

# *Ganoderma adpersum*

(Schulzer) Donk, *Proc. K. Ned. Akad. Wet., Ser. C, Biol. Med. Sci.* **72**(3): 273 (1969)



*Ganodermataceae, Polyporales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi*

= *Ganoderma europaeum* Steyaert, *Bull. Jard. bot. État Brux.* **31**: 70 (1961)  
≡ *Polyporus adpersus* Schulzer, *Flora, Regensburg* **61**: 11 (1878)

## Material estudiado:

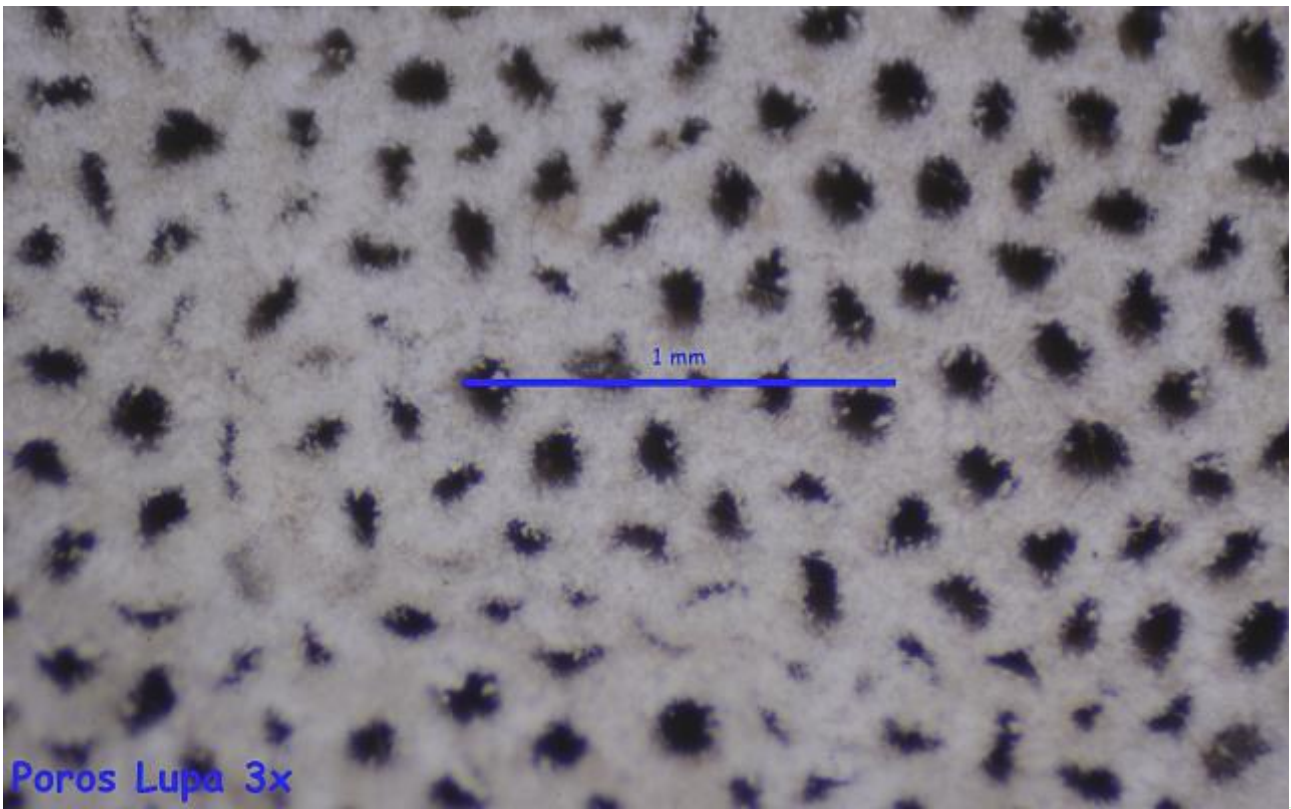
España, Pontevedra, Vilaboa, Lago Castiñeiras, 29TNG2690, 405 m, sobre tronco vivo de *Acacia longifolia*, 24-V-2016, leg. Diana Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8828.

## Descripción macroscópica:

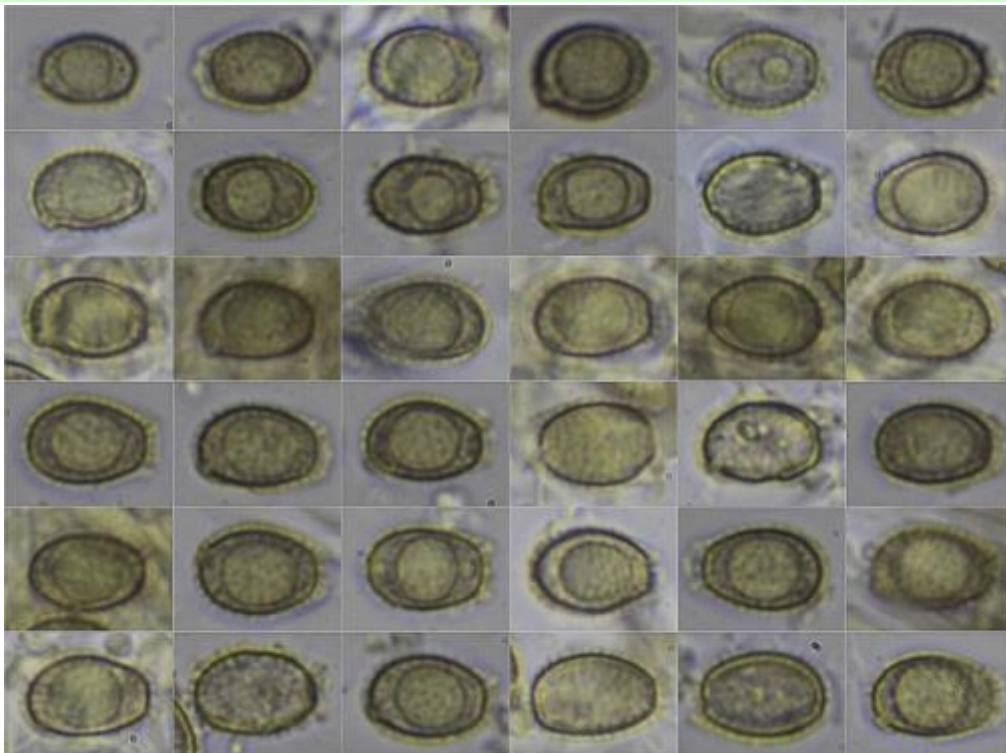
**Carpóforo** de 20-52 mm, sésil, adherido ampliamente al sustrato, en forma de consola, con la cara superior lobulada, poco zonada, de color marrón ferruginoso, lacada. **Himenio** en la parte inferior, compuesto por tubos largos, de 10-50 mm, de color marrón, sin línea blanca de separación entre capas, y poros redondeados, de 4-5 por mm, de color blanco que vira a pardo rojizo al tacto. **Contexto** leñoso, espeso, de color marrón rojizo. **Olor** agradable, resinoso.

## Descripción microscópica:

**Basidios** no observados. **Basidiosporas** ovoidales a subglobosas, finamente verrucosas, con episporio hialino, gutuladas, apiculadas, dextrinoides, de  $(7,6-9,0-10,3(-10,7) \times (5,6-6,1-6,9(-7,3) \mu\text{m}$ ;  $Q = (1,2-1,4-1,6(-1,7)$ ;  $N = 82$ ;  $Me = 9,6 \times 6,5 \mu\text{m}$ ;  $Qe = 1,5$ , sin incluir episporio. **Cistidios** no observados. **Sistema hifal** trimitico, con presencia de fíbulas en las hifas generativas. **Cara superior** con terminaciones hifales basidiformes.

