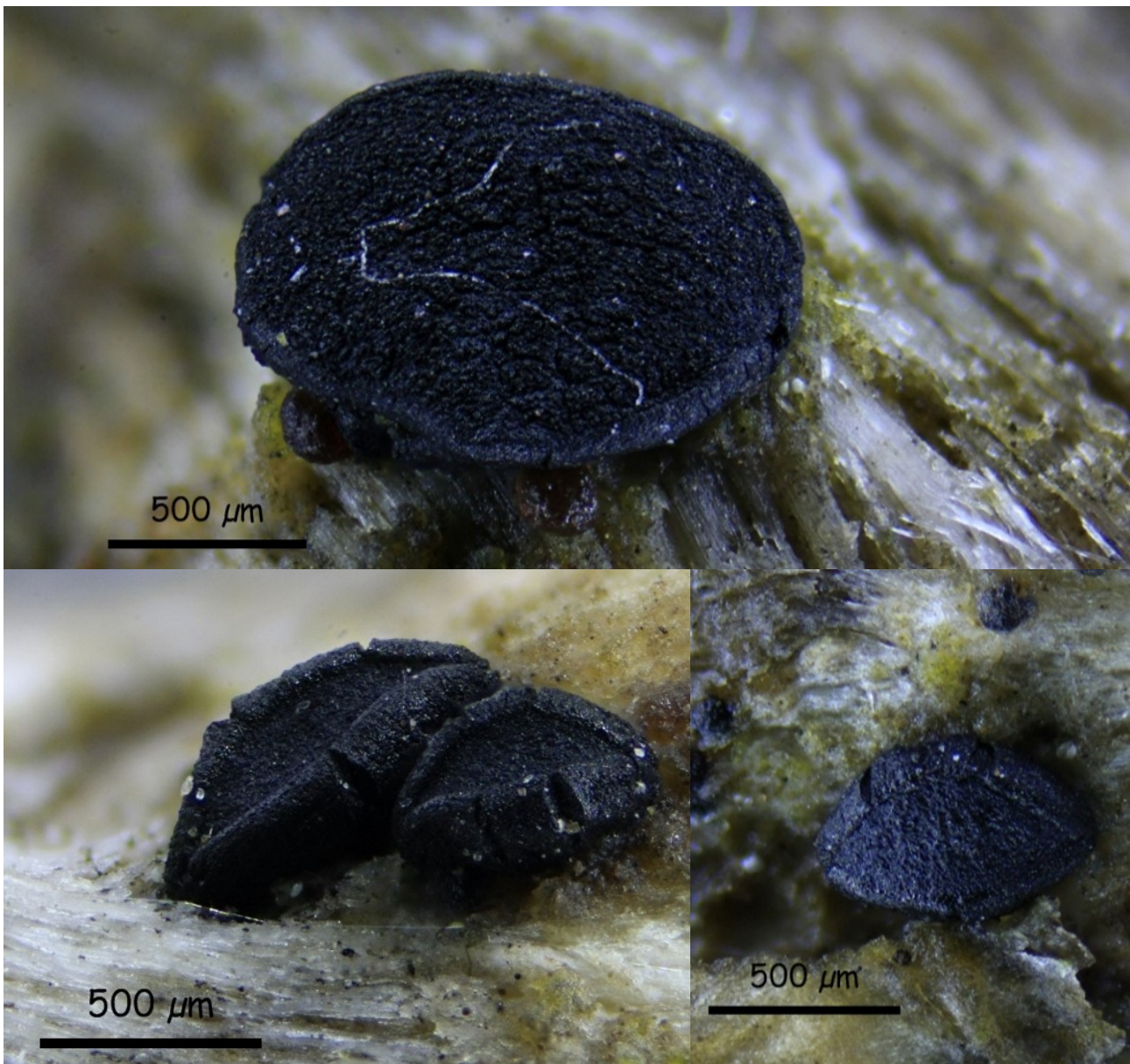


Tryblidaria azarae

Boln Real Soc. Españ. Hist. Nat., Biologica 32(4): 223 (1932)



Patellariaceae, Patellariales, Incertae sedis, Dothideomycetes, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi

Material estudiado

España, Jaén, Valdepeñas de Jaén, La Pandera, 30SVG 3264, 1380 m, 16-III-2014, sobre corteza de una rama viva de *Buxus sempervirens*, lég. Salvador Tello, JA-CUSSTA: 7929.

