

APORTACIÓN DE NUEVAS ESPECIES A LA FLORA MICOLÓGICA DE LA ISLA DE MALLORCA, I y II.

C. CONSTANTINO⁽¹⁾ y J. L. SIQUIER⁽²⁾

PALABRAS CLAVE: Micología, citas nuevas, Mallorca.

KEYWORDS: Mycology, new records, Majorca (Spain)

RESUMEN. Se realiza un trabajo dividido en dos partes:

- en la primera se presenta un conjunto de 30 especies de hongos no citados anteriormente en la isla de Mallorca, con indicaciones sobre su hábitat y distribución.
- en la segunda se realiza una revisión de un trabajo publicado anteriormente por los mismos autores.

SUMMARY. NEW RECORDS FOR THE FUNGUS FLORA OF MALLORCA. I & II. Thirty species of fungi are recorded for the first time in Mallorca (Spain). Their habitat and distribution are discussed.

In a second part, a previous publication by the authors is revised.

RESUM. APORTACIÓ DE NOVES ESPÈCIES A LA FLORA MICOLÒGICA DE MALLORCA. Es presenta un conjunt de 30 espècies de fongs no citats anteriorment a l'illa de Mallorca, indicant el seu hàbitat i distribució.

També es fa la revisió d'un treball publicat anteriorment pels mateixos autors.

⁽¹⁾ C/ Blanquerna, 67 - 07010-Palma de Mallorca.

⁽²⁾ C/ Mayor, 19 - 07300-Inca (Mallorca).

^(1,2) Museu Balear de Ciències Naturals, Ctra. Palma-Port de Sóller, Km. 30; Camp d'en Prohom. 07100-Sóller (Mallorca).

INTRODUCCIÓN

En la primera parte se citan 30 especies de hongos no citadas anteriormente en la isla de Mallorca y distribuidas de la siguiente manera: 5 Myxomycetes, 2 Heterobasidiomycetes, 4 Aphyllophorales, 17 Agaricales y 2 Russulales, la mayoría de ellas presentadas como comunicación oral y en forma de panel en las "I Jornades del Medi Ambient de les Balears", organizadas recientemente por la Universitat de les Illes Balears.

Entre ellas destacamos *T. helvelloides*, por ser una especie considerada rara y citada principalmente en el norte de la península, que encontramos sólo en alturas superiores a 700 m y únicamente en dos localizaciones; *T. caryophyllea*, *L. muscigenum* y *P. erinaceus*, no citadas con frecuencia, quizás las dos últimas debido a su pequeño tamaño, lo que las hace pasar fácilmente desapercibidas.

En la segunda parte se realiza una revisión de SIQUIER & CONSTANTINO (1982). El motivo es debido a la destrucción parcial del herbario de los autores por condiciones adversas de conservación, citándose en esta ocasión sólo las especies de las cuales se conservan muestras. El resto de las especies del citado trabajo deben considerarse dudosas. Por otra parte, en vista de la bibliografía recibida y estudiada desde entonces, algunas especies deben considerarse de clasificación incierta.

Es nuestro propósito procurar recuperar muestras de los hongos destruidos en sus hábitats correspondientes y que en próximos trabajos iremos citando como nuevas aportaciones a la flora micológica de nuestra isla.

Las especies citadas están depositadas en los herbarios de los autores, (CC) y (JLS), excepto los mixomicetos, depositados en el herbario de ENRIC GRACIA (EG), del Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Barcelona, el cual está incluido en la BCC Mycotheca de la Facultad de Ciencias Biológicas citada.

PRIMERA PARTE

MYXOMYCOTA

Enteridium lycoperdon (Bull.) Farr

Sobre tocón de *Pinus halepensis* en el Coll d'en Pastor (Fornalutx) (UTM:DE766044). Nov. 1981 leg.: C. Constantino, det.: E. Gracia. Herb. CC n° 003-81.

Mucilago crustacea Wiggers

Encontrado repetidamente entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE898071), junto con otros mixomicetos. Nov. 1982-1985-1986-1987, leg.: J.L. Siquier, det.: E. Gracia. Herb. EG nº 4650. herb. CC nº 003-87, herb. JLS nº 12M.

