

CORTINARIUS PRAESTANS (Cordier) Gillet



Photo de C. Rougier



Photo de A. Tartarat



Planches de J. Vialard

SYNONYMES

Agaricus Cordier
Cortinarius berkeleyi Cooke
Phlegmacium praestans (Cordier) M.M. Moser

ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 225
Brandrud, Lindström, Marklund, Melot et Muskos, 1990, Cortinarius : A 42
Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, 5 : 230
Cetto, 1976, I funghi dal vero, 1 : 69
Cordier, 1869, Les champignons de la France : Planche 21 (s.n. Agaricus praestans)
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1158
Marchand, 1973, Champignons du Nord et du Midi, 2 : 117
Moser, 1960, Die Gattung Phlegmacium : planche 15/82 (sn. Phlegmacium praestans)

BIBLIOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 208
Brandrud, Lindström, Marklund, Melot et Muskos, 1990, Cortinarius : A 42
Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, 5 : 230
Cooke, 1883, Handbook of British fungi : 240 (s.n. Cortinarius berkeleyi)
Cordier, 1869, Les champignons de la France : 98 (s.n. Agaricus praestans)
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1158
Henry & Rastetter, 1992, Bulletin de la Société mycologique de France, 108-4 : 205
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 270
Marchand, 1973, Champignons du Nord et du Midi, 2 : 117
Melot, 1986, Documents mycologiques, 63-64 : 127
Moser, 1960, Die Gattung Phlegmacium : 237-238 (sn. *Phlegmacium praestans*)
Phillips, 1981, Les Champignons : 142
Reumaux & Moëne-Loccoz, 1994, Atlas des Cortinaires, VI : Fiche 238
Roux, 2006, Mille et un champignons : 825
Tartarat, 1988, Flore analytique des Cortinaires : 103

OBSERVATIONS

Remarquable espèce à chapeau pouvant atteindre 20 cm de diamètre.

Son chapeau visqueux, brun vineux, à marge typiquement ridée-cannelée, sont autant de caractères permettant de la reconnaître sur le terrain.

Le microscope permet de confirmer la détermination par la présence de grandes spores (14-18 x 8-10 µ).

Quelques espèces isolées récoltées sous hêtres sur le plateau du Peuil (alt. 1000 m.)
(Commune de Claix - code postal : 38640)

DESCRIPTION

Chapeau globuleux puis convexe et largement étalé, charnu, visqueux avec l'humidité, brun violet au début puis pâlisant vers le brun roux ou le fauve, recouvert de plaques blanchâtres chez les jeunes..

Marge typiquement ridée-cannelée chez l'adulte.

Lames épaisses, étroites, adnées-échancrées, blanchâtres à violet pâle au début puis ocre et rouillées par les spores en vieillissant

Arête aiguë, érodée, plus pâle que les faces..

Pied plein et ferme, clavé à la base et formant un gros bulbe terminé en pointe

Voile général bleu violeté, étagé sur le pied et formant des zones annulaires sur 3 ou 4 niveaux.

Cortine serrée, abondante et tenace, crème avec des reflets violets.

Chair ferme, épaisse, blanchâtre

Odeur agréable - Saveur douce..

Habitat grégaire, en été jusqu'à la fin de l'automne, dans les forêts de feuillus, en terrain calcaire.

Spores amygdaliformes à limoniformes, très grandes pour le genre, de 15-18 x 7-9 µ, nettement verruqueuses
Sporée brun cannelle.

Cellules marginales présentes, cylindracées à légèrement clavées.

Basides tétrasporiques, bouclées, clavées.

Cuticule formée d'hyphes parallèles, minces, gélifiées, de 2 à 10 µ de large, bouclées..

Pigment membranaire brun jaune.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans l'eau + KOH)



Spores x 1000 (dans l'eau + KOH)



Poils marginaux x 400 (dans le congo)



Poils marginaux x 1000 (dans le congo)



Hyphes de l'épicutis x 400 (dans l'eau)