Amanita beillei

(Beauseign.) Bon & Contu, *Docums Mycol.* **15**(no. 59): 53 (1985)

Amanitaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

≡ ***Amanita beillei*** (Beauseign.) Mesplède, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **96**(1): (41) (1980)
≡ ***Amanita boudieri*** f. ***beillei*** (Beauseign.) E.-J. Gilbert, in Bresadola, *Iconogr. mycol.*, Suppl. I **27**(fasc. II): 406 (1941)
≡ ***Amanita boudieri*** var. ***beillei*** (Beauseign.) Neville & Poumarat, *Docums Mycol.* **26**(no. 101): 21 (1996)
≡ ***Armillaria beillei*** (Beauseign.) Locq., *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **68**: 167 (1952)
≡ ***Aspidella boudieri*** f. ***beillei*** (Beauseign.) E.-J. Gilbert, in Bresadola, *Iconogr. mycol.*, Suppl. I **27**(fasc. I): 79 (1940)
≡ ***Lepidella beillei*** Beauseign., *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **42**: 465 (1926)

Material estudiado:

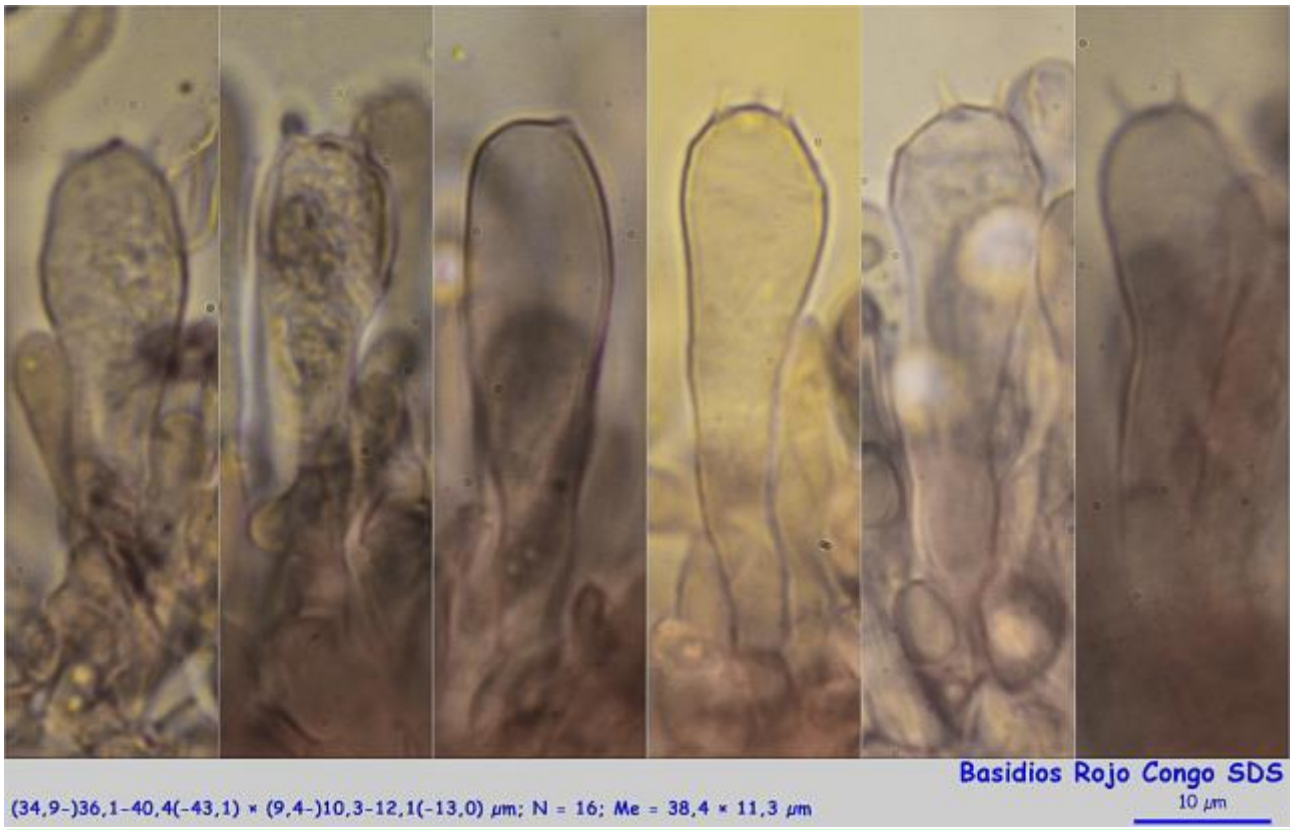
España, Pontevedra, Cotobade, Ermita San Xusto, 30TNH4007, 215 m, en suelo bajo *Castanea sativa*, 26-V-2016, *leg.* Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8830.

Descripción macroscópica:

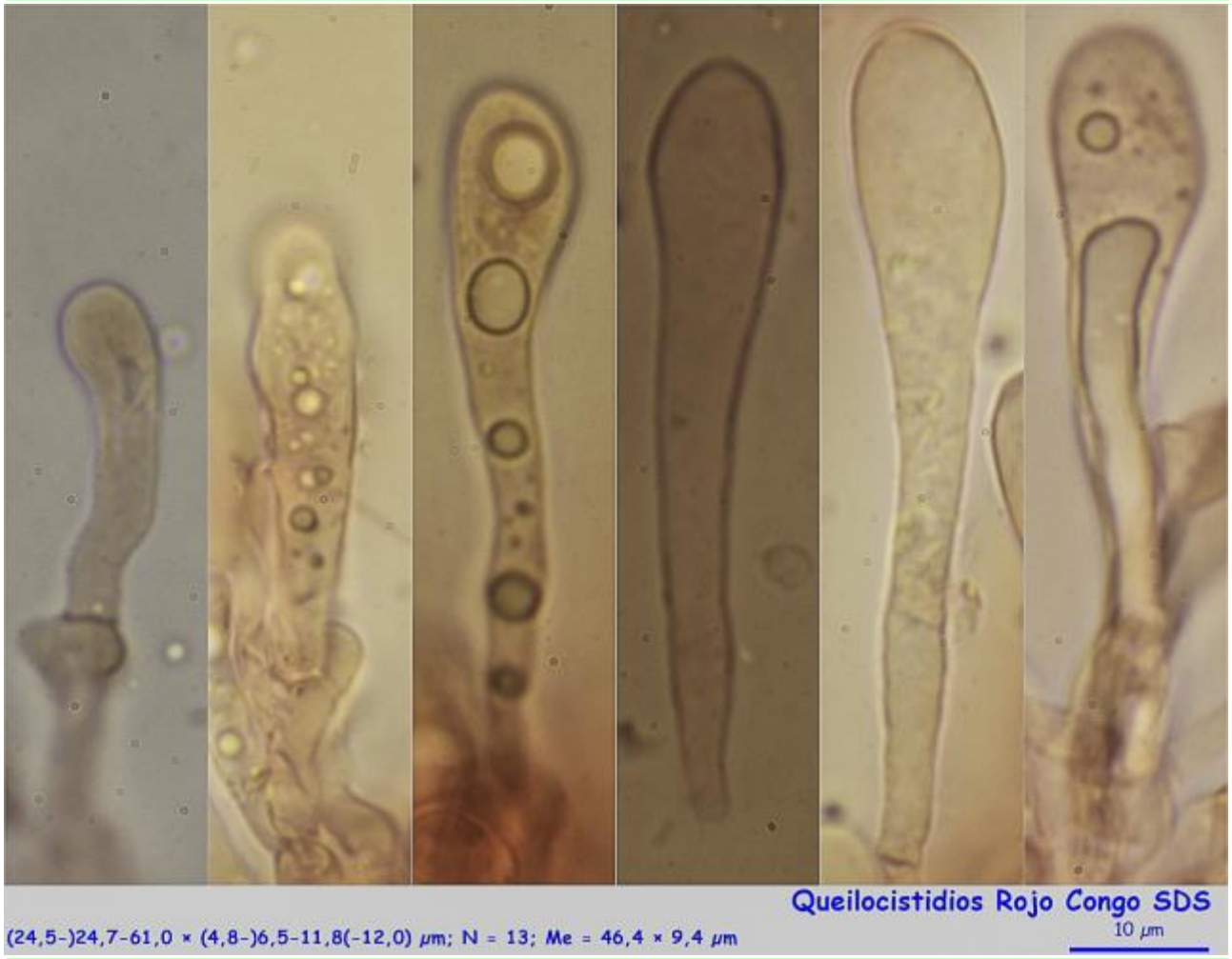
Píleo de 31-59 mm de diámetro, de hemisférico a convexo y después aplanado, margen incurvado y apendiculado, no estriado. **Cutícula** lisa, de color blanco, cubierta de escamas piramidales fugaces de color blanco con tonos salmón rosáceos. **Láminas** libres, blanco cremosas, con tonos salmón rosáceos, con arista concolora y floconosa. **Estípite** de 59-154 x 18-21 mm, cilíndrico, bulboso y radicante, blanco, con escamas verrugosas en la parte subanular y casi liso en la superior. Anillo cremoso, blanco, fugaz. Volva disociada en anillos, cremosa, fugaz, blanca con tonos salmón rosáceos. **Olor** agradable.

Descripción microscópica:

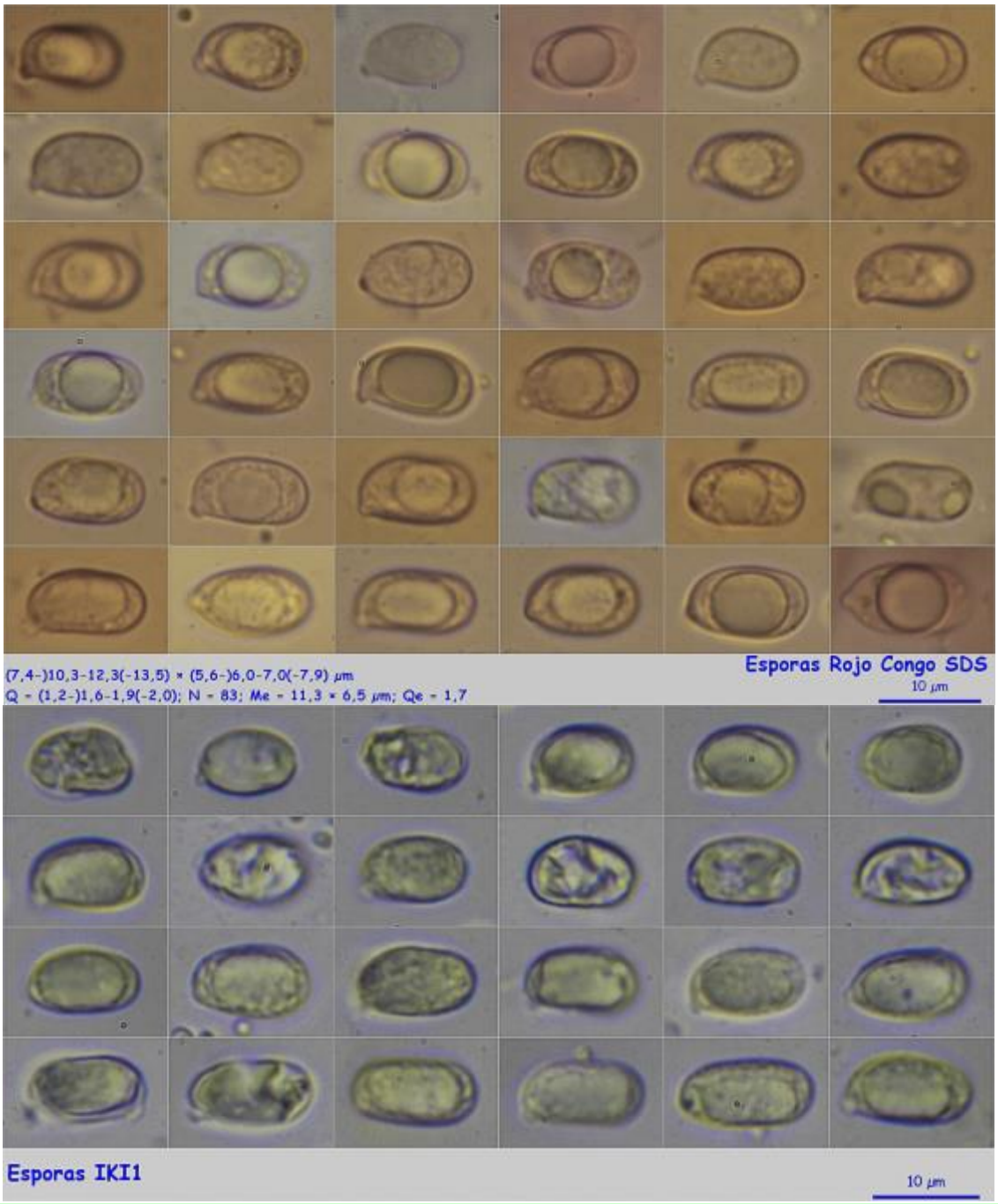
Basidios claviformes, tetraspóricos, sin fíbula basal, de (34,9-)36,1-40,4(-43,1) × (9,4-)10,3-12,1(-13,0) µm; N = 16; Me = 38,4 × 11,3 µm. **Basidiosporas** elipsoidales a cilíndricas**,** lisas, hialinas, gutuladas, apiculadas, de (7,4-)10,3-12,3(-13,5) × (5,6-)6,0-7,0(-7,9) µm; Q = (1,2-)1,6-1,9(-2,0); N = 83; Me = 11,3 × 6,5 µm; Qe = 1,7. **Queilocistidios** claviformes, sinuosos, de (24,5-)24,7-61,0 × (4,8-)6,5-11,8(-12,0) µm; N = 13; Me = 46,4 × 9,4 µm. **Pleurocistidios** no observados. **Elementos** de las escamas del píleo globosos a piriformes, unidos por células cilíndricas. **Píleipellis** formada por hifas paralelas cubierta de una capa gelatinizada con hifas más delgadas. Ausencia de fíbulas en todas las estructuras.



