



## *Gyromitra perlata* (Fr.) Harmaja, Karstenia 9: 11 (1969)

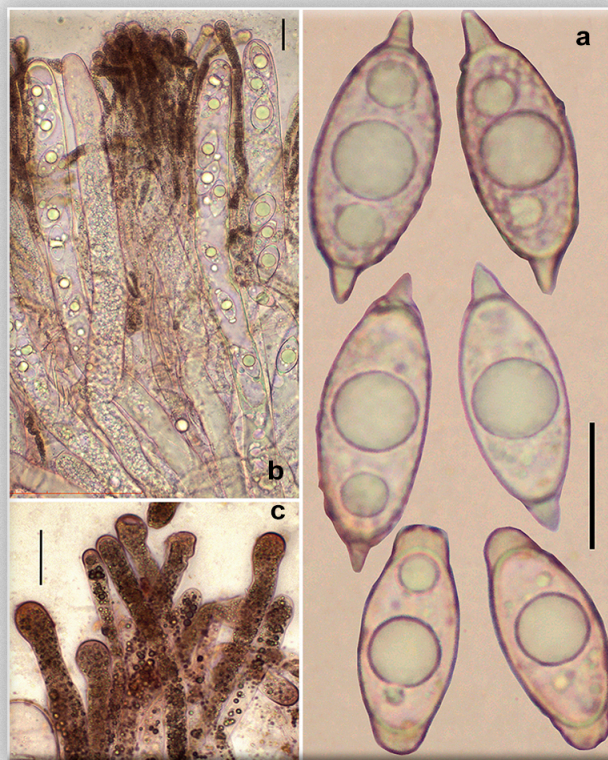
≡ *Peziza perlata* Fr., Systema Mycologicum 2: 43 (1822)

≡ *Discina perlata* (Fr.) Fr., Summa vegetabilium Scandinaviae 2: 348 (1849)

**Caracteres macroscópicos.** Ascomas en forma de copa hasta 150mm de diámetro cuando está completamente expandido, con el borde ondulado e incurvado. Superficie fértil, irregularmente rugosa o venosa; de color pardo rojizo, pardo marrón o marrón ocre, más pálido en tiempo seco. Cara externa lisa, de color blanco crema en tiempo seco, marrón rojizo pálido en tiempo húmedo. Estípite muy reducido como máximo de hasta 30 x 20 mm, rugoso, concolor a la cara externa. Contexto muy quebradizo, de hasta 3 mm de espesor; olor y sabor poco destacable.

**Caracteres microscópicos.** Ascosporas de 25-32 x 12-15  $\mu\text{m}$ , Q = 2,0 - 2,7; elípticas, con gruesos apéndices cónicos en los extremos, hialinas, con una a tres gotas oleosas en su interior, en la madurez verrugosas y finamente reticuladas. Ascas de hasta 380 x 20  $\mu\text{m}$ , cilíndrico-clavadas, octosporadas, uniseriadas. Paráfisis de hasta 10  $\mu\text{m}$ , septados, cilíndricos, claviformes en el ápice, aislados o ramificados desde la base, con pigmento granuloso marrón.

**Ecología.** En primavera, sobre restos muy degradados de madera, semienterrados o no, sobre todo de coníferas (*Abies* y *Pinus*), en montaña. **Distribución,** muy rara, restringida en la península a los sistemas montañosos. Material estudiado. HUESCA, VILLANUA, 1200 m, sobre madera muy degradada de *Abies alba*, 26-V-2018, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2018052605, **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Gyromitra perlata* (Fr.) Harmaja, BAR2018052605, a. Ascosporas, b. Ascas y Paráfisis, c. detalle ápice paráfisis. Escala barra: a, b y c = 20  $\mu\text{m}$ .

