



Cheilymenia stercorea (Pers.) Boud., Icones Mycologicae Sér. 1 (Livr. 2): [3]. 1904

≡ *Peziza stercorea* Pers., Observaciones mycologicae 2: 89. 1800 [basionym]

Scutellinia stercorea (Pers.) Kuntze, Revisio generum plantarum 2: 869. 1891

Sarcoscypha stercorea (Pers.) Rehm, Rabenhorst's Kryptogamen-Flora, Pilze - Ascomyceten 1.3 (44, 53 & 54): 1056. 1895

Caracteres macroscópicos. *Ascomas* en apotecio, globosos, sésiles o ligeramente cupuliformes, de hasta 3 mm de diámetro; superficie interna o fértil, lisa, suavemente cóncava, de color naranja, naranja amarillo; cara externa mate, lisa, de color naranja pálido, cubierta de numerosos pelos parduscos, más evidentes hacia el margen. *Contexto* frágil, poco consistente, sin olor ni sabor destacable.

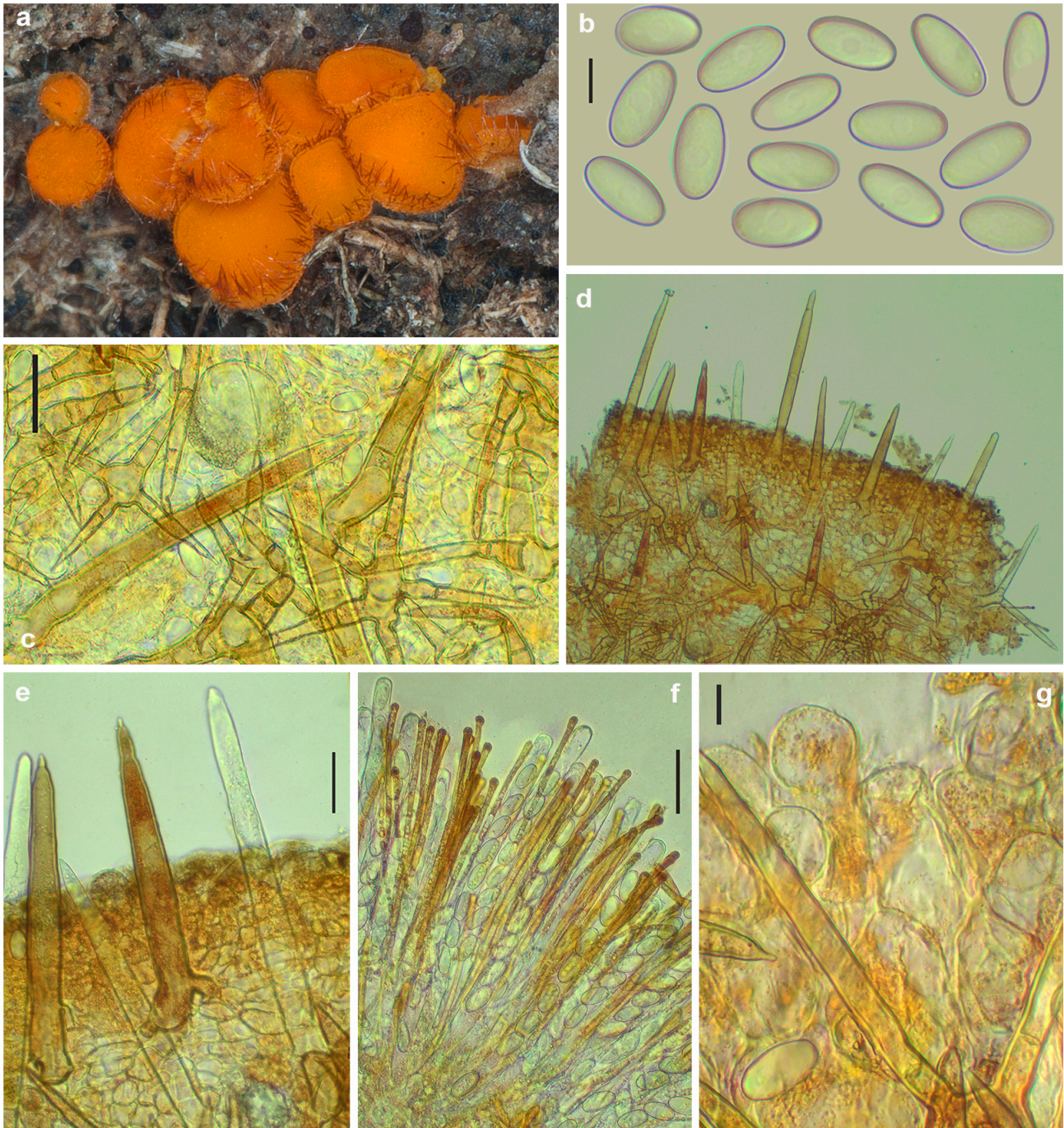
Caracteres microscópicos. *Ascosporas* de $(16,5) 18,4 \pm 1,20 (22,2) \times (8,2) 9,1 \pm 0,80 (11,0) \mu\text{m}$; $Q = 2,0 \pm 0,2 (2,4)$; uniseriadas, elípticas, hialinas, lisas, con pared delgada. *Ascosporas* de hasta $230 \times 16 \mu\text{m}$, octosporadas, uniseriadas, hialinas, con uncilo basal. *Paráfisis* de hasta $4 \mu\text{m}$, delgado, rectos, filiformes, elementos terminales claviformes, ensanchados en el ápice (hasta $\times 8 \mu\text{m}$), septados, ramificados y con pigmento amarillo naranja. *Pelos marginales* de hasta $600 \times 30 \mu\text{m}$, cilíndricos o subulados, con el ápice obtuso, con paredes espesas, septados, con la base multifurcada, con pigmento pardo marrón. *Pelos laterales* estrellados, con 2-4 puntas, de hasta $140 \times 18 \mu\text{m}$, septados, con pared gruesa, con pigmento pardo marrón. *Excipulo ectal* de estructura globosa angulosa, con células globosas, de hasta $\times 50 \mu\text{m}$, hialinas o con suave pigmento granular amarillo naranja,

Ecología. Casi todo el año sobre estiércol o excrementos de vaca o caballo, formando grandes colonias de ascomas unidos entre sí. **Distribución.** Relativamente frecuente, C. Material estudiado. BIZKAIA, Orozko, 600 m, sobre excrementos de vaca, 06-07-2013, *leg. & det. J.A. Muñoz*, BAR2013070610. CANTABRIA, Villaverde de Trucios, 770 m, sobre excrementos de vaca, 01-IV-2023, *leg. & det. J.A. Muñoz*, BAR2023040101. Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Cheilymenia stercorea (Pers.) Boud., BAR2013070610, a. *Ascomas*.





Cheilymenia stercorea, BAR2023040101; a. Ascomas, b. Ascosporas, c. Pelos laterales. d. Pelos marginales, Pelos laterales y excipulum ectal, e. Pelos marginales, f. Ascos y paráfisis, g. Pelos laterales y excipulum ectal. Escala barra: b y g = 10 μ m. c, e y f = 40 μ m. Fotografías. José A. Muñoz Sánchez.

