

Gliophorus psittacinus

(Schaeff.) Herink, *Sb. severočeského Musea, Historia Naturalis 1: 82 (1958)*



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

- = *Agaricus cameleon* Bull. & Vent., *Hist. Champ. Fr.* (Paris): 562, tab. 545:1 (1812)
- ≡ *Agaricus psittacinus* Schaeff., *Fung. bavar. palat. nasc.* (Ratisbonae) 4: 70 (1774)
- = *Agaricus sciophanus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 102 (1821)
- = *Agaricus sciophanus* subsp. *cauvinii* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 3: 232 (1828)
- = *Agaricus sciophanus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 102 (1821) subsp. *sciophanus*
- = *Gliophorus sciophanus* (Fr.) Herink, *Sb. severočeského Musea, Historia Naturalis 1: 82 (1958)*
- ≡ *Hygrocybe psittacina* (Schaeff.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 112 (1871)
- ≡ *Hygrocybe psittacina* var. *abietina* (R. Heim) Bon, Migl. & Cherubini, *Docums Mycol.* 19(no. 76): 74 (1989)
- ≡ *Hygrocybe psittacina* (Schaeff.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zerbst): 112 (1871) var. *psittacina*
- ≡ *Hygrocybe psittacina* var. *sciophanoides* (Rea) Boertm., *Fungi of Northern Europe* (Greve) 1: 92 (2010)
- = *Hygrocybe sciophana* (Fr.) Wünsche, *Die Pilze*: 114 (1877)
- = *Hygrocybe sciophana* f. *minor* (Hongo) Hongo, *Mem. Fac. Educ. Shiga Univ.*, Nat. Sci. 32: 91 (1982)
- = *Hygrocybe sciophana* (Fr.) Wünsche, *Die Pilze*: 114 (1877) f. *sciophana*
- = *Hygrocybe sciophanoides* (Rea) P.D. Orton & Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* 29(1): 131 (1969)
- = *Hygrocybe sciophanoides* (Rea) P.D. Orton & Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* 29(1): 131 (1969) var. *sciophanoides*
- ≡ *Hygrophorus psittacinus* (Schaeff.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 332 (1838) [1836-1838]
- ≡ *Hygrophorus psittacinus* f. *elongata* Killerm., *Pilze aus Bayern, Kritische Studien* besonders zu M. Britzelmayr; Standortangaben u.(kurze) Bestimmungstabellen: I. Teil: Thelephoraceen, Hydnceen, Polyporaceen, Clavariaceen und Tremellaceen 19(N.F. 13): 68 (1933)
- ≡ *Hygrophorus psittacinus* (Schaeff.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 332 (1838) [1836-1838] f. *psittacinus*
- ≡ *Hygrophorus psittacinus* var. *abietinus* R. Heim, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 63: 131 (1948) [1947]
- ≡ *Hygrophorus psittacinus* var. *californicus* Hesler & A.H. Sm., *North American Species of Hygrophorus*: 227 (1963)
- ≡ *Hygrophorus psittacinus* (Schaeff.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 332 (1838) [1836-1838] var. *psittacinus*
- = *Hygrophorus sciophanoides* Rea, *Brit. basidiomyc.* (Cambridge): 303 (1922)
- = *Hygrophorus sciophanus* (Fr.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 329 (1838) [1836-1838]
- = *Hygrophorus sciophanus* f. *minor* Hongo, *J. Jap. Bot.* 33: 138 (1958)
- = *Hygrophorus sciophanus* (Fr.) Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 329 (1838) [1836-1838] f. *sciophanus*

Material estudiado:

España, Huesca, Biescas, Gavín-San Pelayo, 30T YN2121, 1,025 m, bajo *Pinus sylvestris*, 10-X-2009, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8181.