Physarum cinereum (Batsch) Pers.

Única recolección sobre hojas secas de *Asphodelus* sp. en ca'n Punxa (L'Horta de Pollença) (UTM:EE004162). Nov. 1986, leg.: J.L. Siquier, det.: E. Gracia. Herb. EG nº 4645, herb. JLS nº 7M.

Stemonitis flavogenita Jahn

Sobre tocones de *Quercus ilex* junto a la especie siguiente, entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE895076). Nov. 1985 y 1986, leg.: J.L. Siquier, det.: E. Gracia. Herb. EG nº 4644, herb. JLS nº 1M. Especie relativamente frecuente en la citada localización.

Stemonitopsis typhina (Wiggers) Nann-Brem.

Junto a la anterior, en igual localización. Nov. 1985, leg.: J.L. Siquier, det.: E. Gracia. Herb. EG nº 4652, herb. JLS nº 2M.

BASIDIOMYCOTINA (HETEROBASIDIOMYCETES)

Calocera cornea (Batsch:Fr.) Fr.

Lignícola sobre restos de *Q. ilex* entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE898071). 24 Oct.1985, leg.: J.L. Siquier, det.: J.L. Siquier. Herb. JLS nº 30B.

Tremiscus helvelloides (DC.: Pers.) Donk

Encontrada en Sa Font d'es Noguer, entre los embalses de Cúber y Gorg Blau entre 700 m. y 800 m. alt. (Escorca) (UTM:DE838045), en bosque de *P. halepensis* y *A. mauritanica*. Nov. 1986 y 15 Nov. 1987. También en Sa Font de l'Ofre (Sóller). Nov. 1987. (UTM:DE798017), a una altitud similar. Leg.: C. Constantino y J.L. Siquier, det.: C. Constantino y J.L. Siquier, conf.: J. Llistosella. Herb. CC nº 045-86 y 027-87, herb. JLS nº 31B.

BASIDIOMYCOTINA (HOMOBASIDIOMYCETES)

APHYLLOPHORALES

Cantharellus lutescens Pers.: Fr.

Bosque de *P. halepensis* con abundante *Ampelodesma mauritanica*. Predios de Binifaldó (Escorca) (UTM:DE935089), Nov. 1983, y de Manut (Escorca) (UTM:DE912102), Nov. 1985, 1986 y 1987. Leg.: J.L. Siquier, det. J.L. Siquier. Herb. CC nº 011-86, herb. JLS nº 39B. Especie poco frecuente pero abundante en sus localizaciones.

Fistulina hepatica Schaeff.: Fr.

Parásita sobre troncos de *Q. ilex*, en el predio Escorca (Escorca) (UTM:DE874085). Nov. 1986. Leg.: C. Constantino, det. C. Constantino. Herb. CC n° 042-86.

Pulcherricium caeruleum (Fr.) Parm.

Lignícola, sobre pequeños troncos y ramas de *Q. ilex* caídos. Frecuente en otoño entre el Coll de Sa Batalla (Escorca) (UTM:DE898071), y Son Massip. Nov. 1985, leg.: J.L. Siquier. También en el predio Monnaber (Fornalutx) (UTM:DE799053), Nov. 1985, leg.: C. Constantino, det.: C. Constantino y J.L. Siquier. Herb. CC n° 3-85, herb. JLS n° 40B.

Thelephora caryophyllea Fr.

Sobre musgo, en un bosque de *Pinus sp.*, en Marjanó (Escorca) (UTM:DE916087). Mar. 1987. Leg.: J.L. Siquier, det. E. Gracia. Herb. JLS n° 27B.

AGARICALES

Agaricus bitorquis (Quélet) Sacc.

En los lados de un camino rodeado de *Pistacia lentiscus* y *Cistus monspeliensis*. Predio Ses Rotetes (Porto Cristo) (UTM:ED264476). Nov. 1986. Leg.: J.L. Siquier, det. M. Aguasca y J. Llistosella. Herb. JLS n° 13B.

Agaricus placomyces Peck var. **meleagris** J. Schff.

