



***Russula straminea* Malençon, Bull. trimest. Soc. mycol. Fr. 58: 45, 1944 [1942]**

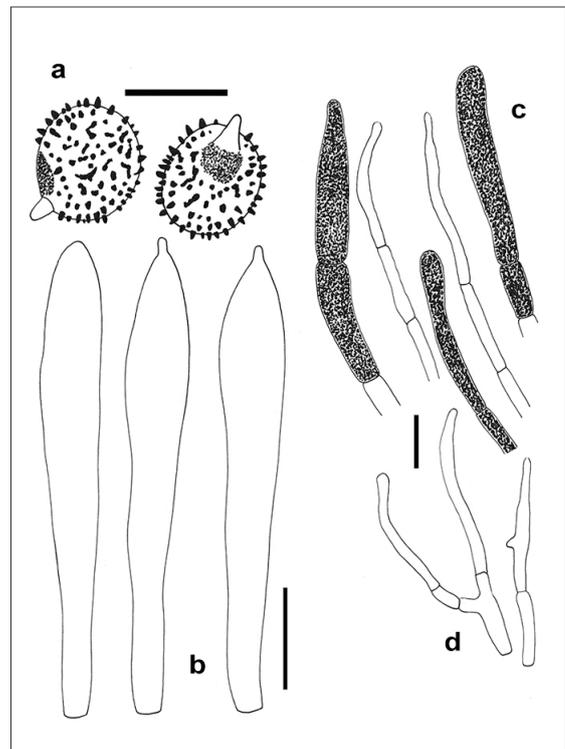
=*Russula maculata* var. *globispora* Blum, Bull. Soc. Mycol. France 68(2): 232, 1952

=*Russula globispora* (Blum) Bon, Doc. Mycol., 65: 55, 1986

Caracteres macroscópicos. Píleo de hasta 90 mm de diámetro, inicialmente subgloboso, después convexo, pero pronto extendido y finalmente un poco deprimido al centro; margen incurvado, delgado, acanalado en los carpóforos maduros; superficie piléica separable hasta un tercio de la longitud, delgada, un poco lubricada en tiempo húmedo, brillante, lisa; de color crema cobrizo, pardo cobrizo, con tonos rojizo rosados, rojizo naranja, decolorado en tonos cremas, con finas manchas herrumbrosas. Láminas primero apretadas, después más espaciadas, anchas hasta 10mm, suavemente intervenadas, atenuadas o brevemente decurrentes; de color primero blanquecino, después amarillentas ocráceas en la madurez; arista entera y concolor. Estípote de hasta 70 x 25 mm, cilíndrico o un poco claviforme, primero lleno, después esponjoso, con gruesas rugosidades longitudinales; de color blanco, manchándose de pardo herrumbre en la madurez y en las zonas dañadas. Contexto espeso, firme, blanquecino, ocre amarillento en unos minutos; olor afrutado, sabor dulce o un ligeramente acre y resinoso. Reacciones macroquímicas: Guayaco rápida e intensa; Sulfato de hierro débil y lenta en gris o gris verdoso.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 9,5-12,5-8,4 x 8,5-11,0 µm / Q = 1,1-1,2; globosas a subglobulosas, con gruesa apícula, erizadas de espigas moderadamente densas, cónico obtusas, de hasta x1,2µm, aisladas. Esporada amarilla. Cistidios de hasta 100 x 15 µm, abundantes, claviformes o subfusiformes, rematados en el ápice con un corto apéndice, con reacción energética a la sulfovainillina. Pileipellis formada por pelos filiformes, de hasta x 3µm, largamente obtusos o algo atenuados, septados. Dermatocistidios numerosos, cilíndricos o subfusiformes, de hasta x12µm, poco septados, obtusos en el ápice, negruzcos a la sulfovainilla.

Ecología. En verano y principios de otoño, en bosques de frondosas (*Fagus sylvatica*, *Quercus* sp.), **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** Bizkaia, Orozko, 450m, con *Quercus robur* y *Fagus sylvatica*, en suelo ácido, 16-VI-2017, leg. & det.: J.A. Muñoz Sánchez & J.A. Cadiñanos Aguirre, BAR2017061601, (Fotografía: José A. Muñoz Sánchez).



Russula straminea Malençon, 2017061601, a. Esporas, b. Cistidios, c. Dermatocistidios, d. Pelos de la Pileipellis. Escala barra a y b = 10 µm, c y d = 20 µm..