

Pseudoclitocybe cyathiformis

(Bull.) Singer, *Mycologia* 48(5): 725 (1956)*Pseudoclitocybaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi***Sinónimos homotípicos:**

Agaricus cyathiformis Bull., *Hist. Champ. Fr. (Paris)* 2(1): 512, pl. 248; 568: 1; 57 (1792)
Clitocybe cyathiformis (Bull.) P. Kumm., *Führ. Pilzk. (Zerbst)*: 120 (1871)
Omphalia cyathiformis (Bull.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard, Sér. 2* 5: 129 (1872)
Cantharellula cyathiformis (Bull.) Singer, *Annls mycol.* 34(4/5): 331 (1936)

Material estudiado:

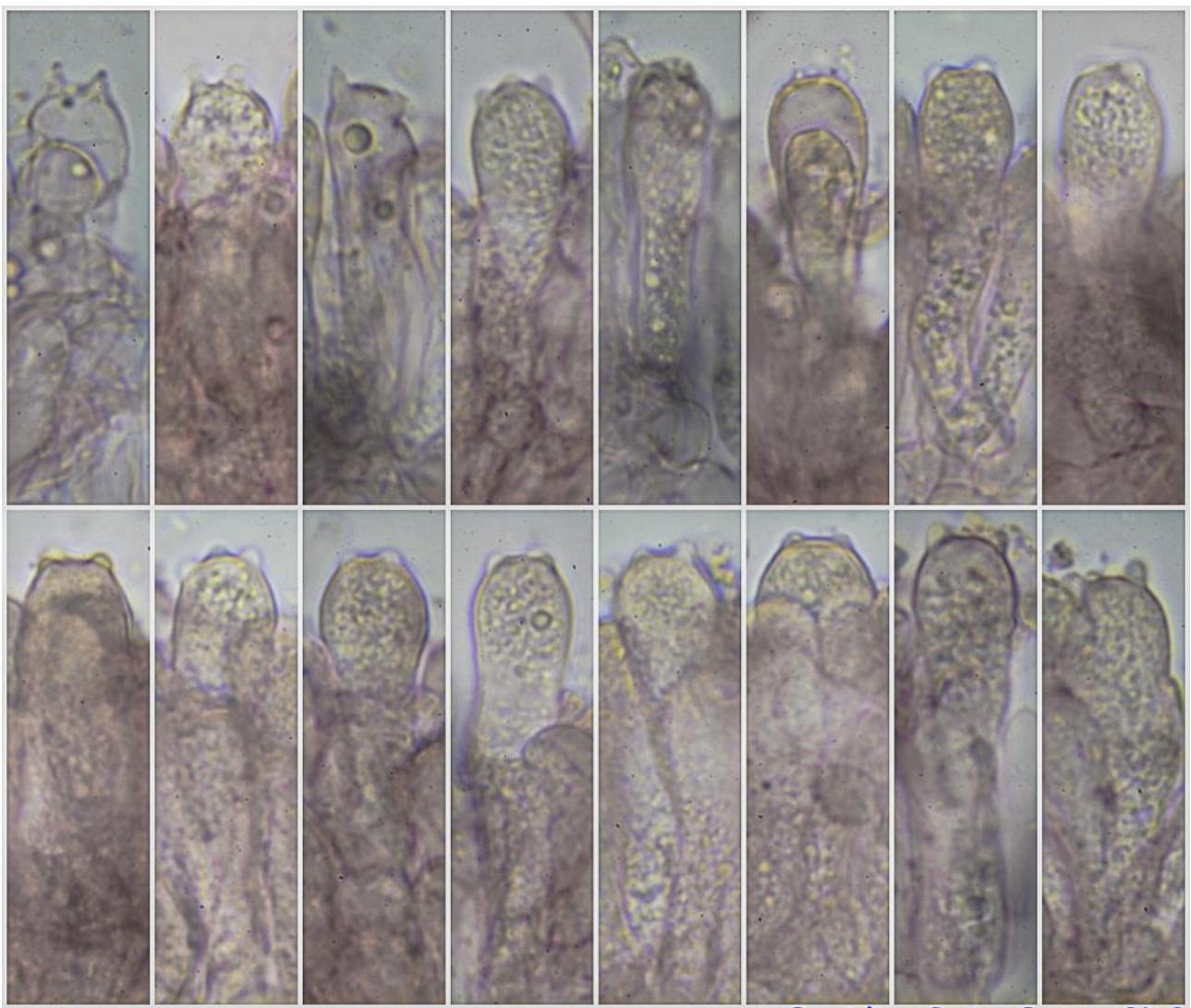
FRANCIA, Nueva Aquitania, Pirineos Atlánticos, Osse en Aspe, Pierre St. Martin, 30TXN8663, 908 m, sobre madera caída de *Fagus sylvatica*, 19-X-2025, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA: 9802.

