

CORTINARIUS CROCEUS (Schaeff.) Gray



Planche de J. Vialard

AUTORITÉS

Schaeffer, 1774, Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisborem ..., 4 : 3, t.4, Agaricus croceus.
Gray, 1821, A natural arrangement of British plants, 1 : 630, Cortinarius croceus.

SYNONYMES

Cortinarius cinnamomeus var. croceus (Schaeff.) Fr.
Dermocybe crocea (Schaeff.) M.M. Moser.

BIBLIOGRAPHIE

Brandrud, Melot et al., 1994, Cortinarius : B 16.
Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, 5 : 155.
Cetto, 1983, I Funghi dal vero, 4 : 1343 (sn. *Dermocybe crocea*).
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1119.
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 288.
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 1 (Réimp.) : 153, 385 (sn. *Cortinarius cinnamomeus var. croceus*).
Marchand, 1982, Champignons du Nord et du Midi, 7 : 612 (sn. *Dermocybe crocea*).
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (Traduction française) : 670 (sn. *Dermocybe crocea*).
Tartarat, 1988, Flore analytique des Cortinaires : 25 et 27 N.7 (sn. *Dermocybe crocea*).

ICONOGRAPHIE

Brandrud, Melot et al., 1994, Cortinarius : B 16.
Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, 5 : 155.
Cetto, 1983, I Funghi dal vero, 4 : 1343 (sn. *Dermocybe crocea*).
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1119.
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 708.
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 1 (Réimp.) : Tav. 95 G (sn. *Cortinarius cinnamomeus var. croceus*).
Marchand, 1982, Champignons du Nord et du Midi, 7 : 607 (sn. *Dermocybe crocea*).

OBSERVATIONS

Espèce peu commune, remarquable par la couleur jaune des lames et par ses spores inférieures à 9 µ de long.
recensée plusieurs fois dans les zones humides des Seiglières et de la réserve du Luitel (Massif de Belledonne),
à 1100 m. d'altitude, dans les mousses et les sphaignes.

DESCRIPTION

Chapeau de 2 à 7 cm de diamètre, subglobuleux-campanulé à convexe-étalé puis aplani, sec, mat, généralement orné d'un large mamelon obtus et bas, feutré-pelucheux ou densément squamuleux, brun-jaune-olivacé puis brun-rouge avec l'âge.

Marge souvent infléchie, abrupte, droite, unie.

Lames plutôt serrées, adnées à émarginées, jaune sulfurin puis jaune olivacé +/- safrané.

Arête aiguë, érodée, jaune clair puis concolore.

Stipe de 3 - 9 x 0,4 - 1 cm, égal, flexueux, plein puis creux, fibrilleux-strié, jaune-citrin à jaune-ocracé nuancé d'olivacé, parfois nettement chiné.

Voile jaune olivâtre puis brun pourpre olivacé, laissant des flocons +/- distincts sur le pied.

Cortine jaune olivâtre, abondante mais fugace.

Chair assez ferme, jaune olivacé dans le chapeau, plus foncée à la base du pied.

Réaction brun rougeâtre avec NH₃ sur les lames.

Saveur douce mais désagréable.

Odeur légèrement iodée ou subraphanoïde.

Habitat dans les bois humides, en plaine ou en montagne, sous conifères ou feuillus, parfois dans les sphaignes.

Spores ovoïdes à ellipsoïdes, ponctuées de petites verrues assez denses., de 7 - 9 x 4 - 5,5 µ.

Sporée brun rouille.

Poils marginaux banals.

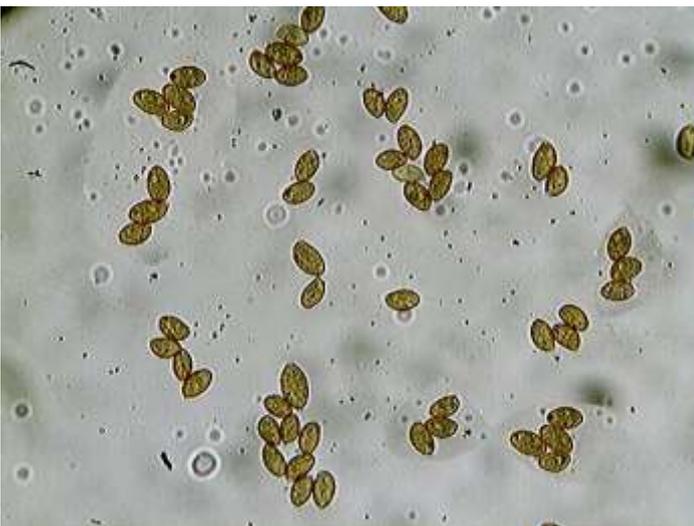
Basides tétrasporiques, de 20 - 30 x 6 - 8 µ.

Epicutis filamenteux, à hyphes de 5 - 10 µ de large, bouclées.

Hypoderme peu différencié, à hyphes x 10 - 20 µ.

Pigment extracellulaire, jaune-vert dans tout le carpophore.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans KOH)



Spores x 1000 (dans KOH)



Hyménium x 400 (dans le congo)



Basides x 1000 (dans le congo)



Cuticule x 400 (dans l'eau)