



Fuscoporia ferrea (Pers.) G.Cunn., 1948

Polypore ferreux

Division : Basidiomycota Classe : Basidiomycètes
Ordre : Hymenochaetales Famille : Hymenochaetaceae

Habitat : Branche morte de chêne.

Découvertes :

13/11/2023 Gouffre de la Fage, Noailles (19)
13/03/2025 Châteauneuf-la-Forêt (87) (*photo ci-dessous de Noël HUGUET*)



Étude microscopique de Philippe GIVERNAUD :

Fuscoporia ferrea n'a pas de soies mycéliennes mais il a beaucoup de soies hyménales.

Les soies de **Fuscoporia ferrea** ont une longueur de l'ordre de 30 µm,
celles de **Fuscoporia ferruginea**, de l'ordre de 60 µm.

Voici ce que je trouve : soies de longueur moyenne autour de 30 µm

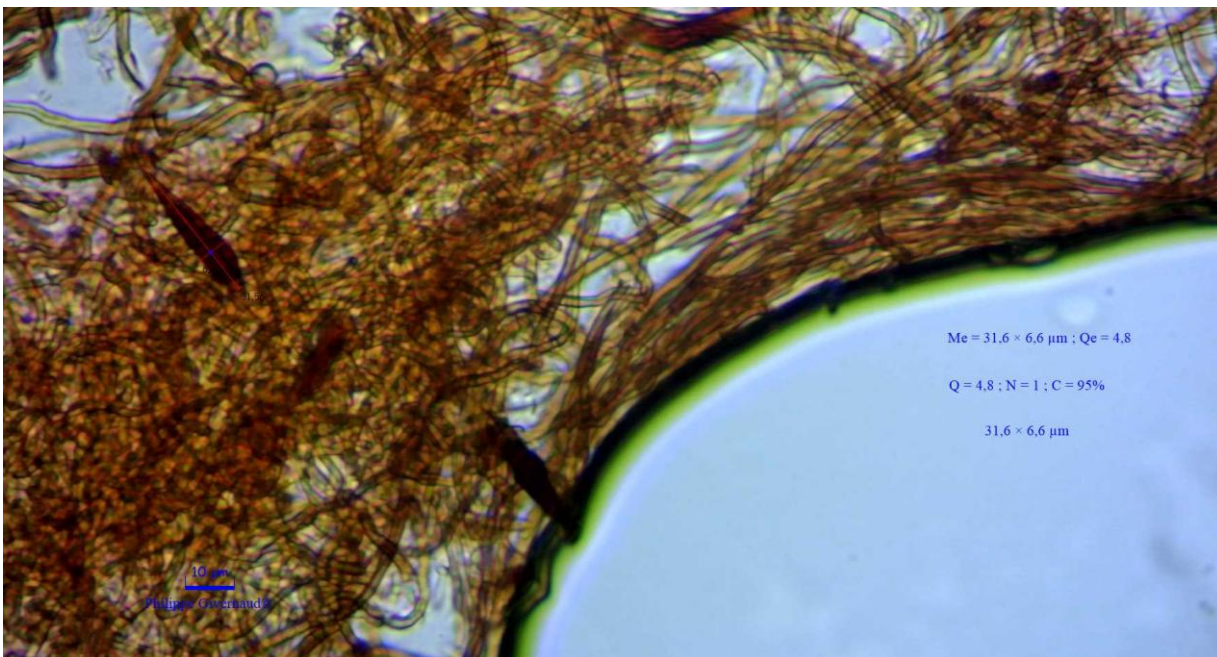
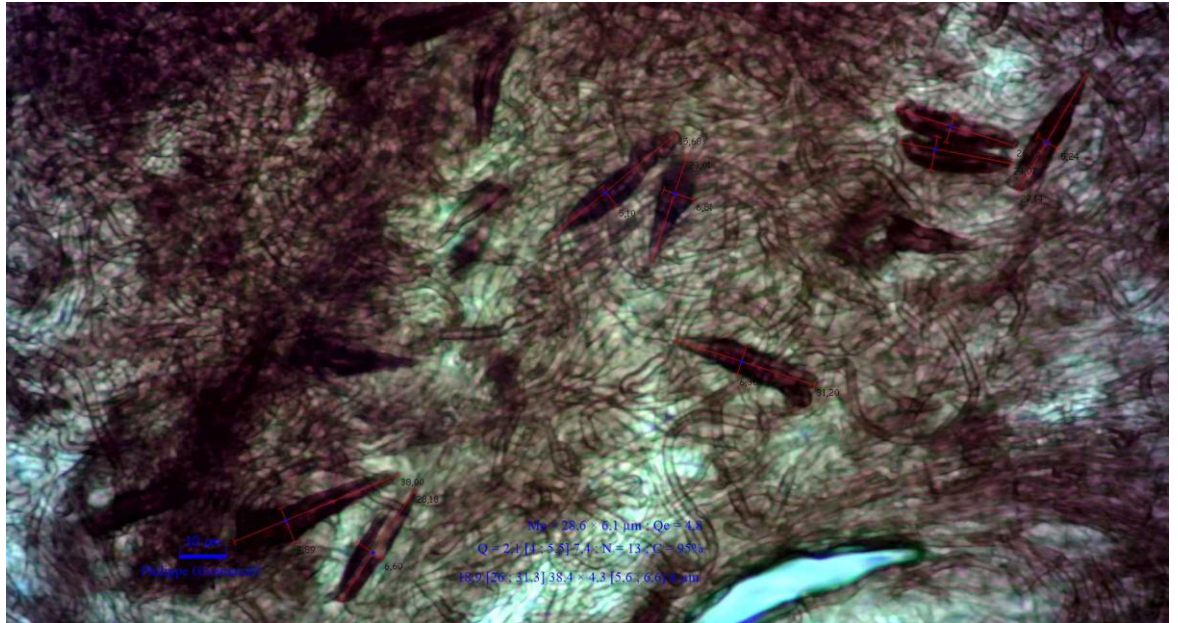
Bernard Rivoire, spécialiste des polypores,
précise que **Fuscoporia ferrea** est très présent dans l'ouest de la France.



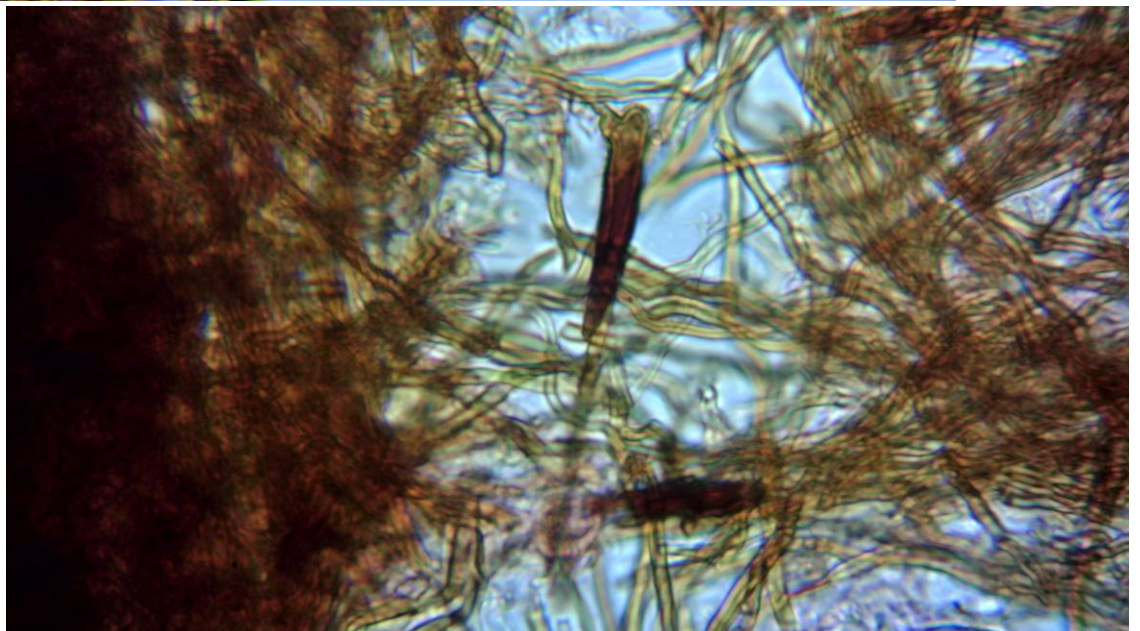
Fuscoporia ferrea (Pers.) G.Cunn., 1948

Polypore ferreux

Longueur de la soie mesurée : 28.6 µm →



← Longueur de la soie mesurée : 31.6 µm





Fuscoporia ferrea (Pers.) G.Cunn., 1948

Polypore ferreux



↑ Vue objectif X 10, coloration au Rouge Congo SDS ↑

Confusions possibles :

Fuscoporia ferrea et **Fuscoporia ferruginea** se différencient notamment par la longueur des soies hyméniales.

De plus, il y a sur la partie marginale sans tubes de *Fuscoporia ferruginea*, la présence de soies pouvant atteindre 0.5 mm de longueur visibles à la loupe à fort grossissement.

Quelques références iconographiques et bibliographiques :

- Bernard RIVOIRE : Polypores de France et d'Europe
- Jacques Montegut : L'encyclopédie Analytique des Champignons, Tome 1
 - Guide Vigot des champignons.
 - [Site internet Mycoquébec.](#)