

Choiromyces gangliformis

Vittad., *Monogr. Tubercac.* (Milano): 51 (1831)



Tuberaceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Pezizomycetes, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi

Material estudiado:

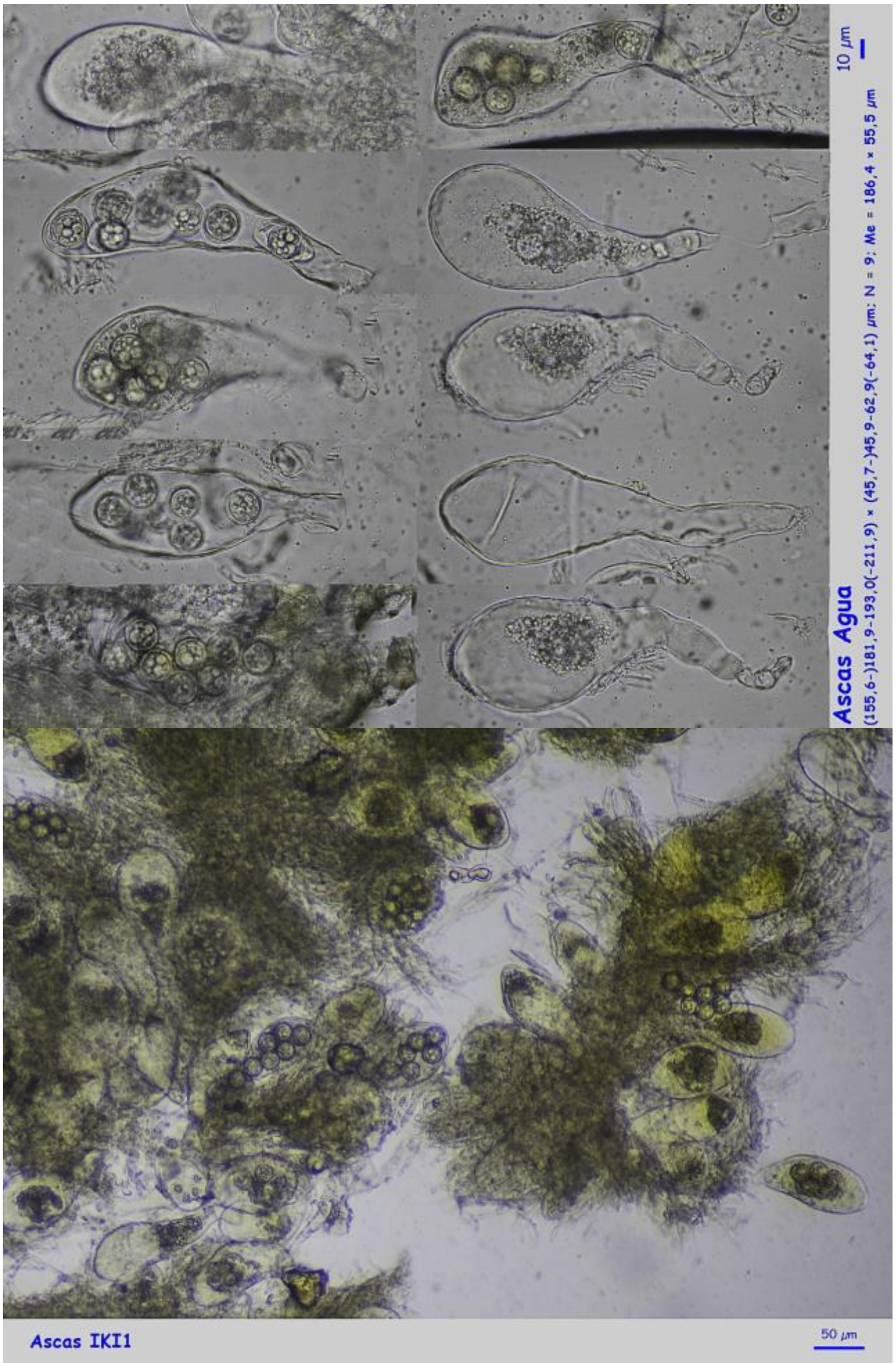
España, Jaén, Santa Elena, La Aliseda, 30SVH4942, 670 m, bajo *Cistus ladanifer*, 2-IV-2017, leg. M^a. Teresa Moya, Ángeles Carrillo, Bonifacio Haba y Pedro Delgado, JA-CUSSTA: 8867.

