



# **Fuscoporia ferruginosa** (Schrad.) Murrill, 1907

Synonyme : **Phellinus ferruginosus** (Schrad.:Fr.)Pat.

Polypore ferrugineux

Division : Basidiomycota  
Ordre : Hymenochaetales

Classe : Agaricomycetes  
Famille : Hymenochaetaceae

**Découvertes** : 10/05/2025 Vallée sèche de la Couze (19) sur branche au sol, très dégradée, essence non déterminée : charme, noisetier, chêne possibles.

10/05/2025 - *Fuscoporia ferruginosa* - Photo Philippe GIVERNAUD

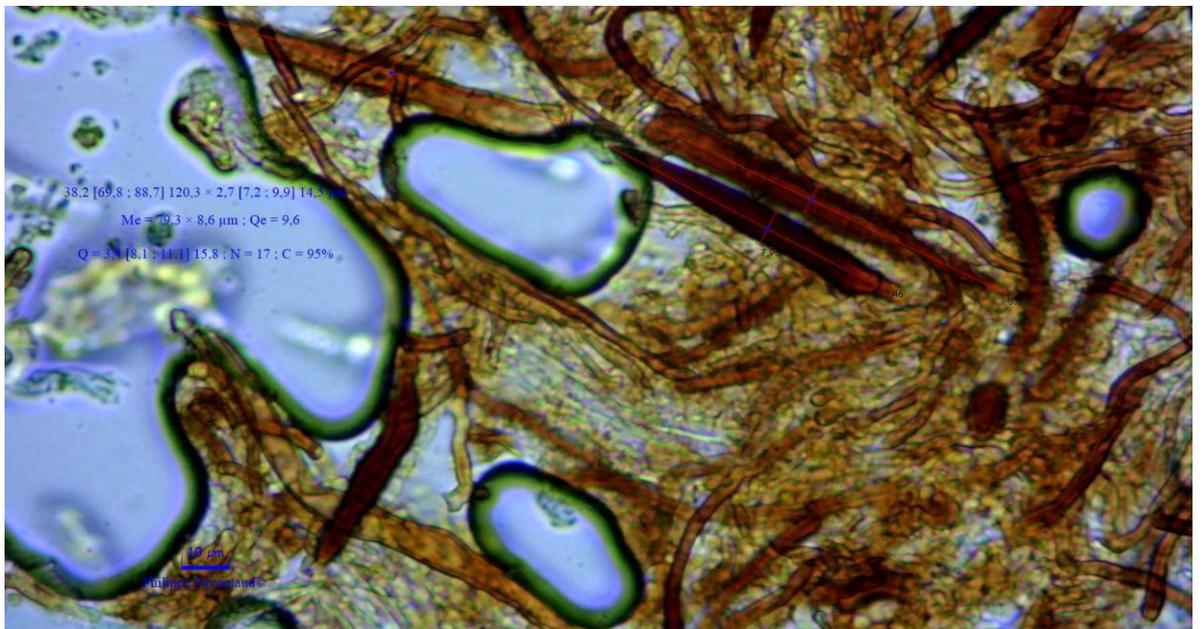


## Étude macroscopique :

**Basidiome** : pouvant atteindre les 30 cm, entièrement résupiné et poreux, jaune brun à brun rougeâtre rouille, en longs manchons, dont la marge est floconneuse. Épaisseur : 0,8 à 1 cm. Espèce pérenne d'où des basidiomes parfois superposés, stratifiés en coupe. **Pores** : très fins, 5-6 par mm de couleur fauve rouille. **Chair du soubassement** : brun rouillé, lâche, cotonneuse.