Descripción macroscópica:

Píleo de 17-44 mm de diá., de plano a embudado con la edad, con margen recurvado, agudo y no estriado. **Cutícula** lisa, higrófana, radialmente fibrillosa, sedosa o lardácea, de color castaño oscuro a marrón chocolate con la humedad o marrón café con leche en seco. **Láminas** muy decurrentes, de color gris beis que va cambiando a marrón claro con la edad, arista entera, concolor. **Estípite** de 33-64 x 4-7 mm, central, cilíndrico, ligeramente engrosado hacia la base, sólido, de color grisáceo de joven a marrón rojizo con la edad, con fibrillas blanquecinas a todo lo largo, con presencia de numerosos rizomorfos blanquecinos en la base. **Olor** afrutado.

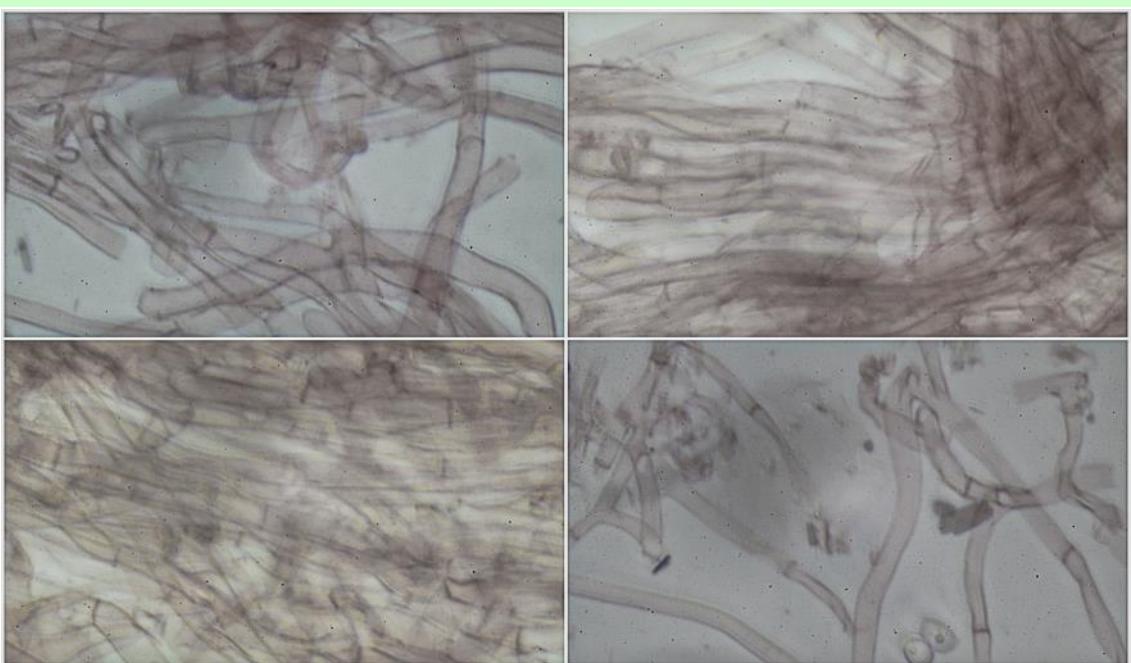
Descripción microscópica:

Basidios claviformes, tetraspóricos, sin fibula basal, de $(29,7\text{-})31,5\text{-}41,6\text{(-}43,0\text{)} \times (7,1\text{-})8,0\text{-}11,3\text{(-}12,1\text{)} \mu\text{m}$; N = 24; Me = $36,0 \times 9,5 \mu\text{m}$. **Esporas** elipsoidales a subglobosas, finamente punteadas, hialinas, apiculadas, gutuladas, de $(6,3\text{-})7,7\text{-}10,0\text{(-}10,8\text{)} \times (4,4\text{-})5,3\text{-}6,6\text{(-}7,8\text{)} \mu\text{m}$; Q = $(1,2\text{-})1,3\text{-}1,6\text{(-}1,8\text{)}$; N = 110; V = $(81\text{-})110\text{-}224\text{(-}302\text{)} \mu\text{m}^3$; Me = $8,9 \times 6,0 \mu\text{m}$; Qe = 1,5; Ve = $171 \mu\text{m}^3$. **Queilo y pleurocistidios** no observados. **Pileipellis** formada por hifas cilíndricas, ramificadas. **Fibulas** ausentes en todas las estructuras.



