

# *Flammulaster carpophilus* var. *carpophilus* (Fr.) Earle,

Bulletin of the New York Botanical Garden 5: 435 (1909) [1906]



Foto 1 © F. Pancorbo

## Corología

<b>Registro/Herbario:</b> FP08010503 Leg.: F. Pancorbo Det.: F. Pancorbo	<b>Fecha:</b> 05/01/2008	<b>Lugar:</b> Monte de Valdelatas 30TVK 418 883 Alt: 711msnm	<b>Hábitat:</b> Sobre restos de poda de ramas de encina.
---	-----------------------------	--	---

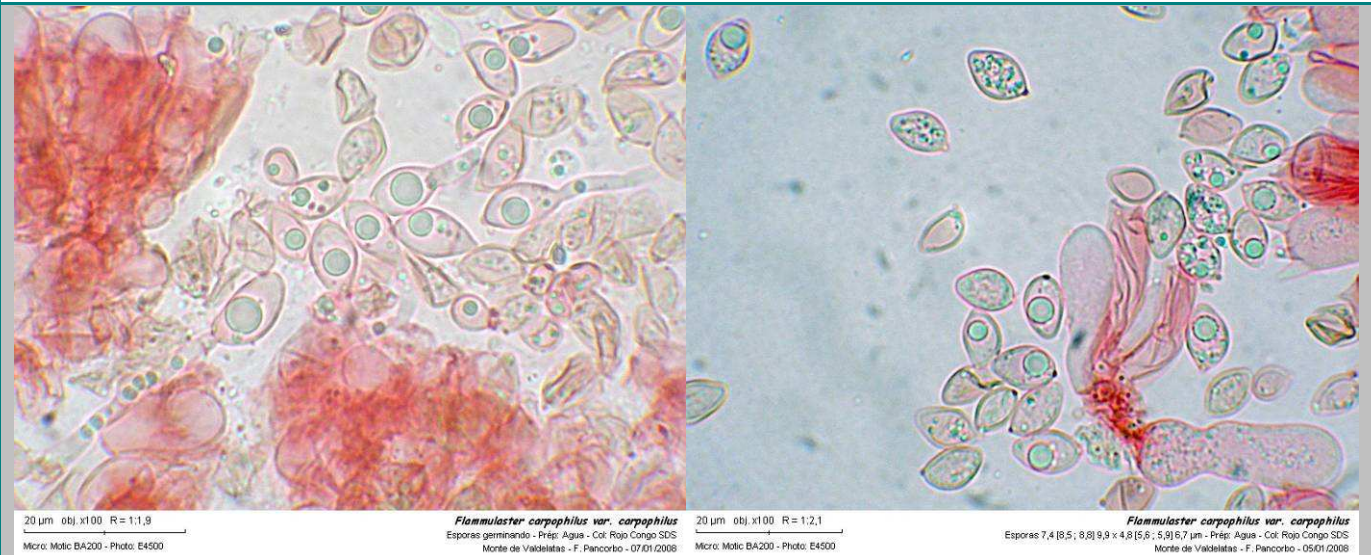
## Taxonomía

- **Citations in published lists:**
- **Position in classification:**, Cortinariaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Basidiomycota, Fungi
- **Sinonimia:**
  - *Agaricus carpophilus* Fr., Observ. mycol. (Havniae) 1: 45 (1815)
  - *Flammulaster carpophiloides* (Kühner) Watling, Notes R. bot. Gdn Edinb. 28(1): 65 (1967)
  - *Flammulaster carpophilus* (Fr.) Earle, Bulletin of the New York Botanical Garden 5: 435 (1909) [1906]
  - *Flammulaster carpophilus* var. *autochtonoides* Bon, Docums Mycol. 17(no. 67): 3 (1987)
  - *Flocculina carpophila* (Fr.) P.D. Orton, Trans. Br. mycol. Soc. 43: 175 (1960)
  - *Flocculina carpophiloides* (Kühner) P.D. Orton, Trans. Br. mycol. Soc. 43: 168 (1960)
  - *Galera carpophila* (Fr.) Quél., Fl. mycol. France (Paris): 81 (1888)
  - *Naucoria carpophila* (Fr.) Quél., Mém. Soc. Émul. Montbéliard, Sér. 2 5: 134 (1872)
  - *Naucoria carpophiloides* Kühner, Bulletin de la Société des naturalistes d'Oyonnax, Supplement Mémoire hors série No. 2: 5 (1957)
  - *Phaeomarasmius carpophiloides* (Kühner) M.M. Moser, Kleine Kryptogamenflora, Edn 3 (Stuttgart): 273 (1967)
  - *Phaeomarasmius carpophilus* (Fr.) Singer, Sydowia 2: 37 (1948)

