

Tapinella panuoides

(Fr.) E.-J. Gilbert, *Les Livres du Mycologue Tome I-IV*, Tom. III: Les Bolets: 68 (1931)



Paxillaceae, Boletales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- = *Agaricus acheruntius* Humb., *Fl. Friberg. Spec.* (Berlin): 73 (1793)
- ≡ *Agaricus atrotomentosus* var. *panuoides* (Fr.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **3**: 46 (1828)
- ≡ *Agaricus panuoides* Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) **2**: 227 (1818)
- ≡ *Crepidotus panuoides* (Fr.) Pilát, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **51**: 391 (1936) [1935]
- ≡ *Paxillus acheruntius* (Humb.) J. Schröt., in Cohn, *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.1**(33-40): 515 (1889)
- = *Paxillus acheruntius* (Humb.) J. Schröt., in Cohn, *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.1**(33-40): 515 (1889) f. *acheruntius*
- = *Paxillus acheruntius* f. *campanulatus* Pilát, (1927)
- = *Paxillus acheruntius* f. *crispus* Pilát, (1927)
- = *Paxillus acheruntius* f. *pezizoides* Pilát, (1927)
- = *Paxillus fagi* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. **5** **9**: 181 (1882)
- ≡ *Paxillus panuoides* (Fr.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 318 (1838) [1836-1838]
- ≡ *Paxillus panuoides* var. *fagi* (Berk. & Broome) Cooke, *Handb. Brit. Fungi*, 2nd Edn: 288 (1883)
- ≡ *Paxillus panuoides* (Fr.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 318 (1838) [1836-1838] var. *panuoides*
- ≡ *Paxillus panuoides* var. *rubrosquamulosus* Svrček & Kubička, *Česká Mykol.* **18**: 173 (1964)
- ≡ *Plicaturella panuoides* (Fr.) Rauschert, *Nova Hedwigia* **54**(1-2): 225 (1992)
- ≡ *Rhymovis panuoides* (Fr.) Rabenh., *Deutschl. Krypt.-Fl.* (Leipzig) **1**: 453 (1844)
- ≡ *Serpula panuoides* (Fr.) Zmitr. ex Zmitr., *Nov. sist. Niz. Rast.* **35**: 81 (2001)
- ≡ *Tapinella panuoides* f. *acheruntia* (Humb.) C. Hahn [as '*acheruntius*'], *Mycol. bavarica* **13**: 65 (2012)
- ≡ *Tapinella panuoides* f. *acheruntia* (Humb.) C. Hahn [as '*acheruntius*'], in Hahn & Agerer, *Sendtnera* **6**: 122 (1999)
- ≡ *Tapinella panuoides* (Fr.) E.-J. Gilbert, *Les Livres du Mycologue Tome I-IV*, Tom. III: Les Bolets: 68 (1931) f. *panuoides*
- ≡ *Tapinella panuoides* (Fr.) E.-J. Gilbert, *Les Livres du Mycologue Tome I-IV*, Tom. III: Les Bolets: 68 (1931) var. *panuoides*
- ≡ *Tapinella panuoides* var. *rubrosquamulosa* (Svrček & Kubička) Vizzini, *Riv. Micol.* **51**(1): 66 (2008)

Material estudiado:

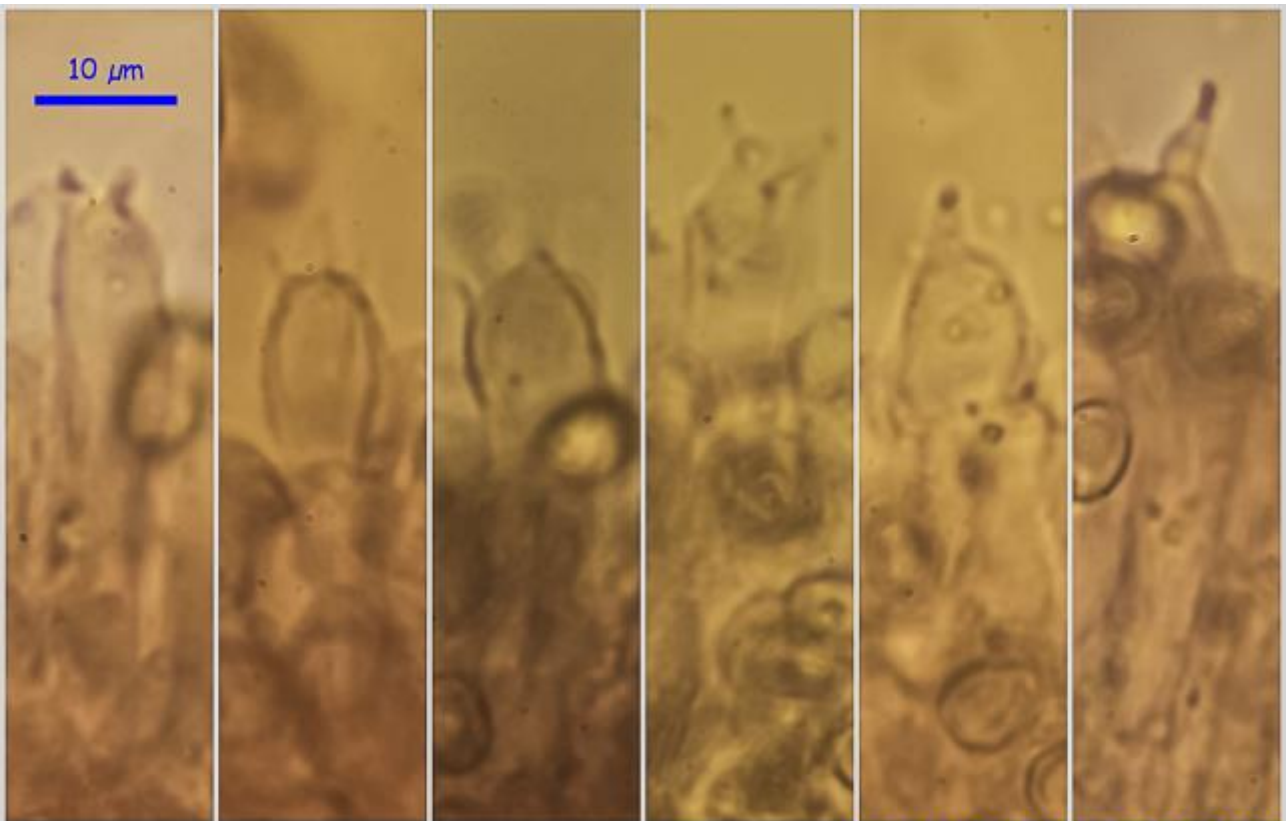
España, Huelva, Lepe, Punta Antilla-Nueva Umbría, 29SPB6120, 4 m, en dunas sobre restos caídos de *Pinus pinea*, 21-I-2010, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8655.

Descripción macroscópica:

Píleo de 30-45 mm de Ø, conicoideo o espatulado, a veces embudado, con margen enrollado, lobulado y ondulado, finamente tomentoso a subliso, de color amarillo a anaranjado. **Láminas** decurrentes, anastomosadas, de color amarillo intenso a ligeramente anaranjado. **Estipe** muy corto o ausente, lateral, de color más claro.

Descripción microscópica:

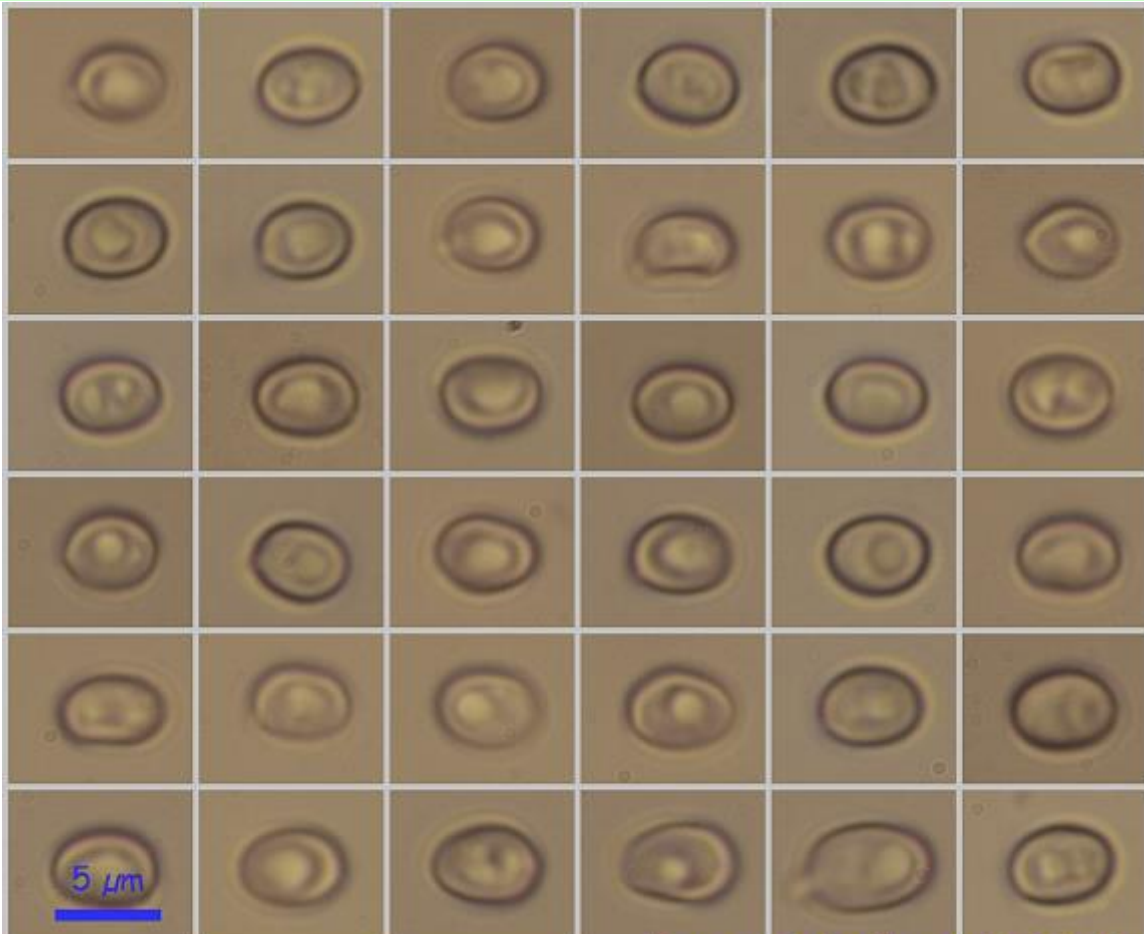
Basidios cilíndricos a subclaviformes, tetraspóricos, de (35,2-)35,6-47,3(-50,3) x (6,5-)6,8-10,1(-11,1) µm; N = 13; Me = 42,9 x 9,1 µm. **Esporas** elipsoidales a subglobosas, lisas, apiculadas, hialinas, gutuladas, de (4,4-)4,8-5,7(-6,2) x (3,0-)3,6-4,3(-4,5) µm; Q = (1,1-)1,2-1,5(-1,9); N = 66; Me = 5,3 x 4,0 µm; Qe = 1,3. **Cistidios** no observados. **Pileipellis** con hifas intrincadas, septadas y fibuladas.



