



***Phyllotopsis nidulans* (Pers.) Singer, Beihefte zum Botanischen Centralblatt 56: 143. 1936**

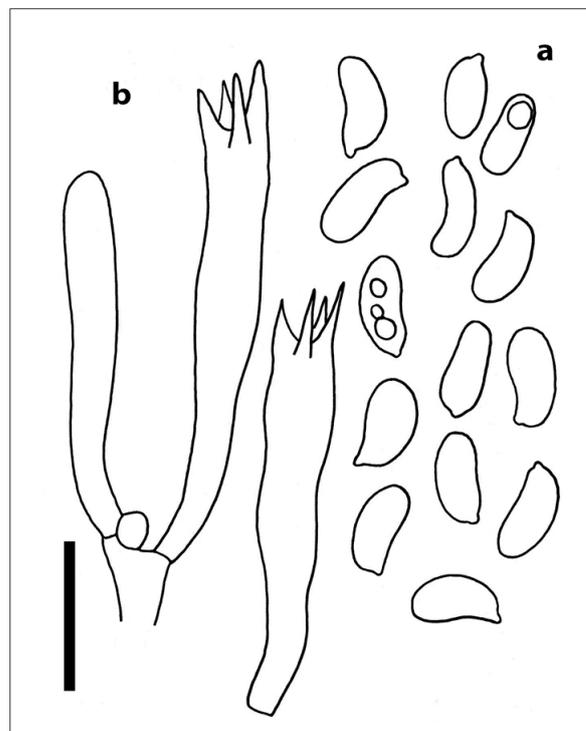
≡ *Agaricus nidulans* Pers., Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum 1: 19, tab. 6, fig. 4. 1798 [Basion.]

Panus nidulans (Pers.) Pilát, Mykologia 7: 90. 1930

Caracteres macroscópicos. *Basidiomas* anuales, pileados, imbricados o aislados, dimidiados. Pileo de 20-70 mm de diámetro, fijado lateralmente al sustrato; margen incurvado e irregularmente ondulado; superficie pileica tomentosa, afieltrada, higrófana, de color amarillento a anaranjado. *Himenóforo* formado por láminas, apretadas, estrechas, desiguales, de color anaranjado vivo a anaranjado pálido. *Estípites* ausente o muy poco desarrollado. *Contexto* firme, fibroso, de color anaranjado pálido; olor y sabor poco apreciables.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de $(4,5-5,2 \pm 0,55 (-7,0) \times (1,5-2,0 \pm 0,46 (-3,2))$; $Q = 2,6 \pm 0,1$; alantoides, hialinas, lisas, con pared delgada, no amiloides. Esporada de color rosa pálido. *Cistidios* ausentes. *Basidios* de hasta $30 \times 7 \mu\text{m}$, claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. *Pileipellis* de tipo cutis, hifas entremezcladas, de hasta $\times 3 \mu\text{m}$, lisas, hialinas, elementos terminales cilíndricos y fusiformes, fibuladas, con pelos cilíndricos, de hasta $\times 10 \mu\text{m}$, tabicados, lisos, pigmentados de ocre-anaranjado en agua.

Ecología. Especie saprobia, se desarrolla sobre ramas muertas de frondosas y de coníferas, causando podredumbre blanca y fibrosa, en otoño e invierno. Distribución Poco frecuente, R. Material estudiado. ZARAGOZA, San Martín de Moncayo, 1150 m, sobre ramas muertas de *Betula pubescens*, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR 2024102608. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Phyllotopsis nidulans (Pers.) Singer, BAR 2024102608, a. Basidiosporas, b. Basidios. Escala barra = 10 μm .

