

EL GENERO MYCENA EN CATALUÑA

M. S. Sanclemente

Dpto. Biología Vegetal (Botánica), Ftad. Biología, Univ. Barcelona: Av. Diagonal 645, 08028 Barcelona.

RESUMEN: Se exponen los resultados obtenidos durante el período 1984-86, sobre el género *Mycena* (Pers. ex Fr.) Gray en Catalunya. El material procede de 77 localidades, con mayor atención a las zonas de influencia mediterránea, próximas al mar, en las que suelen dominar encinares y pinares, sobre todo de *Pinus halepensis*. Se citan 23 especies, siendo 4 de ellas nuevas citas para Cataluña: *Mycena capillaripes* Peck, *M. megaspora* Kauffm., *M. quercus-ilicis* Kühn. y *M. rosella* (Fr.) Kummer.

SUMMARY: On the genus *Mycena* in Catalonia (NE Spain). – Results are presented of a study of material collected (1984-86) in 77 localities, many from low altitudes, not far from the sea, and dominated by woods of *Q. ilex*, and *P. halepensis*. Of the 23 species identified, 4 are new records for Catalonia: *Mycena capillaripes* Peck, *M. megaspora* Kauffm., *M. quercus-ilicis* Kühn. and *M. rosella* (Fr.) Kummer.

CATALOGO FLORISTICO

Abreviaturas: S. Sancl. = M. S. Sanclemente, X. Ll. = X. Llimona

MYCENA ABRAMSII Murr.

Sant Pere de Roda, Selva de Mar (Alt Empordà), Girona, EG18. Leg. X.Ll., 4-5-85. SSN 363.
Citas bibl.: LOSA ESPAÑA (1946).

MYCENA ACICULA (Schaeff.: Fr.) Kummer

El Farell, Parc del Corredor, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG50. Leg. S. Sancl., 29-10-85. SSN 882. – El Figueró, Montmany de Piuggraciós (Vallès Oriental), Barcelona, DG31. Leg. S.Sancl., 1-11-85. SSN 1052. – Sant Llorenç de Munt, Matadepera (Vallès Occidental), Barcelona, DG11. Leg. S.Sancl., 1-12-85. SSN 1122.

Hàbitat: Sobre acículas de pino. / Citas bibl.: MAIRE (1933). SINGER (1947). LOSA QUIN-TANA et al. (1980). BALLESTEROS (1984). ROCABRUNA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). TABARES & ROCABRUNA (1987).

MYCENA AMICTA (Fr.) Quél.

La Tossa de Montbui, Sta. Margarida de Montbui (Anoia), Barcelona, CG80. Leg. S. Sancl. y A. Gendrau, 2-11-86. SSN 1476.

Hàbitat: Suelos musgosos, tanto de bosques de coníferas como de caducifolios. / Citas bibl.: HEIM (1934) MAIRE (1937).

MYCENA AMMONIACA (Fr.) Quél.

Sant Pere Màrtir, Muntanya Pelada (Barcelonès), Barcelona, DF28. Leg. X.Ll., 11-11-84. SSN 192. – Calamot, Gavà (Baix Llobregat), Barcelona, DF17, entre acículas de *P. halepensis*. Leg. X.Ll., 22-10-85. SSN 856. – El Farell, Parc del Corredor (Maresme), Barcelona, DG50. Leg. S.Sancl., 29-10-85. SSN 880. – Balenyà, hacia Sant Jaume de Viladriver (Osona), Barcelona, DG33. Leg. J.M.Mestres, 10-10-85. SSN 885. – «Condado del Jaruco», Lloret de Mar (Selva), Girona, DG81. Leg. D.Sierra, 2-11-85. SSN 894.

Hàbitat: Suelos ricos en humus, con preferencia en bosques de coníferas. / Citas bibl.: PEARSON (1931). MAIRE (1937).

