

**PANAEOLUS ACUMINATUS** (Schaeff.) Quél.



Planche de Jean Vialard



## **AUTORITÉS**

Schaeffer, 1774, Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa ... Icones, 4 : 44, t. 202, Agaricus acuminatus  
Quélet 1872, Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard, 5 : 257, Panaeolus acuminatus

## **SYNONYMES**

- Panaeolus caliginosus (Jungh.) Gillet

## **BIBLIOGRAPHIE**

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 264  
Bon, 2003, Documents Mycologiques, 127-128 : 85  
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 310 (*sn. Panaeolus caliginosus*)  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1336  
Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 912.  
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 349  
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : 491, 715  
Malençon & Bertault, 1970, Flore des champignons supérieurs du Maroc, 1 : 295  
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora : 498  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 1104

## **ICONOGRAPHIE**

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 265  
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 310 (*sn. Panaeolus caliginosus*)  
Bresadola, 1930, Iconographia Mycologica, 5 (Réimp. 1981) : 895  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1336  
Eyssartier & Roux, 2011, Le guide des champignons : 912.  
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : Tav. 150 E  
Roux, 2006, Mille et un champignons : 1104  
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 429

## **OBSERVATIONS**

Espèce à chapeau plus haut que large, à marge non débordante et à mamelon +/- aigu, à pied brun rouge vineux fortement pruineux, enfin à spores lenticulaires et cheilocystides tortueuses, étroites.

Note de M. Bon : Le nom de *Panaeolus caliginosus* est parfois employé pour un taxon largement défini qui comprendrait plusieurs espèces dont *Panaeolus acuminatus*, mais son emploi ne semble pas recommandé dans l'état actuel de nos connaissances. C'est de toute façon 'acuminatus' qui prévaut par antériorité.

Plusieurs exemplaires isolés recensés dans un pré de la commune de Champagnier  
(code postal : 38800 - code INSEE : 38068)

## DESCRIPTION

Chapeau plus haut que large, jusqu'à 3 cm de hauteur, campanulé avec un mamelon relativement aigu, hygrophane, brun sombre à brun rouge, brun ocre en séchant.

Marge blanchâtre, aiguë, non débordante, longtemps noirâtre.

Lames étroitement adnées à sublibres, plutôt étroites, crème puis gris noirâtre, nuageuses.

Arête blanche, finement floconneuse floconneuse.

Stipe de 3 - 15 x 0,15 - 0,3 cm, cylindrique, creux, brun rouge vineux, entièrement pruineux (pruine à gros grains), à base parfois feutrée.

Chair mince, crème rosâtre dans le chapeau, roussâtre dans le pied.

Odeur subnulle - Saveur douce.

Habitat dans les prés, les pâturages, sur sols riches, rarement sur excréments, submontagnard.

Spores subhexagonales à mitriformes, elliptiques sur vue de profil, à pore germinatif évident et central, à parois épaisses, de 12 - 16 x 9 - 11 x 7 - 9  $\mu$ .

Sporée noire.

Basides tétrasporiques, partiellement bouclées, clavées.

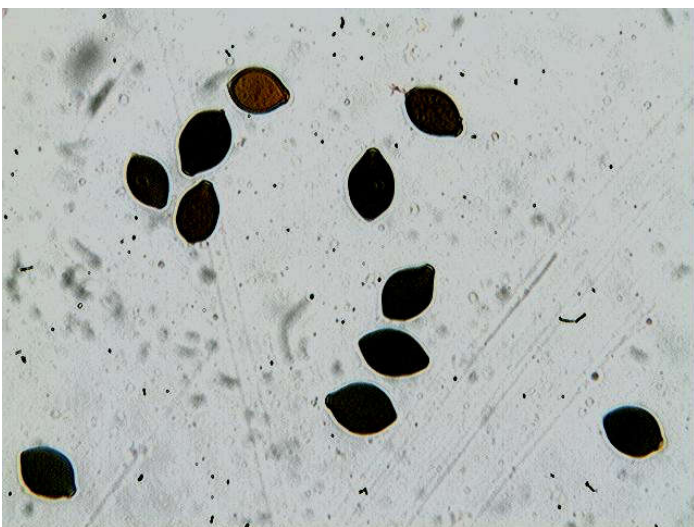
Cheilocystides cylindro-tortueuses et étroites, sinueuses, à base un peu renflée, de 25 - 45 x 5 - 8  $\mu$ .

Pleurocystides absentes.

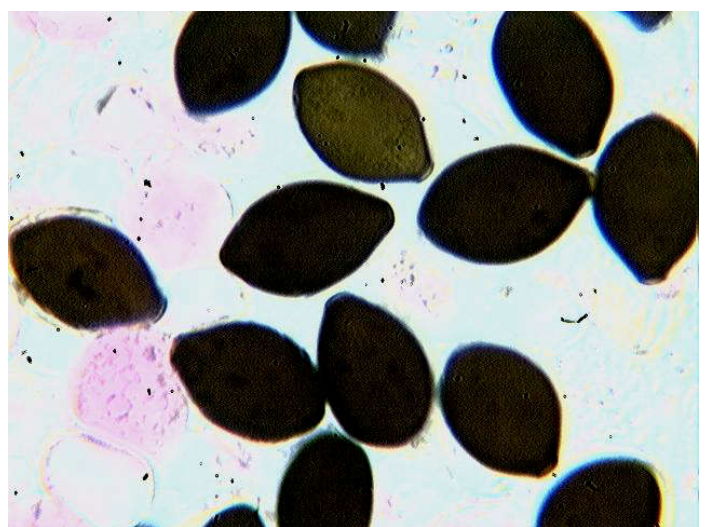
Caulocystides présentes sur toute la longueur du pied.

Epicutis celluleux, avec des hyphes sphéropédonculées de 12 - 25  $\mu$  de diamètre, bouclées

## MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans le congo)



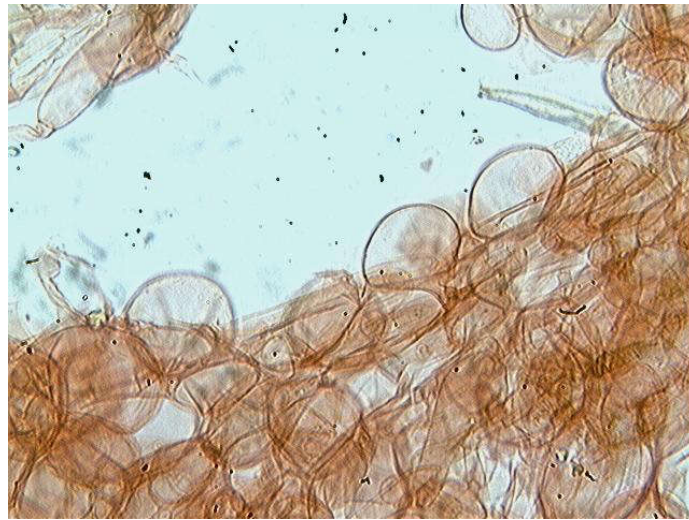
Spores x 1000 (dans le congo)



Cheilocystides x 1000 (dans le congo)



Caulocystides x 400 (dans le congo)



Cuticule x 400 (dans le congo)