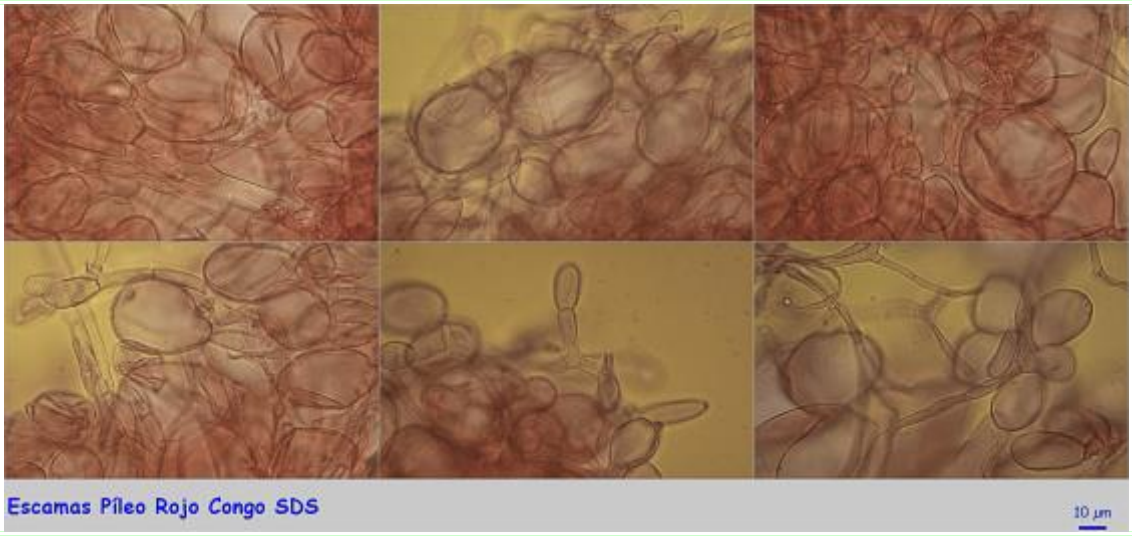
A. Basidios.