**MYCENA CAPILLARIPES* Peck.

Sombrero de 0,3-1,3 cm de diámetro, hemisférico, campanulado, ligeramente mamelonado en el centro, luego plano-convexo, margen entero, recto, plisado, finamente estriado por transparencia. Cutícula lisa, de color pardo-ocráceo, ligeramente rosado o pardo-rojizo, más oscuro en el margen y en el disco. Pie grácil, ligeramente fistuloso, algo engrosado hacia la base, de 3-6,5 × 0,05-0,1 cm, liso, subconcolor con el sombrero; se oscurece un poco al tacto. Láminas adnatas, de color gris-ocre claro, algo rosadas, anchas, un poco decurrentes, con la arista de color pardo-rojizo. Carne escasísima, de blanquecina a pardo-grisácea, con un color ligeramente nitroso y sabor inapreciable. Esporas hialinas, lisas, elípticas, débilmente amiloides, 8-9 × 4,5-5 µm. Queilocistidios y pleurocistidios similares, de fusoides a alargados, subcilíndricos, con los ápices finamente afilados.

El Farell, Parc del Corredor, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG50. Leg. S.Sancl., 29-10-85. SSN 884. – «Condado del Jaruco», Lloret de Mar (Selva), Girona, DG81. Leg. D.Sierra, 2-11-85. SSN 895.

Hàbitat: Suelos de bosques de coníferas ricos en humus.

MYCENA CLAVICULARIS (Fr.) Gill.

El Farell, Parc del Corredor, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG50. Leg. S.Sancl., 29-10-85. SSN 883. – Samalús, cerca de Cànoves (Vallès Oriental), Barcelona, DG41. Leg. J.M. Mestres, 10-12-85. SSN 1108.

Hàbitat: En el humus, en bosques de coníferas. / Citas bibl.: LOSA ESPAÑA (1946). FAUS (1984).

MYCENA CROCATI (Schrad.: Fr.) Kummer

Vall de Varradòs, pasado el salt del Pitx, Arròs (Vall d'Aran), Lleida, CH23. Leg. S.Sancl., 9-9-85. SSN 726. – Vidrà, cerca de Siuret (Ripollès), Girona, DG46. Leg. J.M.Mestres, 29-9-85. SSN 768. – Monasterio de la Salut (Garrotxa), Barcelona, DG55. Leg. M. Aguasca, 26-10-84. SSN 124.

