Mycena sanguinolenta

(Alb. & Schwein.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 108 (1871)

Mycenaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

= ***Agaricus cruentus*** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 149 (1821)
≡ ***Agaricus sanguinolentus*** Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 196 (1805)
≡ ***Agaricus sanguinolentus*** var. ***cruentus*** (Fr.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **3**: 244 (1828)
≡ ***Agaricus sanguinolentus*** Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 196 (1805) var. ***sanguinolentus***
≡ ***Galactopus sanguinolentus*** (Alb. & Schwein.) Murrill, *N. Amer. Fl.* (New York) **9**(5): 319 (1916)
= ***Mycena cruenta*** (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 **5**: 107 (1872)
≡ ***Mycena sanguinolenta*** f. ***graveolens*** Courtec., *Docums Mycol.* **16**(no. 62): 35 (1986)
≡ ***Mycena sanguinolenta*** (Alb. & Schwein.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 108 (1871) f. ***sanguinolenta***
≡ ***Mycena sanguinolenta*** (Alb. & Schwein.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 108 (1871) var. ***sanguinolenta***

Material estudiado:

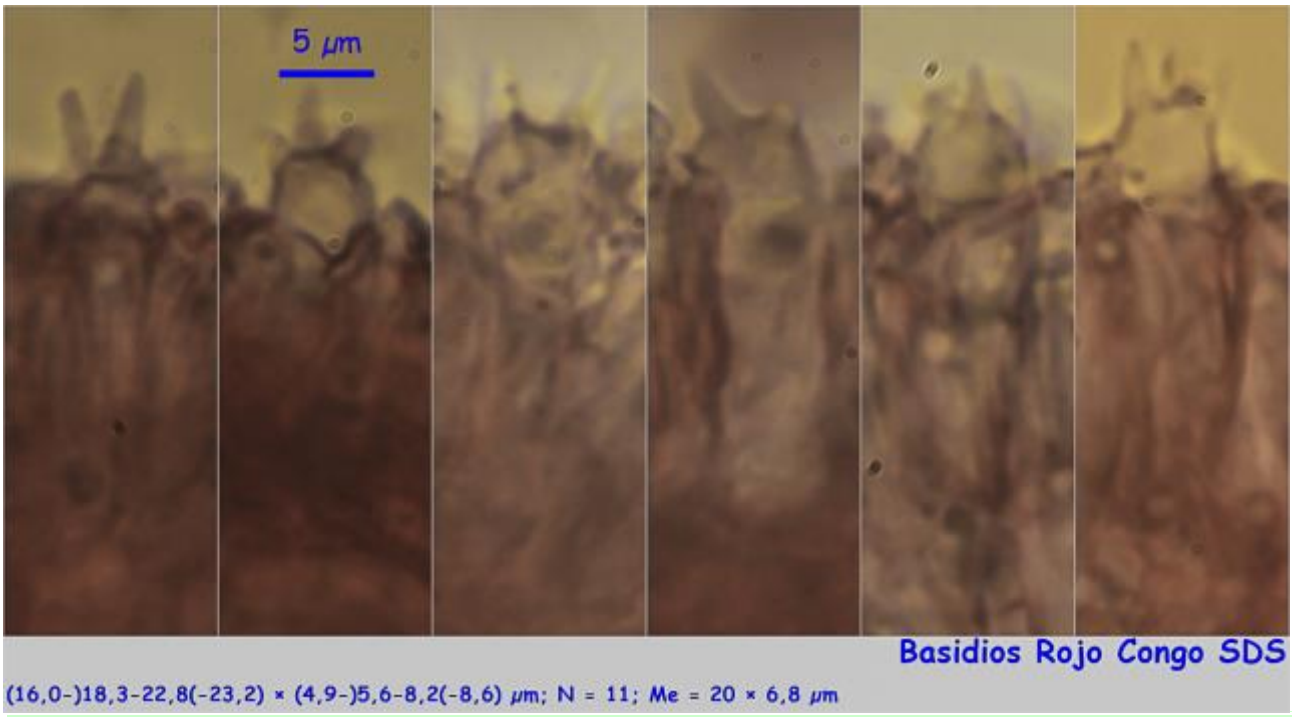
España, Huelva, Bonares, Palomera-Arboreto del Villar, 29SQB0523, 81 m, en duna fija sobre hojas y restos caídos de *Eucalyptus* sp., 10-I-2016, *leg*. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8780. **No figura en el IMBA (MORENO & *all.,* 2004) para la provincia de Huelva, por lo que podría tratarse de la primera cita para dicha provincia.**
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Pierre St. Martin, 30TXN8663, 997 m, en suelo entre musgo y hojas bajo *Fagus sylvatica* y *Abies alba, leg*. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8781.

