

AGARICUS MACROCARPUS F.H. Moller



Agaricus macrocarpus

Charles Rougier



Agaricus macrocarpus

Charles Rougier

Planche de Jean Vialard



AUTORITÉS

F.H. Moller, 1952, Friesia 4 (3) : 204, *Agaricus macrocarpus*

SYNONYMES

Agaricus Arvensis variété *macrocarpus* (F.H. Moller) E. Ludw.

Psalliota macrocarpa F.H. Moller

BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1985, Documents Mycologiques, 60 : 28

Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 182

Cappelli, 1984, Monographie du genre *Agaricus* : 273, 470

Cappelli, 2011, Rivista di Micologia, 2011-1 : 18

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 744

Galli, 2004, Gli *Agaricus* : 170

Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 415 (*sn. Psalliota macrocarpa*)

Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (traduction française) : 428

Nauta, 2001, Flora Agaricina Neerlandica, 5 : 48

ICONOGRAPHIE

Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 182

Cappelli, 1984, Monographie du genre Agaricus : 471

Cappelli, 2011, Rivista di Micologia, 2011-1 : 19

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 744

Galli, 2004, Gli Agaricus : 171

OBSERVATIONS

Recensement de 4 ou 5 exemplaires, sous épicéas, dans le bois de Freydières (Massif de Belledonne)

Espèce robuste et peu commune des bois de conifères, à chapeau blanc taché de jaune, à pied massif et bulbeux marginé, à odeur benzolée et anneau ample à roue dentée.

Microscopiquement les spores sont ovales et mesurent 6 - 8 x 4,5 - 5,5 μ ; les cellules marginales sont vésiculeuses et composées de plusieurs éléments disposés en chainettes.

Diffère de *Agaricus urinascens* par la dimension des spores (inférieures à 10 μ) et par l'habitat non praticole.

DESCRIPTION

Chapeau de 10 à 15 cm de diamètre, hémisphérique à parabolique puis longtemps convexe ou plan-convexe, lisse, soyeux, blanc pur puis +/- taché de jaune brun ou d'ochracé sale, parfois un peu squamuleux dans la vieillesse.

Marge aiguë, dépassant les lames, appendiculée par les restes du voile blanc.

Lames serrées, étroites, libres, grisâtre pâle au début puis longtemps brun rose pâle, brun pourpre à pourpre noir à la fin.

Arête entière, blanche, un peu floconneuse.

Stipe de 10 - 18 x 2 - 3,5 cm, égal à légèrement clavé, rigide, creux, pourvu d'un bulbe marginé, blanchâtre ou blanc rosâtre, lisse au-dessus de l'anneau, floconneux-laineux en dessous, orné de quelques rhizomorphes courts et blanchâtres.

Anneau membraneux, épais, persistant, pendant, à roue dentée, blanc puis jaunâtre, lisse sur la partie supérieure, orné de petites écailles crème à ochracées sur la face infère.

Chair blanche, épaisse, jaunissante ou rufescente à la coupe.

Odeur faiblement benzolée ou anisée.

Saveur douce, faible de noisette.

Habitat solitaire ou grégaire, sous conifères, surtout sous épicéas, mais également signalée dans les prés et sous feuillus.

Spores ellipsoïdes ou ovales, lisses, à parois épaisses, de 6 - 8 x 4,5 - 5,5 μ .

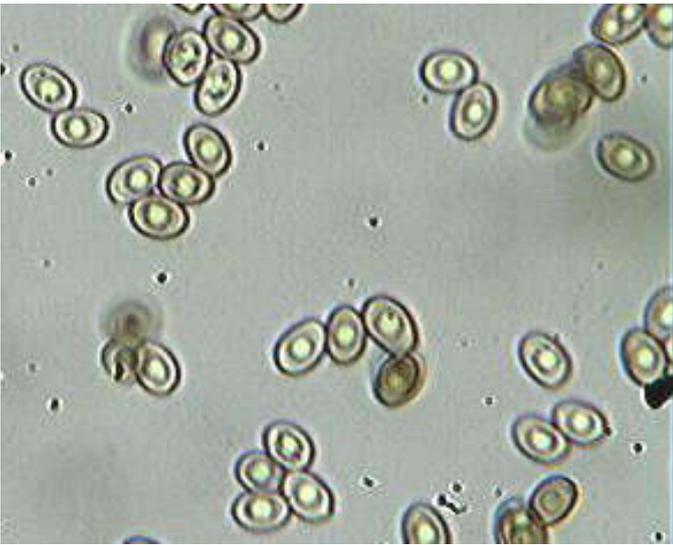
Sporée brun pourpre.

Cellules marginales clavées ou vésiculeuses, en ballon, parfois à sommet étiré papilleux.

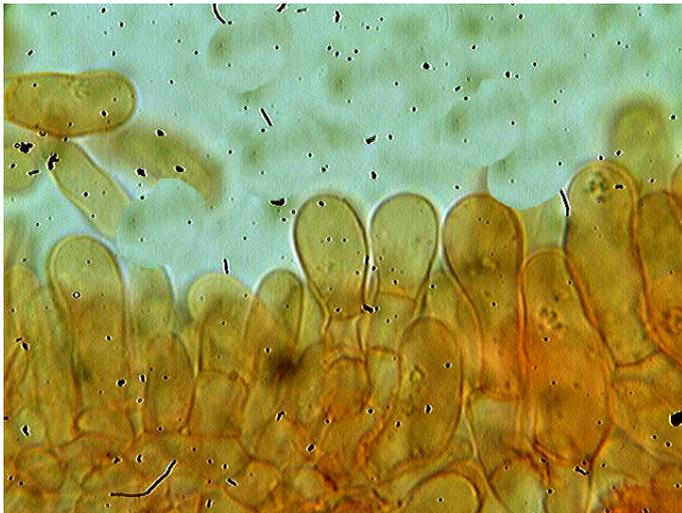
Basides tétrasporiques, clavées, non bouclées.

Epicutis constitué d'hyphes couchées et parallèles, larges de 3 à 6 μ , non bouclées.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores (dans l'eau)



Cellules marginales x 1000 (dans le congo)



Cuticule x 400 (dans la phloxine)