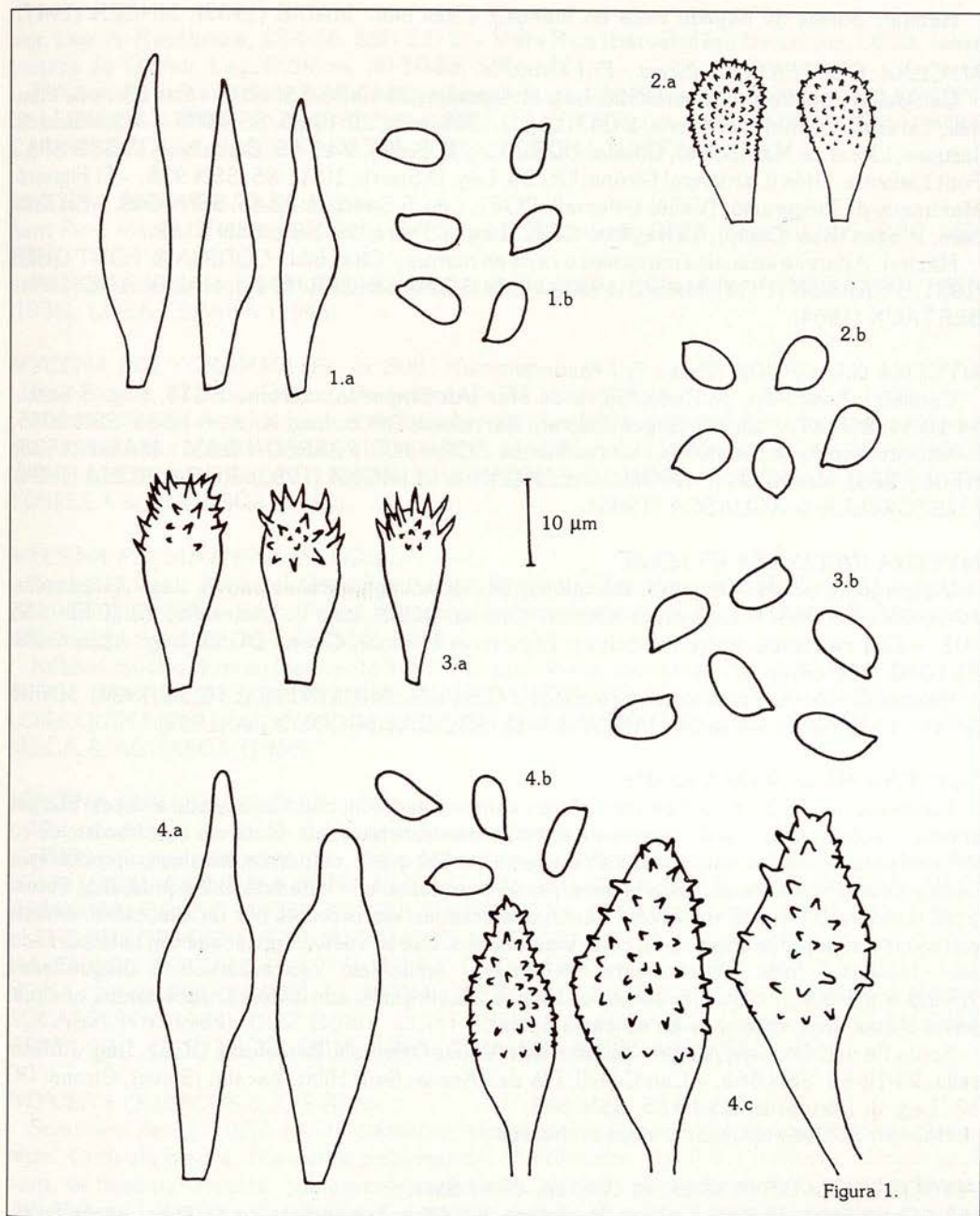


Figura 1. *Mycena capillaripes*: 1.a: cistidios, 1.b: esporas. *M. quercus-ilicis*: 2.a: queilocistidios, 2.b: esporas. *M. me-gaspora*: 3.a: queilocistidios, 3.b: esporas. *M. rosella*: 4.a: pleurocistidios, 4.b: esporas, 4.c: queilocistidios.

Hàbitat: Suelos de hayedo ricos en humus./ Citas bibl.: MAIRE (1933). SINGER (1947).

MYCENA EPIPTERYGIA (Scop.: Fr.) Gray.

Campelles (Ripollès), Girona, DG28. Leg. M. Aguasca, 20-10-85. SSN 795. – Can Riera de Vilar-dell, Taradell (Osona), Barcelona, DG43. Leg. J. Llistosella, 22-10-85. SSN 808. – «Condado del Jaruco», Lloret de Mar (Selva), Girona, DG81. Leg. D. Sierra, 2-11-85. Barcelona, (*) SSN 893. – Font Llebrera, Urús (Cerdanya) Girona, DG 28. Leg. D. Sierra, 10-11-85. SSN 938. – El Figueró, Montmany de Puiggraciós (Vallès Oriental), DG31. Leg. S. Sancl., 1-12-85. SSN 1045. – Els Estepars, Prades (Baix Camp), Tarragona, CF37. Leg. T. Farré, 19-1-86. SSN 1188.

Hàbitat: Aparece en suelos musgosos o ricos en humus./ Citas bibl.: CODINA & FONT QUER (1931). PEARSON (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). SINGER (1947). MAUBLANC (1936). BERTAUX (1964).

MYCENA GALOPODA (Pers.: Fr.) Kummer

Camino a Sant Pere de Roda, Selva de Mar (Alt Empordà), Girona, EG18. Leg. S. Sancl., 14-10-84. SSN 87. – Garraf, Sitges (Garraf), Barcelona, DF06. Leg. X. Ll., 6-12-85. SSN 1085.

Hàbitat: Suelos de planifolios, ricos en humus./ Citas bibl.: PEARSON (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MALENÇON & LLIMONA (1980). ROCABRUNA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986).

MYCENA INCLINATA (Fr.) Quél.

Vallgorguina (Vallès Oriental), Barcelona, DG51, sobre *Castanea sativa*. Leg. J. Llistosella, 17-10-85. SSN 785. – Espinelves (Osona), Girona, DG53. Leg. J. Llistosella, 23-10-85. SSN 901. – Coll de Ravell, entre Arbúcies y Espinelves (Osona), Girona DG53. Leg. J. Llistosella, 23-10-85. SSN 906.

Hàbitat: En tocones de encinas y castaños./ Citas bibl.: MAIRE (1933). HEIM (1934). MAIRE (1937). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). SOC.CAT.MICOLOGIA (1987).

**MYCENA MEGASPORA* Kauffm.

Sombrero de 1-3,2 cm de diámetro, cónico-campanulado, un poco umbonado a veces. Margen entero, involuto, luego recto, finamente estriado por transparencia. Cutícula lisa, fibrosa, de color ocre pardo-grisáceo, más oscuro en el mamelón. Pie grácil, cilíndrico, fistuloso, un poco aplastado y retorcido, radicante hacia la base; presenta enterrada la mitad de su longitud; liso, fibroso y del mismo color que el sombrero. Láminas escotadas, decurrentes por un hilo, relativamente estrechas y separadas entre sí, de color blanquecino, que se vuelven grisáceas con la edad. Esporas hialinas, lisas, cortamente elípticas, amiloides, generalmente unigutuladas, $7,5-8,5 \times 5,5-6,5 \mu\text{m}$. Queilocistidios en brocha, claviformes, con el ápice redondeado, que presenta cortas prolongaciones en su parte apical.

Santa Fe del Montseny, Fogars de Montclús (Vallès Oriental), Barcelona, DG52. Leg. J. Llistosella, 23-10-85. SSN 862. – Can Cullerell, Pla de l'Arena, Sant Hilari Sacalm (Selva), Girona. DG 53. Leg. J. Llistosella, 23-10-85. SSN 863.

Hàbitat: Suelos musgosos o ricos en humus.

MYCENA MELIIGENA (Berk. et Cke. ap. Cke.) Sacc.

La Castanyera, El Brull (Osona), Barcelona, DG42, sobre corteza de *Q. ilex*. Leg. S. Sancl., 30-9-84. SSN 27. – Sant Llorenç del Munt, Matadepera (Vallès Occidental), Barcelona, DG11, Leg. S. Sancl., 16-11-85. SSN 1000. – Dosrius (Maresme), Barcelona, DG50, sobre corteza de *Q.*

ilex, Leg. A. Rocabrúna, 13-4-86. SSN 1212. – Vista Rica (Barcelonès), Barcelona, DF28, sobre corteza de *Q. ilex*. Leg. D.Sierra, 30-10-83. SSN 1224.

Hàbitat: En corteza de caducifolios, preferentemente de encina./ Citas bibl.: MALENÇON & LLIMONA (1980). ROCABRUNA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). SOC. CAT.MICOLOGIA (1987). TABARES & ROCABRUNA (1987).

MYCENA METATA (Fr.) Kummer

Sant Pere Màrtir, Muntanya Pelada (Barcelonès), Barcelona, DF28. Leg. X.Ll., 5-12-85. SSN 1080.

Hàbitat: Suelos ricos en humus, en bosques de coníferas./ Citas bibl.: MAIRE (1933). HEIM (1934). LOSA ESPAÑA (1946).

MYCENA POLYGRAMMA (Fr. ex Bull.) Kummer

Coll Formic, El Brull (Osona), Barcelona, DG52. Leg. S.Sancl., 16-11-85. SSN 1002.

Hàbitat: Suelos ricos en humus, en bosques de planifolios, especialmente encinares y hayedos./ Citas bibl.: MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). SINGER (1947). LLENSA DE GELCEN (1970). MALENÇON & LLIMONA (1980). DIEZ (1986). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986).

MYCENA PELIANTHINA (Fr.) Quéf.

Turó del Vent, Parc del Corredor (Vallès Oriental), Barcelona, DG50. Leg. J.Llistosella, 22-10-85. SSN 855. – Santa Fe del Montseny, Fogars de Montclús (Vallès Oriental), Barcelona, DG52. Leg. S.Sancl., 20-7-86. SSN 1242.

Hàbitat: Suelos ricos en humus, de bosque de planifolios, sobre todo hayedos y encinares./ Citas bibl.: MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). MAIRE (1937). SINGER (1947). LOSA QUINTANA et al. (1980). MALENÇON & LLIMONA (1980). POLO (1982). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986).

MYCENA PURA (Pers.: Fr.) Kummer

Muy abundante en todas las localidades estudiadas.