Encontrado cada otoño de los años 1983 a 1987 en esta única localización: entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip, en un bosque de *Q. ilex*, (Escorca) (UTM:DE895076). Leg.: J.L. Siquier, det. J.L. Siquier, confir. M. Aguasca y J. Llistosella. Herb. JLS n° 14B.

Amanita echinocephala (Vitt.) Quél.

Bosque de *Q. ilex* entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE898071). Nov. 1982 y Nov. 1986. Leg.: J.L. Siquier. También en Sa Comuna de Fornalutx (UTM:DE780048), bosque mixto de *P. halepensis* y *Q. ilex*. Leg.: C. Constantino, det. C. Constantino y J.L. Siquier, confir. M. Aguasca y J. Llistosella. Herb. CC n° 048-85, herb. JLS n° 3B.

Coprinus atramentarius (Bull.: Fr.) Fr.

Bosque arenoso de *P. halepensis* en el predio Son Serra de Marina (Santa Margarita) (UTM:DE183973). Nov. 1986. leg.: G. Siquier, det.: J.L. Siquier. Herb. JLS n° 29B.

Cortinarius elatior Fr.

Bosque de *Q. ilex* entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE895076) Nov. 1984 y 1986. Leg.: J.L. Siquier, det.: J.L. Siquier, confir. M. Aguasca y J. Llistosella. Herb. JLS n° 38B.

Cystoderma amianthinum (Scop. exFr.) Fay.

Bosque de *Q. ilex* entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE895076). 9 Nov. 1984. También en Sa Font d'es Noguer (Escorca) (UTM:DE838045). 15 Nov. 1987. Leg.: J.L. Siquier, det. J.L. Siquier. Herb. JLS n° 109B.

Hygrophorus dichrous Kühn. Romagn.

Bosque de *Q. ilex* entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE895076). Nov. 1986 y 1987, Leg.: J.L. Siquier, det.: J.L. Siquier, confirm.: M. Aguasca y L. Llistosella. Herb. JLS n° 25B, herb. CC n° 042-87.

Lepiota aspera (Pers. in Hofm.: Fr.) Quélet

Bosque de *Q. ilex* en el predio Escorca (Escorca) (UTM:DE874085), entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE898071), así como en el Coll de Sóller (UTM:DD735986). Nov. 1986, 15 Nov. 1987. Leg.: C. Constantino y J.L. Siquier, det.: J.L. Siquier, confirm.: M. Aguasca y J. Llistosella. Herb. CC n° 037-86, herb. JLS n° 24B.

Leptoglossum muscigenum (Bull.: Fr.) Karsten

Bosque de *Q. ilex* con *P. halepensis* entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE898071). Nov. 1985. Bosque de *Pinus sp.* en Marjanó (Escorca) (UTM:DE916087). 11 Nov. 1987. Bosque de *P. halepensis* en Son Serra de Marina (Santa Margarita) (UTM:ED183973). 12 Nov. 1987. Leg.: J.L. Siquier, det.: J.L. Siquier, confirm.: E. Gracia.

Especie caracterizada por encontrarse siempre sobre musgo y que al ser muy pequeña pasa fácilmente desapercibida. Herb. JLS n° 22B.

Macrolepiota procera (Scoop.: Fr.) Singer

Bosque de *Q. ilex* entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE895076), incluso en los bordes de la misma carretera, Nov. 1980 y 1986. Predio Escorca (Escorca) (UTM:DE874085). Nov. 1983. Predio Manut (Escorca) (UTM:DE912102) Nov. 1982. Es Grifonet (L'Horta de Pollença) (UTM:EE004162) Nov. 1982. Bosque de *Q. ilex* entre Puigpunyent y Esporles (UTM:DD5978756). Nov. 1987. Leg.: C. Constantino y J.L. Siquier, det.: C. Constantino y J.L. Siquier. Herb. CC n° 055-83, Herb. JLS n° 28B. Los ejemplares encontrados no presentaban una talla grande, salvo los del predio de Escorca.

Mycena seynii Quélet

Característicamente sobre piñas de *P. halepensis*. Predio Ses Rotetes (Porto Cristo) (UTM:ED264767), predio Escorca (Escorca) (UTM:DE874085), predio Son Serra de Marina (Santa Margarita) (UTM:ED183973), en el Coll d'en Pastor (Fornalutx) (UTM:DE766044), predio Son Catiu (Inca)

(UTM:DD965962). Leg.: C. Constantino y J.L. Siquier, det.: C. Constantino y J.L. Siquier. Herb. CC n° 057-87, Herb. JLS n° 85B.

Especie muy frecuente en la mayoría de pinares de la isla.

Oudemansiella longipes (Bull. ex St.Amans) Mos.

Bosque de *Q. ilex* entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE898071). Nov. 1982, 1983, 1985 y 1987. Leg.: J.L. Siquier, det.: J.L. Siquier. Herb. JLS n° 34B. Especie poco frecuente pero constante en su localización.

Oudemansiella radicata (Relhan: Fr.) Singer

Bosque mixto de *Q. ilex* y *P. halepensis* en el predio Escorca (Escorca) (UTM:DE874085). 15 Nov. 1987. Leg.: C. Constantino, det.: C. Constantino y J.L. Siquier. Herb. JLS n° 35B. Encontrado un sólo ejemplar.

Phaeomarasmius erinaceus (Fr.) Kühner

Saprofita sobre pequeños troncos y ramas caídas de *Q. ilex*, entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE898071). 21 Oct. 1985. Sa Font d'es Noguer (Escorca) (UTM:DE8 38045). 15 Nov. 1987. Leg.: J.L. Siquier, det.: J.L. Siquier, confirm.: M. Aguasca y J. Llistosella. Herb. JLS n° 23B.

Stropharia aeruginosa (Curt.: Fr.) Quéf.

Bosque de *P. halepensis* y *A. mauritanica* en Sa Font d'es Noguer (Escorca). Nov. 1986, 15 Nov. 1987. Predio Escorca (Escorca) (UTM:DE874085). Nov. 1986. Carretera de Formentor al Faro (Pollença) (UTM:EE135215). 30 Nov. 1987. Esta especie siempre la hemos encontrado debajo de las plantas de *A. mauritanica*. Leg.: C. Constantino y J.L. Siquier, det.: C. Constantino y J.L. Siquier. Herb. CC n° 044-85, herb JLS n° 33B.

Stropharia coronilla (Bull.: Fr.) Quéf.

En prados y tierras de labor destinadas a pasto para ovejas, en el predio Ses Rotetes (Porto Cristo) (UTM:ED269761), donde puede observarse cada año en el mes de Noviembre. Leg.: J.L. Siquier, det.: J.L. Siquier. Herb. JLS n° 32B.

Stropharia semiglobata (Batsch:Fr.)

Sobre estiércol equino, en el predio Ses Rotetes (Porto Cristo) (UTM:ED264767). Nov. 1983 y 1986. Leg.: J.L. Siquier. También en Ses Puntes (Albufera de Muro). 10 Nov. 1987. Leg.: X. Lillo (UTM:EE105024). Herb. JLS n° 37B.

RUSSULALES

Lactarius atlanticus Bon

Bosque de *Q. ilex* entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca)

(UTM:DE912102) Nov. 1983. Predio Son Catiu (Inca) (UTM:DD965962). Dic. 1987. Leg.: J.L. Siquier, det.: J.L. Siquier, confirm.: M. Aguasca y J. Llistosella. Herb. CC n° 033-85, herb. JLS n° 36B. Especie muy frecuente en sus localizaciones.

Russula foetens Fr.

Encontrados solamente dos ejemplares en el predio Ses Rotetes (Porto Cristo) (UTM:ED264762) en una zona con *P. lentiscus* y *C. monspeliensis* y algún *P. halepensis*. Leg.: J.L. Siquier, det.: M. Aguasca y J. Llistosella. Oct. 1986. herb. JLS n° 26B.

SEGUNDA PARTE

MYXOMYCOTA

Fuligo septica var. flava Pers.

