

Bovista plumbea

Pers., *Ann. Bot. (Usteri)* 15: 4 (1795)



Agaricaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- = *Bovista brevicauda* Velen., *České Houby* 4-5: 832 (1922)
- = *Bovista ovalispora* Cooke & Massee, *Grevillea* 16(no. 78): 46 (1887)
- ≡ *Bovista plumbea* f. *brevicauda* (Velen.) F. Šmarda, *Fl. ČSR, B-1, Gasteromycetes* 12: 239 (1958)
- ≡ *Bovista plumbea* Pers., *Ann. Bot. (Usteri)* 15: 4 (1795) f. *plumbea*
- ≡ *Bovista plumbea* var. *brevicauda* (Velen.) F. Šmarda, *Fl. ČSR, B-1, Gasteromycetes*: 367 (1951)
- ≡ *Bovista plumbea* var. *flavescens* Hruby, *Hedwigia* 70: 350 (1930)
- ≡ *Bovista plumbea* var. *ovalispora* (Cooke & Massee) F. Šmarda, (1958)
- ≡ *Bovista plumbea* Pers., *Ann. Bot. (Usteri)* 15: 4 (1795) var. *plumbea*
- = *Bovista suberosa* Fr., *Syst. mycol. (Lundae)* 3(1): 26 (1829)
- = *Endonevrum suberosum* (Fr.) Czern., *Bull. Soc. Imp. nat. Moscou* 18(2, III): 151 (1845)
- ≡ *Globaria plumbea* (Pers.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard, Sér. 2* 5: 371 (1873)
- ≡ *Globaria plumbea* (Pers.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard, Sér. 2* 5: 371 (1873) var. *plumbea*
- ≡ *Globaria plumbea* var. *suberosa* (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard, Sér. 2* 5: 371 (1873)
- = *Lycoperdon bovista* Sowerby, *Col. fig. Engl. Fung. Mushr.* (London) 3: tab. 331 (1803)
- = *Lycoperdon plumbeum* Vittad., *Monogr. Lycoperd.*: 174 (1843)
- = *Lycoperdon suberosum* (Fr.) Bonord., *Bot. Ztg.* 15: 595 (1857)

Material estudiado:

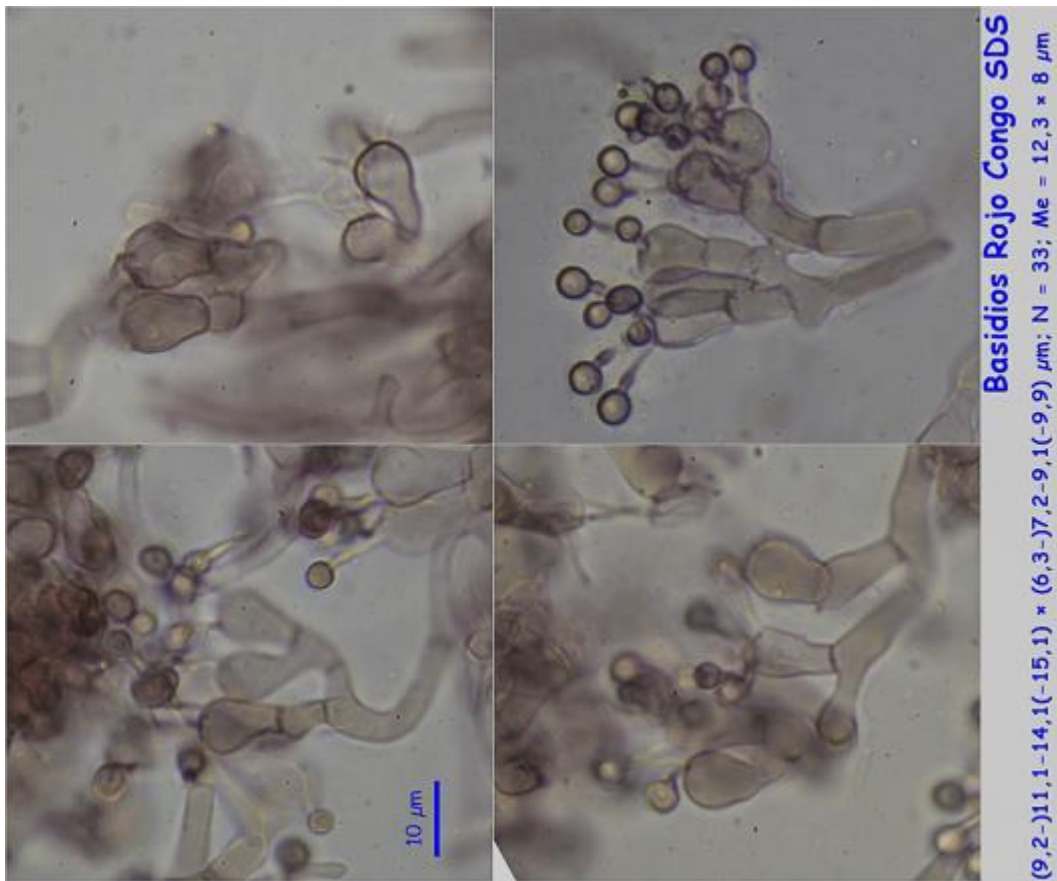
España, Jaén, Andújar, Lugar Nuevo, 30SVH0922, 246 m, en suelo en ribera de río, 24-III-2016, *Ieg. Concha Morente, Dianora Estrada, Salvador Tello, Tomás Illescas y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8817.*
 España, Pontevedra, Vilaboa, Lago Castiñeiras, 29TNG2690, 405 m, en prado bajo cedros y castaños, 24-V-2016, *Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8818.*

Descripción macroscópica:

Carpóforo de 27-42 mm de diámetro, globoso, sin subgleba. **Exoperidio** liso, simple, grueso, que rompe en grandes fragmentos. **Endoperidio** liso, papiráceo, de color gris plomizo al madurar. Apertura por poro apical pequeño. **Gleba** de color blanco a pardo amarillenta en la madurez, pulverulenta. **Olor** agradable.

Descripción microscópica:

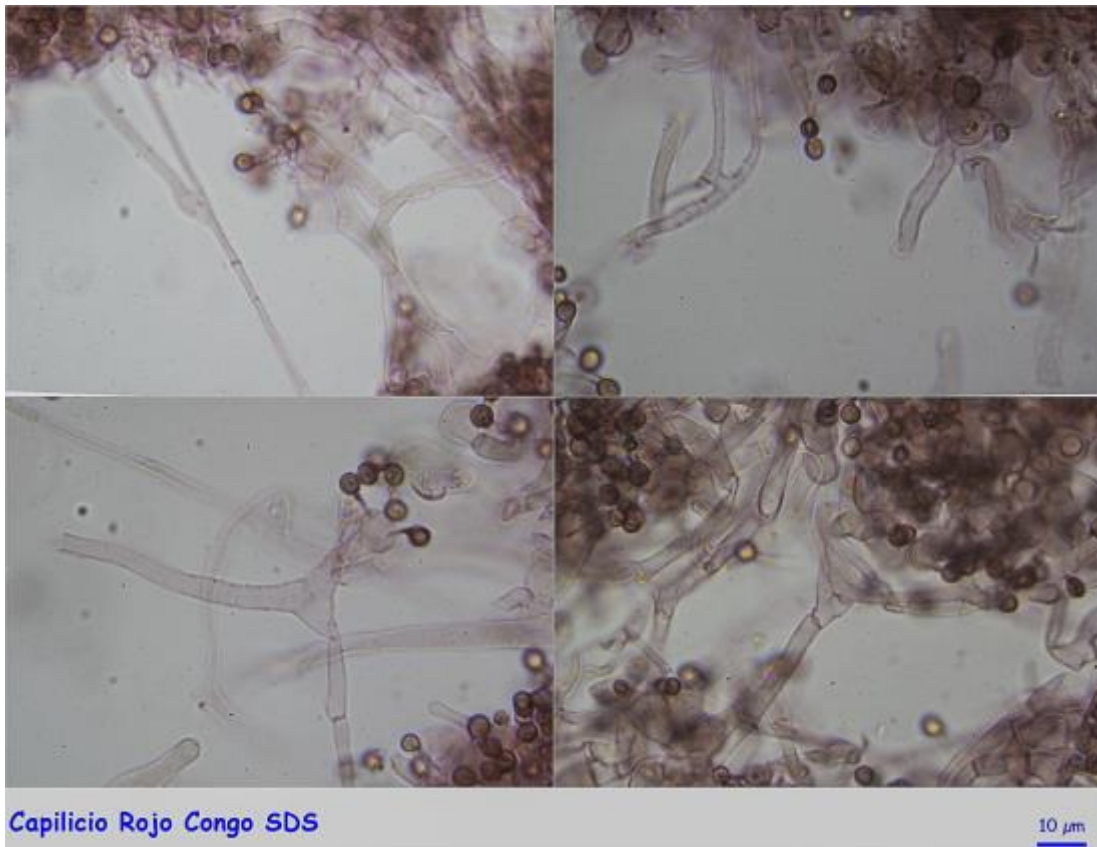
Basidios claviformes, tetraspóricos, sin fíbula basal, de (9,2-)11,1-14,1(-15,1) × (6,3-)7,2-9,1(-9,9) µm; N = 33; Me = 12,3 × 8 µm. **Basidiosporas** globosas, de paredes gruesas, lisas, hialinas, gutuladas de (3,4-)3,9-4,9(-5,3) × (2,9-)3,6-4,6(-5,2) µm; Q = 1,0-1,2; N = 93; Me = 4,4 × 4,1 µm; Qe = 1,1, apícula de (4,8-)6,5-10,8(-11,9) × (0,8-)1,1-1,8(-2,1) µm; N = 54; Me = 8,6 × 1,4 µm. **Capilicio** con hifas de paredes gruesas, ramificadas.



A. Basidios.



B. Esporas.



C. Capillicio.

Observaciones

Se diferencia del resto de especies del género por su exoperidio fugaz, endoperidio de color plumizo y esporas lisas con larga apícula. (BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1986:388).

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN (1986). Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi. *Mykologia Lucern*. Pág. 388.



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