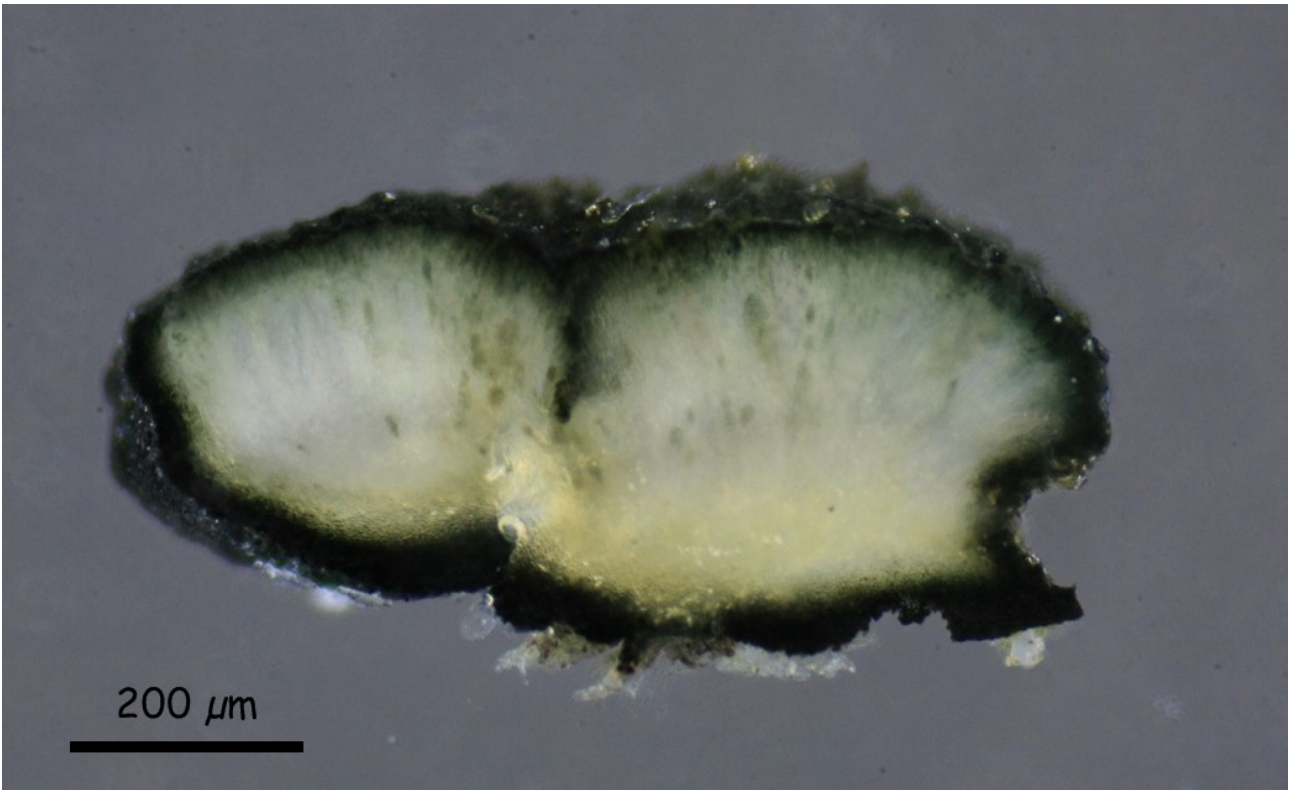
España, Jaén, Villacarrillo, Sierras de las Villas, 30SWH 0913, 1340 m, 15-VIII-2014, sobre madera de *Buxus sempervirens*, lég. Salvador Tello, Dianora Estrada, Juan Carlos Zamora, Demetrio Merino y Benito Zamora, JA-CUSSTA: 8273.

