

Fomitiporia robusta

(P. Karst.) Fiasson & Niemelä, *Karstenia* 24(1): 25 (1984)



Hymenochaetaceae, Hymenochaetales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Fomes robustus P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 48: 467 (1889)
Scindalma robustum (P. Karst.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 3(3): 519 (1898)
Phellinus robustus (P. Karst.) Bourdot & Galzin, *Hyménomyc. de France* (Sceaux): 616 (1928) [1927]
Ochroporus robustus (P. Karst.) J. Schröt. ex Donk, *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht* 9: 248 (1933)
Polyporus robustus (P. Karst.) S. Lundell & Nannf., *Fungi Exsiccati Suecici*: 21 (1936)

Material estudiado:

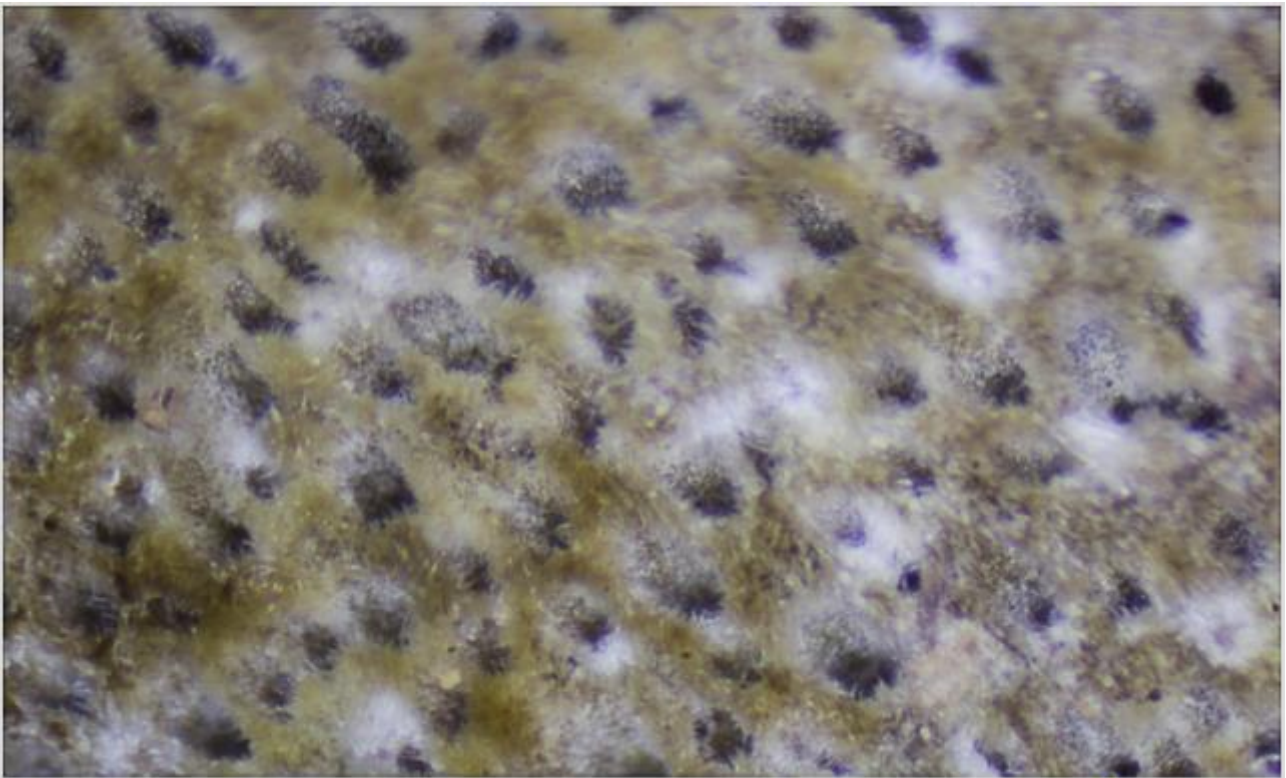
España, Andalucía, Jaén, Valdepeñas de Jaén, Casa Bermeja, 30SVG3463, 1.116 m, en tocón de *Quercus rotundifolia*, leg. Concha Morente, Dianora Estrada, Anakarina Guillén, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 9472.