## Étude microscopique de Philippe GIVERNAUD :

**Les soies** sont des cystides à paroi épaisse, brunes, à sommet pointu.



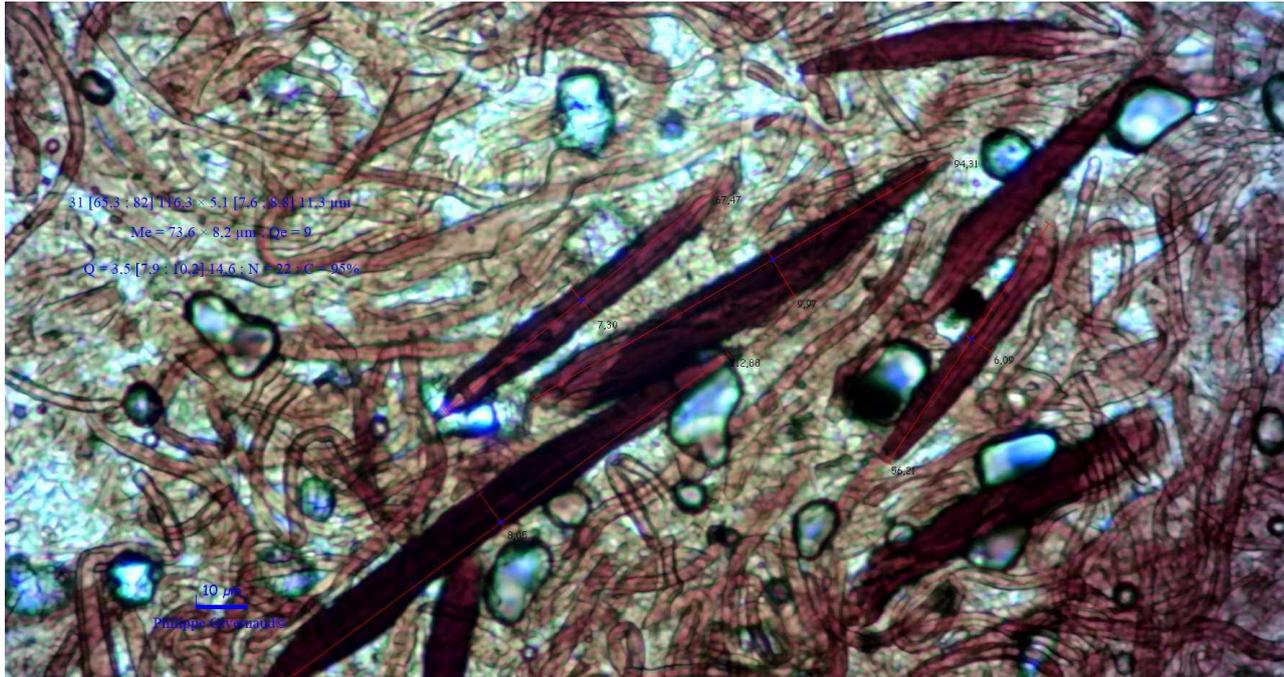
Ces soies sont spécifiques des *Hymenochaetaceae*.



# Fuscoporia ferruginosa (Schrad.) Murrill, 1907

Synonyme : Phellinus ferruginosus (Schrad.:Fr.)Pat.

Polypore ferrugineux



<b><u>Confusions possibles :</u></b>	<b>Fuscoporia ferruginosa</b>		<b>Fuscoporia ferrea</b>
	Polypore ferrugineux		Polypore ferrugineux du chêne
	découverte du 10/05/25		
<b>Substrat peut aider pour la détermination</b>	branche au sol, très dégradée, essence non déterminée : charme, noisetier, chêne possibles	mais également et surtout les Salicacées (peuplier, saule). Parfois merisier, bouleau, if et pin	ne colonise que les Fagacées (chêne, charme, noisetier)
<b>soies</b>	Sur 2 prélèvements différents, la longueur moyenne est de 73 µm (sur 22 soies) et de 79 µm (sur 17 soies) Longueurs vues très variables de 31 à > 100 µm		ne dépassent pas 40 µm
<b>Soies hyméniales</b>		oui	brunes, 25-50 µm, à paroi épaisse
<b>Soies mycéliennes</b>		nombreuses	absentes
<b>hyphes sétales</b>	<i>grandes hyphes de la trame rectilignes, brunes, à paroi épaissie de 5-12 µm et atteignant 250 à 500 µm de long, à rechercher vers la marge floconneuse</i>		dépourvue de ces hyphes sétales
<b>Spores</b>	pas de spores observées	presque subglobuleuses 4,5-5,5 x 3-3,5 µm	plus cylindriques 5-7,5 x 2-2,5 µm

### Quelques références iconographiques et bibliographiques :

- Fiche analytique du Professeur Jacques MONTÉGUT : fiche 320a (Phellinus ferruginosus)
  - MycoCharentes Patrice TANCHAUD [fiche 1362](#) (Phellinus ferruginosus)
  - Polypores de France et d'Europe Bernard Rivoire