Basidios Rojo Congo SDS 600x

(35,2-)35,6-47,3(-50,3) × (6,5-)6,8-10,1(-11,1) μm; N = 13; Me = 42,9 × 9,1 μm

A. Basidios.

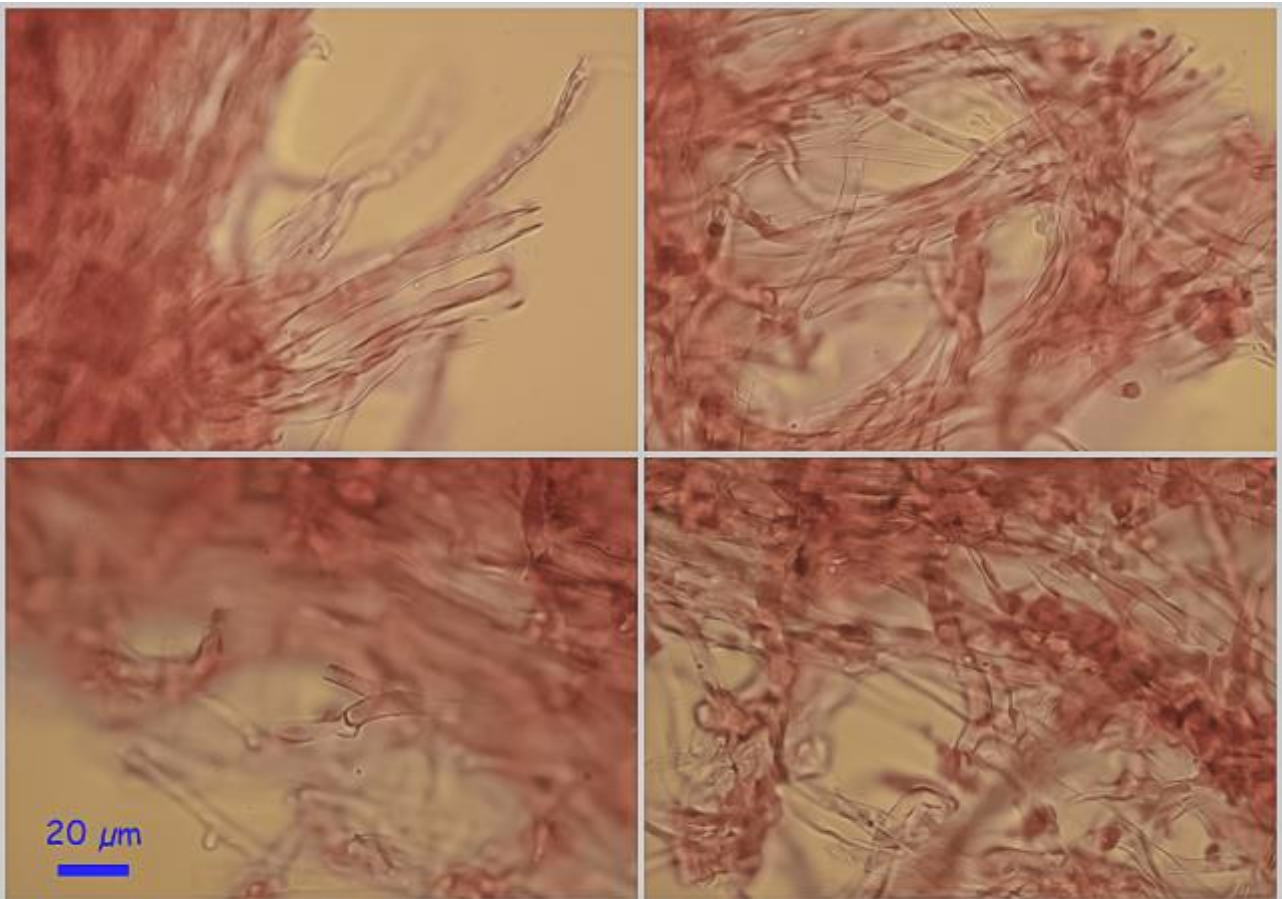


Esporas Rojo Congo SDS 600x

(4,4-)4,8-5,7(-6,2) × (3,0-)3,6-4,3(-4,5) μm

Q = (1,1-)1,2-1,5(-1,9); N = 66; Me = 5,3 × 4,0 μm; Qe = 1,3

B. Esporas.



Pileipellis Rojo Congo SDS 600x

C. Pileipellis.

Observaciones

Puede confundirse con *Phyllostopsis nidulans* (Pers.: Fr.) Sing. que crece también sobre coníferas, especialmente *Picea*, diferenciándose porque ésta última no tiene esporada marrón y sus esporas son elipsoidales a cilíndricas, con un $Q = 1,8-2,6$ (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1991).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1991). Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part. *Mykologia Luczern*. Pág. 94.



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