

# *Stereum insignitum*

Quél., C. r. Assoc. Franç. Avancem. Sci. 18(2): 513 (1890) [1889]



Stereaceae, Russulales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

## Material estudiado:

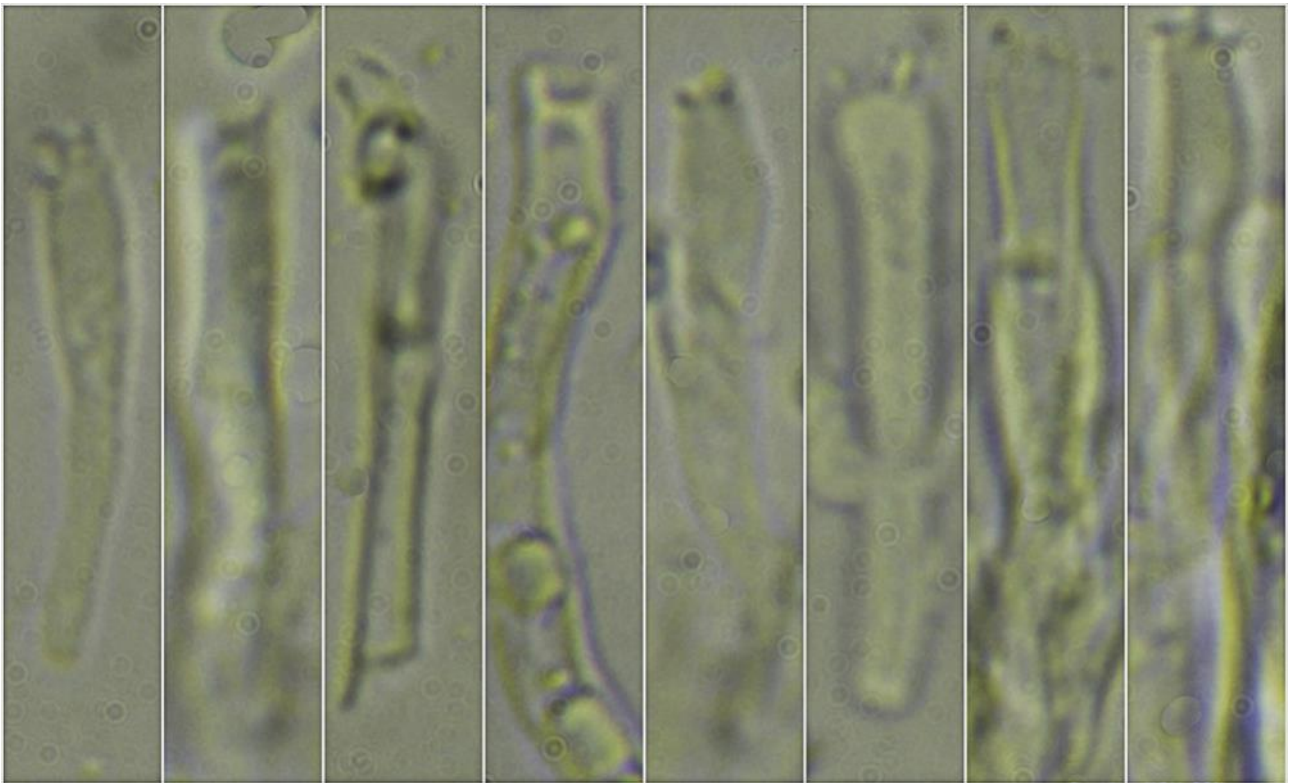
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Les Arrigaux, 30TXN8663, 931 m, sobre madera caída de *Fagus sylvatica* en bosque mixto de *Fagus sylvatica* y *Abies* sp., 6-VII-2018, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9218.

## Descripción macroscópica:

**Pileo** de 16-73 x 15-49 mm (ancho x alto), crecimiento cespitoso, flaveliforme, lobulado, con la cara externa zonada, con varias tonalidades de gris a marrón rojizo. **Himenio** en la cara inferior, liso, de color anaranjado con el borde amarillo. **Estípite** ausente. **Olor** agradable.

