



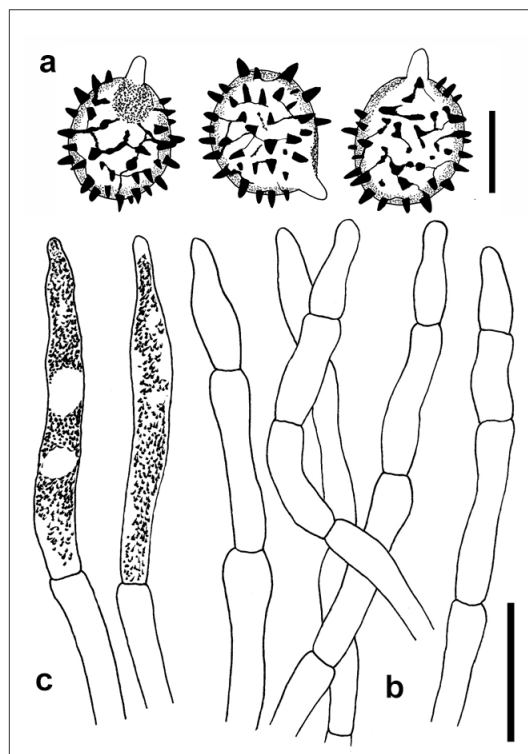
Russula chloroides (Krombh.) Bres., Fungi tridentini 2 (14): 89. 1900

≡ *Agaricus chloroides* Krombh., Naturgetreue Abbildungen und Beschreibungen der Schwämme 8: 7, t. 56: 8-9. 1843 [basónimo]

Caracteres macroscópicos. *Pileo* de 50 - 120 mm de diámetro, pulvinado, pronto extendido y fuertemente umbilicado; margen enrollado, ondulado, unido; superficie pileica adnata, seca, mate, con numerosos restos vegetales adheridos, primero afieltrada, lisa al final, blanquecina, se mancha de crema-ocráceo, pardo-ocráceo. *Láminas* apretadas, con lamélulas, intervenadas o bifurcadas, obtusas en el margen, muy friables, estrechas hasta $\times 6$ mm, subdecurrentes; blancas o crema-blanquecinas, comúnmente con reflejo glauco a veces intenso; arista entera y concolor. *Estípite* de 20-50 $\times$ 11-28 mm, corto, firme, lleno, atenuándose hacia la base, pruinoso en la parte superior, blanquecino, se mancha de pardo-ocráceo en ocasiones, con reflejo glauco en la parte superior alrededor de las láminas. *Contexto* espeso, firme, blanco; olor débil suavemente resinoso, sabor primero resinoso, finalmente algo acre, en las láminas primero resinoso y posteriormente bastante acre. Reacciones macroquímicas: Guayaco rápida y enérgica, Sulfato de hierro rosa anaranjado lenta pero intensa.

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (7,8-) 9,3 $\pm$ 0,62 (-10,5) $\times$ (6,4-) 7,3 $\pm$ 0,49 (-8,2) μ m; Q = 1,3 $\pm$ 0,10; obovoides, con gruesa apícula, densamente equinuladas, con verrugas cónico obtusas de hasta 1,7 μ m, parcialmente unidas por finos conectivos, placa suprahilar débilmente amiloide. Esporada blanquecina. *Cistidios* de hasta 110 $\times$ 12 μ m, abundantes, subcilíndricos o fusiformes, rematados en el ápice con un corto apéndice, con reacción positiva a la sulfovainillina. *Pileipellis* formada por pelos abundantes, cilíndricos, poco ramificados, septados, con los elementos terminales subcilíndricos o subclavados, de hasta $\times 4$ μ m; dermatocistidios escasos, subcilíndricos, apendiculados, con el ápice redondeado, de hasta $\times 7$ μ m, con reacción débil a la sulfovainillina.

Ecología. En verano y otoño en bosques de frondosas y de coníferas. Distribución. Frecuente. C. Material estudiado. CANTABRIA, Valdáliga, 180m, con *Quercus robur*, en suelo ácido, 09-VIII-2025, leg. & det. JA Muñoz, BAR2025080908. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Russula chloroides (Krombh.) Bres., BAR2025080908, a. Basidiosporas; b. Pelos de la pileipellis; c. Dermatocistidios. Escala barra: a = 5 μ m, b y c = 20 μ m.