

Panus neostrigosus

Drechsler-Santos & Wartchow, *J. Torrey bot. Soc.* **139**(4): 437-446 (2012)



Polyporaceae, Polyporales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- = *Agaricus crinitus* Schwein., *Schr. naturf. Ges. Leipzig* **1**: 89 (1822)
- = *Agaricus hirtus* Secr., *Mycogr. Suisse* **2**: 452 (1833)
- = *Agaricus macrosporus* Mont., *Anns Sci. Nat., Bot., sér. 2* **8**: 370 (1837)
- = *Agaricus macrosporus* Mont., *Anns Sci. Nat., Bot., sér. 2* **8**: 370 (1837) subsp. **macrosporus**
- = *Agaricus macrosporus* Mont., *Anns Sci. Nat., Bot., sér. 2* **8**: 370 (1837) var. **macrosporus**
- = *Agaricus sainsonii* Lév., in Demidov, *Voyage dans la Russie Meridionale et la Crimée, par la Hongrie, la Valachie et la Moldavie* **2**: 85 (1842)
- = *Agaricus strigopus* Pers., in Gaudichaud-Beaupré in Freycinet, *Voy. Uranie., Bot.*: 167 (1827) [1826-1830]
- = *Agaricus strigosus* Schwein., *Schr. naturf. Ges. Leipzig* **1**: 89 (1822)
- = *Lentinus capronatus* Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 389 (1838) [1836-1838]
- = *Lentinus chaetophorus* Lév., *Anns Sci. Nat., Bot., sér. 3* **2**: 177 (1844)
- = *Lentinus guaraniticus* (Speg.) Lloyd, *Mycol. Writ.* **5**(Letter 65): 7 (1917)
- = *Lentinus lamyanus* (Mont.) Henn., in Engler & Prantl, *Nat. Pflanzenfam., Teil. I* (Leipzig) **1**** : 224 (1898) [1900]
- = *Lentinus lecomtei* Fr., *Syst. orb. veg. (Lundae)* **1**: 77 (1825)
- = *Lentinus melanophyllus* Lév., *Anns Sci. Nat., Bot., sér. 3* **2**: 175 (1844)
- = *Lentinus rudis* (Fr.) Henn., in Engler & Prantl, *Nat. Pflanzenfam., Teil. I* (Leipzig) **1**** : 224 (1898) [1900]
- = *Lentinus sparsibarbis* Berk. & M.A. Curtis, *J. Linn. Soc., Bot.* **10**(no. 45): 301 (1868) [1869]
- = *Lentinus strigopus* (Pers.) Fr., *Syn. generis Lentinus*: 6 (1836)
- = *Lentinus strigosus* Fr., *Syst. orb. veg. (Lundae)* **1**: 77 (1825)
- = *Lentinus strigosus* Fr., *Syst. orb. veg. (Lundae)* **1**: 77 (1825) var. **strigosus**
- = *Lentinus strigosus* var. **tenuipes** Berk. & Broome, *J. Linn. Soc., Bot.* **14**(no. 73): 43 (1873) [1875]
- = *Lentinus substrigosus* Henn. & Shirai, in Hennings, *Bot. Jb.* **28**(3): 270 (1900)
- = *Panus fragilis* O.K. Mill., *Mycologia* **57**(6): 943 (1965)
- = *Panus guaraniticus* Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **16**(6): 275 (1883)
- = *Panus hoffmannii* Fr. [as 'hoffmanni'], *Icon. Sel. Hymenomyc.* **4**: 94 (1865)
- = *Panus lamyanus* Mont., *Syll. gen. sp. crypt.* (Paris): 147 (1856)
- = *Panus lecomtei* (Fr.) Corner, *Beih. Nova Hedwigia* **69**: 90 (1981)
- = *Panus rudis* Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 398 (1838) [1836-1838]
- = *Panus rudis* Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 398 (1838) [1836-1838] f. **rudis**
- = *Panus rudis* f. **sainsonii** (Lév.) Malk., *Anns mycol.* **30**(1/2): 41 (1932)
- = *Panus rudis* f. **stipitata** Malk., *Anns mycol.* **30**(1/2): 40 (1932)
- = *Panus rudis* Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 398 (1838) [1836-1838] var. **rudis**
- = *Panus sainsonii* (Lév.) Heufl., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **17**: 731 (1867)
- = *Pleurotus macrosporus* (Mont.) Sacc., *Syll. fung. (Abellini)* **5**: 572 (1887)
- = *Pleurotus rudis* (Fr.) Pilát, *Atlas Champ. l'Europe, II: Pleurotus Fries (Praha)*: 162 (1935)
- = *Pleurotus rudis* (Fr.) Pilát, *Atlas Champ. l'Europe, II: Pleurotus Fries (Praha)*: 162 (1935) f. **rudis**
- = *Pleurotus rudis* var. **guaraniticus** (Speg.) Pilát, *Anns mycol.* **34**(1/2): 121 (1935)
- = *Pleurotus rudis* var. **melanophyllus** (Lév.) Pilát, *Anns mycol.* **34**(1/2): 121 (1935)
- = *Pleurotus rudis* (Fr.) Pilát, *Atlas Champ. l'Europe, II: Pleurotus Fries (Praha)*: 162 (1935) var. **rudis**
- = *Pocillaria chaetophora* (Lév.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **2**: 865 (1891)

.../...

.../...

- = *Pocillaria guaranítica* (Speg.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 3(2): 506 (1898)
- = *Pocillaria lamyana* (Mont.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 3(2): 506 (1898)
- = *Pocillaria lecomtei* (Fr.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 2: 866 (1891)
- = *Pocillaria melanophylla* (Lév.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 2: 866 (1891)
- = *Pocillaria rudis* (Fr.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 3(2): 506 (1898)
- = *Pocillaria sparsibarbis* (Berk. & M.A. Curtis) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 2: 866 (1891)
- = *Pocillaria strigosa* (Fr.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 2: 866 (1891)

Material estudiado:

España, Málaga, Cortes de la Frontera, El Robledal, 30STF8550, 546 m, sobre madera caída de *Quercus suber*, 23-IV-2010, leg. Isabel Casillas, Patricia Silgestrom, Dianora Estrada, Javier Retamino y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8446.

España, Jaén, Santa Elena, Miranda del Rey, 30SVH5045, 771 m, sobre madera caída de *Quercus suber*, 1-V-2011, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8447.

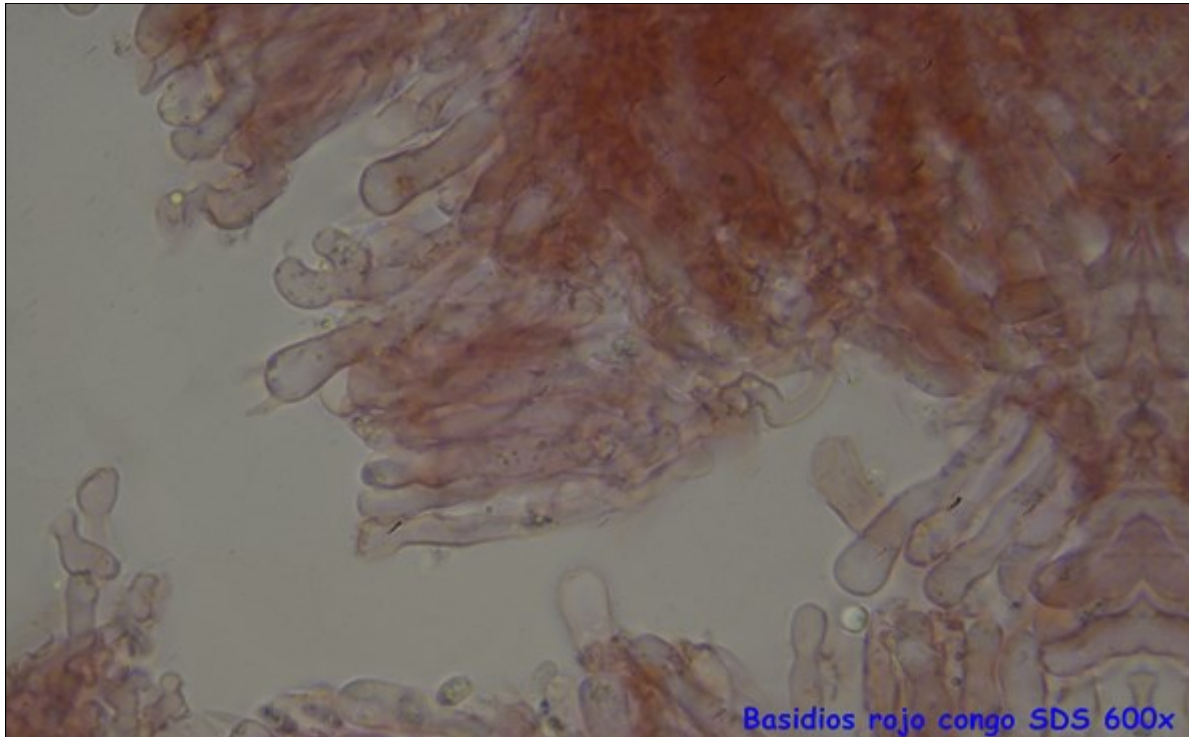
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Pierre St. Martin, 30TXN8663, 999 m, sobre tronco semi vivo de *Fagus sylvatica*, 8-VII-2015, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8448.

Descripción macroscópica:

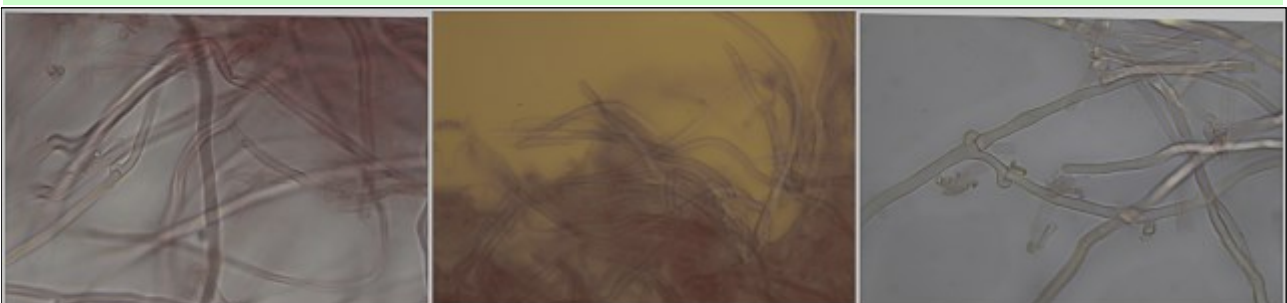
Sombrero de 4-6 cm de diámetro, primero convexo y estipitado, luego en forma de concha, con el margen recurvado y más claro, muy piloso y de color ocre rojizo con tonos violáceos. **Láminas** muy decurrentes, gruesas, a veces bifurcadas, concoloras con el sombrero. **Pie** de 1,5 x 1-1,5 cm, cilíndrico claviforme, concoloro con el sombrero. Olor inapreciable.

