

Truncospora atlantica

Spirin & Vlasák, in Spirin, Kout & Vlasák, *Nova Hedwigia* **100**(1-2): 166 (2014) [2015]

Foto Concha Morente



Polyporaceae, Polyporales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Ninguno.

Material estudiado:

ESPAÑA, Canarias, Las Palmas, Moya, Los Tilos de Moya, 28RDS4107, 596 m, sobre restos caídos de *Laurus novocanariensis*, 10-XII-2021, leg. Concha Morente, Tomás Illescas y asistentes a las Jornadas de la Asoc. Botánica y Micológica de Jaén y la Sociedad Micológica de Gran Canaria, JA: 9722.

Descripción macroscópica:

Basidiocarpio de 25-44 mm de diám., pubescente, dimidiado, unglado, margen entero, concolor. **Superficie** zonada, glabra, de color blanco a crema amarillento u ocre rojizo. **Himenio** porado, con poros redondos, pequeños, de 3-4 x mm, de color blanco a crema amarillento. **Estípite** ausente, adherido al sustrato por el diámetro posterior. **Olor** inapreciado.

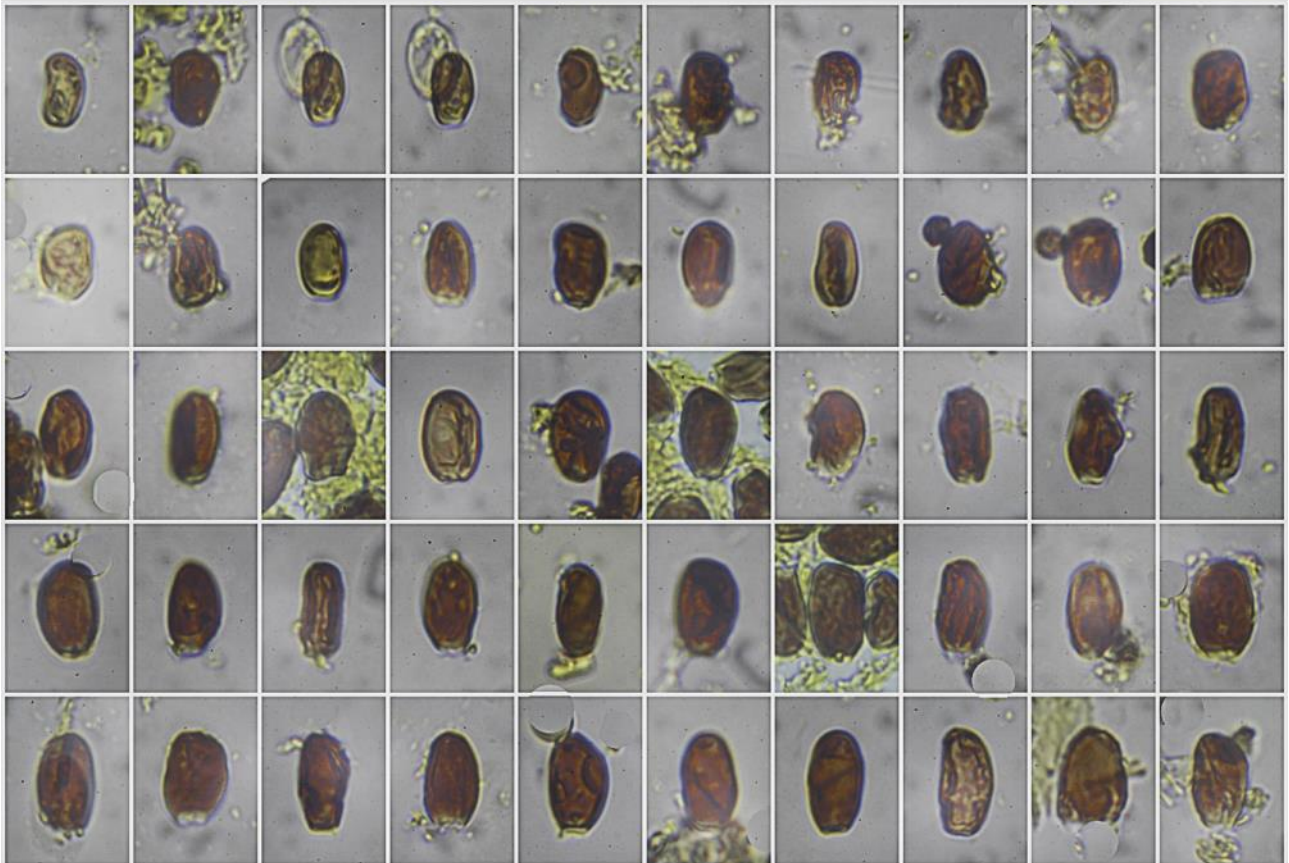
Descripción microscópica:

Basidios no observados. **Basidiosporas** elipsoidales a cilíndricas, de paredes gruesas, truncadas, lisas, hialinas, gutuladas, dextrinoides, de (9,4-)10,8-15,6(-16,8) × (5,2-)6,2-9,1(-9,6) μm; Q = (1,4-)1,6-2,0(-2,2); N = 103; V = (131-)223-645(-766) μm³; Me = 13,6 × 7,6 μm; Qe = 1,8; Ve = 431 μm². **Sistema hifal** dimítico, con hifas generativas estrechas y fibuladas e hifas esqueléticas más gruesas, con un grosor de (2,7-)3,0-4,4(-4,9) μm; N = 28; Me = 3,8 μm, ocasionalmente ramificadas, con paredes gruesas.



