

Gomphus crassipes (L.M. Dufour) Maire, *Bulletin de la Société des Sciences naturelles du Maroc* 14: 81 (1937)



Corología

Registro/Herbario: MAR-051106 275 Leg.: D. de Llama & D. Ortega Det.: M.A. Gonzalo & M.A. Ribes	Fecha: 05/11/2006	Lugar: Fuente del Arenazo, falda del Pico de la Modorra (Uña). Cuenca. 30TWK9049, 1348 m	Hábitat: Bosque de <i>Pinus nigra</i> ; <i>Buxus sempervirens</i> y <i>Quercus faginea</i>
---	-----------------------------	---	--

Otras recolecciones posteriores

Registro/Herbario: MAR-101107 008 Leg.: D. Ortega; F. Mateo, M.A. Gonzalo & M.A. Ribes Det.: M.A. Gonzalo & M.A. Ribes	Fecha: 10/11/2007	Lugar: Fuente del Arenazo, falda del Pico de la Modorra (Uña). Cuenca. 30TWK9049, 1348 m	Hábitat: Bosque de <i>Pinus nigra</i> ; <i>Buxus sempervirens</i> y <i>Quercus faginea</i>
Registro/Herbario: MAR-101107 053 Leg.: D. Ortega; F. Mateo, M.A. Gonzalo & M.A. Ribes Det.: M.A. Gonzalo & M.A. Ribes	Fecha: 10/11/2007	Lugar: A 640 m del anterior, hacia la Era de las Raíces. Falda del Pico de la Modorra (Uña). Cuenca. 30TWK9150	Hábitat: Bosque de <i>Pinus nigra</i> ; <i>Buxus sempervirens</i> y <i>Quercus faginea</i>

Taxonomía

- **Citations in published lists:** Petrak's Lists volume 8.
- Basionym: [Cantharellus crassipes L.M. Dufour 1889](#)
- **Position in classification:** Gomphaceae, Phallales, Agaricomycetidae, Basidiomycetes, Basidiomycota, Fungi
- **Sinonimia:**
 - [Cantharellus crassipes L.M. Dufour](#), *Rev. Gén. Bot.* (1889)
 - [Merulius crassipes \(L.M. Dufour\) Kuntze](#), *Revis. gen. pl. (Leipzig)*: 494 (1898)
 - [Nevrophyllum crassipes \(L.M. Dufour\) Maire](#), *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* (1914)

Descripción macro

Carpóforo turbinado muy carnoso y robusto de 8-9 cm de ancho en la parte alta del píleo por 12-13 cm de altura. Píleo convexo irregular de color crema-beige, amarillento parduzco en algunas zonas, más oscuro en ejemplares embebidos. Cutícula seca y glabra. Himenio en la parte inferior del píleo, de color violeta, que pardea al roce, formado por pliegues longitudinales muy marcados, anastomosados, decurrentes hasta casi la base del estipe. Estipe ligeramente excéntrico y unido al píleo de forma continua, corto, de subcilíndrico a troncocónico, concolor con el himenio, cuya base es redondeada, subtomentosa y más clara que el himenio. Carne compacta, fibrosa, blanca marmórea con vetas o esfumaciones violetas repartidas regularmente, más oscuras en material fresco y húmedo que se aclaran con material más seco. Se aprecian tonos pajizos en zonas larvadas, circunstancia bastante frecuente. Olor fúngico no especialmente marcado, agradable, de sabor insípido a ligeramente dulce.

Descripción micro



Foto 1 Esporas elipsoidales, con ápica bien marcada, normalmente lateral y con pared ornamentada d; con verrugas muy abundantes y gruesas. x400 (izquierda) y x1000 (derecha)

Medidas esporales (x1000 de himenio de material fresco)