Descripción microscópica:

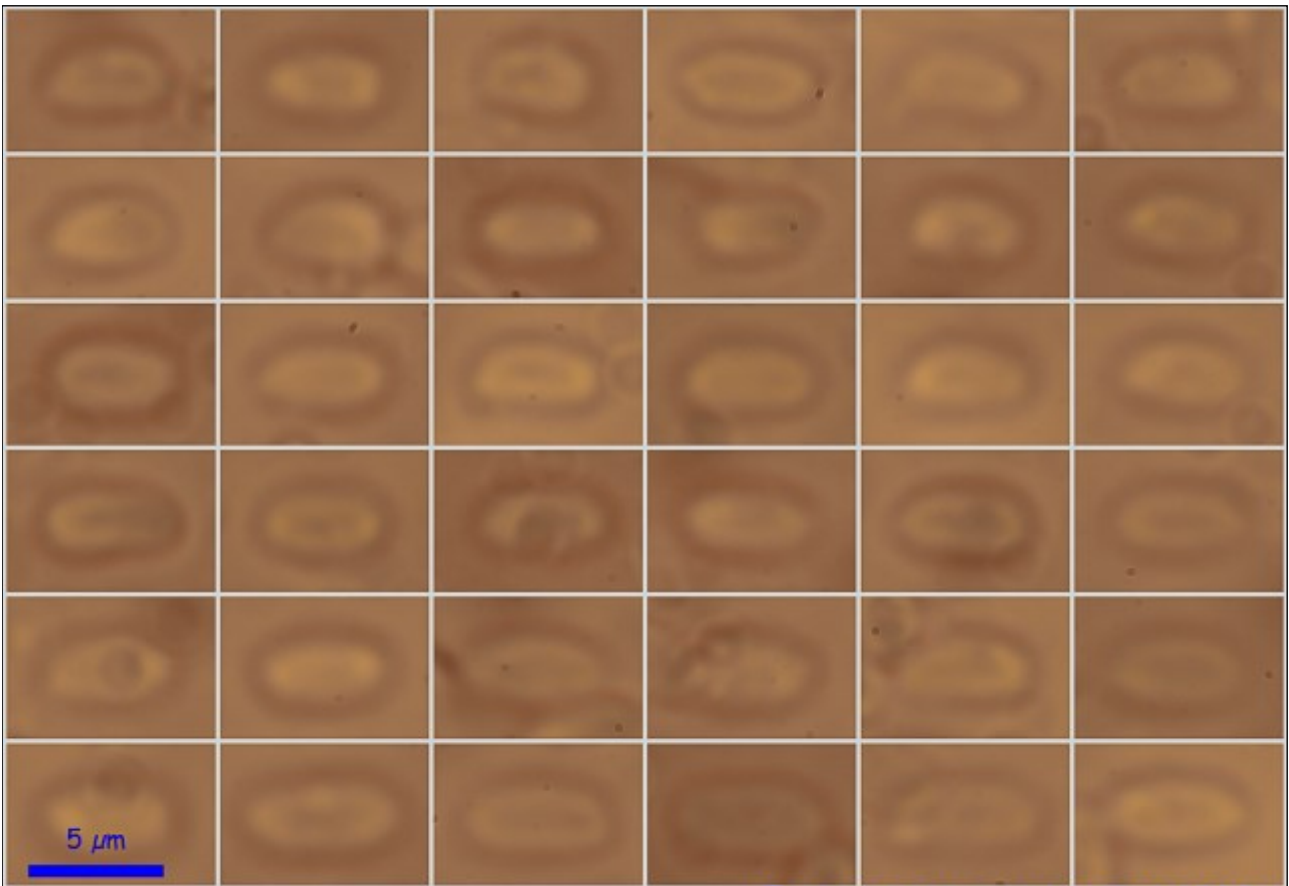
Basidios claviformes, tetraspóricos. **Basidiosporas** elípticas, lisas, hialinas, gutuladas, apiculadas, de (4,5-)5,0-6,3(-6,5) x (2,7-)2,9-3,6(-4,0) μm ; Q = (1,4-)1,6-1,9(-2,1); N = 53; Me = 5,7 x 3,3 μm ; Qe = 1,7. **Cistidios** metuloides de paredes gruesas, de (19,6-)19,9-28,3(-37,2) x (6,7-)7,0-9,9(-11,2) μm ; N = 12; Me = 24,9 x 8,6 μm . **Píleo-cutis** compuesta por hifas paralelas con abundancia de fíbulas.



