marge non striée.

Lames blanches, libres à subadnées, serrées.

Arête floconneuse.

Stipe de 6 - 10 x 0,7 - 2 cm, élancé et grêle, fibrilleux, lisse ou subfloconneux, plein puis farci.

Gros bulbe haut de 2-4 cm, globuleux-sphérique, nettement marginé par le bord libre de la volve qui le couronne.

Volve appliquée, serrée contre le bulbe, marginée, friable dans sa partie supérieure, blanchâtre ou roussâtre.

Anneau fragile, ténu, placé haut sur le pied, blanchâtre puis bistre violacé, souvent appliqué sur le pied en forme de pellicule brun-noirâtre, strié.

Chair tendre et plutôt fragile, blanche ou blanchâtre, gris-violet ou un peu jaunâtre sous la cuticule.

Odeur raphanoïde ou de pomme de terre crue, de moisi.

Saveur douce, faible de noisette.

Habitat sur sols acides, de l'étage collinéen à l'étage montagnard, sous conifères.

Spores sphériques ou subglobuleuses, de 7 - 10  $\mu$  de diamètre

Basides clavées, tétrasporiques, non bouclées, de 30 - 50 x 10 - 13  $\mu$ .

Cheilocystides nombreuses, vésiculeuses à piriformes, de 20 - 50 x 12 - 25  $\mu$ .

Cuticule composée d'hyphes couchées-parallèles, x 2 - 7  $\mu$ , non bouclées.

Pigments membranaires, incrustées, brun-jaune à jaune.

## MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans le melzer)



Spores x 1000 (dans le melzer)



Cellules marginales x 400 (dans le congo)



Cellules marginales x 1000 (dans le congo)