

Perenniporia rosmarini

A. David & Malençon, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **94**(4): 407 (1979) [1978]



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

≡ *Poria rosmarini* (A. David & Malençon) Ginns, *Mycotaxon* 21: 331 (1984)

Material estudiado:

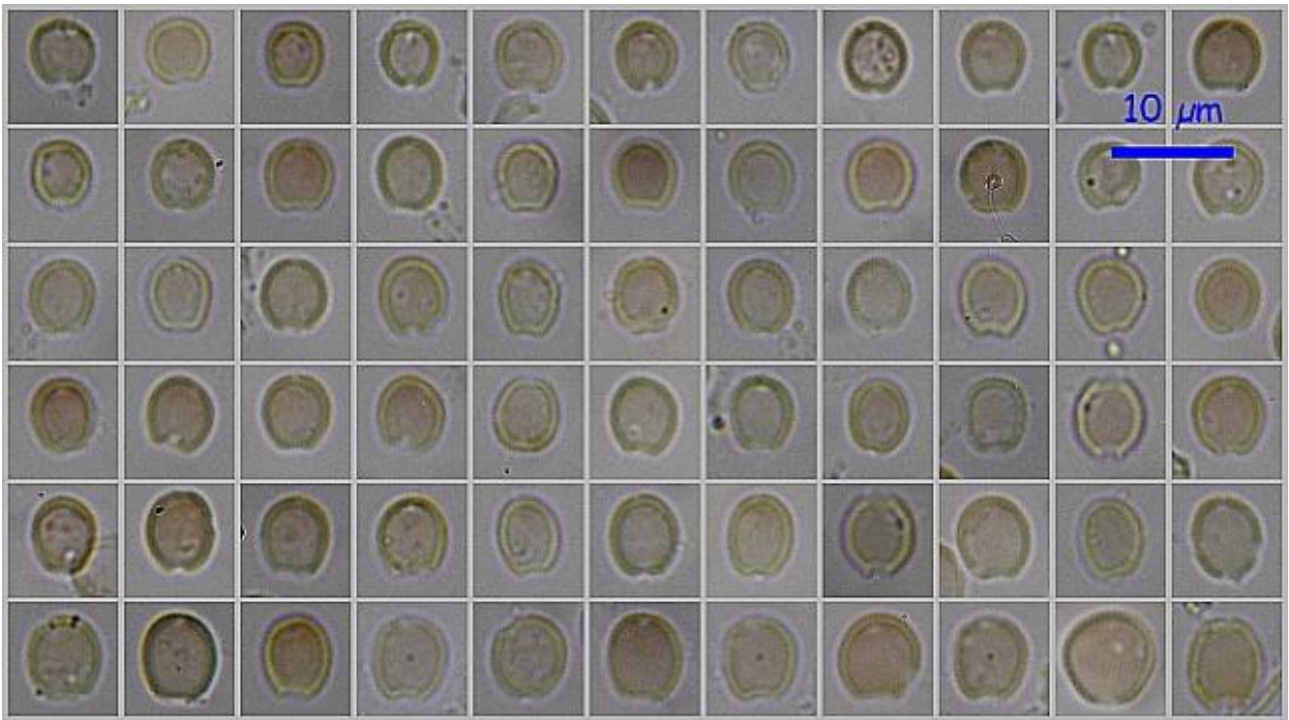
Huelva. Punta Umbría. Paraje Natural Enebrales de Punta Umbría. 29SPB7728, 10 m, en dunas fijas, sobre rama muerta de Romero (*Rosmarinum officinalis*) en bosque mixto de *Pinus pínea* con enebros (*Juniperus oxycedrus, subsp macrocarpa*) y sabinas (*Juniperus phoenicea, subsp.turbinata*), 21-IX-2014, leg. Francisco Sánchez, JA-CUSSTA 8066. **Primera cita para la provincia de Huelva.**

Descripción macroscópica:

Carpóforo resupinado, blanco, con borde de crecimiento marcado, liso de aspecto algodonoso, de 30-70 x 10-25 mm. **Himenóforo** porado, con poros de redondeados a angulosos, 6-8 poros/mm. **Contexto** suberoso de 3 mm de espesor, formado por una estructura tubular crema ocráceo, blanco en la zona apical porosa.

Descripción microscópica:

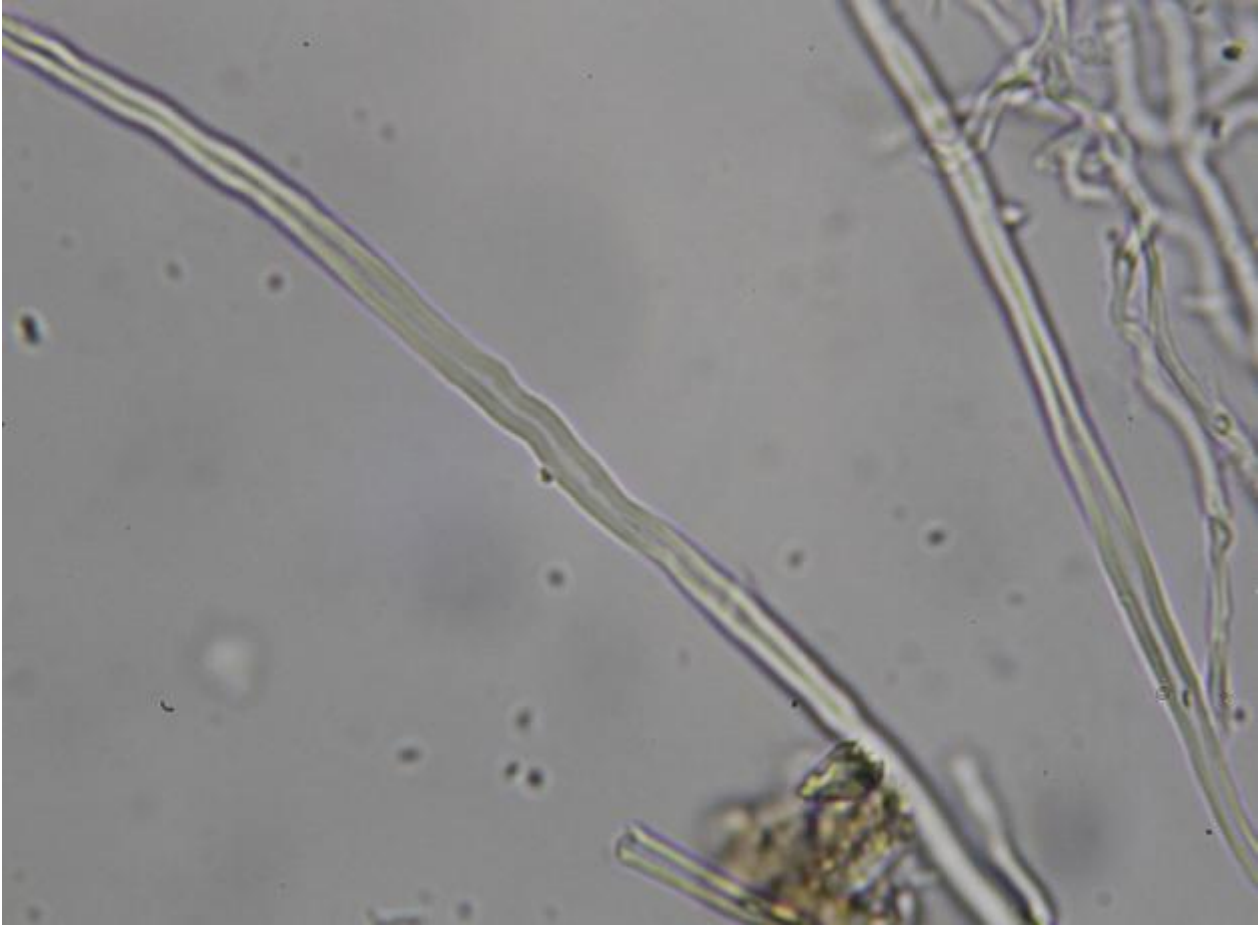
Esporas anchamente elipsoidales de ápice truncado y pared gruesa, hialinas, lisas, dextrinóides, de (5,2-)6,2-6,5(-7,5) x (4,5-)5,5-5,7(-6,7) μm ; Q = 1,0(1,1-1,2)1,3 ; N = 74 ; C = 95% Me = 6,4 x 5,6 μm ; Qe = 1,1. Esporada blanca. **Sistema de hifas** trimitico formado por hifas generativas de pared delgada, escasas, con fibulas, de (1,7-)1,9-2,2(-2,5) μm ; hifas envolventes muy abundantes de pared gruesa, muy ramificadas, hialinas, de (1,3-)1,8-2,1(- 2,6) μm ; hifas esqueléticas de pared gruesa, sinuosas, hialinas, de (2,6-)3,1-3,4(-3,9) μm . No hemos visto basidios ni cistidiolos en las preparaciones.



A. Esporas x 1000 Mezler.



B. Hifas generativas, fibuladas. Rojo congo x1000



C. Hifas esqueléticas. Mezler x1000



D. Hifas envolventes. Mezler x1000

Observaciones:

Poliporal resupinado, anual o perenne que crece como parásito o saprobio en matorral mediterráneo, sobre todo enebro y romero, causando podredumbre blanca pudiendo llegar a matar a su huésped. (GERHARDT E. 2000).

Dos especies parecidas pero con estructura hifal dimítica son *Perenniporia meridionalis* Decock & Stalpers, de hábitat igualmente termófilo, pero habitualmente en madera muerta de quercíneas, con poros más grandes, (3- 5 poros/mm) . Y *P. medulla-panis* (Jacq.:Fr.) Donk, perenne, que crece en madera muerta de *Quercus* y *Picea*, también con menor densidad de poros, hifas envolventes poco ramificadas (LLAMAS B.2005) y esporas más pequeñas de 4,5-5,5 x 3,5-4,5 μm . (BERNICHIA.2005)

Otra especie mediterránea es *P. ochroleuca* (Berk.) Ryvarden, de basidioma pileado, y esporas mayores de 12-16 x 7,5-9,5 μm . (BERNICHIA.2005)

En la bibliografía consultada no hemos encontrado citas anteriores para esta especie en ambiente dunar. Tampoco hemos encontrado citas para Huelva, por lo que podría ser primera cita para esta provincia.(MORENO A.,B.2004)

Otras descripciones y fotografías:

- MORENO ARROYO, B., P.P. DANIELS. & J.A.RUSO. (2004). Inventario micológico básico de Andalucía (IMBA). Bol. Soc. Micol. Madrid. 29:214-215.
- LLAMAS B. & TERRON A.(2003) Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica. Celarayn Editorial. Pág.184.
- BERNICHIA A.(2005) Polyporaceae s.l. Fungi Europaei. Edizioni Candusso. Pág.374-388.
- GERHARDT E., VILA J. & LLIMONA X. (2000) Hongos de España y Europa. Edit.Omega. Pág.279



Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Fco. Sánchez Iglesias

