

Uromyces anagyridis

Roum., *Fungi Selecti Galliaei Exs.*, Cent. 8: no. 743 (1880)



Pucciniaceae, Pucciniales, Incertae sedis, Pucciniomycetes, Pucciniomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Coemurus anagyridis (Roum.) Kuntze [as '*Caemurus*'], *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 3(3): 449 (1898)

Material estudiado:

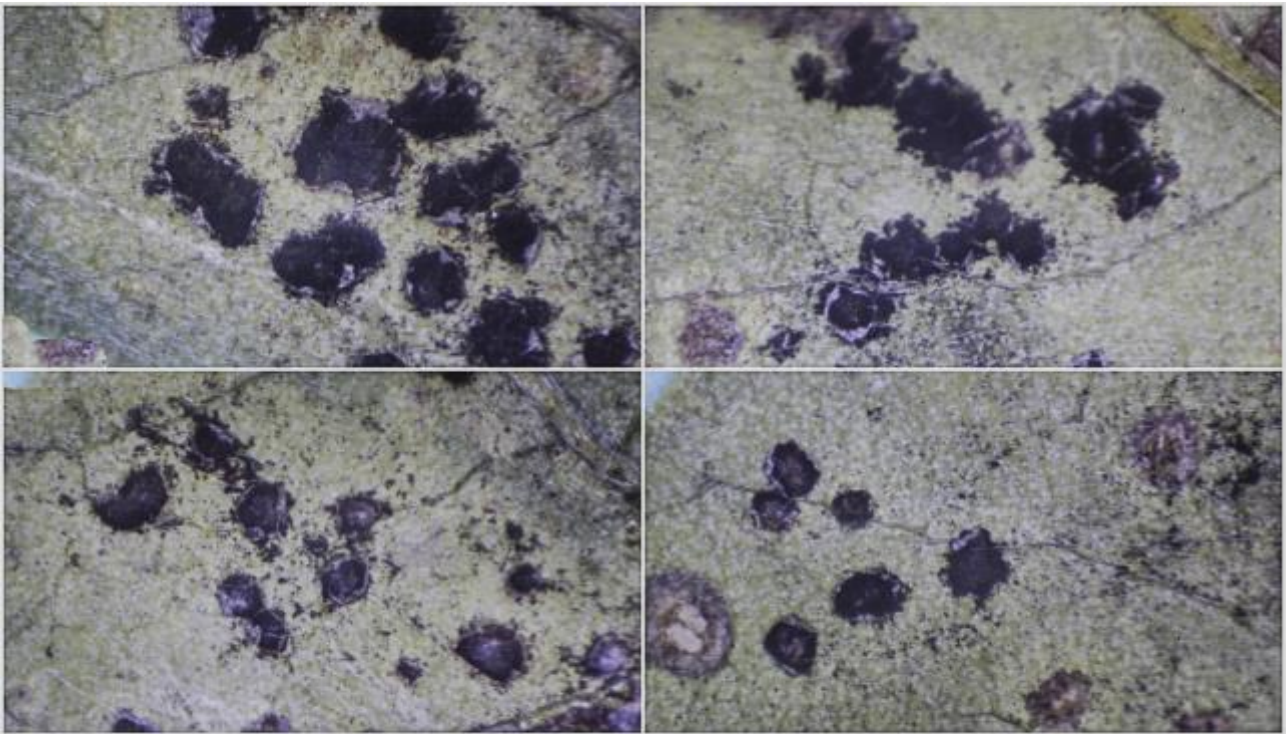
ESPAÑA, Andalucía, Córdoba, Hornachuelos, Fuente del Conejo, 30STG9892, 264 m, sobre hojas de *Anagyris foetida*, 26-V-2024, leg. Dianora Estrada, Juan Carlos Blanco y Demetrio Merino, JA: 9755. **No figura citada en MORENO ARROYO (2004) ni en GBIF (2024) para la Península Ibérica, por lo que podría ser primera cita para la península. Sólo está citada en GBIF en la isla de Cerdeña, por lo que podría ser también la primera cita continental en Europa.**

Descripción macroscópica:

Hongo puccinial en fase de uredinios que se desarrollan en el envés de la hoja, en forma irregular o circular, de color violáceo a negruzco, de 0,5 a 1,5 mm.