## Descripción microscópica:

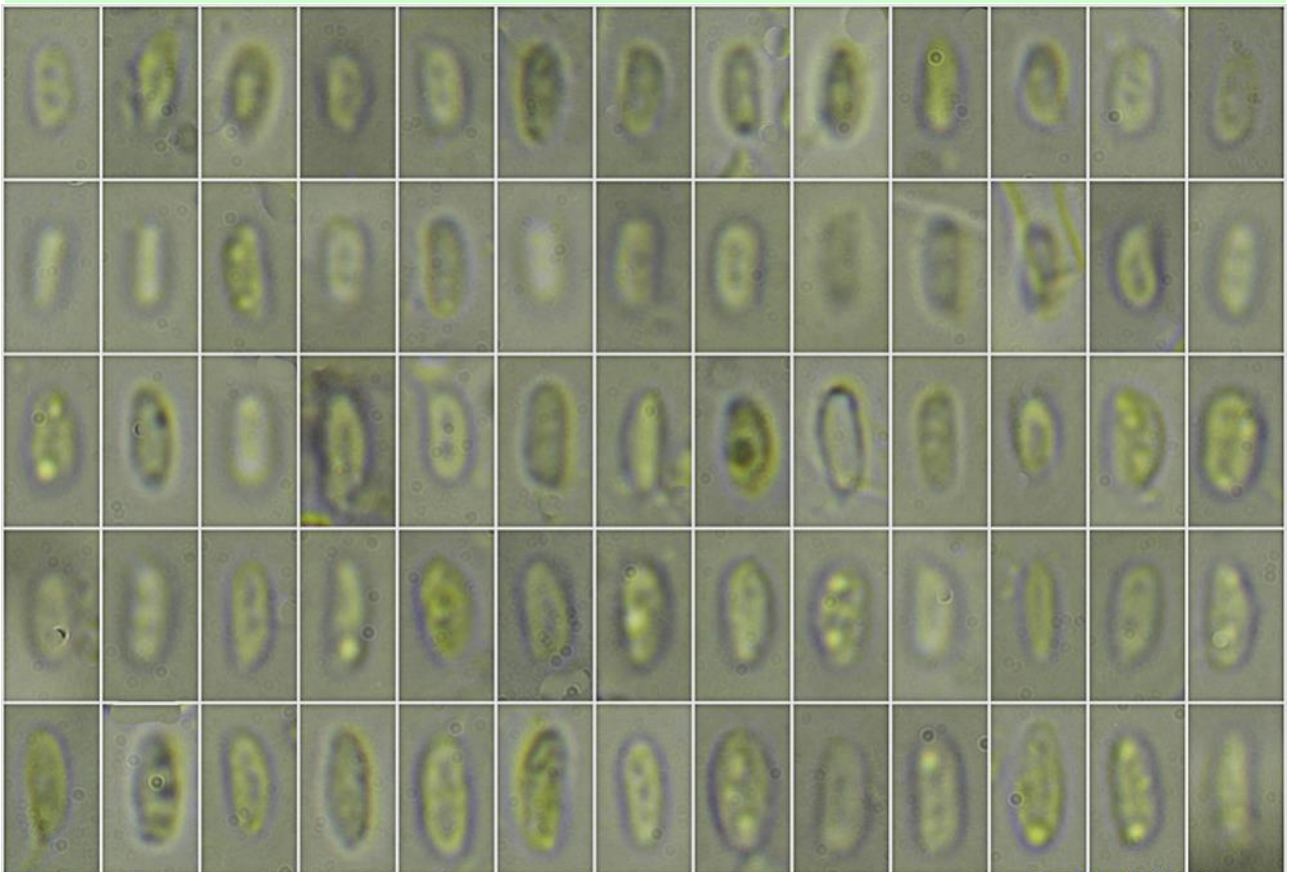
**Basidios** cilíndricos a subclaviformes, tetraspóricos, sin fíbula basal, de (20,2-)21,4-24,1(-28,5) × (2,8-)3,0-4,6(-4,7) μm; N = 8; Me = 23,2 × 3,6 μm. **Basidiosporas** cilíndricas, lisas, hialinas, gutuladas, de (4,8-)5,4-7,1(-8,0) × (1,9-)2,2-3,4(-3,9) μm; Q = (1,3-)1,8-2,8(-3,2); N = 92; V = (11-)14-38(-57) μm<sup>3</sup>; Me = 6,2 × 2,8 μm; Qe = 2,3; Ve = 26 μm<sup>3</sup>. **Pseudoacantófitis** claviformes, con excrecencias en el ápice, de (26,9-)31,5-39,5(-40,3) × (4,4-)4,7-5,6(-5,8) μm; N = 9; Me = 35,1 × 5,1 μm. **Sistema hifal** dimítico, con hifas esqueléticas de paredes gruesas e hifas generativas septadas, no fibuladas.



