

Entoloma caesiocinctum

(Kühner) Noordel., *Persoonia* **11**(4): 470 (1982)



Entolomataceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- ≡ *Leptonia caesiocincta* (Kühner) P.D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**(2): 177 (1960)
- ≡ *Rhodophyllus caesiocinctus* Kühner, *Revue Mycol.*, Paris **19**(1): 4 (1954)

Material estudiado:

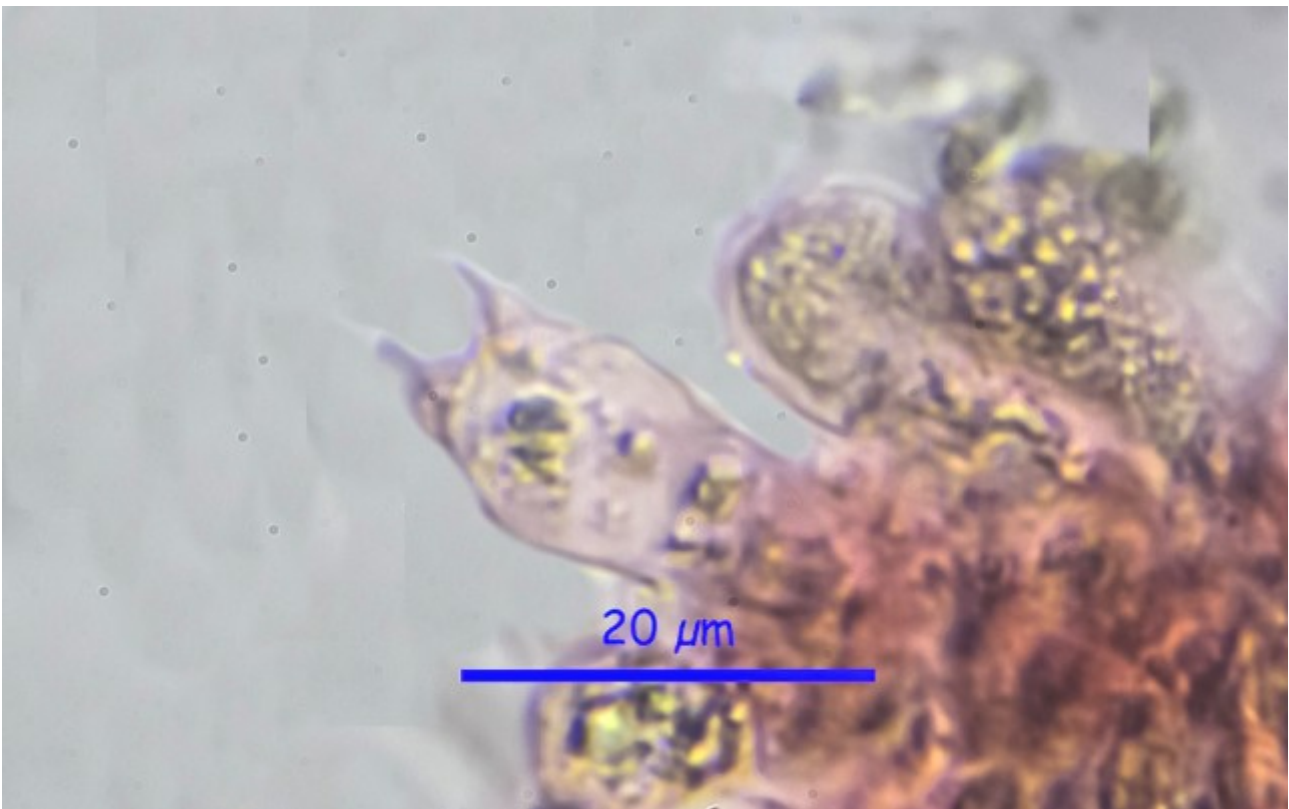
España, Jaén, Villacarrillo, Acebadil, 30S WH0814, 1.259 m, en suelo junto a ribera de río y bajo *Prunus sp.*, 15-VIII-2014, leg. Dianora Estrada, Benito Zamora, Juan C. Zamora, Salvador Tello y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8167. **POSIBLE PRIMERA CITA PARA ANDALUCÍA.**

Descripción macroscópica:

