

# *Arrhenia rickenii*

(Hora) Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **45**(3): 553 (1989) [1988]



*Tricholomataceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi*

- = *Cantharellus cupulatus* Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 367 (1838) [1836-1838]
- = *Cantharellus cupulatus* Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 367 (1838) [1836-1838] var. *cupulatus*
- = *Cantharellus cupulatus* var. *grisellus* Quéél., *Tab. analyt. Fung.* (Paris)(3): 109 (1884)
- = *Leptoglossum rickenii* (Hora) Singer, *Agaric. mod. Tax.*, Edn 4 (Koenigstein): 269 (1986)
- = *Leptotus rickenii* Singer, *Lilloa* **22**: 735 (1951) [1949]
- = *Omphalia helvelloides* Hora
- = *Omphalina cupulata* (Fr.) P.D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**(2): 179 (1960)
- = *Omphalina rickenii* Hora, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**(2): 454 (1960)
- = *Phaeotellus rickenii* (Hora) Bon, *Docums Mycol.* **5**(no. 19): 27 (1975)

## Material estudiado:

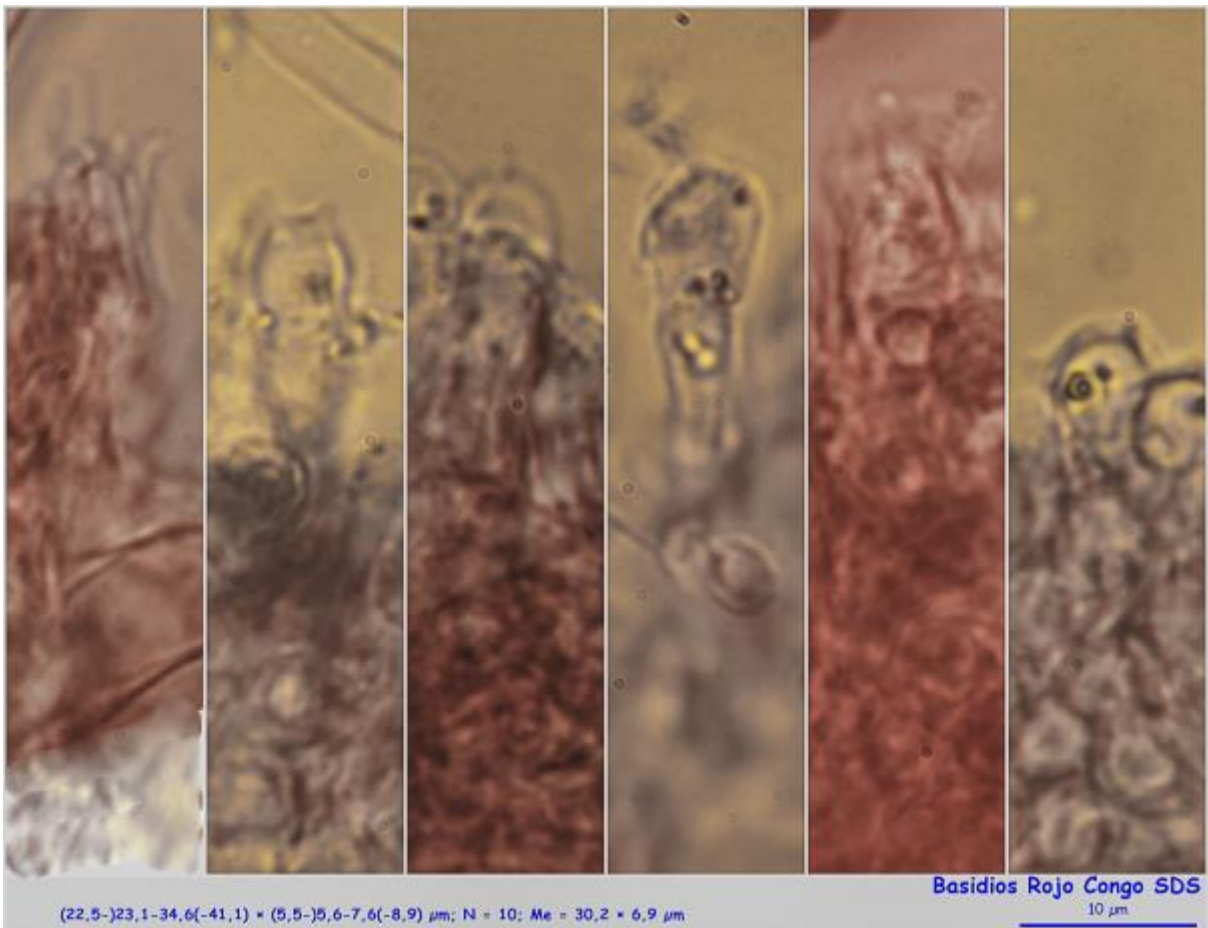
España, Jaén, Santo Tomé, Vertiente, 30SWH0905, 724 m, en suelo en terreno húmedo entre musgo junto a juncos y *Pinus halepensis*, 11-XI-2016, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8918. **No hay citas en el IMBA por lo que podría ser primera cita para Andalucía (MORENO ARROYO (Coordinador), 2004).**

## Descripción macroscópica:

**Píleo** de 7-21 mm de diámetro, hemisférico y rápidamente plano convexo, mamelonado, umbilicado o umbonado, radialmente estriado, con el margen crenulado de joven y después ondulado y lobulado. **Cutícula** lisa, higrófana, de color cárneo a gris cárneo. **Láminas** decurrentes, espaciadas, anastomosadas, sobre todo hacia el borde, concoloras con el píleo, con arista también concolor y entera. **Estípite** de 18-27 x 1-2 mm, cilíndrico, algo engrosado en la base, liso, concolor con láminas y píleo pero algo más oscuro. **Olor** inapreciable.

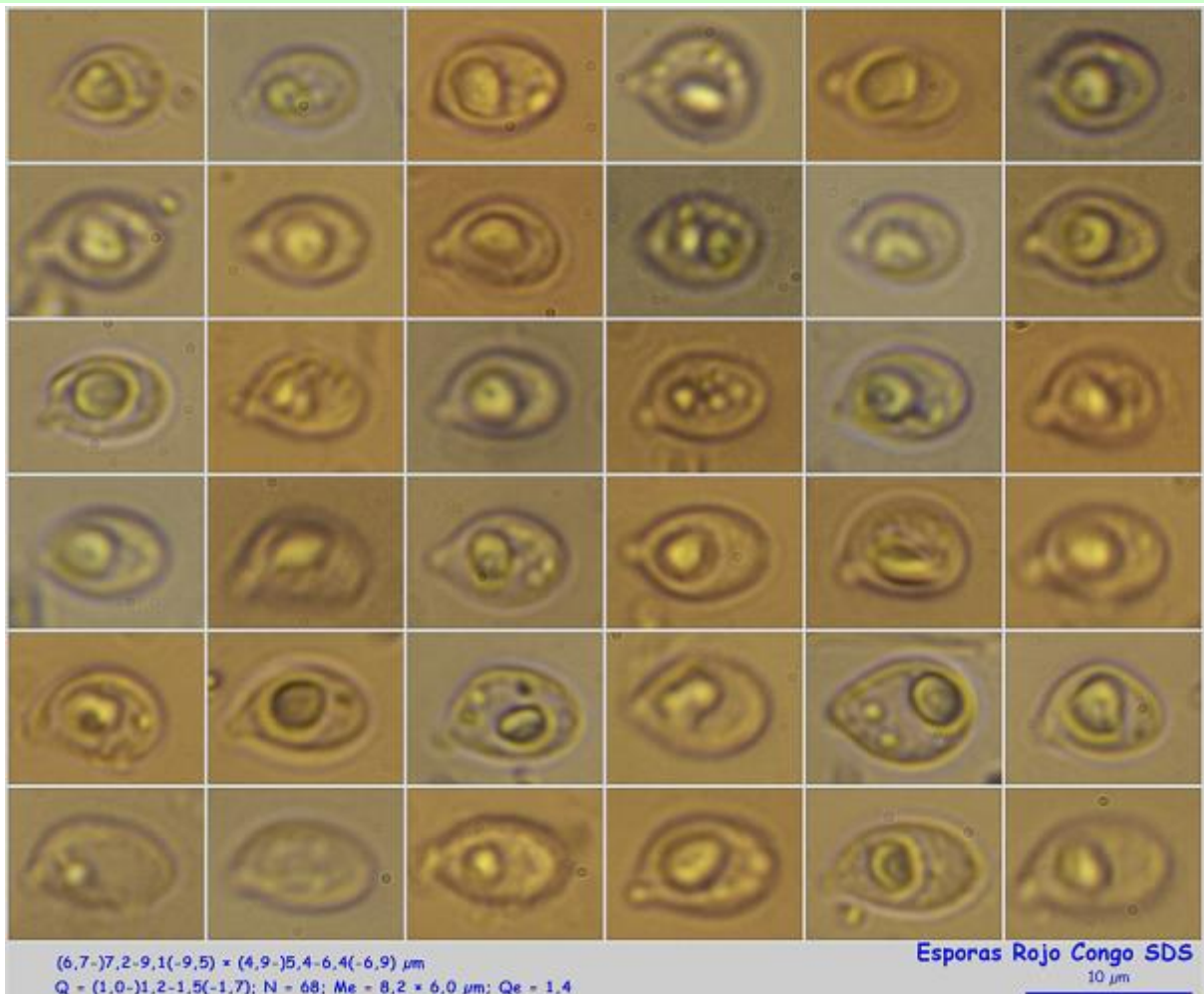
## Descripción microscópica:

**Basidios** claviformes, tetraspóricos, sin fibula basal, de (22,5-)23,1-34,6(-41,1) × (5,5-)5,6-7,6(-8,9) µm; N = 10; Me = 30,2 × 6,9 µm. **Basidiosporas** globosas a subelipsoidales, hialinas, lisas, con una gran gútula central, apiculadas, de (6,7-)7,2-9,1(-9,5) × (4,9-)5,4-6,4(-6,9) µm; Q = (1,0-)1,2-1,5(-1,7); N = 68; Me = 8,2 × 6,0 µm; Qe = 1,4. **Cistidios** no observados. **Píleipellis** formada por hifas paralelas, con incrustaciones, sin fíbulas.



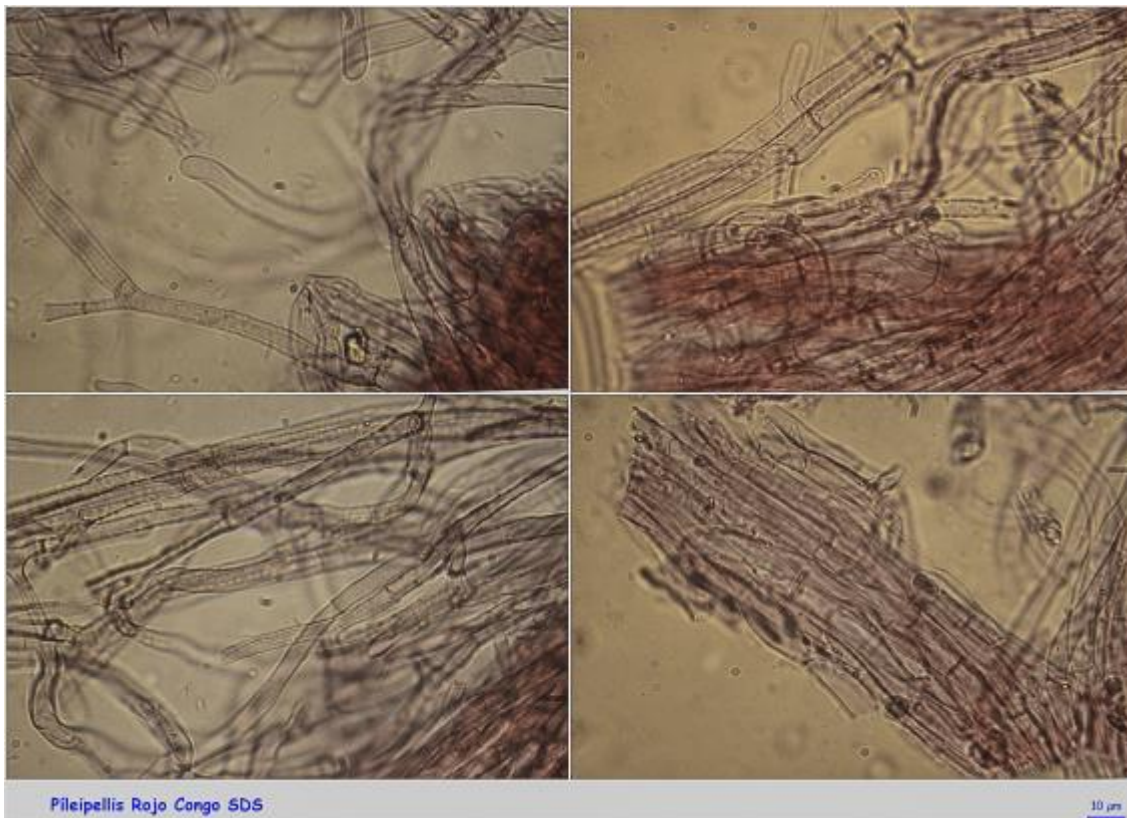
(22,5-)23,1-34,6(-41,1) × (5,5-)5,6-7,6(-8,9) μm; N = 10; Me = 30,2 × 6,9 μm

A. Basidios.



(6,7-)7,2-9,1(-9,5) × (4,9-)5,4-6,4(-6,9) μm  
Q = (1,0-)1,2-1,5(-1,7); N = 68; Me = 8,2 × 6,0 μm; Qe = 1,4

B. Esporas.



C. Pileipellis.

#### Observaciones

Caracterizada por crecer sobre musgos, que frecuentemente cubren piedras o arena, su sombrero rápidamente plano, sus láminas anastomosadas, basidios tetraspóricos y ausencia de fíbulas. *Phaeotellus arbuticola* Pilát ex Bon & Chevassut se diferencia por crecer sobre restos leñosos y tener basidios bispóricos (ROUX, 1995:450).

#### Otras descripciones y fotografías

- MORENO ARROYO, B. (Coordinador) (2004). Inventario Micológico Básico de Andalucía. *Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Córdoba*. 678 pp.
- ROUX P. (2006) Mille et un champignons. *Edit. Roux*. Pág. 450.



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