9,9 [11,3 ; 11,9] 13,3 x 4,4 [5 ; 5,3] 5,9

Q = 1,8 [2,2 ; 2,3] 2,7 ; N = 27 ; C = 95%

Me = 11,6 x 5,2 ; Qe = 2,26

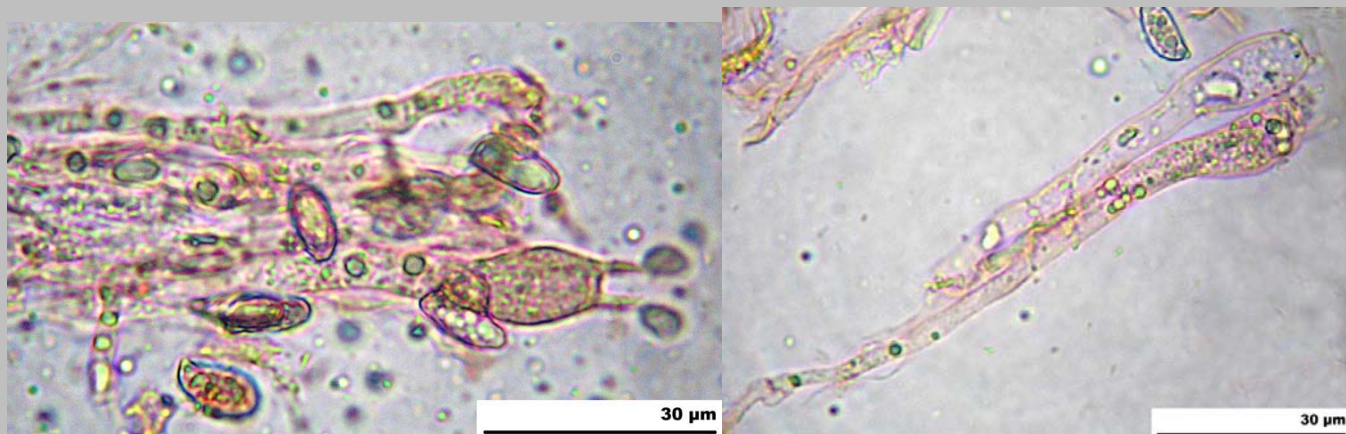


Foto 2 Basidios bispóricos y tetraspóricos largamente claviformes, fibulados

Basidios (400x)

54,5 [73 ; 90,1] 108,5 x 7,6 [9,2 ; 10,6] 12,2

N = 10 ; C = 95% ; Me = 81,5 x 9,9



Foto 3 Basidios (izquierda) e hifas con fíbulas (derecha)

Hifas de la carne (200x)

2,5 [4,2 ; 5] 6,7; N = 24 ; C = 95%; Me = 4,6

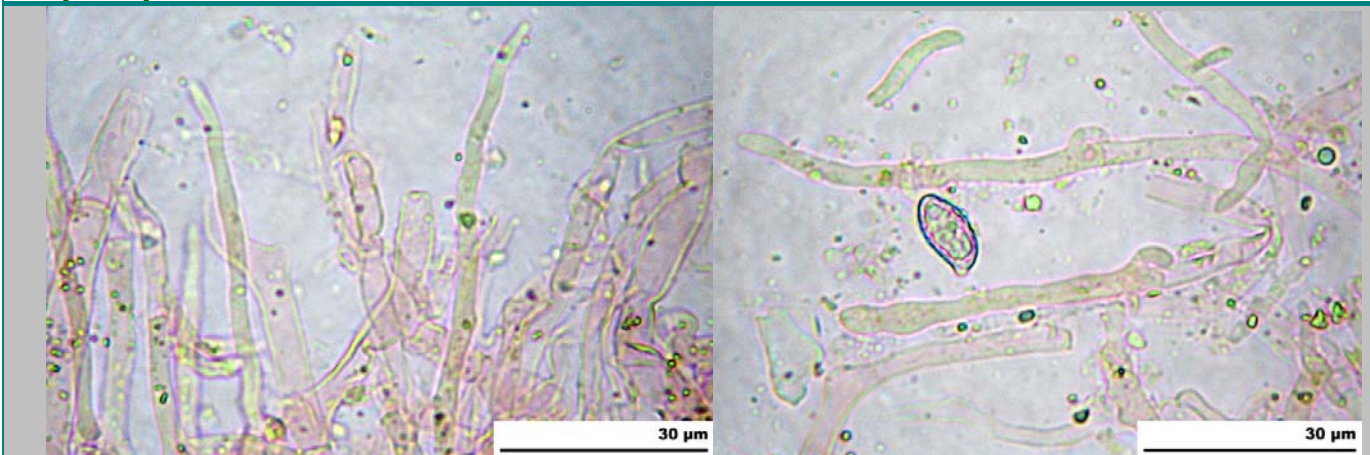


Foto 4 Hifas terminales de la peleipelis con fíbulas

Hifas terminales peleipelis (400x)

