

Hygrocybe substrangulata (Peck) P.D. Orton & Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* 29(1): 131 (1969)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
DMA20080906 Leg.: D. Estrada y D. Merino Def.: D. Merino	06/09/2008	Barranco de San Juan-Sierra Nevada (Granada) 2540 m. 30S VG6604	Prado de alta montaña con turberas (borreguil). Entre <i>Sphagnum</i>

TAXONOMÍA

- **Citas en listas publicadas:** *Index of Fungi* 3: 529.
- **Basiónimo:** *Hygrophorus substrangulatus* P.D. Orton 1960
- **Posición en la clasificación:** *Hygrophoraceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Basidiomycota, Fungi*
- **Sinonimia:**
 - *Hygrocybe substrangulata* (Peck) M.M. Moser, in Gams, *Kleine Kryptogamenflora*, Bd II b/2, ed. 4 (Stuttgart) 2b/2: 89 (1978)
 - *Hygrocybe substrangulata* (Peck) P.D. Orton & Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* 29(1): 131 (1969) var. *substrangulata*
 - *Hygrophorus substrangulatus* P.D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* 43(2): 269 (1960)
 - *Pseudohygrocybe substrangulata* (P.D. Orton) Kovalenko, *Mikol. Fitopatol.* 22(3): 208 (1988)

DESCRIPCIÓN MACRO

Sombrero de convexo a aplanado, algo deprimido en el centro, de color rojo a anaranjado, ligeramente estriado y cubierto de pequeñas escamas. Láminas de blanquecinas a amarillento-anaranjadas, adnadas a subdecurrentes. Pie cilíndrico, concolor con el sombrero, con la base apuntada y más clara que el resto del carpóforo. Sin olor apreciable.

DESCRIPCIÓN MICRO



1. Basidios claviformes, tetraspóricos, con la fibulas basales.

Medidas de los basidios:

39,2 [39,6 ; 40,2] 40,6 x 4,3 [5,4 ; 7,5] 8,6 μm

N = 4 ; C = 95%

Me = 39,9 x 6,5 μm



2. Esporas ampliamente elipsoidales a oblongas, casi cilíndricas, algunas ligeramente constreñidas en el centro.

Medidas de las esporas:

9,4 [12,1 ; 13,6] 16,3 x 4,6 [5,2 ; 5,4] 6 μm

Q = 1,8 [2,3 ; 2,6] 3,1 ; N = 20 ; C = 95%

Me = 12,9 x 5,3 μm ; Qe = 2,4



3. Hifas de la trama himenial, de largo no superior a 100 μm.

OBSERVACIONES

Se distingue en su género por las láminas más claras que el sombrero y algunas esporas ligeramente estranguladas. No aparece citado en el IMBA, por lo que podría ser **primera cita** para Andalucía. Nuestro agradecimiento a Antonio Valero por su ayuda en la identificación y a Patrice Lainé por habérsela confirmado a él.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- BOERTMANN D. (1995) *The genus Hygrocybe. Fungi of Northern Europe, Vol. 1. The Danish Mycological Society.* Pág. 106
- BOERTMANN D. et al. (1992) *Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales. Nordic Macromycetes Vol. 2.* Pág. 83
- BON M. (1990) *Les Hygrophores. Flore micologique d'Europe. Vol. 1.* Pág. 53
- CANDUSSO M. (1997) *Hygrophorus s.l. Fungi Europaei. Edizioni Candusso.* Pág. 579
- MORENO ARROYO B. (Coordinador). 2004. *Inventario Micológico Básico de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, 678 pp. Córdoba.*



Foto Dianora Estrada

Salvo indicación en contrario las fotos son de Demetrio Merino.