



### *Coprinosopsis insignis* (Peck) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, , Taxon 50(1): 228. 2001

≡ *Coprinus insignis* Peck, Ann. Rep. N.Y. St. Mus. nat. Hist. 26: 60. 1874 [1873]

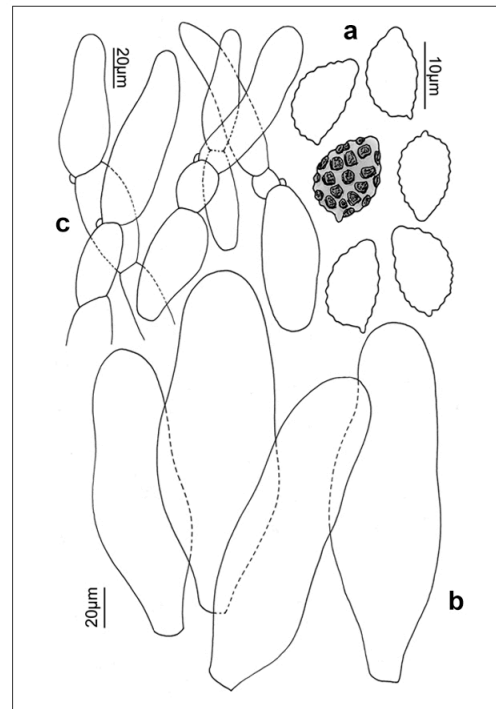
= *Coprinosopsis alopecia sensu auct.*

**Características macroscópicas.** Pileo de hasta 70 x 50 mm, mientras que el margen se mantiene más o menos cerca del estípite, cuando se extiende, puede llegar hasta 100mm, de ovoide a cónico, surcado finamente por la huella de las láminas en la pileipellis, fibriloso; de color primero blanquecino-plateado, gris a gris ocráceo, más ocre sucio hacia el centro. Láminas medianamente apretadas, libres, blancas primero, después gris a negro. Estípite de hasta 120 x 12 mm, cilíndrico a algo clavado, tomentoso, blanco.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas de 10,5-14,0 x 6,5-8,0  $\mu\text{m}$  / Q = 1,6-2,0; amigdaliformes, fuertemente verrucosa con poro germinativo estrecho; de color marrón rojo oscuro. Queilocistidios hasta 150 x 60  $\mu\text{m}$ , de utriformes a sub-cilíndricos. Pleurocistidios hasta 180x60  $\mu\text{m}$ , de utriformes a subcilíndricos. Elementos del velo formado por hifas de hasta 120 x 15  $\mu\text{m}$ . Juntas con fíbulas.

**Ecología.** En verano y otoño, fasciculado o en pequeños grupos, sobre madera muy degradada de distintas frondosas, más raramente en el suelo.

**Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** BIZKAIA, Orozko, 550m, sobre madera muy degradada de *Fagus sylvatica*, 9-IX-2011, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2011090914. CANTABRIA, Saja, 820 m, sobre madera muerta de *Fagus sylvatica*, 03-VII-2021, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2021070301. **Fotografía.** Jose A. Muñoz Sánchez.



*Coprinosopsis insignis* (Peck) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, BAR2011090914. a. Basidiósporas. b. Pleurocistidios. c. Elementos del velo.