

Marasmius epiphylloides (Roum.) Singer, *Agaric. mod. Tax.* (Weinheim): 355 (1951) [1949]



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR 011108 85 Leg.: Francisco Serrano, Fermín Pancorbo, Miguel Á. Ribes Det.: Miquel A. Pérez de Gregorio, Miguel Á. Ribes	01/11/2008	Cabezo de la Mata. Añón de Moncayo. P.N. Dehesa del Moncayo (Zaragoza) 922 m. 30T XM0126	Sobre hojas en descomposición de hiedra (<i>Hedera</i>)

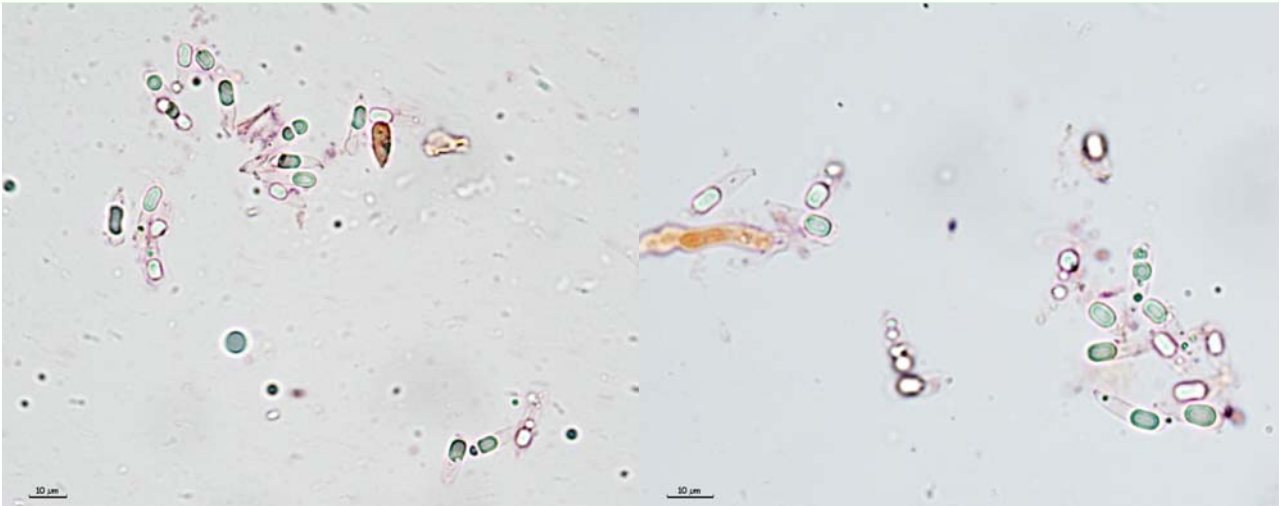
TAXONOMÍA

- **Basiónimo:** *Androsaceus epiphylloides* Rea, *Trans. Br. mycol. Soc.* 3(4): 286 (1911) [1910]
- **Citas en listas publicadas:** Saccardo's Syll. fung. XXIII: 145
- **Posición en la clasificación:** *Marasmiaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Basidiomycota, Fungi*
- **Sinónimos:**
 - *Agaricus squamula* Batsch, *Elench. fung.* (Halle): 95, tab. 17:84a, b (1783)
 - *Androsaceus epiphyllus* var. *hederae* (Kühner) R. Heim, *Fungi Iberici*: 89 (1934)
 - *Androsaceus hederae* Kühner, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 43: 114 (1927)
 - *Chamaeceras squamula* (Batsch) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 3: 455 (1898)
 - *Marasmius hederae* (Kühner) J. Favre, *Schweiz. Z. Pilzk.* 9: 18 (1931)
 - *Marasmius squamula* (Batsch) Penn., *N. Amer. Fl.* (New York) 9(4): 277 (1915)
 - *Merulius squamula* (Batsch) With., *Bot. Arr. Brit. Pl.*, Edn 2 (London) 3: 281 (1792)

DESCRIPCIÓN MACRO

Pequeños sombreros de 2-7 mm de diámetro, hemisféricos, luego convexos y al final aplanados, de color prácticamente blanco (blanco crema o amarillo pálido según la literatura), ligeramente pubescente a la lupa, margen ligeramente ondulado. Láminas muy distantes, a veces en forma de simples pliegues o casi ausentes, del mismo color. Pie filiforme, muy fino y muy largo con respecto al diámetro del sombrero, de hasta 1,5 cm de largo x 0,5 mm de grosor, blanco en la parte superior, pardo amarillento en el centro, oscureciéndose a pardo rojizo o pardo oscuro en la base, pruinoso en toda su longitud.