Hàbitat: Suelos ricos en humus, tanto de bosque de coníferas como de planifolios./ Citas bibl.: SOLA (1925). CODINA & FONT QUER (1931). PEARSON (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). SINGER (1947). LOSA ESPAÑA (1946). BERTAUX (1964). LLENSA DE GELCEN (1970). MALENÇON & BERTAULT (1971). LASUNCION et al. (1974). MALENÇON-BERTAULT (1976). LOSA QUINTANA et al. (1980). MALENÇON & LLIMONA (1980). POLO (1982). LLIMONA (1983). BALLESTEROS (1984). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984). DIEZ (1986). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986). SANCLEMENTE (1986). SOC. CAT. MICOLOGIA (1986). TABARES & ROCABRUNA (1987).

**MYCENA QUERCUS-ILICIS* Kühn.

Sombrero de 0,05-0,15 cm de diámetro, hemisférico, globuloso, de margen involuto, luego recto. Cutícula blanca, finamente pulverulenta. Pie filiforme, 0,3-0,4 × 0,05 cm, blanco, pruinoso, de base pubescente, ligeramente engrosada. Láminas poco numerosas pero bien formadas, blancas, adnatas y desiguales. Carne muy escasa, sin sabor ni olor apreciables. Esporas hialinas, lisas, elipsoides, amiloides, 6,5-8 × 5-6,5 µm. Queilocistidios claviformes, de ápice cubierto por pequeñas papilas. Epicutis formado por hifas de 5-6 µm de ancho, con fíbulas en todos los septos, con abundantes papilas en toda su superficie y terminadas en un engrosa-

miento claviforme. Pie revestido por hifas cubiertas de pequeñas papilas, que además presentan pequeños grupos de pelos claviformes, en brocha, más abundantes hacia la base.

Serrat de la Glòria, Selva de Mar (Alt Empordà), Girona, EG18. Leg. J.Cambra, 14-10-84. SSN 88. – Santuario de Paller, Bagà (Berguedà) Barcelona, DG07, sobre hojas caídas de *Q. ilex*. Leg. S.Sancl., 25-5-86. SSN 1236.

Hàbitat: En hojas caídas, en descomposició, de encina.

MYCENA RENATI Quél.

Santa Fe del Montseny, Fogars de Montclús (Vallès Oriental), Barcelona, DG52, sobre tocon de *F. sylvatica*. Leg. A.Rocabrúna, 21-7-86. SSN 1240.

Hàbitat: Sobre tocones, preferentemente de planifolios./ Citas bibl.: SINGER (1947). POLO (1982). SOC.CAT.MICOLOGIA (1984). SANCLEMENTE (1986).

**MYCENA ROSELLA* (Fr.) Kummer

Sombrero de 0,3 x 1,1 cm de diámetro, cónico-campanulado, fuertemente umbonado en el centro, luego plano-convexo, de margen entero, ligeramente involuto, pronto recto, un poco dentado en los ejemplares adultos. Pie grácil, esbelto, ligeramente retorcido sobre sí, fibroso, de 0,7-5 x 0,05-0,1 cm, subconcolor con el sombrero, más ancho hacia la base, que presenta rizoides blanquecinos o ligeramente ocráceos. Láminas libres, escotadas, decurrentes por un hilo, de color rosado, estrechas, relativamente separadas entre sí, algo gruesas, con la arista de color rojizo. Carne muy escasa, sin sabor ni olor apreciables. Esporas 7-9,5 x 4-4,5 µm, hialinas, lisas, elípticas y amiloides. Queilocistidios claviformes o subfusoides, 25-25 x 9-15 µm, parte apical cubierta de cortas prolongaciones. A veces el ápice se prolonga en un pico liso, siendo la parte central la que presenta las prolongaciones o rugosidades. Pleurocistidios 60-80 x 10-14 µm, emergiendo de 13 a 30 µm respecto a los basidios, fusoides, irregulares y lisos.

La Muntanyeta, Vall d'Aiguamoix, Salardú (Vall d'Aran), Lleida, CH32, entre *Sphagnum*. Leg. S.Sancl., 8-9-85. SSN 705.

MYCENA SANGUINOLENTA (A. et S.: Fr.) Kummer

Santa Fe del Montseny, Fogars de Monclús (Vallès Oriental), Barcelona, G52, sobre restos de *Fagus*. Leg. A.Rocabrúna, 13-9-86. SSN 1372.