Se ha comprobado su fructificación en mayo 1987, habiéndose localizado en dos zonas tan dispares como son sobre un tocón de *P. halepensis* junto a ejemplares de *Lycogala epidendron*, después del pueblo de Caimari, en el merendero de Icona (UTM: DE913054) y en Sa Roca (Albufera de Muro) (UTM:EE105024), donde tuvimos ocasión de fotografiar dos ejemplares sobre *Plantago crassifolia* en una duna fósil, avisados por nuestro amigo X. Lillo, uno de los cuales medía 25 cm diám. Leg.: X. Lillo, det.: J.L. Siquier, confirm.: E. Gracia. Herb. EG n° 4646, herb. CC n° 037-87, herb. JLS n° 9M.

Fuligo septica var. septica Pers.

Bosque de *Q. ilex*, sobre musgo, entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (UTM:DE898071). Nov. 1986 y mayo 1987. También en Marjanó (Escorca) (UTM:DE916087). Oct. 1987. Leg.: J.L. Siquier, det.: E. Gracia. Herb. EG n° 4647, herb. JLS n° 8M.

ASCOMYCOTINA

Daldinia concentrica (Bolten) Den.

Sobre *Morus alba* y *Prunus sp.* en un huerto de la ciudad de Sóller (UTM:DE760020). Nov. 1981, 1982, 1985 y 1986. Leg.: C. Constantino, det.: C. Constantino. herb. CC n° 1-81 y 001-86.

Peziza aurantia Per.

Bosque de *Q. ilex* del predio Escorca (Escorca) (UTM:DE874085). Nov. 1983, leg.: C. Constantino. También en Ca'n Punxa (Horta de Pollença) (UTM:DE004162) bajo *Q. ilex*. Nov. 1986. Leg.: J.L. Siquier, det.: C. Constantino y J.L. Siquier. Herb. CC n° 054-83, herb. JLS n° 3A.

Sarcoscypha coccinea (Jacq. ex S.F.) Gray.

Sobre pequeñas ramas muertas y a veces enterradas de *Q. ilex*, con los primeros frios, entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE898071), así como del Coll de Sa Batalla al Monasterio de Lluç (Escorca) (UTM:DE911075). 4-Dic. 1984. Leg.: J.L. Siquier. Bosque de *Q. ilex* del predio Escorca (Escorca) (UTM:DE874085) y Monnàber (Fornalutx) (UTM:DE799053). Dic. 1984. Leg.: C. Constantino, det.: C. Constantino y J.L. Siquier. Herb. JLS n° 7A.

Otidea umbrina (Pers.) Cke.

Bosque de *Q. ilex* de los predios de Son Massip (UTM:DE890079) y Manut (UTM:DE912102) de Escorca. Nov. 1980 y 1986. Leg.: J.L. Siquier. Predio Almallutx (UTM:DE848055). Nov. 1987, predio Escorca (UTM:DE874085), ambos de Escorca, 15-Nov. 1987. Leg.: C. Constantino, det.: C. Constantino y J.L. Siquier. Herb. CC n° 004-87, herb. JLS n° 4A.

BASIDIOMYCOTINA (HETEROBASIDIOMYCETES)

Auricularia auricula-judae St. Amans

Sobre troncos de *Morus alba* en una calle de Sóller (UTM:DE760020) y sobre troncos de *Pittosporum tobira* en el jardín del "Museu Balear de Ciències Naturals" de Sóller (UTM:DE751020). Nov. 1983, 1985, 1986 y 1987. Leg.: C. Constantino, det.: C. Constantino. Herb. CC n° 023-83.

BASIDIOMYCOTINA (HOMOBASIDIOMYCETES)

APHYLLOPHORALES

Hydnum aurantiacum alb. & Schw.

Bosques de *P. halepensis* de Son Forteza (Puigpunyent) (UTM:DD-581476) y Manut (Escorca) (UTM:DE912102). Leg.: J.L. Siquier. Nov. 1982, 1986 y 1987, det.: J.L. Siquier. Herb. CC n° 043-86, herb. JLS n° 48B.

Ramaria aurea (Schaeff.: Fr.) Quél.

