Scléroderme commun

Toxique

Recommandation officielle: TOXIQUE

Nom latin: Scleroderma citrinum

Famille: Autres > Sclerodermataceae > Scleroderma

Caractéristiques du genre Scleroderma : chapeau: charnu, bulbeux, ferme, intérieur vite gris-ardoise à noirâtre, se résolvant en une masse de spores à maturité, somme se déchirant irrégulièrement, odeur déasgréable piquante-métallique - lames: inexistants - pied: inexistant - remarques: mycorrhizien, tous sont toxiques

Synonymes: Scleroderma vulgare

Chapeau: 5-12cm, (sub)globuleux à ellipsoïde, très déprimé au-dessus à maturité, souvent plissé ou même lobé sur les côtés et au-dessous, sessile ou avec un pseudopied relié par une touffe de cordons mycéliens blanchâtres agglomérant des débris, à péridium simple, dur, épais, 1-3 mm, craquelé-aréolé et avec grosse verrue centrale aplatie ou pyramidale plate, formant un motif en relief, avec ornementations disposées en rosette vers l'apex, jaunâtre, jaune-brun à ocre, devenant rosâtre au froissement ou à la coupe, s'ouvrant au sommet par des fentes irrégulières lobées, non étoilées, coriace

Lamelles: sans lames

Pied: sans anneau, rudimentaire prolongé par des cordons mycéliens

Chair: glèbe blanche et longtemps ferme au début, puis pourprée à noire-pourprée depuis le centre vers l?extérieur, brunâtre à noirâtre à maturité, souvent marbrée de blanchâtre, demeurant ferme, poudreuse à granuleuse à la fin, après l'ouverture du péridium, à odeur désagréable et aigre

Odeur: caoutchouc

Saveur: désagréable

Habitat: juillet-octobre, solitaire, dispersé ou grégaire, parfois cespiteux, feuillus acidophiles, mycorhizien, sur sol riche des forêts de feuillus et conifères, parfois sur bois pourri, souvent en milieux moussus

Remarques: Le Scléroderme (dont la chair noire, marbrée de blanc, avant maturité, rappelle un peu celle des truffes) peut être inséré dans du foie gras, le faisant passer pour de la vraie truffe. Cette pratique frauduleuse a duré de nombreuses années, un examen au microscope des spores permet de dévoiler l'escroquerie

Confusion: peu de risque de confusion avec des champignons que l'on trouve en Suisse romande.

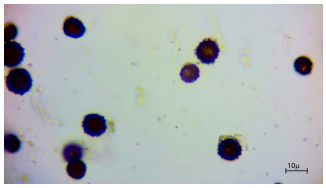
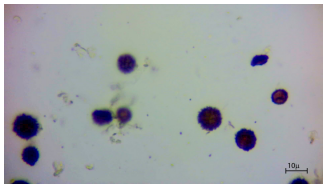
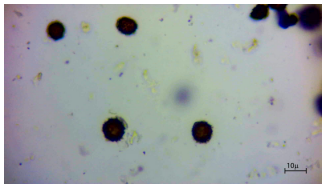
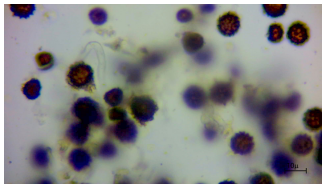
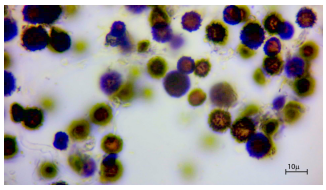
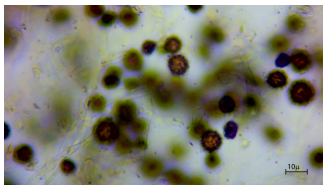
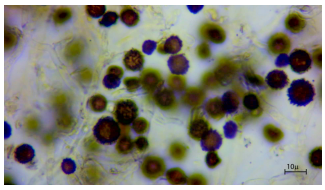
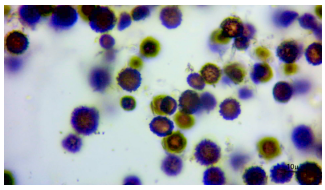
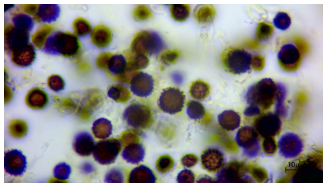
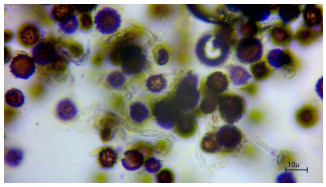
Toxicité: Syndrôme: gastro-intestinal (= résinoïdien) - Poison: Chitine, tréhalose, mannitol, etc.

Objectif
Les sclérodermes sont connus pour provoquer des troubles digestifs mineurs lors d?une consommation crue ou en quantités significatives.

Symptômes: Latence: 3-6 heures, puis nausées, des vomissements, des douleurs gastriques et des diarrhées.

Remarques: Ce syndrome provoque essentiellement des nausées, des vomissements, des douleurs gastriques et des diarrhées. Ce syndrome peut être provoqué par une multitude d'espèces de champignons et par diverses causes. Les champignons comestibles mangés en trop grandes quantité peuvent provoquer ce syndrome car les champignons contiennent des molécules peu digestes (chitine) et/ou uniques aux champignons (tréhalose, mannitol). Les personnes ayant un déficit en tréhalase (enzyme qui dégrade le tréhalose) peuvent avoir des diarrhées. Certaines espèces, dans certains cas, peuvent être toxiques: Armillaria sp., Lepista sp., Agaricus xanthoderma (Agaric jaunissant)

Détermination: Carpophore > Ni lamelles, ni tubes, ni pores, ni aiguillons sous le chapeau > Entièrement à l'air libre à maturité > Non étalé sur le bois sous forme de croûte > Ni l'aspect d'une croûte, ni la forme d'un dé à coudre > Pas l'aspect de petites masses hémisphériques > Avant maturité champignon sphérique, semi-enterré ou au ras du sol > Pas de couche interne gélatineuse, à maturité sphère laissant échapper un nuage de spores > Couche externe résistante, en écorce > Ecorce ne s'étale pas en étoile à maturité > Scleroderma

Classification: Fungi > Dikarya > Basidiomycota > Agaricomycotina > Agaricomycetes > Agaricomycetidae > Boletales > Sclerodermataceae > Scleroderma

Photos micro: