

Hygrocybe russocoriacea

(Berk. & Jos.K. Mill.) P.D. Orton & Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **29**(1): 131 (1969)



Hygrophoraceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

≡ *Camarophyllus russocoriaceus* (Berk. & Jos.K. Mill.) J.E. Lange, *Dansk bot. Ark.* **4**(no. 4): 20 (1923)

≡ *Cuphophyllus russocoriaceus* (Berk. & Jos.K. Mill.) Bon, *Docums Mycol.* **14**(no. 56): 11 (1985) [1984]

≡ *Hygrophorus russocoriaceus* Berk. & Jos.K. Mill. [as '*russo-coriaceus*'], in Berkeley & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 2 **2**: 261 (1848)

Material estudiado:

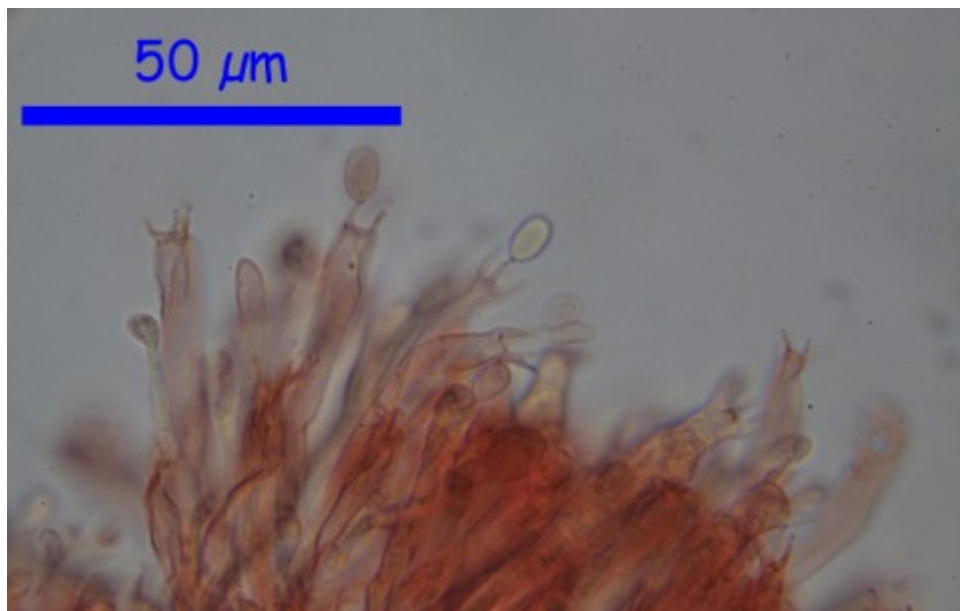
Ciudad Real, Viso del Marqués, La Paloma, 30S VH4060, 828 m, en suelo, entre musgo y en pinar, 4-XII-2010, leg. Francisco Figueroa, Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 7665.

Descripción macroscópica:

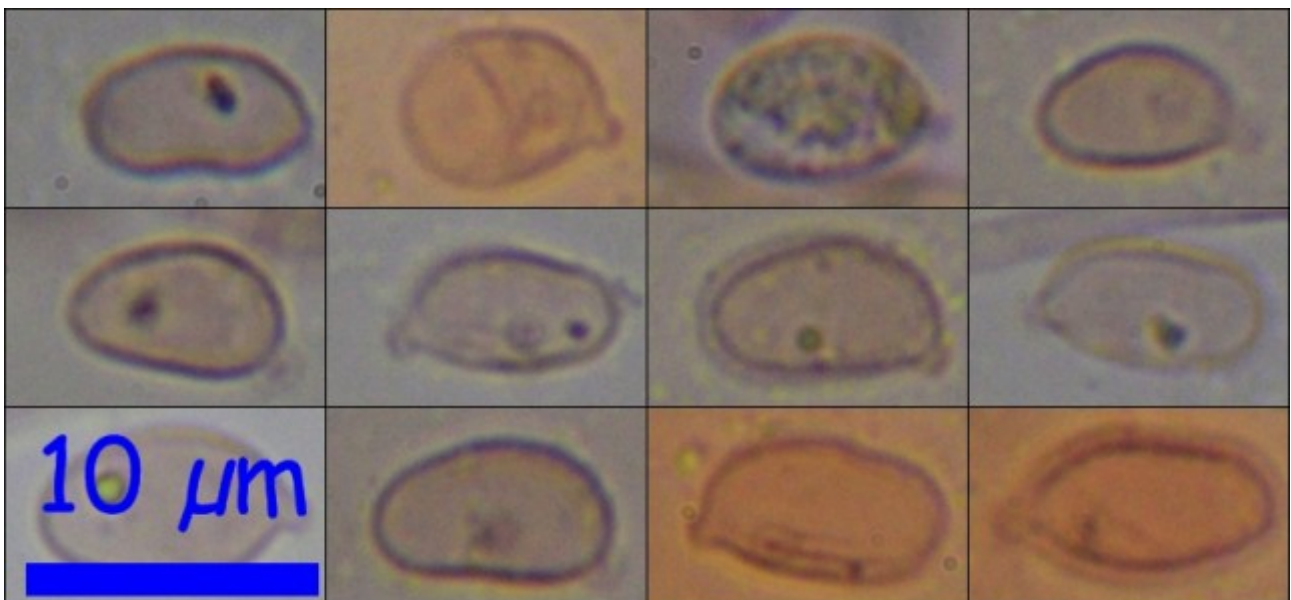
Sombbrero de 1 a 5 cm, campanulado, con margen crenulado y excedente. **Cutícula** cerácea, viscosa y de color blanco a crema claro en los ejemplares estudiados, aunque en la literatura se menciona también como crema ocráceo. **Láminas** espaciadas, anchas, anastomosadas, decurrentes, concoloras con el sombrero y con la arista lisa. **Pie** cilíndrico, blanco y, en ocasiones, rosa anaranjado hacia la base a veces atenuada, hueco y fistuloso. **Olor** peculiar definido en la literatura como cuero de Rusia.