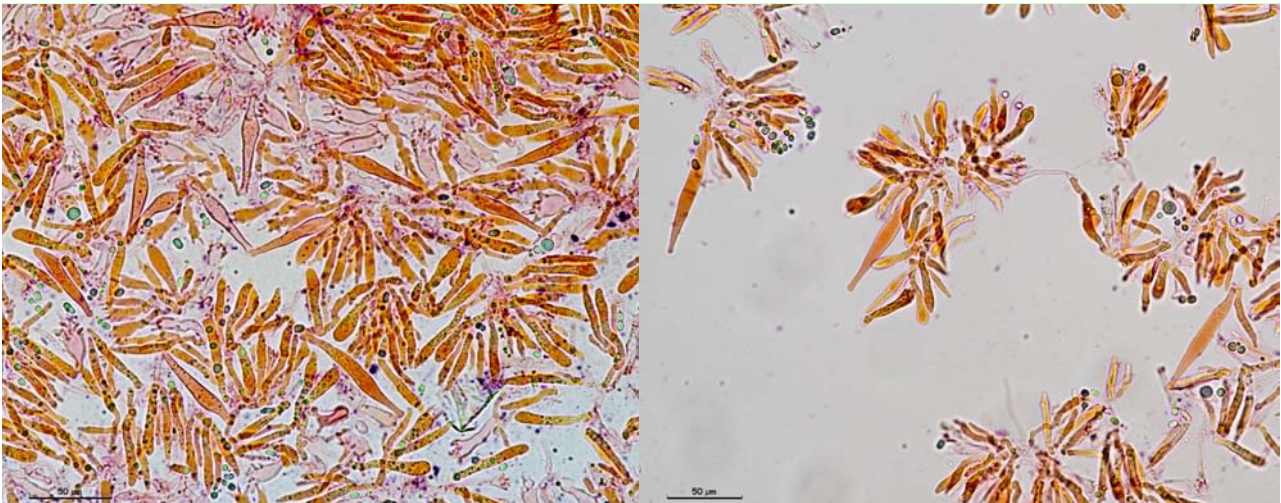
DESCRIPCIÓN MICRO



1. Esporas cilíndricas, lisas, hialinas, con una gran gútula y varias más pequeñas, no amiloides

Medidas esporales (1000x, en agua, material fresco)

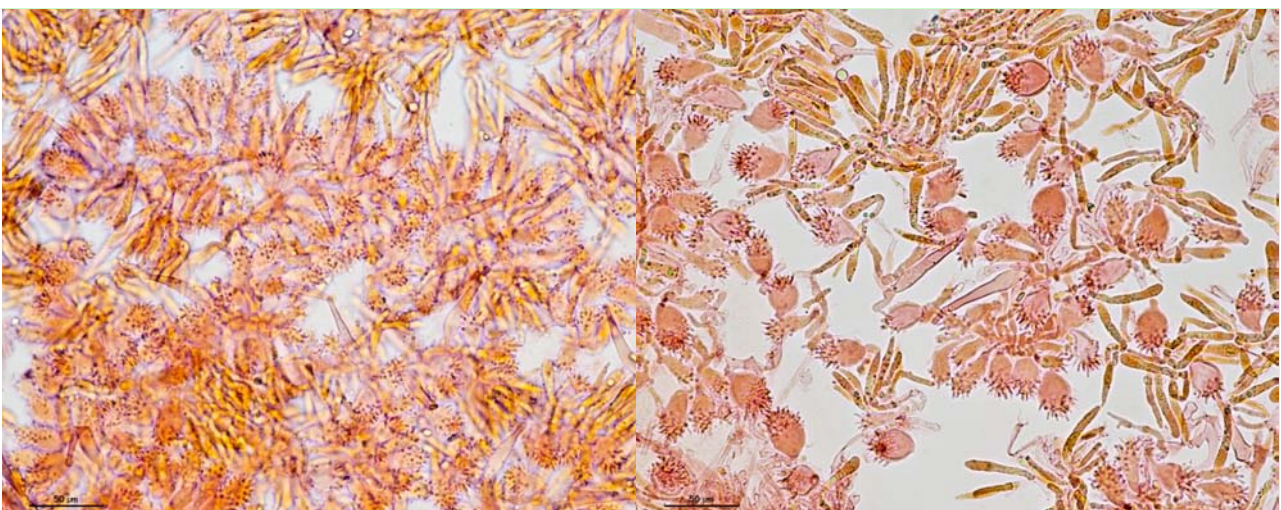
12.9 [15 ; 15.7] 17.9 x 3.6 [4.4 ; 4.6] 5.4; Q = 2.6 [3.3 ; 3.6] 4.3; N = 47 ; C = 95%; Me = 15.38 x 4.49 ; Qe = 3.46