Descripción macroscópica:

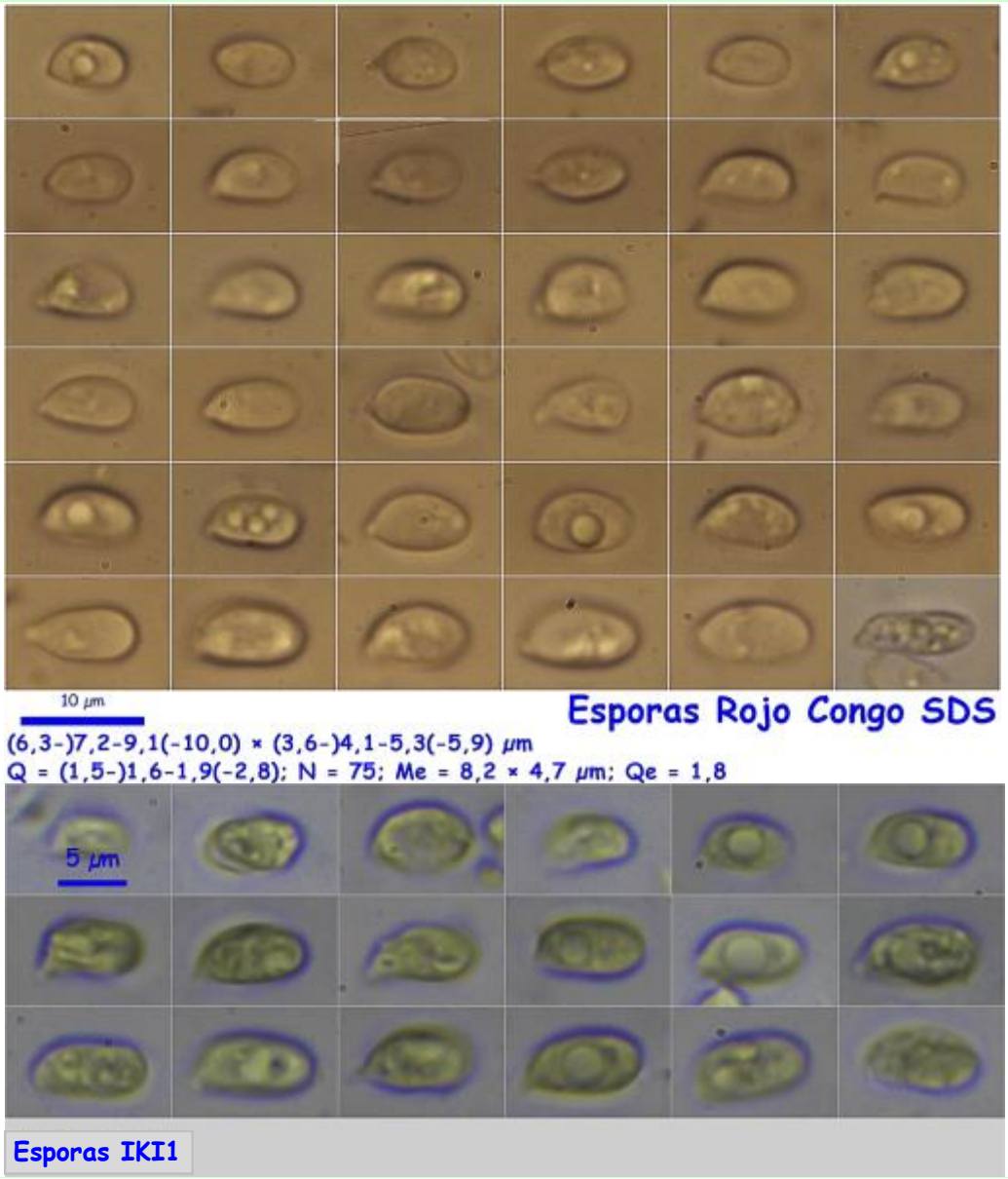
Píleo de 9-21 mm de diámetro, cónico a campanulado, umbonado, margen denticulado. **Cutícula** lisa, estriada por transparencia, de color marrón rojizo con tonos rosados, más oscura en el centro. **Láminas** adnadas, primero blanquecinas y luego de color marrón rosado, arista marrón rojiza. **Estípite** de 23-67 x 0,5-1,5 mm, cilíndrico, hueco, marrón a marrón violáceo, más claro hacia el ápice, exudando un látex de color rojizo. **Olor** resinoso.

