

SARCOSCYPHA COCCINEA (Gray) Boud..



SYNONYMES

Macroscyphus coccineus Gray

Peziza coccinea Bolton

BIBLIOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 330

Boudier, 1905-1910, Icones Mycologicae, 4 (Réimp. 1982) : planche 322

Breitenbach et Kränzlin, 1981, Champignons de Suisse, 1 : 120

Cléménçon et al., 1980, Les quatre saisons des champignons, 1 : 26

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 32

Dennis, 1968, British Ascomycètes : 67

Grelet, Réimp. 1979, Les Discomycètes de France : p.127 n° 199

Moser, 1963, Kleine Kryptogamenflora, 2 A (traduction française) : 120

Phillips, 1981, Les champignons : 274

ICONOGRAPHIE

Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 331

Boudier, 1905-1910, Icones Mycologicae, 2 (Réimp. 1981) : planche 322

Breitenbach et Kränzlin, 1981, Champignons de Suisse, 1 : 120

Cetto, 1970, I Funghi dal vero, 1 : 353

Cléménçon et al., 1980, Les quatre saisons des champignons, 1 : 26

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 32

Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 1138

Dennis, 1968, British Ascomycètes : Pl. 7 C

Jahn, 1979, Pilze die an Holz wachsen : p. 42, n° 4

Phillips, 1981, Les champignons : 274

OBSERVATIONS

Espèce remarquable par sa belle couleur rouge écarlate et par sa poussée printanière
Ne pas confondre la variété jurana, à spores plus petites, ou avec *Sarcoscypha ustriaca* qui diffère par les poils de la partie stérile, sinueux et non incrustés.

DESCRIPTION

Fructifications stipitées, de 1 à 5 cm.

Apothécie cyathiforme puis cupuliforme et étalée.

Hyménium rouge écarlate, d'un rouge cocciné très pur.

Surface externe rosée à ocracée ou blanchâtre, granuleuse, furfuracée ou floconneuse, à marge longtemps enroulée.

Pied cylindrique, généralement court, pâle, poilu à la base.

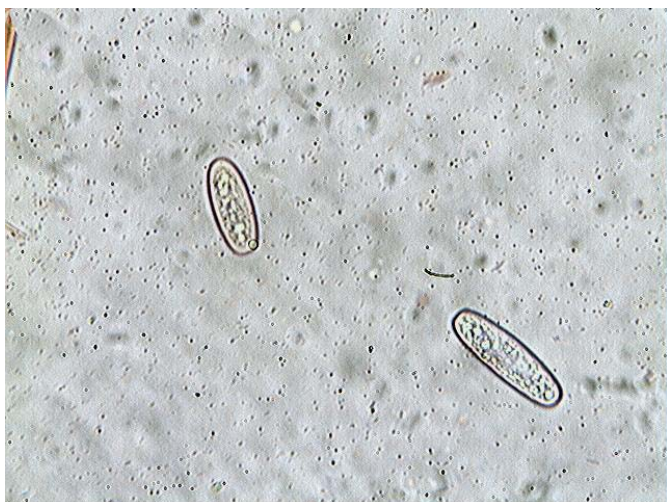
Habitat de Février à Mars sur bois moussus, branchettes enfouies, dans les stations humides.

Spores elliptiques, lisses, hyalines, garnies de fines gouttelettes aux extrémités, de 30 - 40 x 10 - 12 μ .

Asques octosporés, à spores unisériées, de 400 - 450 x 13 - 15 μ , ne bleuissant pas dans le Melzer.

Paraphyses grêles, cylindriques, peu ramifiées, à contenu granuleux rouge, verdissant dans l'iode.

MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400



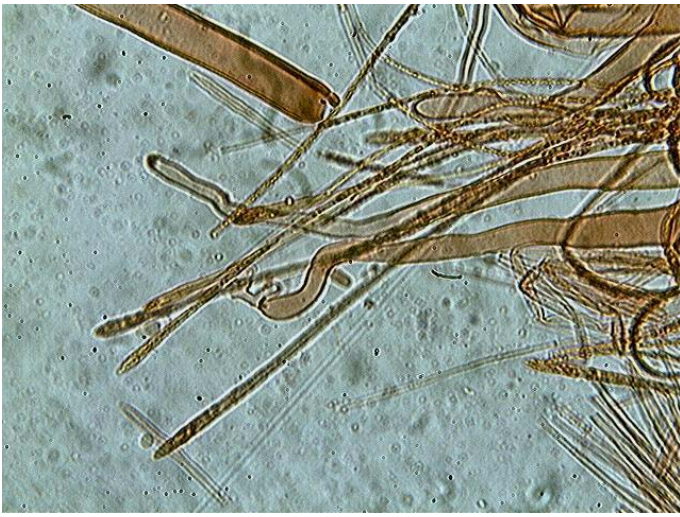
Spore x 1000



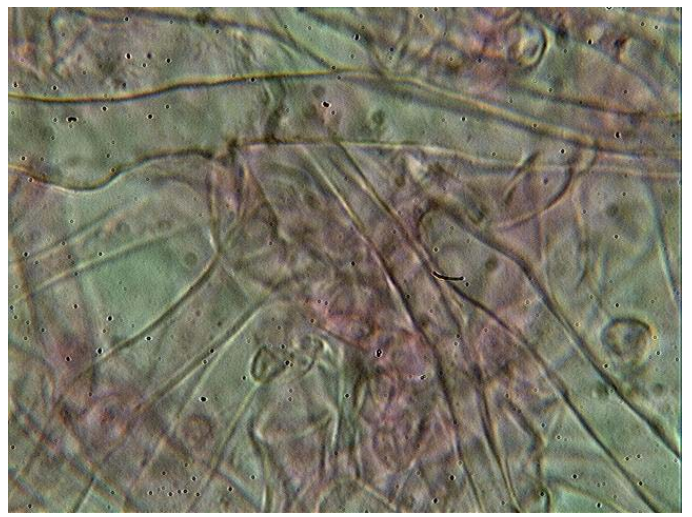
Hyménium x 100 (dans le congo)



Hyménium x 400 (dans le congo)



Paraphyses



Hyphes du tomentum incrustées