

Puccinia antirrhini

Dietel & Holw., in Dietel, *Hedwigia* 36(5): 298 (1897)



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

Sinónimos homotípicos:

Dicaeoma antirrhini (Dietel & Holw.) H.S. Jacks., *Proc. Indiana Acad. Sci.*: 443 (1916) [1915]

Material estudiado:

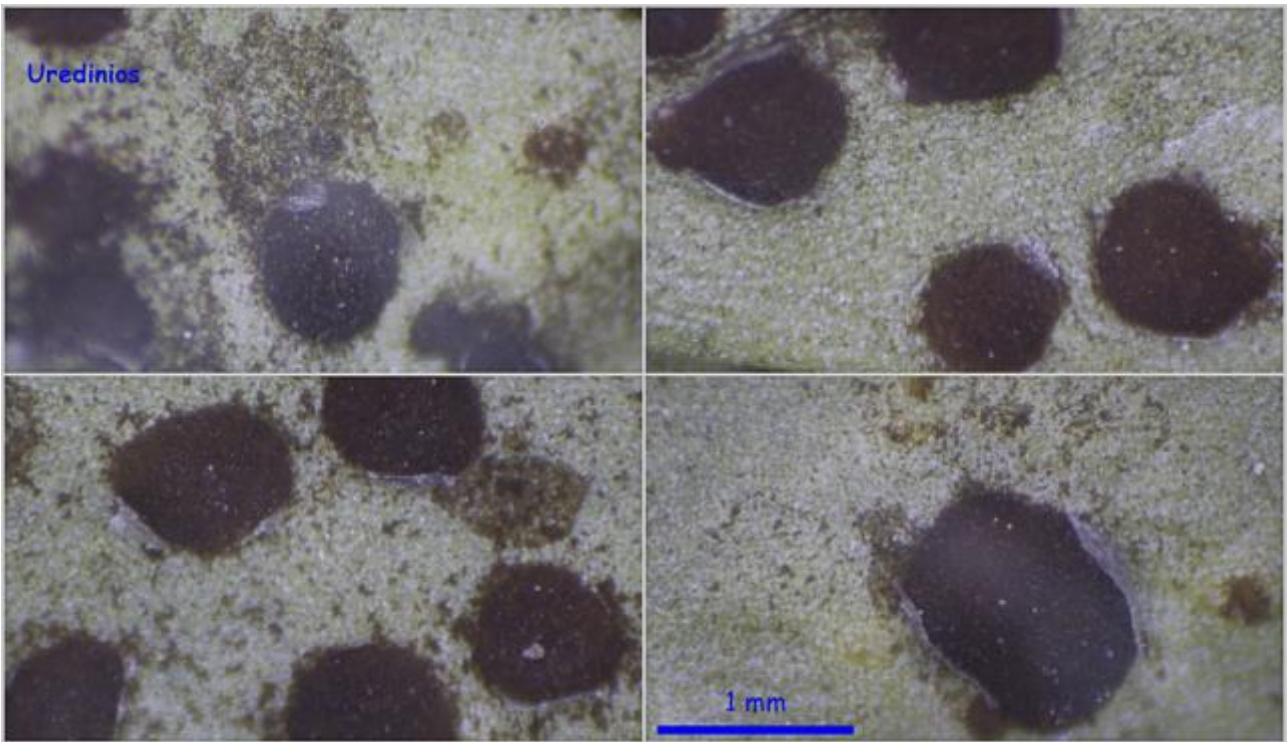
España, Andalucía, Jaén, Los Villares, La Carrasquilla, 30SVG2871, 674 m, sobre hojas de *Antirrhinum majus*, 17-V-2024, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA: 9754. **No figura citada en MORENO ARROYO (2004) ni en GBIF (2024) para la provincia de Jaén, por lo que podría ser primera cita para dicha provincia.**

Descripción macroscópica:

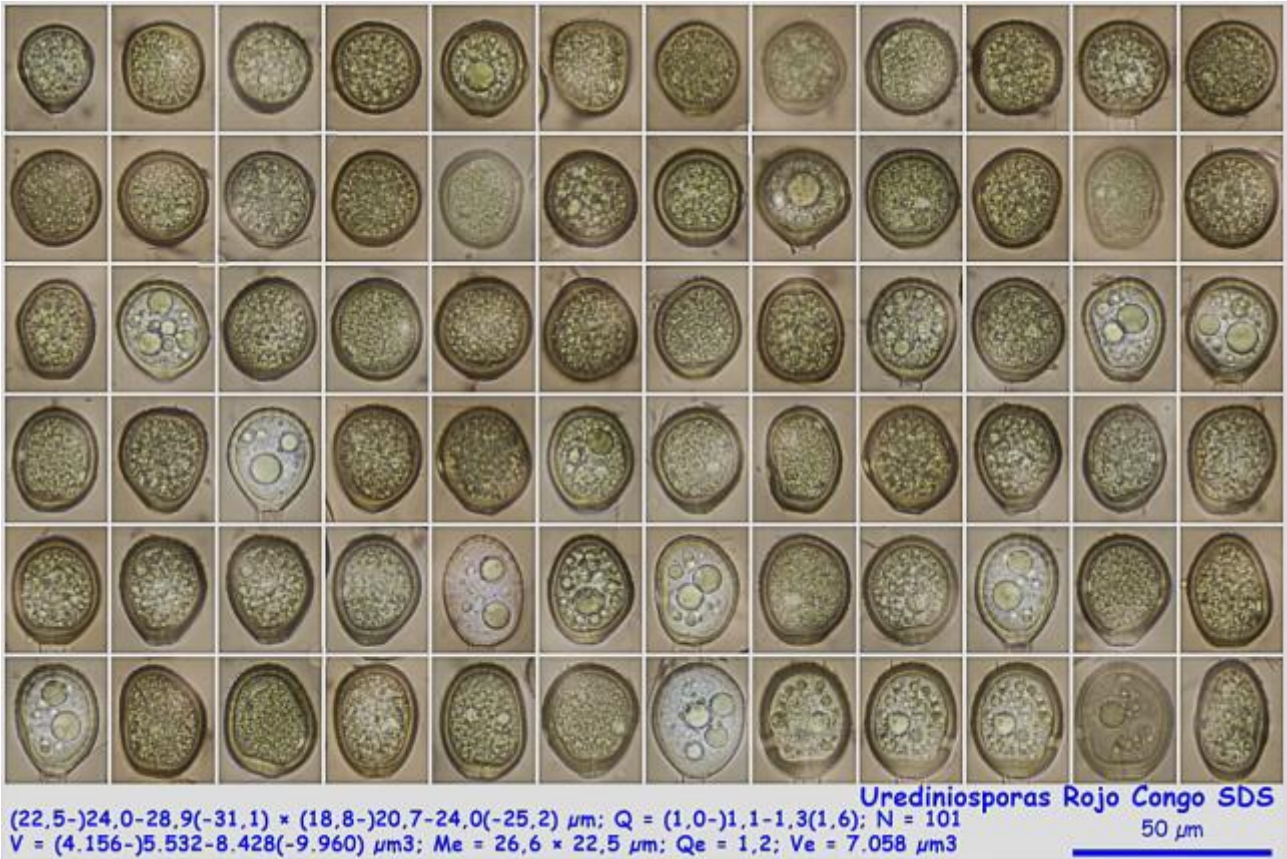
Hongo puccinial en fase de uredinios que se desarrollan en el envés de la hoja, en forma irregular o circular, de color marrón rojizo a marrón oscuro, de 0,5 a 1,5 mm.

Descripción microscópica:

Urediniosporas globosas a elipsoidales, con paredes gruesas, ligeramente equinuladas, hialinas, con contenido vacuolar, de (22,5-)24,0-28,9(-31,1) × (18,8-)20,7-24,0(-25,2) μm; Q = (1,0-)1,1-1,3(1,6); N = 101; V = (4.156-)5.532-8.428(-9.960) μm³; Me = 26,6 × 22,5 μm; Qe = 1,2; Ve = 7.058 μm³. **Peridio** formado por hifas cilíndricas, hialinas, septadas.



A. Uredinios.



B. Urediniosporas.



C. Peridio.

Observaciones

Coincide con la descripción y hospedante (MENÉNDEZ, 2024).

Otras descripciones y fotografías

- GBIF(2024) <https://www.gbif.org/species/2515236>. Consultado 20240517 a las 23.00 hora española.
- MENÉNDEZ VALDERREY, Juan Luis. (2024) *Puccinia antirrhini*. En *asturnatura.com* [en línea] Num. 303, 17/01/2011 [consultado el 17/5/2024]. Disponible en asturnatura.com. ISSN 1887-5068.
- 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.