



***Peziza phyllogena* Cooke, Mycogr., Vol. 1. Discom. (London)(no. 4): 148, fig. 251 (1877)**

= *Galactinia badioconfusa* (Korf) Svrček & Kubička, Česká Mykol. 17(2): 68 (1963)

= *Galactinia olivacea* Boud., Icon. Mycol. (Paris) 2: tab. 282 (1907)-

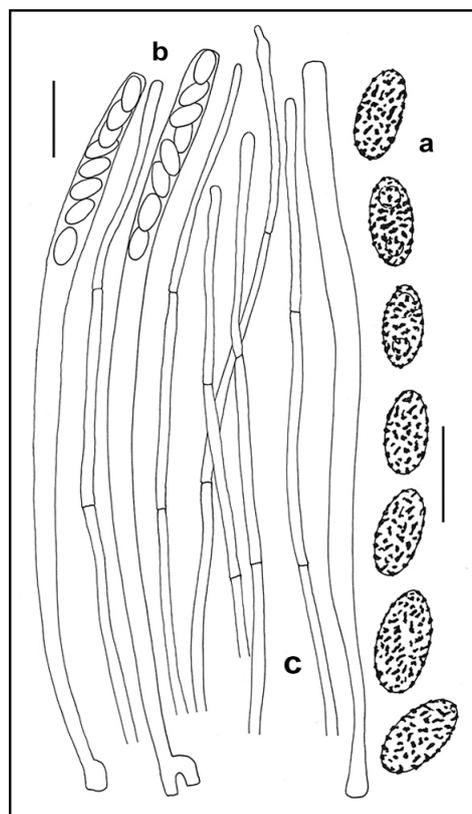
= *Peziza badioconfusa* Korf, Mycologia 46(6): 838 (1954)

**Caracteres macroscópicos.** Ascomas de hasta 100mm, en forma de copa y con el borde incurvado, en la madurez abierto y extendido. Superficie interna o fértil lisa, de color pardo, pardo marrón, pardo rojizo a pardo oliváceo. Cara externa lisa o finamente furfúrea, concolor a la parte fértil o un poco más clara. Contexto de hasta 2mm de espesor, frágil, quebradizo, marrón oliváceo, sin olor ni sabor apreciable.

**Caracteres microscópicos.** Ascosporas de 17-22 x 10-12  $\mu\text{m}$ , Q= 1,6-2,0; elipsoidales, hialinas, cubiertas de verrugas no reticuladas de hasta x 2 $\mu\text{m}$  de altura. Ascas hasta 300 x 18  $\mu\text{m}$ , 8-esporas, uniseriadas, amiloides. Paráfisis de hasta x5  $\mu\text{m}$ , cilíndricos, septados y poco abultados en lo alto, ramificados. Excípulo ectal formado por elementos irregulares, más o menos entremezclados.

**Ecología.** En primavera, en bosques de frondosas (sobre todo *Quercus ilex*) y más raramente de coníferas, en suelos calcáreos.

**Distribución.** Relativamente frecuente. Material estudiado. BURGOS, Cubillo del Butrón, 800 m, con *Quercus ilex*, en suelo calcáreo, 16-IV-2016, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2016041699, Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



*Peziza phyllogena* Cooke, BAR2016041699, a. Ascosporas, b. Ascas, c. Paráfisis. Escala barra: a = 20  $\mu\text{m}$ , b y c = 40  $\mu\text{m}$ .