Descripción microscópica:

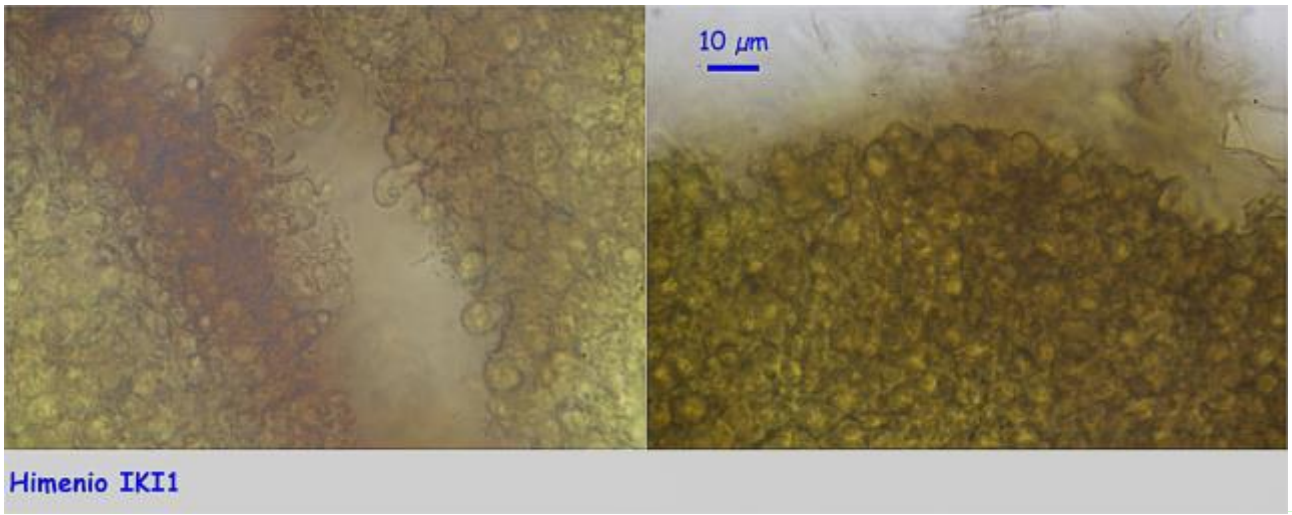
Basidios claviformes, tetraspóricos, con fíbula basal, de (16,0-)18,3-22,8(-23,2) × (4,9-)5,6-8,2(-8,6) µm; N = 11; Me = 20 × 6,8 µm. **Basidiosporas** elipsoidales, lisas, gutuladas, hialinas, con prominente apícula, de (6,3-)7,2-9,1(-10,0) × (3,6-)4,1-5,3(-5,9) µm; Q = (1,5-)1,6-1,9(-2,8); N = 75; Me = 8,2 × 4,7 µm; Qe = 1,8. **Himenio** dextrinoide. **Cistidios** subulado fusiformes a ventrudos. **Píleipellis** compuesta por hifas paralelas con terminaciones celulares digitadas. **Estípitipellis** similar a la píleipellis. No se han observado **fíbulas** en ninguna de las pellis.



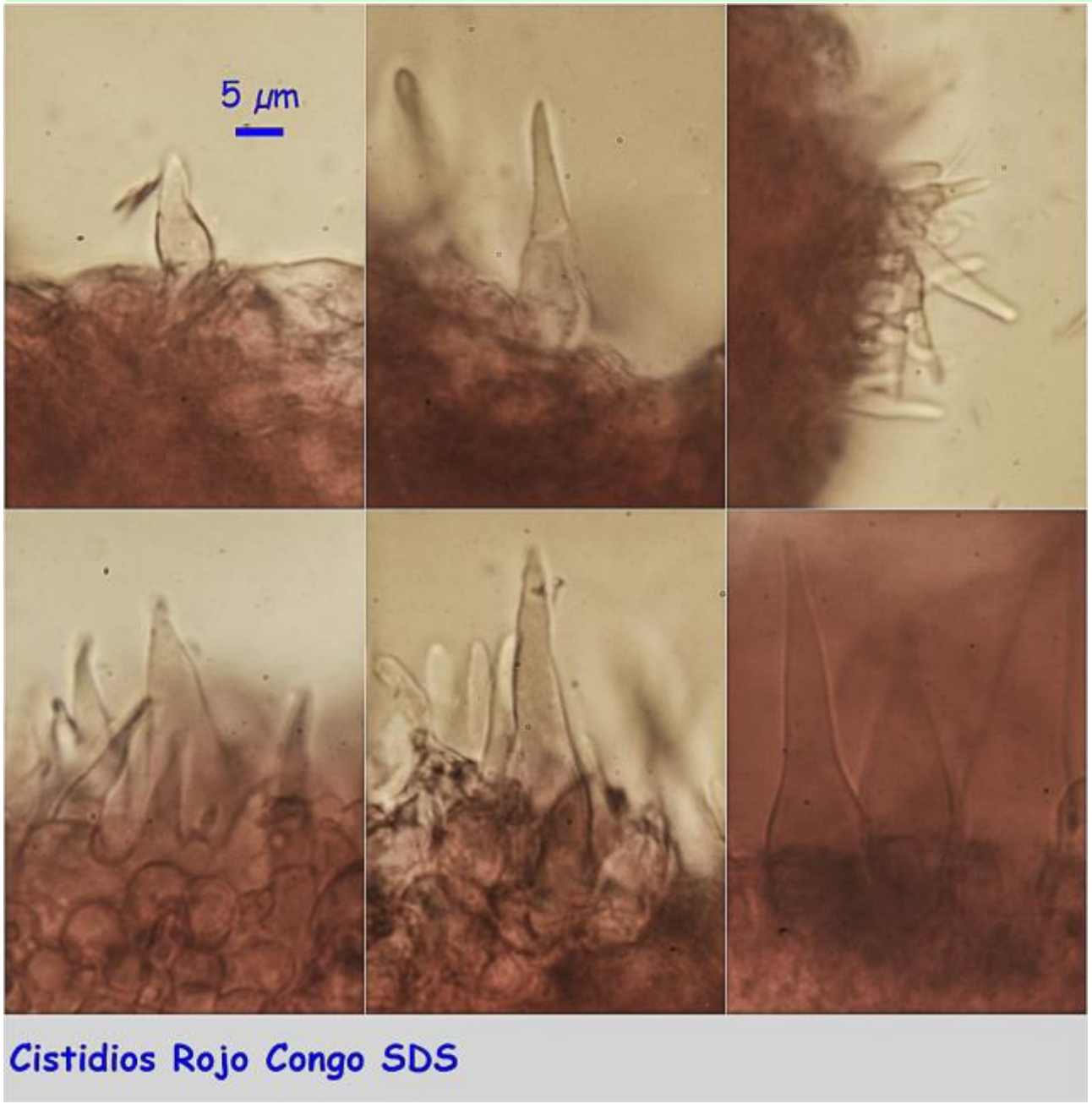
A. Basidios.



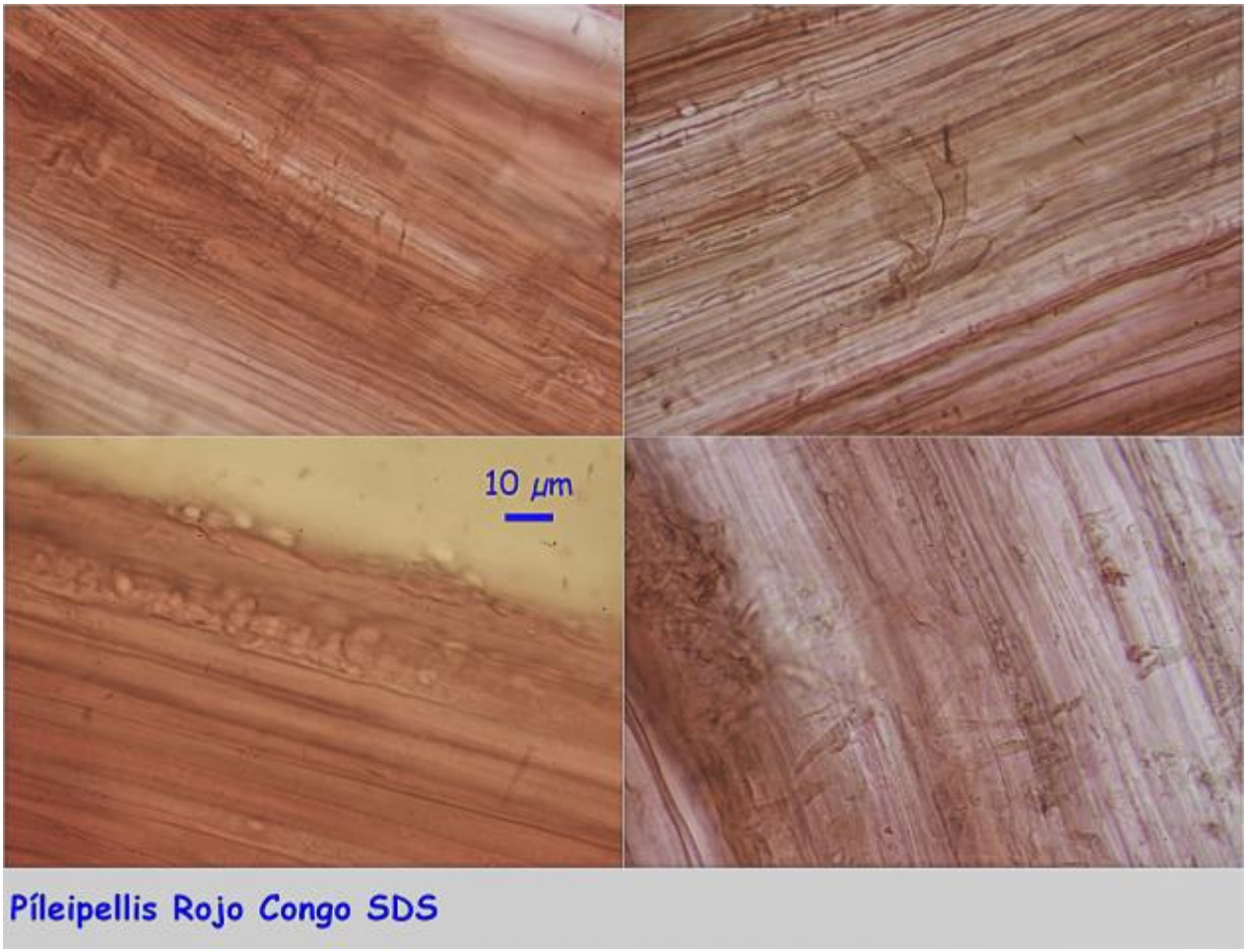
B. Esporas.



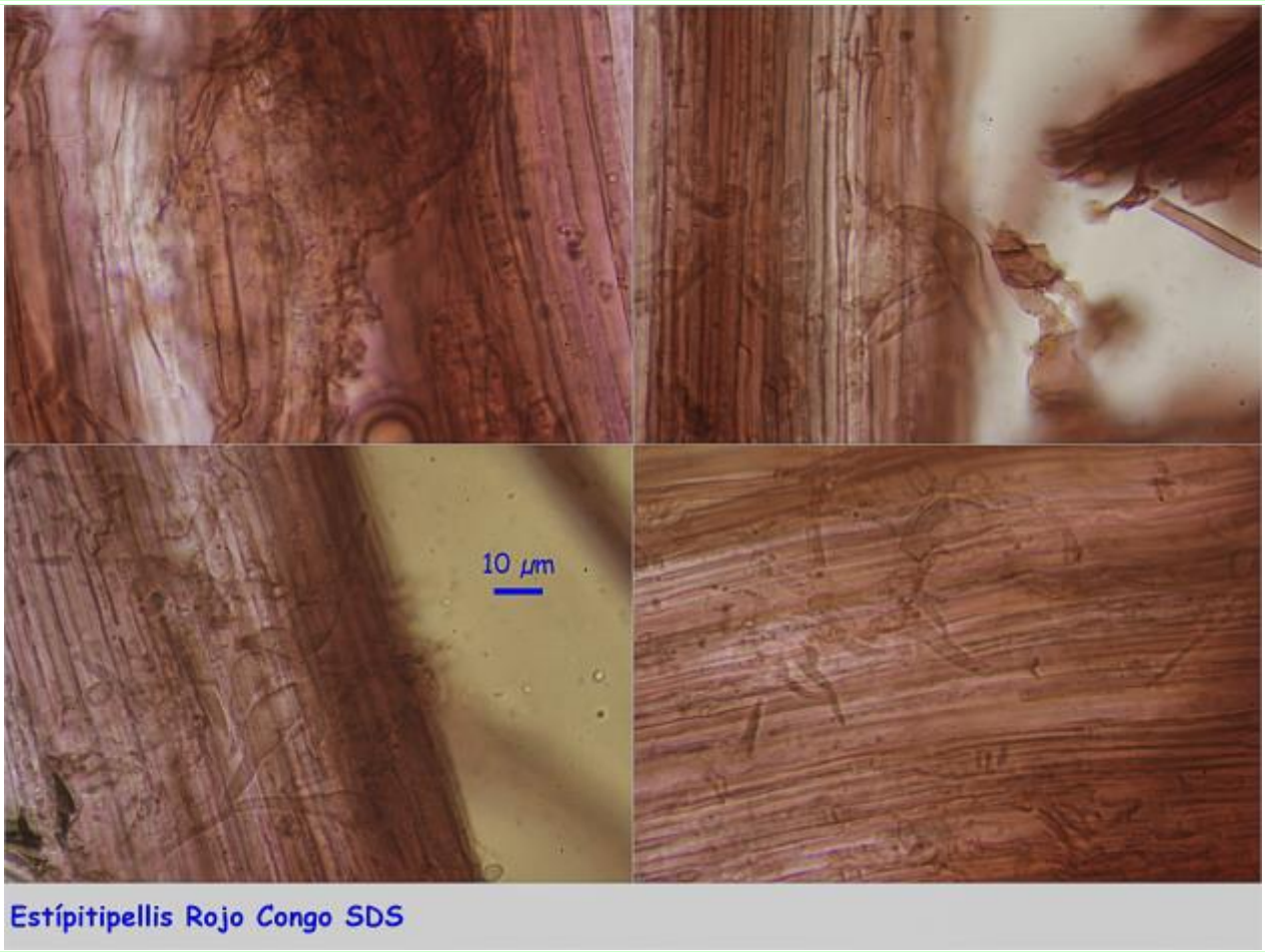
C. Himenio.



D. Cistidios.



E. Píleipellis.



F. Estípitipellis.

Observaciones

Fácilmente reconocible por el látex rojizo que exuda por el pie y por el color también rojizo de la arista laminar. *Mycena haematopus* (Pers.) P. Kumm. exuda un látex de color rojo oscuro. *M. crocata* (Schrad.) P. Kumm. de color azafrán, *M. galopus* (Pers.) P. Kumm. de color blanco y *M. erubescens* Höhn. acuoso (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. 292.
- MORENO ARROYO B. (Coordinador). 2004. *Inventario Micológico Básico de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, 678*

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