Descripción microscópica:

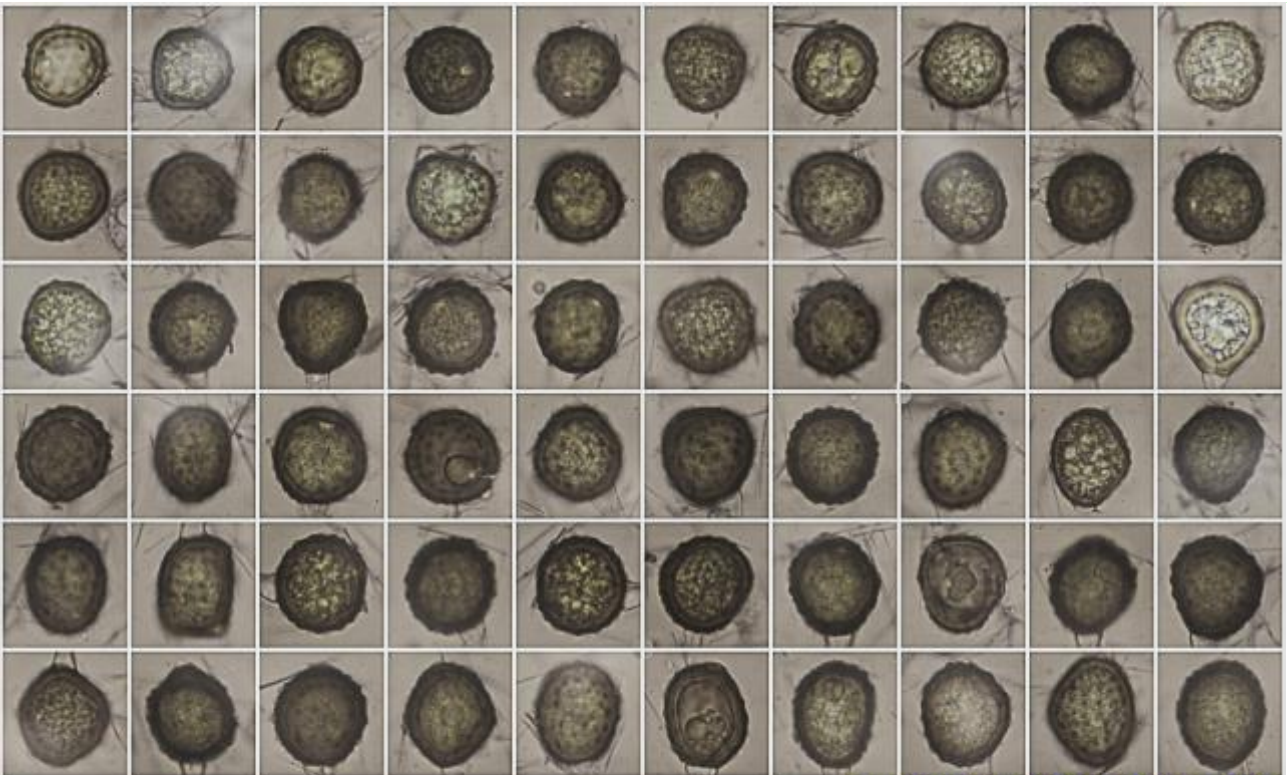
Urediniosporas globosas a irregulares, con paredes gruesas, equinuladas a verrucosas, hialinas, con contenido vacuolar, de $(19,1-21,5-24,9(-28,4) \times (17,7-19,5-22,1(-28,2) \mu\text{m}$; $Q = 1,0-1,2(-1,3)$; $N = 110$; $V = (3.616-4.442-6.061(-11.785) \mu\text{m}^3$; $Me = 23,1 \times 20,9 \mu\text{m}$; $Qe = 1,1$; $Ve = 5.360 \mu\text{m}^3$. **Peridio** formado por hifas cilíndricas, hialinas, con terminaciones claviformes, septadas.



Uredinios Lupa

2 mm

A. Uredinios.

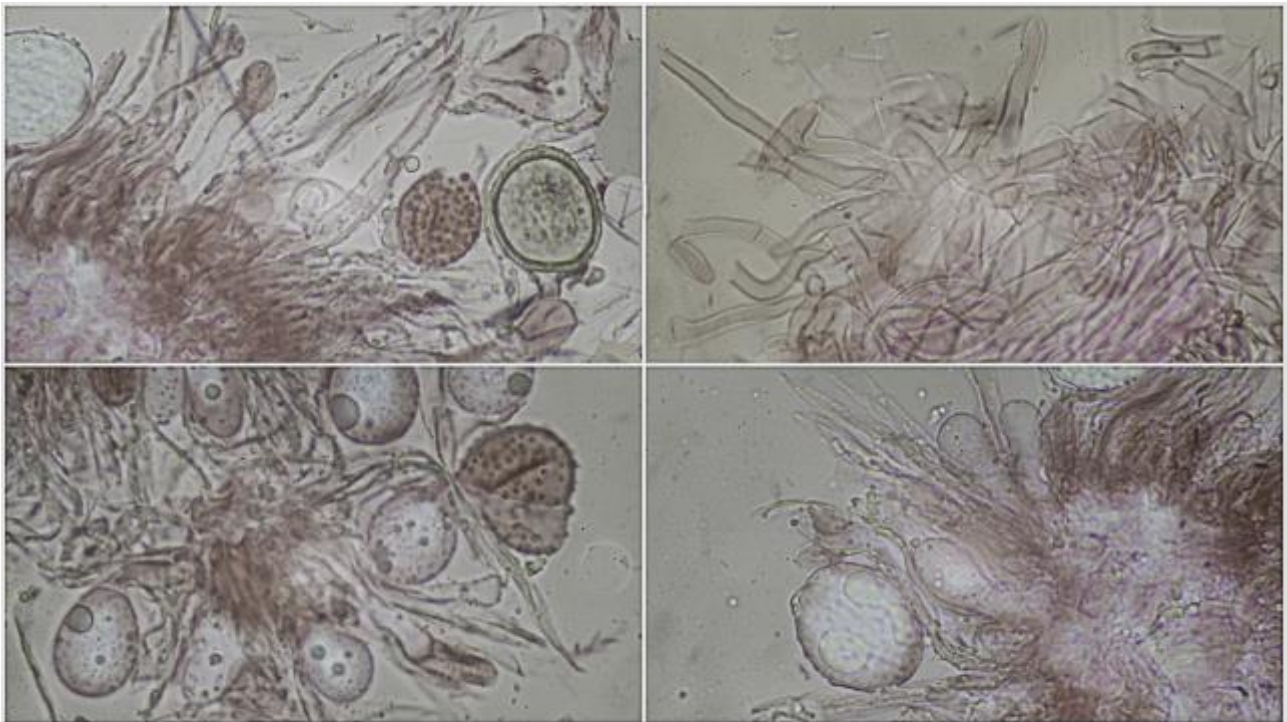


Urediniosporas Rojo Congo SDS

(19,1-)21,5-24,9(-28,4) × (17,7-)19,5-22,1(-28,2) μm; Q = 1,0-1,2(-1,3); N = 110
 V = (3.616-)4.442-6.061(-11.785) μm³; Me = 23,1 × 20,9 μm; Qe = 1,1; Ve = 5.360 μm³

50 μm

B. Urediniosporas.



Hifas Rojo Congo SDS

50 μ m

C. Peridio.

Observaciones

Coincide con las imágenes y hospedante que figuran en https://www.plantasyhongos.es/herbarium/htm/Uromyces_anagyridis.htm.

Otras descripciones y fotografías

- GBIF(2024) <https://www.gbif.org/species/2515936>. Consultado 20240527 a las 21.30 hora peninsular española.
- https://www.plantasyhongos.es/herbarium/htm/Uromyces_anagyridis.htm. Consultado 20240527 a las 21.35 hora peninsular española.
- MORENO ARROYO, B. (Coordinador) (2004). *Inventario Micológico Básico de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Córdoba. 678 pp.

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