(9,4-)10,8-15,6(-16,8) × (5,2-)6,2-9,1(-9,6) µm; Q = (1,4-)1,6-2,0(-2,2); N = 103
 V = (131-)223-645(-766) µm³; Me = 13,6 × 7,6 µm; Qe = 1,8; Ve = 431 µm³

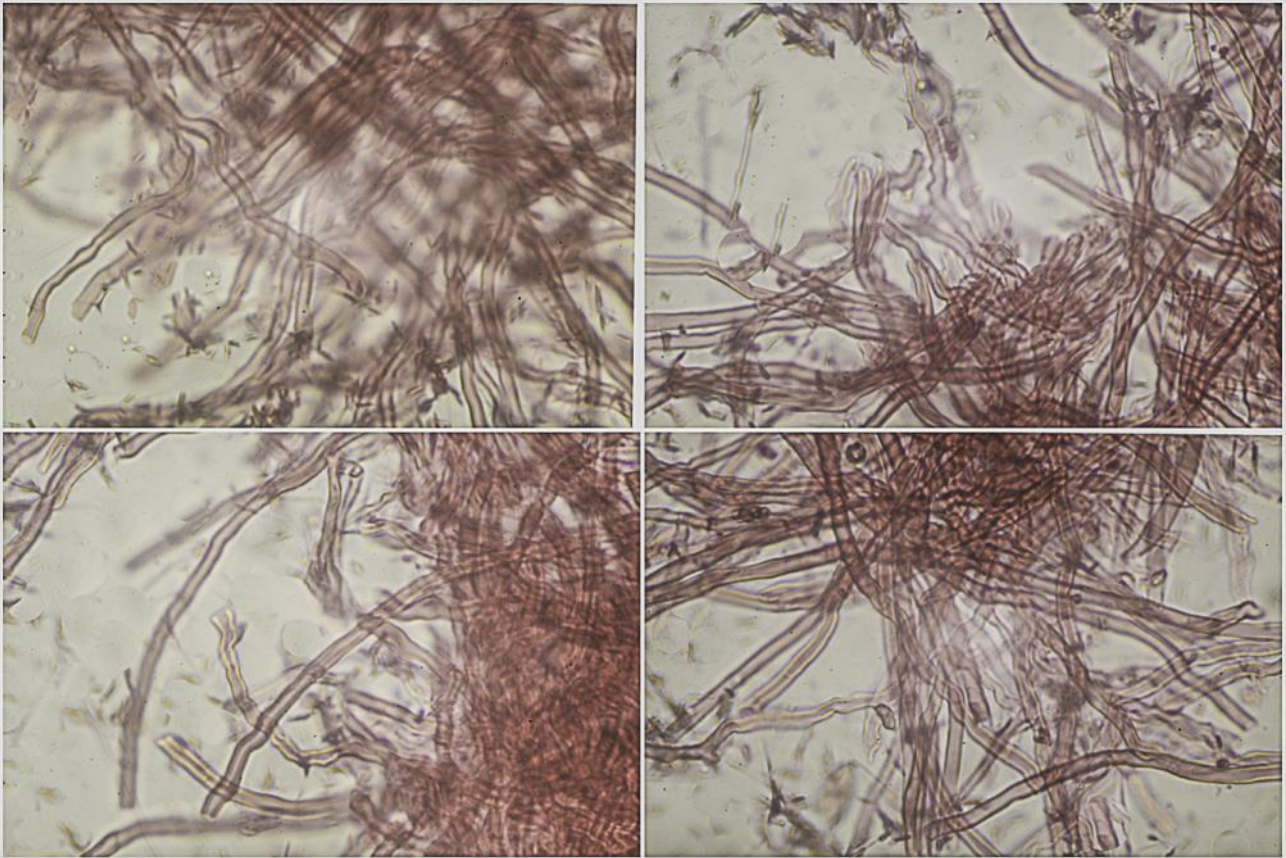
Esporas Rojo Congo SDS
 20 µm



Esporas IKI1

20 µm

A. Esporas.



Sistema Hifal Rojo Congo SDS

50 μ m

B. Sistema Hifal.

Observaciones

Truncospora atlantica fue descrita por primera vez por Torrend (1910) como *Polyporus ochroleucus* var. *lusitanica*. *T. atlantica* se distribuye en la Macaronesia (Islas Canarias y Madeira) y en la Península Ibérica, y es probablemente la única especie de *Truncospora* que se da en Europa (SPIRIN & *al.*, 2015).

Otras descripciones y fotografías

- SPIRIN V, J KOUT & J VLASÁK (2015) Studies in the *Truncospora ohiensis* - *T. ochroleuca* group (Polyporales, Basidiomycota) *Nova Hedwigia* February 2015. DOI: 10.1127/nova_hedwigia/2014/0221.

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