

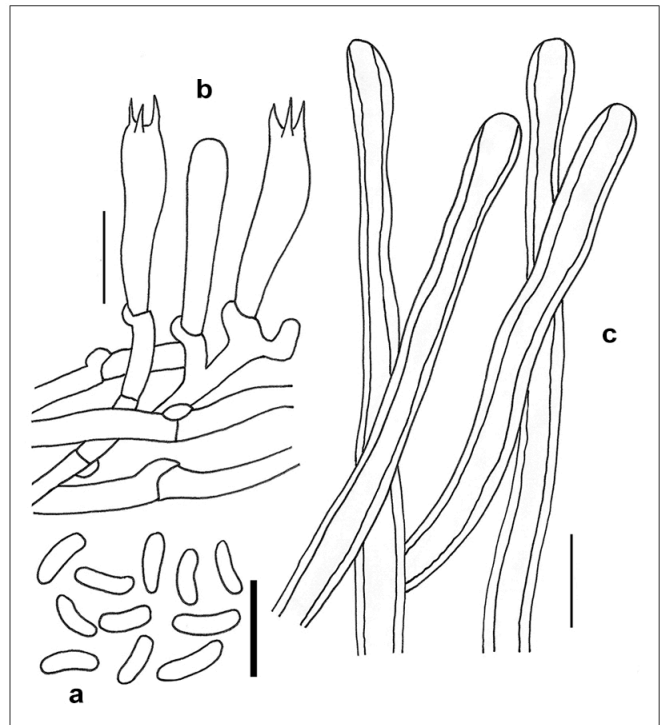


Antrodia xantha (Fr.) Ryvarden, Norw. JI Bot. 20: 8. 1973

Caracteres macroscópicos. Fructificación hasta 150 mm de longitud, resupinado a efuso reflejo. Superficie himenial formada por tubos hasta 10 mm de espesor, que desembocan en poros irregulares, redondeados, sinuosos o laminados, de 5-8 por mm; de color amarillo vivo a amarillo pálido en la madurez. Subiculum blanquecino, delgado, de blanco a crema, de hasta 3 mm de espesor, olor fuerte (pungente), sabor amarrescente.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 3,5-4,5 x 1,5-2 µm / Q = 2,2 - 2,6, alantoides, lisas, hialinas. Basidios de 12-18x 3-5 µm, tetráspóricos, claviformes, con bucles. Sistema de hifas dimítico: hifas generativas con paredes delgadas, de hasta x 3,5 µm, hialinas, ramificadas y con bucles, hifas esqueléticas con paredes espesas hasta x 6,0 µm, hialinas, sin septos, sin ramificaciones.

Ecología. Durante todo el año, sobre ramas muertas de frondosas y de coníferas. *Distribución.* Poco común. *Material estudiado.* BIZKAIA, Zeanuri, 750m, sobre madera muy degradada de *Fagus sylvatica*, 25-VI-2016, *leg. & det.* J.A. Muñoz, BAR2016062511. *Fotografía.* José A. Muñoz Sánchez.



Antrodia xantha (Fr.) Ryvarden, BAR2016062511, a. Basidiósporas, b. Basidios, c. Hifas esqueléticas. Escala barra = 10 µm.