



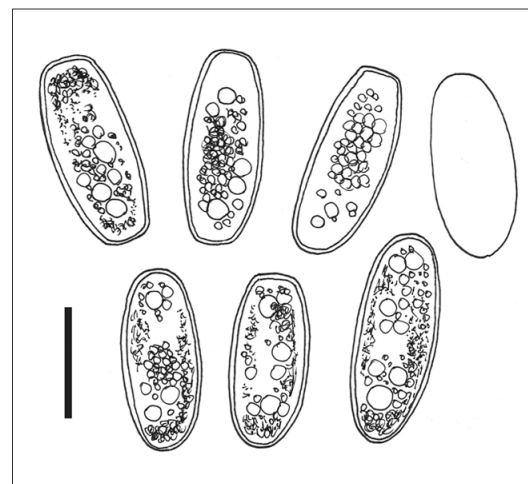
***Sarcoscypha austriaca* (Sacc.) Boud., Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe: 55. 1907**

≡ *Lachnea austriaca* Sacc., Syll. Fung. 8: 169. 1889 [basónimo]

Caracteres microscópicos. *Ascomas* aislados, cupuliformes, provistos de pseudoestípite (forma de copa), de hasta 50 mm de altura y 40 mm de anchura, receptáculo globoso que se abre en la madurez. *Superficie externa* seca, mate, tomentosa, blanco o blanco-crema, rojizo pálido en la madurez. *Superficie interior* o fértil lisa, de color rojo vivo o rojo-escarlata. *Pseudoestípite* de 20-40 × 8-10 mm, atenuado hacia la base, frágil, superficie tomentosa, blanco o blanco crema. *Contexto* espeso, muy frágil, crema-pálido, sin olor ni sabor destacables.

Caracteres microscópicos. *Ascosporas* de (26,2-) 31,1 ± 0,78 (-36,2) × (11,1-) 13,6 ± 0,52 (-16,0) µm; Q = (1,8-) 2,3 ± 0,10 (-2,9); elipsoidales o cilíndricas, truncadas en los extremos, lisas, plurigutuladas, hialinas, pueden germinar en el propio asco produciendo varias fiálidas de escaso desarrollo. *Ascos* de 300-500 × 12-16 µm, cilíndricos, octosporados, uniseriados, no amiloides. *Paráfisis* cilíndricas, filiformes, ramificadas, de hasta ×4,5 µm, septados, hialinos, con fino contenido granuloso, verdosos con el reactivo de Melzer. *Excíspulo medular* de estructura intrincada. *Excíspulo ectal* con elementos entremezclados que emergen con pelos retorcidos o en forma de espiral, con paredes lisas, de hasta ×5 µm.

Ecología. En invierno, después de periodos de grandes lluvias, sobre ramas muertas de *Alnus*, *Salix* y más raramente *Robinia*. Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. BIZKAIA, Carranza, 650 m, sobre ramas muertas de *Alnus glutinosa*, 11-II-2007, *leg. & det.* J A Muñoz, BAR2007021101, Fotografía. J A Muñoz Sánchez.



Sarcoscypha austriaca (Sacc.) Boud., BAR2007021101, a. Ascosporas. Escala barra = 20 µm.

