



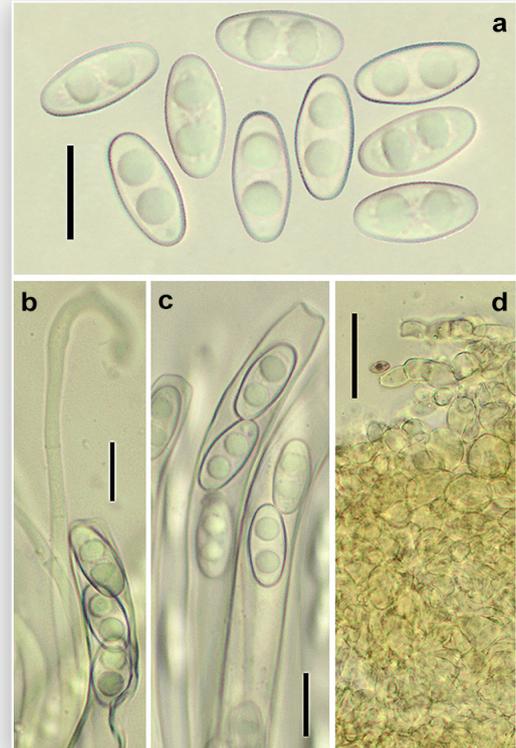
## *Otidea bufonia* (Pers.) Boud., Hist. Class. Discom. Eur. (Paris): 52. 1907

≡ *Peziza bufonia* Pers., Mycol. eur. (Erlanga) 1: 225. 1822

**Caracteres microscópicos.** Ascomas gregarios, en forma de apotecios de hasta 60mm de altura y 40mm de anchura, cupuliforme o en forma de oreja, con el ápice aplanado, con los bordes muy próximos entre sí en los ascomas jóvenes, la división lateral puede bajar hasta el pseudoestípite; margen incurvado, se abre en la madurez. Superficie externa finamente rugosa y furfurácea, de color pardo marrón oscuro, pardo marrón violáceo, marrón ocre pálido en tiempo seco. Superficie interior o fértil lisa, pardo liláceo, pardo marrón rojizo. Pseudoestípite muy reducido o nulo. Contexto delgado, frágil, quebradizo, pardo marrón; sin olor ni sabor destacables.

**Caracteres microscópicos.** Ascosporas de 13,0 -16,5 x 6,0-8,0  $\mu\text{m}$ , Q = 1,8-2,4, fusoides o elipsoidales, lisas, hialinas, con pared gruesa, con dos gúttulas. Ascosporas de hasta 200 x 11  $\mu\text{m}$ , cilíndricos, octosporados, uniseriados, no amiloides, con uncinulo basal. Paráfisis cilíndricas, de hasta x3  $\mu\text{m}$ , separados, ramificados en la parte baja, con el ápice curvado, más ancho (hasta x4,5  $\mu\text{m}$ ), algunas veces bifidos, con gúttulas marrón amarillento. Excipulo medular de textura intrincada, formado por hifas más o menos cilíndricas, septadas, de hasta x10  $\mu\text{m}$ , hialinas. Excipulo ectal de textura angular, de hasta 100  $\mu\text{m}$  de espesor, con células de pared delgada, concatenadas, marrones, de hasta 30 x 25  $\mu\text{m}$ , con los elementos finales cónicos o subglobosos, de hasta x 12, con pared delgada, hialinos, con exudaciones resinosas marrón oscuro muy abundantes.

**Ecología.** De final de verano a otoño, en bosques de frondosas y coníferas, en suelo neutros o calcáreos. **Distribución.** Poco común. **Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 750m, con *Picea abies*, en suelo calcáreo, 05-X-2019, leg. J.A. Cadiñanos, J.A. Muñoz & I. Olariaga, det. J.A. Muñoz Sánchez, BAR2019100530. **Fotografía.** J.A. Muñoz Sánchez.



*Otidea bufonia* (Pers.) Boud., BAR2019100530, a. Ascosporas, b. detalle paráfisis, c. Ascos, d. Excipulo ectal. Plancha micro: a, b y c = 10  $\mu\text{m}$ , d = 40  $\mu\text{m}$ .