Bosque de *Q. ilex* entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE898071). Nov. 1983, 1984, 1985, 1986, 1987. Leg.: J.L. Siquier. Predio Escorca (Escorca) (UTM:DE874085). Nov. 1983. Coll de Sóller (UTM:DD735986). Nov. 1983, 1986. Leg.: C. Constantino, det.: C. Constantino y J.L. Siquier. Herb. CC n° 046-86, herb. JLS n° 125B.

Ramaria stricta (Fr.) Quél.

Bosque mixto de *Q. ilex* y *P. halepensis* del predio Escorca (Escorca) (UTM:DE874085), bosque de *Q. ilex* del predio Monnàber (Fornalutx) (UTM:

DE799053) y Sa Font d'es Noguer (Escorca) (UTM:DE838045). 15-Nov. 1987. Leg.: C. Constantino, det.: C. Constantino. Herb. CC nº 046-86.

BOLETALES

Boletus aereus Bull.: Fr.

Es Sementerer (Fornalutx) (UTM:DE795053). Nov. 1983. Leg.: C. Constantino. Bosque de *Q. ilex* entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE895076). Nov. 1986. Bosque de *Q. ilex* saliendo de Orient a Bunyola (UTM:DD785983). Nov. 1986. Bosque de *Q. ilex* en Marjanó (Escorca) (UTM:DE916087). 23-Oct. 1987. Leg.: J.L. Siquier, det.: C. Constantino y J.L. Siquier. Herb. CC nº 047-83, herb. JLS nº 6B. En noviembre de 1986 esta especie fue particularmente frecuente en sus localizaciones.

Boletus satanas Lenz.

Bosque de *P. halepensis* en el predio Ca'n Martorellet (Pollença) (UTM:EE018190). Nov. 1983. Bosque de *Q. ilex* entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE898071). 26-Oct. 1987. Bosque *Q. ilex* entre el Coll de Sa Batalla y el monasterio de Lluc (Escorca) (UTM:DE911075) 23-Oct. 1987. Leg.: J.L. Siquier. Bosque de *Q. ilex* de Coll d'en Pastor (UTM:DE766044), Monnàber (UTM:DE799053) y Balitx de dalt (UTM:DE770060), de Fornalutx. Nov. 1986. Leg.: C. Constantino, det.: C. Constantino y J.L. Siquier. Herb. CC nº 012-86 y 023-87, herb. JLS nº 11B.

AGARICALES

Hygrophorus nigrescens (Quélet) Kühner

Bosque de *P. halepensis* en el predio Son Cerdà (Llucmajor) (UTM:DD938762). Leg.: J.L. Siquier. 17-Dic. 1984, det.: J.L. Siquier. Herb. JLS nº 55B.

Lepiota clypeolaria Bull.: Fr.

Bosque mixto de *Q. ilex* y *P. halepensis* entre el Coll de Sa Batalla y Son Massip (Escorca) (UTM:DE890079). Nov. 1983, 1984, 1985. Leg.: J.L. Siquier. Bosque mixto de *P. halepensis* y *Q. ilex* entre el Coll de Sa Batalla y el monasterio de Lluc (Escorca) (UTM:DE911075). 23-Oct. 1987. Leg.: J.L. Siquier, det.: J.L. Siquier. Herb. JLS. nº 62B.

Agaricus xanthoderma Gen.

Bosque de *P. halepensis* en el predio Na Comte (Porto Cristo) (UTM:ED258766). Nov. 1983. Leg.: J.L. Siquier. Bosque mixto de *P. halepensis* en Ses Rotetes (Porto Cristo) (UTM:ED64767). 29-Nov. 1987. Bosque mixto de Sa Pleta (Algaida) (UTM:DD911788). Nov. 1987. Leg.: C. Constan-

tino, det.: C. Constantino y J.L. Siquier. Herb. CC nº 9-87, herb. JLS nº 19B.

Se trata de una especie muy frecuente en los bosques de nuestra isla y particularmente en el predio Na Comte (Porto Cristo).

Coprinus comatus Mull.: Fr.

