

# *Trichia alpina*

(R.E. Fr.) Meyl., *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* **53**: 460 (1921) [1920]



*Trichiidae, Trichiida, Lucisporinia, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa*

## Sinónimos homotípicos

*Trichia contorta* var. *alpina* R.E. Fr., *Ark. Bot.* **6**(no. 7): 5 (1906)

## Material estudiado:

Italia, Piamonte, Cuneo, Bellino, Valle Varaita cerca del Puente Romano, 32TLQ4037, 1.753 m, nivícola, 25-IV-2013, *leg.* Juana Arrabal, sin exsiccata.

## Descripción macroscópica

**Plasmodio** rojo anaranjado. **Esporocarpos** dispersos o agrupados, sésiles, subglobosos o formando plasmodiocarpos largos y curvos, de 0,5-0,7 mm de diám., de color púrpura-negro o castaño. **Peridio** doble, la capa externa cartilaginosa, color castaño o verde oliva, engrosada externamente con depósitos granulares, la capa interna translúcida verde oliva o amarilla. **Esporada** de color amarillo brillante.

## Descripción microscópica

**Capilicio** interno de color amarillo brillante, de 4-6  $\mu\text{m}$  de ancho, marcado con 2-6 bandas espirales regulares o resistentes y, a veces, espinosas, y con extremos cónicos cortos. **Esporas** globosas u ovoidales, verruculosas, de 13-20  $\mu\text{m}$  de diámetro.





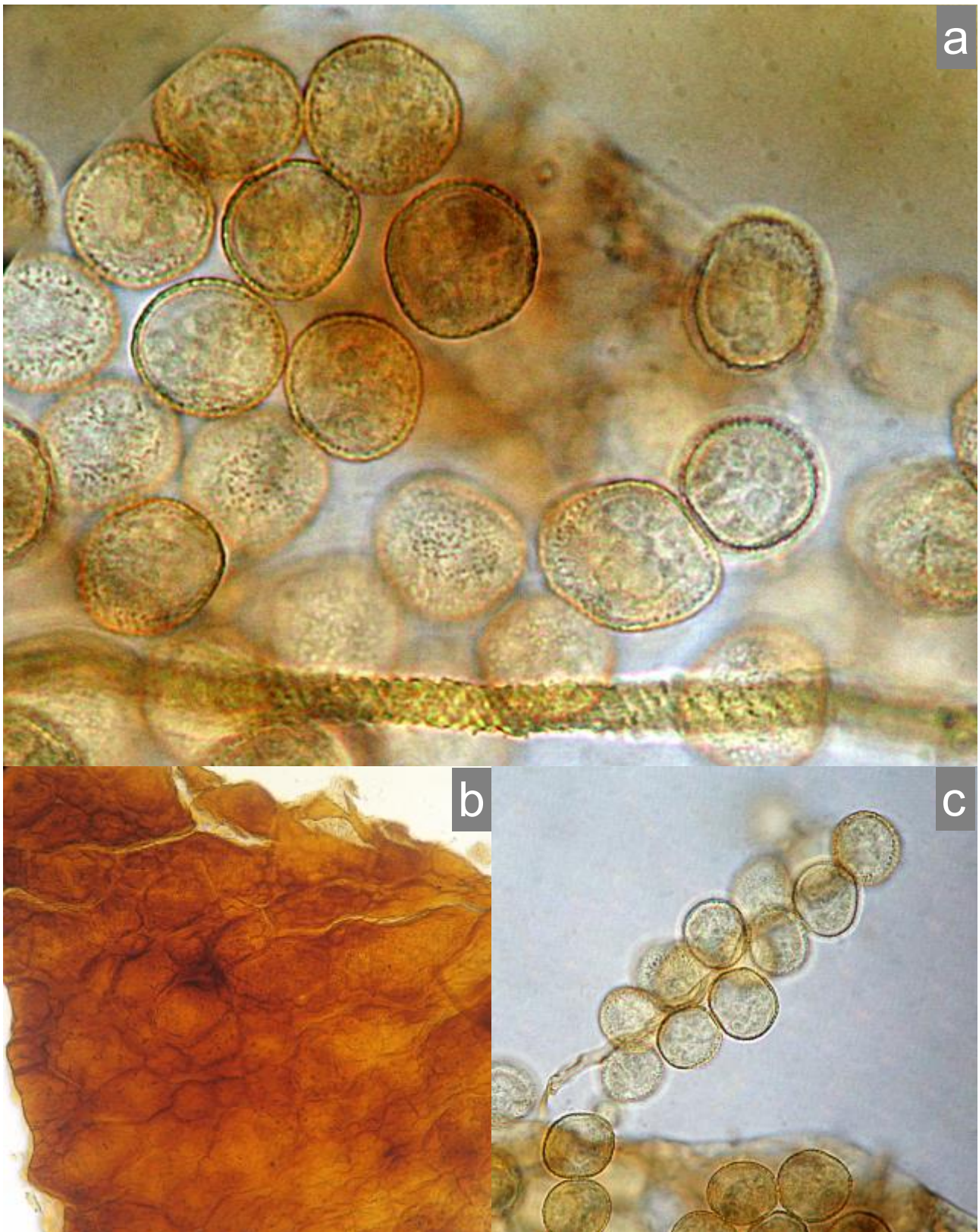
A. Esporocarpos.





B. Esporocarpos.





C. Hoyer. Objetivo 100x. a. Esporas y filamento del capilicio. b. Capilicio. c. Esporas.

#### Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta, de la que, por avería informática, se perdieron diversos datos. En su momento se determinó siguiendo a POULAIN, MEYER & BOZONNET (2011), y se ha descrito siguiendo a <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Eumycetozoa>, en el momento de su descripción.

#### Otras descripciones y fotografías

- <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Eumycetozoa>
- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 142.

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Juana Arrabal Vargas