

Geopora cooperi Harkn., *Bulletin of the California Academy of Science* 1 (1885)



Corología

Registro/Herbario: MAR 16 12 06 71 Leg.: Luis Rubio Det.: Luis Rubio y Luciano Penellas	Fecha: 16/12/06	Lugar: Torija 30T WL0412 925 m	Hábitat: Encinar calizo
---	---------------------------	---	-----------------------------------

Taxonomía

- **Citations in published lists:** Saccardo's Syll. fung. VIII: 877; XII: 956; XIX: 759
- **Position in classification:** Pyronemataceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Ascomycetes, Ascomycota, Fungi

Descripción macro

- **Ascoma globoso, tuberiforme de 1-3 cm de diámetro. Peridio recubierto por un fino tomento peloso. El himenio recubre la superficie de los pliegues y es de color más claro.**

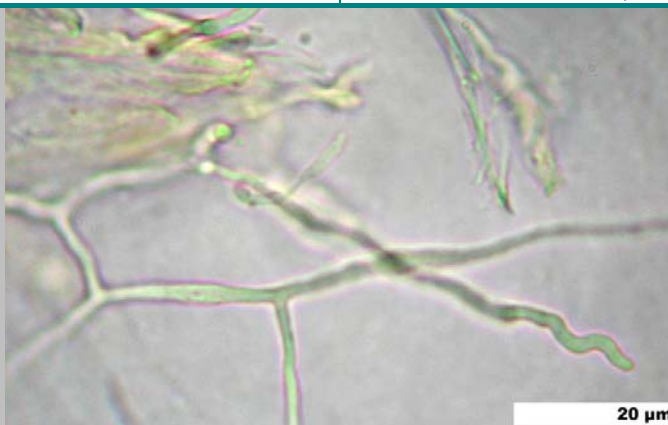
Descripción micro



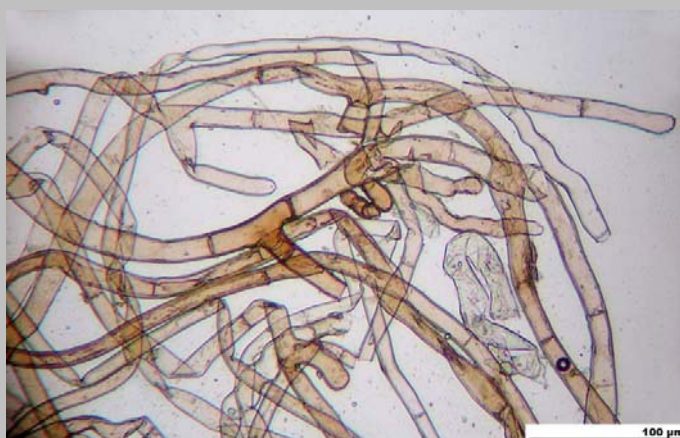
1. Ascas octosporicas, la mayoría monoseriadas (alguna biseriada), no amiloides. Esporas elipsoidales

Medidas ascas (200x)
161,3 [173 ; 189,1] 200,7 x 24,5 [25,5 ; 26,9] 27,9
N = 6 ; C = 95%; Me = 181 x 26,2

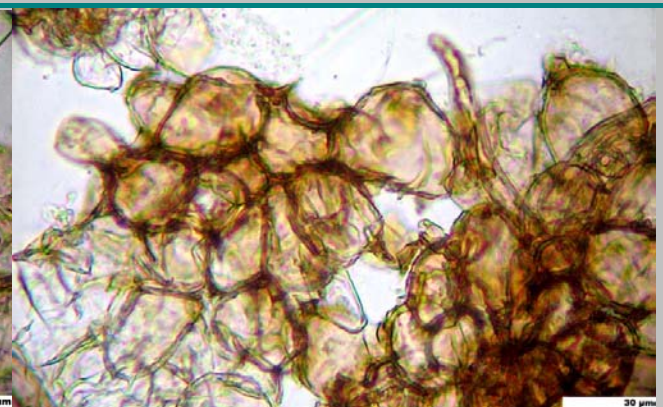
Medidas esporales en las ascas (400x)
17,8 [18,5 ; 19] 19,6 x 12,2 [12,7 ; 13,2] 13,7
Q = 1,4 [1,43 ; 1,47] 1,5 ; N = 14 ; C = 95%
Me = 18,7 x 13 ; Qe = 1,45



2. Paráfisis



3. Pelos de la capa externa del peridio



4. Izquierda: micelo (segunda capa del peridio); Derecha: células globosas (tercera capa del peridio)

Observaciones

Es imposible confundirla con otras especies de su género, pues el resto tienen forma de copa. Sin embargo podría confundirse con otros hipogeos, sobre todo del género *Hydnotria*, que también tienen la gleba con pliegues, pero tienen las esporas no hialinas y con grandes verrugas.

Otras Descripciones y Fotos

