



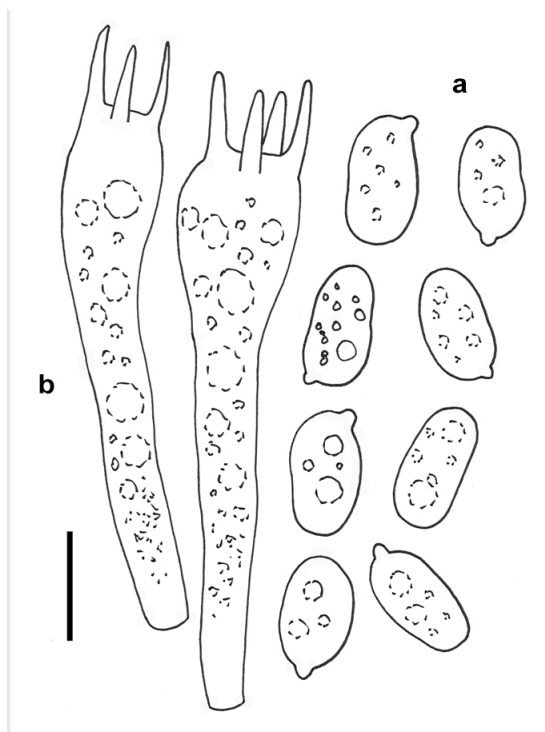
Hygrocybe cantharellus (Schwein.) Murrill, Mycologia 3 (4): 196. 1911

≡ *Agaricus cantharellus* Schwein., Schriften Naturf. Ges. Leipzig 1: 88. 1822
Hygrophorus cantharellus (Schwein.) Fr., Epicrisis Systematis Mycologi-
 ci: 329. 1838

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* de pequeño tamaño, agaricoides. Pileo de 10-30 mm de diámetro, plano convexo, extendido y algo deprimido; margen fino, ondulado y típicamente crenulado; superficie pileica higrófana, cubierto de finas escamas concolor, seca, de color rojo, rojo-naranja, amarillento hacia el margen. *Láminas* distantes, arqueadas, anchas de hasta 3 mm, decurrentes, primero blanquecinas, después amarillas a naranjas; arista irregular y más pálida. *Estípites* de 20-60 × 0,2-0,6 mm, cilíndrico, un poco comprimido, adelgazado hacia la base, hueco, superficie, brillante, glabra o con finas fibrillas, de color rojo en la parte superior y en tonos amarillo-naranja hacia la base. *Contexto* fibrilloso en el estípites, frágil, rojizo-naranja; olor y sabor poco destacables.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (8,1-) 9,5 ± 0,73 (-11,0) × (5,2-) 6,2 ± 0,65 (-7,2) µm / Q = (1,4-) 1,6 ± 0,10 (-1,8), oblongas o elipsoides, se observan algunas faseoliformes, lisas, hialinas. Esporada blanca. *Basidios* de hasta 65 × 10 µm, en unos casos mayoritariamente tetraspóricos, se observan algunos bispóricos, claviformes, juntas con fíbulas. *Cistidios* ausentes, arista fértil. *Trama laminar* regular a subregular, con artículos cilíndricos, de hasta 120 × 30 µm. *Pileipellis* de tipo cutis, con hifas más o menos paralelas, artículos terminales cilíndricos o claviformes, de hasta 150 × 20 µm, hialinas o pigmentadas de ocre, juntas con fíbulas.

Ecología. En otoño en prados naturales con briofitos, también en zonas aclaradas de bosques, Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. BIZKAIA, Zeanuri, 610 m, en un prado natural con briofitos, 02-VI-2019, leg. J.A. Cadiñanos & J.A. Muñoz, det. J.A. Muñoz, BAR2018060219. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Hygrocybe cantharellus (Schwein.) Murrill, BAR2018060219, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = µm.

