

Collybie à pied en fuseau

Collybia fusipes (syn. *Gymnopus fusipes*)

Espèces ligneuses

Chênes

Espèces ligneuses (en latin)

Quercus sp.

Éléments de diagnostic

Les sporophores se trouvent dans les souches de chênes, de hêtres et parfois de châtaigniers où le champignon s'alimente de matières organiques (c'est un saprophyte). Ce parasite des racines, souvent sous-estimé pour sa dangerosité, attaque aussi les chênes sur pied, notamment le chêne pédonculé (*Q. robur*) et le chêne rouge (*Q. rubra*). Dans ce cas également, les sporophores apparaissent autour du tronc entre les grosses racines ou sur les racines traçantes. À un stade ultérieur, les chênes présentent des signes de dépérissement et une diminution de la proportion de fines ramilles dans le houppier. Les racines infectées sont atteintes d'une pourriture blanche orangée sous l'écorce.

Causes et conséquences

Les sporophores se forment depuis juin jusqu'en automne au pied du tronc ou à proximité immédiate des chênes. Les jeunes sporophores ont un chapeau brun-rouge (de 4 à 8 cm de diamètre). Cette couleur s'atténue avec le temps et devient brunâtre à couleur chair, ponctuée de taches brun rougeâtre, plus pâles vers le bord. Les lamelles sont grises à brun clair rougeâtre. Le pied, brun foncé, est renflé, souvent tordu, s'amincissant vers le bas comme la pointe d'une carotte. Ce champignon pousse souvent par touffes, ce qui signifie que tous les sporophores proviennent d'une base commune.

Risques de confusion

Collybia fusipes peut être confondue avec d'autres champignons à chapeau brunâtre à chapeau. Il se distingue par son pied tordu et pointu comme une carotte, par sa croissance en touffes et ses taches couleur rouille sur le chapeau.

Lutte

Aucun moyen de lutte directe n'est connu. Dans les peuplements où la collybie à pied en fuseau est très répandue, le chêne pédonculé et le chêne rouge sont p

Remarques

L'arbre dont les tissus racinaires sont colonisés par le champignon arrive normalement à garder un bois sain. Mais sur les chênes affaiblis, le champignon peut rapidement se répandre dans tout le système racinaire et anéantir les racines. Dans ces conditions, de tels chênes risquent beaucoup plus d'être déracinés par le vent. En France, il a été démontré que des chênes infectés par *Collybia* sont trois fois plus sensibles aux ouragans que ceux possédant des racines saines. Une sensibilité accrue au vent fut aussi constatée plusieurs fois sur des chênes attaqués par des parasites des racines. De tels cas ont été observés dans diverses régions de Suisse.



Chênes dépérissant ? Leurs racines sont-elles attaquées par la collybie à pied en fuseau?



Les racines infectées présentent une pourriture blanche orangée.



Sporophores de la Collybie à pied en fuseau poussant en touffes au pied d'un chêne pédonculé.



La Collybie à pied en fuseau provoque beaucoup plus souvent des déracinements dus au vent.