Hàbitat: Suelos ricos en humus, en bosques húmedos, tanto de coníferas como de planifolios./ Citas bibl.: PEARSON (1931). MAIRE (1933). HEIM (1934). MAUBLANC (1936). LLIMONA (1983). ROCABRUNA (1984). LLISTOSELLA & AGUASCA (1986).

MYCENA SEYNII Quél.

Carretera de Llinars a Sant Pere de Vilamajor (Vallès Oriental), Barcelona, DG51. Leg. I.Rodríguez, 7-10-84. SSN 45. – Torre de Santa Margarida, Sant Feliu de Llobregat (Baix Llobregat), Barcelona, DF28. Leg. J.Pahissa. SSN 92. – El Farell, Parc del Corredor, Dosrius (Maresme), Barcelona, DG50. Leg. S.Sancl., 25-10-84. SSN 112. – Sant Pere Màrtir, Muntanya Pelada (Barcelonès), Barcelona, DF28, sobre piña de *P. halepensis*. Leg. X.Ll., 27-11-83, 11-11-84 y 25-10-85. SSN 520, SSN 177, SSN 846; Leg. J.Llistosella, 1-9-84. SSN 504; Leg. S.Sancl., 29-10-85. SSN 875. – Fons del Fangar, Gavà (Baix Llobregat), Barcelona, DF17. Leg. J.Barcelona, 17-11-84. SSN 190; Leg. X.Ll., 25-10-85 y 31-10-85. SSN 843, SSN 903. – Begues (Baix Llobregat), Barcelona, DF07. Leg. J.Llistosella, 30-11-84. SSN 247. – Santa Coloma de Cervelló (Baix Llobregat), Barcelona, DF18, sobre piña de *P. halepensis*. Leg. T. Canals, 9-12-84. SSN 275. – Sant Baldri, Cervelló (Baix Llobregat), Barce-

lona, DF18, sobre piñas de *P. pinea*. Leg. X.Ll., 3-11-85. SSN 914. – Font del Baró, Pont d'Armentera (Alt Camp), Tarragona, CF68, sobre piña de *P. halepensis*. Leg. S.Sancl. y A.Gendrau, 2-11-85. SSN 920. – Samalús, cerca de Cànoves (Vallès Oriental), Barcelona, DG41. Leg. J.M.Mestres, 10-12-85. SSN 1097.

Hàbitat: En piñas de coníferas, preferentement de pino./ Citas bibl.: MAIRE (1933). MALENÇON & BERTAULT (1976). BALLESTEROS (1984). LLIMONA (1984). ROCABRUNA (1984). SOC.CAT.MICOLOGIA (1987). TABARES & ROCABRUNA (1987).

MYCENA VISCOSA (Secr.) Mre.

El Brull (Osona), Barcelona, DG43. Leg. S.Sancl., 26-9-84. SSN 9.

Hàbitat: Suelos ricos en humus, sobre todo en bosques de coníferas./ Citas bibl.: MAIRE (1933). MAIRE (1937). SINGER (1947).

MYCENA ZEPHYRUS (Fr.: Fr.) Kummer.

Sant Pere Màrtir, Muntanya Pelada (Barcelonès), Barcelona, DF28. Leg. X.Ll., 20-11-83. SSN 519. – Bosc de Baricauba, Gausac (Vall d'Aran), Lleida CH13. Leg. S.Sancl., 7-9-85. SSN 693. – Espinelves, cruce de la carretera sobre el río (Osona), Girona, DG53. Leg. J.Llistosella, 23-10-85. SSN 837. – Turó del Vent, Parc del Corredor (Vallès Oriental), Barcelona, DG50. Leg. J.Llistosella, 22-10-85. SSN 847.

Hàbitat: Suelos ricos en humus./ Citas bibl.: MAIRE (1933). MAIRE (1937). MALENÇON & LLIMONA (1980).