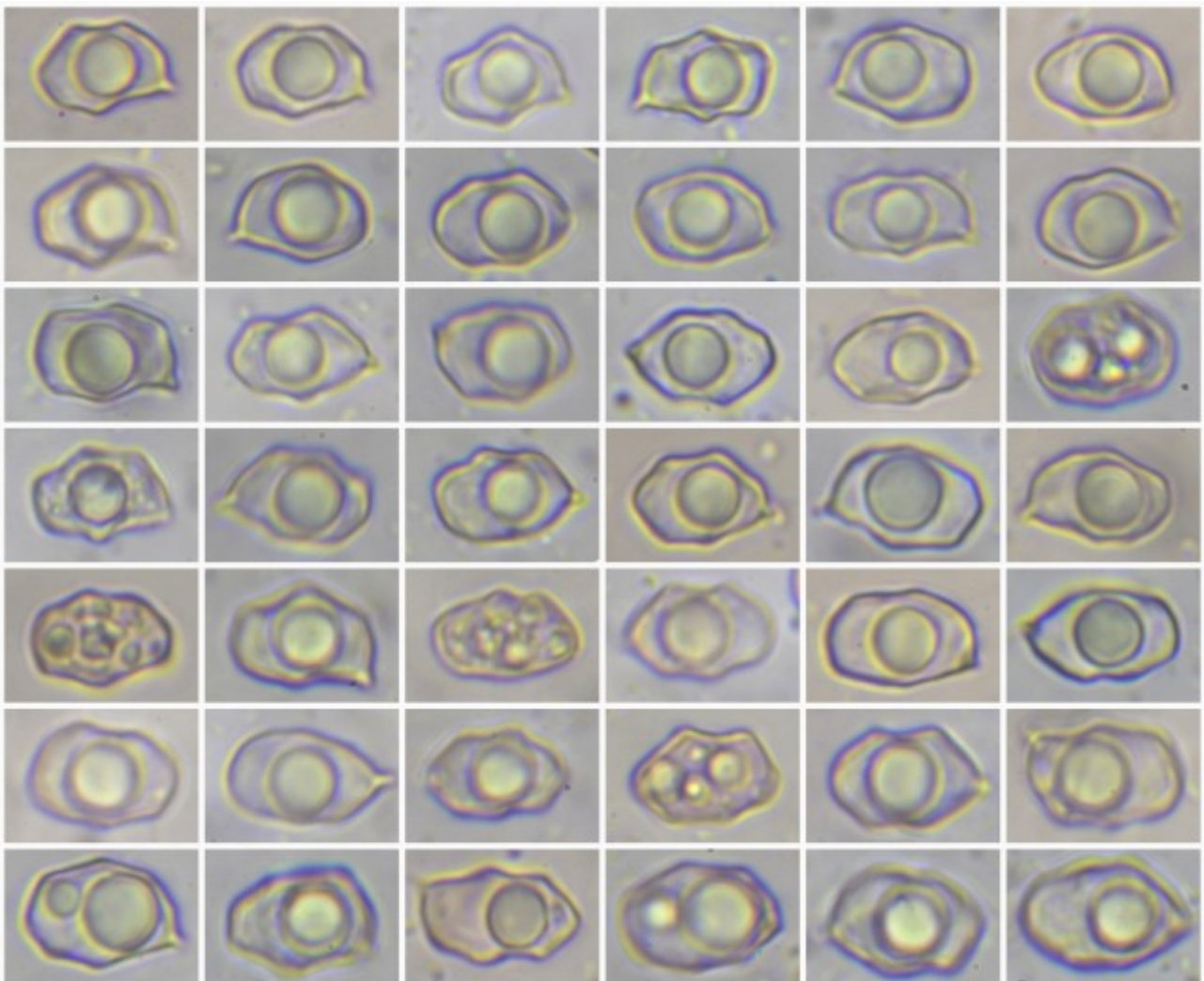
Pileo de 1 a 3 cm. de ancho, plano convexo, ligeramente umbilicado. **Cutícula** de color marrón a marrón rosáceo con tonos azules en el borde, cubierta de pequeñas escamas, más oscuras en el centro y estriada en el borde. **Láminas** fistulosas, espaciadas, ventradas, de adnatas a decurrentes por un diente, de color rosado y arista oscura. **Pie** de hasta 3 cm de largo y 0,3 cm de ancho, cilíndrico, fibrilloso, hueco, con tonos azulados en el ápice y blanco tomentoso en la base. **Carne** escasa, de olor y sabor inapreciables.

Descripción microscópica:

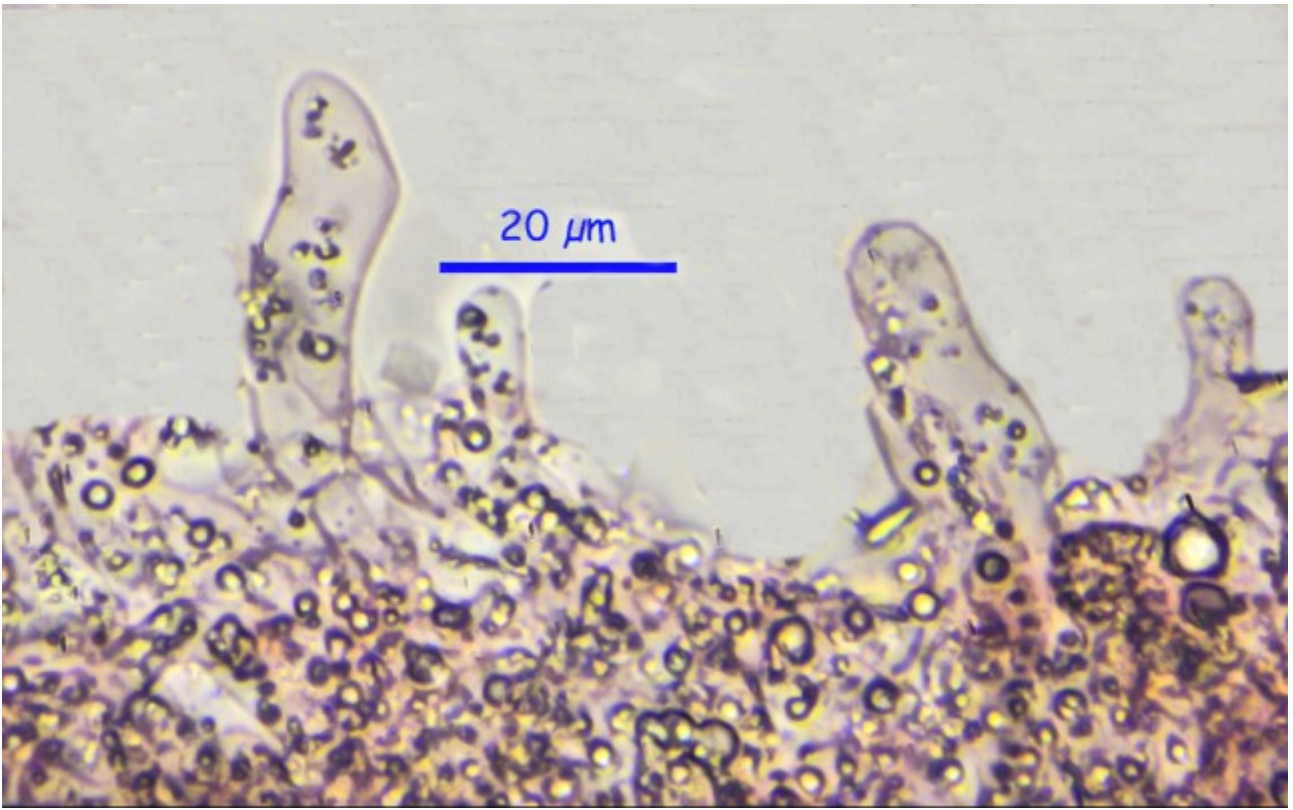
Basidios claviformes, tetraspóricos, sin fíbula basal y de 24,21 - 27,27 x 9,68 - 11,34 μm ; N = 6; Me = 25,81 x 10,55 μm . **Basidiosporas** poligonales, con 1-7 ángulos, apiculadas, gutuladas y de (9,80) 9,94 - 12,19 (13,39) x (6,50) 6,84 - 8,42 (8,83) μm ; Q = (1,15) 1,29 - 1,61 (1,83); N = 57; Me = 11,14 x 7,64 μm ; Qe = 1,46. **Queilocistidios**, cilíndricos, más o menos ondulados, de 25,55 - 42,75 x 5,88 - 9,47 μm ; N = 5; Me = 36,38 x 7,94 μm . **Caulocistidios** no observados. **Pileocutis** constituida por hifas paralelas, engrosadas en el ápice, erectas e incrustadas de pigmento, de (10,59) 11,82 - 17,00 (18,89) μm ; N = 24; Me = 14,41 μm de ancho.



A. Basidios en Rojo Congo SDS. 600x.



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 600x.



C. Queilocistidios en Rojo Congo SDS. 600x.



D. Píleo-cutis en Rojo Congo SDS. 400x.

Observaciones

Entoloma serrulatum tiene el sombrero azul oscuro y totalmente estriado por transparencia. (M.E. NOORDELOOS, 1992). *E. xanthoserrulatum*, *E. querquedula*, *E. violaceoserrulatum* y *E. callirhodon* coinciden en caracteres con *E. caesiocinctum*, diferenciándose por el color del sombrero (amarillento, marrón verdoso, marrón violáceo y rojizo rosado, respectivamente) (E. BATTISTIN & N. RIGHETTO, 2006) . No figura en el IMBA (MORENO, 2004) por lo que puede ser primera cita para Andalucía.

Otras descripciones y fotografías

- MORENO ARROYO B. (Coordinador). 2004. *Inventario Micológico Básico de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, 678 pp. Córdoba.*
- NOORDELOOS M.E. (1992 act. 2004) *Entoloma s.l. Fungi Europaei. Edizioni Candusso. Pág. 476.*
- BATTISTIN E. & RIGHETTO N. (2006) *Leptonia interessanti - Il Contributo Entoloma caesiocinctum (Kühner) Noordel. Rivista di Micologia. Bollet. dell'Associazione Micologica Bresadola. Anno XLIX. N. 2. Pág. 115.*



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