



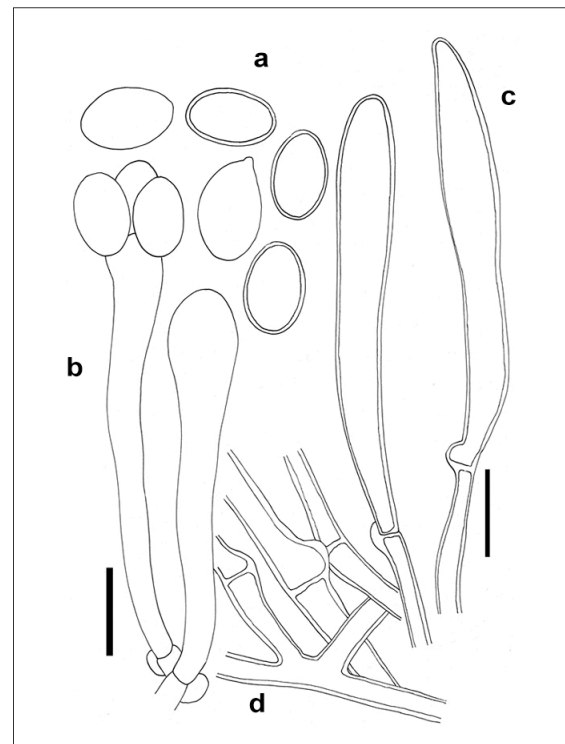
Cyathus olla (Batsch) Pers., Comm. Schaeffer icon. pict.: 73, 1800

- =*Cyathus nitidus* Roth, Neue Ann. Bot. (Usteri) 1: 9 (1791)
 =*Cyathus vernicosus* (Bull.) DC., in Lamarck & de Candolle, Fl. franç., Edn 3 (Paris) 2: 270 (1805)
 =*Cyathus ollaris* Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. (London) 1: 587 (1821)
 =*Cyathus similis* Cooke, Grevillea 8 (46): 58 (1879)

Caracteres macroscópicos. Basidioma de hasta 10 mm de altura y 7mm de anchura, es un receptáculo inicialmente ovoide a cilíndrico, posteriormente embudado o en forma de copa abierto dejando a la vista los peridiolos. Inicialmente está totalmente cubierto por un epífragma blanquecino u ocre de consistencia membranosa, finalmente se rasga y libera a la vista los peridiolos, la cara externa es finamente afieltrada o glabra, ocre marrón, pardo marrón o pardo negruzco, cara interna lisa, sinuosa, blanquecina a gris, en el fondo se encuentran hasta 10 peridiolos de forma lenticular que contienen las esporas. Contexto coriáceo, escaso, sin olor ni sabor destacables.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de hasta 9,0-12,0 x 5,5 -7,0 μm / Q = 1,4-1,8, elípticas, lisas, con paredes espesas, hialinas. Basidios de hasta 40x10 μm , claviformes, con dos o cuatro esterigmas, juntas con fíbulas. Hifas de los peridiolos con paredes espesas, de hasta 5 μm , juntas con fíbulas. Pelos de la cara externa claviformes, fusiformes, lisos, hialinos con paredes espesas, juntas con fíbulas.

Ecología. En suelos arenosos y calcáreos, también sobre restos vegetales y madera muerta. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** Madrid, Pozuelo de Alarcón, Casa de Campo, 620m, sobre restos vegetales y pequeñas ramas, 21-XI-2018, **Leg. & Det.** J.A. Muñoz Sánchez, BAR2018112101, **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cyathus olla (Batsch) Pers., BAR2018112101, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Pelos de la cara externa, d. Hifas de los peridiolos. Escala barra: a, b y c = 10 μm , d = 20 μm .