



Amanita vittadinii (Moretti) Vittad., Tent. mycol. Amanit. illustr.: 31. 1826

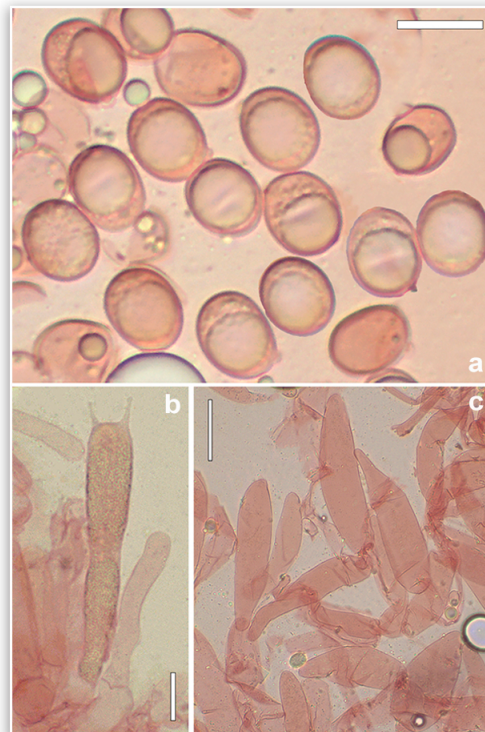
≡ *Agaricus vittadinii* Moretti, Giornale di Fisica, Chimica, Storia nat. med., ed Arti Dec. 2: 66. 1826 [Basion.]

Saproamanita vittadinii (Moretti) Redhead, Vizzini, Drehmel & Contu, IMA Fungus 7(1): 124. 2016

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de hasta 170 mm de diámetro, primero globoso, después convexo y finalmente plano-convexo; margen obtuso, regular y entero. Superficie lisa, separable, mate, desbordante en el margen; de color blanco o crema blanquecino; cubierto de abundantes y gruesas restos de velo general a modo de escamas floconosas, adnatas, concoloras. *Láminas* libres, apretadas; de color blanco o crema-blanquecino. *Estípite* de hasta 150 × 25 mm, cilíndrico, adelgazado hacia la base e incluso radicante, blanco o blanco crema; ligeramente estriado por encima del anillo cubierto de numerosas y gruesas escamas concolor en la parte inferior; con anillo membranoso, persistente, tenaz, amplio, con amplios fragmentos colgantes. *Contexto* delgado, frágil, blanco; olor aromático al principio, sabor poco remarcable.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de 9,5-12,5 × 7,5-9,5 µm / Q = 1,1-1,3; de subesféricas a ovales, lisas, hialinas, no amiloides. Esporada blanca. *Basidios* de hasta 60 × 12 µm, claviformes, tetraspóricos, juntas con fíbulas. *Elementos del velo* formado mayoritariamente por hifas filamentosas, terminadas en elementos vesiculosos, cilíndricos o piriformes, de hasta ×50 µm con algunos elementos terminales filamentosos de hasta ×10 µm.

Ecología. En primavera y otoño en prados y pastos, incluso en cultivos abandonados, con abundantes residuos orgánicos, en suelos calcáreos o básicos. **Distribución.** Muy raro y localizado. **Material estudiado.** MADRID, Pozuelo de Alarcón, 640m, en zona ruderal, con terreno removido, 5-VI-2018, leg. J. Rodríguez, det. J.A. Muñoz, BAR2018060501. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Amanita vittadinii (Moretti) Vittad., BAR2018060501, a. Basidiosporas, b. Basidios, c. Elementos del velo. Escala barra = a y b = 10 µm, c = 40 µm.