Descripción macroscópica:

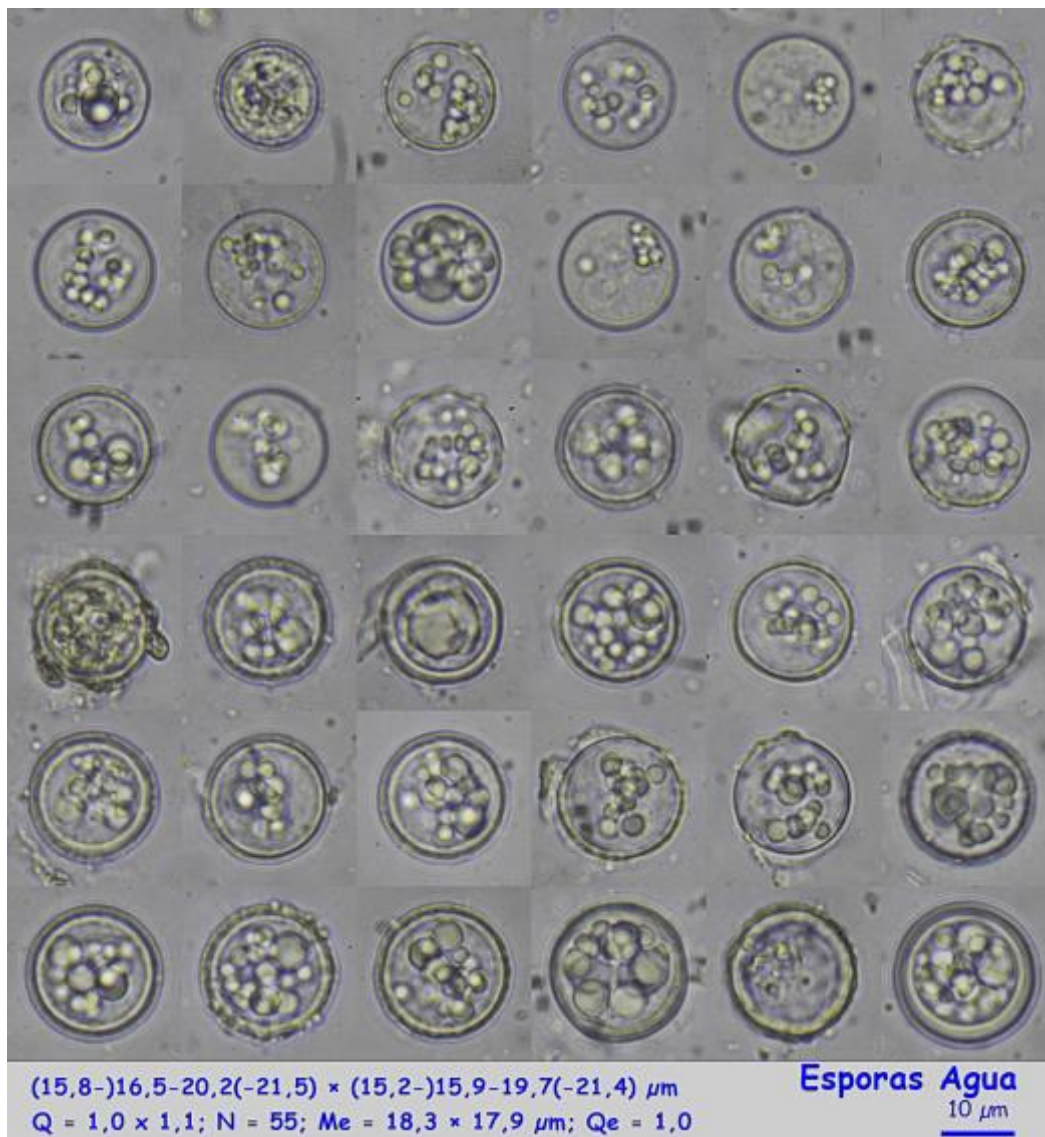
Cleistotecio de 29 mm de diámetro, hipogeo, tuberiforme, irregularmente globoso, giboso. **Peridio** liso, glabro, agrietado, de color crema pardusco. **Gleba** compacta, blanca, con venaciones blanquecinas. **Olor** no apreciable.

