

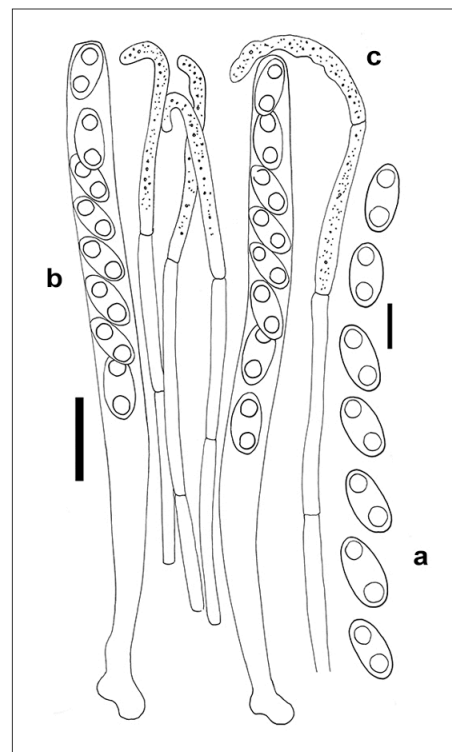


***Otidea alutacea* (Pers.) Masee, Brit. Fung. -Fl. (London) 4: 446. 1895**

**Caracteres microscópicos.** Ascomas gregarios, en forma de apotecios de hasta 50mm de altura y 30mm de anchura, cupuliforme o en forma de oreja, con el ápice puntiagudo, con los bordes muy próximos entre sí en los ascomas jóvenes, la división lateral baja hasta el pseudoestípite; margen incurvado, se abre en la madurez. Superficie externa glabra o furfurácea, de color ocre claro, crema amarillento sucio. Superficie interior o fértil lisa, cóncava, de color marrón beige, pardo grisáceo. Pseudoestípite muy reducido o nulo. Contexto frágil, crema amarillenta; olor y sabor poco destacables.

**Caracteres microscópicos.** Ascosporas de 14,0-17,0 x 6,5-8,0  $\mu\text{m}$ , Q = 2,0-2,2; elípticas o elipsoidales u oblongo elipsoidales, lisas, hialinas, con pared gruesa, con dos gúttulas amplias. Ascosp. de hasta 190 x 12  $\mu\text{m}$ , cilíndricos, octosporados, uniseriados, no amiloides, con uncínulo basal. Paráfisis cilíndricas, de hasta 3  $\mu\text{m}$ , separados, ramificados en la parte baja, con el ápice curvado, más ancho (hasta x 4,5  $\mu\text{m}$ ), con gúttulas marrón amarillas. Excípulo medular de textura intrincada, formado por hifas más o menos cilíndricas, septadas, de hasta 6  $\mu\text{m}$ . Excípulo ectal formando una empalizada de células concatenadas, con los elementos finales cónicos o subglobosos, de hasta 20 x 10, con pared delgada, hialinas, sin exudaciones resinosas.

**Ecología.** De final de verano a otoño, en bosques de frondosas, más raramente bajo coníferas, en suelos neutros o calcáreos. **Distribución.** Muy raro. **Material estudiado.** ARABA, Santa Cruz de Campezo, 650m, con *Quercus ilex*, entre hojas muertas, en suelo calcáreo, 10-XI-2013, leg. & det. J.A. Muñoz Sánchez, BAR2013111019. **Fotografía.** J.A. Muñoz Sánchez.



*Otidea alutacea* (Pers.) Masee, BAR2013111019, a. Ascosporas, b. Ascosp., c. Paráfisis. Escala barra: a = 10  $\mu\text{m}$ , b = 20  $\mu\text{m}$ .