



Hygrocybe conica (Schaeff.) P. Kumm., Führ. Pilzk. (Zerbst): 111. 1871

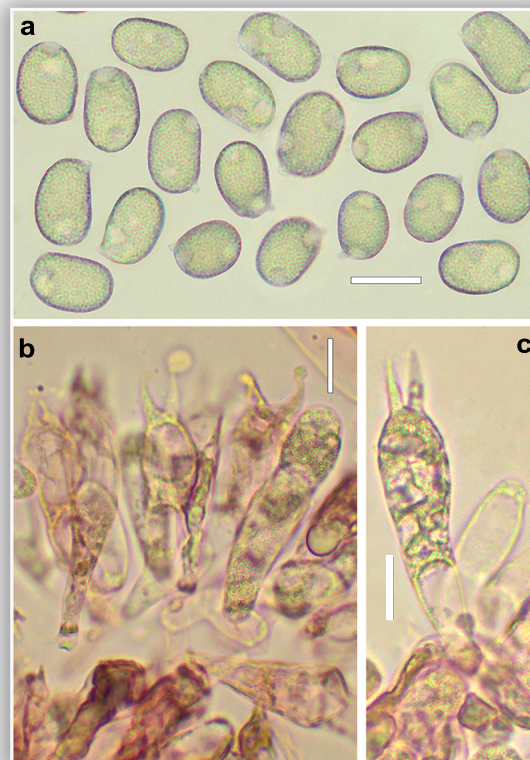
≡ *Agaricus conicus* Schaeff., Fung. bavar. palat. nasc. (Ratisbonae) 4: 2. 1774 [basion.]

≡ *Hygrophorus conicus* (Schaeff.) Fr., Epicr. syst. mycol. (Upsaliae): 331. 1838 [1836-1838]

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 100 mm de diámetro, primero cónico obtuso, después convexo a plano convexo, manteniendo un claro umbón obtuso o papillado; margen fino, recto, lobulado, estriado por transparencia; superficie pileica lisa, brillante, higrofana, húmeda o un poco viscosa en tiempo húmedo, de color rojo, rojo escarlata, rojo naranja, ocre anaranjado, amarillo, amarillo oliváceo, manchándose en la madurez de negro. Láminas apretadas, de adnatas a libres, de color primero blanquecino, grisáceas, amarillo verdosas, en algunos casos con tonos naranjas, en la madurez se manchan gris negruzcas a negras; arista irregular, concolor. Estípite de hasta 120 x 5 mm, cilíndrico, adelgazado hacia la base, hueco, superficie un poco viscosa al principio, después seca, fibrilloso, amarillo o amarillo naranja, blanquecino hacia la base, ennegreciendo en la madurez. Contexto fibrilloso en el estípite, frágil, blanquecino, manchándose de negro en la madurez; olor y sabor poco destacables.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de (9,8) 11,5 ± 0,92 (13,1) x (6,9) 7,5 ± 0,45 (8,6) µm / Q = (1,3) 1,5 ± 0,12 (1,7), elipsoides, oblongas, ovoides o faseoli-formes, se observan algunas con los bordes constreñidos en ambos lados y en vista frontal, lisas, hialinas. Esporada blanca. Basidios de hasta 55 x 12 µm, en unos casos mayoritariamente tetraspóricos, en otros casos son abundantes con 1,2 y 3 esterigmas, claviformes, juntas con fíbulas. Cistidios ausentes, arista fértil. Trama laminar regular. Pileipellis formada por un cutis, con hifas más o menos entremezcladas, artículos terminales cilíndricos o fusiformes, de calibre x 12 µm, juntas con fíbulas.

Ecología. En otoño y principios de invierno, en prados y pastos no abonados, en claros de bosque, incluso en dunas fijadas. **Distribución.** Frecuente, C. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 700m, en un claro herboso con *Chamaecyparis lawsoniana*, 05-X-2019, leg. & det. J.A. Muñoz & J.A. Cadiñanos. BAR2019100510. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Hygrocybe conica (Schaeff.) P. Kumm., BAR2019100510, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 µm.