Descripción microscópica:

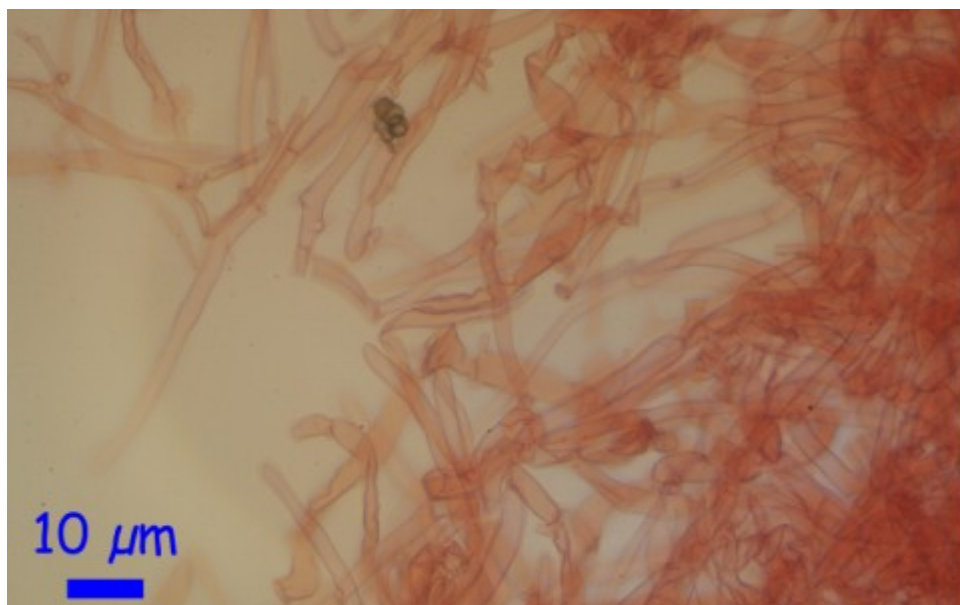
Basidios tetraspóricos, de cilíndricos a subclaviformes y con fíbula basal. **Basidiosporas** irregularmente elipsoidales y algunas un poco constreñidas en el cenjtro, con pequeña apícula lateral, hialinas y gutuladas, de 7,8 [8,7 ; 9,1] 10 x 4,6 [5,5 ; 6] 7 µm; Q = 1,3 [1,5 ; 1,6] 1,8 ; N = 23 ; C = 95% ; Me = 8,9 x 5,8 µm ; Qe = 1,5 **Trama laminal** formada por células cilíndricas o engrosadas, de 32,6 [58 ; 77,5] 102,9 x 6,1 [10,8 ; 14,3] 18,9 µm ; N = 13 ; C = 95% ; Me = 67,8 x 12,5 µm. **Pileipellis** con hifas emergentes. **Fíbulas** abundantes en todas las estructuras.



A. Basidios en Rojo Congo SDS. 1000x



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 1000x



C. Pileipellis Rojo Congo SDS 1000x.

Observaciones

Se diferencia de *Hygrocybe virginea* por los tonos rosados de *H. russocoriacea*, pero, sobre todo, por su peculiar olor, definido como cuero de Rusia ??? o como el de la colonia de caballero de la marca Tabac.

Otras descripciones y fotografías

Como *Hygrocybe russocoriacea*

- CANDUSSO M. (1997) *Hygrophorus* s.l. *Fungi Europaei. Edizioni Candusso*. Pág. 371
- BAS C. *et al.* (1990) *Flora agaricina neerlandica. Vol. 2. A.A. Balkema*. Pág. 79
- BOERTMANN D. (1995) *The genus Hygrocybe. Fungi of Northern Europe, Vol. 1. The Danish Mycological Society*. Pág. 46

Como *Camarophyllus russocoriaceus*

- BOERTMANN D. *et al.* (1992) *Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales. Nordic Macromycetes Vol. 2*. Pág. 77
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1991). *Fungi of Switzerland Vol. 3. Bolets and agarics 1st. part. Mykologia Lucern*. Pág. 100



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