## Descripción macro

- Dimensiones pileo: 5 -12 mm
- Dimensiones estípite: 35-50 X 2-3 mm
- Contexto: Olor no significativo.

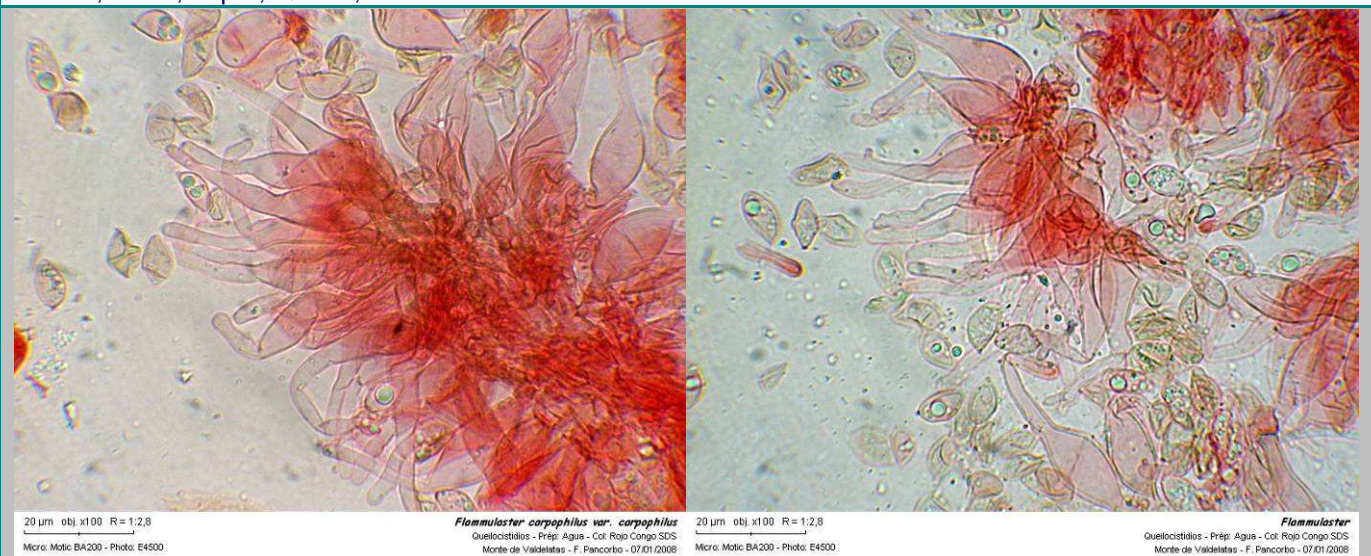
### Descripción micro



#### 1. Esporas X1000

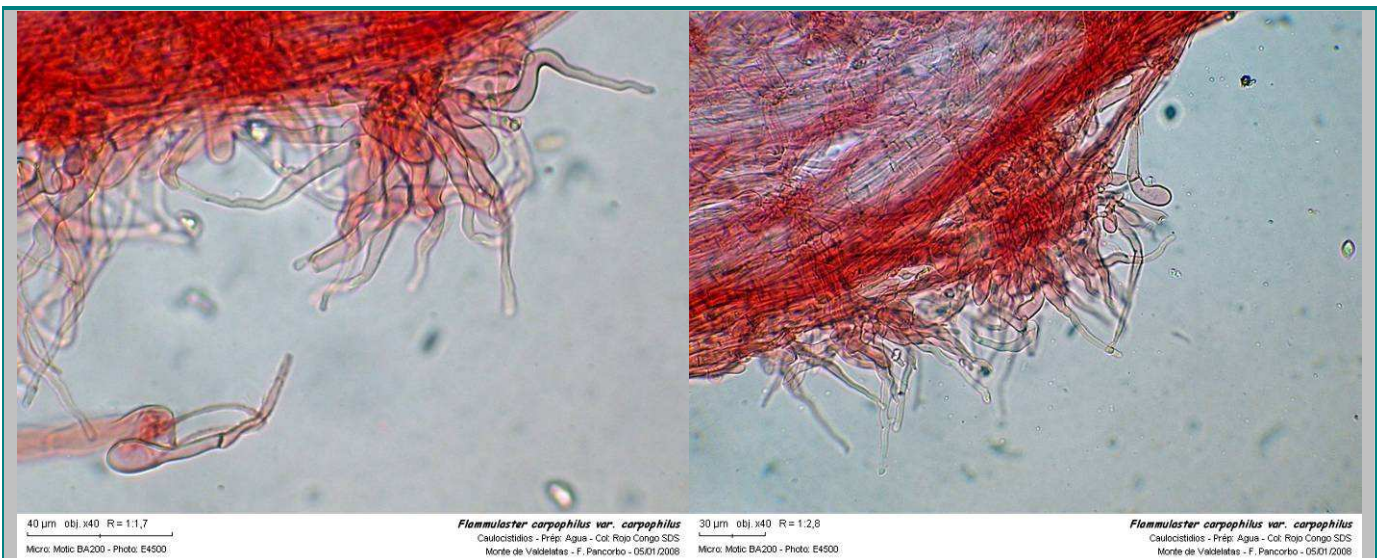
