

Tricholoma fracticum

(Britzelm.) Kreisel, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* **95**(9-10): 700 (1984)



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

- ≡ *Agaricus fracticus* Britzelm., *Botan. Centralbl.* **54**(2): 34 (1893)
- ≡ *Armillaria fractica* (Britzelm.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **11**: 7 (1895)
- ≡ *Armillaria fracticia* (Britzelm.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **11**: 7 (1891)

Material estudiado:

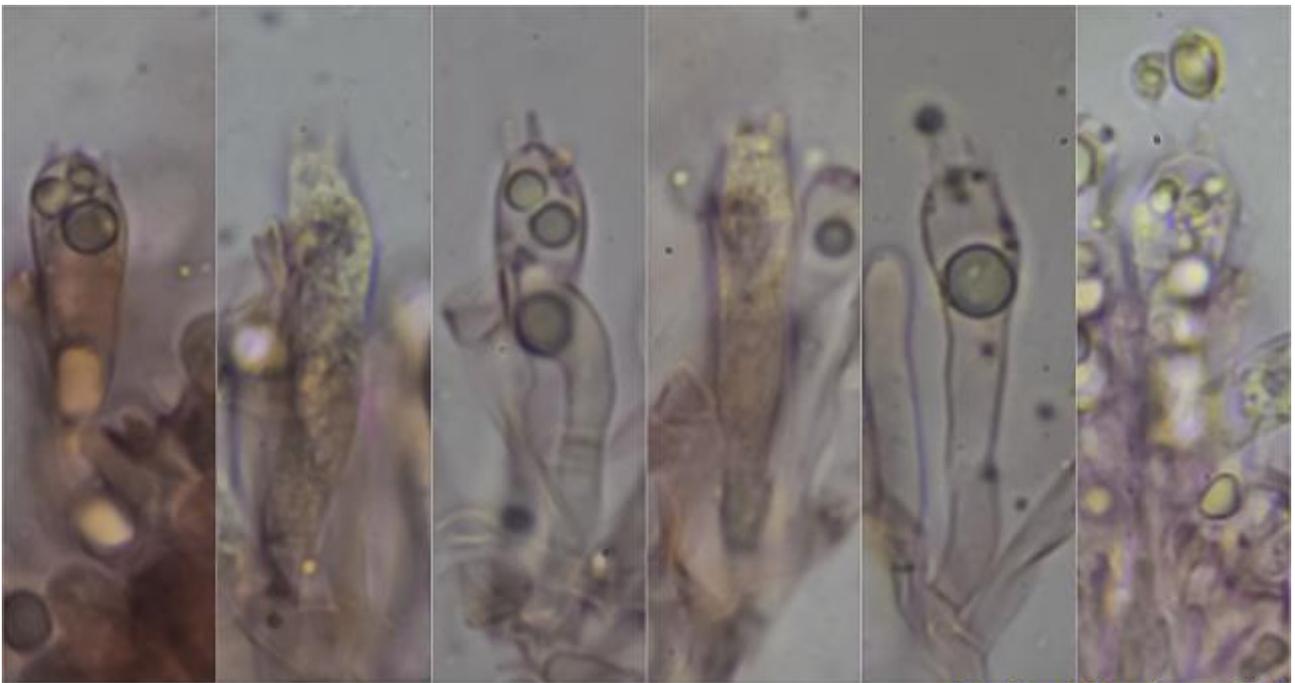
España, Córdoba, Priego de Córdoba, Los Leones-Jardín Micológico, 30SUG9049, 554 m, en suelo bajo *Pinus pinea*, 12-I-2017, leg. Cristóbal Burgos y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8792.

Descripción macroscópica:

Pileo de 55-94 mm de diámetro, primero convexo y después aplanado, con el margen no estriado, enrollado a incurvado con la edad. **Cutícula** de color rojizo más o menos claro, blanquecino en el margen, lisa, brillante, viscosa, con fibrillas radiales. **Láminas** adnadas a decurrentes por un diente, blancas que se manchan de tintes rojizos con el roce o la edad. **Estípite** de 49-62 x 16-19 mm, cilíndrico, hueco, fibroso, con una clara zona anular, blanca hacia el ápice y rojiza hacia la base. **Carne** blanca, con olor fariináceo y sabor muy amargo.

Descripción microscópica:

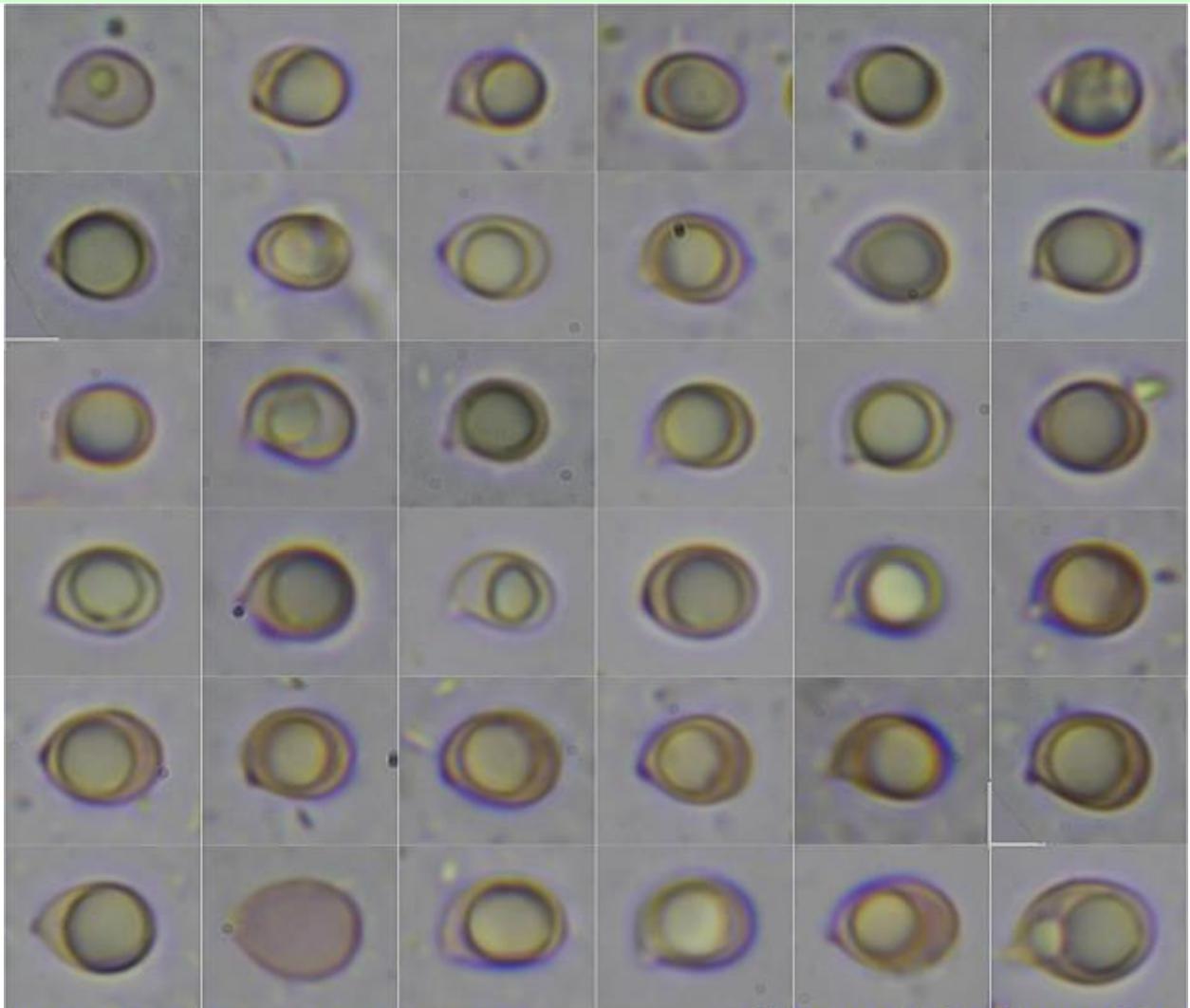
Basidios claviformes, tetraspóricos, sin fíbula basal, de (27,6-)29,4-35,1(-36,0) × (5,6-)6,5-7,9(-9,0) μm; N = 22; Me = 32,6 × 7,2 μm. **Basidiosporas** globosas a elipsoidales, lisas, hialinas, apiculadas, con una gran gútula central, de (5,3-)5,5-6,9(-7,6) × (3,5-)4,3-5,4(-6,2) μm; Q = (1,0-)1,2-1,5(-1,6); N = 75; Me = 6,3 × 4,8 μm; Qe = 1,3. **Cistidios** ausentes. **Pileipellis** poco gelatinizada, formada por hifas cilíndricas, sin fíbulas.



(27,6-)29,4-35,1(-36,0) × (5,6-)6,5-7,9(-9,0) μm; N = 22; Me = 32,6 × 7,2 μm

Basidios Rojo Congo SDS
10 μm

A. Basidios.

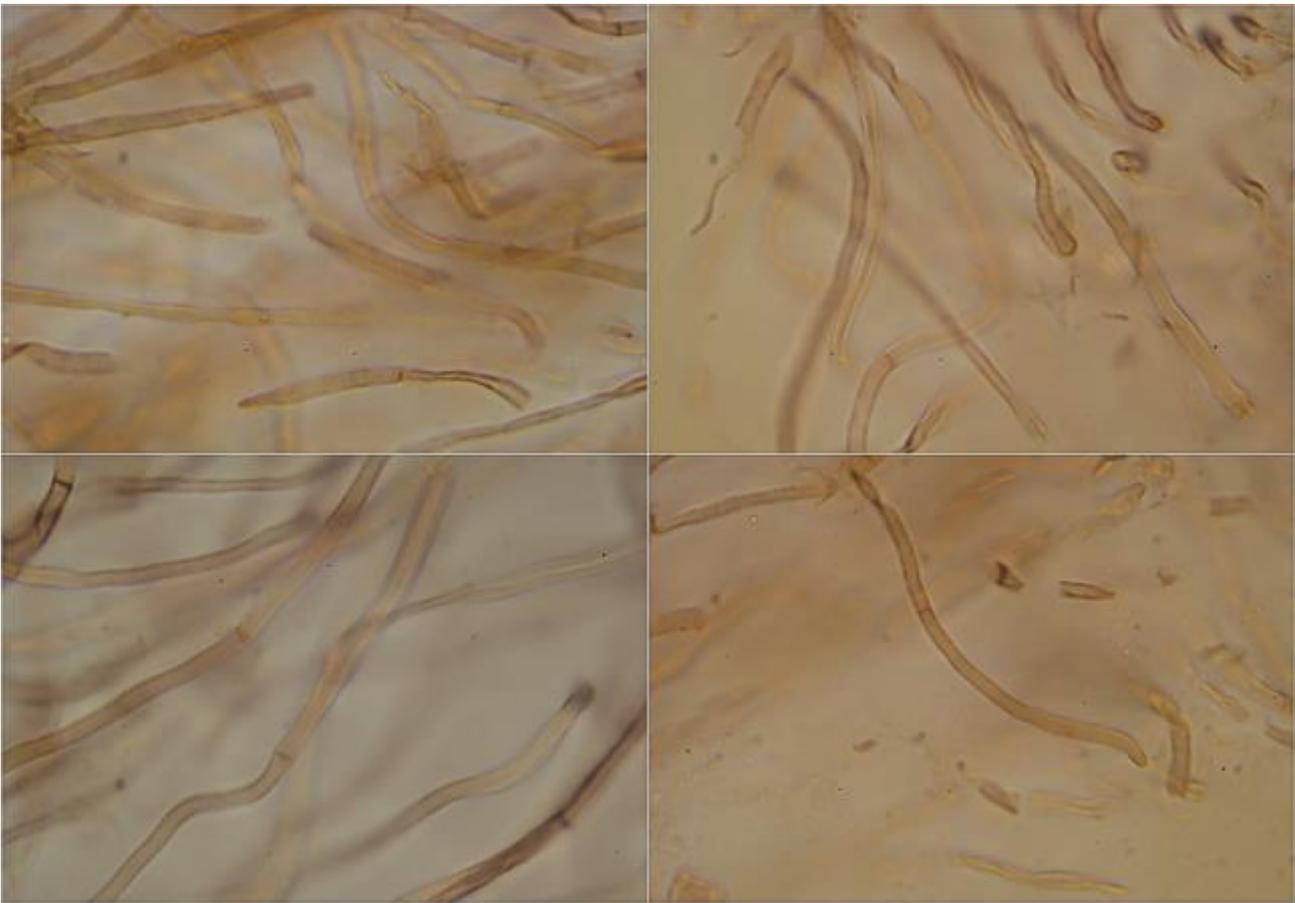


(5,3-)5,5-6,9(-7,6) × (3,5-)4,3-5,4(-6,2) μm

Q = (1,0-)1,2-1,5(-1,6); N = 75; Me = 6,3 × 4,8 μm; Qe = 1,3

Esporas Rojo Congo SDS
10 μm

B. Esporas.



Píleipellis Rojo Congo SDS

10 μ m

C. Píleipellis

Observaciones

Tricholoma striatum (Schaeff.) Quél. tiene un sabor menos amargo y las esporas son menos globosas (BON, 1991). *T. ustaloides* Romagn. se diferencia por una zona anular menos clara y crecimiento bajo planifolios (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1991).

Otras descripciones y fotografías

- BON M. (1991) Les Tricholomes et ressemblants. *Flore micologique d'Europe*. Vol. 2. Pág. 218.
- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1991). Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part. *Mykologia Lucern*. Pág. 328.



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