2,1 [2,6 ; 2,9] 3,4; N = 13 ; C = 95%; Me = 2,8

Observaciones

La primera recolecta (2006) se realizó durante el transcurso de las IV Jornadas Micológicas de Uña (Cuenca), celebradas del 3 al 5 de noviembre, año especialmente bueno desde el punto de vista micológico; durante las cuales dos agentes forestales de la zona nos entregaron unos ejemplares de una especie desconocida para nosotros hasta ese momento. La otras dos recolectas posteriores (2007) se realizaron durante el transcurso de la V Jornadas Micológicas de Uña, año especialmente seco y poco fructífero, sin embargo se encontraron muchos más ejemplares de esta especie; una de ellas en el mismo lugar que el año anterior y otra en un lugar nuevo, separado del anterior aproximadamente 640 metros, también en la ladera del Pico de la Modorra, pero con orientación noreste.

Macroscópicamente el color de la carne al corte con esas espectaculares sfumaciones veteadas de color lila lo distingue perfectamente de *Gomphus clavatus*, de carne blanca o crema pálida constante y uniforme, con el que mantiene un gran parecido; además la forma del sombrero es claramente convexa, mientras que en *Gomphus clavatus* tienden a elevarse los bordes presentando una superficie claramente cóncava, aunque con el centro ligeramente elevado. Microscópicamente no hay diferencias muy patentes entre ambas especies.

Revisando las medidas esporales de la bibliografía nuestra recolección coincide mejor con las aportadas por DUFOUR (1889) (11-14 x 4-5 µm) que con las de FORTE & NEVILLE (1994) (12-14,5 x 5,5-6 µm), las de MALENCON (1957) (13-15 x 5,5-6 µm) o las de PÉREZ-DANIÉLS & PALAZÓN (2005) (13-15,5 x 5,5-6 µm). Con esta recolecta bajo *Pinus pinaster* y *Pinus nigra* se amplía el hábitat de esta especie, apoyando la tesis de PÉREZ-DANIÉLS & PALAZÓN (2005) de que éste no es tan exclusivo o estricto como se pensó en un primer momento. Esta cita puede tratarse de la primera para la provincia y la Comunidad Autónoma y una de las escasas citas peninsulares, después de las de Castellón, Lérida y Huesca.

Otras Descripciones y Fotos

- **DANIËLS, P.P. & PALAZÓN, F. (2005).** *Notas en Gomphales II. Gomphus crassipes, primeras citas peninsulares.* Bol. Soc. Micol. Madrid 29: 81-85.
- **DUFOUR, L.M. (1889).** *Une nouvelle espèce de chantarelle.* Rev. Gen. Bot. 1 : 357-358.
- **EL-ASSROURI, A., OUAZZANI TOUHAMI, A., ZIDANE, L., FENNANE, M. & DOUIRA, A. (2003).** *Inventaire des spécimens fongiques de l'Herbier national de l'Institut Scientifique de Rabat. Bulletin de l'Institut Scientifique, Rabat, section Sciences de la Vie 25 : 1-23.*
- **FORTE, J. & NEVILLE, P. (1994).** *Une Aphyllophoromycetidae nouvelle por l'Europe : Gomphus crassipes (Dufour) R. Maire (Gomphaceae Donk).* Bull. Semestriel Feder. Assoc. Myc. Medit. n.s. 6: 17-20.
- **GIACHINI, A.J. & TRAPPE, J.M. (2004).** *Systematics of the Gomphales: The genus Gomphus Pers. sensu stricto Chapter 3. Submitted to Mycological Research, February 2004.*
- **GONZALO, M.A. & RIBES, M.A. (2007).** *Gomphus crassipes, primera cita para Castilla-La Mancha.* Boletín Micológico FAMCAL 2: 143-146.
- **MALENÇON, G. (1957).** *Prodrome d'une flore mycologique du Moren Atlas, 4^o contribution.* Bull. Soc. Mycol. France, 73(4) : 289-330.