Descripción macroscópica

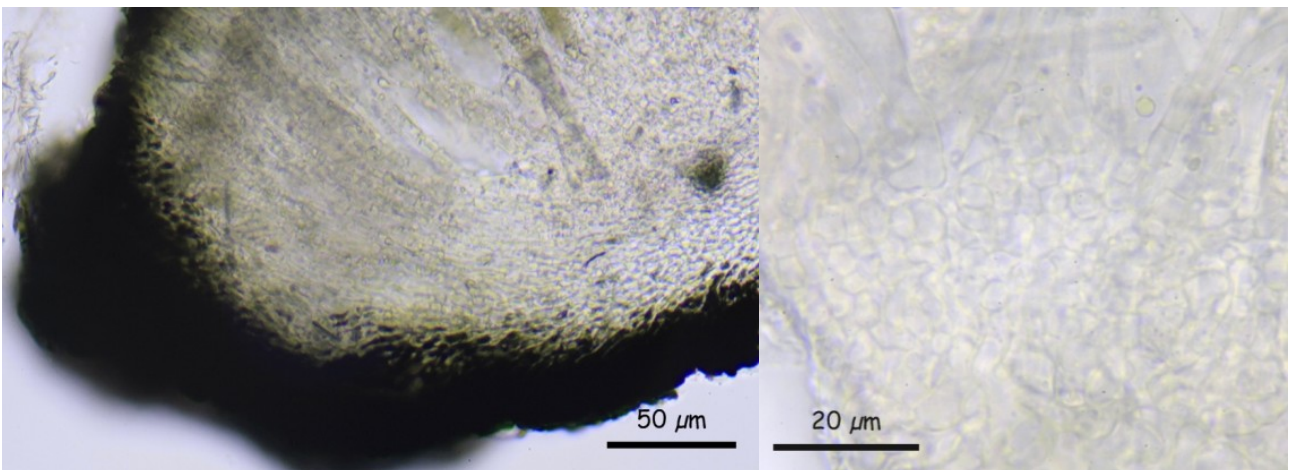
Apotecios de 0,5-1,5 mm, negros, con frecuencia hysteriformes, más evidente cuando el material es seco, de margen bien definido que a veces está agrietado.

Descripción microscópica

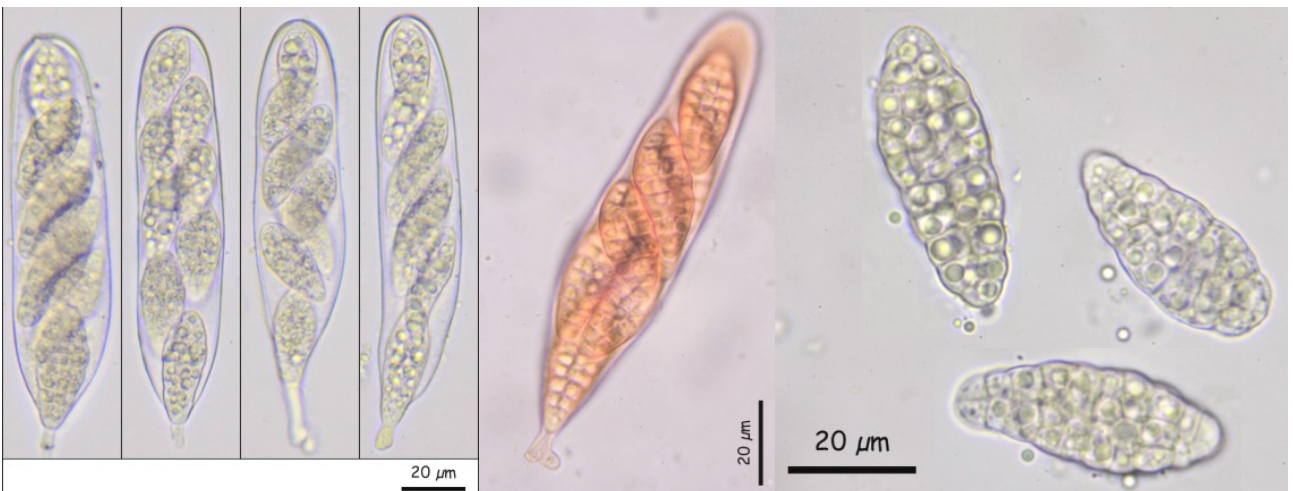
Ascas de 130-170 x 20-33 µm, cilíndricas o cilíndrico-claviformes, octosporicas, bitunicadas, no amiloides y con croziers en la base. **Ascosporas** de 27-53 x 12-19 µm, biseriadas, muriformes e hialinas, generalmente con una gútula de aceite en cada célula cuando la muestra es fresca. **Paráfisis** cilíndricas, hialinas, septadas y ramificadas en los ápices donde están cubiertas por un exudado marrón-negruzco.



