

Callistosporium pinicola Arnolds

Collybie à lames jaunes des conifères

[NT]



Classification

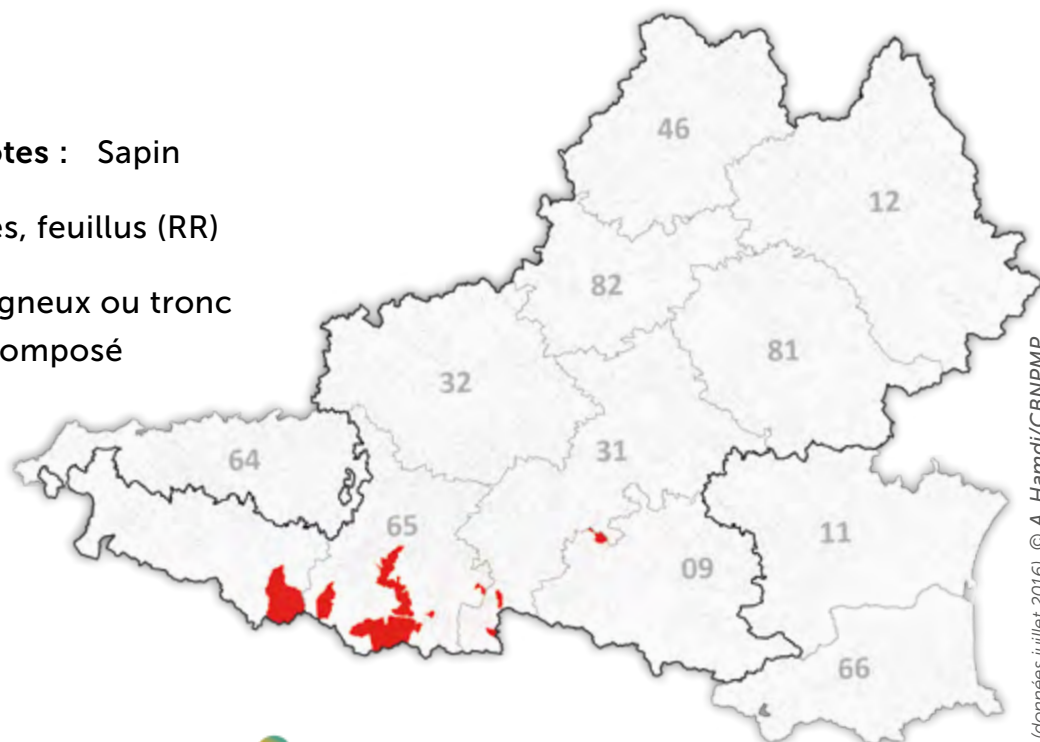
Règne :	Champignons
Phylum :	<i>Basidiomycota</i>
Classe :	Agaricomycètes
Ordre :	Agaricales
Famille :	<i>Tricholomataceae</i>



› *Callistosporium pinicola*
© G. Corriol

Écologie

Pérennité :	AF	Hôtes :	Sapin
Hôte(s) occ. :	conifères, feuillus (RR)		
Situation :	débris ligneux ou tronc très décomposé		
Décomposeur :	2		
Pourriture :	à rechercher		
Type trophique :	SI		



(données juillet 2016) © A. Hamdi/CBNPMP

Caractères clés

- Sur **conifères très dégradés** ;
- Chapeau hémisphérique puis s'étalant, jusqu'à 3 cm, **brun roussâtre à olivâtre**, d'abord mat et **pruineux*** (mais brillant sous la pruine), souvent **feutré*** ;
- Lames émarginées*, **jaunes** à olivâtres, à arête **concolore** mais irrégulière avec l'âge ;
- Réaction vineuse à la potasse*** (KOH), particulièrement nette sur les lames ;
- Odeur **farineuse** et saveur* légèrement **amère**.

Confusions possibles

Callistosporium xanthophyllum

- Litière** ou débris ligneux de **Pin** ;
- Thermophile.

Tricholomopsis

- Chapeau à **squamules nettes**, de couleur foncée contrastant avec la couche sous-jacente ;
- Aucune réaction vineuse au KOH*** ;
- Saveur* douce ou amère, odeur faible.

Gymnopilus

- Jamais de tonalité olivâtre** ;
- Sporée rouille** colorant les lames à maturité ;
- Aucune réaction vineuse au KOH*** ;
- Saveur* très souvent **amère**, odeur **non farineuse**.

Rugosomyces chrysenteron et *R. cerinus*

- Saprotrophes d'humus (**au sol**) ;
- Jamais de tonalité olivâtre** ;
- Aucune réaction vineuse au KOH***.

Simocybe (autres espèces lignicoles)

- Sur **feuillus**
- Entièrement **bruns olivâtres** plus ou moins sombre ;
- Arête des lames **givrée*** (loupe) ;
- Aucune réaction vineuse au KOH*** ;
- Odeur **acidulée** et saveur* **douce**.



› *Callistosporium xanthophyllum*.

© G. Corriol



› *Tricholomopsis decora*.

© G. Corriol



› *Gymnopilus bellulus*.

© G. Corriol



› *Simocybe centunculus*.

© C. Hannoire/CBNPMP