

SCLERODERMA CITRINUM

Nom de référence : *Scleroderma citrinum* Pers.

Synonymes : *Scleroderma vulgare* Horneman

Classification : Division : Basidiomycota

Ordre : Boletales

Famille : Sclerodermataceae

Nom français : scléroderme commun, scléroderme vulgaire.

Intérêt culinaire : toxique.



DESCRIPTION

1-1 Silhouette : au sol, de dimension moyenne. Sans véritable pied, il a grossièrement l'allure d'une sphère. Couleur dominante : jaunâtre.

1-2 Chapeau/réceptacle : la fructification (ou sporophore, carpophore, basidiome, sporome, réceptacle...) mesure 2 à 8 cm de haut pour 3 à 10 cm de large, et forme une masse globuleuse irrégulière plus ou moins sphérique. Le revêtement est craquelé ce qui donne une face externe couverte de verrues. La fructification est dure, l'enveloppe (ou péridium) est épaisse (2 à 5 mm) et coriace, elle se déchire à maturité pour libérer les spores. Les verrues sont jaune-brunâtre à ochracées sur un fond jaune-citrin.

1-3 Pied ou stipe : rudimentaire, presque inexistant. Le champignon est fixé au sol par des filaments mycéliens.

1-4 Chair : la chair (gléba) est blanchâtre quand le champignon est très jeune puis elle vire au rose-violet et devient progressivement violet-noirâtre tout en restant marbrée de blanc. Elle demeure longtemps ferme, ce n'est que plus tard, à maturité, qu'elle est pulvérulente, poussiéreuse. L'odeur piquante, désagréable, est celle du caoutchouc.

1-5 Lames, tubes et pores, aiguillons : ce champignon n'en possède pas, les spores sont contenues dans sa partie fertile (endopéridium).

1-6 Sporee : brun-olivâtre foncé.

1-7 Habitat : dans les forêts, aux lisières ou dans les prés, sur sol acide et sablonneux ou tourbeux, aussi bien sous feuillus que sous résineux, en été et en automne. Ce champignon peut pousser isolément ou en groupes.

1-8 Répartition : large, cette espèce est fréquente lorsque le biotope lui convient.

2-OBSERVATIONS

Le scléroderme commun est parfois parasité par un petit bolet le *Pseudoboletus parasiticus*.

3-INTERÊT

Toxique. Ce scléroderme a été utilisé par des charcutiers malveillants qui en introduisaient de petites quantités dans certains produits qu'ils commercialisaient comme étant « à la truffe ».

4-RISQUES DE CONFUSION

Avec les autres sclérodermes (*Scleroderma verrucosum*, *Scleroderma areolatum*, *Scleroderma bovista*, etc.). Certains champignons des genres *Bovista*, *Calvatia*, *Lycoperdon*, sont également vaguement sphériques et sans véritable pied mais l'enveloppe externe n'a ni les écailles ni la fermeté qui caractérisent le genre *Scleroderma*.

MAJ MJ le 15 août 2013