

SCLERODERMA AREOLATUM Ehrenb.



SYNONYMES

Scleroderma lycoperdoides Schwein.
Scleroderma franceschii Macchione

BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 302
Breitenbach & Kränzlin, 1986, Champignons de Suisse, 2 : 504
Calonge & Demoulin, 1975, Bulletin de la Société Mycologique de France, 91-2 : 249
Cetto, 1987, I funghi dal vero, 5 : 2068
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1727
Demoulin, 1968, Bulletin du Jardin Botanique national de Belgique, 38 : 12, 20
Henze, 1977, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 67 : 28
Jülich, 1989, Guida alla determinazione dei funghi (*Traduction française*) : 782
Mornand, 1988, Documents Mycologiques, 72 : 4
Phillips, 1981, Les champignons : 251
Sarasini, 1991, Rivista di Micologia, 34-2 : 129
Sarasini, 2005, Gasteromiceti epigei : 315

ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 303
Breitenbach & Kränzlin, 1986, Champignons de Suisse, 2 : 504
Cetto, 1987, I Funghi dal vero, 5 : 2068
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1727
Phillips, 1981, Les champignons : 250
Sarasini, 1991, Rivista di Micologia, 34-2 : 123
Sarasini, 2005, Gasteromiceti epigei : 316

OBSERVATIONS

Très proche de *Scleroderma verrucosum* dont elle diffère par un pied plus court n'excédant pas 1,5 cm, par une taille plus petite, une forme plus arrondie, enfin par un péridium plutôt jaunâtre que rougeâtre et orné de petites écailles brun sombre pouvant se contracter en laissant autour d'elles une sorte d'aréole. Microscopiquement les aiguilles des spores sont plus grandes et peuvent atteindre 2 μ de long.

DESCRIPTION

Carpophores globuleux à piriformes, de taille petite ou moyenne (1 à 4 cm de diamètre ou de large), portés par un pied court ou avorté mais compact.

Pied de 1 à 2 cm, parfois subnul, presque entièrement enfoui dans le sol, jaunâtre, lacuneux, sans transition avec la tête et auquel sont fixés des débris de terre et des fragments de mycélium.

Péridium simple, mince, coriace, jaunâtre, parsemé de petites écailles brun sombre vite individualisées et pouvant se contracter en laissant autour d'elles une sorte d'aréole.

Gléba blanche au début puis brune à noire, marbrée de blanc, pulvérulente à maturité et parcouru d'hyphe, sans capillitium.

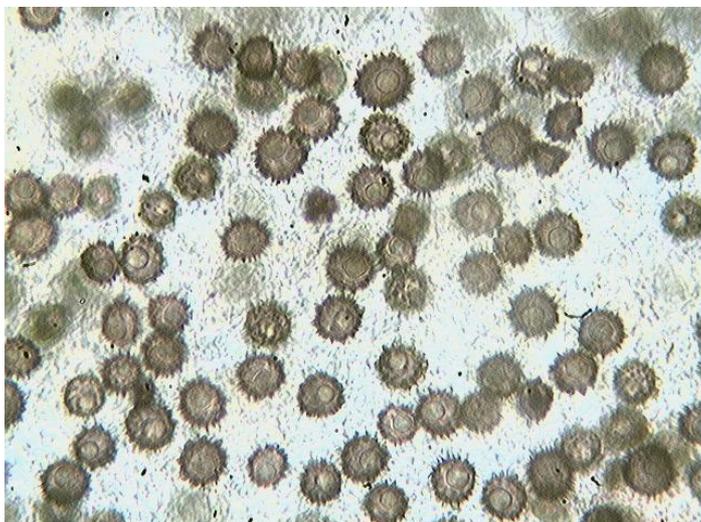
Odeur et Saveur non caractéristiques.

Habitat sur terre, en lisière des bois, également sur terrains en friche.

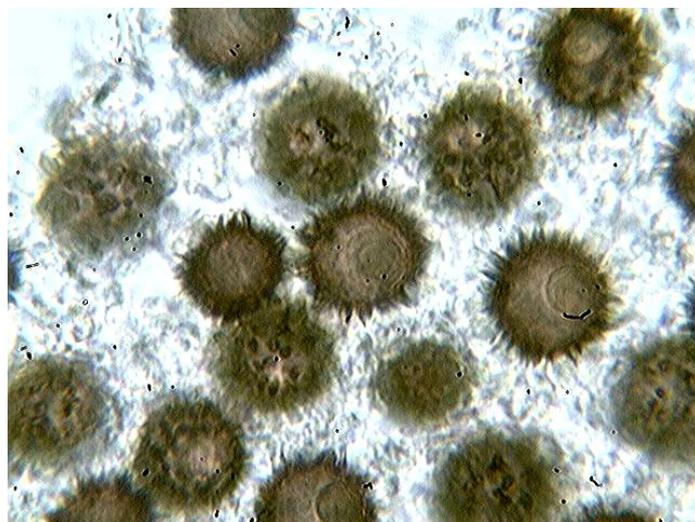
Spores globuleuses, échinulées, brunes, de 9 - 11 μ de diamètre et plus, à aiguillons pouvant atteindre 2 μ de long.

Hyphe de la gléba brunes, non ou rarement bouclées, parfois clavées aux extrémités ou moniliformes.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans l'eau)



Spores x 1000 (dans l'eau)



Hyphe x 1000 (dans l'eau)