

# *Ascocoryne sarcoides*

(Jacq.) J.W. Groves & D.E. Wilson, *Taxon* 16(1): 40 (1967)



Incertae sedis, Helotiales, Leotiomycetidae, Leotiomyces, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi

- ≡ *Bulgaria sarcoides* (Jacq.) Dicks.
- ≡ *Bulgaria sarcoides* (Jacq.) Dicks. f. *sarcoides*
- ≡ *Helvella sarcoides* (Jacq.) G. Winter
- ≡ *Lichen sarcoides* Jacq., *Miscell. austriac.* 2: 20 (1781)
- ≡ *Tremella sarcoides* With., *Arr. Brit. Pl.*, Edn 3 (London) 4: 78 (1796)
- ≡ *Tremella dubia* Pers., *Comm. Schaeff. Icon. Pict.*: 92 (1800)
- ≡ *Peziza sarcoides* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 633 (1801)
- ≡ *Peziza sarcoides* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 2: 633 (1801) var. *sarcoides*
- ≡ *Octospora sarcoides* (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 667 (1821)
- ≡ *Tremella sarcoides* (Jacq.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 2(1): 217 (1822)
- ≡ *Coryne sarcoides* (Jacq.) Tul. & C. Tul., *Select. fung. carpol.* (Paris) 3: 190 (1865)
- ≡ *Ombrophila sarcoides* (Jacq.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 19: 86 (1871)
- ≡ *Scleroderris majuscula* Cooke & Massee, *Grevillea* 21(no. 99): 73 (1893)
- ≡ *Pirobasidium sarcoides* (Jacq.) Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl.*, Abt. 1 111: 1002 [16 of repr.] (1902)

## Material estudiado:

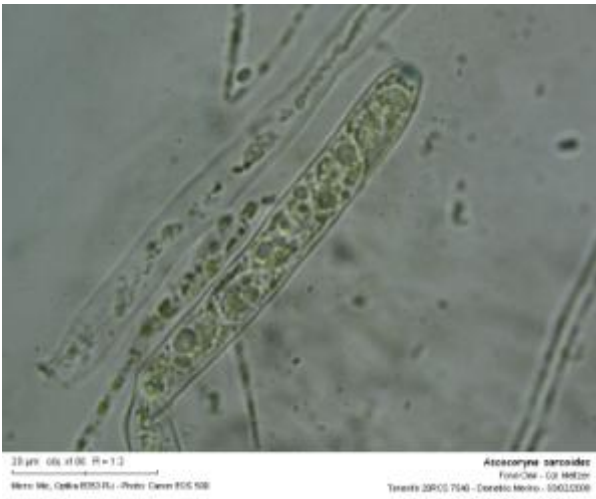
Tenerife, Las Mercedes, Cruce Taganana-Los Batanes, 28R CS7456, 841 m, sobre tocón de laurel, 3-II-2009, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7610.

## Descripción macroscópica:

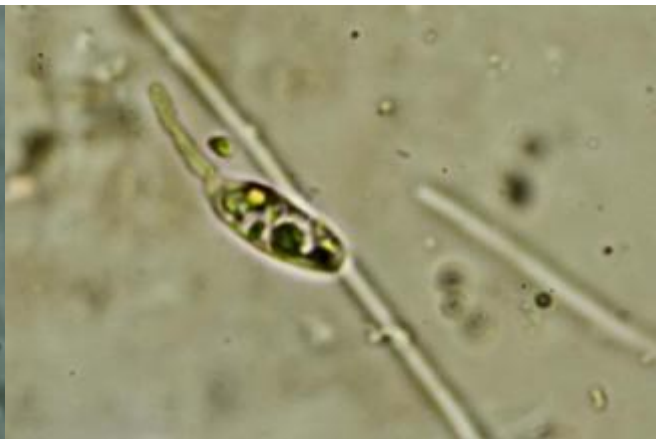
Carpóforos gelatinosos, pseudopedicelados, acopados o globulosos, de color rojo, más claros en el ápice.

## Descripción microscópica:

**Ascas** amiloides, octosporicas, de semicilíndricas a claviformes, de 116,8 [124;131,8] 139 x 6,7 [8;9,5] 10,9 µm; N=8; C=95%; Me=127,9 x 8,8 µm. **Ascosporas** elípticas, gutuladas, con un septo en la madurez y tubo germinativo, de 9,4 [12,1;13,6] 16,3 x 4,6 [5,2;5,4] 6 µm; Q = 1,8 [2,3;2,6] 3,1; N=20; C=95%; Me=12,9 x 5,3 µm; Qe=2,4. **Paráfisis** capitadas, septadas y bifurcadas.



A. Asca amiloide en meltzer 1000x (izquierda) y ascas en Rojo Congo SDS 40x (derecha)



B. Esporas en Rojo Congo SDS (izquierda) y tubo germinativo en Rojo Congo SDS (derecha). 1000x



C. Paráfisis Rojo Congo SDS 1000x



## Observaciones

Muy similar macroscópicamente a *A. cylichnium*, que tiene las ascosporas y ascas de mayor tamaño, esporas multiseptadas en la madurez y las paráfisis no bifurcadas.

## Otras descripciones y fotografías

- AHTI T. *et al.* (2000) *Nordic macromycetes. Ascomycetes. Vol. 1* Pág. 136.
- BON M. (1987). *Guía de campo de los hongos de Europa*. Pág. 332.
- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN. (1984) *Fungi of Switzerland 1*. Pág. 154
- LLAMAS B. & TERRÓN A. (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica*. Pág. 135.
- MEDARDI G. (2006) *Atlante fotografico degli Ascomiceti D'Italia*. Pág. 240.
- PALAZÓN F. (2001) *Setas para todos. Pirineos. Península Ibérica*. Pag. 85.

Foto: Dianora Estrada



Salvo indicación en contrario, todas las fotos son de Demetrio Merino.