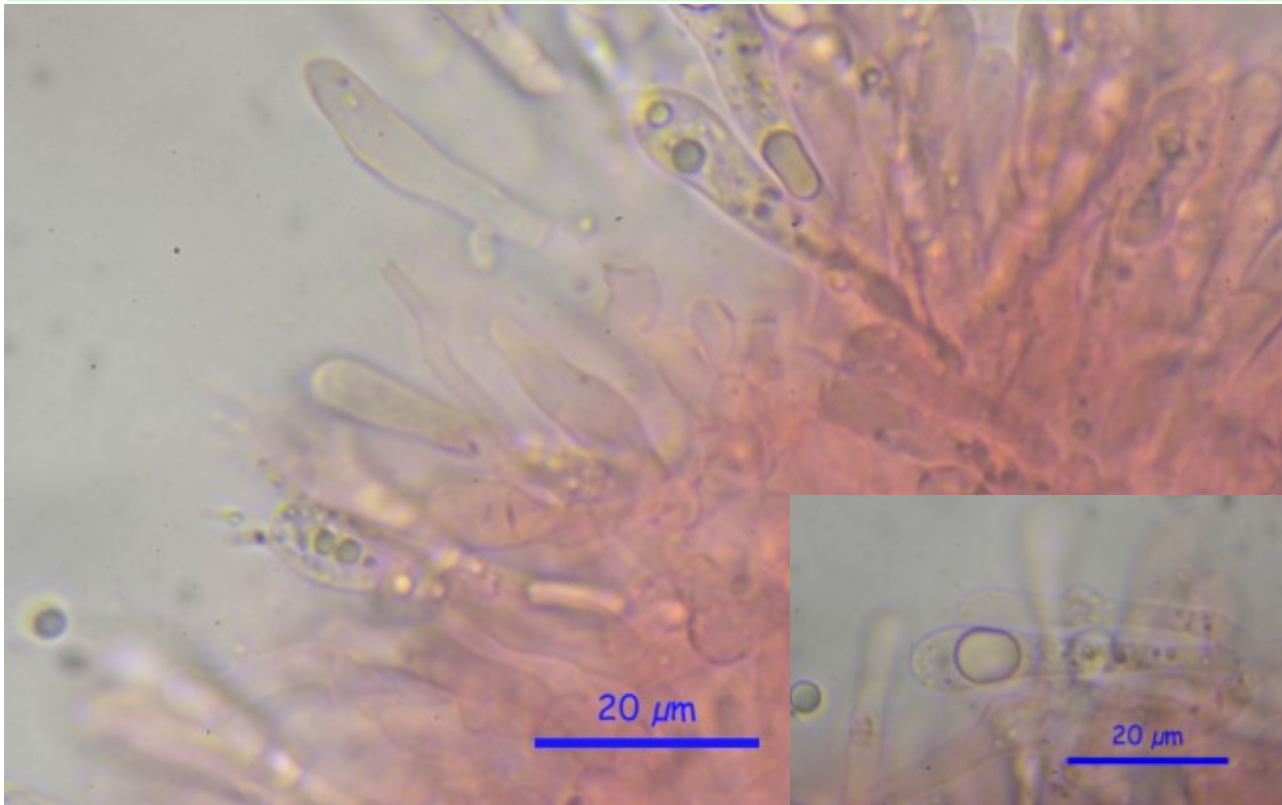
España, Tenerife, Santa Cruz de Tenerife, La Cumbre, 28R CS8459, 812 m, en musgo en laurisilva, 6-V-2014, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8182.

Descripción macroscópica:

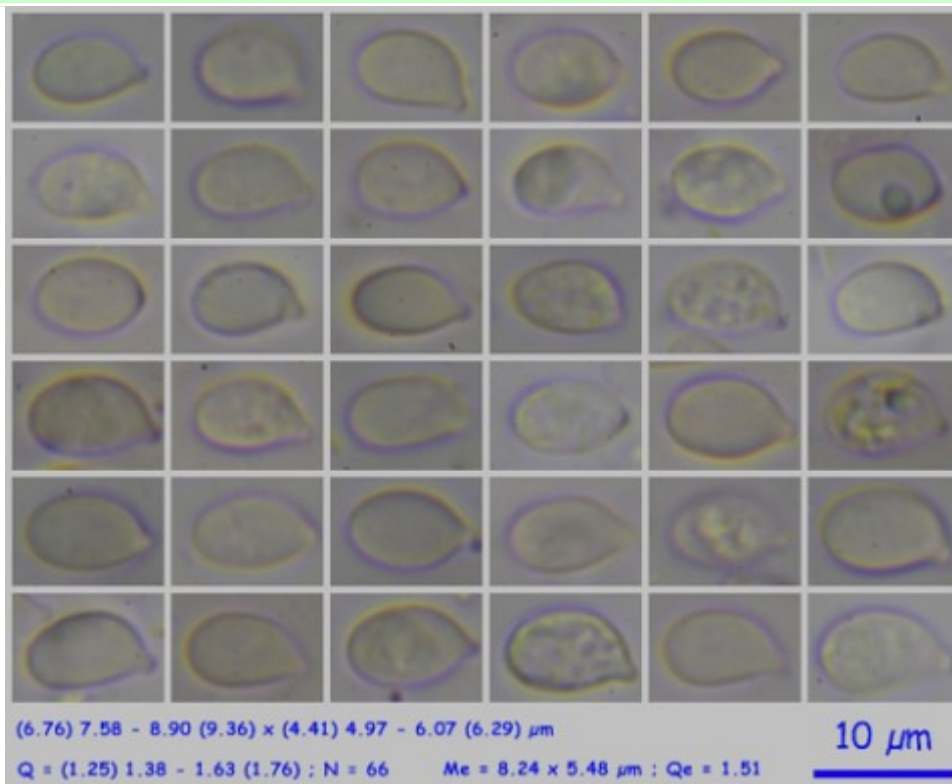
Pileo de hemisférico a plano convexo, mamelonado y con el margen estriado por transparencia. **Cutícula** muy viscosa y de color amarillento con tonalidades verdes y anaranjadas. **Láminas** amarillas a anaranjadas con tonos verdosos, separadas y decurrentes por un gran diente. **Estipe** muy viscoso y concoloro con el sombrero.