Descripción macroscópica:

Carpóforo de 68 x 32 mm. unglulado a dimidiado, sésil, unido al sustrato lateralmente, con capa superior sedosa, poco zonada y de color marrón amarillento a gris. **Himenio** compuesto de poros redondeados, muy pequeños, de 5-6 por mm. **Contexto** con olor resinoso agradable, de color marrón a amarillo oro.

Descripción microscópica:

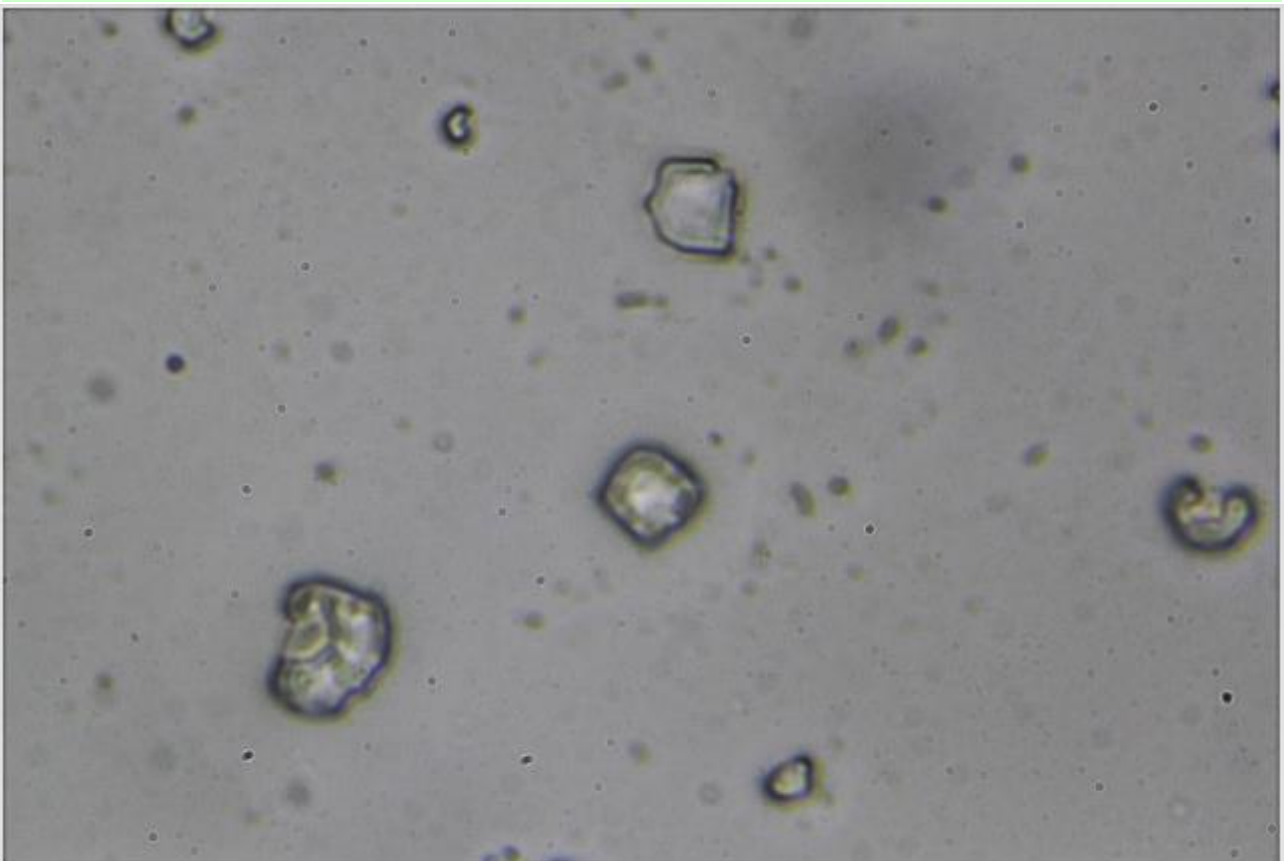
Basidiosporas globosas, lisas, hialinas, gutuladas, dextrinoides, de (5,2-)5,7-6,9(-7,5) × (4,3-)5,1-6,3(-6,8) µm; Q = 1,0-1,2(-1,4); N = 106; V = (56-)81-140(-180) µm³; Me = 6,3 × 5,8 µm; Qe = 1,1; Ve = 111 µm³. **Cistidios** cilíndricos a lageniformes, con cuello alargado; setas no observadas aunque se citan como muy raras.