(20,2-)21,4-24,1(-28,5) × (2,8-)3,0-4,6(-4,7) μm; N = 8; Me = 23,2 × 3,6 μm

Basidios KOH 20%  
5 μm

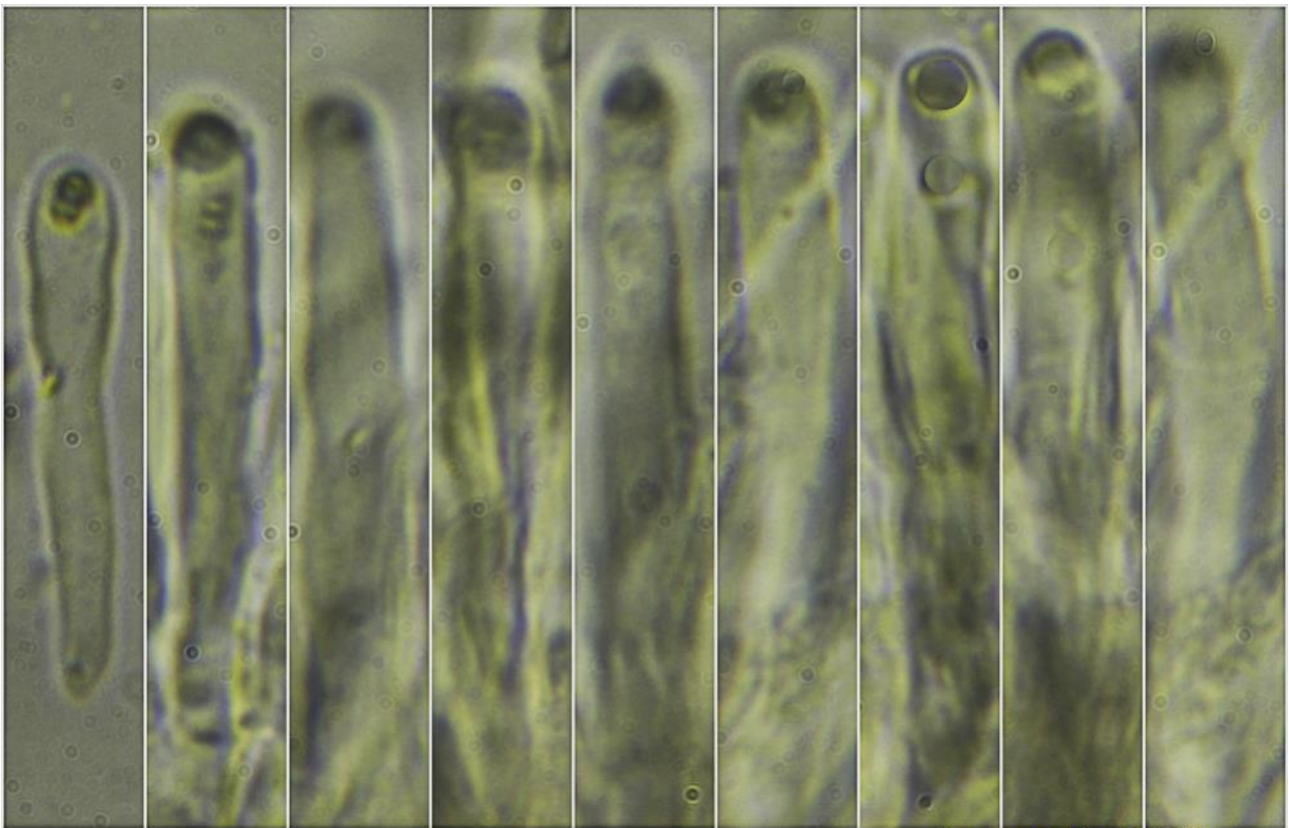
A. Basidios.