Descripción microscópica:

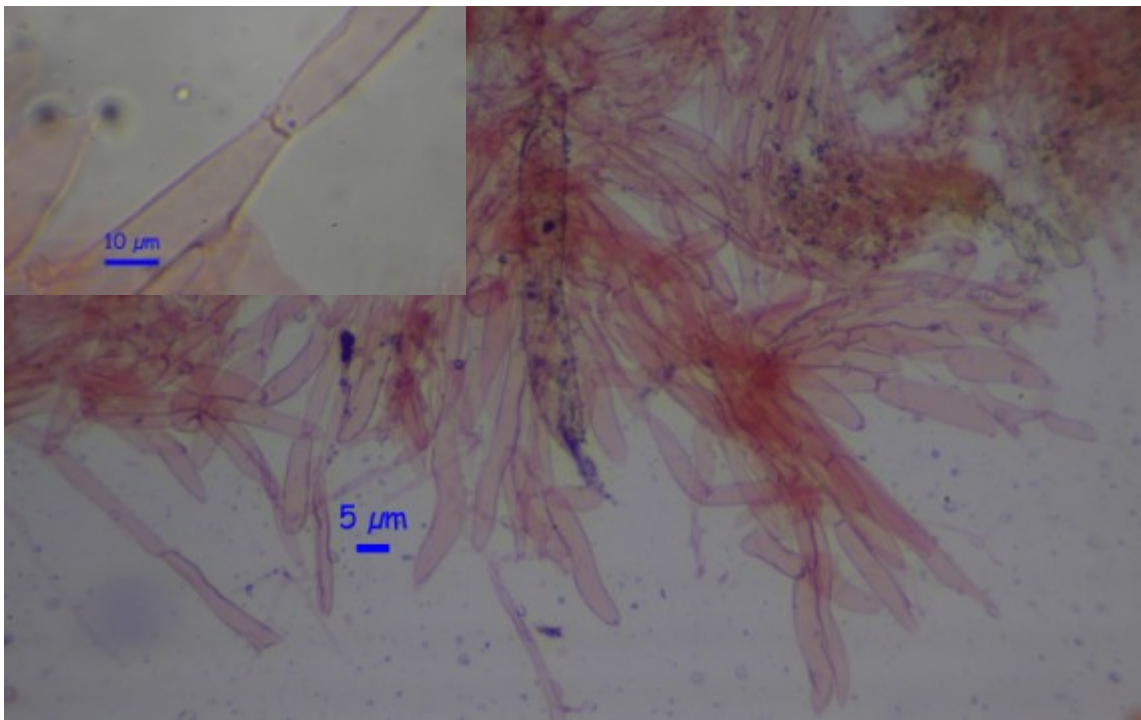
Basidios tetraspóricos, estrechos y ligeramente claviformes, de 28.80 - 37.29 x 6.74 - 7.15 μm . **Basidiosporas** elipsoidales, lisas, hialinas, gutuladas y de (6.76) 7.58 - 8.90 (9.36) x (4.41) 4.97 - 6.07 (6.29) μm ; Q = (1.25) 1.38 - 1.63 (1.76); N = 66; Me = 8.24 x 5.48 μm ; Qe = 1.51. **Cistidios** ausentes. **Cutícula** compuesta por hifas paralelas gelatinizadas y fibuladas.



A. Basidios (foto grande) y fibula basal (foto pequeña) en Rojo Congo SDS. 600x.



B. Esporas en Rojo Congo SDS. 600x.



C. Píleo-cutis (foto grande). 100x y fíbula (foto pequeña). 600x. Ambas en Rojo Congo SDS.

Observaciones

Sus vivos colores y fuerte viscosidad la hacen inconfundible. Es tan bella esta especie que cinco de las fotografías premiadas a los socios de la Asociación Botánica y Micológica de Jaén son de la misma. Ver [Galería](#).

Otras descripciones y fotografías

- LLAMAS B. & TERRÓN A. (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica*. Celarayn Editorial. Pág. 230.



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