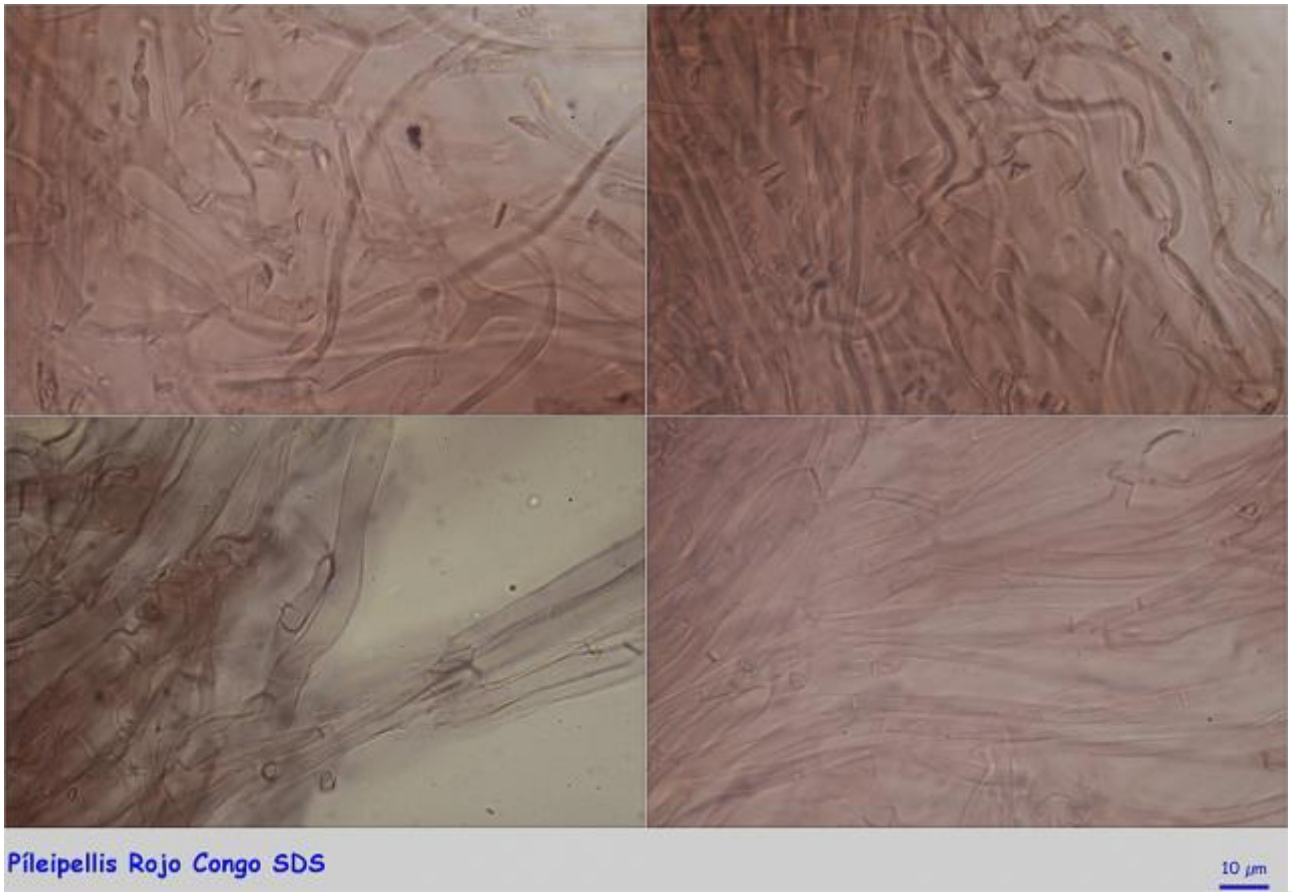
B. Queilocistidios.



C. Esporas.



D. Elementos Píleo.



E. Píleipellis.

Observaciones

Por sus esporas amiloides pertenece al Subgénero *Lepidella* (Gilbert) Vesely y por las verrugas piramidales, margen no estriado, bulbo basal y presencia de esferocistos en el velo, a la Sección *Lepidella* Bas. Se distingue del resto de la sección por su crecimiento en terreno arenoso cercano al mar, primaveral, tonos salmón rosáceos en el carpóforo y esporas elipsoidales a cilíndricas. (GALLI, 2001:148).

Otras descripciones y fotografías

- GALLI R. (2001) Le Amanite. *Edinatura.* Pág. 148.

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Demetrio Merino.