

## CORTINARIUS SANGUINEUS (Wulfen : Fr.) Fr.



### SYNONYMES

Agaricus sanguineus Wulfen  
Cortinarius puniceus P.D. Orton  
Dermocybe sanguinea (Wulfen : Fr.) Wünsche

### BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 224  
Boudier, 1905-1910, Icones Mycologicae, 4 (Réimp. 1982) : planche 114  
Brandrud, Melot et al., 1990, Cortinarius : A 57  
Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, 5 : 162  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1113  
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 289  
Lange, 1935, Flora Agaracina Danica, 1 (Réimp. 1993) : 152, 383  
Marchand, 1982, Champignons du Nord et du Midi, 7 : 615 (sn. *Dermocybe sanguinea*)  
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (Traduction française) : 672 (sn. *Dermocybe sanguinea*)  
Phillips, 1981, Les Champignons : 141  
Reumaux & Moëne-Loccoz, 1994, Atlas des Cortinaires, VI : Fiche 238  
Tartarat, 1988, Flore analytique des Cortinaires : 21 (sn. *Dermocybe sanguinea*)

## ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 225  
Boudier, 1905-1910, Icones Mycologicae, 1 (Réimp. 1981) : planche 114  
Brandrud, Melot et al., 1990, Cortinarius : A 57  
Breitenbach & Kränzlin, 2000, Champignons de Suisse, 5 : 162  
Bresadola, 1930 (*Réimp. 1981*), Iconographia Mycologica : 545-2  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1113  
Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 710  
Lange, 1935, Flora Agaricina Danica (1993) : Tav. 94 F, F1  
Marchand, 1982, Champignons du Nord et du Midi, 7 : 615 (*sn. Dermocybe sanguinea*)  
Moëgne-Locoz & Reumaux, 1994, Atlas des Cortinaires, VI : Planche 129 et 144  
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 486

## OBSERVATIONS

Espèce facilement reconnaissable sur le terrain à sa coloration entièrement rouge sang, à son port plutôt élancé et à son habitat sous conifères humides ou marécageux.

## DESCRIPTION

Chapeau de 2 à 5 cm de diamètre, convexe à campanulé puis étalé, parfois orné d'un mamelon bas, fibrilleux-squamuleux, subhygrophane, carmin à rouge sang, plus sombre au disque.

Lames assez serrées, sinuées-adnées ou uncinées, bombées, d'un rouge sang profond et persistant.  
Arête mince, entière, concolore.

Stipe de 3 - 6 x 0,3 - 0,8 cm, svelte, subégal ou un peu atténué vers le bas, plein puis farci-vermoulu, concolore au chapeau et aux lames, rosé ou orangé à la base par le mycélium.

Voile fibrilleux, rouge orange à jaune ocracé.  
Cortine rouge sang, peu fournie, fugace.

Chair mince, un peu hygrophane, rouge sang, plus ou moins orange à la base du pied.  
Réaction noire en présence d'ammoniaque, sur le chapeau, les lames et la chair.

Odeur raphanoïde ou de bois de cèdre - Saveur amarescente.

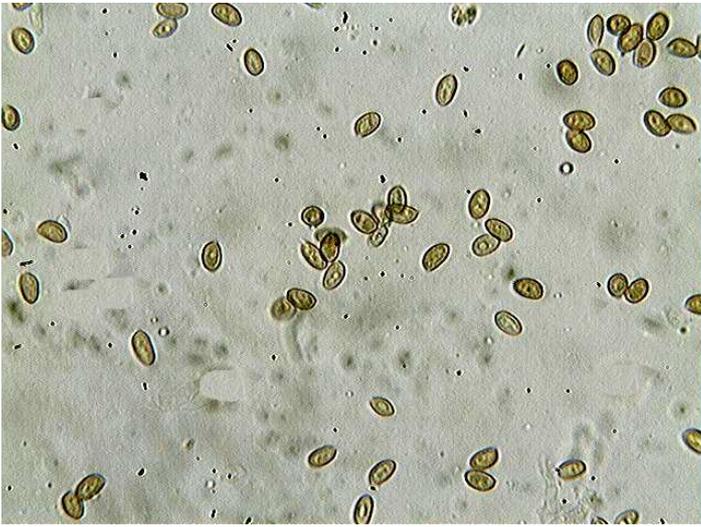
Habitat en plaine, mais surtout en montagne, dans les pessières et sapinières très humides, voire marécageuses.

Spores de 6,5 - 7,5 x 4 - 5  $\mu$ , ellipsoïdes à subamygdaliformes, faiblement verruqueuses.

Cellules marginales petites, claviformes.

Epicutis d'épaisseur moyenne, à hyphes x 5 - 10  $\mu$ , +/- hyalines.  
Pigment vacuolaire rouge orange.

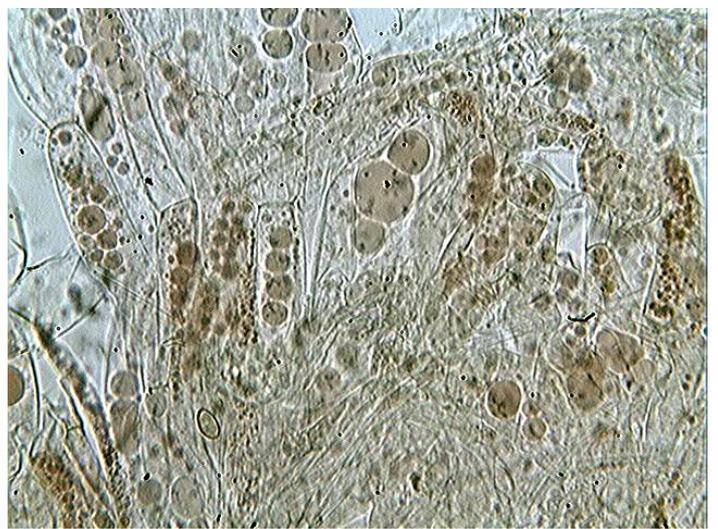
**MICROSCOPIE (R.G.)**



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



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



**Hyphes de l'épicutis x 400 et pigment vacuolaire (dans l'eau salée)**