

Pycnoporellus fulgens (Fr.) Donk

Polypore flamboyant

[DD]



Classification

Règne : Champignons
Phylum : *Basidiomycota*
Classe : Agaricomycètes
Ordre : Polyporales
Famille : *Pycnoporellaceae*



Pycnoporellus fulgens (et *Fomitopsis pinicola*).
© C. Hanoire/CBNPMP

Écologie

Pérennité : AC Hôtes : Conifères

Hôte(s) occ. : Feuillus (Hêtre, etc.)

Situation : Tronc ou grosses branches

Décomposeur : 2

Pourriture : Cu

Type trophique : Sl

Répartition : sporadique dans le Sud-ouest (départements 09, 11, 12, 31, 48, 65)

Caractères clés

- Sur **tronc ou grosse branche de conifère** mort, rarement de feuillu, en place ou au sol, avec ou à la suite de *Fomitopsis pinicola* (cf. fiche n° 2) ;
- Chapeaux souvent **imbriqués, concrescents***, plus ou moins semi-circulaires, jusqu'à 15 cm de diamètre et 4 cm d'épaisseur à l'attache ;
- Chapeau **hirsute** puis velouté, orangé à **roux vif** à maturité, zoné concentriquement et à marge plus pâle ;
- Pores localement étirés à dédaillés, **amples**, en moyenne 1 par mm*, **orangé plus pâle** ;
- Réaction brun rouge** à KOH*, nulle à NH_4OH^* , gris-vert à FeSO_4^* .

Confusions possibles

Pycnoporus cinnabarinus

- Sur **feuillus**, occasionnellement sur résineux ;
- Non lié à *Fomitopsis pinicola* ;
- Chapeaux le plus souvent **isolés** ;
- Couleur assez **uniforme** brun rouge (cinnabre) ;
- 2 à 3 pores* / mm ;
- Réaction noire** à KOH*, nulle à NH_4OH^* et FeSO_4^* .

Hapalopilus rutilans

- Sur **feuillus**, occasionnellement sur résineux ;
- Non lié à *Fomitopsis pinicola* ;
- Chapeaux le plus souvent **isolés** ;
- Couleur assez uniforme brun clair, **cannelle** ;
- 2 à 4 pores* / mm
- Réaction violette** à KOH* et à NH_4OH^* , nulle à FeSO_4^* .



› Revêtement piléique* 1 min. après dépôt de KOH 8% (à gauche) ; *Hapalopilus rutilans* [LC] (à droite).



› *Pycnoporellus fulgens*.

© G. Corriol/CBNPMP



› *Pycnoporellus fulgens* et pourriture cubique rouge.

© G. Corriol/CBNPMP



› *Pycnoporus cinnabarinus*.

© G. Corriol