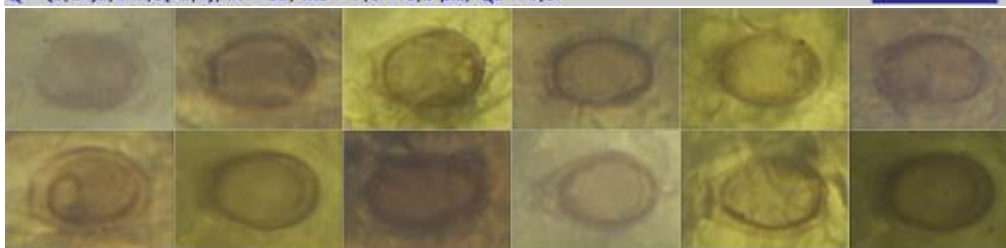


A. Poros.



(7,6-)-9,0-10,3(-10,7) × (5,6-)-6,1-6,9(-7,3) μm  
 Q = (1,2-)-1,4-1,6(-1,7); N = 82; Me = 9,6 × 6,5 μm; Qe = 1,5

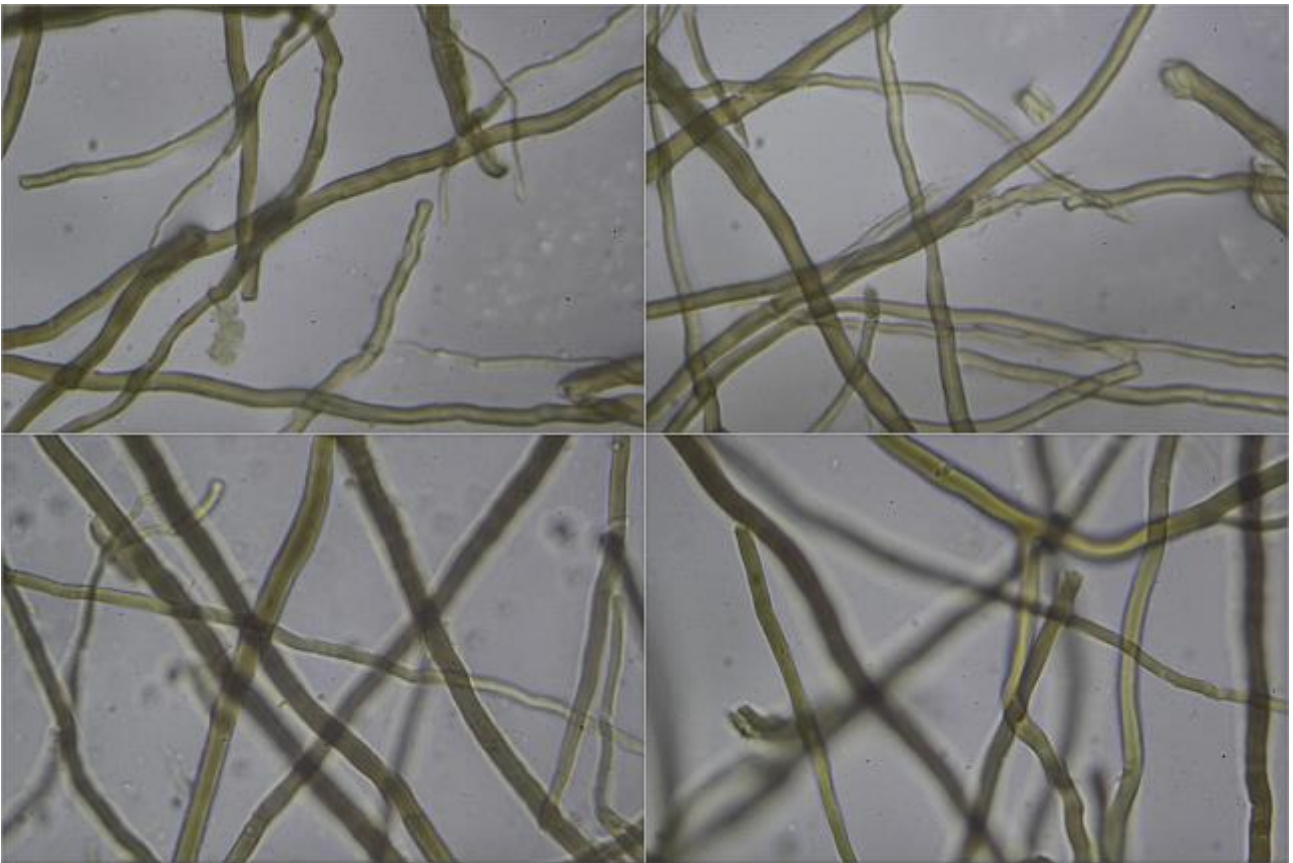
Esporas KOH 10%  
 10 μm



Esporas IKI  
 10 μm

B. Esporas.

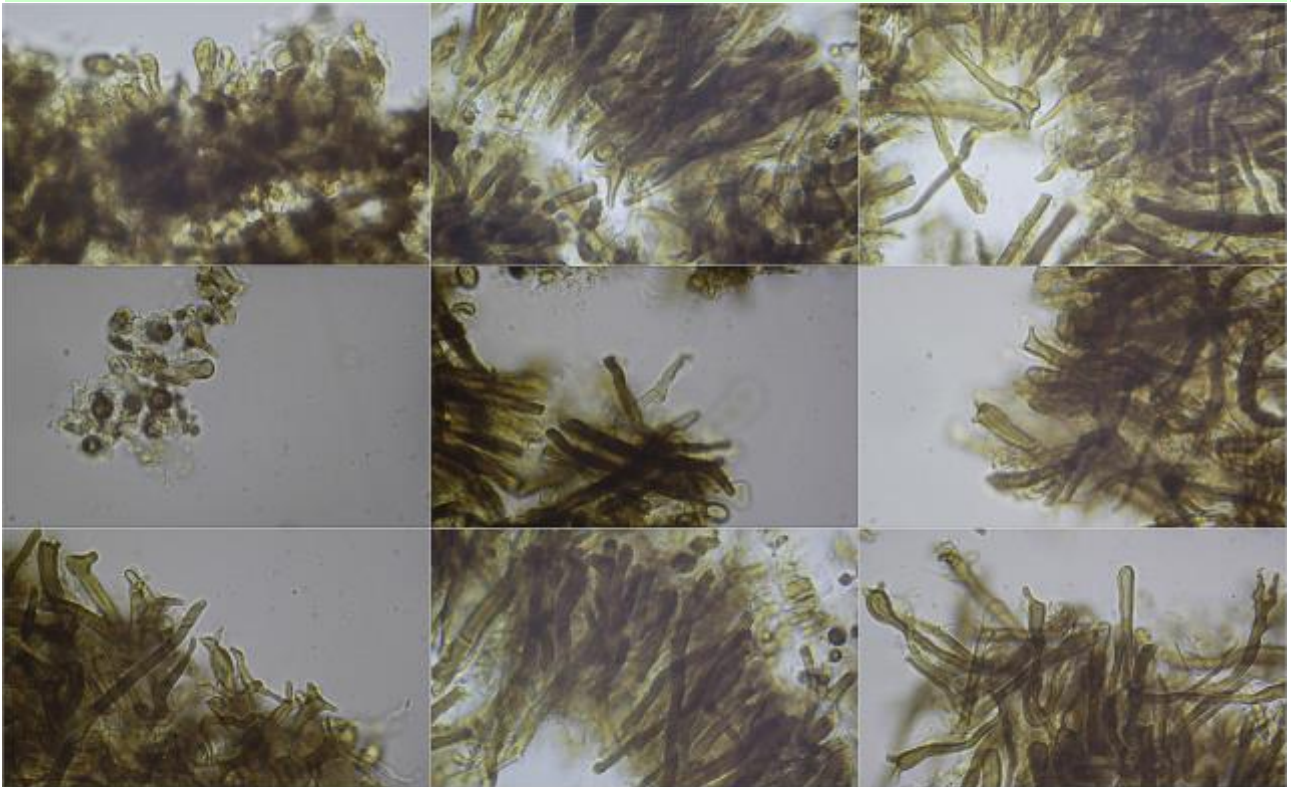




Contexto KOH 10%

10  $\mu$ m

C. Contexto.



Cara Superior KOH

10  $\mu$ m

D. Cara Superior.

## Observaciones

Identificada por el cambio de color de los poros al tacto, la carencia de línea blanquecina de separación entre los estratos anuales y por el tamaño de las esporas, lo que la separa de *Ganoderma applanatum* (Pers. ex Walir.) Pat. (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1986:332).

## Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1986). Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi. *Mykologia Lucern*. Pág. 332.



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