BIBLIOGRAFIA

- BALLESTEROS, E. (1984). Primera contribució al coneixement dels macromicets del Massís de les Cadiretes (La Selva). *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 51 (Secc. Bot. 5): 67-76.
- BERTAUX, A. (1964). Campagne mycologique de 1961. Champignons déterminés. *Collec. Bot.* 6 (3): 457-465.
- BERTAUX, A. (1964). Champignons exposés à Barcelone en octobre 1961. *Collec. Bot.* 6 (3): 467-474.
- CODINA, J. y FONT QUER, P. (1931). Introducció a l'estudi dels macromicets de Catalunya. *Cavanillesia* 3: 100-189.
- DIEZ, M. M. (1986). La micologia, els fongs i els bolets. *L'Erol* 17: 16-27.
- FAUS, J. (1984). Fichas Técnicas, II serie (ficha 38). Societat Catalana de Micologia.
- HEIM, R. (1934). Fungi iberici. Observations sur la Fore Mycologique Catalane. *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona* 15 (3). 146 pp.
- LLensa DE GELCEN, S. (1970). Bolets de les rodalies d'Igualada. *Centre d'Estudis Comarcals d'Igualada*. 71 pp.
- LLIMONA, X. (1983). Sobre fongs de primavera a Catalunya. *Bull. Soc. Catalana de Micol.* 7: 33-45. Barcelona.
- LLIMONA, X. (1984). Llista d'espècies de l'exposició de fongs organitzada a Barcelona l'octubre de 1977. *Butll. Soc. Catalana Micol.* 8: 39-46.
- LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M. (1986). El 1er «Mini Foray» de la British Mycological Society a Catalunya (1985). *Butll. Soc. Cat. Micol.* 10: 19-33.
- LOSA, M. (1946). Algunos hongos de los alrededores de Barcelona. *Collectanea Botanica* 1(1): 9-23.

- LOSA, J. M., ANDRES, J., CARBO, R. y GARCIA PRIETO, O. (1980). Macromicetes de la comarca del Berguedà (Barcelona). *Acta Botànica Malacitana* 6: 54-74.
- MAIRE, R. (1933). Fungi Catalaunici. Contributions à l'étude de la flore mycologique de la Catalogne. *Publ. Junta Cienc. Nat. Barcelona* 15 (2): 120 pp.
- MAIRE, R. (1937). Fungi Catalaunici. Series altera. Contribution à l'étude de la flore mycologique de la Catalogne. *Publ. Inst. Bot. Barcelona* 3 (4): 128 pp.
- MALENÇON, G. & BERTAULT, R. (1971). Champignons de la Péninsule Ibérique. I, II, III. *Act. Phytotax. Barcinonensia*, 8: 5-94.
- MALENÇON, G. & BERTAULT, R. (1976). Champignons de la Péninsule Ibérique. V. Catalogne, Aragon, Andalousie. *Acta Phytotax. Barcinonensia* 19: 68 pp.
- MALENÇON, G. & LLIMONA, X. (1980). Champignons de la Péninsule Ibérique VI. Est et Sud-Est. *An. Univ. Murcia. Ciencias* 34: 47-135.
- MAUBLANC, M. C. (1936). Rapport sur la session générale de la Société mycologique de France, tenue a Barcelone du 19 au 27 octobre 1935. *Bull. Soc. mycol. France* 52: XVII-XXXII.
- PEARSON, A. (1931). Contribución al estudio de la micología catalana: Hongos de St. Pere de Vilamajor. *Cavanillesia* 4: 20-23.
- POLO, L. (1982). Relació d'espècies recolectades pels congressistes del IV simposi de botànica criptogàmica. *Anal. de la Secc. Cienc. Colegio Univ. Col. Univ. Gerona*. Año VII, n.º 8, nov. 82.
- ROCABRUNA, A. (1984). Aportació al coneixement dels fongs del Maresme (Catalunya). *Butll. Soc. Catalana Micol.* 8: 47-74.
- SANCLEMENTE, M. S. (1986). Fichas Técnicas, IV serie (ficha 101 y ficha 102). Societat Catalana de Micologia.
- SINGER, R. (1947). Champignons de la Catalogne. Espèces observées en 1934. *Collec. Bot.* 1 (3): 199-246.
- SOCIETAT CATALANA DE MICOLOGIA (1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987). Bolets de Catalunya. I, II, III, IV, V i VI col·lecció. Barcelona.
- SOLA, J. (1925). Alguns macromicets dels volts de Terrasa (Prov. de Barcelona). *Inst. Cat. Hist. Nat.*: 31-44.
- TABARES, M. & ROCABRUNA, A. (1987). Aportación al conocimiento de los hongos de la Serra de Collcerola (Catalunya). *Butll. Soc. Cat. Micol.* 11: 83-98.