Poros Lupa

0,5 mm

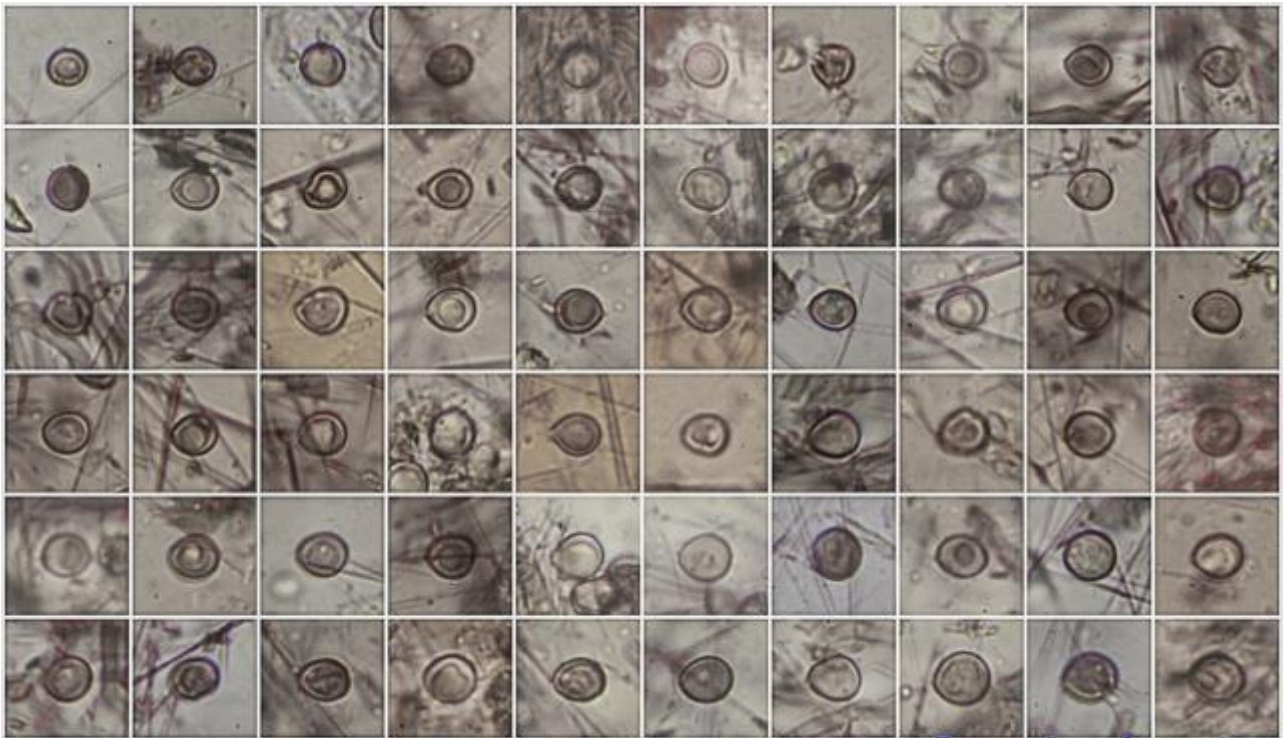
A. Poros.



