

HYDNELLUM SCROBICULATUM (Fr.) Karst.



SYNONYMES

Hydnum scrobiculatum Fr.

Calodon scrobiculatus Karst.

Hydnellum velutinum variété scrobiculatum (Fr.) Maas Geest.

BIBLIOGRAPHIE

Bourdot & Galzin, 1927, Hyménomycètes de France : n° 728 (sn. Calodon scrobiculatum)

Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 265

Jülich, 1989, Guida alla determinazione dei funghi, 2 : 253

Maas Geesteranus, 1975, The terrestrial hydnums : 97

Romagnesi, 1974, Bulletin de la Société Mycologique de France, 90-4 : (130)

ICONOGRAPHIE

Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, 2 : 265

Maas Geesteranus, 1975, The terrestrial hydnums : Tafel 22

OBSERVATIONS

Très proches des autres espèces de la section velutina (H. conrescens – H. ferriugineum – H. spongiosipes ...), de caractères macroscopiques sensiblement identiques.

Selon Maas Geesteranus, seules les spores permettent de faire la différence.

DESCRIPTION

Fructifications stipitées et piléée, plus ou moins turbinées ou disposées en rosette, enrobant souvent des herbes ou branchettes.

Chapeaux irréguliers de 4 à 10 cm de large, blanchâtres à brun rose puis brun rouge, brunissant au froissement, peu zonés, veloutés, souvent confluent, sillonnés radialement et ornés de grossières écailles à partir du centre.

Marge blanche puis progressivement concolore, lobée, sinueuse, crénelée.

Hyménium constitué d'aiguillons peu décurrents de 3 à 5 mm de long, grêles et fragiles, blanchâtres puis brun rouge.

Stipe ferme, souvent radican, plus ou moins épaissi vers le bas, feutré ou velouté, subconcolore au chapeau ou plus foncé.

Chair de structure double, brun fauve à brun rouge, zonée concentriquement, assez épaisse, subéreuse et non flexible.

Odeur de maggi, surtout en séchant.

Saveur douce à légèrement farineuse.

Espèce terrestre, signalée sous conifères et sous feuillus, surtout dans les régions montagneuses.

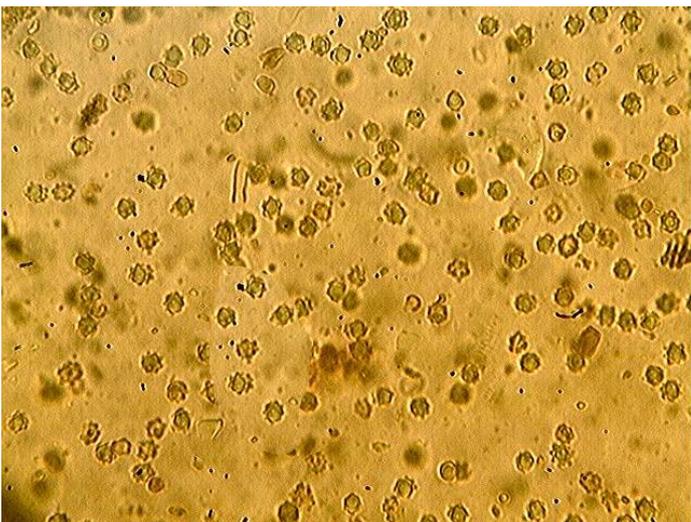
Spores globuleuses à ovales, grossièrement verruqueuses à tuberculeuses, à verrues arrondies, de 5,5 – 6,5 x 4,5 – 5,5 μ .

Sporée brun clair.

Basides étroitement clavées, tétrasporiques, non bouclées.

Structure monomitique constituée d'hyphe à parois minces, larges de 2 à 6 μ , hyalines ou brun jaunâtre clair, non bouclées.

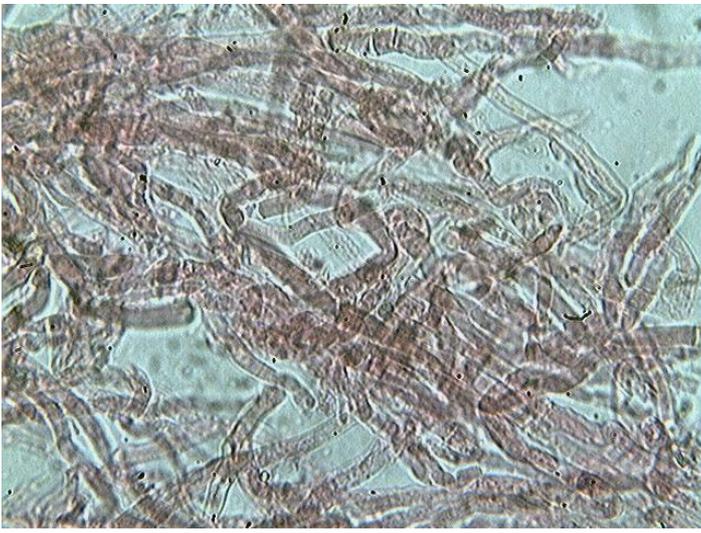
MICROSCOPIE (R.G.)



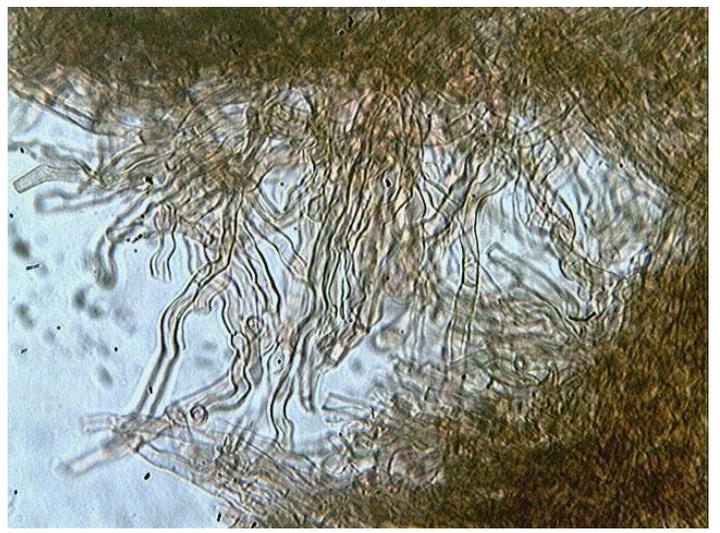
Spores x 400 (dans le congo)



Spores x 1000 (dans le congo)



Structure du chapeau x 400 (dans la phloxine)



Hyphes de la trame x 400 (dans le congo)