A. Basidios.

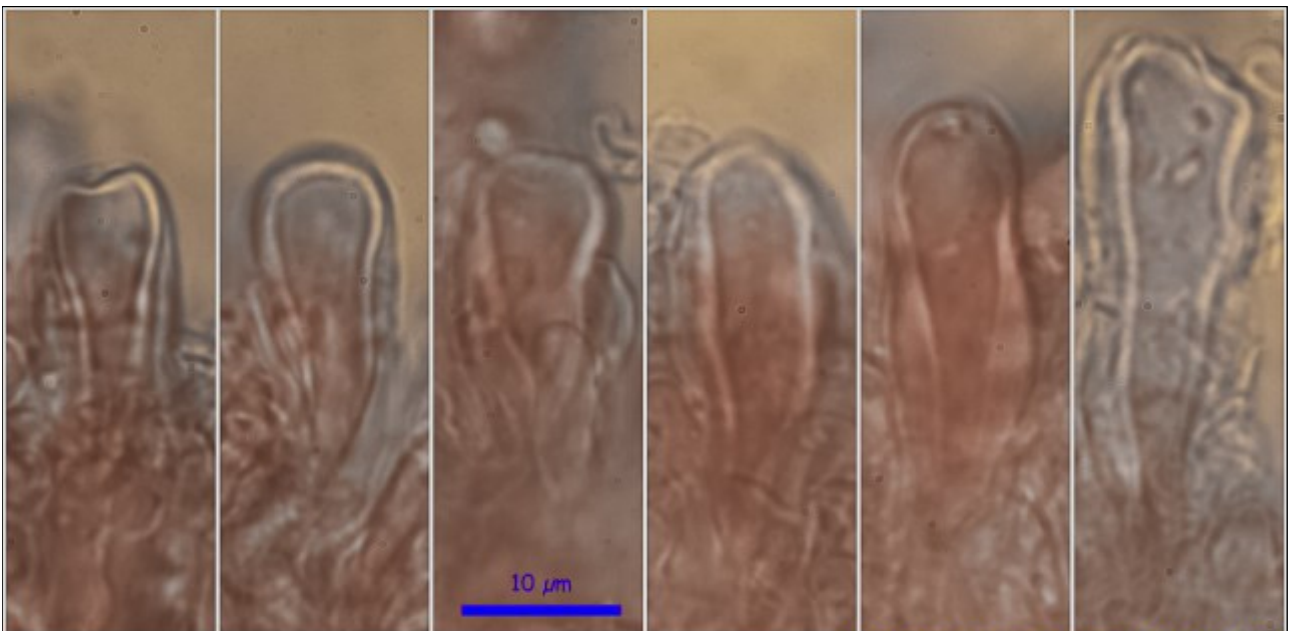


B. Píleo-cutis.



Esporas rojo congo SDS 1000x
 $(4,5-)5,0-6,3(-6,5) \times (2,7-)2,9-3,6(-4,0) \mu\text{m}$
 $Q = (1,4-)1,6-1,9(-2,1); N = 53; Me = 5,7 \times 3,3 \mu\text{m}; Qe = 1,7$

C. Esporas.



Cistidios rojo congo SDS 600x
 $(19,6-)19,9-28,3(-37,2) \times (6,7-)7,0-9,9(-11,2) \mu\text{m}; N = 12; Me = 24,9 \times 8,6 \mu\text{m}$

D. Cistidios.

Observaciones

Caracterizado por la abundante pilosidad en sombrero y pie y tonos violáceos en ejemplares jóvenes. *Lentinus martianoffianus* Kalchbr. tiene tonos ocre rosados y esporas cilíndricas, con $Q = 2,37$. (ROUX, 2006).

Otras descripciones y fotografías

- ROUX P. (2006) Mille et un champignons. *Edit. Roux*. Pág. 290. (Como *Lentinus strigosus*).



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