



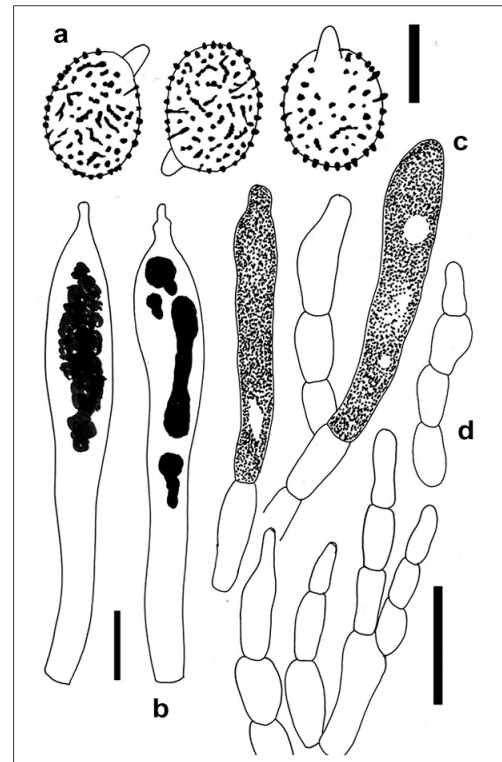
***Russula ionochlora* Romagn., Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon 21: 110, 1952**

≡ *Russula grisea* var. *ionochlora* (Romagn.) Romagn., Flore Analytique des Champignons Supérieurs: 444, 1953

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 80 mm de diámetro, inicialmente convexo, después extendido y deprimido al centro, carnoso, margen agudo, después recto, brevemente acanalado, superficie piléica separable hasta la mitad del radio, mate, rugosa en el antemargen, de color bastante variable, verdoso, ocre verdoso, verde o verde amarillito en el disco, violeta lilacino, violeta verdoso más pálido hacia el margen. Láminas apretadas, intervenadas en la inserción con el pie, anchas hasta 7mm, adnato-decurrentes, friables, de color blanquecino, con reflejos cremas, ocráceas en la madurez, arista entera y concolor. Estípite de hasta 80 x 22 mm, cilíndrico, un poco atenuado hacia la base y ensanchado hacia las láminas, primero lleno, después esponjoso, rugoso-venoso, blanquecino, manchándose de pardusco. Contexto espeso, firme, blanquecino, rosa violáceo bajo la pileipellis, olor un poco afrutado y sabor dulce, incluidas las láminas. Reacciones macroquímicas: Guayaco lenta y positiva, Sulfato de hierro rosa-naranja de intensidad media.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 6,5-8,0 x 5,0-7,0 μm / Q = 1,1-1,3, obovadas, gruesa apícula, con verrugas bajas, poco densas, que apenas llegan a x0,8 μm , aisladas o raramente catenuladas, sin retículo, placa suprahilar estrecha, débilmente amiloide. Esporada crema pálido. Cistidios de hasta 90x14 μm , abundantes, fusiformes, rematados en el ápice con un corto apéndice, con reacción negruzca más o menos enérgica a la sulfovanillina. Pileipellis formada por: pelos robustos con artículos cortos, de hasta x10 μm , con elementos finales cortos y obtusos, también con pelos más delgados y alargados en su parte final, Dermatocistidios cilíndricos o claviformes, obtusos, algunos terminados en tetina, de hasta x14 μm , tabicados, reacción positiva no muy enérgica a la sulfovanillina.

Ecología. En verano y principios de otoño, bajo frondosas (*Fagus* y *Quercus*), en suelos básicos. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** CANTABRIA, Saja, Puerto de la Palombera, 720m, con *Fagus sylvatica*, en suelo calcáreo, *Leg. & Det.* J.A. Muñoz Sánchez, BAR2019080304. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Russula ionochlora Romagn, BAR2019080304. a. Basidiósporas, b. Cistidios, c. Dermatocistidios, d. Pelos de la Pileipellis. Escala barra: a = 5 μm , b = 10 μm , c y d = 20 μm .