Medida de esporas tomadas de las láminas

7,4 [8,5 ; 8,8] 9,9 x 4,8 [5,6 ; 5,9] 6,7 µm  
 Q = 1,3 [1,48 ; 1,54] 1,7 ; N = 46 ; C = 95%  
 Me = 8,65 x 5,74 µm ; Qe = 1,51



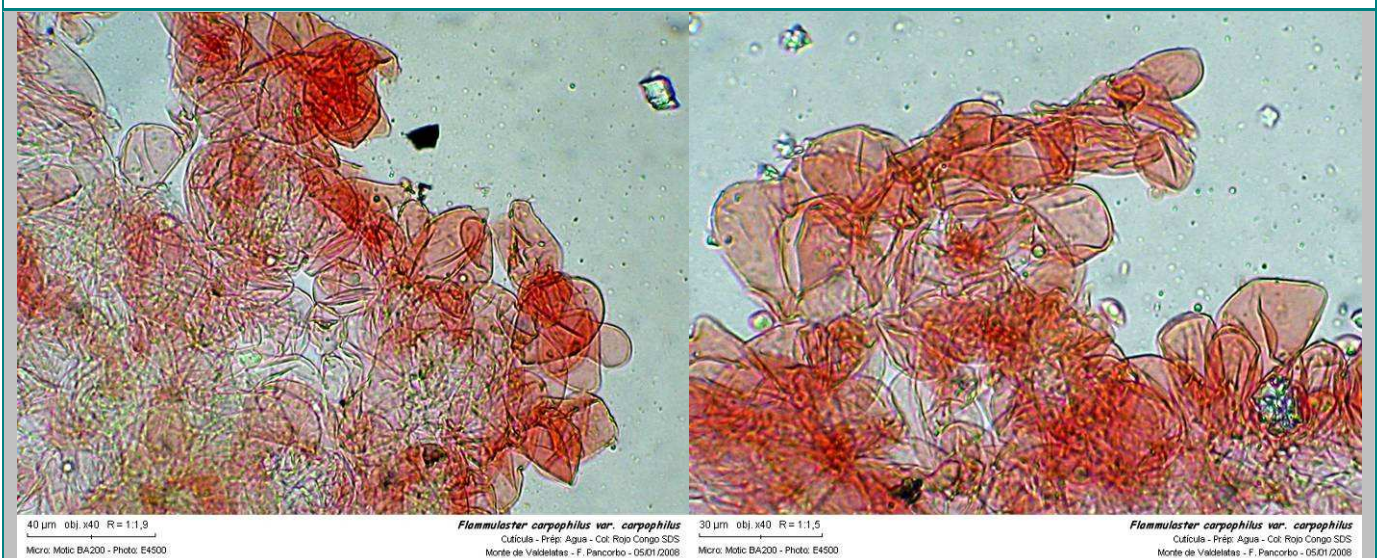
#### 2. Queilocistidios X1000. Pleurocistidios no observados.