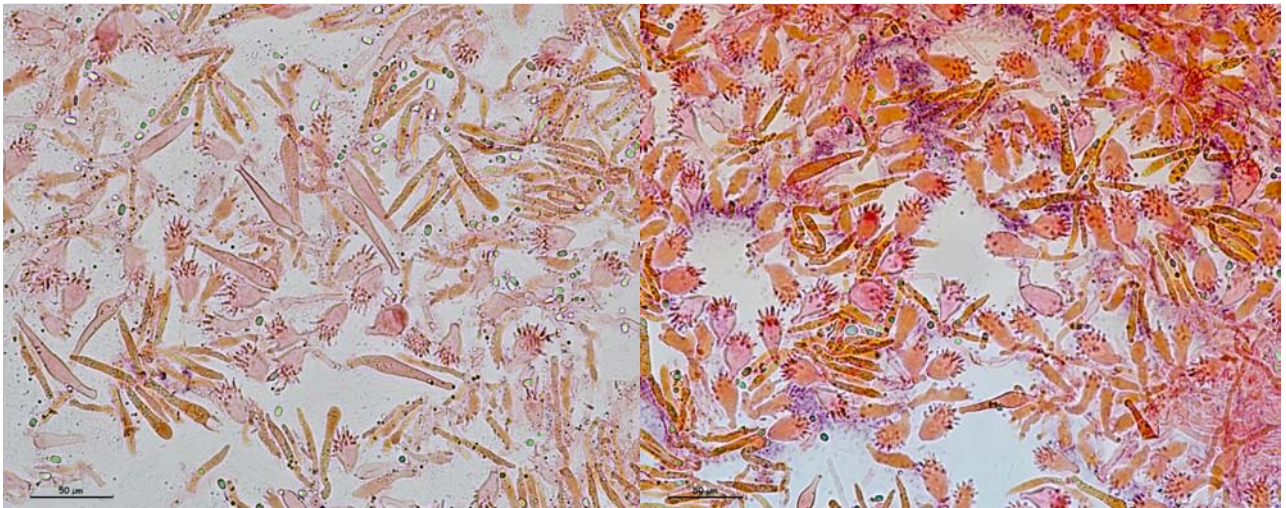


2. Queilocistidios y pleurocistidios fusiformes-lageniformes, algunos ligeramente capitados, con paredes de medianamente engrosadas a gruesas

Medidas queilocistidios y pleurocistidios (400x, en rojo congo SDS, material fresco)