Cristales Himenio IKI1

20 μ m

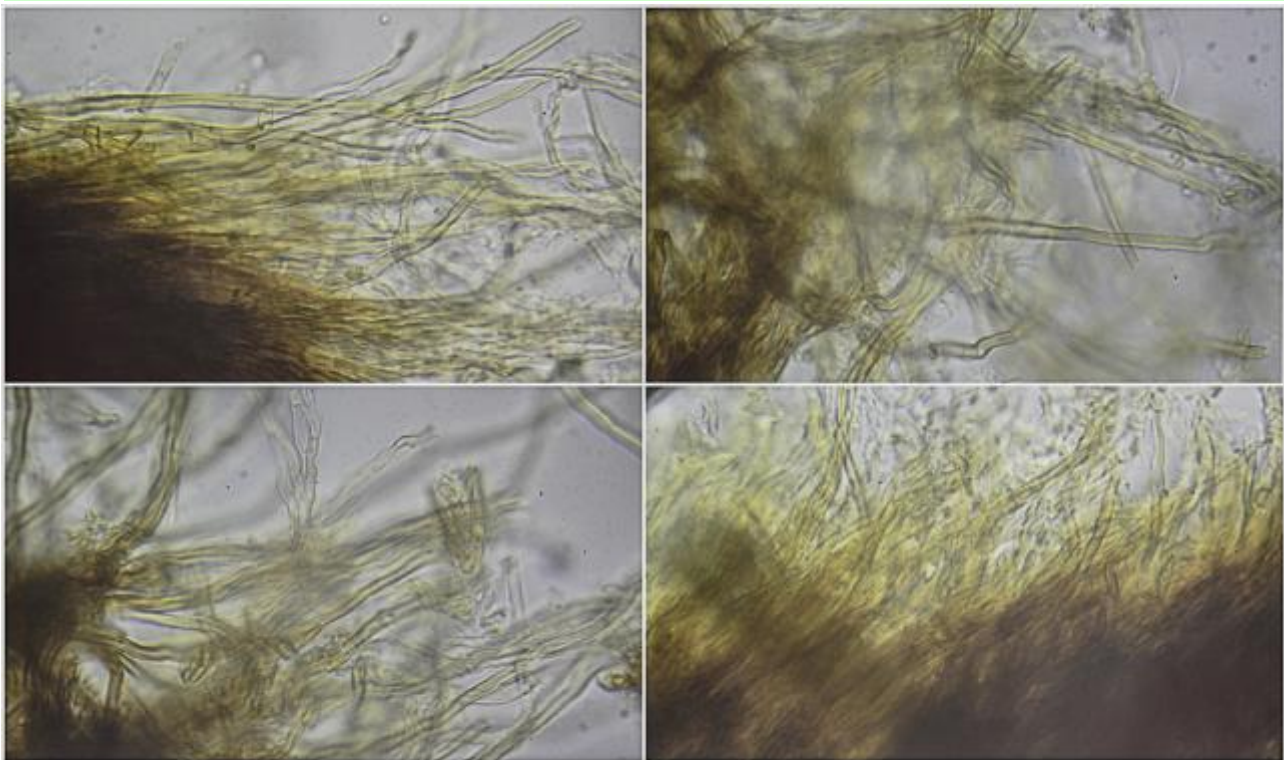
B. Cristales del himenio.



(5,2-)5,7-6,9(-7,5) × (4,3-)5,1-6,3(-6,8) μm; Q = 1,0-1,2(-1,4); N = 106
 V = (56-)81-140(-180) μm³; Me = 6,3 × 5,8 μm; Qe = 1,1; Ve = 111 μm³

Esporas Rojo Congo SDS
 10 μm

C. Esporas.



Himenio IKI1

50 μm

D. Himenio.

Observaciones

Fomitiporia punctata (P. Karst.) Murrill tiene el carpóforo resupinado y no crece sobre *Quercus*. *F. hippophaeicola* (H. Jahn) Flåsson & Niemelä tiene las esporas algo más elipsoidales y crece sobre *Hippophaë* (CORFIXEN & all., 1997:327). Agradecemos a Tomás Illescas la determinación de esta especie.

Otras descripciones y fotografías

- CORFIXEN P., F.E. ECKBLAD, N. HALLENBERG, E.B. HANSEN $\frac{1}{11}$, L. HARMSSEN $\frac{1}{11}$, K. HAUERSLEV, K. HOILAND, M. JEPSON, A. KÄÄRIK, L. KERS, H. KANUDSEN, M. LANGE, J.A. NANNFELDT $\frac{1}{11}$, T. NIEMELÄ, O. PERSSON, J.H. PETERSEN, P. ROBERTS, A. STRID, S. SUNHEDE, A.E. TORKELSEN, T. ULVINEN & J. VESTERHOLT (1997) *Heterobasidioid, Aphyllophoroid and Gasteromycetoid Basidiomycetes. Nordic Macromycetes Vol. 3.* Nordswamp. Copenhagen. Pág. 327.

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