

Perrotia flammea (Alb. & Schwein.) Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 17: 24 (1901)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR-050608 04 Leg.: José Cuesta, Miguel Á. Ribes Det.: Raúl Tena, Miguel Á. Ribes	05/06/2008	Encinar de La Parra, Cenicientos-Pelahustán (Madrid) 865 m 30T UK6651	Sobre rama de encina, no caída en el suelo, pero muerta

TAXONOMÍA

- **Basionimo:** *Peziza flammea* Alb. & Schwein. 1805
- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. XVIII: 90.
- **Posición en la clasificación:** Hyaloscyphaceae, Helotiales, Leotiomyetidae, Leotiomyetes, Ascomycota, Fungi
- **Sinónimos:**
 - *Dasyscyphus flammeus* (Alb. & Schwein.) Masee, (1895)
 - *Helotium flammeum* (Alb. & Schwein.) P. Karst.
 - *Lachnella flammea* (Alb. & Schwein.) Fr.
 - *Peziza flammea* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 319 (1805)

DESCRIPCIÓN MACRO

Apotecios cupuliformes de 1-3 mm, sésiles. Himenio naranja-rojizo, liso. Cara externa cubierta completamente por pelos de color rojo encendido o rojo cinabrio, aunque los más cercanos al borde son mucho más claros, casi blancos. Borde irregular.

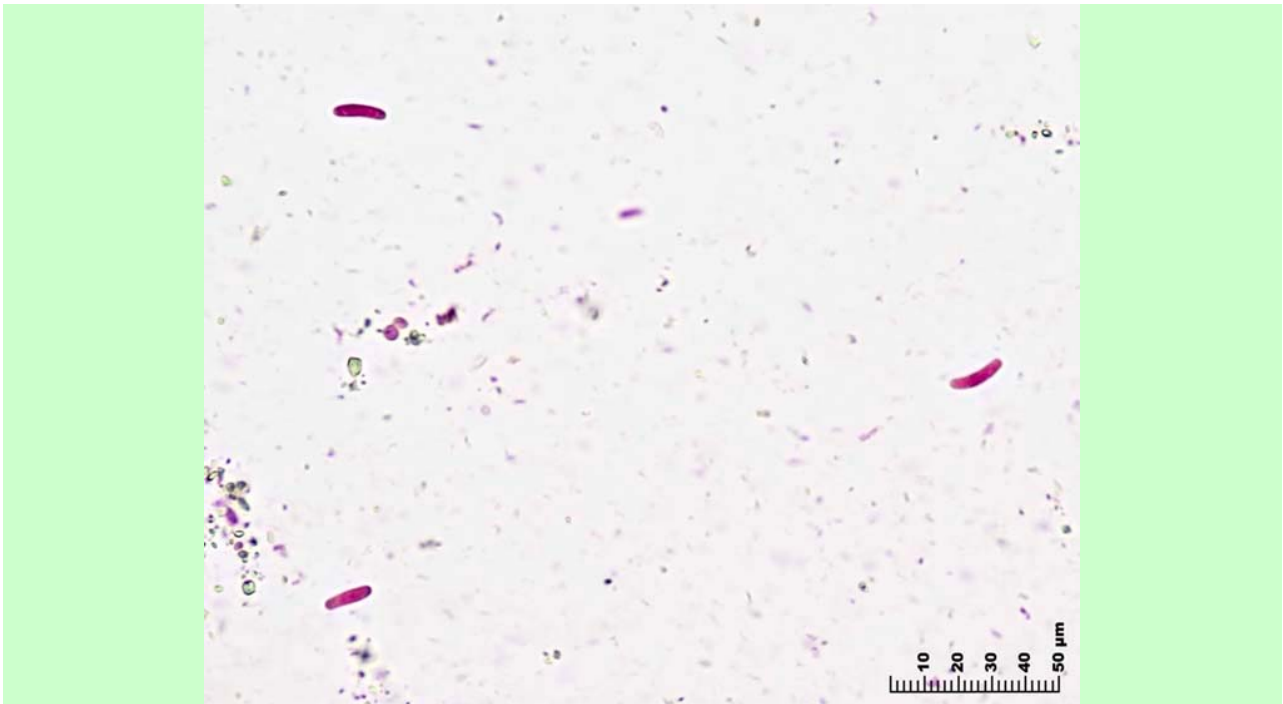
DESCRIPCIÓN MICRO



1. Ascas cilíndricas, con el ápice redondeado, oostpóricas, biseriadas, no amiloides y con croziers

Medidas ascas (400x, en agua, material fresco)
102.4 [112.1 ; 119.1] 128.8 x 9.4 [10.5 ; 11.3] 12.5
N = 14 ; C = 95%; Me = 115.59 x 10.93





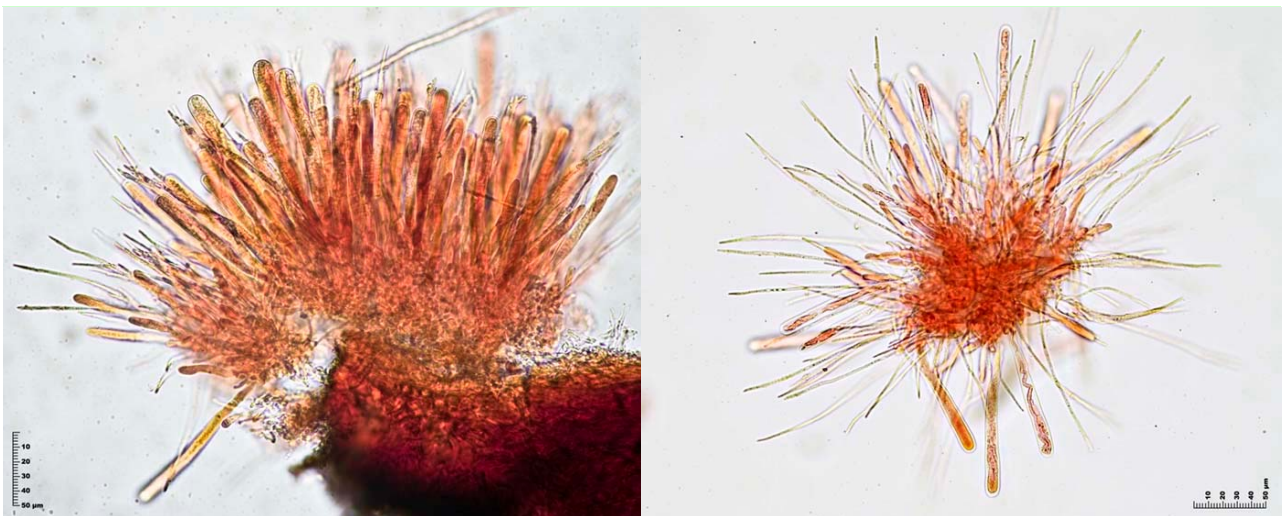
2. Esporas alantoides, lisas e hialinas.

Medidas esporales (400x, en agua, dentro de las ascas, material fresco)