(4,8-)5,4-7,1(-8,0) × (1,9-)2,2-3,4(-3,9) μm; Q = (1,3-)1,8-2,8(-3,2); N = 92  
V = (11-)14-38(-57) μm<sup>3</sup>; Me = 6,2 × 2,8 μm; Qe = 2,3; Ve = 26 μm<sup>3</sup>

Esporas KOH 20%  
5 μm

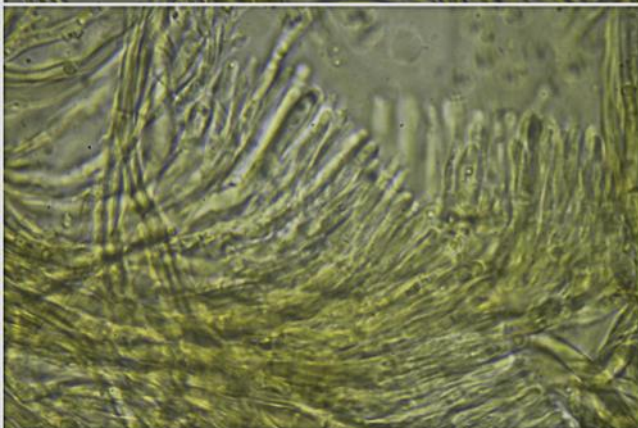
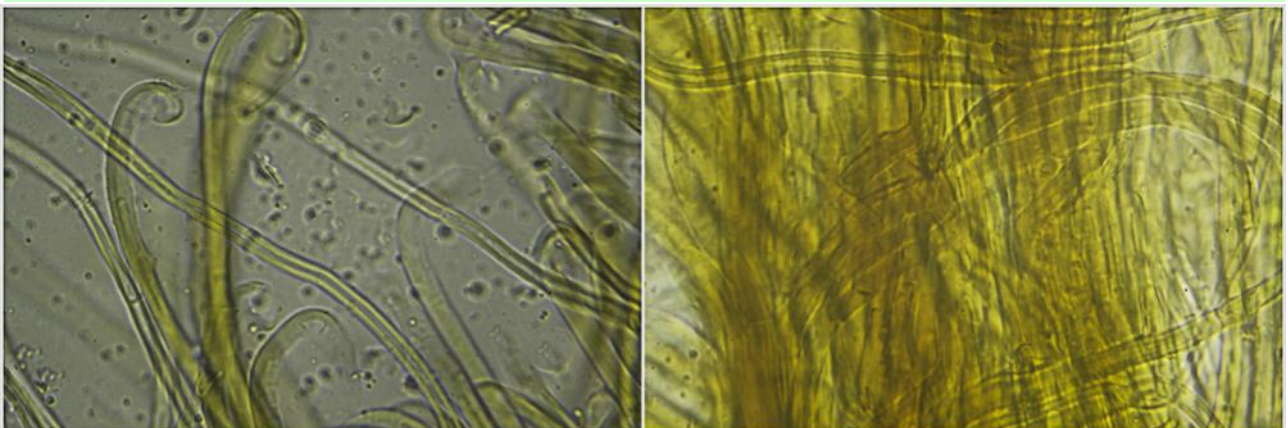
B. Esporas.



(26,9-)31,5-39,5(-40,3) × (4,4-)4,7-5,6(-5,8) μm; N = 9; Me = 35,1 × 5,1 μm

Pseudoacantofisis KOH 20%  
5 μm

C. Pseudoacantofisis.



Sistema Hifal KOH 20%

50 μm

D. Sistema hifal.

## Observaciones

Se diferencia de *Stereum subtomentosum* Pouzar en que éste último carece de pseudoacantófisis en el himenio (GARCÍA BONA, 2019).

## Otras descripciones y fotografías

- GARCÍA BONA L.M. (consultado el 4-2-2019) <http://guiahongosnavarra1garciabona.blogspot.com/2015/06/stereum-insignitum-quel.html>

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Demetrio Merino.