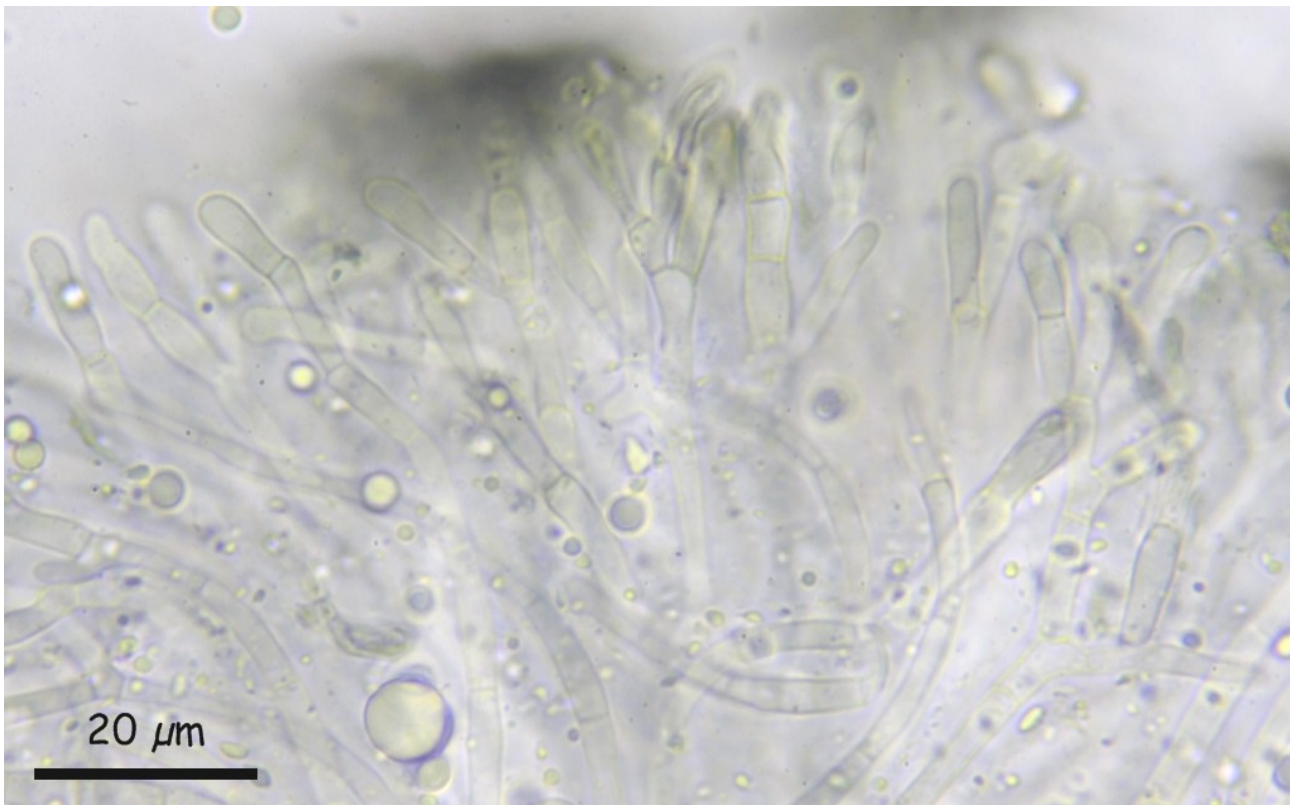
A. Sección del apotecio en agua 40x.



B. Margen del apotecio 400x (izquierda). Subhimenio 1000x (derecha). En agua.



C. Ascas en agua (izquierda) y en Rojo Congo SDS (centro). Esporas en agua (derecha). 1000x.



D. Paráfisis en agua 1000x.

Observaciones

Las esporas de la recolecta de Valdepeñas de Jaén se ajustan bien a la descripción de Urríes (1932), sin embargo, en la recolecta de Villacarrillo las esporas tienen unas medidas de (38,09) 39,00 - 49,15 (52,91) x (14,78) 16,06 - 18,72 (19,72) μm , muy superiores a las de la descripción original. Al parecer es una especie bastante variable en cuanto a las medidas esporales.

Macroscópicamente podría confundirse con otras especies de otros géneros, como *Patellaria atrata* (Hedw.) Fr., con esporas septadas solo transversalmente, con *Rhizodiscina lignyota* (Fr.) Hafellner, que generalmente tiene la masa que envuelve las paráfisis amiloide y las esporas grisáceas o marrones con un solo septo transversal o con *Dactylospora stygia* (Berk. & M.A. Curtis) Hafellner de ascas amiloides y esporas grisáceas o marrones con solo un septo transversal.

Tengo que agradecer la confirmación de esta especie a Hans-Otto Baral.

Según en IMBA (Inventario Micológico Básico de Andalucía) esta sería la primera cita para Andalucía. (MORENO ARROYO, 2004).

Otras descripciones y fotografías

- BARAL, H.O. & G. MARSON. (2005). *In vivo veritas*. Over 10000 Images of fungi and plants (microscopical drawings. Water colour plates, Photo macro- & micrographs), with materials on vital taxonomy and xerotolerance. DVD. 3rd edition.
- URRÍES, M.J. (1932). Datos sobre micromicetos de la provincia de Huesca. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. 32(4):213-229
- MORENO ARROYO B. (Coordinador). 2004. Inventario Micológico Básico de Andalucía. *Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía*, 678 pp. Córdoba.

