

## STEREUM GAUSAPATUM (Fr.) Fr.



### SYNONYMES

Haematosporum gausapatum (Fr.) Fr.  
Thelephora gausapata Fr.

### BIBLIOGRAPHIE

Bernicchia & Gorjon, 2010, Corticiaceae sensu lato : 635  
Bertaul & Mornand, 1984, Documents Mycologiques, 56 : 7  
Boidin, 1992, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie, 127 : 34  
Bourdote & Galzin, Hyménomycètes de France (*Réimpression 1969*) : n° 600  
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, T.2 : 199  
Eriksson & al, 1984, The Corticiaceae of North Europe, T.7 : 1419  
Jülich, 1989, Guida alla determinazione dei funghi, 2: 205  
Phillips, 1981, Les champignons : 236

### ICONOGRAPHIE

Bernicchia & Gorjon, 2010, Corticiaceae sensu lato : 930  
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, T.2 : 199  
Cetto, 1987, I Funghi dal vero, 5 : 1992  
Jahn, 1971, Pilze die an Holz wachsen : 68  
Phillips, 1981, Les champignons : 237  
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 89

## OBSERVATIONS

Reconnaissable sur le terrain à son habitat sur bois de feuillus (chênes surtout)  
et à son hyménium rougissant à la blessure.

Au microscope, on peut la séparer des autres espèces du groupe par l'épaisseur des parois des pseudocystides qui mesurent moins de 1,5  $\mu$  chez *S. gausapatum* et davantage chez les autres espèces

## DESCRIPTION

Fructifications orbiculaires puis confluentes, résupinées à étalées-réfléchies, parfois chapeautées.

Chapeaux souvent concrescents et disposés en série, de 10 à 15 mm de projection et de 1 à 2 mm d'épaisseur.

Marge crépue, ondulée, sinueuse, aiguë, nettement limitée, blanchâtre à ochracée.

Surface stérile lisse ou feutrée, grise à brun pâle puis brun rouille.

Hyménium lisse ou +/- bosselé, gris brun à brun rouge, parfois pruineux de gris, rougissant à la blessure à l'état frais.

Consistance tenace, élastique, dure et cassante par le sec.

Habitat sur bois mort de chênes cortiqué ou décortiqué, rarement sur d'autres feuillus, parfois sur branches tenant encore à l'arbre.

Spores cylindriques-elliptiques, lisses, hyalines, à parois minces, amyloïdes, de 6 - 9 x 3 - 4  $\mu$ .

Basides étroitement clavées, tétrasporiques, non bouclées.

Cystides de 2 sortes:

- Pseudocystides à paroi mince au sommet, épaisse ailleurs, hyalines à jaunâtres, à contenu brun rougeâtre, larges de 5 à 10  $\mu$ .
- Cystides subulées de 20 - 30 x 2 - 4  $\mu$ , émergeant légèrement au-dessus des basides.

Structure dimitique:

- Hyphes squelettiques à parois épaisses, larges de 3 à 5  $\mu$ .
- Hyphes génératrices larges de 2 à 5  $\mu$ , non bouclées.

## MICROSCOPIE (R.G.)



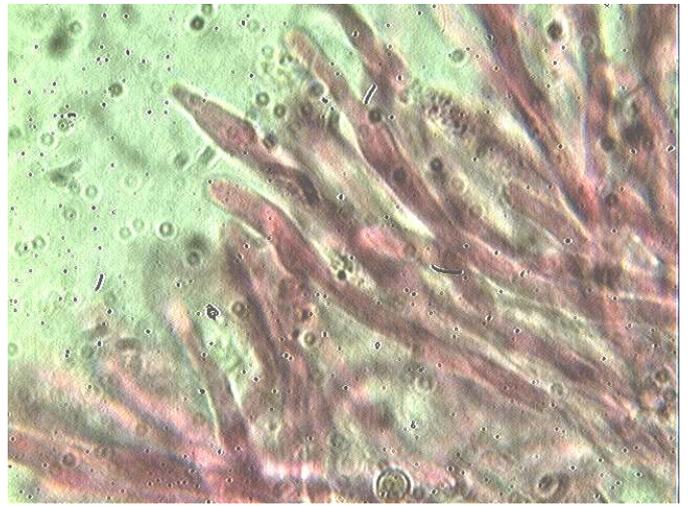
Spores x 400 (dans congo)



Spores amyloïdes x 1000 (dans melzer)



Pseudocystides x 400 (dans phloxine)



Pse udocystides x 1000 (dans congo)