

# *Hygrocybe glutinipes* var. *glutinipes*

(J.E. Lange) R. Haller Aar., *Schweiz. Z. Pilzk.* 34: 179 (1956)



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

- = *Gliophorus glutinipes* (J.E. Lange) Kovalenko, *Mikol. Fitopatol.* 22(3): 209 (1988)
- = *Hygrocybe aurantioviscida* Arnolds, *Biblthca Mycol.* 90: 384 (1982)
- = *Hygrocybe citrina* var. *glutinipes* J.E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* 5: 27 (1940)
- = *Hygrocybe glutinipes* (J.E. Lange) R. Haller Aar., *Schweiz. Z. Pilzk.* 34: 179 (1956) var. *glutinipes*
- = *Hygrocybe glutinipes* var. *rubra* R. Kristiansen, *Agarica* 12(no. 21): 118 (1993)
- = *Hygrocybe glutinipes* var. *rubra Bon*, *Agarica* 4(8): 74 (1983)
- = *Hygrophorus glutinipes* (J.E. Lange) P.D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* 43(2): 176 (1960)
- = *Hygrophorus glutinipes* (J.E. Lange) P.D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* 43(2): 176 (1960) var. *glutinipes*
- = *Hygrophorus glutinipes* var. *rubra Bon*

## Material estudiado:

Tenerife, Las Mercedes, Pico del Inglés, 28R CS7557, 986 m, en suelo, en bosque de laurisilva, 5-II-2009, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSA: 7662.

## Descripción macroscópica:

**Sombrero** glutinoso, con el borde estriado y ondulado, de color amarillo intenso. **Láminas** arqueadas y ampliamente adnadas a decurrentes, de color blanquecino y tonos amarillentos. **Pie** también viscoso, cilíndrico, algo más claro que el sombrero.

## Descripción microscópica:

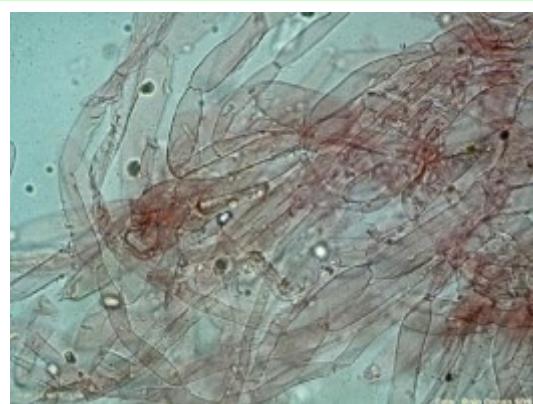
**Basidios** cilíndricos a clavados, de paredes gruesas, tetraspóricos, con grandes esterigmas y fibulados en la base, de 19,0 [26,8 ; 48,3] 56,1 x 4,5 [5,8 ; 9,3] 10,5 µm; N = 3 ; C = 95%; Me = 37,6 x 7,5 µm. **Basidiosporas** lisas, ampliamente elípticas a subcilíndricas, algunas estranguladas en el centro, apiculadas y gutuladas, de 8,5 [9,9 ; 10,9] 12,2 x 5,3 [6,3 ; 7] 7,9 µm; Q = 1,3 [1,5 ; 1,6] 1,8; N = 13; C = 95%; Me = 10,4 x 6,6 µm; Qe = 1,6 **Trama himenial** con hifas largas, gelatinizadas y fibuladas.



A. Basidios en Rojo Congo SDS. 1000x



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 1000x



C. Trama himenial Rojo Congo SDS 400x

## Observaciones

Pequeña especie que se caracteriza por el gran tamaño de las hifas de la trama himenial, por la viscosidad del carpóforo y las láminas decurrentes. Agradecemos la ayuda, para identificar esta especie, prestada por Rose Marie Dähncke y por los miembros del foro Micolist.

## Otras descripciones y fotografías

- BON M. (1987). *Guia de campo de los hongos de Europa*. Edit. Omega. Pág. 108
- CANDUSSO M. (1997) *Hygrophorus s.l. Fungi Europaei. Edizioni Candusso*. Pág. 471
- BAS C. et al. (1990) *Flora agaricina neerlandica*. Vol. 2. A.A. Balkema. Pág. 110
- BON M. (1990) *Les Hygrophores. Flore micologique d'Europe*. Vol. 1. Pág. 34
- BOERTMANN D. et al. (1992) *Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales. Nordic Macromycetes* Vol. 2. Pág. 78
- BOERTMANN D. (1995) *The genus Hygrocybe. Fungi of Northern Europe*, Vol. 1. The Danish Mycological Society. Pág. 142

Foto Dianora Estrada



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