



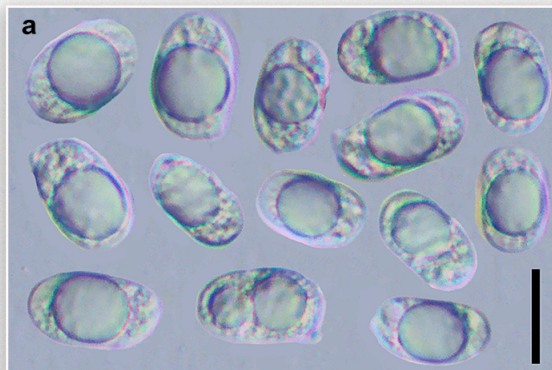
Hygrocybe acutoconica (Clem.) Singer, Lilloa 22: 153. 1951

≡ *Mycena acutoconica* Clem., Botanical Survey of Nebraska 2: 38. 1893 [basion.]
Hygrophorus acutoconicus (Clem.) A.H. Sm., North American species of
Mycena: 472. 1947

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 15 - 60 mm de diámetro, cónico-campanulado, después convexo, finalmente plano convexo, con umbón obtuso; margen lobulado, fisurado, un poco excedente, a veces brevemente estriado; superficie pileica lisa, viscosa a viscosa, higrófono, de color rojo-amarillento, amarillo-naranja, en algunos casos amarillo, más oscuro en el disco. *Láminas* espaciadas, gruesas, de adnatas a decurrentes por un diente, ventricosas, sinuosas, con numerosas lamélulas, de color amarillo o amarillo-citrino. *Estípite* de 30 - 60 × 5-12 mm, cilíndrico, adelgazado hacia la base, flexuoso, hueco, superficie sericea, un poco fibrilosa, amarillo-naranja, con la base blanquecina. *Contexto* fibrilloso en el estípite, frágil, amarillo-naranja hacia el exterior, amarillento en el interior; olor y sabor poco destacables.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(9,2) 11,5 \pm 0,82 (14,5) \times (6,5) 7,5 \pm 0,68 (9,5) \mu\text{m}$ / $Q = 1,7 \pm 0,10 (1,9)$, cilíndricas o subcilíndricas, un poco estranguladas, lisas, hialinas. Esporada blanca. *Basidios* de hasta $55 \times 12 \mu\text{m}$, en unos casos mayoritariamente tetraspóricos, claviformes, juntas con fíbulas. *Cistidios* ausentes, arista fértil. Trama laminar paralela, con elementos cilíndricos, de hasta $600 \times 30 \mu\text{m}$, juntas con fíbulas. *Pileipellis* de tipo ixocutis, con hifas más o menos entremezcladas, artículos terminales cilíndricos, subcilíndricos, de hasta $\times 4 \mu\text{m}$, subcutis formado por elementos de hasta $80 \times 20 \mu\text{m}$ juntas con fíbulas.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas (*Fagus* y *Quercus*) e incluso en pinares arenosos de las dunas del litoral. Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. CANTABRIA, Valdáliga, 45 m, con *Quercus robur*, en zona con abundantes restos vegetales, 07-VII-2024, leg. & det. J.A. Muñoz. BAR2021070701. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Hygrocybe acutoconica (Clem.) Singer, BAR2021070701, a. basidiosporas. Escala barra = 10 μm .