Sobre un montón de escombros en un bosque de *P. halepensis* en Cala Blava (Llucmajor). Nov. 1983. Leg.: J.L. Siquier. En el cruce de la carretera Pollença-Sóller con la de bajada a Sa Calobra (Escorca) (UTM:DE851076). Nov. 1985 y 1986. Leg.: C. Constantino. Bosque de *Q. ilex* en Ca Na Magdalena Noia (Pollença) (UTM:EE028158) cerca de un montón de estiércol equino. Leg.: J.L. Siquier, det.: C. Constantino y J.L. Siquier. Herb. CC nº 050-85. herb. JLS nº 51B.

Gymnopilus spectabilis (Fr.) Sing.

En Es Sementeret (Fornalutx) (UTM:DE795053). Nov. 1983. Leg.: C. Constantino. Sobre un tronco de *Q. ilex* en el predio Escorca (Escorca) (UTM:DE874085). Nov. 1983. Leg.: C. Constantino, det.: C. Constantino. Herb. CC nº 063-83.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos profundamente a Enric Gracia, Montserrat Aguasca y Jaume Llistosella la ayuda, consejos y apoyo para la realización de este trabajo y la revisión de algunas especies y la confirmación, así como la determinación de algunas especies y la confirmación de otras identificadas por nosotros. Agradecemos en especial a Enric Gracia la determinación de los Myxomycetes.

BIBLIOGRAFÍA

- BARCELO i COMBIS, F. 1879-1881.- *Flora Balearica*. Establecimiento tipográfico de P.J. Gelabert. Palma de Mallorca, p. 535-562.
- CETTO, B. 1970, 1976, 1979, 1983.- *I funghi dal vero. Vols. 1 a 4*. Arti Grafiche Saturnia. Trento.
- CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L. 1985.- *Petita guia dels Bolets de les Balears*. Conselleria d'Agricultura i Pesca. Govern Balear. Palma de Mallorca. 36 pp.
- CORNER, E.J.H. 1968.- A monograph of Thelephora (Basidiomycetes). *Beihefte zur Nova Hedwigia* 27: 1-110. y 6 pl.
- DE DIEGO CALONGE, F. 1975 (1ª ed.).- *Hongos de nuestros campos y bosques*. Icona. Madrid. 316 pp.
- DE DIEGO CALONGE, F. 1980.- *Guía ilustrada de las setas*. Mundi-Prensa. Madrid. 315 pp.
- GRACIA, E. 1983.- Guia per a l'estudi dels mixomicets i claus per a la seva determinació fins al gènere. *Bull. Soc. Catalana Micol.* 7: 47-64. Barcelona.

- KNOCHE, H. 1923.- *Flora Balearica Etude Phytogéographique sur les Iles Baléares*. Montpellier.
- KÜHNER, R. & ROMAGNESI, H. 1978 (1ª ed.).- *Flore analytique des Champignons superieurs*. Masson et Cie. París. 556 pp.
- LANGE, J.E., LANGE, D.M. & LLIMONA, X. 1976.- *Guía de campo de los hongos de Europa*. Omega. Barcelona. 292 pp.
- MALENÇON, G & BERTAULT, R. 1972.- Champignons de la Péninsule Ibérique. *Acta Phyt. barcin. Vol II (IV-Les Iles Baléares)*. 64 pp.
- MARCHAND, A. 1971-1982.- Champignons du Nord et du Midi. *Soc. Mycol. Pyrénées Méditerranéennes. Vols. 1-8*. Hachette. Perpignan.
- MORENO, G. GARCIA MANJON, J.L. & ZUGAZA, A. 1986.- *La Guía de Incafo de los hongos de la Peninsula Iberica. Tomos I y II*. Incafo. Madrid. 1276 pp.
- MOSER, M. 1978 (2ª ed.).- *Guida alla determinazione dei Funghi Saturnia*. Trento. 565 pp.
- ORELL, J. 1956.- Novedades botánicas de la región de Sóller. Mallorca. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 2: 79-81.
- ORELL, J. 1961.- Contribución al estudio de la flora micetológica de Mallorca. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 7: 69-74.
- PHILLIPS, R. 1981.- *Mushrooms and other fungi of Great Britain & Europe*. Pan Books. Londres. 287 pp.
- SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C. 1982.- Aportación de nuevas especies a la flora micológica de la Isla de Mallorca. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 16: 157-167.