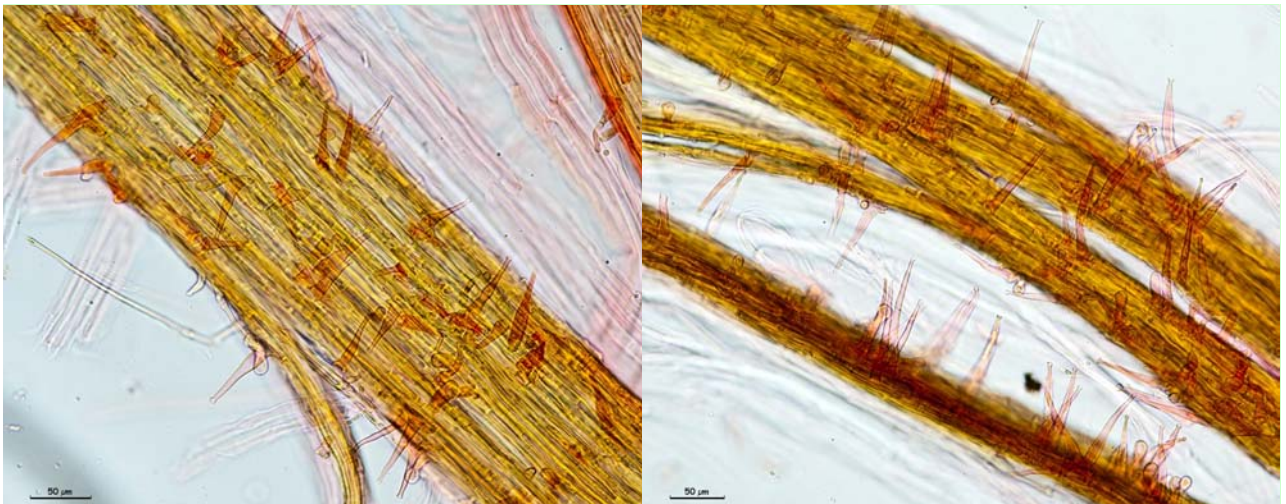
38.8 [59.2 ; 70.3] 90.8 x 5.3 [7.9 ; 9.3] 11.9; N = 22 ; C = 95%; Me = 64.77 x 8.6





3. Cutícula compuesta por células vesiculosas a piriformes, fuertemente verrucosas en el ápice (en forma de guante, de entre 4-8 µm de largo), intercaladas con pileocistidios fusiformes, alargados, a veces ligeramente capitados, semejantes a los cistidios, tanto en su forma como en su tamaño

Medidas células vesiculosas (400x, en rojo congo SDS, material fresco)
 19.4 [26.5 ; 29] 36.1 x 11.1 [16.6 ; 18.5] 24; N = 43 ; C = 95%; Me = 27.76 x 17.55



4. Caulocistidios lageniformes, ligeramente capitados, de base ensanchada, muy abundantes

Medidas caulocistidios (400x, en rojo congo SDS, material fresco, ancho medido en la base)
 41.8 [57.4 ; 61.9] 77.5 x 6.3 [12.6 ; 14.5] 20.8; N = 60 ; C = 95%; Me = 59.65 x 13.56

OBSERVACIONES

Se caracteriza por aparecer en otoño sobre hojas en descomposición de hiedra, por sus láminas en forma de pliegues y la coloración del pie. Su aspecto macroscópico es muy semejante a *M. epiphyllus* (Pers.: Fr.) Fr., ligeramente más grande, láminas habitualmente mejor conformadas, con el pie de color pardo o pardo negro, que vive sobre hojas de planifolios, de esporas fusiforme-clavadas y cutícula sin células verrucosas.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- AAVV. Lámina nº 732 de *Bolets de Catalunya*
- BAS, S., Th. KUYPER, M.E. NOORDELOOS & C. VELLINGA (1995). Flora Agaricina Neerlandica Vol. 3. Pag. 143
- BON, M. (1999). Flore Mycologique d'Europe 5. Les collybio-marasmioides et ressemblants. *Doc. Mycol., Mém. Hors Série* 5: 1-171. Pag. 59
- BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN. (1991). Fungi of Switzerland Vol. 3. Boletes and agarics 1st part. *Mykologia Luzern*. Pag. 239
- GERHARDT, E., J. VILA & X. LLIMONA (2000). *Hongos de España y de Europa*. Ed. Omega. Pag. 468
- LLAMAS, B. & A. TERRÓN (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica*. Ed. Celarayn. Pag. 273

