

# *Puccinia aristolochiae*

(DC.) G. Winter, *Rabenh. Krypt.-Fl.*, Edn 2 (Leipzig) 1.1: 210 (1881) [1884]



(0,4-)0,5-0,7(-0,8) × (0,4-)0,5-0,7(-0,8) mm; Q = 1,0-1,1(-1,5); N = 56; Me = 0,6 × 0,6 mm; Qe = 1,1

Ecios Lupa 2x  
1 mm

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

## Sinónimos homotípicos:

*Uredo aristolochiae* DC., *Fl. franç.*, Edn 3 (Paris) 5/6: 67 (1815)  
*Caeoma aristolochiae* (DC.) Schldl., *Linnaea* 1: 610 (1826)  
*Aecidium aristolochiae* (DC.) Rabenh., *Deutschl. Krypt.-Fl.* (Leipzig) 1: 15 (1844)  
*Dicaeoma aristolochiae* (DC.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 3(3): 467 (1898)

## Material estudiado:

España, Jaén, Santa Elena, La Aliseda, 30SVH4942, 670 m, sobre el envés de hojas vivas de *Aristolochia paucinervis*, 15-IV-2019, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9241. **No figura citado en el IMBA, MORENO ARROYO (2004) ni en Flora Micológica de Andalucía, RAYA & MORENO (2018), por lo que ésta podría ser primera cita para Andalucía.**

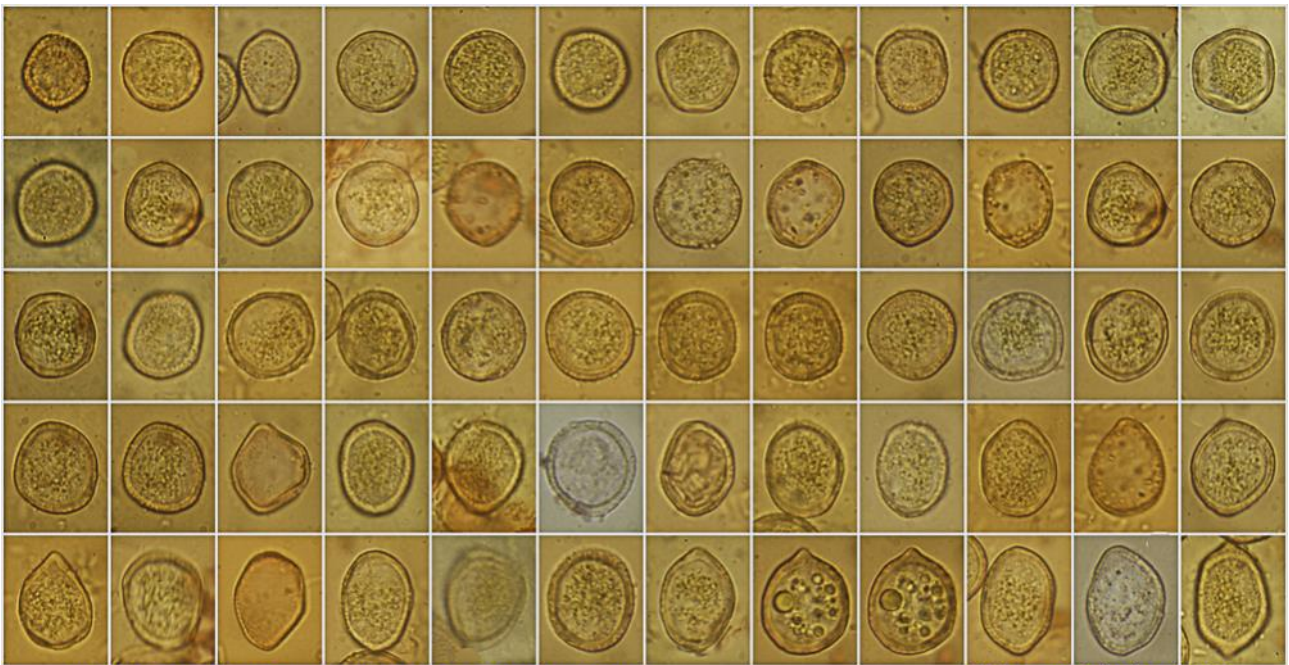
## Descripción macroscópica:

**Ecios** semiesféricos, cóncavos, con margen blanquecino y de color amarillo anaranjado, con dehiscencia central al madurar, de (0,4-)0,5-0,7(-0,8) × (0,4-)0,5-0,7(-0,8) mm; Q = 1,0-1,1(-1,5); N = 56; Me = 0,6 × 0,6 mm; Qe = 1,1.

## Descripción microscópica:

**Eciosporas** esféricas la mayoría, algunas elipsoidales o citriformes, de paredes gruesas, de (19,2-)20,9-25,6(-29,6) × (15,5-)18,7-22,0(-23,4) μm; Q = 1,0-1,3(-1,6); N = 90; V = (2.601-)4.156-5.978(-7.130) μm<sup>3</sup>; Me = 23,1 × 20,3 μm; Qe = 1,1; Ve = 5.014 μm<sup>3</sup>.  
**Teliosporas** no observadas. **Peridio** en forma de puzzle.

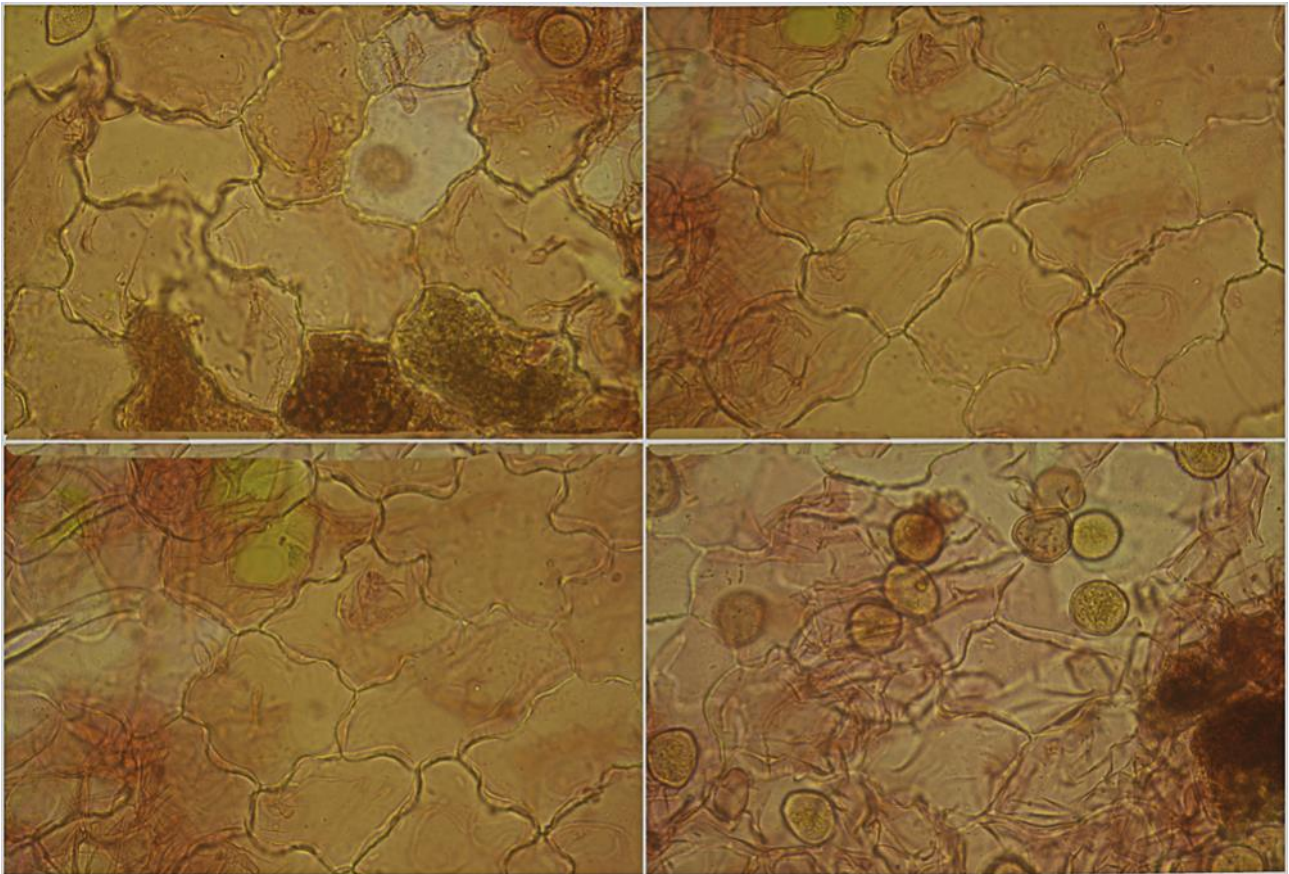




(19,2-)20,9-25,6(-29,6) × (15,5-)18,7-22,0(-23,4) μm; Q = 1,0-1,3(-1,6); N = 90  
 V = (2.601-)4.156-5.978(-7.130) μm<sup>3</sup>; Me = 23,1 ± 20,3 μm; Qe = 1,1; Ve = 5.014 μm<sup>3</sup>

**Ectosporas Rojo Congo SDS**  
 20 μm

A. Ectosporas.



**Peridio Rojo Congo SDS**

50 μm

B. Peridio.

## Observaciones

No hemos encontrado imágenes ni casi bibliografía. Nos basamos en el hospedante y en la descripción de la web indicada en bibliografía.

## Otras descripciones y fotografías

- <http://www.taxateca.com/ordenpucciniales.html> consultada el 21-04-2019
- MORENO ARROYO B. (Coordinador) (2004). *Inventario Micológico Básico de Andalucía-IMBA*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Córdoba. 678 pp.
- RAYA L. & B. MORENO (2018). *Flora Micológica de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía, Sevilla. 2.605 pp.

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