

Entoloma alpicola

(J. Favre) Bon & Jamoni, in Jamoni & Bon, *Persoonia* **11**(2): 227 (1981)



Entolomataceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- ≡ *Entoloma alpicola* (J. Favre) Bon & Jamoni, in Jamoni & Bon, *Persoonia* **11**(2): 227 (1981) f. *alpicola*
- ≡ *Entoloma alpicola* f. *minor* Noordel. & Gulden, *Can. J. Bot.* **67**(6): 1731 (1989)
- ≡ *Entoloma alpicola* f. *nanum* (J. Favre) Vila, in Vila, Llistosella & Llimona, *Revta Catal. Micol.* **21**: 101 (1998)
- ≡ *Entoloma alpicola* f. *nanum* (J. Favre) Vila, *Revta Catal. Micol.* **22**: 144 (1999)
- ≡ *Entoloma alpicola* (J. Favre) Bon & Jamoni, in Jamoni & Bon, *Persoonia* **11**(2): 227 (1981) var. *alpicola*
- ≡ *Entoloma alpicola* var. *nanum* (J. Favre) Bon & Jamoni, in Jamoni & Bon, *Riv. Micol.* **35**(1): 28 (1992)
- ≡ *Entoloma sericeum* f. *nanum* (J. Favre) E. Horak, *Bibliothca Mycol.* **150**: 78 (1993)
- ≡ *Rhodophyllus clypeatus* var. *alpicola* J. Favre, *Ergebn. wiss. Unters. schweiz. Natn Parks* **5**(33): 200 (1955)
- = *Rhodophyllus sericeus* f. *nanus* J. Favre, *Ergebn. wiss. Unters. schweiz. Natn Parks* **5**(33): 200 (1955)

Material estudiado:

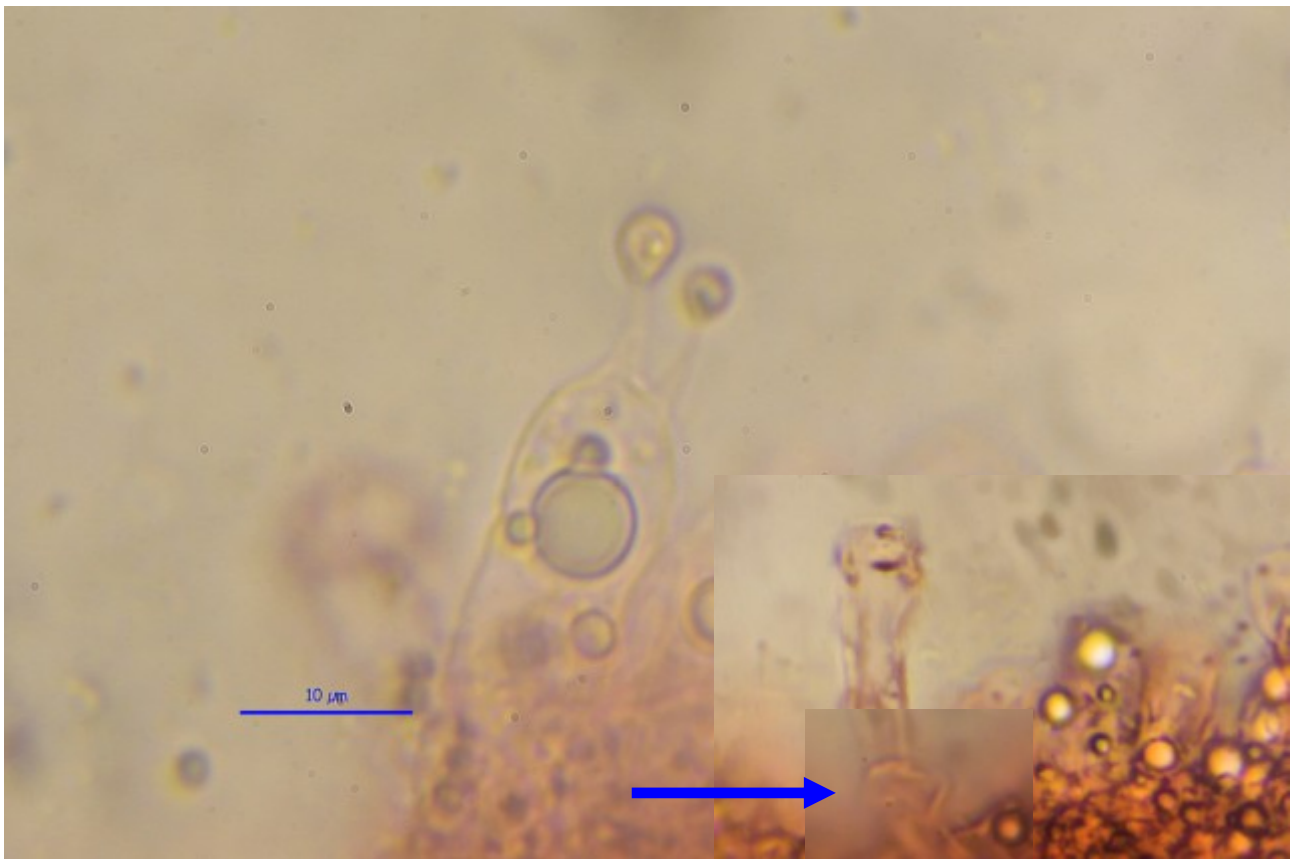
España, Granada, Güejar Sierra, Dehesa de San Juan, 30S VG6604, 2,494 m, en suelo silíceo sobre musgo junto a arroyo, 7-VIII-2014, leg. Dianora Estrada, Salvador Tello y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8160. **Primera cita para Andalucía.**