Descripción microscópica:

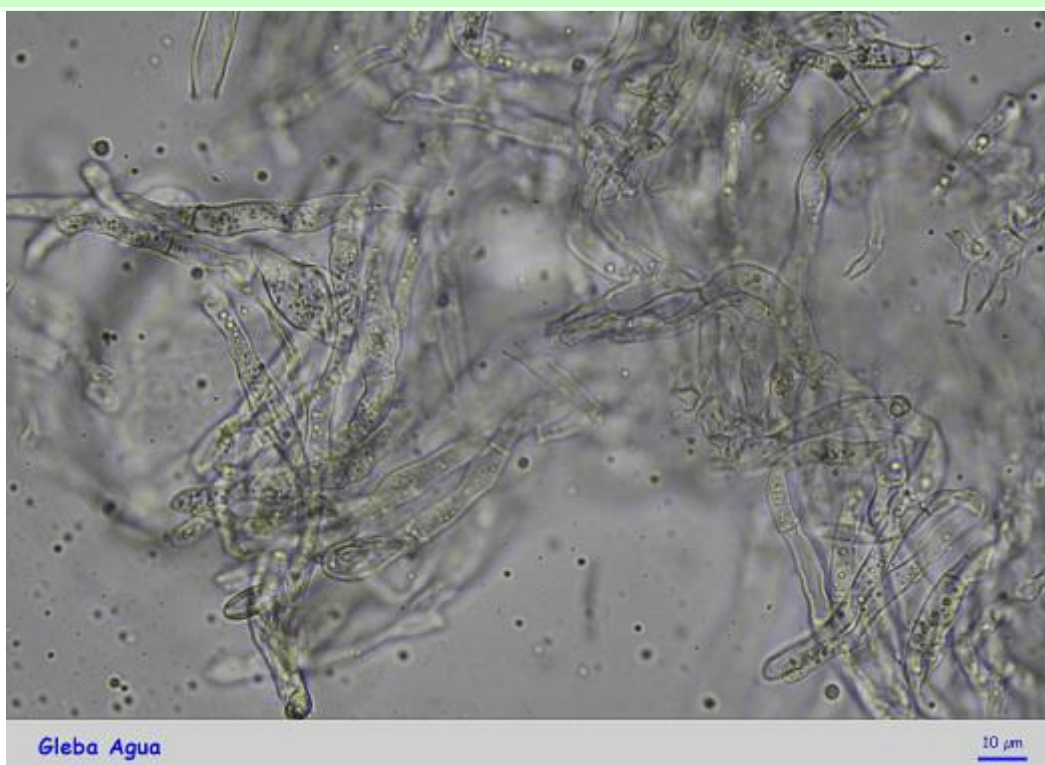
Ascas claviformes a sacciformes, pedunculadas, octosporicas, no amiloides, de $(155,6-181,9-193,0(-211,9)) \times (45,7-45,9-62,9(-64,1)) \mu\text{m}$; N = 9; Me = $186,4 \times 55,5 \mu\text{m}$. **Ascosporas** globosas, lisas al principio, después ornamentadas con verrugas, hialinas, gutuladas, de $(15,8-16,5-20,2(-21,5)) \times (15,2-15,9-19,7(-21,4)) \mu\text{m}$; Q = 1,0 x 1,1; N = 55; Me = $18,3 \times 17,9 \mu\text{m}$; Qe = 1,0. **Gleba** de estructura intrincada, formada por hifas cilíndricas, ramificadas, septadas, con terminaciones claviformes.



A. Ascas.



B. Esporas.



C. Gleba.

Observaciones

Inconfundible por el hábitat, forma del carpóforo y gleba con venaciones de color blanco. *Choiromyces meandriiformis* Vittad. es muy parecida pero tiene la gleba con venosidades más marcadas y está asociada a *Fagus sylvatica* y *Picea abies*. *Terfecia magnusii* Mattir. (= *Ch. magnusii* Mattir. (Paol.)) comparte hábitat con *Ch. gangliiformis* pero tiene la gleba con venosidades de color ocre claro a ocre oscuro, olor más intenso y ascas con pedúnculo más delgado y alargado (RIBES, 2010:238).

Otras descripciones y fotografías

- RIBES M.A. (2010) Hongos Hipogeos 2. *Micobotánica-Jaén*. 5-3. <http://www.micobotanicajaen.com/Revista/Hemeroteca/PDF/A05N03.pdf>. Pág. 233-254.



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