

LEPIOTA CRISTATA (Bolton) Kumm.



SYNONYMES

Agaricus cristatus Bolton

BIBLIOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 284
Bon, 1993, Les Lepiotes (Monographie) : 49
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 221
Candusso & Lanzoni, 1990, Monographie du genre Lepiota : 205
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 674
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 399
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 1 (Réimp. 1993) : 21, 193
Migliozi, Brunori & Coccia, 1989, Rivista di Micologia, 32-3-4 : 110 (clé)
Roux, 2006, Mille et un champignons : 969
Vellinga, 2001, Flora Agaricina Neerlandica, 5 : 138

ICONOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 285
Bresadola, 1927, Iconographia Mycologica, 3 : Tab. 34
Breitenbach & Kränzlin, 1995, Champignons de Suisse, 4 : 221
Candusso & Lanzoni, 1990, Monographie du genre Lepiota : Tav. 20 a
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 674
Dähnecke, 1993, 1200 Pilze : 510
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 1 (Réimp. 1993) : Tav. 12 A
Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 1 : 113
Roux, 2006, Mille et un champignons : 969

OBSERVATIONS

Espèce à spores éperonnées, bien caractérisée par son odeur forte et désagréable.
Elle présente des squamules brun rouge disposées concentriquement sur fond blanc et elle se différencie des autres espèces ressemblantes par son anneau membraneux, par sa cuticule hyméniforme et par la forme des spores.

DESCRIPTION

Chapeau de 2 à 4 cm de diamètre, subhémisphérique puis convexe et aplani, obtusément mamelonné, orné d'une calotte discale brun pourpre entourée d'écailles concentriques brun rouge sur fond pâle.
Marge longtemps infléchie, aiguë, parfois frangée.

Lames libres, larges, blanchâtres puis crème pâle.
Arête crénelée.

Stipe de 3 - 5 x 0,2 - 0,5 cm, blanchâtre et lisse au sommet, +/- nuancé de rose vineux dans la partie inférieure.

Anneau membraneux, paraissant double, fibreux, blanc, ascendant, fragile.

Chair pâle ou subconcolore aux surfaces, aqueuse.

Odeur désagréable de scléroderme ou caoutchoutée, de baudruche
Saveur douce, désagréable.

Habitat en bordure des chemins, dans les jardins, parmi les graminées ou sur terre nue.

Spores tronquées, éperonnées, à apicule latéral, lisses, hyalines, dextrinoïdes, de 6 - 9 x 3 - 4 μ .

Cheilocystides clavées, piriformes ou vésiculeuses
Pleurocystides absentes.

Basides tétrasporiques, bouclées, clavées et +/- ventruées.

Cuticule hyméniforme constituée de cellules clavées à cylindriques, bouclées.

Pigment membranaire brun, lisse ou +/- incrustant.

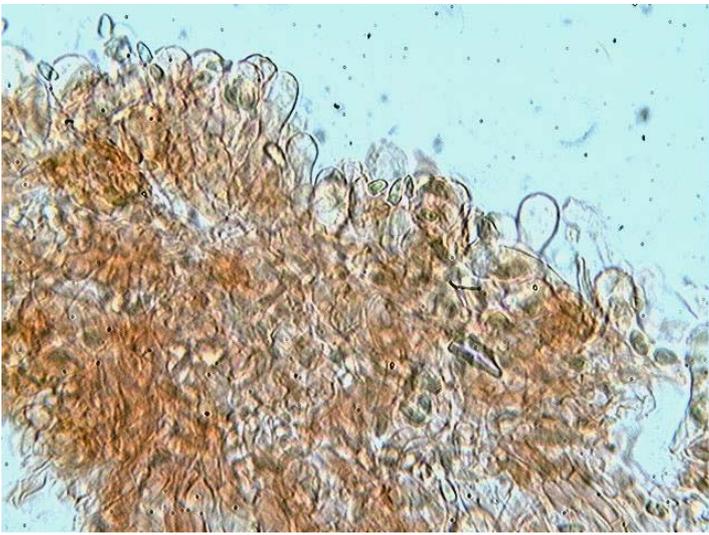
MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans la phloxine)



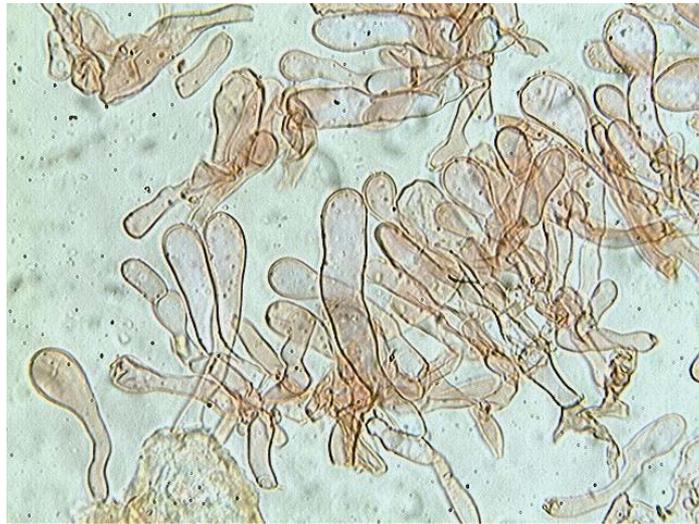
Cuticule x 1000 (dans la phloxine)



Cheilocystides x 400 (dans le congo)



Cheilocystides x 1000 (dans le congo)



Cuticule x 400 (dans le congo)