

Trichia botrytis

(Pers. ex J.F. Gmel.) Pers., *Neues Mag. Bot.* 1: 89 (1794) var. **botrytis**



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

Sinónimos homotípicos

Stemonitis botrytis Pers. ex J.F. Gmel., *Syst. Nat.*, Edn 13 2(2): 1468 (1792)
Trichia botrytis (Pers. ex J.F. Gmel.) Pers., *Neues Mag. Bot.* 1: 89 (1794)
Trichia botrytis (Pers. ex J.F. Gmel.) Pers., *Neues Mag. Bot.* 1: 89 (1794) f. **botrytis**
Trichia fragilis var. **botrytis** (Pers. ex J.F. Gmel.) Berl., in Berlese, De Toni & Fischer, *Syll. fung.* (Abellini) 7(1): 441 (1888)

Material estudiado:

España, Madrid, Extremadura, Cáceres, Aldeanueva de la Vera, Los Cosos, 30TTK6945, 610 m, sobre madera en descomposición, 28-I-2012, leg. J. Arrabal, sin exsiccata.

Descripción macroscópica

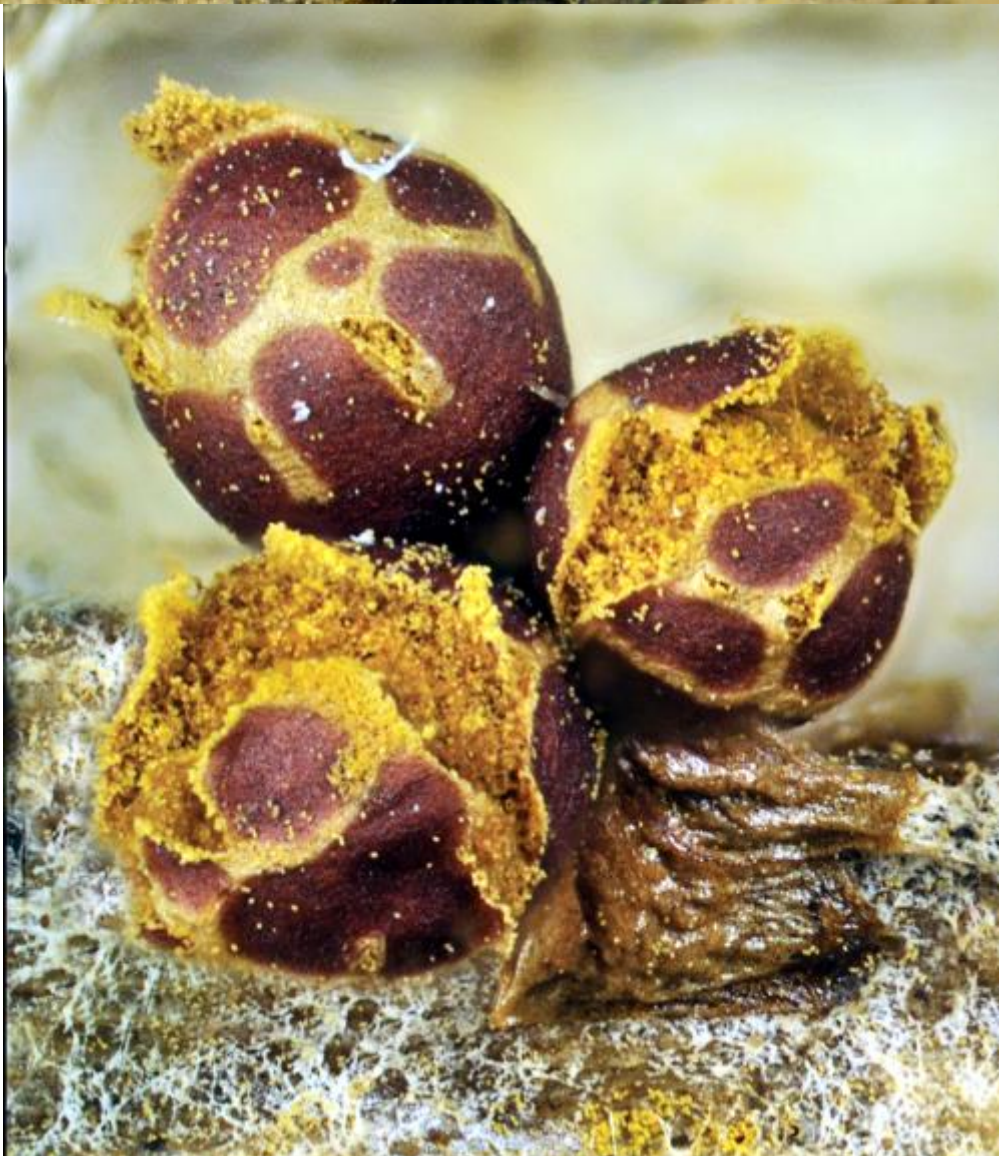
Plasmodio de color púrpura-marrón. **Esporocarpos** agrupados, de (1-)2-4(-5) mm de altura. **Estípite** cilíndrico, de color amarillo opaco o marrón rojizo oscuro o púrpura violáceo, opaco, relleno de material amorfo. **Esporoteca** turbinada o piriforme, de 0,6-0,8 mm de diám., de color amarillo olivo opaco a marrón rojizo o púrpura. **Esporada** de color amarillo opaco a marrón opaco sucio.

Descripción microscópica

Peridio doble, la capa interna membranosa, la externa compuesta de espesamientos granulares oscuros, a veces ausentes, a menudo separados antes de la dehiscencia y formando areolas separadas por la pared interna, más pálida. **Capilicio** de color amarillo opaco a marrón opaco sucio, con filamentos elásticos, simples o raramente ramificados, con 3-5 espirales lisas, de 4-5 µm de diámetro, en el centro, cónico y gradualmente terminando en puntas largas, delgadas y acuminadas. **Esporas** pálidas, minuciosamente verrugosas, de 9-11 µm de diámetro.



A. Esporocarpos.



B. Esporocarpos.



C. Esporocarpos.



D. Hoyer. Objetivo 100x. a. Esporas. b. Filamento del capilicio.

Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta. En su momento se determinó siguiendo a POULAIN, MEYER & BOZONNET (2011) y se ha descrito con la ayuda de <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Trichia+botrytis>.

Otras descripciones y fotografías

- <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Trichia+botrytis>
- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 150.

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