(29,7-)31,5-41,6(-43,0) × (7,1-)8,0-11,3(-12,1) μm Basidios Rojo Congo SDS
N = 24; Me = 36,0 × 9,5 μm 20 μm

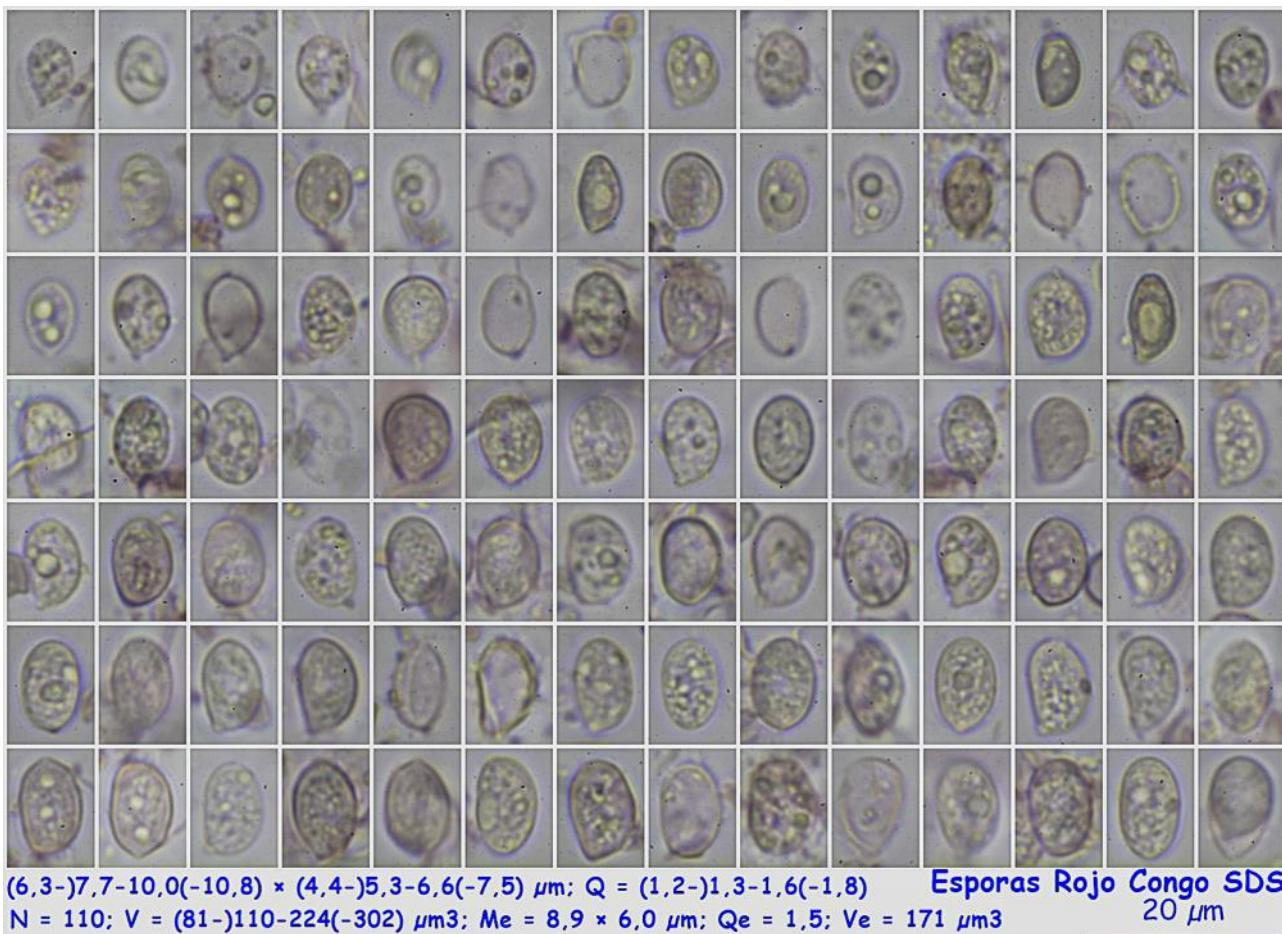
A. Basidios.



Pileipellis Rojo Congo SDS

50 μm

B. Pileipellis.



C. Esporas.

Observaciones

Pseudoclitocybe obbata (Fr.) Singer es más pequeño, con colores gris azulado o marrón hollín, pie liso, no fibriloso, y esporas más pequeñas. *Ps. expallens* (Pers.) M.M. Moser es menos embudado (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1991).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1991). *Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part. Mykologia Luczern*. Pág. 314

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