

## CORTINARIUS CINNABARINUS Fr.

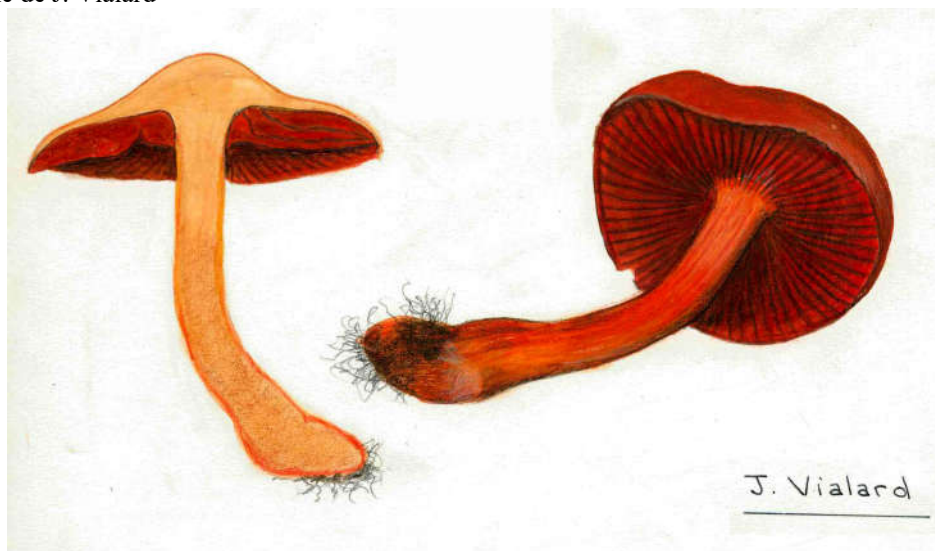


Photo C. Rougier



Photo A. Tartarat

Planche de J. Vialard



### SYNONYMES

*Dermocybe cinnabarina* (Fr.) Wünsche .

### BIBLIOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 224  
Boudier, 1905-1910, Icones Mycologicae, 4 (Réimp. 1982) : planche 113  
Brandrud, Melot et al., 1994, Cortinarius : C 14  
Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, 5 : 311  
Chevassut, 1978, Le monde fabuleux des Cortinaires : 18  
Cléménçon et al., 1980, Les quatre saisons des champignons : 361  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1116  
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 289  
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 1 (Réimp. 1993) : 152, .383  
Marchand, 1982, Champignons du Nord et du Midi, 7 : 616  
Moëgne-Loccoz & Reumaux, 1994, Atlas des Cortinaires, VI : Fiche 259  
Tartarat, 1988, Flore analytique des Cortinaires : 22 (sn. *Dermocybe cinnabarina*)

## **ICONOGRAPHIE**

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 225  
Boudier, 1905-1910, Icones Mycologicae, 1 (Réimp. 1981) : planche 113  
Brandrud, Melot et al., 1994, Cortinarius : C 14  
Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, 5 : 311  
Bresadola, 1930 (*Réimp. 1981*), Iconographia Mycologica : 645-1  
Cetto, 1975, I Funghi dal vero, 2 : 496  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1116  
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 708  
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 1 (Réimp. 1993) : Tav. 94 E  
Cléménçon et al., 1980, Les quatre saisons des champignons, 2 : 361  
Marchand, 1982, Champignons du Nord et du Midi, 7 : 616  
Moëgne-Loccoz & Reumaux, 1994, Atlas des Cortinaires, VI : Planche 141  
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 487

## **OBSERVATIONS**

Espèce peu commune, remarquable par la vive couleur rouge de toutes ses parties et par son chapeau se décolorant en cocarde.

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

## **DESCRIPTION**

Chapeau hémisphérique à convexe, hygrophane, rouge cinabre lorsqu'il est imbu puis se décolorant en cocarde vers le rouge puis vers le jaune-orangé, lisse ou soyeux, glabre.

Marge entière, unie.

Lames moyennement serrées, émarginées ou uncinées, subconcolores au chapeau, peu épaisses  
Arête plus claire et crénelée.

Stipe de 3 - 7 x 0,8 - 1,5 cm, égal, droit à légèrement coudé, clavulé à la base, concolore au chapeau.

Voile rouge vif à rouge-orangé, peu abondant, fibrilleux.

Cortine cinabre, presque invisible.

Chair hygrophane, rouge cinabre à orangé puis se décolorant en fauve-orangé par le sec.

Réaction rouge pourpre avec KOH.

Saveur de radis - Odeur raphanoïde à la coupe.

Habitat généralement sous hêtres, sur sols plutôt pauvres.

Spores largement elliptiques à amygdaliformes, à ornementation fine et dense, de 8 - 10 x 4,5 - 5,5 µ.

Cheilocystides ou poils marginaux peu nombreux, claviformes.

Basides tétrasporiques, de 30 - 40 x 8 - 10 µ.

Epicutis à hyphes de 3 - 8 µ de large, cylindracées, septées, bouclées.

Pigments jaunes ou rouge-orangé, vacuolaires puis granuleux.

**MICROSCOPIE (R.G.)**



**Spores x 400 (dans l'eau)**



**Spores x 1000 (dans l'eau)**



**Cheilocystides x 400**



**Pigments vacuolaires dans une hyphe de la cuticule (eau salée)**



**Cuticule (dans le congo)**