

## HYMENOCHAETE CRUENTA (Pers. : Fr.) Donk



### SYNONYMES

*Hymenochaete mougeotii* (Fr.) Masee  
*Thelephora cruenta* Pers.

### BIBLIOGRAPHIE

Bernicchia & Gorjon, 2010, Corticiaceae sensu lato : 327  
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 310  
Bourdot & Galzin, Hyménomycètes de France (*Réimpression 1969*) : n° 617 (*sn. Hymenochaete mougeotii*)  
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, T.2 : 295  
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 64  
Jülich, 1989, Guida alla determinazione dei funghi, 2 : 266 (*sn. Hymenochaete mougeotii*)  
Léger & Lanquetin, 1987, Bulletin de la Société Mycologique de France, 103-1 : 27, 51  
Marchand, 1976, Champignons du Nord et du Midi, T.4 : 320 (*sn. Hymenochaete mougeotii*)

### ICONOGRAPHIE

Bernicchia & Gorjon, 2010, Corticiaceae sensu lato : 839  
Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 311  
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, T.2 : 295  
Cetto, 1976, I Funghi dal vero, 2 : 750  
Jahn, 1971, Pilze die an Holz wachsen : n° 127  
Marchand, 1976, Champignons du Nord et du Midi, T.4 : 320 (*sn. Hymenochaete mougeotii*)

### OBSERVATIONS

Facile à identifier par la couleur d'un rouge pourpre intense et par son habitat sur branches de sapins vivants.  
Microscopiquement, il est caractérisé par la présence de nombreuses soies subulées, émergentes ou incluses dans l'hyménium.

## DESCRIPTION

Fructifications étalées, confluentes en larges plaques, minces, formant des revêtements croûteux de 0,5 mm, à marge relevée-réfléchie, sinueuse, simulant parfois d'étroits chapeaux, noircissant dans la potasse.

Hyménium bosselé-verruqueux, craquelé par le sec, mat, rouge vif au début puis brun rouge et brun à la fin, hérissé de fines soies visibles sous la loupe.

Consistance tenace, cassante.

Face inférieure brun jaune à brun rouge foncé, finement feutrée, subzoné.

Spores cylindriques, lisses, hyalines, de  $6 - 8 \times 2 - 3 \mu$ .

Basides tétrasporiques, non bouclées, étroitement clavées.

Cystides absentes, mais présence de soies brunes à parois épaisses, subulées, émergentes ou noyées dans l'hyménium, de  $50 - 100 \times 5 - 8 \mu$ .

Structure monomitique :

- Hyphes génératrices x  $1,5 - 3 \mu$ , non bouclées.
- Hyphes de la trame à parois épaisses, brunâtres, x  $2 - 3 \mu$ .

Habitat sur écorces des branches mortes de sapins encore vivants, parfois à plusieurs mètres du sol.

## MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400



Spore x 1000



Soies x 400 (dans congo)



Soie x 1000 (dans congo)