Descripción macroscópica:

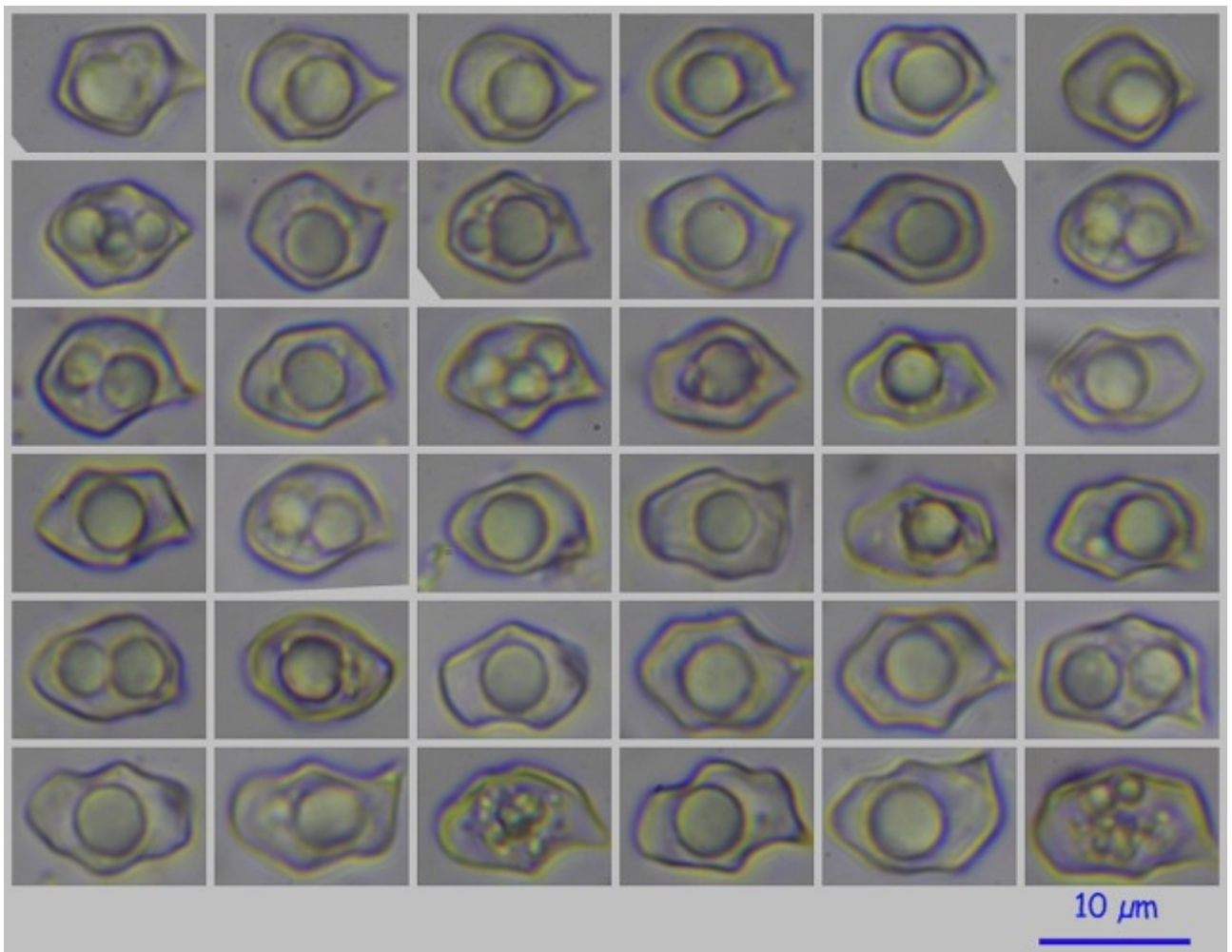
Pileo de 2 a 3 cm. de ancho, campanulado, de margen agudo, con **cutícula** sedosa e higrófana de color marrón rojizo. **Pie** cilíndrico, macizo y concoloro con el sombrero pero más claro en el ápice, de 0,3 x 4 cm. **Láminas** beige blanquecinas al principio y de color marrón rosado en la madurez, ventradas, separadas y con arista entera. Con laminillas y lamélulas. Sin olor apreciable.

Descripción microscópica:

Basidios claviformes, tetraspóricos y con fíbula basal. **Basidiosporas** prismáticas, con 4/5 ángulos, apiculadas y con 1/2 gútulas, de (7,79) 8,63 - 11,10 (12,11) x (6,48) 6,75 - 8,13 (8,35) µm; Q = (1,07) 1,14 - 1,51 (1,61); N = 62; Me = 9,70 x 7,42 µm; Qe = 1,31. Hifas de la **cutícula** incrustadas y con fíbulas difíciles de ver. Sin **cistidios**.



A. Basidios y fíbula basal en Rojo Congo SDS. 600x.



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 600x.



C. Hifas de la cutícula en Rojo Congo SDS. 600x.

Observaciones

Entoloma prunuloides prefiere pastos montanos o subalpinos, no es higrofano, es más palido, de color gris beige y sus esporas son más pequeñas ($6,5-9 \times 6,5-8 \mu\text{m}$) *E. alpicola* es el entoloma más frecuente en ambiente alpino. (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1995). No figura en el IMBA, por lo que podría tratarse de la primera cita para Andalucía. MORENO, 2004.

Otras descripciones y fotografías

- MORENO ARROYO B. (Coordinador). 2004. *Inventario Micológico Básico de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía*, 678 pp. Córdoba.
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1995). *Fungi of Switzerland Vol. 4. Agarics 2nd. part. Mykologia Lucern*. Pág. 54.



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