24,6 [34 ; 43,4] 52,8 x 6,1 [7,3 ; 8,6] 9,8 µm  
 Me = 38,73 x 7,97 µm



### 3. Caulocistidios X400

Similares a los queilocistidios. Algunos con paredes gruesas.



### 4. Cutícula X400

Cutícula de elementos catenulados subglobosos

16,1 [23,6 ; 33,8] 41,2 x 9,8 [14,6 ; 21,2] 26 µm

Me = 28,67 x 17,88 µm

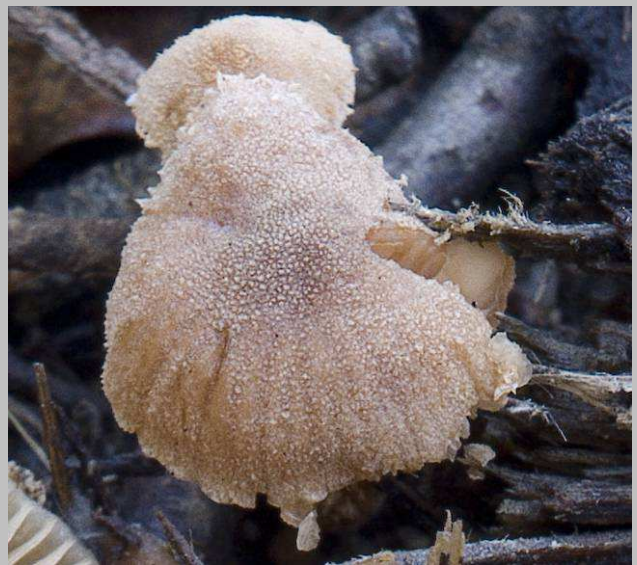
### Observaciones

Según el estudio monográfico de VELLINGA (1986) los táxones europeos pueden subdividirse en dos grupos bastante naturales: el primero muy homogéneo, para las especies de esporas claras y paredes finas, sin poro germinativo y con pileipellis constituida por elementos catenulados subglobulares o ensanchados; el segundo, más heterogéneo, para las especies de esporas de paredes anchas, con o sin poro germinativo y pileipellis bien de elementos globulares catenulados, bien hifode con elementos terminales cistidiodes.

Esta especie se separa de *F. carpophilus* esencialmente por los colores pileicos más hacia tonos rosáceos y por las esporas de morfología bastante citriforme. Otras especies muy próximas a nivel varietal, *F. carpophilus* var. *rhombosporus* (Atk.) Vellinga y *F. carpophilus* var. *subincarnatus* (Jos. & Kühn.) Vellinga se distinguen el primero por las esporas más claramente citriformes, el segundo por los queilocistidios de morfología cilíndrica.

## Otras Descripciones y Fotos

- MOSER, M.. "Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales" En: Guida alla determinazione dei funghi . Trento: Saturnia 2000, Vol. 1, p.324 (como *F. carpophiloides*)
- LANZONI, G. & AL. *Specie interessanti dell' erbario Lanzoni* Alassio Edizioni Candusso 1999, FND Pars VII, p.32 , Foto: p
- VELLINGA, E.C. *The genus Flammulaster (Agaricales) in the Netherlands and adjacent regions*. Persoonia 13 (1) 1986: 1-26



5. © F. Pancorbo.

Citas: