GEOPORA SUMNERIANA (Cooke) M. Torre





photos de Charles Rougier



photo de Charles Rougier



planche de Jean Vialard

<u>AUTORITÉS</u>

Cooke, 1876, Mycographia, 2, p.63, tab. 29, fig. 111, Peziza sumneriana M. Torre, 1976, Anales del Instituto Botanico A.J. Cavanilles, 32 (1): 96, Geopora sumneriana

SYNONYMES

Lachnea sumneriana (Cooke) W. Phillips Peziza sumneriana Cooke. Sarcosphaera sumneriana (Cooke) Lindau Sepultaria sumneriana (Cooke) Massee

OBSERVATIONS

Espèce reconnaissable sur le terrain à son habitat presque hypogé sous cèdres, à sa poussée printanière, à sa grande taille et à sa surface extérieure tapissée de longs poils brun foncé.

La dimension des spores permet de confirmer la détermination.

Espèce assez commune en Dauphiné, dans les parcs, toujours sous cèdres, au printemps.

BIBLIOGRAPHIE

Boudier, 1905-1910, Icones Mycologicae, 4 (Réimp. 1982) : planche 358 (sn. Sepultaria sumneri)

Breitenbach et Kränzlin, 1981, Champignons de Suisse, 1:68 (sn. Sepultaria sumneriana)

Cetto, 1975, I Funghi dal vero, 2:815 (sn. Sepultaria sumneriana)

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 38

Dennis, 1968, British Ascomycètes : 31 (sn. Sepultaria sumneriana)

Ellis M.B. & Ellis J.P., 1988, Microfungi on miscellaneous substrates: p. 72, fig. 201

Eyssartier & Roux, 2017, Le guide des champignons : 1096

Grelet, Réimp. 1979, Les Discomycètes de France : p. 141 n° 220 (sn. Sepultaria sumneri)

Marchand, 1976, Champignons du Nord et du Midi, 4 : 389 (sn. Sepultaria sumneriana)

Medardi, 2006, Ascomiceti d'Italia: 64

Moser, 1963, Kleine Kryptogamenflora, 2 A (traduction française) : 103 (sn. Sepultaria sumneriana)

Phillips, 1981, Les champignons : 273 (sn. Sepultaria sumneriana)

Roux, 20:06, Mille et un chamignons: 1180

ICONOGRAPHIE

Boudier, 1905-1910, Icones Mycologicae, 2 (Réimp. 1981) : planche 358 (sn. Sepultaria sumneri)

Breitenbach et Kränzlin, 1981, Champignons de Suisse, 1 : 68 (sn. Sepultaria sumneriana)

Cetto, 1975, I Funghi dal vero, 2:815 (sn. Sepultaria sumneriana)

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 38

Dennis, 1968, British Ascomycètes : Pl. 5 E (sn. Sepultaria sumneriana)

Eyssartier & Roux, 2017, Le guide des champignons : 1096

Marchand, 1976, Champignons du Nord et du Midi, 4 : 389 (sn. Sepultaria sumneriana)

Medardi, 2006, Ascomiceti d'Italia: 64

Phillips, 1981, Les champignons : 272 (sn. Sepultaria sumneriana)

Roux, 20:06, Mille et un chamignons: 1180 (sn. Sepultaria sumneriana)

DESCRIPTION

Receptacle d'abord hypogé, vésiculeux, de 2 à 7 cm de diamètre, sessile, en forme de boule creuse qui affleure ensuite et se déchire en lobes irréguliers et récurvés, en étoile.

Hyménium gris clair à ocracé, lisse, bosselé, onduleux.

Surface externe rouge brun, recouverte d'un feutrage brun composé de longs poils souples.

Chair épaisse, cassante, blanchâtre, constituée de 2 couches.

Habitat sous les cèdres, dans les parcs, au printemps, souvent serrés les uns contre les autres et déformés.

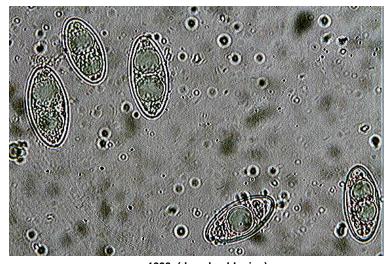
Spores étroitement elliptiques, lisses, hyalines, de 30 - 35 x 14 - 16 µ, biguttulées.

Asques octosporés, à spores unisériées, de 340 - 390 x 18 - 25 μ, non bleuissant dans le Melzer.

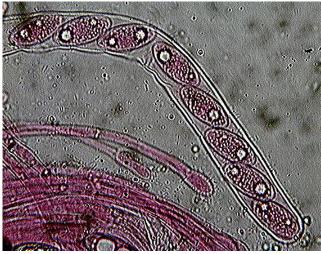
Paraphyses étroites, +/- fourchues à la base, septées, un peu élargies au sommet.

Poils bruns, simples ou fourchus, septés, x 13 - 15 μ, partiellement incrustés.

MICROSCOPIE (R.G.)



spores x 1000 (dans la phloxine)



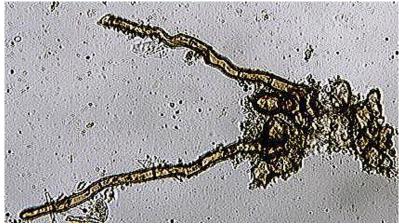
asque et paraphyse x 1000 (dans la phloxine)



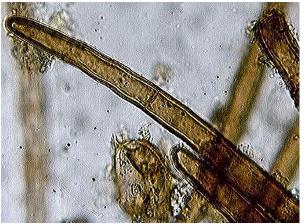
asque et spores x 1000 (dans la phloxine)



paraphyses x 1000 (dans la phloxine)



poils x 100 (dans la potasse)



poil x 400 (dans la potasse)