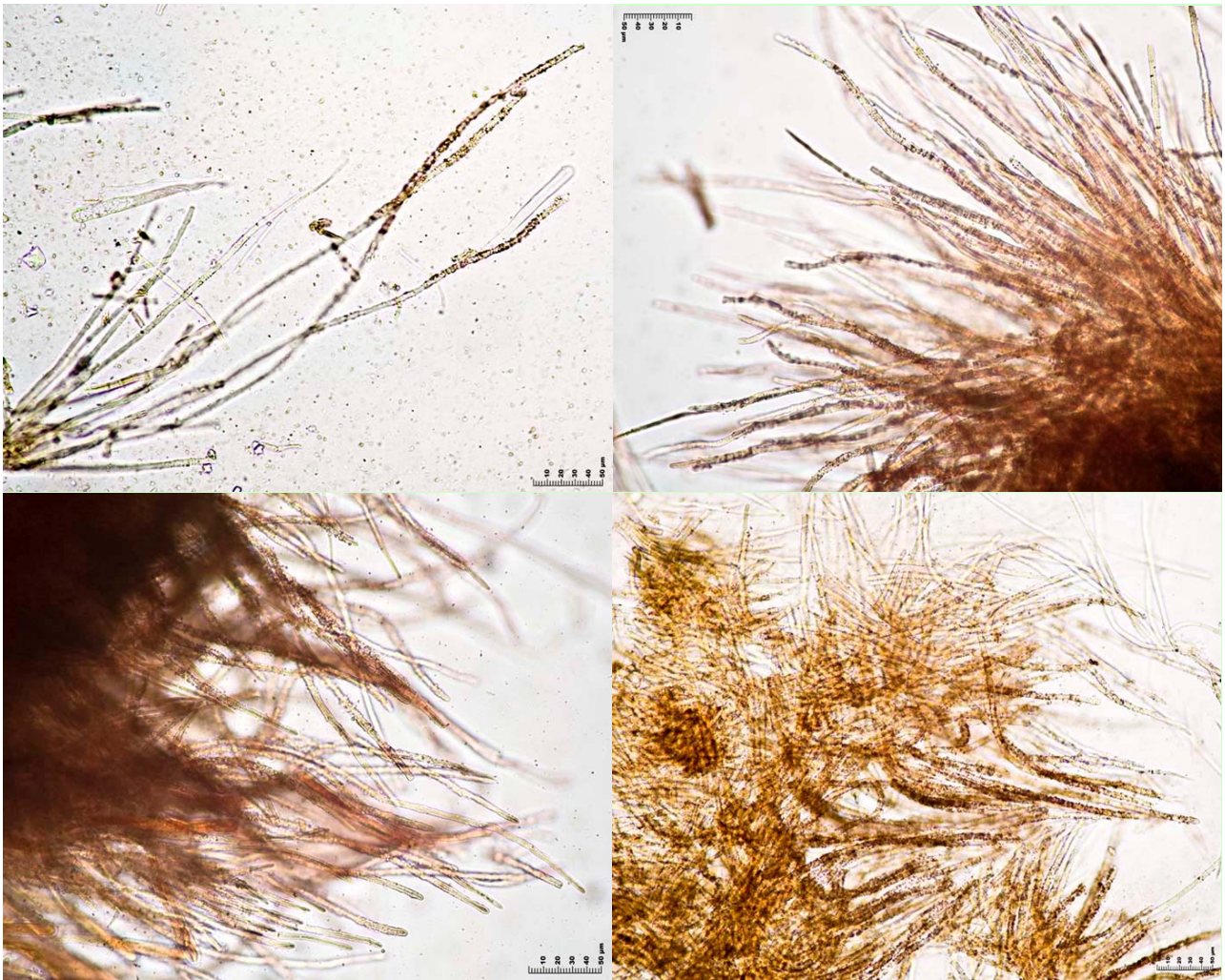
14.4 [16.7 ; 17.8] 20.2 x 2.9 [3.9 ; 4.3] 5.2

Q = 3.3 [4.1 ; 4.5] 5.3 ; N = 29 ; C = 95%

Me = 17.28 x 4.08 ; Qe = 4.29



3. Paráfisis filiformes, pero ligeramente lanceoladas y septadas



4. Pelos marrón-rojizos, muy largos, alrededor de 1mm, septados y con gruesas granulaciones externas que con potasa se vuelven púrpura vinoso

OBSERVACIONES

Se puede confundir con otras especies de los géneros *Lachnellula* y *Dasyscyphus*, también con pelos, pero no producen la misma reacción con la potasa. *Dennisiodiscus prasinus* (Qué.) Svrcek se aplana rápidamente, tiene el himenio de color oliváceo-gris a grisáceo oscuro, plano y rodeado por pelos rojizos a marrón oscuro, terminados en punta y mucho más cortos (80-135 x 2,5-4 µm) y ascas con 4 ú 8 esporas. *Rhodoscypha ovilla* (Peck) Dissing & Sivertsen tiene el ascoma cupulado, mucho más grande, de hasta 10 mm de diámetro, enteramente rosado, con pelos largos, flexuosos y blanquecinos, además de unas esporas completamente distintas, naviculares y mucho más grandes.

Tengo que agradecer la identificación de esta especie a Raúl Tena.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- BARAL, H.O. In vivo veritas DVD. Vers. 3. 15 Oct. 2005.
- LLAMAS B. & TERRÓN A. (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica*. Pag. 130.
- MEDARDI G. (2006). *Atlante fotográfico degli Ascomiceti d'Italia*. Pag. LXXII.



